

# SISTEMA HIDRÁULICO CHASIS SUPERIOR ACCIONAMIENTO DE EMERGENCIA LTR 1100 VISTA GLOBAL





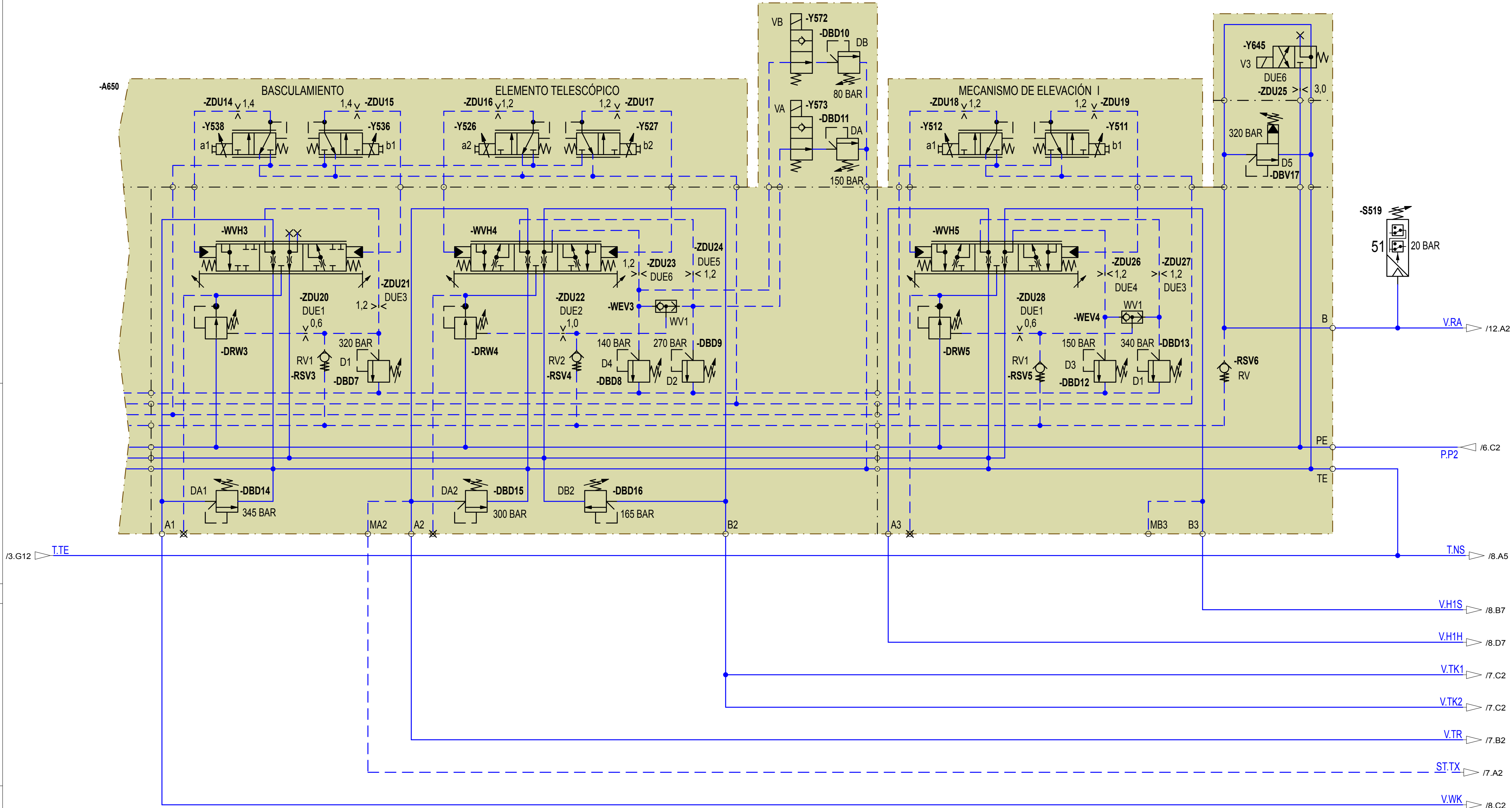
LTR1100  
915911208 / 987596408

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



LOGICA DE CONEXIONES DE PRESIÓN IMÁN						LOGICA DE CONEXIONES DE PRESIÓN IMÁN					
-Y572	-Y573	BAR	FUNCIÓN		NIVELES DE PRESIÓN	-Y572	-Y573	BAR	FUNCIÓN		NIVELES DE PRESIÓN
0	0	80			p1	1	0	140			p3
0	0	150			p2	0	1	270			p4



					Bearb.	lwedilx
					Datum	22.11.2013 15:29
					Ausgabe	lwedilx
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum		22.11.2013 15:29



LIEBHERR-WERK  
EHINGEN

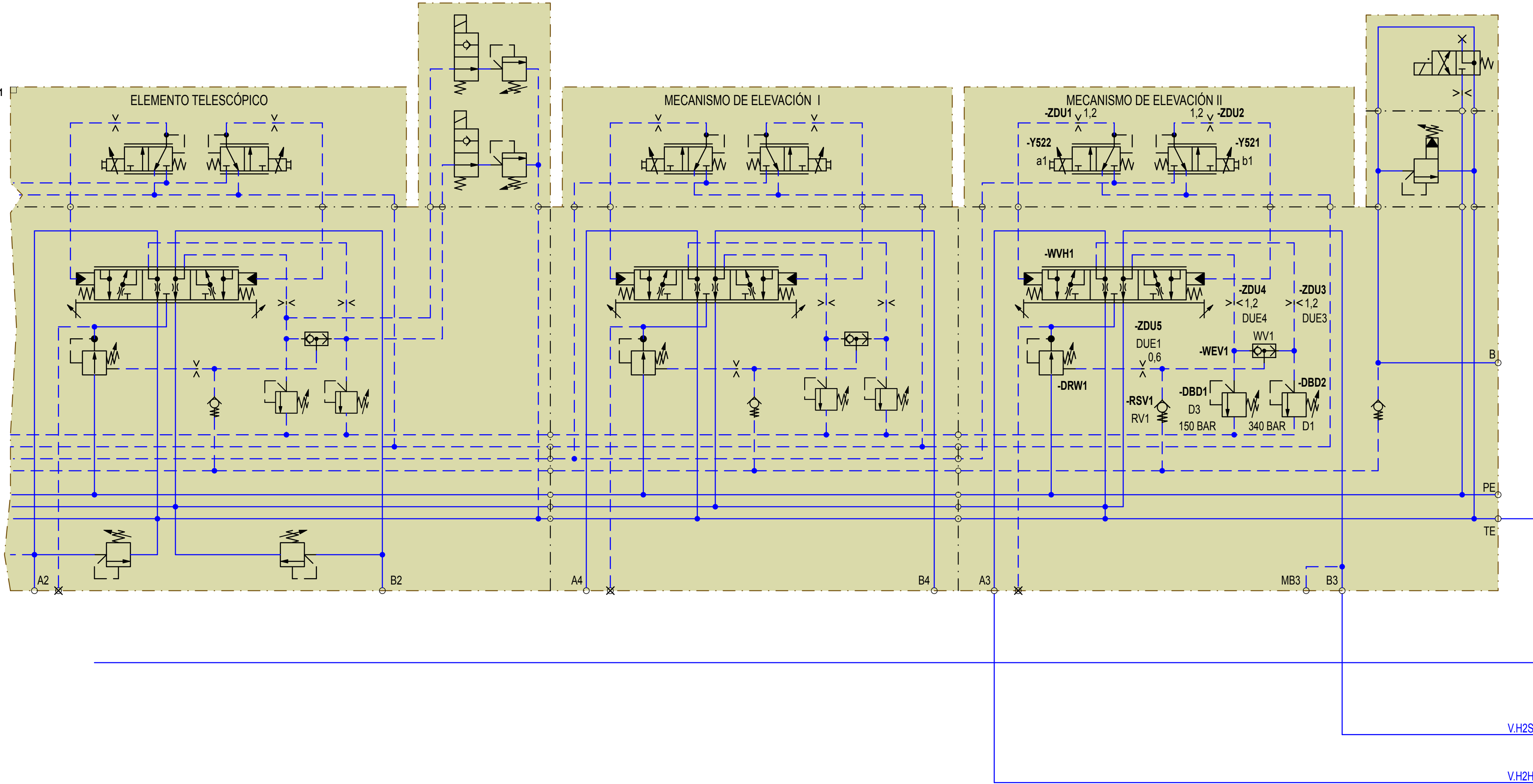
SISTEMA HIDRÁULICO  
BLOQUE DE VÁLVULA LS

Ident.-Nr.	987596408	Anlage	=D
Ort		+	D
Zeich.-Nr.	3372-970.29.00.001- 009	Blatt	4
		von	20

LTR1100  
915911208 / 987596408

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.	lwedilx
				Datum	22.11.2013 15:29
				Ausgabe	lwedilx
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	22.11.2013 15:29



LIEBHERR-WERK  
EHINGEN

SISTEMA HIDRÁULICO  
MECANISMO DE ELEVACIÓN II

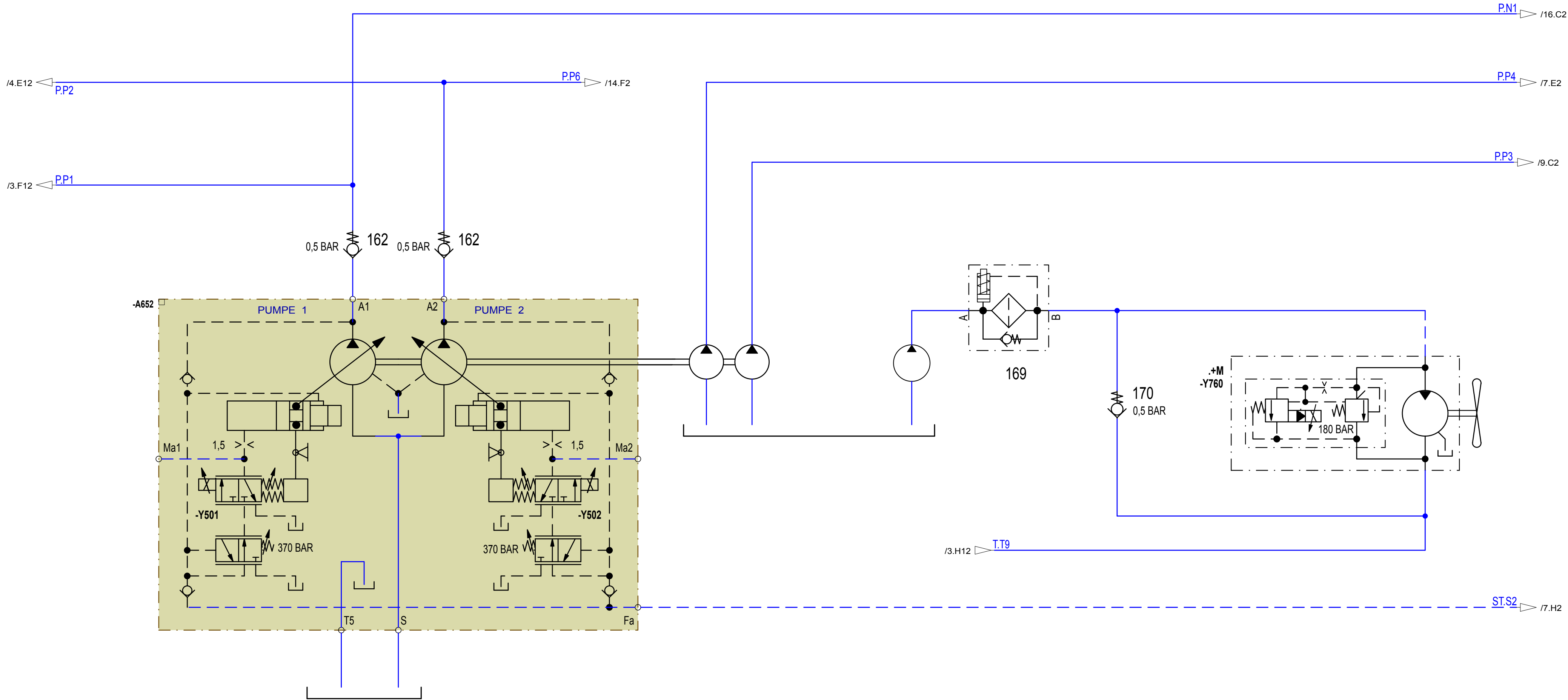
Ident.-Nr.	987596408	Anlage	=D
Ort		Ort	+D
Zeich.-Nr.	3372-970.29.00.001- 009	Blatt	5
		von	20



LTR1100  
915911208 / 987596408

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.	lwedilx
					Datum	22.11.2013 15:29
					Ausgabe	lwedilx
					Datum	22.11.2013 15:29
Zustand	Änderung	Datum	Name			



**LIEBHERR-WERK  
EHINGEN**

SISTEMA HIDRÁULICO  
ALIMENTACIÓN DE PRESIÓN

Ident.-Nr.	987596408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich-Nr.	3372-970.29.00.001- 009	Blatt	6
		von	20

LTR1100  
915911208 / 987596408

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



/4.H12 ▷ ST.TX

/4.G12 ▷ V.TR

/4.G12 ▷ V.TK1

/4.G12 ▷ V.TK2

/6.C12 ▷ P.P4

/3.G12 ▷ T.T5

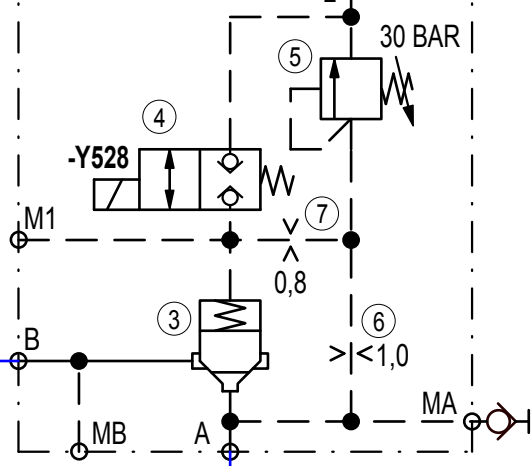
/3.H12 ▷ T.T8

/16.A2 ▷ ST.N

/3.F12 ▷ ST.S1

/6.G12 ▷ ST.S2

61

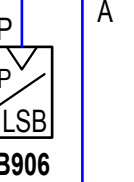


a

R

K2

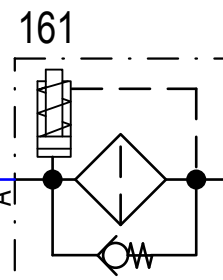
K1



P  
P  
LSB  
-B906

ELEMENTO  
TELESCÓPICO

LUGAR DE ACOPLAMIENTO SERVICIO DE EMERGEN



0,5 BAR

M2

P

A2

180

182

2,0

T2

156

195

64

-Y500

195

64

195

195

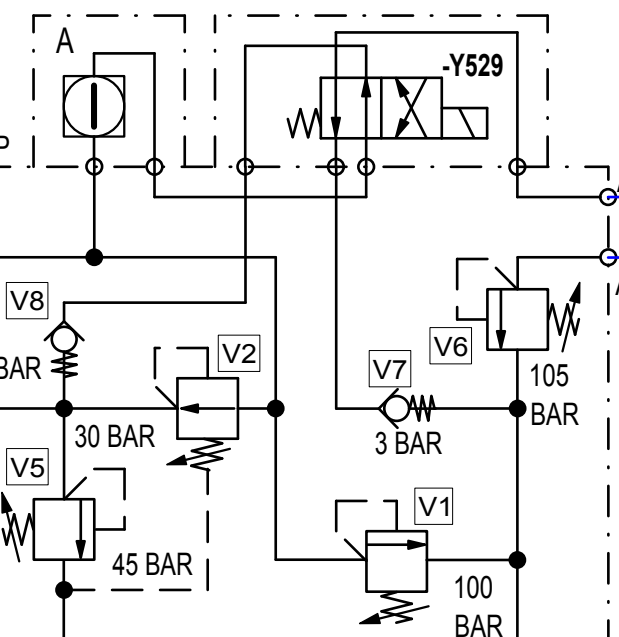
195

195

195

195

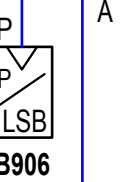
65



R

K2

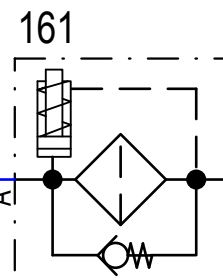
K1



P  
P  
LSB  
-B906

ELEMENTO  
TELESCÓPICO

LUGAR DE ACOPLAMIENTO SERVICIO DE EMERGEN



0,5 BAR

M2

P

A2

180

182

2,0

T2

156

195

64

-Y500

195

64

195

195

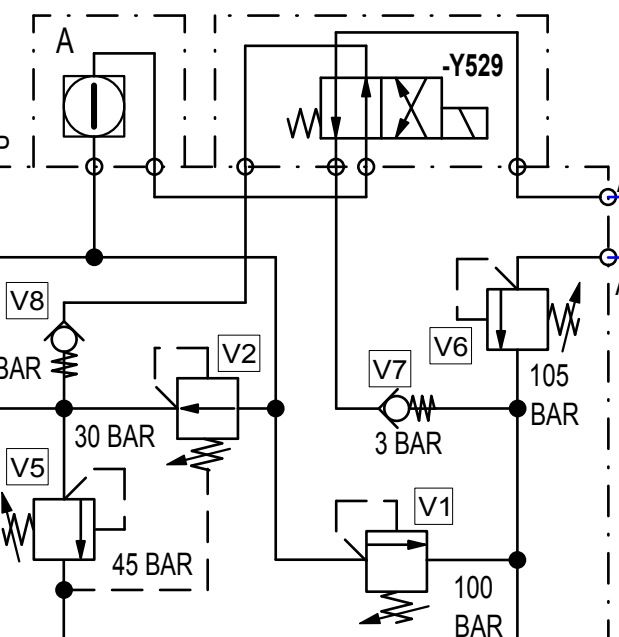
195

195

195

195

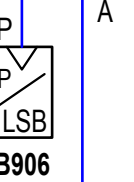
65



R

K2

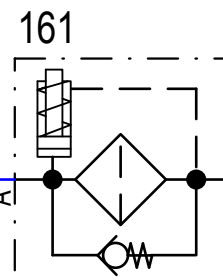
K1



P  
P  
LSB  
-B906

ELEMENTO  
TELESCÓPICO

LUGAR DE ACOPLAMIENTO SERVICIO DE EMERGEN



0,5 BAR

M2

P

A2

180

182

2,0

T2

156

195

64

-Y500

195

64

195

195

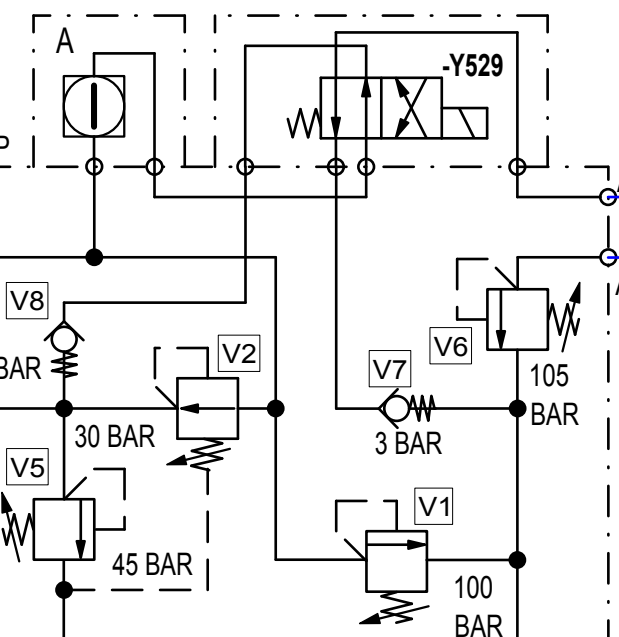
195

195

195

195

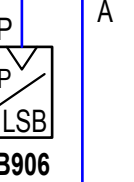
65



R

K2

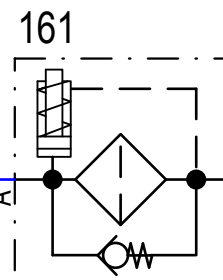
K1



P  
P  
LSB  
-B906

ELEMENTO  
TELESCÓPICO

LUGAR DE ACOPLAMIENTO SERVICIO DE EMERGEN



0,5 BAR

M2

P

A2

180

182

2,0

T2

156

195

64

-Y500

195

64

195

195

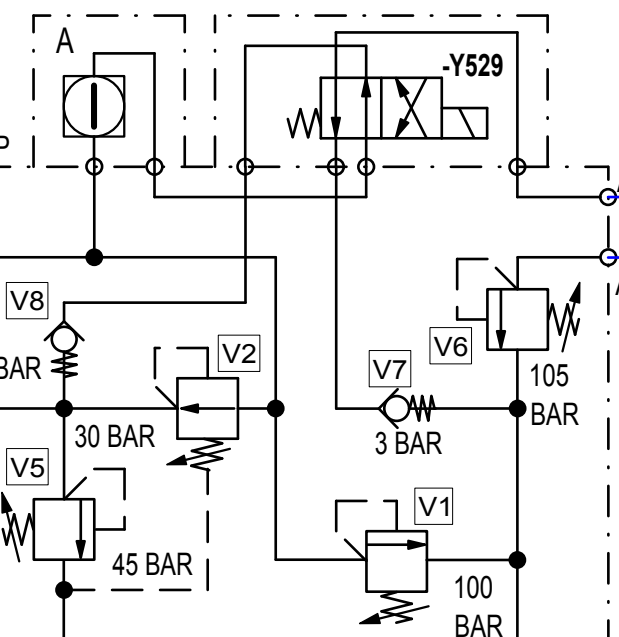
195

195

195

195

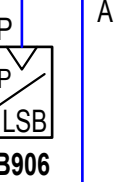
65



R

K2

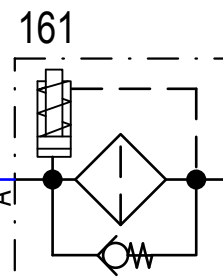
K1



P  
P  
LSB  
-B906

ELEMENTO  
TELESCÓPICO

LUGAR DE ACOPLAMIENTO SERVICIO DE EMERGEN



0,5 BAR

M2

P

A2

180

182

2,0

T2

156

195

64

-Y500

195

64

195

195

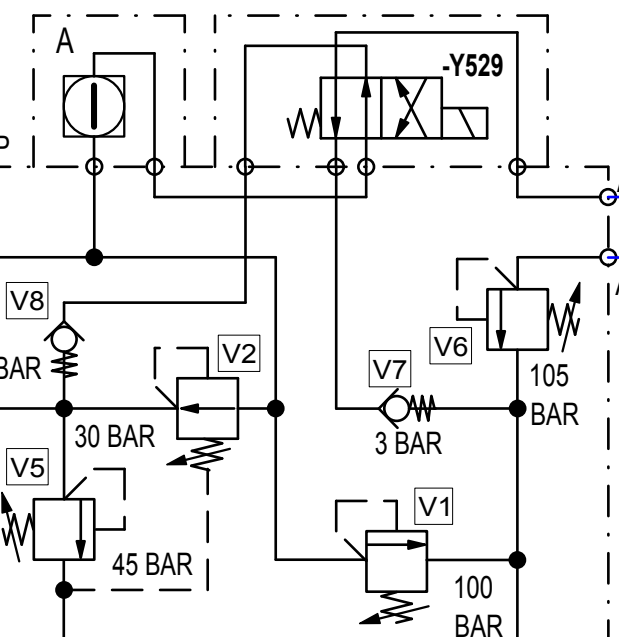
195

195

195

195

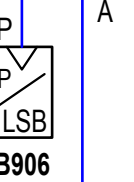
65



R

K2

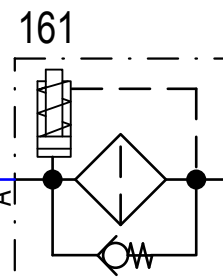
K1



P  
P  
LSB  
-B906

ELEMENTO  
TELESCÓPICO

LUGAR DE ACOPLAMIENTO SERVICIO DE EMERGEN



0,5 BAR

M2

P

A2

180

182

2,0

T2

156

195

64

-Y500

195

64

195

195

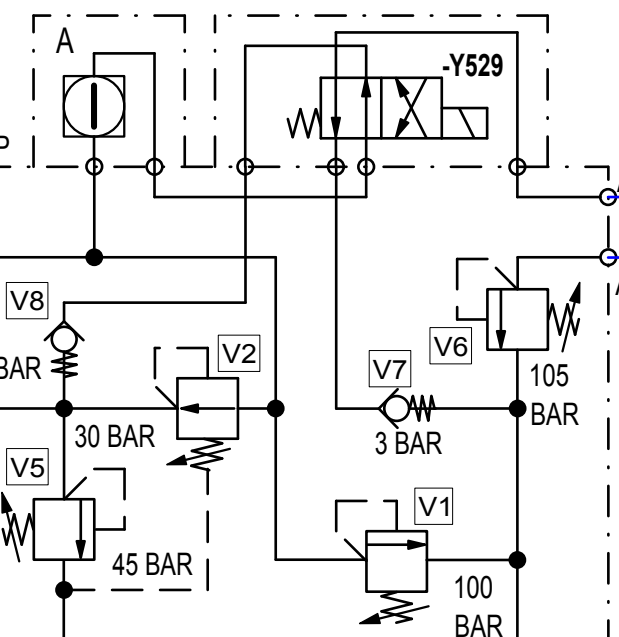
195

195

195

195

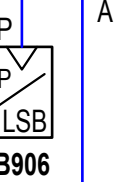
65



R

K2

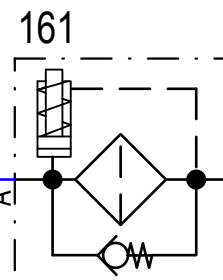
K1



P  
P  
LSB  
-B906

ELEMENTO  
TELESCÓPICO

LUGAR DE ACOPLAMIENTO SERVICIO DE EMERGEN



0,5 BAR

M2

P

A2

180

182

2,0

T2

156

195

64

-Y500

195

64

195

195

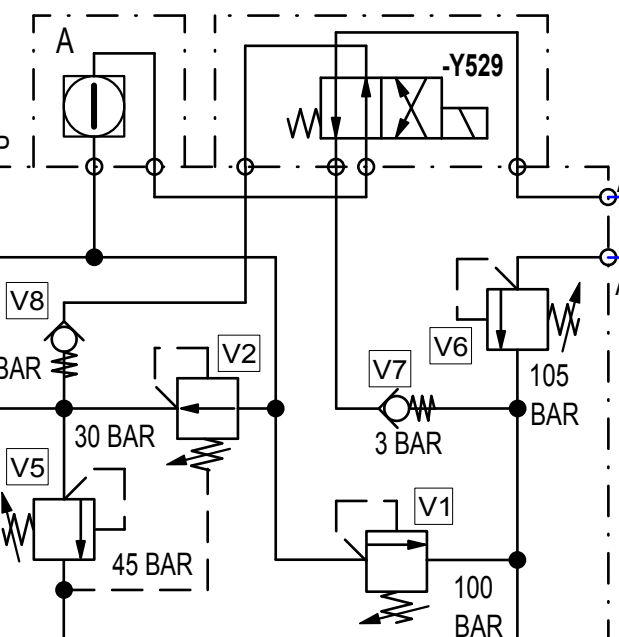
195

195

195

195

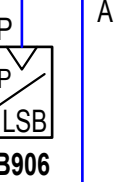
65



R

K2

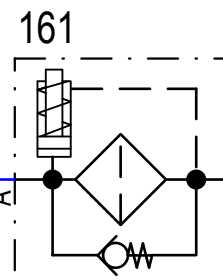
K1



P  
P  
LSB  
-B906

ELEMENTO  
TELESCÓPICO

LUGAR DE ACOPLAMIENTO SERVICIO DE EMERGEN



0,5 BAR

M2

P

A2

180

182

2,0

T2

156

195

64

-Y500

195

64

195

195

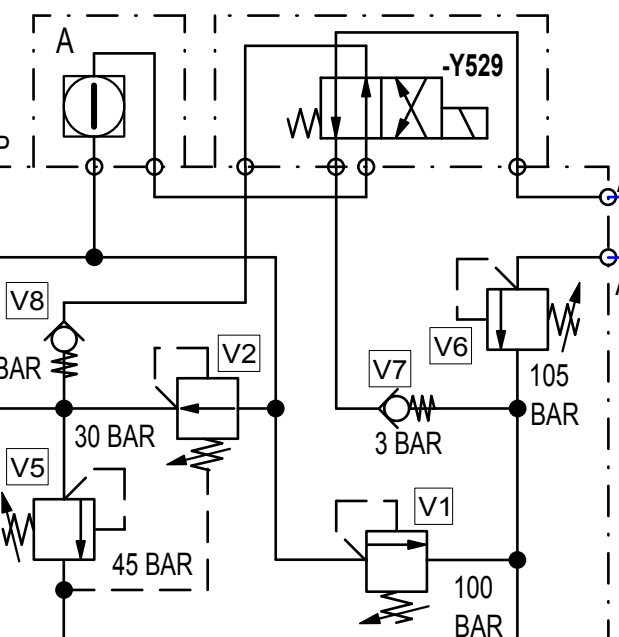
195

195

195

195

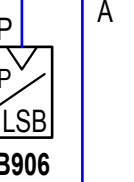
65



R

K2

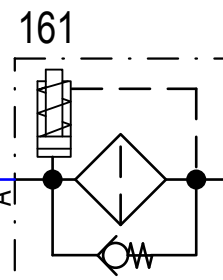
K1



P  
P  
LSB  
-B906

ELEMENTO  
TELESCÓPICO

LUGAR DE ACOPLAMIENTO SERVICIO DE EMERGEN



0,5 BAR

M2

P

A2

180

182

2,0

T2

156

195

64

-Y500

195

64

195

195

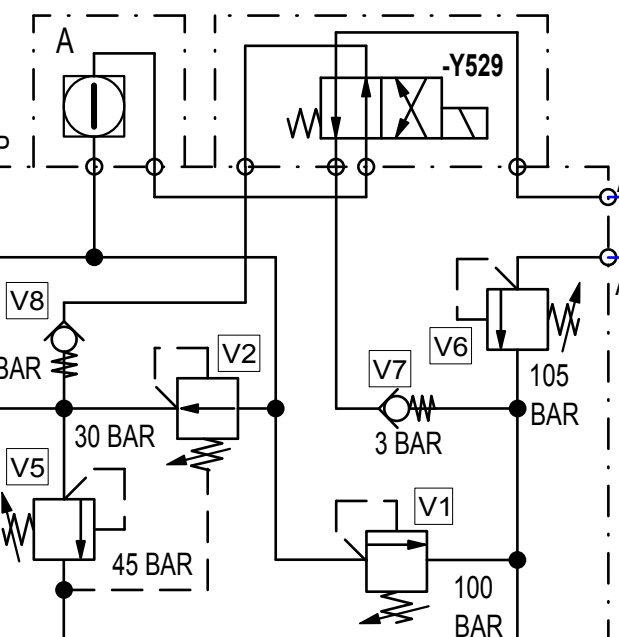
195

195

195

195

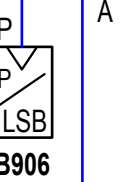
65



R

K2

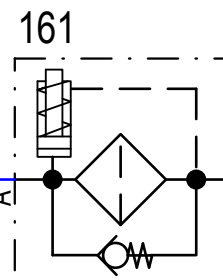
K1



P  
P  
LSB  
-B906

ELEMENTO  
TELESCÓPICO

LUGAR DE ACOPLAMIENTO SERVICIO DE EMERGEN



0,5 BAR

M2

P

A2

180

182

2,0

T2

156

195

64

-Y500

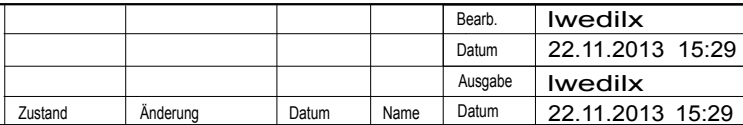
195

64

195





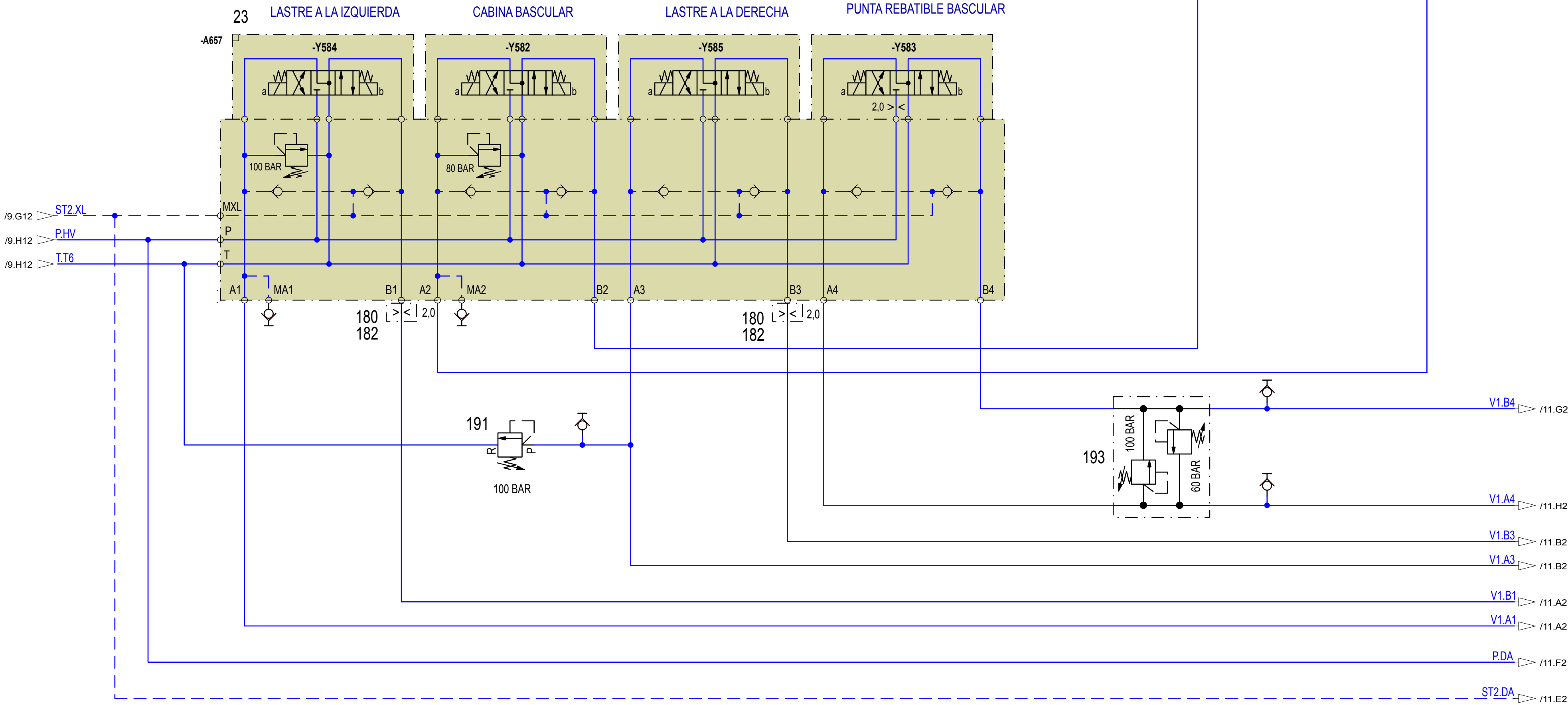


Ident.-Nr.	987596408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	3372-970.29.00.001- 009		

LTR1100  
915911208 / 987596408

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



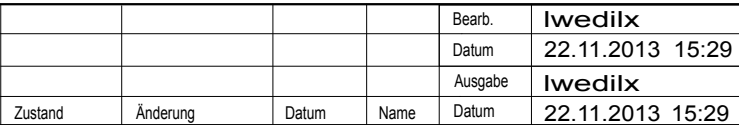
					Bearb.	lwedilx
					Datum	22.11.2013 15:29
					Ausgabe	lwedilx
					Datum	22.11.2013 15:29
Zustand	Änderung	Datum	Name			



LIEBHERR-WERK  
EHINGEN

SISTEMA HIDRÁULICO  
CONSUMIDOR AUXILIAR BASCULAMIENTO CABINA

Ident.-Nr.	987596408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	3372-970.29.00.001- 009	Blatt	10
		von	20

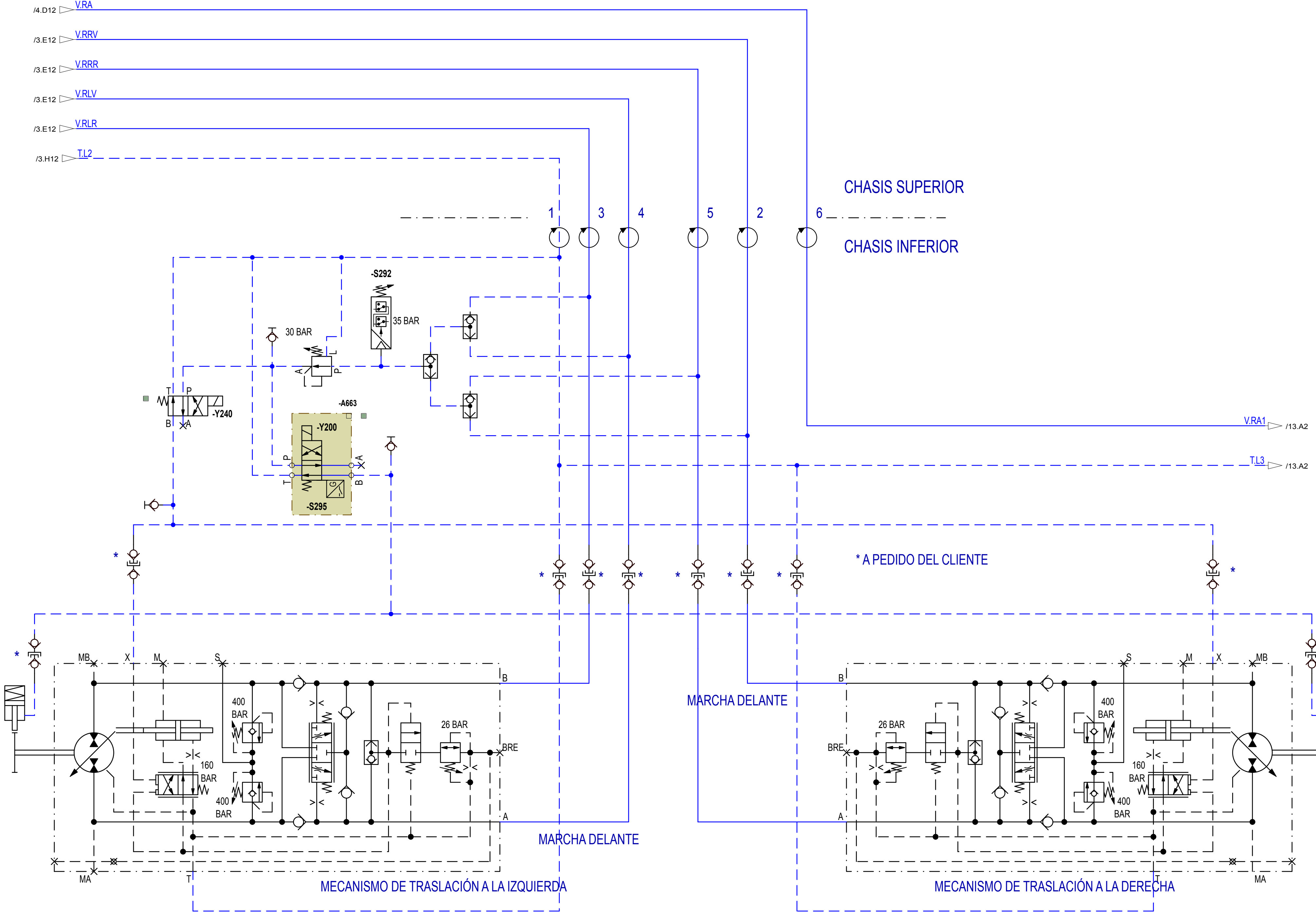


Ident.-Nr.	987596408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	3372-970.29.00.001- 009		

LTR1100  
915911208 / 987596408

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



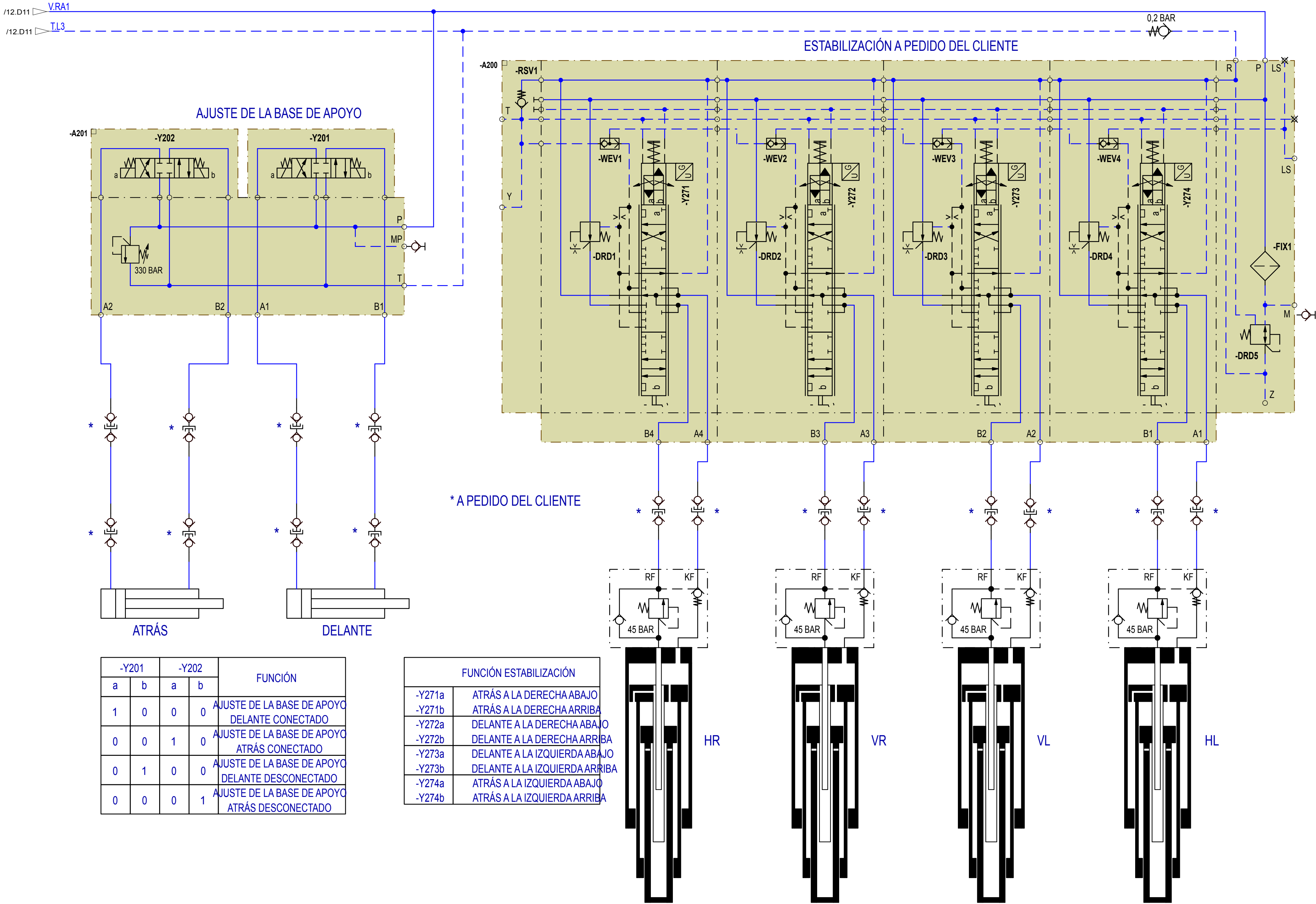
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

Bearb. lwedilx  
Datum 22.11.2013 15:29  
Ausgabe lwedilx  
Datum 22.11.2013 15:29

**LIEBHERR-WERK EHINGEN**

SISTEMA HIDRÁULICO  
SISTEMA DE TRACCIÓN

Ident.-Nr. 987596408  
Anlage =U  
Ort +F  
Zeich.-Nr. 3372-970.29.00.001- 009



-Y201		-Y202		FUNCIÓN
a	b	a	b	
1	0	0	0	AJUSTE DE LA BASE DE APOYO DELANTE CONECTADO
0	0	1	0	AJUSTE DE LA BASE DE APOYO ATRÁS CONECTADO
0	1	0	0	AJUSTE DE LA BASE DE APOYO DELANTE DESCONECTADO
0	0	0	1	AJUSTE DE LA BASE DE APOYO ATRÁS DESCONECTADO

FUNCIÓN ESTABILIZACIÓN	
-Y271a	ATRÁS A LA DERECHA ABAJO
-Y271b	ATRÁS A LA DERECHA ARRIBA
-Y272a	DELANTE A LA DERECHA ABAJO
-Y272b	DELANTE A LA DERECHA ARRIBA
-Y273a	DELANTE A LA IZQUIERDA ABAJO
-Y273b	DELANTE A LA IZQUIERDA ARRIBA
-Y274a	ATRÁS A LA IZQUIERDA ABAJO
-Y274b	ATRÁS A LA IZQUIERDA ARRIBA

Bearb.	lwedilx
Datum	22.11.2013 15:29
Ausgabe	lwedilx
Datum	22.11.2013 15:29
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



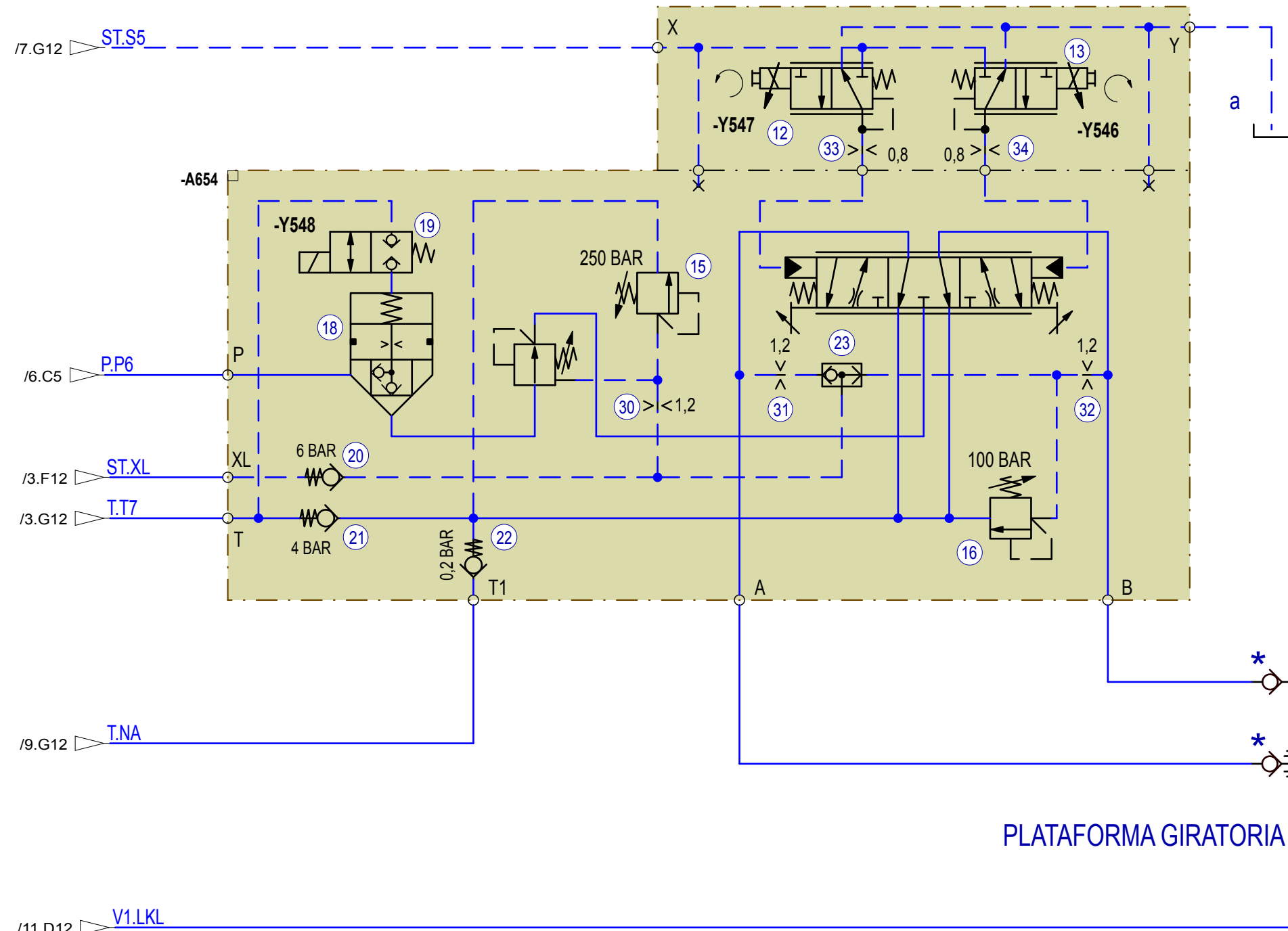
LIEBHERR-WERK  
EHINGEN

SISTEMA HIDRÁULICO  
ESTABILIZACIÓN

Ident.-Nr. 987596408  
Anlage =U  
Ort +F  
Zeich.-Nr. 3372-970.29.00.001- 009






Blatt 13  
von 20










LTR1100 915911208 / 987596408	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	 series																																																															
<div>185</div> <table><tr><td>M1 BLOQUE DE BASE X</td><td>M2 ELEMENTO TELESCÓPICO EMBULONAMIENTO</td><td>M3 MECANISMO GIRATORIO XL</td><td>M4 BASCULAMIENTO FRENO DE DESCENSO</td></tr></table>				M1 BLOQUE DE BASE X	M2 ELEMENTO TELESCÓPICO EMBULONAMIENTO	M3 MECANISMO GIRATORIO XL	M4 BASCULAMIENTO FRENO DE DESCENSO	<div>186</div> <table><tr><td>M5 BLOQUE DE BASE XL</td><td>M6 PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN A2</td><td>M7 MECANISMO GIRATORIO FRENO</td><td>M8 MECANISMO DE ELEVACIÓN I FRENO</td></tr></table>				M5 BLOQUE DE BASE XL	M6 PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN A2	M7 MECANISMO GIRATORIO FRENO	M8 MECANISMO DE ELEVACIÓN I FRENO																																																			
M1 BLOQUE DE BASE X	M2 ELEMENTO TELESCÓPICO EMBULONAMIENTO	M3 MECANISMO GIRATORIO XL	M4 BASCULAMIENTO FRENO DE DESCENSO																																																															
M5 BLOQUE DE BASE XL	M6 PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN A2	M7 MECANISMO GIRATORIO FRENO	M8 MECANISMO DE ELEVACIÓN I FRENO																																																															
<table><tr><td>NR.</td><td> LUGAR DE MEDICIÓN</td><td>BAR</td></tr><tr><td>M1</td><td>BOMBA P 1/2 P</td><td>370 +/- 10</td></tr><tr><td>M2</td><td>EMBULONAMIENTO TELESCÓPICO</td><td>100 +/- 5</td></tr><tr><td>M3</td><td>MECANISMO GIRATORIO A LA DERECHA / A LA IZQUIERDA</td><td>235 +/- 10</td></tr><tr><td>M4</td><td>DESCENDER FRENO DE DESCENSO</td><td>0 - 23</td></tr><tr><td>M5</td><td>CILINDROS TELESCÓPICO EXTENDER P1</td><td>80 +/- 5</td></tr><tr><td>M5</td><td>CILINDROS TELESCÓPICO RETRAER P2</td><td>150 +/- 5</td></tr><tr><td>M5</td><td>ELEMENTO TELESCÓPICO EXTENSIÓN TELESCÓPICA P3</td><td>140 +/- 5</td></tr><tr><td>M5</td><td>ELEMENTO TELESCÓPICO ≥ 575 cm P4</td><td>270 +/- 10</td></tr><tr><td>M5</td><td>RETRACCIÓN TELESCÓPICA ELEMENTO TELESCÓPICO &lt; 575 cm P2</td><td>150 +/- 10</td></tr><tr><td>M5</td><td>RETRACCIÓN TELESCÓPICA MECANISMO DE ELEVACIÓN I + II BAJAR</td><td>150 +/- 10</td></tr><tr><td>M5</td><td>MECANISMO DE ELEVACIÓN I + II ELEVAR</td><td>340 +/- 10</td></tr><tr><td>M5</td><td>LEVANTAMIENTO</td><td>320 +/- 10</td></tr><tr><td>M6</td><td>PRESIÓN DE MANDO A2</td><td>30 - 45</td></tr><tr><td>M7</td><td>MECANISMO GIRATORIO FRENO "TENSADO"</td><td>3 - 18</td></tr><tr><td>M7</td><td>MECANISMO GIRATORIO FRENO "EN GIRO LIBRE"</td><td>3 - 13</td></tr><tr><td>M8</td><td>FRENO MECANISMO DE ELEVACIÓN I</td><td>MAX. 100</td></tr></table>												NR.	 LUGAR DE MEDICIÓN	BAR	M1	BOMBA P 1/2 P	370 +/- 10	M2	EMBULONAMIENTO TELESCÓPICO	100 +/- 5	M3	MECANISMO GIRATORIO A LA DERECHA / A LA IZQUIERDA	235 +/- 10	M4	DESCENDER FRENO DE DESCENSO	0 - 23	M5	CILINDROS TELESCÓPICO EXTENDER P1	80 +/- 5	M5	CILINDROS TELESCÓPICO RETRAER P2	150 +/- 5	M5	ELEMENTO TELESCÓPICO EXTENSIÓN TELESCÓPICA P3	140 +/- 5	M5	ELEMENTO TELESCÓPICO ≥ 575 cm P4	270 +/- 10	M5	RETRACCIÓN TELESCÓPICA ELEMENTO TELESCÓPICO < 575 cm P2	150 +/- 10	M5	RETRACCIÓN TELESCÓPICA MECANISMO DE ELEVACIÓN I + II BAJAR	150 +/- 10	M5	MECANISMO DE ELEVACIÓN I + II ELEVAR	340 +/- 10	M5	LEVANTAMIENTO	320 +/- 10	M6	PRESIÓN DE MANDO A2	30 - 45	M7	MECANISMO GIRATORIO FRENO "TENSADO"	3 - 18	M7	MECANISMO GIRATORIO FRENO "EN GIRO LIBRE"	3 - 13	M8	FRENO MECANISMO DE ELEVACIÓN I	MAX. 100				
NR.	 LUGAR DE MEDICIÓN	BAR																																																																
M1	BOMBA P 1/2 P	370 +/- 10																																																																
M2	EMBULONAMIENTO TELESCÓPICO	100 +/- 5																																																																
M3	MECANISMO GIRATORIO A LA DERECHA / A LA IZQUIERDA	235 +/- 10																																																																
M4	DESCENDER FRENO DE DESCENSO	0 - 23																																																																
M5	CILINDROS TELESCÓPICO EXTENDER P1	80 +/- 5																																																																
M5	CILINDROS TELESCÓPICO RETRAER P2	150 +/- 5																																																																
M5	ELEMENTO TELESCÓPICO EXTENSIÓN TELESCÓPICA P3	140 +/- 5																																																																
M5	ELEMENTO TELESCÓPICO ≥ 575 cm P4	270 +/- 10																																																																
M5	RETRACCIÓN TELESCÓPICA ELEMENTO TELESCÓPICO < 575 cm P2	150 +/- 10																																																																
M5	RETRACCIÓN TELESCÓPICA MECANISMO DE ELEVACIÓN I + II BAJAR	150 +/- 10																																																																
M5	MECANISMO DE ELEVACIÓN I + II ELEVAR	340 +/- 10																																																																
M5	LEVANTAMIENTO	320 +/- 10																																																																
M6	PRESIÓN DE MANDO A2	30 - 45																																																																
M7	MECANISMO GIRATORIO FRENO "TENSADO"	3 - 18																																																																
M7	MECANISMO GIRATORIO FRENO "EN GIRO LIBRE"	3 - 13																																																																
M8	FRENO MECANISMO DE ELEVACIÓN I	MAX. 100																																																																
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>Iwedilx</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>22.11.2013 15:29</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ausgabe</td><td>Iwedilx</td></tr><tr><td>Zustand</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Datum</td><td>22.11.2013 15:29</td></tr></table>										Bearb.	Iwedilx					Datum	22.11.2013 15:29					Ausgabe	Iwedilx	Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	22.11.2013 15:29	 <div>LIEBHERR-WERK EHINGEN</div>		VISTA GLOBAL PUNTOS DE MEDICION		Ident.-Nr. 987596408 Anlage =D Ort +D		Zeich-Nr. 3372-970.29.00.001- 009 Blatt 17 von 20																														
				Bearb.	Iwedilx																																																													
				Datum	22.11.2013 15:29																																																													
				Ausgabe	Iwedilx																																																													
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	22.11.2013 15:29																																																													

185

M1 BLOQUE DE BASE X	M2 ELEMENTO TELESCÓPICO EMBULONAMIENTO	M3 MECANISMO GIRATORIO XL	M4 BASCULAMIENTO FRENO DE DESCENSO
---------------------------	--	---------------------------------	--

186

M5 BLOQUE DE BASE XL	M6 PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN A2	M7 MECANISMO GIRATORIO FRENO	M8 MECANISMO DE ELEVACIÓN I FRENO
----------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--

NR.	 LUGAR DE MEDICIÓN	BAR
M1	BOMBA P 1/2 P	370 +/- 10
M2	EMBULONAMIENTO TELESCÓPICO	100 +/- 5
M3	MECANISMO GIRATORIO A LA DERECHA / A LA IZQUIERDA	235 +/- 10
M4	DESCENDER FRENO DE DESCENSO	0 - 23
M5	CILINDROS TELESCÓPICO EXTENDER P1	80 +/- 5
M5	CILINDROS TELESCÓPICO RETRAER P2	150 +/- 5
M5	ELEMENTO TELESCÓPICO EXTENSIÓN TELESCÓPICA P3	140 +/- 5
M5	ELEMENTO TELESCÓPICO ≥ 575 cm P4	270 +/- 10
M5	RETRACCIÓN TELESCÓPICA ELEMENTO TELESCÓPICO < 575 cm P2	150 +/- 10
M5	RETRACCIÓN TELESCÓPICA MECANISMO DE ELEVACIÓN I + II BAJAR	150 +/- 10
M5	MECANISMO DE ELEVACIÓN I + II ELEVAR	340 +/- 10
M5	LEVANTAMIENTO	320 +/- 10
M6	PRESIÓN DE MANDO A2	30 - 45
M7	MECANISMO GIRATORIO FRENO "TENSADO"	3 - 18
M7	MECANISMO GIRATORIO FRENO "EN GIRO LIBRE"	3 - 13
M8	FRENO MECANISMO DE ELEVACIÓN I	MAX. 100







				1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<div>LTR1100</div> <div>915911208 / 987596408</div>				<table><thead><tr><th>BMK</th><th>SISTEMA</th><th>LUGAR</th><th>HOJA</th></tr></thead><tbody><tr><td>-A651.ZDU1</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/5.B9</td></tr><tr><td>-A651.ZDU2</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/5.B10</td></tr><tr><td>-A651.ZDU3</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/5.C10</td></tr><tr><td>-A651.ZDU4</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/5.C10</td></tr><tr><td>-A651.ZDU5</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/5.D9</td></tr><tr><td>-A652</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/6.E2</td></tr><tr><td>-A652.Y501</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/6.E4</td></tr><tr><td>-A652.Y502</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/6.E4</td></tr><tr><td>-A654</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/14.E2</td></tr><tr><td>-A654.Y546</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/14.E5</td></tr><tr><td>-A654.Y547</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/14.E5</td></tr><tr><td>-A654.Y548</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/14.E3</td></tr><tr><td>-A657</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/10.C3</td></tr><tr><td>-A657.Y582</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/10.C5</td></tr><tr><td>-A657.Y583</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/10.C7</td></tr><tr><td>-A657.Y584</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/10.C3</td></tr><tr><td>-A657.Y585</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/10.C6</td></tr><tr><td>-A658</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/8.F3</td></tr><tr><td>-A658.Y539</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/8.F3</td></tr><tr><td>-A658.Y540</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/8.F4</td></tr><tr><td>-A659</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/9.A4</td></tr><tr><td>-A659.Y516</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/9.B6</td></tr><tr><td>-A659.Y517</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/9.B6</td></tr><tr><td>-A659.Y520</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/9.B5</td></tr><tr><td>-A663</td><td>=U</td><td>+F</td><td>/12.D4</td></tr><tr><td>-A663.S295</td><td>=U</td><td>+F</td><td>/12.D4</td></tr><tr><td>-A663.Y200</td><td>=U</td><td>+F</td><td>/12.D4</td></tr><tr><td>-B509</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/3.E5</td></tr><tr><td>-B510</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/3.B3</td></tr><tr><td>-B511</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/8.C8</td></tr><tr><td>-B512</td><td>=D</td><td>+M</td><td>/8.F8</td></tr><tr><td>-B521</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/8.B3</td></tr><tr><td>-B535</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/3.D3</td></tr><tr><td>-B906</td><td>=A</td><td>+A</td><td>/7.D7</td></tr><tr><td>-DBD1</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/16.C5</td></tr><tr><td>-DRD1</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/16.D5</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>BMK</th><th>SISTEMA</th><th>LUGAR</th><th>HOJA</th></tr></thead><tbody><tr><td>-S292</td><td>=U</td><td>+F</td><td>/12.C4</td></tr><tr><td>-S511</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/8.D11</td></tr><tr><td>-S512</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/8.E7</td></tr><tr><td>-S519</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/4.D11</td></tr><tr><td>-SBV1</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/8.F9</td></tr><tr><td>-Y240</td><td>=U</td><td>+F</td><td>/12.D3</td></tr><tr><td>-Y500</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/7.G4</td></tr><tr><td>-Y513</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/8.A12</td></tr><tr><td>-Y518</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/9.B11</td></tr><tr><td>-Y519</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/9.B10</td></tr><tr><td>-Y523</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/8.E11</td></tr><tr><td>-Y528</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/7.B3</td></tr><tr><td>-Y529</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/7.F5</td></tr><tr><td>-Y580</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/11.D7</td></tr><tr><td>-Y760</td><td>=D</td><td>+M</td><td>/6.F11</td></tr><tr><td>-Y761</td><td>=D</td><td>+M</td><td>/7.G6</td></tr><tr><td>-Y900</td><td>=A</td><td>+A</td><td>/7.D10</td></tr><tr><td>-ZSC1</td><td>=D</td><td>+D</td><td>/16.C7</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr></tr></tbody></table>																BMK	SISTEMA	LUGAR	HOJA	-A651.ZDU1	=D	+D	/5.B9	-A651.ZDU2	=D	+D	/5.B10	-A651.ZDU3	=D	+D	/5.C10	-A651.ZDU4	=D	+D	/5.C10	-A651.ZDU5	=D	+D	/5.D9	-A652	=D	+D	/6.E2	-A652.Y501	=D	+D	/6.E4	-A652.Y502	=D	+D	/6.E4	-A654	=D	+D	/14.E2	-A654.Y546	=D	+D	/14.E5	-A654.Y547	=D	+D	/14.E5	-A654.Y548	=D	+D	/14.E3	-A657	=D	+D	/10.C3	-A657.Y582	=D	+D	/10.C5	-A657.Y583	=D	+D	/10.C7	-A657.Y584	=D	+D	/10.C3	-A657.Y585	=D	+D	/10.C6	-A658	=D	+D	/8.F3	-A658.Y539	=D	+D	/8.F3	-A658.Y540	=D	+D	/8.F4	-A659	=D	+D	/9.A4	-A659.Y516	=D	+D	/9.B6	-A659.Y517	=D	+D	/9.B6	-A659.Y520	=D	+D	/9.B5	-A663	=U	+F	/12.D4	-A663.S295	=U	+F	/12.D4	-A663.Y200	=U	+F	/12.D4	-B509	=D	+D	/3.E5	-B510	=D	+D	/3.B3	-B511	=D	+D	/8.C8	-B512	=D	+M	/8.F8	-B521	=D	+D	/8.B3	-B535	=D	+D	/3.D3	-B906	=A	+A	/7.D7	-DBD1	=D	+D	/16.C5	-DRD1	=D	+D	/16.D5	BMK	SISTEMA	LUGAR	HOJA	-S292	=U	+F	/12.C4	-S511	=D	+D	/8.D11	-S512	=D	+D	/8.E7	-S519	=D	+D	/4.D11	-SBV1	=D	+D	/8.F9	-Y240	=U	+F	/12.D3	-Y500	=D	+D	/7.G4	-Y513	=D	+D	/8.A12	-Y518	=D	+D	/9.B11	-Y519	=D	+D	/9.B10	-Y523	=D	+D	/8.E11	-Y528	=D	+D	/7.B3	-Y529	=D	+D	/7.F5	-Y580	=D	+D	/11.D7	-Y760	=D	+M	/6.F11	-Y761	=D	+M	/7.G6	-Y900	=A	+A	/7.D10	-ZSC1	=D	+D	/16.C7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																				BMK	SISTEMA	LUGAR	HOJA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-A651.ZDU1	=D	+D	/5.B9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A651.ZDU2	=D	+D	/5.B10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A651.ZDU3	=D	+D	/5.C10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A651.ZDU4	=D	+D	/5.C10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A651.ZDU5	=D	+D	/5.D9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A652	=D	+D	/6.E2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A652.Y501	=D	+D	/6.E4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A652.Y502	=D	+D	/6.E4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A654	=D	+D	/14.E2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A654.Y546	=D	+D	/14.E5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A654.Y547	=D	+D	/14.E5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A654.Y548	=D	+D	/14.E3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A657	=D	+D	/10.C3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A657.Y582	=D	+D	/10.C5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A657.Y583	=D	+D	/10.C7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A657.Y584	=D	+D	/10.C3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A657.Y585	=D	+D	/10.C6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A658	=D	+D	/8.F3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A658.Y539	=D	+D	/8.F3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A658.Y540	=D	+D	/8.F4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A659	=D	+D	/9.A4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A659.Y516	=D	+D	/9.B6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A659.Y517	=D	+D	/9.B6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A659.Y520	=D	+D	/9.B5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A663	=U	+F	/12.D4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A663.S295	=U	+F	/12.D4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-A663.Y200	=U	+F	/12.D4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-B509	=D	+D	/3.E5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-B510	=D	+D	/3.B3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-B511	=D	+D	/8.C8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-B512	=D	+M	/8.F8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-B521	=D	+D	/8.B3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-B535	=D	+D	/3.D3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-B906	=A	+A	/7.D7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-DBD1	=D	+D	/16.C5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-DRD1	=D	+D	/16.D5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
BMK	SISTEMA	LUGAR	HOJA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-S292	=U	+F	/12.C4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-S511	=D	+D	/8.D11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-S512	=D	+D	/8.E7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-S519	=D	+D	/4.D11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-SBV1	=D	+D	/8.F9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y240	=U	+F	/12.D3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y500	=D	+D	/7.G4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y513	=D	+D	/8.A12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y518	=D	+D	/9.B11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y519	=D	+D	/9.B10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y523	=D	+D	/8.E11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y528	=D	+D	/7.B3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y529	=D	+D	/7.F5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y580	=D	+D	/11.D7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y760	=D	+M	/6.F11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y761	=D	+M	/7.G6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-Y900	=A	+A	/7.D10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-ZSC1	=D	+D	/16.C7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																