


[illegible]

<div>LR1600-2</div> <div>917928508 / 98014259</div>				1				2				3				4				5				6				7				8			
<div>We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.</div> <div>© LIEBHERR WERK EHINGEN</div>				<div>Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.</div> <div>© LIEBHERR WERK EHINGEN</div>				<div><div><div>E3</div><div>series</div></div></div>																											

BMK	DESCRIPCION FUSIBLE	VALOR	COLOR
-F201	ILUMINACIÓN ESTABILIZACIÓN A LA IZQUIERDA	5A	LBN
-F202	ILUMINACIÓN ESTABILIZACIÓN A LA DERECHA	5A	LBN
-F203	ALIMENTACIÓN VÁLVULAS (CAN-BUS)	10A	RD
-F204	LUZ OMNIDIRECCIONAL A LA IZQUIERDA / A LA DERECHA	7,5A	BN
-F205	ALIMENTACIÓN ESTACIÓN CARGA LSB_BT4	5A	LB
-F206	TOMACORRIENTE ARMARIO ELÉCTRICO ELEMENTO CENTRAL DE ORUGAS	7,5A	BN
-F501	BORNE 30b	50A	
-F502	BATERÍAS + (30)	50A	
-F504	BRIDA DE CALEFACCION I	100A	
-F505		?A	
-F507		?A	
-F508	ALIMENTACIÓN CARGADOR DE BATERÍA	10A	RD
-F509	SENSOR CARGADOR DE BATERÍA	3A	VT
-F510	RELÉ DE BATERÍA -K500	3A	VT
-F511		?A	
-F512	CONDENSADORSOPLADOR PowerPack	15A	LBU
-F695	BOMBA DE COMBUSTIBLE HATZ - DIESEL	5A	LBN
-F696	ALTERNADO HATZ - DIESEL	3A	VT
-F700	BRIDA DE CALEFACCION I MENSAJE ACUSE	5A	LBN
-F705	MEDICION RETORNO ALTERNADO (B+)	5A	LBN
-F705	ALTERNADO (B+)	5A	LBN
-F801	PARADA DE EMERGENCIA	10A	RD
-F801	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y ARRANQUE	10A	RD
-F802	ALIMENTACIÓN PARADA DE EMERGENCIA LSB_BSE3	7,5A	BN
-F802	ALIMENTACIÓN PARADA DE EMERGENCIA LSB_BT4	7,5A	BN
-F802	ALIMENTACIÓN PARADA DE EMERGENCIA FUENTE DE ALIMENTACIÓN	7,5A	BN
-F802	ALIMENTACIÓN PARADA DE EMERGENCIA ECU2	7,5A	BN
-F803	ENCHUFE DE MANTENIMIENTO	10A	RD
-F803	TOMACORRIENTE 24V ARMARIO ELÉCTRICO	10A	RD
-F804		?A	
-F805		?A	
-F806	INSTALACIÓN DE TELÉFONO (A PEDIDO DEL CLIENTE)	7,5A	BN
-F807	E/A-MÓDULO 6 FUENTE DE ALIMENTACIÓN	10A	RD
-F808		?A	
-F809	MONITOR 0	10A	RD
-F809	MONITOR 1	10A	RD

BMK	DESCRIPCION FUSIBLE	VALOR	COLOR
-F810	LSB_BT6 (B) SALIDAS A00-A15	5A	LBN
-F810	LSB_BT6 (A) SALIDAS A00-A07	5A	LBN
-F811	MODULO DE RECEPCIÓN LSB_BT4 (B) SALIDAS A8-A15	10A	RD
-F811	MODULO DE RECEPCIÓN LSB_BT4 (A) SALIDAS A0-A7	10A	RD
-F812	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ORUGA	15A	LBU
-F813	LSB-BKE SALIDAS (A2.3 / A2.4)	10A	RD
-F814	LSB-BKE SALIDAS (A2.5 / A2.6)	10A	RD
-F815	LSB-BKE SALIDAS (A2.1 / A2.2 / A2.7-A2.11 / A2.15)	10A	RD
-F816	LSB-BKE SALIDAS (A2.12 / A2.13)	10A	RD
-F816	LSB-BKE SALIDAS (A2.12 / A2.13)	10A	RD
-F817	INTERRUPTOR DE CONTACTO PUERTA	10A	RD
-F818	TOMACORRIENTE 24V	10A	RD
-F819	CALEFACCIÓN THERMO 90ST	10A	RD
-F820	CALEFACCIÓN AIRTOP2000S	10A	RD
-F821	ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS	7,5A	BN
-F822	TECLADO LSB-TE	7,5A	BN
-F823		?A	
-F824	INTERRUPTOR TERMICO 70°	7,5A	BN
-F824	ACCIONAMIENTO REGULADOR CALEFACCIÓN	7,5A	BN
-F825	FMS - INTERFAZ TELEMETRÍA	10A	RD
-F825	MONITOR 2 (BSE)	10A	RD
-F826	SOPLADOR CABINA	15A	LBU
-F827	ALIMENTACIÓN (30) POWER RELAY	25A	LGY
-F828	INTERRUPTOR CIRCUITO CORRIENTE PRINCIPAL GRÚA	10A	RD
-F828	FUENTE DE ALIMENTACIÓN LICCON	10A	RD
-F829	FUENTE DE ALIMENTACIÓN LICCON COCHE LASTRE	10A	RD
-F830	CONVERTIDOR DE TENSIÓN	10A	RD
-F830	RADIO	10A	RD
-F831	EMERGENCIA-PARADA RELÉ '30b'	5A	LBN
-F831	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ECU2 SISTEMA ELECTRÓNICO	5A	LBN
-F832	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ECU2 ELEMENTO DE POTENCIA	15A	LBU
-F833	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ECU2 ELEMENTO DE POTENCIA	15A	LBU
-F833	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ECU2 ELEMENTO DE POTENCIA	15A	LBU
-F834		?A	
-F835		?A	
-F836	INSTALACIÓN DE TELÉFONO (A PEDIDO DEL CLIENTE)	5A	LBN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<div>LR1600-2</div> <div>917928508 / 98014259</div>	1		2		3		4		5		6		7		8								
	BMK		DESCRIPCION FUSIBLE				VALOR		COLOR		BMK		DESCRIPCION FUSIBLE				VALOR		COLOR				
	-F837		ILUMINACIÓN CÁMARA				7,5A		BN		-F865		HUMIDITY SENSOR(MEAS)				5A		LBN				
	-F838		LUZ DE LECTURA				5A		LBN		-F865		ACEITE MOTOR NIVEL / TEMPERATURA				5A		LBN				
	-F839		PRECALENTAMIENTO COMBUSTIBLE (COMBUSTIBLEPREFILTRO)				10A		RD		-F866		NOx SENSOR UP				5A		LBN				
	-F840		PRECALENTAMIENTO COMBUSTIBLE (COMBUSTIBLEPREFILTRO)				15A		LBU		-F866		AdBlue-CONTENIDO EN EL DEPÓSITO: NIVEL / CALIDAD/ TEMPERATURA				5A		LBN				
	-F841		ACCIONAMIENTO REGULADOR FARO DE TRABAJO				5A		LB		-F866		NOx SENSOR DOWN				5A		LBN				
	-F842		PRECALENTAMIENTO DEL ACEITE HIDRAULICO				5A		LBN		-F867		LSB 1				3A		VT				
	-F843		MOTOR STOP				10A		RD		-F868		LSB 2				3A		VT				
	-F843		SALIDAS E/A-MÓDULO 6				10A		RD		-F869		LSB 3				3A		VT				
	-F843		FUENTE DE ALIMENTACIÓN E/A-MÓDULO 6				10A		RD		-F870		LSB 4				3A		VT				
	-F844		FMS - INTERFAZ TELEMETRÍA				5A		LBN		-F871		LSB 5				3A		VT				
	-F845		BATERÍAS O.K.				7,5A		BN		-F872		LSB 6				3A		VT				
	-F846		TRANSMISOR ORUGA				5A		LB		-F872		LSB 6 COCHE LASTRE				3A		VT				
	-F847		AIRE ACONDICIONADO				7,5A		BN		-F873		SALIDAS UNIDAD CENTRAL 0 GRUPO 0				7,5A		BN				
	-F848		HOMBRE MUERTO				7,5A		BN		-F874		SALIDAS UNIDAD CENTRAL 1 GRUPO 0				7,5A		BN				
	-F848		PALANCA DE MANDO MASTER 1 - 3				7,5A		BN		-F875		SALIDAS UNIDAD CENTRAL 2 GRUPO 0				7,5A		BN				
	-F849		LSB - SALIDAS A0-A14				15A		LBU		-F876		SALIDAS UNIDAD CENTRAL 3 GRUPO 0				7,5A		BN				
	-F850		ELEMENTO DE MANDO LSB-BKE ENCENDIDO CON.				7,5A		BN		-F877		SALIDAS UNIDAD CENTRAL 4 GRUPO 0				7,5A		BN				
	-F850		CONTROL DE LA CARGA DE BATERÍA BKE				7,5A		BN		-F878		SALIDAS UNIDAD CENTRAL 5 GRUPO 0				7,5A		BN				
	-F851		LUZ EMERGENCIA-STOP MOTOR				10A		RD		-F879		FUENTE DE ALIMENTACIÓN				7,5A		BN				
	-F851		DISPOSITIVO MANDO MOTOR DIAGNOSIS				10A		RD		-F879		MONITOR 1				7,5A		BN				
	-F852		CONTROL POR CAMERA MONITOR 1/2				10A		RD		-F879		MONITOR 0				7,5A		BN				
	-F852		CONTROL POR CAMERA CAJA DE MANDO				10A		RD		-F879		MENSAJE ACUSE MANDO CONECTADO				7,5A		BN				
	-F853		ILUMINACIÓN DE INSTRUMENTOS				7,5A		BN		-F880		MONITOR 2 (BSE)				10A		RD				
-F854		RATON				5A		LB		-F881		PUENTEO LMB SERVICIO DE EMERGENCIA				7,5A		BN					
-F854		TTY-CONVERTIDOR				5A		LB		-F881		SERVICIO DE EMERGENCIA				7,5A		BN					
-F855		LIMPIAPARABRISAS MENSAJE ACUSE FRONTAL/TECHO				7,5A		BN		-F882		CABRESTANTES 1 - 6				10A		RD					
-F856		ENCENDIDO CON. LSB - TRANSMISOR				15A		LBU		-F883		PUESTO DE MANDO A LA DERECHA				10A		RD					
-F857						?A				-F883		PUESTO DE MANDO A LA IZQUIERDA				10A		RD					
-F858		SUSPENSIÓN DE ASIENTO				7,5A		BN		-F884		MECANISMO GIRATORIO				10A		RD					
-F858		CALEFACCIÓN DEL ASIENTO				7,5A		BN		-F884		PLATAFORMA GIRATORIA ± 5° IN CAMBIO DE DIRECCIÓN				10A		RD					
-F859		CALEFACCIÓN AdBlue CONDUCTOS				10A		RD		-F885		ALIMENTACIÓN DE PRESIÓN CONSUMIDOR AUXILIAR				10A		RD					
-F860		CALEFACCIÓN AdBlue CONDUCTOS				10A		RD		-F885		CONMUTACIÓN ORUGA - CABRESTANTE				10A		RD					
-F861		VÁLVULAS ESCAPE DE GAS TRATAMIENTO POSTERIOR SCR				7,5A		BN		-F885		CILINDROS DE RETENCIÓN				10A		RD					
-F862		ALIMENTACIÓN MOTOR DIESEL SENSORES + GUARDACAMARA DE ESCAPE				20A		YE		-F886		ACUSTICO AVISO MARCHA				10A		RD					
-F863		GUARDACAMARA DE ESCAPE I (EXF1) (SCR)				7,5A		BN		-F886		ORUGA FRENO				10A		RD					
-F864		EGR-CHAPALETA I (EGR1) (3A-Derivat)				7,5A		BN		-F886		ORUGA LUBRIFICACIÓN CENTRALIZADA				10A		RD					
						Ersteller		Iwemaj5		<div>LIEBHERR-WERK EHINGEN</div>		CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD				Ident.-Nr.		98014259		Anlage =D			
				Datum		27.07.2018		Ort								+S1		AZF					
				Bearbeiter		Iwemaj5		Zeich-Nr.								1366-932.10.10.001- 016		Blatt 592					
Zustand		Änderung		Datum														von 595					
1				2		3		4		5		6		7		8							

<div>LR1600-2</div> <div>917928508 / 98014259</div>				<div><div><div><div>We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.</div><div>© LIEBHERR WERK EHINGEN</div></div><div><div>Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.</div><div>© LIEBHERR WERK EHINGEN</div></div></div><div><div><div>E³</div><div>series</div></div></div></div>										1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
BMK	DESCRIPCION FUSIBLE	VALOR	COLOR	-F886	ORUGA MARCHA RÁPIDA	10A	RD	-F887	ALIMENTACIÓN PLUMA	10A	RD	-F888	INSTRUMENTOS A LA DERECHA	10A	RD	-F889	ALIMENTACIÓN LASTRE	10A	RD	-F890	SECADOR DE AIRE	7,5A	BN	-F891	PLATINAS DE ENTRADA EP0 - EP5	10A	RD	-F892	PUPITRE DE MANDO CILINDRO EMBULONADOR	5A	LB	-F893	ADAPTADOR GUÍA LTR	3A	VT	-F894		?A		-F895	LUZ OMNIDIRECCIONAL CABINA	5A	LB	-F896	LUBRIFICACIÓN CENTRALIZADA COCHE LASTRE	10A	RD	-F1201	SALIDAS UNIDAD CENTRAL 2 GRUPO 1	7,5A	BN	-F1202	MANDO	10A	RD	-F1203	LUBRIFICACIÓN CENTRALIZADA	10A	RD	-F1203	TOMACORRIENTE / ILUMINACIÓN ARMARIO ELÉCTRICO	10A	RD	-F1204	VENTILADOR LICCON	10A	RD	-F1204	PLATINA DE ENTRADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN	10A	RD	-F1205	SALIDAS UNIDAD CENTRAL 0 GRUPO 1	7,5A	BN	-F1206	SALIDAS UNIDAD CENTRAL 1 GRUPO 1	7,5A	BN																																																																																																																																																																																																																																																	