

<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>&lt;/</div></div></div></div>											

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										




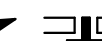
A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										


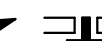
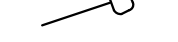
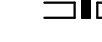
A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

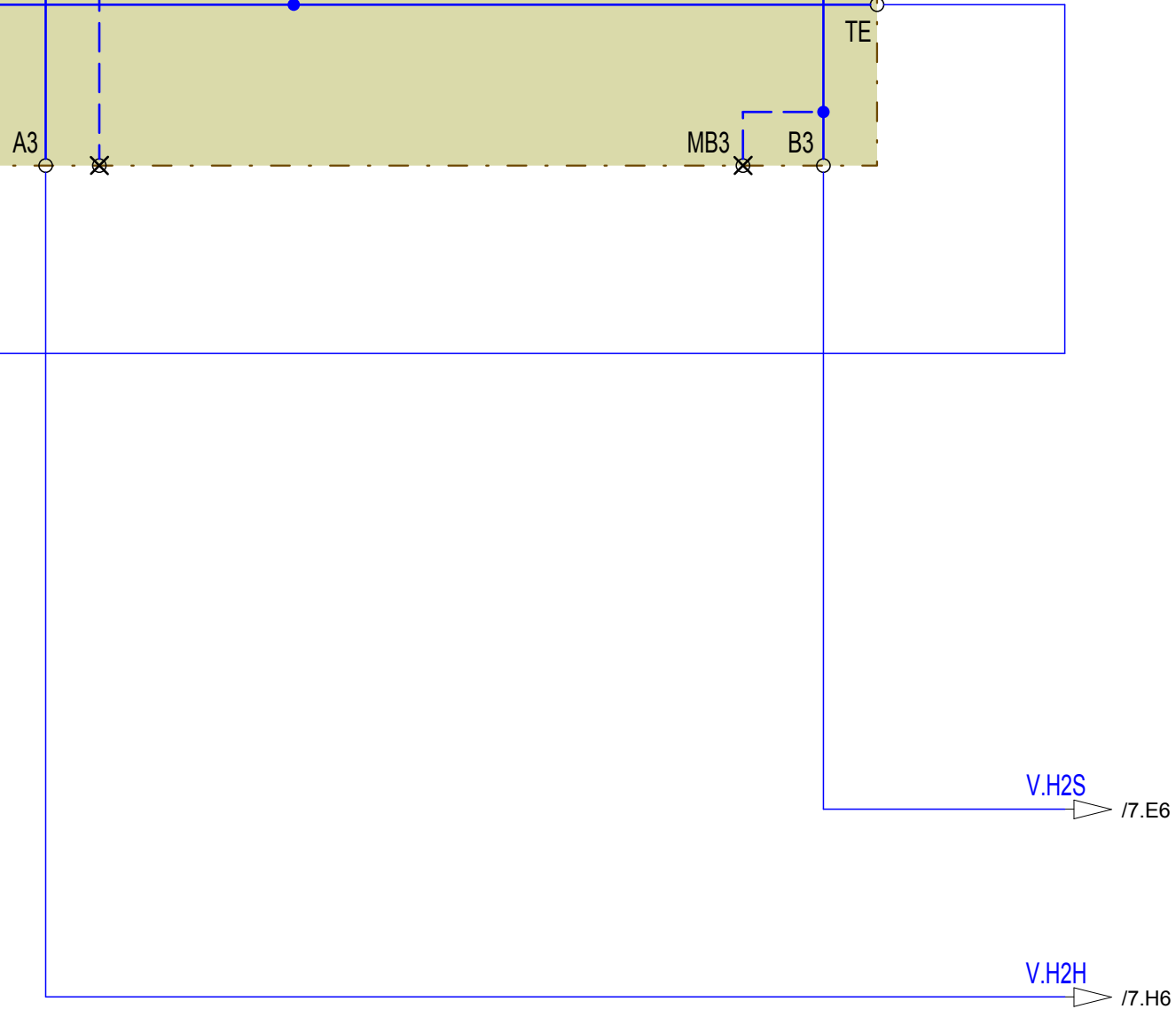
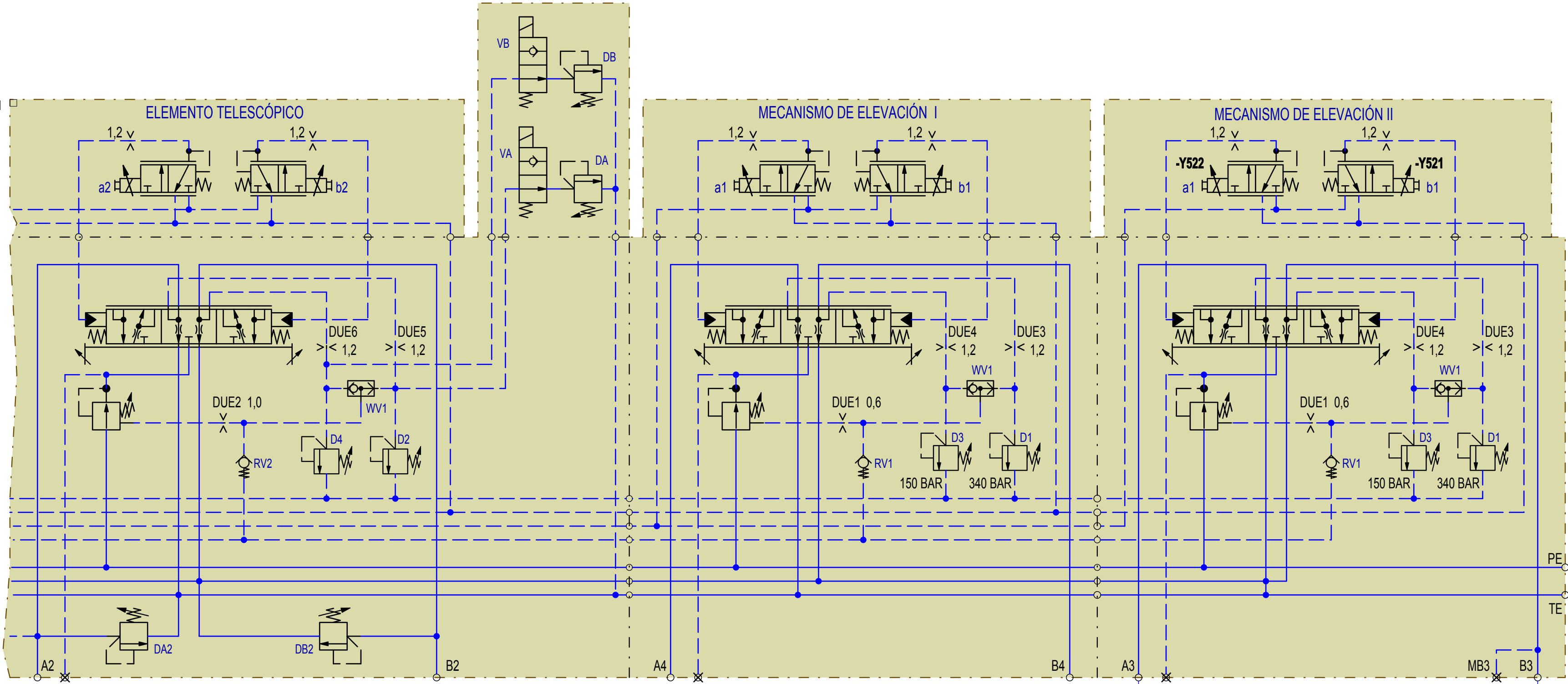
A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										


A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										
E										
F										

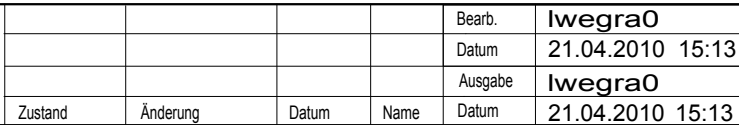
A	1	2	3	4	5	6	7	8		
B										
C										
D										

LOGICA DE CONEXIONES IMÁN					NIVELES DE PRESIÓN				
-Y572	-Y573	BAR	FUNCIÓN		NIVELES DE PRESIÓN				
0	0	80			P1				
0	0	170			P2				

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



				Bearb.	Iwegra0	 <b>LIEBHERR-WERK EHINGEN</b>	SISTEMA HIDRÁULICO MECANISMO DE ELEVACIÓN II			Ident.-Nr.	987397508	Anlage	=D	Blatt 4			
				Datum	21.04.2010 15:13										Ort	+D	von 14
				Ausgabe	Iwegra0												
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.04.2010 15:13								Zeich.-Nr.	3367-970.43.00.001- 003			



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

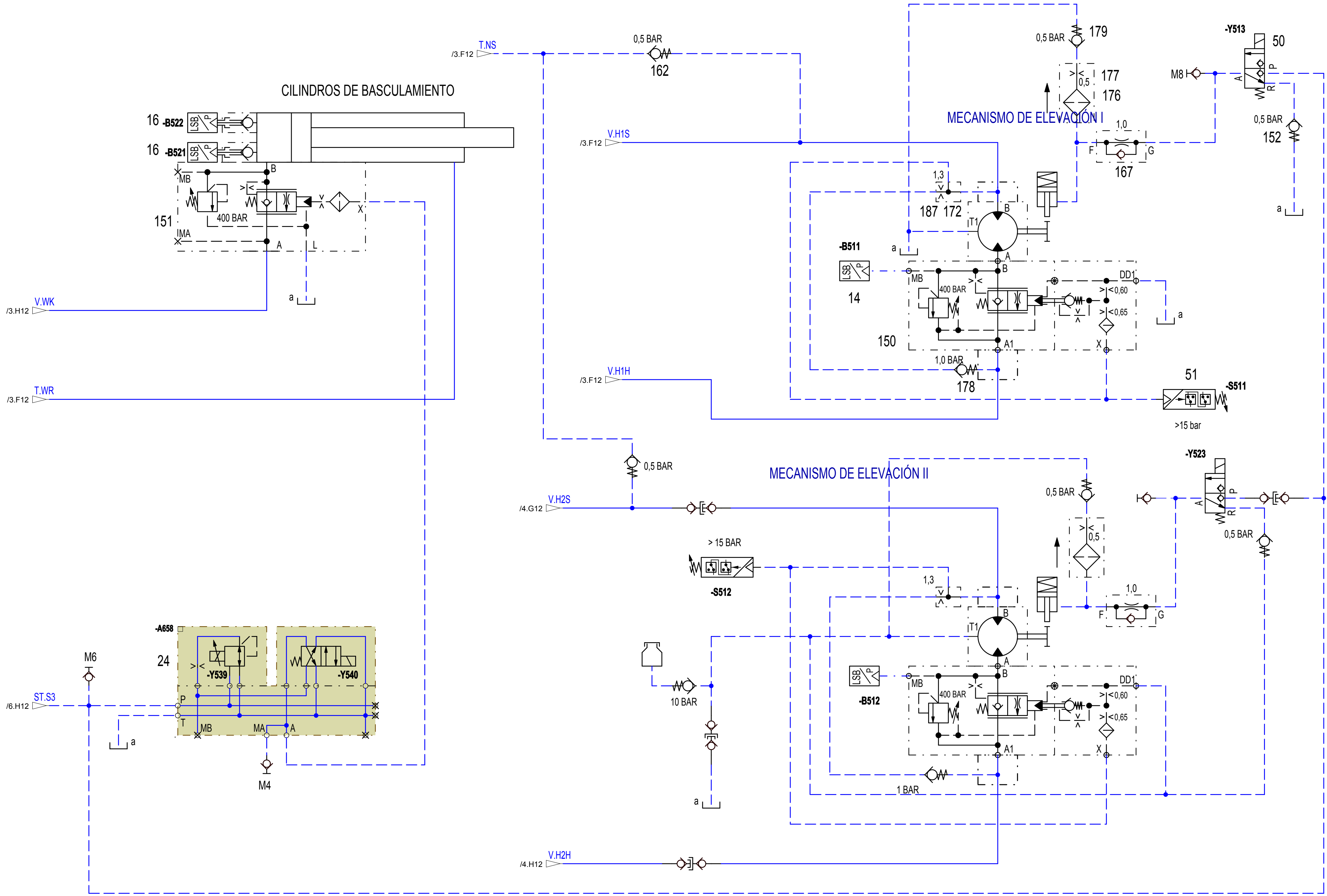




LTM1100-5.2  
915800108 / 987397508

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
					Datum	21.04.2010 15:13
Zustand	Änderung	Datum	Name			

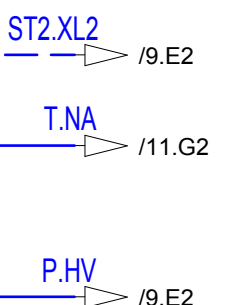


**LIEBHERR-WERK EHINGEN**

SISTEMA HIDRÁULICO  
MECANISMO DE ELEVACIÓN BASCULAMIENTO

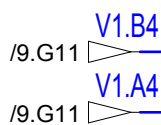
Ident.-Nr. 987397508  
Anlage =D  
Ort +D  
Zeich.-Nr. 3367-970.43.00.001- 003

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	



