

Información técnica

LTF 1045-4.1

Sinopsis de componentes con identificación de medios de servicio (BMK)



DATOS TÉCNICOS:

- Carga máx. con 2,5 m de radio: 45 t
- Altura de elevac. máx. con plumín lateral simple: 44 m
- Radio de trabajo máx. con plumín lateral simple: 42 m
- Contrapeso total: 9 t

COMPONENTES:

- Motor de grúa: Motor Diesel Liebherr D 934 S TI A6,
P= 145 kW (197 CV) a 1800 min⁻¹
- Circuitos hidráulicos abiertos con „load sensing“
- Técnica de bus de datos Liebherr

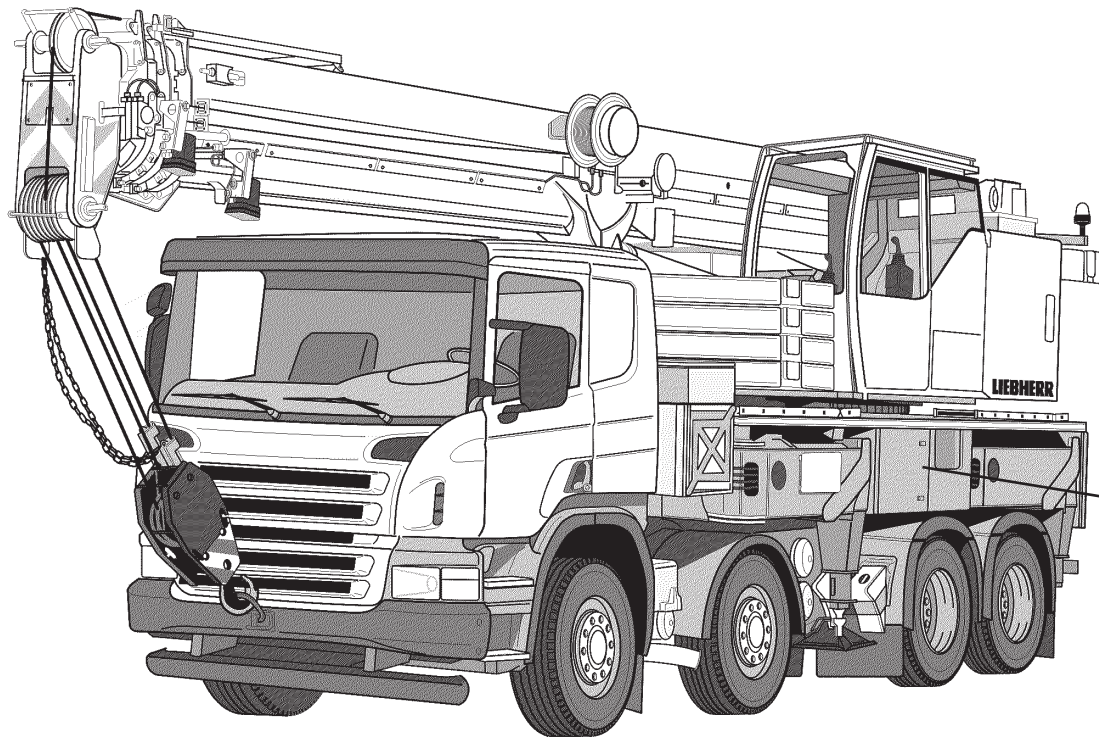


Preparado por: lwekit0 / Edición: 11.06 / Versión: 01

Información técnica

LTF 1045-4.1

Sinopsis de componentes con identificación de medios de servicio (BMK)



**BMK-Componentes
CHASIS**

UW-02

Información técnica

LTF 1045-4.1 Chasis

Sinopsis de componentes con identificación de medios de servicio (BMK)

Estabilización:	2
Iluminación	2
Unidad de mando de estabilización izquierda	3
Unidad de mando de estabilización derecha	4
Válvulas cilindros de giro largueros correderos	5
Válvulas de estabilización izquierda.....	6
Válvulas de estabilización derecha	7
Índice	8

Estabilización: Iluminación



E101
Iluminación
larguero corredero
delante izquierda

E103
Iluminación
larguero corredero
detrás izquierda



E102
Iluminación
larguero corredero detrás dcha.

E100
Iluminación
larguero corredero delante dcha.

Estabilización: Unidad de mando de estabilización izquierda



E282
Iluminación
nivel de burbuja

E281
Iluminación
unidad de mando

Parte trasera unidad de mando

S248
Estabilización detrás
izda. abajo / arriba

S239
Estabiliz. detrás
dcha. abajo / arriba

S250
Iluminación
larg. correderos

S233
Disminuir / aumentar
velocidad de motor

X4
Clavija
luz de posic.

X1
Clavija transf.
de anillos
rozantes

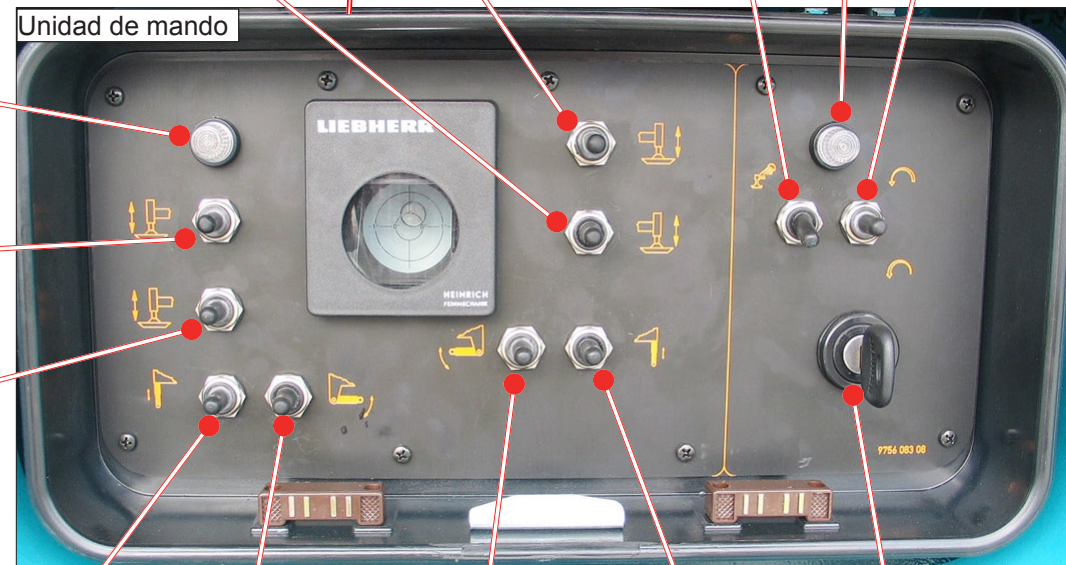
X19
Clavija ilumina-
ción largueros
correderos

Unidad de mando

E280
Iluminación
unidad de
mando

S236
Estabilización
delante dcha.
abajo / arriba

S244
Estabilización
delante izda.
abajo / arriba



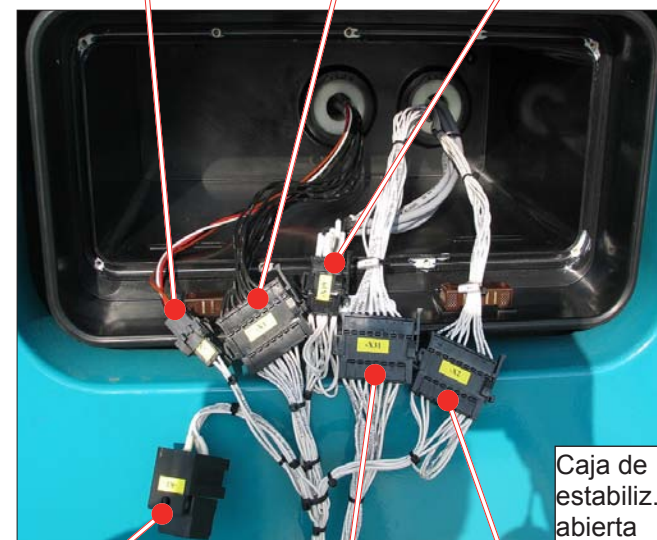
S242
Larg. corr. del.
izda. extens. /
retracción

S243
Cilindro de giro
delante izda.
extens. / retracc.

S247
Cilindro de giro
detrás izda.
extens. / retracc.

S246
Larg. corredero
detrás izda.
extens. / retracc.

S230
Interruptor de
encendido y
arranque



Caja de
estabiliz.
abierta

K1
Relé iluminación de
larguero corredero
130A / 20A

X31
Clavija
estabilización
izquierda

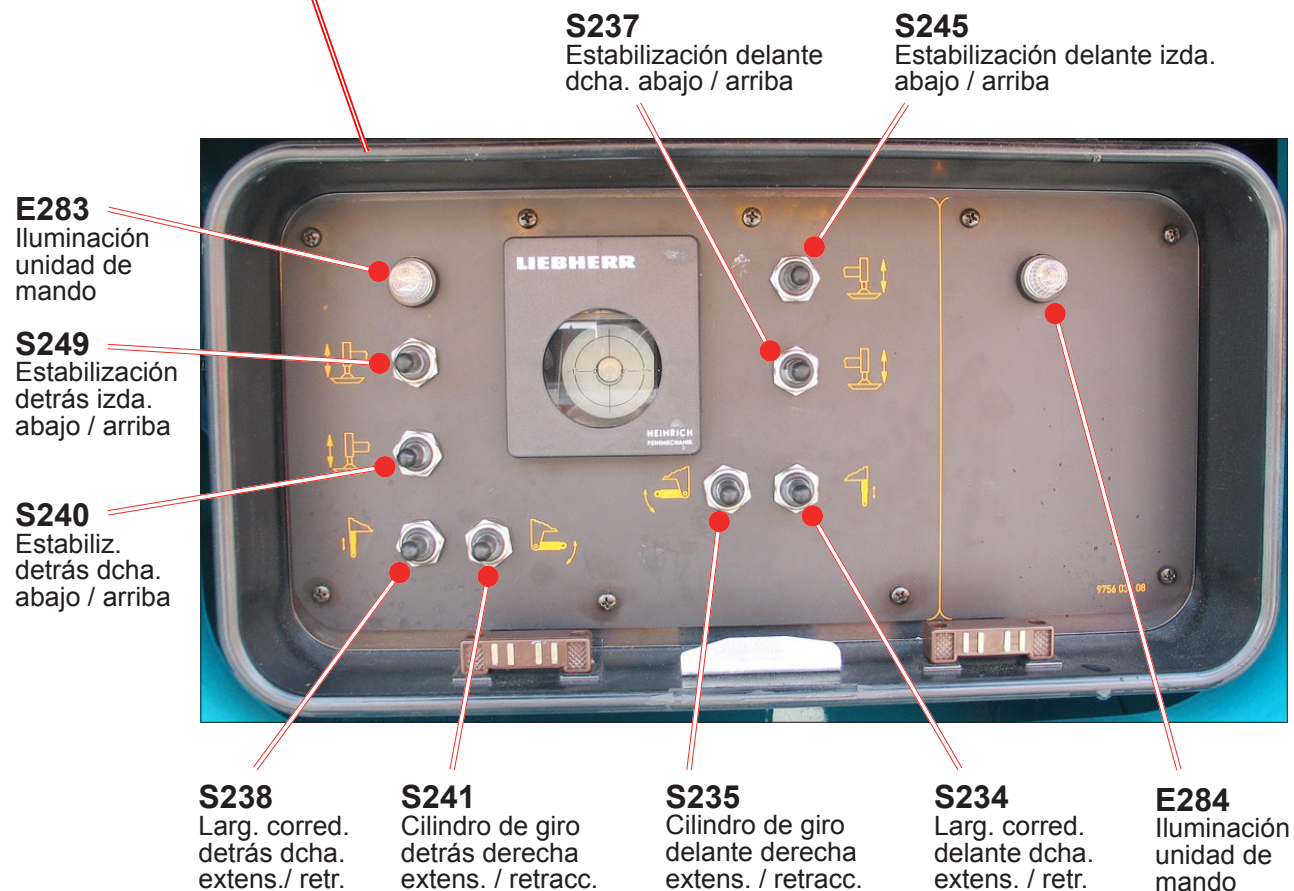
X2
Clavija ilumina-
ción caja
de estabiliz.

Estabilización:

Unidad de mando de estabilización derecha



Parte trasera unidad de mando

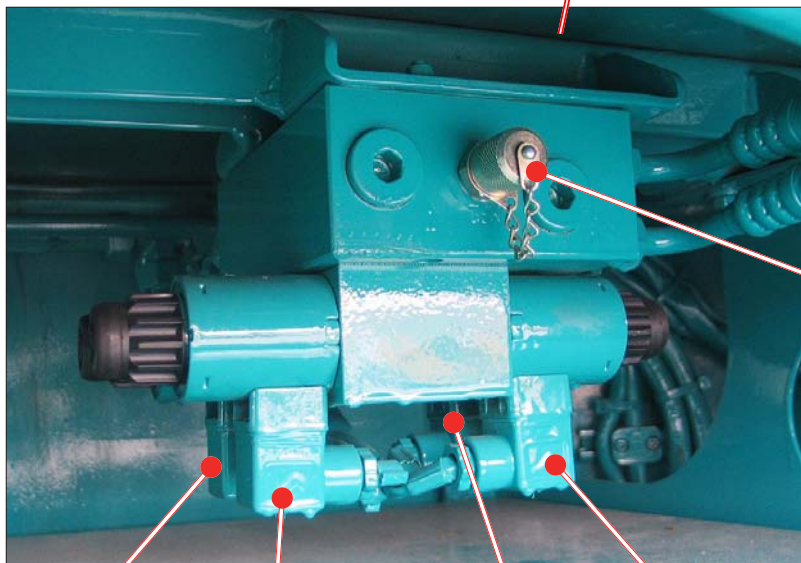


Caja de estabi-
lización abierta

X3
Clavija iluminación
caja de estabilización

X32
Clavija
estabilización
derecha

Estabilización: Válvulas cilindros de giro largueros correderos



Y252b
Cilindro de giro
detrás izda.
retracción

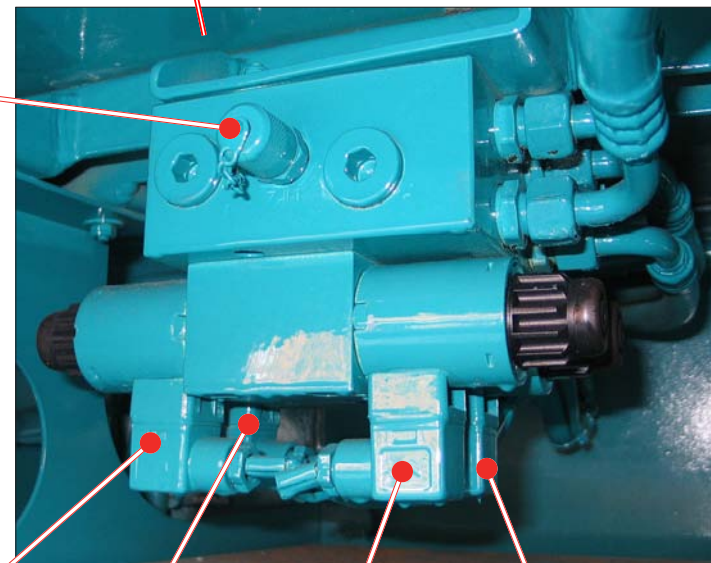
Y250b
Cilindro de giro
delante izda.
retracción

Y252a
Cilindro de giro
detrás izda.
extensión

Y250a
Cilindro de giro
delante izda.
extensión

MP12
Punto de medición
extender / retraer
cilindro de giro

MP11
Punto de medición
extender / retraer
cilindro de giro



Y251b
Cilindro de giro
delante dcha.
retracción

Y253b
Cilindro de giro
detrás dcha.
retracción

Y251a
Cilindro de giro
delante dcha.
extensión

Y253a
Cilindro de giro
detrás dcha.
extensión

Estabilización:

Válvulas de estabilización izquierda

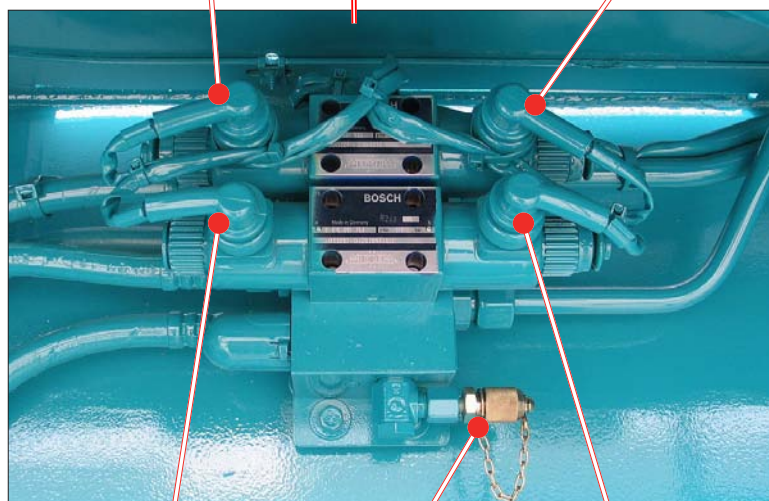


Y81a

Estabilización
delante izda.
abajo

Y81b

Estabilización
delante izda.
arriba



Y80a

Larg. corred.
delante izda.
retracción

MP22

Punto de medición
extender larguero
corredero

Y80b

Larguero corredero
delante izquierda
extensión

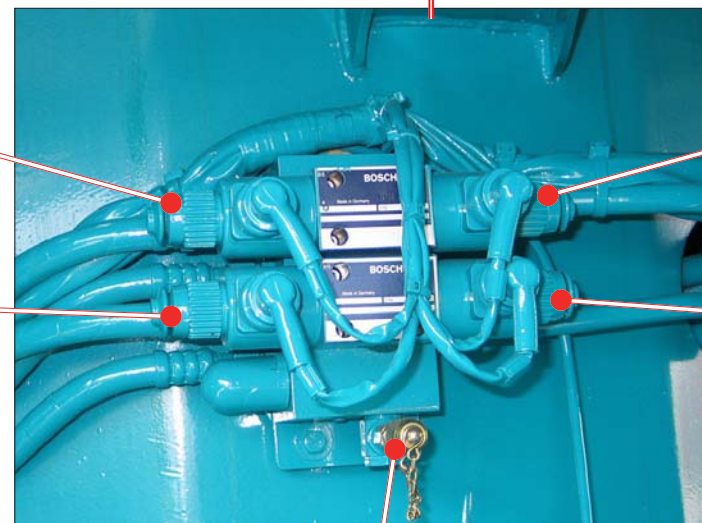


Y83a

Estabiliza-
ción detrás
izda. abajo

Y82a

Larg. corred.
detrás izda.
retracción



Y83b

Estabiliza-
ción detrás
izda. arriba

Y82b

Larg. corr.
detrás izda.
extensión

MP21

Punto de medición
extender larguero
corredero

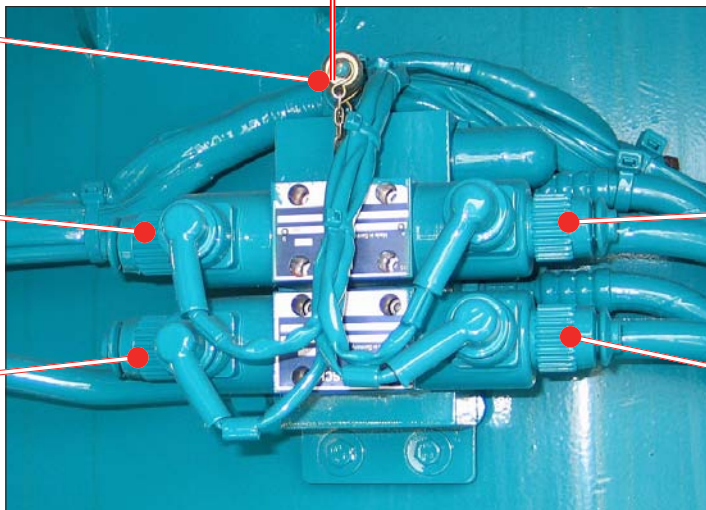
Estabilización: Válvulas de estabilización derecha



MP24
Punto de medición extender larguero corredero

Y86b
Larg. corred. detrás dcha. extensión

Y87b
Estabilización detrás dcha. arriba



Y86a
Larg. corred. detrás dcha. retracción

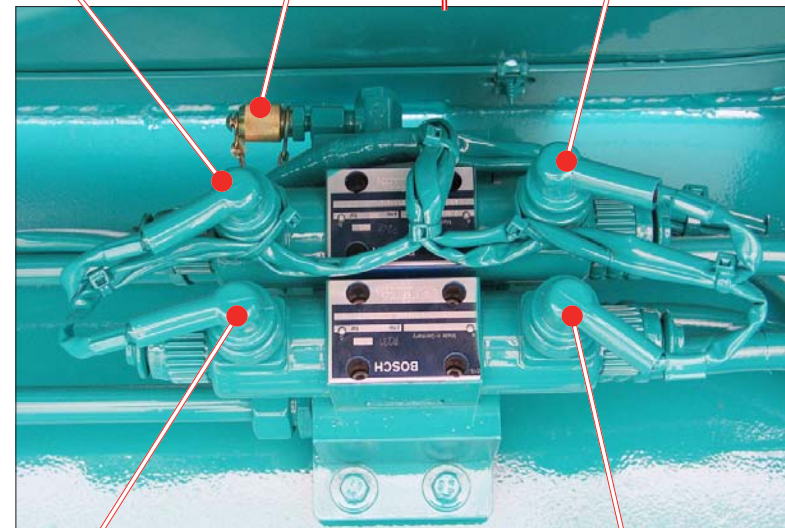
Y87a
Estabilización detrás dcha. abajo



Y84b
Larg. corred. delante dcha. extensión

MP23
Punto de medición extender larguero corredero

Y84a
Larg. corred. delante dcha. retracción



Y85b
Estabilización delante dcha. arriba

Y85a
Estabilización delante dcha. abajo

Índice

E

E100	2
E101	2
E102	2
E103	2
E280	3
E281	3
E282	3
E283	4
E284	4
E285	4

K

K1	3
----------	---

M

MP11	5
MP12	5
MP21	6
MP22	6
MP23	7
MP24	7

S

S230	3
S233	3
S234	4
S235	4
S236	3
S237	4
S238	4
S239	3
S240	4
S241	4
S242	3
S243	3

S244	3
S245	4
S246	3
S247	3
S248	3
S249	4
S250	3

X

X1	3
X2	3
X3	4
X4	3
X19	3
X31	3
X32	4

Y

Y80a	6
Y80b	6
Y81a	6
Y81b	6
Y82a	6
Y82b	6
Y83a	6
Y83b	6
Y84a	7
Y84b	7
Y85a	7
Y85b	7
Y86a	7
Y86b	7
Y87a	7
Y87b	7
Y250a	5
Y250b	5
Y251a	5

Y251b	5
Y252a	5
Y252b	5
Y253a	5
Y253b	5