


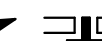

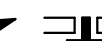
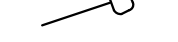
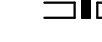
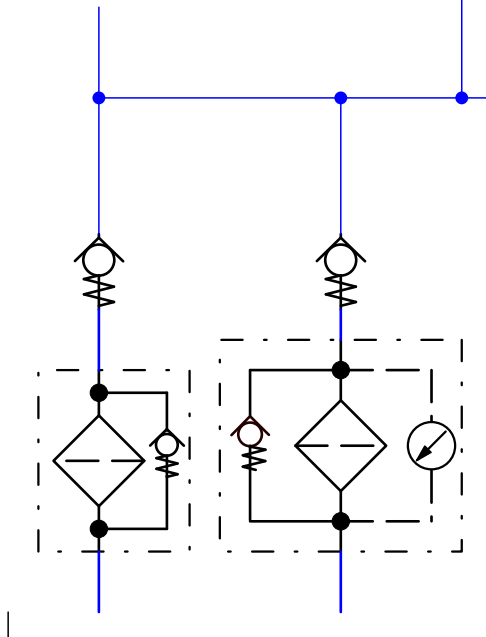


<div>SISTEMA HIDRÁULICO</div> <div>CHASIS SUPERIOR</div> <div>LTM 1100-5.2</div> <div>VISTA GLOBAL</div>											
<div><div>LTM1100-5.2</div><div>915800108 / 987397508</div></div> <div><div><div>We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure 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><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div>											

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	A	B	C	D	E	F	LTM1100-5.2 915800108 / 987397508	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. © LIEBHERR WERK EHINGEN	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. © LIEBHERR WERK EHINGEN	<div><div><div>E³</div><div>series</div></div></div>	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>Iwegra0</td><td rowspan="5"><div><div><div></div><div>LIEBHERR-WERK EHINGEN</div></div></div></td><td colspan="1" rowspan="5">INDICE</td><td colspan="1" rowspan="5">Ident.-Nr. 987397508</td><td colspan="1" rowspan="2">Anlage =D</td><td colspan="1" rowspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>21.04.2010 15:13</td><td colspan="1" rowspan="2">Ort +D</td><td colspan="1" rowspan="2">AZF</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ausgabe</td><td>Iwegra0</td><td colspan="1" rowspan="2">Blatt 2</td></tr><tr><td>Zustand</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Datum</td><td>21.04.2010 15:13</td><td colspan="1" rowspan="2">von</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Bearb.	Iwegra0	<div><div><div></div><div>LIEBHERR-WERK EHINGEN</div></div></div>	INDICE	Ident.-Nr. 987397508	Anlage =D						Datum	21.04.2010 15:13	Ort +D	AZF					Ausgabe	Iwegra0	Blatt 2	Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.04.2010 15:13	von						
																													Bearb.	Iwegra0						<div><div><div></div><div>LIEBHERR-WERK EHINGEN</div></div></div>	INDICE	Ident.-Nr. 987397508	Anlage =D																								
																													Datum	21.04.2010 15:13				Ort +D	AZF																												
																													Ausgabe	Iwegra0									Blatt 2																								
																									Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.04.2010 15:13				von																													
																									INDICE	HOJA	/14	/1	/10	/5	/3	/9	/6	/7	/4	/8	/11	/13	/12																								
																																								BMK-DIRECTORIO																							
																																									HOJA DE LA CUBIERTA																						
																																										SISTEMA HIDRÁULICO COLOCACIÓN DEL LASTRE BLOQUEO DE PLATAFORMA GIRATORIA PU...																					
																																											SISTEMA HIDRÁULICO ALIMENTACIÓN DE PRESIÓN																				
																																												SISTEMA HIDRÁULICO BLOQUE DE VÁLVULA LS																			
																																													SISTEMA HIDRÁULICO CONSUMIDOR AUXILIAR BASCULAMIENTO CABINA																		
																																														SISTEMA HIDRÁULICO ELEMENTO TELESCÓPICO EMBULONAMIENTO TELESCÓPICO																	
																																															SISTEMA HIDRÁULICO MECANISMO DE ELEVACIÓN BASCULAMIENTO																
																																																SISTEMA HIDRÁULICO MECANISMO DE ELEVACIÓN II															
																																																	SISTEMA HIDRÁULICO MECANISMO GIRATORIO														
																																																		SISTEMA HIDRÁULICO PUNTA REBATIBLE													
																																																			SISTEMA HIDRÁULICO VALORES DE AJUSTE												
VISTA GLOBAL PUNTOS DE MEDICION																																																															

LOGICA DE CONEXIONES IMÁN					NIVELES DE PRESIÓN						
-Y572	-Y573	BAR	FUNCIÓN		NIVELES DE PRESIÓN	-Y572	-Y573	BAR	FUNCIÓN		NIVELES DE PRESIÓN
0	0	80			P1	1	0	140			P3
0	0	170			P2	0	1	270			P4



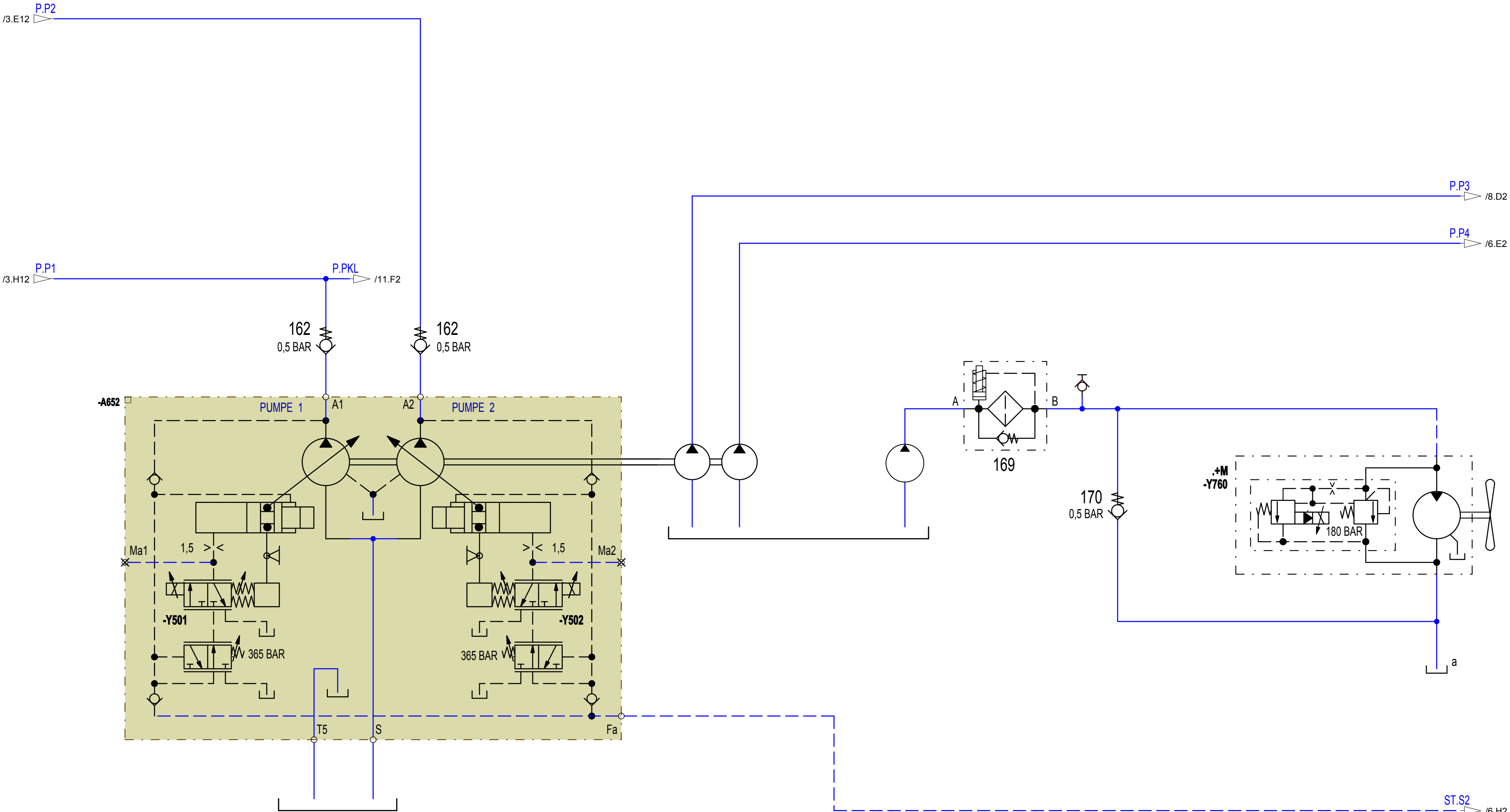
**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

Ident.-Nr.	987397508	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	3367-970.43.00.001- 003		

LTM1100-5.2
915800108 / 987397508

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.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

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.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



					Bearb.	lwegra0
					Datum	21.04.2010 15:13
					Ausgabe	lwegra0
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum		21.04.2010 15:13



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

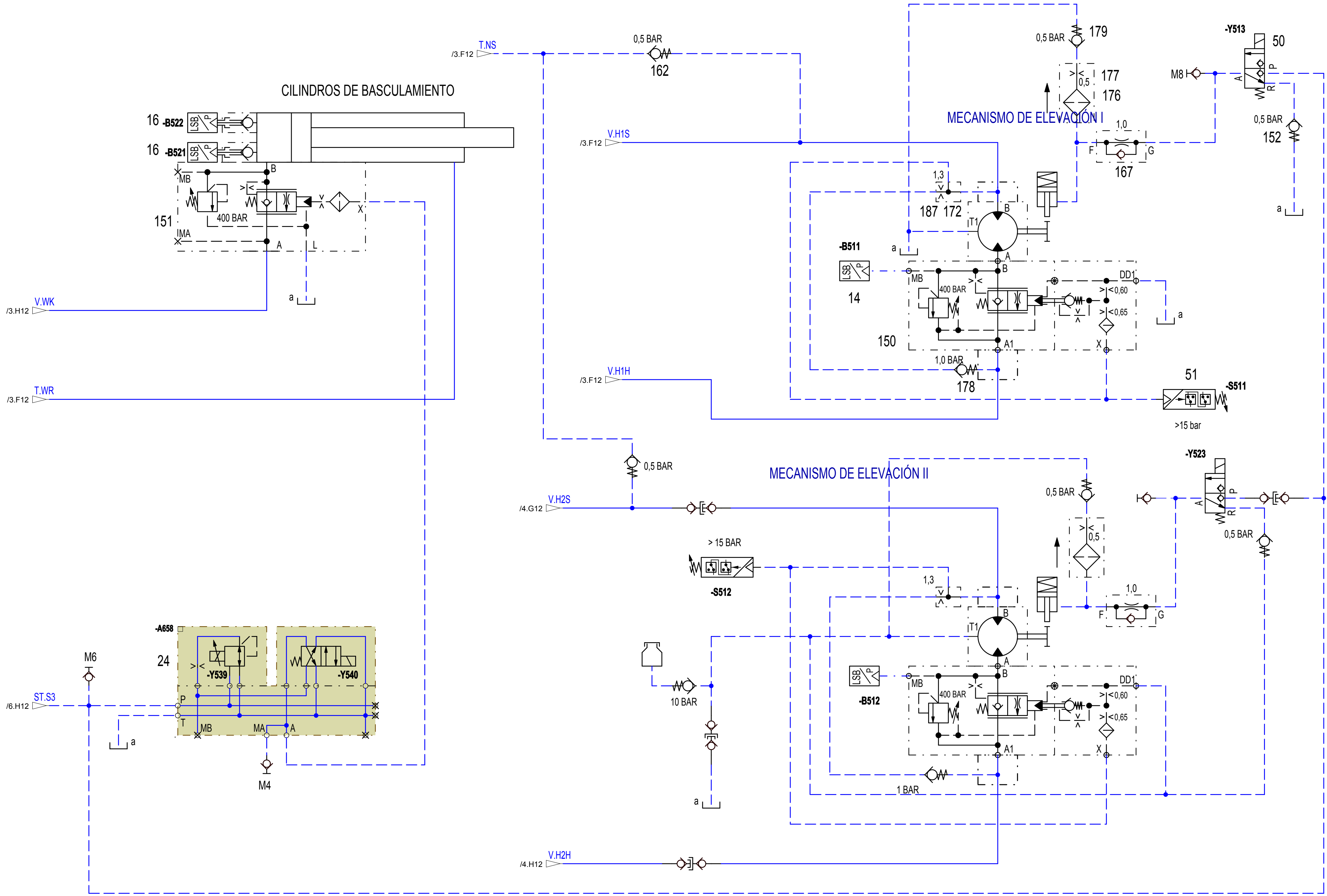
SISTEMA HIDRÁULICO
ALIMENTACIÓN DE PRESIÓN

Ident.-Nr.	987397508	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	3367-970.43.00.001- 003	Blatt	5
		von	14

LTM1100-5.2
915800108 / 987397508

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.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

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.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



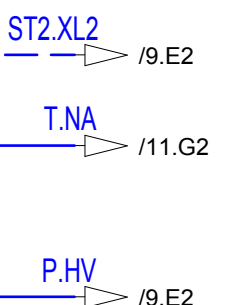
					Bearb.	lwegra0
					Datum	21.04.2010 15:13
					Ausgabe	lwegra0
					Datum	21.04.2010 15:13
Zustand	Änderung	Datum	Name			

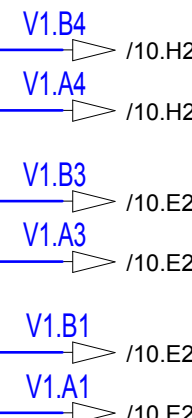


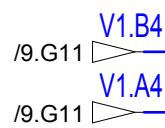
LIEBHERR-WERK
EHINGEN

SISTEMA HIDRÁULICO
MECANISMO DE ELEVACIÓN BASCULAMIENTO

Ident.-Nr.	987397508	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	3367-970.43.00.001- 003	Blatt	7
		von	14









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.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



MECANISMO DE ELEVACIÓN	VALOR TEÓRICO	TOLERANCIA
LIMITE DE PRESIÓN HW I ELEVAR	340 BAR	+/- 10 BAR
LIMITE DE PRESIÓN HW I BAJAR	150 BAR	+/- 10 BAR
LIMITE DE PRESIÓN HW II ELEVAR	340 BAR	+/- 10 BAR
LIMITE DE PRESIÓN HW II BAJAR	150 BAR	+/- 10 BAR
REGULACION POSTERIOR	- 10....+8 mA	
N.D.R. CABRESTANTE HW I	47....57 U / min	
N.D.R. CABRESTANTE HW II	47....57 U / min	
CANTIDAD ELEVAR (BALANZA A PRESION)	380 l / min	
CANTIDAD ELEVAR (LS - PROGRAMA)	360 l / min	
CANTIDAD BAJAR (BALANZA A PRESION)	380 l / min	
CANTIDAD BAJAR (LS PROGRAMA)	360 l / min	

ELEMENTO TELESCÓPICO	VALOR TEÓRICO	TOLERANCIA
ELEMENTO TELESCÓPICO EXTENSIÓN TELESCÓPICA	140 BAR	+/- 5 BAR
ELEMENTO TELESCÓPICO RETRACCIÓN TELESCÓPICA	270 BAR	+/- 10 BAR
ELEMENTO TELESCÓPICO RETRACCIÓN TELESCÓPICA	170 BAR	+/- 10 BAR
CILINDROS TELESCÓPICO EXTENDER	80 BAR	+/- 5 BAR
CILINDROS TELESCÓPICO RETRAER	170 BAR	+/- 10 BAR
CANTIDAD EXTENSIÓN TELESCÓPICA (BALANZA A PRESION)	430 l / min	
CANTIDAD EXTENSIÓN TELESCÓPICA (LS - PROGRAMA)	420 l / min	
CANTIDAD RETRACCIÓN TELESCÓPICA (BALANZA A PRESION)	280 l / min	
CANTIDAD RETRACCIÓN TELESCÓPICA; (LS - PROGRAMA)	260 l / min	

**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

SISTEMA HIDRÁULICO

VALORES DE AJUSTE

Ident.-Nr.	987397508	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	3367-970.43.00.001- 003	Blatt 13	
		von 14	

