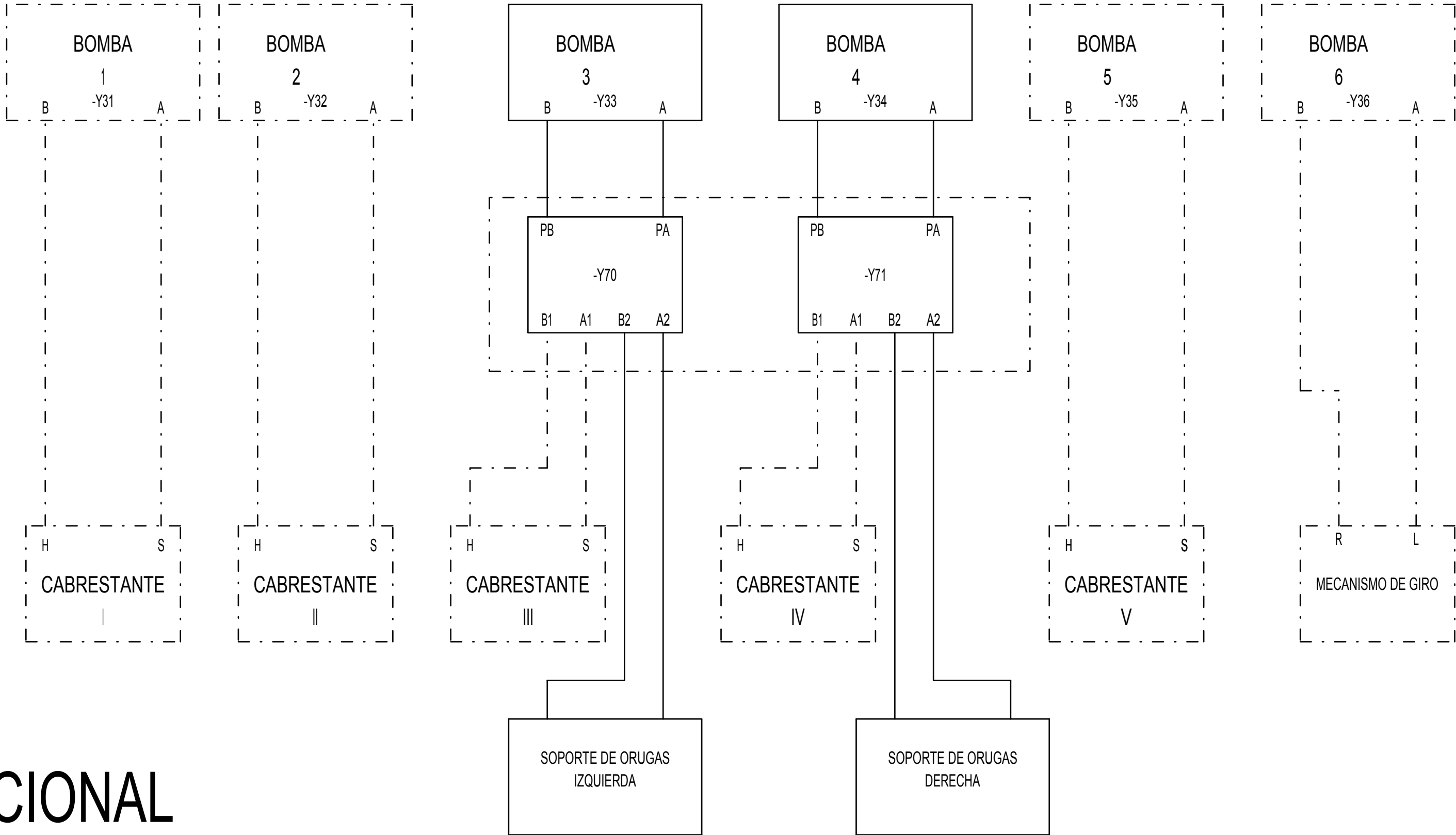


BOMBA	1	=D+D2-Y31	a = LEVANTAR b = BAJAR
BOMBA	2	=D+D2-Y32	a = LEVANTAR b = BAJAR
BOMBA	3	=D+D2-Y33	a = LEVANTAR / ADELANTE - IZQUIERDA b = BAJAR / HACIA ATRÁS - IZQUIERDA
BOMBA	4	=D+D2-Y34	a = LEVANTAR / ADELANTE - DERECHA b = BAJAR / HACIA ATRÁS - DERECHA
BOMBA	5	=D+D2-Y35	a = LEVANTAR b = BAJAR
BOMBA	6	=D+D2-Y36	a = GIRAR IZQUIERDA b = GIRAR DERECHA

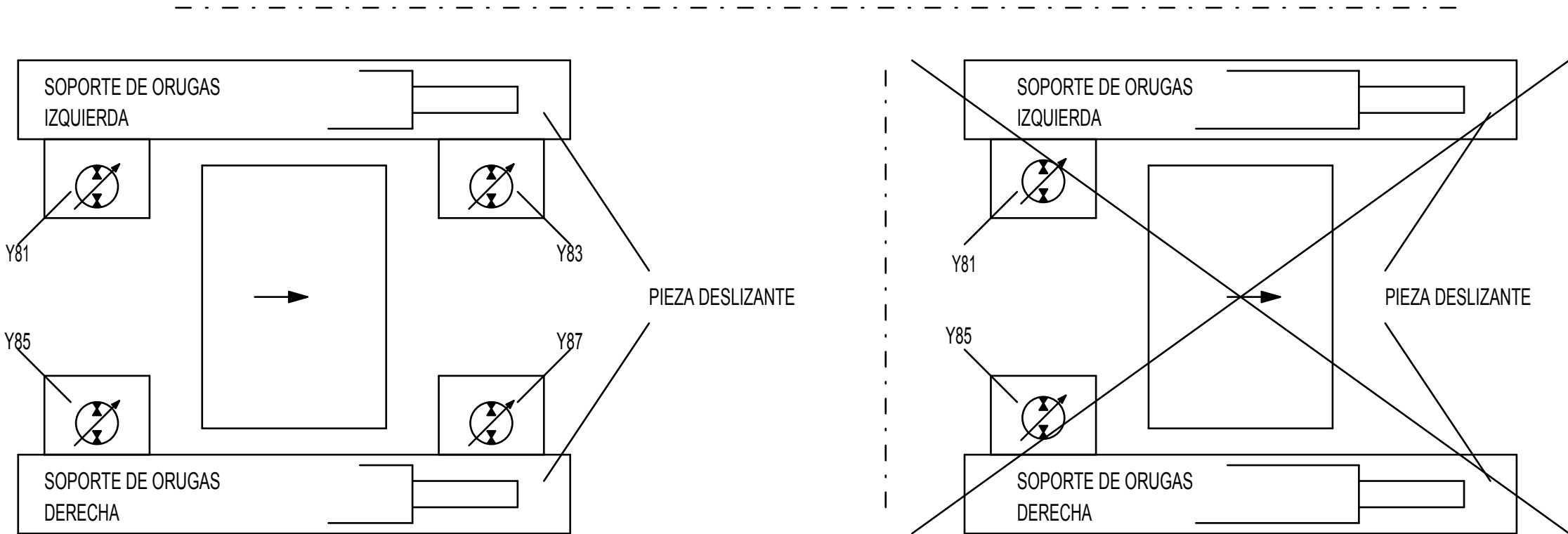


SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL

SOPORTE DE ORUGAS

4 ACCIONAMIENTOS

LR1400/2



SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA

SINOPSIS

Ident-Nr.	985897208	=	VR
		+	
Zeich-Nr.	1052-971.02.00.001-000	Blatt	1
		von	8

HOJA ÍNDICE

2

3				Gez.	28.03.07	lwescr1	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	28.03.07	lwescr1	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

Ident-Nr.	985897208	=	VR
		+	-
Zeich-Nr.	1052-971.02.00.001-000	Blatt	2
		von	8

PIEZAS ADICIONALES
PLATAFORMA GIRATORIA / ORUGA
*1352-970.18.10....

INSTALADO(A)
EN EL / LA / DEL / DE LA
PLATAFORMA GIRATORIA
(GRUPO)

EN CASO DE / JUNTO A / CON
2-ACCIONAMIENTOS /
SOPORTE DE ORUGAS

SE SUPRIME
EN CASO DE / JUNTO A / CON
1-ACCIONAMIENTO /
SOPORTE DE ORUGAS

PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN

LAVADO / BARRIDO

BOMBA 3

CABRESTANTE 3

SISTEMA HIDRÁULICO
1352-970...

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
PLATAFORMA GIRATORIA LR
*1352-977...

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
ORUGA
*1352-977...

PETICIÓN DEL CLIENTE

PETICIÓN DEL CLIENTE

P3B2 => ORUGA IZQUIERDA
-ADELANTE

P3A2 => ORUGA IZQUIERDA
- HACIA ATRÁS

S => PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN

3				Gez.	28.03.07	lwescr1	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	28.03.07	lwescr1	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA VÍA ESTRECHA
BOMBA III

Ident-Nr.	985897208	=	VR
Zeich-Nr.	1052-971.02.00.001-000	+	
		Blatt	3
		von	8

PIEZAS ADICIONALES
PLATAFORMA GIRATORIA / ORUGA
*1352-970.18.10....

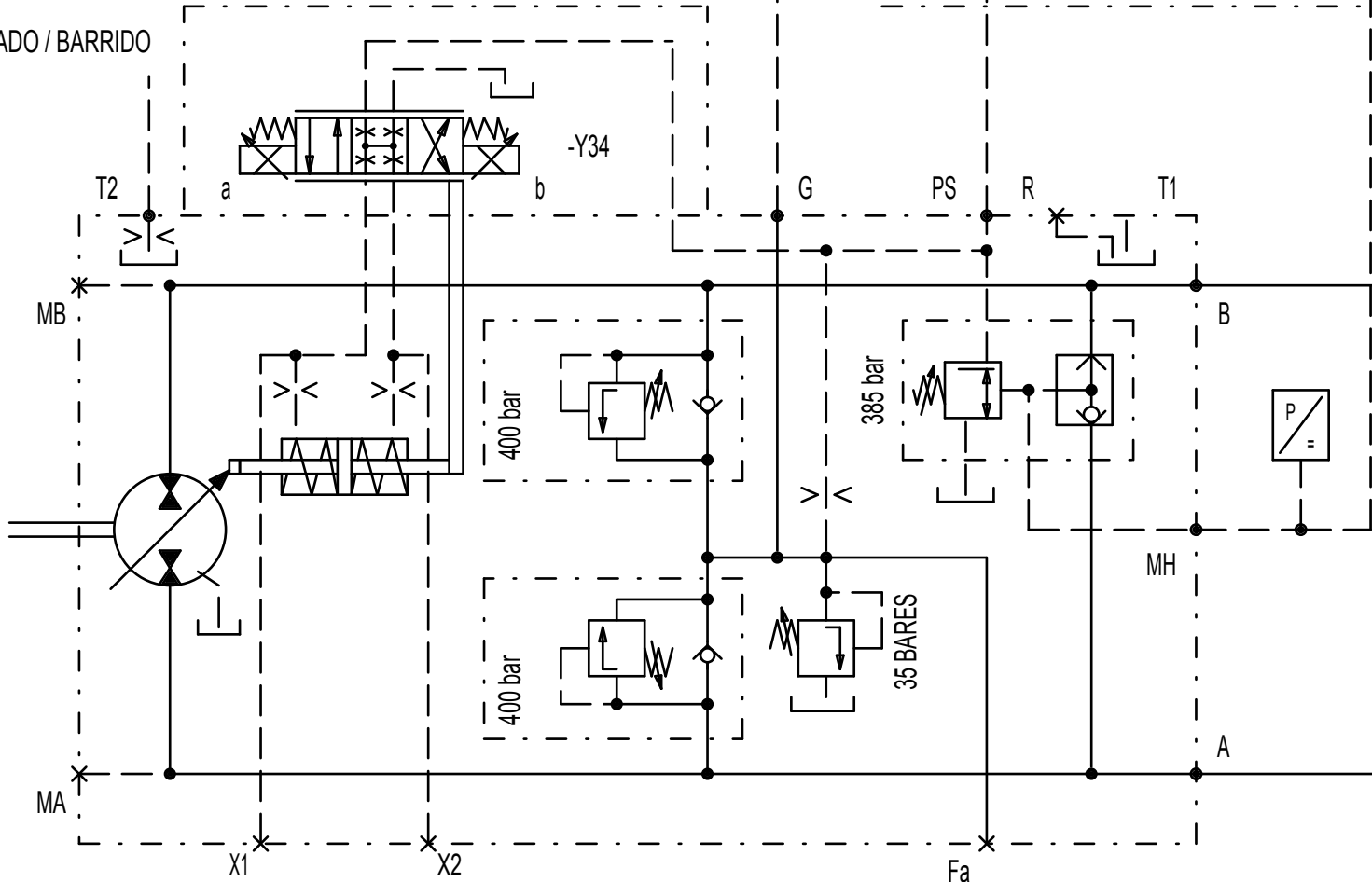
INSTALADO(A)
EN EL / LA / DEL / DE LA
PLATAFORMA GIRATORIA
(GRUPO)

EN CASO DE / JUNTO A / CON
2-ACCIONAMIENTOS /
SOPORTE DE ORUGAS

SE SUPRIME
EN CASO DE / JUNTO A / CON
1-ACCIONAMIENTO /
SOPORTE DE ORUGAS

PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN

LAVADO / BARRIDO

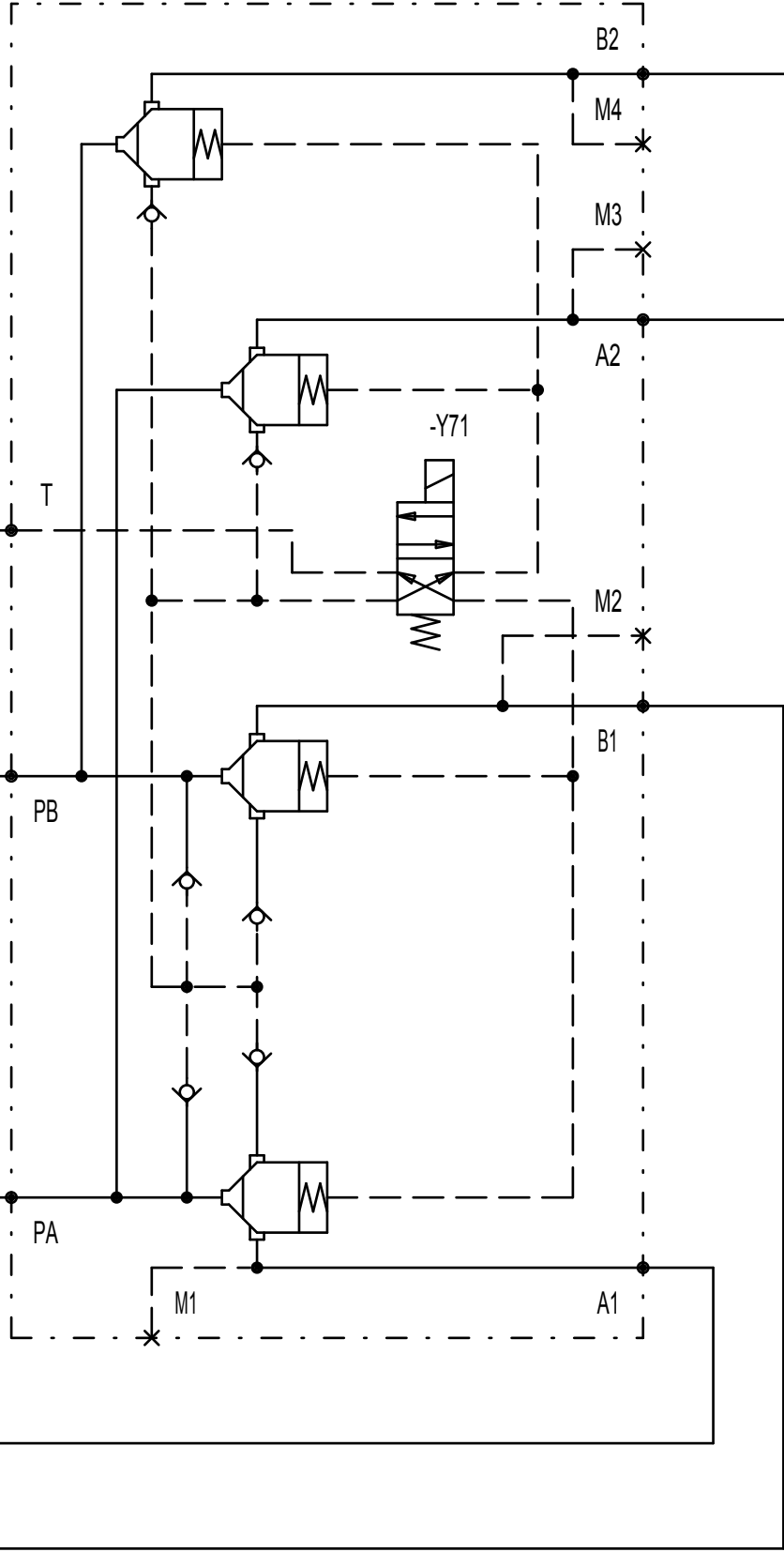


BOMBA 4

CABRESTANTE 4

PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN

SISTEMA HIDRÁULICO
1352-970...



SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
PLATAFORMA GIRATORIA LR
*1352-977...

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
ORUGA
*1352-977...

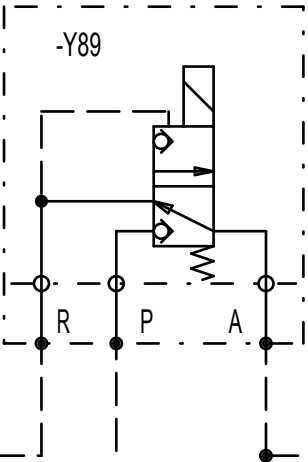
PETICIÓN DEL CLIENTE

PETICIÓN DEL CLIENTE

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA VÍA ESTRECHA

BOMBA 1V

P4B2 => ORUGA DERECHA
-ADELANTE
P4A2 => ORUGA IZQUIERDA
-ADELANTE
S => PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN
T => RETORNO PARA / HACIA DEPÓSITO



T1

T2

P4B2

P4A2

S1

S2

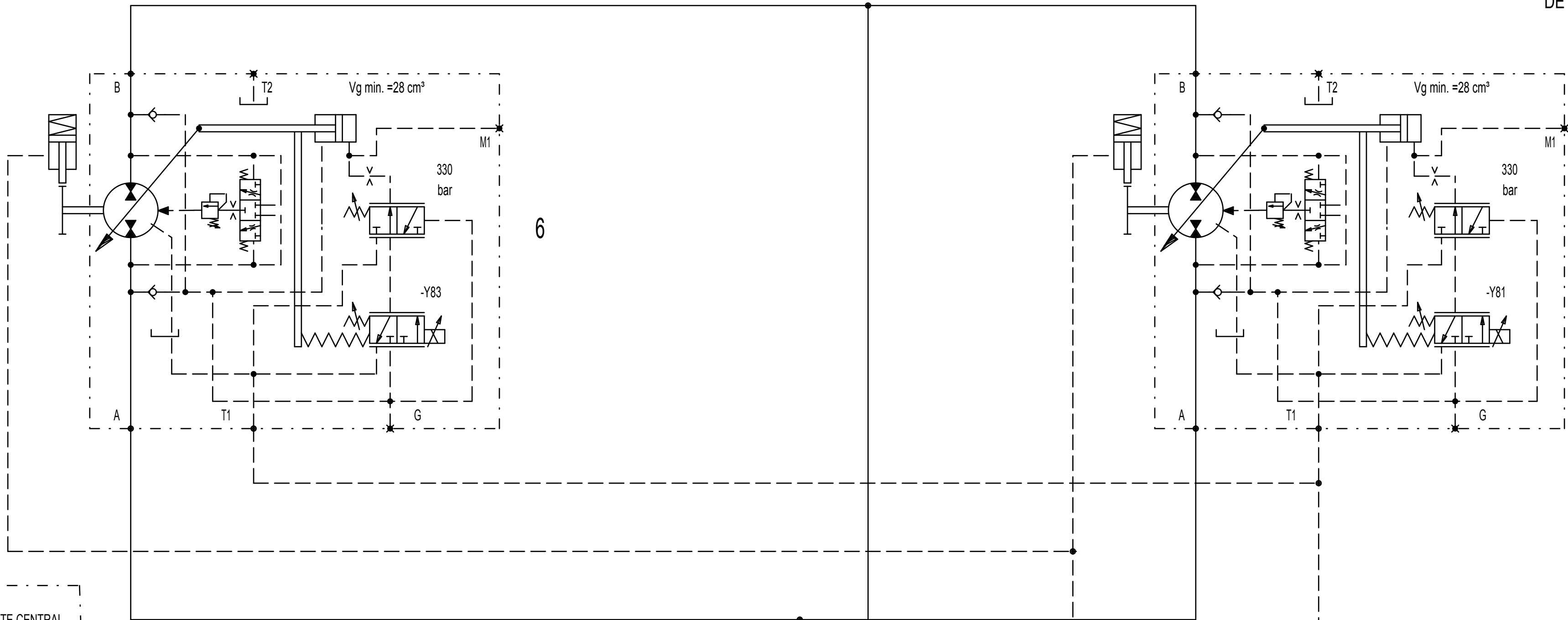
3				Gez.	28.03.07	lwescr1	LIEBHERR WERK
2				Ausgabe	28.03.07	lwescr1	EHINGEN
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)	

Ident-Nr.	985897208	=	VR
Zeich-Nr.	1052-971.02.00.001-000	+	
		Blatt	4
		von	8

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
SOPORTE DE ORUGAS
2 ACCIONAMIENTOS
1052-971...

IZQUIERDA
DELANTE

IZQUIERDA
DETRÁS



PARTE CENTRAL

P3B2 ————>]< 33,34
P3A2 ————>]< 33,34
T1 ————>]< 37,38
S1 ————>]< 49,50

ADELANTE

HACIA ATRÁS

ACEITE DE FUGA

PRESIÓN DE SUELTA DE FRENO

22

21

3				Gez.	28.03.07	lwescr1	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	28.03.07	lwescr1	
1							
Änderung		Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

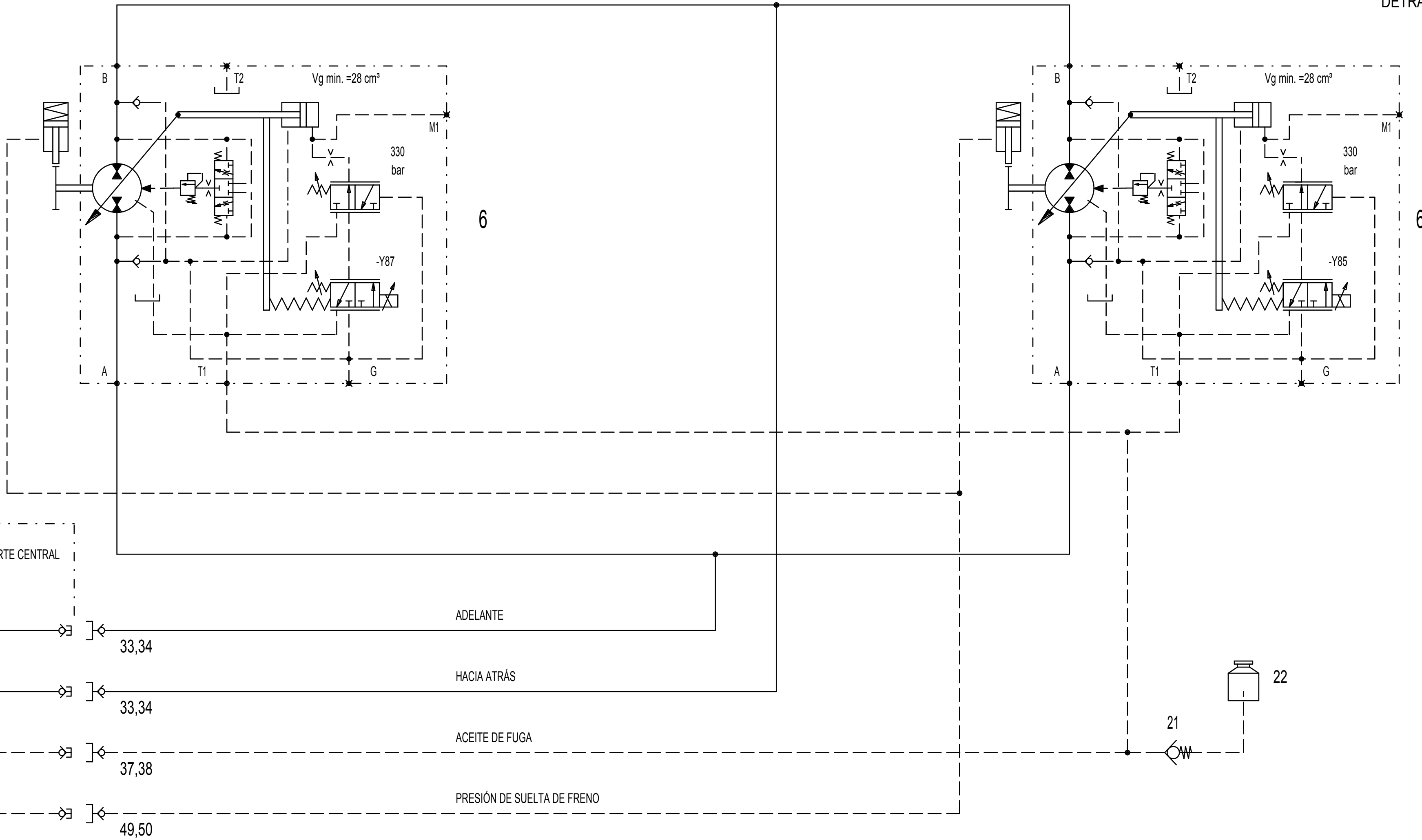
SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA
SOPORTE DE ORUGAS IZQUIERDA

Ident-Nr.	985897208	=	VR
		+	
Zeich-Nr.	1052-971.02.00.001-000	Blatt	5
		von	8

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
SOPORTE DE ORUGAS
2 ACCIONAMIENTOS
1052-971...

DERECHA
DELANTE

DERECHA
DETRÁS



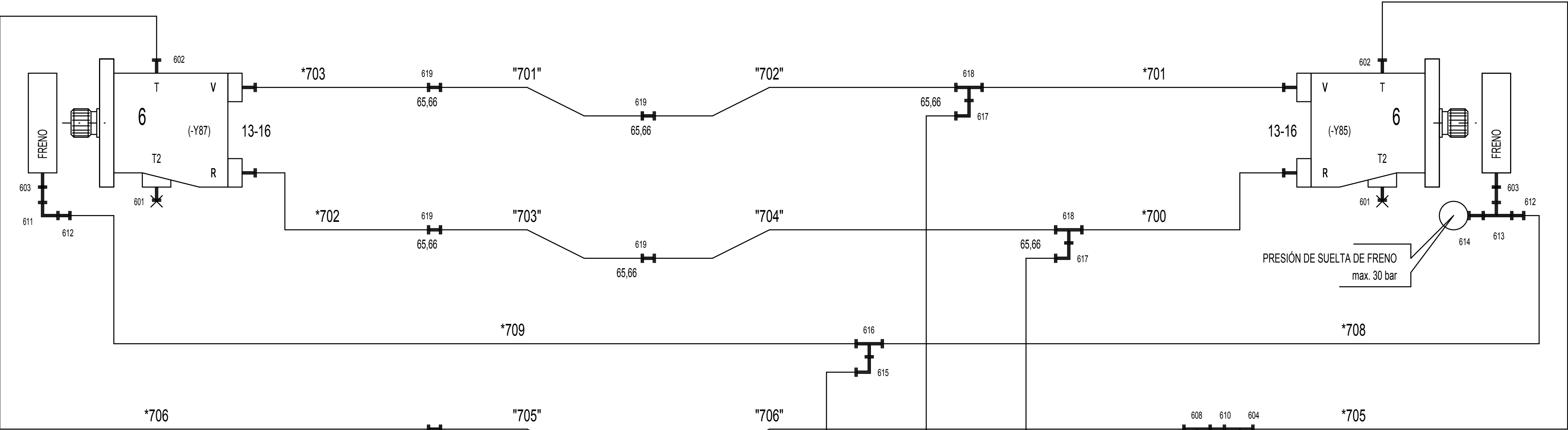
3				Gez.	28.03.07	lwescr1	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	28.03.07	lwescr1	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA
SOPORTE DE ORUGAS DERECHA

Ident-Nr.	985897208	=	VR
Zeich-Nr.	1052-971.02.00.001-000	+	
		Blatt	6
		von	8

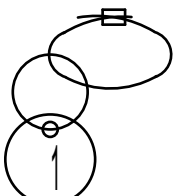
SOPORTE DE ORUGAS
DELANTE DERECHA

SOPORTE DE ORUGAS
DETRÁS DERECHA

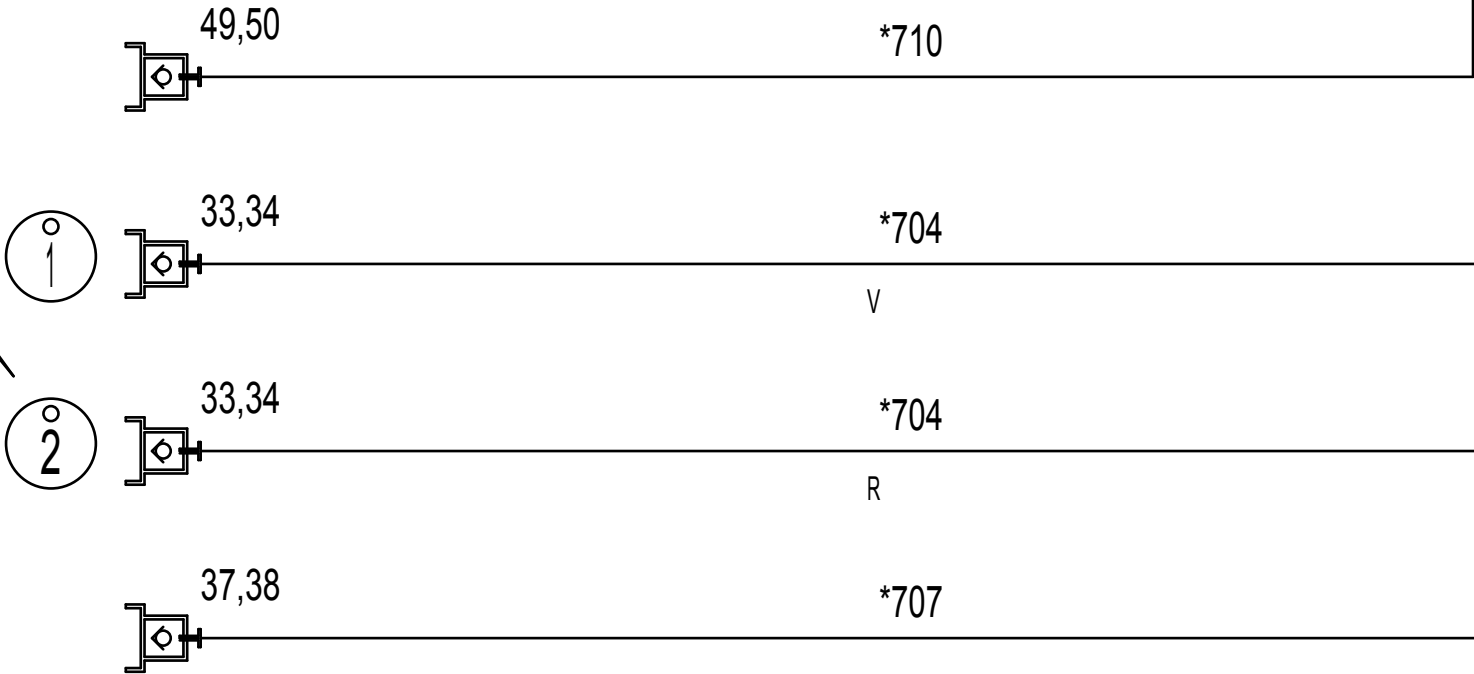


IDENTIFICAR LOS ACOPLAMIENTOS / EMBRAGUES POR PAREJAS

IDENTIFICAR CON PUNZONES DE NUMERAR



71-74



Ident-Nr.	985897208	=	VR
Zeich-Nr.	1052-971.02.00.001-000	+	
		Blatt	8
		von	8

3				Gez.	28.03.07	lwescr1	LIEBHERR WERK
2				Ausgabe	28.03.07	lwescr1	EHINGEN
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA
TUBERÍAS - SOPORTE DE ORUGAS DERECHA