

---

# **LICCON Error Code Manual**

---

**LTM-1500-8.1**

**073399**

**04.06.2013**

**LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, Postfach 1361, D-89582 Ehingen/Donau  
Tel 0049 7391 502-0, Fax 0049 7391 502-3399  
www.liebherr.com, E-Mail: info.lwe@liebherr.com**

---

---

## LICCON ERROR CODE (LEC)

---

Referencia	Ident.nomer	No de dibujo
Electricidad Superstructure	2	16000
Electricidad Camium	/tmp/zfile	02/21/2013
Lista de fallos	-1254596	9118-700.00.00.000.021

---

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000001	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
000002	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE			E	2
000006	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
000007	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
000010	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000011	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE			E	2
000012	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria			E	2
000013	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria			E	2
000014	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000015	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000016	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000017	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000018	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000019	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000020	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000021	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
000022	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000023	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000024	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000025	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000026	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000030	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000041	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000044	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000045	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000046	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000047	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000048	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000049	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE			E	2
000050	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000051	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000052	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000053	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000054	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000055	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000056	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000057	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000058	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado			E	2
000059	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000060	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000061	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
000062	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
000063	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
000065	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000066	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
000067	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
000068	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
000070	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
000071	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
000072	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000073	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000074	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000075	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
000076	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación			E	2
000077	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000078	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000079	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000080	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000081	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
000082	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
000094	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
000095	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
000099	ZE 0: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
002001	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
002002	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
002006	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
002007	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
002020	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
002021	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS ilegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
002082	ZE 0: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010012	ZE 0: salida 0 cortocircuito a masa	X70:16		E	1
010013	ZE 0: salida 0 conductos de señal abiertos	X70:16		E	1
010014	ZE 0: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:16		E	1
010054	ZE 0: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:16		E	1
010058	ZE 0: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	X70:16		E	1
010070	ZE 0: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X70:16		E	1
010071	ZE 0: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X70:16		E	1
010072	ZE 0: salida 0 alimentación externa	X70:16		E	1
010073	ZE 0: salida 0 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X70:16		E	1
010112	ZE 0: salida 1 cortocircuito a masa	X70:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010113	ZE 0: salida 1 conductos de señal abiertos	X70:17		E	1
010114	ZE 0: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:17		E	1
010154	ZE 0: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:17		E	1
010158	ZE 0: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	X70:17		E	1
010170	ZE 0: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X70:17		E	1
010171	ZE 0: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X70:17		E	1
010172	ZE 0: salida 1 alimentación externa	X70:17		E	1
010173	ZE 0: salida 1 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X70:17		E	1
010212	ZE 0: salida 2 cortocircuito a masa	X70:18		E	1
010213	ZE 0: salida 2 conductos de señal abiertos	X70:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010214	ZE 0: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:18		E	1
010254	ZE 0: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:18		E	1
010258	ZE 0: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	X70:18		E	1
010270	ZE 0: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X70:18		E	1
010271	ZE 0: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X70:18		E	1
010272	ZE 0: salida 2 alimentación externa	X70:18		E	1
010273	ZE 0: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X70:18		E	1
010312	ZE 0: salida 3 cortocircuito a masa	X70:19		E	1
010313	ZE 0: salida 3 conductos de señal abiertos	X70:19		E	1
010314	ZE 0: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010354	ZE 0: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:19		E	1
010358	ZE 0: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	X70:19		E	1
010360	ZE 0: salida 3 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X70:19		E	1
010370	ZE 0: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X70:19		E	1
010371	ZE 0: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X70:19		E	1
010372	ZE 0: salida 3 alimentación externa	X70:19		E	1
010373	ZE 0: salida 3 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X70:19		E	1
010412	ZE 0: salida 4 cortocircuito a masa	X70:20		E	1
010413	ZE 0: salida 4 conductos de señal abiertos	X70:20		E	1
010414	ZE 0: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010454	ZE 0: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:20		E	1
010458	ZE 0: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	X70:20		E	1
010470	ZE 0: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X70:20		E	1
010471	ZE 0: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X70:20		E	1
010472	ZE 0: salida 4 alimentación externa	X70:20		E	1
010473	ZE 0: salida 4 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X70:20		E	1
010512	ZE 0: salida 5 cortocircuito a masa	X70:21		E	1
010513	ZE 0: salida 5 conductos de señal abiertos	X70:21		E	1
010514	ZE 0: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:21		E	1
010554	ZE 0: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010558	ZE 0: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	X70:21		E	1
010560	ZE 0: salida 5 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X70:21		E	1
010570	ZE 0: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X70:21		E	1
010571	ZE 0: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X70:21		E	1
010572	ZE 0: salida 5 alimentación externa	X70:21		E	1
010573	ZE 0: salida 5 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X70:21		E	1
010612	ZE 0: salida 6 cortocircuito a masa	X70:22		E	1
010613	ZE 0: salida 6 conductos de señal abiertos	X70:22		E	1
010614	ZE 0: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:22		E	1
010654	ZE 0: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:22		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010658	ZE 0: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	X70:22		E	1
010660	ZE 0: salida 6 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X70:22		E	1
010670	ZE 0: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X70:22		E	1
010671	ZE 0: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X70:22		E	1
010672	ZE 0: salida 6 alimentación externa	X70:22		E	1
010673	ZE 0: salida 6 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X70:22		E	1
010712	ZE 0: salida 7 cortocircuito a masa	X70:23		E	1
010713	ZE 0: salida 7 conductos de señal abiertos	X70:23		E	1
010714	ZE 0: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:23		E	1
010754	ZE 0: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X70:23		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
010758	ZE 0: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	X70:23		E	1
010760	ZE 0: salida 7 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X70:23		E	1
010770	ZE 0: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X70:23		E	1
010771	ZE 0: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X70:23		E	1
010772	ZE 0: salida 7 alimentación externa	X70:23		E	1
010773	ZE 0: salida 7 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X70:23		E	1
014959	ZE 0: toda salida tensión d alimentación falta	X70		E	1
015059	ZE 0: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	X70:12		E	1
015159	ZE 0: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	X70:24		E	1
015259	ZE 0: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	X70:25		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
015359	ZE 0: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	X70:13		E	1
020050	ZE 0: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2
020051	ZE 0: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2
020053	ZE 0: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
020054	ZE 0: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2
020064	ZE 0: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
020065	ZE 0: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
020066	ZE 0: dirección participante LSB 0 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
020067	ZE 0: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
020150	ZE 0: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
020151	ZE 0: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2
020153	ZE 0: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
020154	ZE 0: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2
020164	ZE 0: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
020165	ZE 0: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
020166	ZE 0: dirección participante LSB 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
020167	ZE 0: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
021004	ZE 0: dirección participante LSB 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021005	ZE 0: dirección participante LSB 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021018	ZE 0: dirección participante LSB 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021050	ZE 0: dirección participante LSB 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2
021051	ZE 0: dirección participante LSB 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2
021053	ZE 0: dirección participante LSB 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021054	ZE 0: dirección participante LSB 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2
021063	ZE 0: dirección participante LSB 10 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021064	ZE 0: dirección participante LSB 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
021065	ZE 0: dirección participante LSB 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
021066	ZE 0: dirección participante LSB 10 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
021067	ZE 0: dirección participante LSB 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
021104	ZE 0: dirección participante LSB 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021105	ZE 0: dirección participante LSB 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021118	ZE 0: dirección participante LSB 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635:z14/z16		E	0
021150	ZE 0: dirección participante LSB 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2
021151	ZE 0: dirección participante LSB 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2
021153	ZE 0: dirección participante LSB 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021154	ZE 0: dirección participante LSB 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2
021163	ZE 0: dirección participante LSB 11 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021164	ZE 0: dirección participante LSB 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
021165	ZE 0: dirección participante LSB 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
021166	ZE 0: dirección participante LSB 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021167	ZE 0: dirección participante LSB 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
021204	ZE 0: dirección participante LSB 12 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021205	ZE 0: dirección participante LSB 12 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021218	ZE 0: dirección participante LSB 12 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635:z14/z16		E	0
021250	ZE 0: dirección participante LSB 12 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2
021251	ZE 0: dirección participante LSB 12 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2
021253	ZE 0: dirección participante LSB 12 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021254	ZE 0: dirección participante LSB 12 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2
021263	ZE 0: dirección participante LSB 12 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021264	ZE 0: dirección participante LSB 12 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021265	ZE 0: dirección participante LSB 12 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
021266	ZE 0: dirección participante LSB 12 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
021267	ZE 0: dirección participante LSB 12 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
021304	ZE 0: dirección participante LSB 13 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021305	ZE 0: dirección participante LSB 13 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021318	ZE 0: dirección participante LSB 13 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635:z14/z16		E	0
021350	ZE 0: dirección participante LSB 13 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2
021351	ZE 0: dirección participante LSB 13 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2
021353	ZE 0: dirección participante LSB 13 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021354	ZE 0: dirección participante LSB 13 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021363	ZE 0: dirección participante LSB 13 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021364	ZE 0: dirección participante LSB 13 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
021365	ZE 0: dirección participante LSB 13 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
021366	ZE 0: dirección participante LSB 13 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
021367	ZE 0: dirección participante LSB 13 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
021404	ZE 0: dirección participante LSB 14 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021405	ZE 0: dirección participante LSB 14 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021418	ZE 0: dirección participante LSB 14 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635:z14/z16		E	0
021450	ZE 0: dirección participante LSB 14 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2
021451	ZE 0: dirección participante LSB 14 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021453	ZE 0: dirección participante LSB 14 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021454	ZE 0: dirección participante LSB 14 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2
021463	ZE 0: dirección participante LSB 14 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021464	ZE 0: dirección participante LSB 14 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
021465	ZE 0: dirección participante LSB 14 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
021466	ZE 0: dirección participante LSB 14 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
021467	ZE 0: dirección participante LSB 14 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
021504	ZE 0: dirección participante LSB 15 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021505	ZE 0: dirección participante LSB 15 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635:z14/z16		E	1
021518	ZE 0: dirección participante LSB 15 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
021550	ZE 0: dirección participante LSB 15 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2
021551	ZE 0: dirección participante LSB 15 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2
021553	ZE 0: dirección participante LSB 15 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021554	ZE 0: dirección participante LSB 15 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2
021563	ZE 0: dirección participante LSB 15 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
021564	ZE 0: dirección participante LSB 15 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
021565	ZE 0: dirección participante LSB 15 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
021566	ZE 0: dirección participante LSB 15 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
021567	ZE 0: dirección participante LSB 15 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
022250	ZE 0: dirección participante LSB 22 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022251	ZE 0: dirección participante LSB 22 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2
022253	ZE 0: dirección participante LSB 22 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
022254	ZE 0: dirección participante LSB 22 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2
022263	ZE 0: dirección participante LSB 22 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
022264	ZE 0: dirección participante LSB 22 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
022265	ZE 0: dirección participante LSB 22 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
022266	ZE 0: dirección participante LSB 22 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
022267	ZE 0: dirección participante LSB 22 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
022550	ZE 0: dirección participante LSB 25 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2
022551	ZE 0: dirección participante LSB 25 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022553	ZE 0: dirección participante LSB 25 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
022554	ZE 0: dirección participante LSB 25 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2
022563	ZE 0: dirección participante LSB 25 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
022564	ZE 0: dirección participante LSB 25 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
022565	ZE 0: dirección participante LSB 25 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
022566	ZE 0: dirección participante LSB 25 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
022567	ZE 0: dirección participante LSB 25 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
022950	ZE 0: dirección participante LSB 29 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2
022951	ZE 0: dirección participante LSB 29 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2
022953	ZE 0: dirección participante LSB 29 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
022954	ZE 0: dirección participante LSB 29 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2
022963	ZE 0: dirección participante LSB 29 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
022964	ZE 0: dirección participante LSB 29 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
022965	ZE 0: dirección participante LSB 29 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
022966	ZE 0: dirección participante LSB 29 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
022967	ZE 0: dirección participante LSB 29 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
023050	ZE 0: dirección participante LSB 30 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635:z14/z16		E	2
023051	ZE 0: dirección participante LSB 30 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635:z14/z16		E	2
023053	ZE 0: dirección participante LSB 30 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
023054	ZE 0: dirección participante LSB 30 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
023063	ZE 0: dirección participante LSB 30 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635:z14/z16		E	1
023064	ZE 0: dirección participante LSB 30 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635:z14/z16		E	1
023065	ZE 0: dirección participante LSB 30 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635:z14/z16		E	2
023066	ZE 0: dirección participante LSB 30 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635:z14/z16		E	2
023067	ZE 0: dirección participante LSB 30 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635:z14/z16		E	1
023206	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB conexión conducto para interrumpir participante/no enchufado indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexiones bus al estar correctas a pesar de fallo, luego controlar transmisor o cambiarlo	X635:z14/z16		E	1
023252	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X635:z14/z16		E	0
023255	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635:z14/z16		E	2
023256	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635:z14/z16		E	2
023257	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X635:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
023258	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticamente. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X635:z14/z16		E	0
023259	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X635:z14/z16		E	0
023260	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X635:z14/z16		E	2
023261	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. sino es necesario otro software para corregir fallos	X635:z14/z16		E	2
023262	ZE 0: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X635:z14/z16		E	2
024814	ZE 0: entrada 0 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635:d2		E	1
024856	ZE 0: entrada 0 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635:d2		E	1
024914	ZE 0: entrada 1 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635:d4		E	1
024956	ZE 0: entrada 1 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635:d4		E	1
025114	ZE 0: entrada 3 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635:d8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
025156	ZE 0: entrada 3 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635:d8		E	1
025214	ZE 0: entrada 4 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635:d10		E	1
025256	ZE 0: entrada 4 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635:d10		E	1
025414	ZE 0: entrada 6 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635:d14		E	1
025456	ZE 0: entrada 6 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635:d14		E	1
025514	ZE 0: entrada 7 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635:d16		E	1
025556	ZE 0: entrada 7 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635:d16		E	1
030000	ZE 0: LMB grúa no aceptada o fallo memoria sólo indicación de fallos mediante servicio Postventa, programar datos de entrega según protocolo de entrega			B	1
030002	ZE 0: LMB presión mínima inferior en cilindro de retensión puntilla sólo indicación de fallos controlar transm. de presión para cilindro de retensión-puntilla y si necesario cambiarla			B	1
030003	ZE 0: LMB presión máxima superior en cilindro de retensión puntilla sólo indicación de fallos controlar transm. de presión p' cilind. d retens.-puntilla y si necesario hermeticidad d cilindro d retens.			B	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030005	ZE 0: LMB cabrestante 1 no ajustado, indic. d recorrido gancho defectuoso mando impreciso de cabrestante e indicación errónea d carrera del gancho para cabrestante 1 chocar abajo interruptor de ajuste para indicación carrera de gancho del cabrestante 1			E	1
030006	ZE 0: LMB cabrestante 2 no ajustado, indic. d recorrido gancho defectuoso mando impreciso de cabrestante e indicación errónea d carrera del gancho para cabrestante 2 chocar abajo interrup. de ajuste para indicación carrera de gancho del cabrest.a 2			E	1
030007	ZE 0: LMB cabrestante 3 no ajustado, indic. d recorrido gancho defectuoso mando impreciso d cabrest. e indicación errónea d carrera del gancho para cabrestante 3 chocar abajo interruptor de ajuste para indicación carrera de gancho del cabrestante 3			E	1
030040	ZE 0: LMB ninguna tabla estandar definida para la grúa parada del programa montar nueva tarjeta de memoria con tablas corregidas			B	3
030041	ZE 0: LMB para actual modo de servicio no todos los datos están presentes parada del programa montar nueva tarjeta de memoria con tablas corregidas			B	3
030042	ZE 0: LMB ninguna palabra de mando válida en esta tabla parada del programa montar nueva tarjeta de memoria con tablas corregidas			B	3
030050	ZE 0: LMB ninguna tabla de cargas indicada bocina al accionar tecla OK, ningún cambio en el programa de servicio instalar tabla de cargas válida con código abreviado o teclas de función F2-F6 y validar con ENTER			B	1
030051	ZE 0: LMB información externa(por ej. embulonam. del conj. girat.) falta no se puede instalar tabla de cargas con tecla OK colocar bloqueo del conjunto girat., evtl. controlar conex. al interr. de fin de carga u otra tabla de carga			B	1
030052	ZE 0: LMB cambio d equipo con carga sup. a 0,5 t y capac. d utiliz. d 20% no se puede instalar tabla de cargas con tecla OK depositar carga o desconectar o conectar nuevamente la grúa			B	1
030053	ZE 0: LMB Conmut. MAN/AUTO bloq., Desembulonar cil./elem.tel. selecdo.,MS conmutación al servicio manual imposible por no estar embulonado cilindro o pluma telescópica ir hasta la distancia telescópica deseada en servicio automático (embulonar cilindro o pluma telescópica)			B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030054	ZE 0: LMB ninguna nueva distanc.tel. selecc. cilin./pluma tel., desemb. MS modif. d la distanc telesc. impedida porque interr. "cilind/pluma tel. no embulonad" está en 0 o MS en "Mov. tel." conmutar interr. a la pos. cero, y soltar MS "movimiento telescópico"			B	1
030058	ZE 0: LMB Defecto en control consistencia entr transmisor long y reconocimient v  Controlar transmisor d longitud			E	1
030059	ZE 0: LMB transm. d longit. defect. al embulonar, longit. telesc. inválida longitud actual no válida de pluma telescópica, parada del LMB retraer completamente pluma y mover cilindro telescópico al último elemento telescópico			B	1
030064	ZE 0: LMB momento total medido menor que mitad del momento sin carga parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga mov. libre d pluma o controlar transm.(ángulo, presión, long.) con defecto en indicac. d carga o radio d pluma			B	2
030065	ZE 0: LMB partes de programama con cálculos extensos ya no se procesan parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga al iniciar el proceso, se presionó la tecla de program. Programa de montaje de equipo			B	2
030067	ZE 0: LMB STOP, diferencia muy grande entre transmisor de longitud 1 y 2 parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga poner correctamente a cero el transmisor de longitud			B	2
030079	ZE 0: LMB STOP, modo de serv. ajustado y concepción de grúa incompatibles parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga montar el equipo de la grúa según el modo de servicio ajustado			B	2
030110	ZE 0: LMB STOP, peligro basculam. h. atrás, ning retracc. tel. ni levant. imposibilidad de movimiento reduciendo el momento de carga (retracción telescópica, levantamiento) descender con montaje cuidadosamente a valores de tabla			B	2
030120	ZE 0: LMB STOP, interr. fin d carrera 1 en serv. telescópico no conectado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga conectar el interruptor de fin de carrera 1, o controlar interruptor de fin de carrera o conectores			B	2
030121	ZE 0: LMB STOP, interr. fin d c 1 en serv. telescópico indica fallo interno			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030122	ZE 0: LMB STOP, interr. fin d carrera 2 en serv. pluma auxil. no conectado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga conectar interruptor de fin de carrera 2, o controlar interruptor fin de carrera o conectores			B	2
030123	ZE 0: LMB STOP, interr. fin d carrera 2 indica fallo interno			E	2
030124	ZE 0: LMB STOP, interr. fin d carrera 3 en serv. pluma aux. no conectado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga conectar el interruptor de fin de carrera 3, o controlar interruptor de fin de carrera o conectores			B	2
030125	ZE 0: LMB STOP, interr. fin d carrera 3 indica fallo interno			E	2
030135	ZE 0: LMB variación autorización valor de medic. A/B brida med. 1 excedida parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga controlar bridas d medic. d tracción o conectores. Posibilidad d diferentes entr. d fuerza en ambas dichas bridas			B	2
030136	ZE 0: LMB variación autorización valor de medic. A/B brida med. 2 excedida parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga controlar bridas d medic. d tracción o conectores. Posibilidad d diferentes entr. d fuerza en ambas dichas bridas			B	2
030137	ZE 0: LMB variación autorización valor de medic. A/B brida med. 3 excedida parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga controlar bridas d medic. d tracción o conectores. Posibilidad d diferentes entr. d fuerza en ambas dichas bridas			B	2
030147	ZE 0: LMB lista de radios en tabla d cargas tiene valores erróneos parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga montar nueva tarjeta de memoria con tablas corregidas			B	2
030148	ZE 0: LMB radio actual muy corto-no existe en tabla parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga descender con montaje cuidadosamente a valores de tabla			B	2
030149	ZE 0: LMB radio actual muy grande-no existe en tabla parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga levantar cuidadosamente a valores de tabla con el "levantam. con sobrecarga"			B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030150	ZE 0: LMB grúa se encuentra en posición no autorizada de longitud/ángulo parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga mover pluma según long., ángulo, estado de embulonamiento y ángulo de puntilla a la pos. autorizada			B	2
030151	ZE 0: LMB modo desconocido para consultar tabla de cargas parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga montar nueva tarjeta de memoria con tablas corregidas			B	2
030152	ZE 0: LMB para el equipo actual de grúa no existen tablas parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga pedir actuales tablas de cargas. Instalar nueva tarjeta de memoria de datos con tablas corregidas			B	2
030153	ZE 0: LMB estado d equipo seleccionado no compatible con el estado actual parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga instalar tablas de cargas según configuración actual de grúa			B	2
030154	ZE 0: LMB grúa estabil. incorrecta o transm. d presión d estabiliz. defect. parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro estabiliz. grúa sin tener los neumát. en contact con suelo o control. transm. de presión de apoyo o sus conduct.			B	2
030155	ZE 0: LMB lastre seleccionado no compatible con el estado actual parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro instalar tabla que corresponda al lastre depositado			B	2
030156	ZE 0: LMB estabilización seleccionada no compatible con el estado actual parada LMB: mov. aumentando el momento de carga-imposibilidad de instalar tablas seleccionadas instalar tabla que corresponda al estado actual de estabilización			B	2
030157	ZE 0: LMB campo de giro seleccionado no compatible con el estado actual parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga instalar tabla que corresponda al campo de giro actual			B	2
030163	ZE 0: LMB transmisor presión izquierda/derecha desiguales parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga controlar transm. de presión o su conductor			E	2
030165	ZE 0: LMB diferencia muy grande entre transmisor ángulo tel. abajo/arriba parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga reponer la flexión máxima admisible de grúa por descarga o controlar los dos transm. de ángulo o su conductor			B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030166	ZE 0: LMB y giro STOP, largo larguer corred 1 no está como equipado parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado			B	2
030167	ZE 0: LMB y giro STOP, largo larguer corred 2 no está como equipado parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado			B	2
030168	ZE 0: LMB y giro STOP, largo larguer corred 3 no está como equipado parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado			B	2
030169	ZE 0: LMB y giro STOP, largo larguer corred 4 no está como equipado parada LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga y del giro Estabilizar grúa según estado de equipo montado			B	2
030182	ZE 0: LMB diferencia muy grande entre transm. ángulo puntilla abajo/arriba parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga reponer la flexión máxima admisible de grúa por descarga o controlar los dos transm. de ángulo o su conductor			B	2
030185	ZE 0: LMB lastre actual fue modificado en comparación a lo ajustado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga instalar tabla según el lastre montado			B	2
030186	ZE 0: LMB estabilización actual fue modificado en comparación a lo ajustado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga instalar tabla según base de apoyo montado			B	2
030187	ZE 0: LMB campo de giro actual modificado en comparación a lo ajustado parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga instalar tabla según ángulo de giro actual de pluma			B	2
030190	ZE 0: LMB fallo transm. áng.:indic de carga,radi plum, alt. cab. poleas def. parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga controlar conexión LSB, transmisor de ángulo			E	2
030200	ZE 0: LMB STOP, grúa según tabla con montaje de equipo inapropiado parada mando: imposibilidad de movimiento de grúa incluso con montaje instalar tabla según el estado de equipo montado			B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
030254	ZE 0: LMB STOP, fallo de cálculo con interpolación(X1=X2) parada del LMB: imposibilidad del movimiento aumentando el momento de carga montar nueva tarjeta de memoria con tablas corregidas			E	2
033E41	ZE 0: Armario eléctrico Puenteo LMB Serv emerg accionam continuo o cortocircuito a Ubatt			E	2
034039	ZE 0: instrumentos en la cabina del grústa Int contact en asient accionam continuo o cortoc a tensión d alim			E	1
03403C	ZE 0: instrumentos en la cabina del grústa Montaje accionam permanente o cortocirc a tensión alimentación			E	1
03403D	ZE 0: instrumentos en la cabina del grústa LMB-Puenteo accionamiento permanente o cortocircuito a Ubatt			E	1
034042	ZE 0: instrumentos en la cabina del grústa Interr con llave monitor 2 accionam continuo o cortocirc hacia bat ch				
034313	ZE 0: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2X dos contacto de dirección conectados simultan. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
034315	ZE 0: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2X contacto de dirección sin contacto cero indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
034317	ZE 0: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2X señal analógica cortocir. a tensión d aliment. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
034319	ZE 0: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2X señal analógica defectuosa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: transmisor defectuoso por retirarlo			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
034321	ZE 0: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2X señal analógica circ. eléc. abiert o conex.-masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
034323	ZE 0: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2X contacto a cero sin contacto de dirección indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
03433E	ZE 0: instrumentos apoyadera brazo izquierdo Basculam dentro con carga enganch Accionam perman o cortocir a bat ch			E	1
035641	ZE 0: servicio movimiento telescópico serv. d emerg. mov. tel. conect. atención desconex. sin efecto se puede mover telescópica e ilimitadamente -conexión sin más efecto desconectar servicio de emergencia			B	
035808	ZE 0: servicio girar desconexión limitador campo de trabajo giro a la derecha ABB desconexión del funcionamiento girar hacia izqu. hasta qu grúa esté nuevam. en zona de tr. - puenteo desconectando el limit. d campo de trab.			B	
035809	ZE 0: servicio girar desconexión limitador campo de trabajo giro a la izquierda ABB desconexión del funcionamiento girar hacia la der. hasta qu grúa esté nuevam. en el campo de tr. - puenteo desconectando limit. d zona d trabajo			B	
035815	ZE 0: servicio girar Descon marcha libre mecan girat pulsador (cabina) tiene señal permanen desconexión del funcionamiento			B	
035816	ZE 0: servicio girar Desconex freno estacion mec girat interrupt (cabina) tiene señ perm desconexión del funcionamiento Conmutar pulsador OFF /ON			B	
035820	ZE 0: servicio girar desconexión giro a la derecha LMB desconexión del funcionamiento girar hacia la izqu. hasta que grúa esté nuevam. en zona de estabiliz. -desconexión se puede puentear (peligro)			B	
035821	ZE 0: servicio girar desconexión giro a la izquierda LMB desconexión del funcionamiento girar hacia la derecha hasta que grúa esté nuevam. en zona de estabiliz. -desconexión se puede puentear (Peligro)			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
035831	ZE 0: servicio girar Palanca master 2 defectuoso/falta desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
03583E	ZE 0: servicio girar Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada			B	1
036930	ZE 0: Operación mando d grúa Plataforma giratoria desembulonada acciona freno DW y detiene el LMB. Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.			B	1
037049	ZE 0: servicio instrumentos en cabina d gruística contacto de asiento no accionado, movimiento grúa bloqueado indicación fallo, desconexión por aplicación sentarse (interr. d asiento) u hombre muerto (en interr. master) o control: entr. LICCON, cond. d transm., transm.			B	1
037313	ZE 0: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo interr. master 2X dirigido con el arranque indicación fallo, desconexión por aplicación soltar brevemente interruptor master o controlar: entrada LICCON, conducto de transmisor, transmisor			B	1
100001	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
100002	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE			E	2
100006	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
100007	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
100010	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100011	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE			E	2
100012	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria			E	2
100013	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria			E	2
100014	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100015	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100016	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100017	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100018	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100019	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100020	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100021	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
100022	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100023	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100024	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100025	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100026	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100030	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100041	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100044	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100045	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100046	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100047	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100048	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100049	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE			E	2
100050	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100051	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100052	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100053	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100054	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100055	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100056	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100057	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100058	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado			E	2
100059	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100060	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
100061	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
100062	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
100063	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
100065	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100066	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100067	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
100068	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
100070	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
100071	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
100072	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
100073	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100074	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100075	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
100076	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación			E	2
100077	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
100078	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100079	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100080	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100081	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
100082	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
100094	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
100095	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
100099	ZE 1: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
102001	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
102002	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
102006	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
102007	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
102020	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
102021	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS illegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
102082	ZE 1: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
110012	ZE 1: salida 0 cortocircuito a masa	X71:16		E	1
110013	ZE 1: salida 0 conductos de señal abiertos	X71:16		E	1
110014	ZE 1: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:16		E	1
110054	ZE 1: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:16		E	1
110058	ZE 1: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	X71:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110060	ZE 1: salida 0 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X71:16		E	1
110070	ZE 1: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X71:16		E	1
110071	ZE 1: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X71:16		E	1
110072	ZE 1: salida 0 alimentación externa	X71:16		E	1
110073	ZE 1: salida 0 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X71:16		E	1
110112	ZE 1: salida 1 cortocircuito a masa	X71:17		E	1
110113	ZE 1: salida 1 conductos de señal abiertos	X71:17		E	1
110114	ZE 1: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:17		E	1
110154	ZE 1: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:17		E	1
110158	ZE 1: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	X71:17		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110160	ZE 1: salida 1 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X71:17		E	1
110170	ZE 1: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X71:17		E	1
110171	ZE 1: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X71:17		E	1
110172	ZE 1: salida 1 alimentación externa	X71:17		E	1
110173	ZE 1: salida 1 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X71:17		E	1
110212	ZE 1: salida 2 cortocircuito a masa	X71:18		E	1
110213	ZE 1: salida 2 conductos de señal abiertos	X71:18		E	1
110214	ZE 1: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:18		E	1
110254	ZE 1: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:18		E	1
110258	ZE 1: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	X71:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110260	ZE 1: salida 2 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X71:18		E	1
110270	ZE 1: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X71:18		E	1
110271	ZE 1: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X71:18		E	1
110272	ZE 1: salida 2 alimentación externa	X71:18		E	1
110273	ZE 1: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X71:18		E	1
110312	ZE 1: salida 3 cortocircuito a masa	X71:19		E	1
110313	ZE 1: salida 3 conductos de señal abiertos	X71:19		E	1
110314	ZE 1: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:19		E	1
110354	ZE 1: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:19		E	1
110358	ZE 1: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	X71:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110360	ZE 1: salida 3 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X71:19		E	1
110370	ZE 1: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X71:19		E	1
110371	ZE 1: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X71:19		E	1
110372	ZE 1: salida 3 alimentación externa	X71:19		E	1
110373	ZE 1: salida 3 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X71:19		E	1
110412	ZE 1: salida 4 cortocircuito a masa	X71:20		E	1
110413	ZE 1: salida 4 conductos de señal abiertos	X71:20		E	1
110414	ZE 1: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:20		E	1
110454	ZE 1: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:20		E	1
110458	ZE 1: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	X71:20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110470	ZE 1: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X71:20		E	1
110471	ZE 1: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X71:20		E	1
110472	ZE 1: salida 4 alimentación externa	X71:20		E	1
110473	ZE 1: salida 4 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X71:20		E	1
110512	ZE 1: salida 5 cortocircuito a masa	X71:21		E	1
110513	ZE 1: salida 5 conductos de señal abiertos	X71:21		E	1
110514	ZE 1: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:21		E	1
110554	ZE 1: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:21		E	1
110558	ZE 1: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	X71:21		E	1
110570	ZE 1: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X71:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110571	ZE 1: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X71:21		E	1
110572	ZE 1: salida 5 alimentación externa	X71:21		E	1
110573	ZE 1: salida 5 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X71:21		E	1
110612	ZE 1: salida 6 cortocircuito a masa	X71:22		E	1
110613	ZE 1: salida 6 conductos de señal abiertos	X71:22		E	1
110614	ZE 1: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:22		E	1
110654	ZE 1: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:22		E	1
110658	ZE 1: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	X71:22		E	1
110670	ZE 1: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X71:22		E	1
110671	ZE 1: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X71:22		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110672	ZE 1: salida 6 alimentación externa	X71:22		E	1
110673	ZE 1: salida 6 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X71:22		E	1
110712	ZE 1: salida 7 cortocircuito a masa	X71:23		E	1
110713	ZE 1: salida 7 conductos de señal abiertos	X71:23		E	1
110714	ZE 1: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:23		E	1
110754	ZE 1: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X71:23		E	1
110758	ZE 1: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	X71:23		E	1
110770	ZE 1: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X71:23		E	1
110771	ZE 1: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X71:23		E	1
110772	ZE 1: salida 7 alimentación externa	X71:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
110773	ZE 1: salida 7 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X71:23		E	1
114959	ZE 1: toda salida tensión d alimentación falta	X71		E	1
115059	ZE 1: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	X71:12		E	1
115159	ZE 1: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	X71:24		E	1
115259	ZE 1: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	X71:25		E	1
115359	ZE 1: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	X71:13		E	1
120050	ZE 1: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
120051	ZE 1: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
120053	ZE 1: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120054	ZE 1: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120064	ZE 1: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120065	ZE 1: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
120066	ZE 1: dirección participante LSB 0 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
120067	ZE 1: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
120150	ZE 1: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
120151	ZE 1: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
120153	ZE 1: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120154	ZE 1: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2
120164	ZE 1: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120165	ZE 1: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120166	ZE 1: dirección participante LSB 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
120167	ZE 1: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
120250	ZE 1: dirección participante LSB 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
120251	ZE 1: dirección participante LSB 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
120253	ZE 1: dirección participante LSB 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120254	ZE 1: dirección participante LSB 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2
120264	ZE 1: dirección participante LSB 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120265	ZE 1: dirección participante LSB 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
120266	ZE 1: dirección participante LSB 2 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
120267	ZE 1: dirección participante LSB 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120350	ZE 1: dirección participante LSB 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
120351	ZE 1: dirección participante LSB 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
120353	ZE 1: dirección participante LSB 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120354	ZE 1: dirección participante LSB 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2
120364	ZE 1: dirección participante LSB 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120365	ZE 1: dirección participante LSB 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
120366	ZE 1: dirección participante LSB 3 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
120367	ZE 1: dirección participante LSB 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
120450	ZE 1: dirección participante LSB 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
120451	ZE 1: dirección participante LSB 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120453	ZE 1: dirección participante LSB 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120454	ZE 1: dirección participante LSB 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2
120463	ZE 1: dirección participante LSB 4 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar la conexión. Si conexión OK , cambiar EAM	X635A:z14/z16		E	1
120464	ZE 1: dirección participante LSB 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120465	ZE 1: dirección participante LSB 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
120466	ZE 1: dirección participante LSB 4 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
120467	ZE 1: dirección participante LSB 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
120550	ZE 1: dirección participante LSB 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
120551	ZE 1: dirección participante LSB 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
120553	ZE 1: dirección participante LSB 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120554	ZE 1: dirección participante LSB 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2
120563	ZE 1: dirección participante LSB 5 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar la conexión. Si conexión OK , cambiar EAM	X635A:z14/z16		E	1
120564	ZE 1: dirección participante LSB 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120565	ZE 1: dirección participante LSB 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
120566	ZE 1: dirección participante LSB 5 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
120567	ZE 1: dirección participante LSB 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
120650	ZE 1: dirección participante LSB 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
120651	ZE 1: dirección participante LSB 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
120653	ZE 1: dirección participante LSB 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120654	ZE 1: dirección participante LSB 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
120664	ZE 1: dirección participante LSB 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
120665	ZE 1: dirección participante LSB 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
120666	ZE 1: dirección participante LSB 6 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
120667	ZE 1: dirección participante LSB 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
121004	ZE 1: dirección participante LSB 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635A:z14/z16		E	1
121005	ZE 1: dirección participante LSB 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635A:z14/z16		E	1
121018	ZE 1: dirección participante LSB 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635A:z14/z16		E	0
121050	ZE 1: dirección participante LSB 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
121051	ZE 1: dirección participante LSB 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
121053	ZE 1: dirección participante LSB 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
121054	ZE 1: dirección participante LSB 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2
121063	ZE 1: dirección participante LSB 10 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
121064	ZE 1: dirección participante LSB 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
121065	ZE 1: dirección participante LSB 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
121066	ZE 1: dirección participante LSB 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
121067	ZE 1: dirección participante LSB 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
121663	ZE 1: dirección participante LSB 16 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
122150	ZE 1: dirección participante LSB 21 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
122151	ZE 1: dirección participante LSB 21 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
122153	ZE 1: dirección participante LSB 21 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
122154	ZE 1: dirección participante LSB 21 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2
122163	ZE 1: dirección participante LSB 21 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
122164	ZE 1: dirección participante LSB 21 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
122165	ZE 1: dirección participante LSB 21 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
122166	ZE 1: dirección participante LSB 21 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
122167	ZE 1: dirección participante LSB 21 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
122250	ZE 1: dirección participante LSB 22 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
122251	ZE 1: dirección participante LSB 22 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
122253	ZE 1: dirección participante LSB 22 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
122254	ZE 1: dirección participante LSB 22 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
122263	ZE 1: dirección participante LSB 22 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
122264	ZE 1: dirección participante LSB 22 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
122265	ZE 1: dirección participante LSB 22 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
122266	ZE 1: dirección participante LSB 22 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
122267	ZE 1: dirección participante LSB 22 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
122350	ZE 1: dirección participante LSB 23 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
122351	ZE 1: dirección participante LSB 23 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
122353	ZE 1: dirección participante LSB 23 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
122354	ZE 1: dirección participante LSB 23 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2
122363	ZE 1: dirección participante LSB 23 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
122364	ZE 1: dirección participante LSB 23 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1
122365	ZE 1: dirección participante LSB 23 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
122366	ZE 1: dirección participante LSB 23 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
122367	ZE 1: dirección participante LSB 23 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
122450	ZE 1: dirección participante LSB 24 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635A:z14/z16		E	2
122451	ZE 1: dirección participante LSB 24 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635A:z14/z16		E	2
122453	ZE 1: dirección participante LSB 24 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
122454	ZE 1: dirección participante LSB 24 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635A:z14/z16		E	2
122463	ZE 1: dirección participante LSB 24 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635A:z14/z16		E	1
122464	ZE 1: dirección participante LSB 24 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635A:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
122465	ZE 1: dirección participante LSB 24 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635A:z14/z16		E	2
122466	ZE 1: dirección participante LSB 24 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635A:z14/z16		E	2
122467	ZE 1: dirección participante LSB 24 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635A:z14/z16		E	1
123206	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB conexión conducto para interrumpir participante/no enchufado indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexiones bus al estar correctas a pesar de fallo, luego controlar transmisor o cambiarlo	X635A:z14/z16		E	1
123252	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X635A:z14/z16		E	0
123255	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635A:z14/z16		E	2
123256	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635A:z14/z16		E	2
123257	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X635A:z14/z16		E	1
123258	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X635A:z14/z16		E	0
123259	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X635A:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
123260	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X635A:z14/z16		E	2
123261	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	X635A:z14/z16		E	2
123262	ZE 1: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X635A:z14/z16		E	2
130610	ZE 1: Código confid. de datos Iniciar:(aún) ningún n° válido de grúa introducido Volver a verificar cada secuencia de 10sg Escribir en programa "RECEPCION DE LA GRUA" coeficiente de corrección inclusive N° de grúa en el NT(MO > AK)			E	1
130611	ZE 1: Código confid. de datos Iniciar:n° erróneo de grúa (no con 9 dígitos numéricos) Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Definir correctamente N° de grúa (Sxxxxxxx.yyQ - KNFttt00vrrr.Q)			E	1
130612	ZE 1: Código confid. de datos Start: no conectado Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Conectar correctamente el Datenlogger			E	1
130620	ZE 1: Código confid. de datos Inic: Version Firmware falso/defectuoso aún no controlado!			E	1
130621	ZE 1: Código confid. de datos Inic: Tarjeta ATA no instalada Fallo ESTADO: Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Inicializar tarjeta ATA con Software PC "LICCON Manager"			E	1
130622	ZE 1: Código confid. de datos Inic: Tarjeta ATA tiene otro n° de grúa ATA Fallo ESTADO: Datenlogger-Software parado - ¡ningún registro posible! Utilizar tarjeta ATA con N° de grúa correcto o tarjeta ATA inicializada nuevamente			E	1
130623	ZE 1: Código confid. de datos Inic: Format-File-Transfer defectuoso Repetición de la transferencia del fichero Format en secuencia de 1 sg Ajustar correctamente evt. en EPROM 0 fichero Format "Lnnttt01vrrr.Q" específicos a tipo y país			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
130630	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: Transmisión de datos defectuoso Repetición de la transferencia de datos en secuencia de 1 sg. Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger			E	1
130631	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: error en protocolo CSM El telegrama concernido se repite 3 veces máx., luego volver a sincronizar completamente Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger			E	1
130632	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: fallo de transmisión (CRC) El telegrama concernido se repite 3 veces máx., luego volver a sincronizar completamente Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger			E	1
130633	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: Fallo STATUS Dependiendo del ESTADO en secuencia de 1 sg. volver a sincronizar o parar el Datenlogger-Software Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger			E	1
130634	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: Fallo TAN Volver a actualizar completamente el protocolo CSM Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger			E	1
130635	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: Fallo de escritura Volver a actualizar completamente el protocolo CSM Controlar evt. conexión del sistema LICCON al Datenlogger y tarjeta ATA			E	1
130636	ZE 1: Código confid. de datos Transfer: Ningún Logger de datos (Handshake SPS) Siga procesando el LICCON-Datenlogger-Software cada seg. Verificar función del Software SPS			E	1
133900	ZE 1: mando grúa señal n.d.r. motor defectuoso/falta indicación de fallo, se regula los n.d.r. nominales para el límite de potencia controlar sistema electrónico del motor, si perdura, consultar el servicio postventa			E	1
133901	ZE 1: mando grúa Señal actual par actual d motor-máx. defectuosa/falta indicación fallo, regular el par de giro nominal para el límite de potencia controlar sistema electrónico del motor, si perdura, consultar el servicio postventa			E	1
136006	ZE 1: servicio equipo adicional Descon Levantamiento punta fija Angulo límite superior OGW desconexión del funcionamiento Bajar punta fija hasta que el alcance esté nuevamente dentro tabla de cargas - desconex. es puenteable (Peligro)			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
136007	ZE 1: servicio equipo adicional Desconexión Descenso punta fija ángulo límite inferior UGW desconexión del funcionamiento Levantar punta fija hasta que el alcance esté nuevamente dentro tabla de cargas - desconex. es puentable (Peligro)			B	
136008	ZE 1: servicio equipo adicional Descon Levant pta fija Sistema limitación del área trabajo ABB desconexión del funcionamiento Bajar punta fija hasta que grúa esté nuevam. en el campo d trabaj-punteo con la desconex. d límite d campo d trabaj			B	
136009	ZE 1: servicio equipo adicional Descon Descenso pta fija Sist de limitación del área trabajo ABB desconexión del funcionamiento Levantar punta fija hasta que grúa esté nuev.en el campo d trab-punteo desconectando límite d campo d trabajo			B	
13603E	ZE 1: servicio equipo adicional Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada			B	1
136047	ZE 1: servicio equipo adicional Aviso levantar, carga se reduce con reducción del radio de pluma			B	
136048	ZE 1: servicio equipo adicional Descon. levantar,carga se reduce con reducción d radio d pluma			B	
136050	ZE 1: servicio equipo adicional Descon Descenso punta fija interrup d fin de carr "ganc arr" 1 desconexión del funcionamiento Levantar punta fija hasta que ya no esté activado interr.d fin d carrera-la descon. es puentable (Peligro)			B	
136051	ZE 1: servicio equipo adicional Descon Descenso punta fija interrup d fin de carr "ganc arr" 2 desconexión del funcionamiento Levantar punta fija hasta que ya no esté activado interr.d fin d carrera-la descon. es puentable (Peligro)			B	
136052	ZE 1: servicio equipo adicional Descon Descenso punta fija interrup d fin de carr "ganc arr" 3 desconexión del funcionamiento levantar pluma pr. hasta que interr. d fin d c. gancho arriba ya no accionado -desconex. se puede puentear(Peligro)			B	
136053	ZE 1: servicio equipo adicional Descon punta fija ningún modo d serv o no válido desconexión del funcionamiento ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
136054	ZE 1: servicio equipo adicional Descon punta fija LMB desconexión del funcionamiento corregir causa de la "parada LMB", ver indic. de fallo LMB - desconexión se puede puentear (peligro)			B	
136081	ZE 1: servicio equipo adicional Descon Desc pta fija interr d fin de carr "ganc arr" 1 defect/falt desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
136082	ZE 1: servicio equipo adicional Descon Desc pta fija interrup d fin carr "ganc arr" 2 defect/falt desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
136083	ZE 1: servicio equipo adicional Descon Descenso pta fija interrup fin carr "ganc arr"3 defect/falt desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
161001	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
161002	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
161006	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
161013	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
161016	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
161068	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
161071	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE			E	2
161080	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
161082	E/A-Modul 1: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
172052	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:17		E	1
172053	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:17		E	1
172054	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:17		E	1
172055	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:17		E	1
172152	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:15		E	1
172153	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:15		E	1
172154	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
172155	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:15		E	1
172252	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:13		E	1
172253	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:13		E	1
172254	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:13		E	1
172255	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:13		E	1
172352	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:11		E	1
172353	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:11		E	1
172354	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:11		E	1
172355	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:11		E	1
172452	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:9		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
172453	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:9		E	1
172454	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:9		E	1
172455	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:9		E	1
172552	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:7		E	1
172553	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:7		E	1
172554	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:7		E	1
172555	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:7		E	1
172652	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:5		E	1
172653	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:5		E	1
172654	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
172655	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:5		E	1
172752	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:3		E	1
172753	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:3		E	1
172754	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:3		E	1
172755	E/A-Modul 1: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:3		E	1
173481	E/A-Modul 1: entrada de tensión E4 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto en unidad de visualización se enciende intermitentemente el símbolo para presión de frenado 1 controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X612:9		E	1
173581	E/A-Modul 1: entrada de tensión E5 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto en unidad de visualización se enciende intermitentemente el símbolo para presión de frenado 2 controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X612:7		E	1
173782	E/A-Modul 1: entrada de tensión E7 cortocir. a masa, conducto abierto, corrien. const. 10 mA erróneo ninguna reacción controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X612:3		E	1
173783	E/A-Modul 1: entrada de tensión E7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto, baja tensión ninguna reacción controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X612:3		E	1
179052	E/A-Modul 1: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
179053	E/A-Modul 1: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:18		E	1
179054	E/A-Modul 1: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:18		E	1
179055	E/A-Modul 1: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:18		E	1
179152	E/A-Modul 1: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:16		E	1
179153	E/A-Modul 1: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:16		E	1
179154	E/A-Modul 1: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:16		E	1
179155	E/A-Modul 1: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:16		E	1
179250	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X613:14		E	1
179251	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:14		E	1
179252	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
179253	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:14		E	1
179254	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:14		E	1
179255	E/A-Modul 1: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:14		E	1
179350	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X613:12		E	1
179351	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:12		E	1
179352	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X613:12		E	1
179353	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X613:12		E	1
179354	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X613:12		E	1
179355	E/A-Modul 1: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X613:12		E	1
183401	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando Defecto en transmisión d datos módul E/A<>unidad(exces d tiempo) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
183402	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
183403	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando ruptura de conducto o cortocircuito a tensión de alimentación indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
183404	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando ruptura de conducto o cortocircuito a masa indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
183406	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando Defecto en transmisión de datos (Fallo en Byte de prueba) indicación de fallo en el display suprimir anomalías EMV	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
183407	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display controlar periférias o cambiarlas, controlar versión software, anomalías en EMV	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
183408	E/A-Modul 1: SPI-unidad de mando Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
183900	E/A-Modul 1: Mando unidad de mando (SPI) Defecto en el proceso inicial Conexión d datos Módul E/A<>unidad indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
183902	E/A-Modul 1: Mando unidad de mando (SPI) Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
183905	E/A-Modul 1: Mando unidad de mando (SPI) Fallo en proceso inicial, defect al poner a cero l entrada/salid indicación de fallo en el display controlar torsión de cableado, periferias, o cambiarlas, controlar EA-Modul o cambiarlo	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
183907	E/A-Modul 1: Mando unidad de mando (SPI) Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display unir periferia - Unidad en capacidad de funcionamiento, sistema elimina luego automát. estado de fallo	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
183908	E/A-Modul 1: Mando unidad de mando (SPI) Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X614:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
184150	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X613:4/6		E	2
184151	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X613:4/6		E	2
184153	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X613:4/6		E	1
184154	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X613:4/6		E	2
184164	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X613:4/6		E	1
184165	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X613:4/6		E	2
184166	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X613:4/6		E	2
184167	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X613:4/6		E	1
184250	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X613:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184251	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X613:4/6		E	2
184253	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X613:4/6		E	1
184254	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X613:4/6		E	2
184264	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X613:4/6		E	1
184265	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X613:4/6		E	2
184266	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X613:4/6		E	2
184267	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X613:4/6		E	1
184350	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X613:4/6		E	2
184351	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X613:4/6		E	2
184353	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X613:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184354	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X613:4/6		E	2
184364	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X613:4/6		E	1
184365	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X613:4/6		E	2
184366	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X613:4/6		E	2
184367	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X613:4/6		E	1
184450	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X613:4/6		E	2
184451	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X613:4/6		E	2
184453	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X613:4/6		E	1
184454	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X613:4/6		E	2
184464	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X613:4/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184465	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X613:4/6		E	2
184466	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X613:4/6		E	2
184467	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X613:4/6		E	1
184550	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X613:4/6		E	2
184551	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X613:4/6		E	2
184553	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X613:4/6		E	1
184554	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X613:4/6		E	2
184564	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X613:4/6		E	1
184565	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X613:4/6		E	2
184566	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X613:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
184567	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X613:4/6		E	1
184650	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X613:4/6		E	2
184651	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X613:4/6		E	2
184653	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X613:4/6		E	1
184654	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X613:4/6		E	2
184664	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X613:4/6		E	1
184665	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X613:4/6		E	2
184666	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X613:4/6		E	2
184667	E/A-Modul 1: dirección participante LSB-B 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X613:4/6		E	1
187252	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X613:4/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
187255	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X613:4/6		E	2
187256	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X613:4/6		E	2
187257	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X613:4/6		E	1
187258	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X613:4/6		E	0
187259	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X613:4/6		E	0
187260	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X613:4/6		E	2
187261	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	X613:4/6		E	2
187262	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X613:4/6		E	2
187530	E/A-Modul 1: participante CAN motor Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	X615:5/6		E	0
187531	E/A-Modul 1: participante CAN motor Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X615:5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
187930	E/A-Modul 1: participante CAN retarder Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	X615:5/6		E	0
187931	E/A-Modul 1: participante CAN retarder Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X615:5/6		E	1
188530	E/A-Modul 1: participante CAN E/A-Modul 1 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X615:5/6		E	0
188531	E/A-Modul 1: participante CAN E/A-Modul 1 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X615:5/6		E	1
188930	E/A-Modul 1: participante CAN E/A-Modul 5 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X615:5/6		E	1
188931	E/A-Modul 1: participante CAN E/A-Modul 5 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X615:5/6		E	1
189900	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X615:5/6		E	2
189901	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X615:5/6		E	2
189902	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN Fallo configuración Software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	X615:5/6		E	2
189903	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe controlar conductos bus/punto neutro, cambiar punto neutro o E/A-Modul	X615:5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
189910	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	X615:5/6		E	0
189911	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	X615:5/6		E	1
189920	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	X615:5/6		E	0
189921	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	X615:5/6		E	1
189950	E/A-Modul 1: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	X615:5/6		E	1
192001	E/A-Modul 1: mando motor anomalía permanent E/A-Modul <-> mando motor mando motor y E/A-Modul en el n.d.r. de emergencia mando motor y E/A-Modul, controlar conexiones CAN-bus			E	1
192110	E/A-Modul 1: mando engranaje anomalía permanent selec. d marchas unid. d mando <-> engranaje mando de engranaje y E/A-Modul (unidad de mando) en programa de marcha de emergencia mando de engranaje y E/A-Modul, controlar conexiones CAN-bus			E	1
192112	E/A-Modul 1: mando engranaje anomalía permanent conex. E/A-Modul <-> unid. d mando mando de engranaje y E/A-Modul (unidad de mando) en programa de marcha de emergencia controlar conex. E/A-Modul<>unid. d mando, aliment. corriente, unid. d mando; cambiar E/A-Modul o unid. d mando			E	1
192113	E/A-Modul 1: mando engranaje fallo en teclas d select. marchas Unid. d mando: tecla se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando			E	1
192114	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla D se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
192115	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla N se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando			E	1
192116	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla R se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando			E	1
192117	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla marcha+ se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando			E	1
192118	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla marcha- se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando			E	1
192119	E/A-Modul 1: mando engranaje selec. d marchas unid. d mando: tecla progr.-march 1/2 se atasca mando impide enganche de cambio. Se controla después de conectar el encendido en caso de soltar la tecla accionada (fallo se pone a cero), controlar la tecla o unidad de mando			E	1
192128	E/A-Modul 1: mando engranaje aviso de confirmación marcha todo terreno simultáneam. ON y OFF mando impide la conexión o desconexión de marcha todo terreno, permanecer en pos. actual después de encender EIN controlar transmisor para aviso de confirmación, conexión de conductos al E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
193455	E/A-Modul 1: mando iluminación medición corriente luz intermitente defectuosa función no se efectúa utilizar bombillas d origen, controlar cortocircuitos en la instalación d luces intermit. hacia tensión d aliment.			E	
193456	E/A-Modul 1: mando iluminación luz intermitente de vehículo defectuosa función no se efectúa controlar la instalación de luces intermitentes			E	
194051	E/A-Modul 1: Mando dirección d eje trasero activo Fallo durante el proceso del programa Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema			E	1
194052	E/A-Modul 1: Mando dirección d eje trasero activo Checksumm defectuoso Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
194081	E/A-Modul 1: Mando dirección d eje trasero activo Acuse de recibo estado de dirección a la derecha defectuos/falta Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema			E	1
194082	E/A-Modul 1: Mando dirección d eje trasero activo Acuse d recibo estado d dirección a la izquierda defectuos/falta Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema			E	1
194083	E/A-Modul 1: Mando dirección d eje trasero activo Acuse d recibo estado d dirección a la derecha/izqu. implausible Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar módulos E/A 1+3+4, LSB, dirección independiente del sistema			E	1
194190	E/A-Modul 1: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
194192	E/A-Modul 1: participante bus LSB E/A-Modul 2 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
194193	E/A-Modul 1: participante bus LSB E/A-Modul 3 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
194194	E/A-Modul 1: participante bus LSB E/A-Modul 4 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
194195	E/A-Modul 1: participante bus LSB E/A-Modul 5 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
194800	E/A-Modul 1: mando de diagnosis fallo al pedir diagnosis participante CAN Motor se interrumpe pregunta Diagnosis ISO o se efectúa nuevamente controlar red CAN y participante CAN			E	0
194801	E/A-Modul 1: mando de diagnosis fallo al pedir diagnosis participante CAN engranaje se interrumpe pregunta Diagnosis ISO o se efectúa nuevamente controlar red CAN y participante CAN			E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
194802	E/A-Modul 1: mando de diagnosis fallo al pedir diagnosis participante CAN ABS se interrumpe pregunta Diagnosis ISO o se efectúa nuevamente controlar red CAN y participante CAN			E	0
194810	E/A-Modul 1: mando de diagnosis fallo con diagnosis-sistema prueba participante CAN motor se interrumpe pregunta Diagnosis ISO o se efectúa nuevamente controlar red CAN y participante CAN			E	0
194811	E/A-Modul 1: mando de diagnosis fallo con diagnosis-sistema prueba participante CAN engranaje se interrumpe pregunta Diagnosis ISO o se efectúa nuevamente controlar red CAN y participante CAN			E	0
194812	E/A-Modul 1: mando de diagnosis fallo con diagnosis-sistema prueba participante CAN ABS se interrumpe pregunta Diagnosis ISO o se efectúa nuevamente controlar red CAN y participante CAN			E	0
195150	E/A-Modul 1: servicio engranaje engranaje en servicio del selector de marchas de emergencia función no se efectúa			B	
195151	E/A-Modul 1: servicio engranaje conex. CAN selec. d marchas <-> sist. electr. d engran. averiado función no se efectúa			B	
195152	E/A-Modul 1: servicio engranaje conex. selec. d marchas <-> teclado averiado función no se efectúa			B	
195153	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselec excepto N tras anomalía en cab. d gruista <-> E/A-Modul función no se efectúa			B	
195154	E/A-Modul 1: servicio engranaje selector d marcha fuera de serv.: modo d serv. chasis función no se efectúa			B	
195161	E/A-Modul 1: servicio engranaje selector d marcha fuera de serv.: tecla se atasca función no se efectúa			B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195172	E/A-Modul 1: servicio engranaje selección d marcha impedida, modo d serv. no reconocido función no se efectúa			B	
195173	E/A-Modul 1: servicio engranaje selec. d marcha impedida, varias teclas d selec. d marchas accion. función no se efectúa			B	
195174	E/A-Modul 1: servicio engranaje selección d marcha fuera d serv. con motor OFF función no se efectúa			B	
195175	E/A-Modul 1: servicio engranaje selección d marcha impedida, preselec. sólo con pos. neutro función no se efectúa			B	
195176	E/A-Modul 1: servicio engranaje selección d marcha impedida, freno de serv. no accionado función no se efectúa			B	
195179	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselección marcha+ impedido, marcha máx. alcanzada función no se efectúa			B	
195180	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselección marcha+ impedido, eje trasero no bloqueado función no se efectúa			B	
195182	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselección marcha+/- impedido, Caja d c. en neutro función no se efectúa			B	
195183	E/A-Modul 1: servicio engranaje preselección marcha- impedido, marcha min. alcanzada función no se efectúa			B	
195190	E/A-Modul 1: servicio engranaje conmutación de programa de marcha posible sólo en neutro función no se efectúa			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195500	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta			B	
195501	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma función no se efectúa accionar simultáneamente las 2 teclas o iniciar programa de prueba del teclado			B	
195503	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes servicio de chasis sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)			B	
195505	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes servicio de chasis en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis			B	
195509	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes servicio de chasis sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
195570	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes estado indefinido: ni bloqueado ni en suspensión función no se efectúa controlar interruptor de fin de carrera bloqueado y en suspensión			B	
195571	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes estado indefinido: bloqueado y en suspensión función no se efectúa controlar interruptor de fin de carrera bloqueado y en suspensión			B	
195572	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes función posible sólo en estado "ejes en suspensión" función no se efectúa activar la suspensión de ejes y bajar, luego bloquear ejes 5+6 y nivelar la susp. de ejes			B	
195573	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes función posible sólo en estado "ejes bloqueados" función no se efectúa conmutar el bloqueo de ejes			B	
195574	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes conmutación no autorizada con "ejes en suspensión" función no se efectúa eliminar el bloqueo de función			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195575	E/A-Modul 1: servicio suspensión de ejes conmutación no autorizada con "ejes bloqueados" función no se efectúa eliminar el bloqueo de función			B	
195601	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma función no se efectúa accionar simultáneamente las 2 teclas o iniciar programa de prueba del teclado			B	
195603	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar servicio de chasis sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)			B	
195605	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar servicio de chasis en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis			B	
195609	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar servicio de chasis sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
195640	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar nivel con suspensión de ejes bloqueado función no se efectúa conmutar ejes en estado de suspensión			B	
195641	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar llenado y purga seleccionados simultáneamente función no se efectúa seleccionar llenar o purgar			B	
195642	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar ningún mando individual con función:nivel activo función no se efectúa accionar sólo tecla nivel			B	
195643	E/A-Modul 1: servicio nivel/llevar/vaciar caja d cambio no está en neutro función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)			B	
195701	E/A-Modul 1: servicio compensación de ejes funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma función no se efectúa			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195707	E/A-Modul 1: servicio compensación de ejes servicio de chasis sin proceso inicial función no se efectúa			B	
195709	E/A-Modul 1: servicio compensación de ejes servicio de chasis sin autorización función no se efectúa			B	
195747	E/A-Modul 1: servicio compensación de ejes compensac. long. d ejes sólo conmutable al estar en susp. d ejes función no se efectúa			B	
195901	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma función no se efectúa accionar simultáneamente las 2 teclas o iniciar programa de prueba del teclado			B	
195902	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de conjunto giratorio sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)			B	
195903	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de chasis sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)			B	
195904	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio d conjunto girat. en modo de servicio chasis función no se efectúa conmuta. conjunto sup/ chasis al modo de servicio conj. giratorio			B	
195905	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de chasis en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis			B	
195906	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de conj. giratorio sin proceso inicial función no se efectúa controlar aliment. de corriente o conexión LSB en el E/A-Modul 4			B	
195907	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de chasis sin proceso inicial función no se efectúa controlar aliment. de corriente o conexión LSB en el E/A-Modul 4			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
195908	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de conjunto giratorio sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
195909	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal servicio de chasis sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
195950	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal aviso confirm. marcha t.t. EIN (con.)falta función no se efectúa controlar aviso de confirmación para la marcha todo terreno EIN			B	
195951	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal marcha t.t. desconect. función no se efectúa conmutar marcha todo terreno			B	
195953	E/A-Modul 1: servicio bloqueo longitudinal conmutación impedida por estar ejes levantados función no se efectúa conmutar marcha todo terreno			B	
196100	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta			B	
196101	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros funcionam. d 1 función con tecla mano sin accionar tecla misma función no se efectúa accionar simultáneamente las 2 teclas o iniciar programa de prueba del teclado			B	
196102	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros servicio de conjunto giratorio sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)			B	
196103	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros servicio de chasis sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)			B	
196104	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros servicio d conjunto girat. en modo de servicio chasis función no se efectúa conmuta. conjunto sup/ chasis al modo de servicio conj. giratorio			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
196105	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros servicio de chasis en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis			B	
196106	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros servicio de conj. giratorio sin proceso inicial función no se efectúa verificar alimentación de corriente o conexión LSB en E/A-Modul 4			B	
196107	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros servicio de chasis sin proceso inicial función no se efectúa verificar alimentación de corriente o conexión LSB en E/A-Modul 4			B	
196108	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros servicio de conjunto giratorio sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
196109	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros servicio de chasis sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
196111	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros conexión de función sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
196112	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros desconexión de función sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
196113	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros accionamiento función sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
196114	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros accionamiento función sin modo de servicio función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
196115	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros límite marcha adelante sobrepasado con modo de servicio chasis función no se efectúa poner a la marcha inferior			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
196116	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros límite marcha atrás sobrepasado con modo d servicio chasis función no se efectúa poner a la marcha inferior			B	
196117	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros límite marcha adelante sobrepasado con modo d serv. conj. girat. función no se efectúa poner a la marcha inferior			B	
196118	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros límite marcha atrás sobrepasado con modo d servicio conj. girat. función no se efectúa poner a la marcha inferior			B	
196119	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros ninguna dirección en modo de servicio chasis función no se efectúa verificar conexión CAN y LSB			B	
196120	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros ninguna dirección en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa verificar conexión CAN y LSB			B	
196160	E/A-Modul 1: servicio desbloqueo ejes traseros estado indefinido: simultáneamente bloqueado y desbloqueado función no se efectúa controlar el estado de desbloqueo, verificar el interruptor de bloqueo y desbloqueo			B	
196200	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta			B	
196202	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros servicio de conjunto giratorio sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)			B	
196203	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros servicio de chasis sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)			B	
196204	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros servicio d conjunto girat. en modo de servicio chasis función no se efectúa conmuta. conjunto sup/ chasis al modo de servicio conj. giratorio			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
196205	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros servicio de chasis en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis			B	
196208	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros servicio de conjunto giratorio sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
196209	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros servicio de chasis sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
196263	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros ningún estado d bloqueo válido con modo d serv. conj. giratorio función no se efectúa controlar el estado de desbloqueo, verificar el interruptor de bloqueo y desbloqueo			B	
196264	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros ningún estado d bloqueo válido con modo d serv. chasis función no se efectúa controlar el estado de desbloqueo, verificar el interruptor de bloqueo y desbloqueo			B	
196265	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros selección sin desbloqueo de dirección conjunto giratorio función no se efectúa verificar dirección sólo con eje trasero desbloqueado, conexión LSB			B	
196266	E/A-Modul 1: servicio dirección ejes traseros selección sin desbloqueo de dirección chasis función no se efectúa verificar dirección sólo con eje trasero desbloqueado, conexión LSB			B	
196570	E/A-Modul 1: servicio frenos/neumáticos freno de estac. conj. g. se DESBLOQUEA sólo tras señ. BLOQUEAR función no se efectúa			B	
196661	E/A-Modul 1: servicio sistema hidrául./salida secundaria bomba salida secund. no se embraga con motor EIN(encendido) función no se efectúa			B	
196662	E/A-Modul 1: servicio sistema hidrául./salida secundaria bomba salida secund. no se desembraga con motor EIN(encendido) función no se efectúa			B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
196663	E/A-Modul 1: servicio sistema hidrául./salida secundaria bomba salida secundaria no conmutable con motor EIN(encendido) función no se efectúa			B	
196700	E/A-Modul 1: servicio marcha todo terreno función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta			B	
196703	E/A-Modul 1: servicio marcha todo terreno servicio de chasis sin modo de servicio función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)			B	
196704	E/A-Modul 1: servicio marcha todo terreno servicio d conjunto girat. en modo de servicio chasis función no se efectúa controlar entradas (15UW, 15OW, 15UWOW) en E/A-Modul 2, conexión LSB (véase esquema eléctrico)			B	
196705	E/A-Modul 1: servicio marcha todo terreno servicio de chasis en modo de servicio conjunto giratorio función no se efectúa conmuta. conjunto sup/ chasis al modo de servicio conj. giratorio			B	
196706	E/A-Modul 1: servicio marcha todo terreno servicio de conj. giratorio sin proceso inicial función no se efectúa alimentac. de corriente o controlar unión LSB al E/A-Modul 2			B	
196707	E/A-Modul 1: servicio marcha todo terreno servicio de chasis sin proceso inicial función no se efectúa alimentac. de corriente o controlar unión LSB al E/A-Modul 2			B	
196775	E/A-Modul 1: servicio marcha todo terreno marcha t.t. caja d distrib. libre en modo d serv. conj. girat. función no se efectúa no desbloquear mec. d acc. d bombas con marcha t. terr. EIN o éste no encendido con el desbloq. d mec. d distrib.			B	
196776	E/A-Modul 1: servicio marcha todo terreno marcha t.t. caja d distribución libre en modo d serv. chasis función no se efectúa no desbloquear mec. d acc. d bombas con marcha t. terr. EIN o éste no encendido con el desbloq. d mec. d distrib.			B	
196778	E/A-Modul 1: servicio marcha todo terreno velocidad muy elevada para marcha t.t. función no se efectúa disminuir velocidad			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
196779	E/A-Modul 1: servicio marcha todo terreno marcha t.t. EIN (con.)y caja d c. no está en N función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)			B	
197030	E/A-Modul 1: servicio calefacción/aire acondicionado aire acondicionado conectado sólo posible con motor en marcha función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
197182	E/A-Modul 1: servicio iluminación luz intermit. d conjunto giratorio con modo d servicio chasis función no se efectúa conmuta. conjunto sup/ chasis al modo de servicio conj. giratorio			B	
197183	E/A-Modul 1: servicio iluminación luz intermit. d chasis con modo d servicio conjunto giratorio función no se efectúa apagar luz intermitente chasis			B	
197184	E/A-Modul 1: servicio iluminación luz intermitente derecha e izquierda simultáneamente función no se efectúa controlar interr. de la biela de dirección o el cableado			B	
197185	E/A-Modul 1: servicio iluminación luz intermitente de emergencia en conjunto giratorio y chasis función no se efectúa apagar la inst. de luces intermit.			B	
197186	E/A-Modul 1: servicio iluminación luz neblina trasera sólo con luz función no se efectúa conmutar luz larga, de cruce o de neblina			B	
198001	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Función 2 manos sin accionar la tecla 2 manos			B	
198003	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Bloqueado: ningún modo de servicio ajustado o con defectos			B	
198007	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Bloqueado: dirección/modo de servicio no inicializado			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
198029	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Conmut modo d serv impedid:varias teclas acc/pulsador atascado			B	
198032	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Función impedida con el modo d servicio ajustado			B	
198033	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Función impedida: Teclado bloqueado en el servicio OW			B	
198034	E/A-Modul 1: Manejo dirección d eje trasero activo Conmutación mod d servicio impedido: modo d servicio UW/OW falta			B	
199890	E/A-Modul 1: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya que motor no está OFF función no se efectúa			B	
199892	E/A-Modul 1: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya q ningún modo d serv. en chasis función no se efectúa			B	
199895	E/A-Modul 1: servicio sistema de diagnosis arranque imposible ya que caja de cambio no está en N función no se efectúa			B	
199909	E/A-Modul 1: servicio a pedido del cliente servicio de chasis sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
199922	E/A-Modul 1: servicio a pedido del cliente función inexistente en modo de servicio chasis función no se efectúa a pedido del cliente			B	
199924	E/A-Modul 1: servicio a pedido del cliente función no pedido d client en modo d servicio chasis función no se efectúa a pedido del cliente			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200001	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
200002	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE			E	2
200006	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
200007	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
200010	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200011	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE			E	2
200012	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria			E	2
200013	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria			E	2
200014	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200015	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200016	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200017	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200018	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200019	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200020	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200021	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
200022	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200023	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200024	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200025	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200026	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200030	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200041	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200044	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200045	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200046	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200047	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200048	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200049	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE			E	2
200050	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200051	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200052	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200053	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200054	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200055	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200056	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200057	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200058	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado			E	2
200059	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200060	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200061	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
200062	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
200063	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
200065	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200066	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
200067	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
200068	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
200070	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
200071	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
200072	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200073	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200074	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200075	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
200076	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación			E	2
200077	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200078	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200079	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200080	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200081	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
200082	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
200094	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
200095	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
200099	ZE 2: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
202001	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
202002	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
202006	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
202007	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
202020	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
202021	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS ilegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
202082	ZE 2: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210012	ZE 2: salida 0 cortocircuito a masa	X72:16		E	1
210013	ZE 2: salida 0 conductos de señal abiertos	X72:16		E	1
210014	ZE 2: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:16		E	1
210054	ZE 2: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:16		E	1
210058	ZE 2: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	X72:16		E	1
210060	ZE 2: salida 0 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X72:16		E	1
210070	ZE 2: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X72:16		E	1
210071	ZE 2: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X72:16		E	1
210072	ZE 2: salida 0 alimentación externa	X72:16		E	1
210073	ZE 2: salida 0 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X72:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210112	ZE 2: salida 1 cortocircuito a masa	X72:17		E	1
210113	ZE 2: salida 1 conductos de señal abiertos	X72:17		E	1
210114	ZE 2: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:17		E	1
210154	ZE 2: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:17		E	1
210158	ZE 2: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	X72:17		E	1
210160	ZE 2: salida 1 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X72:17		E	1
210170	ZE 2: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X72:17		E	1
210171	ZE 2: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X72:17		E	1
210172	ZE 2: salida 1 alimentación externa	X72:17		E	1
210173	ZE 2: salida 1 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X72:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210212	ZE 2: salida 2 cortocircuito a masa	X72:18		E	1
210213	ZE 2: salida 2 conductos de señal abiertos	X72:18		E	1
210214	ZE 2: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:18		E	1
210254	ZE 2: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:18		E	1
210258	ZE 2: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	X72:18		E	1
210270	ZE 2: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X72:18		E	1
210271	ZE 2: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X72:18		E	1
210272	ZE 2: salida 2 alimentación externa	X72:18		E	1
210273	ZE 2: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X72:18		E	1
210312	ZE 2: salida 3 cortocircuito a masa	X72:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210313	ZE 2: salida 3 conductos de señal abiertos	X72:19		E	1
210314	ZE 2: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:19		E	1
210354	ZE 2: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:19		E	1
210358	ZE 2: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	X72:19		E	1
210360	ZE 2: salida 3 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X72:19		E	1
210370	ZE 2: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X72:19		E	1
210371	ZE 2: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X72:19		E	1
210372	ZE 2: salida 3 alimentación externa	X72:19		E	1
210373	ZE 2: salida 3 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X72:19		E	1
210412	ZE 2: salida 4 cortocircuito a masa	X72:20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210413	ZE 2: salida 4 conductos de señal abiertos	X72:20		E	1
210414	ZE 2: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:20		E	1
210454	ZE 2: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:20		E	1
210458	ZE 2: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	X72:20		E	1
210460	ZE 2: salida 4 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X72:20		E	1
210470	ZE 2: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X72:20		E	1
210471	ZE 2: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X72:20		E	1
210472	ZE 2: salida 4 alimentación externa	X72:20		E	1
210473	ZE 2: salida 4 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X72:20		E	1
210512	ZE 2: salida 5 cortocircuito a masa	X72:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210513	ZE 2: salida 5 conductos de señal abiertos	X72:21		E	1
210514	ZE 2: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:21		E	1
210554	ZE 2: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:21		E	1
210558	ZE 2: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	X72:21		E	1
210560	ZE 2: salida 5 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X72:21		E	1
210570	ZE 2: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X72:21		E	1
210571	ZE 2: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X72:21		E	1
210572	ZE 2: salida 5 alimentación externa	X72:21		E	1
210573	ZE 2: salida 5 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X72:21		E	1
210612	ZE 2: salida 6 cortocircuito a masa	X72:22		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210613	ZE 2: salida 6 conductos de señal abiertos	X72:22		E	1
210614	ZE 2: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:22		E	1
210654	ZE 2: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:22		E	1
210658	ZE 2: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	X72:22		E	1
210670	ZE 2: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X72:22		E	1
210671	ZE 2: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X72:22		E	1
210672	ZE 2: salida 6 alimentación externa	X72:22		E	1
210673	ZE 2: salida 6 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X72:22		E	1
210712	ZE 2: salida 7 cortocircuito a masa	X72:23		E	1
210713	ZE 2: salida 7 conductos de señal abiertos	X72:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
210714	ZE 2: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:23		E	1
210754	ZE 2: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X72:23		E	1
210758	ZE 2: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	X72:23		E	1
210760	ZE 2: salida 7 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X72:23		E	1
210770	ZE 2: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X72:23		E	1
210771	ZE 2: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X72:23		E	1
210772	ZE 2: salida 7 alimentación externa	X72:23		E	1
210773	ZE 2: salida 7 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X72:23		E	1
214959	ZE 2: toda salida tensión d alimentación falta	X72		E	1
215059	ZE 2: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	X72:12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
215159	ZE 2: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	X72:24		E	1
215259	ZE 2: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	X72:25		E	1
215359	ZE 2: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	X72:13		E	1
220050	ZE 2: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635B:z14/z16		E	2
220051	ZE 2: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635B:z14/z16		E	2
220053	ZE 2: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635B:z14/z16		E	1
220054	ZE 2: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635B:z14/z16		E	2
220064	ZE 2: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635B:z14/z16		E	1
220065	ZE 2: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635B:z14/z16		E	2
220066	ZE 2: dirección participante LSB 0 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635B:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220067	ZE 2: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635B:z14/z16		E	1
220150	ZE 2: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635B:z14/z16		E	2
220151	ZE 2: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635B:z14/z16		E	2
220153	ZE 2: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635B:z14/z16		E	1
220154	ZE 2: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635B:z14/z16		E	2
220164	ZE 2: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635B:z14/z16		E	1
220165	ZE 2: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635B:z14/z16		E	2
220166	ZE 2: dirección participante LSB 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635B:z14/z16		E	2
220167	ZE 2: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635B:z14/z16		E	1
220250	ZE 2: dirección participante LSB 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635B:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
220251	ZE 2: dirección participante LSB 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635B:z14/z16		E	2
220253	ZE 2: dirección participante LSB 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635B:z14/z16		E	1
220254	ZE 2: dirección participante LSB 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635B:z14/z16		E	2
220263	ZE 2: dirección participante LSB 2 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar la conexión. Si conexión OK , cambiar EAM	X635B:z14/z16		E	1
220264	ZE 2: dirección participante LSB 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635B:z14/z16		E	1
220265	ZE 2: dirección participante LSB 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635B:z14/z16		E	2
220266	ZE 2: dirección participante LSB 2 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635B:z14/z16		E	2
220267	ZE 2: dirección participante LSB 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635B:z14/z16		E	1
221404	ZE 2: dirección participante LSB 14 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635B:z14/z16		E	1
221405	ZE 2: dirección participante LSB 14 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635B:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
221418	ZE 2: dirección participante LSB 14 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635B:z14/z16		E	0
221450	ZE 2: dirección participante LSB 14 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635B:z14/z16		E	2
221451	ZE 2: dirección participante LSB 14 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635B:z14/z16		E	2
221453	ZE 2: dirección participante LSB 14 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635B:z14/z16		E	1
221454	ZE 2: dirección participante LSB 14 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635B:z14/z16		E	2
221463	ZE 2: dirección participante LSB 14 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635B:z14/z16		E	1
221464	ZE 2: dirección participante LSB 14 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635B:z14/z16		E	1
221465	ZE 2: dirección participante LSB 14 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635B:z14/z16		E	2
221466	ZE 2: dirección participante LSB 14 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635B:z14/z16		E	2
221467	ZE 2: dirección participante LSB 14 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635B:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
222263	ZE 2: dirección participante LSB 22 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635B:z14/z16		E	1
222563	ZE 2: dirección participante LSB 25 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635B:z14/z16		E	1
223252	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X635B:z14/z16		E	0
223255	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635B:z14/z16		E	2
223256	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635B:z14/z16		E	2
223257	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X635B:z14/z16		E	1
223258	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X635B:z14/z16		E	0
223259	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X635B:z14/z16		E	0
223260	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X635B:z14/z16		E	2
223261	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	X635B:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
223262	ZE 2: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X635B:z14/z16		E	2
224814	ZE 2: entrada 0 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635B:d2		E	1
224856	ZE 2: entrada 0 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635B:d2		E	1
224914	ZE 2: entrada 1 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635B:d4		E	1
224956	ZE 2: entrada 1 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635B:d4		E	1
232000	ZE 2: mando cabrestante 1 ningún movimiento d giro reconocible con cabrestante accionado indicación fallo controlar cortocir. o anomal. en la salida LICCON, conducto, función d transm. incremen., freno d cabrest. d elev.			E	1
232001	ZE 2: mando cabrestante 1 alimentación de presión falta/muy insuficiente cabrestante se detiene; para volver a accionar cabrest. interr. Master debe estar en 0 a una pres. d mando >10bar controlar: función del sistema hidr. del interruptor d presión, cortocircuito o anomalías en conducto			E	1
232002	ZE 2: mando cabrestante 1 transmisor de presión circuito hidráulico defectuoso/falta si hay 1 par d giro d cabrestante del LMB válido, se utiliza este, sino, cero se carga en memoria d valor. d pres. controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor			E	1
23202F	ZE 2: mando cabrestante 1 Interr presión alim accionamiento continuo o cortocircuito a VCC			E	1
232100	ZE 2: mando cabrestante 2 ningún movimiento d giro reconocible con cabrestante accionado indicación fallo controlar cortocir. o anomal. en la salida LICCON, conducto, función d transm. incremen., freno d cabrest. d elev.			E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
232101	ZE 2: mando cabrestante 2 alimentación de presión falta/muy insuficiente cabrestante se detiene; para volver a accionar cabrest. interr. Master debe estar en 0 a una pres. d mando >10bar controlar: función del sistema hidr. del interruptor d presión, cortocircuito o anomalías en conducto			E	1
232102	ZE 2: mando cabrestante 2 transmisor de presión circuito hidráulico defectuoso/falta si hay 1 par d giro d cabrestante del LMB válido, se utiliza este, sino, cero se carga en memoria d valor. d pres. controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor			E	1
23212F	ZE 2: mando cabrestante 2 Interr presión alim accionamiento continuo o cortocircuito a VCC			E	1
233900	ZE 2: mando grúa señal n.d.r. motor defectuoso/falta indicación de fallo, se regula los n.d.r. nominales para el límite de potencia controlar sistema electrónico del motor, si perdura, consultar el servicio postventa			E	1
233901	ZE 2: mando grúa Señal actual par actual d motor-máx. defectuosa/falta indicación fallo, regular el par de giro nominal para el límite de potencia controlar sistema electrónico del motor, si perdura, consultar el servicio postventa			E	1
234200	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1Y dos contactos d direc. están conect. simultan. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
234202	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1Y contacto de dirección sin contacto cero indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
234204	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1Y señal analógica cortocir. a tensión d aliment. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
234206	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1Y señal analógica defectuoso indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
234208	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1Y señal analógica circuito abierto o conex. a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
234210	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1Y contacto a cero sin contacto d dirección indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
234312	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y dos contacto de dirección conectados simultan. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
234314	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y contacto de dirección sin contacto cero indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
234316	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y señal analógica cortocir. a tensión d aliment. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
234318	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y señal analógica defectuosa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
234320	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y señal analógica circ. eléc. abiert o conex.-masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
234322	ZE 2: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y contacto a cero sin contacto de dirección indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
235001	ZE 2: servicio cabrestante 1 alimentación de presión falta/muy insuficiente desconexión del funcionamiento establecer nuevam. la aliment. d presión, ver eliminación d fallo N°:232001 - desconexión imposible d puentear			B	
235004	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión cabrestante desenrollado desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta que interr. "cabrestante desenrollado" ya no accionado - desconexión imposible de puentear			B	
235005	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión cabrestante enrollado desconexión del funcionamiento desenrollar cabrest. hasta qu interr. "cabrestante enrollado" ya no accionado - desconexión imposible d puentear			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
235019	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión ningún modo de servicio o inválido desconexión del funcionamiento ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear			B	
235020	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión LMB desconexión del funcionamiento corregir causa de la "parada LMB", ver indic. de fallo LMB - desconexión se puede puentear (peligro)			B	
235029	ZE 2: servicio cabrestante 1 cabrestante bloqueado (monitor tecla C) desconexión del funcionamiento desbloquear cabrestante 1 en la imagen de control			B	
235030	ZE 2: servicio cabrestante 1 interr. master 1 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
23503E	ZE 2: servicio cabrestante 1 Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada			B	1
235050	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento desenrollar cabrest. hasta que el int. de fin de carrera no siga accionado - desconex. se puede puentear (Peligro)			B	
235051	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento desenrollar cabrest. hasta que el int. de fin de carrera no siga accionado - desconex. se puede puentear (Peligro)			B	
235052	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento desenrollar cabrest. hasta que el int. de fin de carrera no siga accionado - desconex. se puede puentear (Peligro)			B	
235063	ZE 2: servicio cabrestante 1 Motor grúa en sobrerrevoluciones Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar n.d.r. motor - Desconexión no es puentable			B	
235081	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
235082	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
235083	ZE 2: servicio cabrestante 1 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
235101	ZE 2: servicio cabrestante 2 alimentación de presión falta/muy insuficiente desconexión del funcionamiento sobre el restablecim. de la aliment. de presión, ver eliminac. fallo N°:232101 - desconex. imposible de puentear			B	
235104	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión cabrestante desenrollado desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta que interr. "cabrestante desenrollado" ya no accionado - desconexión imposible de puentear			B	
235105	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión cabrestante enrollado desconexión del funcionamiento desenrollar cabrest. hasta qu interr. "cabrestante enrollado" ya no accionado - desconexión imposible d puentear			B	
235119	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión ningún modo de servicio o inválido desconexión del funcionamiento ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear			B	
235120	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión LMB desconexión del funcionamiento corregir causa de la "parada LMB", ver indic. de fallo LMB - desconexión se puede puentear (peligro)			B	
235129	ZE 2: servicio cabrestante 2 cabrestante bloqueado (monitor tecla C) desconexión del funcionamiento desbloquear cabrestante 2 en imagen de control			B	
235131	ZE 2: servicio cabrestante 2 interr. master 2 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
23513E	ZE 2: servicio cabrestante 2 Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada			B	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
235140	ZE 2: servicio cabrestante 2 interr. "MS2Y a cabrestant 3" está OFF sin q cabr. 2 no adquirid desconexión del funcionamiento conmutar interruptor "cabrestante 3 es cabrest. de elev. 2" para accionar cabrestante 3 con el MS 2y			B	
235150	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento desenrollar cabrest. hasta que el int. de fin de carrera no siga accionado - desconex. se puede puentea (Peligro)			B	
235151	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento desenrollar cabrest. hasta que el int. de fin de carrera no siga accionado - desconex. se puede puentea (Peligro)			B	
235152	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento desenrollar cabrest. hasta que el int. de fin de carrera no siga accionado - desconex. se puede puentea (Peligro)			B	
235163	ZE 2: servicio cabrestante 2 Motor grúa en sobrerrevoluciones Desconexión con modo de serv., no puenteable Controlar n.d.r. motor - Desconexión no es puenteable			B	
235181	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
235182	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
235183	ZE 2: servicio cabrestante 2 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
236948	ZE 2: Operación mando d grúa Selección puenteo Gancho arriba - imposible - reintentar desconexión del funcionamiento Puenteo se autoriza sólo de manera limitada y a un determinado tiempo, eventualmente se puede volver a activar el puente			B	2
236949	ZE 2: Operación mando d grúa Selección puenteo LMB - imposible - reintentar desconexión del funcionamiento Puenteo se autoriza sólo de manera limitada y a un determinado tiempo, eventualmente se puede volver a activar el puente			B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
23694A	ZE 2: Operación mando d grúa Selección puenteo LMB - prohibido con esta carga Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.			B	2
23694C	ZE 2: Operación mando d grúa Selección puenteo serv d emergencia LMB -imposible - reintentar desconexión del funcionamiento Puenteo se autoriza sólo de manera limitada y a un determinado tiempo, eventualmente se puede volver a activar el puente			B	2
23694E	ZE 2: Operación mando d grúa Atención función especial para reducciones / puenteos activados Función especial a pedido del cliente - Edición del fallo de mando Modificar palabra d datos DWx.xxx o desconectar/conectar encendido			B	2
23694F	ZE 2: Operación mando d grúa Atención Activación EN13000 imposible EN 13000 se desactiva o no puede activarse, ya que la opción tabla 85 % está activada Activación del puenteo a EN 13000 aquí no es posible.			B	2
23695B	ZE 2: Operación mando d grúa Selección puenteo gancho arriba imposible Ninguna desconexión Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.			B	2
23695C	ZE 2: Operación mando d grúa Selección de este puenteo imposible Defecto en transmisor Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.			B	2
23695F	ZE 2: Operación mando d grúa Selección Puenteo imposible Motor de grúa no funciona Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.			B	2
236960	ZE 2: Operación mando d grúa Selección Puenteo imposible Contacto de asiento no accionado Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.			B	2
236961	ZE 2: Operación mando d grúa Selección Puenteo imposible Servicio por radio está activo Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.			B	2
236962	ZE 2: Operación mando d grúa Selección Puenteo imposible - Obligatorio posición a cero requerido Freno mecan girat se activa o no puede abrirse y parada LMB ya que ninguna tabla de cargas disponible Embulonar plataf girat o levantar hasta una tabla válida.			B	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
237049	ZE 2: servicio instrumentos en cabina d grúa contacto de asiento no accionado, movimiento grúa bloqueado indicación fallo, desconexión por aplicación sentarse (interr. d asiento) u hombre muerto (en interr. master) o control: entr. LICCON, cond. d transm., transm.			B	1
237200	ZE 2: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho interr. master 1Y dirigido con el arranque indicación fallo, desconexión por aplicación soltar brevemente interruptor master o controlar: entrada LICCON, conducto de transmisor, transmisor			B	1
237312	ZE 2: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo interr. master 2Y dirigido con el arranque indicación fallo, desconexión por aplicación soltar brevemente interruptor master o controlar: entrada LICCON, conducto de transmisor, transmisor			B	1
261001	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
261002	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
261006	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
261013	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
261016	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
261068	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
261071	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
261080	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
261082	E/A-Modul 2: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
272052	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:17		E	1
272053	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:17		E	1
272054	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:17		E	1
272055	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:17		E	1
272152	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:15		E	1
272153	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:15		E	1
272154	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:15		E	1
272155	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:15		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
272252	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:13		E	1
272253	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:13		E	1
272254	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:13		E	1
272255	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:13		E	1
272352	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:11		E	1
272353	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:11		E	1
272354	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:11		E	1
272355	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:11		E	1
272452	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:9		E	1
272453	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
272454	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:9		E	1
272455	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:9		E	1
272552	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:7		E	1
272553	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:7		E	1
272554	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:7		E	1
272555	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:7		E	1
272652	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:5		E	1
272653	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:5		E	1
272654	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:5		E	1
272655	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
272752	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:3		E	1
272753	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:3		E	1
272754	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:3		E	1
272755	E/A-Modul 2: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:3		E	1
273481	E/A-Modul 2: entrada de tensión E4 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto en la unidad de visualización se enciende intermitentemente el símb. para reserva de aire comprimido 1 controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X622:9		E	1
273581	E/A-Modul 2: entrada de tensión E5 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto en la unidad de visualización se enciende intermitentemente el símb. para reserva de aire comprimido 2 controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X622:7		E	1
273681	E/A-Modul 2: entrada de tensión E6 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto en la unidad de visualización se enciende intermitentemente el símb. para reserva de aire comprimido 3 controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X622:5		E	1
273782	E/A-Modul 2: entrada de tensión E7 cortocir. a masa, conduct abierto, corrien. const. 10 mA erróneo ninguna reacción controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X622:3		E	1
273783	E/A-Modul 2: entrada de tensión E7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto, baja tensión ninguna reacción controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X622:3		E	1
279052	E/A-Modul 2: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
279053	E/A-Modul 2: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:18		E	1
279054	E/A-Modul 2: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:18		E	1
279055	E/A-Modul 2: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:18		E	1
279152	E/A-Modul 2: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:16		E	1
279153	E/A-Modul 2: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:16		E	1
279154	E/A-Modul 2: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:16		E	1
279155	E/A-Modul 2: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:16		E	1
279250	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X623:14		E	1
279251	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:14		E	1
279252	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
279253	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:14		E	1
279254	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:14		E	1
279255	E/A-Modul 2: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:14		E	1
279350	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X623:12		E	1
279351	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:12		E	1
279352	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X623:12		E	1
279353	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X623:12		E	1
279354	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X623:12		E	1
279355	E/A-Modul 2: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X623:12		E	1
283301	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización Defecto en transmisión d datos módulo E/A<>unidad(exces d tiempo) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
283302	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
283303	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización ruptura de conducto o cortocircuito a tensión de alimentación indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
283304	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización ruptura de conducto o cortocircuito a masa indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
283306	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización Defecto en transmisión de datos (Fallo en Byte de prueba) indicación de fallo en el display suprimir anomalías EMV	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
283307	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display controlar periférias o cambiarlas, controlar versión software, anomalías en EMV	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
283308	E/A-Modul 2: SPI-unidad de visualización Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
283900	E/A-Modul 2: Mando unidad de mando (SPI) Defecto en el proceso inicial Conexión d datos Módul E/A<>unidad indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
283902	E/A-Modul 2: Mando unidad de mando (SPI) Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
283905	E/A-Modul 2: Mando unidad de mando (SPI) Fallo en proceso inicial, defect al poner a cero l entrada/salid indicación de fallo en el display controlar torsión de cableado, periferias, o cambiarlas, controlar EA-Modul o cambiarlo	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
283907	E/A-Modul 2: Mando unidad de mando (SPI) Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display unir periferia - Unidad en capacidad de funcionamiento, sistema elimina luego automát. estado de fallo	X624:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
283908	E/A-Modul 2: Mando unidad de mando (SPI) Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X624:1/2/3/5/6/7/8		E	1
284150	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X623:4/6		E	2
284151	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X623:4/6		E	2
284153	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X623:4/6		E	1
284154	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X623:4/6		E	2
284164	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X623:4/6		E	1
284165	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X623:4/6		E	2
284166	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X623:4/6		E	2
284167	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X623:4/6		E	1
284250	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X623:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284251	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X623:4/6		E	2
284253	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X623:4/6		E	1
284254	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X623:4/6		E	2
284264	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X623:4/6		E	1
284265	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X623:4/6		E	2
284266	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X623:4/6		E	2
284267	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X623:4/6		E	1
284350	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X623:4/6		E	2
284351	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X623:4/6		E	2
284353	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X623:4/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284354	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X623:4/6		E	2
284364	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X623:4/6		E	1
284365	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X623:4/6		E	2
284366	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X623:4/6		E	2
284367	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X623:4/6		E	1
284450	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X623:4/6		E	2
284451	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X623:4/6		E	2
284453	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X623:4/6		E	1
284454	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X623:4/6		E	2
284464	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X623:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284465	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X623:4/6		E	2
284466	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X623:4/6		E	2
284467	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X623:4/6		E	1
284550	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X623:4/6		E	2
284551	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X623:4/6		E	2
284553	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X623:4/6		E	1
284554	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X623:4/6		E	2
284564	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X623:4/6		E	1
284565	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X623:4/6		E	2
284566	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X623:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
284567	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X623:4/6		E	1
284650	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X623:4/6		E	2
284651	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X623:4/6		E	2
284653	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X623:4/6		E	1
284654	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X623:4/6		E	2
284664	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X623:4/6		E	1
284665	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X623:4/6		E	2
284666	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X623:4/6		E	2
284667	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X623:4/6		E	1
285050	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X623:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
285051	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X623:4/6		E	2
285053	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X623:4/6		E	1
285054	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X623:4/6		E	2
285064	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X623:4/6		E	1
285065	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X623:4/6		E	2
285066	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X623:4/6		E	2
285067	E/A-Modul 2: dirección participante LSB-B 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X623:4/6		E	1
287252	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X623:4/6		E	0
287255	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X623:4/6		E	2
287256	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X623:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
287257	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X623:4/6		E	1
287258	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X623:4/6		E	0
287259	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X623:4/6		E	0
287260	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X623:4/6		E	2
287261	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	X623:4/6		E	2
287262	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X623:4/6		E	2
287530	E/A-Modul 2: participante CAN motor Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X625:5/6		E	0
287531	E/A-Modul 2: participante CAN motor Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X625:5/6		E	0
287930	E/A-Modul 2: participante CAN retarder Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	X625:5/6		E	0
287931	E/A-Modul 2: participante CAN retarder Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X625:5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
288530	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 1 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X625:5/6		E	0
288531	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 1 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X625:5/6		E	1
288630	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 2 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X625:5/6		E	0
288631	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 2 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X625:5/6		E	1
288930	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 5 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X625:5/6		E	0
288931	E/A-Modul 2: participante CAN E/A-Modul 5 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X625:5/6		E	1
289900	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X625:5/6		E	2
289901	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X625:5/6		E	2
289902	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN Fallo configuración Software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	X625:5/6		E	2
289903	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe controlar conductos bus/punto neutro, cambiar punto neutro o E/A-Modul	X625:5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
289910	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	X625:5/6		E	0
289911	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	X625:5/6		E	1
289920	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	X625:5/6		E	0
289921	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	X625:5/6		E	1
289950	E/A-Modul 2: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	X625:5/6		E	1
292001	E/A-Modul 2: mando motor anomalía permanent E/A-Modul <-> mando motor mando motor y E/A-Modul en el n.d.r. de emergencia mando motor y E/A-Modul, controlar conexiones CAN-bus			E	1
292510	E/A-Modul 2: mando suspensión de ejes/nivel señales de contacto cambio "ejes levantados" simultáneamente ON defecto en la función levant. de los ejes 5+6, función realizable con aviso de fallo contacto d cambio interr. d presión >120 bar, controlar si cableado presenta cortocir. contra tensión d aliment.			E	1
292511	E/A-Modul 2: mando suspensión de ejes/nivel señales de contacto cambio "ejes levantados" simultáneamente OFF defecto en la función levant. de los ejes 5+6, función realizable con aviso de fallo contacto d cambio interr. d presión >120 bar, controlar si cableado presenta ruptura d alambre y fusible KI.15			E	1
293038	E/A-Modul 2: mando hidráulico/salida secundaria aviso de confirmación bomba salida sec. conectada falta con la bomba embragada mecánicamente, el servicio es posible controlar mecan. de embragu neumáticam. d bomba, transm. de rodam; evtl. embragar bomba a mano con motor parado			E	1
293039	E/A-Modul 2: mando hidráulico/salida secundaria aviso de confirmación bomba salida sec. desconect. falta si bomba está embragada mecánic. se podría dañar la bomba en el serv. de trasl. por elevados n.d.r. Controlar Mec. neumát. d conexión bomba, pos. transmisor; evtl. desembragar manualm. la bomba si motor parado			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
293500	E/A-Modul 2: mando calefacción/aire acondicionado servomotor calef., circul. aire/air puro o en vidrio/pie defect. motor de posición envía a la salida del diagnos. una señal alta controlar válvula de agua y toberas de la calefacción o controlar motor de posición			E	1
294190	E/A-Modul 2: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
294191	E/A-Modul 2: participante bus LSB E/A-Modul 1 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
294193	E/A-Modul 2: participante bus LSB E/A-Modul 3 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
294194	E/A-Modul 2: participante bus LSB E/A-Modul 4 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
294195	E/A-Modul 2: participante bus LSB E/A-Modul 5 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
294943	E/A-Modul 2: mando a pedido del cliente ninguna señal de transmisor pluma en soporte indicador piloto para caballete pluma intermitente controlar conexión bus LSB, transmisor			E	1
295050	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque posible motor porque ya encendido función no se efectúa			B	
295055	E/A-Modul 2: servicio motor STOP, encendido cabina cond. en modo d serv. conjunt girat. CON. función no se efectúa			B	
295056	E/A-Modul 2: servicio motor STOP, encendido cabina d gruista en modo de servic. chasis CON. función no se efectúa			B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
295059	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, conex. CAN E/A-Modul <->sist.electr. motor aver. función no se efectúa			B	
295060	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, caja de cambio no está en N función no se efectúa			B	
295061	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, ningún modo de servicio reconocido función no se efectúa			B	
295062	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, encendido conj. giratorio y chasis conectado función no se efectúa			B	
295063	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, motor-STOP-tecla en un. d estab. der. accionado función no se efectúa			B	
295064	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, motor-STOP-tecla en un. d estab. izq. accionado función no se efectúa			B	
295065	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, tecla en unidad de estabilización accionada función no se efectúa			B	
295066	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, modos de servicio-conmutador a chasis función no se efectúa			B	
295067	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, modos de servicio-conmutador a conj. girat. función no se efectúa			B	
295068	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, señ en modos d serv.-conmutador "KI15OWUW" falta función no se efectúa			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
295069	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, señ en modos d serv.-conmutador "KI15OW" falta función no se efectúa			B	
295070	E/A-Modul 2: servicio motor ningún arranque, señ en modos d serv.-conmutador "KI15UW" falta función no se efectúa			B	
295079	E/A-Modul 2: servicio motor caja d estabiliz. Modo d serv. bloqueado: engranaje no en neutro función no se efectúa			B	
295080	E/A-Modul 2: servicio motor serv. trasl. imposible con tecla accionada en cajas d estabiliz. función no se efectúa			B	
295500	E/A-Modul 2: servicio suspensión de ejes función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta			B	
295511	E/A-Modul 2: servicio suspensión de ejes conexión de función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
295513	E/A-Modul 2: servicio suspensión de ejes accionamiento función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
295900	E/A-Modul 2: servicio bloqueo longitudinal función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta			B	
295911	E/A-Modul 2: servicio bloqueo longitudinal conexión de función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
295912	E/A-Modul 2: servicio bloqueo longitudinal desconexión de función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
295913	E/A-Modul 2: servicio bloqueo longitudinal accionamiento función sin autorización función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
295914	E/A-Modul 2: servicio bloqueo longitudinal accionamiento función sin modo de servicio función no se efectúa arrancar motor y repetir mando			B	
296660	E/A-Modul 2: servicio sistema hidrául./salida secundaria bomba salida sec. no embragada por reserv d air compr. insufic. función no se efectúa			B	
296663	E/A-Modul 2: servicio sistema hidrául./salida secundaria bomba salida secundaria no conmutable con motor EIN(encendido) función no se efectúa			B	
296666	E/A-Modul 2: servicio sistema hidrául./salida secundaria bomb sist. hydr. grúa no embragad por reserv air compr. insufic. función no se efectúa			B	
296777	E/A-Modul 2: servicio marcha todo terreno Autorización engranaj distribución activ o ningún acuse d recibo función no se efectúa no desbloquear mec. d acc. d bombas con marcha t. terr. EIN o éste no encendido con el desbloq. d mec. d distrib.			B	
300001	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
300002	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE			E	2
300006	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
300007	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300010	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300011	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE			E	2
300012	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria			E	2
300013	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria			E	2
300014	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300015	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300016	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300017	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300018	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300019	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300020	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300021	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
300022	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300023	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300024	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300025	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300026	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300030	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300041	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300044	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300045	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300046	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300047	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300048	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300049	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE			E	2
300050	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300051	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300052	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300053	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300054	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300055	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300056	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300057	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300058	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado			E	2
300059	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300060	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
300061	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
300062	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
300063	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
300065	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300066	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
300067	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
300068	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
300070	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
300071	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
300072	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
300073	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300074	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300075	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
300076	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación			E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
300077	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300078	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300079	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300080	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300081	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
300082	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
300094	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
300095	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
300099	ZE 3: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
302001	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
302002	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
302006	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
302007	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
302020	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
302021	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS illegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
302082	ZE 3: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
310012	ZE 3: salida 0 cortocircuito a masa	X73:16		E	1
310013	ZE 3: salida 0 conductos de señal abiertos	X73:16		E	1
310014	ZE 3: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:16		E	1
310054	ZE 3: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310058	ZE 3: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	X73:16		E	1
310070	ZE 3: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X73:16		E	1
310071	ZE 3: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X73:16		E	1
310072	ZE 3: salida 0 alimentación externa	X73:16		E	1
310073	ZE 3: salida 0 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X73:16		E	1
310112	ZE 3: salida 1 cortocircuito a masa	X73:17		E	1
310113	ZE 3: salida 1 conductos de señal abiertos	X73:17		E	1
310114	ZE 3: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:17		E	1
310154	ZE 3: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:17		E	1
310158	ZE 3: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	X73:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310170	ZE 3: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X73:17		E	1
310171	ZE 3: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X73:17		E	1
310172	ZE 3: salida 1 alimentación externa	X73:17		E	1
310173	ZE 3: salida 1 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X73:17		E	1
310212	ZE 3: salida 2 cortocircuito a masa	X73:18		E	1
310213	ZE 3: salida 2 conductos de señal abiertos	X73:18		E	1
310214	ZE 3: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:18		E	1
310254	ZE 3: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:18		E	1
310258	ZE 3: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	X73:18		E	1
310260	ZE 3: salida 2 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X73:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310270	ZE 3: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X73:18		E	1
310271	ZE 3: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X73:18		E	1
310272	ZE 3: salida 2 alimentación externa	X73:18		E	1
310273	ZE 3: salida 2 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X73:18		E	1
310312	ZE 3: salida 3 cortocircuito a masa	X73:19		E	1
310313	ZE 3: salida 3 conductos de señal abiertos	X73:19		E	1
310314	ZE 3: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:19		E	1
310354	ZE 3: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:19		E	1
310358	ZE 3: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	X73:19		E	1
310360	ZE 3: salida 3 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X73:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310370	ZE 3: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X73:19		E	1
310371	ZE 3: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X73:19		E	1
310372	ZE 3: salida 3 alimentación externa	X73:19		E	1
310373	ZE 3: salida 3 circ. eléct. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X73:19		E	1
310412	ZE 3: salida 4 cortocircuito a masa	X73:20		E	1
310413	ZE 3: salida 4 conductos de señal abiertos	X73:20		E	1
310414	ZE 3: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:20		E	1
310454	ZE 3: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:20		E	1
310458	ZE 3: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	X73:20		E	1
310460	ZE 3: salida 4 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X73:20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310470	ZE 3: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X73:20		E	1
310471	ZE 3: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X73:20		E	1
310472	ZE 3: salida 4 alimentación externa	X73:20		E	1
310473	ZE 3: salida 4 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X73:20		E	1
310512	ZE 3: salida 5 cortocircuito a masa	X73:21		E	1
310513	ZE 3: salida 5 conductos de señal abiertos	X73:21		E	1
310514	ZE 3: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:21		E	1
310554	ZE 3: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:21		E	1
310558	ZE 3: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	X73:21		E	1
310570	ZE 3: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X73:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310571	ZE 3: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X73:21		E	1
310572	ZE 3: salida 5 alimentación externa	X73:21		E	1
310573	ZE 3: salida 5 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X73:21		E	1
310612	ZE 3: salida 6 cortocircuito a masa	X73:22		E	1
310613	ZE 3: salida 6 conductos de señal abiertos	X73:22		E	1
310614	ZE 3: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:22		E	1
310654	ZE 3: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:22		E	1
310658	ZE 3: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	X73:22		E	1
310670	ZE 3: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X73:22		E	1
310671	ZE 3: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X73:22		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310672	ZE 3: salida 6 alimentación externa	X73:22		E	1
310673	ZE 3: salida 6 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X73:22		E	1
310712	ZE 3: salida 7 cortocircuito a masa	X73:23		E	1
310713	ZE 3: salida 7 conductos de señal abiertos	X73:23		E	1
310714	ZE 3: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:23		E	1
310754	ZE 3: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X73:23		E	1
310758	ZE 3: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	X73:23		E	1
310770	ZE 3: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X73:23		E	1
310771	ZE 3: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X73:23		E	1
310772	ZE 3: salida 7 alimentación externa	X73:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
310773	ZE 3: salida 7 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X73:23		E	1
314959	ZE 3: toda salida tensión d alimentación falta	X73		E	1
315059	ZE 3: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	X73:12		E	1
315159	ZE 3: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	X73:24		E	1
315259	ZE 3: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	X73:25		E	1
315359	ZE 3: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	X73:13		E	1
320050	ZE 3: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
320051	ZE 3: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
320053	ZE 3: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
320054	ZE 3: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
320064	ZE 3: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
320065	ZE 3: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
320066	ZE 3: dirección participante LSB 0 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
320067	ZE 3: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
320150	ZE 3: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
320151	ZE 3: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
320153	ZE 3: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
320154	ZE 3: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
320164	ZE 3: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
320165	ZE 3: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
320166	ZE 3: dirección participante LSB 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
320167	ZE 3: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
321004	ZE 3: dirección participante LSB 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321005	ZE 3: dirección participante LSB 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321018	ZE 3: dirección participante LSB 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
321050	ZE 3: dirección participante LSB 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
321051	ZE 3: dirección participante LSB 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
321053	ZE 3: dirección participante LSB 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321054	ZE 3: dirección participante LSB 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
321063	ZE 3: dirección participante LSB 10 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321064	ZE 3: dirección participante LSB 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321065	ZE 3: dirección participante LSB 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
321066	ZE 3: dirección participante LSB 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
321067	ZE 3: dirección participante LSB 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
321104	ZE 3: dirección participante LSB 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321105	ZE 3: dirección participante LSB 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321118	ZE 3: dirección participante LSB 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
321150	ZE 3: dirección participante LSB 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
321151	ZE 3: dirección participante LSB 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
321153	ZE 3: dirección participante LSB 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321154	ZE 3: dirección participante LSB 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
321163	ZE 3: dirección participante LSB 11 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321164	ZE 3: dirección participante LSB 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321165	ZE 3: dirección participante LSB 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
321166	ZE 3: dirección participante LSB 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
321167	ZE 3: dirección participante LSB 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
321204	ZE 3: dirección participante LSB 12 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321205	ZE 3: dirección participante LSB 12 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321218	ZE 3: dirección participante LSB 12 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
321250	ZE 3: dirección participante LSB 12 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321251	ZE 3: dirección participante LSB 12 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
321253	ZE 3: dirección participante LSB 12 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321254	ZE 3: dirección participante LSB 12 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
321263	ZE 3: dirección participante LSB 12 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321264	ZE 3: dirección participante LSB 12 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321265	ZE 3: dirección participante LSB 12 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
321266	ZE 3: dirección participante LSB 12 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
321267	ZE 3: dirección participante LSB 12 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
321304	ZE 3: dirección participante LSB 13 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321305	ZE 3: dirección participante LSB 13 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321318	ZE 3: dirección participante LSB 13 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
321350	ZE 3: dirección participante LSB 13 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
321351	ZE 3: dirección participante LSB 13 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
321353	ZE 3: dirección participante LSB 13 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321354	ZE 3: dirección participante LSB 13 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
321363	ZE 3: dirección participante LSB 13 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321364	ZE 3: dirección participante LSB 13 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321365	ZE 3: dirección participante LSB 13 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
321366	ZE 3: dirección participante LSB 13 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
321367	ZE 3: dirección participante LSB 13 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321404	ZE 3: dirección participante LSB 14 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321405	ZE 3: dirección participante LSB 14 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321418	ZE 3: dirección participante LSB 14 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
321450	ZE 3: dirección participante LSB 14 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
321451	ZE 3: dirección participante LSB 14 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
321453	ZE 3: dirección participante LSB 14 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321454	ZE 3: dirección participante LSB 14 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
321463	ZE 3: dirección participante LSB 14 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321464	ZE 3: dirección participante LSB 14 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321465	ZE 3: dirección participante LSB 14 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321466	ZE 3: dirección participante LSB 14 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
321467	ZE 3: dirección participante LSB 14 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
321504	ZE 3: dirección participante LSB 15 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321505	ZE 3: dirección participante LSB 15 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321518	ZE 3: dirección participante LSB 15 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
321550	ZE 3: dirección participante LSB 15 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
321551	ZE 3: dirección participante LSB 15 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
321553	ZE 3: dirección participante LSB 15 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321554	ZE 3: dirección participante LSB 15 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
321563	ZE 3: dirección participante LSB 15 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321564	ZE 3: dirección participante LSB 15 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321565	ZE 3: dirección participante LSB 15 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
321566	ZE 3: dirección participante LSB 15 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
321567	ZE 3: dirección participante LSB 15 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
321604	ZE 3: dirección participante LSB 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321605	ZE 3: dirección participante LSB 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321618	ZE 3: dirección participante LSB 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
321650	ZE 3: dirección participante LSB 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
321651	ZE 3: dirección participante LSB 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
321653	ZE 3: dirección participante LSB 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321654	ZE 3: dirección participante LSB 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
321663	ZE 3: dirección participante LSB 16 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321664	ZE 3: dirección participante LSB 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321665	ZE 3: dirección participante LSB 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
321666	ZE 3: dirección participante LSB 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
321667	ZE 3: dirección participante LSB 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
321704	ZE 3: dirección participante LSB 17 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321705	ZE 3: dirección participante LSB 17 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321718	ZE 3: dirección participante LSB 17 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
321750	ZE 3: dirección participante LSB 17 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321751	ZE 3: dirección participante LSB 17 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
321753	ZE 3: dirección participante LSB 17 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321754	ZE 3: dirección participante LSB 17 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
321763	ZE 3: dirección participante LSB 17 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321764	ZE 3: dirección participante LSB 17 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321765	ZE 3: dirección participante LSB 17 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
321766	ZE 3: dirección participante LSB 17 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
321767	ZE 3: dirección participante LSB 17 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
321804	ZE 3: dirección participante LSB 18 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321805	ZE 3: dirección participante LSB 18 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321818	ZE 3: dirección participante LSB 18 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
321850	ZE 3: dirección participante LSB 18 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
321851	ZE 3: dirección participante LSB 18 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
321853	ZE 3: dirección participante LSB 18 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321854	ZE 3: dirección participante LSB 18 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
321863	ZE 3: dirección participante LSB 18 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321864	ZE 3: dirección participante LSB 18 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321865	ZE 3: dirección participante LSB 18 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
321866	ZE 3: dirección participante LSB 18 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
321867	ZE 3: dirección participante LSB 18 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321904	ZE 3: dirección participante LSB 19 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321905	ZE 3: dirección participante LSB 19 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
321918	ZE 3: dirección participante LSB 19 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
321950	ZE 3: dirección participante LSB 19 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
321951	ZE 3: dirección participante LSB 19 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
321953	ZE 3: dirección participante LSB 19 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321954	ZE 3: dirección participante LSB 19 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
321963	ZE 3: dirección participante LSB 19 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321964	ZE 3: dirección participante LSB 19 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
321965	ZE 3: dirección participante LSB 19 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
321966	ZE 3: dirección participante LSB 19 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
321967	ZE 3: dirección participante LSB 19 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
322004	ZE 3: dirección participante LSB 20 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
322005	ZE 3: dirección participante LSB 20 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
322018	ZE 3: dirección participante LSB 20 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
322050	ZE 3: dirección participante LSB 20 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
322051	ZE 3: dirección participante LSB 20 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
322053	ZE 3: dirección participante LSB 20 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
322054	ZE 3: dirección participante LSB 20 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
322063	ZE 3: dirección participante LSB 20 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322064	ZE 3: dirección participante LSB 20 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
322065	ZE 3: dirección participante LSB 20 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
322066	ZE 3: dirección participante LSB 20 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
322067	ZE 3: dirección participante LSB 20 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
322104	ZE 3: dirección participante LSB 21 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
322105	ZE 3: dirección participante LSB 21 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635C:z14/z16		E	1
322118	ZE 3: dirección participante LSB 21 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635C:z14/z16		E	0
322150	ZE 3: dirección participante LSB 21 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
322151	ZE 3: dirección participante LSB 21 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
322153	ZE 3: dirección participante LSB 21 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322154	ZE 3: dirección participante LSB 21 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
322163	ZE 3: dirección participante LSB 21 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
322164	ZE 3: dirección participante LSB 21 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
322165	ZE 3: dirección participante LSB 21 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
322166	ZE 3: dirección participante LSB 21 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
322167	ZE 3: dirección participante LSB 21 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
322263	ZE 3: dirección participante LSB 22 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
322563	ZE 3: dirección participante LSB 25 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
322950	ZE 3: dirección participante LSB 29 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
322951	ZE 3: dirección participante LSB 29 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
322953	ZE 3: dirección participante LSB 29 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
322954	ZE 3: dirección participante LSB 29 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
322963	ZE 3: dirección participante LSB 29 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
322964	ZE 3: dirección participante LSB 29 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
322965	ZE 3: dirección participante LSB 29 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
322966	ZE 3: dirección participante LSB 29 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
322967	ZE 3: dirección participante LSB 29 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
323050	ZE 3: dirección participante LSB 30 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635C:z14/z16		E	2
323051	ZE 3: dirección participante LSB 30 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635C:z14/z16		E	2
323053	ZE 3: dirección participante LSB 30 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
323054	ZE 3: dirección participante LSB 30 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635C:z14/z16		E	2
323063	ZE 3: dirección participante LSB 30 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635C:z14/z16		E	1
323064	ZE 3: dirección participante LSB 30 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635C:z14/z16		E	1
323065	ZE 3: dirección participante LSB 30 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635C:z14/z16		E	2
323066	ZE 3: dirección participante LSB 30 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635C:z14/z16		E	2
323067	ZE 3: dirección participante LSB 30 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635C:z14/z16		E	1
323206	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB conexión conducto para interrumpir participante/no enchufado indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexiones bus al estar correctas a pesar de fallo, luego controlar transmisor o cambiarlo	X635C:z14/z16		E	1
323252	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automát. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X635C:z14/z16		E	0
323255	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635C:z14/z16		E	2
323256	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635C:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
323257	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X635C:z14/z16		E	1
323258	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X635C:z14/z16		E	0
323259	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X635C:z14/z16		E	0
323260	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X635C:z14/z16		E	2
323261	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	X635C:z14/z16		E	2
323262	ZE 3: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X635C:z14/z16		E	2
324814	ZE 3: entrada 0 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635C:d2		E	1
324856	ZE 3: entrada 0 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635C:d2		E	1
332650	ZE 3: mando movimiento telescópico Reconoc. elem. tel. defect., más q un interr. d vía indica activ Movimiento telescópico bloqueado, evt. estado telescópico inclinado, evtl. longitud telesc. errónea/inexistente Verificar interruptor d fin d carrera conmutado, articulación de cilindro			E	1
333942	ZE 3: mando grúa Interr de fin de carrera Pluma erecta defectuoso/falta desconexión del funcionamiento Controlar o cambiar el transmisor			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
334000	ZE 3: instrumentos en la cabina del gruista interr. master 3Y dos contacto de dirección conectados simultan. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
334002	ZE 3: instrumentos en la cabina del gruista interr. master 3Y contacto de direc. sin contacto cero indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
334004	ZE 3: instrumentos en la cabina del gruista interr. master 3Y señal analógica cortocir. a tensión de aliment. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
334006	ZE 3: instrumentos en la cabina del gruista interr. master 3Y señal analógica defectuosa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
334008	ZE 3: instrumentos en la cabina del gruista interr. master 3Y señal analógica circ. eléc. abiert o conex.-masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
334010	ZE 3: instrumentos en la cabina del gruista interr. master 3Y contacto a cero sin contacto de dirección indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
334201	ZE 3: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X dos contactos d direc. están conect. simultan. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
334203	ZE 3: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X contacto de dirección sin contacto cero indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
334205	ZE 3: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X señal analógica cortocir. a tensión d aliment. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
334207	ZE 3: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X señal analógica defectuoso indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: transmisor defectuoso por retirarlo			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
334209	ZE 3: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X señal analógica circuito abierto o conex. a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
334211	ZE 3: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X contacto a cero sin contacto d dirección indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
335601	ZE 3: servicio movimiento telescópico Desconexión caballete TY no en posición desconexión del funcionamiento accionar tecla "levantar caballete TA" hasta visualizar el símbolo "caballete TA en posición"			B	
335602	ZE 3: servicio movimiento telescópico Desconexión trinquete TY no abierto desconexión del funcionamiento accionar tecla "abrir trinquete" hasta visualizar el símbolo "trinquete abierto"			B	
335606	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión ángulo limite superior OGW desconexión del funcionamiento retraer cilindro telesc. hasta qu radio esté a valores d la tabla de c. - desconexión se puede puentea (Peligro)			B	
335607	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión ángulo limite inferior UGW desconexión del funcionamiento extender cilindro tel. hasta que radio esté a valores de tabla de c. - desconexión se puede puentea (Peligro)			B	
335608	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión pluma tel. OFF limitador campo d trab. pluma telesc. ABB desconexión del funcionamiento retraer telescóp. hasta que grúa esté en zona de trab. Puenteo con desconx. d limitador d zona d trabajo			B	
335610	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión puntilla tope arriba desconexión del funcionamiento retraer cilindro telesc. hasta que interruptor d fin d carrera ya no esté accionado - desconexión no puenteable			B	
335611	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión puntilla rebatible arriba desconexión del funcionamiento retraer cilindro telesc. hasta que interruptor d fin d carrera ya no esté accionado - desconexión no puenteable			B	
335612	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión puntilla abajo y caballete NA 3 no está en pos. desconexión del funcionamiento extender el cilindro telesc. hasta que interruptor d fin de c. ya no esté accionado - desconexión no puenteable			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335613	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión trampilla no está en pos. y límite angular sobrepasado desconexión del funcionamiento controlar porqué trampilla no se encuentra en posición - desconexión imposible de puentear			B	
335614	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión pres. cilind. d retens. RFP N fuera d camp d valor teór. desconexión del funcionamiento controlar - Presión en el cilind. de retensión - ver igualm. fallo sist. indicado - desconexión no puentable			B	
335619	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión ningún modo de servicio o inválido desconexión del funcionamiento ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear			B	
335620	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión LMB desconexión del funcionamiento corregir causa de la "parada LMB", ver indic. de fallo LMB - desconexión se puede puentear (peligro)			B	
335621	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión autorización extender telescópicamente LMB desconexión del funcionamiento corregir causa de la "parada LMB". Ver aviso de fallo LMB - desconexión no puentable			B	
335622	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión peligro de basculamiento hacia atrás desconexión del funcionamiento extender tel. hacia adel. hasta momento suficiente - ver aviso fallo LMB - desconex. se puede puentear (peligro)			B	
335624	ZE 3: servicio movimiento telescópico Descon ángulo arriostam. TY no dentro de valor teórico desconexión del funcionamiento Con el pulsador "Arriostam.TY plegar" del tablero, plegar caballete TA al ángulo prescrito			B	
335632	ZE 3: servicio movimiento telescópico interr. master 3 defectuoso/falta desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
33563E	ZE 3: servicio movimiento telescópico Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada			B	1
335640	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión medida de longitud defectuosa/falta desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335650	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento accionar cil. tel. en dir. opuesta hsta qu int. d fin d c. ya no accion. - desconex. se puede puentear(peligro)			B	
335651	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento accionar cil. tel. en dir. opuesta hsta qu int. d fin d c. ya no accion. - desconex. se puede puentear(peligro)			B	
335652	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento accionar cil. tel. en dir. opuesta hsta qu int. d fin d c. ya no accion. - desconex. se puede puentear(peligro)			B	
335660	ZE 3: servicio movimiento telescópico imposible desemb. pluma telescópica, cilindro no está embulonado			B	
335661	ZE 3: servicio movimiento telescópico imposible desemb. pluma tel., ninguna autorización LMB			B	
335662	ZE 3: servicio movimiento telescópico imposible desemb. pluma telescóp. cilindro, selección simultánea			B	
335663	ZE 3: servicio movimiento telescópico imposible desembulonar cilind., pluma telesc. no está embulonada			B	
335670	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión 2 interr. fin d carr. "tramp. en pos." defect./faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335671	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión 2 interr. fin d carr. "caballet NA Pos. 3" defect/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335672	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión 2 transmisores d ángulo "puntilla" defectuosos/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335673	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión 2 interr. fin d c. "puntilla abajo" defectuosos/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335674	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión 2 int. fin d c. "punt. trampilla arriba" defect./faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335675	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión 2 int. fin d c. "punt. tope arriba" defectuosos/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335677	ZE 3: servicio movimiento telescópico Desconxn Intrr fin carrer Caballet TY pos a la der defectuos/falt desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335678	ZE 3: servicio movimiento telescópico Desconxn Intrr fin carrer Caballete TY pos a la izq defectuos/falt desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335679	ZE 3: servicio movimiento telescópico Desconxn Intrr fin carrer trinquet TY abierto a la der defect/falta desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335680	ZE 3: servicio movimiento telescópico Desconxn Intrr fin carrer trinquet TY abierto a la izq defect/falta desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335681	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
335682	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
335683	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335685	ZE 3: servicio movimiento telescópico Descon. transmisor d giro arriostr.TY a la izq. defectuoso/falta desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335686	ZE 3: servicio movimiento telescópico Descon. transmisor d giro arriosttram.TY a l der. defectuos/falta desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335690	ZE 3: servicio movimiento telescópico bloqueo cilindro ni desembulonado ni en pie de pluma			B	
335691	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión pluma tel. EXT./RETR., cilindro no está embulonado			B	
335692	ZE 3: servicio movimiento telescópico desconexión cilindro EXT., límite presión alcanzado desconexión del funcionamiento accionar el cilindro tel. en dirección opuesta			B	
335706	ZE 3: servicio bascular desconexión ángulo limite superior OGW desconexión del funcionamiento bajar pluma princ. hasta qu radio esté dentro d valores de tabla de c. - desconexión se puede puentear (Peligro)			B	
335707	ZE 3: servicio bascular desconexión ángulo limite inferior UGW desconexión del funcionamiento levantar pluma princ. hasta qu radio esté dentro d valores de tabla de c. - desconexión se puede puentear(Peligro)			B	
335708	ZE 3: servicio bascular desconexión levant. limitador campo de trabajo pluma principal ABB desconexión del funcionamiento bajar pluma princ. hasta qu grúa esté nuevam. en zona d trabajo - puenteo desconectando el limit. d zona d trab.			B	
335709	ZE 3: servicio bascular desconexión bajada limitador campo de trabajo pluma principal ABB desconexión del funcionamiento levantar pluma princ. hasta qu grúa esté nuevam. en zona d trab. - puenteo desconectando el limit. de zona d trab.			B	
335710	ZE 3: servicio bascular desconexión puntilla tope arriba desconexión del funcionamiento bajar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera. ya no esté accionado - desconexión no puentearable			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335711	ZE 3: servicio bascular desconexión puntilla rebatible arriba desconexión del funcionamiento bajar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera. ya no esté accionado - desconexión no puenteable			B	
335712	ZE 3: servicio bascular desconexión puntilla abajo y caballete NA 3 no está en pos. desconexión del funcionamiento levantar pluma principal hasta que interruptor d fin d carrera ya no esté accionado - desconexión no puenteable			B	
335713	ZE 3: servicio bascular desconexión trampilla no está en pos. y límite angular sobrepasado desconexión del funcionamiento controlar porqué trampilla no se encuentra en posición - desconexión imposible de puentear			B	
335719	ZE 3: servicio bascular desconexión ningún modo de servicio o inválido desconexión del funcionamiento ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear			B	
335720	ZE 3: servicio bascular desconexión LMB desconexión del funcionamiento corregir causa de la "parada LMB", ver indic. de fallo LMB - desconexión se puede puentear (peligro)			B	
335730	ZE 3: servicio bascular interr. master 1 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
33573E	ZE 3: servicio bascular Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada			B	1
335740	ZE 3: servicio bascular interruptor "bascular N no bascular T" conect. sin modo d serv.N desconexión del funcionamiento desconectar el interruptor "bascular N no bascular T" para poder accionar el cilindro de basculamiento con MS 1x			B	
335747	ZE 3: servicio bascular Aviso levantar, carga se reduce con reducción del radio de pluma			B	
335748	ZE 3: servicio bascular Descon. levantar,carga se reduce con reducción d radio d pluma			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335750	ZE 3: servicio bascular desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento levantar pluma pr. hasta qu interr. d fin d c. gancho arriba ya no accionado -desconex. se puede puentear(Peligro)			B	
335751	ZE 3: servicio bascular desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento levantar pluma pr. hasta qu interr. d fin d c. gancho arriba ya no accionado -desconex. se puede puentear(Peligro)			B	
335752	ZE 3: servicio bascular desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento levantar pluma pr. hasta qu interr. d fin d c. gancho arriba ya no accionado -desconex. se puede puentear(Peligro)			B	
335760	ZE 3: servicio bascular Desconexión int. fin carr.era pluma principal erecta			B	
335770	ZE 3: servicio bascular desconexión 2 interr. fin d carr. "tramp. en pos." defect./faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335771	ZE 3: servicio bascular desconexión 2 interr. fin d carr. "caballet NA Pos. 3" defect/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335772	ZE 3: servicio bascular desconexión 2 transmisores d ángulo "puntilla" defectuosos/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335773	ZE 3: servicio bascular desconexión 2 interr. fin d c. "puntilla abajo" defectuosos/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335774	ZE 3: servicio bascular desconexión 2 int. fin d c. "punt. trampilla arriba" defect./faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
335775	ZE 3: servicio bascular desconexión 2 int. fin d c. "punt. tope arriba" defectuosos/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
335781	ZE 3: servicio bascular desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
335782	ZE 3: servicio bascular desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
335783	ZE 3: servicio bascular desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
337004	ZE 3: servicio instrumentos en cabina d gruísta interr. master 3Y dirigido con el arranque indicación fallo, desconexión por aplicación soltar brevemente interruptor master o controlar: entrada LICCON, conducto de transmisor, transmisor			B	1
337049	ZE 3: servicio instrumentos en cabina d gruísta contacto de asiento no accionado, movimiento grúa bloqueado indicación fallo, desconexión por aplicación sentarse (interr. d asiento) u hombre muerto (en interr. master) o control: entr. LICCON, cond. d transm., transm.			B	1
337201	ZE 3: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho interr. master 1X dirigido con el arranque indicación fallo, desconexión por aplicación soltar brevemente interruptor master o controlar: entrada LICCON, conducto de transmisor, transmisor			B	1
361001	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
361002	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
361006	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
361013	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
361016	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
361047	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 Ningún acuse d recibo desde hac tiempo,necesario 1 sincronizació Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.			E	1
361053	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 Userstack muy bajo Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	1
361068	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
361071	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE			E	2
361080	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
361082	E/A-Modul 3: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
372052	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:17		E	1
372053	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:17		E	1
372054	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
372055	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:17		E	1
372152	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:15		E	1
372153	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:15		E	1
372154	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:15		E	1
372155	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:15		E	1
372252	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:13		E	1
372253	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:13		E	1
372254	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:13		E	1
372255	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:13		E	1
372352	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:11		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
372353	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:11		E	1
372354	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:11		E	1
372355	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:11		E	1
372452	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:9		E	1
372453	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:9		E	1
372454	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:9		E	1
372455	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:9		E	1
372552	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:7		E	1
372553	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:7		E	1
372554	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:7		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
372555	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:7		E	1
372652	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:5		E	1
372653	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:5		E	1
372654	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:5		E	1
372655	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:5		E	1
372752	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:3		E	1
372753	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:3		E	1
372754	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:3		E	1
372755	E/A-Modul 3: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:3		E	1
373017	E/A-Modul 3: entrada de corriente E0 voltaje inferior en las 2 unidades de mando de estabiliz. aparece intermit. un "E." para fuerza normal delante derecha controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X632:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
373080	E/A-Modul 3: entrada de corriente E0 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso en las 2 unidades de mando de estabiliz. aparece intermit. un "E." para fuerza normal delante derecha controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X632:17		E	1
373117	E/A-Modul 3: entrada de corriente E1 voltaje inferior en las 2 unidades de mando de estabiliz. aparece intermit. un "E." para fuerza normal atrás derecha controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X632:15		E	1
373179	E/A-Modul 3: entrada de corriente E1 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	X632:15		E	1
373180	E/A-Modul 3: entrada de corriente E1 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso en las 2 unidades de mando de estabiliz. aparece intermit. un "E." para fuerza normal atrás derecha controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X632:15		E	1
373217	E/A-Modul 3: entrada de corriente E2 voltaje inferior en las 2 unid. de mando de los estabiliz. se encienden interm. los 2 LEDs externos para inclinac. transversal controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X632:13		E	1
373279	E/A-Modul 3: entrada de corriente E2 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	X632:13		E	1
373280	E/A-Modul 3: entrada de corriente E2 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso en las 2 unid. de mando de los estabiliz. se encienden interm. los 2 LEDs externos para inclinac. transversal controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X632:13		E	1
373317	E/A-Modul 3: entrada de corriente E3 voltaje inferior en las 2 unid. de mando de los estabil. se encienden intermitent. los 2 LEDs extern. p' inclinac. longitudinal controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X632:11		E	1
373380	E/A-Modul 3: entrada de corriente E3 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso en las 2 unid. de mando de los estabil. se encienden intermitent. los 2 LEDs extern. p' inclinac. longitudinal controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X632:11		E	1
373417	E/A-Modul 3: entrada de tensión E4 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X632:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
373479	E/A-Modul 3: entrada de tensión E4 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X632:9		E	1
373480	E/A-Modul 3: entrada de tensión E4 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X632:9		E	1
373517	E/A-Modul 3: entrada de tensión E5 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X632:7		E	1
373579	E/A-Modul 3: entrada de tensión E5 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X632:7		E	1
373580	E/A-Modul 3: entrada de tensión E5 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X632:7		E	1
373617	E/A-Modul 3: entrada de tensión E6 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X632:5		E	1
373679	E/A-Modul 3: entrada de tensión E6 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X632:5		E	1
373680	E/A-Modul 3: entrada de tensión E6 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X632:5		E	1
373782	E/A-Modul 3: entrada de tensión E7 cortocir. a masa, conduct abierto, corrien. const. 10 mA erróneo en unid d visualiz. se enciende intermit. el símb. p' depós. Diesel y 3 interrogac. en monitor del conj. girat. controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X632:3		E	1
373783	E/A-Modul 3: entrada de tensión E7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto, baja tensión en unid d visualiz. se enciende intermit. el símb. p' depós. Diesel y 3 interrogac. en monitor del conj. girat. controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X632:3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
379052	E/A-Modul 3: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:18		E	1
379053	E/A-Modul 3: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:18		E	1
379054	E/A-Modul 3: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:18		E	1
379055	E/A-Modul 3: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:18		E	1
379152	E/A-Modul 3: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:16		E	1
379153	E/A-Modul 3: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:16		E	1
379154	E/A-Modul 3: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:16		E	1
379155	E/A-Modul 3: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:16		E	1
379250	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X633:14		E	1
379251	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
379252	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:14		E	1
379253	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:14		E	1
379254	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:14		E	1
379255	E/A-Modul 3: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:14		E	1
379350	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X633:12		E	1
379351	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:12		E	1
379352	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X633:12		E	1
379353	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X633:12		E	1
379354	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X633:12		E	1
379355	E/A-Modul 3: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X633:12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
383501	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha Defecto en transmisión d datos módul E/A<>unidad(exces d tiempo) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X634:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
383502	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X634:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
383503	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha ruptura de conducto o cortocircuito a tensión de alimentación indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	X634:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
383504	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha ruptura de conducto o cortocircuito a masa indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	X634:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
383506	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha Defecto en transmisión de datos (Fallo en Byte de prueba) indicación de fallo en el display suprimir anomalías EMV	X634:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
383507	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display controlar periférias o cambiarlas, controlar versión software, anomalías en EMV	X634:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
383508	E/A-Modul 3: SPI-unidad de estabilización derecha Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X634:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
383900	E/A-Modul 3: Mando unidad de mando (SPI) Defecto en el proceso inicial Conexión d datos Módul E/A<>unidad indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X634:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
383902	E/A-Modul 3: Mando unidad de mando (SPI) Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automat. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X634:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
383905	E/A-Modul 3: Mando unidad de mando (SPI) Fallo en proceso inicial, defect al poner a cero l entrada/salid indicación de fallo en el display controlar torsión de cableado, periferias, o cambiarlas, controlar EA-Modul o cambiarlo	X634:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
383907	E/A-Modul 3: Mando unidad de mando (SPI) Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display unir periferia - Unidad en capacidad de funcionamiento, sistema elimina luego automát. estado de fallo	X634:1/2/3/5/6/7/8		E	1
383908	E/A-Modul 3: Mando unidad de mando (SPI) Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X634:1/2/3/5/6/7/8		E	1
384150	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X633:4/6		E	2
384151	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X633:4/6		E	2
384153	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X633:4/6		E	1
384154	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X633:4/6		E	2
384164	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X633:4/6		E	1
384165	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X633:4/6		E	2
384166	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X633:4/6		E	2
384167	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X633:4/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384250	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X633:4/6		E	2
384251	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X633:4/6		E	2
384253	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X633:4/6		E	1
384254	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X633:4/6		E	2
384264	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X633:4/6		E	1
384265	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X633:4/6		E	2
384266	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X633:4/6		E	2
384267	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X633:4/6		E	1
384350	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X633:4/6		E	2
384351	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X633:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384353	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X633:4/6		E	1
384354	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X633:4/6		E	2
384364	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X633:4/6		E	1
384365	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X633:4/6		E	2
384366	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	X633:4/6		E	2
384367	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X633:4/6		E	1
384450	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X633:4/6		E	2
384451	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X633:4/6		E	2
384453	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X633:4/6		E	1
384454	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X633:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384464	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X633:4/6		E	1
384465	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X633:4/6		E	2
384466	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X633:4/6		E	2
384467	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X633:4/6		E	1
384550	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X633:4/6		E	2
384551	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X633:4/6		E	2
384553	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X633:4/6		E	1
384554	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X633:4/6		E	2
384564	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X633:4/6		E	1
384565	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X633:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
384566	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X633:4/6		E	2
384567	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X633:4/6		E	1
384650	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X633:4/6		E	2
384651	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X633:4/6		E	2
384653	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X633:4/6		E	1
384654	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X633:4/6		E	2
384664	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X633:4/6		E	1
384665	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X633:4/6		E	2
384666	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X633:4/6		E	2
384667	E/A-Modul 3: dirección participante LSB-B 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X633:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
387252	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X633:4/6		E	0
387255	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X633:4/6		E	2
387256	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X633:4/6		E	2
387257	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X633:4/6		E	1
387258	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X633:4/6		E	0
387259	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X633:4/6		E	0
387260	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X633:4/6		E	2
387261	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	X633:4/6		E	2
387262	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X633:4/6		E	2
388130	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 1(EHS1) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/3		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
388131	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 1(EHS1) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/3		E	1
388230	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 2(EHS2) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/4		E	0
388231	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 2(EHS2) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/4		E	1
388330	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 3(EHS3) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/5		E	0
388331	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 3(EHS3) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/5		E	1
388430	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 4(EHS4) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/6		E	0
388431	E/A-Modul 3: Participante CAN válvula d dirección 4(EHS4) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/6		E	1
388730	E/A-Modul 3: participante CAN E/A-Modul 3 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/6		E	0
388731	E/A-Modul 3: participante CAN E/A-Modul 3 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/6		E	1
388830	E/A-Modul 3: participante CAN E/A-Modul 4 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
388831	E/A-Modul 3: participante CAN E/A-Modul 4 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/6		E	1
389731	E/A-Modul 3: Transmisión análoga CAN valores de entrada Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid Mensaje de sistema no pudo transmitirse Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/6		E	1
389831	E/A-Modul 3: Transmisión CAN Tiempo de sistema (master) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid Mensaje de sistema no pudo transmitirse Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X635:5/6		E	1
389900	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X635:5/6		E	2
389901	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X635:5/6		E	2
389902	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN Fallo configuración Software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	X635:5/6		E	2
389903	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe Verificar la red CAN, cambiar módulo E/A	X635:5/6		E	1
389910	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus Verificar la red CAN, desenchufar algunos participantes y controlar si se ha remediado fallo.	X635:5/6		E	0
389911	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus Verificar la red CAN, desenchufar algunos participantes y controlar si se ha remediado fallo.	X635:5/6		E	1
389920	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	X635:5/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
389921	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	X635:5/6		E	1
389950	E/A-Modul 3: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	X635:5/6		E	1
391111	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Comunic CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Mensaje d valor teór) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
391112	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Comunicación CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
391113	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Comunicac CAN con E/A-Modul implausible(Mensaje d valor teórico) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
391114	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Comunicación CAN con E/A-Modul implausible (Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
391115	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión de alimentación/mando PWM defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
391116	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Fallo interno, memoria EEPROM inconsistente La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar la configuración de la válvula, cambiar la válvula			E	1
391117	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Valor teórico la válvula después de fallo persistente no neutro La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Eliminar fallo, desconectar/conectar encendido			E	1
391121	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión de alimentación inferior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
391122	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión de alimentación superior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
391123	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Cursor orientad muy poco;se atasca o presión d mando insuficient La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidrául. válvula, cambiar válvula; fallo puede crearse si motor se atora			E	1
391124	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Cursor orientad demasiado;se atasca o presión d mando insuficien La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
391125	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Posición flotante cursor no se llega La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
391126	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Confirmación manual Si no hay fallos, válvula y valor teórico neutro sólo mensaje de fallo Ningun confirmación manual posible, controlar cursor y evtl. cambiar;¿se movió mecánicam. el cursor fuer d neutr?			E	1
391131	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión de alimentación inferior a 8V, paso final desconectado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
391132	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión d alimentación superior a 36..45V, paso final desconectad La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
391141	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Tensión d alimentac superior a 45V, Descon. d seguridad interna La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
391142	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Fallo de paso final válvula magnét. mando previo La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula			E	1
391143	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Registrador de recorrido d cursor defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
391181	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Corredera imposible de ponerse a neutro Desconexión interna d seguridad, evtl. posibl qu válvula no se mueva a neutro, evt. necesarias medidas secund Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
391182	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA1 Corredera no está en neutro al conectarse La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar aliment hidrául, válvul; cambiar válvula;¿se movió mecánicam. el cursor fuera d neutro?			E	1
391311	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Comunic CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Mensaje d valor teór) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
391312	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Comunicación CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
391313	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Comunicac CAN con E/A-Modul implausible(Mensaje d valor teórico) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
391314	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Comunicación CAN con E/A-Modul implausible (Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
391315	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión de alimentación/mando PWM defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
391316	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Fallo interno, memoria EEPROM inconsistente La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar la configuración de la válvula, cambiar la válvula			E	1
391317	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Valor teórico la válvula después de fallo persistente no neutro La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Eliminar fallo, desconectar/conectar encendido			E	1
391321	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión de alimentación inferior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
391322	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión de alimentación superior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
391323	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Cursor orientad muy poco;se atasca o presión d mando insuficient La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidrául. válvula, cambiar válvula; fallo puede crearse si motor se atora			E	1
391324	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Cursor orientad demasiado;se atasca o presión d mando insuficien La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
391325	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Posición flotante cursor no se llega La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
391326	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Confirmación manual Si no hay fallos, válvula y valor teórico neutro sólo mensaje de fallo Ningun confirmación manual posible, controlar cursor y evtl. cambiar;¿se movió mecánicam. el cursor fuer d neutr?			E	1
391331	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión de alimentación inferior a 8V, paso final desconectado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
391332	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión d alimentación superior a 36..45V, paso final desconectad La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
391341	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Tensión d alimentac superior a 45V, Descon. d seguridad interna La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
391342	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Fallo de paso final válvula magnét. mando previo La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula			E	1
391343	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Registrador de recorrido d cursor defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
391381	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Corredera imposible de ponerse a neutro Desconexión interna d seguridad, evtl. posibl qu válvula no se mueva a neutro, evt. necesarias medidas secund Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
391382	E/A-Modul 3: Cursor proporcional eje de dirección LA3 Corredera no está en neutro al conectarse La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar aliment hidrául, válvul; cambiar válvula;¿se movió mecánicam. el cursor fuera d neutro?			E	1
392830	E/A-Modul 3: mando estabilizador cod. local p'unid. d estabil. der. defectuoso (valor teór. = 0) funciones de los estabiliz. bloqueadas controlar conex. de conducto al E/A-Modul, conex. a masa de la señal, cambiar E/A-Modul			E	2
392832	E/A-Modul 3: mando estabilizador tecla Unid. d estabil. der. se atasca o accionado trás conectado estabilización derecha bloqueada controlar/retirar/cambiar unidad de mando de los estabil., soltar tecla accionada			E	1
394000	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores de transmisor canal A/B no están sincronizados Se aplica la medida de seguridad control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe			E	1
394001	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores locales transmisores no se sincronizan Se aplica la medida de seguridad control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe			E	1
394002	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Baja tensión en alimentación d tensión del módulo E/A Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor CON.			E	1
394003	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje delanter defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
394004	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo en eje delantero implausible Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
394010	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 1 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394011	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 1 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)			E	1
394017	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 2 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)			E	1
394018	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 2 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
394024	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 3 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
394025	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 3 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
394031	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 4 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)			E	1
394032	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 4 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)			E	1
394035	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 1 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
394036	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 2 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
394037	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 3 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394038	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 4 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
394040	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Aliment presión circuito cent. insuficiente a velocidad >10 km/h Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul, controlar el interruptor de presión o alimentación hidráulica			E	1
394041	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Aliment presión circuito cent. muy alta después d encendido CON. Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul, controlar el interruptor de presión o alimentación hidráulica			E	1
394042	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señ interr. presión circuit centr. dos CON./cortocircuit a Vcc Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul o controlar el interruptor de presión			E	1
394043	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señales int. d pr círc d centr ambos DESCON./rupt.d cable/Ks.mas Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul o controlar el interruptor de presión			E	1
394051	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Fallo durante el proceso del programa Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	1
394052	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Checksumm defectuoso Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	1
394053	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal trans d fluj tensión prev cil d centr:alim d aceit insufic Se aplica la medida de seguridad Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica			E	1
394054	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal trans d fluj tensión prev cilindr d centr:trasm defec/falt Se aplica la medida de seguridad Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica			E	1
394056	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señ transmis fluj Tensión prev cil. d centraj:rupturas d conduct Se aplica la medida de seguridad Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394058	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores de elemento de ajuste por la parte opuesta no actualiz. Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.			E	1
394059	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores d element d ajuste-diferenc con parte opuesta muy altos Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	1
394060	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores CAN de módulo E/A 3 son implausibles Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor - arranque			E	1
394061	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valores CAN de módulo E/A 4 son implausibles Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor - arranque			E	1
394062	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Salid válvul centraje Transistor defectuos o cortocircuit a masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul			E	1
394064	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Salid Válvul bloqueo 1 Transistor defectuos o cortocircuit a masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul			E	1
394066	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Salid Válvul bloqueo 2 Transistor defectuos o cortocircuit masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul			E	1
394067	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Medición acuse d corriente indica demasiada diferenc d corriente aviso de fallo en display Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul			E	1
394070	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal velocidad de marcha en tacógrafo defectuosa/falta Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar la señal de velocidad en tacómetro, CAN1, EAM1, EAM5, ECU, LSB			E	1
394071	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal veloc d marcha transmisor en salida d engranaj defect/falt Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar el n.d.r. de salida caja, dispositivo de mando de la caja, transmisor de salida, CAN			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394072	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal veloc d march Tacómetr<->engranaj implaus/fuera d toleranc Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar señal de velocidad tacómetro, n.d.r. salida de caja			E	1
394073	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Señal n.d.r. del motor Diesel defectuoso/falta Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar señal de n.d.r. ECU, CAN1, ECU, EAM5, LSB			E	1
394075	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 1 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
394076	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 2 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
394077	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 3 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
394078	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 4 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
394080	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Valor teor indic para modo d serv de unidad d mando defect/falt Después del tiempo acabado, fallo en la dirección Controlar EAM1, unidad de mando, LSB			E	1
394082	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Acuse d recibo estado d dirección a la izquierda defectuos/falta Después del tiempo acabado, fallo en la dirección Controlar dirección, LSB			E	1
394085	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Fallo en el ordenador en la parte opuesta Se aplica la medida de seguridad Leer el cód. fallo de otro módulo y eliminar fallo			E	1
394090	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: Eje d dir. 1 no centrado aviso de fallo en display			E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394091	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: eje d dirección 2 no centrado aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
394092	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: eje d dirección 3 no centrado aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
394093	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válv marcha libre: eje d dirección 4 sin marcha libre aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
394094	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 1 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
394095	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 2 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
394096	E/A-Modul 3: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 3 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
394189	E/A-Modul 3: participante bus LSB Transmisor de inclinación defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
394190	E/A-Modul 3: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
394191	E/A-Modul 3: participante bus LSB E/A-Modul 1 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
394192	E/A-Modul 3: participante bus LSB E/A-Modul 2 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
394194	E/A-Modul 3: participante bus LSB E/A-Modul 4 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
394195	E/A-Modul 3: participante bus LSB E/A-Modul 5 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
396408	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores servicio de conjunto giratorio sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
396409	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores servicio de chasis sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
396440	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en AUF y AB (subir-bajar)en unid. d mando estabil. función no se efectúa accionar tecla AUF o AB en c/unid. d mando d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. de m. d los estabiliz.			B	
396441	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en OFF y ON (subir-bajar)en unid. d mando estabil. función no se efectúa accionar tecla AUS o EIN en cada unid. d m. d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. d m. de los estabiliz.			B	
396442	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en AUF y AB (subir-bajar)en monitor conj. girat. función no se efectúa accionar tecla AUF o AB en c/unid. d mando d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. de m. d los estabiliz.			B	
396443	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en AUS y EIN (ext.-retraer)en monitor conj. girat. función no se efectúa accionar tecla AUS o EIN en cada unid. d m. d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. d m. de los estabiliz.			B	
396444	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. der. e izqu. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lugar de mando, iniciar progr. d prueba d la unid. d mando d los estabiliz.			B	
396445	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. y conj. girat. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lugar de mando, iniciar progr. d prueba d la unid. d mando d los estabiliz.			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
396446	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. y conj. girat. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lugar de mando, iniciar progr. d prueba d la unid. d mando d los estabiliz.			B	
396447	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. unid. d mando estabiliz. con marcha seleccionada en D función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)			B	
396448	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. unid. d mando estabiliz. marcha seleccionada en R función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)			B	
396449	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. monitor conj. girat. con marcha seleccionada en D función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)			B	
396450	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores serv. monitor conj. girat. con marcha seleccionada en R función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)			B	
396451	E/A-Modul 3: servicio estabilizadores tecla en unid. d mando estabiliz. der. accionada sin autorizac. estabilización derecha bloqueada soltar tecla accionada desbloqueando antes con tecla mano			B	
398028	E/A-Modul 3: Manejo dirección d eje trasero activo Colisión d rueda entr últim eje mecán articul y 1° eléctric articu Edición del fallo Con el volante, cambiar el movimiento a otra dirección			B	
398030	E/A-Modul 3: Manejo dirección d eje trasero activo Conmut d modo d serv bloqueada: velocidad de marcha muy elevada			B	
398031	E/A-Modul 3: Manejo dirección d eje trasero activo Conmutación modo d servicio impedid: corregir manualm los ejes			B	
399890	E/A-Modul 3: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya que motor no está OFF función no se efectúa apagar el motor			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
399892	E/A-Modul 3: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya q ningún modo d serv. en chasis función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis			B	
400001	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
400002	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE			E	2
400006	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
400007	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
400010	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400011	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE			E	2
400012	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria			E	2
400013	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria			E	2
400014	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400015	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400016	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400017	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400018	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400019	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400020	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400021	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
400022	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400023	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400024	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400025	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400026	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400030	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400041	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400044	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400045	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400046	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400047	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400048	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400049	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400050	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400051	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400052	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400053	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400054	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400055	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400056	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400057	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400058	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado			E	2
400059	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400060	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
400061	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
400062	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
400063	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
400065	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400066	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
400067	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
400068	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
400070	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
400071	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400072	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible			E	2
400073	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400074	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400075	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
400076	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación			E	2
400077	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400078	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400079	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400080	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2
400081	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
400082	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
400094	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
400095	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
400099	ZE 4: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
402001	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
402002	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
402006	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
402007	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
402020	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
402021	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS ilegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
402082	ZE 4: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
410012	ZE 4: salida 0 cortocircuito a masa	X74:16		E	1
410013	ZE 4: salida 0 conductos de señal abiertos	X74:16		E	1
410014	ZE 4: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:16		E	1
410054	ZE 4: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:16		E	1
410058	ZE 4: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	X74:16		E	1
410060	ZE 4: salida 0 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X74:16		E	1
410070	ZE 4: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X74:16		E	1
410071	ZE 4: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X74:16		E	1
410072	ZE 4: salida 0 alimentación externa	X74:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410073	ZE 4: salida 0 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X74:16		E	1
410112	ZE 4: salida 1 cortocircuito a masa	X74:17		E	1
410113	ZE 4: salida 1 conductos de señal abiertos	X74:17		E	1
410114	ZE 4: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:17		E	1
410154	ZE 4: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:17		E	1
410158	ZE 4: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	X74:17		E	1
410160	ZE 4: salida 1 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X74:17		E	1
410170	ZE 4: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X74:17		E	1
410171	ZE 4: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X74:17		E	1
410172	ZE 4: salida 1 alimentación externa	X74:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410173	ZE 4: salida 1 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X74:17		E	1
410212	ZE 4: salida 2 cortocircuito a masa	X74:18		E	1
410213	ZE 4: salida 2 conductos de señal abiertos	X74:18		E	1
410214	ZE 4: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:18		E	1
410254	ZE 4: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:18		E	1
410258	ZE 4: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	X74:18		E	1
410270	ZE 4: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X74:18		E	1
410271	ZE 4: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X74:18		E	1
410272	ZE 4: salida 2 alimentación externa	X74:18		E	1
410273	ZE 4: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X74:18		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410312	ZE 4: salida 3 cortocircuito a masa	X74:19		E	1
410313	ZE 4: salida 3 conductos de señal abiertos	X74:19		E	1
410314	ZE 4: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:19		E	1
410354	ZE 4: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:19		E	1
410358	ZE 4: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	X74:19		E	1
410360	ZE 4: salida 3 fallo cadena d segur., diodo defec. o contact d segur. se atasca indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar contacto de seguridad y diodos	X74:19		E	1
410370	ZE 4: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X74:19		E	1
410371	ZE 4: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X74:19		E	1
410372	ZE 4: salida 3 alimentación externa	X74:19		E	1
410373	ZE 4: salida 3 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X74:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410412	ZE 4: salida 4 cortocircuito a masa	X74:20		E	1
410413	ZE 4: salida 4 conductos de señal abiertos	X74:20		E	1
410414	ZE 4: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:20		E	1
410454	ZE 4: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:20		E	1
410458	ZE 4: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	X74:20		E	1
410470	ZE 4: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X74:20		E	1
410471	ZE 4: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X74:20		E	1
410472	ZE 4: salida 4 alimentación externa	X74:20		E	1
410473	ZE 4: salida 4 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X74:20		E	1
410512	ZE 4: salida 5 cortocircuito a masa	X74:21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410513	ZE 4: salida 5 conductos de señal abiertos	X74:21		E	1
410514	ZE 4: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:21		E	1
410554	ZE 4: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:21		E	1
410558	ZE 4: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	X74:21		E	1
410570	ZE 4: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X74:21		E	1
410571	ZE 4: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X74:21		E	1
410572	ZE 4: salida 5 alimentación externa	X74:21		E	1
410573	ZE 4: salida 5 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X74:21		E	1
410612	ZE 4: salida 6 cortocircuito a masa	X74:22		E	1
410613	ZE 4: salida 6 conductos de señal abiertos	X74:22		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410614	ZE 4: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:22		E	1
410654	ZE 4: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:22		E	1
410658	ZE 4: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	X74:22		E	1
410670	ZE 4: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X74:22		E	1
410671	ZE 4: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X74:22		E	1
410672	ZE 4: salida 6 alimentación externa	X74:22		E	1
410673	ZE 4: salida 6 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X74:22		E	1
410712	ZE 4: salida 7 cortocircuito a masa	X74:23		E	1
410713	ZE 4: salida 7 conductos de señal abiertos	X74:23		E	1
410714	ZE 4: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
410754	ZE 4: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X74:23		E	1
410758	ZE 4: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	X74:23		E	1
410770	ZE 4: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X74:23		E	1
410771	ZE 4: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X74:23		E	1
410772	ZE 4: salida 7 alimentación externa	X74:23		E	1
410773	ZE 4: salida 7 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X74:23		E	1
414959	ZE 4: toda salida tensión d alimentación falta	X74		E	1
415059	ZE 4: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	X74:12		E	1
415159	ZE 4: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	X74:24		E	1
415259	ZE 4: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	X74:25		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
415359	ZE 4: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	X74:13		E	1
420050	ZE 4: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
420051	ZE 4: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
420053	ZE 4: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
420054	ZE 4: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
420064	ZE 4: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
420065	ZE 4: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
420066	ZE 4: dirección participante LSB 0 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
420067	ZE 4: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
420150	ZE 4: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
420151	ZE 4: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
420153	ZE 4: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
420154	ZE 4: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
420164	ZE 4: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
420165	ZE 4: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
420166	ZE 4: dirección participante LSB 1 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
420167	ZE 4: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
421004	ZE 4: dirección participante LSB 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635D:z14/z16		E	1
421005	ZE 4: dirección participante LSB 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635D:z14/z16		E	1
421018	ZE 4: dirección participante LSB 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635D:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421050	ZE 4: dirección participante LSB 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
421051	ZE 4: dirección participante LSB 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
421053	ZE 4: dirección participante LSB 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421054	ZE 4: dirección participante LSB 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
421063	ZE 4: dirección participante LSB 10 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421064	ZE 4: dirección participante LSB 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421065	ZE 4: dirección participante LSB 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
421066	ZE 4: dirección participante LSB 10 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
421067	ZE 4: dirección participante LSB 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
421104	ZE 4: dirección participante LSB 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635D:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421105	ZE 4: dirección participante LSB 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635D:z14/z16		E	1
421118	ZE 4: dirección participante LSB 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635D:z14/z16		E	0
421150	ZE 4: dirección participante LSB 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
421151	ZE 4: dirección participante LSB 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
421153	ZE 4: dirección participante LSB 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421154	ZE 4: dirección participante LSB 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
421163	ZE 4: dirección participante LSB 11 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421164	ZE 4: dirección participante LSB 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421165	ZE 4: dirección participante LSB 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
421166	ZE 4: dirección participante LSB 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421167	ZE 4: dirección participante LSB 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
421204	ZE 4: dirección participante LSB 12 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635D:z14/z16		E	1
421205	ZE 4: dirección participante LSB 12 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635D:z14/z16		E	1
421218	ZE 4: dirección participante LSB 12 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635D:z14/z16		E	0
421250	ZE 4: dirección participante LSB 12 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
421251	ZE 4: dirección participante LSB 12 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
421253	ZE 4: dirección participante LSB 12 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421254	ZE 4: dirección participante LSB 12 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
421263	ZE 4: dirección participante LSB 12 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421264	ZE 4: dirección participante LSB 12 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421265	ZE 4: dirección participante LSB 12 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
421266	ZE 4: dirección participante LSB 12 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
421267	ZE 4: dirección participante LSB 12 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
421304	ZE 4: dirección participante LSB 13 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635D:z14/z16		E	1
421305	ZE 4: dirección participante LSB 13 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635D:z14/z16		E	1
421318	ZE 4: dirección participante LSB 13 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635D:z14/z16		E	0
421350	ZE 4: dirección participante LSB 13 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
421351	ZE 4: dirección participante LSB 13 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
421353	ZE 4: dirección participante LSB 13 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421354	ZE 4: dirección participante LSB 13 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421363	ZE 4: dirección participante LSB 13 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421364	ZE 4: dirección participante LSB 13 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421365	ZE 4: dirección participante LSB 13 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
421366	ZE 4: dirección participante LSB 13 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
421367	ZE 4: dirección participante LSB 13 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
421504	ZE 4: dirección participante LSB 15 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635D:z14/z16		E	1
421505	ZE 4: dirección participante LSB 15 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635D:z14/z16		E	1
421518	ZE 4: dirección participante LSB 15 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635D:z14/z16		E	0
421550	ZE 4: dirección participante LSB 15 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
421551	ZE 4: dirección participante LSB 15 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
421553	ZE 4: dirección participante LSB 15 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421554	ZE 4: dirección participante LSB 15 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
421563	ZE 4: dirección participante LSB 15 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421564	ZE 4: dirección participante LSB 15 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
421565	ZE 4: dirección participante LSB 15 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
421566	ZE 4: dirección participante LSB 15 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
421567	ZE 4: dirección participante LSB 15 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
422210	ZE 4: dirección participante LSB 22 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso indicación fallo, desconexión del movimiento grúa controlar transm. y valor, corregir difer. de señ. con ajuste correct d dos transm. Con defectos, cambiar transm.	X635D:z14/z16		E	1
422250	ZE 4: dirección participante LSB 22 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
422251	ZE 4: dirección participante LSB 22 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422253	ZE 4: dirección participante LSB 22 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422254	ZE 4: dirección participante LSB 22 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
422263	ZE 4: dirección participante LSB 22 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422264	ZE 4: dirección participante LSB 22 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422265	ZE 4: dirección participante LSB 22 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
422266	ZE 4: dirección participante LSB 22 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
422267	ZE 4: dirección participante LSB 22 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
422310	ZE 4: dirección participante LSB 23 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso indicación fallo, desconexión del movimiento grúa controlar transm. y valor, corregir difer. de señ. con ajuste correct d dos transm. Con defectos, cambiar transm.	X635D:z14/z16		E	1
422350	ZE 4: dirección participante LSB 23 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
422351	ZE 4: dirección participante LSB 23 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422353	ZE 4: dirección participante LSB 23 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422354	ZE 4: dirección participante LSB 23 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
422363	ZE 4: dirección participante LSB 23 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422364	ZE 4: dirección participante LSB 23 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422365	ZE 4: dirección participante LSB 23 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
422366	ZE 4: dirección participante LSB 23 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
422367	ZE 4: dirección participante LSB 23 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
422650	ZE 4: dirección participante LSB 26 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
422651	ZE 4: dirección participante LSB 26 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
422653	ZE 4: dirección participante LSB 26 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422654	ZE 4: dirección participante LSB 26 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
422663	ZE 4: dirección participante LSB 26 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422664	ZE 4: dirección participante LSB 26 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422665	ZE 4: dirección participante LSB 26 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
422666	ZE 4: dirección participante LSB 26 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
422667	ZE 4: dirección participante LSB 26 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
422750	ZE 4: dirección participante LSB 27 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
422751	ZE 4: dirección participante LSB 27 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
422753	ZE 4: dirección participante LSB 27 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422754	ZE 4: dirección participante LSB 27 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422763	ZE 4: dirección participante LSB 27 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422764	ZE 4: dirección participante LSB 27 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422765	ZE 4: dirección participante LSB 27 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
422766	ZE 4: dirección participante LSB 27 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
422767	ZE 4: dirección participante LSB 27 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
422850	ZE 4: dirección participante LSB 28 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
422851	ZE 4: dirección participante LSB 28 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
422853	ZE 4: dirección participante LSB 28 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422854	ZE 4: dirección participante LSB 28 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
422863	ZE 4: dirección participante LSB 28 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422864	ZE 4: dirección participante LSB 28 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422865	ZE 4: dirección participante LSB 28 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
422866	ZE 4: dirección participante LSB 28 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
422867	ZE 4: dirección participante LSB 28 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
422910	ZE 4: dirección participante LSB 29 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso indicación fallo, desconexión del movimiento grúa controlar transm. y valor, corregir difer. de señ. con ajuste correct d dos transm. Con defectos, cambiar transm.	X635D:z14/z16		E	1
422950	ZE 4: dirección participante LSB 29 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
422951	ZE 4: dirección participante LSB 29 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
422953	ZE 4: dirección participante LSB 29 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422954	ZE 4: dirección participante LSB 29 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
422963	ZE 4: dirección participante LSB 29 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
422964	ZE 4: dirección participante LSB 29 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
422965	ZE 4: dirección participante LSB 29 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
422966	ZE 4: dirección participante LSB 29 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
422967	ZE 4: dirección participante LSB 29 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
423010	ZE 4: dirección participante LSB 30 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso indicación fallo, desconexión del movimiento grúa controlar transm. y valor, corregir difer. de señ. con ajuste correct d dos transm. Con defectos, cambiar transm.	X635D:z14/z16		E	1
423050	ZE 4: dirección participante LSB 30 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635D:z14/z16		E	2
423051	ZE 4: dirección participante LSB 30 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635D:z14/z16		E	2
423053	ZE 4: dirección participante LSB 30 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1
423054	ZE 4: dirección participante LSB 30 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635D:z14/z16		E	2
423063	ZE 4: dirección participante LSB 30 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635D:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
423064	ZE 4: dirección participante LSB 30 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635D:z14/z16		E	1
423065	ZE 4: dirección participante LSB 30 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635D:z14/z16		E	2
423066	ZE 4: dirección participante LSB 30 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635D:z14/z16		E	2
423067	ZE 4: dirección participante LSB 30 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635D:z14/z16		E	1
423206	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB conexión conducto para interrumpir participante/no enchufado indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexiones bus al estar correctas a pesar de fallo, luego controlar transmisor o cambiarlo	X635D:z14/z16		E	1
423252	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X635D:z14/z16		E	0
423255	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635D:z14/z16		E	2
423256	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635D:z14/z16		E	2
423257	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X635D:z14/z16		E	1
423258	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X635D:z14/z16		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
423259	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X635D:z14/z16		E	0
423260	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X635D:z14/z16		E	2
423261	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	X635D:z14/z16		E	2
423262	ZE 4: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X635D:z14/z16		E	2
424814	ZE 4: entrada 0 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635D:d2		E	1
424856	ZE 4: entrada 0 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635D:d2		E	1
425214	ZE 4: entrada 4 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635D:d10		E	1
425256	ZE 4: entrada 4 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635D:d10		E	1
425314	ZE 4: entrada 5 cortocircuitos de tensión de alimentación indicación fallo, desconexión por aplicación control.: cortocirc. de conducto transmisor, defectos transm. retirando transm. conex. a la platina entrada	X635D:d12		E	1
425356	ZE 4: entrada 5 circuito abierto corriente o cortocircuito a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo	X635D:d12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
432200	ZE 4: mando cabrestante 3 ningún movimiento d giro reconocible con cabrestante accionado indicación fallo controlar cortocir. o anomal. en la salida LICCON, conducto, función d transm. incremen., freno d cabrest. d elev.			E	1
432201	ZE 4: mando cabrestante 3 alimentación de presión falta/muy insuficiente cabrestante se detiene; para volver a accionar cabrest. interr. Master debe estar en 0 a una pres. d mando >10bar controlar: función del sistema hidr. del interruptor d presión, cortocircuito o anomalías en conducto			E	1
432202	ZE 4: mando cabrestante 3 transmisor de presión circuito hidráulico defectuoso/falta si hay 1 par d giro d cabrestante del LMB válido, se utiliza este, sino, cero se carga en memoria d valor. d pres. controlar: cortocircuito o anomalías en la alimentación entrada LICCON, conducto transmisor, transmisor			E	1
43222F	ZE 4: mando cabrestante 3 Interr presión alim accionamiento continuo o cortocircuito a VCC			E	1
433013	ZE 4: mando equipo adicional trampilla desconex. no está en pos. y límite d ángulo sobrepasado desconexión del funcionamiento bajar la pluma y controlar porqué trampilla no puede bascular en posición			E	
433900	ZE 4: mando grúa señal n.d.r. motor defectuoso/falta indicación de fallo, se regula los n.d.r. nominales para el límite de potencia controlar sistema electrónico del motor, si perdura, consultar el servicio postventa			E	1
433901	ZE 4: mando grúa Señal actual par actual d motor-máx. defectuosa/falta indicación fallo, regular el par de giro nominal para el límite de potencia controlar sistema electrónico del motor, si perdura, consultar el servicio postventa			E	1
434040	ZE 4: instrumentos en la cabina del gruista monitor defectuoso/falta monitor no funciona controlar monitor o su cableado			E	
434201	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X dos contactos d direc. están conect. simultan. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
434203	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X contacto de dirección sin contacto cero indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
434205	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X señal analógica cortocir. a tensión d aliment. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
434207	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X señal analógica defectuoso indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
434209	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X señal analógica circuito abierto o conex. a masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
434211	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo derecha interr. master 1X contacto a cero sin contacto d dirección indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
434312	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y dos contacto de dirección conectados simultan. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
434314	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y contacto de dirección sin contacto cero indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1
434316	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y señal analógica cortocir. a tensión d aliment. indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: cortocirc. en conducto d transm., defecto en el transm. al retirarlo, conexión en la platina d entrada			E	1
434318	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y señal analógica defectuosa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
434320	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y señal analógica circ. eléc. abiert o conex.-masa indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: alimentación, entrada LICCON, interrupción en conducto transm., transmisor defectuoso por retirarlo			E	1
434322	ZE 4: instrumentos apoyadera brazo izquierdo interr. master 2Y contacto a cero sin contacto de dirección indicación fallo, desconexión por aplicación controlar: interrupción en la alimentación, entrada LICCON, cable del transmisor defectos en el transmisor			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
435201	ZE 4: servicio cabrestante 3 alimentación de presión falta/muy insuficiente desconexión del funcionamiento establecer nuevam. la aliment. de presión, véase eliminación fallo N°:232201 - desconexión imposible de puentear			B	
435204	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión cabrestante desenrollado desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta que interr. "cabrestante desenrollado" ya no accionado - desconexión imposible de puentear			B	
435205	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión cabrestante enrollado desconexión del funcionamiento desenrollar cabrest. hasta qu interr. "cabrestante enrollado" ya no accionado - desconexión imposible d puentear			B	
435206	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión ángulo limite superior OGW desconexión del funcionamiento desenroll. cabrest. hasta qu descarga esté nuevam. a valor. dentro d tablas - desconex. se puede puentear(Peligro)			B	
435207	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión ángulo limite inferior UGW desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta qu descarga esté nuevam. a valores dentro d tablas - desconex. se puede puentear (Peligro)			B	
435210	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión puntilla tope arriba desconexión del funcionamiento desenrollar cabrestante hasta que interrup. fin de carrera ya no esté activado - desconexión imposible de puentear			B	
435211	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión puntilla rebatible arriba desconexión del funcionamiento desenrollar cabrestante hasta que interrup. fin de carrera ya no esté activado - desconexión imposible de puentear			B	
435212	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión puntilla abajo y caballete NA 3 no está en pos. desconexión del funcionamiento enrollar cabrestante hasta que interrup. fin de carrera ya no esté activado - desconexión imposible de puentear			B	
435213	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión trampilla no está en pos. y límite angular sobrepasado desconexión del funcionamiento controlar porqué trampilla no se encuentra en posición - desconexión imposible de puentear			B	
435214	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión pres. cilind. d retens. RFP N fuera d camp d valor teór. desconexión del funcionamiento controlar presión en el cilind. d retenc. - ver igualm. fallo d sist. indicado - desconex. imposible d puentear			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
435215	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión tope d motón d reenvío N desconexión del funcionamiento desenr. cabrest. hasta qu interr. fin d c. ya no activado - desconex. se puede puentear desenchuf. interr.(Peligr)			B	
435216	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión d limit. campo de trabajo levantamiento equipo desconexión del funcionamiento desenr. cabrest. hasta qu grúa esté nuevam. en zona d trabajo - puenteo desconectando limitador d campo d trabajo			B	
435217	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión d limit. campo de trabajo bajada equipo desconexión del funcionamiento enrollar cabrest. hasta qu grúa esté nuevam. en zona d trabajo - puenteo desconectando limitador d campo d trabajo			B	
435219	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión ningún modo de servicio o inválido desconexión del funcionamiento ajustar correctamente el modo de servicio o desmontar los accesorios - desconexión imposible de puentear			B	
435220	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión LMB desconexión del funcionamiento corregir causa de la "parada LMB", ver indic. de fallo LMB - desconexión se puede puentear (peligro)			B	
435229	ZE 4: servicio cabrestante 3 cabrestante bloqueado (monitor tecla C) desconexión del funcionamiento desbloqueo del cabrestante 3 en imagen de control			B	
435230	ZE 4: servicio cabrestante 3 interr. master 1 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
435231	ZE 4: servicio cabrestante 3 interr. master 2 defectuosa/falta desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
43523E	ZE 4: servicio cabrestante 3 Desconexión palanca de mando Master pos. cero obligatorio desconexión del funcionamiento Poner palanca d mando Master en pos cero y luego volver a orientar a pos. deseada			B	1
435241	ZE 4: servicio cabrestante 3 interr. "MS2Y a cabrestante 3" está ON sin q cabr. 3 no adquirid desconexión del funcionamiento desconectar interruptor "cabrestante 3 es cabrestante de elevación 2" para accionar cabrestante 2 con MS 2y			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
435247	ZE 4: servicio cabrestante 3 Aviso levantar, carga se reduce con reducción del radio de pluma			B	
435248	ZE 4: servicio cabrestante 3 Descon. levantar,carga se reduce con reducción d radio d pluma			B	
435250	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión interr. fin de carrera 1 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)			B	
435251	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión interr. fin de carrera 2 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)			B	
435252	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión interr. fin de carrera 3 desconexión del funcionamiento accionar cabrest. en dir. opuesta hasta qu interr. d fin d c.ya no activado - desconex. se puede puentear(Peligro)			B	
435263	ZE 4: servicio cabrestante 3 Motor grúa en sobrerrevoluciones Desconexión con modo de serv., no puentable Controlar n.d.r. motor - Desconexión no es puentable			B	
435270	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión 2 interr. fin d carr. "tramp. en pos." defect./faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
435271	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión 2 interr. fin d carr. "caballet NA Pos. 3" defect/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
435272	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión 2 transmisores d ángulo "puntilla" defectuosos/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
435273	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión 2 interr. fin d c. "puntilla abajo" defectuosos/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
435274	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión 2 int. fin d c. "punt. trampilla arriba" defect./faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
435275	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión 2 int. fin d c. "punt. tope arriba" defectuosos/faltan desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
435276	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión interr. fin d carr. motón de reenvío N defectuoso/falta desconexión del funcionamiento soltar interruptor Master - sobre la corrección de fallo, ver fallo de sist respectivo			B	
435281	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 1 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
435282	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 2 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
435283	ZE 4: servicio cabrestante 3 desconexión int. fin d carr. gancho arriba 3 defectuoso desconexión del funcionamiento sobre la elimin. de fallo, ver fallo de sist. respectiv.			B	
437049	ZE 4: servicio instrumentos en cabina d gruísta contacto de asiento no accionado, movimiento grúa bloqueado indicación fallo, desconexión por aplicación sentarse (interr. d asiento) u hombre muerto (en interr. master) o control: entr. LICCON, cond. d transm., transm.			B	1
437201	ZE 4: servicio instrumentos apoyad. brazo derecho interr. master 1X dirigido con el arranque indicación fallo, desconexión por aplicación soltar brevemente interruptor master o controlar: entrada LICCON, conducto de transmisor, transmisor			B	1
437312	ZE 4: servicio instrumentos apoyad. brazo izquierdo interr. master 2Y dirigido con el arranque indicación fallo, desconexión por aplicación soltar brevemente interruptor master o controlar: entrada LICCON, conducto de transmisor, transmisor			B	1
461001	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
461002	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
461006	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
461013	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
461016	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
461048	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Sincroniz imposible ya que tiempo leído indica varias veces 0 Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.			E	1
461049	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Fallo en orden: Señal Strob, Señal Sinc Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.			E	1
461050	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Corrección con sincronización > 1ms, a pesar de ya sincronizado Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.			E	1
461053	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Userstack muy bajo Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	1
461068	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
461071	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
461080	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
461082	E/A-Modul 4: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
472052	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:17		E	1
472053	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:17		E	1
472054	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:17		E	1
472055	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:17		E	1
472152	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:15		E	1
472153	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:15		E	1
472154	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:15		E	1
472155	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
472252	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:13		E	1
472253	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:13		E	1
472254	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:13		E	1
472255	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:13		E	1
472352	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:11		E	1
472353	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:11		E	1
472354	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:11		E	1
472355	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:11		E	1
472452	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:9		E	1
472453	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
472454	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:9		E	1
472455	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:9		E	1
472552	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:7		E	1
472553	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:7		E	1
472554	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:7		E	1
472555	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:7		E	1
472652	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:5		E	1
472653	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:5		E	1
472654	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:5		E	1
472655	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
472752	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:3		E	1
472753	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:3		E	1
472754	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:3		E	1
472755	E/A-Modul 4: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:3		E	1
473017	E/A-Modul 4: entrada de corriente E0 voltaje inferior en las 2 unid. de mando de estabiliz. aparece intermit. un "E." para fuerza normal delante a la izquierda controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X642:17		E	1
473080	E/A-Modul 4: entrada de corriente E0 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso en las 2 unid. de mando de estabiliz. aparece intermit. un "E." para fuerza normal delante a la izquierda controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X642:17		E	1
473117	E/A-Modul 4: entrada de corriente E1 voltaje inferior en las 2 unidades de mando de estabiliz. aparece intermit. un "E." para fuerza normal atrás a la izquierda controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X642:15		E	1
473179	E/A-Modul 4: entrada de corriente E1 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	X642:15		E	1
473180	E/A-Modul 4: entrada de corriente E1 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso en las 2 unidades de mando de estabiliz. aparece intermit. un "E." para fuerza normal atrás a la izquierda controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X642:15		E	1
473217	E/A-Modul 4: entrada de corriente E2 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	X642:13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
473279	E/A-Modul 4: entrada de corriente E2 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	X642:13		E	1
473280	E/A-Modul 4: entrada de corriente E2 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)	X642:13		E	1
473517	E/A-Modul 4: entrada de tensión E5 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X642:7		E	1
473579	E/A-Modul 4: entrada de tensión E5 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X642:7		E	1
473580	E/A-Modul 4: entrada de tensión E5 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X642:7		E	1
473617	E/A-Modul 4: entrada de tensión E6 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X642:5		E	1
473679	E/A-Modul 4: entrada de tensión E6 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X642:5		E	1
473680	E/A-Modul 4: entrada de tensión E6 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X642:5		E	1
473717	E/A-Modul 4: entrada de tensión E7 voltaje inferior Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X642:3		E	1
473779	E/A-Modul 4: entrada de tensión E7 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X642:3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
473780	E/A-Modul 4: entrada de tensión E7 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel	X642:3		E	1
479052	E/A-Modul 4: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:18		E	1
479053	E/A-Modul 4: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:18		E	1
479054	E/A-Modul 4: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:18		E	1
479055	E/A-Modul 4: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:18		E	1
479152	E/A-Modul 4: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:16		E	1
479153	E/A-Modul 4: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:16		E	1
479154	E/A-Modul 4: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:16		E	1
479155	E/A-Modul 4: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:16		E	1
479250	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X643:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
479251	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:14		E	1
479252	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:14		E	1
479253	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:14		E	1
479254	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:14		E	1
479255	E/A-Modul 4: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:14		E	1
479350	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X643:12		E	1
479351	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:12		E	1
479352	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X643:12		E	1
479353	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X643:12		E	1
479354	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X643:12		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
479355	E/A-Modul 4: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X643:12		E	1
483601	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda Defecto en transmisión d datos módul E/A<>unidad(exces d tiempo) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X644:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
483602	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X644:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
483603	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda ruptura de conducto o cortocircuito a tensión de alimentación indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	X644:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
483604	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda ruptura de conducto o cortocircuito a masa indicación de fallo en el display reparar el cortocircuito, controlar periferias, o cambiarlos, controlar EA-Modul o cambiarlo	X644:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
483606	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda Defecto en transmisión de datos (Fallo en Byte de prueba) indicación de fallo en el display suprimir anomalías EMV	X644:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
483607	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display controlar periférias o cambiarlas, controlar versión software, anomalías en EMV	X644:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
483608	E/A-Modul 4: SPI-unidad de estabilización izquierda Defect en transm d datos (N° incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X644:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
483900	E/A-Modul 4: Mando unidad de mando (SPI) Defecto en el proceso inicial Conexión d datos Módul E/A<>unidad indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X644:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1
483902	E/A-Modul 4: Mando unidad de mando (SPI) Fallo de sistema fatal en la conexión SPI (Interfaz) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X644:1/2/3/5/6/ 7/8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
483905	E/A-Modul 4: Mando unidad de mando (SPI) Fallo en proceso inicial, defect al poner a cero l entrada/salid indicación de fallo en el display controlar torsión de cableado, periferias, o cambiarlas, controlar EA-Modul o cambiarlo	X644:1/2/3/5/6/7/8		E	1
483907	E/A-Modul 4: Mando unidad de mando (SPI) Unidad defectuosa/inexistente, unidad errónea enchufada (ID) indicación de fallo en el display unir periferia - Unidad en capacidad de funcionamiento, sistema elimina luego automát. estado de fallo	X644:1/2/3/5/6/7/8		E	1
483908	E/A-Modul 4: Mando unidad de mando (SPI) Defect en transm d datos (Nº incorrecto bytes d datos recibidos) indicación de fallo en el display el sist. inicia nuevam. el driver SPI y corrige automát. el estado d fallo. Al repetirse, cambiar el EA-Modul	X644:1/2/3/5/6/7/8		E	1
484150	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X643:4/6		E	2
484151	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X643:4/6		E	2
484153	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X643:4/6		E	1
484154	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X643:4/6		E	2
484164	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X643:4/6		E	1
484165	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X643:4/6		E	2
484166	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X643:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484167	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X643:4/6		E	1
484250	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X643:4/6		E	2
484251	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X643:4/6		E	2
484253	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X643:4/6		E	1
484254	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X643:4/6		E	2
484264	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X643:4/6		E	1
484265	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X643:4/6		E	2
484266	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X643:4/6		E	2
484267	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X643:4/6		E	1
484350	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X643:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484351	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X643:4/6		E	2
484353	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X643:4/6		E	1
484354	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X643:4/6		E	2
484364	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X643:4/6		E	1
484365	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X643:4/6		E	2
484366	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X643:4/6		E	2
484367	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X643:4/6		E	1
484450	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X643:4/6		E	2
484451	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X643:4/6		E	2
484453	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X643:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484454	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X643:4/6		E	2
484464	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X643:4/6		E	1
484465	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X643:4/6		E	2
484466	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X643:4/6		E	2
484467	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X643:4/6		E	1
484550	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X643:4/6		E	2
484551	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X643:4/6		E	2
484553	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X643:4/6		E	1
484554	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X643:4/6		E	2
484564	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X643:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484565	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X643:4/6		E	2
484566	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X643:4/6		E	2
484567	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X643:4/6		E	1
484650	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X643:4/6		E	2
484651	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X643:4/6		E	2
484653	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X643:4/6		E	1
484654	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngena. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X643:4/6		E	2
484664	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X643:4/6		E	1
484665	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X643:4/6		E	2
484666	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X643:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
484667	E/A-Modul 4: dirección participante LSB-B 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X643:4/6		E	1
487252	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X643:4/6		E	0
487255	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X643:4/6		E	2
487256	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X643:4/6		E	2
487257	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X643:4/6		E	1
487258	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X643:4/6		E	0
487259	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X643:4/6		E	0
487260	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X643:4/6		E	2
487261	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	X643:4/6		E	2
487262	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X643:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
488130	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 1(EHS1) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/3		E	0
488131	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 1(EHS1) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/3		E	1
488230	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 2(EHS2) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/4		E	0
488231	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 2(EHS2) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/4		E	1
488330	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 3(EHS3) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/5		E	0
488331	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 3(EHS3) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/5		E	1
488430	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 4(EHS4) Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/6		E	0
488431	E/A-Modul 4: Participante CAN válvula d dirección 4(EHS4) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/6		E	1
488730	E/A-Modul 4: participante CAN E/A-Modul 3 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/6		E	0
488731	E/A-Modul 4: participante CAN E/A-Modul 3 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/6		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
488830	E/A-Modul 4: participante CAN E/A-Modul 4 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/6		E	1
488831	E/A-Modul 4: participante CAN E/A-Modul 4 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/6		E	1
489731	E/A-Modul 4: Transmisión análoga CAN valores de entrada Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid Mensaje de sistema no pudo transmitirse Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/6		E	1
489831	E/A-Modul 4: Transmisión CAN Tiempo de sistema (master) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid Mensaje de sistema no pudo transmitirse Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.	X645:5/6		E	1
489900	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X645:5/6		E	2
489901	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X645:5/6		E	2
489902	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN Fallo configuración Software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	X645:5/6		E	2
489903	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe Verificar la red CAN, cambiar módulo E/A	X645:5/6		E	1
489910	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus Verificar la red CAN, desenchufar algunos participantes y controlar si se ha remediado fallo.	X645:5/6		E	0
489911	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus Verificar la red CAN, desenchufar algunos participantes y controlar si se ha remediado fallo.	X645:5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
489920	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	X645:5/6		E	0
489921	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	X645:5/6		E	1
489950	E/A-Modul 4: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	X645:5/6		E	1
491211	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Comunic CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Mensaje d valor teór) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
491212	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Comunicación CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
491213	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Comunicac CAN con E/A-Modul implausible(Mensaje d valor teórico) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
491214	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Comunicación CAN con E/A-Modul implausible (Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
491215	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión de alimentación/mando PWM defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491216	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Fallo interno, memoria EEPROM inconsistente La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar la configuración de la válvula, cambiar la válvula			E	1
491217	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Valor teórico la válvula después de fallo persistente no neutro La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Eliminar fallo, desconectar/conectar encendido			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
491221	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión de alimentación inferior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491222	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión de alimentación superior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491223	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Cursor orientad muy poco;se atasca o presión d mando insuficient La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidrául. válvula, cambiar válvula; fallo puede crearse si motor se atora			E	1
491224	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Cursor orientad demasiado;se atasca o presión d mando insuficien La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
491225	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Posición flotante cursor no se llega La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
491226	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Confirmación manual Si no hay fallos, válvula y valor teórico neutro sólo mensaje de fallo Ningun confirmación manual posible, controlar cursor y evtl. cambiar;¿se movió mecánicam. el cursor fuer d neutr?			E	1
491231	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión de alimentación inferior a 8V, paso final desconectado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491232	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión d alimentación superior a 36..45V, paso final desconectad La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491241	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Tensión d alimentac superior a 45V, Descon. d seguridad interna La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491242	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Fallo de paso final válvula magnét. mando previo La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
491243	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Registrador de recorrido d cursor defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula			E	1
491281	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Corredera imposible de ponerse a neutro Desconexión interna d seguridad, evtl. posibl qu válvula no se mueva a neutro, evt. necesarias medidas secund Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
491282	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA2 Corredera no está en neutro al conectarse La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar aliment hidrául, válvul; cambiar válvula;¿se movió mecánicam. el cursor fuera d neutro?			E	1
491411	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Comunic CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Mensaje d valor teór) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
491412	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Comunicación CAN con E/A-Modul defectuoso/falta(Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
491413	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Comunicac CAN con E/A-Modul implausible(Mensaje d valor teórico) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
491414	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Comunicación CAN con E/A-Modul implausible (Config.-mensaje) La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red CAN, válvula, E/A-Module			E	1
491415	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión de alimentación/mando PWM defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491416	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Fallo interno, memoria EEPROM inconsistente La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar la configuración de la válvula, cambiar la válvula			E	1
491417	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Valor teórico la válvula después de fallo persistente no neutro La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Eliminar fallo, desconectar/conectar encendido			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
491421	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión de alimentación inferior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491422	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión de alimentación superior al campo autorizado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491423	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Cursor orientad muy poco;se atasca o presión d mando insuficient La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidrúl. válvula, cambiar válvula; fallo puede crearse si motor se atora			E	1
491424	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Cursor orientad demasiado;se atasca o presión d mando insuficien La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
491425	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Posición flotante cursor no se llega La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
491426	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Confirmación manual Si no hay fallos, válvula y valor teórico neutro sólo mensaje de fallo Ningun confirmación manual posible, controlar cursor y evtl. cambiar;¿se movió mecánicam. el cursor fuer d neutr?			E	1
491431	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión de alimentación inferior a 8V, paso final desconectado La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491432	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión d alimentación superior a 36..45V, paso final desconectad La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491441	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Tensión d alimentac superior a 45V, Descon. d seguridad interna La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar red de a bordo, cambiar la válvula			E	1
491442	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Fallo de paso final válvula magnét. mando previo La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
491443	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Registrador de recorrido d cursor defectuoso La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Cambiar la válvula			E	1
491481	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Corredera imposible de ponerse a neutro Desconexión interna d seguridad, evtl. posibl qu válvula no se mueva a neutro, evt. necesarias medidas secund Controlar alimentación hidráulica, válvula; cambiar la válvula			E	1
491482	E/A-Modul 4: Cursor proporcional eje de dirección LA4 Corredera no está en neutro al conectarse La válvula no se acciona (en neutro), evt. necesarias medidas secundarias Controlar aliment hidrául, válvul; cambiar válvula;¿se movió mecánicam. el cursor fuera d neutro?			E	1
492747	E/A-Modul 4: mando direccional señal del interruptor de caudal d bomba de dirección defectuosa indicador piloto para bomba de dirección está encendida intermitentemente controlar conex. de conducto, alimentac. d corriente 10 mA del E/A-Modul; cambiar transmisor o E/A-Modul			E	1
492748	E/A-Modul 4: mando direccional señal caudal bomba de dirección asistida defectuosa indicador piloto para bomba de dirección auxiliar encendido intermitentemente controlar conex. de conducto, alimentac. d corriente 10 mA del E/A-Modul; cambiar transmisor o E/A-Modul			E	1
492831	E/A-Modul 4: mando estabilizador cod. local p'unid. d estabil. izqu. defectuoso (valor teór. = 1) funciones de los estabiliz. bloqueadas controlar conex. de conducto al E/A-Modul, aliment. de corriente de la señal, cambiar E/A-Modul			E	2
492833	E/A-Modul 4: mando estabilizador tecla Unid. d estabil. izqu. se atasca o accionado tras conectad estabilización izquierda bloqueada controlar/retirar/cambiar unidad de mando de los estabil., soltar tecla accionada			E	1
494000	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores de transmisor canal A/B no están sincronizados Se aplica la medida de seguridad control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe			E	1
494001	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores locales transmisores no se sincronizan Se aplica la medida de seguridad control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe			E	1
494002	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Baja tensión en alimentación d tensión del módulo E/A Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor CON.			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494003	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje delanter defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
494004	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo en eje delantero implausible Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
494010	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 1 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
494011	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 1 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)			E	1
494017	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 2 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)			E	1
494018	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 2 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
494024	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 3 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
494025	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 3 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente entrad en E/A- Modul (aprox.10 mA en marcha rectilínea), controlar conexió en resistencia paralel			E	1
494031	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor ángulo eje d direc 4 defect, Toleranc muy grand Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)			E	1
494032	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales d canal A/B transm d ángulo eje d dirección 4 implausibl Se aplica la medida de seguridad Medir corriente de entrada en el E/A- Modul(aprox.10 mA en la marcha rectilínea)			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494035	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 1 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
494036	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 2 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
494037	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 3 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
494038	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 4 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
494040	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Aliment presión circuito cent. insuficiente a velocidad >10 km/h Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul, controlar el interruptor de presión o alimentación hidráulica			E	1
494041	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Aliment presión circuito cent. muy alta después d encendido CON. Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul, controlar el interruptor de presión o alimentación hidráulica			E	1
494042	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señ interr. presión circuit centr. dos CON./cortocircuit a Vcc Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul o controlar el interruptor de presión			E	1
494043	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señales int. d pr círc d centr ambos DESCON./rupt.d cable/Ks.mas Se aplica la medida de seguridad Medir señales de entrada en el E/A- Modul o controlar el interruptor de presión			E	1
494045	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transmisor d flujo bomba d dir:aliment d aceit insuficient aviso de fallo en display Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica			E	1
494046	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal d transm d flujo bomba d dir.: Transmisor defectuoso/falta aviso de fallo en display Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica			E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494049	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transm. d flujo bomba d dir auxil:alim d aceit insuficient aviso de fallo en display Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica			E	1
494050	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal transm. d flujo bomba d dir auxil: tranmisor defectuo/falt aviso de fallo en display Controlar las señales de entrada en el E/A- Modul, interruptor de caudal o alimentación hidráulica			E	1
494051	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Fallo durante el proceso del programa Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	1
494052	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Checksumm defectuoso Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	1
494058	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores de elemento de ajuste por la parte opuesta no actualiz. Se aplica la medida de seguridad Verificar la red CAN, verificar participante defectuoso.			E	1
494059	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores d element d ajuste-diferenc con parte opuesta muy altos Se aplica la medida de seguridad anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	1
494060	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores CAN de módulo E/A 3 son implausibles Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor - arranque			E	1
494061	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valores CAN de módulo E/A 4 son implausibles Se aplica la medida de seguridad Control cable/enchufe a cortocircuito UB o a masa o baja tensión con el motor - arranque			E	1
494062	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Salid válvul centraje Transistor defectuos o cortocircuit a masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul			E	1
494063	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Aliment presión aliment emergencia circuito centraliz muy poco aviso de fallo en display Controlar las señales de entrada o modo de conexión en módulo E/A			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494064	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Salid Válvul bloqueo 1 Transistor defectuos o cortocircuit a masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul			E	1
494066	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Salid Válvul bloqueo 2 Transistor defectuos o cortocircuit masa Se aplica la medida de seguridad Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul			E	1
494067	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Medición acuse d corriente indica demasiada diferenc d corriente aviso de fallo en display Controlar el modo de conexión en salida en el E/A- Modul			E	1
494070	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal velocidad de marcha en tacógrafo defectuosa/falta Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar la señal de velocidad en tacómetro, CAN1, EAM1, EAM5, ECU, LSB			E	1
494071	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal veloc d marcha transmisor en salida d engranaj defect/falt Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar señal de velocidad tacómetro, n.d.r. salida de caja			E	1
494072	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal veloc d march Tacómetr<->engranaj implaus/fuera d toleranc Mensaje de fallo, valor de sustitución 100 km/h, ejes se regulan nuevamente según modo de servicio Controlar el n.d.r. de salida caja, dispositivo de mando de la caja, transmisor de salida, CAN			E	1
494073	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Señal n.d.r. del motor Diesel defectuoso/falta Aviso de fallo, el valor se anula / se pone a cero???? Controlar señal de n.d.r. ECU, CAN1, ECU, EAM5, LSB			E	1
494075	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 1 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
494076	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 2 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
494077	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 3 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494078	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo El eje de dirección 4 no sigue a su valor teórico de ángulo Se aplica la medida de seguridad Observar otros cód.fallo, controlar la dirección hidráulica del eje trasero			E	1
494080	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Valor teór indic para modo d serv de unidad d mando defect/falt Después del tiempo acabado, fallo en la dirección Controlar EAM1, unidad de mando, LSB			E	1
494081	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Acuse de recibo estado de dirección a la derecha defectuos/falta Después del tiempo acabado, fallo en la dirección Controlar dirección, LSB			E	1
494085	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Fallo en el ordenador en la parte opuesta Se aplica la medida de seguridad Leer el cód. fallo de otro módulo y eliminar fallo			E	1
494090	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: Eje d dir. 1 no centrado aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
494091	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: eje d dirección 2 no centrado aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
494092	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válvula centr.: eje d dirección 3 no centrado aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
494093	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis válv marcha libre: eje d dirección 4 sin marcha libre aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
494094	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 1 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
494095	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 2 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
494096	E/A-Modul 4: Mando dirección d eje trasero activo Diagnosis Válv. d bloqueo: eje de dirección 3 no bloquea aviso de fallo en display Controlar si válvula se atasca mecánicamente			E	1
494189	E/A-Modul 4: participante bus LSB Transmisor de inclinación defectuoso/falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
494190	E/A-Modul 4: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
494191	E/A-Modul 4: participante bus LSB E/A-Modul 1 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
494192	E/A-Modul 4: participante bus LSB E/A-Modul 2 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
494193	E/A-Modul 4: participante bus LSB E/A-Modul 3 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
494195	E/A-Modul 4: participante bus LSB E/A-Modul 5 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
496100	E/A-Modul 4: servicio desbloqueo ejes traseros función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta			B	
496111	E/A-Modul 4: servicio desbloqueo ejes traseros conexión de función sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
496112	E/A-Modul 4: servicio desbloqueo ejes traseros desconexión de función sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
496113	E/A-Modul 4: servicio desbloqueo ejes traseros accionamiento función sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
496114	E/A-Modul 4: servicio desbloqueo ejes traseros accionamiento función sin modo de servicio función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
496160	E/A-Modul 4: servicio desbloqueo ejes traseros estado indefinido: simultáneamente bloqueado y desbloqueado función no se efectúa controlar el estado de desbloqueo, verificar el interruptor de bloqueo y desbloqueo			B	
496200	E/A-Modul 4: servicio dirección ejes traseros función simultánea ON y OFF función no se efectúa no accionar simultáneamente las teclas con función opuesta			B	
496213	E/A-Modul 4: servicio dirección ejes traseros accionamiento función sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
496214	E/A-Modul 4: servicio dirección ejes traseros accionamiento función sin modo de servicio función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
496408	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores servicio de conjunto giratorio sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
496409	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores servicio de chasis sin autorización función no se efectúa controlar código del E/A-Modul 3 y E/A-Modul 4 (Véase esquema eléctrico)			B	
496440	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en AUF y AB (subir-bajar)en unid. d mando estabil. función no se efectúa accionar tecla AUF o AB en c/unid. d mando d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. de m. d los estabiliz.			B	
496441	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en OFF y ON (subir-bajar)en unid. d mando estabil. función no se efectúa accionar tecla AUS o EIN en cada unid. d m. d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. d m. de los estabiliz.			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
496442	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en AUF y AB (subir-bajar)en monitor conj. girat. función no se efectúa accionar tecla AUF o AB en c/unid. d mando d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. de m. d los estabiliz.			B	
496443	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en AUS y EIN (ext.-retraer)en monitor conj. girat. función no se efectúa accionar tecla AUS o EIN en cada unid. d m. d estabiliz., iniciar progr. d prueba en unid. d m. de los estabiliz.			B	
496444	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. der. e izqu. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lado o iniciar el programa de prueba de la unid. de m. de los estabil.			B	
496445	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. y conj. girat. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lado o iniciar el programa de prueba de la unid. de m. de los estabil.			B	
496446	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. simult en unid. d mando estabiliz. y conj. girat. función no se efectúa accionar estabilización sólo de un lado o iniciar el programa de prueba de la unid. de m. de los estabil.			B	
496447	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. unid. d mando estabiliz. con marcha seleccionada en D función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)			B	
496448	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. unid. d mando estabiliz. marcha seleccionada en R función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)			B	
496449	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. monitor conj. girat. con marcha seleccionada en D función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)			B	
496450	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores serv. monitor conj. girat. con marcha seleccionada en R función no se efectúa conmutar caja de c. a neutro (N)			B	
496452	E/A-Modul 4: servicio estabilizadores tecla en unid. d mando estabiliz. izqu. accionada sin autoriz. estabilización izquierda bloqueada soltar tecla accionada desbloqueando antes con tecla mano			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
498028	E/A-Modul 4: Manejo dirección d eje trasero activo Colisión d rueda entr últim eje mecán articul y 1° eléct articu Edición del fallo Con el volante, cambiar el movimiento a otra dirección			B	
498030	E/A-Modul 4: Manejo dirección d eje trasero activo Conmut d modo d serv bloqueada: velocidad de marcha muy elevada			B	
498031	E/A-Modul 4: Manejo dirección d eje trasero activo Conmutación modo d servicio impedid: corregir manualm los ejes			B	
499890	E/A-Modul 4: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya que motor no está OFF función no se efectúa apagar el motor			B	
499892	E/A-Modul 4: servicio sistema de diagnosis progr.d prueba no ejecutable ya q ningún modo d serv. en chasis función no se efectúa conmutar chasis/conjunto giratorio al modo de servicio chasis			B	
500001	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial registro procesor defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
500002	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso ningún servicio de grúa posible controlar tarjeta memoria o controlar las ZE			E	2
500006	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo inicial RAM defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
500007	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) UART defectuoso ningún servicio de grúa posible si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
500010	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) rutina sistema bloqueado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500011	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ZE-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar las ZE			E	2
500012	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) identificación tipo en EPROM defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar tarjeta de memoria			E	2
500013	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Suma prueba en FLASH defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria			E	2
500014	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa ya funciona entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500015	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500016	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sistema, driver, watchdog vencidos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500017	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) suma demasiada elevada del distribuidor temporario CPU entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500018	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) overflow aritmético (16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500019	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) división entre cero(16 Bit) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500020	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea-watchdog vencido entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500021	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) illegal opcode trap entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
500022	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500023	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) programa sin capac. de funcionamiento (identificación tipo) entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500024	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) tarea ya instalada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500025	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-componente ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500026	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) componente de regulador ya instalado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500030	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección de banco no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500041	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo aritmético entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500044	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de salida sin efecto, ya que salida inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500045	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro de entrada indefinida, ya que entrada inactiva entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500046	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetro regulador no autorizado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500047	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500048	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) realtime-bloque control inactivo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500049	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) módulo necesario, ZE inexistente entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible controlar las ZE			E	2
500050	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos inexistentes entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500051	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos ya abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500052	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) datos con close no abiertos entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500053	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) imagen sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500054	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) texto sistema inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500055	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) símbolo inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500056	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) señales inválidas en símbolo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500057	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto - tabla de cargas falta entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500058	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) paso final defectuoso o alimentación de retorno entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar la torsión de cableado			E	2
500059	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sub-programa no reentrant entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500060	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión SCI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
500061	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI-BREAK entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
500062	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) SCI no conectado entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
500063	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo monitor en servicio entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar monitor, ZE y cable de conexión			E	2
500065	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) dirección bus no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500066	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) ADC funciona fuera de tolerancia autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500067	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) procesor aritmética inexistente entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
500068	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) interrupción no autorizada entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
500070	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) diferentes versiones de estructura entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible 0.0			E	2
500071	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Archivo estructura falta o defectuoso entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible 0.0			E	2
500072	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) entrada estructura sin sentido entrada en memoria de fallos. Ningún serv. de grúa posible 0.0			E	2
500073	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de interpretación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500074	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) convertidor de ASCII a BIN defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500075	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo SPI entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
500076	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) colocación errónea de la fuente de alimentación entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar tarjeta de memoria en la fuente de alimentación			E	2
500077	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) defecto al abrir BAF entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
500078	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) parámetros no autorizados entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500079	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) sin derecho de acceso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500080	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) Fallo interno fatal entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500081	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) stackoverflow entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene 0.0			E	2
500082	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) hardware-watchdog defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
500094	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo de transmisión bus paralelo entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
500095	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) fallo DMA entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene controlar ZE, platina bus, controlar la fuente de alimentación			E	2
500099	ZE 5: fallo d sistema OS-HC11 (observar parámetro) DSP0 defectuoso entrada en memoria de fallos. Todo mov. de grúa se detiene si aparece fallo repetidas veces, cambiar las ZE			E	2
502001	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial registro procesor defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
502002	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
502006	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS fallo inicial RAM defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
502007	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS UART defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene cambiar ZE			E	2
502020	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS tarea-watchdog vencido entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
502021	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS illegal opcode trap entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
502082	ZE 5: fallo d sistema OS-TMS hardware-watchdog defectuoso entrada de fallos en memoria de fallos. Todo movimiento se detiene reparación posible sólo por el servicio postventa			E	2
510012	ZE 5: salida 0 cortocircuito a masa	X75:16		E	1
510013	ZE 5: salida 0 conductos de señal abiertos	X75:16		E	1
510014	ZE 5: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:16		E	1
510054	ZE 5: salida 0 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:16		E	1
510058	ZE 5: salida 0 transistor conmutando a +: interrupción	X75:16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510070	ZE 5: salida 0 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X75:16		E	1
510071	ZE 5: salida 0 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X75:16		E	1
510072	ZE 5: salida 0 alimentación externa	X75:16		E	1
510073	ZE 5: salida 0 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X75:16		E	1
510112	ZE 5: salida 1 cortocircuito a masa	X75:17		E	1
510113	ZE 5: salida 1 conductos de señal abiertos	X75:17		E	1
510114	ZE 5: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:17		E	1
510154	ZE 5: salida 1 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:17		E	1
510158	ZE 5: salida 1 transistor conmutando a +: interrupción	X75:17		E	1
510170	ZE 5: salida 1 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X75:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510171	ZE 5: salida 1 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X75:17		E	1
510172	ZE 5: salida 1 alimentación externa	X75:17		E	1
510173	ZE 5: salida 1 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X75:17		E	1
510212	ZE 5: salida 2 cortocircuito a masa	X75:18		E	1
510213	ZE 5: salida 2 conductos de señal abiertos	X75:18		E	1
510214	ZE 5: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:18		E	1
510254	ZE 5: salida 2 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:18		E	1
510258	ZE 5: salida 2 transistor conmutando a +: interrupción	X75:18		E	1
510270	ZE 5: salida 2 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X75:18		E	1
510271	ZE 5: salida 2 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X75:18		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510272	ZE 5: salida 2 alimentación externa	X75:18		E	1
510273	ZE 5: salida 2 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X75:18		E	1
510312	ZE 5: salida 3 cortocircuito a masa	X75:19		E	1
510313	ZE 5: salida 3 conductos de señal abiertos	X75:19		E	1
510314	ZE 5: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:19		E	1
510354	ZE 5: salida 3 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:19		E	1
510358	ZE 5: salida 3 transistor conmutando a +: interrupción	X75:19		E	1
510370	ZE 5: salida 3 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X75:19		E	1
510371	ZE 5: salida 3 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X75:19		E	1
510372	ZE 5: salida 3 alimentación externa	X75:19		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510373	ZE 5: salida 3 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X75:19		E	1
510412	ZE 5: salida 4 cortocircuito a masa	X75:20		E	1
510413	ZE 5: salida 4 conductos de señal abiertos	X75:20		E	1
510414	ZE 5: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:20		E	1
510454	ZE 5: salida 4 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:20		E	1
510458	ZE 5: salida 4 transistor conmutando a +: interrupción	X75:20		E	1
510470	ZE 5: salida 4 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X75:20		E	1
510471	ZE 5: salida 4 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X75:20		E	1
510472	ZE 5: salida 4 alimentación externa	X75:20		E	1
510473	ZE 5: salida 4 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X75:20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510512	ZE 5: salida 5 cortocircuito a masa	X75:21		E	1
510513	ZE 5: salida 5 conductos de señal abiertos	X75:21		E	1
510514	ZE 5: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:21		E	1
510554	ZE 5: salida 5 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:21		E	1
510558	ZE 5: salida 5 transistor conmutando a +: interrupción	X75:21		E	1
510570	ZE 5: salida 5 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X75:21		E	1
510571	ZE 5: salida 5 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X75:21		E	1
510572	ZE 5: salida 5 alimentación externa	X75:21		E	1
510573	ZE 5: salida 5 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X75:21		E	1
510612	ZE 5: salida 6 cortocircuito a masa	X75:22		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510613	ZE 5: salida 6 conductos de señal abiertos	X75:22		E	1
510614	ZE 5: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:22		E	1
510654	ZE 5: salida 6 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:22		E	1
510658	ZE 5: salida 6 transistor conmutando a +: interrupción	X75:22		E	1
510670	ZE 5: salida 6 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X75:22		E	1
510671	ZE 5: salida 6 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X75:22		E	1
510672	ZE 5: salida 6 alimentación externa	X75:22		E	1
510673	ZE 5: salida 6 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X75:22		E	1
510712	ZE 5: salida 7 cortocircuito a masa	X75:23		E	1
510713	ZE 5: salida 7 conductos de señal abiertos	X75:23		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
510714	ZE 5: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:23		E	1
510754	ZE 5: salida 7 cortocircuitos de tensión de alimentación	X75:23		E	1
510758	ZE 5: salida 7 transistor conmutando a +: interrupción	X75:23		E	1
510770	ZE 5: salida 7 sistema de medición defectuosa ningún servicio de grúa posible. Entrada en lista d fallos	X75:23		E	1
510771	ZE 5: salida 7 cortocircuito a masa o transistor defectuoso	X75:23		E	1
510772	ZE 5: salida 7 alimentación externa	X75:23		E	1
510773	ZE 5: salida 7 circ. electr. abierto o cortocir. a tensión d aliment o a masa	X75:23		E	1
514959	ZE 5: toda salida tensión d alimentación falta	X75		E	1
515059	ZE 5: grupo salidas 0 tensión d alimentación falta	X75:12		E	1
515159	ZE 5: grupo salidas 1 tensión d alimentación falta	X75:24		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
515259	ZE 5: grupo salidas 2 tensión d alimentación falta	X75:25		E	1
515359	ZE 5: grupo salidas 3 tensión d alimentación falta	X75:13		E	1
520050	ZE 5: dirección participante LSB 0 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
520051	ZE 5: dirección participante LSB 0 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
520053	ZE 5: dirección participante LSB 0 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520054	ZE 5: dirección participante LSB 0 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
520064	ZE 5: dirección participante LSB 0 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520065	ZE 5: dirección participante LSB 0 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
520066	ZE 5: dirección participante LSB 0 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
520067	ZE 5: dirección participante LSB 0 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
520150	ZE 5: dirección participante LSB 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
520151	ZE 5: dirección participante LSB 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
520153	ZE 5: dirección participante LSB 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520154	ZE 5: dirección participante LSB 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
520164	ZE 5: dirección participante LSB 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520165	ZE 5: dirección participante LSB 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
520166	ZE 5: dirección participante LSB 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
520167	ZE 5: dirección participante LSB 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
520604	ZE 5: dirección participante LSB 6 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
520605	ZE 5: dirección participante LSB 6 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
520618	ZE 5: dirección participante LSB 6 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	1
520650	ZE 5: dirección participante LSB 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
520651	ZE 5: dirección participante LSB 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
520653	ZE 5: dirección participante LSB 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520654	ZE 5: dirección participante LSB 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
520663	ZE 5: dirección participante LSB 6 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520664	ZE 5: dirección participante LSB 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520665	ZE 5: dirección participante LSB 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
520666	ZE 5: dirección participante LSB 6 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
520667	ZE 5: dirección participante LSB 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
520704	ZE 5: dirección participante LSB 7 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
520705	ZE 5: dirección participante LSB 7 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
520718	ZE 5: dirección participante LSB 7 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	1
520750	ZE 5: dirección participante LSB 7 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
520751	ZE 5: dirección participante LSB 7 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
520753	ZE 5: dirección participante LSB 7 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520754	ZE 5: dirección participante LSB 7 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
520763	ZE 5: dirección participante LSB 7 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520764	ZE 5: dirección participante LSB 7 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520765	ZE 5: dirección participante LSB 7 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
520766	ZE 5: dirección participante LSB 7 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
520767	ZE 5: dirección participante LSB 7 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
520804	ZE 5: dirección participante LSB 8 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
520805	ZE 5: dirección participante LSB 8 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
520818	ZE 5: dirección participante LSB 8 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	1
520850	ZE 5: dirección participante LSB 8 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
520851	ZE 5: dirección participante LSB 8 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
520853	ZE 5: dirección participante LSB 8 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520854	ZE 5: dirección participante LSB 8 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
520863	ZE 5: dirección participante LSB 8 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
520864	ZE 5: dirección participante LSB 8 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520865	ZE 5: dirección participante LSB 8 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
520866	ZE 5: dirección participante LSB 8 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
520867	ZE 5: dirección participante LSB 8 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
520904	ZE 5: dirección participante LSB 9 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
520905	ZE 5: dirección participante LSB 9 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
520918	ZE 5: dirección participante LSB 9 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	1
520950	ZE 5: dirección participante LSB 9 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
520951	ZE 5: dirección participante LSB 9 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
520953	ZE 5: dirección participante LSB 9 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
520954	ZE 5: dirección participante LSB 9 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
520963	ZE 5: dirección participante LSB 9 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520964	ZE 5: dirección participante LSB 9 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
520965	ZE 5: dirección participante LSB 9 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
520966	ZE 5: dirección participante LSB 9 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
520967	ZE 5: dirección participante LSB 9 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
521004	ZE 5: dirección participante LSB 10 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521005	ZE 5: dirección participante LSB 10 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521018	ZE 5: dirección participante LSB 10 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	0
521050	ZE 5: dirección participante LSB 10 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521051	ZE 5: dirección participante LSB 10 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
521053	ZE 5: dirección participante LSB 10 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521054	ZE 5: dirección participante LSB 10 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
521063	ZE 5: dirección participante LSB 10 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521064	ZE 5: dirección participante LSB 10 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521065	ZE 5: dirección participante LSB 10 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
521066	ZE 5: dirección participante LSB 10 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
521067	ZE 5: dirección participante LSB 10 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
521104	ZE 5: dirección participante LSB 11 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521105	ZE 5: dirección participante LSB 11 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521118	ZE 5: dirección participante LSB 11 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	0
521150	ZE 5: dirección participante LSB 11 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
521151	ZE 5: dirección participante LSB 11 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
521153	ZE 5: dirección participante LSB 11 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521154	ZE 5: dirección participante LSB 11 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
521163	ZE 5: dirección participante LSB 11 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521164	ZE 5: dirección participante LSB 11 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521165	ZE 5: dirección participante LSB 11 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
521166	ZE 5: dirección participante LSB 11 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
521167	ZE 5: dirección participante LSB 11 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521204	ZE 5: dirección participante LSB 12 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521205	ZE 5: dirección participante LSB 12 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521218	ZE 5: dirección participante LSB 12 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	0
521250	ZE 5: dirección participante LSB 12 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
521251	ZE 5: dirección participante LSB 12 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
521253	ZE 5: dirección participante LSB 12 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521254	ZE 5: dirección participante LSB 12 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
521263	ZE 5: dirección participante LSB 12 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521264	ZE 5: dirección participante LSB 12 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521265	ZE 5: dirección participante LSB 12 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521266	ZE 5: dirección participante LSB 12 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
521267	ZE 5: dirección participante LSB 12 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
521304	ZE 5: dirección participante LSB 13 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521305	ZE 5: dirección participante LSB 13 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521318	ZE 5: dirección participante LSB 13 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	0
521350	ZE 5: dirección participante LSB 13 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
521351	ZE 5: dirección participante LSB 13 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
521353	ZE 5: dirección participante LSB 13 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521354	ZE 5: dirección participante LSB 13 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
521363	ZE 5: dirección participante LSB 13 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521364	ZE 5: dirección participante LSB 13 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521365	ZE 5: dirección participante LSB 13 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
521366	ZE 5: dirección participante LSB 13 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
521367	ZE 5: dirección participante LSB 13 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
521404	ZE 5: dirección participante LSB 14 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521405	ZE 5: dirección participante LSB 14 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521418	ZE 5: dirección participante LSB 14 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	0
521450	ZE 5: dirección participante LSB 14 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
521451	ZE 5: dirección participante LSB 14 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
521453	ZE 5: dirección participante LSB 14 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521454	ZE 5: dirección participante LSB 14 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
521463	ZE 5: dirección participante LSB 14 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521464	ZE 5: dirección participante LSB 14 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521465	ZE 5: dirección participante LSB 14 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
521466	ZE 5: dirección participante LSB 14 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
521467	ZE 5: dirección participante LSB 14 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
521504	ZE 5: dirección participante LSB 15 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521505	ZE 5: dirección participante LSB 15 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521518	ZE 5: dirección participante LSB 15 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	0
521550	ZE 5: dirección participante LSB 15 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521551	ZE 5: dirección participante LSB 15 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
521553	ZE 5: dirección participante LSB 15 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521554	ZE 5: dirección participante LSB 15 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
521563	ZE 5: dirección participante LSB 15 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521564	ZE 5: dirección participante LSB 15 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521565	ZE 5: dirección participante LSB 15 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
521566	ZE 5: dirección participante LSB 15 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
521567	ZE 5: dirección participante LSB 15 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
521604	ZE 5: dirección participante LSB 16 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521605	ZE 5: dirección participante LSB 16 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521618	ZE 5: dirección participante LSB 16 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	1
521650	ZE 5: dirección participante LSB 16 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
521651	ZE 5: dirección participante LSB 16 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
521653	ZE 5: dirección participante LSB 16 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521654	ZE 5: dirección participante LSB 16 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
521663	ZE 5: dirección participante LSB 16 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521664	ZE 5: dirección participante LSB 16 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521665	ZE 5: dirección participante LSB 16 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
521666	ZE 5: dirección participante LSB 16 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
521667	ZE 5: dirección participante LSB 16 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521704	ZE 5: dirección participante LSB 17 valor superior al máximo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje y amortig. previa d transm., retirar suciedad d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521705	ZE 5: dirección participante LSB 17 valor inferior al mínimo indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción controlar montaje, retirar suciedad o daños d transm., cambiarlo en caso de transm. defect.	X635E:z14/z16		E	1
521718	ZE 5: dirección participante LSB 17 exceso temperatura indicación sólo de fallo, sino ninguna otra reacción accionar transmisor a un campo de temper. autoriz., controlar admisión y evacuación del calor de transm.	X635E:z14/z16		E	1
521750	ZE 5: dirección participante LSB 17 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
521751	ZE 5: dirección participante LSB 17 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
521753	ZE 5: dirección participante LSB 17 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521754	ZE 5: dirección participante LSB 17 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
521763	ZE 5: dirección participante LSB 17 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521764	ZE 5: dirección participante LSB 17 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521765	ZE 5: dirección participante LSB 17 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521766	ZE 5: dirección participante LSB 17 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
521767	ZE 5: dirección participante LSB 17 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
521850	ZE 5: dirección participante LSB 18 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
521851	ZE 5: dirección participante LSB 18 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
521853	ZE 5: dirección participante LSB 18 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521854	ZE 5: dirección participante LSB 18 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
521863	ZE 5: dirección participante LSB 18 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521864	ZE 5: dirección participante LSB 18 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521865	ZE 5: dirección participante LSB 18 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
521866	ZE 5: dirección participante LSB 18 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
521867	ZE 5: dirección participante LSB 18 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1
521950	ZE 5: dirección participante LSB 19 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X635E:z14/z16		E	2
521951	ZE 5: dirección participante LSB 19 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X635E:z14/z16		E	2
521953	ZE 5: dirección participante LSB 19 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521954	ZE 5: dirección participante LSB 19 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X635E:z14/z16		E	2
521963	ZE 5: dirección participante LSB 19 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521964	ZE 5: dirección participante LSB 19 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X635E:z14/z16		E	1
521965	ZE 5: dirección participante LSB 19 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X635E:z14/z16		E	2
521966	ZE 5: dirección participante LSB 19 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X635E:z14/z16		E	2
521967	ZE 5: dirección participante LSB 19 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X635E:z14/z16		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
522063	ZE 5: dirección participante LSB 20 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
522163	ZE 5: dirección participante LSB 21 inexistente o conducto abierto indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexión al estar correcta, luego cambiar transmisor	X635E:z14/z16		E	1
523206	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB conexión conducto para interrumpir participante/no enchufado indicación fallo, participante se desactiva. Memoria intermedia para aplicación se pone a 0 controlar conexiones bus al estar correctas a pesar de fallo, luego controlar transmisor o cambiarlo	X635E:z14/z16		E	1
523252	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X635E:z14/z16		E	0
523255	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635E:z14/z16		E	2
523256	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X635E:z14/z16		E	2
523257	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X635E:z14/z16		E	1
523258	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X635E:z14/z16		E	0
523259	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X635E:z14/z16		E	0
523260	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X635E:z14/z16		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
523261	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. sino es necesario otro software para corregir fallos	X635E:z14/z16		E	2
523262	ZE 5: Mando transmisión de datos LSB Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X635E:z14/z16		E	2
532900	ZE 5: mando arriostamiento telescópico fuga-cil. d arriostr., pluma tel. estaba arriostrad, cil. retr. aviso "pluma arriostrada" apagada y LMB cambia a tablas sin arriostamiento controlar fugas en el cilindro de arriostam. o en las tuberías			E	
532920	ZE 5: mando arriostamiento telescópico Tel estaba arriostr, pitón arrastr cilind Ta no encajad correctam aviso "pluma arriostrada" apagada y LMB cambia a tablas sin arriostamiento Bajar carga, abrir trinquete y controlar pitón de arrastre y ruedas dentadas de cabrestantes TA			E	
532921	ZE 5: mando arriostamiento telescópico Trinquet abiert e interr "Pitón d arrastre TA 1 izq en pos" CON. aviso de fallo Determinar causa del accionamiento defectuoso del interruptor fin d c y eliminarla			E	
532922	ZE 5: mando arriostamiento telescópico Trinquet abiert e interr "Pitón d arrastre TA 2 izq en pos" CON. aviso de fallo Determinar causa del accionamiento defectuoso del interruptor fin d c y eliminarla			E	
532923	ZE 5: mando arriostamiento telescópico Trinqu abiert e interr "Pitón d arrastr TA 1 derech en pos" CON. aviso de fallo Determinar causa del accionamiento defectuoso del interruptor fin d c y eliminarla			E	
532924	ZE 5: mando arriostamiento telescópico Trinqu abiert e interr "Pitón d arrastr TA 2 derech en pos" CON. aviso de fallo Determinar causa del accionamiento defectuoso del interruptor fin d c y eliminarla			E	
535900	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "trinquete CERRAR" accionada con trinquete ya cerrado función no se efectúa soltar tecla "trinquete OFF"			B	
535901	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "trinquete CERRAR" accionada durante extensión telesc. función no se efectúa soltar tecla "trinquete OFF" o no seguir extendiendo y seleccionar nuevamente la función			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
535902	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "trinquete CERRAR" accionada durante retracción telesc. función no se efectúa soltar tecla "trinquete OFF" o no seguir retrayendo y seleccionar nuevamente la función			B	
535903	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "trinq. ABRIR" accion. con pres. muy elev. en cil. d arr. A función no se efectúa soltar tecla "trinquete ON" o bajar carga o levantarla hsta que permita el aflojam. y seleccionar nuevam. función			B	
535904	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "trinq. ABRIR" accion. con pres. muy elev. en .cil. d arr. B función no se efectúa soltar tecla "trinquete ON" o bajar carga o levantarla hsta que permita el aflojam. y seleccionar nuevam. función			B	
535905	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "arriostram. pluma tel." accionada al estar ya arriostrada función no se efectúa soltar tecla "arriostamiento de pluma telescópica"			B	
535906	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "arriostram. pluma tel." accion. con cil. arriostr. al tope función no se efectúa soltar tecla "arriostamiento de pluma telescópica", abrir trinquete y efectuar nuevam. el arriostramiento			B	
535907	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "arr. pluma tel." accion. sin autoriz. LMB, áng., carga, BA función no se efectúa bascular pluma al ángulo prescrito o bajar carga o ajustar la tabla de cargas correcta			B	
535908	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "arr. pluma tel." accion. y caballete TA no está en pos. función no se efectúa soltar tecla "arriostramiento de pluma telesc.", levantar el caballete TA hasta la pos. tope y arriostar nuevam.			B	
535909	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "caballete TA levant." accionada con pluma tel. arriostr. función no se efectúa soltar tecla "caballete TA-levantar", el caballete TA en estado arriostrado está levantado al máx.			B	
535910	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "caballete TA levant." accionada mientras que se extiende función no se efectúa soltar tecla "caballete TA-levantar", autoriz. de extensión tel. si caballete TA está levantado al máx.			B	
535911	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "caballete TA levant." accionada mientras que se retrae función no se efectúa soltar tecla "caballete TA-levantar", retracción tescópica sólo permitido si el caballete TA está levantado al máx.			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
535912	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "caballete TA bajado" accionada con pluma tel. arriostrada función no se efectúa soltar tecla "caballete TA-Bajar. El caballete TA en estado arriostado, está levantado al máx.			B	
535913	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "caballete TA bajado" accionada mientras que se extiende función no se efectúa soltar tecla "caballete TA-Bajar ", extens. telesc. sólo permitido si el caballete TA está levantado al máximo			B	
535914	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "caballete TA bajado" accionada mientras que se retrae función no se efectúa soltar tecla "caballete TA-Bajar", retrac. telesc. sólo permitido si el caballete TA está levantado al máximo			B	
535915	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "cabrestante TA enrollar" accion. y ningún cabrest. presel. función no se efectúa con la tecla "preselección cabrestante TA" preseleccionar una o los dos cabrestantes y seleccionar nuevam. la función			B	
535916	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "cabrestante TA enrollar" accion. con trinquete cerrado función no se efectúa soltar tecla "enrollar cabrestante TA" abrir trinquete y seleccionar nuevam. la función			B	
535917	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "cabrest. TA desenr." accion. y ningún cabrest. preselecc. función no se efectúa con la tecla "preselección cabrestante TA" preseleccionar una o los dos cabrestantes y seleccionar nuevam. la función			B	
535918	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "cabrestante TA desenrollar" accion. con trinquete cerrado función no se efectúa soltar tecla "desenrollar cabrestante TA", abrir trinquete y seleccionar nuevamente la función			B	
535919	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico modo d serv. TA ajustado con caballete TA no montado aviso de fallo ajustar otro modo de servicio o montar el caballete TA			B	
535920	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "trinqu. ABRIR" con pluma tel. arriostr. sin autoriz. LMB función no se efectúa basculador pluma colocada con carga no arriostrada o si carga real muy elevada, bajar la carga			B	
535921	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tecla "pluma tel. arriostrada" accionada con trinquete cerrado función no se efectúa soltar tecla "arriostamiento de pluma telescópica", abrir trinquete y efectuar nuevam. el arriostamiento			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
535922	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tecla "pluma tel. arriostr." accion. sin autoriz. contac. d asiento función no se efectúa sentarse para accionar el interruptor de asiento o accionar Hombre muerto en el interruptor de mando Master			B	
535923	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico interr. d fin d carr. "caballete TA pos. izqu." defectuoso/falta función "arriostramiento telescópico" no efectuada o interrumpida soltar tecla "pluma tel. arriostrada", eliminar fallo de sistema y efectuar nuevamente el arriostramiento			B	
535924	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico int. d fin d carr. "caballete TA pos. der." defectuoso/falta función "arriostramiento telescópico" no efectuada o interrumpida soltar tecla "pluma tel. arriostrada", eliminar fallo de sistema y efectuar nuevamente el arriostramiento			B	
535925	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico int. d f d carr. "cilin. d arriost.TA extend. izq." defect./falta función "arriostramiento telescópico" no efectuada o interrumpida soltar tecla "pluma tel. arriostrada", eliminar fallo de sistema y efectuar nuevamente el arriostramiento			B	
535926	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico int. d f d carr. "cilin. d arriostram.TA der." defectuoso/falta función "arriostramiento telescópico" no efectuada o interrumpida soltar tecla "pluma tel. arriostrada", eliminar fallo de sistema y efectuar nuevamente el arriostramiento			B	
535927	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico int. d f d carr. "cilin. trinq. izq. Trinq. abiert" defect./falt no se efectúa función "arriostrar pluma telescópica", "abrir trinquete" ni "cabrestante TA enrollar/desenrollar soltar tecl "arriostrar pluma t.", "abrir trinquet" o "cabrestante TA enrollar/desenrollar y elim. fallo d sist.			B	
535928	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico int. d f d carr. "cil.trinqu. der. Trinq. abiert" defect./falta no se efectúa función "arriostrar pluma telescópica", "abrir trinquete" ni "cabrestante TA enrollar/desenrollar soltar tecl "arriostrar pluma t.", "abrir trinquet" o "cabrestante TA enrollar/desenrollar y elim. fallo d sist.			B	
535929	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico int. d f d carr. "cil. d arriost. TA retraíd izq." defect./falta no se efectúa función "arriostrar la pluma telecópica" o "abrir trinquete" soltar tecla "arriostrar pluma telescópica" o "abrir trinquete" y eliminar fallo de sistema			B	
535930	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico int. d fin d carr. "cil. d arriost. TA retr. der." defect./falta no se efectúa función "arriostrar la pluma telecópica" o "abrir trinquete" soltar tecla "arriostrar pluma telescópica" o "abrir trinquete" y eliminar fallo de sistema			B	
535931	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico tensado interrumpido por no accionar interr. d asiento arriostramiento interrumpido abrir trinquete y arriostrar nuevamente al estar accionado el interruptor de asiento			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
535932	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tensado interrumpido por faltar autorización LMB, ángulo, carga arriostamiento interrumpido abrir trinquete, bajar carga o bascular pluma al ángulo prescrito y arriostar nuevam.			B	
535933	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tensado interrumpido por no estar caballete TA en pos. arriostamiento interrumpido abrir trinquete, bascular caballete TA en posición y arriostar nuevamente			B	
535934	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico tensado interrumpido por cilindro tensador extendido al tope arriostamiento interrumpido abrir trinquete y arriostar nuevamente			B	
535935	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Pulsador TY con. o despliegue accionad y caballete TA no en pos. aviso de fallo Atención soltar tecla "plegar o desplegar TY" sino peligro d daños en barras d arriostamiento TA			B	
535936	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Tecla"arriostar pluma t."accionada y ángulo TY no en valor teór función no se efectúa Soltar tecla "arriostar. tel.", plegar o desplegar caballet TA a áng teórico TY, volver a efectuar el arriostam			B	
535937	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Transmisor d giro "arriostamiento TY a l izq." defectuoso/falta función "arriostamiento telescópico" no efectuada o interrumpida soltar tecla "pluma tel. arriostrada", eliminar fallo de sistema y efectuar nuevamente el arriostamiento			B	
535938	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Transmisor d giro "arriostamiento TY a l der." defectuoso/falta función "arriostamiento telescópico" no efectuada o interrumpida soltar tecla "pluma tel. arriostrada", eliminar fallo de sistema y efectuar nuevamente el arriostamiento			B	
535940	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Tecla"caball TA AB" accionado y áng. TY no dentro d valor teór. función no se efectúa Soltar tecla "caballete TA descender", plegar o desplegar caballete TA al ángulo teórico TY			B	
535945	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Tecla "Rebatir dentro caball TA" accionada con pluma tel arriost función no se efectúa Soltar tecla "Rebatir hacia dentro caballete TA", caballete TA está arriostrado a su posición teórica prescrita			B	
535946	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Tecla "Rebatir dentro caball TA"accionada mientras extensión tel función no se efectúa Soltar tecla "Rebatir hacia dentro caballete TA", movimiento telescópico autorizado sólo si caballete TA está en posició			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
535947	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico Tecla"Rebatir dentro caball TA"accionada mientras retracción tel función no se efectúa Soltar tecla "Rebatir hacia dentro caballete TA", movimiento telescópico autorizado sólo si caballete TA está en posició			B	
535949	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico Tecla"Rebatir fuer caball TA" accionada con pluma tel arriostrad función no se efectúa Soltar tecla "Rebatir hacia fuera caballete TA", caballete TA está arriostrado a su posición teórica prescrita			B	
535950	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico Tecla"Rebatir fuera caball TA" accionada mientras extensión tel función no se efectúa Soltar tecla "Rebatir hacia fuera caballete TA", movimient tel autorizado sólo si caballet TA está en pos teórica			B	
535951	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico Tecla"Rebatir fuera caball TA"accionada mientras retracción tel función no se efectúa Soltar tecla "Rebatir hacia fuera caballete TA", movimient tel autorizado sólo si caballet TA está en pos teórica			B	
535969	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico Interr fin d carr "pitón d arrastr TA 1 en pos izqu" defect/falta función "arriostramiento telescópico" no efectuada o interrumpida soltar tecla "pluma tel. arriostrada", eliminar fallo de sistema y efectuar nuevamente el arriostramiento			B	
535970	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico Interr fin d carr "pitón d arrastr TA 2 en pos izqu" defect/falta función "arriostramiento telescópico" no efectuada o interrumpida soltar tecla "pluma tel. arriostrada", eliminar fallo de sistema y efectuar nuevamente el arriostramiento			B	
535971	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico Interr fin d carr "pitón d arrastr TA 1 en pos der" defect/falta función "arriostramiento telescópico" no efectuada o interrumpida soltar tecla "pluma tel. arriostrada", eliminar fallo de sistema y efectuar nuevamente el arriostramiento			B	
535972	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico Interr fin d carr "pitón d arrastre TA 2 en pos der" defect/falt función "arriostramiento telescópico" no efectuada o interrumpida soltar tecla "pluma tel. arriostrada", eliminar fallo de sistema y efectuar nuevamente el arriostramiento			B	
535973	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico Tensión interrumpida ya qu pitón arrastr TA 1 izqu no en pos arriostramiento interrumpido abrir trinquete y arriostrear nuevamente			B	
535974	ZE 5: servicio arriostramiento telescópico Ttensión interrumpida ya qu pitón arrastr TA 2 izqu no en pos arriostramiento interrumpido abrir trinquete y arriostrear nuevamente			B	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
535975	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Proces d tensión interrumpido ya qu pitón arrastr TA 1 der en pos arriostamiento interrumpido abrir trinquete y arriostar nuevamente			B	
535976	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Proces d tensión interrumpido ya qu pitón arrastr TA 2 der en pos arriostamiento interrumpido abrir trinquete y arriostar nuevamente			B	
535977	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Tecl "Arriostar tel." acciond Pitón d arrast TA en pos. está CON. función no se efectúa Soltar tecla "Arriostar el. tel.", determinar causa d accionamiento defect del interruptor fin d c y eliminarla			B	
535978	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Tecl "Arriostar tel." acciond Presión demas elvda en cil arriostr A función no se efectúa Soltar tecla "Arriostar el. tel.", determinar causa de la presión alta en el cilindro de arriostamiento y eliminarla			B	
535979	ZE 5: servicio arriostamiento telescópico Tecl "Arriostar tel." acciond Presión demas elvda en cil arriostr B función no se efectúa Soltar tecla "Arriostar el. tel.", determinar causa de la presión alta en el cilindro de arriostamiento y eliminarla			B	
561001	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
561002	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
561006	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
561013	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
561016	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
561068	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
561071	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE			E	2
561080	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
561082	E/A-Modul 5: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
572052	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:17		E	1
572053	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:17		E	1
572054	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:17		E	1
572055	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:17		E	1
572152	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:15		E	1
572153	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:15		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
572154	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:15		E	1
572155	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:15		E	1
572252	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:13		E	1
572253	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:13		E	1
572254	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:13		E	1
572255	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:13		E	1
572352	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:11		E	1
572353	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:11		E	1
572354	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:11		E	1
572355	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
572452	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:9		E	1
572453	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:9		E	1
572454	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:9		E	1
572455	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:9		E	1
572552	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:7		E	1
572553	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:7		E	1
572554	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:7		E	1
572555	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:7		E	1
572652	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:5		E	1
572653	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
572654	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:5		E	1
572655	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:5		E	1
572752	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:3		E	1
572753	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:3		E	1
572754	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:3		E	1
572755	E/A-Modul 5: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:3		E	1
573482	E/A-Modul 5: entrada de tensión E4 cortocir. a masa, conduct abierto, corrien. const. 10 mA erróneo luz de aviso temperatura de aceite de engranaje se enciende intermitentemente en unidad de visualiz. controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X652:9		E	1
573483	E/A-Modul 5: entrada de tensión E4 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto, baja tensión luz de aviso temperatura de aceite de engranaje se enciende intermitentemente en unidad de visualiz. controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X652:9		E	1
573679	E/A-Modul 5: entrada de tensión E6 Cortocircuito a la tensión de alimentación, sobretensión aviso de fallo en display controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X652:5		E	1
573680	E/A-Modul 5: entrada de tensión E6 cortocir. a masa, conducto abierto, transm. tensión defectuoso aviso de fallo en display controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X652:5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
579052	E/A-Modul 5: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:18		E	1
579053	E/A-Modul 5: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:18		E	1
579054	E/A-Modul 5: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:18		E	1
579055	E/A-Modul 5: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:18		E	1
579152	E/A-Modul 5: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:16		E	1
579153	E/A-Modul 5: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:16		E	1
579154	E/A-Modul 5: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:16		E	1
579155	E/A-Modul 5: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:16		E	1
579250	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X653:14		E	1
579251	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
579252	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:14		E	1
579253	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:14		E	1
579254	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:14		E	1
579255	E/A-Modul 5: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:14		E	1
579350	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X653:12		E	1
579351	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:12		E	1
579352	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X653:12		E	1
579353	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X653:12		E	1
579354	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X653:12		E	1
579355	E/A-Modul 5: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X653:12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584150	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X653:4/6		E	2
584151	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X653:4/6		E	2
584153	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X653:4/6		E	1
584154	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X653:4/6		E	2
584164	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X653:4/6		E	1
584165	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X653:4/6		E	2
584166	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X653:4/6		E	2
584167	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X653:4/6		E	1
584250	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X653:4/6		E	2
584251	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X653:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584253	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X653:4/6		E	1
584254	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X653:4/6		E	2
584264	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X653:4/6		E	1
584265	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X653:4/6		E	2
584266	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor remplazar el transmisor por otro	X653:4/6		E	2
584267	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X653:4/6		E	1
584350	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X653:4/6		E	2
584351	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X653:4/6		E	2
584353	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X653:4/6		E	1
584354	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X653:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584364	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X653:4/6		E	1
584365	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X653:4/6		E	2
584366	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X653:4/6		E	2
584367	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 3 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X653:4/6		E	1
584450	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X653:4/6		E	2
584451	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X653:4/6		E	2
584453	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X653:4/6		E	1
584454	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teor./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X653:4/6		E	2
584464	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X653:4/6		E	1
584465	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X653:4/6		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584466	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X653:4/6		E	2
584467	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 4 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X653:4/6		E	1
584550	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X653:4/6		E	2
584551	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X653:4/6		E	2
584553	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X653:4/6		E	1
584554	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngn. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X653:4/6		E	2
584564	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X653:4/6		E	1
584565	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X653:4/6		E	2
584566	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X653:4/6		E	2
584567	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 5 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X653:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
584650	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X653:4/6		E	2
584651	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X653:4/6		E	2
584653	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X653:4/6		E	1
584654	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X653:4/6		E	2
584664	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X653:4/6		E	1
584665	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X653:4/6		E	2
584666	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X653:4/6		E	2
584667	E/A-Modul 5: dirección participante LSB-B 6 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X653:4/6		E	1
587252	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X653:4/6		E	0
587255	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X653:4/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
587256	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X653:4/6		E	2
587257	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X653:4/6		E	1
587258	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticam. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X653:4/6		E	0
587259	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X653:4/6		E	0
587260	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X653:4/6		E	2
587261	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticam. sino es necesario otro software para corregir fallos	X653:4/6		E	2
587262	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X653:4/6		E	2
587530	E/A-Modul 5: participante CAN motor Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X655:5/6		E	0
587531	E/A-Modul 5: participante CAN motor Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X655:5/6		E	1
587930	E/A-Modul 5: participante CAN retarder Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo si sistema bus sin fallos, controlar unión E/A-Modul al Network CAN, cambiar E/A-Modul	X655:5/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
587931	E/A-Modul 5: participante CAN retarder Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X655:5/6		E	1
588530	E/A-Modul 5: participante CAN E/A-Modul 1 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X655:5/6		E	0
588531	E/A-Modul 5: participante CAN E/A-Modul 1 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X655:5/6		E	1
588930	E/A-Modul 5: participante CAN E/A-Modul 5 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X655:5/6		E	0
588931	E/A-Modul 5: participante CAN E/A-Modul 5 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X655:5/6		E	1
589900	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X655:5/6		E	2
589901	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X655:5/6		E	2
589902	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN Fallo configuración Software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	X655:5/6		E	2
589903	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe controlar conductos bus/punto neutro, cambiar punto neutro o E/A-Modul	X655:5/6		E	1
589910	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	X655:5/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
589911	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	X655:5/6		E	1
589920	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	X655:5/6		E	0
589921	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	X655:5/6		E	1
589950	E/A-Modul 5: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	X655:5/6		E	1
592001	E/A-Modul 5: mando motor anomalía permanent E/A-Modul <-> mando motor mando motor y E/A-Modul en el n.d.r. de emergencia mando motor y E/A-Modul, controlar conexiones CAN-bus			E	1
592005	E/A-Modul 5: mando motor estado defect.:señal CAN Motor ON <-> contr. carga d bat. D+ OFF evtl. reconocimiento erróneo del motor ON/OFF controlar conexión conducto entre alternador y unidad de visualización, controlar señal del alternador			E	1
592006	E/A-Modul 5: mando motor estad defect.: señal CAN Motor OFF <-> contr. carga d bat. D+ ON evtl. reconocimiento erróneo del motor ON/OFF controlar conexión conducto entre alternador y unidad de visualización, controlar señal del alternador			E	1
592034	E/A-Modul 5: mando motor Velocidad traslac Tacógr falta función Tempomat/Temposet bloqueado, motor se limita en momento de salida controlar conexión tacógrafo <>E/A-Modul, señales en entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul, tacógrafo			E	1
592035	E/A-Modul 5: mando motor Velocidad traslac Tacógr defectuoso función Tempomat/Temposet bloqueado, motor se limita en momento de salida controlar conexión tacógrafo <>E/A-Modul, señales en entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul, tacógrafo			E	1
592036	E/A-Modul 5: mando motor Velocidad traslac Tacógr <> N.d.r. salida caja implausible función Tempomat/Temposet bloqueado, motor se limita en momento de salida controlar conex. tacógr. <>E/A-Modul, señales en entrad d E/A-Modul, n.d.r. d engranaj, cambiar E/A-Modul, tacógr.			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
592102	E/A-Modul 5: mando engranaje anomalía permanente E/A-Modul 1 <-> E/A-Modul 5 señales del seleccionador de marchas se desconectan, servicio de emergencia controlar sistema CAN-bus, E/A Module 1 y 5			E	1
592121	E/A-Modul 5: mando engranaje selec. d marchas campo/dirección de marcha defectuoso señales del seleccionador de marchas se desconectan, servicio de emergencia controlar el sistema bus CAN, software en los E/A-Modulen (sistema de prueba)			E	1
592123	E/A-Modul 5: mando engranaje imposibil. d conmut. ("do not shift") consultar fallo d engranaj mando d engranaje shift-selector primario se conmuta a neutro o impide selección d la direc. d marcha D/R controlar engranaje, E/A-Modul 5, conductos			E	1
592124	E/A-Modul 5: mando engranaje disp. d mand indica fallo("check trans")consultar fallo d engran aparece aviso fallo con dispos. de mando si pulsador de diagnosis se acciona continuamente accionar tecla de diagnosis hasta que aparezca fallo de sistema de la caja de cambio			E	1
592957	E/A-Modul 5: mando frenos/neumáticos interr. pres. d fren. 0.5 bar Ssñal "freno d serv. accdo." falta señal del freno de servic. accionado si circuito 1+2 > 1,5 bar, si necesario un accionam. más fuerte de frenado controlar conex. d interr. d presión d fren. al E/A-Modul, señales en entradas d E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593160	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 1 falta freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593161	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 2 falta freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593162	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 3 falta freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593165	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 1 cortocir. a tensión d aliment. freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593166	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 2 cortocir. a tensión d aliment. freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
593167	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor frenos adicionales señal pos. 3 cortocir. a tensión d aliment. freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593175	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat ninguna señal o tensión de alimentación falta freno(s) adicional(es) no se acciona(n) controlar unión de palanca de frenado al E/A-Modul, señales de entradas E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593176	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal SET + ninguna señal o cortocir. a masa función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593177	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal SET - ninguna señal o cortocir. a masa función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593178	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal OFF ninguna señal o cortocircuito a masa función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593179	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal QUIT cortocircuito a tensión d alimentac. función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593180	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal TEMPOSET cortocir. a tensión d alimentac. función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593181	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal TEMPOMAT SET + sin anulación (QUIT) función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593182	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal TEMPOMAT SET - sin anulación (QUIT) función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
593183	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señal OFF sin anulación (QUIT) función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
593184	E/A-Modul 5: instrumentos en cabina conductor palanca Tempomat señales SET+, SET-, OFF combinación errónea función Tempomat/Temposet bloqueado controlar conex. de palanca Tempomat al E/A-Modul, señales de entradas del E/A-Modul, cambiar E/A-Modul			E	1
594081	E/A-Modul 5: Mando dirección d eje trasero activo Acuse de recibo estado de dirección a la derecha defectuos/falta Después del tiempo acabado fallo en la dirección, límite de velocidad Controlar dirección, LSB			E	1
594082	E/A-Modul 5: Mando dirección d eje trasero activo Acuse d recibo estado d dirección a la izquierda defectuos/falta Después del tiempo acabado fallo en la dirección, límite de velocidad Controlar dirección, LSB			E	1
594083	E/A-Modul 5: Mando dirección d eje trasero activo Acuse d recibo estado d dirección a la derecha/izqu. implausible Después del tiempo acabado fallo en la dirección, límite de velocidad Controlar dirección, LSB			E	1
594190	E/A-Modul 5: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
594191	E/A-Modul 5: participante bus LSB E/A-Modul 1 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
594192	E/A-Modul 5: participante bus LSB E/A-Modul 2 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
594193	E/A-Modul 5: participante bus LSB E/A-Modul 3 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
594194	E/A-Modul 5: participante bus LSB E/A-Modul 4 falta comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
595074	E/A-Modul 5: servicio motor pedal d marcha cabina cond. bloqueado en modo d serv. conj. gir. función no se efectúa			B	



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
595075	E/A-Modul 5: servicio motor pedal d marcha cabina cond. bloqueado en modo d serv. estabiliz. función no se efectúa			B	
595076	E/A-Modul 5: servicio motor pedal d marcha bloquead con frenos adic. activ. o seleccionados función no se efectúa			B	
595077	E/A-Modul 5: servicio motor pedal d m. conj. gir. trás anomal. ACELER. <-> E/A-Modul accion. función no se efectúa			B	
595194	E/A-Modul 5: servicio engranaje sel. d marcha impedido por anomalía en caja d c. "do not shift" función no se efectúa			B	
595195	E/A-Modul 5: servicio engranaje presel. excepto en N trás anomalía en caja d c. "do not shift" función no se efectúa			B	
596885	E/A-Modul 5: servicio instrumentos cabina del conductor palanca Tempomat bloqueada en modo d serv. conjunto giratorio función no se efectúa			B	
596886	E/A-Modul 5: servicio instrumentos cabina del conductor palanca Tempomat bloqueada en modo d servicio estabilización función no se efectúa			B	
661001	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial registro procesor defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
661002	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial valor control en EPROM/FLASH defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
661006	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 fallo inicial RAM defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
661013	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 valor control en EPROM/FLASH incorrecto indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
661016	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 sistema, driver, watchdog vencidos indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
661068	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 interrupción no autorizada indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
661071	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 Configuración no válida o Firmware indicación de fallo en el display cargar nuevamente software de la ZE			E	2
661080	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 fallo interno fatal Software indicación de fallo en el display anotar aviso de fallo, encendido On/Off Con repetidas veces --> informar al Servicio Postventa			E	2
661082	E/A-Modul 6: fallo d sistema OS-C167 hardware-watchdog defectuoso indicación de fallo en el display encendido On/Off, repetidas veces --> cambiar EA-Modul			E	2
672052	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:17		E	1
672053	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:17		E	1
672054	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:17		E	1
672055	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
672152	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:15		E	1
672153	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:15		E	1
672154	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:15		E	1
672155	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:15		E	1
672252	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:13		E	1
672253	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:13		E	1
672254	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:13		E	1
672255	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:13		E	1
672352	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:11		E	1
672353	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
672354	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:11		E	1
672355	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:11		E	1
672452	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA4 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:9		E	1
672453	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA4 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:9		E	1
672454	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA4 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:9		E	1
672455	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA4 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:9		E	1
672552	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA5 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:7		E	1
672553	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA5 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:7		E	1
672554	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA5 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:7		E	1
672555	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA5 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:7		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
672652	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA6 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:5		E	1
672653	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA6 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:5		E	1
672654	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA6 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:5		E	1
672655	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA6 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:5		E	1
672752	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA7 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:3		E	1
672753	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA7 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:3		E	1
672754	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA7 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:3		E	1
672755	E/A-Modul 6: entrada/salida DEA7 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:3		E	1
673782	E/A-Modul 6: entrada de tensión E7 cortocir. a masa, conduct abierto, corrien. const. 10 mA erróneo imagen Liccon: ??? % controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X662:3		E	1
673783	E/A-Modul 6: entrada de tensión E7 cortocir. a tensión d aliment., conducto abierto, baja tensión imagen Liccon: ??? % controlar señal entrada en E/A-Modul o transmisor	X662:3		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
679052	E/A-Modul 6: salida A0 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:18		E	1
679053	E/A-Modul 6: salida A0 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:18		E	1
679054	E/A-Modul 6: salida A0 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:18		E	1
679055	E/A-Modul 6: salida A0 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:18		E	1
679152	E/A-Modul 6: salida A1 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:16		E	1
679153	E/A-Modul 6: salida A1 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:16		E	1
679154	E/A-Modul 6: salida A1 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:16		E	1
679155	E/A-Modul 6: salida A1 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:16		E	1
679250	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X663:14		E	1
679251	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
679252	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:14		E	1
679253	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:14		E	1
679254	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:14		E	1
679255	E/A-Modul 6: salida puenteo A2 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:14		E	1
679350	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 cortocircuito a masa, conexión no alimentado aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alimentación de corriente d carga o cambiar EA-Modul	X663:12		E	1
679351	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 cortocircuito a tensión de alimentación, exceso de temperatura aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:12		E	1
679352	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 salida abierta, carga insuficiente, cortocir. a tensión de alim. aviso de fallo en display controlar ruptura de cable en la salida, carga en la salida (medir corriente de carga), o cambiar EA-Modul	X663:12		E	1
679353	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 transistor alimentación eléctrica insuficiente o falta aviso de fallo en display controlar alimentación de corriente y fusible del E/A.Modul o cambiar EA-Modul	X663:12		E	1
679354	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, o cambiar EA-Modul	X663:12		E	1
679355	E/A-Modul 6: salida puenteo A3 exceso de temperatura, cortocircuito a masa o sobrecarga aviso de fallo en display controlar cortocircuito en la salida, alim. de corriente, fusible de EA-Moduls, evtl. cambiar EA-Modul	X663:12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
684150	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X663:4/6		E	2
684151	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X663:4/6		E	2
684153	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X663:4/6		E	1
684154	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X663:4/6		E	2
684164	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X663:4/6		E	1
684165	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X663:4/6		E	2
684166	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 contiene versión software,no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor replazar el transmisor por otro	X663:4/6		E	2
684167	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 1 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X663:4/6		E	1
684250	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 2 indica un transmisor erróneo entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. Respuesta interpretada según ident. tipo teórico controlar la dispos. d dirección por el sist. de control d prueba(imagen LSB), montar transmisor correcto	X663:4/6		E	2
684251	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 2 no ha sido configurado para la transferencia de bloques entrada en memoria de fallos, sino, ninguna reacción. No se efectúa ninguna transferencia bloque con problema de configuración, cargar nuevo software	X663:4/6		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
684253	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 2 ya no indica o retirado durante procesamiento entr. en memoria d fallos, participante se desactiva, se pone a 0 la memor. intermed. d datos para aplicac. controlar conexión, si conex. correcta, cambiar transmisor	X663:4/6		E	1
684254	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 2 dispone de otros ajustes (parámetros) como valores teóricos prescritos entr. en memor. de fallos, y sino ngna. reacción. Datos de trans. pueden ser incorr. por transm. mal configur. controlar parám. de valor teór./real con sist. de prueba (imagen (LSB), ajustar transm. a valores d fallo	X663:4/6		E	2
684264	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 2 indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Sólo indicación, el transm. sigue funcionando sin límite controlar transmisor, evtl. limpiar, con averías frecuentes, cambiar el transmisor	X663:4/6		E	1
684265	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 2 no indica fallo tolerable con prueba automática entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. El servicio sin fallos ya no está garantizado cambiar el transmisor inmediatamente	X663:4/6		E	2
684266	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 2 contiene versión software, no más compatible entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. Se está tratando de operar con el transmisor reemplazar el transmisor por otro	X663:4/6		E	2
684267	E/A-Modul 6: dirección participante LSB-B 2 no asiste a la función download entrada en memoria de fallos, y sino ninguna reacción. No se efectúa ningún Download no efectuar ningún Download	X663:4/6		E	1
687252	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido colisiones Bus, comunicación averiada entrada en memoria de fallos, el driver se retira del bus evtl. el Reset se activa y vuelve a iniciar la red con anomalías tempor., se corrige automátic. fallos d sist. Sino, controlar la dispos. d direc. del transm.	X663:4/6		E	0
687255	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosa, cortocircuit a tensión d aliment entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X663:4/6		E	2
687256	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en conex Bus, defectuosos, ninguna aliment/cortocirc a tierra entr. en memoria d fallos, driver trata permanentem. volver a iniciar bus. En cto. fallo corregido, bus funciona controlar cortocircuitos en el conducto bus, transmisor (retirar) y platina de bus	X663:4/6		E	2
687257	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido reset en la red(transm d datos inicializad nuevam) entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network controlar conducto bus, retirar transm. succes. d bus hasta reconocer origen del fallo. Cambiar parte defectuosa	X663:4/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
687258	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido participante con valor Baud erróneo en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network el sist. lo corrige automáticamente. Controlar la disposición de dirección del transmisor	X663:4/6		E	0
687259	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B ha reconocido avería de comun. en el bus entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network driver lo repara automáticamente al volver a iniciar el Network	X663:4/6		E	0
687260	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: ninguna indicación para operar entr. en memor. d fallos, driver sigue funcion. normalm. y espera hasta que un participante se conmute en el bus con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. Con una configur. incorrecta, necesario otro software	X663:4/6		E	2
687261	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B fallo driver: mensaje indefinido introducido entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network con anomalías tempor., sist. corrige fallos automáticamente. sino es necesario otro software para corregir fallos	X663:4/6		E	2
687262	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos LSB-B Fallo en controlador: Fallo en sesión inicial entrada en memoria de fallos, Driver inicia nuevamente y efectúa un nuevo proceso inicial del Network nuevo software necesario para corregir fallos	X663:4/6		E	2
687530	E/A-Modul 6: participante CAN motor Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X665:5/6		E	0
687531	E/A-Modul 6: participante CAN motor Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X665:5/6		E	1
689030	E/A-Modul 6: participante CAN E/A-Modul 6 Transmisión d datos Ciclo d transmisión par participante excedid transmisión CAN se interrumpe controlar conductos bus/punto neutro, cambiar punto neutro o E/A-Modul	X665:5/6		E	0
689031	E/A-Modul 6: participante CAN E/A-Modul 6 Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid CAN- Mensajes del participante han sobrepasado el tiempo definido del ciclo controlar conductos bus/punto neutro, controlar defectos en el participante bus	X665:5/6		E	1
689900	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control registro Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X665:5/6		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
689901	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN Fallo interno en control RAM Controller fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul	X665:5/6		E	2
689902	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN Fallo configuración Software fallo interno, transmisión CAN se interrumpe cambiar E/A-Modul, controlar estado software (sist. de prueba ZE)	X665:5/6		E	2
689903	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN Transmisión cortada después de fallo permanente transmisión CAN se interrumpe controlar conductos bus/punto neutro, cambiar punto neutro o E/A-Modul	X665:5/6		E	1
689910	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN fallo breve conexión bus nueva instalación del módulo en transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	X665:5/6		E	0
689911	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN fallo permanente conexión bus volver a instalar por ciclos el módulo en la transmisión bus controlar conductos bus/pto. neutro, desconectar unos participantes bus y controlar si fallo ya corregido	X665:5/6		E	1
689920	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN participante activo no responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción controlar aviso fallo para participante(S) ausente(s), sistema de control de prueba ZE	X665:5/6		E	0
689921	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN ningún participante activo responde valores de sustitución en parámetros se utilizan para señales de recepción en caso que sistema bus esté sin fallo, controlar la conexión E/A-Modul a la red CAN, cambiar el E/A-Modul	X665:5/6		E	1
689950	E/A-Modul 6: Mando transmisión de datos CAN orden errónea sistema de prueba ninguna reacción al comando desconocido de sistema de prueba en el sistema software CAN controlar estados software (sistema de prueba)	X665:5/6		E	1
692001	E/A-Modul 6: mando motor anomalía permanent E/A-Modul <-> mando motor mando motor y E/A-Modul en el n.d.r. de emergencia mando motor y E/A-Modul, controlar conexiones CAN-bus			E	1
692005	E/A-Modul 6: mando motor estado defect.:señal CAN Motor ON <-> contr. carga d bat. D+ OFF evtl. reconocimiento erróneo del motor ON/OFF controlar conexión conducto entre alternador y unidad de visualización, controlar señal del alternador			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
692006	E/A-Modul 6: mando motor estad defect:: señal CAN Motor OFF <-> contr. carga d bat. D+ ON evtl. reconocimiento erróneo del motor ON/OFF controlar conexión conducto entre alternador y unidad de visualización, controlar señal del alternador			E	1
6920F0	E/A-Modul 6: mando motor Fallo reconocido en tratamiento de escape de gases Aparición d fallo causa aviso acústico Controlar otrs mensajes fallo o luces aviso de tratamiento post escape gas			E	1
694190	E/A-Modul 6: participante bus LSB falta ZE comunicación con participante imposible, al reanudar el tráfico bus, se corrige fallo controlar red LSB y participante			E	1
821111	retarder: Salida AD1 - Válvula de carga memoria cortocircuito a masa ECU ya no dirige la válvula de carga de memoria, el tiempo de reacción será más larga RESET-sino controlar cableado entr ECU y válv. d carga d memoria, controlar válv d carga memoria(resistencia int.)	X46:1		E	1
821112	retarder: Salida AD1 - Válvula de carga memoria cortocircuitos de tensión de alimentación ECU ya no dirige la válvula de carga de memoria, el tiempo de reacción será más larga INT AUS/AN-sino controlar cableado entre ECU y válvula de carga de memoria	X46:1		E	1
821113	retarder: Salida AD1 - Válvula de carga memoria interrupción ECU ya no dirige la válvula de carga de memoria, el tiempo de reacción será más larga INT AUS/AN -sino controlar cableado entr ECU y válv d carga memoria, controlar válv d carga memoria (resist int)	X46:1		E	1
821911	retarder: Salida AIP- válvula proporcional cortocircuito a masa ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino controlar cableado entre ECU y válvula proporcional, controlar válvula proporcional (resist. int)	X46:4		E	1
821912	retarder: Salida AIP- válvula proporcional cortocircuitos de tensión de alimentación ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino controlar cableado entre ECU y válvula proporcional	X46:4		E	1
821913	retarder: Salida AIP- válvula proporcional interrupción ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino controlar cableado entre ECU y válvula proporcional, controlar válvula proporcional (resist. int)	X46:4		E	1
821914	retarder: Salida AIP- válvula proporcional Resistencia no correcta ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino controlar cableado entre ECU y válvula proporcional, controlar válvula proporcional (resist. int)	X46:4		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
822111	retarder: Salida ADM1 - válvula proporcional a tierra cortocircuito a masa ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino controlar cableado entre ECU y válvula proporcional	X46:3		E	1
822112	retarder: Salida ADM1 - válvula proporcional a tierra cortocircuitos de tensión de alimentación ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino controlar cableado entre ECU y válvula proporcional, controlar válvula proporcional (resist. int)	X46:3		E	1
822316	retarder: Canal d medición corriente-válvula proporcio Límite avería inferior a un valor límite mín. ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino cambiar ECU	X46:3/4		E	1
822317	retarder: Canal d medición corriente-válvula proporcio Límite avería sobrepasada ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino cambiar ECU	X46:3/4		E	1
823211	retarder: Entrada ER1 - sensor de temperatura cortocircuito a masa ECU limita la capacidad de frenado a 100 kW INT AUS/EIN-sino controlar cableado entr ECU y transmisor d temper.Controlar transmisor d temperatura(resistencia)	X46:9		E	1
823213	retarder: Entrada ER1 - sensor de temperatura interrupción ECU limita la capacidad de frenado a 100 kW INT AUS/EIN-sino controlar cableado entr ECU y transmisor d temper.Controlar transmisor d temperatura(resistencia)	X46:9		E	1
823318	retarder: Entradas ED1..ED5-interr. d niveles d freno checksum / señal(es) no plausible ECU reduce evt. el nivel de frenado ajustados INT AUS/EIN-sino controlar cablead entr ECU e interruptor d niveles d frenado Controlar interr. d niveles d frenad	X46:15/16/17/42 /43		E	1
824319	retarder: Anomalía transmisión CAN Fallo en transmisión de datos /inexistente, Fallo de señal ninguna reacción RESET - sino controlar cable del Bus CAN, controlar resistencia de conexión	X46:22/49/21/48		E	1
824415	retarder: CAN-Bus Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino controlar cable del Bus CAN	X46:22/49/21/48		E	1
824615	retarder: CAN-Bus Transmisión de datos Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid ninguna reacción RESET - sino controlar cable del Bus CAN, controlar resistencia de conexión	X46:22/49/21/48		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
825819	retarder: Transmisión de datos CAN ABS/ASR (ID 512) Fallo en transmisión de datos /inexistente, Fallo de señal ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder INT AUS/EIN - sino Controlar ABS-ECU, controlar cable del Bus CAN, controlar resistencia de conexión	X46:22/49		E	1
825919	retarder: Transmisión de datos CAN Motor (ID 592) Fallo en transmisión de datos /inexistente, Fallo de señal ECU limita la capacidad de frenado a 350 kW INT AUS/EIN - sino controlar FMR-ECU, controlar cable del Bus CAN, controlar resistencia de conexión	X46:22/49		E	1
826119	retarder: Transmisión de datos CAN Motor (ID 593) Fallo en transmisión de datos /inexistente, Fallo de señal ECU limita la capacidad de frenado a 350 kW INT AUS/EIN - sino controlar FMR-ECU, controlar cable del Bus CAN, controlar resistencia de conexión	X46:22/49		E	1
826219	retarder: Transmisión de datos CAN Engranaje (ID 556) Fallo en transmisión de datos /inexistente, Fallo de señal ECU limita la corriente a 250 mA, el Bremsomat no está disponible INT AUS/EIN-sino controlar TCU-ECU,Controlar cable Bus CAN, resistencia de conexión	X46:22/49		E	1
827113	retarder: Alimentación VPE1/VPE2 KI.30 interrupción ninguna reacción RESET - sino controlar alimentación del ECU (cableado)	X46:54/55		E	1
827216	retarder: Alimentación VPI1/VPI2 KI.15 Límite avería inferior a un valor límite mín. ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino controlar tensión de a bordo (batería, alternador)	X46:53/31		E	1
827217	retarder: Alimentación VPI1/VPI2 KI.15 Límite avería sobrepasada ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder RESET - sino controlar tensión de a bordo (batería, alternador)	X46:53/31		E	1
828218	retarder: Contador de horas de servicio checksum / señal(es) no plausible ECU regresa a 0 el contador de horas de servicio cambiar ECU	X46		E	0
828318	retarder: Memoria de fallos checksum / señal(es) no plausible ECU elimina el contenido de la memoria de fallos cambiar ECU	X46		E	0
828415	retarder: Fallo de sistema Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid ECU desconecta el Intarder; ninguna disponibilidad del Intarder cambiar ECU	X46		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
843300	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW fallo dispositivo de mando			E	1
843301	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW ningún arranque			E	1
843302	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW interrupción repetitiva del calentamiento			E	1
843303	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW baja tensión/sobre tensión			E	1
843304	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW reconocimiento de calentamiento a tiempo			E	1
843305	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW interrupción/cortocircuito en la sonda del calentamiento			E	1
843306	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW interrupción/cortocircuito sonda de temperatura			E	1
843307	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW interrupción/cortocircuito bomba dosificadora/válv. electromagnét.			E	1
843308	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW interrupción/cortocircuito/n.d.r. defectuoso motor ventilador			E	1
843309	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW interrupción/cortocircuito varilla de calentamiento			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
843310	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW sobrecalentamiento			E	1
843311	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW interrupción/cortocircuito bomba de agua			E	1
843312	calef., air ac.: Calefacción suplementaria UW interrupción/cortocircuito transm. valor teór.			E	1
843600	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW fallo dispositivo de mando ninguna reacción controlar fusibles, conexiones de batería, cambiar los dispositivo de mando			E	1
843601	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW ningún arranque Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar nivel d combustible y filtro d combustión, purgar aire d sist. d combust. limpiar quemador o cambiarlo			E	1
843602	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW interrupción repetitiva del calentamiento Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar nivel d combustible y filtro d combustión, purgar aire d sist. d combust. limpiar quemador o cambiarlo			E	1
843603	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW baja tensión/sobre tensión Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar batería, conex. eléct.			E	1
843604	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW reconocimiento de calentamiento a tiempo Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria cambiar el controlador de llama			E	1
843605	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW interrupción/cortocircuito en la sonda del calentamiento Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria comprobar daño, interrupciones y cortocircuitos en el cableado, cambiar el controlador de llama			E	1
843606	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW interrupción/cortocircuito sonda de temperatura Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria comprobar daño, interrupciones y cortocircuitos en el cableado, cambiar la sonda de temperatura			E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
843607	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW interrupción/cortocircuito bomba dosificadora/válv. electromagnét. Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar nivel d líqu. refriger., purgar aire d circuito refriger., bajar el límite d temperatur. examinar cableado			E	1
843608	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW interrupción/cortocircuito/n.d.r. defectuoso motor ventilador Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar daños, interrupciones y cortocircuito en el cableado, cambiar el ventilador del aire de combustión			E	1
843609	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW interrupción/cortocircuito varilla de calentamiento Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar daños, interrupciones y cortocircuito en el cableado, cambiar la varilla de calentamiento			E	1
843610	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW sobrecalentamiento Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria llenar líqu. refriger., presionar botón del limitador d temperatura antes d conectar, cambiar el limitador de temp.			E	1
843611	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW interrupción/cortocircuito bomba de agua Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar daños, interrupciones y cortocircuito en el cableado, cambiar bomba de agua			E	1
843612	calef., air ac.: Calefacción suplementaria OW interrupción/cortocircuito transm. valor teor. Mensaje de fallo, función averiada de la calefacción suplementaria controlar daños, interrupciones y cortocircuito en el cableado, cambiar el transmisor de valor teórico			E	1
859912	engran CLBT 755: aviso fallo ECU presión de aceite o nivel de aceite insuficiente aviso nivel de aceite /controlar presión de aceite y transmisor	J		E	1
859913	engran CLBT 755: aviso fallo ECU tensión de alimentación en ECU muy insuficiente aviso alimentación 12V por convertidor de tensión, controlar conductos de alimentación	J1A:2A/3A		E	1
859914	engran CLBT 755: aviso fallo ECU interruptor de presión para señal "adelante" defectuoso/falta aviso controlar transmisor, conductos	J1B:3P		E	1
859915	engran CLBT 755: aviso fallo ECU interruptor de presión para señal "retroceso" defectuoso/falta aviso controlar transmisor, conductos	J1B:1R		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
859921	engran CLBT 755: aviso fallo ECU señal de carga TPS pedal defectuosa/falta se efectúa sólo conmutaciones de carga total o parcial, calidad de conmutación peor controlar ECU, E/A Modul 1+5, relé programado Kl.15 ECU, conductos	J1B:1P/2P		E	1
859922	engran CLBT 755: aviso fallo ECU sensor n.d.r. de salida/velocidad, defectuoso/falta aviso controlar transmisor, conductos, ECU, transmisor de montaje	J1A:1L/1M		E	1
859923	engran CLBT 755: aviso fallo ECU señales de selector (primario) de E/A-Modul 5 erróneas/faltan programa de emerg. evtl. preselección de marchas imposible controlar ECU, E/A Modul 1+5, relé programado Kl.15 ECU	J1A:1F/1H/2F/1G		E	1
859924	engran CLBT 755: aviso fallo ECU temperatura de aceite muy alto aviso, programa de emergencia controlar refrigerante, transmisor, ECU, conductos	J1B:2L/1N		E	1
859931	engran CLBT 755: aviso fallo ECU señales d selector (secundario) erróneas/faltan aviso controlar ECU, cableado. 2do. selector d marchas no instalado!	J		E	1
859932	engran CLBT 755: aviso fallo ECU señal de dirección errónea controlar transmisor, ECU, temperatura de aceite, conductos	J1B:1R/3P/3N		E	1
859933	engran CLBT 755: aviso fallo ECU sensor de temperatura de aceite fuera campo autoriz. d medición aviso, programa de emergencia	J1B:2L/1N		E	1
859934	engran CLBT 755: aviso fallo ECU prueba d memoria interna: PROM defectuosa cambiar ECU	J1B		E	1
859941	engran CLBT 755: aviso fallo ECU válvula electromagnética J defectuosa/falta aviso controlar ECU, válvula, conductos	J1B:3M/3L		E	1
859942	engran CLBT 755: aviso fallo ECU válvula electromagnética F defectuosa/falta aviso controlar ECU, válvula, conductos	J1B:1W/2T		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
859943	engran CLBT 755: aviso fallo ECU válvula electromagnética D defectuosa/falta aviso controlar ECU, válvula, conductos	J1B:1S/2T		E	1
859944	engran CLBT 755: aviso fallo ECU válvula electromagnética C defectuosa/falta aviso controlar ECU, válvula, conductos	J1B:1S/3L		E	1
859945	engran CLBT 755: aviso fallo ECU válvula electromagnética B defectuosa/falta aviso controlar ECU, válvula, conductos	J1B:1W/1T		E	1
859946	engran CLBT 755: aviso fallo ECU válvula electromagnética A defectuosa/falta aviso controlar ECU, válvula, conductos	J1B:3T/1T		E	1
859951	engran CLBT 755: aviso fallo ECU válvula electromagnética G defectuosa/falta aviso controlar ECU, válvula, conductos	J1B:2Y/1Y		E	1
859952	engran CLBT 755: aviso fallo ECU válvula electromagnética E defectuosa/falta aviso controlar ECU, válvula, conductos	J1B:2W/3Y		E	1
859953	engran CLBT 755: aviso fallo ECU válvula electromagnética H defectuosa/falta aviso controlar ECU, válvula, conductos	J1B:2M/3Y		E	1
859954	engran CLBT 755: aviso fallo ECU cadena válvula electromagnética A, B, C, D, F, J defectuosa aviso controlar ECU, válvulas, conductos	J1B		E	1
859966	engran CLBT 755: aviso fallo ECU interfaz bidireccional con defecto en conexión/transmisión aviso ECU incorrecto	J1B		E	1
859969	engran CLBT 755: aviso fallo ECU fallo dispositivo de mando/Prueba activa aviso controlar ECU	J1B		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880100	Mtor chsis in: Mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo Ninguna admisión gas con freno motor activo Deactivación del freno motor	A700.X2:34/.X2:48		E	1
880101	Mtor chsis in: Mando Pedal accionado con servicio estabilizadores / serv chasis sup Ninguna admisión gas con servicio estabilización activo Deactivación del servicio de estabilización	A700.X2:34/.X2:48		E	1
880102	Mtor chsis in: Mando Función "Ventilación alimentación combustible" activada (pedal acelera Función ventilación de bomba y conducto de combustible hasta que motor conectado activo N.d.r. motor > 800 r.p.m. o desconectar/conectar encendido	A700.X2:34/.X2:48		B	
880400	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Servicio de emergencia: Límite de par y de n.d.r. d motor Control cable / enchufe / módulo E/A (e)	A700.X2:		E	1
880401	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / módulo acoplamiento	A700.X2:		E	1
880402	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A700.X2:		E	1
880403	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A700.X2:		E	1
880404	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A700.X2:		E	1
880405	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul1	A700.X2:		E	1
880406	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul1	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880407	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul2	A700.X2:		E	1
880408	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID515) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul2	A700.X2:		E	1
880409	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Retarder (ID 772) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / Retardermodul	A700.X2:		E	1
880410	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN WSK (ID 776) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / módulo convertidor	A700.X2:		E	1
880411	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Exceso del tope de recepción Ultimo valor recepción o de sustitución Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700.X2:		E	1
880500	Mtor chsis in: Disps mando motor CAN Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global  Fallo interno, cambiar sistema de mando	A700.X2:			
880501	Mtor chsis in: Disps mando motor CAN Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida Ultimo valor recepción o de sustitución Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700.X2:		E	1
880502	Mtor chsis in: Disps mando motor CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880503	Mtor chsis in: Disps mando motor CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880504	Mtor chsis in: Disps mando motor CAN Comunicación d datos cortada (BusOff) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880600	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880601	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880602	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880603	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880604	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos cortada (BusOff) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880605	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Comunicación datos dañada (aviso) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880606	Mtor chsis in: Máquinas de construcción CAN Comunicación datos fue dañada (timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880700	Mtor chsis in: CAN AMET Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880701	Mtor chsis in: CAN AMET Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880702	Mtor chsis in: CAN AMET Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880703	Mtor chsis in: CAN AMET Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880704	Mtor chsis in: CAN AMET Comunicación d datos cortada (BusOff) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880705	Mtor chsis in: CAN AMET Comunicación datos dañada (aviso) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880706	Mtor chsis in: CAN AMET Comunicación datos fue dañada (timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880800	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos Tacógrafo perturbado Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / Tacógrafo	A700.X2:		E	1
880801	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos TSC1 perturbada Ninguno Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880802	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880803	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880804	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos cortada (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A700.X2:		E	1
880900	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 125 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880901	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 250 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880902	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 500 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880903	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 1 MBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880904	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 125 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880905	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 250 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880906	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 500 KBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880907	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 1 MBaud posibl Ninguno	A700.X2:		E	1
880908	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN Nueva sincronización conexión CAN después de anomalía Ninguno	A700.X2:		E	1
880909	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN Fallo de transmisión en CAN memorizado Ninguno	A700.X2:		E	1
880910	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado Ninguno	A700.X2:		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
880911	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado Ninguno	A700.X2:		E	1
880912	Mtor chsis in: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado	A700.X2:		E	1
881000	Mtor chsis in: Fallo interno Pila excesiva Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	2
881001	Mtor chsis in: Fallo interno Exception Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	2
881002	Mtor chsis in: Fallo interno Prueba d programa Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	2
881003	Mtor chsis in: Fallo interno Prueba RAM Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	2
881004	Mtor chsis in: Fallo interno Desbordamiento en memoria fallo Ninguno Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	0
881005	Mtor chsis in: Fallo interno Fallo duración de cálculo Ninguno Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	2
881006	Mtor chsis in: Fallo interno Fallo-Indice demasiado grande Fallo aparecido no puede visualizarse Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A700		E	0
881100	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Fallo al activar EEPROM Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
881101	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante memoria parámetros está defectuos Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	2
881102	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Memoria de parámetros en el EEPROM no es válida Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	2
881103	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág ECU está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881104	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág NMI está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881105	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág Workdata está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881106	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante colectivo carga está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881107	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Tamaño estructura del acumulador de carga se ha modificado Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881108	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM EEPROM ya no tiene suficiente memoria p' colectivo carga Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881109	Mtor chsis in: Fallo memoria EEPROM Checksumme con datos permanente está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A700		E	0
881200	Mtor chsis in: Alimentación tensión Tensión de alimentación insuficiente Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe).	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
881201	Mtor chsis in: Alimentación tensión Tensión de alimentación demasiad alt Motor no puede arrancar o desconex motor; sólo comunicación con herramienta de diagnosis Control red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe)	A700.X2:		E	1
881202	Mtor chsis in: Alimentación tensión Salida digital cortocircuito a tensión alimentación Desconexión motor; sólo aún comunic con herra diagnosis Controlar cableado, dispos mando motor; evt cambiar dispos mando motor	A700.X2:		E	1
881203	Mtor chsis in: Alimentación tensión Fallo con desbloqueo de salidas de potencia Desconexión motor; desconexión de todas las salidas digitales Controlar cableado, dispos mando motor; evt cambiar dispos mando motor	A700.X2:		E	1
881204	Mtor chsis in: Alimentación tensión Alimentación tensión PS1 defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A700.X2:		E	1
881205	Mtor chsis in: Alimentación tensión Fallo en referencia 12V: Tensión insuficiente (<10V) Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A700.X2:		E	1
881206	Mtor chsis in: Alimentación tensión Fallo en referencia 12V: Tensión demasiad alt (>14V) Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A700.X2:		E	1
881500	Mtor chsis in: Fallo de configuración Mando ventilador Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881501	Mtor chsis in: Fallo de configuración Curva carga llena (Offset erróneo) La adaptación de la curva d potencia se limita al interior Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881502	Mtor chsis in: Fallo de configuración Control Pedal traslac La unidad pedal no se controla Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881503	Mtor chsis in: Fallo de configuración Código falso bomba Como valor de sustitución se utiliza clase inyector 3 Controlar y modif codificación bombas(con diagnosis máqu o según herramient d diagnosis)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
881504	Mtor chsis in: Fallo de configuración Fallo atribución con sensores de alta presión Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881505	Mtor chsis in: Fallo de configuración Ninguna bomba alta presión activada Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881506	Mtor chsis in: Fallo de configuración Salida corriente p' bomba alta presión 1 no activa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881507	Mtor chsis in: Fallo de configuración Salida corriente p' bomba alta presión 2 no activa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	1
881900	Mtor chsis in: Registro de velocidad Diferencia máxima velocidad Tacómetro <>transmisión excesiva El valor mayor de velocidad se utiliza Controlar cableado entre dispos mando motor y sensor velocidad o el mismo sensor de velocidad	A700		E	1
882000	Mtor chsis in: Alternador Baja tensión con arranque motor Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1
882001	Mtor chsis in: Alternador Baja tensión con motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1
882002	Mtor chsis in: Alternador Baja tensión con motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1
882003	Mtor chsis in: Alternador Sobretensión con el motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1
882004	Mtor chsis in: Alternador Variación de tensión para tensión de alimentación insuficiente Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
882005	Mtor chsis in: Alternador Variación de tensión para tensión de alimentación demasiado alto Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A700.X2:		E	1
882100	Mtor chsis in: Pedal traslac Interr veloc en vacío defectuoso Utilización del valor bajo Control cableado disp mando motor p' pedal. Controlar pedal trasl / cambiar	A700		E	1
882101	Mtor chsis in: Pedal traslac Diferencia máx. señal canal 1 y 2 Utilización del valor bajo Control cableado disp mando motor p' pedal. Controlar pedal trasl / cambiar	A700		E	1
882800	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Cortocircuito a masa o ruptura cable AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882801	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) cortocircuitos de tensión de alimentación AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882802	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Fallo Hardware (Transistor defectuoso) AGR2 extern no se activa Control dispos de mando motor	A700.X1:		E	1
882803	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Desviación de regulación negativa AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882804	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Desviación de regulación positiva AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882805	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite en estado desconectado AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882806	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
882807	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882811	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Abierto sin mando AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882812	Mtor chsis in: Retorno escape de gases(AGR2) Cerrado a pesar de mando AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A700.X1:		E	1
882900	Mtor chsis in: Mariposa de aire Cortocircuito a masa o ruptura cable Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882901	Mtor chsis in: Mariposa de aire cortocircuitos de tensión de alimentación Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882902	Mtor chsis in: Mariposa de aire Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Mariposa d aire no accionada Control dispos de mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882903	Mtor chsis in: Mariposa de aire Desviación de regulación negativa Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882904	Mtor chsis in: Mariposa de aire Desviación de regulación positiva Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882905	Mtor chsis in: Mariposa de aire Lesión valor límite en estado desconectado Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882906	Mtor chsis in: Mariposa de aire Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
882907	Mtor chsis in: Mariposa de aire Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882908	Mtor chsis in: Mariposa de aire Corriente excesiva LowSide Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882909	Mtor chsis in: Mariposa de aire Corriente excesiva HighSide Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
882910	Mtor chsis in: Mariposa de aire PWM al máximo Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A700.X2:12/13		E	1
883003	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Desviación de regulación negativa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883004	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Desviación de regulación positiva Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883005	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Corriente muy alta en estado desconectado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883006	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883007	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Corriente muy alta en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883008	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883009	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 Corriente excesiva HighSide (Interr a más) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883010	Mtor chsis in: Bomba de alta presión 1 PWM al máximo Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883103	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Desviación de regulación negativa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883104	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Desviación de regulación positiva Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883105	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Corriente muy alta en estado desconectado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883106	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883107	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Corriente muy alta en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883108	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883109	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 Corriente excesiva HighSide (Interr a más) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883110	Mtor chsis in: Hochdruckpumpe 2 PWM al máximo Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A700.X1:		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883200	Mtor chsis in: Arrancador cortocircuito a masa Arranque motor imposible Control mazo / enchufe / arrancador / dispos mando motor	A700.X1:29		E	1
883201	Mtor chsis in: Arrancador cortocircuitos de tensión de alimentación Arranque motor imposible Control mazo / enchufe / arrancador / dispos mando motor	A700.X1:29		E	1
883300	Mtor chsis in: Mando del ventilador Cortocircuito a masa o ruptura cable Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883301	Mtor chsis in: Mando del ventilador cortocircuitos de tensión de alimentación Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883302	Mtor chsis in: Mando del ventilador Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control dispos de mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883303	Mtor chsis in: Mando del ventilador Desviación de regulación negativa Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883304	Mtor chsis in: Mando del ventilador Desviación de regulación positiva Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883305	Mtor chsis in: Mando del ventilador Lesión valor límite en estado desconectado Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883306	Mtor chsis in: Mando del ventilador Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1
883307	Mtor chsis in: Mando del ventilador Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A700.X2:26/27		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883400	Mtor chsis in: Freno motor Cortocircuito a masa o ruptura cable Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883401	Mtor chsis in: Freno motor cortocircuitos de tensión de alimentación Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883402	Mtor chsis in: Freno motor Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Chapaleta freno motor no accionado Control dispos de mando motor	A700.X2:11		E	1
883403	Mtor chsis in: Freno motor Desviación de regulación negativa Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883404	Mtor chsis in: Freno motor Desviación de regulación positiva Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883405	Mtor chsis in: Freno motor Lesión valor límite en estado desconectado Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883406	Mtor chsis in: Freno motor Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883407	Mtor chsis in: Freno motor Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A700.X2:11		E	1
883500	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883501	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883502	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control dispos de mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883503	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Desviación de regulación negativa Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883504	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Desviación de regulación positiva Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883505	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883506	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883507	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883511	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Ninguna tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883512	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 1 Tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:39/64		E	1
883600	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883601	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883602	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control dispos de mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883603	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Desviación de regulación negativa Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883604	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Desviación de regulación positiva Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883605	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883606	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883607	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883611	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Ninguna tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883612	Mtor chsis in: Unidad de brida de calefacción 2 Tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883700	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883701	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883702	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase postcalentamiento Control dispos de mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883703	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Desviación de regulación negativa Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883704	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Desviación de regulación positiva Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883705	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883706	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883707	Mtor chsis in: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A700.X2:25/65		E	1
883800	Mtor chsis in: Turbocompresor Cortocircuito a masa o ruptura cable Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883801	Mtor chsis in: Turbocompresor cortocircuitos de tensión de alimentación Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883802	Mtor chsis in: Turbocompresor Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Turbocompresor no se acciona Control dispos de mando motor	A700		E	1
883803	Mtor chsis in: Turbocompresor Desviación de regulación negativa Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883804	Mtor chsis in: Turbocompresor Desviación de regulación positiva Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883805	Mtor chsis in: Turbocompresor Lesión valor límite en estado desconectado Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883806	Mtor chsis in: Turbocompresor Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883807	Mtor chsis in: Turbocompresor Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A700		E	1
883900	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Cortocircuito a masa o ruptura cable AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883901	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) cortocircuitos de tensión de alimentación AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883902	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Fallo Hardware (Transistor defectuoso) AGR externo no se acciona Control dispos de mando motor	A700.X1:		E	1
883903	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Desviación de regulación negativa AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883904	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Desviación de regulación positiva AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883905	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión en valor límite (corriente superior al valor mínimo autorizado) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
883906	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883907	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883911	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Abierto sin mando AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
883912	Mtor chsis in: Retorno d gas de escape(AGR) Cerrado a pesar de mando AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A700.X1:		E	1
884000	Mtor chsis in: Indicación servicio de emergencia Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:42		E	1
884001	Mtor chsis in: Indicación servicio de emergencia cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:42		E	1
884002	Mtor chsis in: Indicación servicio de emergencia Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A700.X2:42		E	1
884100	Mtor chsis in: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:28		E	1
884101	Mtor chsis in: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:28		E	1
884102	Mtor chsis in: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A700.X2:28		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
884200	Mtor chsis in: Piloto carga alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:14		E	1
884201	Mtor chsis in: Piloto carga alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A700.X2:14		E	1
884202	Mtor chsis in: Piloto carga alternador Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A700.X2:14		E	1
884300	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Cortocircuito a masa o ruptura cable	A700.X2:26/27		E	1
884301	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) cortocircuitos de tensión de alimentación	A700.X2:26/27		E	1
884302	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Fallo Hardware (Transistor defectuoso)	A700.X2:26/27		E	1
884303	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Desviación de regulación negativa	A700.X2:26/27		E	1
884304	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Desviación de regulación positiva	A700.X2:26/27		E	1
884305	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite en estado desconectado	A700.X2:26/27		E	1
884306	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido)	A700.X2:26/27		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
884307	Mtor chsis in: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido)	A700.X2:26/27		E	1
884400	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Cortocircuito a masa o ruptura cable	A700.X2:26/27		E	1
884401	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) cortocircuitos de tensión de alimentación	A700.X2:26/27		E	1
884402	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Fallo Hardware (Transistor defectuoso)	A700.X2:26/27		E	1
884403	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Desviación de regulación negativa	A700.X2:26/27		E	1
884404	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Desviación de regulación positiva	A700.X2:26/27		E	1
884405	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite en estado desconectado	A700.X2:26/27		E	1
884406	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido)	A700.X2:26/27		E	1
884407	Mtor chsis in: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido)	A700.X2:26/27		E	1
884500	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Válvula sobrepresión 1 abierta Servicio regulación alta presión activado Control circuito Rail 1	A700.X1:9/X1:10		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
884501	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Válvula sobrepresión 2 abierta Servicio regulación alta presión activado Control circuito Rail 2	A700.X1:11/X1:1 2		E	1
884502	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Servic emerg regulación alta presión activa Reducción potencia, accionamiento bombas d alta presión desconectado Control circuito Rail 1/2 / mazo de cable / enchufe	A700		E	1
884503	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Diferencia presión entre sensor alta presión 1 y 2 Ninguna reacción del motor, el mayor valor sensor se utiliza Control mazo d cable / enchufe /sensores presión rail / circutio rail 1/2	A700		E	1
884504	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Diferencia regulación en circuito d regulación CR 1 Ninguno Control circuito Rail 1	A700		E	1
884505	Mtor chsis in: Sistema de presión Rail Diferencia regulación en circuito d regulación CR 2 Ninguno Control circuito Rail 2	A700		E	1
884900	Mtor chsis in: Salida señal n.d.r. Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control del mazo d cable / enchuf / módulo conectad	A700		E	1
884901	Mtor chsis in: Salida señal n.d.r. cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control del mazo d cable / enchuf / módulo conectad	A700		E	1
885000	Mtor chsis in: Cilindro A1 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	2
885001	Mtor chsis in: Cilindro A1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	2
885002	Mtor chsis in: Cilindro A1 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
885003	Mtor chsis in: Cilindro A1 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	2
885005	Mtor chsis in: Cilindro A1 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	
885006	Mtor chsis in: Cilindro A1 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:22/8		E	0
885007	Mtor chsis in: Cilindro A1 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:22/8		E	2
885008	Mtor chsis in: Cilindro A1 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:22/8		E	
885100	Mtor chsis in: Cilindro A2 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885101	Mtor chsis in: Cilindro A2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885102	Mtor chsis in: Cilindro A2 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885103	Mtor chsis in: Cilindro A2 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885104	Mtor chsis in: Cilindro A2 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:21/7		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
885105	Mtor chsis in: Cilindro A2 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	
885106	Mtor chsis in: Cilindro A2 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:21/7		E	0
885107	Mtor chsis in: Cilindro A2 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:21/7		E	2
885108	Mtor chsis in: Cilindro A2 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:21/7		E	
885200	Mtor chsis in: Cilindro A3 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885201	Mtor chsis in: Cilindro A3 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885202	Mtor chsis in: Cilindro A3 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885203	Mtor chsis in: Cilindro A3 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885204	Mtor chsis in: Cilindro A3 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885205	Mtor chsis in: Cilindro A3 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
885206	Mtor chsis in: Cilindro A3 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:20/6		E	0
885207	Mtor chsis in: Cilindro A3 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:20/6		E	2
885208	Mtor chsis in: Cilindro A3 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:20/6		E	
885300	Mtor chsis in: Cilindro A4 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885301	Mtor chsis in: Cilindro A4 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885302	Mtor chsis in: Cilindro A4 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885303	Mtor chsis in: Cilindro A4 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885304	Mtor chsis in: Cilindro A4 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885305	Mtor chsis in: Cilindro A4 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	
885306	Mtor chsis in: Cilindro A4 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:19/5		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
885307	Mtor chsis in: Cilindro A4 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:19/5		E	2
885308	Mtor chsis in: Cilindro A4 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:19/5		E	
885800	Mtor chsis in: Cilindro B1 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	2
885801	Mtor chsis in: Cilindro B1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	2
885802	Mtor chsis in: Cilindro B1 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	2
885803	Mtor chsis in: Cilindro B1 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	2
885804	Mtor chsis in: Cilindro B1 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:18/4		E	2
885805	Mtor chsis in: Cilindro B1 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	
885806	Mtor chsis in: Cilindro B1 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:18/4		E	0
885807	Mtor chsis in: Cilindro B1 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:18/4		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
885808	Mtor chsis in: Cilindro B1 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:18/4		E	
885900	Mtor chsis in: Cilindro B2 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885901	Mtor chsis in: Cilindro B2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885902	Mtor chsis in: Cilindro B2 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885903	Mtor chsis in: Cilindro B2 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885904	Mtor chsis in: Cilindro B2 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885905	Mtor chsis in: Cilindro B2 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	
885906	Mtor chsis in: Cilindro B2 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:17/3		E	0
885907	Mtor chsis in: Cilindro B2 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:17/3		E	2
885908	Mtor chsis in: Cilindro B2 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:17/3		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
886000	Mtor chsis in: Cilindro B3 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886001	Mtor chsis in: Cilindro B3 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886002	Mtor chsis in: Cilindro B3 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886003	Mtor chsis in: Cilindro B3 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886004	Mtor chsis in: Cilindro B3 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886005	Mtor chsis in: Cilindro B3 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	
886006	Mtor chsis in: Cilindro B3 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:16/2		E	0
886007	Mtor chsis in: Cilindro B3 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:16/2		E	2
886008	Mtor chsis in: Cilindro B3 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:16/2		E	
886100	Mtor chsis in: Cilindro B4 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
886101	Mtor chsis in: Cilindro B4 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886102	Mtor chsis in: Cilindro B4 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886103	Mtor chsis in: Cilindro B4 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886104	Mtor chsis in: Cilindro B4 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886105	Mtor chsis in: Cilindro B4 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	
886106	Mtor chsis in: Cilindro B4 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700.X1:15/1		E	0
886107	Mtor chsis in: Cilindro B4 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A700.X1:15/1		E	2
886108	Mtor chsis in: Cilindro B4 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700.X1:15/1		E	
886900	Mtor chsis in: Sistema d inyección Fallo en cilindro Desconexión motor Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886901	Mtor chsis in: Sistema d inyección Superposición de inyección a banco A Desconexión motor Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
886902	Mtor chsis in: Sistema d inyección Superposición de inyección a banco B Desconexión motor Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A700		E	2
886903	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a masa a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886904	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a masa a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886905	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a tensión d alimentac a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886906	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a tensión d alimentac a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886907	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a masa a banco A Con motor CR, desconexión del banco A Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886908	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a masa a banco B Con motor CR, desconexión del banco B Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886909	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a tensión d alimentac a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
886910	Mtor chsis in: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a tensión d alimentac a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A700		E	2
887000	Mtor chsis in: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 1 límite aviso sobrepasado Ninguno Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
887001	Mtor chsis in: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 2 límite aviso sobrepasado Ninguno Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A700		E	1
887002	Mtor chsis in: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 1 límite seguridad sobrepasado Desconexión motor Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A700		E	1
887003	Mtor chsis in: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 2 límite seguridad sobrepasado Desconexión motor Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A700		E	1
887100	Mtor chsis in: Sincronización defectuoso Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A700		E	1
887101	Mtor chsis in: Sincronización Distancia errónea vacía<>transmisor fase Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A700		E	1
887102	Mtor chsis in: Sincronización Nro. d dientes incorrecto Arranque motor imposible Desconectar y conect encendido, controlar transmisor n.d.r.	A700		E	1
887103	Mtor chsis in: Sincronización Imposible, n.d.r. insuficiente Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A700		E	1
887104	Mtor chsis in: Sincronización Contador índice rueda leva tope defectuoso Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A700		E	1
887200	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Averiado Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887201	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 No arranca Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A700.X1:69/55/4 1		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
887202	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Diferencia señal no autorizada (daño gradiente) Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887203	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Frecuencia muy elevada Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887204	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Equivocación de polos Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887205	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Valor implausible/defectuoso Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A700.X1:69/55/4 1		E	1
887300	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Averiado Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A700.X1:68/54/4 0		E	1
887301	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 No arranca Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A700.X1:68/54/4 0		E	1
887302	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Diferencia señal no autorizada (daño gradiente) Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A700.X1:68/54/4 0		E	1
887303	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Frecuencia muy elevada Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A700.X1:68/54/4 0		E	1
887304	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Equivocación de polos Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A700.X1:68/54/4 0		E	1
887305	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Valor implausible/defectuoso Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A700.X1:68/54/4 0		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
887400	Mtor chsis in: Sensor Posición árbol de levas Averiado Arranqu motor, según configuración, imposible. Con el motor en funcionamiento, ningún efecto Control: Dist d transmis d fas p' rueda árbol d levas (0.5-2.0 mm); cablead a transmis fases; transmis fases	A700.X1:70/56/4 2		E	1
887404	Mtor chsis in: Sensor Posición árbol de levas Equivocación de polos Arranqu motor, según configuración, imposible. Con el motor en funcionamiento, ningún efecto Control del: montaje transmisor de fases, disposit d mando motor	A700.X1:70/56/4 2		E	1
887405	Mtor chsis in: Sensor Posición árbol de levas Valor implausible/defectuoso Descon d emerg si avería simultánea en el sensor redundante (1 ó 2). Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control del: montaje transmisor de fases, disposit d mando motor	A700.X1:70/56/4 2		E	1
887500	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887501	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887502	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887503	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887504	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si el transmisor pedal marcha 1 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887505	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si el transmisor pedal marcha 1 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:33/34/3 5		E	1
887506	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 1 señal implausible  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:33/34/3 5		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
887600	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887602	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887603	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887604	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887605	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887606	Mtor chsis in: Pedal traslación canal 2 señal implausible  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:47/48/4 9		E	1
887700	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X2:19/20/2 1		E	2
887701	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:19/20/2 1		E	2
887702	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:19/20/2 1		E	2
887703	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:19/20/2 1		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
887704	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si nivel líqu refrigerante en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X2:19/20/2 1		E	0
887705	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si nivel líqu refrigerante en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X2:19/20/2 1		E	0
887706	Mtor chsis in: Sensor Nivel d refrigerante señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:19/20/2 1		E	2
887800	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700		E	1
887801	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1
887802	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
887803	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1
887804	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el nivel de aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700		E	1
887805	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el nivel de aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700		E	1
887806	Mtor chsis in: Sensor Nivel de aceite señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
888300	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:30/44/5 8		E	1
888301	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:30/44/5 8		E	1
888302	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:30/44/5 8		E	1
888303	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:30/44/5 8		E	1
888304	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X1:30/44/5 8		E	0
888305	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X1:30/44/5 8		E	0
888306	Mtor chsis in: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:30/44/5 8		E	1
888400	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888401	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888402	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:61/47/3 3		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
888403	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888404	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor d presión air d admisión 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888405	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor d presión air d admisión 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888406	Mtor chsis in: Sensor presión aire admisión señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:61/47/3 3		E	1
888500	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:63/49/3 5		E	2
888501	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:63/49/3 5		E	2
888502	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:63/49/3 5		E	2
888503	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:63/49/3 5		E	2
888504	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar presión d aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:63/49/3 5		E	0
888505	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar presión d aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:63/49/3 5		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
888506	Mtor chsis in: Sensor presión de aceite señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:63/49/3 5		E	2
888600	Mtor chsis in: Sensor presión combustible Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888601	Mtor chsis in: Sensor presión combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888602	Mtor chsis in: Sensor presión combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888603	Mtor chsis in: Sensor presión combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888604	Mtor chsis in: Sensor presión combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el medio en la presión combustible Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888605	Mtor chsis in: Sensor presión combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el medio en la presión combustible Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888606	Mtor chsis in: Sensor presión combustible señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:62/48/3 4		E	1
888700	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X2:5/6/7		E	1
888701	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:5/6/7		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
888702	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:5/6/7		E	1
888703	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:5/6/7		E	1
888704	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X2:5/6/7		E	0
888705	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A700.X2:5/6/7		E	0
888706	Mtor chsis in: Sensor impurezas en filtro aire señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:5/6/7		E	1
888800	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888801	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888802	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888803	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888804	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar si sensor presión Commonrail 1 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:60/46/3 2		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
888805	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar si sensor presión Commonrail 1 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888806	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 1 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:60/46/3 2		E	1
888900	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888901	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888902	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888903	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888904	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar sensor Commonrail 2 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888905	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar sensor Commonrail 2 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:59/45/3 1		E	1
888906	Mtor chsis in: CommonRail Sensor presión 2 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:59/45/3 1		E	1
889000	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889001	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1
889002	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
889003	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1
889004	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente Señal fuera d zona permitida (Limit 1)  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1
889005	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente Señal fuera d zona permitida (Limit 2)  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1
889006	Mtor chsis in: Sensor presión ambiente señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1
889100	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
889101	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700		E	1
889102	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
889103	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889104	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar interr d presión d filtr d air 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700		E	1
889105	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar interr d presión d filtr d air 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700		E	1
889106	Mtor chsis in: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1
889200	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:46/60		E	1
889201	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X2:46/60		E	1
889202	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:46/60		E	1
889203	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:46/60		E	1
889204	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el interr presión filtro d aire 1 en campo d servici Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:46/60		E	1
889205	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el interr presión filtro d aire 1 en campo d servici Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:46/60		E	1
889206	Mtor chsis in: Sensor filtro de aire estado de baja presión Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:46/60		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889300	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:		E	1
889301	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X2:		E	1
889302	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:		E	1
889303	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:		E	1
889304	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor nivel d agua en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:		E	1
889305	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor nivel d agua en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:		E	1
889306	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:		E	1
889400	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:		E	1
889401	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X2:		E	1
889402	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889403	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:		E	1
889404	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor temperatur escap d gas en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:		E	1
889405	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor temperatur escap d gas en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X2:		E	1
889406	Mtor chsis in: Sensor Temperatura Intercooler Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:		E	1
889500	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:46/60		E	1
889501	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X2:46/60		E	1
889502	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X2:46/60		E	1
889503	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X2:46/60		E	1
889504	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor d temperat aceit en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:46/60		E	1
889505	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor d temperat aceit en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X2:46/60		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889506	Mtor chsis in: Sensor temperatura de aceite Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X2:46/60		E	1
889600	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:38/52		E	1
889601	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X1:38/52		E	1
889602	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:38/52		E	1
889603	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:38/52		E	1
889604	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor d temperat combustibl en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:38/52		E	1
889605	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor d temperat combustibl en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:38/52		E	1
889606	Mtor chsis in: Sensor temperatura combustible Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:38/52		E	1
889700	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:		E	1
889701	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889702	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:		E	1
889703	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:		E	1
889704	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor temperat aire admisión en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:		E	0
889705	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor temperat aire admisión en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700.X1:		E	0
889706	Mtor chsis in: Sensor temperatura aire d admisión Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:		E	1
889800	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:51/37		E	2
889801	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700.X1:51/37		E	2
889802	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700.X1:51/37		E	2
889803	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700.X1:51/37		E	2
889804	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor d temper líqu refrig en campo servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:51/37		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
889805	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor d temper líqu refrig en campo servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A700.X1:51/37		E	0
889806	Mtor chsis in: Sensor temperatura líquido refrigerante Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700.X1:51/37		E	1
889900	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
889901	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A700		E	1
889902	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A700		E	1
889903	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A700		E	1
889904	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si temperatur interna en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700		E	1
889905	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si temperatur interna en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A700		E	1
889906	Mtor chsis in: Sensor Temperatura interna Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A700		E	1
890100	mot conj.gir.: Mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo Ninguna admisión gas con freno motor activo Deactivación del freno motor	A750.X2:34/.X2:48		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890101	mot conj.gir.: Mando Pedal accionado con servicio estabilizadores / serv chasis sup Ninguna admisión gas con servicio estabilización activo Deactivación del servicio de estabilización	A750.X2:34/.X2: 48		E	1
890102	mot conj.gir.: Mando Función "Ventilación alimentación combustible" activada (pedal acelera Función ventilación de bomba y conducto de combustible hasta que motor conectado activo N.d.r. motor > 800 r.p.m. o desconectar/conectar encendido	A750.X2:34/.X2: 48		B	
890400	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Servicio de emergencia: Límite de par y de n.d.r. d motor Control cable / enchufe / módulo E/A (e)	A750.X2:		E	1
890401	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / módulo acoplamiento	A750.X2:		E	1
890402	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A750.X2:		E	1
890403	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A750.X2:		E	1
890404	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / modulo caja	A750.X2:		E	1
890405	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul1	A750.X2:		E	1
890406	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul1	A750.X2:		E	1
890407	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul2	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890408	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID515) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / ABS/ASR-Modul2	A750.X2:		E	1
890409	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Retarder (ID 772) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / Retardermodul	A750.X2:		E	1
890410	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN WSK (ID 776) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / módulo convertidor	A750.X2:		E	1
890411	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Exceso del tope de recepción Ultimo valor recepción o de sustitución Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750.X2:		E	1
890500	mot conj.gir.: Disps mando motor CAN Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global  Fallo interno, cambiar sistema de mando	A750.X2:			
890501	mot conj.gir.: Disps mando motor CAN Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida Ultimo valor recepción o de sustitución Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750.X2:		E	1
890502	mot conj.gir.: Disps mando motor CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890503	mot conj.gir.: Disps mando motor CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890504	mot conj.gir.: Disps mando motor CAN Comunicación d datos cortada (BusOff) Ultimo valor recepción o de sustitución Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890600	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global  Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890601	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890602	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890603	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890604	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Comunicación d datos cortada (BusOff) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890605	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Comunicación datos dañada (aviso) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890606	mot conj.gir.: Máquinas de construcción CAN Comunicación datos fue dañada (timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890700	mot conj.gir.: CAN AMET Tiempo sobrepasado pedido reproducción de proceso global Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890701	mot conj.gir.: CAN AMET Tiempo sobrepasado al recibir datos completos de salida Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890702	mot conj.gir.: CAN AMET Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890703	mot conj.gir.: CAN AMET Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890704	mot conj.gir.: CAN AMET Comunicación d datos cortada (BusOff) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890705	mot conj.gir.: CAN AMET Comunicación datos dañada (aviso) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890706	mot conj.gir.: CAN AMET Comunicación datos fue dañada (timeout) Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890800	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos Tacógrafo perturbado Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / Tacógrafo	A750.X2:		E	1
890801	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos TSC1 perturbada Ninguno Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890802	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos perturbada / interrumpida (Sende-Timeout) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890803	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos cortada (Pasivo-Error) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890804	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Comunicación d datos cortada (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible Control cable / enchufe / participante CAN	A750.X2:		E	1
890900	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 125 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890901	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 250 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890902	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 500 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890903	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN A - Ajuste valor transmisión 1 MBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890904	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 125 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890905	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 250 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890906	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 500 KBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890907	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN CAN B - Ajuste valor transmisión 1 MBaud posibl Ninguno	A750.X2:		E	1
890908	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN Nueva sincronización conexión CAN después de anomalía Ninguno	A750.X2:		E	1
890909	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN Fallo de transmisión en CAN memorizado Ninguno	A750.X2:		E	1
890910	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado Ninguno	A750.X2:		E	1
890911	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado Ninguno	A750.X2:		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
890912	mot conj.gir.: Estado comunicación CAN Valor transmisión CAN no reconocido /detectado	A750.X2:		E	1
891000	mot conj.gir.: Fallo interno Pila excesiva Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	2
891001	mot conj.gir.: Fallo interno Exception Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	2
891002	mot conj.gir.: Fallo interno Prueba d programa Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	2
891003	mot conj.gir.: Fallo interno Prueba RAM Motor no puede arrancar o desconx motor Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	2
891004	mot conj.gir.: Fallo interno Desbordamiento en memoria fallo Ninguno Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	0
891005	mot conj.gir.: Fallo interno Fallo duración de cálculo Ninguno Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	2
891006	mot conj.gir.: Fallo interno Fallo-Indice demasiado grande Fallo aparecido no puede visualizarse Desconex y conex encendido; si fallo imposibl eliminar, instalar nuevo Software en MSG o cambiar dispos mando	A750		E	0
891100	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Fallo al activar EEPROM Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	2
891101	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante memoria parámetros está defectuos Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
891102	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Memoria de parámetros en el EEPROM no es válida Motor no puede arrancar o desconx motor Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	2
891103	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág ECU está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891104	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág NMI está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891105	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante pág Workdata está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891106	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme mediante colectivo carga está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891107	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Tamaño estructura del acumulador de carga se ha modificado Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891108	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM EEPROM ya no tiene suficiente memoria p' colectivo carga Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891109	mot conj.gir.: Fallo memoria EEPROM Checksumme con datos permanente está defectuos Ninguno Desconectar y conect encendido; si fallo irremediable, cambiar dispos mando motor	A750		E	0
891200	mot conj.gir.: Alimentación tensión Tensión de alimentación insuficiente Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe).	A750.X2:		E	1
891201	mot conj.gir.: Alimentación tensión Tensión de alimentación demasiad alt Motor no puede arrancar o desconex motor; sólo comunicación con herramienta de diagnosis Control red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe)	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
891202	mot conj.gir.: Alimentación tensión Salida digital cortocircuito a tensión alimentación Desconexión motor; sólo aún comunic con herram diagnosis Controlar cableado, dispos mando motor; evt cambiar dispos mando motor	A750.X2:		E	1
891203	mot conj.gir.: Alimentación tensión Fallo con desbloqueo de salidas de potencia Desconexión motor; desconexión de todas las salidas digitales Controlar cableado, dispos mando motor; evt cambiar dispos mando motor	A750.X2:		E	1
891204	mot conj.gir.: Alimentación tensión Alimentación tensión PS1 defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A750.X2:		E	1
891205	mot conj.gir.: Alimentación tensión Fallo en referencia 12V: Tensión insuficiente (<10V) Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A750.X2:		E	1
891206	mot conj.gir.: Alimentación tensión Fallo en referencia 12V: Tensión demasiad alt (>14V) Motor no puede arrancar o desconx motor Controlar red de a bordo (Batería, alternador, cableado, enchufe) referido a PS1	A750.X2:		E	1
891500	mot conj.gir.: Fallo de configuración Mando ventilador Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891501	mot conj.gir.: Fallo de configuración Curva carga llena (Offset erróneo) La adaptación de la curva d potencia se limita al interior Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891502	mot conj.gir.: Fallo de configuración Control Pedal traslac La unidad pedal no se controla Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891503	mot conj.gir.: Fallo de configuración Código falso bomba Como valor de sustitución se utiliza clase inyector 3 Controlar y modif codificación bombas(con diagnosis máqu o según herramient d diagnosis)	A750		E	1
891504	mot conj.gir.: Fallo de configuración Fallo atribución con sensores de alta presión Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
891505	mot conj.gir.: Fallo de configuración Ninguna bomba alta presión activada Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891506	mot conj.gir.: Fallo de configuración Salida corriente p' bomba alta presión 1 no activa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891507	mot conj.gir.: Fallo de configuración Salida corriente p' bomba alta presión 2 no activa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	1
891900	mot conj.gir.: Registro de velocidad Diferencia máxima velocidad Tacómetro <>transmisión excesiva El valor mayor de velocidad se utiliza Controlar cableado entre dispos mando motor y sensor velocidad o el mismo sensor de velocidad	A750		E	1
892000	mot conj.gir.: Alternador Baja tensión con arranque motor Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1
892001	mot conj.gir.: Alternador Baja tensión con motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1
892002	mot conj.gir.: Alternador Baja tensión con motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1
892003	mot conj.gir.: Alternador Sobretensión con el motor conectado Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1
892004	mot conj.gir.: Alternador Variación de tensión para tensión de alimentación insuficiente Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1
892005	mot conj.gir.: Alternador Variación de tensión para tensión de alimentación demasiado alto Ninguno Controlar cableado entre dispos mando motor y alternador y el alternador mismo	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
892100	mot conj.gir.: Pedal traslac Interr veloc en vacío defectuoso Utilización del valor bajo Control cableado disp mando motor p' pedal. Controlar pedal trasl / cambiar	A750		E	1
892101	mot conj.gir.: Pedal traslac Diferencia máx. señal canal 1 y 2 Utilización del valor bajo Control cableado disp mando motor p' pedal. Controlar pedal trasl / cambiar	A750		E	1
892800	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Cortocircuito a masa o ruptura cable AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892801	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) cortocircuitos de tensión de alimentación AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892802	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Fallo Hardware (Transistor defectuoso) AGR2 extern no se activa Control dispos de mando motor	A750.X1:		E	1
892803	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Desviación de regulación negativa AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892804	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Desviación de regulación positiva AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892805	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite en estado desconectado AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892806	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892807	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
892811	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Abierto sin mando AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892812	mot conj.gir.: Retorno escape de gases(AGR2) Cerrado a pesar de mando AGR2 extern no se activa Controlar mazo de cable / enchufe / válvula AGR2 / disposit d mando motor	A750.X1:		E	1
892900	mot conj.gir.: Mariposa de aire Cortocircuito a masa o ruptura cable Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13		E	1
892901	mot conj.gir.: Mariposa de aire cortocircuitos de tensión de alimentación Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13		E	1
892902	mot conj.gir.: Mariposa de aire Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Mariposa d aire no accionada Control dispos de mando motor	A750.X2:12/13		E	1
892903	mot conj.gir.: Mariposa de aire Desviación de regulación negativa Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13		E	1
892904	mot conj.gir.: Mariposa de aire Desviación de regulación positiva Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13		E	1
892905	mot conj.gir.: Mariposa de aire Lesión valor límite en estado desconectado Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13		E	1
892906	mot conj.gir.: Mariposa de aire Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13		E	1
892907	mot conj.gir.: Mariposa de aire Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
892908	mot conj.gir.: Mariposa de aire Corriente excesiva LowSide Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13		E	1
892909	mot conj.gir.: Mariposa de aire Corriente excesiva HighSide Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13		E	1
892910	mot conj.gir.: Mariposa de aire PWM al máximo Mariposa d aire no accionada Control mazo / enchufe / mariposa aire / dipsosit mando motor	A750.X2:12/13		E	1
893003	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Desviación de regulación negativa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893004	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Desviación de regulación positiva Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893005	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Corriente muy alta en estado desconectado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893006	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893007	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Corriente muy alta en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893008	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893009	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 Corriente excesiva HighSide (Interr a más) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893010	mot conj.gir.: Bomba de alta presión 1 PWM al máximo Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893103	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Desviación de regulación negativa Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893104	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Desviación de regulación positiva Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893105	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Corriente muy alta en estado desconectado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893106	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893107	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Corriente muy alta en estado accionado Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893108	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893109	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 Corriente excesiva HighSide (Interr a más) Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893110	mot conj.gir.: Hochdruckpumpe 2 PWM al máximo Serv emerg: Desconex de bomba de alta presión CR Control mazo de cable / enchufe / bomba de alta presión CR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893200	mot conj.gir.: Arrancador cortocircuito a masa Arranque motor imposible Control mazo / enchufe / arrancador / dispos mando motor	A750.X1:29		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893201	mot conj.gir.: Arrancador cortocircuitos de tensión de alimentación Arranque motor imposible Control mazo / enchufe / arrancador / dispos mando motor	A750.X1:29		E	1
893300	mot conj.gir.: Mando del ventilador Cortocircuito a masa o ruptura cable Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27		E	1
893301	mot conj.gir.: Mando del ventilador cortocircuitos de tensión de alimentación Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27		E	1
893302	mot conj.gir.: Mando del ventilador Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control dispos de mando motor	A750.X2:26/27		E	1
893303	mot conj.gir.: Mando del ventilador Desviación de regulación negativa Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27		E	1
893304	mot conj.gir.: Mando del ventilador Desviación de regulación positiva Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27		E	1
893305	mot conj.gir.: Mando del ventilador Lesión valor límite en estado desconectado Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27		E	1
893306	mot conj.gir.: Mando del ventilador Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27		E	1
893307	mot conj.gir.: Mando del ventilador Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador Control mazo cable / enchufe /válv proporcional ventilador / dispositivo mando motor	A750.X2:26/27		E	1
893400	mot conj.gir.: Freno motor Cortocircuito a masa o ruptura cable Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893401	mot conj.gir.: Freno motor cortocircuitos de tensión de alimentación Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11		E	1
893402	mot conj.gir.: Freno motor Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Chapaleta freno motor no accionado Control dispos de mando motor	A750.X2:11		E	1
893403	mot conj.gir.: Freno motor Desviación de regulación negativa Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11		E	1
893404	mot conj.gir.: Freno motor Desviación de regulación positiva Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11		E	1
893405	mot conj.gir.: Freno motor Lesión valor límite en estado desconectado Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11		E	1
893406	mot conj.gir.: Freno motor Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11		E	1
893407	mot conj.gir.: Freno motor Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Chapaleta freno motor no accionado Control mazo / enchufe / chapaleta freno motor / dispos mando motor	A750.X2:11		E	1
893500	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64		E	1
893501	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64		E	1
893502	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control dispos de mando motor	A750.X2:39/64		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893503	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Desviación de regulación negativa Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64		E	1
893504	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Desviación de regulación positiva Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64		E	1
893505	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64		E	1
893506	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64		E	1
893507	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64		E	1
893511	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Ninguna tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64		E	1
893512	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 1 Tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:39/64		E	1
893600	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893601	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893602	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control dispos de mando motor	A750.X2:25/65		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893603	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Desviación de regulación negativa Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893604	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Desviación de regulación positiva Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893605	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893606	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893607	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893611	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Ninguna tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893612	mot conj.gir.: Unidad de brida de calefacción 2 Tensión en el elemento de calefacción Avería de la fase de calentamiento previa y posterior Control mazo cable/enchufe/unid d brida d calef o bujía de arranque/relé extern/dispos mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893700	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Cortocircuito a masa o ruptura cable Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893701	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas cortocircuitos de tensión de alimentación Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893702	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Avería de la fase postcalentamiento Control dispos de mando motor	A750.X2:25/65		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893703	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Desviación de regulación negativa Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893704	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Desviación de regulación positiva Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893705	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite en estado desconectado Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893706	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893707	mot conj.gir.: Válvulas electro-magnéticas Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Avería de la fase postcalentamiento Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét dispos precalentamiento/ disp mando motor	A750.X2:25/65		E	1
893800	mot conj.gir.: Turbocompresor Cortocircuito a masa o ruptura cable Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893801	mot conj.gir.: Turbocompresor cortocircuitos de tensión de alimentación Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893802	mot conj.gir.: Turbocompresor Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Turbocompresor no se acciona Control dispos de mando motor	A750		E	1
893803	mot conj.gir.: Turbocompresor Desviación de regulación negativa Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893804	mot conj.gir.: Turbocompresor Desviación de regulación positiva Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893805	mot conj.gir.: Turbocompresor Lesión valor límite en estado desconectado Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893806	mot conj.gir.: Turbocompresor Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893807	mot conj.gir.: Turbocompresor Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) Turbocompresor no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv electro-magnét turbocompresor / disp mando motor	A750		E	1
893900	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Cortocircuito a masa o ruptura cable AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893901	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) cortocircuitos de tensión de alimentación AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893902	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Fallo Hardware (Transistor defectuoso) AGR externo no se acciona Control dispos de mando motor	A750.X1:		E	1
893903	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Desviación de regulación negativa AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893904	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Desviación de regulación positiva AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893905	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión en valor límite (corriente superior al valor mínimo autorizado) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893906	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
893907	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido) AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893911	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Abierto sin mando AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
893912	mot conj.gir.: Retorno d gas de escape(AGR) Cerrado a pesar de mando AGR externo no se acciona Control mazo de cable / enchufe / válv AGR / disp mando motor	A750.X1:		E	1
894000	mot conj.gir.: Indicación servicio de emergencia Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:42		E	1
894001	mot conj.gir.: Indicación servicio de emergencia cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:42		E	1
894002	mot conj.gir.: Indicación servicio de emergencia Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A750.X2:42		E	1
894100	mot conj.gir.: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:28		E	1
894101	mot conj.gir.: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:28		E	1
894102	mot conj.gir.: Luz piloto Precalentam/Dispuest p' arranqu Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A750.X2:28		E	1
894200	mot conj.gir.: Piloto carga alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:14		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894201	mot conj.gir.: Piloto carga alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control Mazo / enchufe / luz aviso / dispos mando motor	A750.X2:14		E	1
894202	mot conj.gir.: Piloto carga alternador Fallo Hardware (Transistor defectuoso) Ninguno Control dispos de mando motor	A750.X2:14		E	1
894300	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Cortocircuito a masa o ruptura cable	A750.X2:26/27		E	1
894301	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) cortocircuitos de tensión de alimentación	A750.X2:26/27		E	1
894302	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Fallo Hardware (Transistor defectuoso)	A750.X2:26/27		E	1
894303	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Desviación de regulación negativa	A750.X2:26/27		E	1
894304	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Desviación de regulación positiva	A750.X2:26/27		E	1
894305	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite en estado desconectado	A750.X2:26/27		E	1
894306	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido)	A750.X2:26/27		E	1
894307	mot conj.gir.: Mando ventilador 1 (reversible) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido)	A750.X2:26/27		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894400	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Cortocircuito a masa o ruptura cable	A750.X2:26/27		E	1
894401	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) cortocircuitos de tensión de alimentación	A750.X2:26/27		E	1
894402	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Fallo Hardware (Transistor defectuoso)	A750.X2:26/27		E	1
894403	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Desviación de regulación negativa	A750.X2:26/27		E	1
894404	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Desviación de regulación positiva	A750.X2:26/27		E	1
894405	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite en estado desconectado	A750.X2:26/27		E	1
894406	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite (corriente inferior al valor mín permitido)	A750.X2:26/27		E	1
894407	mot conj.gir.: Mando ventilador 2 (reversible) Lesión valor límite (corriente superior al valor máx permitido)	A750.X2:26/27		E	1
894500	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Válvula sobrepresión 1 abierta Servicio regulación alta presión activado Control circuito Rail 1	A750.X1:9/X1:10		E	1
894501	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Válvula sobrepresión 2 abierta Servicio regulación alta presión activado Control circuito Rail 2	A750.X1:11/X1:1 2		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
894502	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Servic emerg regulación alta presión activa Reducción potencia, accionamiento bombas d alta presión desconectado Control circuito Rail 1/2 / mazo de cable / enchufe	A750		E	1
894503	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Diferencia presión entre sensor alta presión 1 y 2 Ninguna reacción del motor, el mayor valor sensor se utiliza Control mazo d cable / enchufe /sensores presión rail / circutio rail 1/2	A750		E	1
894504	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Diferencia regulación en circuito d regulación CR 1 Ninguno Control circuito Rail 1	A750		E	1
894505	mot conj.gir.: Sistema de presión Rail Diferencia regulación en circuito d regulación CR 2 Ninguno Control circuito Rail 2	A750		E	1
894900	mot conj.gir.: Salida señal n.d.r. Cortocircuito a masa o ruptura cable Ninguno Control del mazo d cable / enchuf / módulo conectad	A750		E	1
894901	mot conj.gir.: Salida señal n.d.r. cortocircuitos de tensión de alimentación Ninguno Control del mazo d cable / enchuf / módulo conectad	A750		E	1
895000	mot conj.gir.: Cilindro A1 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8		E	2
895001	mot conj.gir.: Cilindro A1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8		E	2
895002	mot conj.gir.: Cilindro A1 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8		E	2
895003	mot conj.gir.: Cilindro A1 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895005	mot conj.gir.: Cilindro A1 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8		E	
895006	mot conj.gir.: Cilindro A1 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:22/8		E	0
895007	mot conj.gir.: Cilindro A1 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:22/8		E	2
895008	mot conj.gir.: Cilindro A1 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:22/8		E	
895100	mot conj.gir.: Cilindro A2 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7		E	2
895101	mot conj.gir.: Cilindro A2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7		E	2
895102	mot conj.gir.: Cilindro A2 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7		E	2
895103	mot conj.gir.: Cilindro A2 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7		E	2
895104	mot conj.gir.: Cilindro A2 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:21/7		E	2
895105	mot conj.gir.: Cilindro A2 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895106	mot conj.gir.: Cilindro A2 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:21/7		E	0
895107	mot conj.gir.: Cilindro A2 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:21/7		E	2
895108	mot conj.gir.: Cilindro A2 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:21/7		E	
895200	mot conj.gir.: Cilindro A3 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6		E	2
895201	mot conj.gir.: Cilindro A3 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6		E	2
895202	mot conj.gir.: Cilindro A3 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6		E	2
895203	mot conj.gir.: Cilindro A3 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6		E	2
895204	mot conj.gir.: Cilindro A3 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:20/6		E	2
895205	mot conj.gir.: Cilindro A3 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6		E	
895206	mot conj.gir.: Cilindro A3 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:20/6		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895207	mot conj.gir.: Cilindro A3 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:20/6		E	2
895208	mot conj.gir.: Cilindro A3 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:20/6		E	
895300	mot conj.gir.: Cilindro A4 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5		E	2
895301	mot conj.gir.: Cilindro A4 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5		E	2
895302	mot conj.gir.: Cilindro A4 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5		E	2
895303	mot conj.gir.: Cilindro A4 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5		E	2
895304	mot conj.gir.: Cilindro A4 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:19/5		E	2
895305	mot conj.gir.: Cilindro A4 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5		E	
895306	mot conj.gir.: Cilindro A4 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:19/5		E	0
895307	mot conj.gir.: Cilindro A4 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:19/5		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895308	mot conj.gir.: Cilindro A4 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:19/5		E	
895800	mot conj.gir.: Cilindro B1 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4		E	2
895801	mot conj.gir.: Cilindro B1 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4		E	2
895802	mot conj.gir.: Cilindro B1 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4		E	2
895803	mot conj.gir.: Cilindro B1 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4		E	2
895804	mot conj.gir.: Cilindro B1 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:18/4		E	2
895805	mot conj.gir.: Cilindro B1 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4		E	
895806	mot conj.gir.: Cilindro B1 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:18/4		E	0
895807	mot conj.gir.: Cilindro B1 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:18/4		E	2
895808	mot conj.gir.: Cilindro B1 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:18/4		E	

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
895900	mot conj.gir.: Cilindro B2 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3		E	2
895901	mot conj.gir.: Cilindro B2 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3		E	2
895902	mot conj.gir.: Cilindro B2 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3		E	2
895903	mot conj.gir.: Cilindro B2 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3		E	2
895904	mot conj.gir.: Cilindro B2 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:17/3		E	2
895905	mot conj.gir.: Cilindro B2 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3		E	
895906	mot conj.gir.: Cilindro B2 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:17/3		E	0
895907	mot conj.gir.: Cilindro B2 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:17/3		E	2
895908	mot conj.gir.: Cilindro B2 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:17/3		E	
896000	mot conj.gir.: Cilindro B3 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
896001	mot conj.gir.: Cilindro B3 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2		E	2
896002	mot conj.gir.: Cilindro B3 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2		E	2
896003	mot conj.gir.: Cilindro B3 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2		E	2
896004	mot conj.gir.: Cilindro B3 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:16/2		E	2
896005	mot conj.gir.: Cilindro B3 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2		E	
896006	mot conj.gir.: Cilindro B3 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:16/2		E	0
896007	mot conj.gir.: Cilindro B3 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:16/2		E	2
896008	mot conj.gir.: Cilindro B3 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:16/2		E	
896100	mot conj.gir.: Cilindro B4 Medición retroact d corrient defectuoso o ruptura de cable Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1		E	2
896101	mot conj.gir.: Cilindro B4 Corriente excesiva LowSide (interrupt a masa) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
896102	mot conj.gir.: Cilindro B4 Corriente excesiva HighSide (Interr posit) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1		E	2
896103	mot conj.gir.: Cilindro B4 Corriente excesiva HighSide (free wheel) Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1		E	2
896104	mot conj.gir.: Cilindro B4 Duración vuelo no medida Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:15/1		E	2
896105	mot conj.gir.: Cilindro B4 Duración vuelo demasiado corta Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1		E	
896106	mot conj.gir.: Cilindro B4 Duración vuelo demasiada larga Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750.X1:15/1		E	0
896107	mot conj.gir.: Cilindro B4 Ningún tiempo aumentado medido Ninguno Cambio de dispositivo mando motor	A750.X1:15/1		E	2
896108	mot conj.gir.: Cilindro B4 Tiempo aumentado demasiado Ninguno Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750.X1:15/1		E	
896900	mot conj.gir.: Sistema d inyección Fallo en cilindro Desconexión motor Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896901	mot conj.gir.: Sistema d inyección Superposición de inyección a banco A Desconexión motor Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	2
896902	mot conj.gir.: Sistema d inyección Superposición de inyección a banco B Desconexión motor Nuevo conjunto datos o cambio de disposit mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
896903	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a masa a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896904	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a masa a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896905	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a tensión d alimentac a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896906	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito Interrupt positiv a tensión d alimentac a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896907	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a masa a banco A Con motor CR, desconexión del banco A Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896908	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a masa a banco B Con motor CR, desconexión del banco B Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896909	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a tensión d alimentac a banco A Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
896910	mot conj.gir.: Sistema d inyección Cortocircuito interrupt a masa a tensión d alimentac a banco B Ninguno Control cable / enchufe / válvula electro-magnética / dispositivo de mando motor	A750		E	2
897000	mot conj.gir.: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 1 límite aviso sobrepasado Ninguno Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A750		E	1
897001	mot conj.gir.: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 2 límite aviso sobrepasado Ninguno Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897002	mot conj.gir.: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 1 límite seguridad sobrepasado Desconexión motor Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A750		E	1
897003	mot conj.gir.: Sobrerevoluciones Transm n.d.r. 2 límite seguridad sobrepasado Desconexión motor Controlar serv motor (sobrerevoluc por serv empuje); Controlar dispos mando motor	A750		E	1
897100	mot conj.gir.: Sincronización defectuoso Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A750		E	1
897101	mot conj.gir.: Sincronización Distancia errónea vacía<>transmisor fase Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A750		E	1
897102	mot conj.gir.: Sincronización Nro. d dientes incorrecto Arranque motor imposible Desconectar y conect encendido, controlar transmisor n.d.r.	A750		E	1
897103	mot conj.gir.: Sincronización Imposible, n.d.r. insuficiente Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A750		E	1
897104	mot conj.gir.: Sincronización Contador índice rueda leva tope defectuoso Arranque motor imposible Desconectar y conectar encendido; controlar transmisor n.d.r. y de fase	A750		E	1
897200	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Averiado Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897201	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 No arranca Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897202	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Diferencia señal no autorizada (daño gradiente) Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A750.X1:69/55/4 1		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897203	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Frecuencia muy elevada Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897204	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Equivocación de polos Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897205	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Valor implausible/defectuoso Desconexión d emerg si avería simultán en sensor 2 redundante. Sino registro d n.d.r. con sensor redudante. Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A750.X1:69/55/4 1		E	1
897300	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Averiado Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897301	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 No arranca Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control: Distanc d sensor revoluc p' volant d impuls (0.5-2.0 mm); cablead p' sensor revoluc; sensor revoluc	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897302	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Diferencia señal no autorizada (daño gradiente) Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897303	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Frecuencia muy elevada Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control de: distancia entre transmisor n.d.r. y volante de impulsión; cableado del transmisor n.d.r.; transmisor n.d.r.	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897304	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Equivocación de polos Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897305	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Valor implausible/defectuoso Descon d emerg si avería simultán en sensor 1 redundante. Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Montaje sensor n.d.r., control dispos mando motor	A750.X1:68/54/4 0		E	1
897400	mot conj.gir.: Sensor Posición árbol de levas Averiado Arranqu motor, según configuración, imposible. Con el motor en funcionamiento, ningún efecto Control: Dist d transmis d fas p' rueda árbol d levas (0.5-2.0 mm); cablead a transmis fases; transmis fases	A750.X1:70/56/4 2		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897404	mot conj.gir.: Sensor Posición árbol de levas Equivocación de polos Arranqu motor, según configuración, imposible. Con el motor en funcionamiento, ningún efecto Control del: montaje transmisor de fases, disposit d mando motor	A750.X1:70/56/4 2		E	1
897405	mot conj.gir.: Sensor Posición árbol de levas Valor implausible/defectuoso Descon d emerg si avería simultánea en el sensor redundante (1 ó 2). Sino registro del n.d.r. con sensor redudante Control del: montaje transmisor de fases, disposit d mando motor	A750.X1:70/56/4 2		E	1
897500	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X2:33/34/3 5		E	1
897501	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:33/34/3 5		E	1
897502	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:33/34/3 5		E	1
897503	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:33/34/3 5		E	1
897504	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si el transmisor pedal marcha 1 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:33/34/3 5		E	1
897505	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si el transmisor pedal marcha 1 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:33/34/3 5		E	1
897506	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 1 señal implausible  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:33/34/3 5		E	1
897600	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:47/48/4 9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897602	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:47/48/4 9		E	1
897603	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:47/48/4 9		E	1
897604	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:47/48/4 9		E	1
897605	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) se queda en marcha al ralenti si los dos transmisores de pedal de marcha están averiados Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:47/48/4 9		E	1
897606	mot conj.gir.: Pedal traslación canal 2 señal implausible  Controlar si transmisor pedal d marcha 2 está en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:47/48/4 9		E	1
897700	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X2:19/20/2 1		E	2
897701	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:19/20/2 1		E	2
897702	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:19/20/2 1		E	2
897703	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:19/20/2 1		E	2
897704	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si nivel líqu refrigerante en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X2:19/20/2 1		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
897705	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si nivel líqu refrigerante en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X2:19/20/2 1		E	0
897706	mot conj.gir.: Sensor Nivel d refrigerante señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:19/20/2 1		E	2
897800	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750		E	1
897801	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1
897802	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
897803	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1
897804	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el nivel de aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750		E	1
897805	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el nivel de aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750		E	1
897806	mot conj.gir.: Sensor Nivel de aceite señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
898300	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:30/44/5 8		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898301	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:30/44/5 8		E	1
898302	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:30/44/5 8		E	1
898303	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:30/44/5 8		E	1
898304	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X1:30/44/5 8		E	0
898305	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X1:30/44/5 8		E	0
898306	mot conj.gir.: Sensor Suciedad en filtro d aire 2 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:30/44/5 8		E	1
898400	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:61/47/3 3		E	1
898401	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:61/47/3 3		E	1
898402	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:61/47/3 3		E	1
898403	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:61/47/3 3		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898404	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor d presión air d admisión 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:61/47/3 3		E	1
898405	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor d presión air d admisión 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:61/47/3 3		E	1
898406	mot conj.gir.: Sensor presión aire admisión señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:61/47/3 3		E	1
898500	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898501	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898502	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898503	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:63/49/3 5		E	2
898504	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar presión d aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:63/49/3 5		E	0
898505	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar presión d aceite en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:63/49/3 5		E	0
898506	mot conj.gir.: Sensor presión de aceite señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:63/49/3 5		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898600	mot conj.gir.: Sensor presión combustible Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:62/48/3 4		E	1
898601	mot conj.gir.: Sensor presión combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:62/48/3 4		E	1
898602	mot conj.gir.: Sensor presión combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:62/48/3 4		E	1
898603	mot conj.gir.: Sensor presión combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:62/48/3 4		E	1
898604	mot conj.gir.: Sensor presión combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el medio en la presión combustible Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:62/48/3 4		E	1
898605	mot conj.gir.: Sensor presión combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el medio en la presión combustible Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:62/48/3 4		E	1
898606	mot conj.gir.: Sensor presión combustible señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:62/48/3 4		E	1
898700	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X2:5/6/7		E	1
898701	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:5/6/7		E	1
898702	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:5/6/7		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898703	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:5/6/7		E	1
898704	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X2:5/6/7		E	0
898705	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor presión filtro air 1 en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecán	A750.X2:5/6/7		E	0
898706	mot conj.gir.: Sensor impurezas en filtro aire señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:5/6/7		E	1
898800	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:60/46/3 2		E	1
898801	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:60/46/3 2		E	1
898802	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:60/46/3 2		E	1
898803	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:60/46/3 2		E	1
898804	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar si sensor presión Commonrail 1 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:60/46/3 2		E	1
898805	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar si sensor presión Commonrail 1 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:60/46/3 2		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
898806	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 1 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:60/46/3 2		E	1
898900	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750.X1:59/45/3 1		E	1
898901	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:59/45/3 1		E	1
898902	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:59/45/3 1		E	1
898903	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:59/45/3 1		E	1
898904	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar sensor Commonrail 2 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:59/45/3 1		E	1
898905	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción Controlar sensor Commonrail 2 en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:59/45/3 1		E	1
898906	mot conj.gir.: CommonRail Sensor presión 2 señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:59/45/3 1		E	1
899000	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente Cortocircuito a masa o interrupción cable Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa o ruptura cable)	A750		E	1
899001	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899002	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
899003	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1
899004	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente Señal fuera d zona permitida (Limit 1)  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
899005	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente Señal fuera d zona permitida (Limit 2)  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
899006	mot conj.gir.: Sensor presión ambiente señal implausible  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
899100	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
899101	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750		E	1
899102	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
899103	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1
899104	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar interr d presión d filtr d air 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899105	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar interr d presión d filtr d air 2 en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750		E	1
899106	mot conj.gir.: Sensor Estado bajo presión del filtro d aire 2 Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
899200	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:46/60		E	1
899201	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X2:46/60		E	1
899202	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:46/60		E	1
899203	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:46/60		E	1
899204	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar el interr presión filtro d aire 1 en campo d servici Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:46/60		E	1
899205	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar el interr presión filtro d aire 1 en campo d servici Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:46/60		E	1
899206	mot conj.gir.: Sensor filtro de aire estado de baja presión Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:46/60		E	1
899300	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899301	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X2:		E	1
899302	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:		E	1
899303	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:		E	1
899304	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor nivel d agua en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:		E	1
899305	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor nivel d agua en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:		E	1
899306	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:		E	1
899400	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:		E	1
899401	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X2:		E	1
899402	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:		E	1
899403	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899404	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar sensor temperatur escap d gas en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:		E	1
899405	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar sensor temperatur escap d gas en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X2:		E	1
899406	mot conj.gir.: Sensor Temperatura Intercooler Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:		E	1
899500	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:46/60		E	1
899501	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X2:46/60		E	1
899502	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X2:46/60		E	1
899503	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X2:46/60		E	1
899504	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si sensor d temperat aceit en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:46/60		E	1
899505	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si sensor d temperat aceit en campo d servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X2:46/60		E	1
899506	mot conj.gir.: Sensor temperatura de aceite Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X2:46/60		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899600	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:38/52		E	1
899601	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X1:38/52		E	1
899602	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:38/52		E	1
899603	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:38/52		E	1
899604	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor d temperat combustibl en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:38/52		E	1
899605	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor d temperat combustibl en campo d servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:38/52		E	1
899606	mot conj.gir.: Sensor temperatura combustible Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:38/52		E	1
899700	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:		E	1
899701	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X1:		E	1
899702	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899703	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:		E	1
899704	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor temperat aire admisión en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:		E	0
899705	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor temperat aire admisión en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750.X1:		E	0
899706	mot conj.gir.: Sensor temperatura aire d admisión Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:		E	1
899800	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:51/37		E	2
899801	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750.X1:51/37		E	2
899802	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750.X1:51/37		E	2
899803	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750.X1:51/37		E	2
899804	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 1) Reducción de potencia Controlar si sensor d temper líqu refrig en campo servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:51/37		E	0
899805	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante Señal fuera d zona permitida (Limit 2) Reducción de potencia Controlar si sensor d temper líqu refrig en campo servic Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos	A750.X1:51/37		E	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
899806	mot conj.gir.: Sensor temperatura líquido refrigerante Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750.X1:51/37		E	1
899900	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
899901	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna cortocircuitos de tensión de alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control del cableado sist mando motor/sensor (cortocircuito a tensión batería o ruptura cable)	A750		E	1
899902	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna Tensión d alimentac Cortocircuito a masa Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a masa)	A750		E	1
899903	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna Tensión d alimentac Cortocircuito a tensión d alimentación Valor d sustitución d sensor se utiliza. Fallo desaparece si valores d medición están nuevam en zona definida Control cableado disp mando motor /sensor (cortocirc a tensión batería)	A750		E	1
899904	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna Señal fuera d zona permitida (Limit 1) ninguna reacción Controlar si temperatur interna en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750		E	1
899905	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna Señal fuera d zona permitida (Limit 2) ninguna reacción Controlar si temperatur interna en campo de servicio Lesiones. Eliminar evt. problemas mecánicos.	A750		E	1
899906	mot conj.gir.: Sensor Temperatura interna Valor medición implausible con motor desconectado  Control transmisor, cableado, entrada del sistema de mando	A750		E	1
8A0100	Mtor chsis in: Indicación de mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo Ninguna admisión gas con freno motor activo 300100: Desactivación d motor freno	A700.X2:34/.X2:48		B	0
8A0101	Mtor chsis in: Indicación de mando Pedal accionado con servicio estabilizadores / serv chasis sup Ninguna admisión gas con freno motor activo 300101: Desactivación d servicio apoyo	A700.X2:34/.X2:48		B	0

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0102	Mtor chsis in: Indicación de mando Función servic"Ventilac alimentac Combust" activad (pedal aceleradr) Aumento d cantidad inyección en la fase inicial 300102: Desactivación al llegar a un límite Ndr o después iniciar el sist d mando motor	A700.X2:34/.X2:48		B	0
8A0103	Mtor chsis in: Indicación de mando Arranqu motor impedido, interr d encend y arranq accionado en contacto Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300103: Soltar interr encend arrnqu cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A700.X2:66		B	0
8A0104	Mtor chsis in: Indicación de mando Arranqu motor impedido, interr d encend y arranque muy corto en cero Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300104: Soltar interr d encendido y arranque cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A700.X2:66		B	0
8A0105	Mtor chsis in: Indicación de mando Arranqu motor impedid, interr d enc y arranque en fase inic accionado Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300105: Soltar interr d encendido y arranque cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A700.X2:66		B	0
8A0106	Mtor chsis in: Indicación de mando Motor funciona largo tiempo sin carga en marcha por inercia Carga de filtro aumenta fuerte 300106: Aumentar carga/Ndr d motor	A700		B	0
8A0200	Mtor chsis in: Indicación de mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo  300200:	A700.X2:34/.X2:48		B	0
8A0500	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Servicio de emergencia: Límite de par y de n.d.r. d motor 300500: Controlar cable / interr / módulo(s) E/A	A700		E	1
8A0501	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300501: Controlar cable / interr / módulo acoplamiento	A700		E	1
8A0502	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300502: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A700		E	1
8A0503	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300503: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0504	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300504: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A700		E	1
8A0505	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300505: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR1	A700		E	1
8A0506	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300506: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR1	A700		E	1
8A0507	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300507: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR2	A700		E	1
8A0508	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID515) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300508: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR2	A700		E	1
8A0509	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Retarder (ID 772) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300509: Controlar cable / interr / módulo retardador	A700		E	1
8A050A	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN WSK (ID 776) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300510: Controlar cable / interr / módulo convertidor	A700		E	1
8A050B	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Exceso del tope de recepción Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300511: Conectar y desconectar encendido, Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando	A700		E	1
8A0600	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor interrumpido (error pasivo) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300600: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0601	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor interrumpido (BusOff) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300601: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0602	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Rx-aviso) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300602: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0603	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Tx-aviso) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300603: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0604	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Sende-timeout) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300604: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0606	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (datos envio completos) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300606: Conectar y desconectar encendido, Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando	A700		E	1
8A0700	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300700: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0701	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300701: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0702	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300702: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0703	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300703: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0704	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300704: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0705	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado  300705:	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0706	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado 300706:	A700		E	1
8A0707	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado 300707:	A700		E	1
8A0800	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300800: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0801	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300801: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0802	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300802: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0803	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300803: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0804	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300804: Controlar cable / interr / Master	A700		E	1
8A0900	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300900: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0901	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300901: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0902	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx-aviso) ninguna reacción 300902: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0903	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx-aviso) ninguna reacción 300903: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0904	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Sende-timeout) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300904: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0905	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (TSC1) ninguna reacción 300905: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A00	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) Cambio a una fuente de velocidad plausible 301000: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A01	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible 301001: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A02	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx-aviso) ninguna reacción 301002: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A03	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx-aviso) ninguna reacción 301003: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A04	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Sende-timeout) Evtl Reducción potencia 301004: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A05	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo AGR 1 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301005: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A06	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Módulo AGR 2 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301006: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0A07	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN WasteGate-Módulo 1 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301007: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN WasteGate- Módulo 2 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301008: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A09	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Estrangulador-Módulo defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301009: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A0A	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Tacógrafo defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Cambio a una fuente de velocidad plausible 301010: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A0B	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN NOx-Lambda Transmsr up1 defect/tpmo máx sobrepasado d ciclo Cambio a 2. señal Lambda tes 301011: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A0C	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN NOx-Lambda Transmsr down1 defectuoso/tpmo máx sobrepasado d ciclo Cambio a 2. señal Lambda tes 301012: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0A0D	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Transmisor corrient conex masa 1 defectuos/tpmo máx sobrepasado d cicl Cambio a 2. señal Lambda tes 301013: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B00	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) ninguna reacción 301100: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B01	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) ninguna reacción 301101: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B02	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301102: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0B03	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx warning) ninguna reacción 301103: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B04	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301104: Controlar cable / interr / participante CAN Controlar identificación Master-Slave	A700		E	1
8A0B05	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx timeout) Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301105: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A700		E	1
8A0B06	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx tampón envío sobrepasado)  301106: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0B07	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN fallo interno, Software módulo slave incompatible p master Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301107: Actualizar módulo Slave y Master	A700		E	1
8A0B08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN fallo interno, calibrage módulo slave incompatible p master Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301108: Actualizar módulo Slave y Master	A700		E	1
8A0C00	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 HC-Unidad dosificador (PRODPM2) dañado/interrumpido Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 301200: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C01	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 HC-Unidad dosificador (HCDI1) dañado/interrumpido Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 301201: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C02	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Transmisor corriente conex masa 2 dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301202: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C03	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnossis del transmisor corriente a masa 1 abortado Evtl Reducción potencia 301203: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0C04	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del transmisor corriente a masa 2 abortado Evtl Reducción potencia 301204: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C05	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del transmisor Nox "Up1" abortado Evtl Reducción potencia 301205: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C06	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del transmisor Nox "Down1" abortado Evtl Reducción potencia 301206: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C07	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Tacógrafo (fecha, hora) dañado/interrumpido Cambio a una fuente de velocidad plausible 301207: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "Egr1" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301208: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C09	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "Egr2" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301209: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C0A	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "WG1" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301210: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C0B	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "WG2" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301211: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C0C	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Unidad SCR (SCR Sensores) dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301212: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0C0D	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis de la unidad HC dosificadora abortado ninguna reacción 301213: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0D00	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) ninguna reacción 301300: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0D01	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) ninguna reacción 301301: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0D02	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301302: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0D03	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx warning) ninguna reacción 301303: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0D04	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) Ninguna inyección en módulo Slave 301304: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0D05	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Valor de transmisión falso reconocido Ninguna inyección en módulo Slave 301305: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A700		E	1
8A0D06	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Mensajes inesperados reconocidos Ninguna inyección en módulo Slave 301306: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A700		E	1
8A0E00	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR (sensores depósito) dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301400: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E01	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañada/interrumpida, estado dosaje Evtl Reducción potencia 301401: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E02	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, informaciones dosajes Evtl Reducción potencia 301402: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A0E03	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad-SCR averiada/interrump, reconocim. punto de condens. "NOxUp1" Evtl Reducción potencia 301403: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E04	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad-SCR averiada/interrump, reconocim. punto de condens. "NOxDown1" Evtl Reducción potencia 301404: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E05	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Bomba de agua dañado/interrumpido (mensaje estado) ninguna reacción 301405: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E06	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, Diagnosis imposible ninguna reacción 301406: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E07	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Módulo rebatibl estrangulador dañado/interrump, diagnosis imposible Evtl Reducción potencia 301407: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E08	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, diagnosis servicio imposible ninguna reacción 301408: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8A0E09	Mtor chsis in: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, diagnosis servicio no terminado  301409:	A700		E	1
8A1300	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Pila excesiva Motor no puede arrancar o desconx motor 301900: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1301	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de excepción Motor no puede arrancar o desconx motor 301901: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1302	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Prueba d programa Motor no puede arrancar o desconx motor 301902: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1303	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Prueba RAM Motor no puede arrancar o desconx motor 301903: Conectar y desconectar encendido, si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1304	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Desbordamiento en memoria fallo ninguna reacción 301904: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1305	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo duración de cálculo ninguna reacción 301905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1306	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo-Indice demasiado grande Fallo aparecido no puede memorizarse 301906: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1400	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo con el acceso a EEPROM Motor no puede arrancar o desconx motor 302000: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1401	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control memoria parámetros Motor no puede arrancar o desconx motor 302001: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1402	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Memoria parámetros en EEPROM no es válida Motor no puede arrancar o desconx motor 302002: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1403	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control ECU-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302003: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1404	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control NMI-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302004: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1405	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Workdata-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302005: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1406	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Acumulador de carga Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302006: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1407	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Tamaño estructura del acumulador de cargas ha cambiado Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302007: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1408	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Memoria EEPROM llena (Acumulador de carga) Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302008: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1409	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control permanente Datos Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302009: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A140A	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Datos EEPROM inconsistente Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302010: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A140B	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control OBD-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302011: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A140C	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control campos EEPROM Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302012: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A1500	Mtor chsis in: Alimentación tensión voltaje inferior Motor no puede arrancar o desconx motor 302100: Verificar red de abordo (batería, alternador, cableado, interr).	A700		E	2
8A1501	Mtor chsis in: Alimentación tensión sobrevoltaje Motor no puede arrancar o desconx motor 302101: Verificar red de abordo (batería, alternador, cableado, interr).	A700		E	2
8A1502	Mtor chsis in: Alimentación tensión Salida digital Cortocircuito a tensión alimentación Desconexión motor 302102: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1503	Mtor chsis in: Alimentación tensión Fallo en conmutación salidas potencia Desconexión motor, desconexión de todas las salidas digitales 302103: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A700		E	2
8A1504	Mtor chsis in: Alimentación tensión PS1-Pin defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor 302104: Red d a bordo relacionado a PS1 (borne 30/31), verificar sist d mando motor	A700		E	2
8A1505	Mtor chsis in: Alimentación tensión Tensión referencia 12V inferior campo autorizado Desconexión motor 302105: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abord, sist d mando motor	A700		E	2
8A1506	Mtor chsis in: Alimentación tensión Tensión referencia 12V superior campo autorizado Desconexión motor 302106: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abord, sist d mando motor	A700		E	2
8A1600	Mtor chsis in: Fallo de configuración Mando ventilador Refrigerante Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador 302200: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1601	Mtor chsis in: Fallo de configuración offset a curva de carga máxima La adaptación de la curva d potencia se limita al interior 302201: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1602	Mtor chsis in: Fallo de configuración Control unidad pedal La unidad pedal no se controla 302202: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1603	Mtor chsis in: Fallo de configuración Código bombas incorrecto Se utiliza un valor sustitución 302203: Verificar y modificar código bombas (con diagnosis d sist o según instrmto d diagnos)	A700		E	2
8A1604	Mtor chsis in: Fallo de configuración Asignación incorrecta de los sensores presión alta ninguna reacción 302204: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1605	Mtor chsis in: Fallo de configuración Ninguna bomba de alta presión activada ninguna reacción 302205: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1606	Mtor chsis in: Fallo de configuración Salida de corriente para VCV 1 no activada ninguna reacción 302206: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1607	Mtor chsis in: Fallo de configuración Salida de corriente para VCV 2 no activada ninguna reacción 302207: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1608	Mtor chsis in: Fallo de configuración Mensajes CAN ninguna reacción 302208: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1609	Mtor chsis in: Fallo de configuración Valor transmisión CAN ninguna reacción 302209: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A160A	Mtor chsis in: Fallo de configuración Asignación incorrecta del sensor analógico ninguna reacción 302210: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A160B	Mtor chsis in: Fallo de configuración Asignación incorrecta interruptor ninguna reacción 302211:	A700		E	2
8A160C	Mtor chsis in: Fallo de configuración Configuración motor defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor 302212: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A160D	Mtor chsis in: Fallo de configuración Parametrage actuador no válido Reducción potencia del motor Diesel 302213: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	2
8A1700	Mtor chsis in: Fallo de configuración Componentes ID de unidad-SCR incorrecto  302300:	A700		E	2
8A1800	Mtor chsis in: Fallo de configuración Mando ventilador Refrigerante  302400:	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1900	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo suma de control memoria parámetros Motor no puede arrancar o desconx motor 302500: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1901	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Datos no válido, valores de sustitución se utilizan Motor no puede arrancar o desconx motor 302501: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1902	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al borrar Motor no puede arrancar o desconx motor 302502: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1903	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al programar Motor no puede arrancar o desconx motor 302503: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1904	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al controlar Motor no puede arrancar o desconx motor 302504: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1905	Mtor chsis in: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Datos inconsistente Motor no puede arrancar o desconx motor 302505: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	2
8A1A00	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302600: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1A01	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302601: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1A02	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302602: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1A03	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302603: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1A04	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302604: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1A05	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302605: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1A06	Mtor chsis in: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302606: Actualizar program a la última vers Software	A700		E	2
8A1B00	Mtor chsis in: Registro de velocidad Diferencia máxima velocidad Tacómetro <>transmisión excesiva El valor mayor de velocidad se utiliza 302700: Controlar caja y tacógrafos	A700		E	1
8A1C00	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Chapaleta freno motor no accionado 302800: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C01	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Chapaleta freno motor no accionado 302801: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C02	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Chapaleta freno motor no accionado 302802: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C03	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Chapaleta freno motor no accionado 302803: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C04	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Chapaleta freno motor no accionado 302804: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C05	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Corriente medida sin accionamiento Chapaleta freno motor no accionado 302805: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1C06	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Corriente demasiada baja en estado accionado Chapaleta freno motor no accionado 302806: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C07	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Corriente demasiado alto en estado accionado Chapaleta freno motor no accionado 302807: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C08	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Interr a masa corriente excesiva Chapaleta freno motor no accionado 302808: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C09	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Interr a polo positivo corriente excesiva Chapaleta freno motor no accionado 302809: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1C0A	Mtor chsis in: Accionamiento freno motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Chapaleta freno motor no accionado 302810: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A700		E	1
8A1D00	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ baja tensión con motor desconectado ninguna reacción 302900: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1D01	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ sobre tensión con motor desconectado ninguna reacción 302901: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1D02	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ baja tensión con motor conectado ninguna reacción 302902: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1D03	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ sobre tensión con motor conectado ninguna reacción 302903: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1D04	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ diferenc tensión y tensión de a borde demasiad bajo ninguna reacción 302904: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A1D05	Mtor chsis in: Alternador Control d carga D+ diferencia tensión y tensión de a borde demasiad al ninguna reacción 302905: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1D06	Mtor chsis in: Alternador Capacidad implausible con medida de tensión de a bordo Tensión carga de batería regulado a 28.5V 302906: Controlar entradas d alternador	A700		E	0
8A1E00	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ baja tensión con motor desconectado ninguna reacción 303000: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1E01	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ sobre tensión con motor desconectado ninguna reacción 303001: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A700		E	1
8A1E02	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ baja tensión con motor conectado ninguna reacción 303002: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), alternador y correa trapezoidal.	A700		E	1
8A1E03	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ sobre tensión con motor conectado ninguna reacción 303003: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), alternador y correa trapezoidal.	A700		E	1
8A1E04	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ diferenc tensión y tensión de a borde demasiad bajo ninguna reacción 303004: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A1E05	Mtor chsis in: Alternador 2 Control d carga D+ diferencia tensión y tensión de a borde demasiad al ninguna reacción 303005: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A1F00	Mtor chsis in: Pedal traslac Interr veloc en vacío defectuoso Utilización del valor bajo 303100: Controlar cableado entre sist d mando motor y pedal traslac. Controlar cambiar pedal trasl	A700		E	1
8A1F01	Mtor chsis in: Pedal traslac Diferencia máx. señal canal 1 y 2 Utilización del valor bajo 303101: Controlar cableado entre sist d mando motor y pedal traslac. Controlar, cambiar pedal trasl	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2000	Mtor chsis in: Fallo plausibilidad Presión de carga a presión de atmósfera ninguna reacción 303200: Cambiar sensor, verificar hermeticidad sist d aspiración	A700		E	0
8A2100	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión Válvula de sobrepresión 1 ha reaccionado Servicio regulación alta presión activado 303300: Controlar motor Stop/Start, circuito raíl, unidad medida, cableado unidad medida, sensor presión raíl	A700		E	2
8A2101	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión Válvula de sobrepresión 2 ha reaccionado Servicio regulación alta presión activado 303301: Controlar motor Stop/Start, circuito raíl, unidad medida, cableado unidad medida, sensor presión raíl	A700		E	2
8A2102	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión Serv d emergencia regulación de presión alta activada Reducción potencia, accionamiento bombas d alta presión desconectado 303302: Controlar circuito raíl 1/2, controlar mazo d cable, interr	A700		E	2
8A2103	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión Diferenc presión máx sobrepasada en sensor d presión alta 1 y 2 Ninguna reacción en motor, los valores superior de los sensores de presión alta se utiliza 303303: Controlar mazo d cable, enchufe, sensores presión raíl, Controlar circuito raíl 1/2	A700		E	1
8A2104	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 demasiada diferencia (positivo) ninguna reacción 303304: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	2
8A2105	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 demasiada diferencia (positivo) ninguna reacción 303305: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	2
8A2106	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 demasiada diferencia (negativo) ninguna reacción 303306: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	2
8A2107	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 demasiada diferencia (negativo) ninguna reacción 303307: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	2
8A2108	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 tiene fugas ninguna reacción 303308: Circ combustibl, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conexión d cable sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2109	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 tiene fugas ninguna reacción 303309: Circ combust, sensores raíl, válv limit presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	2
8A210A	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión VCV fallo plausibilidad bomba 1 Servicio regulación alta presión activado 303310: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	1
8A210B	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión VCV fallo plausibilidad bomba 2  303311: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	0
8A210C	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión common-rail circuito regulación 1 tiene fuga (sistema CRS) ninguna reacción 303312: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	1
8A210D	Mtor chsis in: Fallo en sistema rail presión common-rail circuito regulación 2 tiene fuga (sistema CRS) ninguna reacción 303313: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	1
8A2200	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303400: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2201	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303401: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2202	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303402: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2203	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303403: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2204	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303404: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2205	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303405: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2206	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303406: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2207	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303407: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2208	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303408: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2209	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303409: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A220A	Mtor chsis in: Salida corriente 1 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303410: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	2
8A2300	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303500: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2301	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303501: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2302	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303502: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2303	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303503: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2304	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303504: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2305	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303505: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2306	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303506: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2307	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303507: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2308	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303508: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2309	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303509: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A230A	Mtor chsis in: Salida corriente 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303510: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	2
8A2400	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303600: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2401	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303601: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2402	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303602: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2403	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303603: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2404	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303604: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2405	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303605: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2406	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303606: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2407	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303607: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2408	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303608: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2409	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303609: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A240A	Mtor chsis in: Salida corriente 3 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303610: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A700		E	2
8A2500	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303700: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2501	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303701: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2502	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303702: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2503	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303703: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2504	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303704: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2505	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303705: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2506	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303706: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2507	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303707: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2508	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303708: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2509	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303709: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A250A	Mtor chsis in: Salida corriente 4 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303710: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A700		E	2
8A2600	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Ruptura cable o cortocircuito a masa Arranque motor imposible 303800: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2601	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Arranque motor imposible 303801: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2602	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Arranque motor imposible 303802: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2603	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303803: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2604	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303804: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2605	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 303805: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2606	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 303806: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2607	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 303807: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2608	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 303808: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A2609	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 303809: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1
8A260A	Mtor chsis in: Accionamiento Arrancador Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 303810: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2700	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 303900: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2701	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 303901: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2702	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 303902: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2703	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303903: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2704	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303904: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2705	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 303905: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2706	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 303906: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2707	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 303907: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2708	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 303908: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2709	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 303909: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A270A	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 303910: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2800	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304000: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700			1
8A2801	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304001: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2802	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304002: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2803	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304003: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2804	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304004: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2805	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304005: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2806	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304006: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2807	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304007: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2808	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304008: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2809	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304009: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A280A	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304010: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2900	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304100: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2901	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304101: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2902	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304102: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2903	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304103: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2904	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304104: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2905	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304105: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2906	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304106: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2907	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304107: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2908	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304108: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2909	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304109: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A290A	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304110: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A00	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304200: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A01	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304201: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A02	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304202: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A03	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304203: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A04	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304204: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A05	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304205: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A06	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304206: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2A07	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304207: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A08	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304208: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A09	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304209: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2A0A	Mtor chsis in: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304210: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B00	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304300: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B01	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304301: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B02	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304302: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B03	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304303: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B04	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304304: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B05	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304305: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2B06	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304306: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B07	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304307: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B08	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304308: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B09	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304309: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B0A	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304310: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B0B	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ninguna tensión medida en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304311: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2B0C	Mtor chsis in: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Fallo tensión en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304312: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C00	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304400: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C01	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304401: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C02	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304402: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2C03	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304403: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C04	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304404: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C05	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304405: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C06	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304406: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C07	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304407: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C08	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304408: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C09	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304409: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C0A	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304410: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C0B	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ninguna tensión medida en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304411: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2C0C	Mtor chsis in: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Fallo tensión en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304412: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2D00	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304500: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D01	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304501: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D02	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304502: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D03	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304503: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D04	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304504: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D05	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304505: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D06	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304506: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D07	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304507: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D08	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304508: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2D09	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304509: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2D0A	Mtor chsis in: Accionamiento Válvula magnética Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304510: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A700		E	1
8A2E00	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304600: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E01	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304601: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E02	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304602: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E03	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304603: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E04	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304604: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E05	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304605: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E06	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304606: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E07	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304607: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E08	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304608: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2E09	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304609: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2E0A	Mtor chsis in: Accionamiento Válv d aire Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304610: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A700		E	1
8A2F00	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, cambio a OL 304700: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F01	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, cambio a OL 304701: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F02	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, cambio a OL 304702: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F03	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304703: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F04	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304704: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F05	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, cambio a OL 304705: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F06	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304706: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F07	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304707: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A2F08	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304708: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F09	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304709: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A2F0A	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, cambio a OL 304710: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3000	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, cambio a OL 304800: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3001	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, cambio a OL 304801: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3002	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, cambio a OL 304802: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3003	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304803: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3004	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304804: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3005	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, cambio a OL 304805: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3006	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304806: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3007	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304807: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3008	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304808: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3009	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304809: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A300A	Mtor chsis in: Accionamiento Turbocompresor 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, cambio a OL 304810: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A700		E	1
8A3100	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Ruptura cable o cortocircuito a masa Función chapaleta freno motor desactivado 304900: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3101	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Función chapaleta freno motor desactivado 304901: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3102	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Función chapaleta freno motor desactivado 304902: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3103	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 304903: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3104	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 304904: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3105	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Corriente medida sin accionamiento Función chapaleta freno motor desactivado 304905: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3106	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 304906: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3107	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Corriente demasiado alto en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 304907: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A310B	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Fallo diferencia, AGR demasiado abierto Función chapaleta freno motor desactivado 304911: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A310C	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Fallo diferencia, AGR muy poco abierto Función chapaleta freno motor desactivado 304912: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A310D	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 1 Fallo en módulo CAN AGR Función chapaleta freno motor desactivado 304913: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A700		E	1
8A3200	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Función chapaleta freno motor desactivado 305000: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3201	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Función chapaleta freno motor desactivado 305001: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3202	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Función chapaleta freno motor desactivado 305002: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3203	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 305003: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3204	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 305004: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3205	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Corriente medida sin accionamiento Función chapaleta freno motor desactivado 305005: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3206	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 305006: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3207	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 305007: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A320B	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Fallo diferencia, AGR demasiado abierto Función chapaleta freno motor desactivado 305011: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A320C	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Fallo diferencia, AGR muy poco abierto Función chapaleta freno motor desactivado 305012: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A320D	Mtor chsis in: Accionamiento AGR 2 Fallo en módulo CAN AGR Función chapaleta freno motor desactivado 305013: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A700		E	1
8A3300	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305100: Controlar cableado	A700		E	1
8A3301	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305101: Controlar cableado	A700		E	1
8A3302	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305102: Controlar cableado	A700		E	1
8A3303	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305103: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3304	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305104: Controlar cableado	A700		E	1
8A3305	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305105: Controlar cableado	A700		E	1
8A3306	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305106: Controlar cableado	A700		E	1
8A3307	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305107: Controlar cableado	A700		E	1
8A3308	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305108: Controlar cableado	A700		E	1
8A3309	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305109: Controlar cableado	A700		E	1
8A330A	Mtor chsis in: Luz Serv d emergencia Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305110: Controlar cableado	A700		E	1
8A3400	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305200: Controlar cableado	A700		E	1
8A3401	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305201: Controlar cableado	A700		E	1
8A3402	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305202: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3403	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305203: Controlar cableado	A700		E	1
8A3404	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305204: Controlar cableado	A700		E	1
8A3405	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305205: Controlar cableado	A700		E	1
8A3406	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305206: Controlar cableado	A700		E	1
8A3407	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305207: Controlar cableado	A700		E	1
8A3408	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305208: Controlar cableado	A700		E	1
8A3409	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305209: Controlar cableado	A700		E	1
8A340A	Mtor chsis in: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305210: Controlar cableado	A700		E	1
8A3500	Mtor chsis in: Requisito parada motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305300: Controlar cableado	A700		E	1
8A3501	Mtor chsis in: Requisito parada motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305301: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3502	Mtor chsis in: Requisito parada motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305302: Controlar cableado	A700		E	1
8A3503	Mtor chsis in: Requisito parada motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305303: Controlar cableado	A700		E	1
8A3504	Mtor chsis in: Requisito parada motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305304: Controlar cableado	A700		E	1
8A3505	Mtor chsis in: Requisito parada motor Corriente medida sin accionamiento  305305: Controlar cableado	A700		E	1
8A3506	Mtor chsis in: Requisito parada motor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305306: Controlar cableado	A700		E	1
8A3507	Mtor chsis in: Requisito parada motor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305307: Controlar cableado	A700		E	1
8A3508	Mtor chsis in: Requisito parada motor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305308: Controlar cableado	A700		E	1
8A3509	Mtor chsis in: Requisito parada motor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305309: Controlar cableado	A700		E	1
8A350A	Mtor chsis in: Requisito parada motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305310: Controlar cableado	A700		E	1
8A3600	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305400: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3601	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305401: Controlar cableado	A700		E	1
8A3602	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305402: Controlar cableado	A700		E	1
8A3603	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305403: Controlar cableado	A700		E	1
8A3604	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305404: Controlar cableado	A700		E	1
8A3605	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305405: Controlar cableado	A700		E	1
8A3606	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305406: Controlar cableado	A700		E	1
8A3607	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305407: Controlar cableado	A700		E	1
8A3608	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305408: Controlar cableado	A700		E	1
8A3609	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305409: Controlar cableado	A700		E	1
8A360A	Mtor chsis in: Salida motor en funcionamiento Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305410: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3700	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305500: Controlar cableado	A700		E	1
8A3701	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305501: Controlar cableado	A700		E	1
8A3702	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305502: Controlar cableado	A700		E	1
8A3703	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305503: Controlar cableado	A700		E	1
8A3704	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305504: Controlar cableado	A700		E	1
8A3705	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305505: Controlar cableado	A700		E	1
8A3706	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305506: Controlar cableado	A700		E	1
8A3707	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305507: Controlar cableado	A700		E	1
8A3708	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305508: Controlar cableado	A700		E	1
8A3709	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305509: Controlar cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A370A	Mtor chsis in: Indicación parada d motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305510: Controlar cableado	A700		E	1
8A3800	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Ruptura cable o cortocircuito a masa Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305600: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3801	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305601: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3802	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305602: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3803	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305603: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3804	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305604: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3805	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Corriente medida sin accionamiento Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305605: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3806	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Corriente demasiada baja en estado accionado Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305606: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3807	Mtor chsis in: DAVentilador reversible Corriente demasiado alto en estado accionado Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305607: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A700		E	1
8A3900	Mtor chsis in: Salida n.d.r. motor Ruptura cable o cortocircuito a masa  305700:	A700		E	0



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3901	Mtor chsis in: Salida n.d.r. motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación 305701:	A700		E	0
8A3A00	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 305800: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A01	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 305801: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A02	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Fallo reconocido en hardware ninguna reacción 305802: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A03	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Diferencia regulación negativa demasiado alta ninguna reacción 305803: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A04	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Diferencia regulación positiva demasiado alta ninguna reacción 305804: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A05	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Corriente en estado desconectado demasiado alta ninguna reacción 305805: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A06	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Corriente insuficiente ninguna reacción 305806: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A07	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Corriente demasiado alta ninguna reacción 305807: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A08	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Corriente en interruptor a masa demasiado alta ninguna reacción 305808: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3A09	Mtor chsis in: Salida motor desconectado Corriente en el interruptor a plus demasiado alta ninguna reacción 305809: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3A0A	Mtor chsis in: Salida motor desconectado según pulsación (PWM) al máximo ninguna reacción 305810: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A700		E	1
8A3C00	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 Sensor de temperatura defectuoso Evtl Reducción potencia 306000: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3C01	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 Defecto en sensor presión absoluta Evtl Reducción potencia 306001: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3C02	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 Sensor diferencial presión defectuosa Evtl Reducción potencia 306002: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3C03	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 exceso temperatura Cambio a 2. señal Lambda tes 306003: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3C0A	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 Señal corriente masa 1 implausible, detección con alta corrient a masa Luz aviso encendida 306010: Limpiar o cambiar sensor	A700		E	1
8A3C0B	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 1 Señal corriente masa 1 implausible, detección con baja corrient a masa Luz aviso encendida 306011: Limpiar o cambiar sensor	A700		E	1
8A3D00	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 Sensor de temperatura defectuoso Evtl Reducción potencia 306100: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3D01	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 Defecto en sensor presión absoluta Evtl Reducción potencia 306101: Cambiar sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A3D02	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 Sensor diferencial presión defectuosa Evtl Reducción potencia 306102: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3D03	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 exceso temperatura Cambio a 2. señal Lambda tes 306103: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3D0A	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 Señal corriente masa 1 implausible, detección con alta corrient a masa Luz aviso encendida 306110: Limpiar o cambiar sensor	A700		E	1
8A3D0B	Mtor chsis in: Transmisor corriente conex masa 2 Señal corriente masa 1 implausible, detección con baja corrient a masa Luz aviso encendida 306111: Limpiar sensor o cambiar	A700		E	1
8A3E00	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Up 1" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306200: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3E01	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Up 1" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306201: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3E0A	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Up 1" Valor implausible Luz aviso encendida 306210: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3F00	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Down 1" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306300: Cambiar sensor	A700		E	1
8A3F01	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Down 1" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306301: Cambiar sensor	A700		E	1
8A4000	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Up 2" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306400: Cambiar sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4001	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Up 2" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306401: Cambiar sensor	A700		E	1
8A4100	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Down 2" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306500: Cambiar sensor	A700		E	1
8A4101	Mtor chsis in: Transmisor NOx "Down 2" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306501: Cambiar sensor	A700		E	1
8A4200	Mtor chsis in: Bomba de agua Diferencia máxima n.d.r. sobrepasada ninguna reacción 306600: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A700		E	1
8A4300	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306700: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1
8A4301	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306701: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4302	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306702: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4303	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306703: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4304	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306704: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4305	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306705: Reemplazar módulo	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4306	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306706: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4307	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306707: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4309	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Calibrage defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306709: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A430A	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306710: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A430B	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306711: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A430C	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306712: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A430D	Mtor chsis in: Válvula EGR 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306713: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4400	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306800: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1
8A4401	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306801: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4402	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306802: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4403	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306803: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4404	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306804: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4405	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306805: Reemplazar módulo	A700			1
8A4406	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306806: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4407	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306807: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4409	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Calibrage defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306809: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A440A	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306810: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A440B	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306811: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A440C	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306812: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A440D	Mtor chsis in: Válvula EGR 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306813: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4500	Mtor chsis in: Válvula WG 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306900: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1
8A4501	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306901: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4502	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306902: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4503	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306903: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4504	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306904: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4505	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306905: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4506	Mtor chsis in: Válvula WG 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306906: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4507	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306907: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4509	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Calibrage defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306909: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A450A	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306910: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A450B	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306911: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A450C	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306912: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A450D	Mtor chsis in: Válvula WG 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306913: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4600	Mtor chsis in: Válvula WG 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307000: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1
8A4601	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307001: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4602	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307002: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4603	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307003: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4604	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307004: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4605	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307005: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4606	Mtor chsis in: Válvula WG 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307006: Reemplazar módulo	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4607	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307007: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4609	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307009: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A460A	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307010: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A460B	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307011: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A460C	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307012: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A460D	Mtor chsis in: Válvula WG 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307013: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4700	Mtor chsis in: Estrangulador 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307100: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1
8A4701	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307101: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4702	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307102: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4703	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307103: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4704	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307104: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4705	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307105: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4706	Mtor chsis in: Estrangulador 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307106: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4707	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307107: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4709	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307109: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A470A	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307110: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A470B	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307111: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1
8A470C	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307112: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A470D	Mtor chsis in: Estrangulador 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307113: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4800	Mtor chsis in: Estrangulador 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307200: Controlar Módulo refrigeración	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4801	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307201: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4802	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307202: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4803	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307203: Controlar cableado, controlar módulos	A700		E	1
8A4804	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307204: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4805	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307205: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4806	Mtor chsis in: Estrangulador 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307206: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4807	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307207: Reemplazar módulo	A700		E	1
8A4809	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307209: Verificar módulo: varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A480A	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307210: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A480B	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307211: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A480C	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307212: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A480D	Mtor chsis in: Estrangulador 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307213: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A700		E	1
8A4B00	Mtor chsis in: Pedal traslac Cortocircuito a masa o ruptura cable Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4B01	Mtor chsis in: Pedal traslac Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4B02	Mtor chsis in: Pedal traslac Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4B03	Mtor chsis in: Pedal traslac Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4B04	Mtor chsis in: Pedal traslac Señal sensor fuera campo autorizado 1 Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A4B05	Mtor chsis in: Pedal traslac Señal sensor fuera campo autorizado 2 Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A4B06	Mtor chsis in: Pedal traslac Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A4C00	Mtor chsis in: pedal 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4C01	Mtor chsis in: pedal 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocirc a tensión d batería)	A700		E	1
8A4C02	Mtor chsis in: pedal 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4C03	Mtor chsis in: pedal 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4C04	Mtor chsis in: pedal 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A4C05	Mtor chsis in: pedal 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307605: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A4C06	Mtor chsis in: pedal 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A4D00	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4D01	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4D02	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4D03	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4D04	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307704: Nivel de úrea	A700		E	1
8A4D05	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307705: Nivel de úrea	A700		E	1
8A4D06	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A4E00	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4E01	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4E02	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4E03	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4E04	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307804: Nivel d aceite, sensor nivel d aceite	A700		E	1
8A4E05	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307805: Nivel d aceite, sensor nivel d aceite	A700		E	1
8A4E06	Mtor chsis in: Transmisor nivel de llenado aceite motor Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A4F00	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4F01	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4F02	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A4F03	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A4F04	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307904: AGR 1 sensor de posc	A700		E	1
8A4F05	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307905: AGR 1 sensor de posc	A700		E	1
8A4F06	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5000	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilizc valor d sustitui. Reducción potencia si avería d 2 sensors presión Commonrail, sino ninguna reacción 308000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5001	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5002	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5003	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5004	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308004: AGR 2 sensor de posc	A700		E	1
8A5005	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308005: AGR 2 sensor de posc	A700		E	1
8A5006	Mtor chsis in: AGR Transmisor posición 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5200	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5201	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5202	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5203	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5204	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5205	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308205: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5206	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5207	Mtor chsis in: Transmisor aire d admisión de presión Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 308207: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5300	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5301	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5302	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5303	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5304	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5305	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308305: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5306	Mtor chsis in: Transmisor presión aceite Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5400	Mtor chsis in: Presión combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5401	Mtor chsis in: Presión combustible Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5402	Mtor chsis in: Presión combustible Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5403	Mtor chsis in: Presión combustible Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5404	Mtor chsis in: Presión combustible Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5405	Mtor chsis in: Presión combustible Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308405: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5406	Mtor chsis in: Presión combustible Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5500	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5501	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5502	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5503	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5504	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5505	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5506	Mtor chsis in: Trasmisor de presión combustible 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5600	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5601	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5602	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5603	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5604	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308604: Filtro de aire 1, sensor presión d aire 1	A700		E	1
8A5605	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308605: Filtro de aire 1, Sensor presión d aire 1	A700		E	1
8A5606	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5700	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5701	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5702	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5703	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A5704	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308704: Filtro de aire 2, Sensor presión d aire 2	A700		E	1
8A5705	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308705: Filtro de aire 2, Sensor presión d aire 2	A700		E	1
8A5706	Mtor chsis in: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5800	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5801	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	2
8A5802	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5803	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	2
8A5804	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	2
8A5805	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Parada motor según Delay 308805: Controlar estado servicio d motor	A700		E	2
8A5806	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	0
8A5807	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Valor implausible Servicio regulación alta presión activado 308807: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5808	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Curso de presión implausible (escalable) Servicio regulación alta presión activado 308808: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5809	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 1 Valor de presión implausible para constantes ninguna reacción 308809: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A700		E	1
8A5900	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5901	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	2
8A5902	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5903	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	2
8A5904	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308904: Controlar estado servicio d motor	A700		E	2
8A5905	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308905: Controlar estado servicio d motor	A700		E	2
8A5906	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	0
8A5907	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Valor implausible Servicio regulación alta presión activado 308907: Controlar mazo d cable, enchufe, sensores presión raíl, controlar circuito raíl 1/2	A700		E	2
8A5908	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Curso de presión implausible (escalable) Servicio regulación alta presión activado 308908: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	2
8A5909	Mtor chsis in: Trasmisor rail de presión 2 Valor de presión implausible para constantes ninguna reacción 308909: Circ combust, sensor raíl 2, válvula límit presión 2, bomba alta presión 2, conexión d cable sist d mando motor	A700		E	1
8A5A00	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A5A01	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A5A02	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5A03	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A5A04	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309004: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5A05	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309005: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5A06	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5A07	Mtor chsis in: Transmisor presión atmósfera Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309007: ECU cambiar	A700		E	1
8A5C00	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5C01	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5C02	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5C03	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5C04	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5C05	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309205: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5C06	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5C07	Mtor chsis in: Trasmisor diferencia presión escape gas Valor implausible Luz aviso encendida 309207: Cambiar sensor	A700		E	1
8A5D00	Mtor chsis in: Medida tensión batería Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5D01	Mtor chsis in: Medida tensión batería Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5D02	Mtor chsis in: Medida tensión batería Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5D03	Mtor chsis in: Medida tensión batería Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5D04	Mtor chsis in: Medida tensión batería Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5D05	Mtor chsis in: Medida tensión batería Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309305: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5D06	Mtor chsis in: Medida tensión batería Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5E00	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5E01	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5E02	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5E03	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5E04	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5E05	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309405: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5E06	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5E07	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309407: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5F00	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5F01	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A5F02	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5F03	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A5F04	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5F05	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A5F06	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A5F07	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309507: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6000	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6001	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6002	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6003	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6004	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6005	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309605: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6006	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6100	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6101	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6102	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6103	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6104	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6105	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309705: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6106	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6107	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterChargerDown 2 Valor implausible 309707:	A700		E	1
8A6200	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6201	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6202	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6203	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6204	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6205	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309805: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6206	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6207	Mtor chsis in: Trasmisor de presión InterCoolerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309807: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6900	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6901	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6902	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6903	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6904	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6905	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6906	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6A00	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6A01	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6A02	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6A03	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6A04	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6A05	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310605: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6A06	Mtor chsis in: Transmisor escape de gas temperatura 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6B00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6B01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6B02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6B03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6B04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6B05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310705: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6B06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6B07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310707: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6B0A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DOCUp 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310710: Control del cableado sist d mando motor/sensor	A700		E	1
8A6C00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6C01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6C02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6C03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6C04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6C05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310805: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6C06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6C07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFUp 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310807: Cambiar sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6C0A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDUp 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310810: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6D00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6D01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6D02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6D03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6D04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310904: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6D05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310905: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6D06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6D07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDDown 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310907: Cambiar sensor	A700		E	1
8A6D0A	Mtor chsis in: Sensor de temperatura DPFDDown 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310910: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6E00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6E01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6E02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6E03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6E04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311004: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6E05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311005: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6E06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A6E07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura refrigeración por aire Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 311007: Control del cableado sensor sist d mando motor, control de la refrigerac aire d admisión	A700		E	1
8A6F00	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311100: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6F01	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311101: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A6F02	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311102: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A6F03	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311103: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A6F04	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311104: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6F05	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311105: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A6F06	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aceite hidráulico Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311106: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7000	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7001	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7002	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7003	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7004	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7005	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311205: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7006	Mtor chsis in: Transmisor temperatura combustible Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7100	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7101	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7102	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7103	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7104	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7105	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311305: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7106	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7107	Mtor chsis in: Transmisor temperatura aire admisión Valor implausible Luz aviso encendida 311307: Cambiar sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7200	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7201	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7202	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7203	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7204	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7205	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311405: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7206	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7207	Mtor chsis in: Transmisor temperatura líq refriger Valor implausible Luz aviso encendida 311407: Cambiar sensor	A700		E	1
8A7300	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7301	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7302	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7303	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7304	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7305	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7306	Mtor chsis in: Transmisor temperatura ambiental Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7400	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7401	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7402	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7403	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7404	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7405	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311605: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7406	Mtor chsis in: Transmisor temperatura batería Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7500	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7501	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7502	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7503	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7504	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7505	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311705: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7506	Mtor chsis in: Transmisor temperatura TransfCasePump Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7600	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7601	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7602	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7603	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7604	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7605	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311805: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7606	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7700	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7701	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7702	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7703	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7704	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311904: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7705	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311905: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7706	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7800	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7801	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7802	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7803	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7804	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312004: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7805	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312005: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7806	Mtor chsis in: sensor temperatura de aceite Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7900	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312100: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7901	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312101: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7902	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312102: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7903	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312103: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7904	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312104: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7905	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312105: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7906	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312106: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7907	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Valor implausible  312107:	A700		E	1
8A7A00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7A01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7A02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7A03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7A04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7A05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312205: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7A06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7A07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Valor implausible Luz aviso encendida 312207: Cambiar sensor	A700		E	1
8A7B00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7B01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7B02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7B03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7B04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7B05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312305: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7B06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7C00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312400: Control del cableado sist d mando motor/sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7C01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7C02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7C03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7C04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7C05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312405: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7C06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7C07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Valor implausible Luz aviso encendida 312407: Cambiar sensor	A700		E	1
8A7D00	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7D01	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7D02	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7D03	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7D04	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7D05	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312505: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7D06	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7D07	Mtor chsis in: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 312507: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7E00	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7E01	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7E02	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7E03	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7E04	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7E05	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312605: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7E06	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A7F00	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7F01	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A7F02	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A7F03	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A7F04	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7F05	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312705: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A7F06	Mtor chsis in: Transmisor temperatura SCRDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A8500	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A8501	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 313301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A8502	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 313302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A8503	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 313303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A8504	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 313304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8505	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 313305: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8506	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 313306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8600	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A8601	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 313401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A8602	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 313402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A700		E	1
8A8603	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 313403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A700		E	1
8A8604	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 313404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8605	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 313405: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8606	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 313406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A700		E	1
8A8800	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8801	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8802	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8803	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313603:	A700		E	1
8A8804	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8806	Mtor chsis in: Señal mando 1 Alternador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8900	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313700: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8901	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313701: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8902	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313702: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8903	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313703:	A700		E	1
8A8904	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8906	Mtor chsis in: Señal mando 2 Alternador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313706: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8A00	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313800: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8A01	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313801: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8A02	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313802: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8A03	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313803: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8A04	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8A06	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313806: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8B00	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313900: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8B01	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313901: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8B02	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313902: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8B03	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313903: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8B04	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313904: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8B06	Mtor chsis in: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313906: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8C00	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8C01	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8C02	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8C03	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8C04	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314004: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8C06	Mtor chsis in: Señal mando Arrancador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314006: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8D00	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8D01	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8D02	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8D03	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8D04	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314104: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8D06	Mtor chsis in: Señal mando marcha inercia Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314106: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8E00	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8E01	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8E02	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8E03	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8E04	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8E06	Mtor chsis in: Señal mando servicio prueba Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314206: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8F00	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314300: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A8F01	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314301: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8F02	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314302: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8F03	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314303: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A8F04	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A8F06	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314306: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9000	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314400: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9001	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314401: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9002	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314402: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9003	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314403: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9004	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9006	Mtor chsis in: Señal mando "SupvEgr" 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314406: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9100	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314500: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9101	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314501: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9102	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314502: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9103	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314503: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9104	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9106	Mtor chsis in: Señal mando n.d.r. fijo Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314506: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9200	Mtor chsis in: Señal mando ralenti cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9201	Mtor chsis in: Señal mando ralenti Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9202	Mtor chsis in: Señal mando ralenti Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9203	Mtor chsis in: Señal mando ralenti cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314603: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9204	Mtor chsis in: Señal mando ralenti Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9206	Mtor chsis in: Señal mando ralenti Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9300	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314700: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9301	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314701: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9302	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314702: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9303	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314703: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9304	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314704: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9306	Mtor chsis in: Señal mando "EcyStart" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314706: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9400	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314800: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9401	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314801: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9402	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314802: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9403	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314803: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9404	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314804: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9406	Mtor chsis in: Señal mando "DelayEcyStart" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314806: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9500	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314900: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9501	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314901: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9502	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314902: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9503	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314903: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9504	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314904: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9506	Mtor chsis in: Señal mando Notstopp Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314906: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9600	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9601	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9602	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9603	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9604	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315004: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9606	Mtor chsis in: Señal mando "Slave on" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315006: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9700	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9701	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9702	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9703	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9704	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315104: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9706	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315106: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9800	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9801	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9802	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9803	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9804	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9806	Mtor chsis in: Señal mando Ventilador reversible manual Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315206: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9900	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315300: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9901	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315301: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9902	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315302: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9903	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315303: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9904	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315304: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9906	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315306: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9A00	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315400: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9A01	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315401: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9A02	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315402: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9A03	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315403: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9A04	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315404: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9A06	Mtor chsis in: Interr bajo presión filtro d aire 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315406: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9B00	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315500: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9B01	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315501: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9B02	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315502: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9B03	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315503: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9B04	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315504: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9B06	Mtor chsis in: Sensor agua en combustible Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315506: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9C00	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9C01	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9C02	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8A9C03	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315603: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8A9C04	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315604: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8A9C06	Mtor chsis in: Transmisor nivel refrigerante Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AC300	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319500: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC301	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319501: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC302	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319502: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC303	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319503: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC304	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319504: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC305	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319505: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC306	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319506: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC307	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319507: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC308	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319508: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC400	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC401	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319601: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC402	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319602: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC403	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319603: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC404	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319604: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC405	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319605: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC406	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC407	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC408	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC500	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319700: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC501	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319701: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC502	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319702: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC503	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319703: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC504	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319704: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC505	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319705: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC506	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319706: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC507	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319707: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC508	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319708: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC600	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319800: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC601	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319801: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC602	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319802: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC603	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319803: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC604	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319804: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC605	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319805: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC606	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319806: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC607	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319807: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC608	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319808: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC700	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319900: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC701	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319901: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC702	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319902: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC703	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319903: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC704	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319904: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC705	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC706	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319906: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC707	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319907: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC708	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319908: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC800	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320000: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC801	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320001: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC802	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320002: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC803	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320003: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC804	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320004: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC805	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320005: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC806	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320006: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC807	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320007: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC808	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320008: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC900	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320100: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC901	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320101: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC902	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320102: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AC903	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320103: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC904	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320104: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC905	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320105: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AC906	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320106: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC907	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320107: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AC908	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320108: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320200: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320201: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320202: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320203: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8ACA04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320204: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320205: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8ACA06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320206: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320207: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACA08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320208: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320300: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320301: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320302: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320303: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320304: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8ACB05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320305: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8ACB06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320306: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320307: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACB08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320308: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320400: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320401: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320402: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320403: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320404: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320405: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8ACC06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320406: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320407: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACC08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320408: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320500: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320501: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320502: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320503: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320504: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320505: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8ACD06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320506: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8ACD07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320507: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACD08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320508: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320601: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320602: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320603: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320604: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320605: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8ACE06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACE07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8ACE08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF00	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320700: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF01	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320701: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF02	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320702: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF03	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320703: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF04	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320704: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF05	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320705: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8ACF06	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320706: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF07	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320707: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8ACF08	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320708: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD000	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320800: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD001	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320801: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD002	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320802: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD003	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320803: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD004	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320804: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD005	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320805: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD006	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320806: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD007	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320807: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD008	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320808: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD100	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320900: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD101	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320901: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD102	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320902: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD103	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320903: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD104	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320904: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD105	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD106	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320906: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD107	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320907: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD108	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320908: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD200	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 321000: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD201	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 321001: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD202	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 321002: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD203	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 321003: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD204	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 321004: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD205	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 321005: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD206	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo no medida ninguna reacción 321006: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD207	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 321007: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD208	Mtor chsis in: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 321008: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD400	Mtor chsis in: Sistema d inyección Fallo en cilindro Desconexión motor 321200: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AD401	Mtor chsis in: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro A Desconexión motor 321201: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD402	Mtor chsis in: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro B Desconexión motor 321202: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD403	Mtor chsis in: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro C Desconexión motor 321203: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD404	Mtor chsis in: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro D Desconexión motor 321204: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AD500	Mtor chsis in: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 1 tiene límite aviso sobrepasado ninguna reacción 321300: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	1
8AD501	Mtor chsis in: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 2 tiene límite aviso sobrepasado ninguna reacción 321301: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	1
8AD502	Mtor chsis in: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 1 tiene límite seguridad sobrepasada Desconexión motor 321302: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	1
8AD503	Mtor chsis in: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 2 tiene límite seguridad sobrepasada Desconexión motor 321303: Controlar servicio d motor (sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	1
8AD504	Mtor chsis in: Control n.d.r. Límite de aviso sobrepasado ninguna reacción 321304: Controlar servicio d motor (sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	2
8AD505	Mtor chsis in: Control n.d.r. Límite de seguridad sobrepasado Desconexión motor 321305: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A700		E	2
8AD600	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Ninguna sincronización ninguna reacción 321400: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AD601	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Distancia incorrecta espacio <> transmisor fases ninguna reacción 321401: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD602	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Error en número diente (número impulso) Arranque motor imposible 321402: Conectar y desconectar encendido, controlar dentado del volante d impulsión, controlar sensor Ndr	A700		E	1
8AD603	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Imposible, n.d.r. demasiado bajo ninguna reacción 321403: Conectar y dcsconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AD604	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Contador índice rueda árbol de levas defectuoso ninguna reacción 321404: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AD700	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Señal pérdida Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321500: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD701	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Ninguna Señal Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321501: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD702	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Diferencia señl autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321502: Distancia entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volant d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD703	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Frecuencia límite sobrepasada Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321503: Distancia entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD704	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321504: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor.	A700		E	1
8AD705	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 1 Medición defectuosa Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321505: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor.	A700		E	1
8AD800	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Señal pérdida Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321600: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD801	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321601: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD802	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Diferencia señl autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321602: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD803	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321603: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD804	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321604: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AD805	Mtor chsis in: Transm n.d.r. 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 321605: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AD900	Mtor chsis in: Transmisor índice Señal pérdida Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321700: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado y sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD901	Mtor chsis in: Transmisor índice Ninguna Señal Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321701: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado y sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AD902	Mtor chsis in: Transmisor índice Diferencia señl autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321702: Distancia entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), vol d impuls, cableado y sensr Ndr, snsr Ndr	A700		E	1
8AD903	Mtor chsis in: Transmisor índice Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321703: Distancia entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), vol d impuls, cableado y sensr Ndr, snsr Ndr	A700		E	1
8AD904	Mtor chsis in: Transmisor índice Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321704: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AD905	Mtor chsis in: Transmisor índice Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 321705: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8ADA04	Mtor chsis in: Medida Lambda Diferencia regulación, valor Lambda insuficiente Luz aviso encendida 321804: - Sensor corriente conex tierra - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A700		E	1
8ADA05	Mtor chsis in: Medida Lambda Diferencia regulación, valor Lambda demasiado alto Luz aviso encendida 321805: - Sensor corriente conex tierra - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A700		E	1
8ADA07	Mtor chsis in: Medida Lambda Fluído EGR entre banco 1 y banco 2 muy asimétrico Luz aviso encendida 321807: Limpiar /cambiar actuador, verificar conductos/varillaje	A700		E	1
8ADB04	Mtor chsis in: Medida Lambda Diferencia regulación permanente, valor Lambda insuficiente Luz aviso encendida 321904: - Sensor corriente masas - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A700		E	1
8ADB05	Mtor chsis in: Medida Lambda Diferencia regulación permanente, valor Lambda demasiado alto Luz aviso encendida 321905: - Sensor corriente masas - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A700		E	1
8ADC04	Mtor chsis in: presión d aire d alimentación Valor inferior al límite mínimo Luz aviso encendida 322004: Controlar hermeticidad sist d aspiración	A700		E	1
8ADC05	Mtor chsis in: presión d aire d alimentación Valor superior al límite máximo Luz aviso encendida 322005: Controlar enchufe d Wastegate	A700		E	1
8AE200	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Fallo en cilindro Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE201	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro A Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322601: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE202	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro B Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322602: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AE203	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro C Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322603: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AE204	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro D Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322604: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A700		E	1
8AE205	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro A Cortocircuito a masa ninguna reacción 322605: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE206	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro B Cortocircuito a masa ninguna reacción 322606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE207	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro A Cortocirc a tens alimentación ninguna reacción 322607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE208	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro B Cortocirc a tens alimentación ninguna reacción 322608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE209	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro A Cortocircuito a masa Con motor CR se desconecta banco A del módulo Slave 322609: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE20A	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro B Cortocircuito a masa Con motor CR se desconecta banco B del módulo Slave 322610: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE20B	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro A Cortocircuito a tens alimentac ninguna reacción 322611: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE20C	Mtor chsis in: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro B Cortocircuito a tens alimentac ninguna reacción 322612: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A700		E	1
8AE300	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Ninguna sincronización ninguna reacción 322700: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AE301	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Distancia incorrecta espacio <> transmisor fases ninguna reacción 322701: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AE302	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Error en número diente (número impulso) Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322702: Conectar y desconectar encendido, Controlar dentado en volante d impulsión, controlar sensor Ndr	A700		E	1
8AE303	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Imposible, n.d.r. demasiado bajo ninguna reacción 322703: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AE304	Mtor chsis in: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Contador índice rueda árbol de levas defectuoso ninguna reacción 322704: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A700		E	1
8AE400	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Señal pérdida Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322800: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE401	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Ninguna Señal Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322801: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE402	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Diferencia señal autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322802: Distancia entre sensor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), vol d impulsión, cableado d sensor Ndr, snsr Ndr	A700		E	1
8AE403	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322803: Distancia entre sensor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), vol d impulsión, cableado d sensor Ndr, snsr Ndr	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE404	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322804: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor	A700		E	1
8AE405	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Medición defectuosa Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322805: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor	A700		E	1
8AE500	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Señal pérdida Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322900: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE501	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322901: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE502	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Diferencia seña autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322902: Distanc entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE503	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322903: Distanc entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volant d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE504	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322904: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AE505	Mtor chsis in: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 322905: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AE600	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Señal pérdida Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323000: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE601	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323001: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE602	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Diferencia señal autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323002: Distanc entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), volante d impuls, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE603	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323003: Distanc entre sensor Ndr y vol d impulsión (0.5-2.0 mm), volant d imp, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A700		E	1
8AE604	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323004: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AE605	Mtor chsis in: Transmisor índice Sistema 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 323005: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A700		E	1
8AE700	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 323100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE701	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 323101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE702	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 323102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE703	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 323103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE704	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Utilización del valor de sustitución. 323104: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8AE705	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Utilización del valor de sustitución. 323105: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE706	Mtor chsis in: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 323106: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8AE800	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 323200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE801	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 323201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE802	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 323202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE803	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 323203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE804	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal sensor fuera campo autorizado 1 Utilización del valor de sustitución. 323204: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8AE805	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal sensor fuera campo autorizado 2 Utilización del valor de sustitución. 323205: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8AE806	Mtor chsis in: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 323206: Controlar estado servicio d motor	A700		E	1
8AE900	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Pila excesiva Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323300: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE901	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo de excepción Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323301: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AE902	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Prueba d programa Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323302: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE903	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Prueba RAM Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323303: Conectar y desconectar encendido, si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE904	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Desbordamiento en memoria fallo ninguna reacción 323304: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE905	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo duración de cálculo ninguna reacción 323305: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AE906	Mtor chsis in: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo-Indice demasiado grande Fallo aparecido no puede memorizarse 323306: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA00	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo con el acceso a EEPROM Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323400: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA01	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control memoria parámetros Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323401: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA02	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Memoria parámetros en EEPROM no es válida Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323402: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA03	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control ECU-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323403: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA04	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control NMI-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323404: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AEA05	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Workdata-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323405: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA06	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Acumulador de carga Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323406: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA07	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Tamaño estructura del acumulador de cargas ha cambiado Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323407: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA08	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Memoria EEPROM llena (Acumulador de carga) Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323408: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEA09	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control permanente Datos Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323409: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEB00	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 voltaje inferior Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323500: Verificar red de abordo (batería, alternador, cableado, interr).	A700		E	1
8AEB01	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 sobrevoltaje Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323501: Verificar red de abordo (batería, alternador, cableado, interr).	A700		E	1
8AEB02	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 Salida digital Cortocircuito a tensión alimentación Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323502: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A700		E	1
8AEB03	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 Fallo en conmutación salidas potencia Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323503: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A700		E	1
8AEB04	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 PS1-Pin defectuoso/falta Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323504: Red d a bordo relacionado a PS1 (borne 30/31), verificar sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AEB05	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 Tensión referencia 12V inferior campo autorizado Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323505: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abord, sist d mando motor	A700		E	1
8AEB06	Mtor chsis in: Alimentación tensión Sistema 2 Tensión referencia 12V superior campo autorizado Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323506: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abord, sist d mando motor	A700		E	1
8AEC00	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo suma de control memoria parámetros Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323600: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEC01	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Datos no válido, valores de sustitución se utilizan Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323601: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEC02	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al borrar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323602: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEC03	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al programar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323603: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEC04	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al controlar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323604: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AEC05	Mtor chsis in: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Datos inconsistente Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323605: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AED00	Mtor chsis in: Salida n.d.r. motor Sistema 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa  323700: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A700		E	1
8AED01	Mtor chsis in: Salida n.d.r. motor Sistema 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación  323701: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF200	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo Hardware unidad de dosaje Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324200:	A700		E	1
8AF201	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Unidad de dosaje fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324201: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AF202	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo mecánico unidad de dosaje Bomba está en modo Off 324202: Controlar Doser	A700		E	1
8AF203	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo almacenamiento unidad de dosaje Bomba está en modo Off 324203: Calibrar el Doser, Si fallo persiste, Flash el Doser	A700		E	1
8AF204	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Presión de úrea, conducto de salida ninguna reacción 324204: Verificar la dispersión y sus conexiones	A700		E	1
8AF205	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Presión de úrea, conducto de entrada Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324205: Verificar conducto entrada y su conexión	A700		E	1
8AF206	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Presión de úrea, tobera ninguna reacción 324206: Verificar el Spray de la tobera	A700		E	1
8AF207	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Presión de úrea, inyector Bomba está en modo Off 324207: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF208	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo sistema control, comunicación CAN, imagen Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324208: Verificar conexiones a CAN	A700		E	1
8AF209	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Tensión de batería fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324209: Verificar tensión alimentac	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF20A	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Temperat CAT, sensor corriente sup fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324210: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AF20B	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Temperat CAT, sensor corriente sup defectuoso Bomba está en modo Off 324211: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF20C	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Temperat CAT, Sensor corriente inferior fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324212: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AF20D	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Temperat CAT, Sensor corriente inferior defectuoso Bomba está en modo Off 324213: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF300	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Sensor de depósito defectuoso Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324300: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF301	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Sensor de depósito fuera campo autorizado  324301: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AF302	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Calefacción conducto defectuoso Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 324302: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF303	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Calefacción conducto, temperatur fuera campo autorizado Bomba está en modo Off 324303: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AF304	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Válvula bomba calentadora defectuosa Bomba está en modo Off 324304: Descongelar sistema	A700		E	1
8AF305	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo comunicación sensor NOx - corriente superior Bomba está en modo Off 324305: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF306	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Calefacción y O2 Sensor NOx- corriente superior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324306: Upstream NOx reemplazar sensor	A700		E	1
8AF307	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Sensor NOx- corriente superior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324307: Verificar las dos clavijas de enchufes, Si no están cortocircuitados, reemplazar los equipos incorrectos	A700		E	1
8AF308	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Fallo de comunicación Sensor NOx- corriente inferior Bomba está en modo Off 324308: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A700		E	1
8AF309	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Calefacción y O2 Sensor NOx- corriente inferior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324309: Downstream NOx reemplazar sensor	A700		E	1
8AF30A	Mtor chsis in: Sistema de control SCR Sensor NOx- corriente inferior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324310: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A700		E	1
8AF500	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324500: Controlar si atorado/dañado conducto d combustible o si IV está cerrado bloqueado	A700		E	1
8AF501	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324501: Controlar hermeticidad conducto d combustible o IV en pos abierta bloqueado.	A700		E	1
8AF502	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324502: Controlar alimentac combustible.	A700		E	1
8AF503	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Transmisión de datos en CAN defect./falta Evt regeneración imposible 324503: Controlar hermeticidad conducto d combustible sin atoramiento, bomba combust	A700		E	1
8AF504	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324504: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF505	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo en sistema mando válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324505: Válv d cierre atorada: - Cambiar MU, desairear sistema.	A700		E	1
8AF506	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Error d caudal retorno en sensor presión+temperatura Evt regeneración imposible 324506: Controlar hermeticidad conducto d combustible o IV en pos abierta bloqueado.	A700		E	1
8AF507	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Error d caudal retorno en sensor presión+temperatura Evt regeneración imposible 324507: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A700		E	1
8AF508	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324508: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A700		E	1
8AF509	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324509: Changer MU, desairear sistema	A700		E	1
8AF50A	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324510: Válv dosaje se abre muy lentam: - Controlar aliment corriente, - reiniciar sist - cambiar MU, desair sist	A700		E	1
8AF50B	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324511: Ruptura de cable DCU 17 d sensor d presión, control visible, humedad, cableado	A700		E	1
8AF50C	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324512: Downstream sensor d presión señal implausible: - Cambiar MU, desairear sistema	A700		E	1
8AF50D	Mtor chsis in: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Unidad mando sistema inyección defectuoso Evt regeneración imposible 324513: Cambiar U, desairear sistema	A700		E	1
8AF600	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324600: Cambiar DCU17	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF601	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324601: Controlar aliment tensión del DCU17, cambiar sist d mando	A700		E	1
8AF602	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324602: Controlar cables conex Can incluso conexiones de conexión	A700		E	1
8AF603	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Transmisión de datos en CAN defect./falta Evt regeneración imposible 324603: Datos de LIDEC son incorrectos, no presentes o no correctos. Controlar memoria fallo LIDEC.	A700		E	1
8AF604	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324604: Aliment tensión d DCU17 es muy alta, controlar cables eléctr del DCU17 a cortocircuito	A700		E	1
8AF605	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo en sistema mando válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324605: Daño durante temp sist, controlar detección de fallo memoria fallo DCU17 según avería	A700		E	1
8AF60A	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324610: Reset d dosificador HC (KeyOff- esperar 5 s - KeyOn)	A700		E	1
8AF60B	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324611: Controlar fecha de aplicación - Controlar versión Software del HC-Doser	A700		E	1
8AF60C	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324612: Desconectar HC-Doser (esperar 5 s), conectar, controlar versión Software, cambiar HC-Doser	A700		E	1
8AF60D	Mtor chsis in: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Unidad mando sistema inyección defectuoso Evt regeneración imposible 324613:	A700		E	1
8AF704	Mtor chsis in: Control temperatura "DOC" Inferior a temperatura mínima Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324704: Controlar doser HC, DOC, luego regenerar mantenimiento	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF705	Mtor chsis in: Control temperatura "DOC" Superior a temperatura máxima Luz aviso encendida en el mantenimiento ninguna regeneración posible reducción de potencia 324705: Controlar HC Doser, DOC, luego regenerar mantenimiento	A700		E	1
8AF800	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Aceite en sistema de escape de gas Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324800: Controlar: - DOC (evt. cambiar o voltear y regeneración d mantenimiento)	A700		E	1
8AF801	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Carga máxima ceniza alcanzada Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324801: Limpiar DPF o cambiar	A700		E	1
8AF802	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Presión diferencia filtro demasiado alto Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324802: Limpiar DPF o cambiar	A700		E	1
8AF803	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Presión diferencia filtro demasiado bajo Luz aviso encendida en el mantenimiento ninguna regeneración posible reducción de potencia 324803: Cambiar DPF	A700		E	1
8AF804	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Cantidad máx interrumpida fases calefacción sobrepasadas Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324804: Pedir regeneración d mantenimiento	A700		E	1
8AF805	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Cantidad máx interrumpida fases regeneración sobrepasadas Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324805: Pedir regeneración d mantenimiento	A700		E	1
8AF806	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Subida temperatura máxima y temperatura máxima sobrepasada Luz aviso encendida 324806: Cambiar DPF	A700		E	1
8AF807	Mtor chsis in: Control filtro partícula "DPF" Temperatura superior a límite máx Luz aviso encendida 324807: Cambiar DPF	A700		E	1
8AF900	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor d ambiente d presión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324900: Controlar estado servicio d motor, cambiar sist d mando Motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF901	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura ambiente Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324901: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF902	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura aire admisión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324902: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF903	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor d presión aire de admisión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324903: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF904	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo diferencia de presión regulador de aire de admisión Luz aviso encendida 324904: Controlar hermeticidad d sist aspiración, Wastegate	A700		E	1
8AF905	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo chapaleta estrangulador Reducción potencia del motor Diesel 324905: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF906	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor Rail d presión 1 Reducción potencia si avería en 2 sensores presión Commonrail, sino ninguna reacción, parada motor según Delay 324906: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF907	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor Rail d presión 2 Reducción potencia si avería en 2 sensores presión Commonrail, sino ninguna reacción, parada motor según Delay 324907: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A700		E	1
8AF908	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en válvula reguladora presión (PCV) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 324908: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A700		E	1
8AF909	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en regulación de presión Rail 1 ninguna reacción 324909: Circuito combustible,sensor rail,DBV,bomba alta presión,cableado	A700		E	1
8AF90A	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en regulación de presión Rail 2 ninguna reacción 324910: Circuito combustible,sensor rail,DBV,bomba alta presión,cableado	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AF90B	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en unidad de dosaje (VCV) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 324911: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A700		E	1
8AF90C	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 1 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 324912: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AF90D	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 2 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 324913: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA00	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 3 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325000: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA01	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 4 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325001: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA02	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 5 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325002: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA03	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 6 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325003: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA04	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 7 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325004: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA05	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo inyector 8 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325005: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA06	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura combustible Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 325006: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AFA07	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura líquido refrigerante Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 325007: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A700		E	1
8AFA08	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo árboles de cigüeñal tansmisor del n.d.r. Desconexión d emerg sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 325008: Controlar sensor Ndr, distancia entre transmisor y volante d impulsión	A700		E	1
8AFA09	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo sensor índice árbol de levas Desconexión d emerg sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 325009: Controlar sensor Ndr, distancia entre transmisor y volante d impulsión	A700		E	1
8AFA0A	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Catalizador fallo circulación sensor de temperatura Bomba está en modo Off 325010: Controlar sensor Ndr, distancia entre transmisor y volante d impulsión	A700		E	1
8AFA0B	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Catalizador fallo circulación sensor de temperatura-OOR MIN Bomba está en modo Off 325011: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFA0C	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Catalizador fallo salida sensor de temperatura Bomba está en modo Off 325012: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFA0D	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR catalizador fallo de eficiencia (calidad-DEF, cat. dañado)  325013:	A700		E	1
8AFB00	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Catalizador fallo de eficiencia (Monitor 2)  325100:	A700		E	1
8AFB01	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Catalizador fallo de eficiencia (medio incorrecto, Monitor 2)  325101:	A700		E	1
8AFB02	Mtor chsis in: Fallo OBD NOx (Upstream) - Fallo Sensor Comunicación Bomba está en modo Off 325102: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AFB03	Mtor chsis in: Fallo OBD NOx (Upstream) - Fallo Sensor Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325103: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFB04	Mtor chsis in: Fallo OBD NOx (Downstream) - Fallo Sensor Comunicación Bomba está en modo Off 325104: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A700		E	1
8AFB05	Mtor chsis in: Fallo OBD NOx (Downstream) - Fallo Sensor Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325105: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFB06	Mtor chsis in: Fallo OBD Inyector úrea Fallo - cortocircuito Bomba está en modo Off 325106: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFB07	Mtor chsis in: Fallo OBD Inyector úrea Fallo conducto abierto Bomba está en modo Off 325107: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFB08	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en presión úrea Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325108: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFB09	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en presión úrea - OOR MIN Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325109:	A700		E	1
8AFB0A	Mtor chsis in: Fallo OBD Presión úrea - Fallo mecánico 1 ninguna reacción 325110: Verificar el Spray de la tobera	A700		E	1
8AFB0B	Mtor chsis in: Fallo OBD Presión úrea - Fallo mecánico 3 ninguna reacción 325111: Verificar el Spray de la tobera	A700		E	1
8AFB0C	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo dosis Bomba está en modo Off 325112: Verificar Doser y evtl cambiar	A700		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AFB0D	Mtor chsis in: Fallo OBD Fallo en temperatura bombas y calefacción Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325113: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFC00	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en calefacción depósito úrea(Controlador) Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325200: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFC01	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en calefacción conducto úrea (Controlador) Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 325201: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFC02	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en calefacción bomba úrea defectuosa (Controlador) Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325202:	A700		E	1
8AFC03	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en sensor de temperatura depósito úrea Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 325203: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFC04	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en sensor de temperatura depósito úrea(OOR MIN)  325204: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFC05	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en sensor nivel de llenado depósito úrea Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325205: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A700		E	1
8AFC06	Mtor chsis in: Fallo OBD Defecto en sensor nivel de llenado depósito úrea ninguna reacción 325206: Ninguna medida	A700		E	1
8AFC07	Mtor chsis in: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 3  325207:	A700		E	1
8AFC08	Mtor chsis in: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 2  325208:	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AFC09	Mtor chsis in: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 1 325209:	A700		E	1
8AFC0A	Mtor chsis in: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 0 325210:	A700		E	1
8AFC0B	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR ECM Fallo Alimentación de tensión Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325211: Verificar la tensión alimentac	A700		E	1
8AFC0C	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR ECM Fallo Temperatura Bomba está en modo Off 325212: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A700		E	1
8AFC0D	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR ECM Defecto en comunicación CAN Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325213: Verificar las conexiones CAN	A700		E	1
8AFD00	Mtor chsis in: Fallo tratamiento posterior escape de gas "AGN" Filtro d partículas "DPF" estado d carga límite 4 alcanzada Contra presión salida de gas/ temperatura DPF alta 325300: Activar manualm regeneración	A700		E	1
8AFD01	Mtor chsis in: Fallo tratamiento posterior escape de gas "AGN" Filtro d partículas "DPF" estado d carga límite 5 alcanzada Contra presión salida de gas/ temperatura DPF alta 325301: Activar regeneración mantenimiento	A700		E	2
8AFE00	Mtor chsis in: Fallo OBD SCR Alimentación de tensión, fallo sensor Motor no puede arrancar o desconx motor 325400: Verificar red d a bordo	A700		E	1
8AFE01	Mtor chsis in: Fallo OBD ECM fallo interno sistema de control Motor no puede arrancar o desconx motor 325401: Cargar Software actual, cambiar sist d mando motor	A700		E	1
8AFE02	Mtor chsis in: Fallo OBD Comunicación CAN (J1939) interrumpida Cambio a una fuente de velocidad plausible 325402: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8AFE03	Mtor chsis in: Fallo OBD Comunic CAN (J1939) ciclo de transmisión máx sobrepasada Evtl Reducción potencia 325403: Controlar cable / interr / participante CAN	A700		E	1
8B0100	mot conj.gir.: Indicación de mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo Ninguna admisión gas con freno motor activo 300100: Desactivación d motor freno	A750.X2:34/.X2:48		B	0
8B0101	mot conj.gir.: Indicación de mando Pedal accionado con servicio estabilizadores / serv chasis sup Ninguna admisión gas con freno motor activo 300101: Desactivación d servicio apoyo	A750.X2:34/.X2:48		B	0
8B0102	mot conj.gir.: Indicación de mando Función servic"Ventilac alimentac Combust" activad (pedal aceleradr) Aumento d cantidad inyección en la fase inicial 300102: Desactivación al llegar a un límite Ndr o después iniciar el sist d mando motor	A750.X2:34/.X2:48		B	0
8B0103	mot conj.gir.: Indicación de mando Arranqu motor impedido, interr d encend y arranq accionado en contacto Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300103: Soltar interr encend arrnqu cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A750.X2:66		B	0
8B0104	mot conj.gir.: Indicación de mando Arranqu motor impedido, interr d encend y arranque muy corto en cero Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300104: Soltar interr d encendido y arranque cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A750.X2:66		B	0
8B0105	mot conj.gir.: Indicación de mando Arranqu motor impedid, interr d enc y arranque en fase inic accionado Ningún arranqu motor hasta señal cl.50 en la entrada reconocido como low 300105: Soltar interr d encendido y arranque cl.50 o verificar señal a cortocircuito a Ubatt	A750.X2:66		B	0
8B0106	mot conj.gir.: Indicación de mando Motor funciona largo tiempo sin carga en marcha por inercia Carga de filtro aumenta fuerte 300106: Aumentar carga/Ndr d motor	A750		B	0
8B0200	mot conj.gir.: Indicación de mando Pedal accionado con freno motor seleccionado/activo  300200:	A750.X2:34/.X2:48		B	0
8B0500	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Servicio de emergencia: Límite de par y de n.d.r. d motor 300500: Controlar cable / interr / módulo(s) E/A	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0501	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300501: Controlar cable / interr / módulo acoplamiento	A750		E	1
8B0502	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300502: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A750		E	1
8B0503	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300503: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A750		E	1
8B0504	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300504: Controlar cable / interr / módulo engranaje	A750		E	1
8B0505	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300505: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR1	A750		E	1
8B0506	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300506: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR1	A750		E	1
8B0507	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300507: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR2	A750		E	1
8B0508	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID515) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300508: Controlar cable / interr / módulo ABS/ASR2	A750		E	1
8B0509	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Retarder (ID 772) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300509: Controlar cable / interr / módulo retardador	A750		E	1
8B050A	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN WSK (ID 776) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300510: Controlar cable / interr / módulo convertidor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B050B	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Exceso del tope de recepción Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300511: Conectar y desconectar encendido, Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando	A750		E	1
8B0600	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor interrumpido (error pasivo) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300600: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0601	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor interrumpido (BusOff) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300601: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0602	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Rx-aviso) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300602: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0603	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Tx-aviso) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300603: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0604	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (Sende-timeout) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300604: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0606	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Sistema d mando motor dañado/interrumpido (datos envio completos) Ultimo valor de recepción o valor de sustitución 300606: Conectar y desconectar encendido, Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando	A750		E	1
8B0700	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300700: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0701	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300701: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0702	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300702: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0703	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300703: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0704	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300704: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0705	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID512) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado  300705:	A750		E	1
8B0706	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV (ID513) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado  300706:	A750		E	1
8B0707	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN ABV2 (ID514) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado  300707:	A750		E	1
8B0800	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo E/A (ID90x) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300800: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0801	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Acoplamiento (ID 556) defectuoso/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300801: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0802	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300802: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0803	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID564) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado ninguna reacción 300803: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0804	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Caja (ID668) defectuosa/duración máx d ciclo sobrepasado servicio de emergencia 300804: Controlar cable / interr / Master	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0900	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300900: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0901	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300901: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0902	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx-aviso) ninguna reacción 300902: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0903	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx-aviso) ninguna reacción 300903: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0904	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Sende-timeout) Cambio a una fuente de velocidad plausible 300904: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0905	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (TSC1) ninguna reacción 300905: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A00	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) Cambio a una fuente de velocidad plausible 301000: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A01	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) Cambio a una fuente de velocidad plausible 301001: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A02	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx-aviso) ninguna reacción 301002: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A03	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx-aviso) ninguna reacción 301003: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0A04	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Sende-timeout) Evtl Reducción potencia 301004: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A05	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo AGR 1 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301005: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A06	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Módulo AGR 2 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301006: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A07	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN WasteGate-Módulo 1 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301007: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN WasteGate- Módulo 2 defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301008: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A09	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Estrangulador-Módulo defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Evtl Reducción potencia 301009: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A0A	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Tacógrafo defectuoso/tiempo máx sobrepasado d ciclo Cambio a una fuente de velocidad plausible 301010: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A0B	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN NOx-Lambda Transmsr up1 defect/tmpto máx sobrepasado d ciclo Cambio a 2. señal Lambda tes 301011: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A0C	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN NOx-Lambda Transmsr down1 defectuoso/tmpto máx sobrepasado d ciclo Cambio a 2. señal Lambda tes 301012: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0A0D	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Transmisor corrient conex masa 1 defectuos/tmpto máx sobrepasado d cicl Cambio a 2. señal Lambda tes 301013: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0B00	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) ninguna reacción 301100: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0B01	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) ninguna reacción 301101: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0B02	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301102: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0B03	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx warning) ninguna reacción 301103: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0B04	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301104: Controlar cable / interr / participante CAN Controlar identificación Master-Slave	A750		E	1
8B0B05	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx timeout) Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301105: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A750		E	1
8B0B06	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx tampón envío sobrepasado)  301106: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0B07	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN fallo interno, Software módulo slave incompatible p master Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301107: Actualizar módulo Slave y Master	A750		E	1
8B0B08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN fallo interno, calibrage módulo slave incompatible p master Ninguna inyección en modulos Slave se efectúa 301108: Actualizar módulo Slave y Master	A750		E	1
8B0C00	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 HC-Unidad dosificador (PRODPM2) dañado/interrumpido Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 301200: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0C01	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 HC-Unidad dosificador (HCDI1) dañado/interrumpido Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 301201: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C02	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Transmisor corriente conex masa 2 dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301202: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C03	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnósis del transmisor corriente a masa 1 abortado Evtl Reducción potencia 301203: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C04	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnósis del transmisor corriente a masa 2 abortado Evtl Reducción potencia 301204: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C05	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnósis del transmisor Nox "Up1" abortado Evtl Reducción potencia 301205: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C06	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnósis del transmisor Nox "Down1" abortado Evtl Reducción potencia 301206: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C07	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Tacógrafo (fecha, hora) dañado/interrumpido Cambio a una fuente de velocidad plausible 301207: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnósis del "Egr1" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301208: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C09	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnósis del "Egr2" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301209: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C0A	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnósis del "WG1" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301210: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0C0B	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis del "WG2" abortado Reducción potencia del motor Diesel 301211: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C0C	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Unidad SCR (SCR Sensores) dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301212: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0C0D	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 2 Diagnosis de la unidad HC dosificadora abortado ninguna reacción 301213: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D00	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (error pasivo) ninguna reacción 301300: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D01	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN interrumpido (BusOff) ninguna reacción 301301: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D02	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) ninguna reacción 301302: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D03	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Tx warning) ninguna reacción 301303: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D04	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN dañado/interrumpido (Rx warning) Ninguna inyección en módulo Slave 301304: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0D05	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Valor de transmisión falso reconocido Ninguna inyección en módulo Slave 301305: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A750		E	1
8B0D06	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Mensajes inesperados reconocidos Ninguna inyección en módulo Slave 301306: Controlar cable / interr / participante CAN / identificación Slave	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B0E00	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR (sensores depósito) dañado/interrumpido Evtl Reducción potencia 301400: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E01	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañada/interrumpida, estado dosaje Evtl Reducción potencia 301401: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E02	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, informaciones dosajes Evtl Reducción potencia 301402: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E03	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad-SCR averiada/interrump, reconocim. punto de condens. "NOxUp1" Evtl Reducción potencia 301403: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E04	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad-SCR averiada/interrump, reconocim. punto de condens. "NOxDown1" Evtl Reducción potencia 301404: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E05	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Bomba de agua dañado/interrumpido (mensaje estado) ninguna reacción 301405: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E06	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, Diagnosis imposible ninguna reacción 301406: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E07	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Módulo rebatibl estrangulador dañado/interrump, diagnosis imposible Evtl Reducción potencia 301407: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E08	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, diagnosis servicio imposible ninguna reacción 301408: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8B0E09	mot conj.gir.: Transmisión de datos CAN Motor CAN 3 Unidad SCR dañado/interrumpido, diagnosis servicio no terminado  301409:	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1300	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Pila excesiva Motor no puede arrancar o desconx motor 301900: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1301	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de excepción Motor no puede arrancar o desconx motor 301901: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1302	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Prueba d programa Motor no puede arrancar o desconx motor 301902: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1303	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Prueba RAM Motor no puede arrancar o desconx motor 301903: Conectar y desconectar encendido, si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1304	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Desbordamiento en memoria fallo ninguna reacción 301904: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1305	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo duración de cálculo ninguna reacción 301905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1306	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo-Índice demasiado grande Fallo aparecido no puede memorizarse 301906: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1400	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo con el acceso a EEPROM Motor no puede arrancar o desconx motor 302000: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1401	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control memoria parámetros Motor no puede arrancar o desconx motor 302001: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1402	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Memoria parámetros en EEPROM no es válida Motor no puede arrancar o desconx motor 302002: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1403	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control ECU-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302003: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1404	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control NMI-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302004: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1405	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Workdata-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302005: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1406	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Acumulador de carga Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302006: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1407	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Tamaño estructura del acumulador de cargas ha cambiado Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302007: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1408	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Memoria EEPROM llena (Acumulador de carga) Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 302008: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B1409	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control permanente Datos Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302009: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B140A	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Datos EEPROM inconsistente Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302010: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B140B	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control OBD-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302011: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B140C	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria EEPROM) Fallo suma de control campos EEPROM Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 302012: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1500	mot conj.gir.: Alimentación tensión voltaje inferior Motor no puede arrancar o desconx motor 302100: Verificar red de abordó (batería, alternador, cableado, interr).	A750		E	2
8B1501	mot conj.gir.: Alimentación tensión sobrevoltaje Motor no puede arrancar o desconx motor 302101: Verificar red de abordó (batería, alternador, cableado, interr).	A750		E	2
8B1502	mot conj.gir.: Alimentación tensión Salida digital Cortocircuito a tensión alimentación Desconexión motor 302102: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A750		E	2
8B1503	mot conj.gir.: Alimentación tensión Fallo en conmutación salidas potencia Desconexión motor, desconexión de todas las salidas digitales 302103: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A750		E	2
8B1504	mot conj.gir.: Alimentación tensión PS1-Pin defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor 302104: Red d a bordo relacionado a PS1 (borne 30/31), verificar sist d mando motor	A750		E	2
8B1505	mot conj.gir.: Alimentación tensión Tensión referencia 12V inferior campo autorizado Desconexión motor 302105: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abordó, sist d mando motor	A750		E	2
8B1506	mot conj.gir.: Alimentación tensión Tensión referencia 12V superior campo autorizado Desconexión motor 302106: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abordó, sist d mando motor	A750		E	2
8B1600	mot conj.gir.: Fallo de configuración Mando ventilador Refrigerante Mando ventilador se desactiva. Resulta posición máxima del ventilador 302200: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1601	mot conj.gir.: Fallo de configuración offset a curva de carga máxima La adaptación de la curva d potencia se limita al interior 302201: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1602	mot conj.gir.: Fallo de configuración Control unidad pedal La unidad pedal no se controla 302202: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1603	mot conj.gir.: Fallo de configuración Código bombas incorrecto Se utiliza un valor sustitución 302203: Verificar y modificar código bombas (con diagnosis d sist o según instrmto d diagnos)	A750		E	2
8B1604	mot conj.gir.: Fallo de configuración Asignación incorrecta de los sensores presión alta ninguna reacción 302204: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1605	mot conj.gir.: Fallo de configuración Ninguna bomba de alta presión activada ninguna reacción 302205: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1606	mot conj.gir.: Fallo de configuración Salida de corriente para VCV 1 no activada ninguna reacción 302206: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1607	mot conj.gir.: Fallo de configuración Salida de corriente para VCV 2 no activada ninguna reacción 302207: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1608	mot conj.gir.: Fallo de configuración Mensajes CAN ninguna reacción 302208: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1609	mot conj.gir.: Fallo de configuración Valor transmisión CAN ninguna reacción 302209: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B160A	mot conj.gir.: Fallo de configuración Asignación incorrecta del sensor analógico ninguna reacción 302210: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B160B	mot conj.gir.: Fallo de configuración Asignación incorrecta interruptor ninguna reacción 302211:	A750		E	2
8B160C	mot conj.gir.: Fallo de configuración Configuración motor defectuoso/falta Motor no puede arrancar o desconx motor 302212: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B160D	mot conj.gir.: Fallo de configuración Parametrage actuador no válido Reducción potencia del motor Diesel 302213: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	2
8B1700	mot conj.gir.: Fallo de configuración Componentes ID de unidad-SCR incorrecto  302300:	A750		E	2
8B1800	mot conj.gir.: Fallo de configuración Mando ventilador Refrigerante  302400:	A750		E	2
8B1900	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo suma de control memoria parámetros Motor no puede arrancar o desconx motor 302500: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1901	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Datos no válido, valores de sustitución se utilizan Motor no puede arrancar o desconx motor 302501: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1902	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al borrar Motor no puede arrancar o desconx motor 302502: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1903	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al programar Motor no puede arrancar o desconx motor 302503: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1904	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Fallo al controlar Motor no puede arrancar o desconx motor 302504: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1905	mot conj.gir.: Sistema d mando defectuosa (Memoria FLASH) Datos inconsistente Motor no puede arrancar o desconx motor 302505: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	2
8B1A00	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302600: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1A01	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302601: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1A02	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302602: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1A03	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302603: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1A04	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302604: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1A05	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302605: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1A06	mot conj.gir.: Fallo interno dispositivo de mando Fallo de programa Desconexión motor 302606: Actualizar program a la última vers Software	A750		E	2
8B1B00	mot conj.gir.: Registro de velocidad Diferencia máxima velocidad Tacómetro <>transmisión excesiva El valor mayor de velocidad se utiliza 302700: Controlar caja y tacógrafos	A750		E	1
8B1C00	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Chapaleta freno motor no accionado 302800: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C01	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Chapaleta freno motor no accionado 302801: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C02	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Chapaleta freno motor no accionado 302802: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1C03	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Chapaleta freno motor no accionado 302803: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C04	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Chapaleta freno motor no accionado 302804: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C05	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Corriente medida sin accionamiento Chapaleta freno motor no accionado 302805: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C06	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Corriente demasiada baja en estado accionado Chapaleta freno motor no accionado 302806: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C07	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Corriente demasiado alto en estado accionado Chapaleta freno motor no accionado 302807: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C08	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Interr a masa corriente excesiva Chapaleta freno motor no accionado 302808: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C09	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Interr a polo positivo corriente excesiva Chapaleta freno motor no accionado 302809: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1C0A	mot conj.gir.: Accionamiento freno motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Chapaleta freno motor no accionado 302810: Controlar mazo d cable, enchufe, aletas freno motor, sist d mando motor	A750		E	1
8B1D00	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ baja tensión con motor desconectado ninguna reacción 302900: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1D01	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ sobre tensión con motor desconectado ninguna reacción 302901: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1D02	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ baja tensión con motor conectado ninguna reacción 302902: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1D03	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ sobre tensión con motor conectado ninguna reacción 302903: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1D04	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ diferenc tensión y tensión de a borde demasiad bajo ninguna reacción 302904: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1D05	mot conj.gir.: Alternador Control d carga D+ diferencia tensión y tensión de a borde demasiad al ninguna reacción 302905: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1D06	mot conj.gir.: Alternador Capacidad implausible con medida de tensión de a bordo Tensión carga de batería regulado a 28.5V 302906: Controlar entradas d alternador	A750		E	0
8B1E00	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ baja tensión con motor desconectado ninguna reacción 303000: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1E01	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ sobre tensión con motor desconectado ninguna reacción 303001: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), batería y alternador (D+) y alternador	A750		E	1
8B1E02	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ baja tensión con motor conectado ninguna reacción 303002: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), alternador y correa trapezoidal.	A750		E	1
8B1E03	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ sobre tensión con motor conectado ninguna reacción 303003: Controlar cableado entre sist d mando motor y alternador (D+), alternador y correa trapezoidal.	A750		E	1
8B1E04	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ diferenc tensión y tensión de a borde demasiad bajo ninguna reacción 303004: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B1E05	mot conj.gir.: Alternador 2 Control d carga D+ diferencia tensión y tensión de a borde demasiad al ninguna reacción 303005: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B1F00	mot conj.gir.: Pedal traslac Interr veloc en vacío defectuoso Utilización del valor bajo 303100: Controlar cableado entre sist d mando motor y pedal traslac. Controlar cambiar pedal trasl	A750		E	1
8B1F01	mot conj.gir.: Pedal traslac Diferencia máx. señal canal 1 y 2 Utilización del valor bajo 303101: Controlar cableado entre sist d mando motor y pedal traslac. Controlar, cambiar pedal trasl	A750		E	1
8B2000	mot conj.gir.: Fallo plausibilidad Presión de carga a presión de atmósfera ninguna reacción 303200: Cambiar sensor, verificar hermeticidad sist d aspiración	A750		E	0
8B2100	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión Válvula de sobrepresión 1 ha reaccionado Servicio regulación alta presión activado 303300: Controlar motor Stop/Start, circuito raíl, unidad medida, cableado unidad medida, sensor presión raíl	A750		E	2
8B2101	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión Válvula de sobrepresión 2 ha reaccionado Servicio regulación alta presión activado 303301: Controlar motor Stop/Start, circuito raíl, unidad medida, cableado unidad medida, sensor presión raíl	A750		E	2
8B2102	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión Serv d emergencia regulación de presión alta activada Reducción potencia, accionamiento bombas d alta presión desconectado 303302: Controlar circuito raíl 1/2, controlar mazo d cable, interr	A750		E	2
8B2103	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión Diferenc presión máx sobrepasada en sensor d presión alta 1 y 2 Ninguna reacción en motor, los valores superior de los sensores de presión alta se utiliza 303303: Controlar mazo d cable, enchufe, sensores presión raíl, Controlar circuito raíl 1/2	A750		E	1
8B2104	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 demasiada diferencia (positivo) ninguna reacción 303304: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	2
8B2105	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 demasiada diferencia (positivo) ninguna reacción 303305: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2106	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 demasiada diferencia (negativo) ninguna reacción 303306: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	2
8B2107	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 demasiada diferencia (negativo) ninguna reacción 303307: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	2
8B2108	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 1 tiene fugas ninguna reacción 303308: Circ combustibl, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conexión d cable sist d mando motor	A750		E	2
8B2109	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión CR-Circuito d regulación 2 tiene fugas ninguna reacción 303309: Circ combust, sensores raíl, válv limit presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	2
8B210A	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión VCV fallo plausibilidad bomba 1 Servicio regulación alta presión activado 303310: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	1
8B210B	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión VCV fallo plausibilidad bomba 2  303311: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	0
8B210C	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión common-rail circuito regulación 1 tiene fuga (sistema CRS) ninguna reacción 303312: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	1
8B210D	mot conj.gir.: Fallo en sistema rail presión common-rail circuito regulación 2 tiene fuga (sistema CRS) ninguna reacción 303313: Circ combust, sensores raíl, válvlímite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	1
8B2200	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303400: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2201	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303401: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2202	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303402: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2203	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303403: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2204	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303404: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2205	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303405: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2206	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303406: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2207	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303407: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2208	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303408: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2209	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303409: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B220A	mot conj.gir.: Salida corriente 1 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303410: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	2
8B2300	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303500: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2301	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303501: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2302	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303502: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2303	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303503: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2304	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303504: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2305	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303505: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2306	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303506: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2307	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303507: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2308	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303508: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B2309	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303509: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2
8B230A	mot conj.gir.: Salida corriente 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303510: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2400	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303600: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2401	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303601: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2402	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303602: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2403	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303603: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2404	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303604: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2405	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303605: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2406	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303606: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2407	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303607: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2408	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303608: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2409	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303609: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B240A	mot conj.gir.: Salida corriente 3 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303610: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente3, sist d mando motor	A750		E	2
8B2500	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Ruptura cable o cortocircuito a masa Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303700: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2501	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303701: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2502	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303702: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2503	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303703: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2504	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303704: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2505	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Corriente medida sin accionamiento Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303705: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2506	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Corriente demasiada baja en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303706: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2507	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Corriente demasiado alto en estado accionado Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303707: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2508	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Interr a masa corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303708: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2509	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Interr a polo positivo corriente excesiva Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303709: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B250A	mot conj.gir.: Salida corriente 4 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 303710: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-componente4, sist d mando motor	A750		E	2
8B2600	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Ruptura cable o cortocircuito a masa Arranque motor imposible 303800: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2601	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Arranque motor imposible 303801: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2602	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Arranque motor imposible 303802: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2603	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303803: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2604	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303804: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2605	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 303805: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2606	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 303806: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2607	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 303807: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2608	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 303808: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2609	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 303809: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B260A	mot conj.gir.: Accionamiento Arrancador Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 303810: Controlar mazo d cable, enchufe, Starter, sist d mando motor	A750		E	1
8B2700	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 303900: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2701	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 303901: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2702	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 303902: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2703	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303903: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2704	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 303904: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2705	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 303905: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2706	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 303906: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2707	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 303907: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2708	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 303908: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2709	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 303909: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B270A	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 303910: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2800	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304000: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750			1
8B2801	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304001: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2802	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304002: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2803	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304003: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2804	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304004: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2805	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304005: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2806	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304006: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2807	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304007: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2808	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304008: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2809	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304009: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B280A	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304010: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2900	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304100: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2901	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304101: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2902	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304102: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2903	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304103: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2904	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304104: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2905	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304105: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2906	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304106: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2907	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304107: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2908	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304108: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2909	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304109: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B290A	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 1 Refrigerante invertido Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304110: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A00	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304200: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A01	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304201: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A02	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304202: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A03	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304203: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2A04	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304204: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A05	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304205: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A06	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304206: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A07	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304207: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A08	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304208: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A09	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304209: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2A0A	mot conj.gir.: Accionamiento ventilador 2 Refrigerante invertido Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304210: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B00	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304300: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B01	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304301: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B02	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304302: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2B03	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304303: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B04	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304304: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B05	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304305: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B06	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304306: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B07	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304307: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B08	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304308: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B09	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304309: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B0A	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304310: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B0B	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Ninguna tensión medida en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304311: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2B0C	mot conj.gir.: Accionamiento Brida de calefac/precalentam Fallo tensión en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304312: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2C00	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304400: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C01	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304401: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C02	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304402: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C03	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304403: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C04	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304404: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C05	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304405: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C06	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304406: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C07	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304407: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C08	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304408: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C09	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304409: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2C0A	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304410: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C0B	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Ninguna tensión medida en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304411: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2C0C	mot conj.gir.: Accionam Brida d calefacc/precalentamiento 2 Fallo tensión en elemento calefacción Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304412: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D00	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Ruptura cable o cortocircuito a masa Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304500: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D01	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304501: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D02	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304502: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D03	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304503: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D04	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304504: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D05	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Corriente medida sin accionamiento Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304505: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D06	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Corriente demasiada baja en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304506: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2D07	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Corriente demasiado alto en estado accionado Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304507: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D08	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Interr a masa corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304508: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D09	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Interr a polo positivo corriente excesiva Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304509: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2D0A	mot conj.gir.: Accionamiento Válvula magnética Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Avería d fas d calentamiento preliminar y posterior sólo con sist precalentamiento, sino ninguna reacción 304510: Controlar mazo d cable, enchufe, unidad brida de calefacc o bujía d arranque, relé externo, sist d mando motor	A750		E	1
8B2E00	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 304600: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E01	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 304601: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E02	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) ninguna reacción 304602: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E03	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304603: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E04	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada ninguna reacción 304604: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E05	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Corriente medida sin accionamiento ninguna reacción 304605: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2E06	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Corriente demasiada baja en estado accionado ninguna reacción 304606: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E07	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Corriente demasiado alto en estado accionado ninguna reacción 304607: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E08	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Interr a masa corriente excesiva ninguna reacción 304608: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E09	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Interr a polo positivo corriente excesiva ninguna reacción 304609: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2E0A	mot conj.gir.: Accionamiento Válv d aire Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) ninguna reacción 304610: Controlar mazo d cable, enchufe, válv d aire sist d mando motor	A750		E	1
8B2F00	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, cambio a OL 304700: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F01	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, cambio a OL 304701: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F02	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, cambio a OL 304702: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F03	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304703: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F04	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304704: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B2F05	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, cambio a OL 304705: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F06	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304706: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F07	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304707: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F08	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304708: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F09	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304709: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B2F0A	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, cambio a OL 304710: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3000	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, cambio a OL 304800: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3001	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, cambio a OL 304801: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3002	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, cambio a OL 304802: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3003	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304803: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3004	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, cambio a OL 304804: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3005	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, cambio a OL 304805: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3006	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304806: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3007	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, cambio a OL 304807: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3008	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304808: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3009	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, cambio a OL 304809: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B300A	mot conj.gir.: Accionamiento Turbocompresor 2 Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, cambio a OL 304810: Controlar mazo d cable, enchufe, válv magnét turbocompresor, sist d mando motor	A750		E	1
8B3100	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Ruptura cable o cortocircuito a masa Función chapaleta freno motor desactivado 304900: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3101	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Función chapaleta freno motor desactivado 304901: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3102	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Función chapaleta freno motor desactivado 304902: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3103	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 304903: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3104	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 304904: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3105	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Corriente medida sin accionamiento Función chapaleta freno motor desactivado 304905: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3106	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Corriente demasiada baja en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 304906: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3107	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Corriente demasiado alto en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 304907: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B310B	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Fallo diferencia, AGR demasiado abierto Función chapaleta freno motor desactivado 304911: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B310C	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Fallo diferencia, AGR muy poco abierto Función chapaleta freno motor desactivado 304912: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B310D	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 1 Fallo en módulo CAN AGR Función chapaleta freno motor desactivado 304913: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR1, sist d mando motor	A750		E	1
8B3200	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa Función chapaleta freno motor desactivado 305000: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3201	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Función chapaleta freno motor desactivado 305001: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3202	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Función chapaleta freno motor desactivado 305002: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3203	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 305003: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3204	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Función chapaleta freno motor desactivado 305004: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3205	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Corriente medida sin accionamiento Función chapaleta freno motor desactivado 305005: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3206	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Corriente demasiada baja en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 305006: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3207	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Corriente demasiado alto en estado accionado Función chapaleta freno motor desactivado 305007: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B320B	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Fallo diferencia, AGR demasiado abierto Función chapaleta freno motor desactivado 305011: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B320C	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Fallo diferencia, AGR muy poco abierto Función chapaleta freno motor desactivado 305012: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B320D	mot conj.gir.: Accionamiento AGR 2 Fallo en módulo CAN AGR Función chapaleta freno motor desactivado 305013: Controlar mazo d cable, enchufe, válvula AGR2, sist d mando motor	A750		E	1
8B3300	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305100: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3301	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305101: Controlar cableado	A750		E	1
8B3302	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305102: Controlar cableado	A750		E	1
8B3303	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305103: Controlar cableado	A750		E	1
8B3304	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305104: Controlar cableado	A750		E	1
8B3305	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305105: Controlar cableado	A750		E	1
8B3306	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305106: Controlar cableado	A750		E	1
8B3307	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305107: Controlar cableado	A750		E	1
8B3308	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305108: Controlar cableado	A750		E	1
8B3309	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305109: Controlar cableado	A750		E	1
8B330A	mot conj.gir.: Luz Serv d emergencia Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305110: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3400	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305200: Controlar cableado	A750		E	1
8B3401	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305201: Controlar cableado	A750		E	1
8B3402	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305202: Controlar cableado	A750		E	1
8B3403	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305203: Controlar cableado	A750		E	1
8B3404	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305204: Controlar cableado	A750		E	1
8B3405	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305205: Controlar cableado	A750		E	1
8B3406	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305206: Controlar cableado	A750		E	1
8B3407	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305207: Controlar cableado	A750		E	1
8B3408	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305208: Controlar cableado	A750		E	1
8B3409	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305209: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B340A	mot conj.gir.: Luz Arranque a frío / dispuesto para arranque Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305210: Controlar cableado	A750		E	1
8B3500	mot conj.gir.: Requisito parada motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305300: Controlar cableado	A750		E	1
8B3501	mot conj.gir.: Requisito parada motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305301: Controlar cableado	A750		E	1
8B3502	mot conj.gir.: Requisito parada motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305302: Controlar cableado	A750		E	1
8B3503	mot conj.gir.: Requisito parada motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305303: Controlar cableado	A750		E	1
8B3504	mot conj.gir.: Requisito parada motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305304: Controlar cableado	A750		E	1
8B3505	mot conj.gir.: Requisito parada motor Corriente medida sin accionamiento  305305: Controlar cableado	A750		E	1
8B3506	mot conj.gir.: Requisito parada motor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305306: Controlar cableado	A750		E	1
8B3507	mot conj.gir.: Requisito parada motor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305307: Controlar cableado	A750		E	1
8B3508	mot conj.gir.: Requisito parada motor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305308: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3509	mot conj.gir.: Requisito parada motor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305309: Controlar cableado	A750		E	1
8B350A	mot conj.gir.: Requisito parada motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305310: Controlar cableado	A750		E	1
8B3600	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305400: Controlar cableado	A750		E	1
8B3601	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305401: Controlar cableado	A750		E	1
8B3602	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305402: Controlar cableado	A750		E	1
8B3603	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305403: Controlar cableado	A750		E	1
8B3604	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305404: Controlar cableado	A750		E	1
8B3605	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305405: Controlar cableado	A750		E	1
8B3606	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305406: Controlar cableado	A750		E	1
8B3607	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305407: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3608	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305408: Controlar cableado	A750		E	1
8B3609	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305409: Controlar cableado	A750		E	1
8B360A	mot conj.gir.: Salida motor en funcionamiento Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305410: Controlar cableado	A750		E	1
8B3700	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Ruptura cable o cortocircuito a masa Ninguna reacción, estado no se indica 305500: Controlar cableado	A750		E	1
8B3701	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Ninguna reacción, estado no se indica 305501: Controlar cableado	A750		E	1
8B3702	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Ninguna reacción, estado no se indica 305502: Controlar cableado	A750		E	1
8B3703	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305503: Controlar cableado	A750		E	1
8B3704	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Ninguna reacción, estado no se indica 305504: Controlar cableado	A750		E	1
8B3705	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Corriente medida sin accionamiento Ninguna reacción, estado no se indica 305505: Controlar cableado	A750		E	1
8B3706	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Corriente demasiada baja en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305506: Controlar cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3707	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Corriente demasiado alto en estado accionado Ninguna reacción, estado no se indica 305507: Controlar cableado	A750		E	1
8B3708	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Interr a masa corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305508: Controlar cableado	A750		E	1
8B3709	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Interr a polo positivo corriente excesiva Ninguna reacción, estado no se indica 305509: Controlar cableado	A750		E	1
8B370A	mot conj.gir.: Indicación parada d motor Valor analógico máximo sobrepasado (PWM) Ninguna reacción, estado no se indica 305510: Controlar cableado	A750		E	1
8B3800	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Ruptura cable o cortocircuito a masa Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305600: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3801	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305601: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3802	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Fallo Hardware (Sistema d mando defectuosa) Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305602: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3803	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305603: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3804	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Diferencia señal máxima a accionamiento sobrepasada Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305604: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3805	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Corriente medida sin accionamiento Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305605: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3806	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Corriente demasiada baja en estado accionado Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305606: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3807	mot conj.gir.: DAVentilador reversible Corriente demasiado alto en estado accionado Mando ventilador reversible 1 no se acciona 305607: Controlar mazo d cable, enchufe, válv proporcnal ventiladr, sist d mando motor	A750		E	1
8B3900	mot conj.gir.: Salida n.d.r. motor Ruptura cable o cortocircuito a masa  305700:	A750		E	0
8B3901	mot conj.gir.: Salida n.d.r. motor Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación  305701:	A750		E	0
8B3A00	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Ruptura cable o cortocircuito a masa ninguna reacción 305800: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A01	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación ninguna reacción 305801: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A02	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Fallo reconocido en hardware ninguna reacción 305802: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A03	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Diferencia regulación negativa demasiado alta ninguna reacción 305803: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A04	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Diferencia regulación positiva demasiado alta ninguna reacción 305804: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A05	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Corriente en estado desconectado demasiado alta ninguna reacción 305805: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3A06	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Corriente insuficiente ninguna reacción 305806: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A07	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Corriente demasiado alta ninguna reacción 305807: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A08	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Corriente en interruptor a masa demasiado alta ninguna reacción 305808: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A09	mot conj.gir.: Salida motor desconectado Corriente en el interruptor a plus demasiado alta ninguna reacción 305809: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3A0A	mot conj.gir.: Salida motor desconectado según pulsación (PWM) al máximo ninguna reacción 305810: Controlar cableado, sist d mando motor y unidad conectada a esta unidad	A750		E	1
8B3C00	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 Sensor de temperatura defectuoso Evtl Reducción potencia 306000: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3C01	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 Defecto en sensor presión absoluta Evtl Reducción potencia 306001: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3C02	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 Sensor diferencial presión defectuosa Evtl Reducción potencia 306002: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3C03	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 exceso temperatura Cambio a 2. señal Lambda tes 306003: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3C0A	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 Señal corriente masa 1 implausible, detección con alta corrient a masa Luz aviso encendida 306010: Limpiar o cambiar sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3C0B	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 1 Señal corriente masa 1 implausible, detección con baja corrient a masa Luz aviso encendida 306011: Limpiar o cambiar sensor	A750		E	1
8B3D00	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 Sensor de temperatura defectuoso Evtl Reducción potencia 306100: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3D01	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 Defecto en sensor presión absoluta Evtl Reducción potencia 306101: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3D02	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 Sensor diferencial presión defectuosa Evtl Reducción potencia 306102: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3D03	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 exceso temperatura Cambio a 2. señal Lambda tes 306103: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3D0A	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 Señal corriente masa 1 implausible, detección con alta corrient a masa Luz aviso encendida 306110: Limpiar o cambiar sensor	A750		E	1
8B3D0B	mot conj.gir.: Transmisor corriente conex masa 2 Señal corriente masa 1 implausible, detección con baja corrient a masa Luz aviso encendida 306111: Limpiar sensor o cambiar	A750		E	1
8B3E00	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Up 1" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306200: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3E01	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Up 1" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306201: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3E0A	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Up 1" Valor implausible Luz aviso encendida 306210: Cambiar sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B3F00	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Down 1" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306300: Cambiar sensor	A750		E	1
8B3F01	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Down 1" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306301: Cambiar sensor	A750		E	1
8B4000	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Up 2" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306400: Cambiar sensor	A750		E	1
8B4001	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Up 2" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306401: Cambiar sensor	A750		E	1
8B4100	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Down 2" Línea abierta Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306500: Cambiar sensor	A750		E	1
8B4101	mot conj.gir.: Transmisor NOx "Down 2" Cortocircuito Ninguna corrección Lambda - evtl reducción potencia 306501: Cambiar sensor	A750		E	1
8B4200	mot conj.gir.: Bomba de agua Diferencia máxima n.d.r. sobrepasada ninguna reacción 306600: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A750		E	1
8B4300	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306700: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1
8B4301	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306701: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4302	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306702: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4303	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306703: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4304	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306704: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4305	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306705: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4306	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306706: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4307	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306707: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4309	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Calibrage defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306709: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B430A	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306710: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B430B	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306711: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B430C	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306712: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B430D	mot conj.gir.: Válvula EGR 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306713: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4400	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306800: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1
8B4401	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306801: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4402	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306802: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4403	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306803: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4404	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306804: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4405	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306805: Reemplazar módulo	A750			1
8B4406	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306806: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4407	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306807: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4409	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306809: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B440A	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306810: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B440B	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306811: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B440C	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306812: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B440D	mot conj.gir.: Válvula EGR 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306813: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4500	mot conj.gir.: Válvula WG 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 306900: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1
8B4501	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 306901: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4502	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 306902: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4503	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 306903: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4504	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306904: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4505	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306905: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4506	mot conj.gir.: Válvula WG 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 306906: Reemplazar módulo	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4507	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 306907: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4509	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306909: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B450A	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 306910: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B450B	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 306911: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B450C	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 306912: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B450D	mot conj.gir.: Válvula WG 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 306913: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4600	mot conj.gir.: Válvula WG 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307000: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1
8B4601	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307001: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4602	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307002: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4603	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307003: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4604	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307004: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4605	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307005: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4606	mot conj.gir.: Válvula WG 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307006: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4607	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307007: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4609	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307009: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B460A	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307010: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B460B	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307011: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B460C	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307012: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B460D	mot conj.gir.: Válvula WG 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307013: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4700	mot conj.gir.: Estrangulador 1 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307100: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4701	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307101: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4702	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307102: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4703	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307103: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4704	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307104: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4705	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307105: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4706	mot conj.gir.: Estrangulador 1 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307106: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4707	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307107: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4709	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307109: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B470A	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307110: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B470B	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307111: Controlar cableado alternador (D+) d batería o d sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B470C	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307112: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B470D	mot conj.gir.: Estrangulador 1 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307113: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4800	mot conj.gir.: Estrangulador 2 exceso temperatura Reducción potencia del motor Diesel 307200: Controlar Módulo refrigeración	A750		E	1
8B4801	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Diferencia regulación autorizada sobrepasada Reducción potencia del motor Diesel 307201: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4802	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Comunicación datos CAN dañado Reducción potencia del motor Diesel 307202: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4803	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Comunicación datos CAN interrumpido Reducción potencia del motor Diesel 307203: Controlar cableado, controlar módulos	A750		E	1
8B4804	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Resorte defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307204: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4805	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Caja defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307205: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4806	mot conj.gir.: Estrangulador 2 fallo dispositivo de mando Reducción potencia del motor Diesel 307206: Reemplazar módulo	A750		E	1
8B4807	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Transmisor absoluto posición defectuosa Reducción potencia del motor Diesel 307207: Reemplazar módulo	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4809	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Calibraje defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307209: Verificar módulo: varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B480A	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Programación defectuosa (hacia abajo) Reducción potencia del motor Diesel 307210: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B480B	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Tensión alimentación muy alta/muy baja reconocida Reducción potencia del motor Diesel 307211: Controlar cableado entre alternador (D+) y batería o sist d mando motor, controlar alternador.	A750		E	1
8B480C	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Programación defectuosa (hacia arriba) Reducción potencia del motor Diesel 307212: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B480D	mot conj.gir.: Estrangulador 2 Referencia a punto cero defectuoso Reducción potencia del motor Diesel 307213: Verificar módulo: Varillaje, chapaleta	A750		E	1
8B4B00	mot conj.gir.: Pedal traslac Cortocircuito a masa o ruptura cable Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4B01	mot conj.gir.: Pedal traslac Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4B02	mot conj.gir.: Pedal traslac Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4B03	mot conj.gir.: Pedal traslac Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 1 (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4B04	mot conj.gir.: Pedal traslac Señal sensor fuera campo autorizado 1 Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4B05	mot conj.gir.: Pedal traslac Señal sensor fuera campo autorizado 2 Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B4B06	mot conj.gir.: Pedal traslac Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B4C00	mot conj.gir.: pedal 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4C01	mot conj.gir.: pedal 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocirc a tensión d batería)	A750		E	1
8B4C02	mot conj.gir.: pedal 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4C03	mot conj.gir.: pedal 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor pedal d traslac 2 (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4C04	mot conj.gir.: pedal 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B4C05	mot conj.gir.: pedal 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Se queda en ralentí cuando los dos transmisores pedal traslación están averiados 307605: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B4C06	mot conj.gir.: pedal 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B4D00	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4D01	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4D02	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4D03	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4D04	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307704: Nivel de úrea	A750		E	1
8B4D05	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307705: Nivel de úrea	A750		E	1
8B4D06	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado Depósito úrea Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B4E00	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4E01	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4E02	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4E03	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B4E04	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307804: Nivel d aceite, sensor nivel d aceite	A750		E	1
8B4E05	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307805: Nivel d aceite, sensor nivel d aceite	A750		E	1
8B4E06	mot conj.gir.: Transmisor nivel de llenado aceite motor Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B4F00	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 307900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4F01	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 307901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4F02	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 307902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B4F03	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 307903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B4F04	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 307904: AGR 1 sensor de posc	A750		E	1
8B4F05	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 307905: AGR 1 sensor de posc	A750		E	1
8B4F06	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 307906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5000	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilizc valor d sustituf. Reducción potencia si averia d 2 sensors presión Commonrail, sino ninguna reacción 308000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5001	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5002	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5003	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5004	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308004: AGR 2 sensor de posc	A750		E	1
8B5005	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308005: AGR 2 sensor de posc	A750		E	1
8B5006	mot conj.gir.: AGR Transmisor posición 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5200	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5201	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5202	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5203	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5204	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5205	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308205: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5206	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5207	mot conj.gir.: Transmisor aire d admisión de presión Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 308207: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5300	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5301	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5302	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5303	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5304	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5305	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308305: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5306	mot conj.gir.: Transmisor presión aceite Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5400	mot conj.gir.: Presión combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5401	mot conj.gir.: Presión combustible Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5402	mot conj.gir.: Presión combustible Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5403	mot conj.gir.: Presión combustible Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5404	mot conj.gir.: Presión combustible Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5405	mot conj.gir.: Presión combustible Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308405: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5406	mot conj.gir.: Presión combustible Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5500	mot conj.gir.: Trasmisor de presión combustible 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5501	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5502	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5503	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5504	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5505	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5506	mot conj.gir.: Transmisor de presión combustible 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5600	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5601	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5602	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5603	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5604	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308604: Filtro de aire 1, sensor presión d aire 1	A750		E	1
8B5605	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308605: Filtro de aire 1, Sensor presión d aire 1	A750		E	1
8B5606	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5700	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 308700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5701	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 308701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5702	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 308702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5703	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 308703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B5704	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308704: Filtro de aire 2, Sensor presión d aire 2	A750		E	1
8B5705	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 308705: Filtro de aire 2, Sensor presión d aire 2	A750		E	1
8B5706	mot conj.gir.: Transmisor bajo presión filtro d aire d presión 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5800	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5801	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	2
8B5802	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5803	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	2
8B5804	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 308804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	2
8B5805	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Parada motor según Delay 308805: Controlar estado servicio d motor	A750		E	2
8B5806	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	0
8B5807	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Valor implausible Servicio regulación alta presión activado 308807: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5808	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Curso de presión implausible (escalable) Servicio regulación alta presión activado 308808: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5809	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 1 Valor de presión implausible para constantes ninguna reacción 308809: Circ combust, sensores raíl, válv límite presión 1, bomba alta presión 1, conex d cable sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5900	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5901	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	2
8B5902	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5903	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	2
8B5904	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308904: Controlar estado servicio d motor	A750		E	2
8B5905	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Reducción d potencia con avería en dos sensores de presión Commonrail, sino ninguna reacción 308905: Controlar estado servicio d motor	A750		E	2
8B5906	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 308906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	0
8B5907	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Valor implausible Servicio regulación alta presión activado 308907: Controlar mazo d cable, enchufe, sensores presión raíl, controlar circuito raíl 1/2	A750		E	2
8B5908	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Curso de presión implausible (escalable) Servicio regulación alta presión activado 308908: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	2
8B5909	mot conj.gir.: Transmisor rail de presión 2 Valor de presión implausible para constantes ninguna reacción 308909: Circ combust, sensor raíl 2, válvula límit presión 2, bomba alta presión 2, conexión d cable sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5A00	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B5A01	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B5A02	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B5A03	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B5A04	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309004: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5A05	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309005: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5A06	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5A07	mot conj.gir.: Transmisor presión atmósfera Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309007: ECU cambiar	A750		E	1
8B5C00	mot conj.gir.: Trasmisor diferencia presión escape gas Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5C01	mot conj.gir.: Trasmisor diferencia presión escape gas Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5C02	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5C03	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5C04	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5C05	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309205: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5C06	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5C07	mot conj.gir.: Transmisor diferencia presión escape gas Valor implausible Luz aviso encendida 309207: Cambiar sensor	A750		E	1
8B5D00	mot conj.gir.: Medida tensión batería Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5D01	mot conj.gir.: Medida tensión batería Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5D02	mot conj.gir.: Medida tensión batería Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5D03	mot conj.gir.: Medida tensión batería Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5D04	mot conj.gir.: Medida tensión batería Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5D05	mot conj.gir.: Medida tensión batería Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309305: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5D06	mot conj.gir.: Medida tensión batería Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5E00	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5E01	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5E02	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5E03	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5E04	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5E05	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309405: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5E06	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B5E07	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309407: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5F00	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5F01	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5F02	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5F03	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B5F04	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5F05	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B5F06	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B5F07	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309507: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6000	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6001	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6002	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6003	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6004	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6005	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309605: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6006	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6100	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6101	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6102	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6103	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6104	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6105	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309705: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6106	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6107	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterChargerDown 2 Valor implausible  309707:	A750		E	1
8B6200	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 309800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6201	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 309801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6202	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 309802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6203	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 309803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6204	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 309804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6205	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 309805: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6206	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 309806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6207	mot conj.gir.: Transmisor de presión InterCoolerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 309807: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6900	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6901	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6902	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6903	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6904	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6905	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6906	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6A00	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6A01	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6A02	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6A03	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6A04	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6A05	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310605: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6A06	mot conj.gir.: Transmisor escape de gas temperatura 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6B00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6B01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6B02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6B03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6B04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6B05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310705: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6B06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6B07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310707: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6B0A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DOCUp 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310710: Control del cableado sist d mando motor/sensor	A750		E	1
8B6C00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6C01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6C02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6C03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6C04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6C05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFU 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310805: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6C06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFU 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6C07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFU 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310807: Cambiar sensor	A750		E	1
8B6C0A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFU 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310810: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6D00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFD 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 310900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6D01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFD 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 310901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6D02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFD 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 310902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6D03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFD 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 310903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6D04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFD 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 310904: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6D05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFD 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 310905: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6D06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFDn 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 310906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6D07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFDn 1 Valor implausible Luz aviso encendida 310907: Cambiar sensor	A750		E	1
8B6D0A	mot conj.gir.: Sensor de temperatura DPFDn 1 Valor de presión con arranque motor insuficiente Luz aviso encendida 310910: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B6E00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6E01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6E02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6E03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6E04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311004: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6E05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311005: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6E06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B6E07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura refrigeración por aire Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 311007: Control del cableado sensor sist d mando motor, control de la refrigerac aire d admisión	A750		E	1
8B6F00	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311100: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6F01	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311101: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6F02	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311102: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B6F03	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311103: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B6F04	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311104: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6F05	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311105: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B6F06	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aceite hidráulico Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311106: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7000	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7001	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7002	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7003	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7004	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7005	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311205: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7006	mot conj.gir.: Transmisor temperatura combustible Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7100	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7101	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7102	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7103	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7104	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7105	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311305: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7106	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7107	mot conj.gir.: Transmisor temperatura aire admisión Valor implausible Luz aviso encendida 311307: Cambiar sensor	A750		E	1
8B7200	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7201	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7202	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7203	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7204	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7205	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311405: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7206	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7207	mot conj.gir.: Transmisor temperatura líq refriger Valor implausible Luz aviso encendida 311407: Cambiar sensor	A750		E	1
8B7300	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7301	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7302	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7303	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7304	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7305	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7306	mot conj.gir.: Transmisor temperatura ambiental Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7400	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7401	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7402	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7403	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7404	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7405	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311605: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7406	mot conj.gir.: Transmisor temperatura batería Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7500	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7501	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7502	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7503	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7504	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7505	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311705: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7506	mot conj.gir.: Transmisor temperatura TransfCasePump Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7600	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311800: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7601	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311801: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7602	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311802: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7603	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311803: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7604	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7605	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311805: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7606	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311806: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7700	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 311900: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7701	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 311901: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7702	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 311902: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7703	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 311903: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7704	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 311904: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7705	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 311905: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7706	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 311906: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7800	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312000: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7801	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312001: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7802	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312002: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7803	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312003: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7804	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312004: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7805	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312005: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7806	mot conj.gir.: sensor temperatura de aceite Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312006: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7900	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312100: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7901	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312101: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7902	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312102: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7903	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312103: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7904	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312104: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7905	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312105: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7906	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312106: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7907	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 1 Valor implausible 312107:	A750		E	1
8B7A00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312200: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7A01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312201: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7A02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312202: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7A03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312203: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7A04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7A05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312205: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7A06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312206: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7A07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 1 Valor implausible Luz aviso encendida 312207: Cambiar sensor	A750		E	1
8B7B00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7B01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7B02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7B03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7B04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7B05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312305: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7B06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7C00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312400: Control del cableado sist d mando motor/sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7C01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7C02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7C03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7C04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7C05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312405: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7C06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7C07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterChargerDown 2 Valor implausible Luz aviso encendida 312407: Cambiar sensor	A750		E	1
8B7D00	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312500: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7D01	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312501: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7D02	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312502: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7D03	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312503: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7D04	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7D05	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312505: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7D06	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312506: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7D07	mot conj.gir.: Sensor de temperatura InterCoolerUp 1 Valor implausible Luz d aviso iluminada, cambiar sensor 312507: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7E00	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312600: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7E01	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312601: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7E02	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312602: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7E03	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312603: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7E04	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7E05	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312605: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7E06	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRUp 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312606: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B7F00	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 312700: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B7F01	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 312701: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7F02	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 312702: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B7F03	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 312703: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B7F04	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 312704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7F05	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 312705: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B7F06	mot conj.gir.: Transmisor temperatura SCRDown 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 312706: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B8500	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313300: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B8501	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 313301: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B8502	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 313302: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B8503	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 313303: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8504	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 313304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8505	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 313305: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8506	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 313306: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1
8B8600	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313400: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Ruptura de cable o cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B8601	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 313401: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B8602	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 313402: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a masa)	A750		E	1
8B8603	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 313403: Control del cableado sist d mando motor/Sensor (Cortocircuito a tensión d batería)	A750		E	1
8B8604	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal sensor fuera campo autorizado 1 ninguna reacción 313404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8605	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Señal sensor fuera campo autorizado 2 ninguna reacción 313405: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8606	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sist d mando CPU Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 313406: Control del cableado sist d mando motor/Sensor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8800	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8801	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8802	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8803	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313603:	A750		E	1
8B8804	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8806	mot conj.gir.: Señal mando 1 Alternador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8900	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313700: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8901	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313701: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8902	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313702: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8903	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313703:	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8904	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8906	mot conj.gir.: Señal mando 2 Alternador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313706: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8A00	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313800: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8A01	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313801: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8A02	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313802: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8A03	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313803: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8A04	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8A06	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313806: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8B00	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 313900: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8B01	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 313901: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8B02	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 313902: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8B03	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 313903: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8B04	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 313904: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8B06	mot conj.gir.: Señal mando Sist calefacción "SupV" 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 313906: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8C00	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8C01	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8C02	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8C03	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8C04	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314004: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8C06	mot conj.gir.: Señal mando Arrancador Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314006: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8D00	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8D01	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8D02	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8D03	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8D04	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314104: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8D06	mot conj.gir.: Señal mando marcha inercia Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314106: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8E00	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8E01	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8E02	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8E03	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B8E04	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8E06	mot conj.gir.: Señal mando servicio prueba Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314206: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8F00	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314300: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8F01	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314301: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8F02	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314302: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8F03	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314303: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B8F04	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B8F06	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314306: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9000	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314400: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9001	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314401: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9002	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314402: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9003	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314403: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9004	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9006	mot conj.gir.: Señal mando "SupvEgr" 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314406: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9100	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314500: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9101	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314501: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9102	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314502: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9103	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314503: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9104	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9106	mot conj.gir.: Señal mando n.d.r. fijo Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314506: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9200	mot conj.gir.: Señal mando ralenti cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9201	mot conj.gir.: Señal mando ralenti Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9202	mot conj.gir.: Señal mando ralenti Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9203	mot conj.gir.: Señal mando ralenti cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314603: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9204	mot conj.gir.: Señal mando ralenti Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9206	mot conj.gir.: Señal mando ralenti Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9300	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314700: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9301	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314701: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9302	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314702: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9303	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314703: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9304	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314704: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9306	mot conj.gir.: Señal mando "EcyStart" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314706: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9400	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314800: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9401	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314801: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9402	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314802: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9403	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314803: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9404	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314804: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9406	mot conj.gir.: Señal mando "DelayEcyStart" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314806: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9500	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 314900: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9501	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 314901: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9502	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 314902: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9503	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 314903: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9504	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 314904: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9506	mot conj.gir.: Señal mando Notstopp Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 314906: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9600	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315000: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9601	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315001: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9602	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315002: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9603	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315003: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9604	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315004: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9606	mot conj.gir.: Señal mando "Slave on" Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315006: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9700	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9701	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9702	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9703	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9704	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315104: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9706	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315106: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9800	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9801	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9802	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9803	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9804	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9806	mot conj.gir.: Señal mando Ventilador reversible manual Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315206: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9900	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315300: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9901	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315301: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9902	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315302: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9903	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315303: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9904	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315304: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9906	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 1 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315306: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9A00	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315400: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9A01	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315401: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9A02	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315402: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9A03	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315403: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9A04	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315404: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9A06	mot conj.gir.: Interr bajo presión filtro d aire 2 Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315406: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9B00	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315500: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9B01	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315501: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9B02	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315502: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9B03	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315503: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9B04	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315504: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9B06	mot conj.gir.: Sensor agua en combustible Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315506: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8B9C00	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante cortocircuito a masa Utilización del valor de sustitución. 315600: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9C01	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante Cortocircuito hacia tensión de aliment. o rotura del alambre Utilización del valor de sustitución. 315601: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9C02	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 315602: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9C03	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante cortocircuitos de tensión de alimentación Utilización del valor de sustitución. 315603: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8B9C04	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante Estado de funcionamiento fuera del campo permitido Utilización del valor de sustitución. 315604: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8B9C06	mot conj.gir.: Transmisor nivel refrigerante Valor no plausible con motor parado ninguna reacción 315606: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BC300	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319500: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC301	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319501: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC302	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319502: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC303	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319503: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC304	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319504: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC305	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319505: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC306	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319506: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC307	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319507: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC308	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 1 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319508: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC400	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC401	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319601: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC402	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319602: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC403	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319603: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC404	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319604: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC405	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319605: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC406	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC407	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC408	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 2 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC500	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319700: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC501	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319701: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC502	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319702: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC503	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319703: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC504	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319704: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC505	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319705: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC506	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319706: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC507	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319707: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC508	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 3 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319708: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC600	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319800: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC601	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319801: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC602	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319802: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC603	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319803: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC604	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319804: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC605	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319805: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC606	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319806: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC607	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319807: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC608	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 4 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319808: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC700	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 319900: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC701	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319901: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC702	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 319902: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC703	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 319903: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC704	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 319904: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC705	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 319905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC706	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo no medida ninguna reacción 319906: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC707	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 319907: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC708	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 5 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 319908: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC800	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320000: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC801	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320001: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC802	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320002: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC803	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320003: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC804	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320004: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC805	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320005: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC806	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320006: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC807	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320007: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC808	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 6 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320008: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BC900	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320100: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC901	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320101: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC902	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320102: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC903	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320103: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC904	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320104: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC905	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320105: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BC906	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320106: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC907	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320107: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BC908	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 7 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320108: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320200: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCA01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320201: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320202: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320203: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320204: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320205: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCA06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320206: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320207: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCA08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 8 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320208: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320300: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320301: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCB02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320302: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320303: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320304: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320305: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCB06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320306: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320307: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCB08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 9 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320308: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320400: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320401: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320402: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCC03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320403: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320404: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320405: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCC06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320406: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320407: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCC08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 10 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320408: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320500: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320501: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320502: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320503: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCD04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320504: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320505: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCD06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320506: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320507: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCD08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 11 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320508: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320601: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320602: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320603: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320604: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCE05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320605: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BCE06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCE08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección Cilindro 12 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF00	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320700: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF01	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320701: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF02	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320702: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF03	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320703: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF04	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320704: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF05	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320705: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BCF06	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320706: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF07	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320707: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BCF08	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 13 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320708: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD000	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320800: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD001	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320801: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD002	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320802: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD003	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320803: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD004	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320804: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD005	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320805: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD006	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320806: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD007	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320807: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD008	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 14 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320808: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD100	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 320900: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD101	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320901: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD102	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 320902: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD103	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 320903: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD104	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 320904: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD105	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 320905: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD106	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo no medida ninguna reacción 320906: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD107	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 320907: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD108	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 15 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 320908: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD200	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Interrupción o acuse corriente defectuosa ninguna reacción 321000: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD201	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Corriente máx interr a masa sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 321001: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD202	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Corriente máx interr a p positivo sobrepasado Ningún paso de corriente en unidad de inyección 321002: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD203	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Ningún tiempo aumentado medido ninguna reacción 321003: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD204	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Tiempo aumentado demasiado ninguna reacción 321004: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD205	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Cilindro sobrepasado Desconexión motor 321005: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD206	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo no medida ninguna reacción 321006: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD207	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo demasiado corta ninguna reacción 321007: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD208	mot conj.gir.: Accionamiento inyección cilindro 16 Duración vuelo demasiada larga ninguna reacción 321008: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD400	mot conj.gir.: Sistema d inyección Fallo en cilindro Desconexión motor 321200: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BD401	mot conj.gir.: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro A Desconexión motor 321201: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD402	mot conj.gir.: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro B Desconexión motor 321202: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD403	mot conj.gir.: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro C Desconexión motor 321203: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD404	mot conj.gir.: Sistema d inyección Inyección sobrepasada al banco cilindro D Desconexión motor 321204: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BD500	mot conj.gir.: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 1 tiene límite aviso sobrepasado ninguna reacción 321300: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	1
8BD501	mot conj.gir.: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 2 tiene límite aviso sobrepasado ninguna reacción 321301: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	1
8BD502	mot conj.gir.: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 1 tiene límite seguridad sobrepasada Desconexión motor 321302: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	1
8BD503	mot conj.gir.: Control n.d.r. Transmisor n.d.r. 2 tiene límite seguridad sobrepasada Desconexión motor 321303: Controlar servicio d motor (sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	1
8BD504	mot conj.gir.: Control n.d.r. Límite de aviso sobrepasado ninguna reacción 321304: Controlar servicio d motor (sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD505	mot conj.gir.: Control n.d.r. Límite de seguridad sobrepasado Desconexión motor 321305: Controlar servicio d motor (Sobrerrevoluc con serv empuje)	A750		E	2
8BD600	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Ninguna sincronización ninguna reacción 321400: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BD601	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Distancia incorrecta espacio <> transmisor fases ninguna reacción 321401: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BD602	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Error en número diente (número impulso) Arranque motor imposible 321402: Conectar y desconectar encendido, controlar dentado del volante d impulsión, controlar sensor Ndr	A750		E	1
8BD603	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Imposible, n.d.r. demasiado bajo ninguna reacción 321403: Conectar y dcsconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BD604	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Contador índice rueda árbol de levas defectuoso ninguna reacción 321404: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BD700	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Señal pérdida Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321500: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD701	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Ninguna Señal Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321501: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD702	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Diferencia señl autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321502: Distancia entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volant d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD703	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Frecuencia límite sobrepasada Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321503: Distancia entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD704	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321504: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor.	A750		E	1
8BD705	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 1 Medición defectuosa Potencia motor reducida. Registro d Ndr con sensor redundante, sino desconx d emerg 321505: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor.	A750		E	1
8BD800	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Señal pérdida Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321600: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD801	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321601: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD802	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Diferencia seña autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321602: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD803	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321603: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD804	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321604: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BD805	mot conj.gir.: Transm n.d.r. 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 321605: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BD900	mot conj.gir.: Transmisor índice Señal pérdida Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321700: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado y sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BD901	mot conj.gir.: Transmisor índice Ninguna Señal Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321701: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado y sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BD902	mot conj.gir.: Transmisor índice Diferencia señal autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321702: Distancia entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), vol d impuls, cableado y sensr Ndr, snsr Ndr	A750		E	1
8BD903	mot conj.gir.: Transmisor índice Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321703: Distancia entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), vol d impuls, cableado y sensr Ndr, snsr Ndr	A750		E	1
8BD904	mot conj.gir.: Transmisor índice Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 321704: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BD905	mot conj.gir.: Transmisor índice Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 321705: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BDA04	mot conj.gir.: Medida Lambda Diferencia regulación, valor Lambda insuficiente Luz aviso encendida 321804: - Sensor corriente conex tierra - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A750		E	1
8BDA05	mot conj.gir.: Medida Lambda Diferencia regulación, valor Lambda demasiado alto Luz aviso encendida 321805: - Sensor corriente conex tierra - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A750		E	1
8BDA07	mot conj.gir.: Medida Lambda Fluído EGR entre banco 1 y banco 2 muy asimétrico Luz aviso encendida 321807: Limpiar /cambiar actuador, verificar conductos/varillaje	A750		E	1
8BDB04	mot conj.gir.: Medida Lambda Diferencia regulación permanente, valor Lambda insuficiente Luz aviso encendida 321904: - Sensor corriente masas - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A750		E	1
8BDB05	mot conj.gir.: Medida Lambda Diferencia regulación permanente, valor Lambda demasiado alto Luz aviso encendida 321905: - Sensor corriente masas - Sensor Lambda - retorno gas d escape	A750		E	1
8BDC04	mot conj.gir.: presión d aire d alimentación Valor inferior al límite mínimo Luz aviso encendida 322004: Controlar hermeticidad sist d aspiración	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BDC05	mot conj.gir.: presión d aire d alimentación Valor superior al límite máximo Luz aviso encendida 322005: Controlar enchufe d Wastegate	A750		E	1
8BE200	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Fallo en cilindro Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322600: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE201	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro A Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322601: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BE202	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro B Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322602: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BE203	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro C Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322603: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BE204	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Inyección sobrepasada al banco cilindro D Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322604: Cargar nuevo Software en sist d mando motor	A750		E	1
8BE205	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro A Cortocircuito a masa ninguna reacción 322605: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE206	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro B Cortocircuito a masa ninguna reacción 322606: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE207	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro A Cortocirc a tens alimentación ninguna reacción 322607: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE208	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr positiv Banco cilindro B Cortocirc a tens alimentación ninguna reacción 322608: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE209	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro A Cortocircuito a masa Con motor CR se desconecta banco A del módulo Slave 322609: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE20A	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro B Cortocircuito a masa Con motor CR se desconecta banco B del módulo Slave 322610: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE20B	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro A Cortocircuito a tens alimentac ninguna reacción 322611: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE20C	mot conj.gir.: Sistema inyección 2 Interr a masa Banco cilindro B Cortocircuito a tens alimentac ninguna reacción 322612: Controlar cable, interr, unidad inyecc sist d mando motor	A750		E	1
8BE300	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Ninguna sincronización ninguna reacción 322700: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BE301	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Distancia incorrecta espacio <> transmisor fases ninguna reacción 322701: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BE302	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Error en número diente (número impulso) Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 322702: Conectar y desconectar encendido, Controlar dentado en volante d impulsión, controlar sensor Ndr	A750		E	1
8BE303	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Imposible, n.d.r. demasiado bajo ninguna reacción 322703: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BE304	mot conj.gir.: Sincronización señales n.d.r. Sistema 2 Contador índice rueda árbol de levas defectuoso ninguna reacción 322704: Conectar y desconectar encendido, controlar sensor Ndr y árbol d levas	A750		E	1
8BE400	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Señal pérdida Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322800: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE401	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Ninguna Señal Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322801: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE402	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Diferencia seña autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322802: Distancia entre sensor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), vol d impulsión, cableado d sensor Ndr, snsr Ndr	A750		E	1
8BE403	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322803: Distancia entre sensor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), vol d impulsión, cableado d sensor Ndr, snsr Ndr	A750		E	1
8BE404	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322804: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor	A750		E	1
8BE405	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 1 Sistema 2 Medición defectuosa Potencia motor reducida. Registro Ndr con sensor árbol d levas si o.k. 322805: Controlar montaje sensor Ndr, sist d mando motor	A750		E	1
8BE500	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Señal pérdida Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322900: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE501	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322901: Distancia entre snsr Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE502	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Diferencia seña autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322902: Distanc entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volante d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE503	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322903: Distanc entre sensor Ndr y vol d impuls (0.5-2.0 mm), volant d impulsión, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE504	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 322904: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE505	mot conj.gir.: Transmisor n.d.r. 2 Sistema 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 322905: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BE600	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Señal pérdida Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323000: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE601	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Ninguna Señal Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323001: Distancia entre snsor Ndr y volant d impuls (0.5-2.0 mm), Cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE602	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Diferencia señal autorizada dentro intervalo d medic sobrepasado Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323002: Distanc entre sensor Ndr y volant d impulsión (0.5-2.0 mm), volante d impuls, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE603	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Frecuencia límite sobrepasada Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323003: Distanc entre sensor Ndr y vol d impulsión (0.5-2.0 mm), volant d imp, cableado d sensor Ndr, sensor Ndr	A750		E	1
8BE604	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Transmisor con polos invertidos Desconexión d emerg d módulo Slave sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 323004: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BE605	mot conj.gir.: Transmisor índice Sistema 2 Medición defectuosa Registro d n.d.r. por medio sensor en capacidad d funcionamiento 323005: Controlar montaje sensor Ndr, sensor.	A750		E	1
8BE700	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 323100: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE701	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 323101: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE702	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 323102: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE703	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 323103: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE704	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal sensor fuera campo autorizado 1 Utilización del valor de sustitución. 323104: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE705	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Señal sensor fuera campo autorizado 2 Utilización del valor de sustitución. 323105: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE706	mot conj.gir.: Transmisor temperatura Hardware Sistema d mando 2 Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 323106: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE800	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Cortocircuito a masa o ruptura cable Utilización del valor de sustitución. 323200: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE801	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal transmisor cortocircuito a tensión alimentación Utilización del valor de sustitución. 323201: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE802	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Tensión alimentac sensor Cortocircuito a masa o ruptura d cabl Utilización del valor de sustitución. 323202: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE803	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Tensión alimentación sensor Cortocircuito a tens alimentación Utilización del valor de sustitución. 323203: Desconectar/conectar encendido, event cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE804	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal sensor fuera campo autorizado 1 Utilización del valor de sustitución. 323204: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE805	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Señal sensor fuera campo autorizado 2 Utilización del valor de sustitución. 323205: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BE806	mot conj.gir.: Transmisor temperatur Hardware Sist d mando 2 CPU Fallo plausibilidad con motor desconectado ninguna reacción 323206: Controlar estado servicio d motor	A750		E	1
8BE900	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Pila excesiva Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323300: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE901	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo de excepción Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323301: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE902	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Prueba d programa Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323302: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE903	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Prueba RAM Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323303: Conectar y desconectar encendido, si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE904	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Desbordamiento en memoria fallo ninguna reacción 323304: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE905	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo duración de cálculo ninguna reacción 323305: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BE906	mot conj.gir.: Fallo interno Sistema d mando 2 Fallo-Indice demasiado grande Fallo aparecido no puede memorizarse 323306: Cargar nuevo Software en sist d mando motor o cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA00	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo con el acceso a EEPROM Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323400: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA01	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control memoria parámetros Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323401: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEA02	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Memoria parámetros en EEPROM no es válida Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323402: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA03	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control ECU-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323403: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA04	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control NMI-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323404: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA05	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Workdata-Page Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323405: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA06	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control Acumulador de carga Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323406: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA07	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Tamaño estructura del acumulador de cargas ha cambiado Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323407: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA08	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Memoria EEPROM llena (Acumulador de carga) Ninguna reacción - evtl. datos colectivos de carga no pueden memorizarse 323408: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEA09	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (Memoria EEPROM) Fallo suma de control permanente Datos Ninguna reacción - evtl. los conjuntos d datos o estados de serv no se memorizan 323409: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEB00	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 voltaje inferior Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323500: Verificar red de abordó (batería, alternador, cableado, interr).	A750		E	1
8BEB01	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 sobrevoltaje Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323501: Verificar red de abordó (batería, alternador, cableado, interr).	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEB02	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 Salida digital Cortocircuito a tensión alimentación Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323502: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A750		E	1
8BEB03	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 Fallo en conmutación salidas potencia Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323503: Verificar cableado, sist d mando motor, evt. cambiar sist d mando motores	A750		E	1
8BEB04	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 PS1-Pin defectuoso/falta Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323504: Red d a bordo relacionado a PS1 (borne 30/31), verificar sist d mando motor	A750		E	1
8BEB05	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 Tensión referencia 12V inferior campo autorizado Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323505: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abord, sist d mando motor	A750		E	1
8BEB06	mot conj.gir.: Alimentación tensión Sistema 2 Tensión referencia 12V superior campo autorizado Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323506: Controlar tensión alimentac sensores Ndr, red de abord, sist d mando motor	A750		E	1
8BEC00	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo suma de control memoria parámetros Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323600: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEC01	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Datos no válido, valores de sustitución se utilizan Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323601: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEC02	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al borrar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323602: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEC03	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al programar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323603: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BEC04	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Fallo al controlar Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323604: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BEC05	mot conj.gir.: Sistema d mando 2 defectuoso (memoria FLASH) Datos inconsistente Módulo Slave ya no funciona (Ninguna inyección en este módulo se realiza) 323605: Desconectar y conectar encendido, Si fallo no remediable, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BED00	mot conj.gir.: Salida n.d.r. motor Sistema 2 Ruptura cable o cortocircuito a masa  323700: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A750		E	1
8BED01	mot conj.gir.: Salida n.d.r. motor Sistema 2 Ruptura cable o cortocircuito a tensión alimentación  323701: Controlar mazo d cable, enchufe, módulo conectado	A750		E	1
8BF200	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo Hardware unidad de dosaje Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324200:	A750		E	1
8BF201	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Unidad de dosaje fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324201: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BF202	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo mecánico unidad de dosaje Bomba está en modo Off 324202: Controlar Doser	A750		E	1
8BF203	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo almacenamiento unidad de dosaje Bomba está en modo Off 324203: Calibrar el Doser, Si fallo persiste, Flash el Doser	A750		E	1
8BF204	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Presión de úrea, conducto de salida ninguna reacción 324204: Verificar la dispersión y sus conexiones	A750		E	1
8BF205	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Presión de úrea, conducto de entrada Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324205: Verificar conducto entrada y su conexión	A750		E	1
8BF206	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Presión de úrea, tobera ninguna reacción 324206: Verificar el Spray de la tobera	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF207	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Presión de úrea, inyector Bomba está en modo Off 324207: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1
8BF208	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo sistema control, comunicación CAN, imagen Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324208: Verificar conexiones a CAN	A750		E	1
8BF209	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Tensión de batería fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324209: Verificar tensión alimentac	A750		E	1
8BF20A	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Temperat CAT, sensor corriente sup fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324210: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BF20B	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Temperat CAT, sensor corriente sup defectuoso Bomba está en modo Off 324211: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1
8BF20C	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Temperat CAT, Sensor corriente inferior fuera límite autorizado Bomba está en modo Off 324212: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BF20D	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Temperat CAT, Sensor corriente inferior defectuoso Bomba está en modo Off 324213: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1
8BF300	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Sensor de depósito defectuoso Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324300: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1
8BF301	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Sensor de depósito fuera campo autorizado  324301: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BF302	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Calefacción conducto defectuoso Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 324302: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF303	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Calefacción conducto, temperatur fuera campo autorizado Bomba está en modo Off 324303: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BF304	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Válvula bomba calentadora defectuosa Bomba está en modo Off 324304: Descongelar sistema	A750		E	1
8BF305	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo comunicación sensor NOx - corriente superior Bomba está en modo Off 324305: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A750		E	1
8BF306	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Calefacción y O2 Sensor NOx- corriente superior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324306: Upstream NOx reemplazar sensor	A750		E	1
8BF307	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Sensor NOx- corriente superior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324307: Verificar las dos clavijas de enchufes, Si no están cortocircuitados, reemplazar los equipos incorrectos	A750		E	1
8BF308	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Fallo de comunicación Sensor NOx- corriente inferior Bomba está en modo Off 324308: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A750		E	1
8BF309	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Calefacción y O2 Sensor NOx- corriente inferior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324309: Downstream NOx reemplazar sensor	A750		E	1
8BF30A	mot conj.gir.: Sistema de control SCR Sensor NOx- corriente inferior defectuosa Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 324310: Verificar 2 clavijas d interr, Si no están cortocircuitadas, reemplazar equips incorrect	A750		E	1
8BF500	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324500: Controlar si atorado/dañado conducto d combustible o si IV está cerrado bloqueado	A750		E	1
8BF501	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324501: Controlar hermeticidad conducto d combustible o IV en pos abierta bloqueado.	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF502	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324502: Controlar alimentac combustible.	A750		E	1
8BF503	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Transmisión de datos en CAN defect./falta Evt regeneración imposible 324503: Controlar hermeticidad conducto d combustible sin atoramiento, bomba combust	A750		E	1
8BF504	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324504: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A750		E	1
8BF505	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo en sistema mando válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324505: Válv d cierre atorada: - Cambiar MU, desairear sistema.	A750		E	1
8BF506	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Error d caudal retorno en sensor presión+temperatura Evt regeneración imposible 324506: Controlar hermeticidad conducto d combustible o IV en pos abierta bloqueado.	A750		E	1
8BF507	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Error d caudal retorno en sensor presión+temperatura Evt regeneración imposible 324507: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A750		E	1
8BF508	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324508: Ruptura de cable DCU 17 d unidad medición, control visible, humedad, cableado	A750		E	1
8BF509	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324509: Changer MU, desairear sistema	A750		E	1
8BF50A	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324510: Válv dosaje se abre muy lentam: - Controlar aliment corriente, - reiniciar sist - cambiar MU, desair sist	A750		E	1
8BF50B	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324511: Ruptura de cable DCU 17 d sensor d presión, control visible, humedad, cableado	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF50C	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324512: Downstream sensor d presión señal implausible: - Cambiar MU, desairear sistema	A750		E	1
8BF50D	mot conj.gir.: Unidad dosificador 1 Úrea "DEF" Unidad mando sistema inyección defectuoso Evt regeneración imposible 324513: Cambiar U, desairear sistema	A750		E	1
8BF600	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324600: Cambiar DCU17	A750		E	1
8BF601	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324601: Controlar aliment tensión del DCU17, cambiar sist d mando	A750		E	1
8BF602	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Depatronic presión de combustible Evt regeneración imposible 324602: Controlar cables conex Can incluso conexiones de conexión	A750		E	1
8BF603	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Transmisión de datos en CAN defect./falta Evt regeneración imposible 324603: Datos de LIDEC son incorrectos, no presentes o no correctos. Controlar memoria fallo LIDEC.	A750		E	1
8BF604	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324604: Aliment tensión d DCU17 es muy alta, controlar cables eléctr del DCU17 a cortocircuito	A750		E	1
8BF605	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo en sistema mando válvula de bloqueo Evt regeneración imposible 324605: Daño durante temp sist, controlar detección de fallo memoria fallo DCU17 según avería	A750		E	1
8BF60A	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Defecto eléctrico en válvula dosificación Evt regeneración imposible 324610: Reset d dosificador HC (KeyOff- esperar 5 s - KeyOn)	A750		E	1
8BF60B	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324611: Controlar fecha de aplicación - Controlar versión Software del HC-Doser	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF60C	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Fallo bajada caudal Sensor d presión Evt regeneración imposible 324612: Desconectar HC-Doser (esperar 5 s), conectar, controlar versión Software, cambiar HC-Doser	A750		E	1
8BF60D	mot conj.gir.: Unidad dosificador 2 Úrea "DEF" Unidad mando sistema inyección defectuoso Evt regeneración imposible 324613:	A750		E	1
8BF704	mot conj.gir.: Control temperatura "DOC" Inferior a temperatura mínima Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324704: Controlar doser HC, DOC, luego regenerar mantenimiento	A750		E	1
8BF705	mot conj.gir.: Control temperatura "DOC" Superior a temperatura máxima Luz aviso encendida en el mantenimiento ninguna regeneración posible reducción de potencia 324705: Controlar HC Doser, DOC, luego regenerar mantenimiento	A750		E	1
8BF800	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Aceite en sistema de escape de gas Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324800: Controlar: - DOC (evt. cambiar o voltear y regeneración d mantenimiento)	A750		E	1
8BF801	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Carga máxima ceniza alcanzada Luz aviso encendida en servicio ninguna regeneración permitida 324801: Limpiar DPF o cambiar	A750		E	1
8BF802	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Presión diferencia filtro demasiado alto Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324802: Limpiar DPF o cambiar	A750		E	1
8BF803	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Presión diferencia filtro demasiado bajo Luz aviso encendida en el mantenimiento ninguna regeneración posible reducción de potencia 324803: Cambiar DPF	A750		E	1
8BF804	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Cantidad máx interrumpida fases calefacción sobrepasadas Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324804: Pedir regeneración d mantenimiento	A750		E	1
8BF805	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Cantidad máx interrumpida fases regeneración sobrepasadas Luz aviso encendida - en el mantenimiento ninguna regeneración posible event reducción d potencia 324805: Pedir regeneración d mantenimiento	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF806	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Subida temperatura máxima y temperatura máxima sobrepasada Luz aviso encendida 324806: Cambiar DPF	A750		E	1
8BF807	mot conj.gir.: Control filtro partícula "DPF" Temperatura superior a límite máx Luz aviso encendida 324807: Cambiar DPF	A750		E	1
8BF900	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor d ambiente d presión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324900: Controlar estado servicio d motor, cambiar sist d mando Motor	A750		E	1
8BF901	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura ambiente Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324901: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF902	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura aire admisión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324902: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF903	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor d presión aire de admisión Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 324903: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF904	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo diferencia de presión regulador de aire de admisión Luz aviso encendida 324904: Controlar hermeticidad d sist aspiración, Wastegate	A750		E	1
8BF905	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo chapaleta estrangulador Reducción potencia del motor Diesel 324905: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF906	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor Rail d presión 1 Reducción potencia si avería en 2 sensores presión Commonrail, sino ninguna reacción, parada motor según Delay 324906: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1
8BF907	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor Rail d presión 2 Reducción potencia si avería en 2 sensores presión Commonrail, sino ninguna reacción, parada motor según Delay 324907: Verificar cableado, sist d mando, sensores	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BF908	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en válvula reguladora presión (PCV) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 324908: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente2, sist d mando motor	A750		E	1
8BF909	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en regulación de presión Rail 1 ninguna reacción 324909: Circuito combustible,sensor rail,DBV,bomba alta presión,cableado	A750		E	1
8BF90A	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en regulación de presión Rail 2 ninguna reacción 324910: Circuito combustible,sensor rail,DBV,bomba alta presión,cableado	A750		E	1
8BF90B	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en unidad de dosaje (VCV) Evtl Servic emerg regulación alta presión activado 324911: Controlar mazo d cable, enchufe, CR-Componente1, sist d mando motor	A750		E	1
8BF90C	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 1 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 324912: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BF90D	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 2 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 324913: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA00	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 3 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325000: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA01	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 4 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325001: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA02	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 5 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325002: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA03	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 6 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325003: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFA04	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 7 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325004: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA05	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo inyector 8 No pasa corriente en unidad de inyección, ninguna reacción 325005: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA06	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura combustible Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 325006: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA07	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en sensor temperatura líquido refrigerante Utilización de valores de sustitución, ninguna reacción 325007: Controlar cableado, interr, unidad inyecc, sist d mando motor	A750		E	1
8BFA08	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo árboles de cigüeñal transmisor del n.d.r. Desconexión d emerg sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 325008: Controlar sensor Ndr, distancia entre transmisor y volante d impulsión	A750		E	1
8BFA09	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo sensor índice árbol de levas Desconexión d emerg sólo si avería simultánea d los 2 sensores Ndr 325009: Controlar sensor Ndr, distancia entre transmisor y volante d impulsión	A750		E	1
8BFA0A	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Catalizador fallo circulación sensor de temperatura Bomba está en modo Off 325010: Controlar sensor Ndr, distancia entre transmisor y volante d impulsión	A750		E	1
8BFA0B	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Catalizador fallo circulación sensor de temperatura-OOR MIN Bomba está en modo Off 325011: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFA0C	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Catalizador fallo salida sensor de temperatura Bomba está en modo Off 325012: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFA0D	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR catalizador fallo de eficiencia (calidad-DEF, cat. dañado)  325013:	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFB00	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Catalizador fallo de eficiencia (Monitor 2) 325100:	A750		E	1
8BFB01	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Catalizador fallo de eficiencia (medio incorrecto, Monitor 2) 325101:	A750		E	1
8BFB02	mot conj.gir.: Fallo OBD NOx (Upstream) - Fallo Sensor Comunicación Bomba está en modo Off 325102: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A750		E	1
8BFB03	mot conj.gir.: Fallo OBD NOx (Upstream) - Fallo Sensor Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325103: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFB04	mot conj.gir.: Fallo OBD NOx (Downstream) - Fallo Sensor Comunicación Bomba está en modo Off 325104: Verificar conex eléctricas d sist SCR	A750		E	1
8BFB05	mot conj.gir.: Fallo OBD NOx (Downstream) - Fallo Sensor Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325105: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFB06	mot conj.gir.: Fallo OBD Inyector úrea Fallo - cortocircuito Bomba está en modo Off 325106: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFB07	mot conj.gir.: Fallo OBD Inyector úrea Fallo conducto abierto Bomba está en modo Off 325107: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFB08	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en presión úrea Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325108: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFB09	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en presión úrea - OOR MIN Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325109:	A750		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFB0A	mot conj.gir.: Fallo OBD Presión úrea - Fallo mecánico 1 ninguna reacción 325110: Verificar el Spray de la tobera	A750		E	1
8BFB0B	mot conj.gir.: Fallo OBD Presión úrea - Fallo mecánico 3 ninguna reacción 325111: Verificar el Spray de la tobera	A750		E	1
8BFB0C	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo dosis Bomba está en modo Off 325112: Verificar Doser y evtl cambiar	A750		E	1
8BFB0D	mot conj.gir.: Fallo OBD Fallo en temperatura bombas y calefacción Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325113: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFC00	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en calefacción depósito úrea(Controlador) Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325200: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFC01	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en calefacción conducto úrea (Controlador) Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 325201: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1
8BFC02	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en calefacción bomba úrea defectuosa (Controlador) Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325202:	A750		E	1
8BFC03	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en sensor de temperatura depósito úrea Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales 325203: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFC04	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en sensor de temperatura depósito úrea(OOR MIN)  325204: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFC05	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en sensor nivel de llenado depósito úrea Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325205: Verificar enchufe, cableado, sist d mando	A750		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFC06	mot conj.gir.: Fallo OBD Defecto en sensor nivel de llenado depósito úrea ninguna reacción 325206: Ninguna medida	A750		E	1
8BFC07	mot conj.gir.: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 3  325207:	A750		E	1
8BFC08	mot conj.gir.: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 2  325208:	A750		E	1
8BFC09	mot conj.gir.: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 1  325209:	A750		E	1
8BFC0A	mot conj.gir.: Fallo OBD Nivel de llenado depósito de urea umbral 0  325210:	A750		E	1
8BFC0B	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR ECM Fallo Alimentación de tensión Bomba está en modo Off, ninguna medida o Bomba está en modo Desconectado 325211: Verificar la tensión alimentac	A750		E	1
8BFC0C	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR ECM Fallo Temperatura Bomba está en modo Off 325212: Ninguna medida, fallo debido a condiciones ambientales	A750		E	1
8BFC0D	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR ECM Defecto en comunicación CAN Ninguna medida o bomba está en modo desconectado 325213: Verificar las conexiones CAN	A750		E	1
8BFD00	mot conj.gir.: Fallo tratamiento posterior escape de gas "AGN" Filtro d partículas "DPF" estado d carga límite 4 alcanzada Contra presión salida de gas/ temperatura DPF alta 325300: Activar manualm regeneración	A750		E	1
8BFD01	mot conj.gir.: Fallo tratamiento posterior escape de gas "AGN" Filtro d partículas "DPF" estado d carga límite 5 alcanzada Contra presión salida de gas/ temperatura DPF alta 325301: Activar regeneración mantenimiento	A750		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
8BFE00	mot conj.gir.: Fallo OBD SCR Alimentación de tensión, fallo sensor Motor no puede arrancar o desconx motor 325400: Verificar red d a bordo	A750		E	1
8BFE01	mot conj.gir.: Fallo OBD ECM fallo interno sistema de control Motor no puede arrancar o desconx motor 325401: Cargar Software actual, cambiar sist d mando motor	A750		E	1
8BFE02	mot conj.gir.: Fallo OBD Comunicación CAN (J1939) interrumpida Cambio a una fuente de velocidad plausible 325402: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
8BFE03	mot conj.gir.: Fallo OBD Comunic CAN (J1939) ciclo de transmisión máx sobrepasada Evtl Reducción potencia 325403: Controlar cable / interr / participante CAN	A750		E	1
910106	motor R6: dispositivo mando motor Comunicación d datos CAN averiado/interrumpido servicio de emergencia control de cortocircuito en el cable/enchufe	X275:1/4/7		E	1
910107	motor R6: dispositivo mando motor Comunicación de datos CAN cortado servicio de emergencia control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe	X275:1/4/7		E	1
910208	motor R6: participante CAN ABV (ABS/ASR) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/sistema electrónico ABS/ASR	X275:1/4/7		E	1
910308	motor R6: participante CAN engranaje Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/sistema electrónico de caja de cambio	X275:1/4/7		E	1
910408	motor R6: participante CAN E/A-Modul Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid servicio de emergencia control cable/enchufe/E/A-Modul(e)	X275:1/4/7		E	1
910709	motor R6: sensor n.d.r. 1 no respecto de gradiente conmutación al n.d.r. 2 o parada del motor con cód. fallo 0809 control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión	X273:19/20		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
910809	motor R6: sensor n.d.r. 2 no respecto de gradiente conmutación al n.d.r. 2 o parada del motor con cód. fallo 0709 control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión	X273:18/21		E	1
910910	motor R6: n.d.r. 1/2 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso conmutación a otro sensor de n.d.r. o parada del motor control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión	X273:18/19/20/21		E	1
911002	motor R6: pedal 1 sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe	X274:16/17		E	1
911003	motor R6: pedal 1 sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe	X274:16/17		E	1
911004	motor R6: pedal 1 valor superior al máximo conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe, unidad de pedal	X274:16/17		E	1
911005	motor R6: pedal 1 valor inferior al mínimo conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe	X274:16/17		E	1
911102	motor R6: pedal 2 sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe	X274:14/15		E	1
911103	motor R6: pedal 2 sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe	X274:14/15		E	1
911104	motor R6: pedal 2 valor superior al máximo conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe, unidad de pedal	X274:14/15		E	1
911105	motor R6: pedal 2 valor inferior al mínimo conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe	X274:14/15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
911201	motor R6: pedal 1/2 unidad defectuosa reducción aceleración o sin aceleración (marcha al ralentí) controlar el código fallo 16-23, unidad de pedal	X274:14/15/16/17		E	1
911210	motor R6: pedal 1/2 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso sin aceleración (marcha al ralentí) controlar la unidad de pedal, estado del freno de servicio	X274:14/15/16/17		E	1
911280	motor R6: pedal 1/2 Accionamiento con freno adicional seleccionado/activado Bloqueo del pedal de marcha Soltar el pedal de marcha, desconectar el freno adicional	X274:14/15/16/17		B	
911281	motor R6: pedal 1/2 Accionam. con pedal bloqueado en servicio OW o d estabilización Bloqueo del pedal de marcha Soltar pedal de marcha, cambiar modo d serv. a UW/ traslación con preselector de marchas o tecla 2 manos	X274:14/15/16/17		B	
911611	motor R6: accionamiento servomecanismo EDC identificación de exceso corriente parada del motor control cable/enchufe, cambiar el LH-ECU1, control del elem. de mando EDC, evtl. cambiar bomba de inyec.	X271:7/10		E	1
911701	motor R6: regreso de posición del servomecanismo EDC unidad defectuosa parada del motor control cable/enchufe, cambiar el LH-ECU1, control del elem. de mando EDC, evtl. cambiar bomba de inyec.	X271:13/14/15		E	1
911812	motor R6: alternador D+ cortocircuito a masa aviso control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe	X273:14		E	1
911813	motor R6: alternador D+ conductos de señal abiertos señal ignorada control de rupturas en el cable/enchufe	X273:14		E	1
911814	motor R6: alternador D+ cortocircuitos de tensión de alimentación señal ignorada control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe	X273:14		E	1
911916	motor R6: alimentación KL30 sobrevoltaje generar aviso fallo Reset: automático al terminar el contador de fallos o al regular Reset controlar la tensión de la red de a bordo, batería	X272:1		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
911917	motor R6: alimentación KL30 voltaje inferior generar avisos de fallos; Reset: automático después de terminar el contador de fallos o de regular el Reset controlar la tensión de la red de a bordo, batería	X272:1		E	1
912012	motor R6: arranque motor KL50 cortocircuito a masa generar avisos de fallos; Reset: automático después de terminar el contador de fallos o de regular el Reset control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe	X274:13		E	1
912112	motor R6: DA, diagnosis bujías de precalentamiento cortocircuito a masa aviso de fallo control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:9		E	1
912113	motor R6: DA, diagnosis bujías de precalentamiento conductos de señal abiertos desconexión FGK y MVE control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:9		E	1
912114	motor R6: DA, diagnosis bujías de precalentamiento cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:9		E	1
912602	motor R6: sensor d presión de aceite sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:1/2/3		E	1
912603	motor R6: sensor d presión de aceite sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:1/2/3		E	1
912702	motor R6: sensor presión aire de alimentación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:4/5/6		E	1
912703	motor R6: sensor presión aire de alimentación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:4/5/6		E	1
912802	motor R6: sensor del filtro de ventilación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:7/8/9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
912803	motor R6: sensor del filtro de ventilación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:7/8/9		E	1
913102	motor R6: sensor temperatura de aire de alimentación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:12/15		E	1
913103	motor R6: sensor temperatura de aire de alimentación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:12/15		E	1
913202	motor R6: sensor temperatura refrigerante sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:10/11		E	1
913203	motor R6: sensor temperatura refrigerante sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:10/11		E	1
913313	motor R6: sensor nivel refrigerante conductos de señal abiertos señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control defectos o rupturas en cable/enchufe, cambiar sensor	X274:10/11		E	1
913402	motor R6: sensor temperatura de aceite sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:16/17		E	1
913403	motor R6: sensor temperatura de aceite sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:16/17		E	1
913601	motor R6: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK unidad defectuosa desconexión FGK y MVE	X271:4		E	1
913614	motor R6: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK cortocircuitos de tensión de alimentación	X271:4		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
913615	motor R6: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK circuito eléctrico abierto aviso de fallo control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:4		E	1
913618	motor R6: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK exceso temperatura desconexión FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:4		E	1
913714	motor R6: válv. magnética caudal supplement. d arranque cortocircuitos de tensión de alimentación	X271:6		E	1
913715	motor R6: válv. magnética caudal supplement. d arranque circuito eléctrico abierto datos FSA con fallos, retiro d mando FGK, Reset MVE: autom. después d activ. contador de fallos, d regulador Reset	X271:6		E	1
913718	motor R6: válv. magnética caudal supplement. d arranque exceso temperatura desconexión FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:6		E	1
913814	motor R6: arrancar motor 50A cortocircuitos de tensión de alimentación	X271:5		E	1
913815	motor R6: arrancar motor 50A circuito eléctrico abierto interrupción inicial, Off FGK y MVE control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:5		E	1
913818	motor R6: arrancar motor 50A exceso temperatura interrupción inicial, Off FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:5		E	1
914118	motor R6: dispositivo d mando ECU exceso temperatura aviso de fallo enfriar la máquina, controlar el lugar de montaje, evtl. aplicar las medidas de enfriam.	X271		E	1
914119	motor R6: dispositivo d mando ECU diferencia de regulación parada del motor regulador-Reset (KL15), control cable/enchufe elem. de mando EDC, elem. d mando EDC; ECU, cambiar bomba inyectora	X271		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
914120	motor R6: dispositivo d mando ECU fallo memoria	X271		E	1
914221	motor R6: memoria RAM/FLASH datos inválidos parada del motor instalar nuevo EEPROM con fichero datos apropiados y paginar o cambiar LH-ECU1, regulador-Reset (KL15)	X271		E	1
914320	motor R6: memoria EEPROM fallo memoria utilización de la memoria redundante (Flash-EPROM) instalar el nuevo EEPROM y paginar o cambiar el LH-ECU1, regulador-Reset (KL15)	X271		E	1
914321	motor R6: memoria EEPROM datos inválidos ninguna posibilidad de arrancar motor instalar EEPROM correcto con fichero datos apropiados o cambiar LH-ECU1, regulador Reset (KL15)	X271		E	1
914727	motor R6: Brida de calefacción 1 sin tensión de aliment./ruptura d alambre/cortocircuito a tierra Ningún precalentamiento d motor, evtl. motor no funciona o arranca mal Controlar alimentación de tensión, cableado, relé, accionamiento del ECU	X271:4		E	1
914827	motor R6: Brida de calefacción 2 sin tensión de aliment./ruptura d alambre/cortocircuito a tierra Ningún precalentamiento d motor, evtl. motor no funciona o arranca mal Controlar alimentación de tensión, cableado, relé, accionamiento del ECU	X271:6		E	1
914901	motor R6: Brida de calefacción medición de retorno unidad defectuosa Ningún precalentamiento d motor, evtl. motor no funciona o arranca mal Controlar alimentación de tensión, cableado, relé, accionamiento del ECU	X271:9		E	1
916124	motor R6: temperatura de aire de alimentación aviso no respecto del límite 1 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, control el área de aspiración y motor	X273:12/15		E	1
916125	motor R6: temperatura de aire de alimentación aviso no respecto del límite 2 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, evtl. apagar motor, control de aspiración y motor	X273:12/15		E	1
916224	motor R6: temperatura refrigerante aviso no respecto del límite 1 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, control del líq. refriger. y motor	X273:10/11		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
916225	motor R6: temperatura refrigerante aviso no respecto del límite 2 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, evtl. apagar motor, control del nivel del líquido refrigerante y motor	X273:10/11		E	1
916324	motor R6: nivel refrigerante aviso no respecto del límite 1 aviso apagar motor, controlar el nivel del líquido refrigerante evtl. volver a llenar, control de fugas	X274:11/12		E	1
916424	motor R6: presión aceite aviso no respecto del límite 1 aviso apagar motor, controlar el nivel de aceite evtl. volver a llenar, control de fugas	X273:1/2/3		E	1
916522	motor R6: presión filtro de ventilación pre-aviso no respecto del límite 1 aviso previo cambiar el filtro de ventilación en la sgte ocasión	X273:7/8/9		E	1
916525	motor R6: presión filtro de ventilación aviso no respecto del límite 2 aviso cambiar inmediateam. filtro de ventilación	X273:7/8/9		E	1
916624	motor R6: ruptura correa trapezoidal aviso no respecto del límite 1 aviso cambiar correa trapezoidal, controlar alternador evtl. cambiarlo	X273:14		E	1
916724	motor R6: n.d.r. aviso no respecto del límite 1 aviso, Info - protección motor, cant. de inyección 0, accionam. freno motor apagar motor, regulador-Reset(KL15)	X273:18/19/20/2 1		E	1
916824	motor R6: presión d aire d alimentación aviso no respecto del límite 1 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar el area de aspiración	X273:4/5/6		E	1
916825	motor R6: presión d aire d alimentación aviso no respecto del límite 2 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar el area de aspiración	X273:4/5/6		E	1
916924	motor R6: temperatura d aceite aviso no respecto del límite 1 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar nivel de aceite/circuito de aceite	X273:16/17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
916925	motor R6: temperatura d aceite aviso no respecto del límite 2 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar nivel de aceite/circuito de aceite	X273:16/17		E	1
918150	motor R6: control correa trapezoidal aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
918250	motor R6: cambio filtro aceite motor aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
918350	motor R6: cambio aceite motor aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
918351	motor R6: cambio aceite motor aviso d manten. interval 2 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
918352	motor R6: cambio aceite motor aviso d manten. interval 3 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
918353	motor R6: cambio aceite motor aviso d manten. interval 4 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
918354	motor R6: cambio aceite motor aviso d manten. interval 5 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
918355	motor R6: cambio aceite motor aviso d manten. interval 6 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
918356	motor R6: cambio aceite motor aviso d manten. interval 7 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
918357	motor R6: cambio aceite motor aviso d manten. interval 8 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
918358	motor R6: cambio aceite motor aviso d manten. interval 9 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
918359	motor R6: cambio aceite motor aviso d manten. interval 10 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
918650	motor R6: control batería aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
918750	motor R6: cambio filtr agua aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular	X27		E	1
918850	motor R6: control protección anticongelante aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
918950	motor R6: filtro combustión Pos. 1 aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular	X27		E	1
919050	motor R6: filtro combustión Pos. 2 aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular	X27		E	1
919150	motor R6: holgura válvula aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
919250	motor R6: toberas inyectoras aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
919350	motor R6: liquido refrigerante aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
930106	motor V8: dispositivo mando motor Comunicación d datos CAN averiado/interrumpido servicio de emergencia control de cortocircuito en el cable/enchufe	X275:1/4/7		E	1
930107	motor V8: dispositivo mando motor Comunicación de datos CAN cortado servicio de emergencia control de ruptura o cortocircuito hacia masa en el cable /enchufe	X275:1/4/7		E	1
930208	motor V8: participante CAN ABV (ABS/ASR) Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/sistema electrónico ABS/ASR	X275:1/4/7		E	1
930308	motor V8: participante CAN engranaje Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/sistema electrónico de caja de cambio	X275:1/4/7		E	1
930408	motor V8: participante CAN E/A-Modul Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid servicio de emergencia control cable/enchufe/E/A-Modul(e)	X275:1/4/7		E	1
930508	motor V8: Señales CAN en caja Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/sistema electrónico de caja de cambio	X275:1/4/7		E	1
930608	motor V8: Señales CAN selector de marcha Fallo en transm d datos /inexistent, tiempo máx. d ciclo excedid función limitada control cable/enchufe/E/A-Modul(e)	X275:1/4/7		E	1
930709	motor V8: sensor n.d.r. 1 no respecto de gradiente conmutación al n.d.r. 2 o parada del motor con cód. fallo 0809 control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión	X273:19/20		E	1
930809	motor V8: sensor n.d.r. 2 no respecto de gradiente conmutación al n.d.r. 2 o parada del motor con cód. fallo 0709 control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión	X273:18/21		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
930910	motor V8: n.d.r. 1/2 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso conmutación a otro sensor de n.d.r. o parada del motor control cable/enchufe/sensor, distancia al volante de impulsión	X273:18/19/20/21		E	1
931002	motor V8: pedal 1 sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe	X274:16/17		E	1
931003	motor V8: pedal 1 sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe	X274:16/17		E	1
931004	motor V8: pedal 1 valor superior al máximo conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe, unidad de pedal	X274:16/17		E	1
931005	motor V8: pedal 1 valor inferior al mínimo conmutación al pedal 2, límite del n.d.r., del par de giro o servicio de emergencia con código fallo 20-23 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe	X274:16/17		E	1
931102	motor V8: pedal 2 sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe	X274:14/15		E	1
931103	motor V8: pedal 2 sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe	X274:14/15		E	1
931104	motor V8: pedal 2 valor superior al máximo conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe, unidad de pedal	X274:14/15		E	1
931105	motor V8: pedal 2 valor inferior al mínimo conmutación a pedal 1, límite del n.d.r., límite del par de giro o serv. de emerg. con código fallo 16-19 control de ruptura o cortocircuito a masa en el cable/enchufe	X274:14/15		E	1
931201	motor V8: pedal 1/2 unidad defectuosa reducción aceleración o sin aceleración (marcha al ralentí) controlar el código fallo 16-23, unidad de pedal	X274:14/15/16/17		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
931210	motor V8: pedal 1/2 diferencia d señal no autorizada/control d plausibil. defectuoso sin aceleración (marcha al ralenti) controlar la unidad de pedal, estado del freno de servicio	X274:14/15/16/17		E	1
931280	motor V8: pedal 1/2 Accionamiento con freno adicional seleccionado/activado Bloqueo del pedal de marcha Soltar el pedal de marcha, desconectar el freno adicional	X274:14/15/16/17		B	
931281	motor V8: pedal 1/2 Accionam. con pedal bloqueado en servicio OW o d estabilización Bloqueo del pedal de marcha Soltar pedal de marcha, cambiar modo d serv. a UW/ traslación con preselector de marchas o tecla 2 manos	X274:14/15/16/17		B	
931611	motor V8: accionamiento servomecanismo EDC identificación de exceso corriente parada del motor control cable/enchufe, cambiar el LH-ECU1, control del elem. de mando EDC, evtl. cambiar bomba de inyec.	X271:7/10		E	1
931701	motor V8: regreso de posición del servomecanismo EDC unidad defectuosa parada del motor control cable/enchufe, cambiar el LH-ECU1, control del elem. de mando EDC, evtl. cambiar bomba de inyec.	X271:13/14/15		E	1
931812	motor V8: alternador D+ cortocircuito a masa aviso control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe	X273:14		E	1
931813	motor V8: alternador D+ conductos de señal abiertos señal ignorada control de rupturas en el cable/enchufe	X273:14		E	1
931814	motor V8: alternador D+ cortocircuitos de tensión de alimentación señal ignorada control de ruptura-cortocircuitos en el cable/enchufe	X273:14		E	1
931916	motor V8: alimentación KL30 sobrevoltaje generar avisos de fallos; Reset: automático después de terminar el contador de fallos o de regular el Reset controlar la tensión de la red de a bordo, batería	X272:1		E	1
931917	motor V8: alimentación KL30 voltaje inferior generar avisos de fallos; Reset: automático después de terminar el contador de fallos o de regular el Reset controlar la tensión de la red de a bordo, batería	X272:1		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
932012	motor V8: arranque motor KL50 cortocircuito a masa generar avisos de fallos; Reset: automático después de terminar el contador de fallos o de regular el Reset control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe	X274:13		E	1
932112	motor V8: DA, diagnosis bujías de precalentamiento cortocircuito a masa aviso de fallo control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:9		E	1
932113	motor V8: DA, diagnosis bujías de precalentamiento conductos de señal abiertos desconexión FGK y MVE control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:9		E	1
932114	motor V8: DA, diagnosis bujías de precalentamiento cortocircuitos de tensión de alimentación aviso de fallo control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:9		E	1
932211	motor V8: Elemento de mando elevación previa identificación de exceso corriente Parada de motor Verificar o cambiar conexión ECU<->elemento d mando EDC, elemento d mando EDC, bomba inyectora	X271:12/3		E	1
932312	motor V8: Mando Ventilador cortocircuito a masa Ventilador está a la potencia máx. por ruptura d cable/cortocirc., ninguna posibilidad d regular el ventilador Verificar conexión de cable ECU<->Ventilador, Salida ECU, válvula ventiladora	X274:8/9		E	1
932315	motor V8: Mando Ventilador circuito eléctrico abierto Ventilador está a la potencia máx. por ruptura d cable/cortocirc., ninguna posibilidad d regular el ventilador Verificar conexión de cable ECU<->Ventilador, Salida ECU, válvula ventiladora	X274:8/9		E	1
932318	motor V8: Mando Ventilador exceso temperatura Ventilador está a la potencia máx. por ruptura d cable/cortocirc., ninguna posibilidad d regular el ventilador Verificar conexión de cable ECU<->Ventilador, Salida ECU, válvula ventiladora	X274:8/9		E	1
932512	motor V8: Señal Velocidad Tacógrafo cortocircuito a masa Se ignora la señal, desconexión de las funciones TMAT/TSET, reducción del momento máximo por Vset Conexión de cable tacógrafo <->ECU, tacógrafo, verificar o cambiar ECU	X275:9		E	1
932513	motor V8: Señal Velocidad Tacógrafo conductos de señal abiertos Se ignora la señal, desconexión de las funciones TMAT/TSET, reducción del momento máximo por Vset Conexión de cable tacógrafo <->ECU, tacógrafo, verificar o cambiar ECU	X275:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
932514	motor V8: Señal Velocidad Tacógrafo cortocircuitos de tensión de alimentación Se ignora la señal, desconexión de las funciones TMAT/TSET, reducción del momento máximo por Vset Conexión de cable tacógrafo <->ECU, tacógrafo, verificar o cambiar ECU	X275:9		E	1
932602	motor V8: sensor d presión de aceite sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:1/2/3		E	1
932603	motor V8: sensor d presión de aceite sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:1/2/3		E	1
932702	motor V8: sensor presión aire de alimentación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:4/5/6		E	1
932703	motor V8: sensor presión aire de alimentación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:4/5/6		E	1
932802	motor V8: sensor del filtro de ventilación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:7/8/9		E	1
932803	motor V8: sensor del filtro de ventilación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:7/8/9		E	1
933102	motor V8: sensor temperatura de aire de alimentación sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:12/15		E	1
933103	motor V8: sensor temperatura de aire de alimentación sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:12/15		E	1
933202	motor V8: sensor temperatura refrigerante sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:10/11		E	1



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
933203	motor V8: sensor temperatura refrigerante sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:10/11		E	1
933313	motor V8: sensor nivel refrigerante conductos de señal abiertos señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control defectos o rupturas en cable/enchufe, cambiar sensor	X274:10/11		E	1
933402	motor V8: sensor temperatura de aceite sensor defectuoso alto/cortocircuito a tensión alimentación señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control del cortocirc. hacia masa del cable/enchufe, cambiar sensor	X273:16/17		E	1
933403	motor V8: sensor temperatura de aceite sensor defectuoso bajo/cortocircuito hacia masa señal ignorada, se utiliza valor de sustitución control de cortocircuito UB en cable/enchufe, cambiar el sensor	X273:16/17		E	1
933512	motor V8: Sensor sonda movimiento plúmín(NBF) cortocircuito a masa Conmutación al servicio regulado por corriente Verificar conexión de cable ECU<->Sensor NBF, sensor NBV, cambiar sensor NBF	X271:1/2		E	1
933513	motor V8: Sensor sonda movimiento plúmín(NBF) conductos de señal abiertos Conmutación al servicio regulado por corriente Verificar conexión de cable ECU<->Sensor NBF, sensor NBV, cambiar sensor NBF	X271:1/2		E	1
933514	motor V8: Sensor sonda movimiento plúmín(NBF) cortocircuitos de tensión de alimentación Conmutación al servicio regulado por corriente Verificar conexión de cable ECU<->Sensor NBF, sensor NBV, cambiar sensor NBF	X271:1/2		E	1
933601	motor V8: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK unidad defectuosa desconexión FGK y MVE control defectos o rupturas en cable/enchufe, control del FGK, cambiar Relaismodul	X271:4		E	1
933614	motor V8: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK cortocircuitos de tensión de alimentación	X271:4		E	1
933615	motor V8: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK circuito eléctrico abierto aviso de fallo control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:4		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
933618	motor V8: accionamiento bujía(s) precalentamiento FGK exceso temperatura desconexión FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:4		E	1
933714	motor V8: válv. magnética caudal suplement. d arranque cortocircuitos de tensión de alimentación	X271:6		E	1
933715	motor V8: válv. magnética caudal suplement. d arranque circuito eléctrico abierto datos FSA con fallos, retiro d mando FGK, Reset MVE: autom. después d activ. contador de fallos, d regulador Reset	X271:6		E	1
933718	motor V8: válv. magnética caudal suplement. d arranque exceso temperatura desconexión FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:6		E	1
933814	motor V8: arrancar motor 50A cortocircuitos de tensión de alimentación	X271:5		E	1
933815	motor V8: arrancar motor 50A circuito eléctrico abierto interrupción inicial, Off FGK y MVE control de rupturas en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:5		E	1
933818	motor V8: arrancar motor 50A exceso temperatura interrupción inicial, Off FGK y MVE control de cortocircuito hacia masa en el cable/enchufe, cambiar Relaismodul	X271:5		E	1
934118	motor V8: dispositivo d mando ECU exceso temperatura aviso de fallo enfriar la máquina, controlar el lugar de montaje, evtl. aplicar las medidas de enfriam.	X271		E	1
934119	motor V8: dispositivo d mando ECU diferencia de regulación parada del motor regulador-Reset (KL15), control cable/enchufe elem. de mando EDC, elem. d mando EDC; ECU, cambiar bomba inyectora	X271		E	1
934120	motor V8: dispositivo d mando ECU fallo memoria  cambiar ECU	X271		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
934221	motor V8: memoria RAM/FLASH datos inválidos parada del motor cambiar ECU	X271		E	1
934320	motor V8: memoria EEPROM fallo memoria utilización de la memoria redundante (Flash-EPROM) cambiar ECU	X271		E	1
934321	motor V8: memoria EEPROM datos inválidos ninguna posibilidad de arrancar motor cambiar ECU	X271		E	1
934504	motor V8: Cálculo inicio de inyección(SB) valor superior al máximo Conmutación al servicio del proceso inicial de inyección con mando (SB)	X271		E	1
934505	motor V8: Cálculo inicio de inyección(SB) valor inferior al mínimo Conmutación al servicio del proceso inicial de inyección con mando (SB)	X271		E	1
934526	motor V8: Cálculo inicio de inyección(SB) Ninguna sincronización posible Conmutación al servicio del proceso inicial de inyección con mando (SB) Verificar el transmisor de señal OT y el NBF	X271		E	1
934727	motor V8: Brida de calefacción 1 sin tensión de aliment./ruptura d alambre/cortocircuito a tierra Ningún precalentamiento d motor, evtl. motor no funciona o arranca mal Controlar alimentación de tensión, cableado, relé, accionamiento del ECU	X271:4		E	1
934827	motor V8: Brida de calefacción 2 sin tensión de aliment./ruptura d alambre/cortocircuito a tierra Ningún precalentamiento d motor, evtl. motor no funciona o arranca mal Controlar alimentación de tensión, cableado, relé, accionamiento del ECU	X271:6		E	1
934901	motor V8: Brida de calefacción medición de retorno unidad defectuosa Ningún precalentamiento d motor, evtl. motor no funciona o arranca mal Controlar alimentación de tensión, cableado, relé, accionamiento del ECU	X271:9		E	1
936124	motor V8: temperatura de aire de alimentación aviso no respecto del límite 1 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, control el área de aspiración y motor	X273:12/15		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
936125	motor V8: temperatura de aire de alimentación aviso no respecto del límite 2 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, evtl. apagar motor, control de aspiración y motor	X273:12/15		E	1
936224	motor V8: temperatura refrigerante aviso no respecto del límite 1 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, control del líq. refriger. y motor	X273:10/11		E	1
936225	motor V8: temperatura refrigerante aviso no respecto del límite 2 atención, info- protección de motor, reducción de potencia reducir potencia, evtl. apagar motor, control del nivel del líquido refrigerante y motor	X273:10/11		E	1
936324	motor V8: nivel refrigerante aviso no respecto del límite 1 aviso apagar motor, controlar el nivel del líquido refrigerante evtl. volver a llenar, control de fugas	X274:11/12		E	1
936424	motor V8: presión aceite aviso no respecto del límite 1 aviso apagar motor, controlar el nivel de aceite evtl. volver a llenar, control de fugas	X273:1/2/3		E	1
936522	motor V8: presión filtro de ventilación pre-aviso no respecto del límite 1 aviso previo cambiar el filtro de ventilación en la sgte ocasión	X273:7/8/9		E	1
936525	motor V8: presión filtro de ventilación aviso no respecto del límite 2 aviso cambiar inmediateam. filtro de ventilación	X273:7/8/9		E	1
936624	motor V8: ruptura correa trapezoidal aviso no respecto del límite 1 aviso cambiar correa trapezoidal, controlar alternador evtl. cambiarlo	X273:14		E	1
936724	motor V8: n.d.r. aviso no respecto del límite 1 aviso, Info - protección motor, cant. de inyección 0, accionam. freno motor apagar motor, regulador-Reset(KL15)	X273:18/19/20/2 1		E	1
936824	motor V8: presión d aire d alimentación aviso no respecto del límite 1 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar el area de aspiración	X273:4/5/6		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
936825	motor V8: presión d aire d alimentación aviso no respecto del límite 2 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar el area de aspiración	X273:4/5/6		E	1
936924	motor V8: temperatura d aceite aviso no respecto del límite 1 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar nivel de aceite/circuito de aceite	X273:16/17		E	1
936925	motor V8: temperatura d aceite aviso no respecto del límite 2 se ignora señal, se utiliza valor de sustitución, aviso de fallo controlar nivel de aceite/circuito de aceite	X273:16/17		E	1
938150	motor V8: control correa trapezoidal aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
938250	motor V8: cambio filtro aceite motor aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
938350	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
938351	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 2 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
938352	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 3 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
938353	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 4 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
938354	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 5 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
938355	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 6 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
938356	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 7 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
938357	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 8 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
938358	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 9 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
938359	motor V8: cambio aceite motor aviso d manten. interval 10 alcanzado/excedido aviso cambiar aceite y anular	X27		E	1
938650	motor V8: control batería aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
938750	motor V8: cambio filtr agua aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular	X27		E	1
938850	motor V8: control protección anticongelante aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
938950	motor V8: filtro combustión Pos. 1 aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular	X27		E	1
939050	motor V8: filtro combustión Pos. 2 aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso cambiar filtro y anular	X27		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
939150	motor V8: holgura válvula aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
939250	motor V8: toberas inyectoras aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
939350	motor V8: liquido refrigerante aviso d manten. interval 1 alcanzado/excedido aviso controlar y anular	X27		E	1
971020	engran ASTRONIC: Válv. desconexión principal Y10 cortocircuito a masa En trayecto:conmut.bloqueada Estacionada:embrague desbloqueado, conmutac. a neutro bloqueado Sis.autom.bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 10			E	1
971021	engran ASTRONIC: Válv. desconexión principal Y10 cortocircuitos de tensión de alimentación Conmutación bloqueada RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 74			E	1
971022	engran ASTRONIC: Válv. desconexión principal Y10 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 42			E	2
971120	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Freno de caja Y1 cortocircuito a masa Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 17			E	1
971121	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Freno de caja Y1 cortocircuitos de tensión de alimentación Conmutación bloqueada RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 81			E	1
971122	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Freno de caja Y1 interrupción Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 49			E	1
971220	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y2 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 2			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
971221	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y2 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 66			E	1
971222	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y2 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 34			E	2
971320	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y3 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 3			E	2
971321	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y3 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 67			E	2
971322	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Splitter Y3 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 35			E	2
971420	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y4 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 04			E	2
971421	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y4 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 68			E	2
971422	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y4 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 36			E	2
971520	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y5 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 05			E	2
971521	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y5 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 69			E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
971522	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Acelerar Y5 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 37			E	2
971620	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y6 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 6			E	2
971621	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y6 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 70			E	2
971622	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y6 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 38			E	2
971720	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y7 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 7			E	2
971721	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y7 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 71			E	2
971722	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Conmutar Y7 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 39			E	2
971820	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y8 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 8			E	2
971821	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y8 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 72			E	2
971822	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y8 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 40			E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
971920	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y9 cortocircuito a masa En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 9			E	2
971921	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y9 cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 73			E	2
971922	engran ASTRONIC: Válvula electromagnét. Grupo Y9 interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 41			E	2
972033	engran ASTRONIC: Válvula reductora de presión Fallo mecánico Ningún limite de función RESET - d lo contrario cambiar válvula limit. d presión, ZF 125			E	1
972330	engran ASTRONIC: Splitter Fallo de conmutación Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 149			E	1
972331	engran ASTRONIC: Splitter Fallo de conexión Sistema no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 150			E	1
972332	engran ASTRONIC: Splitter Fallo de desconexión Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 148			E	1
972430	engran ASTRONIC: Aceleración Fallo de conmutación sólo ciertas marchas conmutables, Conmut.autom. a neutro - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 152			E	1
972431	engran ASTRONIC: Aceleración Fallo de conexión Conmut.autom. a neutro - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 153			E	1
972432	engran ASTRONIC: Aceleración Fallo de desconexión sólo ciertas marchas conmutables, Conmut.autom. a neutro - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 151			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
972530	engran ASTRONIC: Grupo Fallo de conmutación Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 146			E	1
972531	engran ASTRONIC: Grupo Fallo de conexión Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 147			E	1
972532	engran ASTRONIC: Grupo Fallo de desconexión Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 145			E	1
972630	engran ASTRONIC: Caja principal Fallo de conmutación Conmut.autom. a neutro Conmutación de marcha posible con restricciones Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 156			E	1
972631	engran ASTRONIC: Caja principal Fallo de conexión Conmut.autom. a neutro Conmutación de marcha posible con restricciones Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 155			E	1
972632	engran ASTRONIC: Caja principal Fallo de desconexión en trayecto:Ninguna conmutación d marchas Estacionado: sólo ciertas marchas conmutables Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 154			E	1
972742	engran ASTRONIC: Sensor de presión Defectuoso/falta Edición AL en pantalla - ningún límite de función si presión de aire bastante elevada Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar sensor de presión, ZF 126			E	1
972842	engran ASTRONIC: Sensor d temperatura TCU Defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 127			E	1
972942	engran ASTRONIC: Sensor de temperatura aceite de engranaje Defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 128			E	1
973020	engran ASTRONIC: Conmutar Sensor cortocircuito a masa En trayecto: Conmutación d marcha bloqueada Estacionado: marchas iniciales pueden conmutarse RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 130			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
973021	engran ASTRONIC: Conmutar Sensor cortocircuitos de tensión de alimentación En trayecto: Conmutación d marcha bloqueada Estacionado: marchas iniciales pueden conmutarse RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 129			E	1
973022	engran ASTRONIC: Conmutar Sensor interrupción En trayecto: Conmutación d marcha bloqueada Estacionado: marchas iniciales pueden conmutarse RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 131			E	1
973025	engran ASTRONIC: Conmutar Sensor Auto-ajuste En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 132			E	2
973042	engran ASTRONIC: Conmutar Sensor Defectuoso/falta Conmut. automática a neutro durante la marcha; conmut. automat. de marchas durante la marcha RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 158			E	1
973120	engran ASTRONIC: Sensor Aceleración cortocircuito a masa Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 134			E	1
973121	engran ASTRONIC: Sensor Aceleración cortocircuitos de tensión de alimentación Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 133			E	1
973122	engran ASTRONIC: Sensor Aceleración interrupción Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 135			E	1
973125	engran ASTRONIC: Sensor Aceleración Auto-ajuste En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 136			E	2
973220	engran ASTRONIC: Sensor grupo cortocircuito a masa Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 138			E	1
973221	engran ASTRONIC: Sensor grupo cortocircuitos de tensión de alimentación Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 137			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
973222	engran ASTRONIC: Sensor grupo interrupción Sólo ciertas marchas conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 139			E	1
973225	engran ASTRONIC: Sensor grupo Auto-ajuste En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 140			E	2
973242	engran ASTRONIC: Sensor grupo Defectuoso/falta Conmut. automática a neutro durante la marcha; conmut. automat. de marchas durante la marcha RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 159			E	1
973320	engran ASTRONIC: Sensor Splitter cortocircuito a masa Conmutable sólo cada 2da marcha, retardo de conmutación - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 142			E	1
973321	engran ASTRONIC: Sensor Splitter cortocircuitos de tensión de alimentación Conmutable sólo cada 2da marcha, retardo de conmutación - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 141			E	1
973322	engran ASTRONIC: Sensor Splitter interrupción Conmutable sólo cada 2da marcha, retardo de conmutación - Sist. autom. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 143			E	1
973325	engran ASTRONIC: Sensor Splitter Auto-ajuste En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 144			E	2
973342	engran ASTRONIC: Sensor Splitter Defectuoso/falta Conmut. automática a neutro durante la marcha; conmut. automat. de marchas durante la marcha RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 160			E	1
973441	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. entrada caja Señal(es) no plausible(s) En trayecto:conmut.bloq.Estacionado:embragu desbloq.,Neutro bloq. Sist dependiendo d marcha disponible con restric RESET - Controlar transmisor de n.d.r. 1 y 2, ZF 102			E	1
973442	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. entrada caja Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 98			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
973520	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. salida caja 1 cortocircuito a masa Marcha: Mando bloqueado - modo automático bloqueado RESET- d lo contrario cambiar transmisor, mazo de cables o pos. de caja, ZF 22	X45:6/11/18		E	1
973521	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. salida caja 1 cortocircuitos de tensión de alimentación Ningún límite de función - modo automático bloqueado RESET- d lo contrario cambiar transmisor, mazo de cables o pos. de caja, ZF 86	X45:6/11/18		E	1
973522	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. salida caja 1 interrupción Marcha: Mando bloqueado - modo automático bloqueado RESET- d lo contrario cambiar transmisor, mazo de cables o pos. de caja, ZF 54	X45:6/11/18		E	1
973542	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. salida caja 1 Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables o transmisor de n.d.r., ZF 99	X45:6/11/18		E	1
973642	engran ASTRONIC: N.d.r. salida engranaje 2, velocidad marcha CAN Defectuoso/falta Ningún límite de función RESET - controlar sistema del tacómetro, ZF 100			E	1
973742	engran ASTRONIC: Sensor n.d.r. salida caja 1/2 Defectuoso/falta En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar transmisor de n.d.r. 1 y 2, ZF 101			E	2
973831	engran ASTRONIC: Relé de desconex. TCU Fallo de conexión Sistema no disponible RESET - KI 30 ECU controlar - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 170			E	2
973832	engran ASTRONIC: Relé de desconex. TCU Fallo de desconexión Sistema no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 169			E	2
974020	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y15"acoplamiento bloqueo lent" cortocircuito a masa Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 19	X45:7		E	1
974021	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y15"acoplamiento bloqueo lent" cortocircuitos de tensión de alimentación Conmut. bloqueada - Función d embrague limitado - Estacionado: conmutac. a neutro - Sist. no disponible RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 83	X45:7		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
974022	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y15"acoplamiento bloqueo lento" interrupción Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 51	X45:7		E	1
974033	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y15"acoplamiento bloqueo lento" Fallo mecánico Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 122	X45:7		E	1
974120	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y14"acoplamiento bloqueo rápido" cortocircuito a masa Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 21	X45:8		E	1
974121	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y14"acoplamiento bloqueo rápido" cortocircuitos de tensión de alimentación Conmut. bloqueada - Función d embrague limitado - Estacionado: conmutac. a neutro - Sist. no disponible RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 85	X45:8		E	2
974122	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y14"acoplamiento bloqueo rápido" interrupción Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 53	X45:8		E	1
974133	engran ASTRONIC: Válv electromagnét.Y14"acoplamiento bloqueo rápido" Fallo mecánico Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 123	X45:8		E	1
974220	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y17"acoplamiento desbloqueo lento" cortocircuito a masa Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automát. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 18	X45:9		E	1
974221	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y17"acoplamiento desbloqueo lento" cortocircuitos de tensión de alimentación Conmut. bloqueada - Función d embrague limitado - Estacionado: conmutac. a neutro - Sist. no disponible RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 82	X45:9		E	2
974222	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y17"acoplamiento desbloqueo lento" interrupción Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 50	X45:9		E	1
974233	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y17"acoplamiento desbloqueo lento" Fallo mecánico Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 120	X45:9		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
974320	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y16"acoplamiento desbloqueo rápido" cortocircuito a masa Duraciones elevadas de conmutación Bloqueos esporádicos a marcha superior Sist. automat. bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 20	X45:12		E	1
974321	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y16"acoplamiento desbloqueo rápido" cortocircuitos de tensión de alimentación Conmut. bloqueada - Función d embrague limitado - Estacionado: conmutac. a neutro - Sist. no disponible RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 84	X45:12		E	2
974322	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y16"acoplamiento desbloqueo rápido" interrupción Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar mazo de cables del posic. de acoplamiento o posic. de acoplamiento, ZF 52	X45:12		E	1
974333	engran ASTRONIC: Válv electromagn.Y16"acoplamiento desbloqueo rápido" Fallo mecánico Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 121	X45:12		E	1
974424	engran ASTRONIC: Sensor acoplamiento voltaje inferior Marcha:pérdida confort al avanzar, ninguna maniobra, temporizador automat. cambio a neutro, modo aut. bloqueados RESET - posicionador de caja o. cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 107	X45:10/15		E	1
974425	engran ASTRONIC: Sensor acoplamiento Auto-ajuste Sistema no disponible RESET - d lo contrario cambiar posicionador de caja, posicionador de acoplamiento, acoplamiento, ZF 117	X45:10/15		E	2
974442	engran ASTRONIC: Sensor acoplamiento Defectuoso/falta Marcha:pérdida confort al avanzar, ninguna maniobra, temporizador automat. cambio a neutro, modo aut. bloqueados RESET - d lo contrario cambiar el posic. de acoplamiento, ZF 124	X45:10/15		E	1
974525	engran ASTRONIC: Acoplamiento Auto-ajuste Sistema no disponible RESET - d lo contrario cambiar posicionador de caja, posicionador de acoplamiento, acoplamiento, ZF 117			E	2
974531	engran ASTRONIC: Acoplamiento Fallo de conexión En trayecto:Conmutac. d marcha bloqueada Estacionado:motor se ahoga Conmut. autom. a neutro Sist. no disponibl RESET - d lo contrario cambiar posicionador de caja, posicionador de acoplamiento, acoplamiento, ZF 118			E	2
974532	engran ASTRONIC: Acoplamiento Fallo de desconexión Conmut. bloqueada - Función d embrague limitado - Estacionado: conmutac. a neutro - Sist. no disponible RESET - d lo contrario cambiar posicionador de caja, posicionador de acoplamiento, acoplamiento, ZF 119			E	2



Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
974533	engran ASTRONIC: Acoplamiento Fallo mecánico Parada: Conex. obligatorio a neutro, si llega a N no hay ningún otra limitación de sistema Desconectar encendido, embrague desbloquea, caja en N, ZF 114			E	1
975421	engran ASTRONIC: Alimentación de tensión TCU cortocircuitos de tensión de alimentación Ningún limite de función RESET - d lo contrario cambiar sensor, cableado o pos. de caja, ZF 86	X44:1/4/5		E	1
975422	engran ASTRONIC: Alimentación de tensión TCU interrupción En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar sensor, cableado o pos. de caja, ZF 54	X44:1/4/5		E	1
975923	engran ASTRONIC: Red de a bordo sobrevoltaje Ningún limite de función RESET - Controlar tensión red de a bordo, ZF 104			E	1
975924	engran ASTRONIC: Red de a bordo voltaje inferior En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar tensión red de a bordo, ZF 105			E	2
976031	engran ASTRONIC: Encendido CON. Kl.15 Fallo de conexión En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 175			E	1
976241	engran ASTRONIC: Interruptor marcha ralenti Señal(es) no plausible(s) estacionado: Ninguna maniobra y avance posible Sist. autom. bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT (pedal de marcha), ZF 166			E	1
976401	engran ASTRONIC: Sistema interfaz CAN Fallo permanente, comunicación bus interrumpida En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar cableado comunicación CAN, ZF 177	X44:8/12		E	2
976404	engran ASTRONIC: Sistema interfaz CAN Fallo memoria (queue overrun) En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar cableado comunicación CAN, ZF 179	X44:8/12		E	2
976501	engran ASTRONIC: Interfaz CAN ZF Fallo permanente, comunicación bus interrumpida En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar cableado comunicación CAN, ZF 188	X44:8/12		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
976503	engran ASTRONIC: Interfaz CAN ZF con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutación bloqueada Estacionado: conmuta. automat. d la última marcha inicial, Retroceso bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 110	X44:8/12		E	1
976610	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Interrupción errónea activada En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - volver a instalar el Software -sino cambiar pos. de caja, ZF 188	4		E	2
976611	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Fallo memoria (stack watch) En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - volver a instalar el Software -sino cambiar pos. de caja, ZF 189	4		E	2
976612	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Parámetro defectuoso En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - volver a instalar el parámetro EOL, ZF 190	4		E	2
976613	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Parámetro EEPROM checksum En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - volver a introducir parámetro EOL Checksumme, ZF 191	4		E	2
976614	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Acceso EEPROM defectuoso Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 192	4		E	1
976640	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU Comunicación defectuosa/falta En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 90	4		E	2
976644	engran ASTRONIC: Fallo interno TCU exceso temperatura En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - controlar sist. refrigerante caja - d lo contrario cambiar pos. de caja, ZF 193	4		E	2
976703	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN ABS/ASR (ID 512) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - ABS, ZF 216	X44:8/12		E	2
976803	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN ABS/ASR (ID 513) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - ABS, ZF 217	X44:8/12		E	2

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
976903	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN módulo E/A (ID 588) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - EA-Modul, ZF 230	X44:8/12		E	2
977003	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN Motor (ID 592) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 218	X44:8/12		E	2
977103	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN Motor (ID 593) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido En trayecto:conmutac. bloqueada Estacionada: embrague desbloqueado, conmutación a neutro-sis. no disponible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 219	X44:8/12		E	2
977203	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN Retarder (ID 772) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - INT, ZF 220	X44:8/12		E	1
977603	engran ASTRONIC: Transmisión datos CAN Intarder (12xx) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar RESET - Controlar comunicación CAN ECU - INT, ZF 225	X44:8/12		E	1
977703	engran ASTRONIC: Transmisión de datos CAN Motor (ID 1360) con fallo/ inexistente, tiempo máx. de ciclo excedido Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 223	X44:8/12		E	2
978042	engran ASTRONIC: Señal CAN Velocidad de marcha Defectuoso/falta Ningún cálc.d marcha inicial-ningún cálc d resist a la marcha -funcionam d estrat d marcha con restricción RESET - Controlar CAN-señales ECU/ABS/ASR, ZF 92/93/94	X44:8/12		E	1
978142	engran ASTRONIC: Señal CAN velocidad media eje delantero Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - ABS, ZF 197	X44:8/12		E	1
978242	engran ASTRONIC: Señal CAN velocidad diferencia eje delantero Defectuoso/falta Ningún límite de función RESET - Controlar comunicación CAN ECU - ABS, ZF 198	X44:8/12		E	1
978342	engran ASTRONIC: Señal CAN Intarder momento actual Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - INT, ZF 28	X44:8/12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
978442	engran ASTRONIC: Señal CAN Intarder Retrogradar Defectuoso/falta No es necesario retrogradar en el serv. del retardador - Pérdida en la capacidad refrigerante RESET - Controlar comunicación CAN ECU - INT, ZF 29	X44:8/12		E	1
978502	engran ASTRONIC: Señal CAN Telma momento actual Señal en el CAN defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - Controlar comunicación CAN ECU - EA-Modul, ZF 229	X44:8/12		E	1
978642	engran ASTRONIC: Señal CAN Retarder WSK Defectuoso/falta Cálculo limitad resistencia d marcha osea posible un cálculo incorrecto con la selección autom. de marchas Señales disponibles nuevam. en el CAN o conectar/desconectar encendido, ZF 24			E	1
979042	engran ASTRONIC: Señal CAN n.d.r. de motor Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 97	X44:8/12		E	1
979140	engran ASTRONIC: Señal CAN Momento de accionam. prescrito Comunicación defectuosa/falta en trayecto:conmutación de marcha bloqueada-estacionado:marchas d avance conmutables Sist. autom. bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 163	X44:8/12		E	1
979242	engran ASTRONIC: Señal CAN Momento de accionam. actual Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 171	X44:8/12		E	1
979342	engran ASTRONIC: Señal CAN Momento Motor dinámico Defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 167	X44:8/12		E	1
979442	engran ASTRONIC: Señal CAN Momento frenado de motor Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT, ZF 31	X44:8/12		E	1
979542	engran ASTRONIC: Señal CAN pedal de traslación Defectuoso/falta Pérdida de confort al avanzar, conmutar y maniobrar - Sistema automático bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT (pedal de marcha), ZF 165	X44:8/12		E	1
979642	engran ASTRONIC: Señal CAN Interruptor marcha al ralenti Defectuoso/falta Ningún limite de función RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT (pedal de marcha), ZF 168	X44:8/12		E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
979742	engran ASTRONIC: Señal CAN Interruptor de frenado Defectuoso/falta Pérdida de confort en el frenado - Sist. autom. bloqueado RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT (interr. de freno), ZF 173	X44:8/12		E	1
979942	engran ASTRONIC: Señal CAN Tempomat Defectuoso/falta Penduleos de conmutac. en el servicio Tempomat posible RESET - Controlar comunicación CAN ECU - MOT (Tempoaset), ZF 96	X44:8/12		E	1
981113	WSK: Salida válvula de carga acumuladora Interrupción/Ruptura de cables WSK-ECU ya no controla la salida (válvula de carga acumuladora), la reacción del Retarder demora más Controlar cablead, válv carga acumul(resist. inter aprox 120 Ohm; medir en enchuf WSK-ECU);cambiar WSK-ECU, ZF 03			E	1
981211	WSK: Salida válvula WK cortocircuito a masa WSK-ECU ya no controla la salida (válvula WK) posible aún el funciona. convertidor Controlar cablead, válv WK (resistencia inter aprox 120 Ohm; medir en enchuf del WSK-ECU);cambiar WSK-ECU, ZF 04			E	1
981212	WSK: Salida válvula WK cortocircuitos de tensión de alimentación WSK-ECU ya no controla la salida (válvula WK), imposible funcionamiento d convertidor: conducto activo permanente Controlar cablead, válv WK (resistencia intern aprox 120 Ohm; medir en enchuf del WSK-ECU);cambiar WSK-ECU, ZF 05			E	1
981213	WSK: Salida válvula WK Interrupción/Ruptura de cables WSK-ECU ya no controla la salida (válvula WK) posible aún el funciona. convertidor Controlar cablead, válv WK (resistencia intern aprox 120 Ohm; medir en enchuf del WSK-ECU);cambiar WSK-ECU, ZF 06			E	1
981911	WSK: Salida válvula proporcional Retarder cortocircuito a masa WSK-ECU ya no controla la válvula propor.; ya no es disponible el momento del Retarder Controlar cableado, válvula propor.; cambiar WSK-ECU, ZF 10			E	1
981912	WSK: Salida válvula proporcional Retarder cortocircuitos de tensión de alimentación WSK-ECU ya no controla válv propor(cable activ permanentem;si no recorrido d desconexión masa-freno permanente) Controlar cableado, válvula propor.; cambiar WSK-ECU, ZF 11			E	1
981913	WSK: Salida válvula proporcional Retarder Interrupción/Ruptura de cables WSK-ECU ya no controla la válvula propor.; ya no es disponible el momento del Retarder Controlar cableado, válvula propor.; cambiar WSK-ECU, ZF 12			E	1
981914	WSK: Salida válvula proporcional Retarder Fallo en componentes/componente/transmisión WSK-ECU ya no controla la válvula propor.; ya no es disponible el momento del Retarder Controlar cableado, válvula propor.; cambiar WSK-ECU, ZF 13			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
982111	WSK: Salida conmut. a masa válv. proporc Retarder cortocircuito a masa WSK-ECU desconecta el Retarder; ya no es disponible el Retarder (cable activo permanentemente) Controlar cableado, válvula proporc.; cambiar WSK-ECU, ZF 14			E	1
982112	WSK: Salida conmut. a masa válv. proporc Retarder cortocircuitos de tensión de alimentación WSK-ECU desconecta el Retarder; ya no disponible el Retarder Controlar cableado, válvula proporc.; cambiar WSK-ECU, ZF 15			E	1
982211	WSK: Salida conmut. a masa válvula WK cortocircuito a masa WSK-ECU ya no controla salida (válv WK), sólo posible aún funcionam. convertidor(depene estado d salida válv WK) Controlar cableado, válvula WK (resistencia interna aprox. 120 Ohm; medir en enchufe del WSK-ECU); cambiar WSK-ECU, ZF 1			E	1
982212	WSK: Salida conmut. a masa válvula WK cortocircuitos de tensión de alimentación WSK-ECU ya no controla salida (válv WK), sólo posible aún funcionam. convertidor(depene estado d salida válv WK) Controlar cableado, válvula WK (resistencia interna aprox. 120 Ohm; medir en enchufe del WSK-ECU); cambiar WSK-ECU, ZF 1			E	1
982213	WSK: Salida conmut. a masa válvula WK Interrupción/Ruptura de cables WSK-ECU ya no controla la salida (válvula WK) posible aún el funciona. convertidor Controlar cablead,válv WK(resistencia intern aprox. 120 Ohm; medir en enchufe WSK-ECU);cambiar WSK-ECU, ZF 18			E	1
982316	WSK: Medic. d corriente válv. proporci. Retarder Campo de señal inferior al valor autorizado WSK-ECU desconecta el Retarder; ya no disponible el Retarder Cambiar WSK-ECU, ZF 24			E	1
982317	WSK: Medic. d corriente válv. proporci. Retarder Campo de señal superior al valor autorizado WSK-ECU desconecta el Retarder; ya no disponible el Retarder Cambiar WSK-ECU, ZF 25			E	1
983119	WSK: N.d.r. de turbina Señal defectuoso/falta N.d.r. turbina averiado:Límite corriente Retarder a 250mA; WK abierto no cierra; ningun diagnosis activ Sistema Bus CAN, Controlar participante Bus, ZF 19			E	1
983211	WSK: Sensor temperatura de aceite cortocircuito a masa WSK-ECU limita la capacidad de frenado máx. autoriza. a 100kW Controlar cableado, sensor de temperatura; cambiar WSK-ECU, ZF 23			E	1
983213	WSK: Sensor temperatura de aceite Interrupción/Ruptura de cables WSK-ECU limita la capacidad de frenado máx. autoriza. a 100kW Controlar cableado, sensor de temperatura; cambiar WSK-ECU, ZF 22			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
983217	WSK: Sensor temperatura de aceite Campo de señal superior al valor autorizado Aviso Finalizar funcionamiento del convertidor, del Retarder o reducir, ZF 20			E	1
983419	WSK: N.d.r. del motor Señal defectuoso/falta n.d.r. del motor averiado: WK se cierra sólo al estar al límite KD; ningún diagnosis activo Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 34			E	1
984319	WSK: fallo envio CAN Señal defectuoso/falta Ninguna reacción directa de fallo Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 37			E	1
984415	WSK: sistema bus CAN Fallo en componentes/componente/transmisión Ninguna reacción directa de fallo Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 38			E	1
984615	WSK: Transmisión Bus CAN Fallo en componentes/componente/transmisión Ninguna reacción directa de fallo Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 40			E	1
985919	WSK: Comunicación CAN con motor(FMR1) Señal defectuoso/falta La reacción de fallo depende de las señales leídas en el mensaje Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 48			E	1
986119	WSK: Comunicación CAN con engranaje(EPS) Señal defectuoso/falta La reacción de fallo depende de las señales leídas en el mensaje Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 50			E	1
986219	WSK: Comunicación CAN con motor(FMR2) Señal defectuoso/falta La reacción de fallo depende de las señales leídas en el mensaje Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 49			E	1
986519	WSK: Comunicación CAN con engranaje(MKR) Señal defectuoso/falta La reacción de fallo depende de las señales leídas en el mensaje Controlar sistema Bus CAN, participante de bus, ZF 47			E	1
987113	WSK: Borne 30 Interrupción/Ruptura de cables En el servicio: ninguna reacción; con el encendido DESCON:ninguna marcha por inercia Controlar alimentación WSK-ECU (cablead), Controlar fusible Borne 30, ZF 26			E	1

Fehler-Nr.	Fehlertext / Reaktion / Behebung	Stecker	Blatt	K	W
987216	WSK: Borne 15 Campo de señal inferior al valor autorizado WSK-ECU desconecta el Retarder; no disponible el Retarder; salidas digitales desconectadas; WK no se cierra Controlar tensión de red de a bordo (batería, alternador), ZF 28			E	1
987217	WSK: Borne 15 Campo de señal superior al valor autorizado WSK-ECU desconecta el Retarder; ya no disponible el Retarder Controlar tensión de red de a bordo (batería, alternador), ZF 27			E	1
988218	WSK: Contador de horas de servicio Fallo de plausibilidad Contador de hrs. de servicio no se puede leer en el EEPROM, WSK-ECU pone el contador de hrs. de servicio a 0 Desconectar y conectar encendido Si fallo nuevamente activo, cambiar WSK-ECU, ZF 31			E	0
988318	WSK: Memoria de fallos Fallo de plausibilidad Memoria de fallo no se puede leer en el EEPROM, WSK-ECU anula el contenido "antiguo" de la memoria de fallo Anular memoria fallo, luego desconectar y conectar encendid, si fallo nuevamente activo, cambiar WSK-ECU, ZF 32			E	0
988415	WSK: Fallo de sistema Fallo en componentes/componente/transmisión  cambiar WSK-ECU, ZF 35			E	1