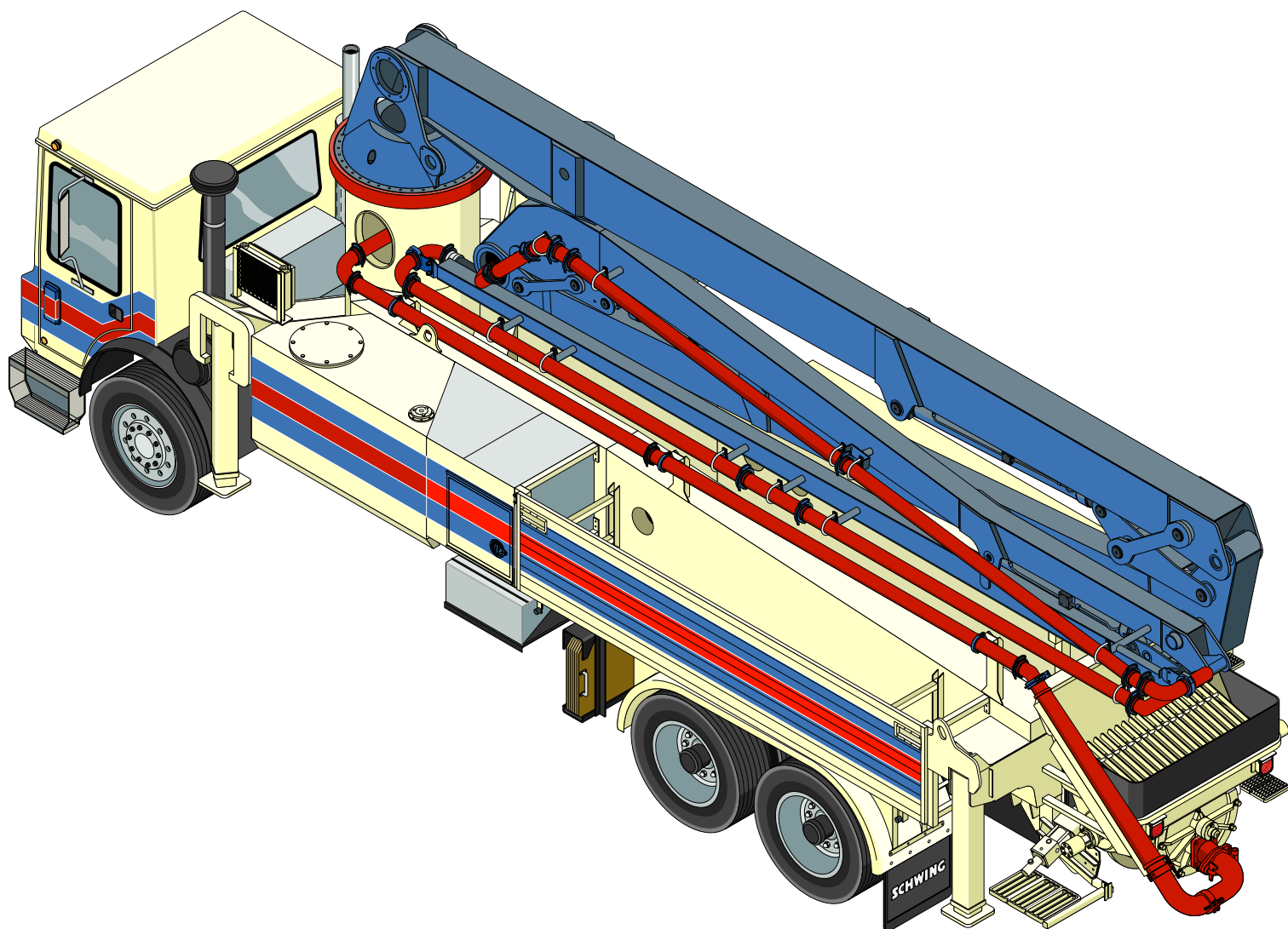




SCHWING
Stetter

Modelo: BPL 2023 HDR-20, KVM 32XL

Nº Seriado: _____



Catálogo de Piezas

Cuando pedir piezas, especifique:

1. Modelo e Nº serie
2. Cantidad
3. Descripción e número de artículo.



SCHWING
Stetter

RODOVIA FERNÃO DIAS Km. 56,5

TERRA PRETA MAIRIPORÃ - SP.

(5511) 4486 8500

ÍNDICE DE LAS SECCIONES

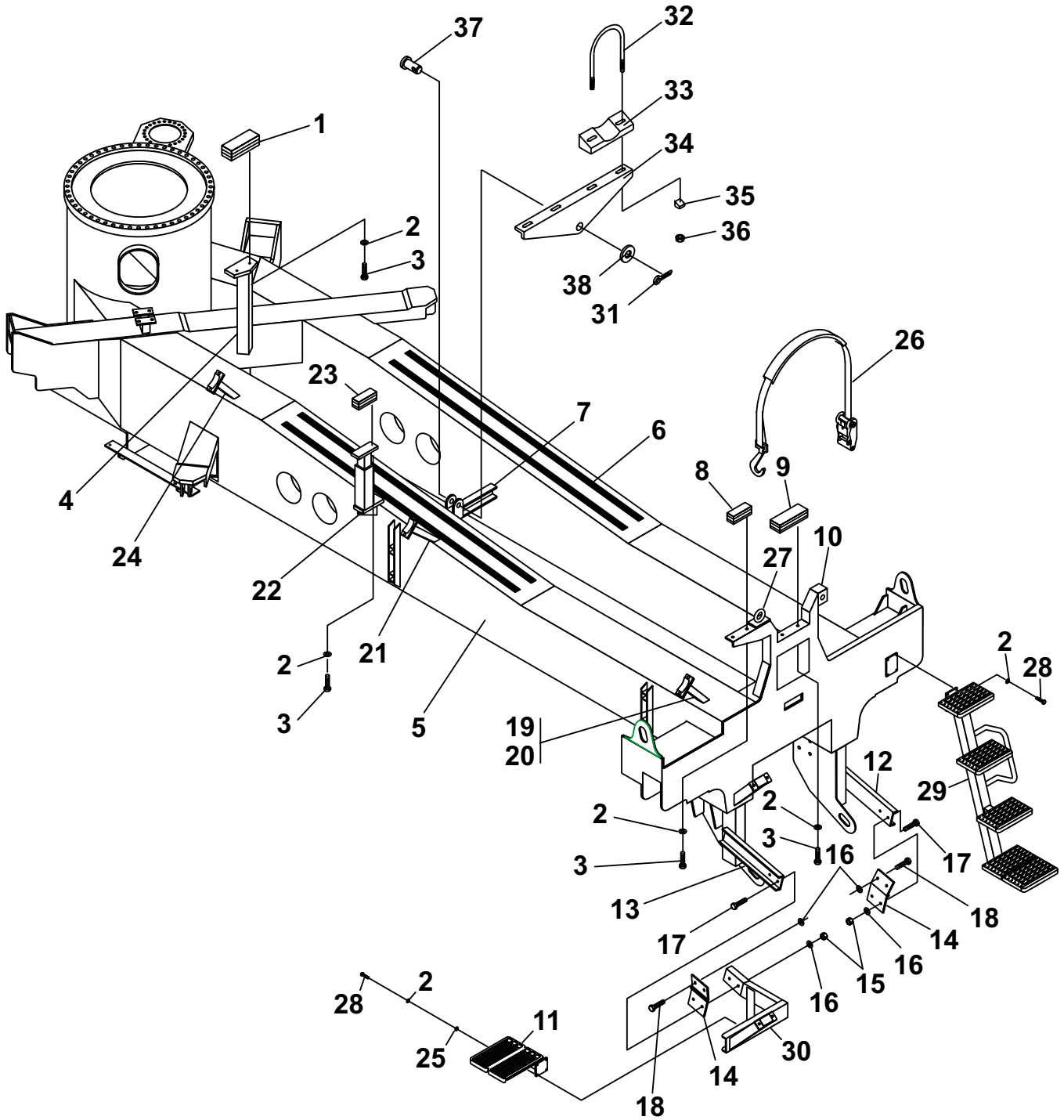
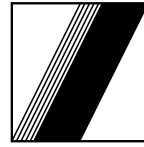
- 1 ESTRUCTURA
 - 2 SISTEMA DE TRANSMISION HIDROSTATICA
 - 3 BATERÍA DE BOMBEO
 - 4 LIGACIONES HIDRAULICAS
 - 5 SISTEMA ELÉCTRICO
 - 6 TANQUE DE AGUA
 - 7 AGITADOR DE LA M - ROCK
 - 8 RESERVATORIO DE ACEITE
 - 9 PANEL DE CONTROL
 - 10 MANDO REMOTO
 - 11 APOYOS HIDRAULICOS
 - 12 PLUMA DISTRIBUIDORA DE HORMIGÓN
 - 13 TUBERÍA DE TRANSPORTE
 - 14 TUBERÍA DE SALIDA PARA LA PLUMA
 - 15 ACCESORIOS
 - 16 ESQUEMAS HIDRAULICO E ELÉCTRICO DEL EQUIPO
-

SECCIÓN - 1

1 ESTRUCTURA

Pag No

BASTIDOR DE BASE - MONTAJE.....	30501758	... 1-1
ACCIONAMIENTO DEL GIRO + SOPORTE DE LA PROTECCIÓN.....	30502152	... 1-3
PUNTO DE LUBRIFICACIÓN CENTRAL.....	30502153	... 1-5
CHAPAS DE PROTECCIÓN + PISOS - MONTAJE.....	30501765	... 1-7
AREA DE CARGA - MONTAJE	30501576	... 1-9
ARMARIO DE HERRAMIENTAS - MONTAJE.....	30502154	... 1-11
GUARDABARRO - MONTAJE	30501684	... 1-13





SCHWING
Stetter

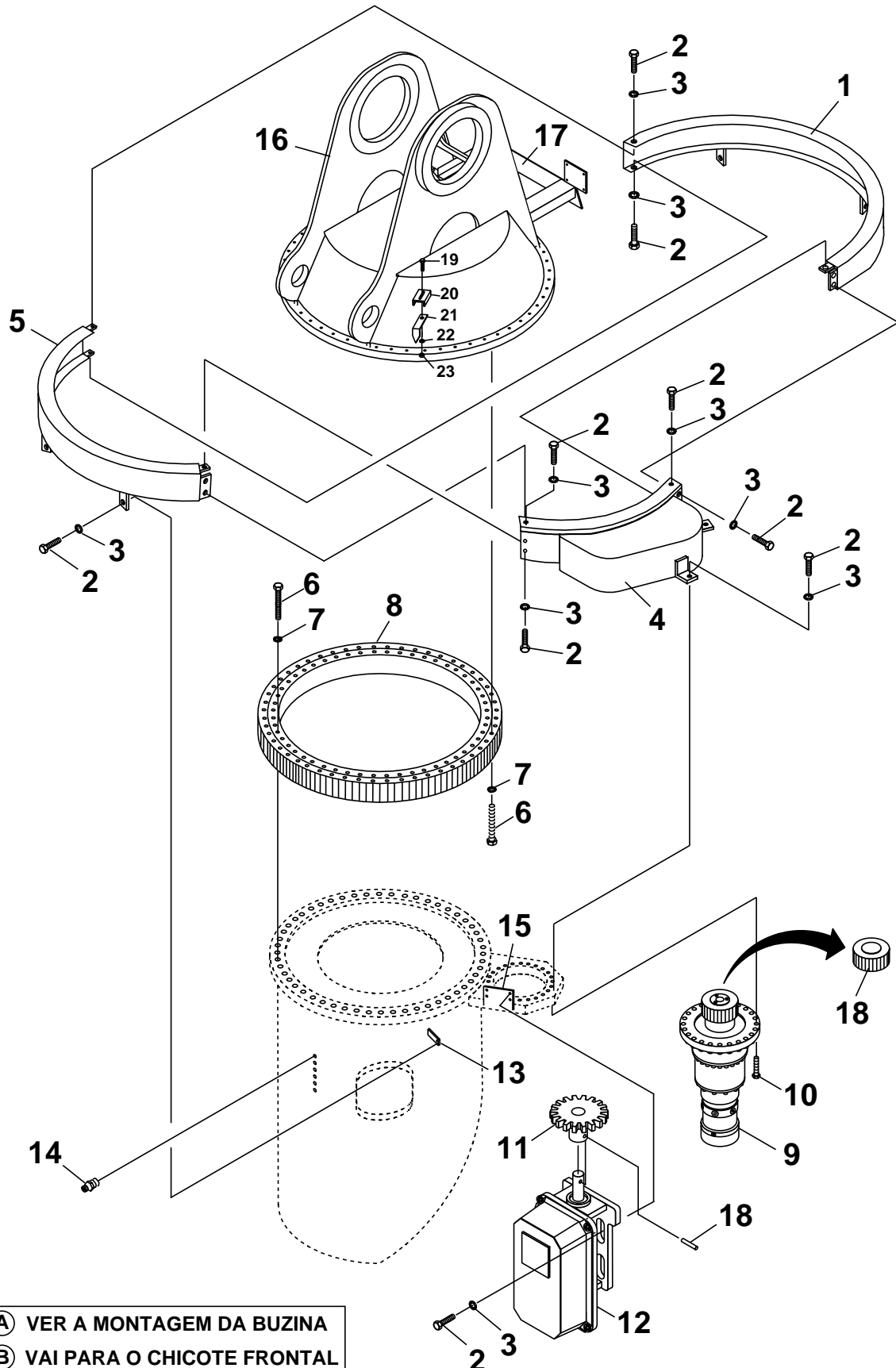
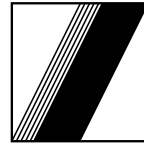
PEDESTAL - MONTAJE

Documento No.: 30501758

SECCIÓN

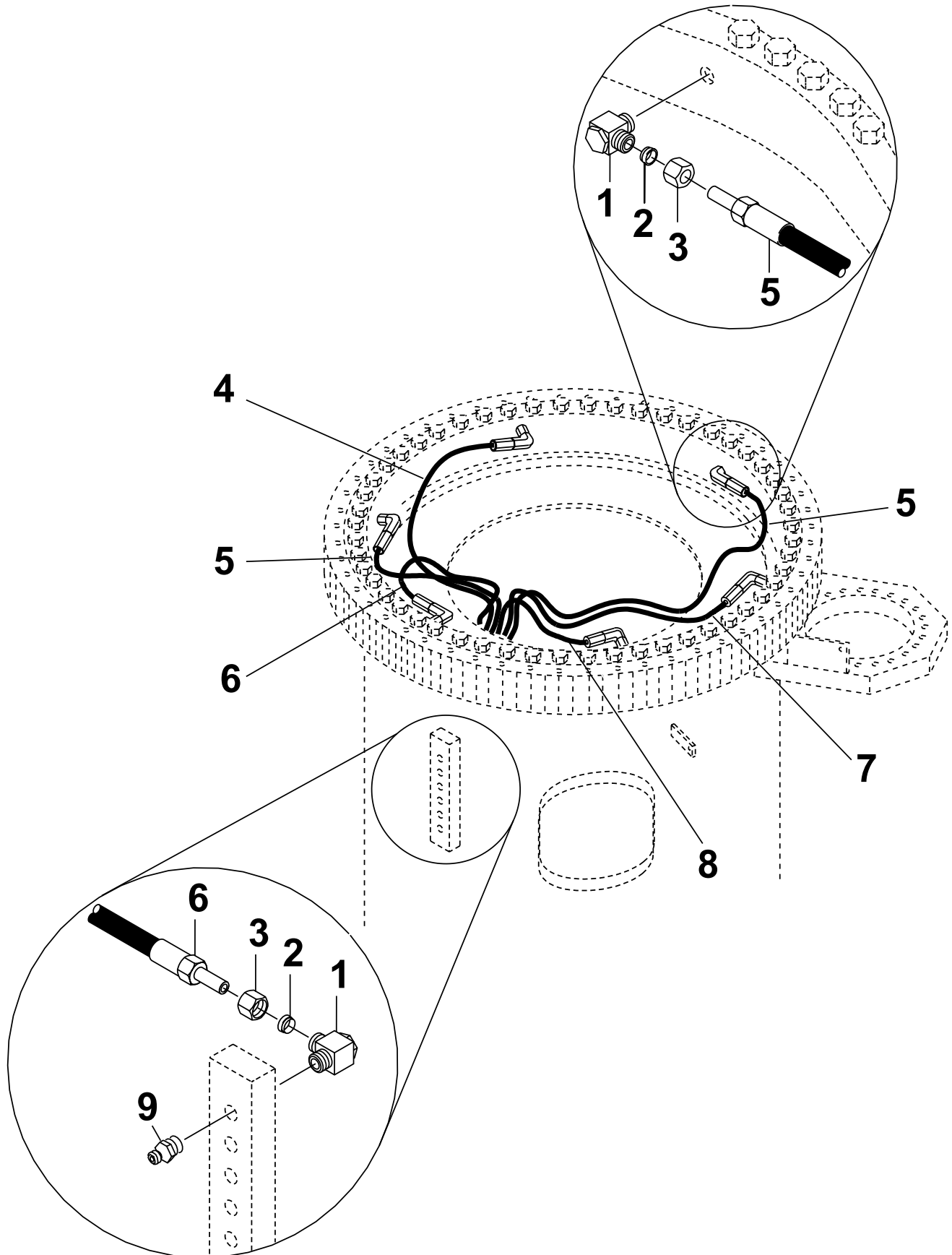
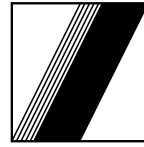
1

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	TACO DE APOYO DO MASTRO	30345452
2	18	ARANDELA DE MUELLE A-12 DIN-127	10001588
3	8	TORNILLO M-12 X 20 DIN-933 - 8.8	10001508
4	1	SOPORTE DE LA PLUMA	10079189
5	1	BASTIDOR DE BASE - CONSTRUCCIÓN	30338524
6	1	CINTA ANTEDERRAPANTE 5CM X 20M - 3M YR9767	30307747
7	1	SOPORTE DE LA PLUMA	30311213
8	1	TACO DE GOMA COM PLACAS DE ACERO (C = 140mm.)	10029751
9	1	TACO DE GOMA COM PLACAS DE ACERO (C = 275mm.)	10025818
10	1	OJAL	30323033
11	1	ESCALERA LADO IZQUIERDO - CONSTRUCCIÓN	30328774
12	1	SOPORTE DE FIJACIÓN DE LA VÁLVULA ROCK - DERECHO	30311383
13	1	SOPORTE DE FIJACIÓN DE LA VÁLVULA ROCK - IZQUIERDO	30314299
14	2	PLACA DO SOPORTE DE LA VÁLVULA ROCK	10017415
15	4	TUERCA HEXAGONAL M-20 X 2 DIN-934-8	10001285
16	8	ARANDELA DE MUELLE A-20 DIN-127 - FST	10001601
17	4	TORNILLO M-10 X 60 DIN-933 - 8.8	10001416
18	4	TORNILLO M-20 X 70 DIN-933 - 8.8	10001424
19	1	CHAPA DE APOYO DE LA TUBERÍA	30323960
20	1	SOPORTE DE LA TUBERÍA	30323947
21	1	SOPORTE DE LA TUBERÍA	30323949
22	1	SOPORTE DE APOYO DEL BRAZO #4	30352905
23	1	TACO DE GOMA COM PLACAS DE ACERO (C=160mm.)	10074236
24	1	SOPORTE DE LA TUBERÍA DE SALIDA	30323951
25	4	ARANDELA B-13 DIN-125	10001896
26	1	CINTA DE AMARRACIÓN TRICK 50 - ETE 0068	30305309
27	1	OJAL	30305363
28	8	TORNILLO M-12 X 25 DIN-933 - 8.8	10001513
29	1	ESCALERA LADO DERECHO - CONSTRUCCIÓN	30328812
30	1	BASE DE APOYO DEL SOPORTE PARA LA TUBERÍA DE TRANSPORTE	30314946
31	1	BULÓN DE SEGURADAD 3/16" X 2"	30303750
32	2	"U" DE FIJACIÓN 5/8" UNC P/ EL TUBO DE TRANSPORTE, BATERÍA DE BOMBEO	30304029
33	2	BASE DE APOYO DO SOPORTE PARA CILINDRO DIFERENCIAL	30304030
34	1	CANTONEIRA SOPORTE - CONSTRUCCIÓN	30307061
35	4	ARANDELA ESPECIAL PARA FIJACIÓN DE LA BATERÍA DE BOMBEO	30304108
36	4	TUERCA PARLOCK 5/8" UNC GRAU BICROMATIZADA	30303797
37	1	BULÓN 20-H11 X 76,5 X 70-6	30361957
38	1	ARANDELA D-21 DIN-1441 21ST A3C	10001991
39			





Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CHAPA FRONTAL DE PROTECCIÓN DA ENGREJE	30333484
2	15	TORNILLO M-8 X 16 DIN-933 - 8.8 BICROMATIZADO	10001515
3	15	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127.....	10001572
4	1	CHPA DE PROTECCIÓN DEL MOTOR HIDRAULICO.....	30333485
5	1	CHAPA TRASERA DE PROTECCIÓN DE LA ENGRENAGE.....	30333483
6	104	TORNILLO M-20 X 110 DIN-6914 - 10.9	10072024
7	104	ARANDELA DE MUELLE D-21 DIN-6916 - C4.....	10001509
8	1	ENGRENAGE DEL GIRO	10072004
9	1	REDUCTOR PLANETARIO F/ 32XL 2HR 3.19.6300	10072000
10	24	TORNILO M-12 X 45 DIN-931 - 8.8	10001027
11	1	ENGRENAGE Z=13 M=12 - KVM 34X.....	10123406
12	1	LLAVE FIM DE CURSO	10123405
13	4	CHAPA DE FIJACIÓN.....	30322870
14	6	ENGRASADOR AM10 X 1 DIN 71412 RECTA.....	10007886
15	1	CHAPA DE FIJACIÓN.....	30324946
16	1	COLUMNA DE GIRO - CONSTRUCCIÓN.....	10109147
17	1	SOPORTE DEL MANDO DE LA PLUMA.....	30347880
18	1	ENGRENAGE DE ACCIONAMIENTO DEL GIRO	10117070
19	1	TORNILLO M-10 X 20 DIN-933, 8.8	10001855
20	1	SOPORTE DEL PONTERO DE LA TORRE	30349735
21	1	PONTERO DE LA TORRE.....	30349736
22	1	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-127.....	10001577
23	1	TUERCA HEXAGONAL M-10 DIN-934 - 8	10001250
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

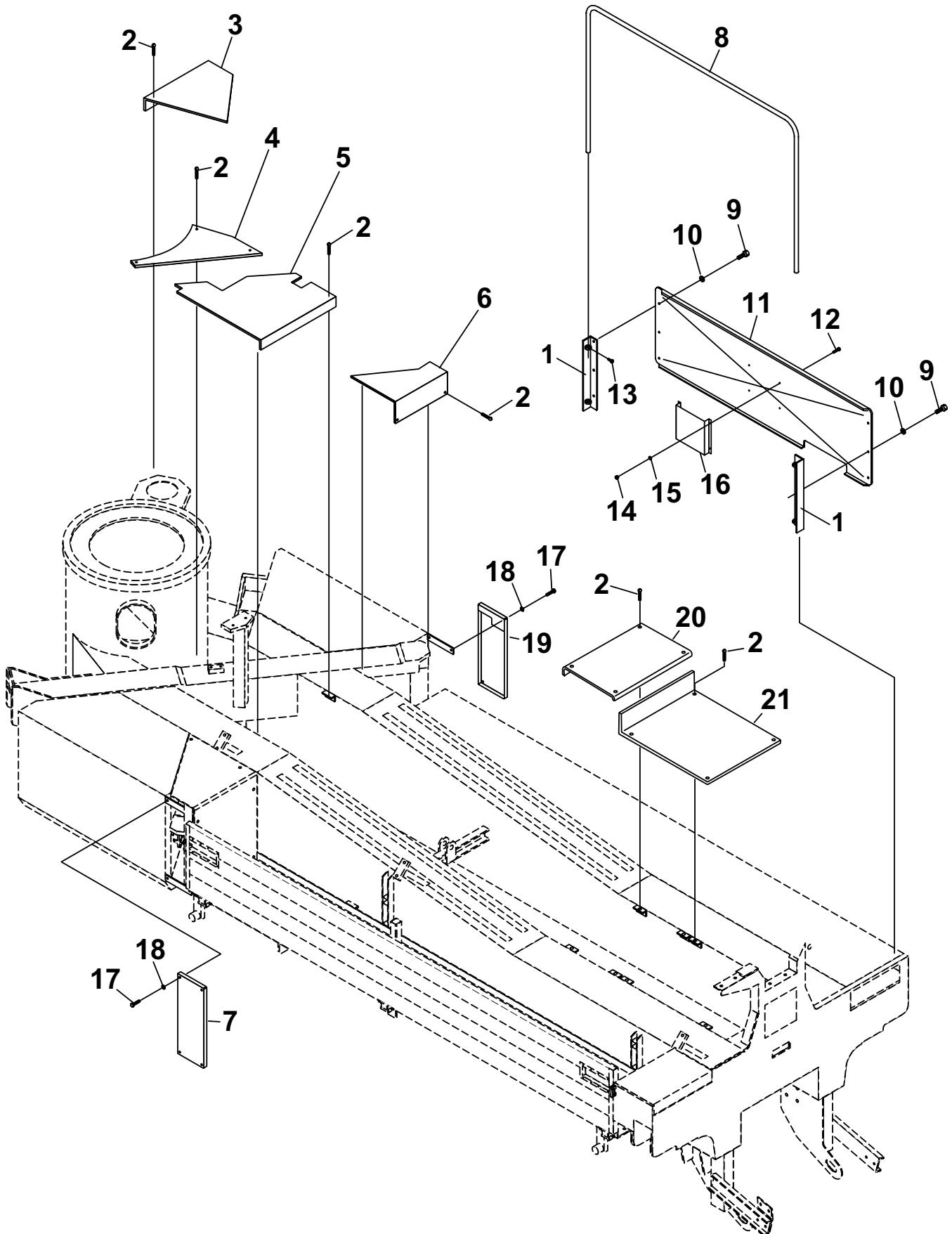
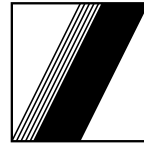
PUNTO DE LUBRIFICACIÓN CENTRAL

Documento No.: 30502153

SECCIÓN

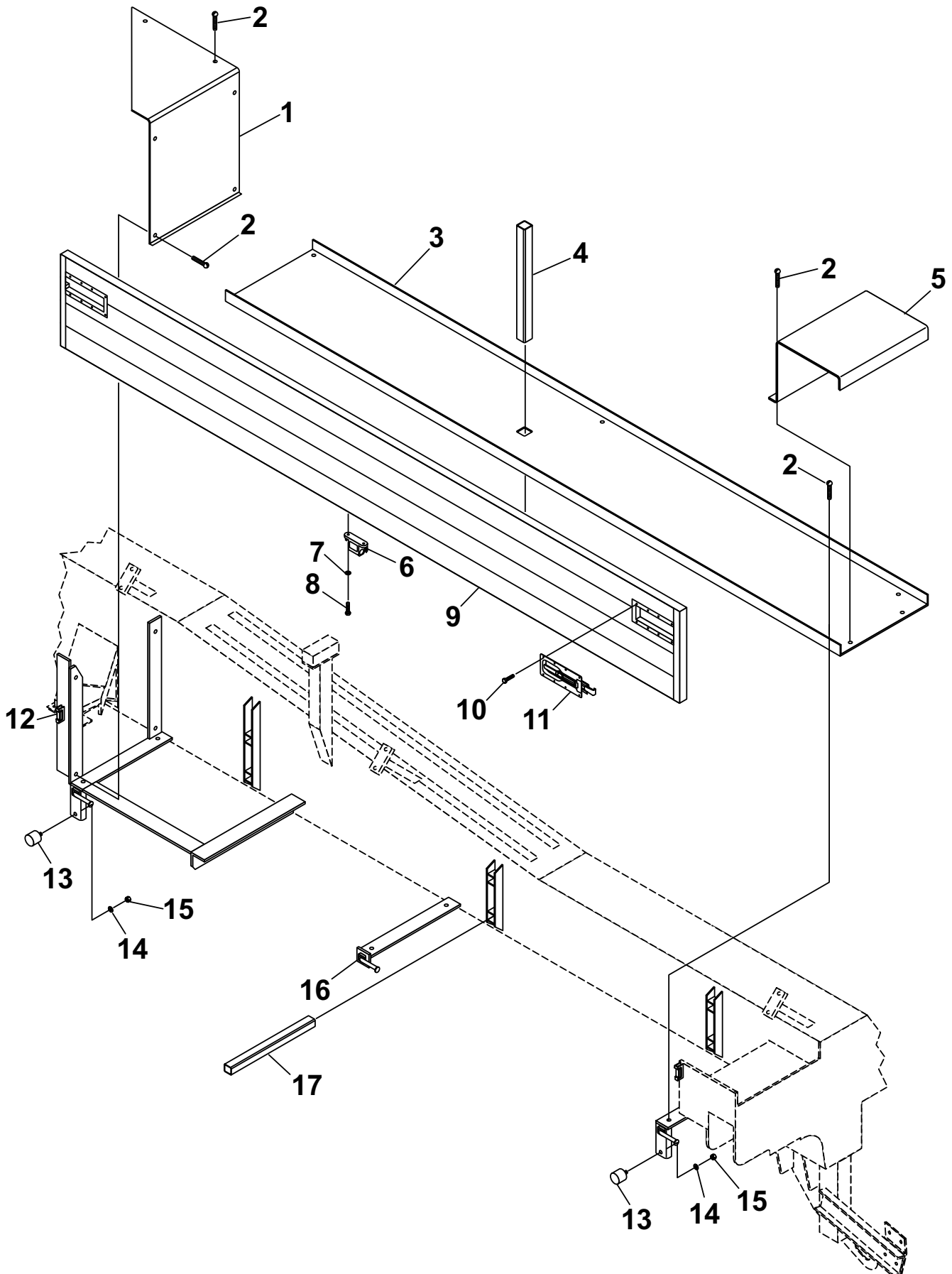
1

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	12	CUERPO DE RACOR RSWS 6 LL M-10 X 1.....	10029401
2	12	ANILLO PARA TUBO S-R - 6 - L/L (K-R-6-LL)	10001724
3	12	TUERCA TENSORA M-6 LL	10001763
4	1	TUBERÍA DE ENGRASE D-1/4" X 1650mm.....	10095525
5	2	TUBERÍA DE ENGRASE D-1/4" X 1300mm.....	10095523
6	1	TUBERÍA DE ENGRASE D-1/4" X 600mm.....	10095527
7	1	TUBERÍA DE ENGRASE D-1/4" X 1000mm.....	10103023
8	1	TUBERÍA DE ENGRASE D-1/4" X 800mm.....	10095524
9	6	ENGRASADOR AM-10 X 1 DIN-71412 RECTA	10007886
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	2	CANTONERA DE FIJACIÓN DE LA TAPA LATERAL.....	30335016
2	22	TORNILLO M-10 X 25 DIN-933 - 8.8	10001859
3	1	PISO DELANTERO - DERECHO.....	30323818
4	1	PISO DELANTERO - CENTRAL.....	30323817
5	1	PISO DELANTERO - CENTRAL.....	30323816
6	1	PISO LATERAL - DERECHO.....	30361954
7	1	TAPA LATERAL IZQUIERDA	30338184
8	1	BARANDILLA	30332710
9	6	TORNILLO M-10 X 20 DIN-933 - 8.8 - A2C	10001855
10	6	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-127	10001577
11	1	PROTECCIÓN LATERAL	30361965
12	4	TORNILLO M-6 X 12 DIN-933 - 8.8	10002128
13	4	BULÓN ROSCADO M-10 X 20 DIN-533 - 5.8.....	10002362
14	4	TUERCA DE HEXAGONAL M-6 DIN-934 - 8 - A2C	10001244
15	4	ARANDELA DE MUELLE B-6 DIN-127.....	10011299
16	1	COMPARTIMIENTO DE LOS CATALOGOS.....	30327998
17	4	TORNILLO M-8 X 16 DIN-933 - 8.8	10001796
18	4	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127.....	10001572
19	1	TAPA LATERAL DERECHA	30338183
20	1	CHAPA DE COBIERTURA CENTRAL.....	30323020
21	1	PISO TRASERO CENTRAL.....	30323770
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



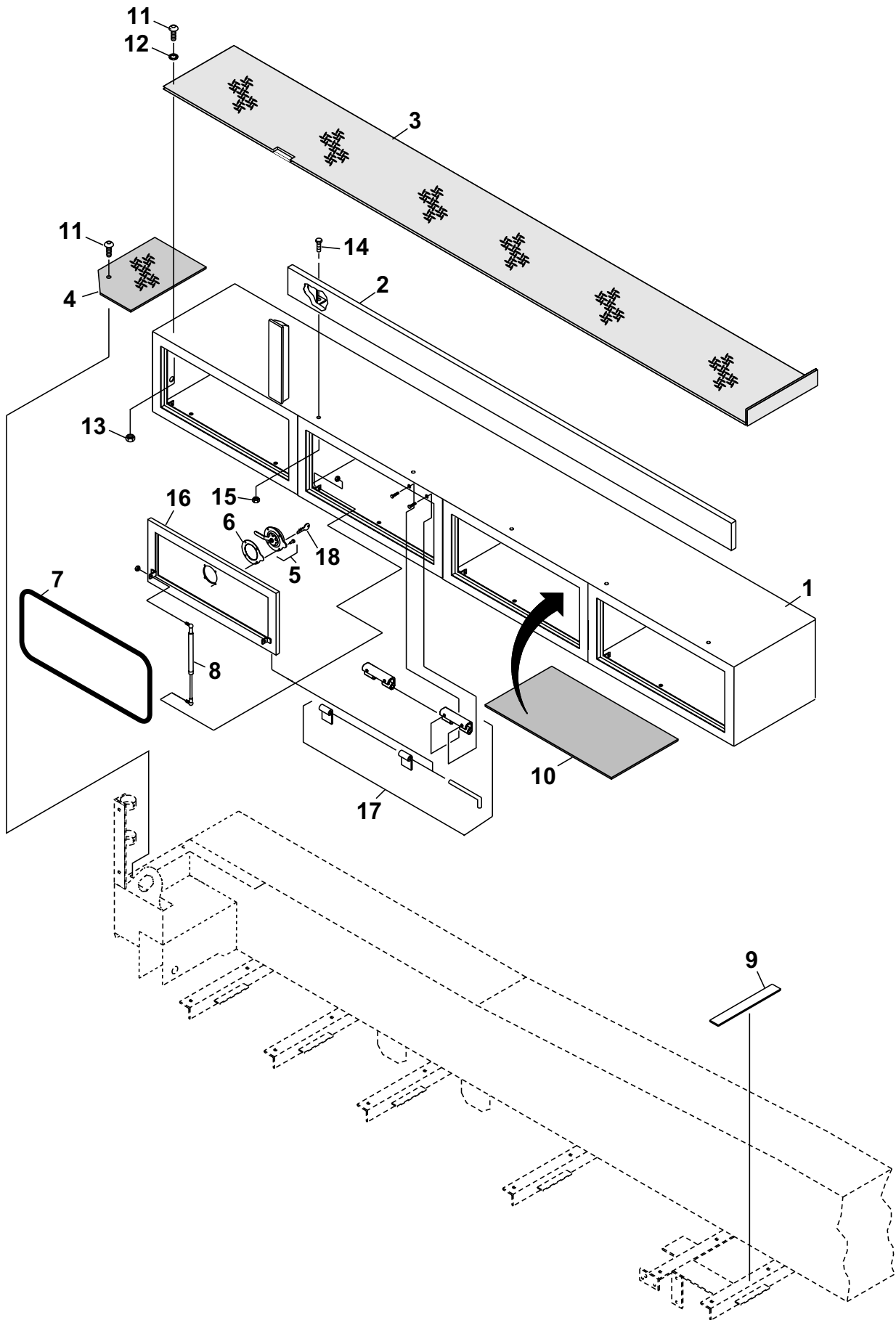
**SCHWING
Stetter****AREA DE CARGA - MONTAJE**

Documento No.: 30501576

SECCIÓN

1

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CHAPA FINAL DELANTERA	30338245
2	16	TORNILO M-10 X 25 DIN-933 - 8.8	10001859
3	1	PISO DE LA AREA DE CARGA.....	30338246
4	1	BATIENTE	30333159
5	1	CHAPA FINAL TRASERA.....	30323032
6	3	CUBO DE LA BISAGRA.....	10098037
7	6	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-127 FST	10001577
8	6	TORNILLO M-10 X 25 DIN-912 - 12.9	10000971
9	1	PUERTA DE ALUMINIO	30338247
10	16	TORNILLO M-6 X 25 DIN-912 - 12.9	10011300
11	2	CERRO DE ALUMINIO	10095036
12	2	GARRA DE LA CERRADURA	10095586
13	2	TACO DE GOMA D-40 X 40	10006953
14	2	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127.....	10001572
15	2	TUERCA HEXAGONAL M-8 DIN-934 - 8	10001248
16	3	BULÓN DE GUIA	10095585
17	6	BATIENTE	30377908
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			





SCHWING
Stetter

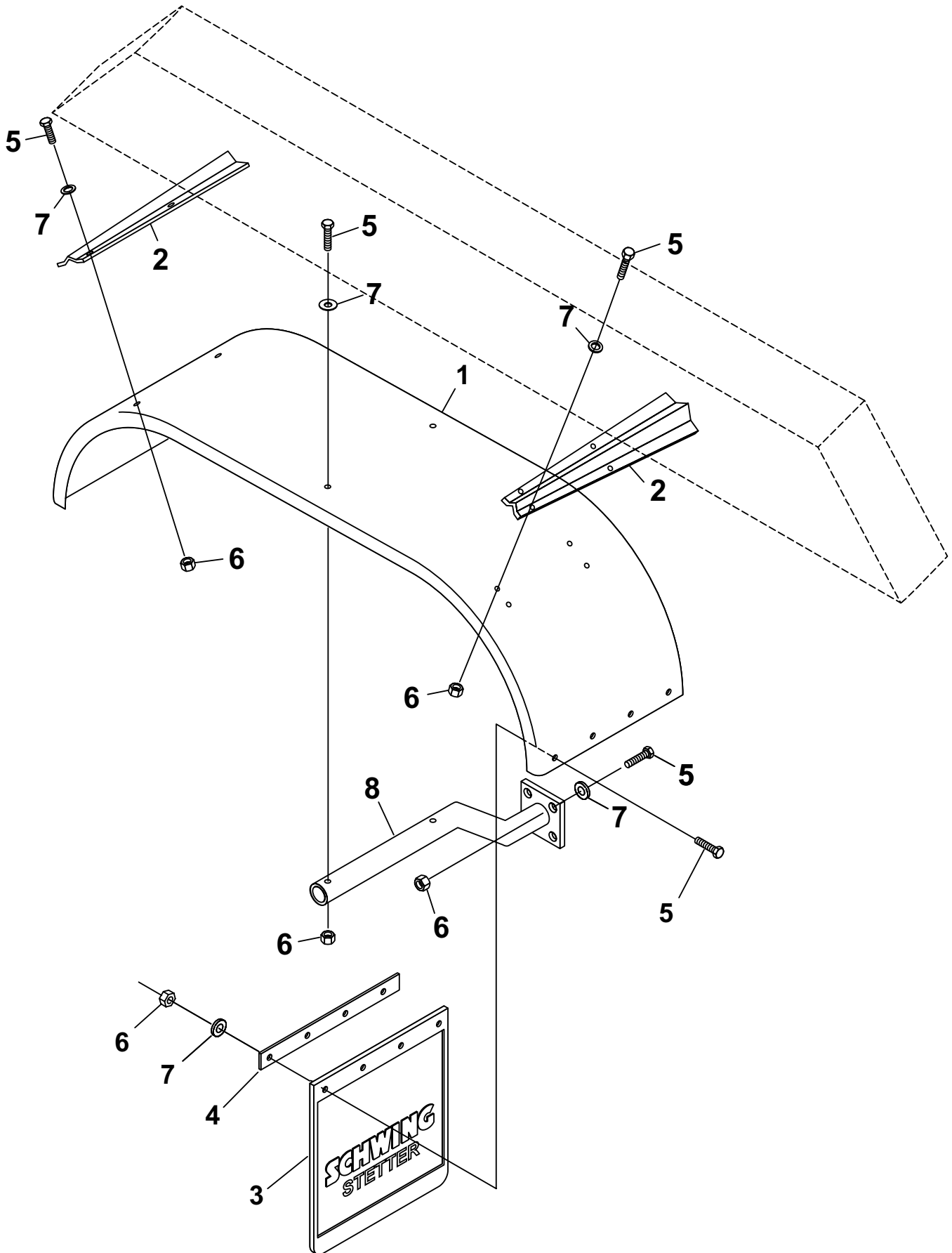
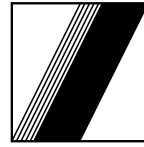
ARMARIO DE HERRAMIENTAS - MONTAJE

Documento No.: 30502154

SECCIÓN

1

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	ARMARIO DE HERRAMIENTAS - CONSTRUCCIÓN.....	30361940
2	1	PROTECCIÓN LÇATERAL (R.H.)	30361958
3	1	PISO SUPERIOR DE ALUMINIO.....	30361959
4	1	PISO FRONTAL	30361968
5	4	CERRADURA CON ALZA.....	30338521
6	4	GUARNICIÓN	30338522
7	12M	PERFIL DE GOMA ESPONJOSA.....	30361945
8	8	AMORTIGUADOR A GÁS STABILUS	10188358
9	6	SÁBANA DE GOMA.....	30312555
10	3	PLACA DE GOMA 4 X 535 X 980mm.....	30361960
11	16	TORNILLO CON CABEZAL REDONDO 3/16" X 24 BSW 3/4" SAE - 8	30361961
12	16	ARANDELA DE MUELLE DIN-127 A-5.....	10001549
13	16	TUERCA HEXAGONAL 3/16" - UNC	30361962
14	5	TORNILLO DIN-933 M-8 X 25 - 8.8	10001808
15	5	TUERCA PARLOCK M-8 DIN-985-6.....	10009875
16	4	PUERTA - (ACERO)	30361963
17	4	BISAGRA INTERNA DE 120º	30361946
18	1	LLAVE	30338523
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			





SCHWING
Stetter

GUARDABARRO - MONTAJE

Documento No.: 30502175

SECCIÓN

1

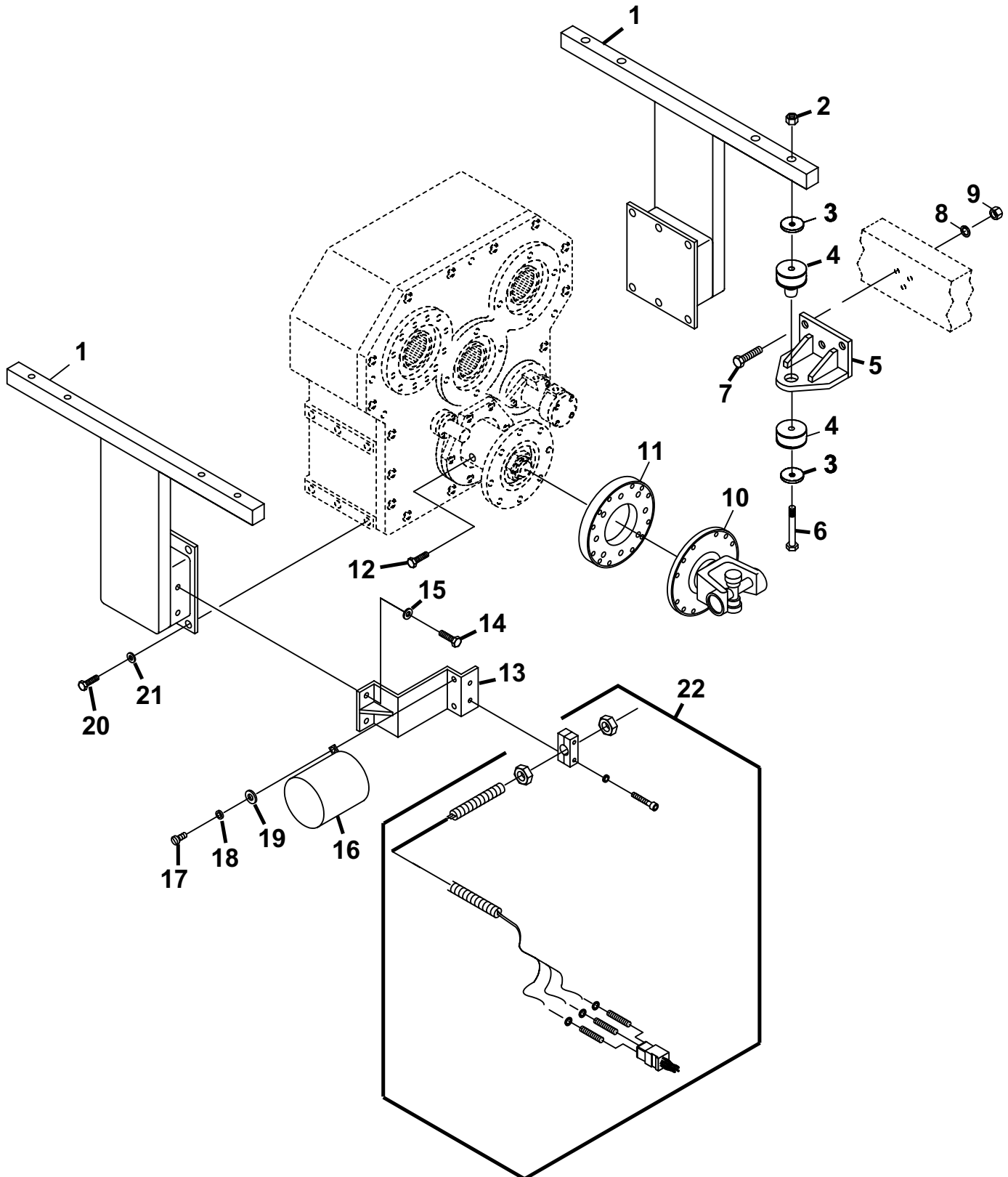
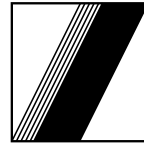
Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	GUARDABARRAO 2 EJES - ALUMINIO	30363265
2	2	SOPORTE DE FIJACIÓN - LADO SUPERIOR.....	30363266
3	1	GUARDABARRO 450 X 600 CON LOGO	30363267
4	1	FIJADOR DEL GUARDABARRO	30363268
5	18	TORNILLO M-8 X 30 DIN-933 - 8.8	10001812
6	18	TUERCA HEXAGONAL M-8 X DIN-934 - 8	10001248
7	18	ARANDELA DE MUELLE B-8 DIN-127.....	10011298
8	1	SOPORTE DE FIJACIÓN - LADO INFERIOR	30363269
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

SECCIÓN - 2

2 SISTEMA DE TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA

Pag No

FIJACIÓN DE LA CAJA STIEBEL TIPO 4194 I = 1 : 1,2856 KENWORTH T-800 . . .	30502190-1 . . .	2-1
LIGACIÓN HIDR. - CAJA STIEBEL TIPO 4194 I = 1 : 1,2856 PLANO FRONTAL . . .	30502190-2A . . .	2-3
LIGACIÓN HIDR. - CAJA STIEBEL TIPO 4194 I = 1 : 1,2856 PLANO FRONTAL . . .	30502190-2B . . .	2-5
LIGACIÓN HIDR. - CAJA STIEBEL TIPO 4194 I = 1 : 1,2856 PLANO TRASERO . . .	30502190-3 . . .	2-7





SCHWING
Stetter

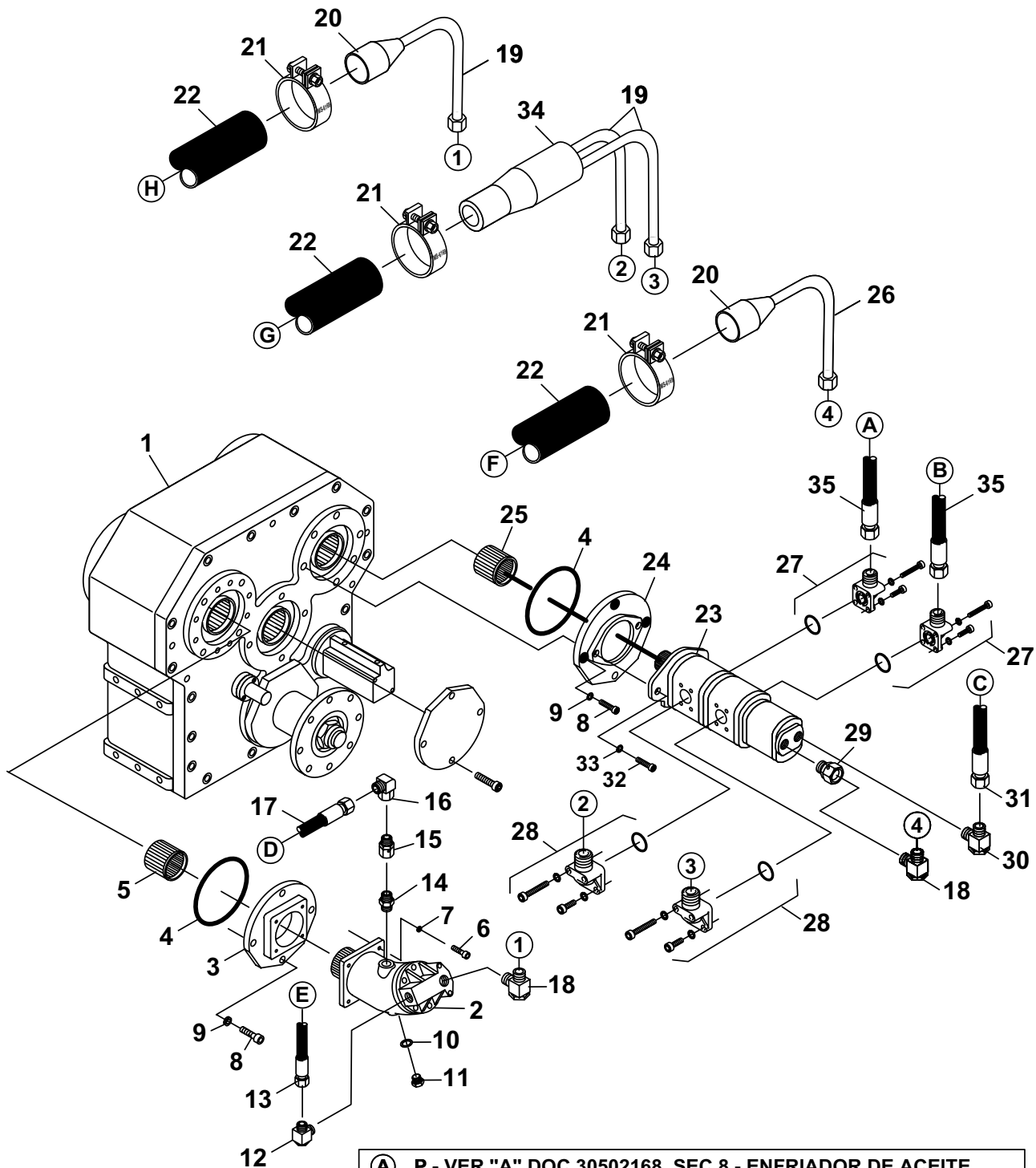
FIJACIÓN DE LA CAJA STIEBEL TIPO 4194
I = 1 : 1,2856 - KENWORTH T-800

Documento No.: 30502190 - 1

SECCIÓN

2

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	2	SOPORTE DE FIJACIÓN DE LA CAJA STIEBEL TIPO 4194.....	30344051
2	4	TUERCA PARLOCK 5/8" - 10 NC GRAU - 5	30303797
3	8	ARANDELA D-71/ 17 X 4,76.....	30343704
4	4	COJÍM	30343705
5	4	APOYO PARA EL SOPORTE DE LA CAJA STIEBEL	30356347
6	4	TORNILLO HHCS 5/8" - 10 NC X 6" GRAU - 5	30343702
7	12	TORNILLO 1/2" - 13NC X 2.1/2" GRAU 5 ESTRIADO	30302158
8	12	ARANDELA 1/2" ASTM A-325	30305602
9	12	TUERCA PARLOCK 1/2" - 13NC.....	30307220
10	1	BRIDA YOLE SERIE 1760	30346142
11	1	PIEZA DE ADAPTACIÓN PARA LA CAJA STIEBEL 4194	30308649
12	2	TORNILLO M-8 X 30 DIN-933 - 8.8 BICROMATIZADO	10001812
13	1	SOPORTE DEL TACÔMETRO - CONSTRUCCIÓN	30304931
14	2	TORNILLO M-8 X 16 DIN-933 - 8.8	10001796
15	2	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127.....	10001572
16	1	PROTECCIÓN DEL TACÔMETRO - CONSTRUCCIÓN.....	30301766
17	2	TORNILLO M-5 X 10 DIN-7985 - 4.8	30303951
18	2	ARANDELA DE MUELLE A-5 DIN-127.....	10001549
19	2	ARANDELA B 5,30 DIN-125	10013290
20	12	TORNILLO M-16 X 40 DIN-933 - 8.8	10001336
21	12	ARANDELA DE MUELLE B-16 DIN-127.....	10010207
22	1	TACÔMETRO - SENSOR INDUTIVO - MONTAJE.....	30405453
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			



- | | |
|-----|---|
| (A) | P - VER "A" DOC.30502168, SEC.8 - ENFRIADOR DE ACEITE |
| (B) | P - VER "B" DOC.30502168, SEC.8 - ENFRIADOR DE ACEITE |
| (C) | P - VER "G" DOC.30502162, SEC.4 - "P" MA. AGIT./ BAT. BOMB. |
| (D) | T - VER "B" DOC.30502161, SEC.4 - "L" MANIFOLD RES. ACEITE |
| (E) | P - VER "B" DOC.30502164, SEC.4 - FILTRO DE PRESSI N |
| (F) | S - VER "K" DOC.30502166, SEC.8 - "P8" RESERV. DE ACEITE |
| (G) | S - VER "J" DOC.30502166, SEC.8 - "P9" RESERV. DE ACEITE |
| (H) | S - VER "L" DOC.30502166, SEC.8 - "P7" RESERV. DE ACEITE |



SCHWING
Stetter

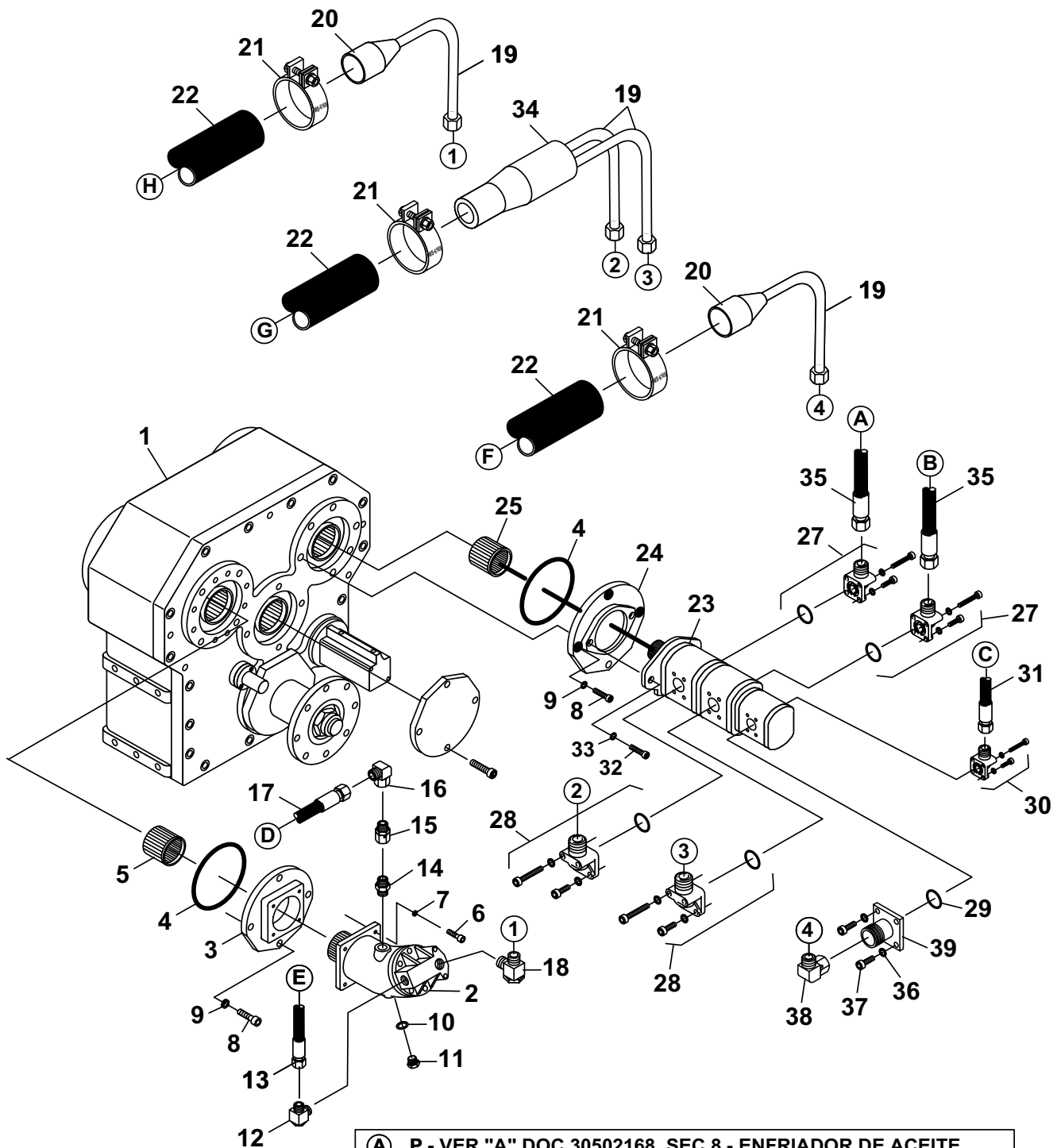
**LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LA CAJA STIEBEL
TIPO 4194, I 1:1,2856 - PLANO FRONTAL**

Documento No.: 30502190 - 2A

SECCIÓN

2

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAJA STIEBEL 4194 I = 1 : 1,2856	10038386
2	1	BOMBA HIDRÁULICA A2FO 16/ 61 L - PZB 01	10086515
3	1	BRIDA DE FIJACIÓN CX. STIEBEL 4194/ BOMBA A2FO16	30361976
4	2	Ó RING 140,00 X 3,00	10166906
5	1	CASQUILLO DE ACOPLAMIENTO DE LA BOMBA A2FO16.....	30361977
6	4	TORNILLO M-8 X 25 DIN-912 - 8.8	10000995
7	4	ARANDELA DE SEGURIDAD SKZ 8 - DT 320.....	10138329
8	8	TORNILLO M-12 X 35 DIN-912 - 8.8	10001188
9	8	ARANDELA DE SEGURIDAD SKZ 12 - DT 320.....	10138330
10	1	ANILLO DE CUPRE A 12,00/ 16,00 DIN-7603	10010018
11	1	TORNILLO M-12 DIN-908 - 5.8.....	10001745
12	1	CUERPO DE RACOR RSWS 16 - SM.....	10008013
13	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1800	10049910
14	1	CUERPO DE RACOR GES - 8 - LM	10008066
15	1	CUERPO DE RACOR REDSD 8L / 12L	10024587
16	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L.....	10018570
17	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1100	10025658
18	1	CUERPO DE RACOR RSWS - 25 - SM	10008016
19	3	TUBO HIDRÁULICO - 25,00 X 500,00 - 90° @ 250.....	30361978
20	2	PIEZA DE SUCCIÓN MANGUERA 2"	30361980
21	3	ABRAZADERA AJUSTÁVEL MS 61 - 69mm.....	30301705
22	9M	MANGUERA 2" - 37 HW	30303099
23	1	BOMBA HIDRÁULICA TRIPLA DE ENGRENAJE (W9A3-31+31+11L3 F27-27-07NN)	10189715
24	1	BRIDA DE FIJACIÓN CAJA STIEBEL 4401/ BOMBA TRIPLA C/F SAE - B.....	10158353
25	1	CASQUILLO DE ACOPLAMIENTO DA BOMBA TRIPLA.....	30361982
26	1	TUBO HIDRAULICO 25,00 X 600 - 40° @ 300.....	30361979
27	2	CUERPO DE RACOR - WFS 20 - S / 55	10009272
28	2	CUERPO DE RACOR - WSF 25 - S/ 55	10012216
29	2	CUERPO DE RACOR - STR RED - R.3/4" X R 1"	10010633
30	2	CUERPO DE RACOR - RSWS - 16 - SR 1/2".....	10008025
31	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1300	10049907
32	2	TORNILLO M-10 X 25	10000971
33	2	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-127.....	10012735
34	1	PIEZA DE SUCCIÓN P/ MANGUERA DN-70.....	30361981
35	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 500	10049940
36			
37			
38			



- (A) P - VER "A" DOC.30502168, SEC.8 - ENFRIADOR DE ACEITE
- (B) P - VER "B" DOC.30502168, SEC.8 - ENFRIADOR DE ACEITE
- (C) P - VER "G" DOC.30502162, SEC.4 - "P" MA. AGIT./ BAT. BOMB.
- (D) T - VER "B" DOC.30502161, SEC.4 - "L" MANIFOLD RES. ACEITE
- (E) P - VER "B" DOC.30502164, SEC.4 - FILTRO DE PRESSI N
- (F) S - VER "K" DOC.30502166, SEC.8 - "P8" RESERV. DE ACEITE
- (G) S - VER "J" DOC.30502166, SEC.8 - "P9" RESERV. DE ACEITE
- (H) S - VER "L" DOC.30502166, SEC.8 - "P7" RESERV. DE ACEITE



SCHWING
Stetter

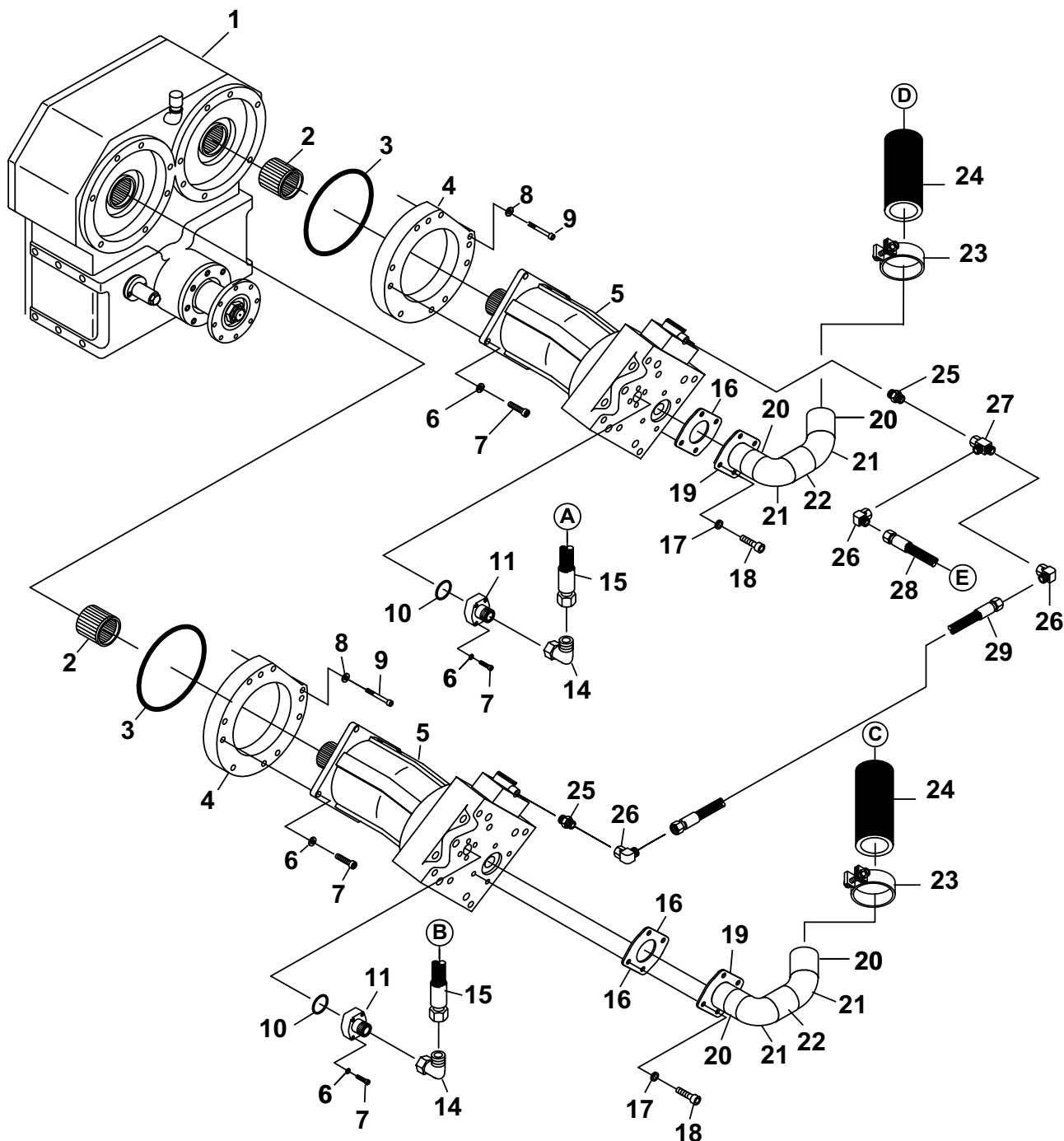
**LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LA CAJA STIEBEL
TIPO 4194, I 1:1,2856 - PLANO FRONTAL**

Documento No.: 30502190 - 2B

SECCIÓN

2

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAJA STIEBEL 4194 I = 1 : 1,2856	10038386
2	1	BOMBA HIDRÁULICA A2FO 16/ 61 L - PZB 01	10086515
3	1	BRIDA DE FIJACIÓN CX. STIEBEL 4194/ BOMBA A2FO16	30361976
4	2	Ó RING 140,00 X 3,00	10166906
5	1	CASQUILLO DE ACOPLAMIENTO DE LA BOMBA A2FO16.....	30361977
6	4	TORNILLO M-8 X 25 DIN-912 - 8.8	10000995
7	4	ARANDELA DE SEGURIDAD SKZ 8 - DT 320.....	10138329
8	8	TORNILLO M-12 X 35 DIN-912 - 8.8	10001188
9	8	ARANDELA DE SEGURIDAD SKZ 12 - DT 320.....	10138330
10	1	ANILLO DE CUPRE A 12,00/ 16,00 DIN-7603	10010018
11	1	TORNILLO M-12 DIN-908 - 5.8.....	10001745
12	1	CUERPO DE RACOR RSWS 16 - SM.....	10008013
13	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1800	10049910
14	1	CUERPO DE RACOR GES - 8 - LM	10008066
15	1	CUERPO DE RACOR REDSD 8L / 12L	10024587
16	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L.....	10018570
17	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1100	10025658
18	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 25 - SM	10008016
19	3	TUBO HIDRÁULICO - 25,00 X 500,00 - 90° @ 250.....	30361978
20	2	PIEZA DE SUCCIÓN MANGUERA 2"	30361980
21	3	ABRAZADERA AJUSTÁVEL MS 61 - 69mm.....	30301705
22	9M	MANGUERA 2" - 37 HW	30303099
23	1	BOMBA HIDRÁULICA TRIPLA DE ENGRENAJE (W9A3-31+31+11L3 F27-27-07NN)	10189715
24	1	BRIDA DE FIJACIÓN CAJA STIEBEL 4401/ BOMBA TRIPLA C/F SAE - B.....	10158353
25	1	CASQUILLO DE ACOPLAMIENTO DA BOMBA TRIPLA.....	30361982
26	1	TUBO HIDRAULICO 25,00 X 600 - 40° @ 300.....	30361979
27	2	CUERPO DE RACOR - WFS 20 - S / 55	10009272
28	2	CUERPO DE RACOR - WFS 25 - S/ 55	10012216
29	1	Ó RING 22,00 X 2,00	10000419
30	1	CUERPO DE RACOR - WFS 16 - S / 35	10008072
31	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1300	10049907
32	2	TORNILLO M-10 X 25.....	10000971
33	2	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-127.....	10012735
34	1	PIEZA DE SUCCIÓN P/ MANGUERA DN-70.....	30361981
35	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 500	10049940
36	4	ARANDELA DE MUELLE A-6 DIN-127.....	10001553
37	4	TORNILLO M6 X 25 DIN-912.....	10011300
38	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 25 - S	10018417
39	1	CUERPO DE RACOR S-25 CON BRIDA	30361984



- (A) P - VER "A" DOC.30502159, SEC.4 - "PP" MANDO NG-30
- (B) P - VER "B" DOC.30502159, SEC.4 - "PR" MANDO NG-30
- (C) S - VER "H" DOC.30502166, SEC.8 - "P11" RES. DE ACEITE
- (D) S - VER "G" DOC.30502166, SEC.8 - "P10" RES. DE ACEITE
- (E) P - VER "A" DOC.20921026, SEC.4 - "X1" VALV. REG. CICLES



SCHWING
Stetter

**LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LA CAJA STIEBEL
TIPO 4194, I 1:1,2856 - PLANO TRASERO**

Documento No.: 30502190 - 3

SECCIÓN

2

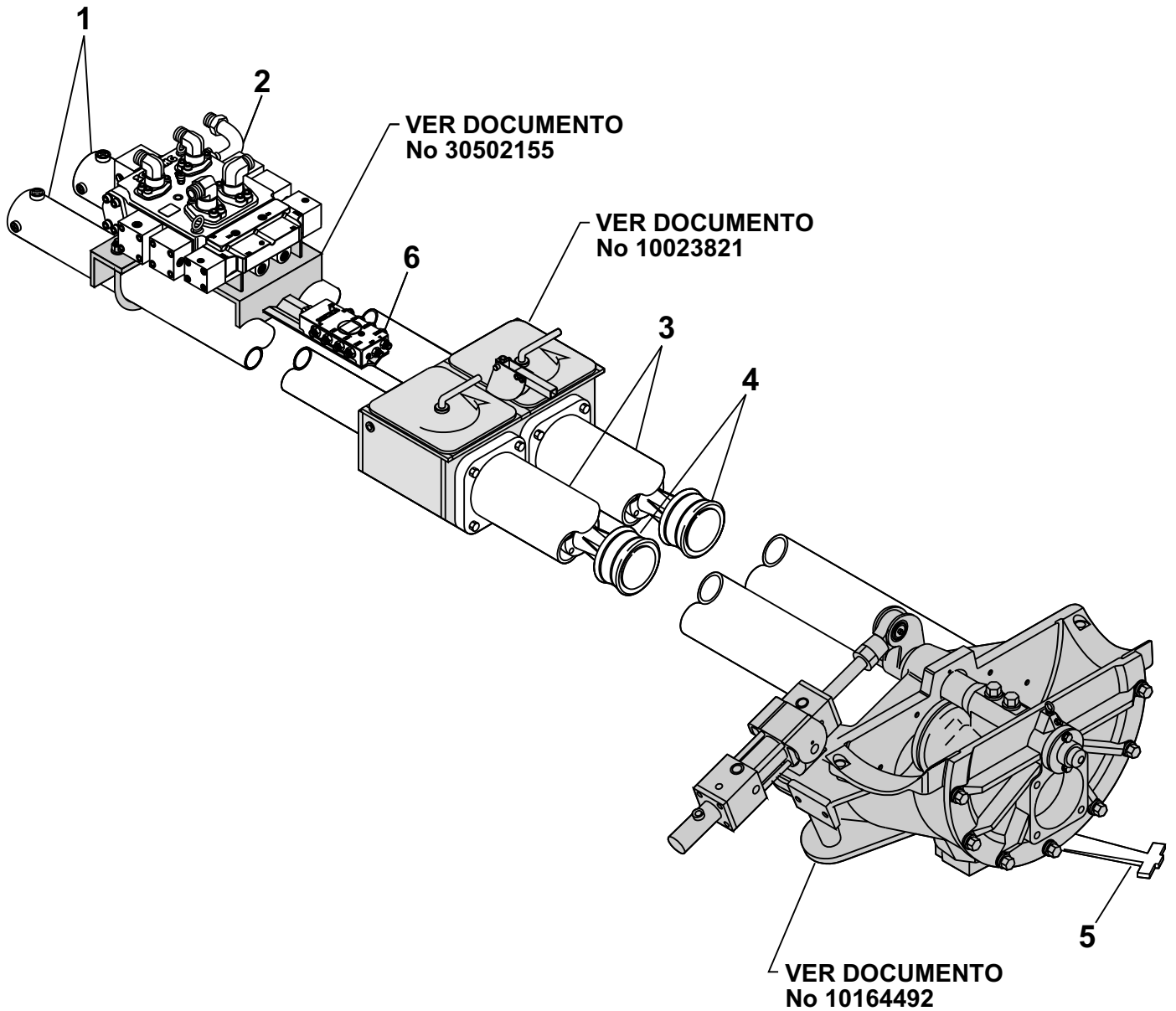
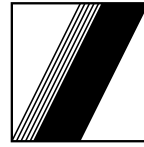
Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAJA STIEBEL 4194. 03. 02 1 = 1,2856	10038386
2	2	CASQUILLO DE ACOPLAMIENTO A7VO80.....	10166835
3	2	Ó RING 140,00 X 3,00	10166906
4	2	BRIDA DE FIJACIÓN A7VO80	10166836
5	2	BOMBA A7VO80 LNH1/ 63R - NZB01.....	10155093
6	16	ARANDELA DE SEGURIDAD SKZ 12 - DT 320.....	10001193
7	16	TORNILLO M-12 X 45 DIN-912 - 8.8 - A2C	10001193
8	14	ARANDELA DE SEGURIDAD SKZ 12 DT 320.....	10138330
9	14	TORNILLO M-10 X 40 DIN-912 - 8.8	10000985
10	2	Ó RING 32,92 X 3,53	10000497
11	2	BRIDA SAE 400 BAR TN-1" X 30-S.....	30361971
12		.....
13		.....
14	2	CUERPO DE RACOR EWSD - 30 -S	10065682
15	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 25 X 2100.....	30347677
16	2	JUNTA DE EMBAGUE	30302608
17	8	ARANDELA DE MUELLE B-12 DIN-127.....	10011164
18	8	TORNILLO M-12 X 30 DIN-912 - 12.9	10009851
19	2	BRIDA DE SUCCIÓN.....	10026107
20	4	TUBO DIAM. 70 X 4,25 X 100.....	30361973
21	4	CODO 90° - 2.1/2"	30361974
22	2	TUBO DIAM.70 X 4,25 X 180.....	30361975
23	4	ABRAZADERA DE LA MANGUERA 73 A 81mm.	30361969
24	6M	MANGUERA DN-70 X 5.....	10012896
25	2	CUERPO DE RACOR GES - 8 - L/ M14 X 1,5.....	10008061
26	3	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L.....	10018570
27	1	CUERPO DE RACOR ELSD - 12 - L	10019121
28	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1400.....	30380078
29	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 450.....	10050168
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

SECCIÓN - 3

3 BATERÍA DE BOMBEO

Pag No

BATERIA DE BOMBEO	17157734	... 3-1
CILINDRO DIFERENCIAL D-125/ 80 X 2000.	10031423	... 3-3
BLOQUE DE MANDO NG-30 CON CUERPO DE RACOR	10183125	... 3-5
MANDO S1-S2-S3 PARA NG-30	10183124	... 3-7
MANDO S1-S2 PARA NG-30	10182435	... 3-9
UNIDA DEL CONTROL SV F. S1-S2	10171772	... 3-11
MANDO S3 PARA NG-30.	10183119	... 3-13
VALVULA MPS - VLB - RV.	10183171	... 3-15
FIJACIÓN DEL BLOQUE DE MANDO E MPS NO CILINDRO DIFERENCIAL	30502155	... 3-17
CAJA DE AGUA DN-230 - MONTAJE	10023821	... 3-19
CILINDRO DE TRANSPORTE DN-230 X 2000 - MONTAJE.	10078662	... 3-21
ÉMBOLO DN-230 - MONTAJE.	10015411	... 3-23
VALVULA ROCK RMSS DN-230/ 210/ 180	30501077	... 3-25
VALVULA ROCK RMSS DN-230/ 210/ 180 PIEZAS DE DESGASTE	30502158	... 3-27
CILINDRO DE ACIONAMIENTO DA ROCK D-80/ 45 X 185	10094569	... 3-29
CAPERUZA DE CIERRE DN-250	10036433	... 3-31
PUNTO DE LUBRIFICACIÓN DA ROCK	30502157	... 3-33





**SCHWING
Stetter**

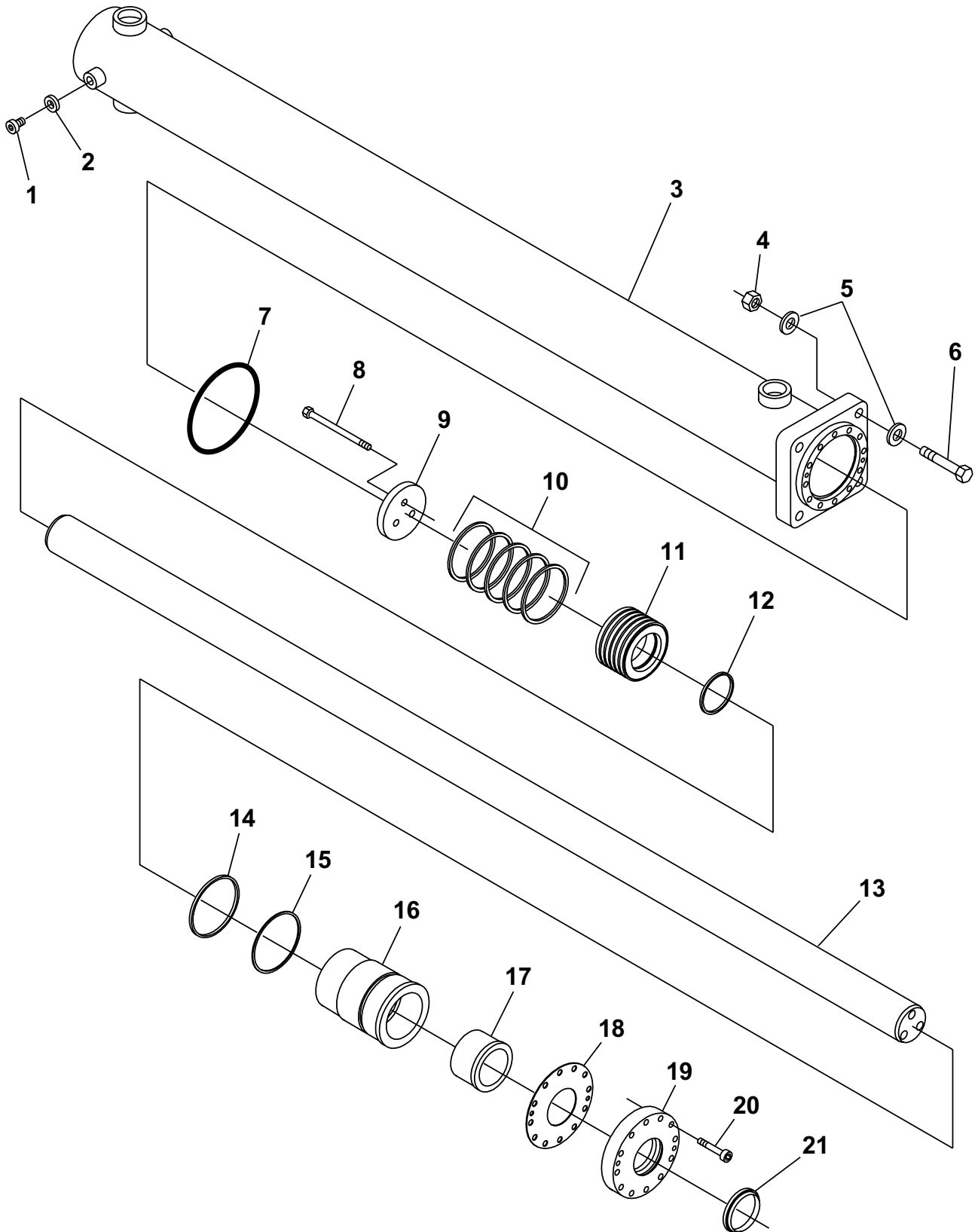
BATERÍA DE BOMBEO P 2023 - 125/ 80 HDR

Documento No.: 17157734

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	2	CILINDRO HIDRÁULICO D-125/ 80 X 2000	10031423
2	1	BLOQUE DE MANDO NG-30 CON CUERPO DE RACOR	10183125
3	2	CILINDRO DE TRANSPORTE DN-230 X 2000 - MONTAJE.....	10078662
4	2	ÉMBOLO DE EMPUJE DN-230 - MONTAJE.....	10015411
5	1	CAPERUZA DE CIERRE DN-250	10036433
6	1	VÁLVULA MPS - VBL - 4/2 - 2 - RV	10183171
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



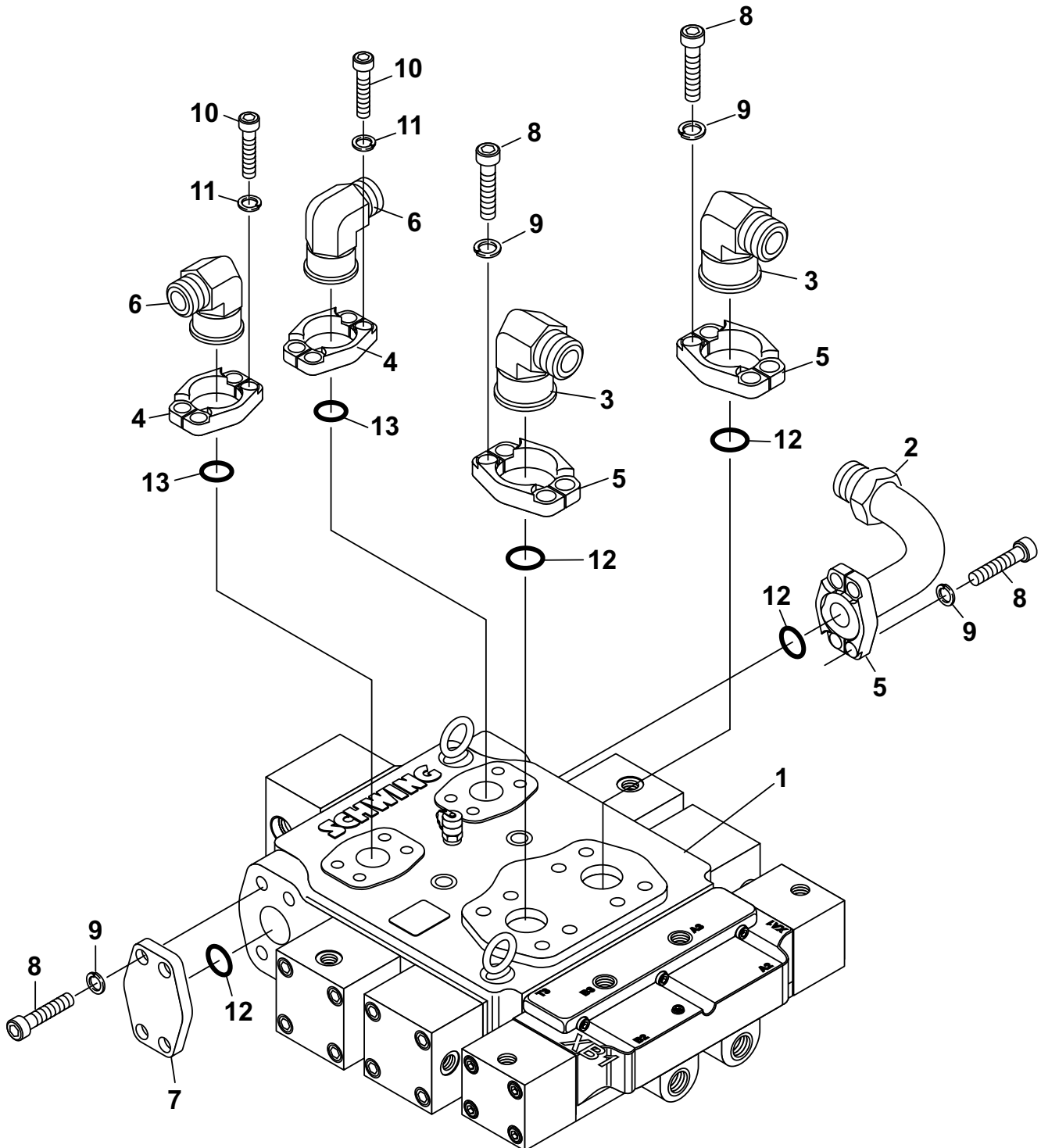
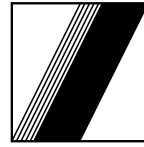
**SCHWING
Stetter****CILINDRO DIFERENCIAL D-125/80 X 2000**

Documento No.: 10031423

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	TORNILLO DE CIERRE R.1/2" DIN-908 - 5.8	10001769
2	1	ANILLO DE JUNTA A-22/27 DIN-7603	10004060
3	1	BLOQUE DEL CILINDRO D-125/ 80	10031419
4	4	TUERCA HEXAGONAL M-24 DIN-6915-10	10001238
5	8	ARANDELA D-25 DIN-6916 25C45 DT 500	10001504
6	4	TORNILLO M-24 X 100 DIN-6914 - 10.9	10013565
7	1	Ó RING 174 X 3 - 70 SHORE	10000511
8	3	TORNILLO M-16 X 100 DIN-6914 - 10.9	10001470
9	1	PLACA DE FIJACIÓN	10014342
10	5	ANILLO DE SOPORTE SG 125,00/ 114,80 X 4,00	10007054
11	1	ÉMBOLO A-125	10014343
12	1	Ó RING 78,00 X 4,00	10000968
13	1	VÁSTAGO DEL PISTÓN F-80 X 2292/ 16 - 50.....	10015085
14	1	Ó RING 115,00 X 5,00	10001087
15	1	ANILLO DE APOYO D-125,00/ 117,00 X 2,00.....	10018351
16	1	CASQUILLO DE GUÍA D-125,00/ 80,00	10118524
17	1	EMPAQUETADURA.....	10003421
18	2	DISCO DISTANCIADOR.....	10017517
19	1	ANILLO TENSOR D-120/ 80.....	10017497
20	12	TORNILLO M-12 X 80 DIN-912 - 12.9	10001200
21	1	RASCADOR 80/ 60 X 12 P 6-80	10002329
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

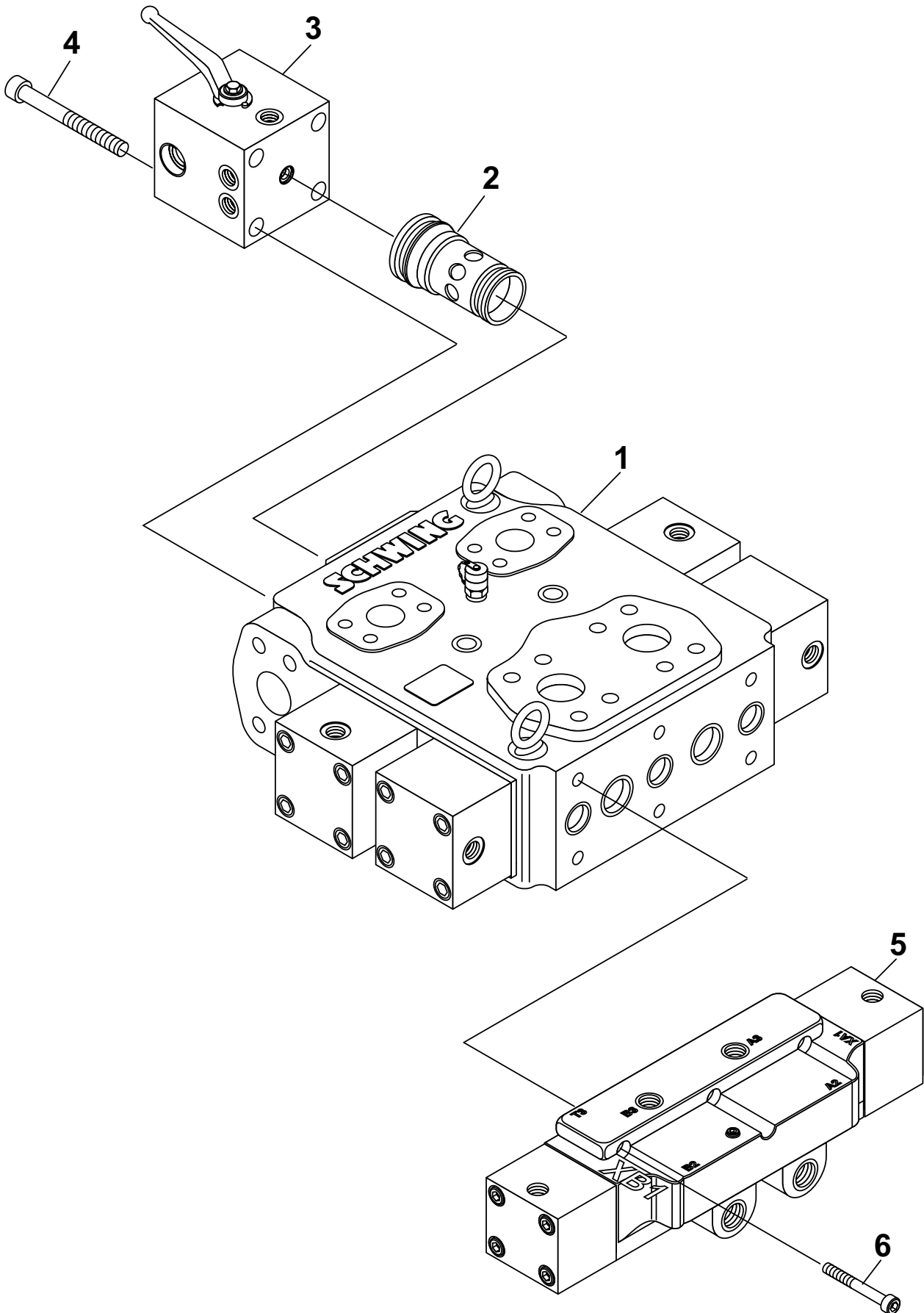
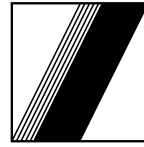
BLOQUE DE MANDO NG-30 CON CUERPO DE RACOR

Documento No.: 10183125

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BLOQUE DE MANDO NG-30 S1 - S2 - S3	10183124
2	1	BRIDA ADAPTADORA - 420 BAR	10166205
3	2	BRIDA ADAPTADORA WFG - 6005/ S38 - 420 BAR	10166206
4	2	BRIDA BIPARTIDA D- 1.1/4" M-42 X 2 - 6000 PSI	10179627
5	2	BRIDA BIPARTIDA FH 6005 - 420 BAR	10166001
6	2	CUERPO DE RACOR EWSD - 30S.....	10065682
7	1	BRIDA FINAL SAE 1.1/2" - 6000 PSI.....	10103792
8	16	TORNILO M-16 X 50 DIN-933 - 8.8	10001347
9	16	ARANDELA DE SEGURANÇA SKZ 16 DT-320	10139855
10	8	TORNILLO M-14 X 50 DIN-933 - 8.8	10010682
11	8	DISPOSITIVO DE SEGURO DE TORNILLOS SKZ 14 - DT 320.....	10147062
12	4	Ó RING 47,22 X 3,53	10015089
13	2	Ó RING 37,69 X 3,53	10166320
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





**SCHWING
Stetter**

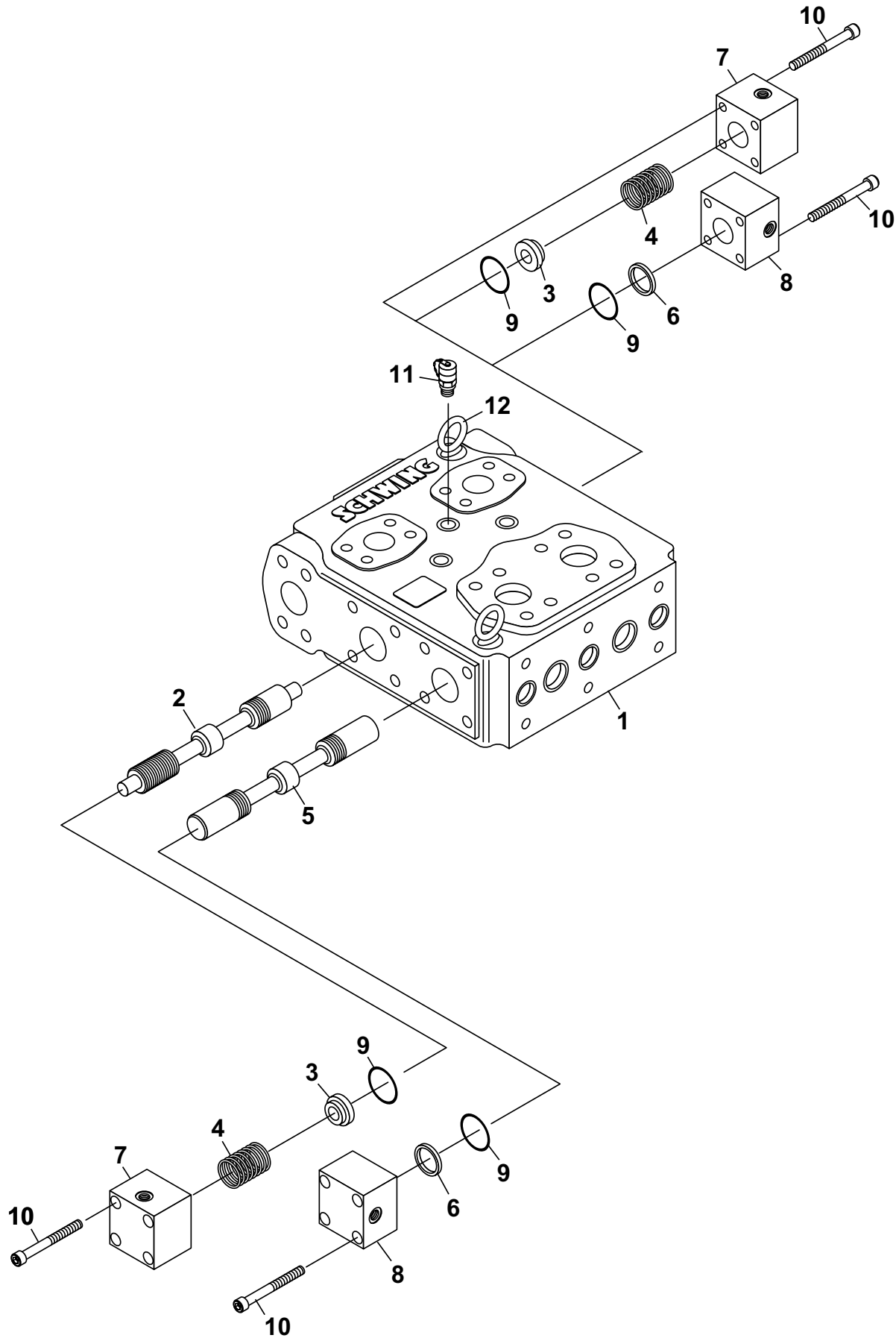
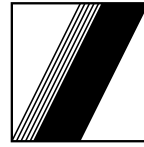
MANDO S1 - S2 - S3 PARA NG-30

Documento No.: 10183124

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	MANDO S1 - S2 - S3 PARA NG 30	10182435
2	1	CARTUCHO NG 32 DIN-24342	10165180
3	1	UNIDA DE CONTROL SV F S1 - S2.....	10171772
4	4	TORNILLO M-16 X 60 DIN-912 - 8.8	10001326
5	1	MANDO S3 PARA NG-30	10183119
6	6	TORNILLO M-12 X 60 DIN-912 - 8.8	10065975
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			



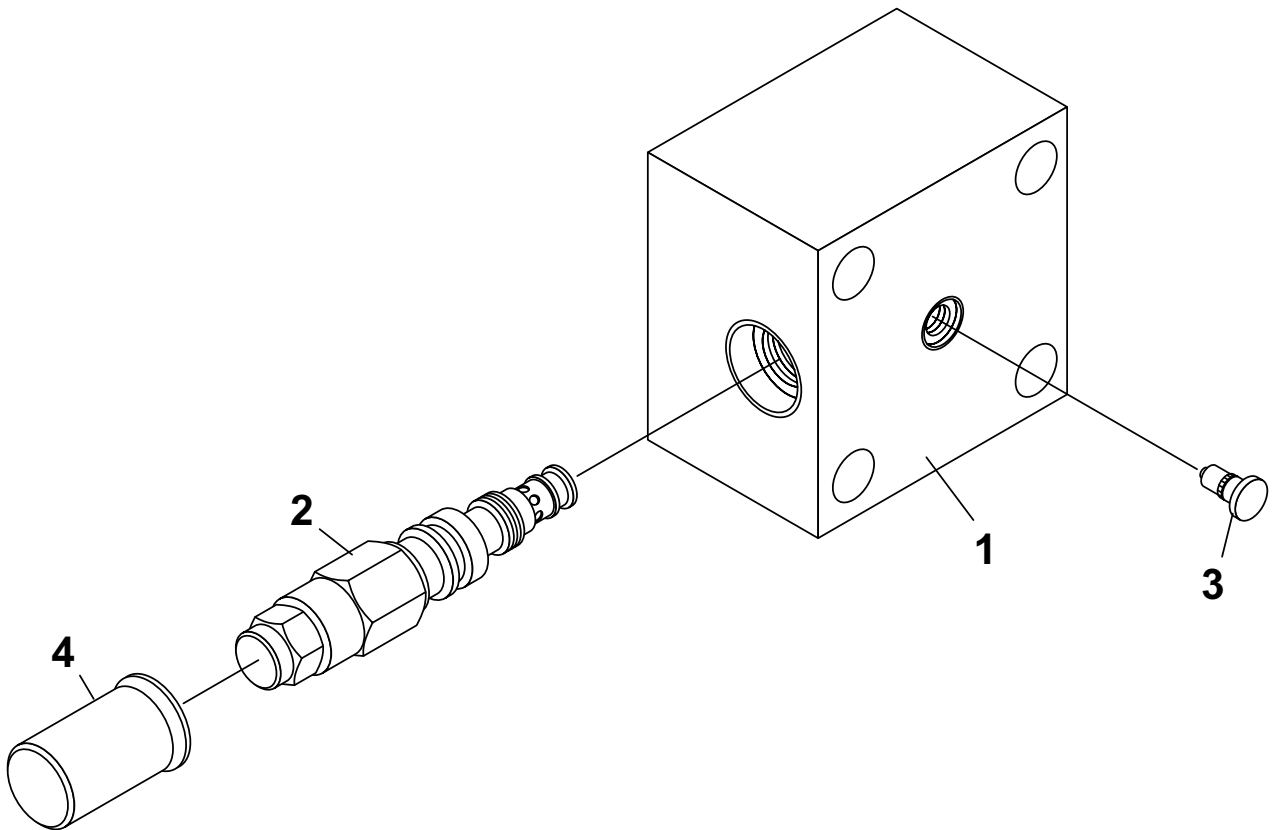
**SCHWING
Stetter****MANDO S1 - S2 PARA NG-30**

Documento No.: 10182435

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BLOQUE MANUFOLD S1 - S2 PARA NG-30.....	10182307
2	1	VÁSTAGO DA S1.....	10165035
3	2	DISCO DE FIJACIÓN.....	10002148
4	2	RESORTE DE PRESIÓN 36 X 4 - 71mm.	10002425
5	1	VÁSTAGO DA S2.....	10165036
6	2	EMPAQUE 40/ 48,50 X 7	10012573
7	2	TAPA DEL MANDO PARA S1	10167708
8	2	TAPA DEL MANDO PARA S2	10165037
9	4	Ó RING 56,74 X 3,53	10118767
10	16	TORNILLO M-12 X 70 DIN-912 - 8.8	10001203
11	1	CUERPO DE RACOR PARA PRESIÓN	10020459
12	2	OJAL M-12 DIN-58.....	10015032
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





**SCHWING
Stetter**

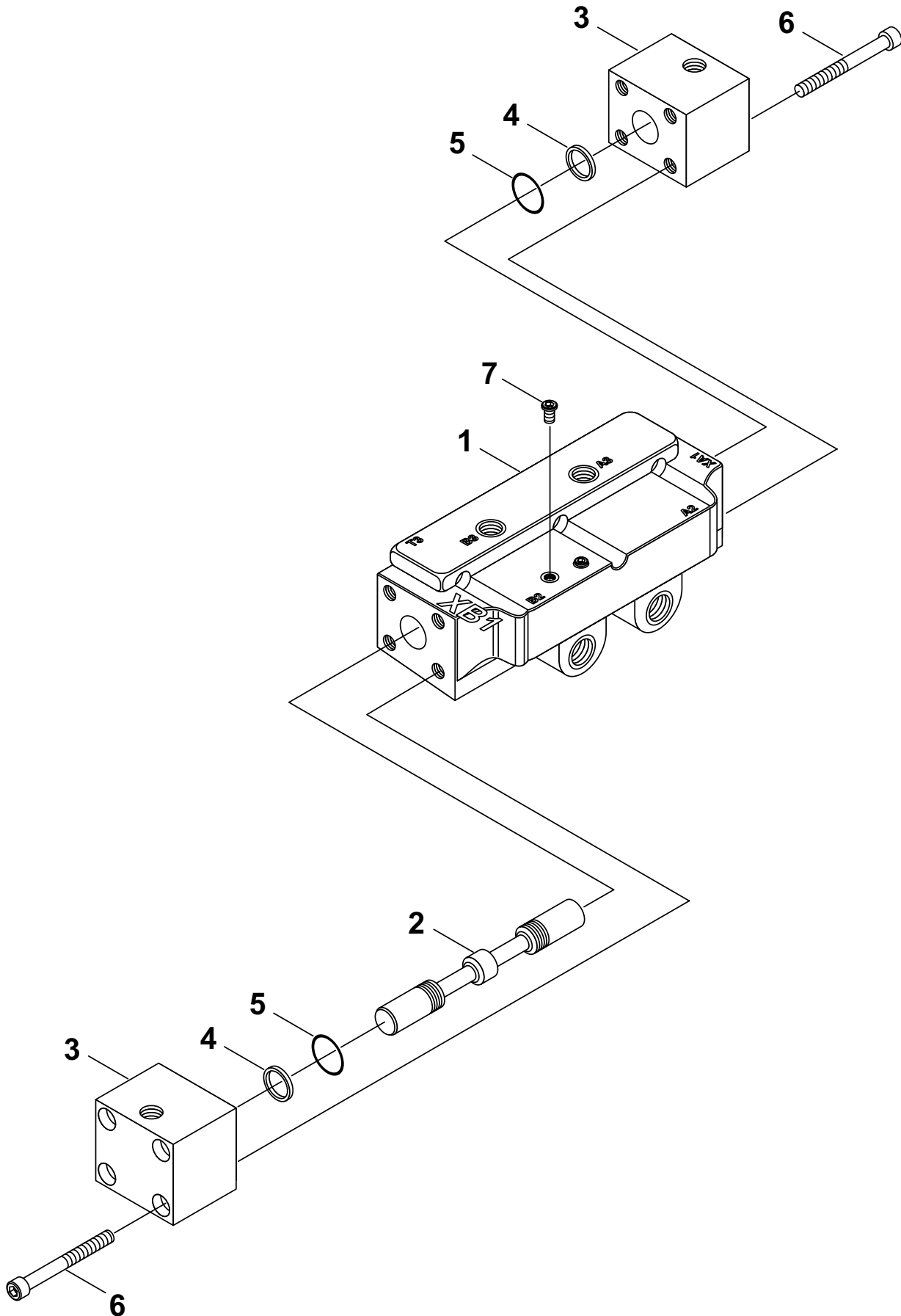
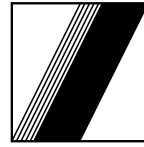
UNIDA DE CONTROL SV F S1 - S2

Documento No.: 10171772

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	MANIFOLD DE LA UNIDA DEL CONTROL DA S-1	10171774
2	1	CARTUCHO DA UNIDA DEL CONTROL	10139333
3	1	TAPA	10077794
4	1	CAPA SW 17-2 R47/ H35	10160910
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			





SCHWING
Stetter

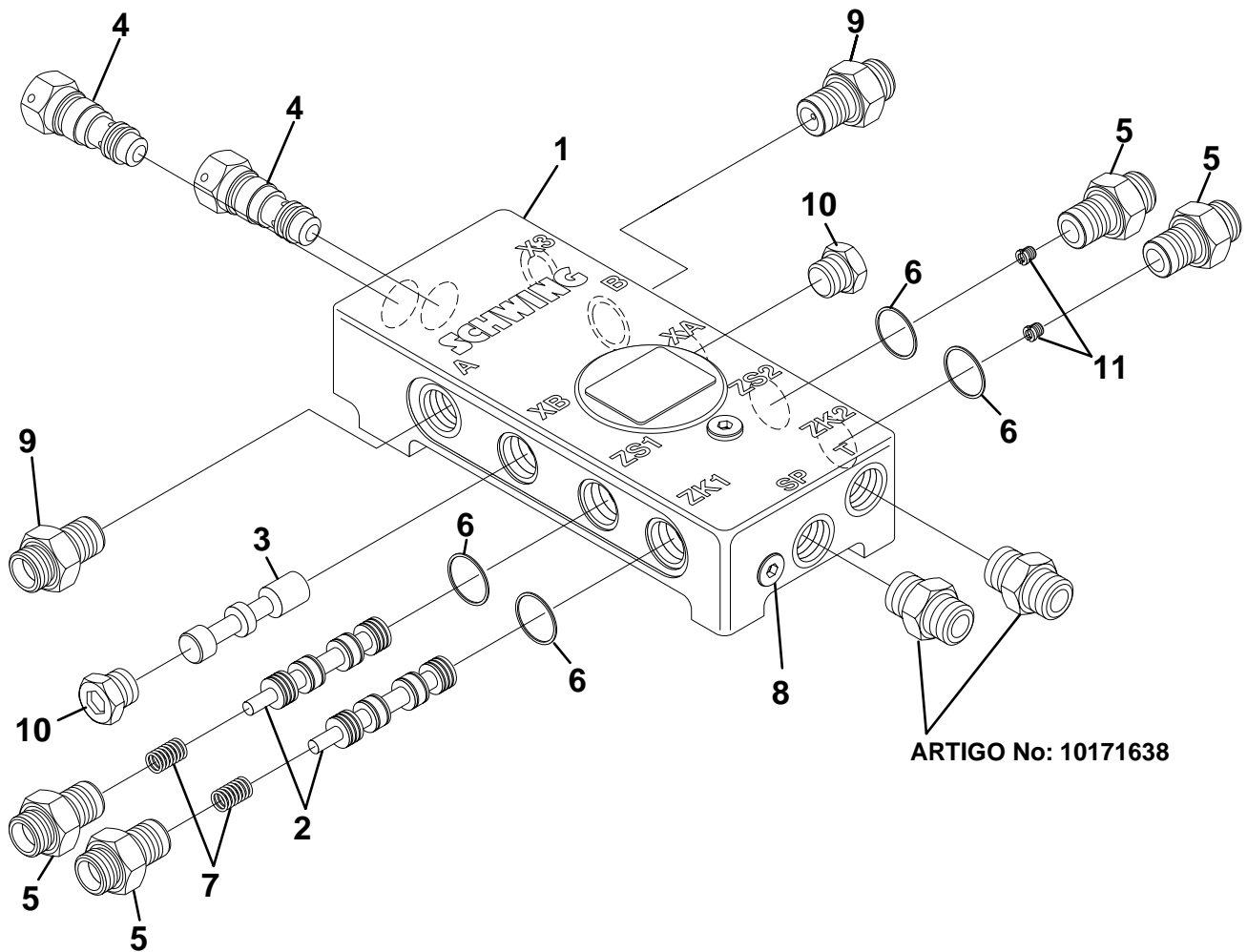
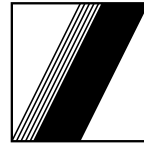
MANDO S3 PARA NG30

Documento No.: 10183119

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	MANIFOLD DE LA S3	
2	1	VÁSTAGO DE LA S3	10172538
3	2	TAPA DEL MANDO S2	10165037
4	2	EMPAQUE 40/ 48,50 X 7	10012573
5	2	Ó RING 56,74 X 3,53	10118767
6	8	TORNILLO M-12 X 70 DIN-912 - 8.8	10001203
7	2	TAPA R.1/2"	10044494
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



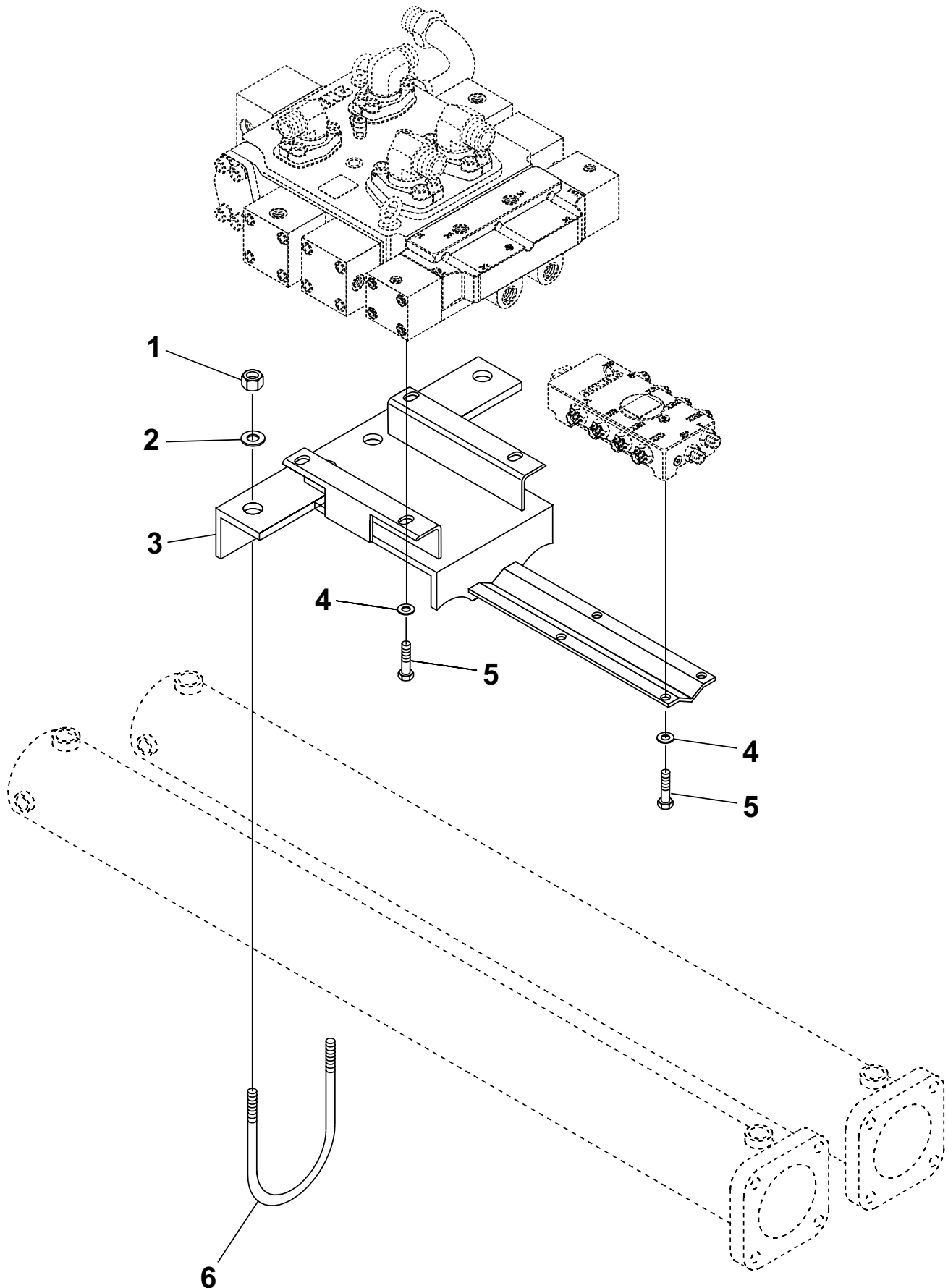
**SCHWING
Stetter****VÁLVULA MPS - VLB - RV**

Documento No.: 10183171

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	MANIFOLD DA VÁLVULA MPS - VLB - RV	10174922
2	2	VÁSTAGO DE LA VÁLVULA MPS.....	10171647
3	1	VÁSTAGO VBL - 4/2 - 2	10180285
4	2	CARTUCHO DA VÁLVULA	10165394
5	4	CUERPO DE RACOR 16S PARA BLOCO DEL MPS.....	10171649
6	4	ANILLO DE JUNTA DIN-3869 - 20NBR	10157392
7	2	RESORTE DE COMPRESIÓN 1,2 X 7,4 X 21.....	10072866
8	2	TORNILLO DE BLOQUEO R.1/4"	10006658
9	2	CUERPO DE RACOR GES - 16 - SR - W	10146265
10	2	TAMPA VS M-20 X 1,5.....	10180287
11	2	CUERPO DE RACOR HD - 44 - 12 1,3	10077824
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			





SCHWING
Stetter

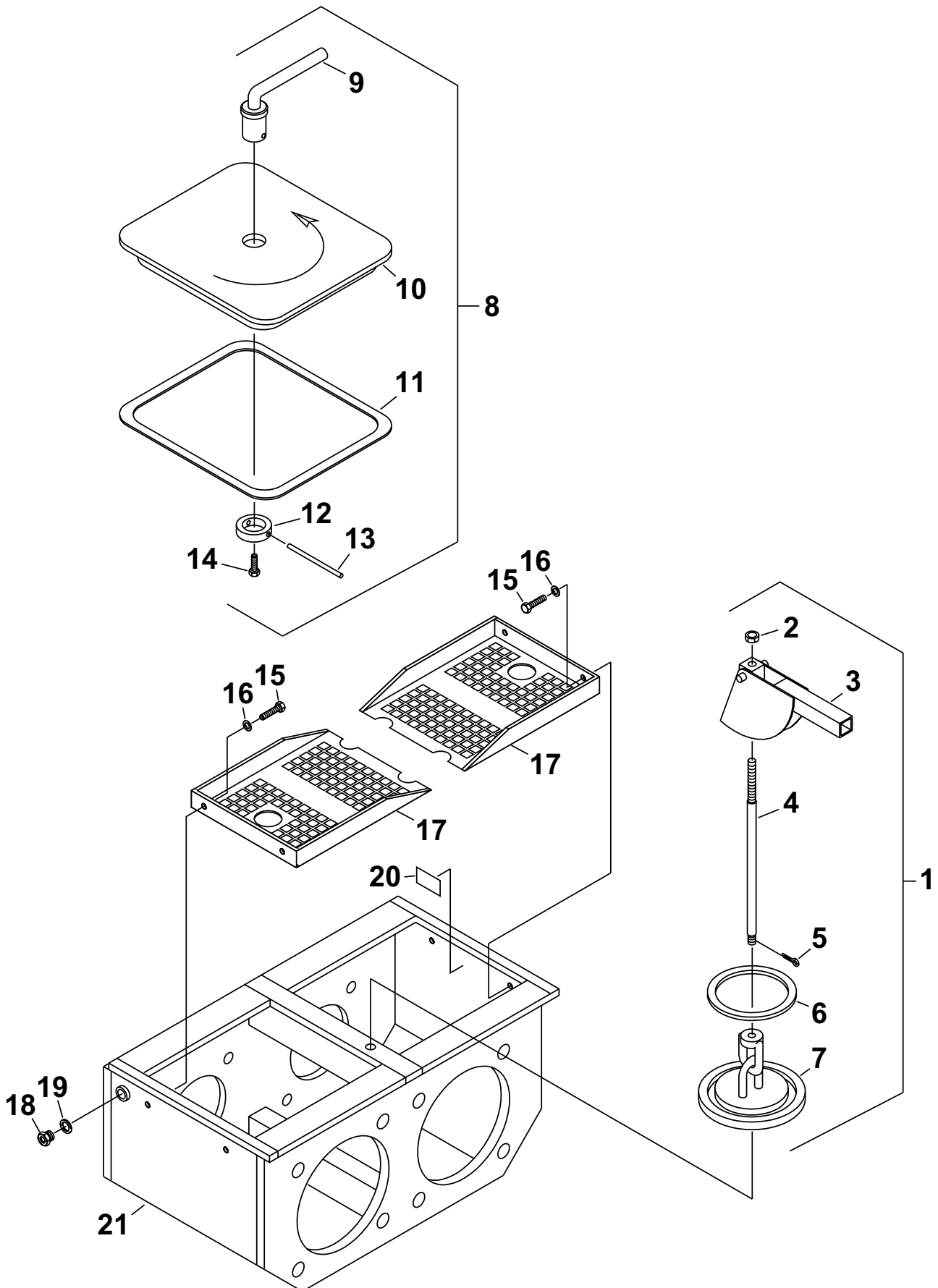
**FIJACIÓN DO BLOQUE DE MANDO E MPS NO
CILINDRO DIFERENCIAL**

Documento No.: 30502155

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	4	TUERCA HEXAGONAL M-16 DIN-934-8	10001260
2	2	ARANDELA B-17 DIN-6916	10001512
3	1	SOPORTE DE FIJACIÓN DO BLOQUE DE MANDO	10166283
4	8	DISPOSITIVO DE SEGURO DE TORNILLOS S12	10018617
5	8	TORNILLO M-12 X 25 DIN-933 - 8.8	10001513
6	2	PIEZA DE FIJACIÓN M-16	10018616
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			



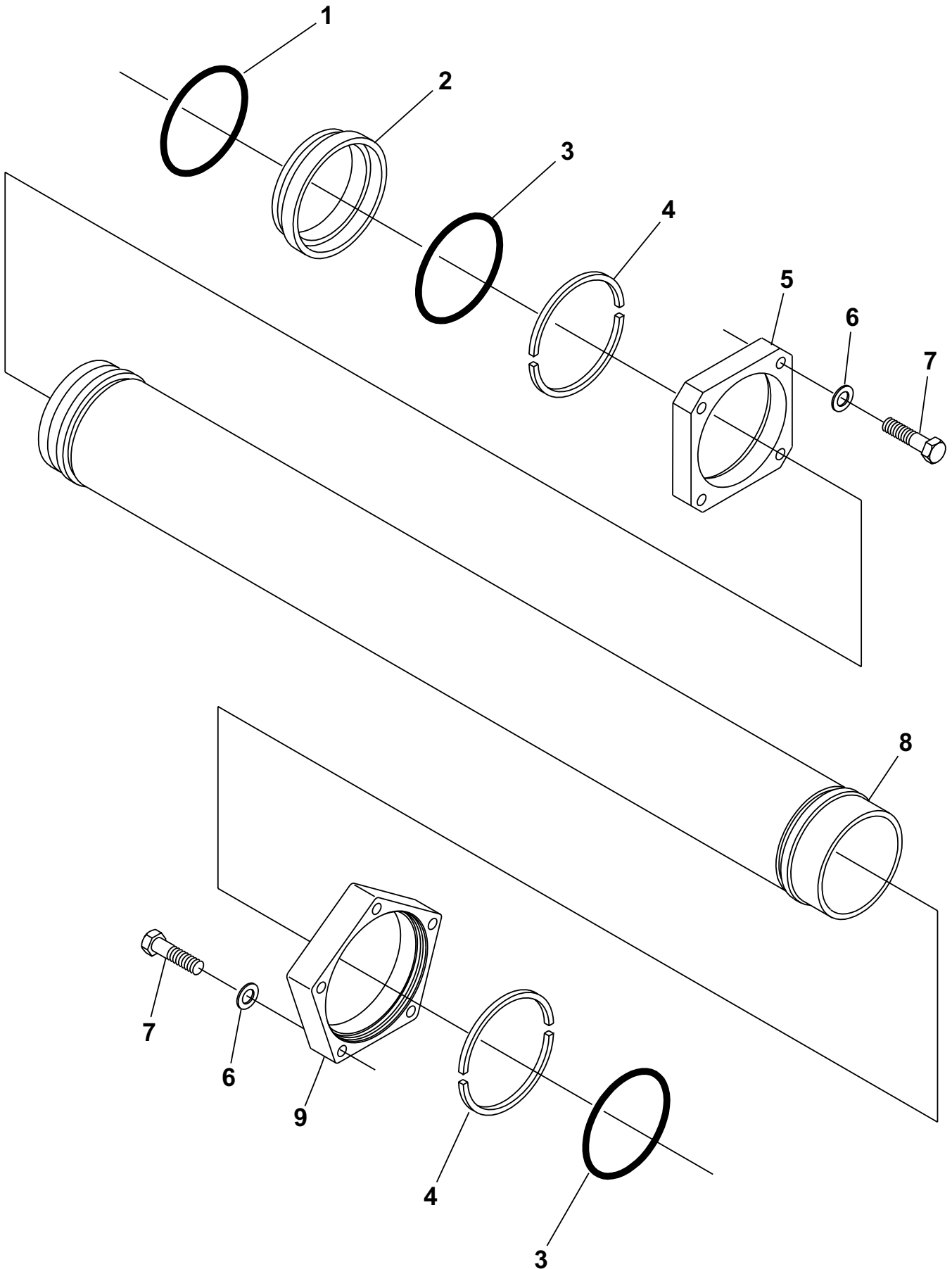
**SCHWING
Stetter****CAJA DE AGUA DN-230 - MONTAJE**

Documento No.: 10023821

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	TAPA DE EMPAQUE	10014749
2	1	TUERCA HEXAGONAL M-12 DIN-934-8 2AC	10001254
3	1	PALANCA DE BLOQUEO	10079908
4	1	VÁSTAGO CON ROSCA	10024773
5	1	PASADOR 3,20 X 20 DIN-94	10001377
6	1	ANILLO DE JUNTA	10006283
7	1	TAPA INFERIOR	10002314
8	2	TAPA PARA LA CAJA DE AGUA	10014748
9	1	PALANCA DE BLOQUEO DE LA TAPA	10002192
10	1	TAPA DE ALUMINIO FUNDIDA	10012401
11	1	EMPAQUE DE LA TAPA	10012951
12	1	ARANDELA	10002189
13	1	BARRA DE BLOQUEO	10013888
14	1	TORNILLO M-8 X 30 DIN-561 - 8.8	10009844
15	4	TORNILLO M-8 X 16 DIN-933 - 8.8	10001796
16	4	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127	10001572
17	2	TAPA DE PROTACIÓ N	10138892
18	2	TORNILLO DE CIERRE 3/4"	20980159
19	2	ANILLO DE JUNTA A-26/ 32 DIN-7603	10003988
20	2	CALCOMANIA "MANTENER LA TAPA DE PROTECCIÓ N CERRADA"	20921391
21	1	CAJA DE ÁGUA - CONSTRUCCIÓ N	30327311
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			





SCHWING
Stetter

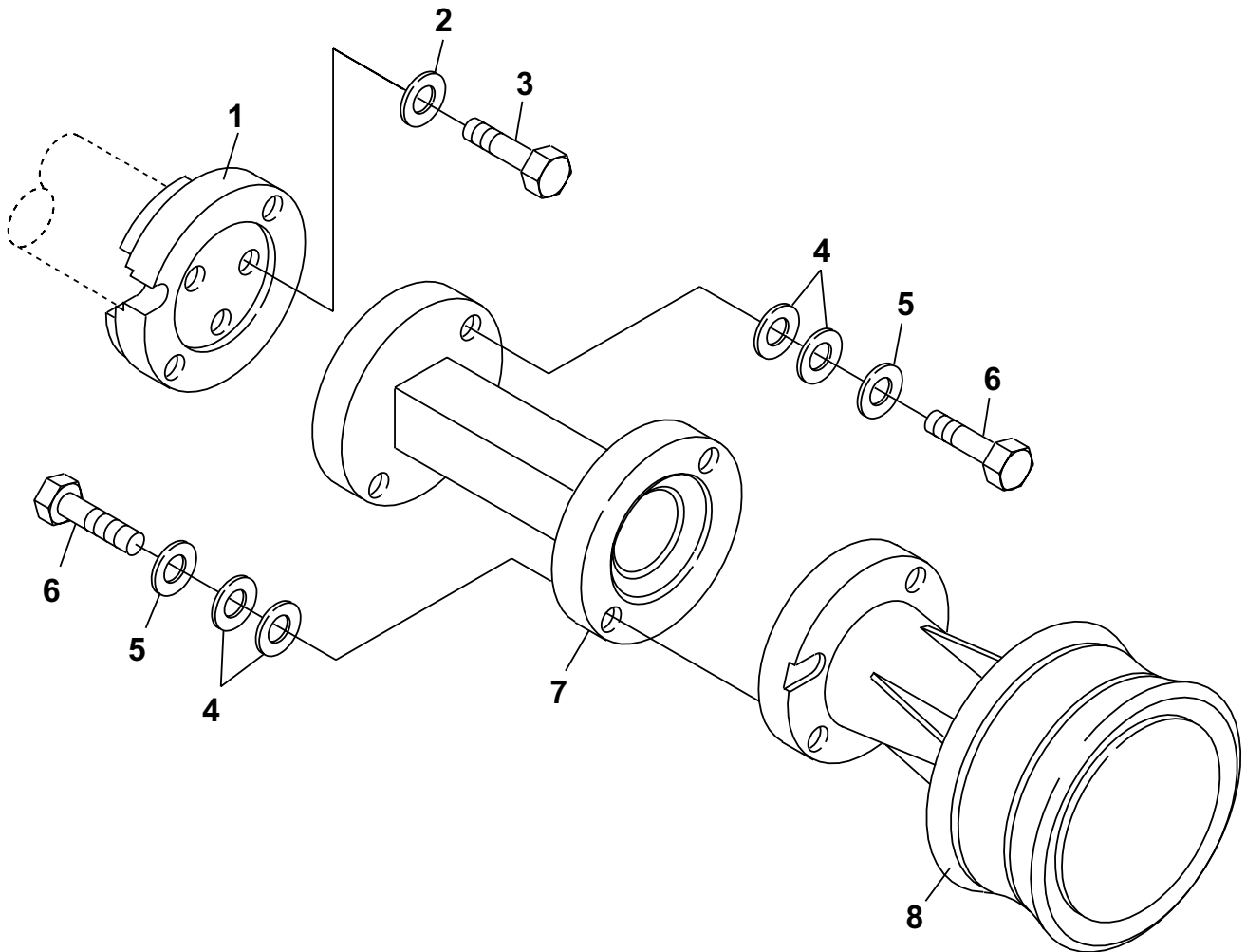
**CILINDRO DE TRANSPORTE DN-230 X 2000 -
MONTAJE**

Documento No.: 10078662

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	Ó RING 270 X 3	10000666
2	1	ANILLO CENTRALIZADOR	10003821
3	2	Ó RING 240 X 3	10000650
4	2	SEMI ANILLO DN-230 - 262/ 242 X 12.....	10003158
5	1	BRIDA DN-230	10004163
6	9	TORNILLO M-24 X 130 DIN-931 - 8.8	10001243
7	9	ARANDELA LISA D-25 DIN-6916 C-45	10001504
8	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-230 X 2000 - TEMPLADO	10019377
9	1	BRIDA DN-230	10078663
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			





SCHWING
Stetter

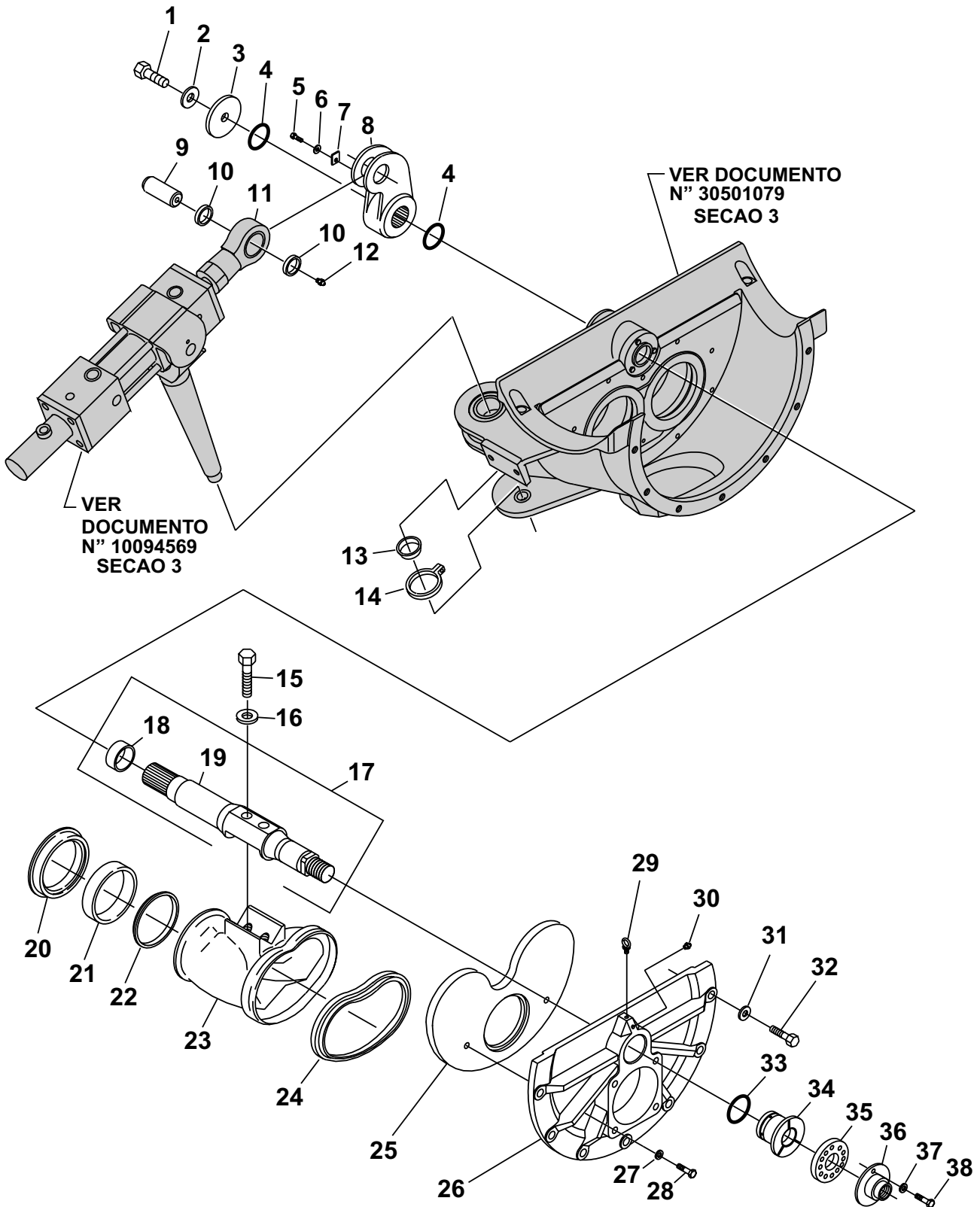
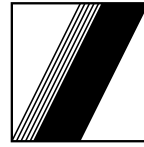
ÉMBOLO DE EMPUJE DN-230 - MONTAJE

Documento No.: 10015411

SECCIÓN

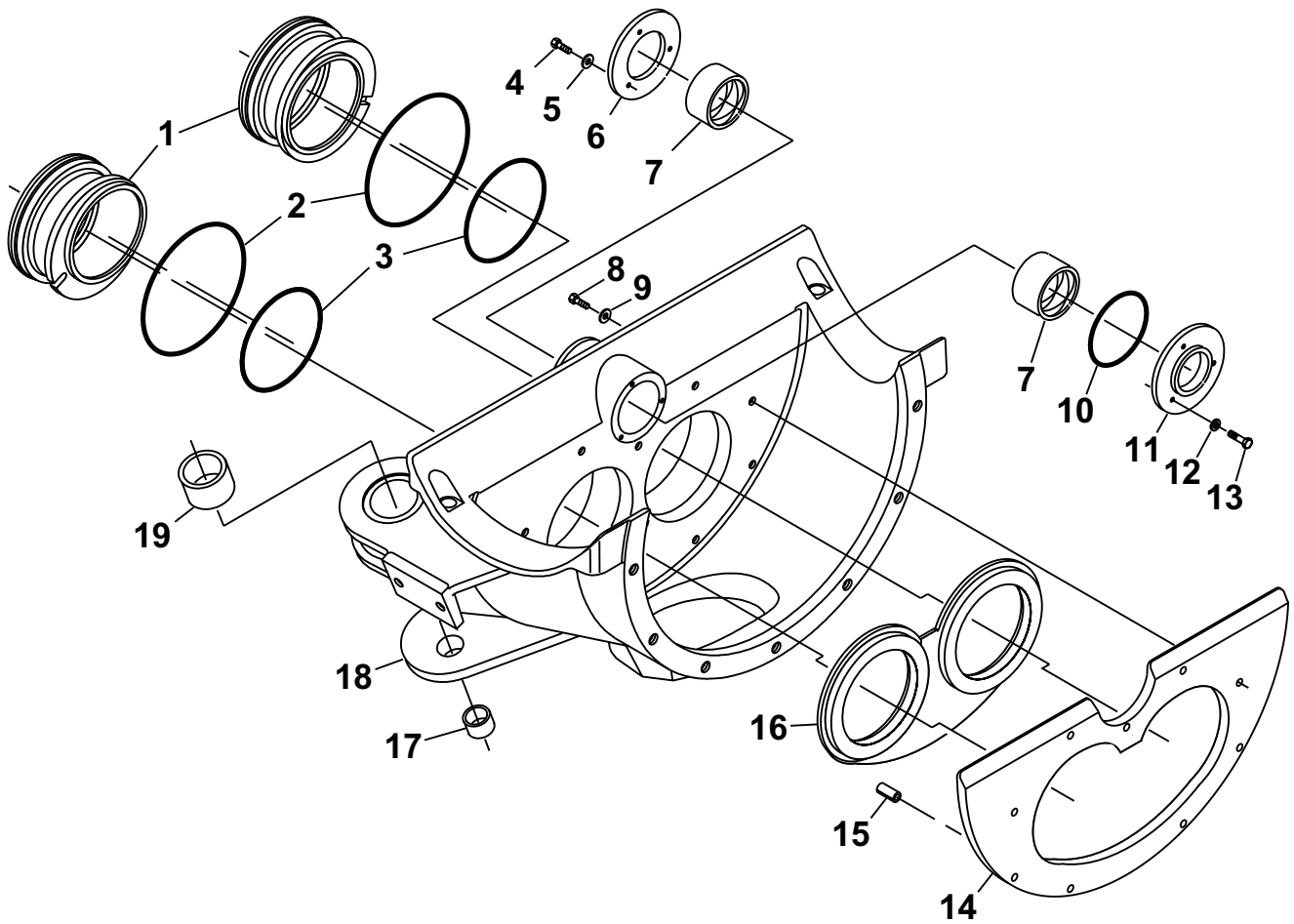
3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BRIDA DE EMBRAGUE	10011849
2	3	ARANDELA D-17 DIN-433 ST A3C	10002052
3	3	TORNILLO M-16 X 70 DIN-931 - 10.9	10006333
4	8	RESORTE PLATO A-20 DIN-6796 DT-20	10020919
5	4	ARANDELA G8 X 20,5 X 15	10020939
6	4	TORNILLO M-20 X 75 DIN-931 - 10.9	10001834
7	1	CONEXIÓN - CILINDRO DIFERENCIAL/ ÉMBOLO DE EMPUJE DN-230.....	10011642
8	1	ÉMBOLO DE EMPUJE DN-230	10161634
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	TORNILLO M-20 X 55 DIN-933 - 8.8	10001413
2	1	ARANDELA A-21 DIN-9021	10016320
3	1	TAPA	10018073
4	2	Ó RING 94 X 3	10001052
5	1	TORNILLO M-12 X 25 DIN-933 - 8.8	10001513
6	1	ARANDELA DE MUELLE DIN-127 12 FST	10001588
7	1	TRAVA DEL BULÓN	10018072
8	1	PALANCA GIRATORIO M336	10018071
9	1	BULÓN D-45 X 124/ 19 - 8.8.....	10018069
10	2	ANILLO A9 X 51/ 45,5.....	10018070
11	1	CILINDRO DE ACIONAMIENTO DN-80/ 45 X 185.....	10094569
12	1	ENGRASADOR CM10 X 1 DIN-7141	10007884
13	1	CASQUILO BIPARTIDO	10118219
14	1	ABRAZADERA D-85	10109026
15	2	TORNILLO M-30 X 150 DIN-931 - 8.8	10001295
16	2	DISPOSITIVO DE SEGURO DE TORNILLOS S-30.....	10015401
17	1	ÁRBOL GIRATORIO + CASQUILLO	10064073
18	1	CASQUILLO.....	10017393
19	1	ÁRBOL GIRATORIO DE LA ROCK	10059558
20	1	ANILLO CORTANTE DN-210	10063939
21	1	ANILLO DE PRESIÓN DN-210.....	10064472
22	1	ANILLO DE APOYO BACKUP DN-210.....	10158880
23	1	ROCK DN-210/ 180.....	10059467
24	1	JUNTA DN-210	10029138
25	1	LUNETA DE REVESTIMIENTO DN-180 - LADO DA SAÍDA.....	10018046
26	1	TAPA	10018027
27	2	DISPOSITIVO DE SEGURO DE TORNILLOS D-16.....	10006723
28	2	TORNILLOS M-16 X 35 DIN-933 - 8.8.....	10001332
29	1	TORNILLO M-10 DIN-580.....	10014781
30	1	ENGRASADOR AM10 X 1 DIN-71412 - 5.8	10007866
31	7	ARANDELA A-24 DIN-127	10015400
32	7	TORNILLO M-24 X 60 DIN-933 - 8.8	10003579
33	1	Ó RING 70 X 8	10017436
34	1	MANGUITO DE COJINETE	10018047
35	1	DISCO TENSOR	10017396
36	1	TUERCA TENSORA	10043980
37	1	ARANDELA DE MUELLE A-16 DIN-127.....	10001594
38	1	TORNILLO M-16 X 30 DIN-933 8.8	10001596





SCHWING
Stetter

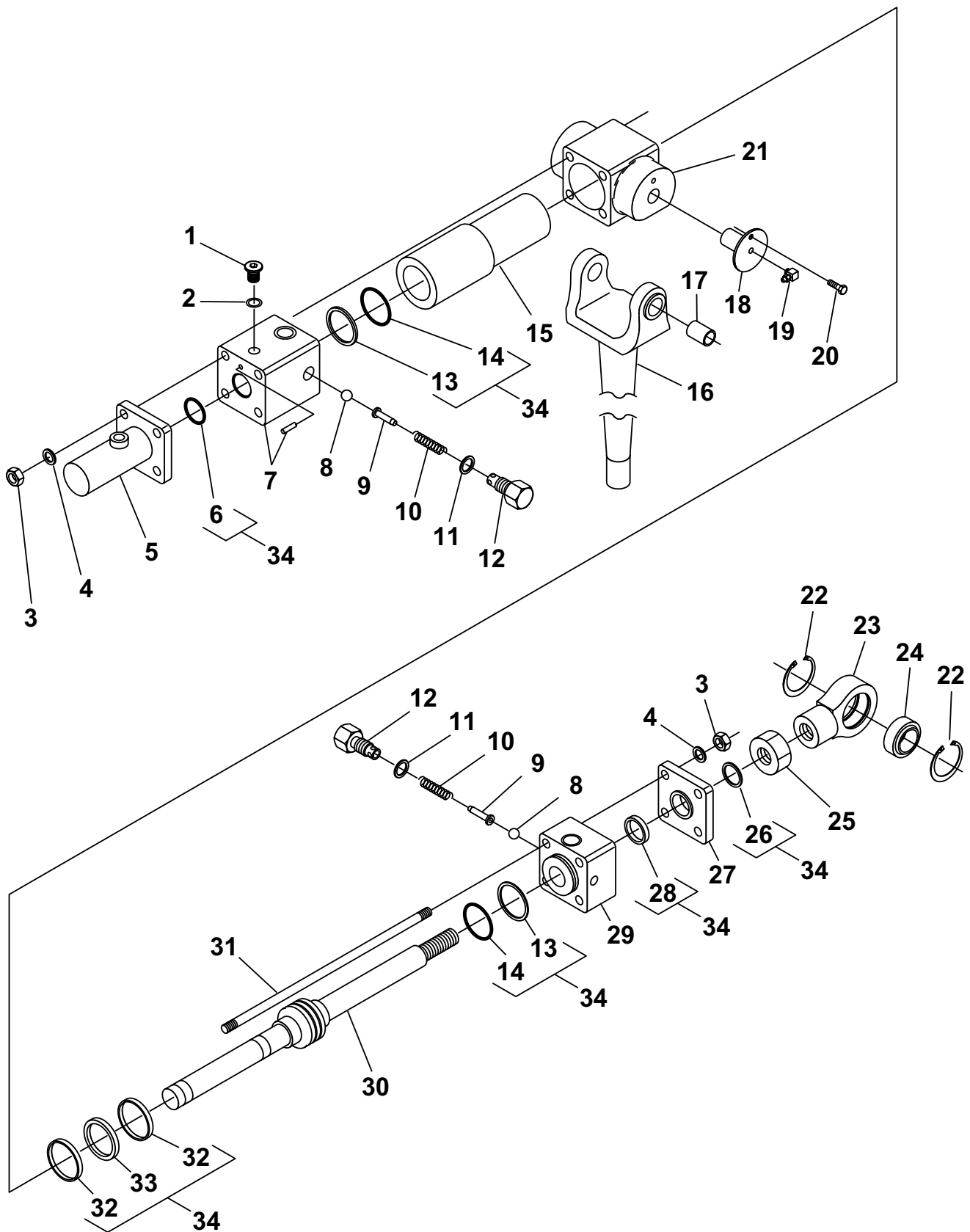
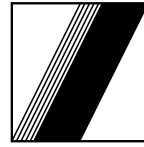
VÁLVULA ROCK RMSS DN-230/ 210/ 180
PIEZAS DE DESGASTE

Documento No.: 30502158

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	2	PIEZA DE UNIÓN DN-230/ 210	10078435
2	2	Ó RING 265,00 X 5,00	10000663
3	2	Ó RING 225,00 X 3,00	10016665
4	3	TORNILLO DE MUELLE M-10 X 16 DIN-7984 - 8.8.....	10011969
5	3	ARANDELA DE SEGURIDAD SKZ 10 DT 320.....	10136867
6	1	TAPA	10029411
7	2	CASQUILLO DE JUNTA D-95/ 108 X 70	10018037
8	9	TORNILLO M-16 X 125 DIN-912 - 8.8	10017437
9	9	ARANDELA DE SEGURIDAD SKZ 16 DT 320.....	10133552
10	1	Ó RING 95,00 X 8,00	10016241
11	1	TAPA DE EMPAQUE	10018035
12	3	ARANDELA B-10,5 DIN-125 ST	10011143
13	3	TORNILLO M-10 X 40 DIN-933 - 8.8	10001865
14	1	TAPO DO FUNDO DN-180 DN-200, DN-230, DN-250.....	10074769
15	2	BULÓN DE GUIA 16 X 32 DIN-1481	10016321
16	1	ROTULO DE DESGASTE DN-230	10074768
17	1	CASQUILLO DE TEFLON MB 3530	10006726
18	1	CARCASA DE LA VALVULA ROCK DN-230/ 210/ 180 RMSS	10156313
19	1	CASQUILLO DE AÇO	10060528
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			





SCHWING
Stetter

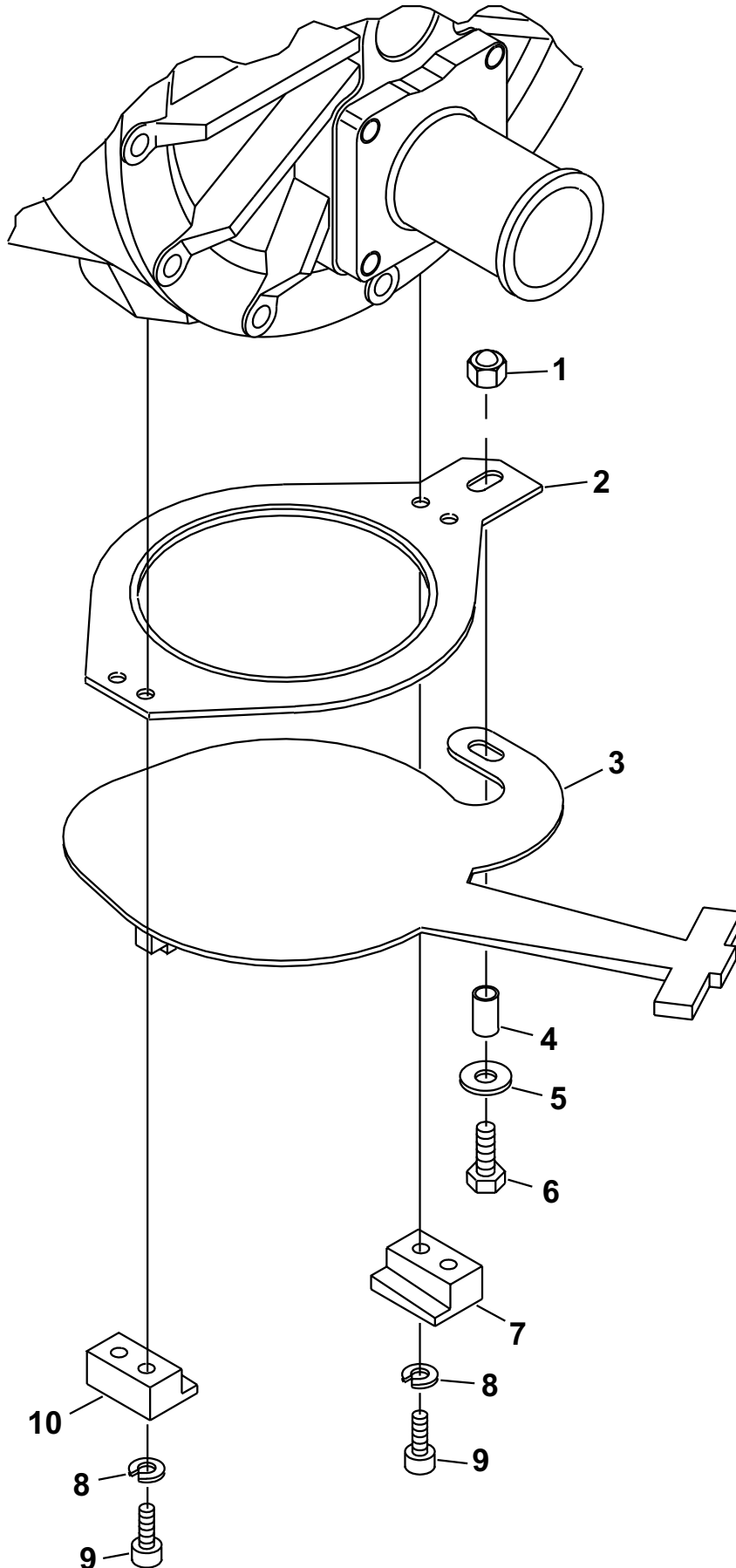
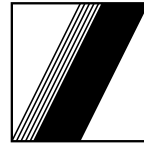
**CILINDRO DE ACIONAMIENTO DE LA ROCK
D-80/ 45 X 185**

Documento No.: 10094569

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	TORNILLO DE CIERRE DIN-908 - 5.8	10001767
2	1	ANILLO DE JUNTA A-17/21 DIN-7603	10003956
3	8	TUERCA HEXAGONAL M-20 DIN-6915 - 10	10001232
4	8	ARANDELA D-21 DIN-6916	10001509
5	1	TUBO DE PROTECCIÓN - CONSTRUCCIÓN	10017554
6	1	Ó RING 56,00 X 4,00	10000749
7	1	CABEZAL DEL CILINDRO	10017555
8	2	BOLA DE ACERO	10006002
9	2	PASADOR DE MUELLE	10017561
10	2	MUELLE DE PRESIÓN	10013054
11	2	ARANDELA DE JUNTA A-21/ 26 DIN-7603	10004056
12	2	TORNILLO DE CIERRE	10017562
13	2	Ó RING 72,00 X 4,00	10000933
14	2	ANILLO BACK - UP PTFE D-80/ 73,6 X 1,5	10016238
15	1	TUBO DO CILINDRO DN-80	10017557
16	1	BULÓN DE ARTICULACIÓN	10118218
17	2	CASQUILLO DE TEFLON MB 3530 DU	10006726
18	2	BULÓN	10058467
19	2	ENGRASADOR CM-10 X 1 DIN-7141 RETA	10007884
20	2	TORNILLO M-10 X 20 DIN - 933 - 8.8 A2C	10001855
21	1	COJINETE	10058466
22	2	ANILLO DE SEGURIDAD 68 X 2,5 DIN-472	10016233
23	1	OJAL DEL VÁSTAGO	10017560
24	1	RÓTULA GE 45 DO - 2 RS	10019455
25	1	TUERCA HEXAGONAL M-42 X 3 DIN-934	10017021
26	1	RASCADOR 45/ 55 X 7 P6 - 45	10006804
27	1	TAPA DEL CABEZAL - DIANTEIRA	10017559
28	1	JUNTA DE BARA 45/ 60 X 11 - R32510055	10016236
29	1	CABEZAL DEL CILINDRO	10094649
30	1	VÁSTAGO	10017556
31	4	BARRA ROSCADA 20 X 570 X 40 - 10.9	10016797
32	2	GUÍA DEL ÉMBOLO 9287 - 076.519	10016234
33	1	EMPAGUE DE LO PÍSTON OMK - 5 - 80	10016235
34	1	KIT DE EMPAQUE DEL VÁSTAGO	10064756
35			
36			
37			
38			
39			
40			





SCHWING
Stetter

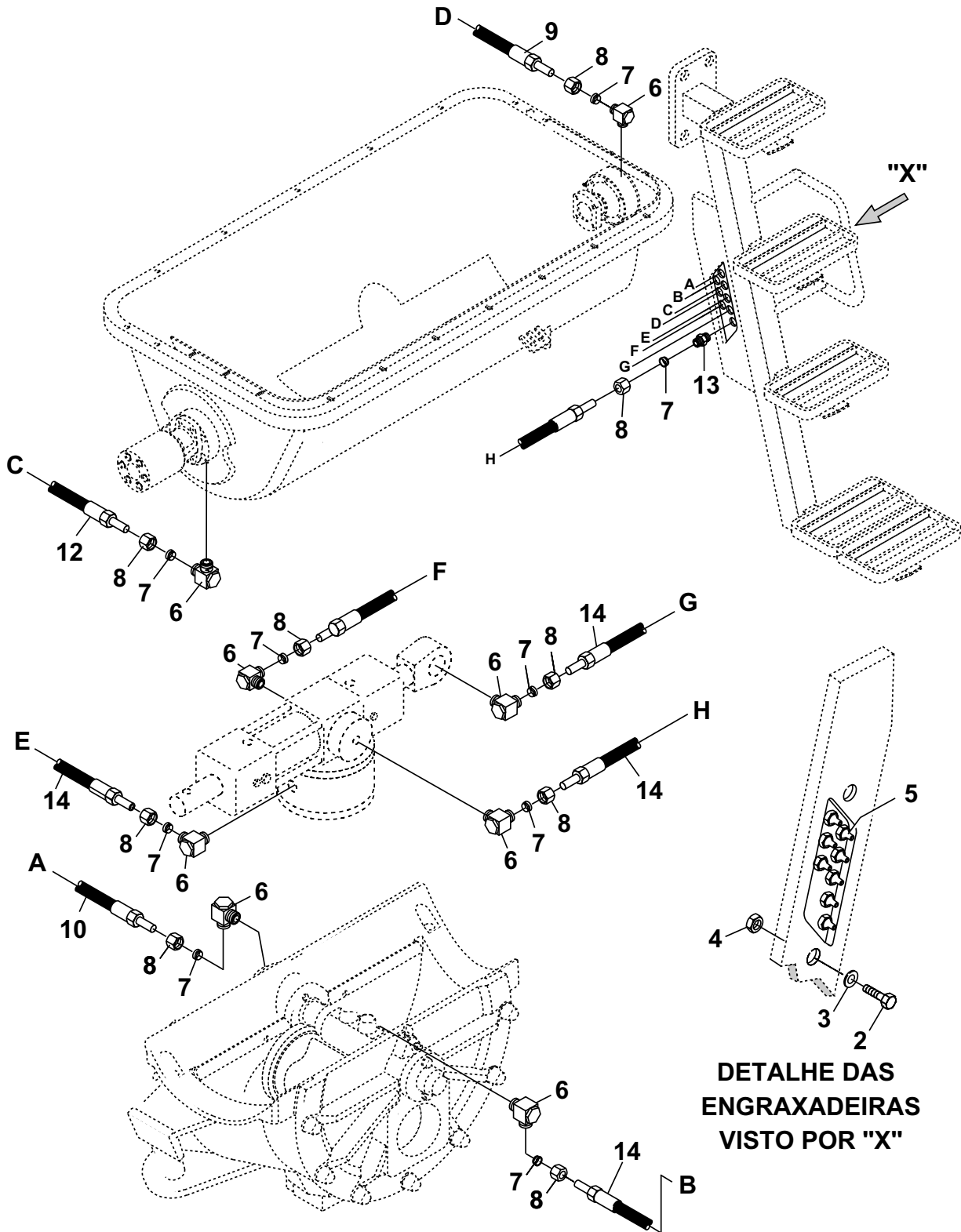
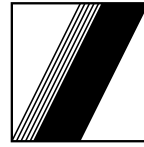
CAPERUZA DE CIERRE DN-250

Documento No.: 10036433

SECCIÓN

3

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	TUERCA PARLOCK M-10 DIN-985 - 6.....	10001283
2	1	ANILLO DE JUNTA.....	10035783
3	1	CAPERUZA DE CIERRE.....	10080782
4	1	TUBO DE ESPAÇAMIENTO.....	30390588
5	1	ARANDELA A-10,5 DIN-9021 - ST.....	10001381
6	1	TORNILLO M-10 X 45 DIN-933 - 8.8.....	10001871
7	1	PIEZA DE ARRIETE - DERECHA.....	10032788
8	4	ARANDELA DE MUELE D-16 DIN-798.....	10001331
9	4	TORNILLO M-12 X 70 DIN-912 - 8.8.....	10001203
10	1	PIEZA DE ARRIETE - IZQUIERDA.....	10032789
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			



DETALHE DAS
ENGRAXADEIRAS
VISTO POR "X"

**SCHWING
Stetter****PUNTO DE LUBRIFICACIÓN**

Documento No.: 30502157

SECCIÓN

3

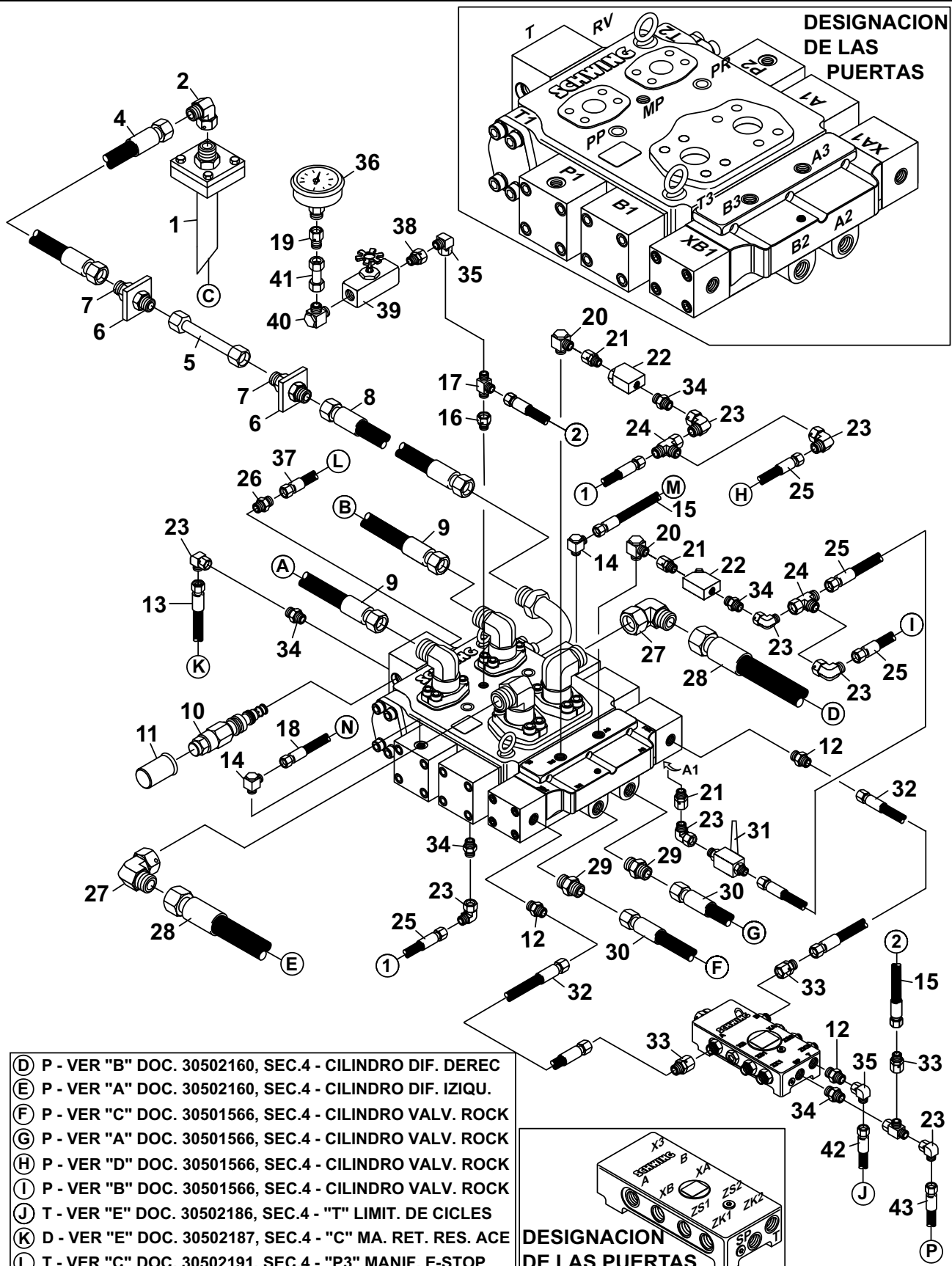
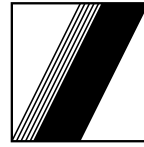
Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	PLACA DEL ENGRASADORES	30351682
2	2	TORNILLO M-10 X 40 DIN-933 - 8.8	10001865
3	2	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-934 - 8.8	10012735
4	2	TUERCA HEXAGONAL M-10 DIN-934 - 8	10001250
5	8	ENGRASADOR AM-10 X 1 DIN-71412 RETA.....	10007886
6	8	CUERPO DE RACOR RSWS 6 LLM - 10 X 1.....	10029401
7	16	ANILLO PERFILADO S-R-6 - L/L (K-R-6-LL).....	10001724
8	16	TUERCA DE TAPÓN M-6LL	10001763
9	1	TUBERÍA DE ENGRASE D-1/4" X 800.....	10095524
10	1	TUBERÍA DE ENGRASE D-1/4" X 1000.....	10103023
11	1	TUBERÍA DE ENGRASE D-1/4" X 1300.....	10095523
12	1	TUBERÍA DE ENGRASE D-1/4" X 2000.....	10132056
13	8	CUERPO DE RACOR GES 6 - LL M10 X 1	10029402
14	4	TUBERÍA DE ENGRASE D-1/4" X 1600.....	10132055
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

SECCIÓN - 4

4 LIGACIONES HIDRÁULICAS

Pag No

LIGACIÓN HIDRÁULICA PARA EL MANDO DA BATERIA NG 30 + VÁLV. CONTR.	30502185	... 4-1
LIGACIÓN HIDRÁULICA DOS CILINDROS DIFERENCIAIS + VÁLV. CONTROLE	30502160	... 4-3
LIGACIÓN HIDRÁULICA, CILINDRO DE ACIONAMENTO DA VÁLV. ROCK	30501566	... 4-5
LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LA VÁLVULA LIMITADORA DE CICLES - 24V	30502186	... 4-7
VÁLVULA LIMITADORA DE CICLES - 24V	10170561	... 4-9
LIGACIÓN HIDRÁULICA DEL MANIFOLD DE RETORNO	30502187	... 4-11
LIGACIÓN HIDRÁULICA COM. AGIT./ BAT. DE BOMBEO -24V (HVO7-030905)	30502188	... 4-13
FIJACIÓN PARA EL MANDO DO AGIT./ BAT. DE BOMBEO (HVO7-030905)	30502189	... 4-15
BLOQUE DEL MANDO AGITADOR/ BATERÍA DE BOMBEO - 24V	10183093	... 4-17
LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LA VÁLVULA E- STOP - 24V	30502191	... 4-19
E- STOP MANIFOLD - 24V	10181607	... 4-21
VÁLVULA DIRECCIONAL DEL E- STOP - 24V	10181547	... 4-23
LIGACIÓN HIDRÁULICA , FILTRO DE PRESSIÓN.	30502064	... 4-25
LIGACIÓN HIDRÁULICA PROP. PARA LA PLUMA 24V - (VAL1710-4355-065)	30502192	... 4-27
BLOQUE DEL MANDO APITECH - 24V - (VAL1710-4355-065)	30352193	... 4-29
LIGACIÓN HIDRÁULICA DEL GIRO	30500829	... 4-31
BLOQUE MANIFOLD DE LA VÁLVULA DE FRENO DEL GIRO	10141157	... 4-33
LIGACIÓN HIDRÁULICA, CILINDRO DEL BRAZO 1 - PROPORCIONAL	30501855	... 4-35
LIGACIÓN HIDRÁULICA, CILINDRO DEL BRAZO 2 - PROPORCIONAL	30501856	... 4-37
LIGACIÓN HIDRÁULICA, CILINDRO DEL BRAZO 3 - PROPORCIONAL	30501857	... 4-39
LIGACIÓN HIDRÁULICA, CILINDRO DEL BRAZO 4 - PROPORCIONAL	30501858	... 4-41
VÁLVULA DE SEGURIDAD PROPORCIONAL R.1/2"	10151785	... 4-43
LIGACIÓN HIDRÁULICA DEL BRAZO 1 - PROPORCIONAL	30401476	... 4-45
LIGACIÓN HIDRÁULICA DEL BRAZO 2 - PROPORCIONAL	30502071	... 4-47
LIGACIÓN HIDRÁULICA DEL BRAZO 3 - PROPORCIONAL	30502072	... 4-49
LIGACIÓN HIDRÁULICA, COM. APOYOS DIR. - HVO7-040922 - (10177506)	30502177	... 4-51
LIGACIÓN HIDRÁULICA, COM. APOYOS ESQ. - HVO7-040947 - (10182100)	30502178	... 4-53
L. H., piso, arm, ped. - HVO7-040922 (10177506) & HVO7-04947 (10182100)	30502174	... 4-55
LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LA BOMBA D'ÁGUA	30501341	... 4-57
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE	30502165	... 4-59



DESIGNACION DE LAS PUERTAS



DESIGNACION DE LAS PUERTAS

- Ⓓ P - VER "B" DOC. 30502160, SEC.4 - CILINDRO DIF. DERECH
- Ⓔ P - VER "A" DOC. 30502160, SEC.4 - CILINDRO DIF. IZQUI.
- Ⓕ P - VER "C" DOC. 30501566, SEC.4 - CILINDRO VALV. ROCK
- Ⓖ P - VER "A" DOC. 30501566, SEC.4 - CILINDRO VALV. ROCK
- Ⓗ P - VER "D" DOC. 30501566, SEC.4 - CILINDRO VALV. ROCK
- Ⓘ P - VER "B" DOC. 30501566, SEC.4 - CILINDRO VALV. ROCK
- Ⓙ T - VER "E" DOC. 30502186, SEC.4 - "T" LIMIT. DE CICLES
- Ⓚ D - VER "E" DOC. 30502187, SEC.4 - "C" MA. RET. RES. ACE
- Ⓛ T - VER "C" DOC. 30502191, SEC.4 - "P3" MANIF. E-STOP
- Ⓜ P - VER "F" DOC. 30502188, SEC.4 - "B1" COM. AGIT. / BAT.
- Ⓝ P - VER "D" DOC. 30502188, SEC.4 - "A1" COM. AGIT./ BAT.
- Ⓟ P - VER "B" DOC. 30502186, SEC.4 - "BPB" LIM. DE CICLES

- Ⓐ P - VER "A" DOC. 30502172-3, SEC.2 - BB. HID. A7V080
- Ⓑ P - VER "B" DOC. 30502172-3, SEC.2 - BB. HID. A7V080
- Ⓒ T - VER "I" DOC. 30502166, SEC.8 - "P12" RES. ACEITE



SCHWING
Stetter

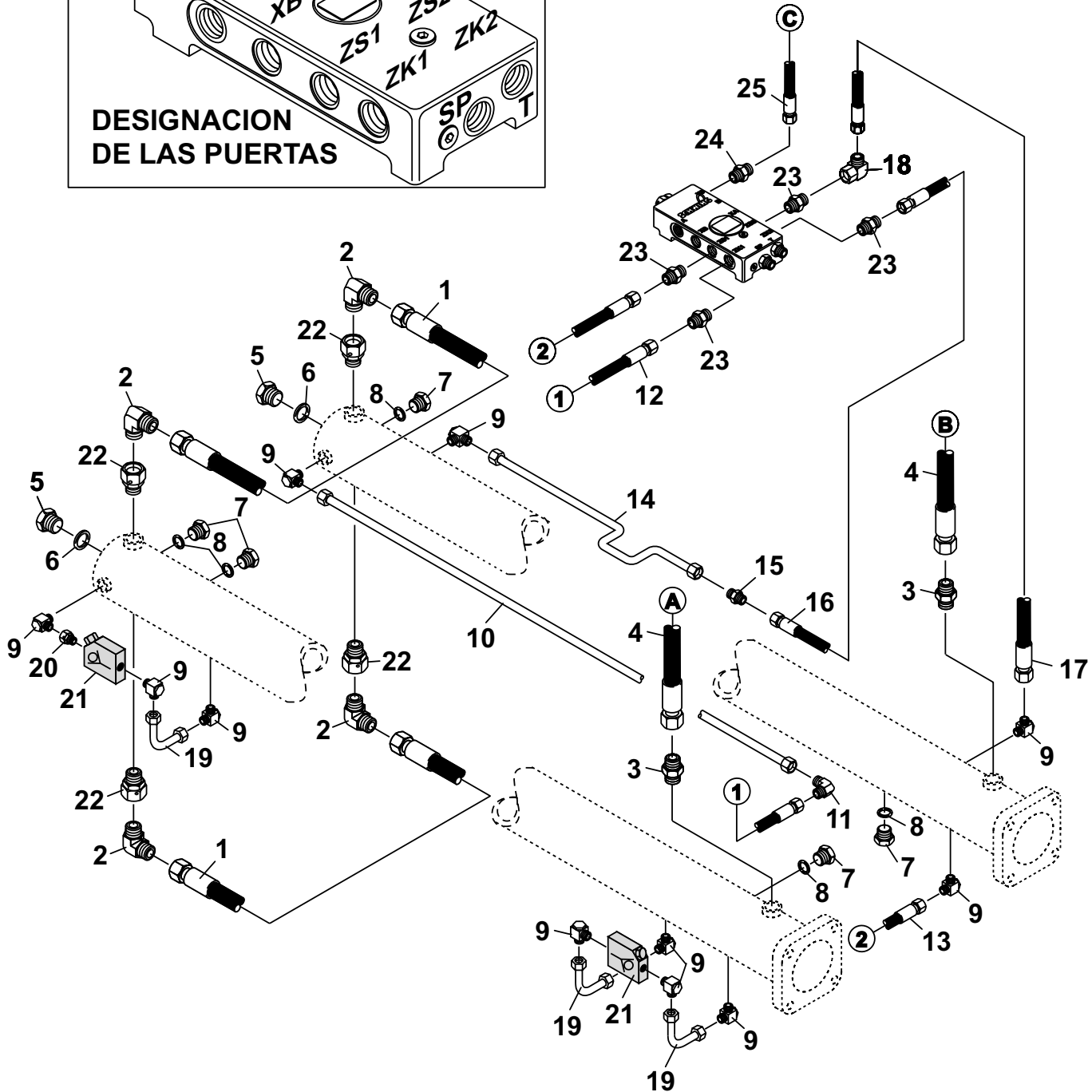
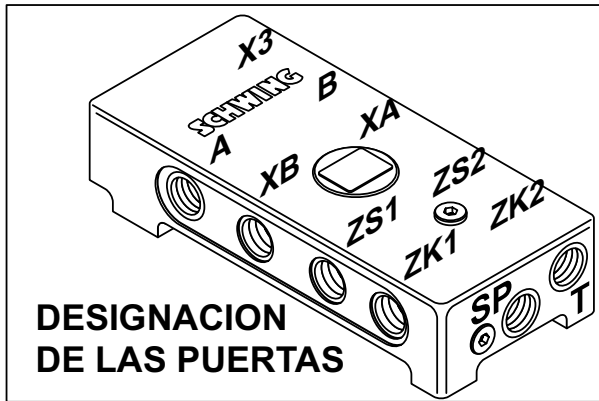
**LIGACIÓN HIDRÁULICA PARA EL MANDO DA
BATERIA DE BOMBEO NG 30 + VALV. CONTR.**

Documento No.: 30502185

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BRIDA DE RETORNO	30361943
2	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 38 - S	10018530
3		.....
4	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 32 X 1000	10000226
5	1	TUBO HIDRÁULICO 38 X 475.....	30361989
6	1	CHAPA CON OJAL	30314906
7	1	CUERPO DE RACORGSS - 38 - S.....	10008127
8	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 32 X 1200	10000231
9	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 25 X 2100	30347677
10	1	CARTUCHO DA UNIDAD DEL CONTROL.....	10139333
11	1	CAPA DE PROTECCIÓN.....	10160910
12	1	CUERPO DE RACOR GES -12 - LR 1/2"	10030252
13	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 800	10062202
14	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 12 - LR 3/8"	10008022
15	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 900	10018483
16	1	CUERPO DE RACOR EGESD - 12 - LR 3/8" WD	10018568
17	1	CUERPO DE RACOR TS - 12 - L	10008054
18	3	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1200	10050175
19	1	CUERPO DE RACOR MAS 12 - LR	10009267
20	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 16 - SR 1/2"	10008025
21	3	CUERPO DE RACOR EGESD - 16 - SR - WD 1/2"	10020109
22	2	VÁLVULA DE RETENCIÓN	10144775
23	7	CUERPO DE RACOR EWSD - 16 - S	10019122
24	2	CUERPO DE RACOR TE ELSD - 16 - S	10018848
25	4	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 400	10049900
26	1	CUERPO DE RACOR GES - 12 - LR.3/8"	10009266
27	2	CUERPO DE RACOR EWSD - 38 - S	10018530
28	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 32 X 780	10001128
29	2	CUERPO DE RACOR GES - 25 - SR 1"	10008115
30	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 500	10049955
31	1	LLAVE DE BOLA.....	10004680
32	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 350	10052338
33	2	CUERPO DE RACOR REDSD - 16S/ 12L	10019729
34	5	CUERPO DE RACOR S-16 R.1/2"	10008108
35	3	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L.....	10018570
36	1	MANOMETRO COM GICLEUR 0 A 400 BAR	10004662
37	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 500	10025113
38	1	CUERPO DE RACOR EGESD 12 - LR 1/4" WD.....	10018571
39	1	VALVULA DE BLOQUE 9MV 400 S	10004685
40	1	CUERPO DE RACOR RSWS - 12 - LR - 1/4"	10008023
41	1	TUBO HIDRÁULICO 12 X 40	30303763
42	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1000	10050174
43	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1300	10049907



- (A) P - VER "E" DOC. 30502185, SEC.4 - "B1" MANDO NG-30
 (B) P - VER "D" DOC. 30502185, SEC.4 - "A1" MANDO NG-30
 (C) P - VER "C" DOC. 30502186, SEC.4 - "PZ" LIMT. CICLES



SCHWING
Stetter

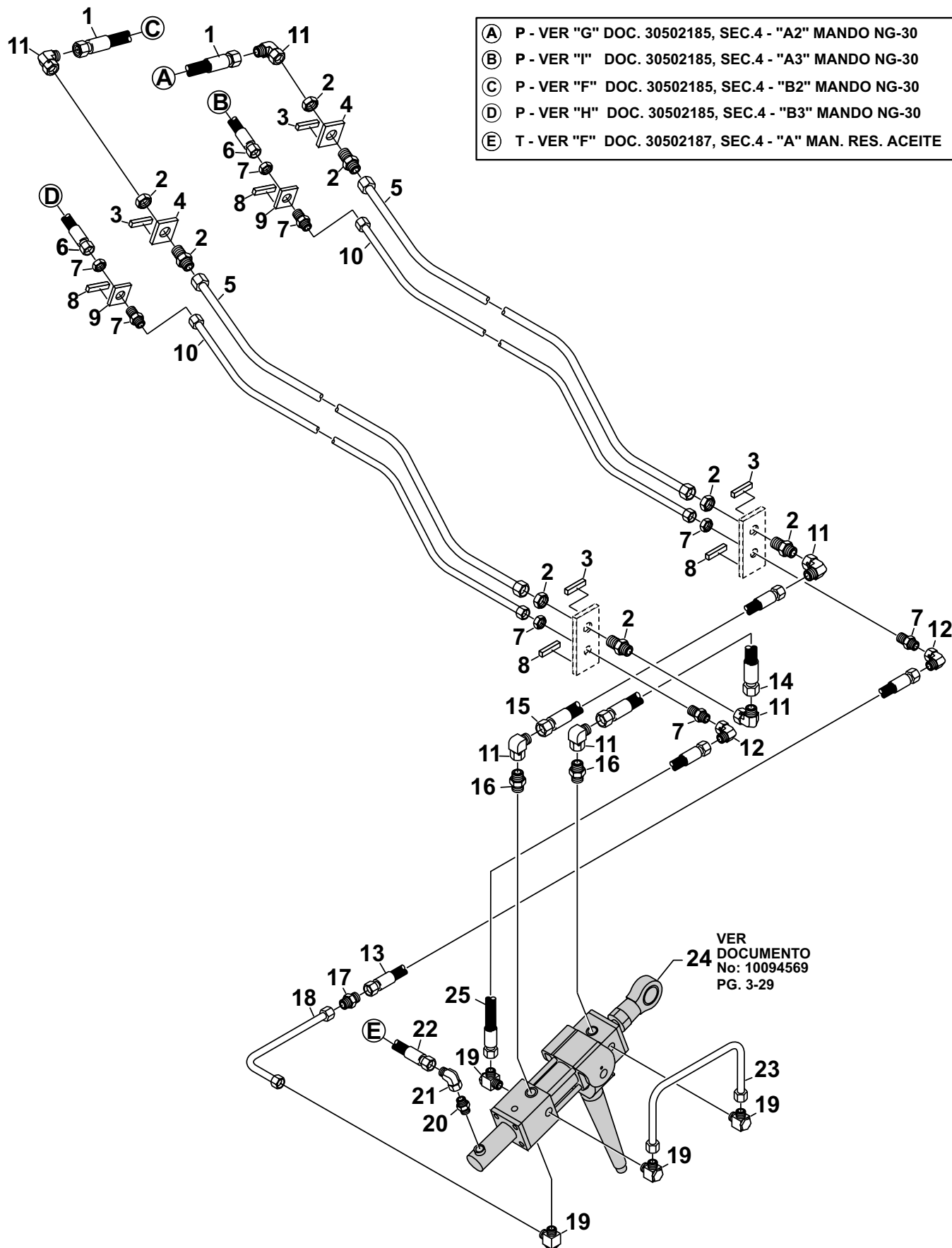
**LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LOS CILINDROS
DIFERENCIAIS + VÁLVULA DE CONTROL**

Documento No.: 30502160

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 32 X 1350	10000232
2	4	CUERPO DE RACOR WS - 38 - S	10015214
3	2	CUERPO DE RACOR GES - 38 - SR	10008118
4	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 32 X 780	10001128
5	2	TORNILLO R. 1.1/2" DIN-908 5.8	10001776
6	2	ANILLO DE CUPRE A-18X 55 DIN-7603.....	10004053
7	5	TORNILLO R. 1/2" DIN-908 5.8	10001769
8	5	ANILLO DE CUPRE A-21/ 26 DIN-7603	10004056
9	11	CUERPO DE RACOR RSWS - 16 - SR 1/2"	10008025
10	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 16 X 2000	30361949
11	1	CUERPO DE RACOR WS - 16 - S	10008087
12	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 900	10018480
13	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1100	10024672
14	1	TUBO HIDRÁULICO -16 X 1600 - 90° A 800, 90° A 140, 90° A 290 E 90° A 140	30361950
15	1	CUERPO DE RACOR GS - 16 - S	10008088
16	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 800	10062202
17	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 650	10049903
18	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 16 - S	10019122
19	3	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 16 X 200 - 100 A 90°	30323358
20	1	CUERPO DE RACOR EGESD - 16 - SR - WD - 1/2"	10020109
21	2	VÁLVULA DE RETENCIÓN	10144775
22	4	CUERPO DE RACOR EGESD - 38 - SR - WD	10006780
23	4	CUERPO DE RACOR S-16 R.1/2" PARA MPS	10171649
24	2	CUERPO DE RACOR S-12 R.1/2" PARA MPS	10146265
25	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 750	10050171
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

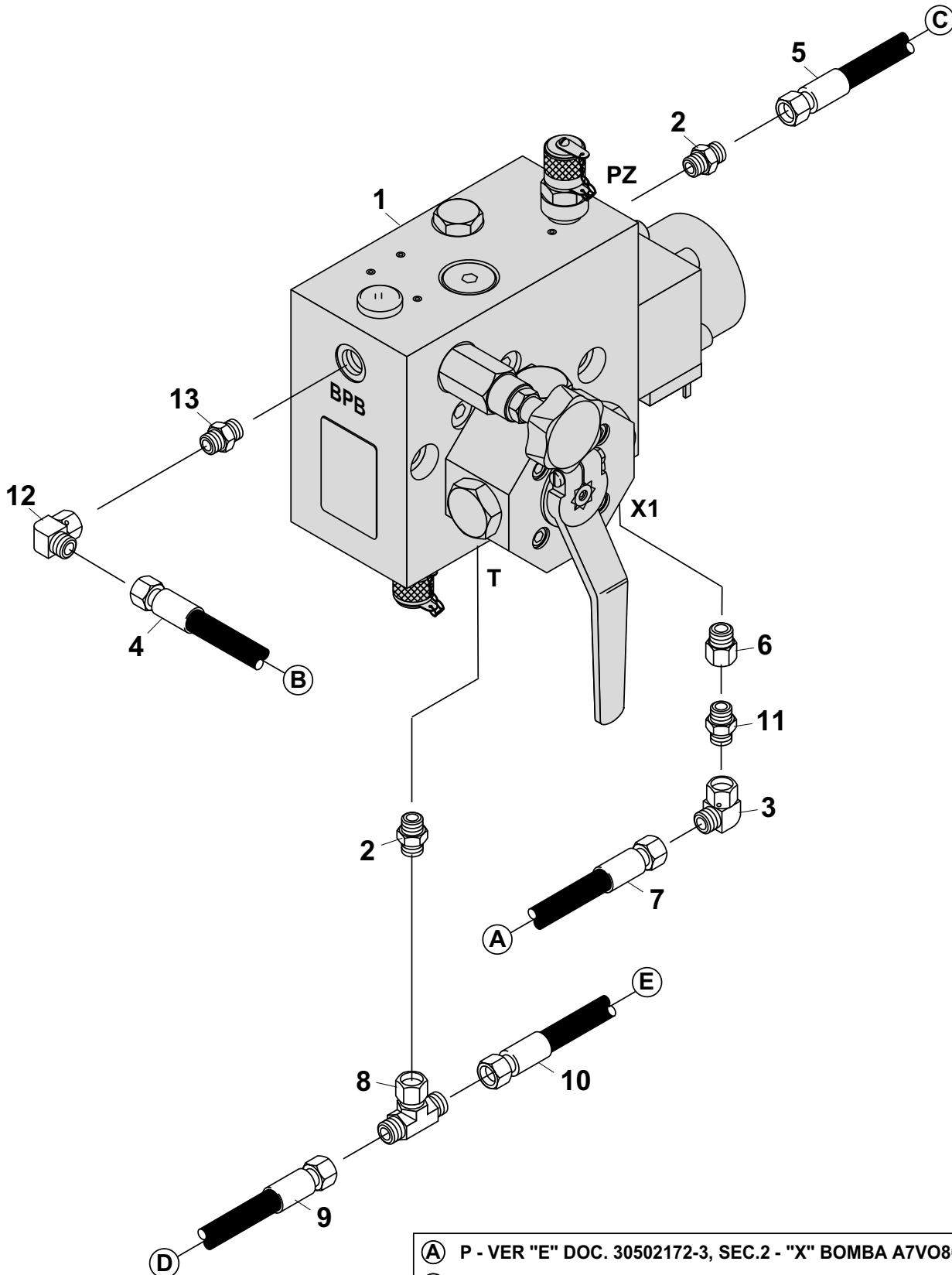
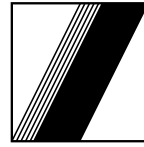
**LIGACIÓN HIDRÁULICA, CILINDRO DE
ACIONAMIENTO DE LA VÁLVULA ROCK**

Documento No.: 30501566

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 500	10049955
2	4	CUERPO DE RACOR GSS - 25 - S.....	10008122
3	4	CALÇO	30309428
4	2	SOPORTE PARA TUBO D-25	30307833
5	2	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 25 X 2285 - 30° A 400, 45° A 1225 E 45° A 215	30324551
6	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 400	10049900
7	4	CUERPO DE RACOR GSS 16 - S.....	10008112
8	4	CALÇO	30302837
9	2	SOPORTE PARA TUBO D-16	30316909
10	2	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 16 X 2500 - 30° A 465, 50° A 1335 E 50° A 220	30324552
11	6	CUERPO DE RACOR EWSD - 25 - S	10018417
12	2	CUERPO DE RACOR EWSD - 16 - S	10019122
13	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1000	10049905
14	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 650	10049957
15	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 1100	10049960
16	2	CUERPO DE RACOR GES - 25 - SR	10008115
17	1	CUERPO DE RACOR GS - 16 - S	10008088
18	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 16 X 220 - 90° A 57	30324570
19	4	CUERPO DE RACOR RSWS - 16 - SR	10008025
20	1	CUERPO DE RACOR GES - 20 - SR	10008110
21	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 20 - S	10018850
22	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 800	10049943
23	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 16 X 460 - 90° A 25 E 90° A 410	30305082
24	1	CILINDRO HIDRÁULICO D-80/ 45 X 185	10094569
25	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 500	10049901
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- | | |
|-----|---|
| (A) | P - VER "E" DOC. 30502172-3, SEC.2 - "X" BOMBA A7VO80 |
| (B) | P - VER "P" DOC. 30502185, SEC.4 - "SP" VALV. CONTR. |
| (C) | P - VER "C" DOC. 30502160, SEC.4 - "X3" VALV. CONTR. |
| (D) | T - VER "V" DOC. 30502187, SEC.8 - "E" MANIF. RES. HID. |
| (E) | T - VER "J" DOC. 30502185, SEC.4 - "T" VALV. CONTR. |



SCHWING
Stetter

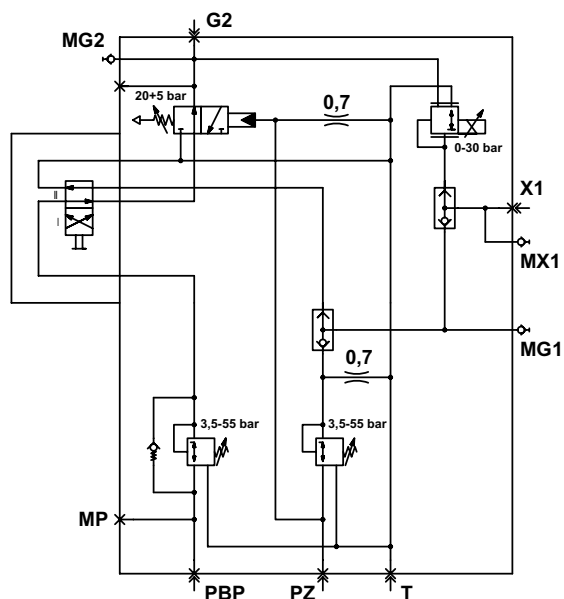
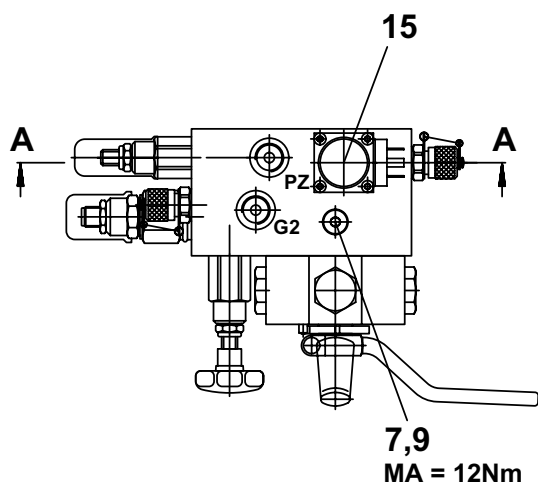
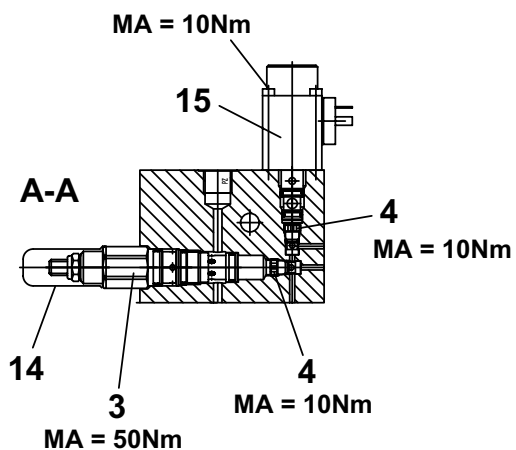
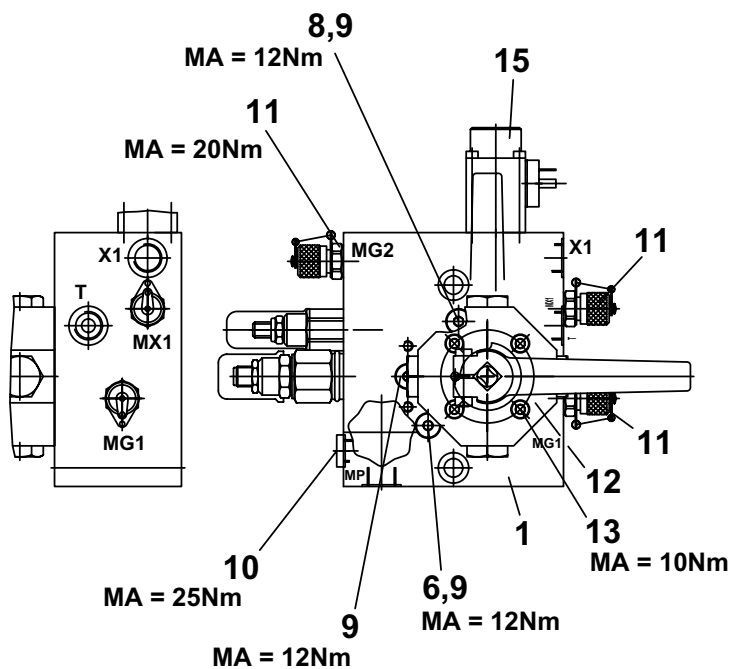
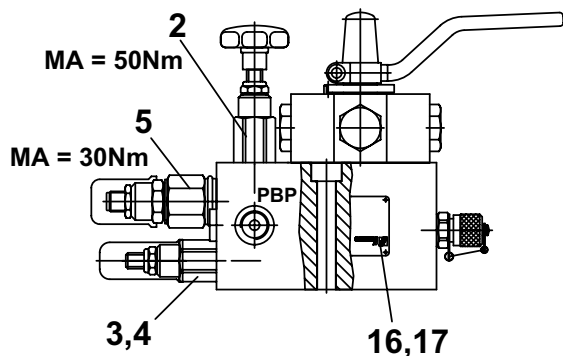
**LIGAÇÃO HIDRÁULICA DA VÁLVULA
LIMITADORA DE CICLOS - 24V**

Documento No.: 30502186

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	1	VÁLVULA LIMITADORA DE CICLES - 24V	10170561
2	1	CUERPO DE RACOR GES - 12 - LR 3/8"	10009282
3	1	CUERPO DE RACOR - 12 - L.....	10018570
4	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSIÓN 13 X 1300	10049907
5	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSIÓN 8 X 750	10050171
6	1	CUERPO DE RACOR MAS - 12 - LR	10008142
7	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSIÓN 8 X 1400	30380078
8	1	CUERPO DE RACOR ETSD - 12 - L	10019730
9	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSIÓN 8 X 2100	10050181
10	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSIÓN 8 X 1000	10050174
11	1	CUERPO DE RACOR GS - 12 - L	10008083
12	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 16 - L.....	10019122
13	1	CUERPO DE RACOR GES - 16 - LR 3/8"	30361966
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



**SCHWING
Stetter****VÁLVULA LIMITADORA DE CICLES - 24V**

Documento No.: 10170561

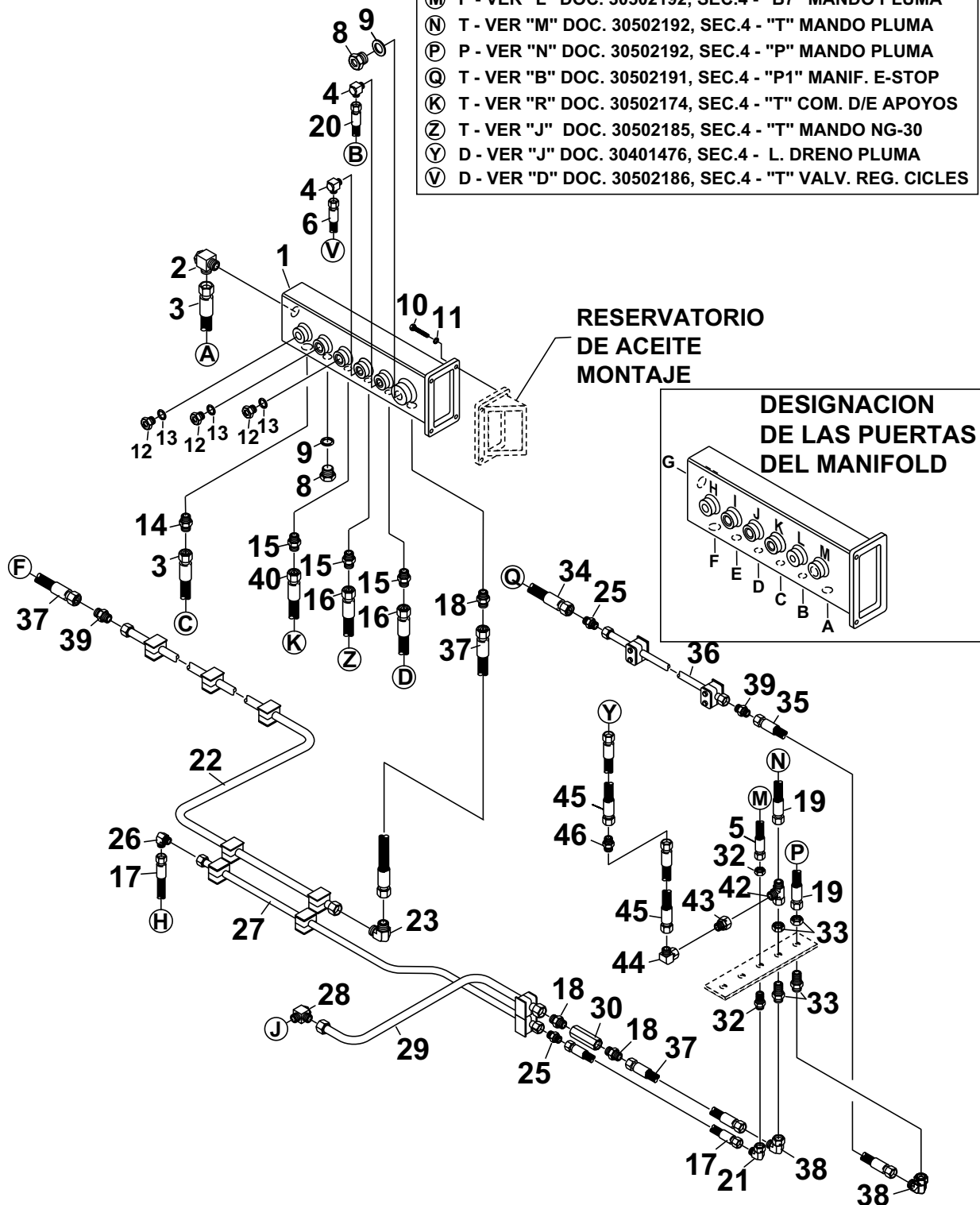
SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BLOQUE DE LA VÁLVULA.....	10170563
2	1	VALVULA DE CARTUCHO REGULADORA DE CICLES MANUAL.....	10154860
3	1	VÁLVULA DE CARTUCHO REGULADORA DE PRESSIÓN	10154734
4	2	VÁLVULA DE CARTUCHO WVE - R.1/8" X 0,1	10134850
5	1	VÁLVULA DE CARTUCHO VDP 06/42 CPL 20 BAR	10175450
6	1	VÁLVULA DE RETENCIÓN ROSCADA RVE R.1/8" X - 0,5.....	10154743
7	1	ANÉL 0,7mm "A" HD - 44 - 12 - 0,7	10077826
8	1	.....
9	4	TORNILLO VS - R.1/8" - WD	10121917
10	1	TORNILLO VS - R.1/4" - WD	10006658
11	3	CUERPO DE RACOR PARA TOMADA DE PRESSIÓN DEL MANOMETRO R.1/4".....	10020459
12	1	LLAVE DE BOLA 3 VIAS 6 PN 400 VERSIÓN CON BRIDA	10154735
13	1	.....
14	1	CAPA SW 17-2 - G47/ H35	10160910
15	1	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓN PROPORCIONAL.....	10059637
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- (A) T - VER "E" DOC. 30502191, SEC.4 - "T" MANIF. E-STOP
- (B) D - VER "D" DOC. 30502172-2, SEC.2 - "D" BB. A2FO16
- (C) T - VER "D" DOC. 30502191, SEC.4 - "T" MANIF. E-STOP
- (D) T - VER "I" DOC. 30502188, SEC.4 - "T" MANDO AGIT./BAT.
- (F) T - VER "E" DOC. 30501566, SEC.4 - "T" CILINDRO ROCK
- (H) P - VER "G" DOC. 30502177, SEC.4 - "P" MANDO APOYO DER
- (J) T - VER "F" DOC. 30502166, SEC.8 - "P6" RES. DE ACEITE
- (M) P - VER "L" DOC. 30502192, SEC.4 - "B7" MANDO PLUMA
- (N) T - VER "M" DOC. 30502192, SEC.4 - "T" MANDO PLUMA
- (P) P - VER "N" DOC. 30502192, SEC.4 - "P" MANDO PLUMA
- (Q) T - VER "B" DOC. 30502191, SEC.4 - "P1" MANIF. E-STOP
- (K) T - VER "R" DOC. 30502174, SEC.4 - "T" COM. D/E APOYOS
- (Z) T - VER "J" DOC. 30502185, SEC.4 - "T" MANDO NG-30
- (Y) D - VER "J" DOC. 30401476, SEC.4 - L. DRENO PLUMA
- (V) D - VER "D" DOC. 30502186, SEC.4 - "T" VALV. REG. CICLES





SCHWING
Stetter

**LIGACIÓN HIDRÁULICA PARA EL MANIFOLD DE
RETORNO DEL RESERVATORIO DE ACEITE**

Documento No.: 30502187

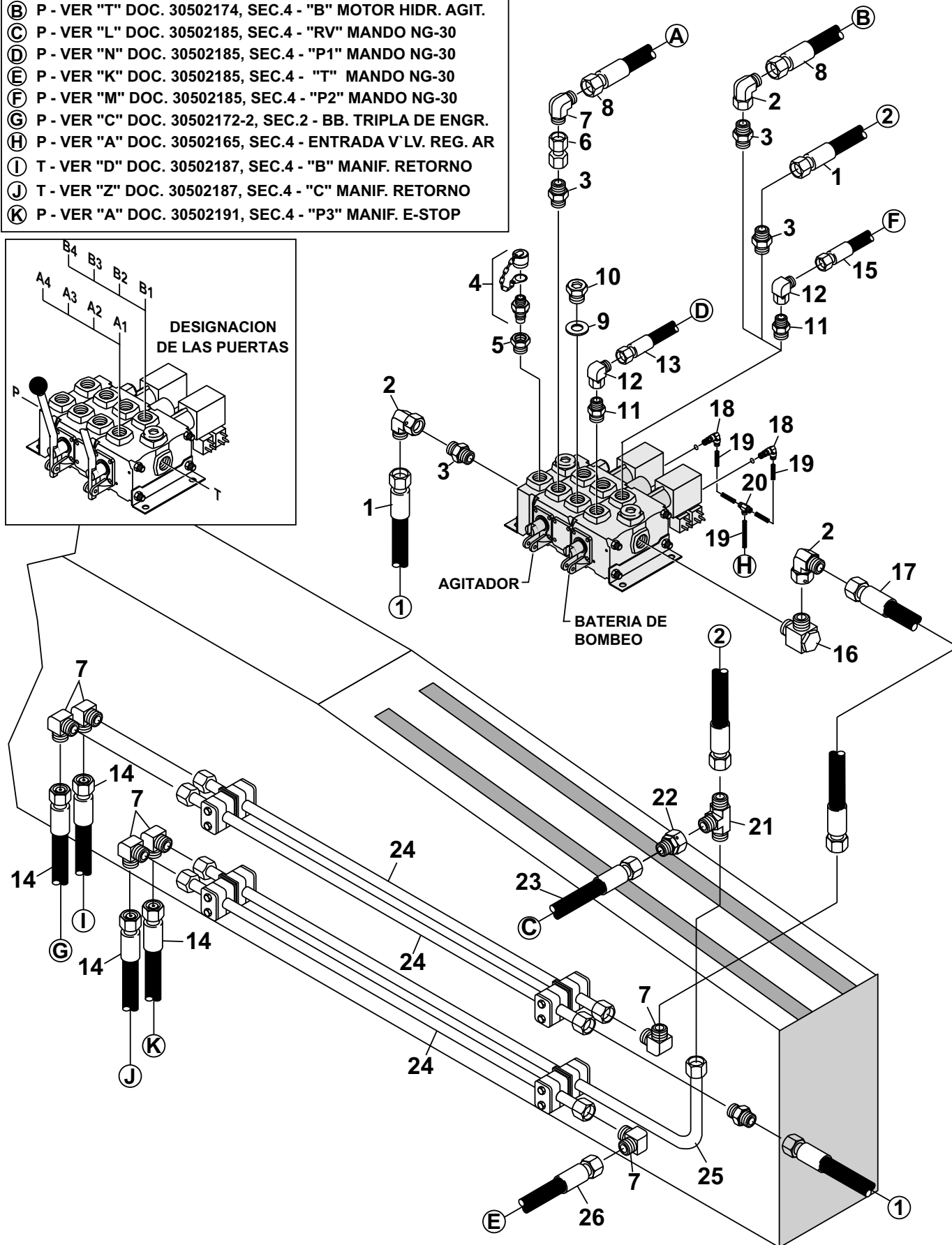
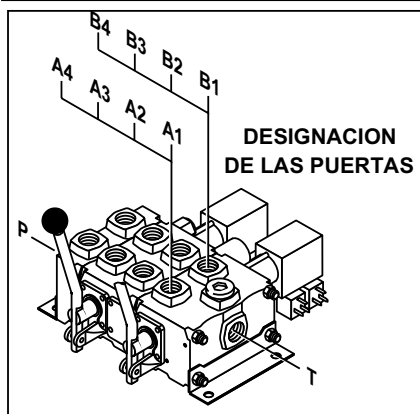
SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	TUBO MANIFOLD DE RETORNO.....	30322358
2	1	CUERPO DE RACOR RSWS - 25 - SR 1".....	10008028
3	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 1800.....	10049968
4	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 12 - LR 3/8".....	10008022
5	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 3200.....	10081340
6	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 2100.....	10050181
7	1	ANILLO DE CUPRE A 17/ 21 DIN-7603.....	10003956
8	2	TORNILLO R.3/4" DIN-910 - 5.8.....	30303211
9	2	ANILLO DE CUPRE A-27/ 32 DIN-7603.....	10003981
10	4	TORNILLO M-8 X 20 DIN-933 - 8.8.....	10001515
11	4	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127.....	10001572
12	3	TORNILLO R.1/2" DIN-908 - 5.8.....	10001769
13	3	ANILLO DE CUPRE A-21/ 26 DIN-7603.....	10004056
14	1	CUERPO DE RACOR GES - 25 - SR.....	10008115
15	3	CUERPO DE RACOR GES - 16 - SR 1/2".....	10008108
16	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1300.....	10049907
17	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 700.....	10049904
18	4	CUERPO DE RACOR GES - 20 - SR 3/4".....	10008110
19	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 3200.....	30319319
20	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1100.....	10025658
21	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 16 - S.....	10019122
22	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 20 X 5435 - 90° A 735 E 90° A 1900.....	30338945
23	1	CUERPO DE RACOR - 20 - S.....	10008091
24		.....
25	3	CUERPO DE RACOR GS - 16 - S.....	10008088
26	1	CUERPO DE RACORL WS - 16 - S.....	10008087
27	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 16 X 1385.....	30338947
28	1	CUERPO DE RACOR - RSWS - 20 - SR.....	10008026
29	1	TUBO HIDRÁULICO 20 X 800 - 90° A 450 E 30° A 250.....	30361970
30	1	VÁLVULA DE RETENCIÓN CON CARGA DE 2,5 BAR.....	10179191
31	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 20 - S.....	10018850
32	1	CUERPO DE RACOR GSS - 16 - S.....	10008112
33	2	CUERPO DE RACOR GSS - 20 - S.....	10008001
34	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 700.....	10019736
35	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 400.....	10049939
36	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 20 X 1000.....	30306339
37	3	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 800.....	10049943
38	2	CUERPO DE RACOR 20 - S.....	10018850
39	2	CUERPO DE RACOR GS 20 - S.....	10008093
40	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1000.....	10049905
41	1	ANILLO DE CUPRE 17/21 DIN-7603.....	10003956
42	1	CUERPO DE RACOR ELSD - 20 - S.....	10008033
43	1	CUERPO DE RACOR - 20 - S - 12 - L.....	10008080
44	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L.....	10018570
45	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 2400.....	10059237
46	1	CUERPO DE RACOR STR GS - 12 - L.....	10008083



- (A) P - VER "S" DOC. 30502174, SEC.4 - "A" MOTOR HIDR. AGIT.
- (B) P - VER "T" DOC. 30502174, SEC.4 - "B" MOTOR HIDR. AGIT.
- (C) P - VER "L" DOC. 30502185, SEC.4 - "RV" MANDO NG-30
- (D) P - VER "N" DOC. 30502185, SEC.4 - "P1" MANDO NG-30
- (E) P - VER "K" DOC. 30502185, SEC.4 - "T" MANDO NG-30
- (F) P - VER "M" DOC. 30502185, SEC.4 - "P2" MANDO NG-30
- (G) P - VER "C" DOC. 30502172-2, SEC.2 - BB. TRIPLA DE ENGR.
- (H) P - VER "A" DOC. 30502165, SEC.4 - ENTRADA V`LV. REG. AR
- (I) T - VER "D" DOC. 30502187, SEC.4 - "B" MANIF. RETORNO
- (J) T - VER "Z" DOC. 30502187, SEC.4 - "C" MANIF. RETORNO
- (K) P - VER "A" DOC. 30502191, SEC.4 - "P3" MANIF. E-STOP





SCHWING
Stetter

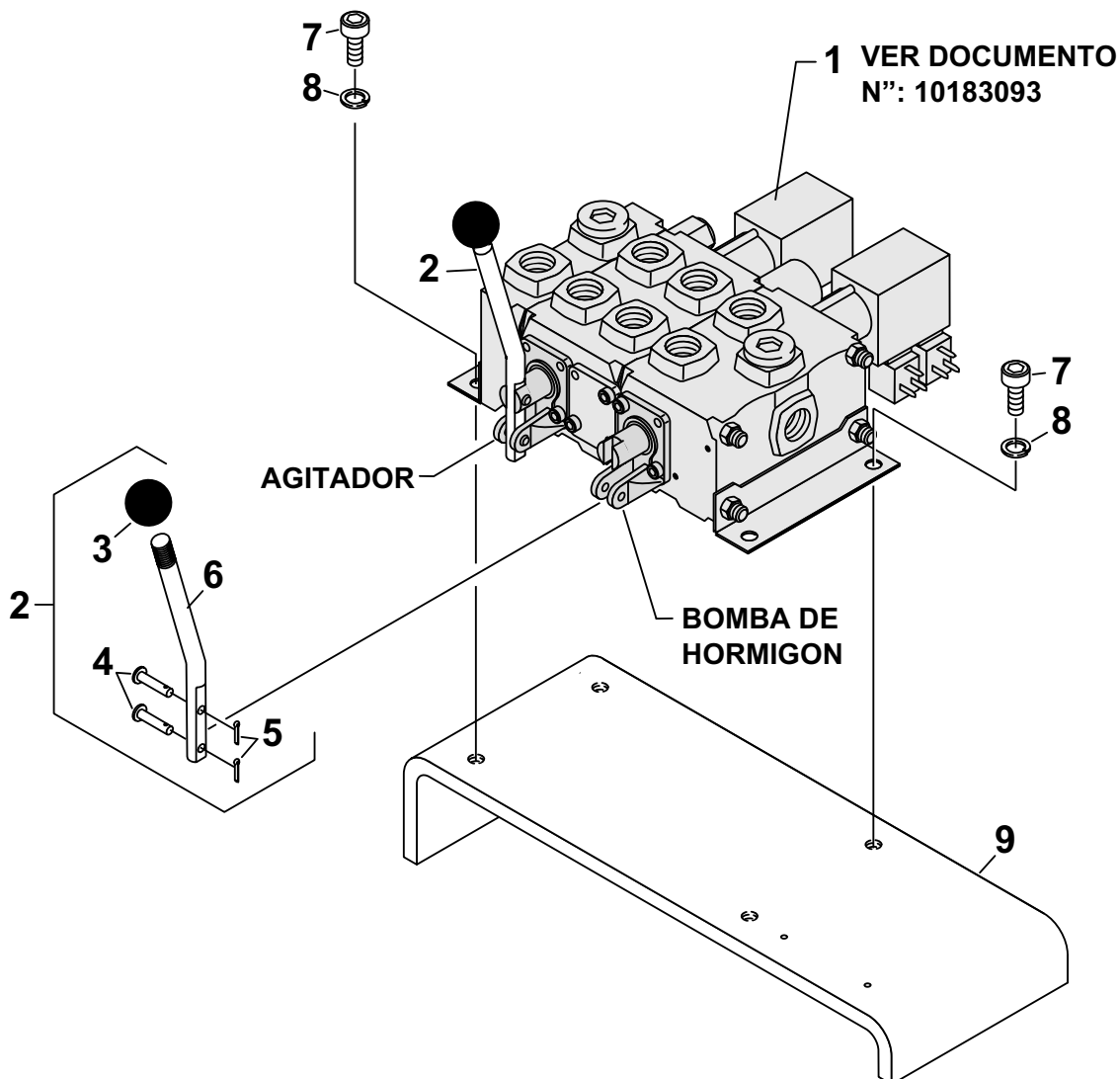
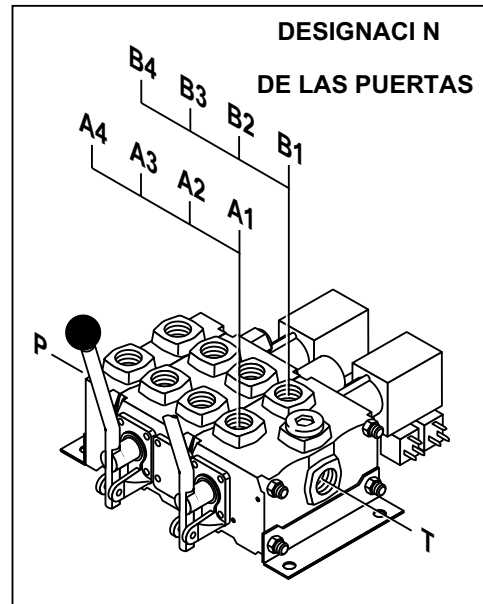
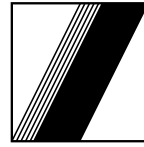
**LIGACIÓN HIDRÁULICA PARA EL MANDO DEL
AGIT./ BAT. BOMB. - 24V (HVO7-030905)**

Documento No.: 30502188

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 650	10049903
2	4	CUERPO DE RACOR EWS - 16 - S	10019122
3	4	CUERPO DE RACOR GES - 16 - SR 1/2"	10008108
4	1	CUERPO DE RACOR PARA TOMADA DE PRESIÓN DEL MANOMETRO.....	10020459
5	1	CUERPO DE RACOR RED - R 1/2" WD/ R 1/4"	10001581
6	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 16 X 40	10164227
7	11	CUERPO DE RACOR WS - 16 - S	10008087
8	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 2000	10049911
9	2	ANILLO DE CUPRE A-21/ 26 DIN-7603	10004056
10	2	TORNILLO R. 1/2" DIN-908 - 5.8	10001769
11	2	CUERPO DE RACOR GES - 12 - LR 1/2"	10030252
12	2	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L	10018570
13	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1200	10050175
14	4	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1300	10049907
15	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 900	10018483
16	1	CUERPO DE RACOR RSWS - 16 - SR	10008025
17	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 500	10049901
18	2	CUERPO DE RACOR 1/4" X 1/8" BSPP	30339765
19	3M	TUBO DE NYLON D-1/4"	30361951
20	1	CONECTOR TE UNIÃO 1/4"	30351520
21	1	CUERPO DE RACOR TS - 16 - S	10008056
22	1	CUERPO DE RACOR REDSD 16S / 12L	10019729
23	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 500	10050169
24	3	TUBO HIDRÁULICO 16 X 1065 - CRAVADO	30308499
25	1	TUBO HIDRÁULICO 16 X 1000 - 90° A 100 - CRAVADO	30324591
26	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 800	10062202
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

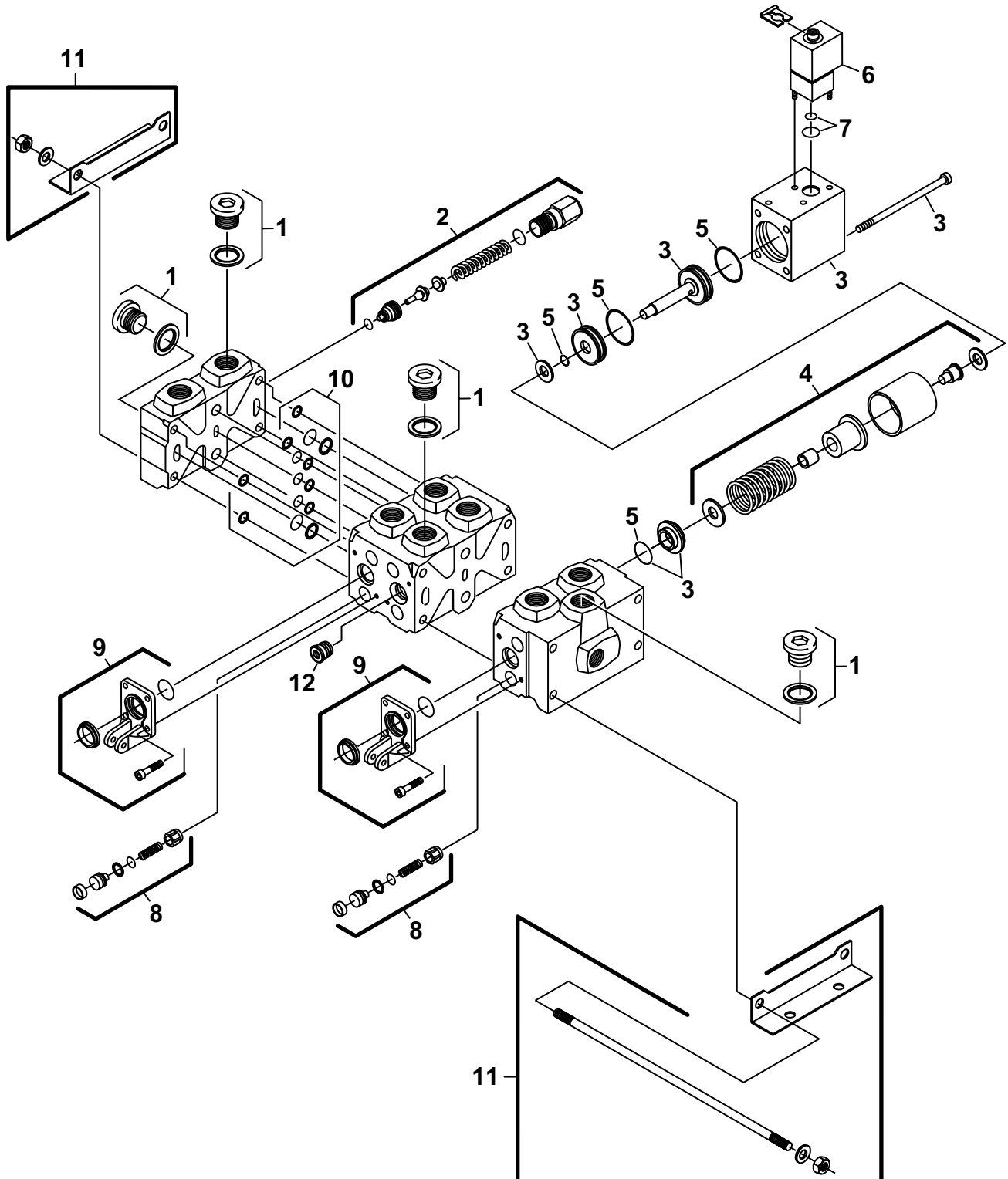
**FIJACIÓN PARA EL MANDO DEL AGITADOR /
BATERIA DE BOMBEO - 24V (HVO7-030905)**

Documento No.: 30502189

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BLOQUE DE MANDO DO AGIT./ BAT. BOMBEO PROPORCIONAL (HVO7-030905) .	10183093
2	2	PALANCA COMPLETA	10024563
3	2	BOLA DE BAQUELITE EP - 025 X M-10 DIN-319.....	10019419
4	4	BULÓN DE ARTICULACIÓN	30372850
5	4	RESORTE DE FIJACIÓN ABIERTO	30372861
6	2	PALANCA.....	30361964
7	4	TORNILLO M-10 X 16 DIN-912 - 8.8	10011304
8	4	ARANDELA DE MUELLE A-10 FST DIN-127	10001577
9	1	SOPORTE DE FIJACIÓN	30355493
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

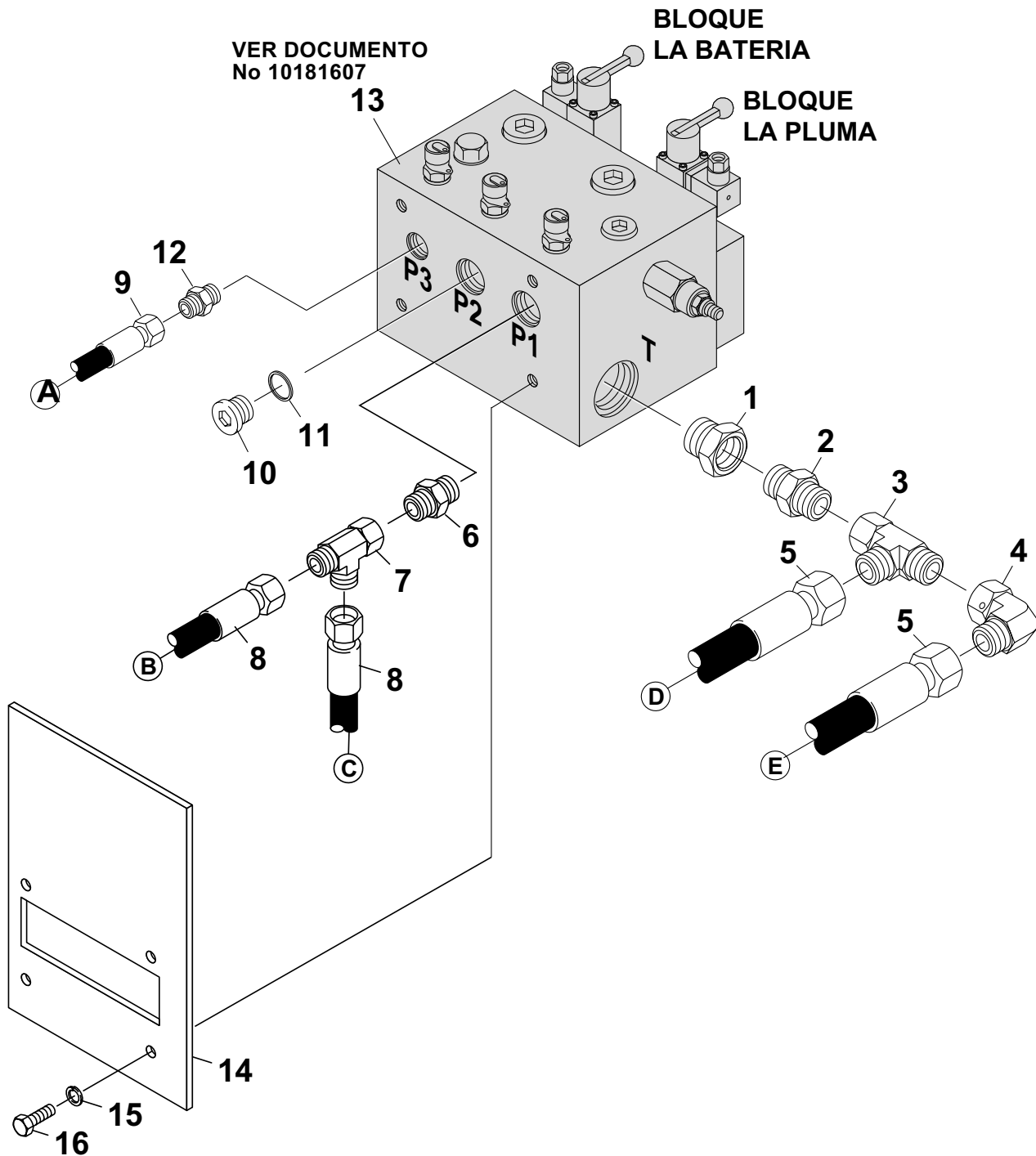
**BLOQUE DE LO MANDO DEL AGITADOR /
BATERÍA DE BOMBEO - 24V**

Documento No.: 10183093

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	4	TORNILLO + ANILLO DE CUPRE	10184487
2	1	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSIÓN.....	10045692
3	2	SPOOL	10045627
4	2	RESORTE	10045626
5	2	KIT DE VEDACIÓN	10045628
6	4	VÁLVULA SOLENÓIDE - 24V.....	10037275
7	4	KIT DE VEDACIÓN	10045629
8	4	VÁLVULA DE CHECAGEM	10045607
9	2	SOPORTE DE LA PALANCA DE ACIONAMIENTO	10037276
10	2	KIT DE VEDACIÓN	10042401
11	1	CONJUNTO DE FIJACIÓN DEL BLOQUE	10049634
12	1	VÁLVULA DE CHECAGEM	10184497
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- (A) P - VER "K" DOC. 30502188, SEC.4 - "B2" COM. AGIT./ BAT.
E PUERTA "RV" BLOCO NG-30
- (B) P - VER "Q" DOC. 30502192, SEC.4 - "P" MANDO DE LA PLUMA
- (C) P - VER "A" DOC. 30502064, SEC.4 - SALIDA DEL FILTRO DE PRES.
- (D) T - VER "C" DOC. 30502187, SEC.4 - "F" MANIF. RET. RES. ACEITE
- (E) T - VER "A" DOC. 30502187, SEC.4 - "K" MANIF. RET. RES. ACEITE



SCHWING
Stetter

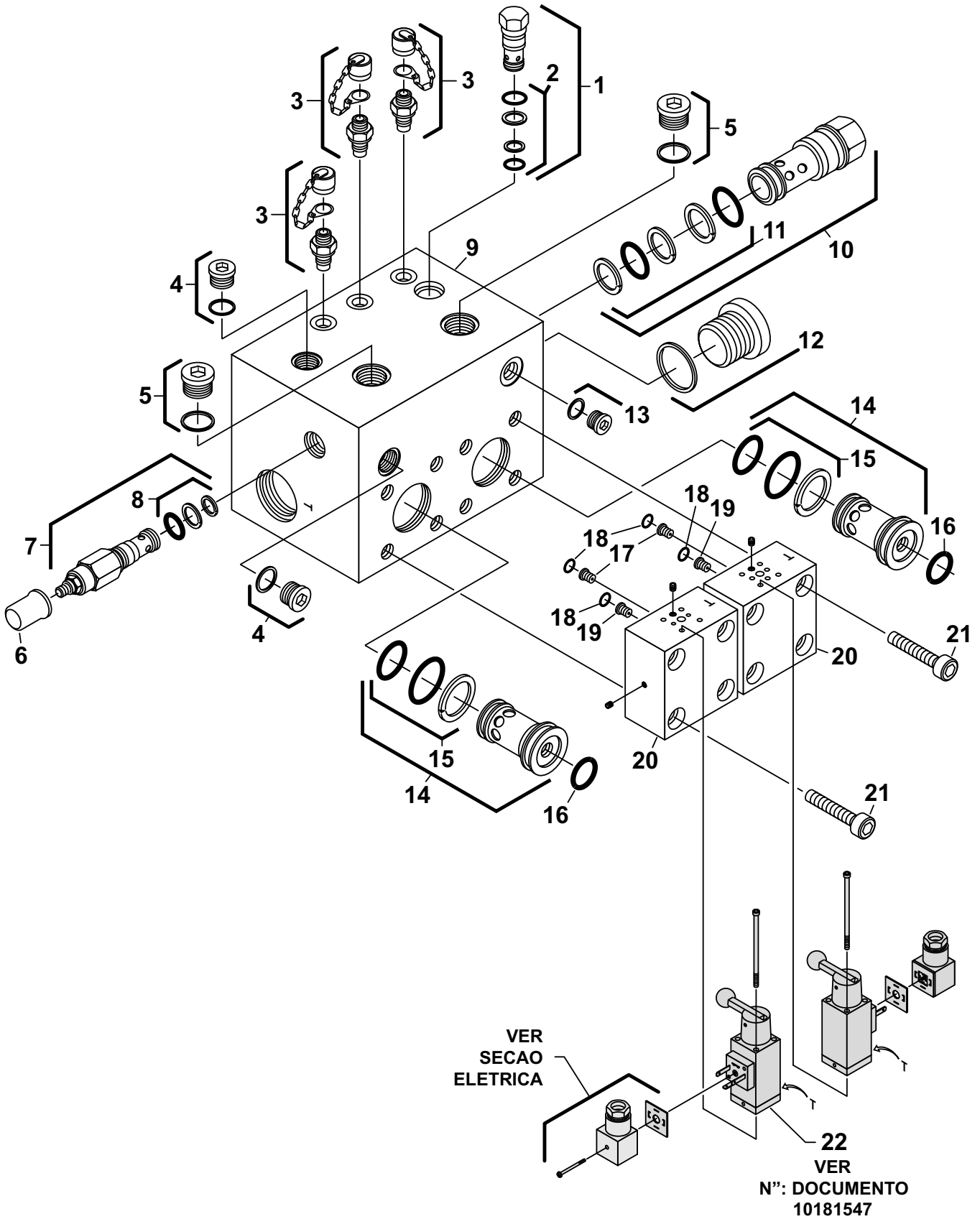
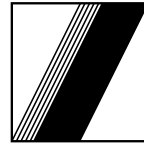
**LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LA VÁLVULA
E - STOP - 24V**

Documento No.: 30502191

SECCIÓN

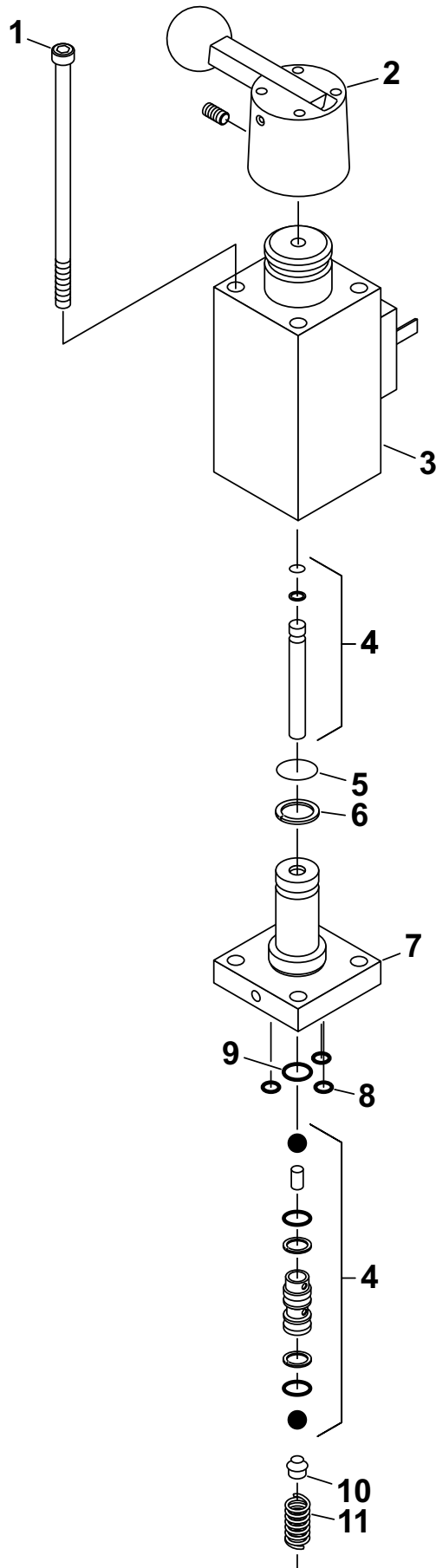
4

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	1	CUERPO DE RACOR RED-R. 1.1/2" WD/ R1".....	10001541
2	1	CUERPO DE RACOR GES 25 - SR.....	10008115
3	1	CUERPO DE RACOR ELSD - 25 - S.....	10008035
4	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 25 - S.....	10018417
5	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 1800.....	10049968
6	1	CUERPO DE RACOR GES - 20 - SR.....	10008110
7	1	CUERPO DE RACOR ELSD - 20 - S.....	10008033
8	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 700.....	10019736
9	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1300.....	10049907
10	1	TORNILLO R.3/4" DIN-908 - 5.8.....	10001772
11	1	ANILLO DE CUPRE A-27/ 32 DIN-7603.....	10003981
12	1	CUERPO DE RACOR GES - 16 - SR.....	10008108
13	1	E - STOP MANIFOLD - 24V.....	10181607
14	1	SOPORTE DE FIJACIÓN.....	30354566
15	4	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127 8 FST.....	10001572
16	4	TORNILLO M-8 X 20 DIN-933 - 8.8.....	10001515
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	1	CARTUCHO P/ VÁLVULA DE CHECAGEM.....	10162937
2	1	KIT DE VEDACIÓN	10172207
3	3	CUERPO DE RACOR PARA LA TOMADA DE PRESSIÓN DEL MANOMETRO	10020459
4	2	TORNILLO R.1/2" + ANILLO DE CUPRE	10044494
5	2	TORNILLO R.3/4" + ANILLO DE CUPRE	10154467
6	1	CAPA DE PROTECCIÓN.....	10169722
7	1	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSIÓN.....	10167973
8	1	KIT DE VEDACIÓN	10172211
9	1	BLOCO DEL E - STOP	10181482
10	1	CARTUCHO P/ VÁLVULA DE CHECAGEM.....	10136809
11	1	KIT DE VEDACIÓN	10172209
12	1	TORNILLO R.1.1/2" + ANILLO DE CUPRE	10146056
13	1	TORNILLO R.1/4" + ANILLO DE CUPRE	10006658
14	2	CARTUCHO P/ VÁLVULA DE CHECAGEM 2 VIAS DIN-24342	10167971
15	2	KIT DE VEDACIÓN	10173757
16	2	Ó RING 23,39 X 3,53	10171681
17	2	GICLEUR 0,9mm.	10077805
18	4	Ó RING 9,25 X 1,78 - 90 SHORE	10067834
19	2	GICLEUR 1,6mm.	10127546
20	2	KIT DE VEDACIÓN	10181484
21	8	TORNILLO M-12 X 55 DIN-912 - 12.9	10113379
22	2	VÁLVULA DIRECCIONAL DE SEGURIDAD - 24V	10181547
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



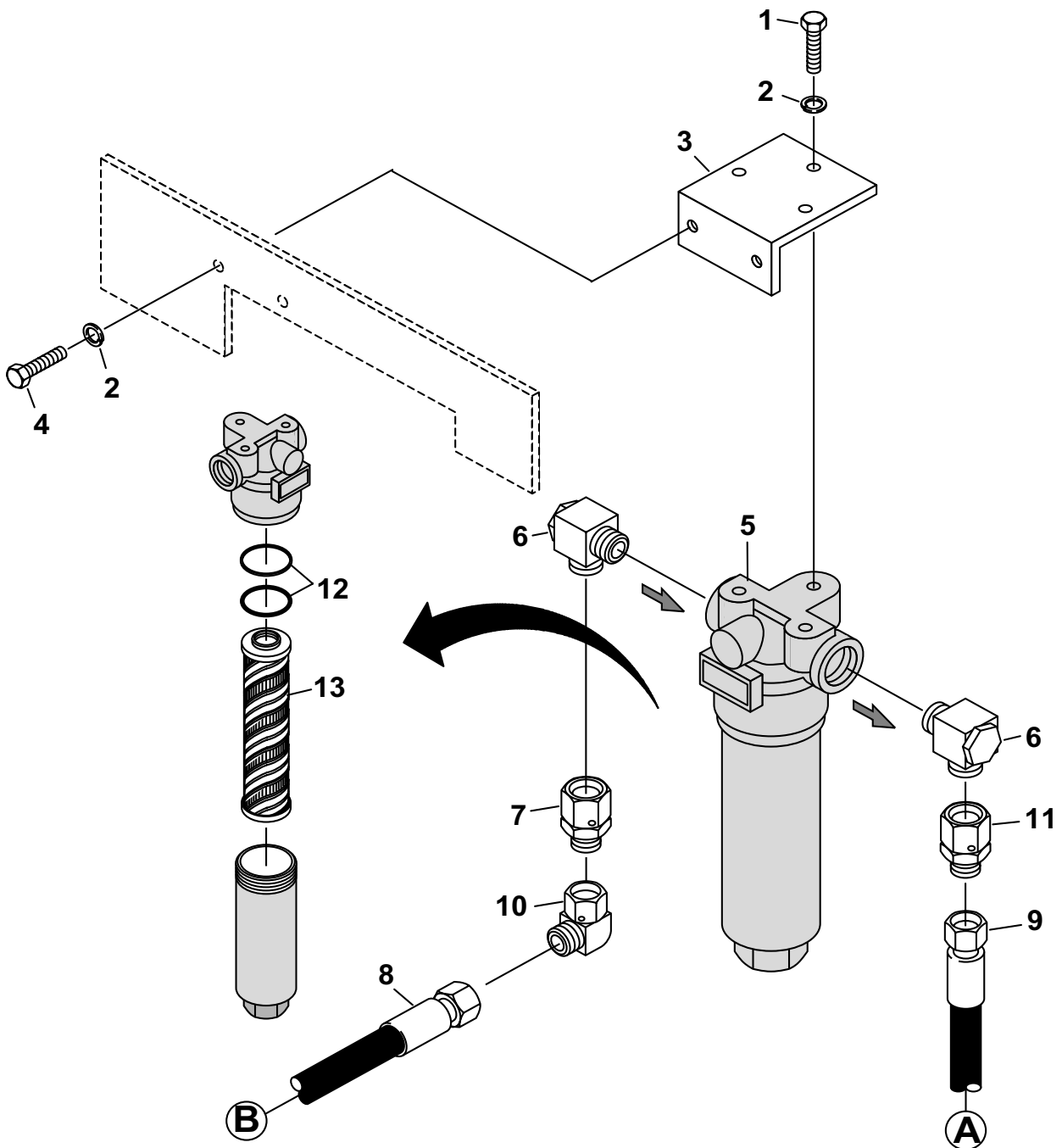
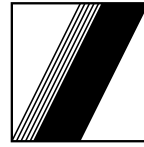
**SCHWING
Stetter****VÁLVULA DIRECCIONAL DEL E - STOP - 24V**

SECCIÓN

4

Documento No.: 10181547

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	3	TORNILLO M-4 X 75 DIN-912 - 12.9	10182818
2	1	PALANCA COMPLETA	10159253
3	1	SOLENOÍDE DEL E - STOP 24V	
4	1	KIT DE VEDACIÓN	10182820
5	1	Ó RING 13 X 1,5	10069626
6	1	ANILLO SOPORTE	10182980
7	1	PLACA DE FECHAMIENTO	10182813
8	3	Ó RING 5,28 X 178	10062466
9	1	Ó RING 11,5 X 1,5	10110949
10	1	ANILLO DE FIJACIÓN	10182816
11	1	RESORTE	10182809
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



(A) P - VER "C" DOC. 30502191, SEC.4 - "P1" MANIFOLD E-STOP

(B) P - VER "E" DOC. 30502172-2, SEC.2 - "P" BB. HIDR. A2FO16

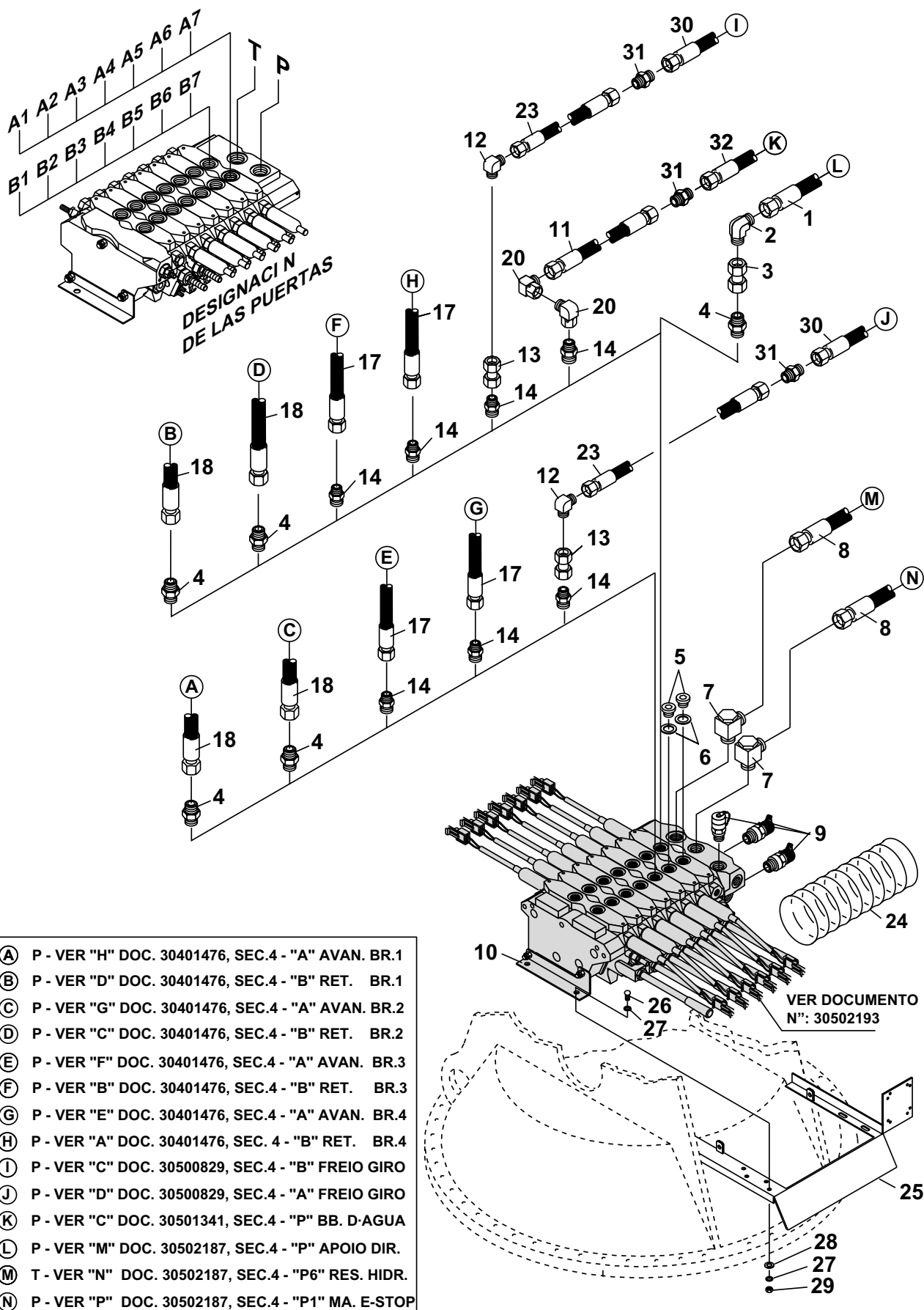
**SCHWING
Stetter****LIGACIÓN HIDRÁULICA, FILTRO DE PRESIÓN**

SECCIÓN

4

Documento No.: 30502064

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	3	TORNILLO M-10 X 20 DIN-933 - 8.8 - A2C	10001855
2	5	ARANDELA DE MUELLE D-10 DIN-7908	10001711
3	1	SOPORTE DEL FILTRO DE PRESIÓN	30351575
4	2	TORNILLO M-10 X 16 DIN-933 - 8.8 - A2C	10001854
5	1	FILTRO DE PRESIÓN	10072693
6	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 25 - S	10008028
7	1	CUERPO DE RACOR REDS 25/16 S.....	10008121
8	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1800	10049910
9	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 700	10019736
10	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 16 - S	10019122
11	1	CUERPO DE RACOR REDS 25/20 S.....	10008124
12	1	KIT DE VEDACIÓN.....	30325549
13	1	ELEMENTO FILTRANTE	10072694
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

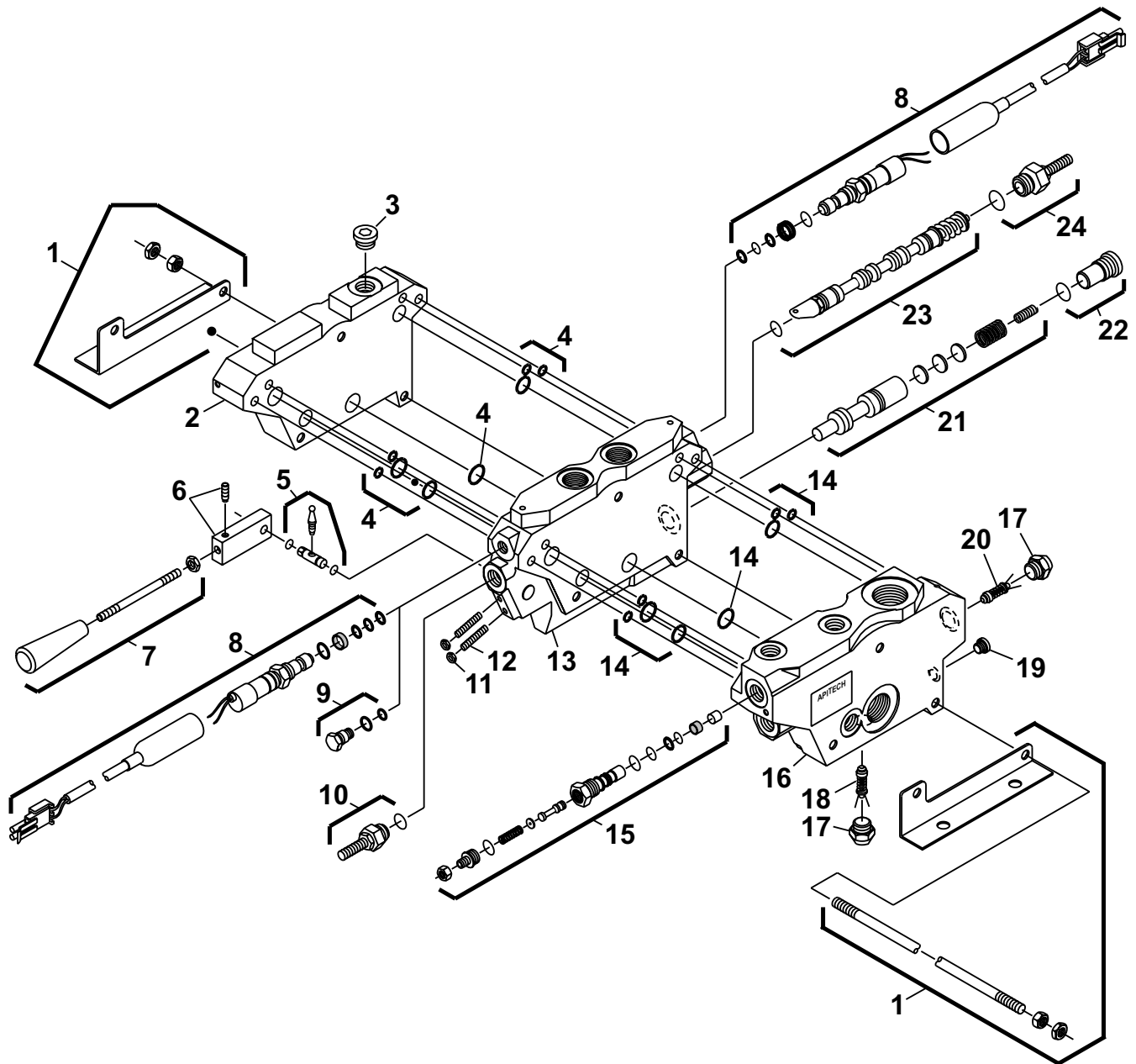
LIGACIÓN HIDRÁULICA PROPORCIONAL PARA LA PLUMA - 24V (VAL 1710-4355-065 - ART.10192151)

Documento No.: 30502192

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 3200	10081340
2	1	CUERPO DE RACOR WS - 16 - S	10008087
3	1	TUBO HIDRÁULICO 16 X 40	10164227
4	5	CUERPO DE RACOR GES - 16 - SR	10008108
5	2	TORNILLO R.1/2" DIN-908 - 5.8	10001769
6	2	ANILLO DE CUPRE A-21/ 26 DIN-7603	10004056
7	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 20 - SR	10008026
8	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 3200	30319319
9	11	CUERPO DE RACOR PARA TOMADA DE PRESIÓN DEL MANOMETRO.....	10020459
10	1	BLOQUE DE MANDO PARA LA PLUMA APITECH - 24V - (VAL 1710 - 0455 - 065)....	10192151
11	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 3200	10050183
12	2	CUERPO DE RACOR WS - 12 - L.....	10008084
13	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 50	30303437
14	7	CUERPO DE RACOR GES - 12 - LR 1/2 "	10030252
15		.....
16		.....
17	4	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1450	10050178
18	4	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1450	10049908
19	4	CUERPO DE RACOR ELSD - 16 - S.....	10018848
20	2	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L.....	10018570
21		.....
22		.....
23	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1800	10058430
24	2	MANGOTE FLEXÍVEL 4"	20981152
25	1	SOPORTE DEL BLOQUE DE MANDO DE LA PLUMA.....	30347880
26	4	TORNILLO M-10 X 25 DIN-933 - 8.8	10001859
27	8	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-127 FST	10001577
28	4	ARANDELA DE MUELLE B-10,5 DIN-125 ST	10011143
29	4	TUERCA HEXAGONAL M-10 DIN-934.....	10001250
30	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 2400	10059237
31	3	CUERPO DE RACOR GS - 12 - L	10008083
32	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 550	10050169
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

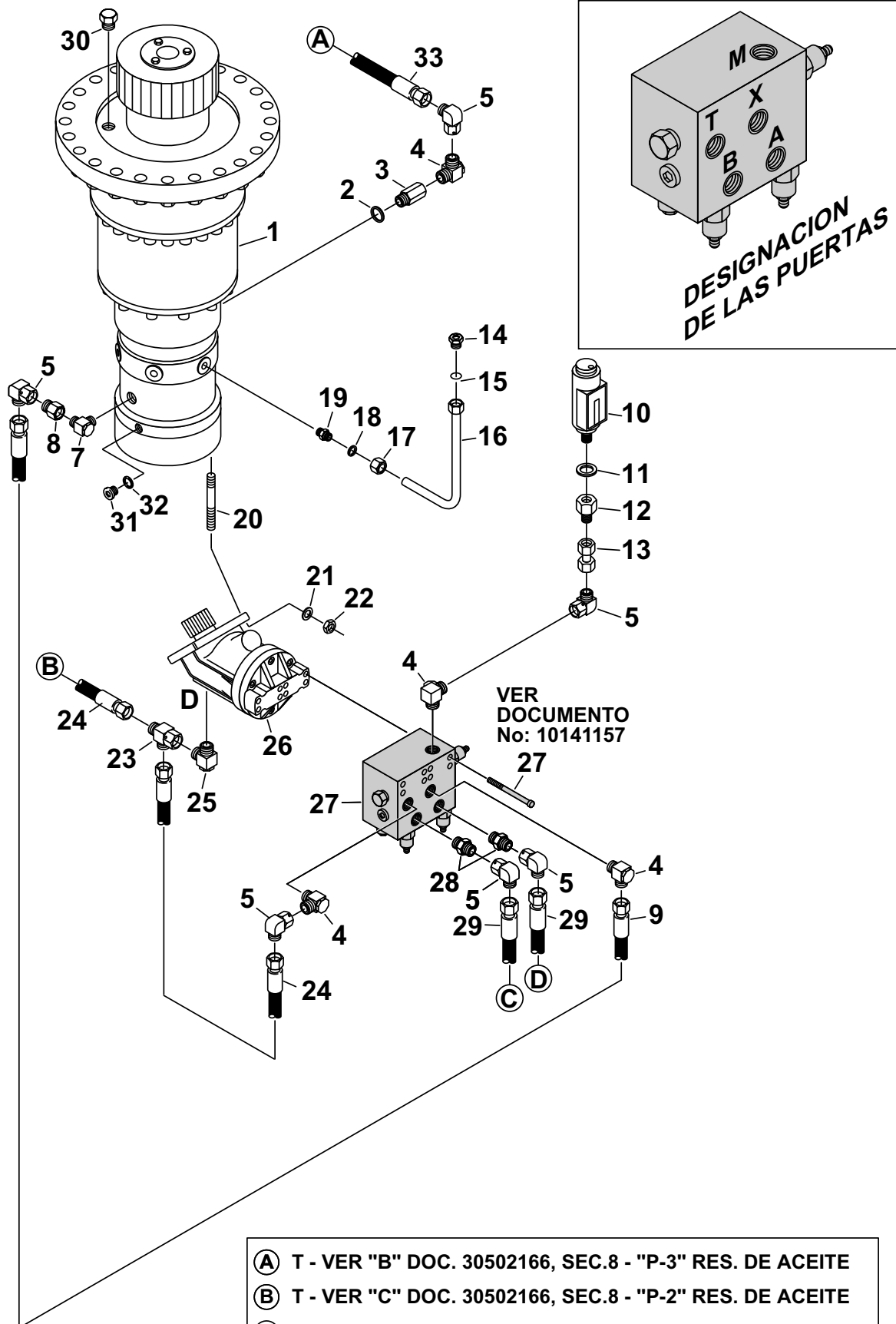


NOTA DE SERVICIO: Los numeros 21 e 23 exigen un preciso y complejo procedimiento de instalaci n. Se ud notar cualquier tipo de anomalidad en el funcionamiento del mando, evite hacer cualquier tipo de reparo en el mismo.

Entre en contacto con lo departamento de Pos Vendas de Schwing Stetter, a traves del fono: (5511) 4486 8524

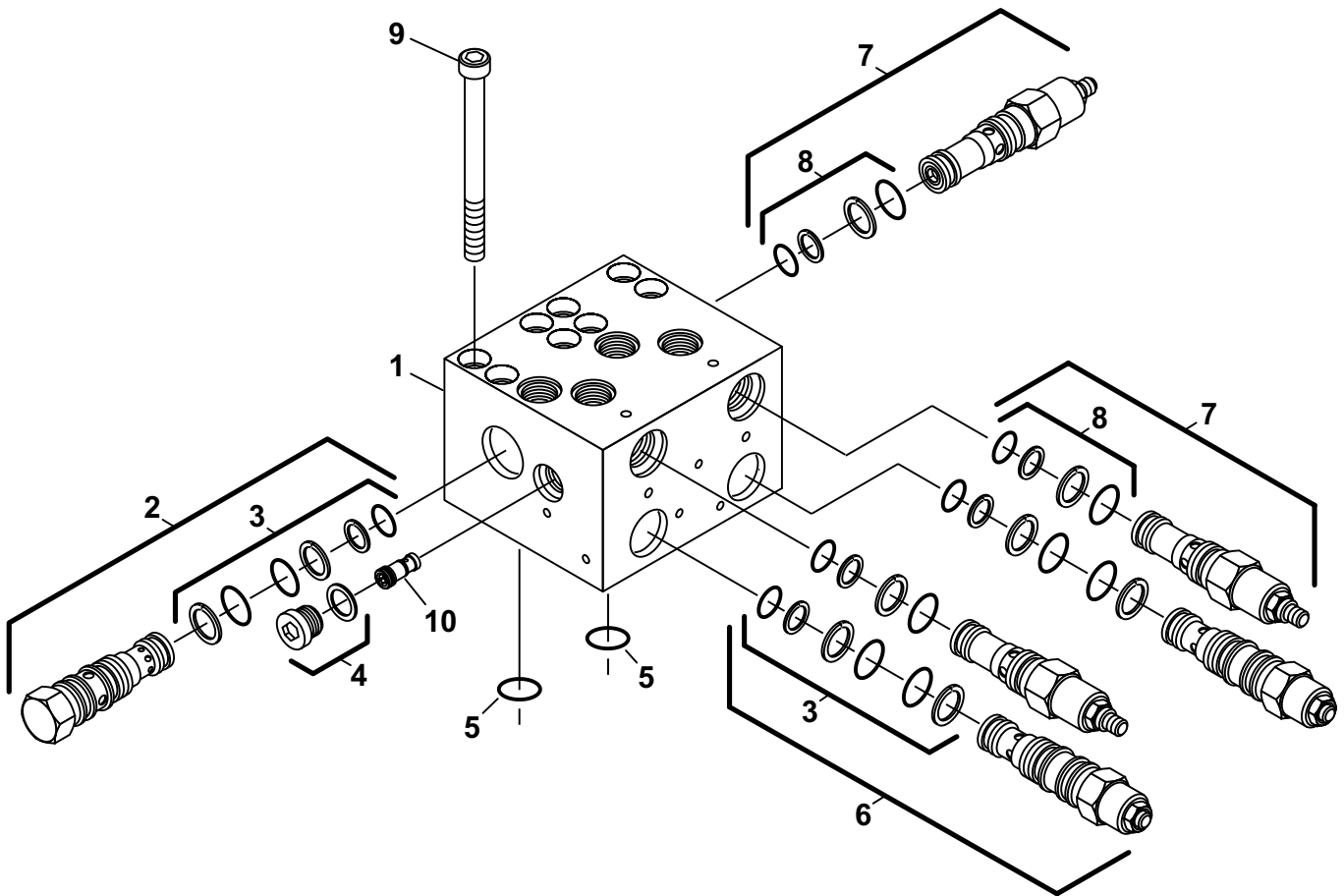


Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CONJUNTO DE FIJACIÓN DEL BLOQUE DE MANDO.....	30346412
2	1	PLACA DE FECHAMIENTO	30346411
3	1	TORNILLO	30346419
4	6	KIT DE VEDACIÓN	30346410
5	7	KIT DE BLOQUE DE LA PALANCA.....	30346402
6	7	KIT DE FIJACIÓN	30346406
7	7	PALANCA DE ACIONAMIENTO	30346407
8	13	SOLENOÍDE	10160911
9	1	TORNILLO + ANILLO.....	30346408
10	7	SPOOL PARA ESTOP SAE 8.....	30346413
11	14	TUERCA.....	30346404
12	14	TORNILLO	30346403
13	7	PLACA DOS SPOOLS	VER NOTA
14	1	KIT DE VEDACIÓN	30346401
15	1	CARTUCHO DO PILOTO	30346400
16	1	PLACA DE MONTAJE DEL CARTUCHO PILOTO	30346415
17	2	TORNILLO	30346416
18	1	VÁLVULA - 350 BAR.....	30346417
19	1	TORNILLO	30346420
20	1	VÁLVULA - 30 BAR.....	30346418
21	7	KIT DEL SPOOL DE COMPENSACIÓN.....	30346405
22	7	KIT DO TORNILLO PARA EL SPOOL DE COMPENSACIÓN	30346409
23	7	KIT DEL SPOOL	VER NOTA
24	7	SPOOL PARA LO ESTOP SAE 10	30346414
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	REDUCTOR PLANETARIO 2HP	10072000
2	1	ANILLO DE CUPRE A-10/ 16 DIN-7603	30306897
3	1	REDUCCIÓN M-10 X R.1/4"	10134838
4	4	CUERPO DE RACOR - RSWS 12 - LR 1/4"	10008023
5	6	CUERPO DE RACOR - EWSD - 12 - L.....	10018570
6	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 400.....	10050167
7	1	CUERPO DE RACOR - RSWS - 8 - LM.....	10008007
8	1	CUERPO DE RACOR - REDSD 8L/ 12L	10024587
9	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 550.....	10050169
10	1	MANOMETRO DE COLUMNA - 16 BAR	10006546
11	1	ANILLO DE VEDACIÓN 1/2"	10007980
12	1	CUERPO DE RACOR - MAS - 12 - LR 1/2"	10008144
13	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 35.....	30306479
14	1	TORNILLO M-12 DIN-908 - 5.8.....	10001745
15	1	ANILLO DE CUPRE A-12/ 18 DIN-7603	10003708
16	1	TUBO DE ENCHIMENTO DE ÓLEO	30346822
17	1	TUERCA DE APERTO M-16 S	10001743
18	1	ANILLO PARA TUBO P-R-16	10001732
19	1	CUERPO DE RACOR - GES - 16 - SR.....	10008108
20	4	TORNILLO	10095253
21	4	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-127.....	10001577
22	4	TUERCA HEXAGONAL M-10 DIN-934 - 8	10001250
23	1	CUERPO DE RACOR - ELSD - 12 - L	10019121
24	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 900.....	10018483
25	1	CUERPO DE RACOR - RSWS 12 L/ M-16 X 1,5	10008011
26	1	MOTOR HIDRÁULICO	10148051
27	1	BLOQUE DE FRENO DEL SISTEMA DE GIRO.....	10141160
28	2	CUERPO DE RACOR - GES - 12 - LR 3/8"	10009282
29	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 2400.....	10059237
30	1	TORNILLO	30339633
31	1	TORNILLO M-10 X 1 DIN-910 - 8.8	10001797
32	1	ANILLO DE CUPRE A-10/ 14 DIN-7603	30304535
33	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1100.....	10025658
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

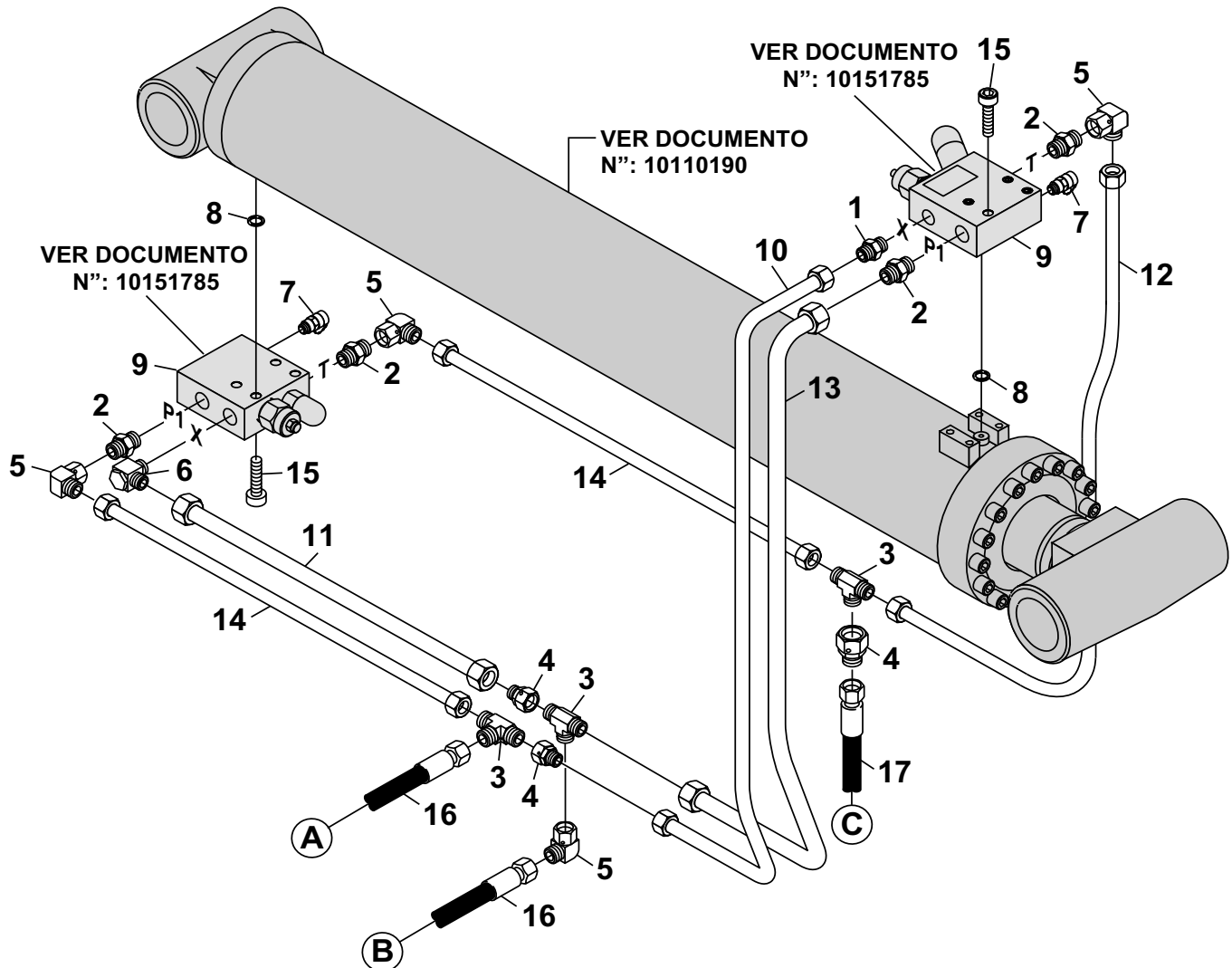
**BLOQUE MANIFOLD DE LA VÁLVULA DE FRENO
DEL GIRO**

Documento No.: 10141157

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BLOQUE MANIFOLD	10156264
2	1	CARTUCHO DE LA VÁLVULA DIRECCIONAL 3/ 2 VIAS	10134852
3	3	KIT DE VEDACIÓN	10172208
4	1	TORNILLO R. 1/4" + ANILLO DE CUPRE	10006658
5	2	Ó RING 18,66 X 3,53 - 90 SHORE	10080933
6	2	CARTUCHO DE LA VÁLVULA DE PARO - 150 BAR.....	10153519
7	3	CARTUCHO DE LA VÁLVULA RESTRITORA 1 VIA.....	10134851
8	3	KIT DE VEDACIÓN	10172207
9	8	TORNILLO M-8 X 90 DIN-912 - 10.9	10074049
10	1	CARTUCHO DE LA VÁLVULA WVE	10134850
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- (A) P - VER "M" DOC. 30401476 SEC.4, "A1" MANDO PLUMA
 (B) P - VER "L" DOC. 30401476 SEC.4, "B1" MANDO PLUMA
 (C) P - VER "K" DOC. 30401476 SEC.4, "P3" RES. DE ACEITE



SCHWING
Stetter

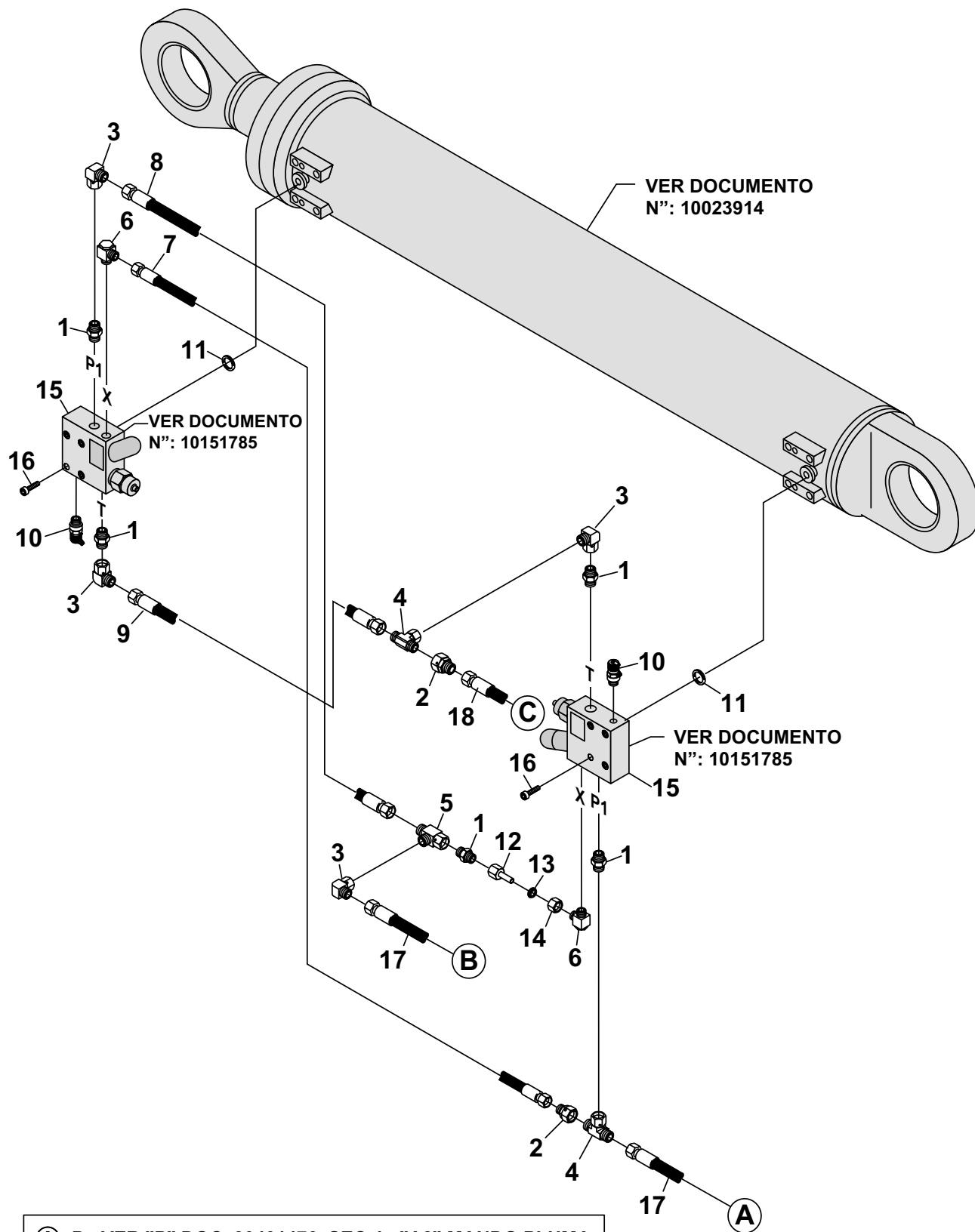
**LIGACIÓN HIDRÁULICA, CILINDRO DEL BRAZO 1
PROPORCIONAL**

Documento No.: 30501855

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CUERPO DE RACOR GES - 12 - LR 1/4"	10008100
2	4	CUERPO DE RACOR GES - 16 - SR	10008108
3	3	CUERPO DE RACOR TS - 16 - S	10008056
4	3	CUERPO DE RACOR REDS 16S/ 12L	10019729
5	4	CUERPO DE RACOR EWSD - 16 - S	10019122
6	1	CUERPO DE RACOR RSWS 12 - LR 1/4"	10008023
7	2	CUERPO DE RACOR PARA LA TOMADA DE PRESSIÓN DEL MANOMETRO	10020459
8	2	Ó RING 15,54 X 2,62	10067850
9	2	VÁLVULA DE SEGURIDAD PROPORCIONAL R. 1/2"	10151785
10	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 12 X 365	30353836
11	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 864	30306264
12	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 16 X 482	30353835
13	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 16 X 510	30353832
14	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 16 X 864	30307317
15	8	TORNILLO M-10 X 50 DIN-912 - 12.9	10078470
16	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSIÓN 13 X 800	10062202
17	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSIÓN 8 X 1000	10050174
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- (A) P - VER "P" DOC. 30401476, SEC.4 - "A2" MANDO PLUMA
 (B) P - VER "N" DOC. 30401476, SEC.4 - "B2" MANDO PLUMA
 (C) P - VER "Q" DOC. 30401476, SEC.4 - "P6" RES. DE ACEITE



SCHWING
Stetter

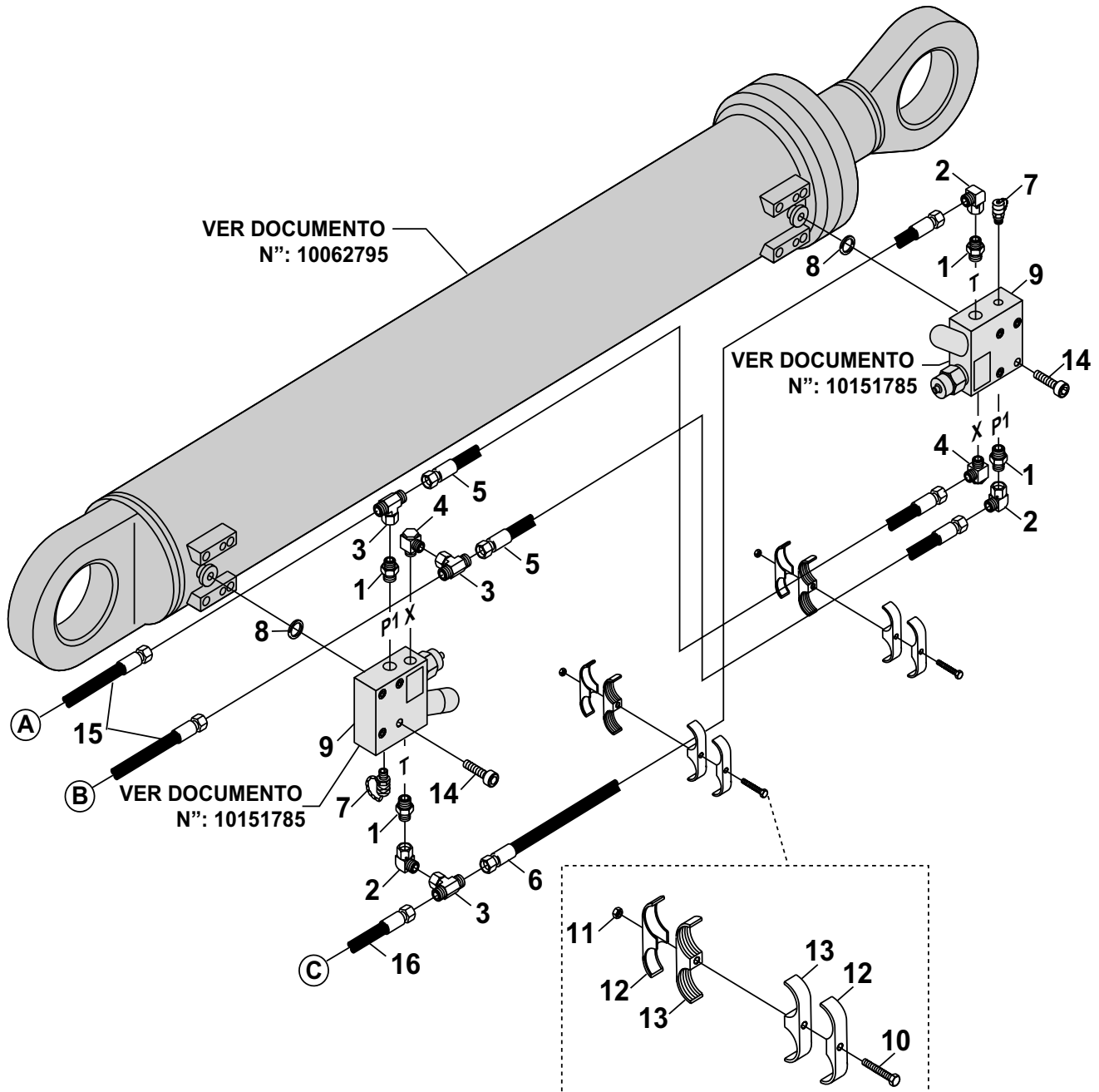
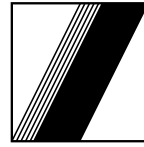
**LIGACIÓN HIDRÁULICA, CILINDRO DAL BRAZO 2
PROPORCIONAL**

Documento No.: 30501856

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	5	CUERPO DE RACOR GES - 16 - SR	10008108
2	2	CUERPO DE RACOR REDS 16S/ 12L.....	10019729
3	4	CUERPO DE RACOR EWSD - 16 - S	10019122
4	2	CUERPO DE RACOR ETSD - 16 - S.....	10008040
5	1	CUERPO DE RACOR ELSD - 16 - S.....	10018848
6	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 12 - LR 1/4"	10008023
7	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1250	10050176
8	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1200	10049906
9	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1300	10049907
10	2	CUERPO DE RACOR PARA LA TOMADA DE PRESIÓN DEL MANOMETRO	10020459
11	2	Ó RING 15,54 X 2,62	10067850
12	1	TUBO PROLONGADOR 16	10012952
13	1	ANILLO PARA TUBO P- R- 12 L/S	10001730
14	1	TUERCA DE APERTO M 12 L.....	10001748
15	2	VÁLVULA DE SEGURIDAD PROPORCIONAL R.1/2 "	10151785
16	8	TORNILLO M-10 X 50 DIN-912 - 12.9	10078470
17	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 900	10018480
18	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 500	10025113
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- (A)** P - VER "F" DOC. 30502071, SEC.4 - "A3" MANDO PLUMA
(B) P - VER "G" DOC. 30502071, SEC.4 - "B3" MANDO PLUMA
(C) P - VER "H" DOC. 30502071, SEC.4 - "P3" RES. DE ACEITE



SCHWING
Stetter

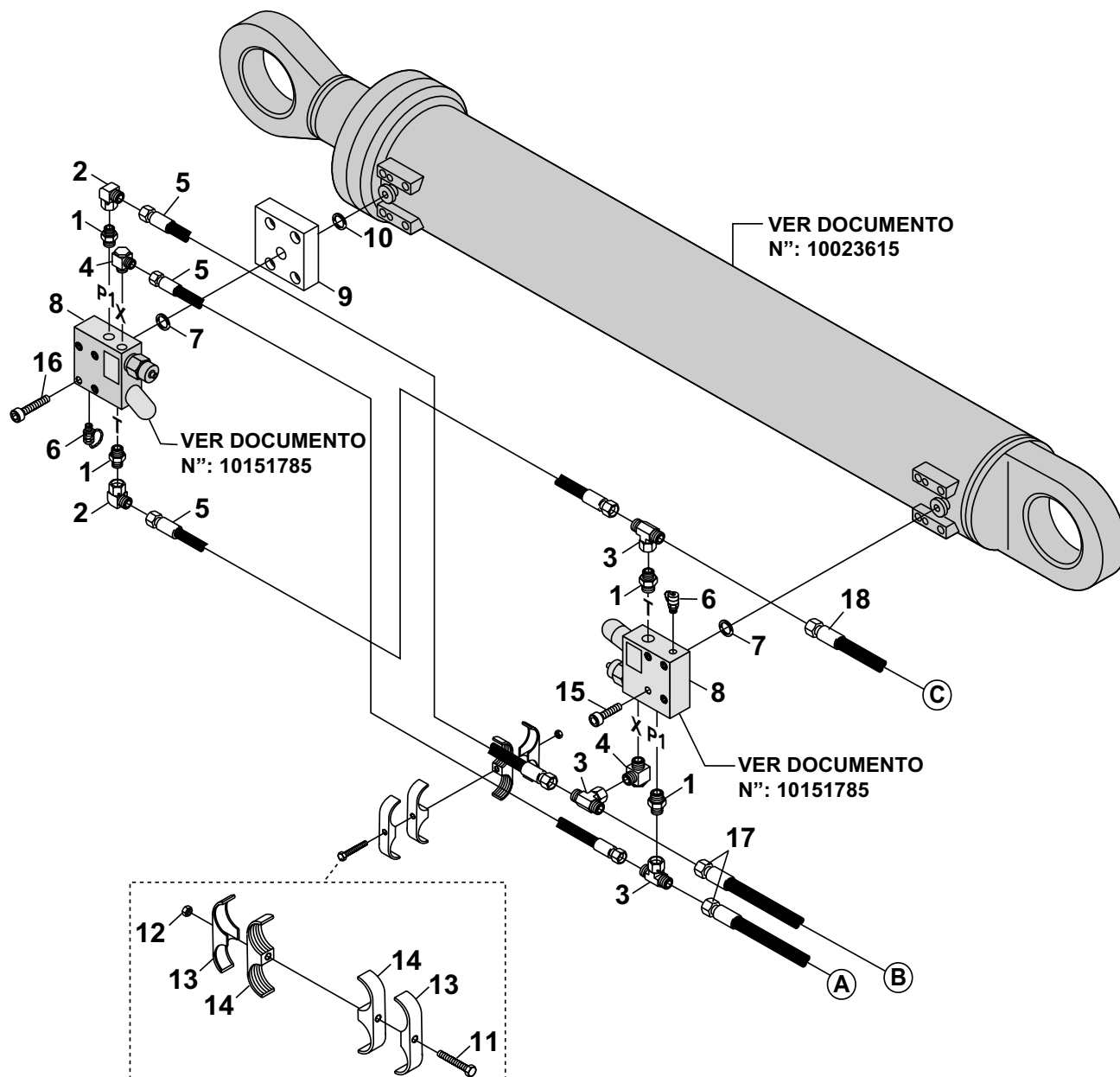
**LIGACIÓN HIDRÁULICA, CILINDRO DO BRAZO 3
PROPORCIONAL**

Documento No.: 30501857

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	4	CUERPO DE RACOR GES - 12 - LR 1/2"	10030252
2	3	CUERPO DE RACO EWSD - 12 - L	10018570
3	3	CUERPO DE RACOR ETSD - 12 - L	10019730
4	2	CUERPO DE RACOR RSWS 12 - LR 1/4"	10008023
5	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 750	10050171
6	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 800	10050172
7	2	CUERPO DE RACOR PARA LA TOMADA DE PRESIÓN DEL MANOMETRO	10020459
8	2	Ó RING 15,54 X 2,62	10067850
9	2	VÁLVULA DE SEGURIDAD PROPORCIONAL R. 1/2"	10151785
10	2	TORNILLO M-6 X 40 DIN-933 - 8.8	10001779
11	2	TUERCA M-6 DIN-934.8	10001244
12	4	PLACA DE FECHAMIENTO DE 1/2"	30341947
13	1	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 8	30341946
14	8	TORNILLO M-10 X 50 DIN-912 - 10.9	10078470
15	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 700	10018484
16	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 550	10050169
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



(A) P - VER "E" DOC. 30502072, SEC.4 - "A4" MANDO PLUMA

(B) P - VER "D" DOC. 30502072, SEC.4 - "B4" MANDO PLUMA

(C) P - VER "F" DOC. 30502072, SEC.4 - "P6" RES. DE ACEITE



SCHWING
Stetter

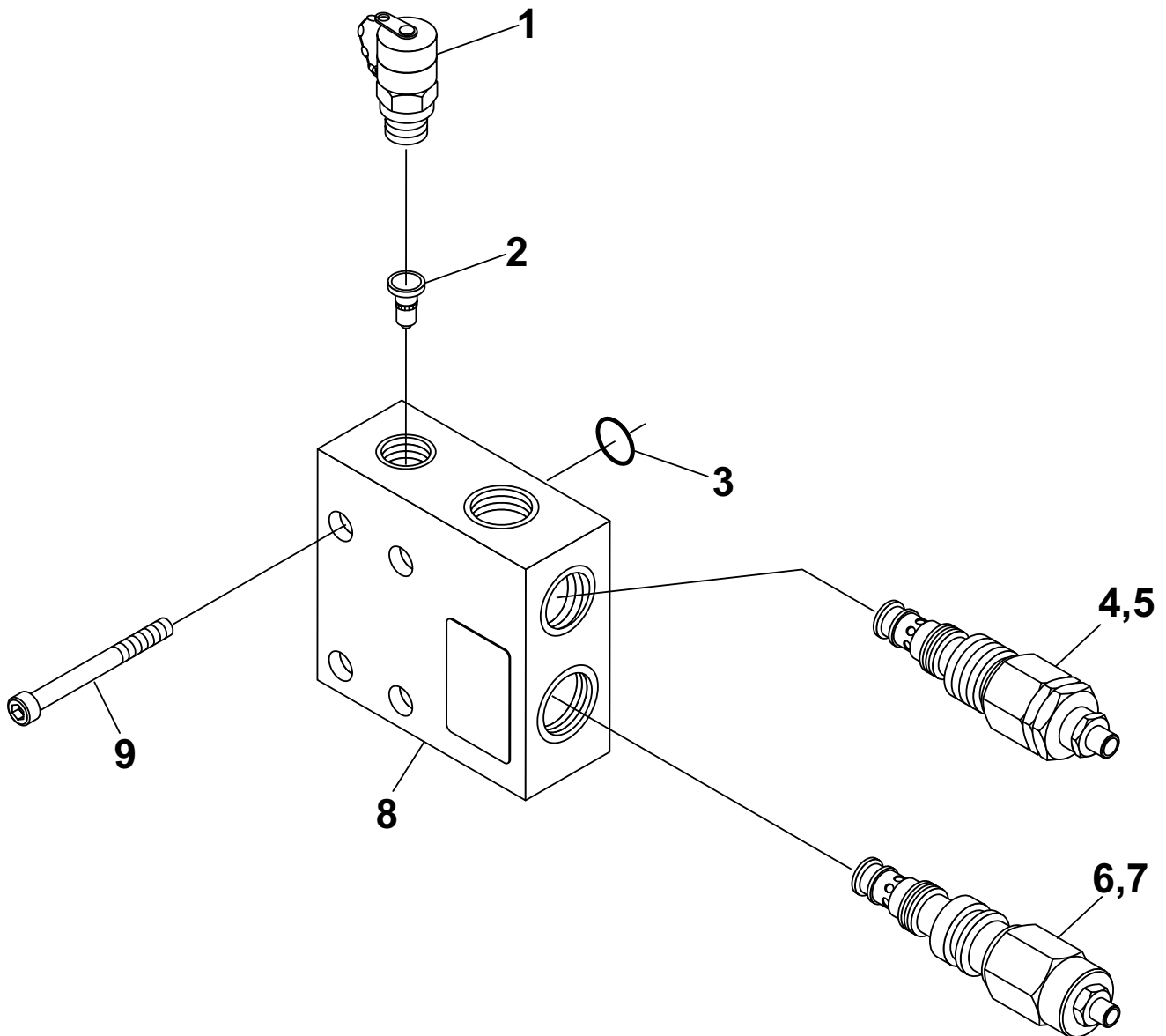
**LIGACIÓN HIDRÁULICA, CILINDRO DEL BRAZO 4
PROPORCIONAL**

Documento No.: 30501858

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	4	CUERPO DE RACOR GES - 12 - LR 1/2"	10030252
2	2	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L	10018570
3	3	CUERPO DE RACOR ETSD - 12 - L	10019730
4	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 12 - LR 1/4"	10008023
5	3	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 650	10050170
6	2	CUERPO DE RACOR PARA LA TOMADA DE PRESIÓN DEL MANOMETRO	10020459
7	2	Ó RING 15,54 X 2,62	10067850
8	2	VÁLVULA DE SEGURIDAD PROPORCIONAL R.1/2"	10151705
9	1	PLACA ESPAÇADORA PARA LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	10091054
10	1	Ó RING 10 X 3	10000167
11	2	TORNILLO M-6 X 40 DIN-933 - 8.8	10001779
12	2	TUERCA M-6 DIN-934	10001244
13	4	PLACA DE FECHAMENTO	30341947
14	4	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 8	30341946
15	4	TORNILLO M-10 X 50 DIN-912 - 10.9	10078470
16	4	TORNILLO M-10 X 70 DIN-912 - 10.9	30323921
17	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 700	10018484
18	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 600	10025656
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

VÁLVULA DE SEGURIDAD PROPORCIONAL
R. 1/2"

Documento No.: 10151785

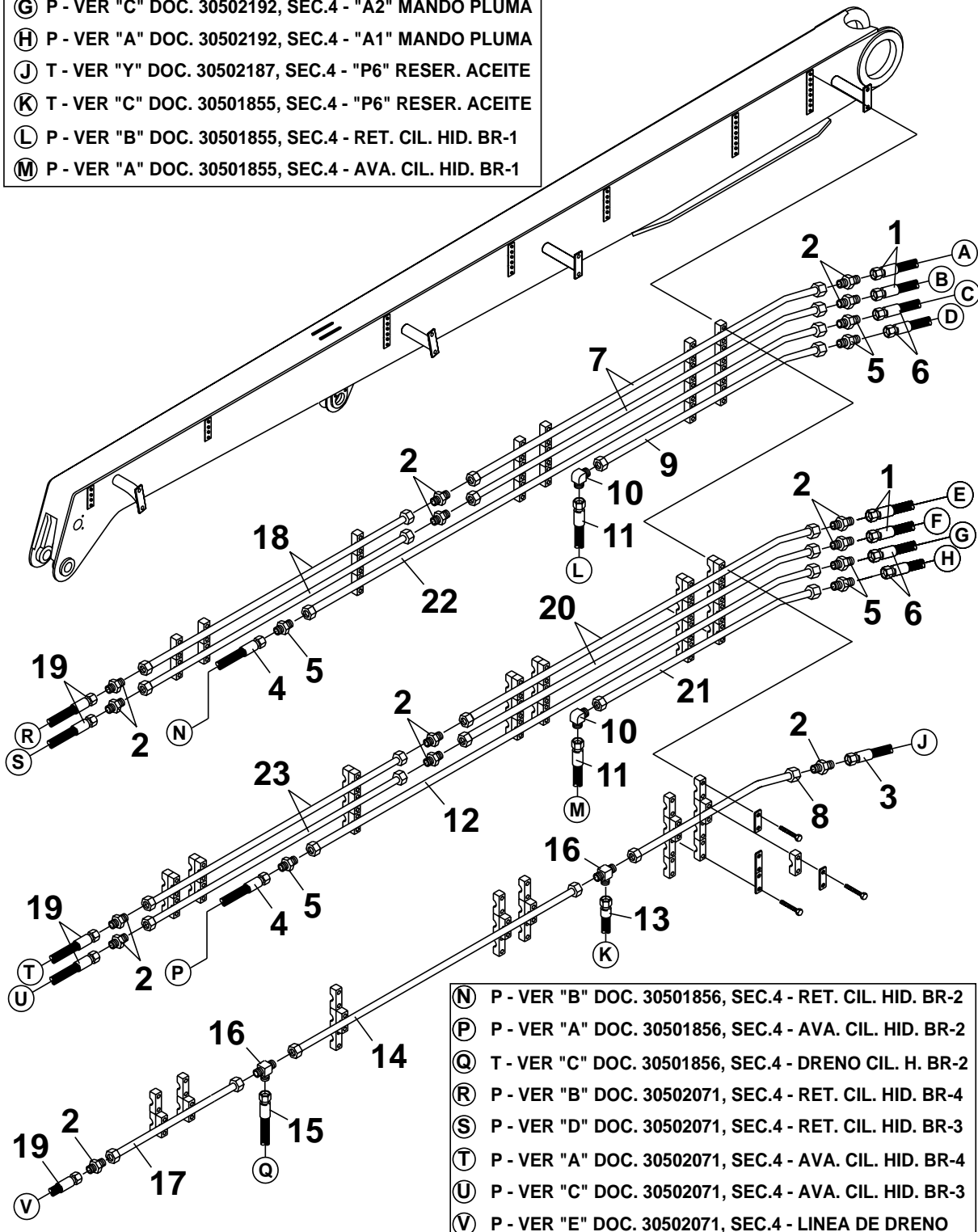
SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CUERPO DE RACOR PARA LA TOMADA DE PRESIÓN DEL MANOMETRO	10020459
2	1	GICLEUR 1,0mm.	10077825
3	1	Ó RING 15,54 X 2,62	10067850
4	1	CARTUCHO DE LA VÁLVULA DBDS - 310 BAR	10153170
5	1	KIT DE VEDACIÓN	10153203
6	1	CARTUCHO DE LA VÁLVULA E2B - 320 BAR	10063718
7	1	KIT DE VEDACIÓN	10141623
8	1	VÁLVULA DE SEGURIDAD	10150138
9	4	TORNILLO M-10 X 55 DIN-912 - 10.9	10011962
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- (A) P - VER "H" DOC. 30502192, SEC.4 - "B4" MANDO PLUMA
- (B) P - VER "F" DOC. 30502192, SEC.4 - "B3" MANDO PLUMA
- (C) P - VER "D" DOC. 30502192, SEC.4 - "B2" MANDO PLUMA
- (D) P - VER "B" DOC. 30502192, SEC.4 - "B1" MANDO PLUMA
- (E) P - VER "G" DOC. 30502192, SEC.4 - "A4" MANDO PLUMA
- (F) P - VER "E" DOC. 30502192, SEC.4 - "A3" MANDO PLUMA
- (G) P - VER "C" DOC. 30502192, SEC.4 - "A2" MANDO PLUMA
- (H) P - VER "A" DOC. 30502192, SEC.4 - "A1" MANDO PLUMA
- (J) T - VER "Y" DOC. 30502187, SEC.4 - "P6" RESER. ACEITE
- (K) T - VER "C" DOC. 30501855, SEC.4 - "P6" RESER. ACEITE
- (L) P - VER "B" DOC. 30501855, SEC.4 - RET. CIL. HID. BR-1
- (M) P - VER "A" DOC. 30501855, SEC.4 - AVA. CIL. HID. BR-1



- (N) P - VER "B" DOC. 30501856, SEC.4 - RET. CIL. HID. BR-2
- (P) P - VER "A" DOC. 30501856, SEC.4 - AVA. CIL. HID. BR-2
- (Q) T - VER "C" DOC. 30501856, SEC.4 - DRENO CIL. H. BR-2
- (R) P - VER "B" DOC. 30502071, SEC.4 - RET. CIL. HID. BR-4
- (S) P - VER "D" DOC. 30502071, SEC.4 - RET. CIL. HID. BR-3
- (T) P - VER "A" DOC. 30502071, SEC.4 - AVA. CIL. HID. BR-4
- (U) P - VER "C" DOC. 30502071, SEC.4 - AVA. CIL. HID. BR-3
- (V) P - VER "E" DOC. 30502071, SEC.4 - LINEA DE DRENO



SCHWING
Stetter

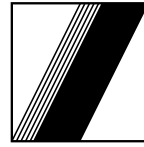
**LIGACIÓN HIDRÁULICA DEL BRAZO 1
PROPORCIONAL**

Documento No.: 30401476

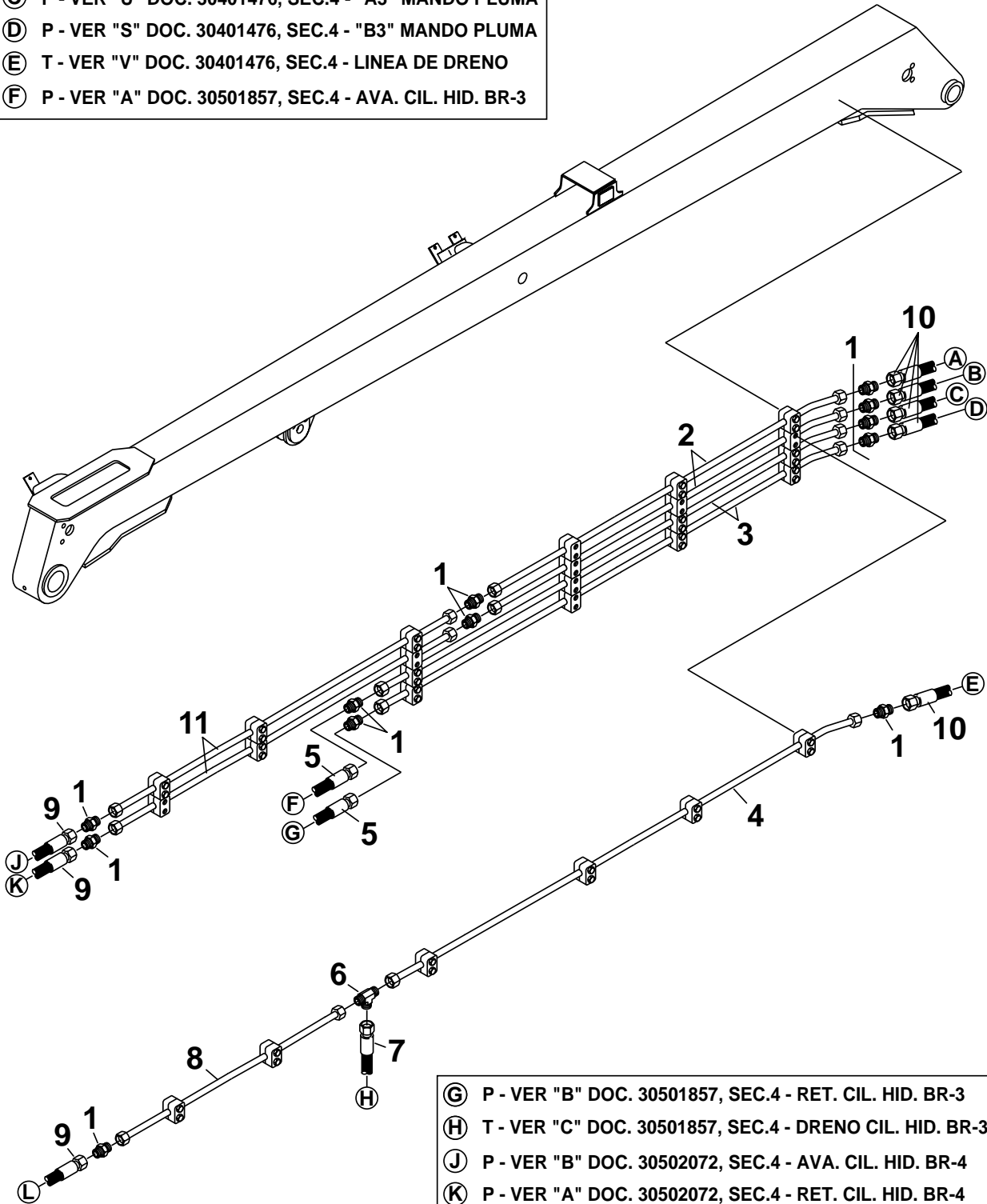
SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	4	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1450	10050178
2	14	CUERPO DE RACOR GS -12 - L	10008083
3	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 2400	10059237
4	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 900	10018480
5	6	CUERPO DE RACOR GS - 16 - S	10008088
6	4	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1450	10049908
7	2	TUBO HIDRÁULICO 12 X 4015 - 30° A 115	30310879
8	1	TUBO HIDRÁULICO 12 X 485 - 30° A 38	30323997
9	1	TUBO HIDRÁULICO 16 X 535 - 30° A 115	30323993
10	2	CUERPO DE RACOR WS - 16 - S	10008087
11	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 800	10062202
12	2	CUERPO DE RACOR TS - 16 - S	10008056
13	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1000	10050174
14	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 4295	30314589
15	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 500	10025113
16	2	CUERPO DE RACOR TS - 12 - L	10008054
17	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 2515	30309987
18	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 3480	30309983
19	5	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1600	10018482
20	2	TUBO HIDRÁULICO 12 X 3965 - 30° A 95	30310880
21	1	TUBO HIDRÁULICO 16 X 435 - 30° A 95	30323994
22	1	TUBO HIDRÁULICO 16 X 4725 - 30° A 115	30323995
23	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 3455	30309985
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- (A) P - VER "T" DOC. 30401476, SEC.4 - "A4" MANDO PLUMA
- (B) P - VER "R" DOC. 30401476, SEC.4 - "B4" MANDO PLUMA
- (C) P - VER "U" DOC. 30401476, SEC.4 - "A3" MANDO PLUMA
- (D) P - VER "S" DOC. 30401476, SEC.4 - "B3" MANDO PLUMA
- (E) T - VER "V" DOC. 30401476, SEC.4 - LINEA DE DRENO
- (F) P - VER "A" DOC. 30501857, SEC.4 - AVA. CIL. HID. BR-3



- (G) P - VER "B" DOC. 30501857, SEC.4 - RET. CIL. HID. BR-3
- (H) T - VER "C" DOC. 30501857, SEC.4 - DRENO CIL. HID. BR-3
- (J) P - VER "B" DOC. 30502072, SEC.4 - AVA. CIL. HID. BR-4
- (K) P - VER "A" DOC. 30502072, SEC.4 - RET. CIL. HID. BR-4
- (L) P - VER "C" DOC. 30502072, SEC.4 - LINEA DE DRENO



SCHWING
Stetter

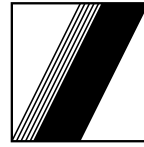
**LIGAÇÃO HIDRÁULICA DEL BRAZO 2
PROPORCIONAL**

Documento No.: 30502071

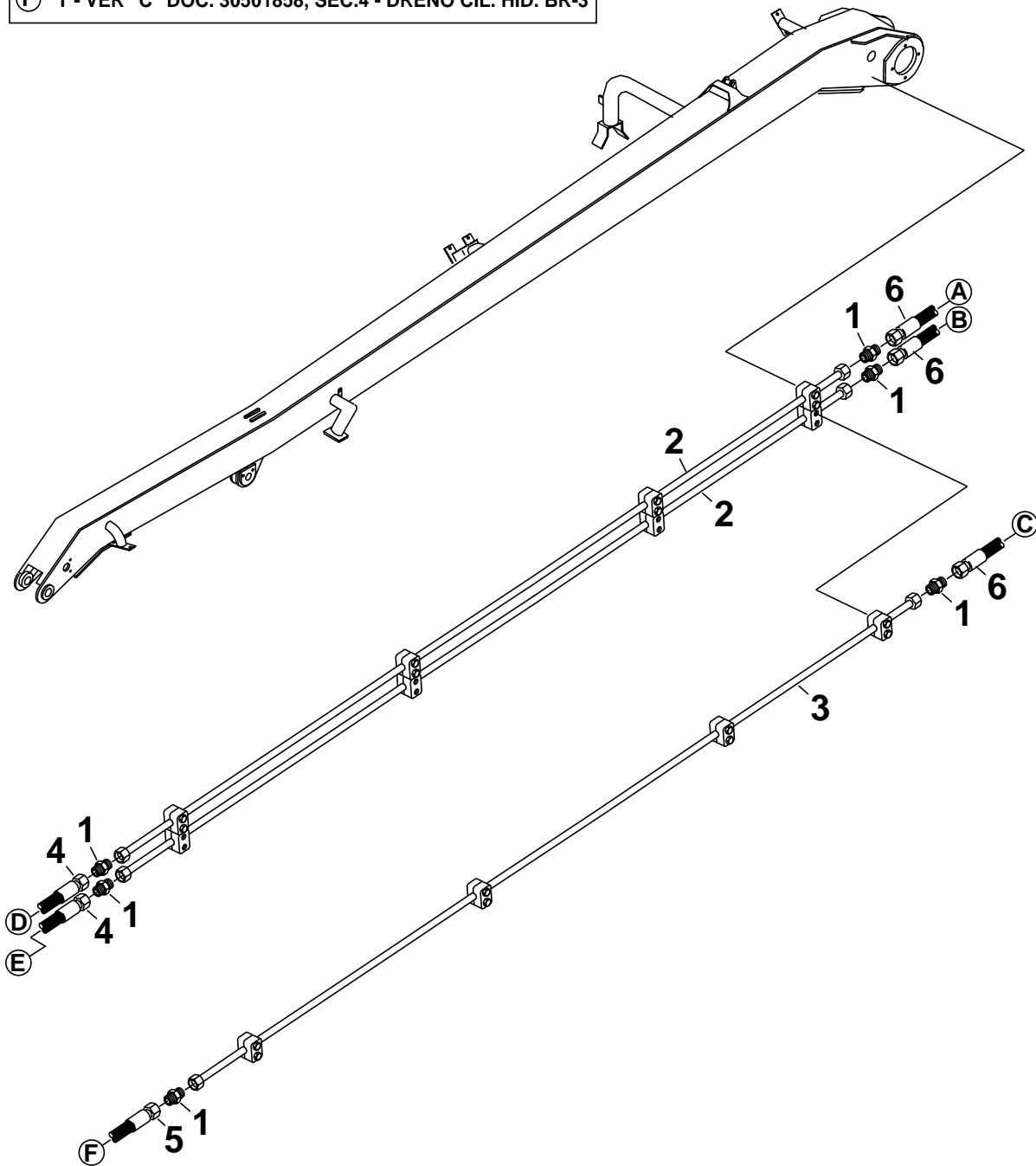
SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	12	CUERPO DE RACOR GS - 12 - L	10008083
2	4	TUBO HIDRÁULICO 12 X 3300 - 15° A 50	30309978
3	2	TUBO HIDRÁULICO 12 X 4520 - 15° A 50	30309977
4	1	TUBO HIDRÁULICO 12 X 4545 - 15° A 25	30309979
5	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 700.....	10018484
6	1	CUERPO DE RACOR TS - 12 - L.....	10008054
7	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 550.....	10050169
8	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 1980.....	30309980
9	3	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1300.....	10050177
10	5	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1600.....	10018482
11	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 3255.....	30309978
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- (A) P - VER "K" DOC. 30502071, SEC.4 - "B4" MANDO PLUMA
- (B) P - VER "J" DOC. 30502071, SEC.4 - "A4" MANDO PLUMA
- (C) T - VER "L" DOC. 30502071, SEC.4 - "P6" RES. DE ACEITE
- (D) P - VER "B" DOC. 30401858, SEC.4 - RET. CIL. HID. BR-4
- (E) P - VER "A" DOC. 30401858, SEC.4 - AVA. CIL. HID. BR-4
- (F) T - VER "C" DOC. 30501858, SEC.4 - DRENO CIL. HID. BR-3





SCHWING
Stetter

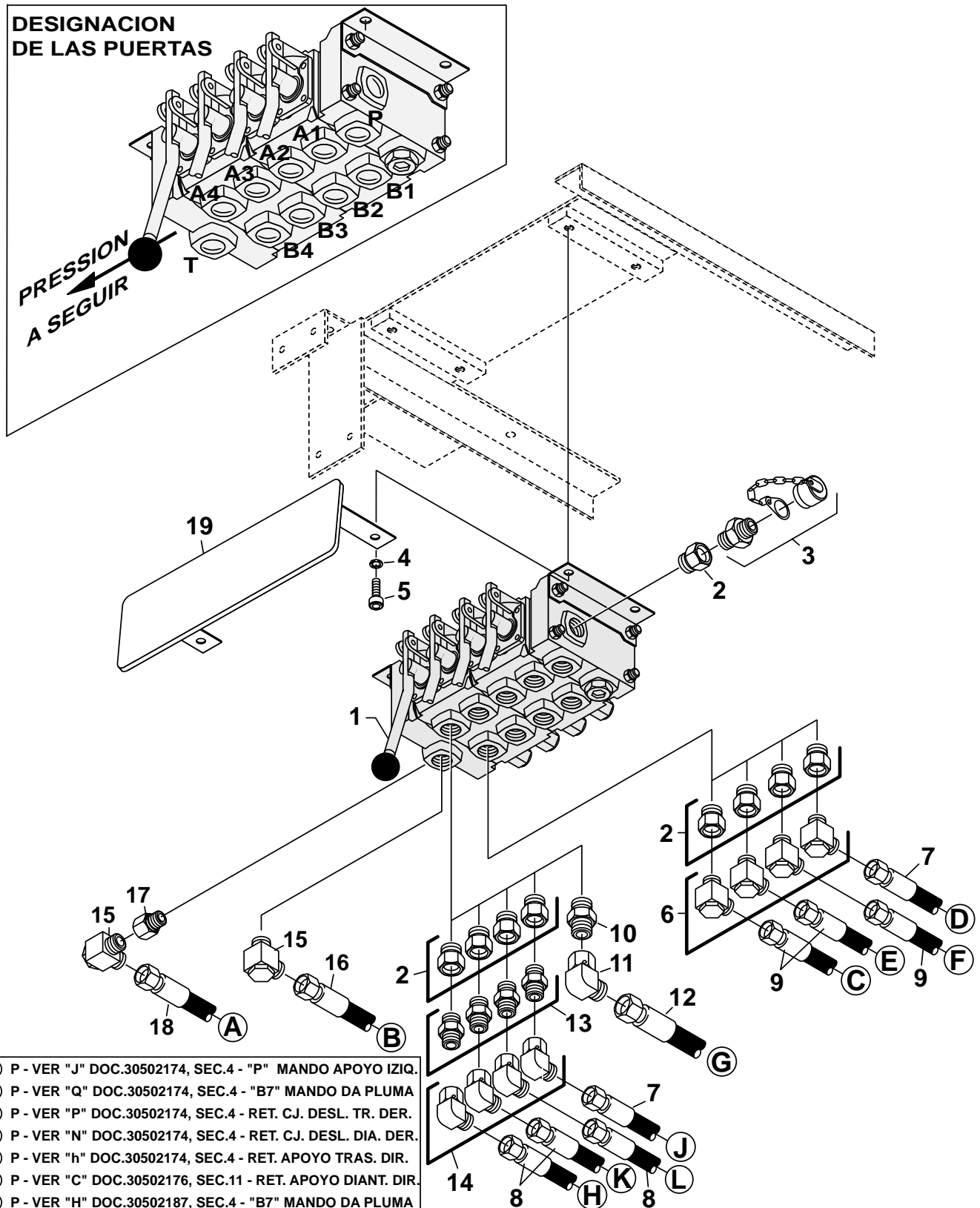
**LIGACIÓN HIDRÁULICA DEL BRAZO 3
PROPORCIONAL**

Documento No.: 30502072

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	6	CUERPO DE RACOR GS - 12 - L	10008083
2	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 4700	30309981
3	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 4650	30309982
4	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 700	10018484
5	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 600	10025656
6	3	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1300	10050177
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			


**DESIGNACION
DE LAS PUERTAS**


- (A) P - VER "J" DOC.30502174, SEC.4 - "P" MANDO APOYO IZIQ.
 (B) P - VER "Q" DOC.30502174, SEC.4 - "B7" MANDO DA PLUMA
 (C) P - VER "P" DOC.30502174, SEC.4 - RET. C.J. DESL. TR. DER.
 (D) P - VER "N" DOC.30502174, SEC.4 - RET. C.J. DESL. DIA. DER.
 (E) P - VER "h" DOC.30502174, SEC.4 - RET. APOYO TRAS. DIR.
 (F) P - VER "C" DOC.30502176, SEC.11 - RET. APOYO DIANT. DIR.
 (G) P - VER "H" DOC.30502187, SEC.4 - "B7" MANDO DA PLUMA
 (H) P - VER "M" DOC.30502174, SEC.4 - AVA. C.J. DESL. TR. DIR.
 (J) P - VER "K" DOC.30502174, SEC.4 - AVA. C.J. DESL. DEL. DIR.
 (K) P - VER "g" DOC.30502174, SEC.4 - AVAN. APOYO TRAS.DIR.
 (L) P - VER "D" DOC.30502176, SEC.11 - AVAN. APOYO DEL. DIR.



SCHWING
Stetter

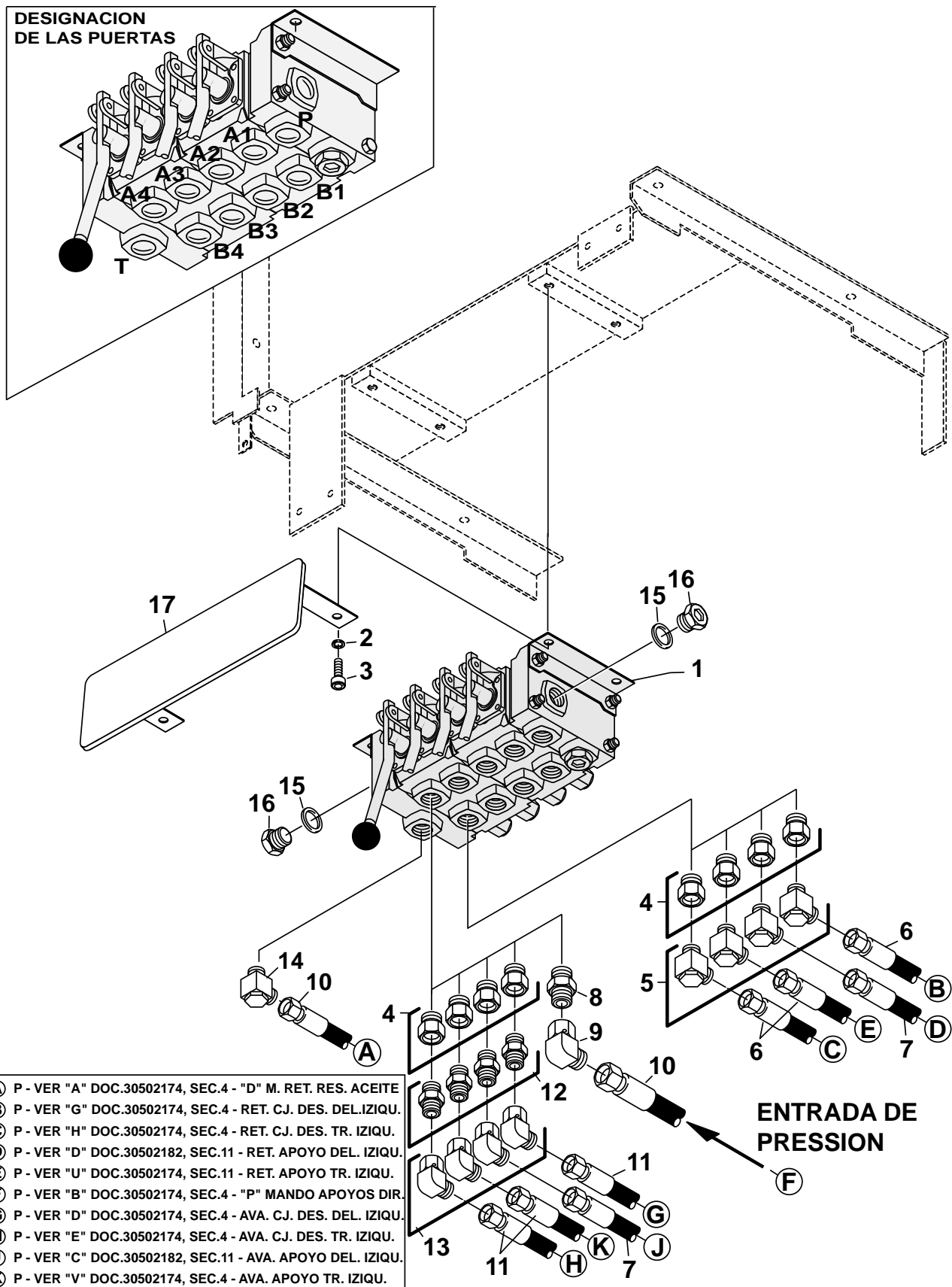
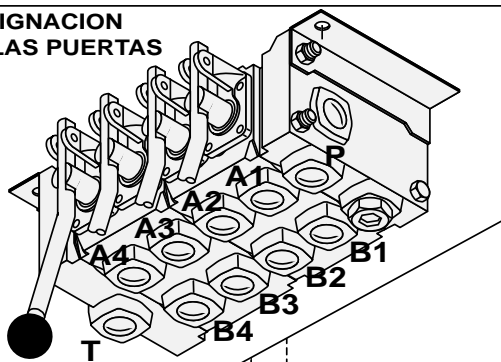
**LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LOS MANDOS,
APOYOS DIR. (HVO7 - 040922 - ART. 10177506)**

Documento No.: 30502177

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BLOQUE DE MANDO DEL APOYO CON VÁLVULA DE ALÍVIO (HVO7 - 040922)	10177506
2	9	CUERPO DE RACOR - R.1/2" WD / R.1/4"	10001581
3	1	CUERPO DE ARCOR PARA LA TOMADA DE PRESIÓN DEL MANOMETRO	10020459
4	4	ARANDELA DE MUELLE D-10 DIN-7980	10001711
5	4	TORNILLO M-10 X 16 DIN-912 - 10.9	10011304
6	4	CUERPO DE RACOR RSWS 12 - LR 1/4"	10008023
7	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1100	10025658
8	3	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 500	10025113
9	3	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 450	10050168
10	1	CUERPO DE RACOR GES - 16 - SR	10008108
11	1	CUERPO DE RACOR EWSD - 16 - S	10019122
12	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 700	10049904
13	4	CUERPO DE RACOR GES - 12 - L R1/4"	10008100
14	4	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L	10018570
15	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 16 - SR	10008025
16	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 400	10049900
17	1	CUERPO DE RACOR - R.3/8" WD/ R. 1/2"	10000331
18	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 500	10049901
19	1	PLACA DERECHA DE FIJACIÓN DEL DECALQUE	30306043
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			


**DESIGNACION
DE LAS PUERTAS**


- (A) P - VER "A" DOC.30502174, SEC.4 - "D" M. RET. RES. ACEITE
- (B) P - VER "G" DOC.30502174, SEC.4 - RET. CJ. DES. DEL. IZIQ.
- (C) P - VER "H" DOC.30502174, SEC.4 - RET. CJ. DES. TR. IZIQ.
- (D) P - VER "D" DOC.30502182, SEC.11 - RET. APOYO DEL. IZIQ.
- (E) P - VER "U" DOC.30502174, SEC.11 - RET. APOYO TR. IZIQ.
- (F) P - VER "B" DOC.30502174, SEC.4 - "P" MANDO APOYOS DIR.
- (G) P - VER "D" DOC.30502174, SEC.4 - AVA. CJ. DES. DEL. IZIQ.
- (H) P - VER "E" DOC.30502174, SEC.4 - AVA. CJ. DES. TR. IZIQ.
- (J) P - VER "C" DOC.30502182, SEC.11 - AVA. APOYO DEL. IZIQ.
- (K) P - VER "V" DOC.30502174, SEC.4 - AVA. APOYO TR. IZIQ.



SCHWING
Stetter

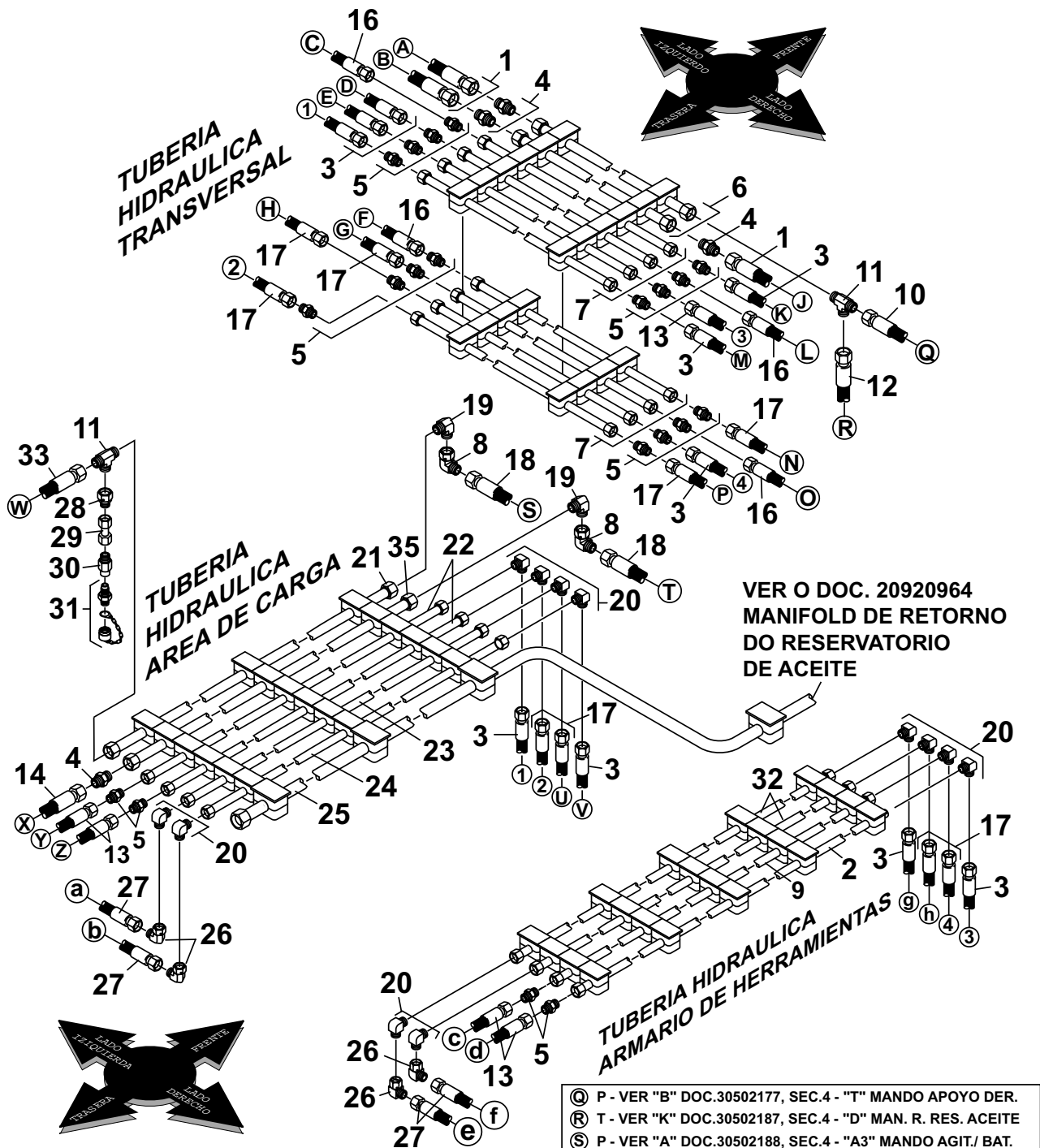
**LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LOS MANDOS,
APOYOS IZIQ. (HVO7 - 040947 - ART. 10182100)**

Documento No.: 30502178

SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BLOQUE DE MANDO DO APOIO (HV07 - 040947).....	10182100
2	4	ARANDELA DE MUELLE D-10 DIN-7980	10001711
3	4	TORNILLO M-10 X 16 DIN-912 - 12.9	10011304
4	8	CUERPO DE RACOR - R.1/2" WD/ R.1/4"	10001581
5	4	CUERPO DE RACOR RSWS 12 - LR 1/4"	10008023
6	3	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 450.....	10050168
7	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1100.....	10025658
8	1	CUERPO DE RACOR GES - 16 - SR.....	10008108
9	1	CONEXÃO JOELHO PONTA LISA EWSD -16 - S	10019122
10	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 500.....	10049901
11	3	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 500.....	10025113
12	4	CUERPO DE RACOR GES - 12 - LR. 1/4"	10008100
13	4	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L.....	10018570
14	1	CUERPO DE RACOR RSWS - 16 - SR.....	10008025
15	2	ANILO DE CUPRE A-21/ 26 DIN-7603.....	10004056
16	2	TORNILLO R.1/2" DIN-908 - 5.8	10001769
17	1	PLACA IZQUIERDA DE FIJACIÓN DEL DECALQUE	30340017
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- (A) P - VER "A" DOC.30502178, SEC.4 - "T" MANDO APOYO IZQU.
- (B) P - VER "F" DOC.30502178, SEC.4 - "P" MANDO APOYO IZQU.
- (C) P - VER "A" DOC.30502176, SEC.11 - AVA. C.J. DESL. DEL. DIR.
- (D) P - VER "G" DOC.30502178, SEC.4 - "A1" MANDO APOYO IZQU.
- (E) P - VER "H" DOC.30502178, SEC.4 - "A4" MANDO APOYO IZQU.
- (F) P - VER "B" DOC.30502176, SEC.11 - RET. C.J. DESL. DEL. DIR.
- (G) P - VER "B" DOC.30502178, SEC.4 - "B 1" MANDO APOYO IZQU.
- (H) P - VER "C" DOC.30502178, SEC.4 - "B4" MANDO APOYO IZQU.
- (J) P - VER "A" DOC.30502177, SEC.4 - "P" MANDO APOYO IZQU.
- (K) P - VER "J" DOC.30502177, SEC.4 - "A1" MANDO APOYO DER.
- (L) P - VER "A" DOC.30502182, SEC.11 - AVA. C.J. DESL. DEL. IZQU.
- (M) P - VER "H" DOC.30502177, SEC.4 - "A4" MANDO APOYO DER.
- (N) P - VER "D" DOC.30502177, SEC.4 - "B1" MANDO APOYO DER.
- (O) P - VER "B" DOC.30502182, SEC.11 - RET. C.J. DESL. DEL. IZQU.
- (P) P - VER "C" DOC.30502177, SEC.4 - "B4" MANDO APOYO DER.

- (Q) P - VER "B" DOC.30502177, SEC.4 - "T" MANDO APOYO DER.
- (R) T - VER "K" DOC.30502187, SEC.4 - "D" MAN. R. RES. ACEITE
- (S) P - VER "A" DOC.30502188, SEC.4 - "A3" MANDO AGIT./ BAT.
- (T) P - VER "B" DOC.30502188, SEC.4 - "B3" MANDO AGIT./ BAT.
- (U) P - VER "E" DOC.30502178, SEC.4 - "B3" MANDO APOYO IZQU.
- (V) P - VER "K" DOC.30502178, SEC.4 - "A3" MANDO APOYO IZQU.
- (W) P - VER "A" DOC.30501076, SEC.7 - "A" MOTOR HIDR' ULICO
- (X) P - VER "B" DOC.30501076, SEC.7 - "B" MOTOR HIDR' ULICO
- (Y) P - VER "A" DOC.30502183, SEC.11 - AVA. C.J. DESL. TR. DIR.
- (Z) P - VER "B" DOC.30502183, SEC.11 - RET. C.J. DESL. TR. DIR.
- (a) P - VER "D" DOC.30502184, SEC.11 - RET. APOYO TR. IZQU.
- (b) P - VER "C" DOC.30502184, SEC.11 - AVA. APOYO TR. IZQU.
- (c) P - VER "B" DOC.30502184, SEC.11 - RET. C.J. DESL. TR. IZQU.
- (d) P - VER "A" DOC.30502184, SEC.11 - AVA. C.J. DESL. TR. IZQU.
- (e) P - VER "D" DOC.30502183, SEC.11 - AVA. APOYO TRAS. DIR.
- (f) P - VER "C" DOC.30502183, SEC.11 - RET. APOYO TRAS. DIR.
- (g) P - VER "K" DOC.30502177, SEC.4 - "A3" MANDO APOYO DIR.
- (h) P - VER "E" DOC.30502177, SEC.4 - "B3" MANDO APOYO DIR.



SCHWING
Stetter

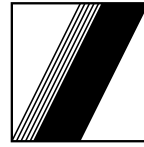
LIG. HIDR. SOB PISO, ARMÁRIO, BAST. BASE
HVO7 - 040922 - (10177506) & HVO7 - 040947 (10182100)

Documento No.: 30502174

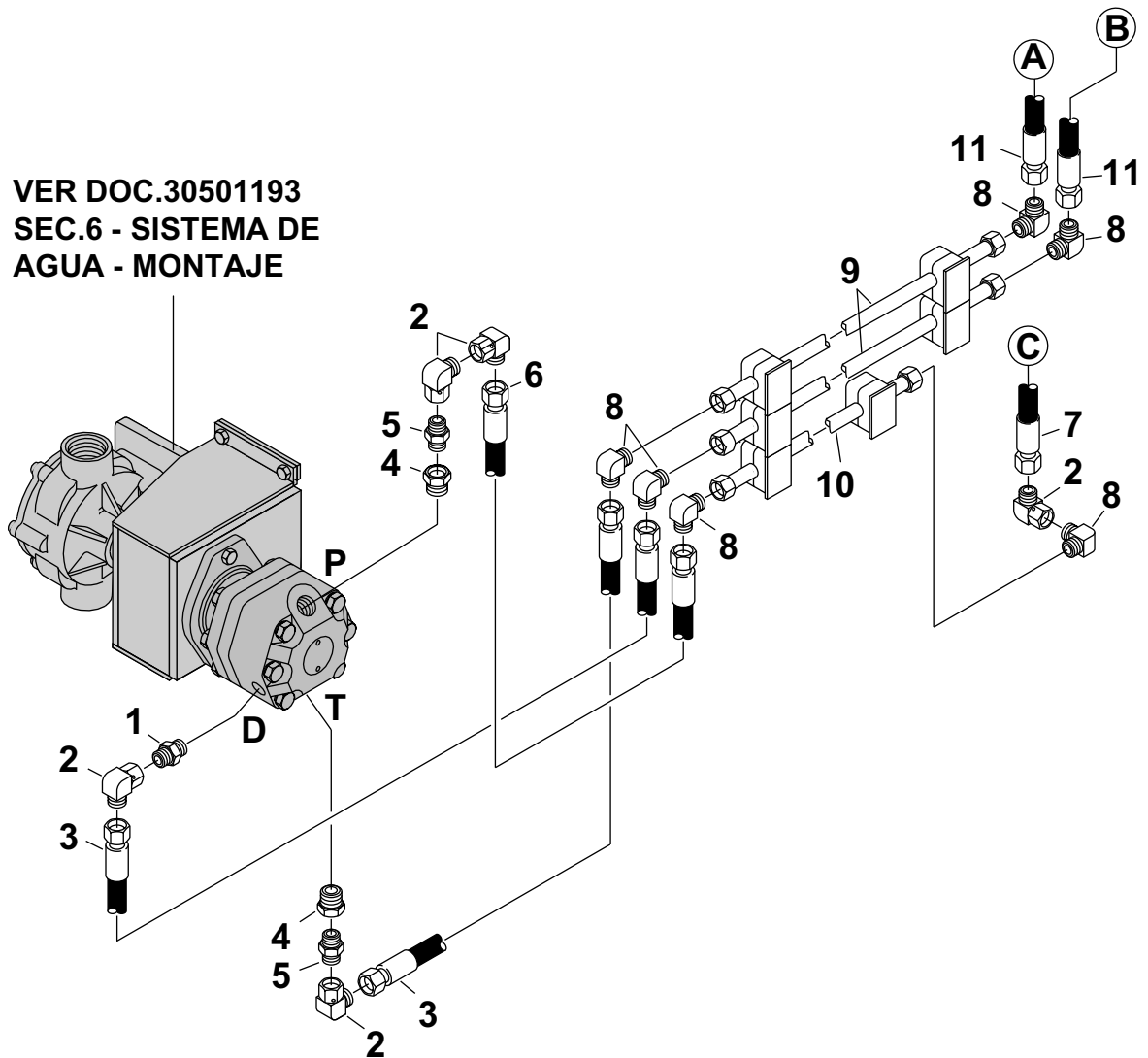
SECCIÓN

4

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	3	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 500	10049901
2	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 3400	30332368
3	8	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 450	10050168
4	4	CUERPO DE RACOR GS - 16 - S	10008088
5	20	CUERPO DE RACOR GS - 12 - L	10008083
6	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 16 X 1350	10154551
7	8	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 1415	30322326
8	4	CUERPO DE RACOR EWSD - 16 - S	10019122
9	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 3350	30305099
10	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 400	10049900
11	2	CUERPO DE RACOR TS - 16 - S	10008056
12	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1000	10049905
13	4	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 400	10050167
14	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1200	10049906
15	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 16 X 3050	30332803
16	4	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1000	10050174
17	8	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 500	10025113
18	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 2000	10049911
19	2	CUERPO DE RACOR WS - 16 - S	10008087
20	12	CUERPO DE RACOR WS - 12 - L	10008084
21	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 16 X 3100	30355950
22	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 3350	30305099
23	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 3480	30309983
24	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 3605	30322700
25	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 20 X 5435 - 90° A 735 E 90° A 1900	30338945
26	4	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L	10018570
27	4	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1800	10058430
28	1	ADAPTADOR PARA TUBO REDSD 16S / 12L	10019729
29	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 40	30303763
30	1	CUERPO DE RACOR MAS 12 - LR	10008142
31	1	CUERPO DE RACOR PARA LA TOMADA DE PRESIÓN DEL MANOMETER.....	10020459
32	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 3455	30309985
33	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 13 X 1300	10049907
34			
35			
36			
37			
38			
39			



VER DOC.30501193
 SEC.6 - SISTEMA DE
 AGUA - MONTAJE



- | | |
|-----|---|
| (A) | T - VER "D" DOC.30502166, SEC.8 - "P4" RESERVATORIO DE ACIETE |
| (B) | D - VER "E" DOC.30502166, SEC.8 - "P5" RESERVATORIO DE ACIETE |
| (C) | P - VER "K" DOC.30502192, SEC.4 - "B6" MANDO PARA LA PLUMA |



SCHWING
Stetter

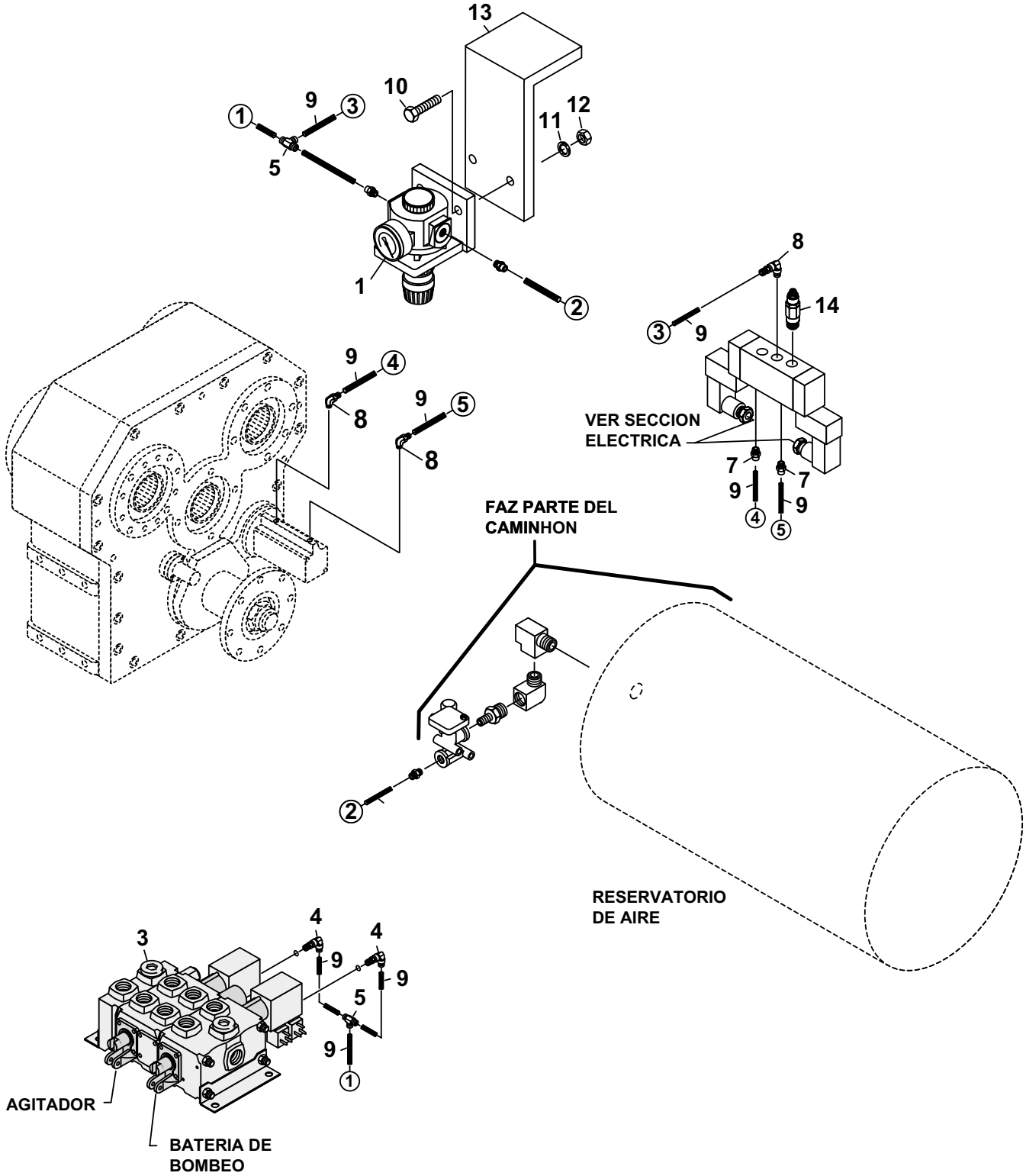
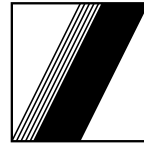
LIGACIÓN HIDRÁULICA DE LA BOMBA D'ÁGUA

SECCIÓN

4

Documento No.: 30501341

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CUERPO DE RACOR GES 12L 9/16" - 18 UNF.....	30301940
2	5	CUERPO DE RACOR EWSD - 12 - L.....	10018570
3	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 650.....	10050170
4	2	CUERPO DE RACOR 0502 - 16 - 8 1 5/16-12 SAE - 1/2 - 14NPTF.....	30302116
5	2	CUERPO DE RACOR STR GES - 12 - L 1/2 NPT.....	30307883
6	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 700.....	10018484
7	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 550.....	10050169
8	6	CUREPO DE RACOR WS - 12 - L.....	10008084
9	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 965.....	30304736
10	1	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 760.....	30306268
11	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 900.....	10018483
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





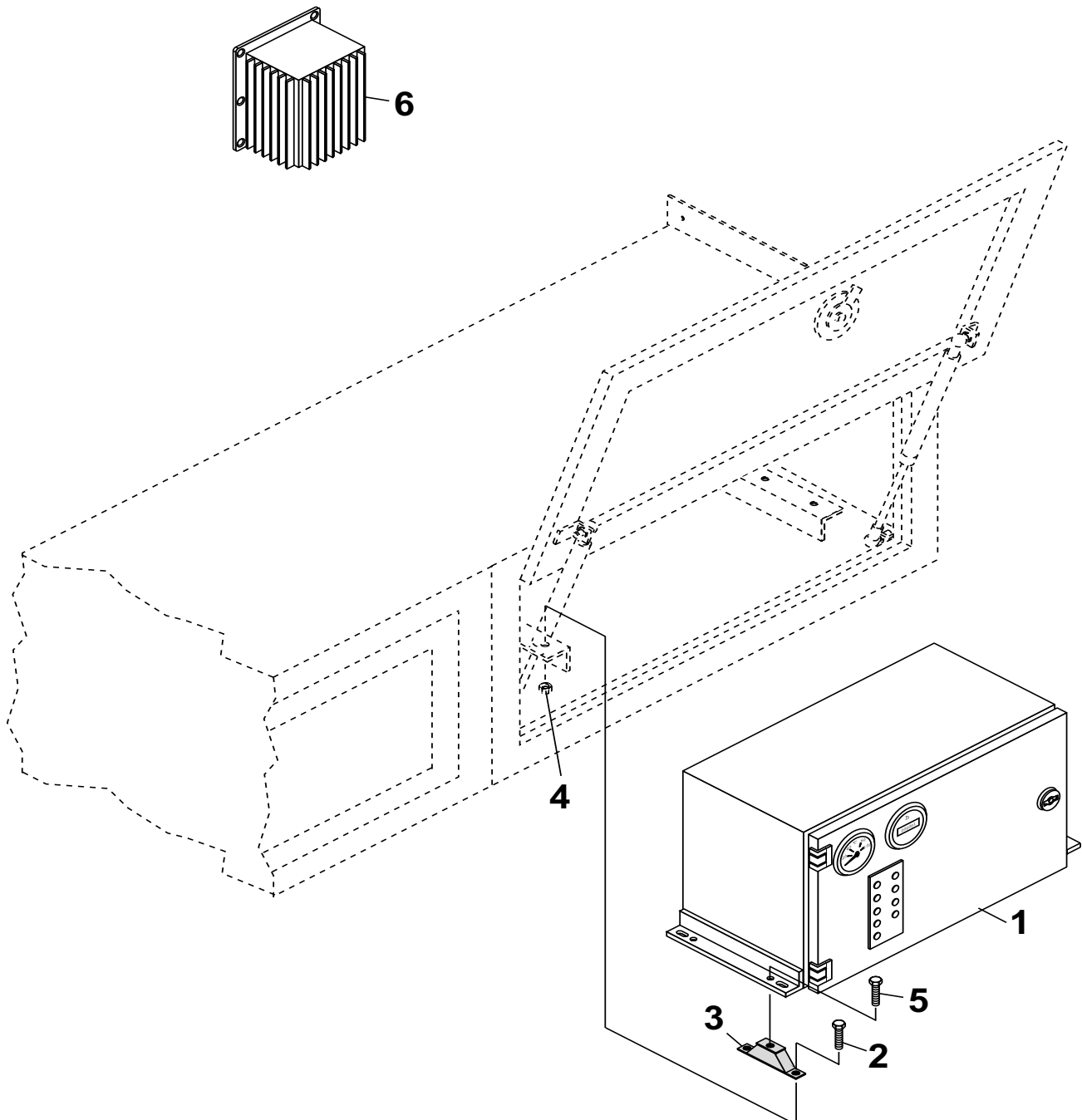
Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	1	REGULADOR DE PRESSIÓN 1/4 NPT	20982802
2	1	VÁLVULA NEUMÁTICA/ ELÉCTRICA 5/2 VIAS.....	20983978
3	1	BLOQUE DE MANDO AGITADOR/ BATERIA DE BOMBEO - 24V.....	10183093
4	2	CUERPO DE RACOR TB.1/4" X 1/8" BSPP	30339765
5	2	CONECTOR TE UNIÃO 1/4"	20982811
6	3	CONECTOR MACHO 1/4" X 1/4" NPT	20982745
7	2	CONECTOR MACHO 1/4" X 1/8" NPT	20984139
8	3	CUERPO DE RACOR 1/4" X 1/8" NPT	20984140
9	10M	TUBO DE NYLON D-1/4"	20981154
10	2	TORNILLO M-10 X 40 DIN-933 - 8.8	10001865
11	2	ARANDELA DE PRESSIÓN A-10 DIN-127	10001577
12	2	TUERCA HEXAGONAL M-10 DIN-934 - 8	10001250
13	1	SOPORTE DO REGULADOR.....	
14	2	SILENCIADORES	20985022
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

SECCIÓN - 5

5 SISTEMA ELÉCTRICO

Pag No

PANEL PRINCIPAL (MULTICONTROL) - MONTAJE - 12V	20921662	... 5-1
SIÑALIZACIÓN TRASERA (AGITADOR) - 12V	20921659	... 5-3
BOTÓN DE PARA DE EMERGENCIA	30502173	... 5-5
SIÑALIZACIÓN TRASERA (PLUMA) - 12V	20920964	... 5-7
MONTAJE DE LA BUZINA - 12V	30500847	... 5-9
PLUGUE COMBINADO	10139536	... 5-11
BOTÓN DE SEGURIDAD DE LOS APOYOS	30351358	... 5-13





SCHWING
Stetter

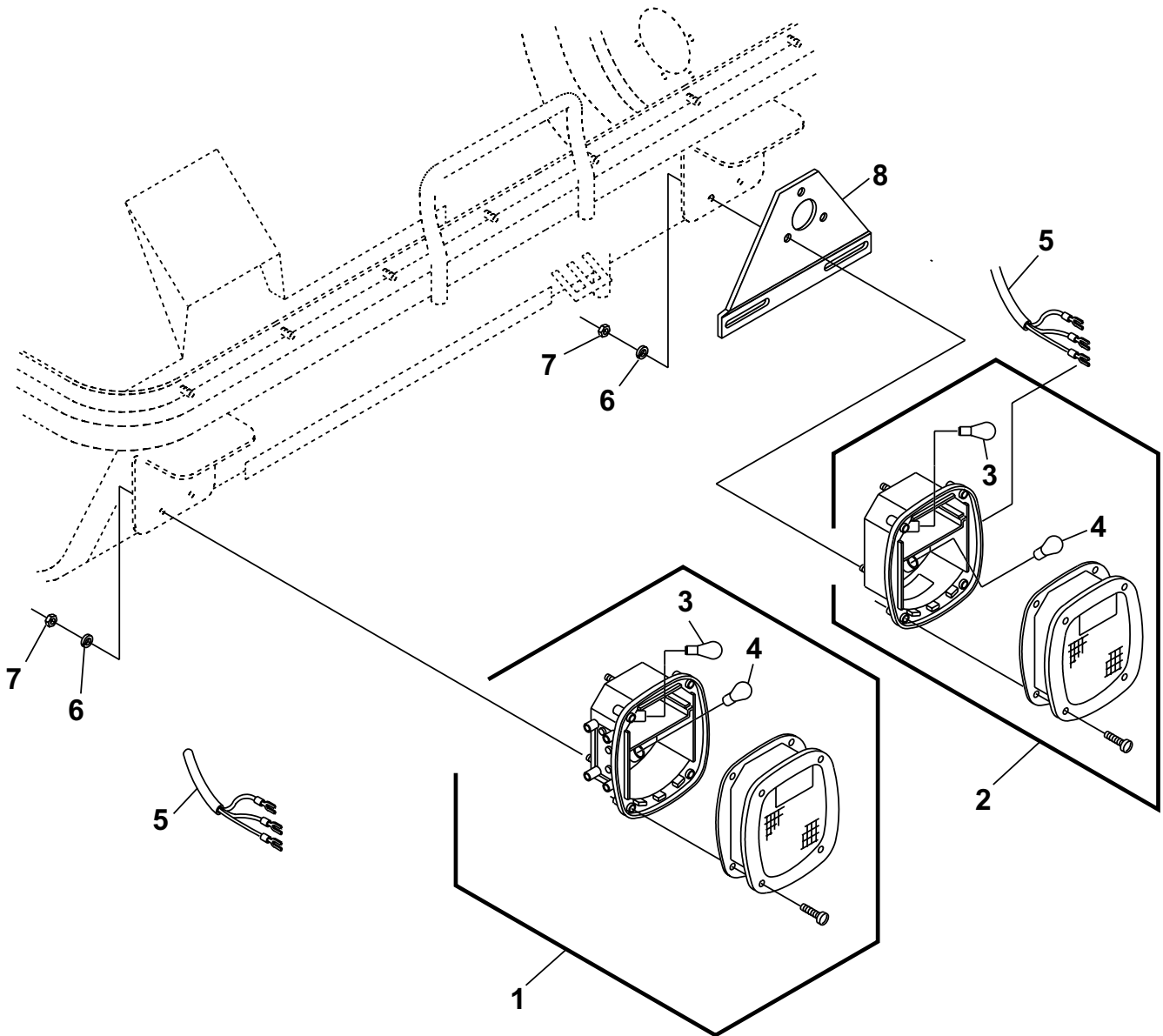
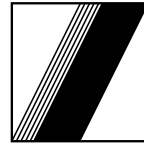
PANEL PRINCIPAL (MULTICONTROL)
MONTAJE - 12V

Documento No.: 20921662

SECCIÓN

5

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	PANEL PRINCIPAL (MULTICONTROL).....	10182016
2	8	TORNILLO M-6 X 20 DIN-933 8.8	10001764
3	4	COJÍN DE APOYO.....	10126757
4	8	TUERCA HEXAGONAL M-6 DIN-934.....	10001244
5	4	TORNILLO M-8 X 20 DIN-933	10001515
6	1	CONVERSOR 12/ 24 VDC.....	10191900
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





**SCHWING
Stetter**

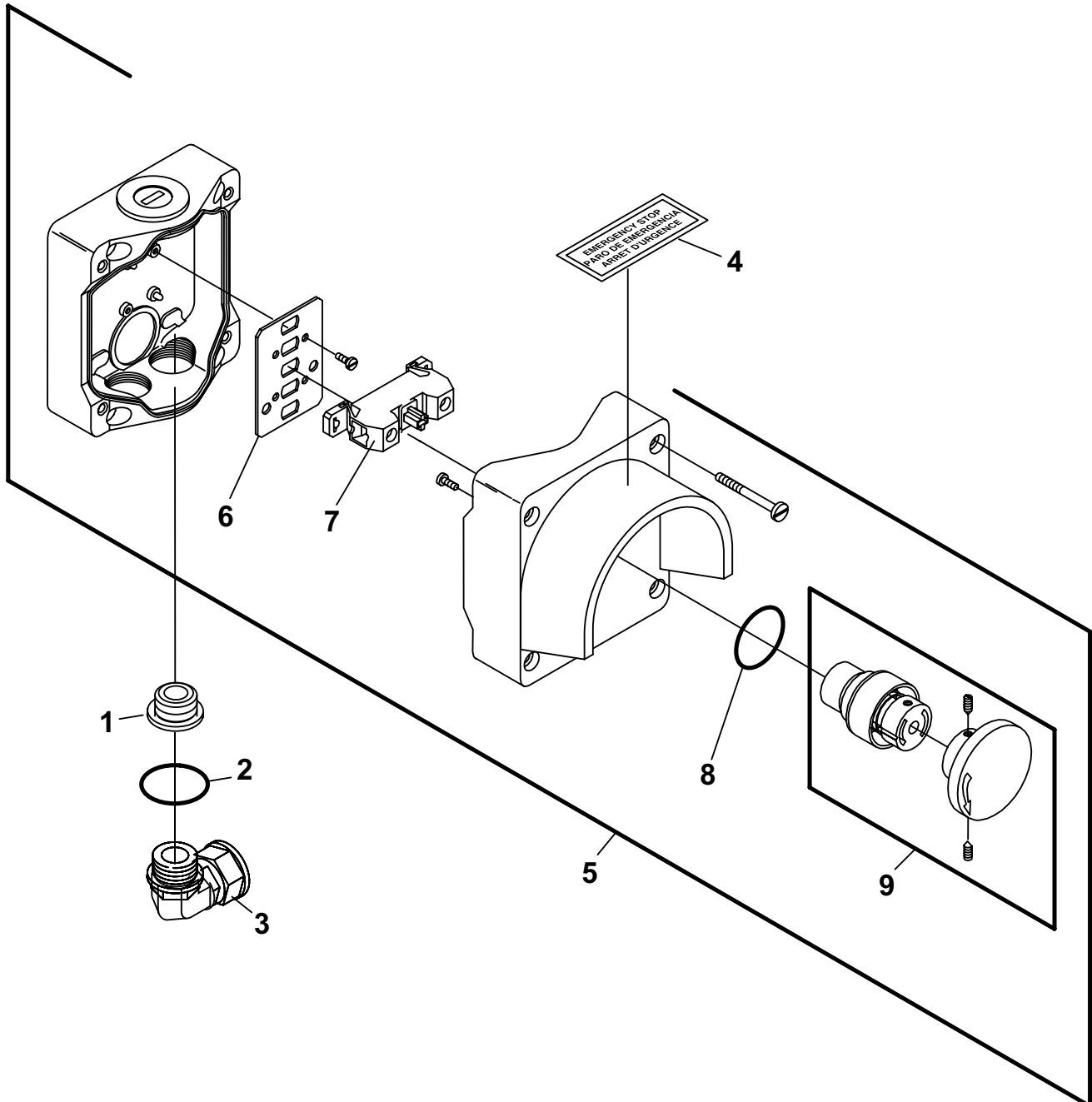
SIÑALIZACIÓN TRASERA (AGITADOR) - 12V

Documento No.: 20921659

SECCIÓN

5

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	LANTERNA TRASERA IZQUIERDA.....	2990603
2	1	LANTERNA TRASERA DERECHA.....	2990605
3	4	LAMPARA 12V - 21W	2990585
4	2	LAMPARA 12V - 5W	2991147
5	8	CABO DEL MANDO 4 X 1mm2	2990168
6	6	ARANDELA DE MUELLE 3/16"	20981898
7	6	TUERCA HEXAGONAL 5/32" - UNC	20981502
8	1	SOPORTE DE LA PLACA.....	20983771
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





**SCHWING
Stetter**

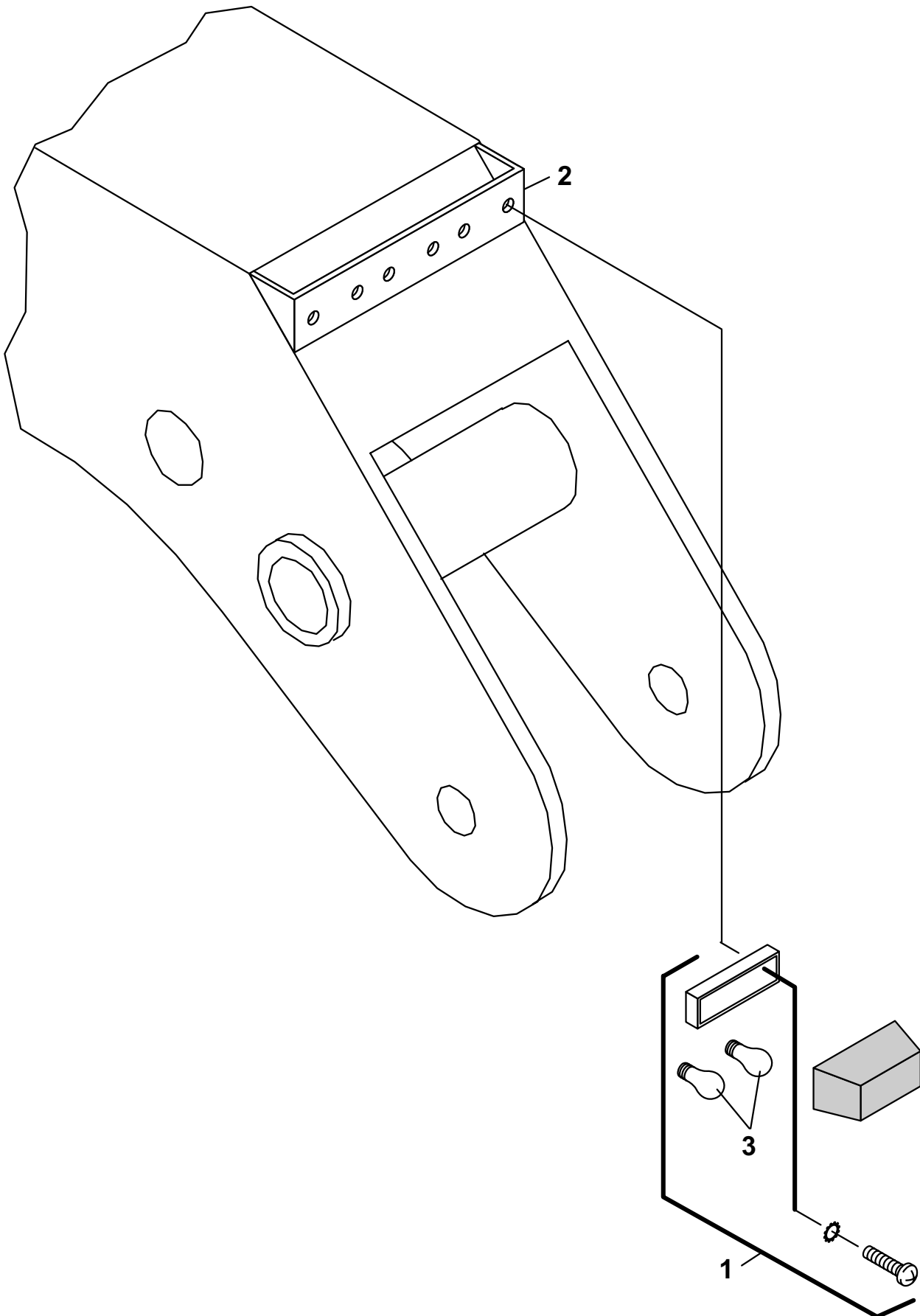
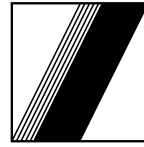
BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA

Documento No.: 30502173

SECCIÓN

5

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	REDUCCIÓN M-20 X PG09.....	
2	1	Ó RING M20.....	20992355
3	1	CODO 90° PARA EL CONDUITE PG09	10115550
4	1	DECALQUE DE PARO DE EMERGENCIA	30340149
5	1	BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA COMPLETA.....	10124658
6	1	CHAPA DE FIJACIÓN.....	30338902
7	1	CONTACTO NF	30338211
8	1	ANILLO DE JUNTA	30338903
9	1	BOTÓN.....	30338905
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

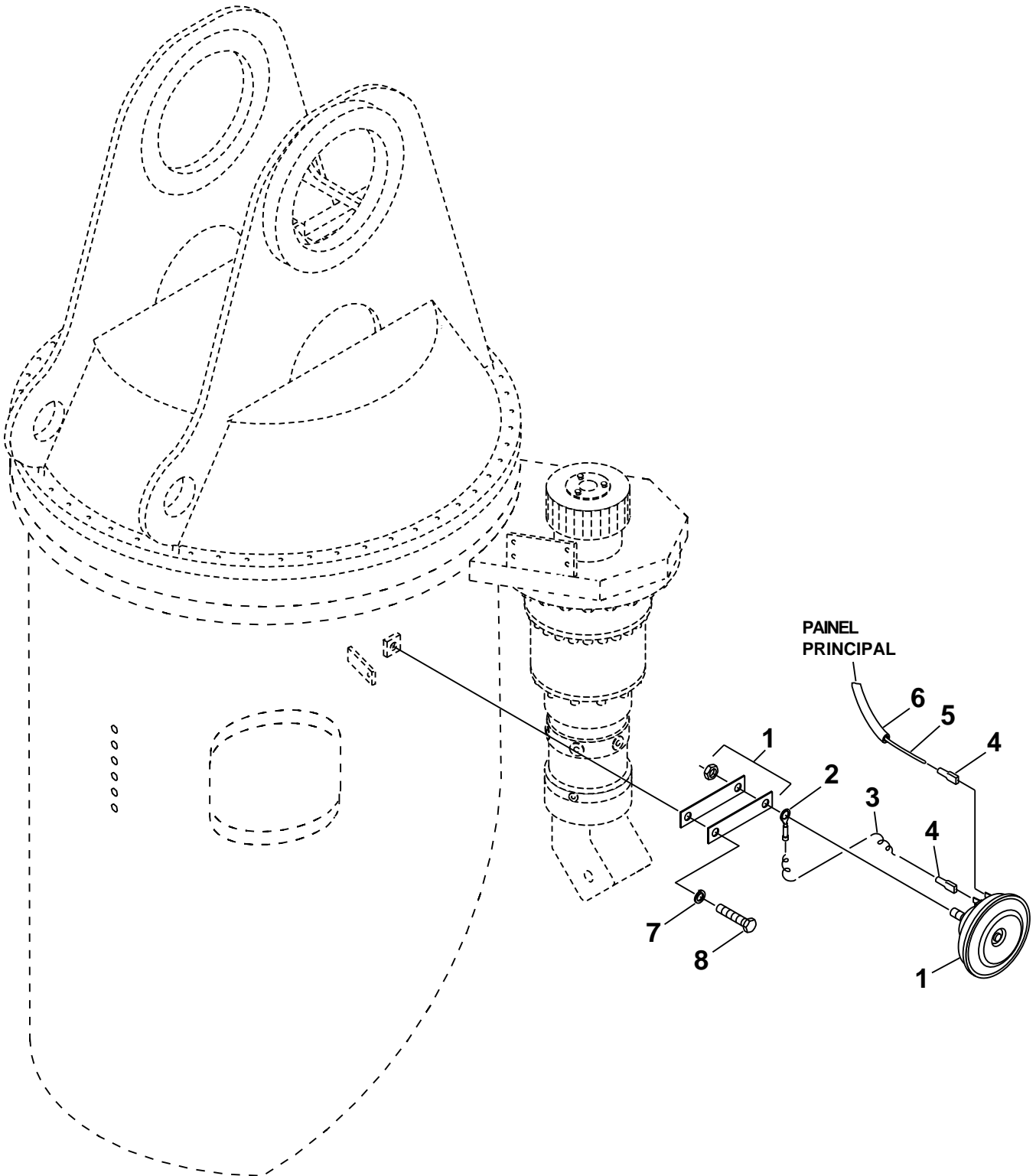
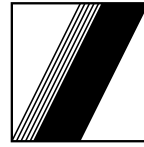
SIÑALIZACIÓN TRASERA (PLUMA) - 12V

Documento No.: 20920964

SECCIÓN

5

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	3	LANTERNA VERMELHA PARA LA PLUMA	2991383
2	1	SOPORTE DE SIÑALIZACIÓN PARA LA PLUMA	20919635
3	2	LAMPADA 2W / 12V	2990594
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





**SCHWING
Stetter**

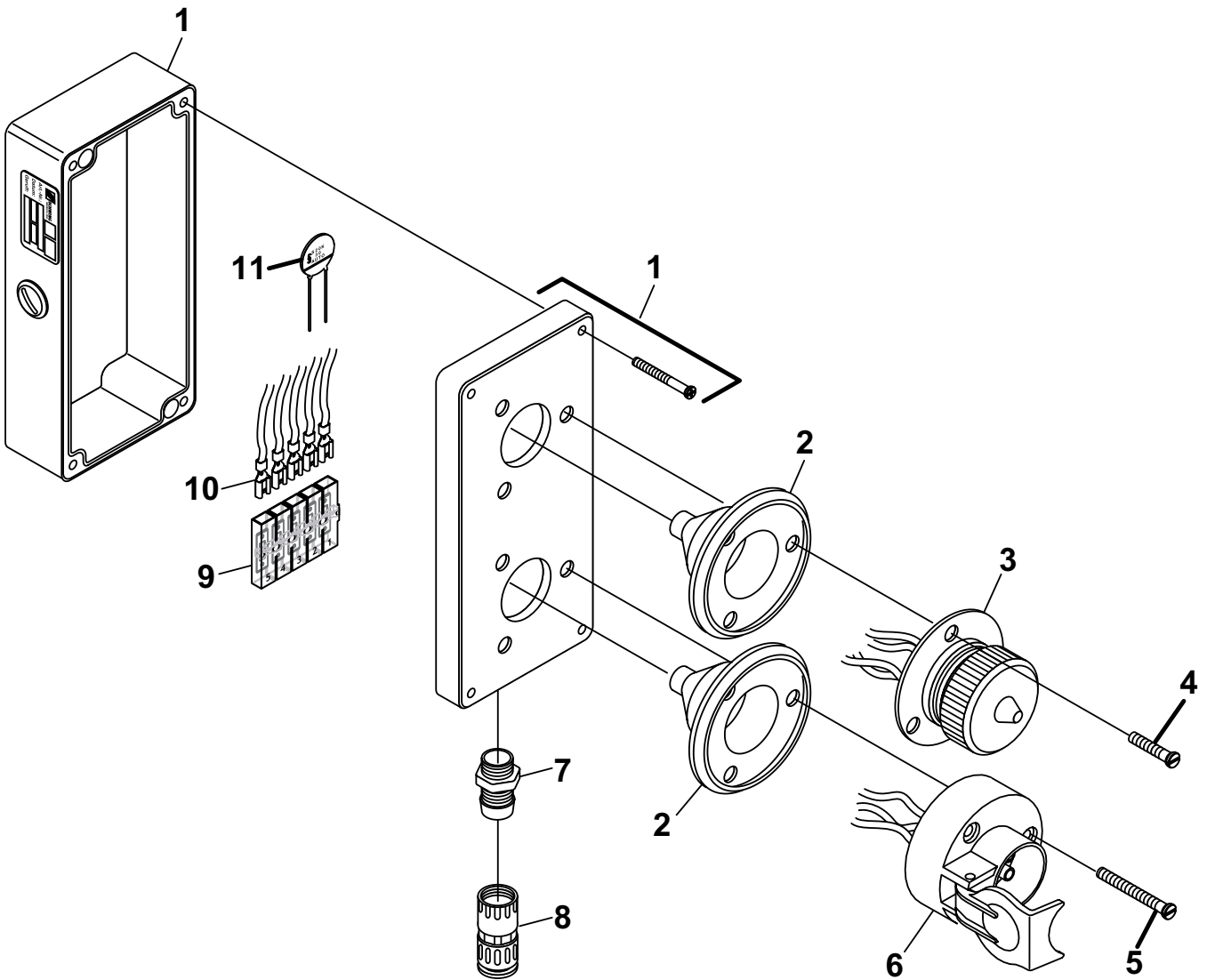
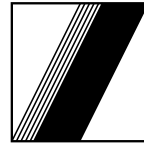
MONTAJE DE LA BUZINA - 12V

Documento No.: 30500847

SECCIÓN

5

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BUZINA - 12V.....	10007149
2	1	TERMINAL	30305223
3	1	FIO DE LIGACIÓN	30306794
4	1	TERMINAL FEMEA DE 1/4"	30305258
5	1	FIO DE LIGACIÓN	30306795
6	1	CABLE DE PROTECCIÓN.....	30302914
7	1	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127.....	10001572
8	1	TORNILLO M-8 X 10 DIN-933 - 8.8	10001793
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





**SCHWING
Stetter**

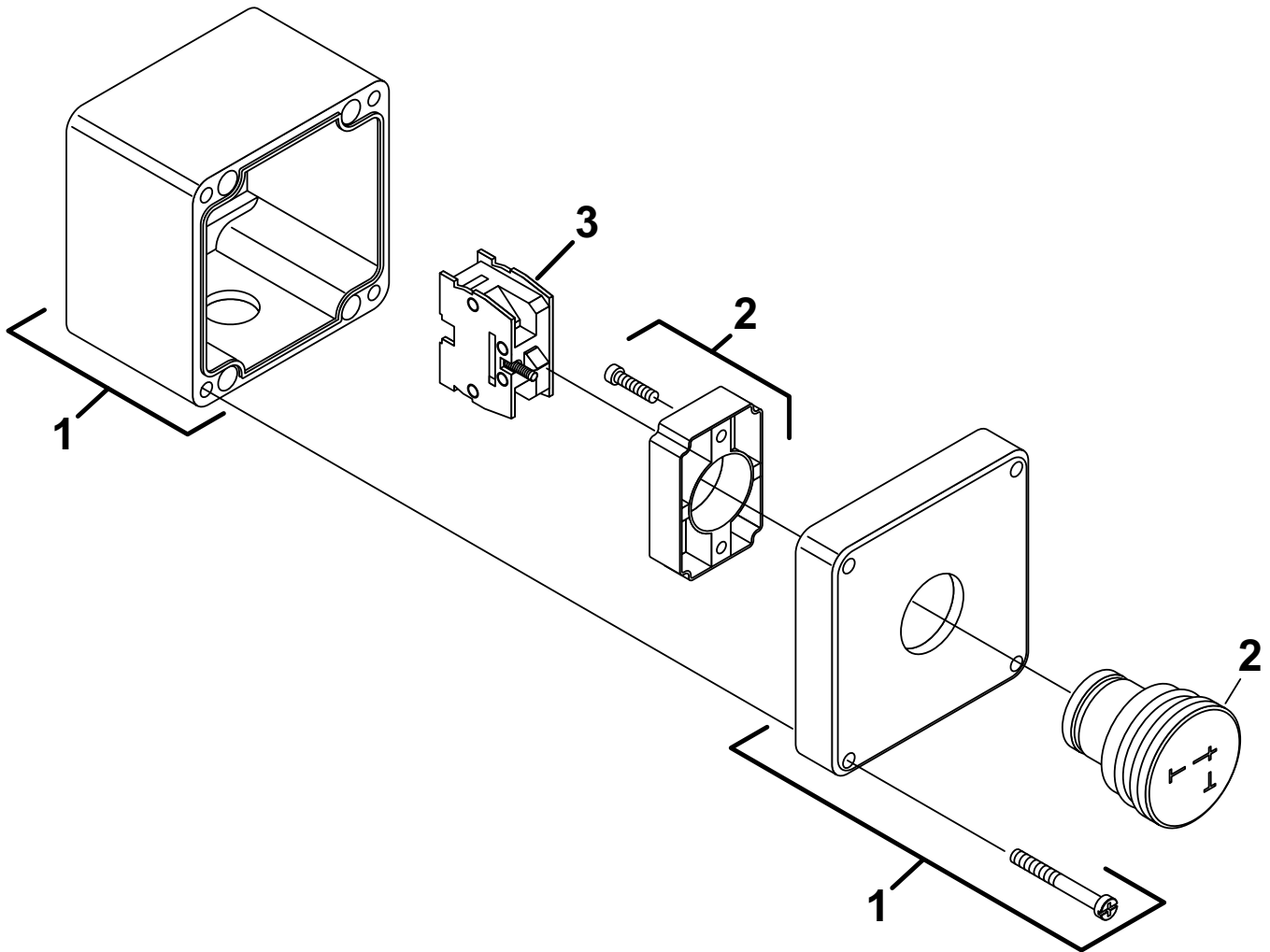
PLUGUE COMBINADO

Documento No.: 10139536

SECCIÓN

5

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAJA DE ALUMINIO.....	10149438
2	2	COJÍN DE GOMA.....	10040712
3	1	TOMADA 2 POLOS.....	10040711
4	3	TORNILLO M-5 X 16 DIN-933 MS.....	10029319
5	3	TORNILLO M-5 X 25 DIN-84 MS.....	10012732
6	1	TOMADA 3 POLOS.....	10007259
7	1	CONECTOR.....	10115519
8	1	PLUG PG 9 DIN-46320.....	10012232
9	1	TERMINAL 12 POLOS.....	10007148
10	5	PLUG.....	10007297
11	1	VARISTOR.....	10129254
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

BOTÓN DE SEGURIDAD DE LOS APOYOS

SECCIÓN

5

Documento No.: 30351358

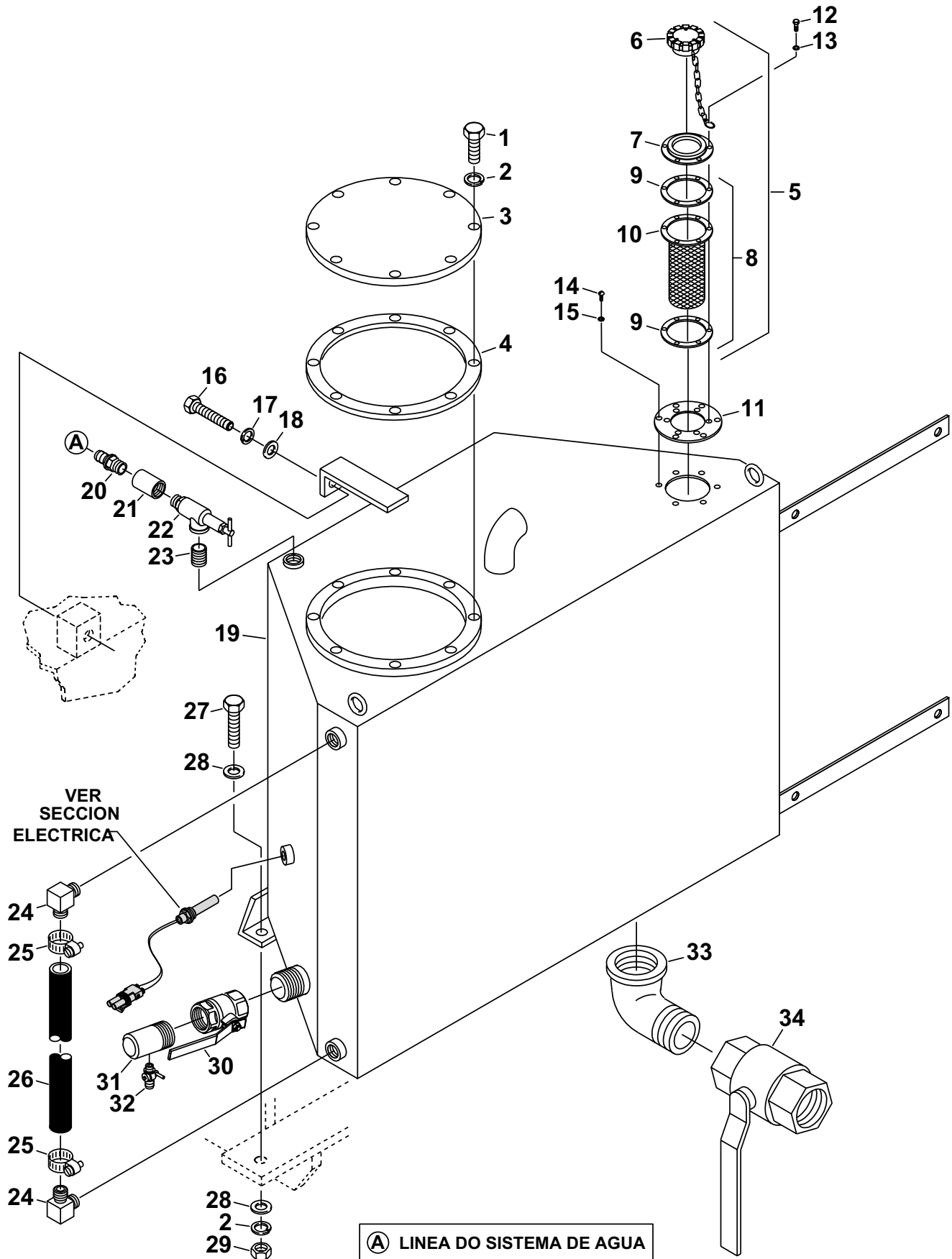
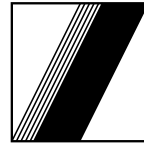
Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAJA DE ALUMÍNIO.....	30351357
2	1	ALAJAMIENTO DE LOS INSERTOS.....	30351354
3	1	CONTACTO NA	10021392
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

SECCIÓN - 6

6 TANQUE DE ÁGUA

Pag No

TANQUE DE ÁGUA - MONTAJE - 475 LITROS	30501955	... 6-1
SISTEMA DE ÁGUA - MONTAJE.....	30501193	... 6-3
BOMBA DE ÁGUA	30301745	... 6-5
MOTOR HIDRÁULICO	30302240	... 6-7



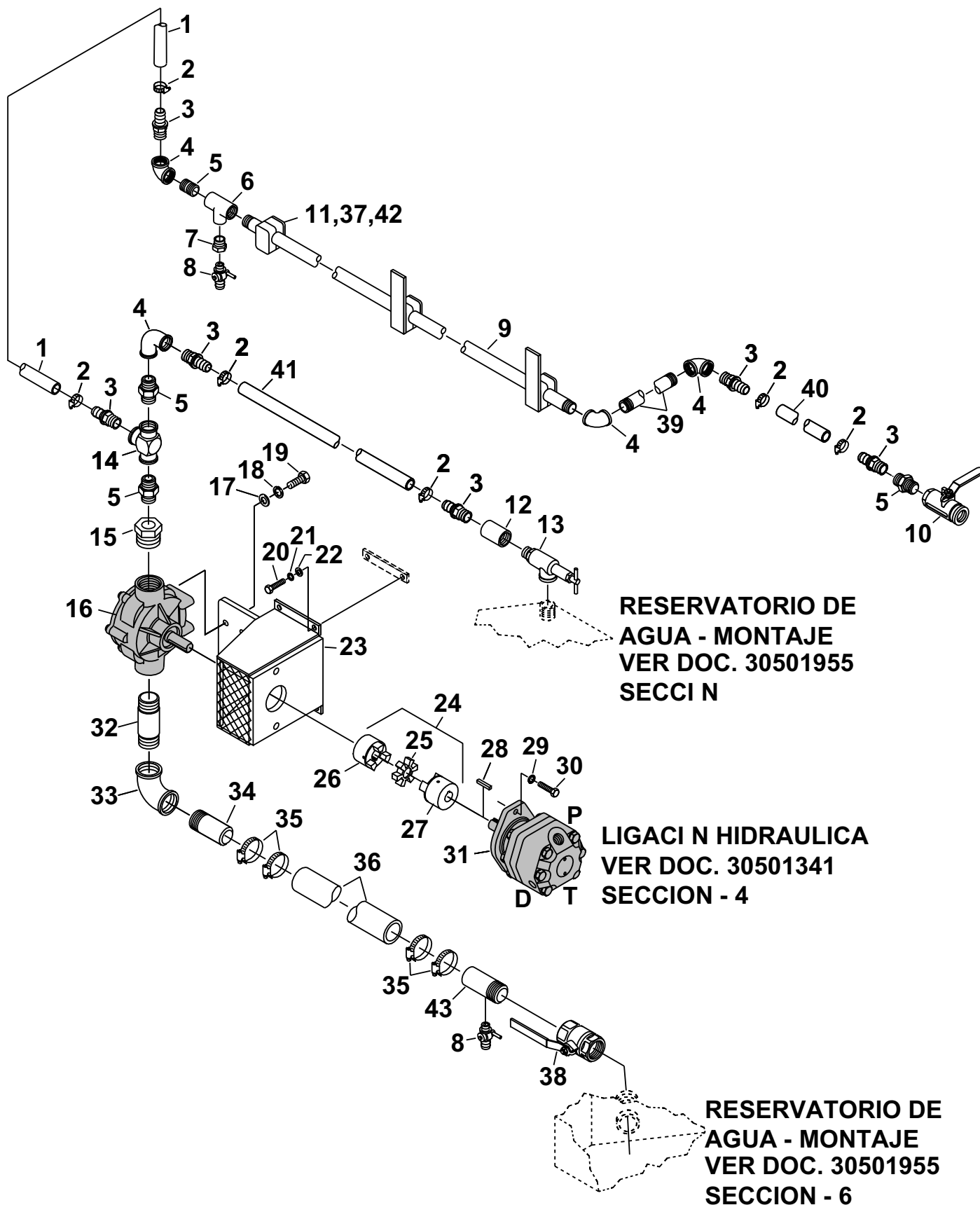
**SCHWING
Stetter****TANQUE DE AGUA - MONTAJE - 475 LITROS**

Documento No.: 30501955

SECCIÓN

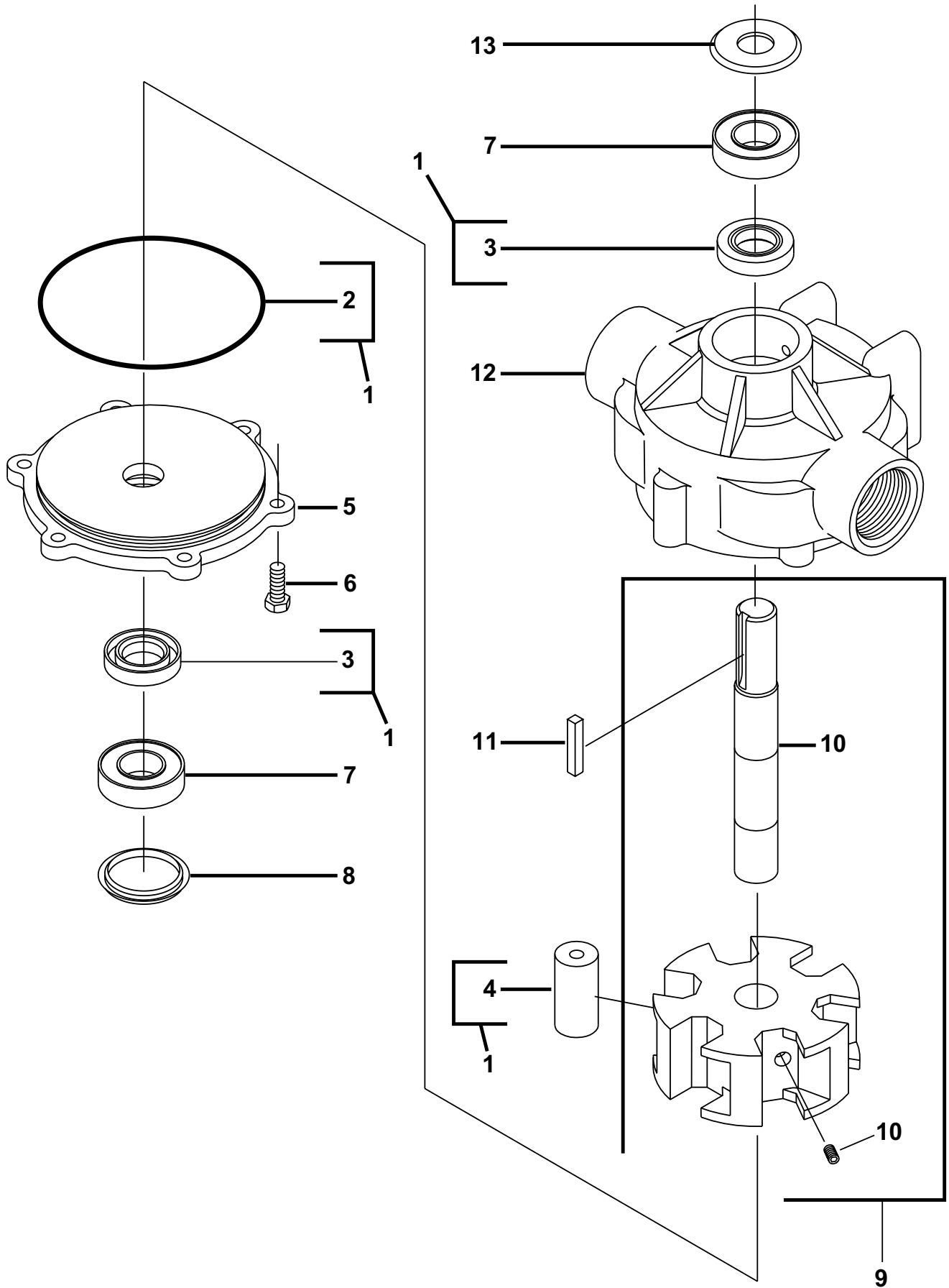
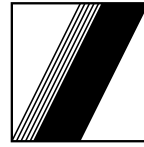
6

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	8	TORNILLO M-10 X 20 DIN-933 - 8.8 - A2C	10001855
2	10	ARANDELA DE MUELLE A-10 - DIN-127	10012735
3	1	TAPA	30322520
4	1	GUARNICIÓN 3,00 X D-365/ 300	10012311
5	1	BOCAL DE ENCHIMIENTO	30354695
6	1	TAPA CON CORRENTE	30354695
7	1	BASE DE APOIO	30354696
8	1	KIT DE FILTRAGEM	30354697
9	2	ANILLO DE FECHAMIENTO	30354590
10	1	TELA DE FILTRO.....	30354693
11	1	JUNTA DE EMPAGUE	30354691
12	6	TORNILLO M-6 X 20 - 8.8 DIN-933	10001764
13	6	ARANDELA DE MUELLE A-6 FST DIN-127	10001553
14	6	TORNILLO RHMS 10-32 X 3/4"	30304050
15	6	ARANDELA DE BLOQUE No 10 - MÉDIA.....	30302137
16	1	TORNILLO M-8 X 30 DIN-933 - 8.8	10001812
17	1	ARANDELA DE MUELE A-8 DIN-127.....	10001572
18	1	ARANDELA A-8,40 DIN-125	10001890
19	1	RESERVATÓRIO DE ÁGUA - CONSTUCCÓN.....	30338189
20	1	CUERPO DE RACOR - 3/4" - 14 NPTF X 3/4"	30301976
21	1	CODO 3/4" NPT - GALVANIZADA - CLASSE 300LB.....	30307392
22	1	VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRSSIÓN	30304321
23	1	REDUCCIÓN 3/4" X 1.3/8".....	30303371
24	2	CODO 90 GRAUS 3/4" - 14 NPTF X 1"	30325946
25	2	ABRAZADERA F-22 X 32	30302180
26	0,9	MANGUERA CRISTAL DIAM. 1" X 2,00.....	30301133
27	2	TORNILLO M-10 X 35 DIN-933 - 8.8	10001862
28	4	ARANDELA A-10,50 - DIN-125.....	10001893
29	2	TUERCA HEXAGONAL M-10 DIN-934 - 8	10001250
30	1	LLAVE DE BOLA 1.1/2" NPT - WOG 400PSI	30361941
31	1	TUBO CON ROSCA E COM DERIVACCIÓN	30332783
32	1	LLAVE 1/4" NPT-18 X 3/8" (6-4B)	30308319
33	1	CODO MACHO/ FEMEA 2" NPT GALVANIZADO.....	10012568
34	1	LAVE DE BOLA DE 2" NPTF 400PSI	30303331
35			
36			
37			
38			
39			





Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	0,7	MANGUERA 3/4" - 1B GATES.....	30301987
2	6	ABRAZADERA F-22 X 32	30302180
3	6	CUERPO DE RACOR - 3/4" -14 NPTF X 3/4"	30301976
4	4	CODO 3/4" NPT GALVANIZADO - CLASSE 300 LB	30319671
5	4	CUERPO DE RACOR 3/4" NPT GALVANIZADO - CLASSE 300 LB	30303371
6	1	CUERPO DE RACOR 3/4" NPT GALVANIZADO - CLASSE 300 LB	30303369
7	1	CUERPO DE RACOR 3/4"NPT X 1/4"NPT SAE 140140.....	30319312
8	2	LLAVE 1/4" NPT-18 X 3/8" (6-4B)	30308319
9	1	TUBO ROSCADO 3/4" NPT X 5920	30379451
10	1	LLAVE DE BOLA 3/4" NPT - 400 PSI	30329059
11	6	PLACA SUPERIOR P/ ABRAZADERA TB.28mm.	30356433
12	1	CUERPO DE RACOR 3/4" NPT - GALVANIZADO - CLASSE 300LB	30307392
13	1	VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSIÓN	30304321
14	1	CUERPO DE RACOR TE 3/4" - 14 NPTF.....	30302117
15	1	CASQUILLO DE REDUCCIÓN 1.1/2" X 3/4" - GALVANIZADO.....	30302114
16	1	BOMBA D' ÁGUA	30301745
17	4	ARANDELA A-10,5 DIN-125	10001893
18	4	ARANDELA DE MUELLE B-10 DIN-127	10011165
19	4	TORNILLO HHCS 3/8" - 16UNC X 1"	30302118
20	4	TORNILLO M-10 X 20 DIN-933 - 8.8 - A2C	10001855
21	4	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-127 FST	10001577
22	4	ARANDELA B-10,50 DIN-125 FST	10011143
23	1	SOPORTE PARA LA BOMBA D' ÁGUA.....	30307739
24	1	ACOPLAMIENTO - MONTAJE	30355768
25	1	ACOPLAMIENTO - LADO DA BOMBA D' ÁGUA	30304654
26	1	ELEMENTO ELÁSTICO	30355769
27	1	ACOPLAMIENTO - LADO DO MOTOR HIDRÁULICO.....	30304653
28	1	CHAVETA	30302837
29	2	ARANDELA DE MUELLE B-12 DIN-127	10011164
30	2	TORNILLO M-12 X 25 DIN-933 - 8.8	10001513
31	1	MOTOR HIDRÁULICO	30302240
32	1	TUBO CON ROSCA 1.1/2"	30315895
33	1	CUERPO DE RACOR 1.1/2" NPT - GALVANIZADO - 300LB	30310506
34	1	TUBO CON ROSCA.....	30308006
35	2	ABRAZADERA REFORZADA MSA 61 - 69 MM.....	30301705
36	0,32	MANGUERA CRISTAL CON REFORÇO NYLON 2"	30303099
37	12	TORNILLO M-6 X 45 DIN-931 - 8.8	10001242
38	1	LLAVE DE BOLA 1.1/2" NPT - 4000PSI	30361941
39	1	TUBO ROSCADO 3/4" NPT X 940	30379452
40	0,9	MANGUERA 3/4" - 1B GATES.....	30301987
41	0,8	MANGUERA 3/4" - 1B GATES.....	30301987
42	6	ABRAZADERA PLÁSTICA P/ TUBO DE 28mm.	30356432
43	1	TUBO CON DERIVACIÓN	30332783





SCHWING
Stetter

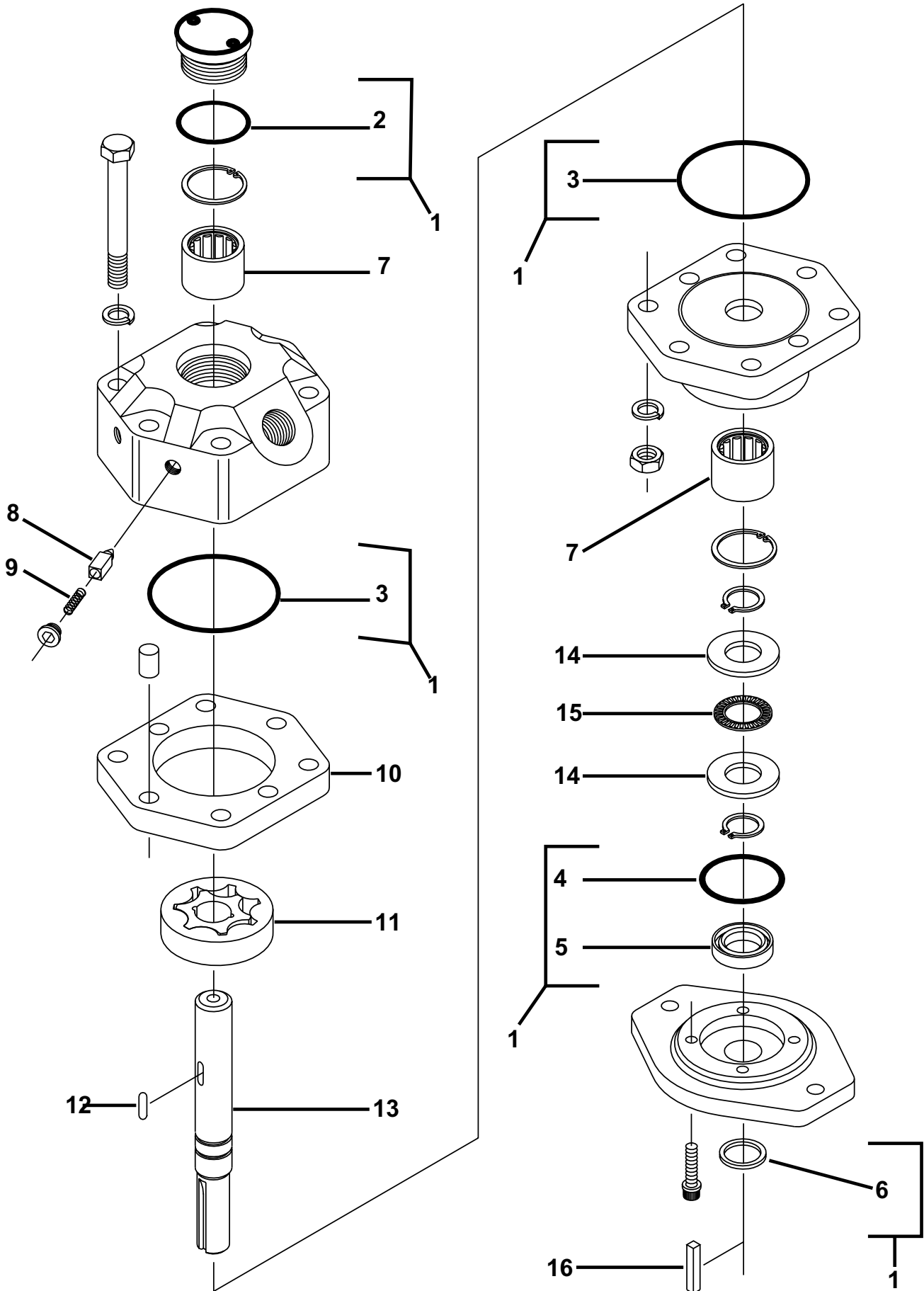
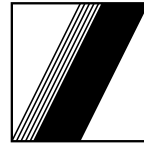
BOMBA DE AGUA

Documento No.: 30301745

SECCIÓN

6

Pos	Qty.	Descripción	Part. No.
1	1	KIT DE ANILLO 3430-0163.....	30302838
2	1	O RING 1720-0003	30302831
3	2	ANILLO BUNA-N 2112-001.....	30302833
4	6	ROLO 1002-0005	30302830
5	1	PLACXA FINAL 0200-1500 N WITH SEAL 2112-0001 N1-RESIST.....	30302827
6	6	HHCS 3/8"-16 NC X 1" LG. GRADE 5	30302118
7	2	RODAMIENTO DE BOLAS SS 2001-0008	30302832
8	1	TAPA TRASERA DEL RODAMIENTO 2300-0020	30332250
9	1	ROTOR Y EJE 0300-1502 N.....	30302828
10	1	EJE 0550-1502.....	30302829
11	1	FIJADOR 1610-0005.....	30302837
12	1	CABEZAL DE LA BOMBA 1502N-K	30302826
13	1	TAPA DE RODAMIENTO 2300-0022	30332251
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

MOTOR HIDRÁULICO

Documento No.: 30302240

SECCIÓN

6

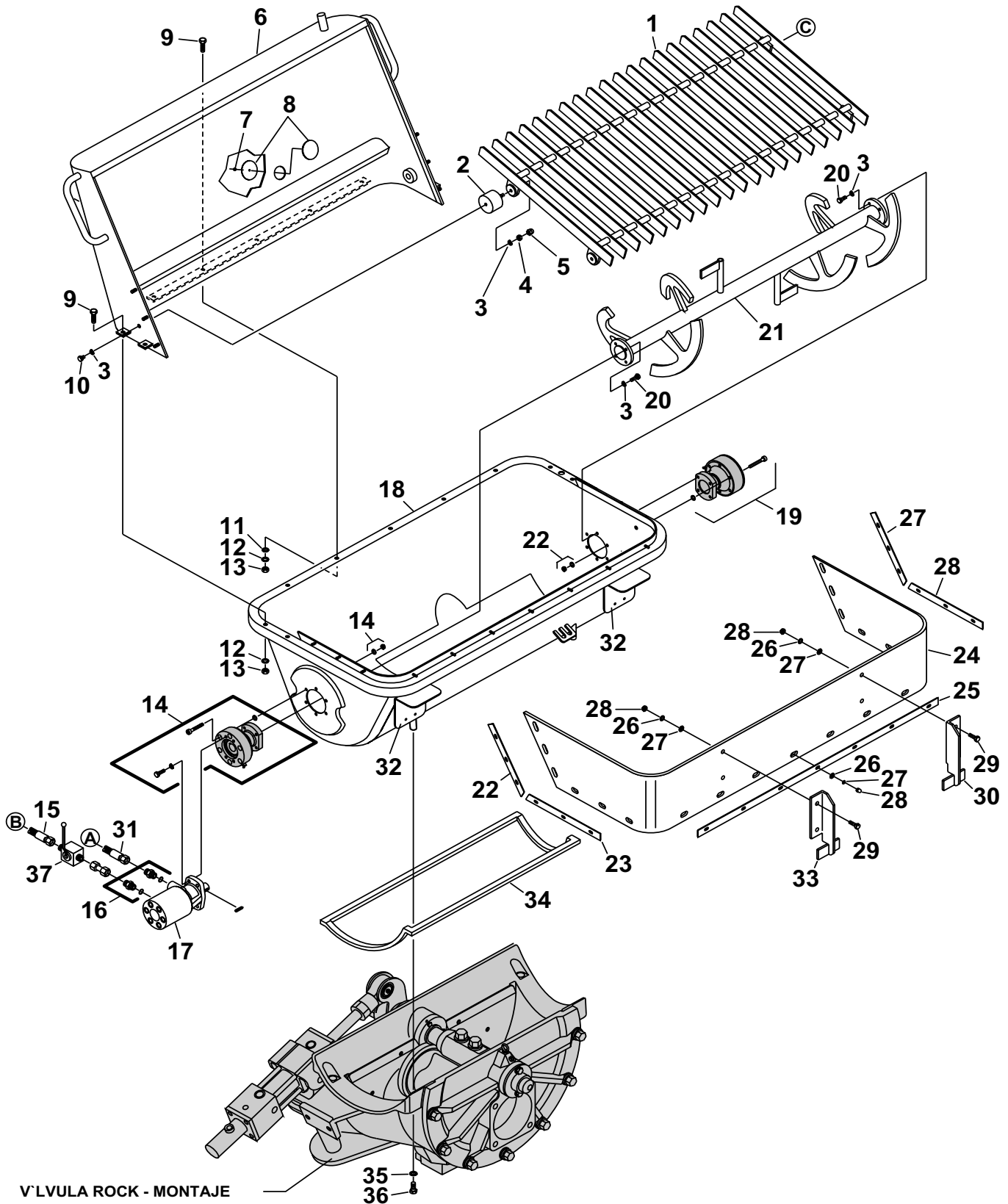
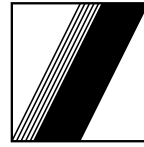
Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	1	KIT DE ANILLO 80005-05.....	30311907
2	1	Ó RING 25009-24	30303673
3	2	Ó RING 25000-43	30303677
4	1	Ó RING 25001-37	30303676
5	1	ANILLO 333-80005-05	30303683
6	1	ANILLO 20010-01	30303678
7	2	RODAMIENTO DE ROLOS 20001-01	30303671
8	2	VÁLVULA	30303675
9	2	RESORTE 20011-04.....	30303674
10	1	TAPA 10068-05	30303680
11	1	ROTOR 70000-09	30303681
12	1	FIJADOR	30312959
13	1	EJE DE ACIONAMIENTO	30303682
14	2	ARANDELA DE APOYO 20012-02	30303679
15	1	ROLAMIENTO DE FACE	30303672
16	1	FIJADOR 1610-0005.....	30302837
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

SECCIÓN - 7

7 AGITADOR DE LA M ROCK

Pag No

AGITADOR - MONTAJE (U.S.A.).....	30501076	... 7-1
SISTEMA DE BLOQUE DE LA PARRILLA	30501082	... 7-3
COJINETE - LADO DEL ACIONAMIENTO	10061072	... 7-5
COJINETE - LADO FIJO	10061073	... 7-7



V'LVULA ROCK - MONTAJE
VER DOC. N° 10164492 SEC. 3

- (A) P - VER "W" DOC. 30502067, SEC.4 - "A3" MANDO AGIT./ BAT.
- (B) P - VER "X" DOC. 30502067, SEC.4 - "B3" MANDO AGIT./ BAT.
- (C) VER DOC. N° 30501082 - SIST. DE BLOQUE PARRILLA - SEC.7

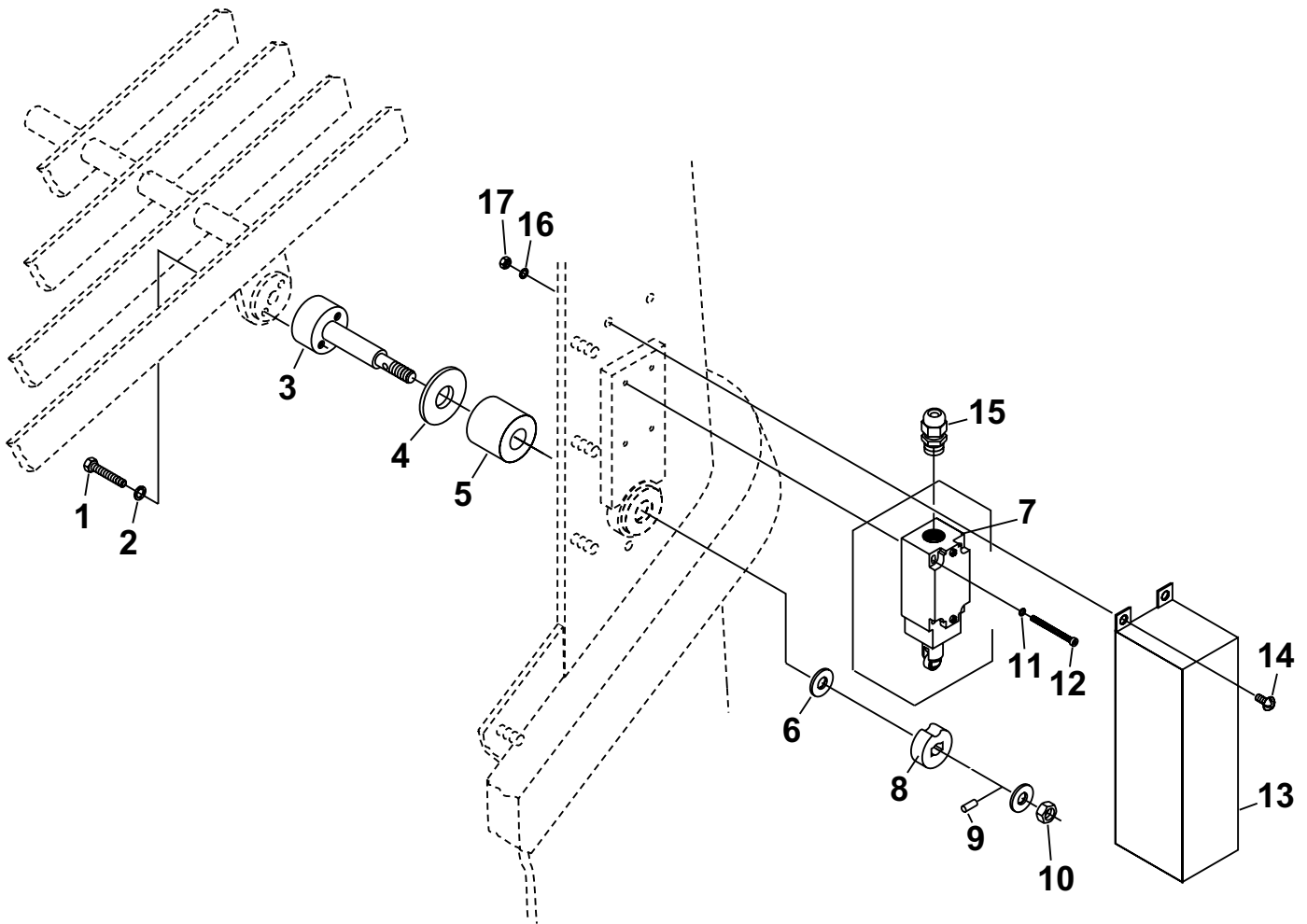
**SCHWING
Stetter****AGITADOR - MONTAJE (U.S.A.)**

Documento No.: 30501076

SECCIÓN

7

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	PARRILLA DEL AGITADOR - CONSTRUÇÃO (U.S.A.).....	30317955
2	3	COJÍN 75 X 55.	10007599
3	14	ARANDELA DE MUELLE DIN-127 A-12 FST	10001588
4	3	TUERCA HEXAGONAL M-12 DIN-934 8 A2C.....	10001254
5	3	TUERCA M-12 X 1,75 DIN-986.5S	10001270
6	1	PROTECCIÓN DEL AGITADOR - CONSTRUCCIÓN	30345008
7	1	TUERCA PARLOCK 10-32 CON INSERTO DE NYLON.....	30309882
8	1	ANILLO 2" A-S200	30316362
9	9	TORNILLO M-10 X 25 DIN-933 - 8.8	10001859
10	3	TORNILLO M-12 X 16 DIN-933 - 8.8	10001503
11	5	ARANDELA B-10,50 DIN-125 ST	10011143
12	9	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-127 FST	10001577
13	9	TUERCA HEXAGONAL M-10 DIN-934-8	10001250
14	1	COJINETE - LADO DO ACIONAMIENTO	10061072
15	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSIÓN 13 X 1200.....	10049906
16	2	CUERPO DE RACOR GEV 16S - 7/8" - 14INF.....	10009260
17	1	MOTOR HIDRÁULICO	10039180
18	1	AGITADOR - CONSTRUCCIÓN.....	30345000
19	1	COJINETE - LADO FIJO.....	10061073
20	8	TORNILLO M-12 X 30 DIN-933 - 8.8	10001517
21	1	EJE COMPLETO.....	10052446
22	2	BARRA DE FIJACIÓN.....	30317883
23	2	BARRA DE FIJACIÓN.....	30317884
24	1	PLACA DE GOMA.....	30317882
25	1	BARRA DE FIJACIÓN.....	10035053
26	27	ARANDELA A-8,40 DIN-125	10001890
27	27	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127.....	10001572
28	27	TUERCA HEXAGONAL M-8 DIN-934 - 8	10001248
29	4	TORNILLO M-8 X 25 DIN-931 - 8.8 A2C	10001808
30	1	SOPORTE SOLDADO - DIRECHO	30333240
31	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESSIÓN 13 X 1300.....	10049907
32	2	CHAPA DE FIJACIÓN.....	30301541
33	1	SOPORTE SOLDADO - IZQUIERDO.....	30333241
34	6M	GUARNICIÓN DE EMPAGUE 20 X 12.....	30308386
35	4	ARANDELA B-17,00 DIN-125	10001901
36	4	TORNILLO M-16 X 35 DIN-933 - 8.8	10001332
37	1	LLAVE DE BOLA.....	10004680
38			
39			



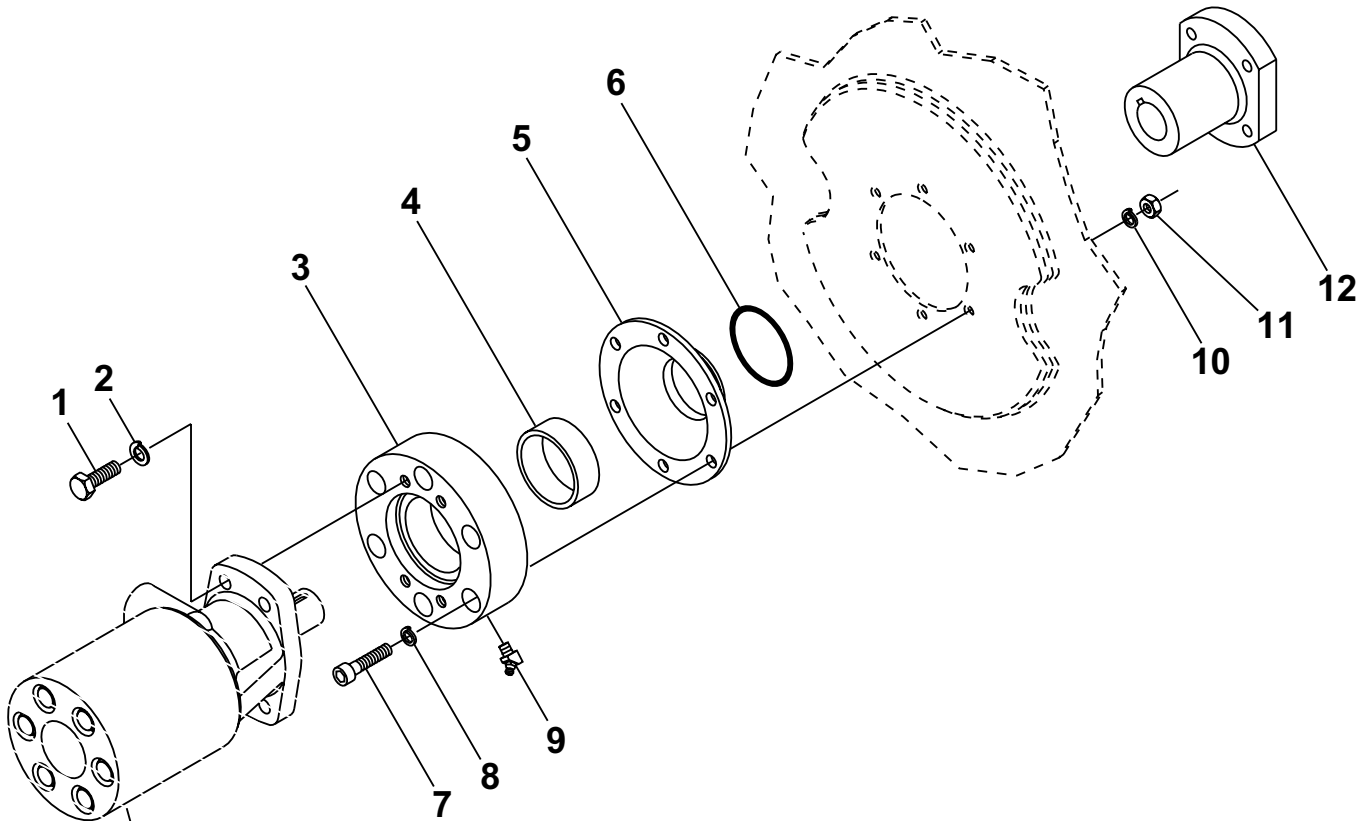
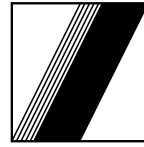
**SCHWING
Stetter****SISTEMA DE BLOQUE DE LA PARRILLA**

SECCIÓN

7

Documento No.: 30501082

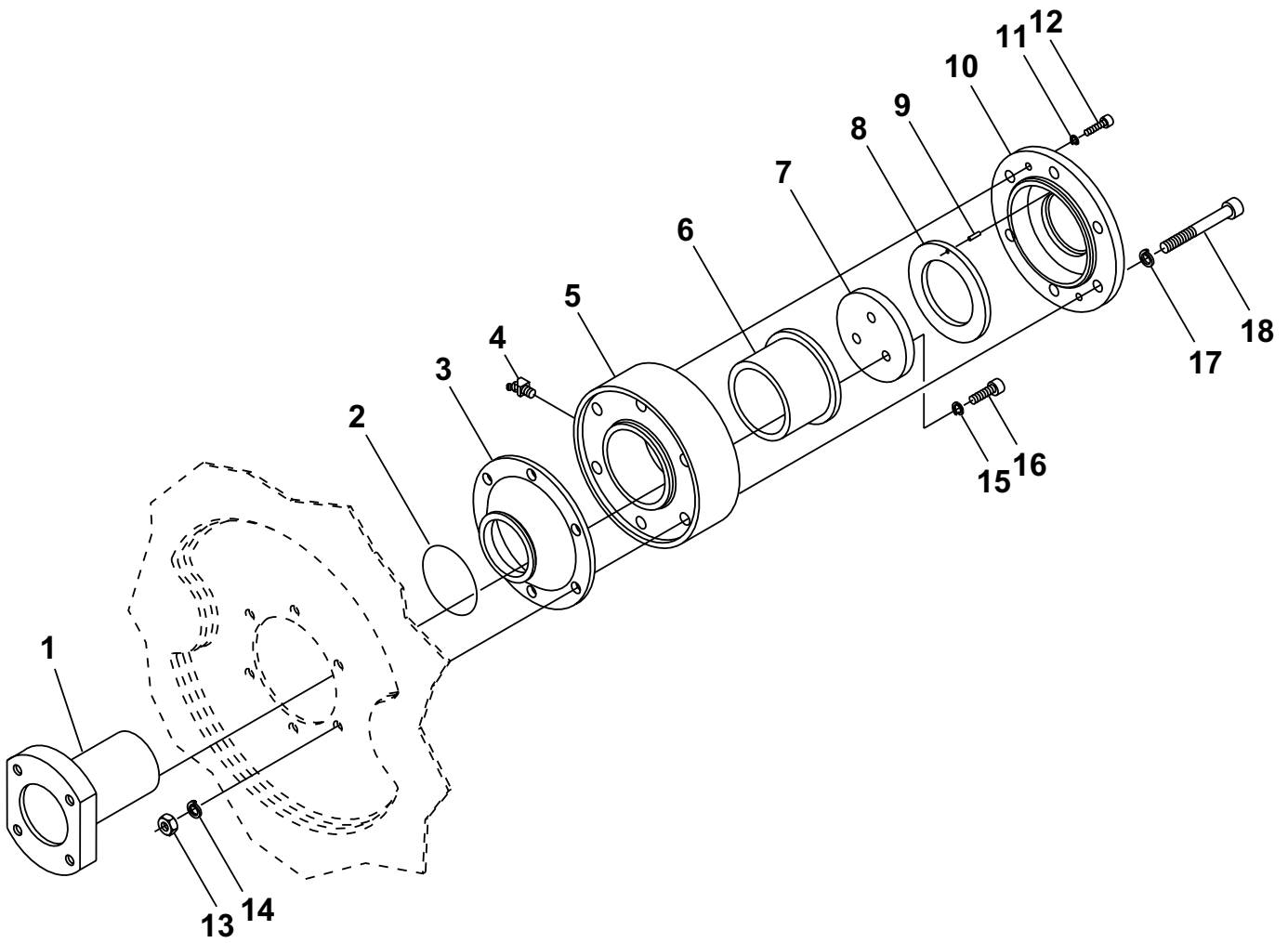
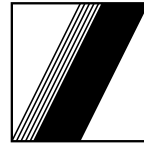
Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	2	TORNILLO M-8 X 35 DIN-933 - 8.8	10001819
2	2	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127	10001572
3	1	BULÓN ROSCADO PARA SENSOR DE LA PARRILLA	30340207
4	1	ARANDELA A-21,00 DIN-9021	10016320
5	1	CASQUILLO DE TECNYLON	10060289
6	2	ARANDELA DE 1/2"	30342005
7	1	LLAVE FIM DE CURSO	30347891
8	1	CAME PARA SENSOR DE LA PARRILLA	30349608
9	1	BULÓN DE BLOQUE 6 X 40 DIN-1481	10002360
10	1	TUERCA PARLOCK DE 1/2" - 13 NC	30337731
11	4	ARANDELA DE MUELLE D-5 DIN-7980	10001704
12	4	TORNILLO M-5 X 45 DIN-912 - 12.9	10011956
13	1	TAPA DE PROTECCIÓN	30340209
14	3	TORNILLO M-6 X 16 DIN-933 - 8.8 - A2C	10001762
15	1	PRENSA CABO	30341205
16	3	ARANDELA DE MUELLE B-6 DIN-127	10011299
17	3	TUERCA HEXAGONAL M-6 DIN-934 - 8 - A2C	10001244
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



VER AGITADOR - MONTAGEM
DOCUMENTO No 30501076



Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	4	TORNILLO M-12 X35 DIN-933 - 8.8	10001519
2	4	ARANDELA DE MUELLE DIN-127 A12 FST	10001588
3	1	BRIDA DEL MOTOR	10061074
4	1	CASQUILLO DEL AGITADOR (LADO DEL MOTOR HIDRÁULICO)	10061077
5	1	CONE DE VEDACIÓN	10061076
6	1	Ó RING 60,00 X 5,00	10000765
7	6	TORNILLO M-10 X 50 DIN-912 - 8.8	10001143
8	6	ARANDELA DE MUELLE D-10 DIN-7980	10001711
9	1	ENGRASADOR BM - 10X1 DIN-71412 - 5.8 CURVA	10007802
10	6	ARANDELA DE MUELLE A-10 DIN-127 FST	10001577
11	6	TUERCA HEXAGONAL M-10 DIN-934 - 8	10001250
12	1	EJE FLANGEADO.....	10061075
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	EJE FLANGEADO.....	10061080
2	1	Ó RING 60,00 X 5,00	10000765
3	1	CONE DE VEDACIÓN	10061076
4	1	ENGRASADOR BM-10X1 DIN-71412	10007802
5	1	COJINETE.....	10061078
6	1	CASQUILLO.....	10061082
7	1	ANILLO.....	10061081
8	1	ANILLO.....	10061083
9	1	BULÓN DE GUIA 3M6 X 10.....	10061084
10	1	TAPA DEL ROLAMIENTO	10061079
11	2	ARANDELA DE MUELLE DIN-7980 6 FST	10001706
12	2	TORNILLO M6 X 20 DIN-912 - 8.8	10001575
13	6	TUERCA M-10 DIN-934 - 8.....	10001250
14	6	ARANDELA DE MUELLE DIN-127 A-10 FST	10001577
15	3	ARANDELA DE MUELLE DIN-127 A-8 FST	10001572
16	3	TORNILLO M-8 X 25 DIN-912 - 8.8	10001004
17	6	ARANDELA DE MUELLE DIN-7980 - 10 FST	10001711
18	6	TORNILLO M-10 X 80 DIN-912 - 8.8	10001162
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

SECCIÓN - 8

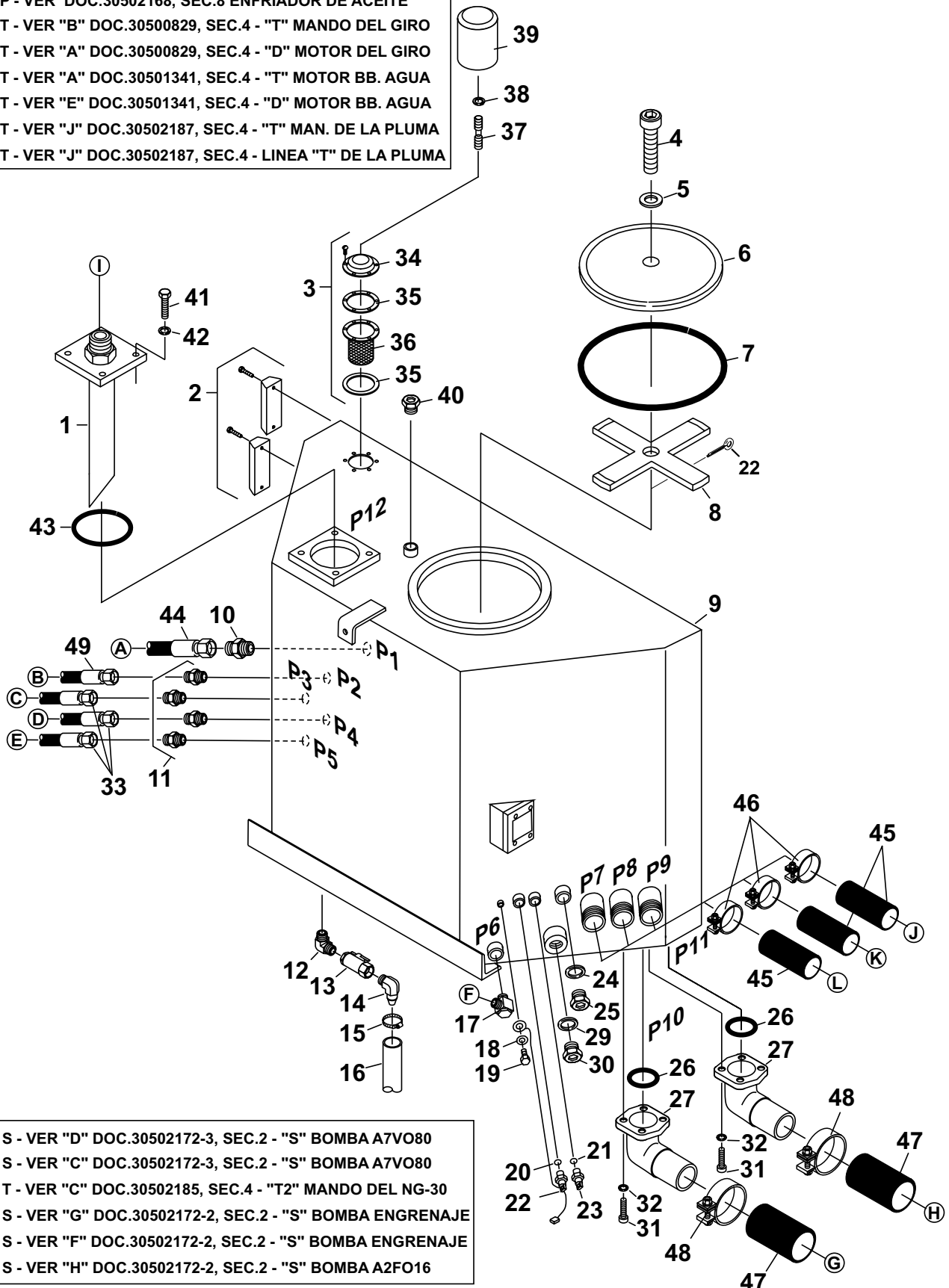
8 RESERVATORIO DE ACEITE

Pag No

RESERVATORIO DE ACEITE - MONTAJE - 475 LITROS	30502166	... 8-1
RESERVATORIO DE ACEITE - MONTAJE - INSTALACIÓN	30502169	... 8-3
LIGACIÓN HIDRAULICA DEL ENFRIADOR DE ACEITE - ASA - 12V	30502167	... 8-5



- (A)** P - VER DOC.30502168, SEC.8 ENFRIADOR DE ACEITE
(B) T - VER "B" DOC.30500829, SEC.4 - "T" MANDO DEL GIRO
(C) T - VER "A" DOC.30500829, SEC.4 - "D" MOTOR DEL GIRO
(D) T - VER "A" DOC.30501341, SEC.4 - "T" MOTOR BB. AGUA
(E) T - VER "E" DOC.30501341, SEC.4 - "D" MOTOR BB. AGUA
(F) T - VER "J" DOC.30502187, SEC.4 - "T" MAN. DE LA PLUMA
 T - VER "J" DOC.30502187, SEC.4 - LINEA "T" DE LA PLUMA



- (G)** S - VER "D" DOC.30502172-3, SEC.2 - "S" BOMBA A7VO80
(H) S - VER "C" DOC.30502172-3, SEC.2 - "S" BOMBA A7VO80
(I) T - VER "C" DOC.30502185, SEC.4 - "T2" MANDO DEL NG-30
(J) S - VER "G" DOC.30502172-2, SEC.2 - "S" BOMBA ENGRENAJE
(K) S - VER "F" DOC.30502172-2, SEC.2 - "S" BOMBA ENGRENAJE
(L) S - VER "H" DOC.30502172-2, SEC.2 - "S" BOMBA A2FO16



SCHWING
Stetter

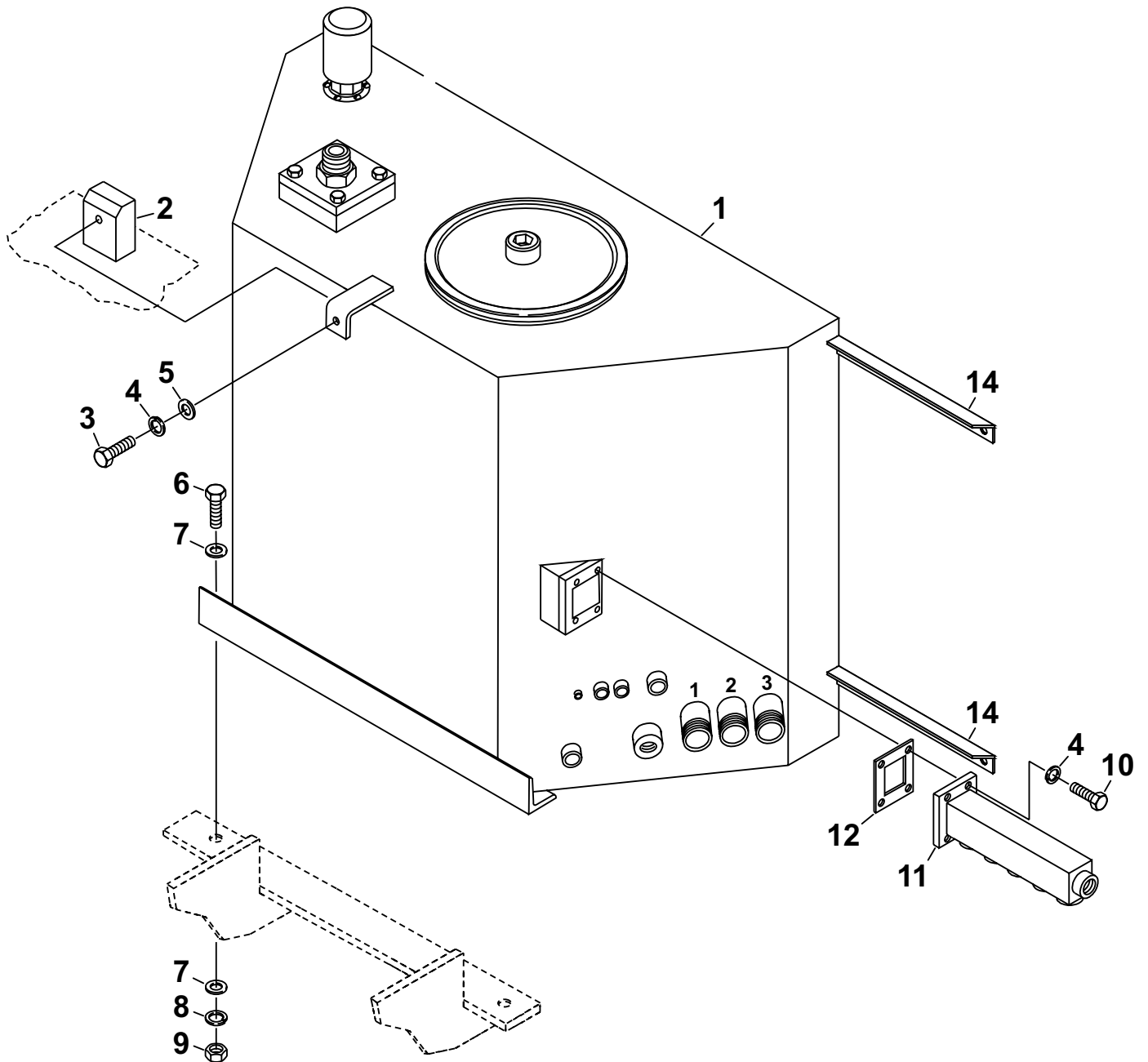
RESERVATORIO DE ACEITE - 475 LITROS
MONTAJE

Documento No.: 30502166

SECCIÓN

8

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BRIDA DE RETORNO - CONSTRUCCIÓN	30361943
2	2	INDICADOR DEL NIVEL DE ACEITE	10012911
3	1	BOQUILLA DE RELLENO CON FILTRO	30354694
4	1	TORNILLO M-20 X 110 DIN-912 - 12.9	10040977
5	1	ANILLO DE VADACIÓN M-20 NYLON DIN-1079	30303568
6	1	TAPA DE ALUMÍNIO DN-300	10006838
7	1	Ó RING 315 X 10	10000668
8	1	GARRA DE ALUMÍNIO M-20 PARA LA TAPA DN-300	10006837
9	1	RESERVATORIO DE ACEITE - CONSTRUCCIÓN	30348170
10	1	CUERPO DE RACOR GES - 25 - SR	10008115
11	4	CUERPO DE RACOR GES - 12 - LR 3/8"	10009282
12	1	CODO 3/4" - 14 NPTF	30302148
13	1	LLAVE DE BOLA 3/4" NPT	30329059
14	1	CODO 90° 3/4" - 14 NPTF X 1"	30325946
15	1	ABRAZADERA F-22 X 32	30302180
16	1	MANGUERA CRISTAL 1" X 2	30301133
17	1	CUERPO DE RACOR RSWS - 20 - SR	10008026
18	1	ARANDELA DE MUELLE A-5 DIN-127	10001549
19	1	TORNILLO M-5 X 10 DIN-933 - 8.8	10001477
20	1	ANILLO DE CUPRE A-14/ 20 DIN-7603	10003713
21	1	ANILLO DE CUPRE A-16/ 20 DIN-7603	10003714
22	1	BULON DE BLOCK 4,00 X 25,00 DIN-94	10001403
23	1	SENSOR DE LA TEMPERATURA M-16 X 1,5	10176158
24	1	ANILLO DE CUPRE A-27/ 32 DIN-7603	10003981
25	1	TORNILLO R.3/4" DIN-910 - 5.8	30303211
26	2	Ó RING 112 X 4	10006881
27	1	BRIDA DE SUCCIÓN D-70 X 90° X 5°	30348917
28	1	BRIDA DE SUCCIÓN D-70 X 90° X 20°	30348918
29	1	ANILLO DE CUPRE A-48/ 55 DIN-7603	10004053
30	1	TORNILLO R.1.1/2" DIN-908 - 5.8	10001776
31	8	TORNILLO M-16 X 30 DIN-912 - 12.9	10001136
32	8	ARANDELA DE MUELLE D-16 DIN-7980	10001331
33	4	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 900	10018483
34	1	BRIDA	30354696
35	2	JUNTA DE EMPAGUE	30354590
36	1	FILTRO	30354589
37	1	LABIRINTO DEL FILTRO DE AR	30354929
38	1	Ó RING 34 X 3	10000501
39	1	ELEMENTO FILTRANTE	30330468
40	1	TORNILLO R.1/2" DIN-910 - 5.8	10001833
41	4	ARANDELA DE MUELLE A-12 DIN-127	10001513
42	4	TORNILLO M-12 X 25 DIN-933 - 8.8	10001588
43	1	Ó RING 120 X 4	10001099
44	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 800	10079398
45	9M	MANGUERA DE SUCCIÓN DN-2"	30303099
46	3	ABRAZADERA SM 61-69mm.	30301705
47	6M	MANGUERA DE SUCCIÓN DN-70mm	10012896
48	2	ABRAZADERA MS 73-81mm.	30361969
49	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1100	10025658





SCHWING
Stetter

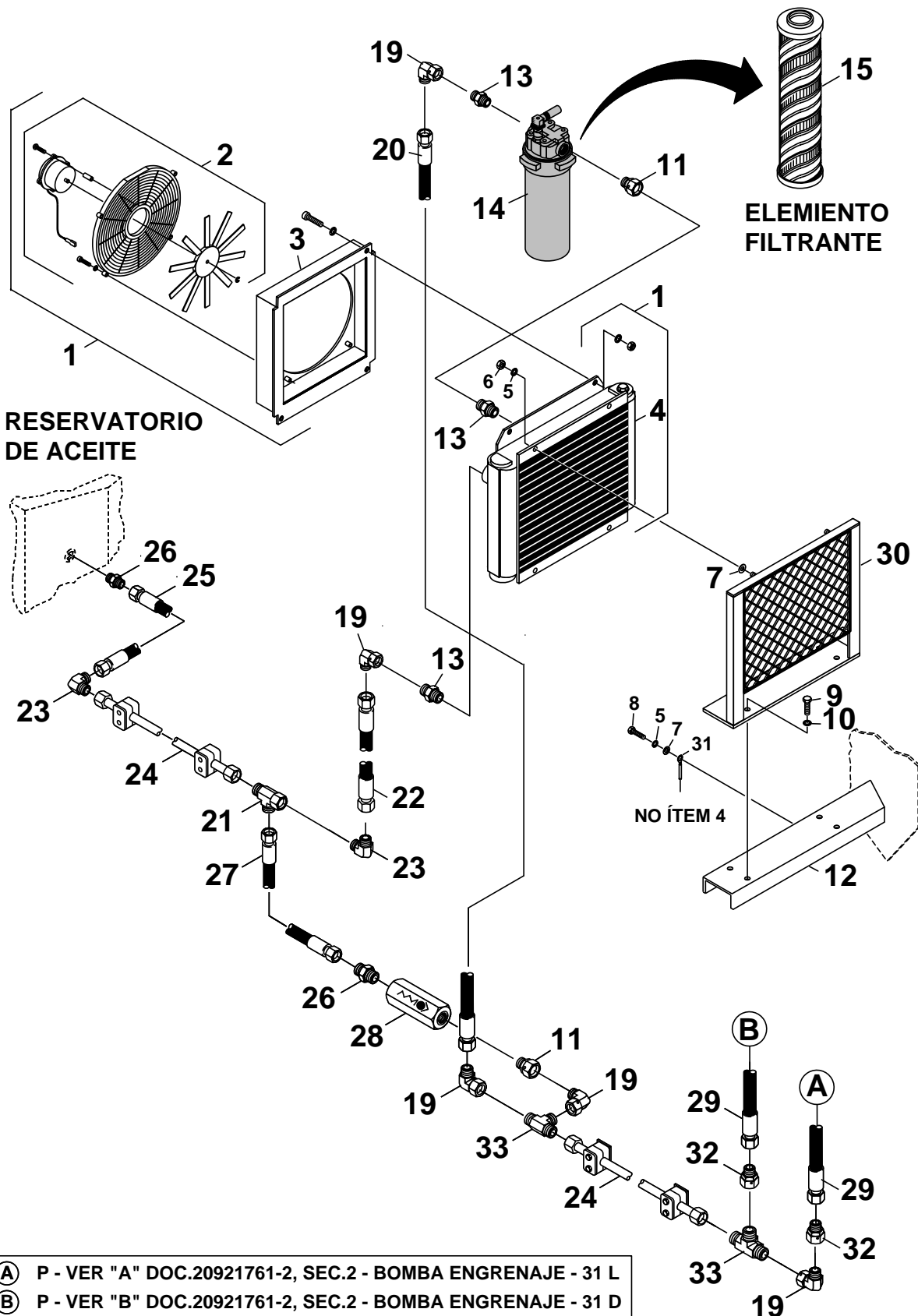
**RESERVATORIO HIDRÁULICO - 475 LITROS
INSTALACIÓN**

Documento No.: 30502169

SECCIÓN

8

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	RESERVATORIO HIDRÁULICO - MONTAJE - 475 LITROS	30502166
2	1	SOPORTE DE FIJACIÓN	30323748
3	1	TORNILLO M-8 X 30 DIN-933 - 8.8	10001812
4	5	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127	10001572
5	1	ARANDELA A-8,40 DIN-125	10001890
6	2	TORNILLO M-10 X 35 DIN-933 - 8.8	10001862
7	4	ARANDELA A-10,50 DIN-125	10001893
8	2	ARANDELA DE MUELLE D-10 DIN-7980	10001711
9	2	TUERCA HEXAGONAL M-10 DIN-934 - 8	10001250
10	4	TUERCA M-8 X 16 DIN-933 - 8.8	10001796
11	1	TUBO MANIFOLD DE RETORNO	30322358
12	1	JUNTA DE EMPAGUE	10046102
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

LIGACIÓN HIDRAULICA DEL ENFRIADOR DE ACEITE - ASA 12V

Documento No.: 30502167

SECCIÓN

8

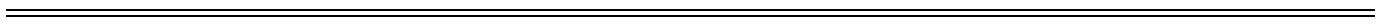
Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	ENFRIADOR DE ACEITE ASA 12V.....	10174359
2	1	MOTOR ELÉCTRICO + PROTECCIÓN + HÉLICE	30347192
3	1	DEFLETOR	30347193
4	1	UNIDAD DE RESFRIAMIENTO	30347194
5	5	ARANDELA DE MUELLE A-8 DIN-127.....	10001572
6	4	TUERCA M-8 DIN-934 - 8.....	10001248
7	5	ARANDELA B 8,4 ST	10010371
8	1	TORNILLO M-8 X 16 DIN-933 - 8.8	10001796
9	4	TORNILLO M-12 X 20 DIN-933 8.8	10001508
10	4	ARANDELA DE MUELLE A-12 DIN-127.....	10001588
11	2	CUERPO DE RACOR - EGESD - 25 - SR 1" - WD.....	10015029
12	1	SOPORTE DE FIJACIÓN DEL ENFRIADOR DE ACEITE	30347191
13	2	CUERPO DE RACOR S-25 X R.1.1/4"	30361953
14	1	FILTRO DE ACEITE RETORNO.....	10176112
15	1	ELEMENTO FILTRANTE	10073397
16	1	CUERPO DE RACOR REDS 25/ 12 S.....	10008119
17		.....
18		.....
19	5	CUERPO DE RACOR EWSD - 25 - S	10018417
20	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 1500	10049964
21	3	CUERPO DE RACOR ELSD - 25 - S.....	10008035
22	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 700	10018481
23	2	CUERPO DE RACOR WS - 25 - S	10008099
24	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 25 X 1015	30347199
25	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 800	10079398
26	2	CUERPO DE RACOR GES - 25 - SM.....	10008079
27	1	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 20 X 650	10049957
28	1	VÁLVULA DE RETENCIÓN CON CARGA - 10 BAR.....	10175313
29	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 16 X 500	10049940
30	1	PROTECCIÓN PARA EL ENFRIADOR DE ACEITE - ASA.....	30345456
31	1	TERMINAL	30346503
32	2	CUERPO DE RACOR REDS 25/ 20 S.....	10008124
33	2	CUERPO DE RACOR TS - 25 - S.....	10008063
34			
35			
36			
37			
38			
39			

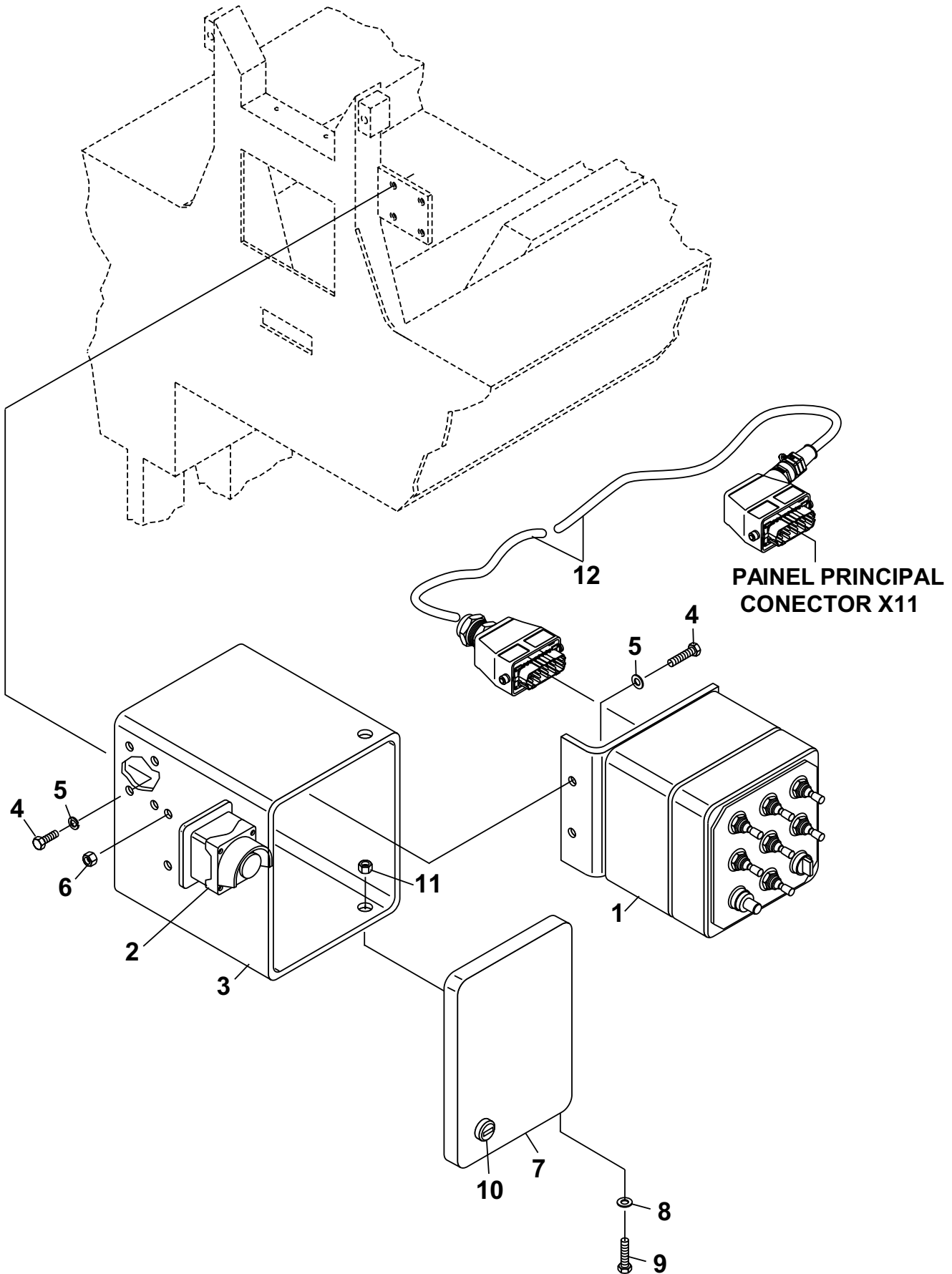
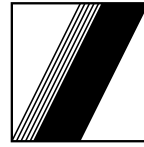
SECCIÓN - 9

9 PANEL DE CONTROL

Pag No

PANEL DE CONTROL TRASERO - MONTAJE..... 30502196 ... 9-1







SCHWING
Stetter

PANEL DE CONTROL TRASERO - MONTAJE

Documento No.: 30502196

SECCIÓN

9

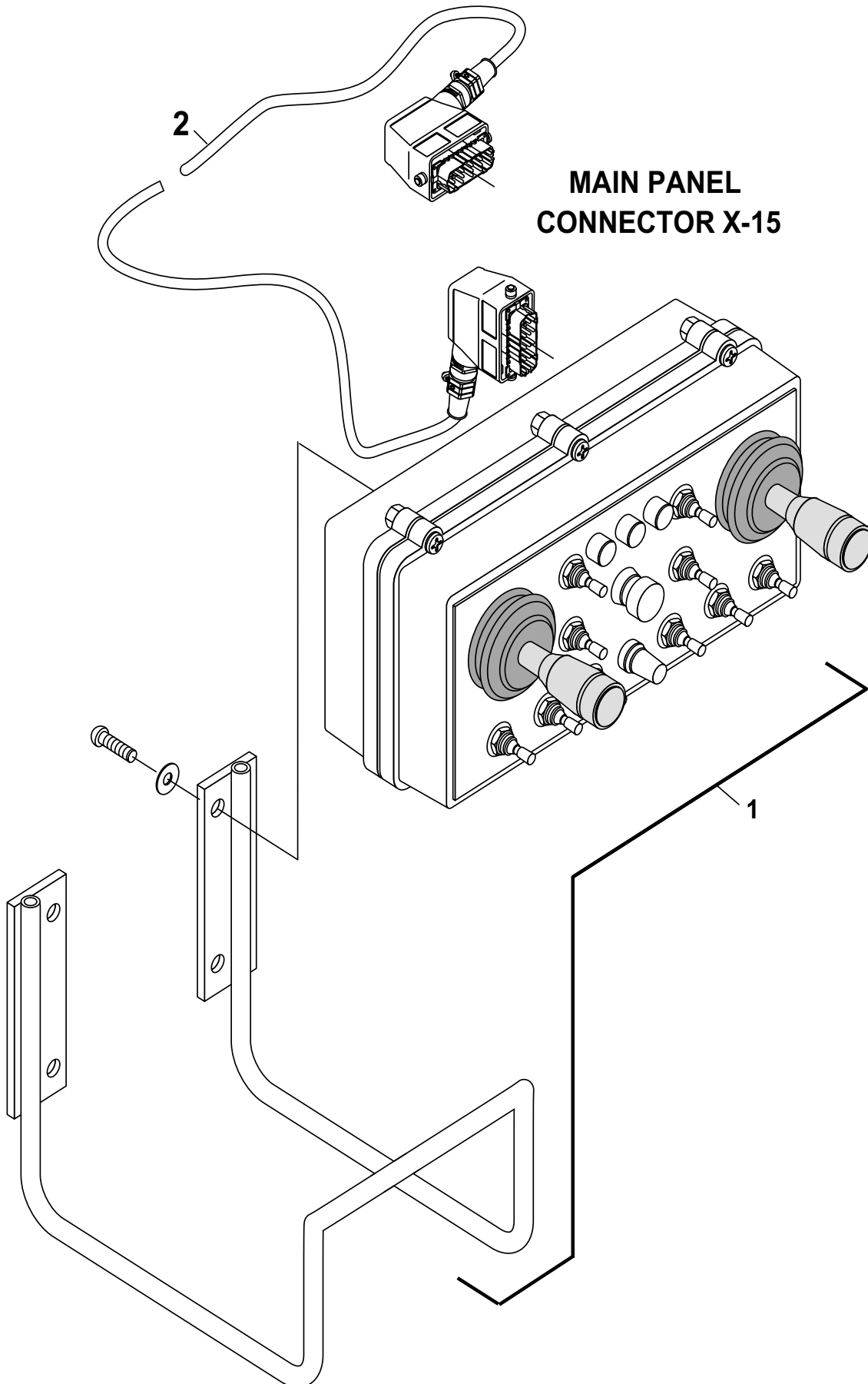
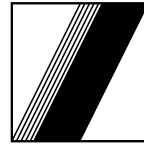
Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	PANEL DE CONTROL TRASERO.....	10156065
2	1	BOTÓN PARO DE EMERGÊNCIA	10124658
3	1	CAJA DO PANEL ELECTRICO - CONSTRUCCIÓN	20921307
4	6	TORNILLO M-8 X 20 DIN-933 8.8	10001515
5	6	ARANDELA DE MUELLE A-8	10011298
6	2	TUERCA HEXAGONAL M-8 DIN-934 - 8	10001248
7	1	TAPA DA CAJA DEL PANEL ELECTRICO	20921308
8	2	ARANDELA 6,6 DIN-126.....	20981236
9	2	TORNILLO M-6 X 20 DIN-63 5.8 FORMA -A.....	20981896
10	1	CERRADURA.....	20981942
11	2	TUERCA PARLOCK M-6 DIN-985.....	10011985
12	1	CHICOTE	10160172
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

SECCIÓN - 10

10 MANDO REMOTO

Pag No

MANDO REMOTO A CABLE FW24 KH - MONTAJE.....	20921663	... 10-1
MANDO REMOTO VIA RADIO TRANSMISSOR FW 24 - MONTAJE.....	20921655	... 10-3
RECEPTOR DE RADIO 12V PARA MEXICO	20921664	... 10-5



**MAIN PANEL
CONNECTOR X-15**



SCHWING
Stetter

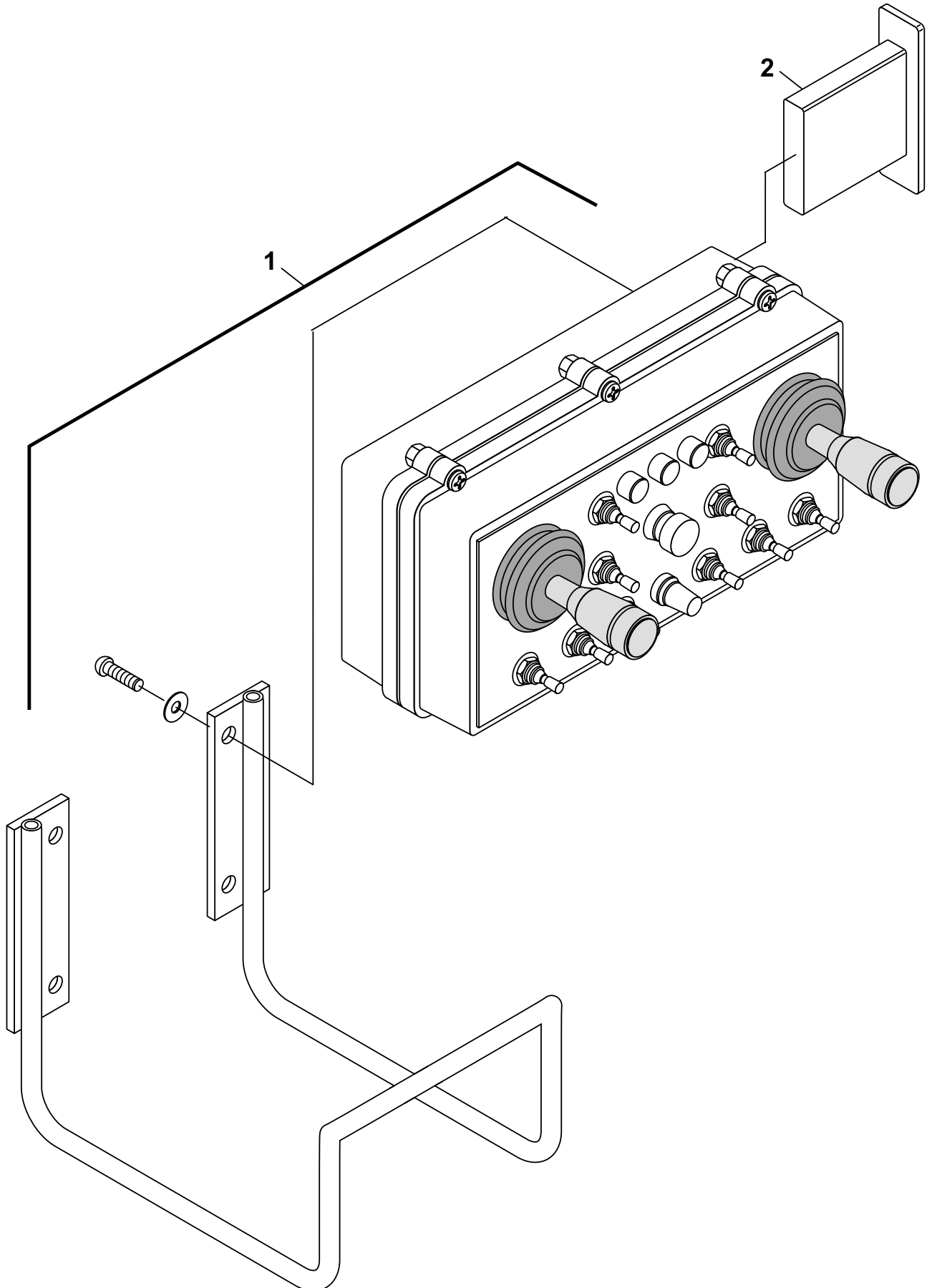
MANDO REMOTO A CABLE - FW24 KH

Documento No.: 20921663

SECCIÓN

10

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	1	MANDO REMOTO A CABO.....	10187714
2	2	CABLE DEL MANDO REMOTO	10124957
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

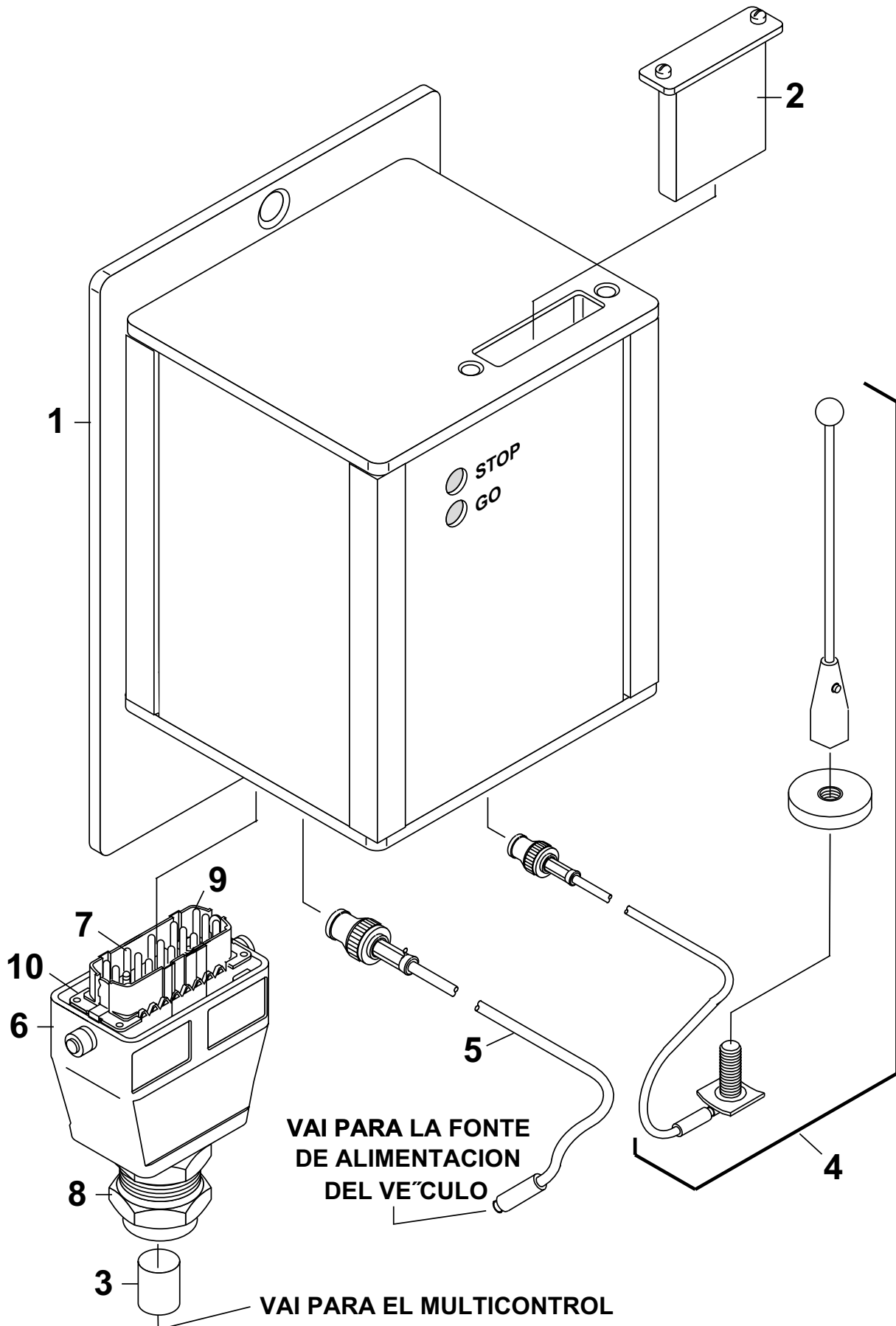
**MANDO REMOTO VIA RÁDIO TRANSMISSOR
FW 24 - MONTAJE**

Documento No.: 20921655

SECCIÓN

10

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	RÁDIO TRANSMISSOR FW24 PARA MULTI CONTROL	10192135
2	1	BATERIA	10191556
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

RECEPTOR DE RÁDIO 12V PARA MÉXICO

Documento No.: 20921664

SECCIÓN

10

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	RÁDIO RECEPTOR FW24 24V PARA MULTICONTROLE.....	10188872
2	1	BATERÍA	10191556
3	1	CHICOTE	10158420
4	1	ANTENA CON CABLE DE LIGACIÓN.....	10075902
5	1	CABLE DE ALIMENTACIÓN.....	10169363
6	1	CARCASA 40P SALIDA FRONTAL	10181527
7	40	CONTACTO CRIMP FEMEA 0,5mm2	10013421
8	1	PRENSA CABO	10131540
9	2	CONTACTO CRIMP FEMEA 1,5mm2	10013420
10	1	INSERTO FEMEA 40 POLOS.....	10062701
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

SECCIÓN - 11

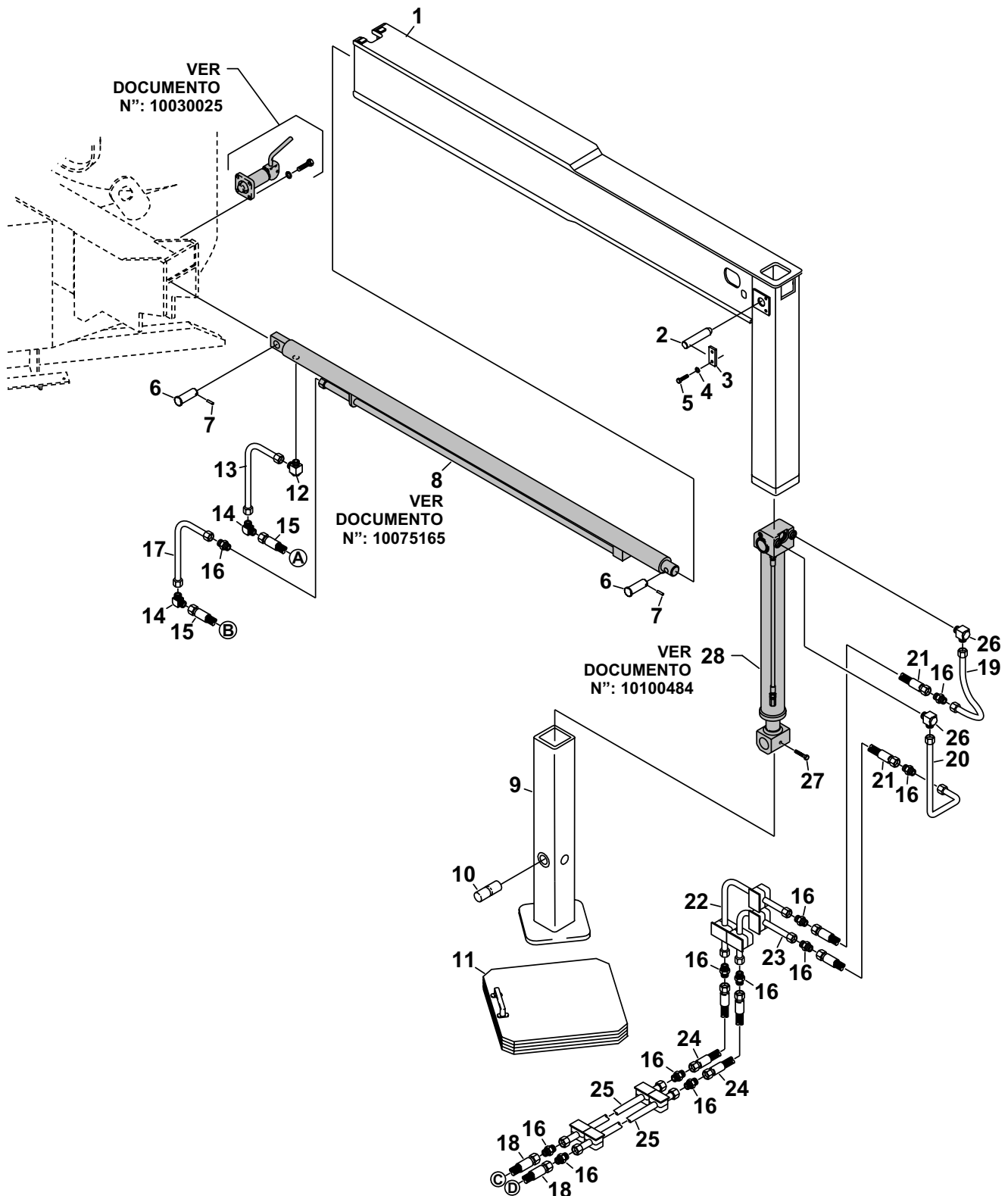
11 APOYOS HIDRAULICOS

Pag No

APOYO HIDR. DELANTERO - DERECHO (MANDO HVO7 040922 ART.10177506)	30502176	...	11-1
APOYO HIDR. DELANTERO -IZQUIERDO (MANDO HVO7 040947 ART.10182100)	30502182	...	11-3
BULÓN DE BLOQUE - MONTAJE	10030025	...	11-5
APOYO HIDR. TRASERO - DERECHO (MANDO HVO7 040922 ART.10177506)	30502183	...	11-7
APOYO HIDR. TRASERO IZQUIERDO (MANDO HVO7 040947 ART.10182100)	30502184	...	11-9
CILINDRO HIDRAULICO D-70/ 50 X 2300 CAJA DESLIZANTE DELANTERA	10075165	...	11-11
CILINDRO HIDRAULICO D-60/ 40 X 1520 CAJA DESLIZANTE TRASERA	10076226	...	11-13
CILINDRO HIDRAULICO D-90/ 60 X 650 APOYO DELANTERO E TRASERO	10100484	...	11-15
COMPARTIMIENTO DE LOS CALÇOS	30501514	...	11-17



- (A) P - VER "C" DOC.30502174, SEC.4 - "A1" MANDO. APOYOS DERECHO
 (B) P - VER "F" DOC.30502174, SEC.4 - "B1" MANDO APOYOS DERECHO
 (C) P - VER "F" DOC.30502177, SEC.4 - "B2" MANDO APOYOS DERECHO
 (D) P - VER "L" DOC.30502177, SEC.4 - "A2" MANDO APOYOS DERECHO





SCHWING
Stetter

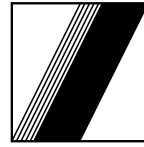
**APOYO HIDRÁULICO DELANTERO DERECHO
(MANDO HVO7 - 040922 - ART. 10177506)**

Documento No.: 30502176

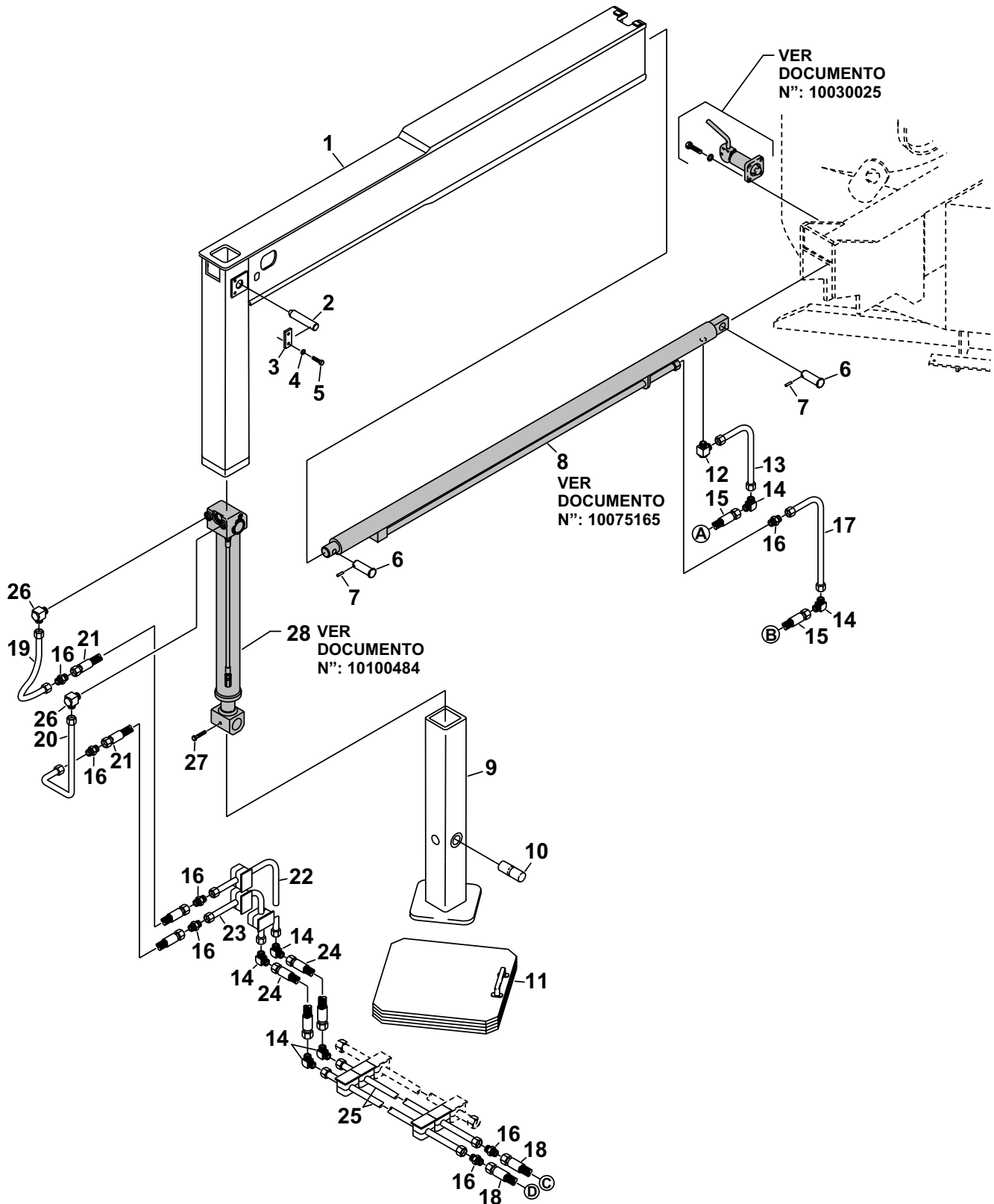
SECCIÓN

11

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	ESTABILIZADOR CON TUBO EXTERNO DERECHO.....	10100802
2	1	BULÓN DN-50 X 189	10107479
3	1	PIEZA DE FIJACIÓN 30 X 8 X 100 DIN-15058	10007072
4	2	ARANDELA DE MUELLE A-12 DIN-127.....	10001588
5	2	TORNILLO M-12 X 20 DIN-933 - 8.8 - A2C	10001508
6	2	BULÓN 25 H11 X 75 DIN-1434.....	10012796
7	2	BULÓN DE BLOQUE 6,30 X 40,00 DIN-94	10001465
8	1	CILINDRO HIDRÁULICO D-70/ 50 X 2300.....	10075165
9	1	TUBO INTERNO CON PLACA DE APOYO DIANTEIRO DERECHO	10101004
10	1	BULÓN DN-50 X 140	10107383
11	1	APOYO DE MADEIRA	30323381
12	1	CUERPO DE RACOR RSWS - 12 - LR	10008022
13	1	TUBO HIDRÁULICO PERFIL "L" 12 X 305.....	30338939
14	2	CUERPO DE RACOR WS - 12 - L.....	10008084
15	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1000.....	10050174
16	11	CUERPO DE RACOR GS - 12 - L	10008083
17	1	TUBO HIDRÁULICO PERFIL "L" 12 X 250.....	30338938
18	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1100.....	10025658
19	1	TUBO CURVADO 12 X 370	30326678
20	1	TUBO CURVADO 12 X 515	30326679
21	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 2400.....	10059237
22	1	TUBO CURVADO 12 X 712	30332830
23	1	TUBO CURVADO 12 X 640	30332831
24	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 500.....	10025113
25	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 960	30304736
26	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 12 - LR 1/4"	10008023
27	1	TORNILLO M-12 X 30 DIN-561 - 8.8	10009845
28	1	CILINDRO HIDRÁULICO D-90/ 60 X 650.....	10100484
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- (A) P - VER "L" DOC.30502174, SEC.4 - "A1" MANDO APOYOS IZQUIERDO
 (B) P - VER "O" DOC.30502174, SEC.4 - "B1" MANDO APOYOS IZQUIERDO
 (C) P - VER "J" DOC.30502178, SEC.4 - "A2" MANDO APOYOS IZQUIERDO
 (D) P - VER "D" DOC.30502178, SEC.4 - "B2" MANDO APOYOS IZQUIERDO





SCHWING
Stetter

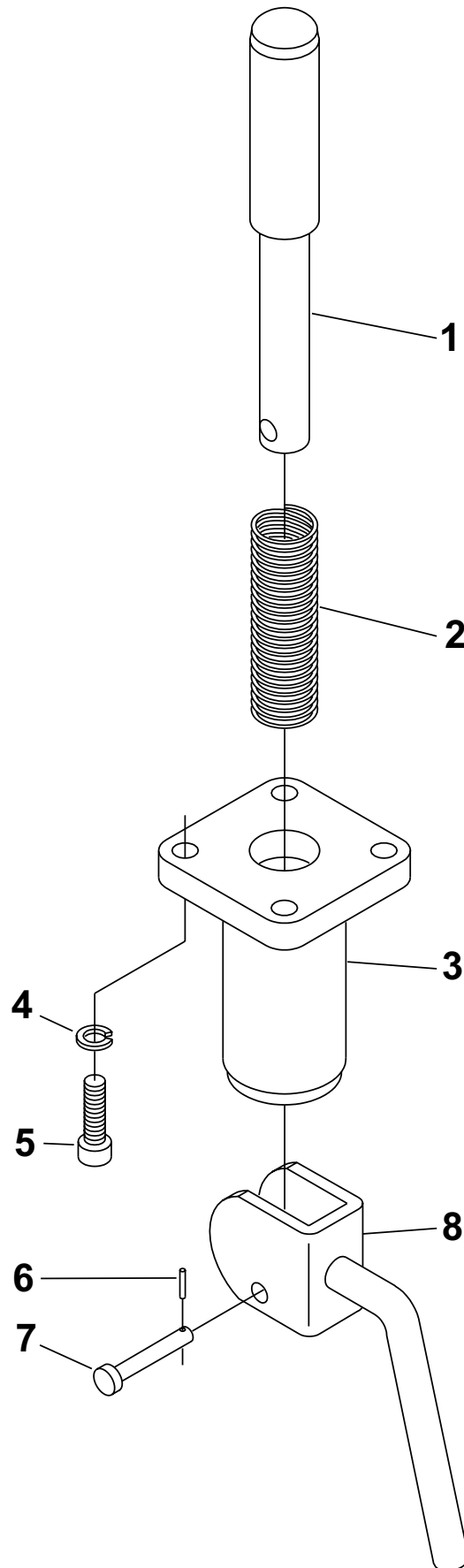
**APOYO HIDRÁULICO DELANTERO IZQUIERDO
(MANDO HVO7 - 040947 - ART. 10182100)**

Documento No.: 30502182

SECCIÓN

11

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAJA ESTABILIZADORA CON TUBO EXTERNO IZQUIERDO	10100586
2	1	BULÓN DN-50 X 189	10107479
3	1	PIEZA DE FIJACIÓN 30 X 8 X 100 DIN-15058	10007072
4	2	ARANDELA DE MUELLE A-12 DIN-127.....	10001588
5	2	TORNILLO M-12 X 20 DIN-933 - 8.8 - A2C	10001508
6	2	BULÓN DN-25 H11 X 75 DIN-1434	10012796
7	2	BULÓN DE BLOQUE 6,30 X 40 - DIN-94	10001465
8	1	CILINDRO HIDRÁULICO D-70/ 50 X 2300	10075165
9	1	TUBO INTERNO CON PLACA DE APOYO DELANTERO IZQUIERDO.....	10101003
10	1	BULÓN DN-50 X 140	10107383
11	1	APOYO DE MADERA	30323381
12	1	CUERPO DE RACOR RSWS - 12 - LR	10008022
13	1	TUBO HIDRÁULICO 12 X 300.....	30330663
14	6	CUERPO DE RACOR WS - 12 - L.....	10008084
15	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1000.....	10050174
16	7	CUERPO DE RACOR GS - 12 - L	10008083
17	1	TUBO HIDRÁULICO 12 x 280 - 90° A 80.....	30338938
18	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1100.....	10025658
19	1	TUBO CURVADO 12 X 370	30326680
20	1	TUBO CURVADO 12 X 522	30326681
21	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 2400.....	10059237
22	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 12 X 395.....	30332742
23	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 12 X 325.....	30332743
24	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 650.....	10050170
25	2	TUBO HIDRÁULICO PARALELO 12 X 960	30304736
26	2	CUERPO DE RACOR RSWS 12 - LR 1/4"	10008023
27	1	TORNILLO M-12 X 30 DIN-561 - 8.8 FORMA - B.....	10009845
28	1	CILINDRO HIDRÁULICO D-90/ 60 X 650.....	10100484
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





**SCHWING
Stetter**

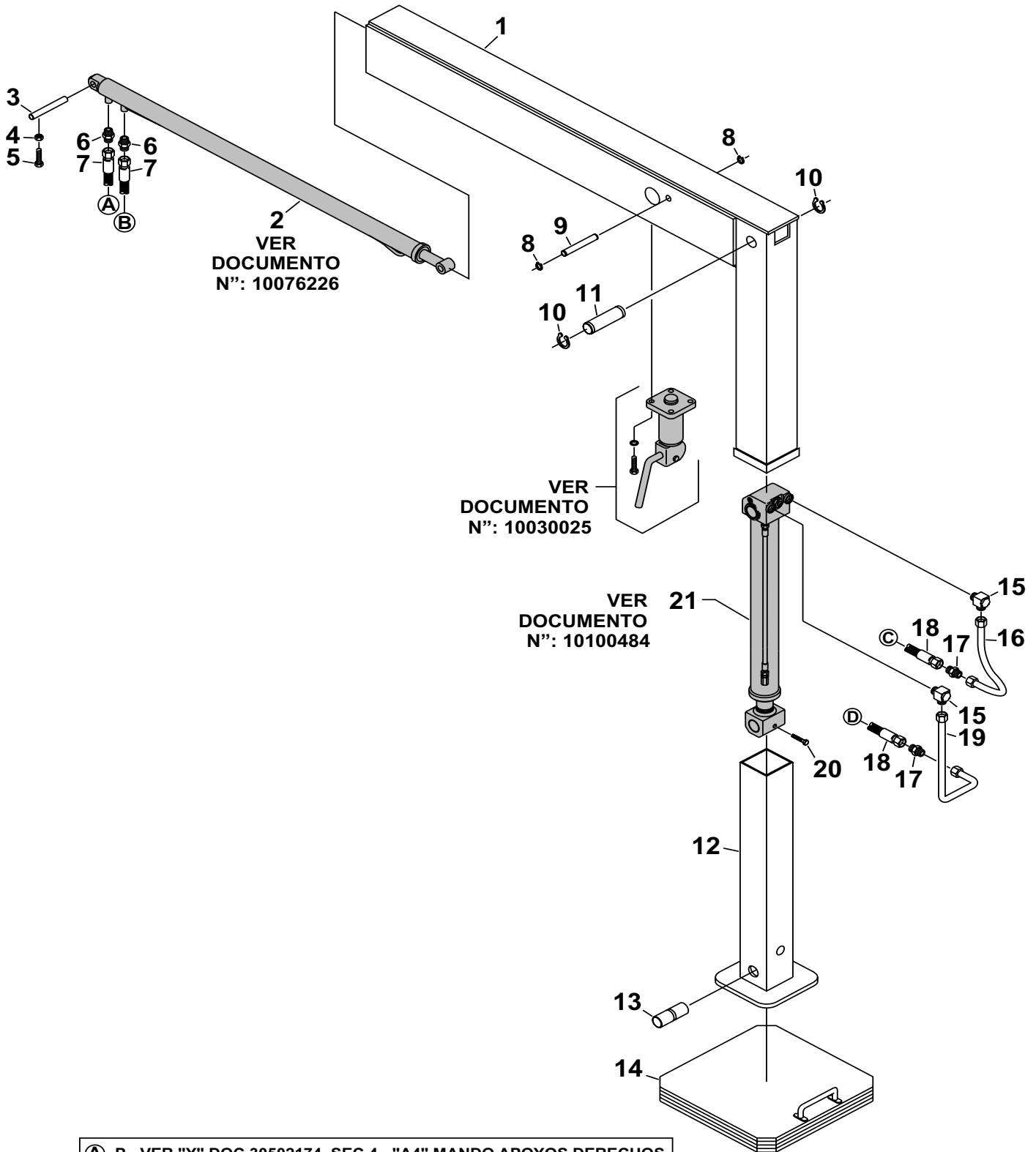
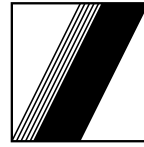
BULÓN DE BLOQUE - MONTAJE

SECCIÓN

11

Documento No.: 10030025

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	BULÓN DN-25 X 155	10002722
2	1	RESORTE DE TRACIÓN	10007581
3	1	CUERPO DEL BULÓN DE BLOQUE	10030026
4	4	ARANDELA DE MUELLE D-8 DIN-7980	10001708
5	4	TORNILLO M-8 X 25 DIN-912 - 10.9	10001004
6	1	BULÓN DE BLOQUE 2 X 12 DIN-94	10001362
7	1	BULÓN D-8 H11 X 40 DIN-1440	10003292
8	1	PALANCA.....	10002721
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			



- | | |
|-----|--|
| (A) | P - VER "Y" DOC.30502174, SEC.4 - "A4" MANDO APOYOS DERECHOS |
| (B) | P - VER "Z" DOC.30502174, SEC.4 - "B4" MANDO APOYOS DERECHOS |
| (C) | P - VER "f" DOC.30502174, SEC.4 - "B3" MANDO APOYOS DERECHOS |
| (D) | P - VER "e" DOC.30502174, SEC.4 - "A3" MANDO APOYOS DERECHOS |



SCHWING
Stetter

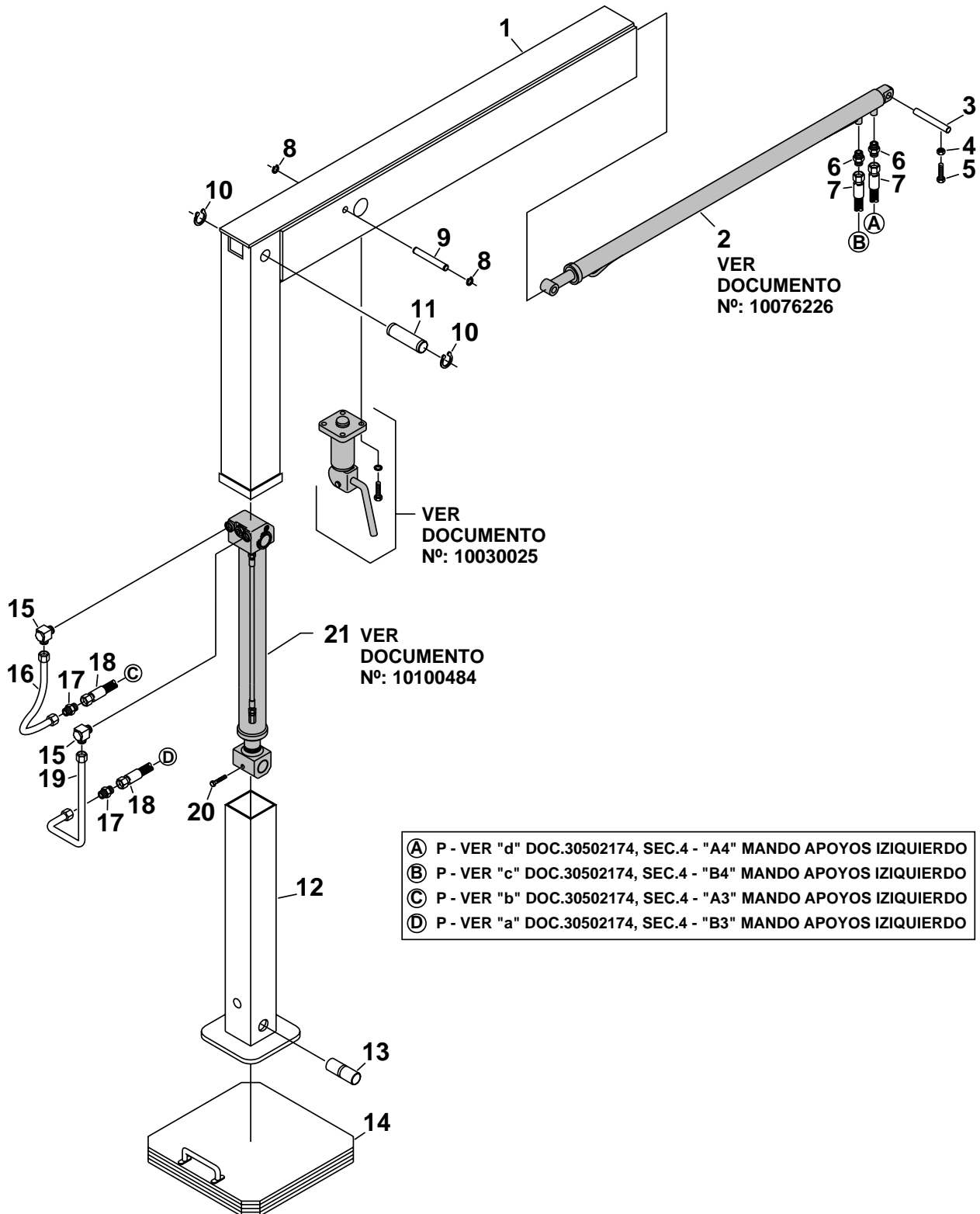
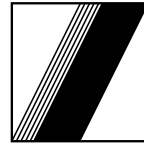
APOYO HIDRÁULICO TRASERO DERECHO
(MANDO HVO7 - 040922 - ART. 10177506)

Documento No.: 30502183

SECCIÓN

11

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAJA ESTABILIZADORA CON TUBO EXTERNO TRASERO DERECHO.....	30361956
2	1	CILINDRO HIDRÁULICO D-60/ 40 X 1520.....	10076226
3	1	BULÓN D-25 X 195.....	10137616
4	1	TUERCA HEXAGONAL M-10 DIN-934 - 8	10001250
5	1	TORNILLO M-10 X 25 DIN-933 - 8.8	10001859
6	2	CUERPO DE RACOR GES - 12 - LR	10009282
7	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 400.....	10050167
8	2	BULÓN DE BLOQUE 25 X 1,20 DIN-471	10003819
9	1	BULÓN D-25 X 170.....	10096803
10	2	BULÓN DE BLOQUE 50 X 2 DIN-471	10003767
11	1	BULÓN D-50 X 172.....	10107382
12	1	TUBO INTERNO CON PLACA DE APOYO TRASERO	10107381
13	1	BULÓN D-50 X 140.....	10107383
14	1	APOYO DE MADERA	30323381
15	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 12 - LR 1/4"	10008023
16	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 12 X 370.....	30326678
17	2	CUERPO DE RACOR GS 12 L.....	10008083
18	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1800.....	10058430
19	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 12 X 515.....	30326679
20	1	TORNILLO M-12 X 30 DIN-561 - 8.8 FORMA - B.....	10009845
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

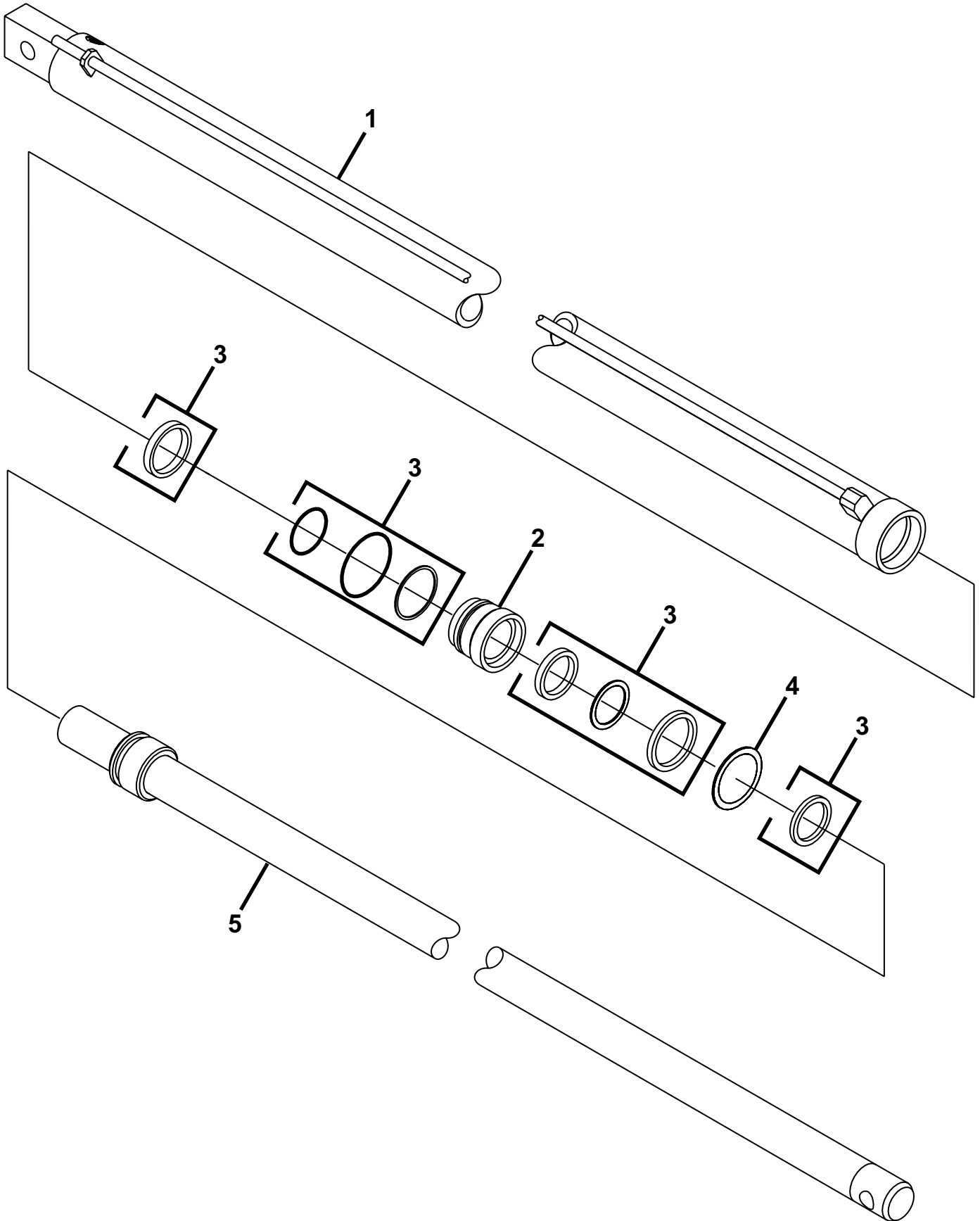
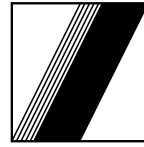
**APOYO HIDRÁULICO TRASERO IZQUIERDO
(MANDO HVO7 - 040947 - ART. 10182100)**

Documento No.: 30502184

SECCIÓN

11

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAJA DESLIZANTE CON TUBO EXTERNO TRASERO	10107380
2	1	CILINDRO HIDRÁULICO D-60/ 40 X 1520	10076226
3	1	BULÓN D-25 X 195	10137616
4	1	PORCA SEXTAVADA M-10 DIN-934 - 8	10001250
5	1	TORNILLO M-10 X 25 DIN-933 - 8.8	10001859
6	2	CUERPO DE RACOR GES 12 - LR - G3/8"	10009282
7	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 400	10050167
8	2	BULÓN DE BLOQUE 25 X 1,20 - DIN-471	10003819
9	1	BULÓN D-25 X 170	10096803
10	2	BULÓN DE BLOQUE 50 X 2 DIN-471	10003767
11	1	BULÓN D-50 X 172	10107382
12	1	TUBO INTERNO CON PLACA DE APOYO TRASERO	10107381
13	1	BULÓN D-50 X 140	10107383
14	1	APOYO DE MADERA	30323381
15	2	CUERPO DE RACOR RSWS - 12 - LR 1/4"	30326680
16	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 12 X 370	30326680
17	2	CUERPO DE RACOR GS - 12 - L	10008083
18	2	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN 8 X 1800	10058430
19	1	TUBO HIDRÁULICO CURVADO 12 X 522	30326681
20	1	TORNILLO M-12 X 30 DIN-561 - 8.8 FORMA B	10009845
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

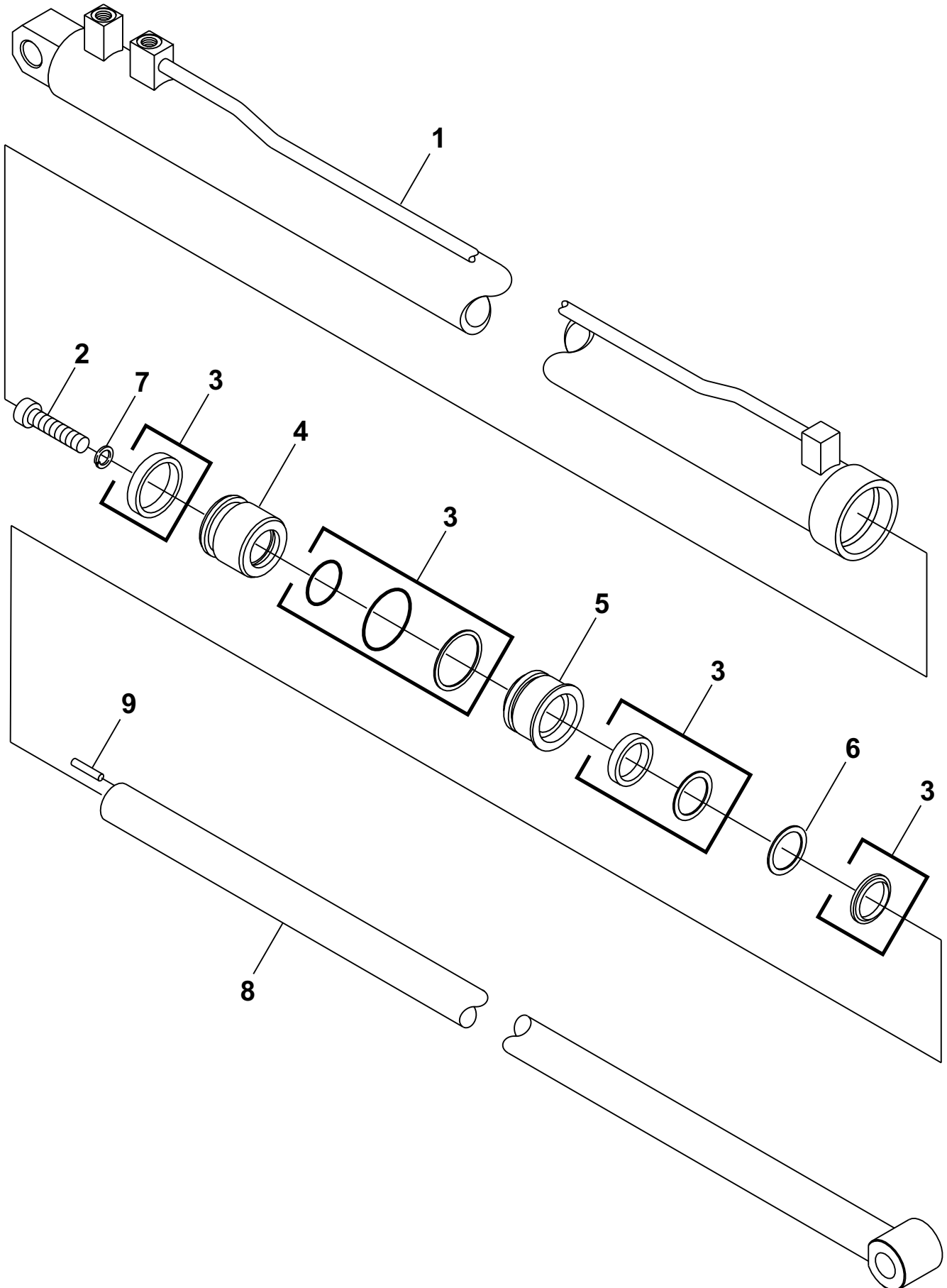
CILINDRO HIDRÁULICO D-70/ 50 X 2300
CAJA DESLIZANTE DELANTERA

Documento No.: 10075165

SECCIÓN

11

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAMISA DO CILINDRO DN - 70.....	10075648
2	1	CASQUILLO DE GUIA	10022374
3	1	JOGO DE EMPAGUE PARA MONTAJE DEL CILINDRO D-70/ 50	30331696
4	1	ANILLO DE BLOQUE 72,00 X 2,50 DIN-472.....	10004252
5	1	VÁTAGO CON ÉMBOLO DN- 70/ 50.....	10075649
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

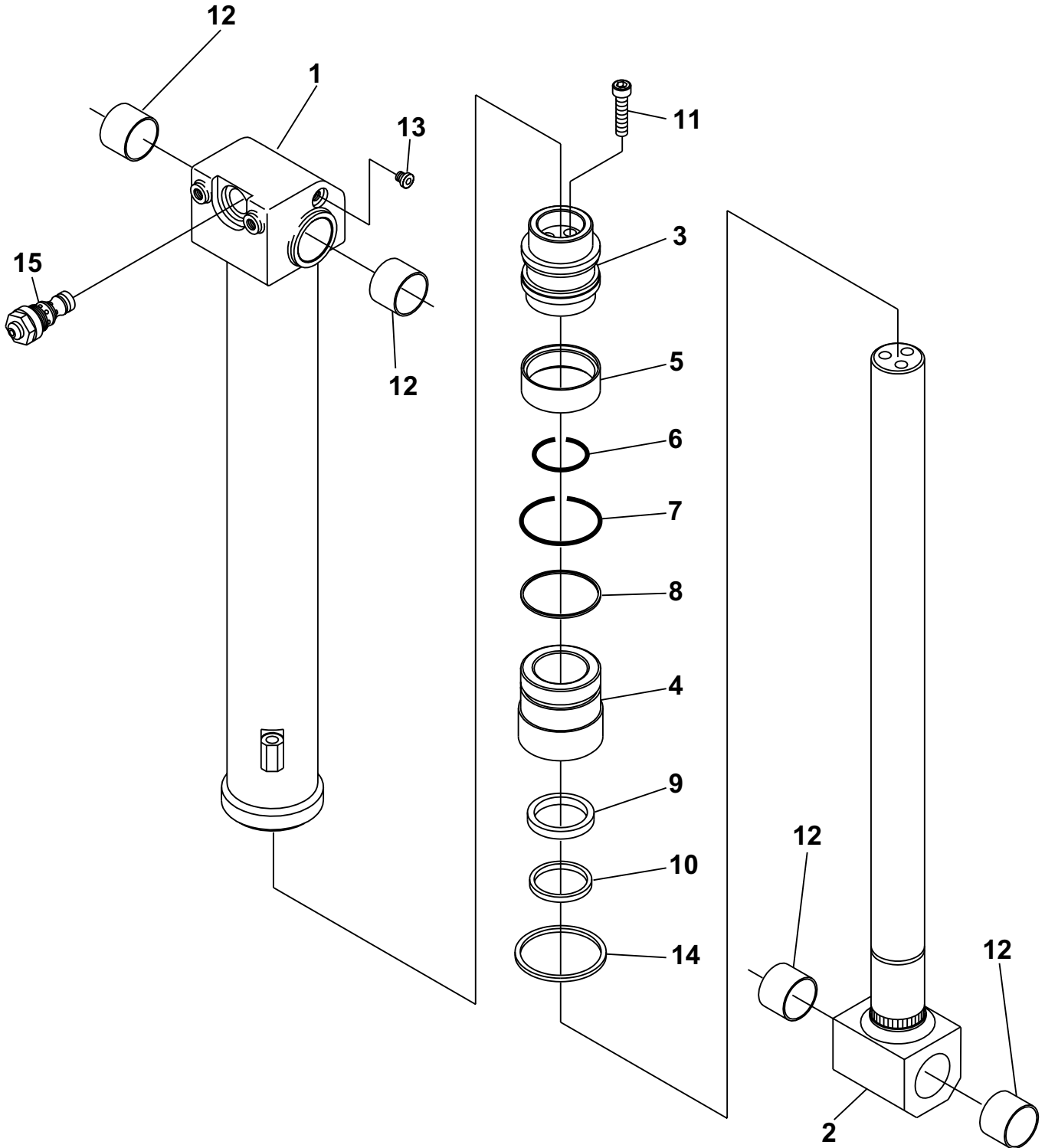
CILINDRO HIDRÁULICO D-60/ 40 X 1520
CAJA DESLIZANTE TRASERA

Documento No.: 10076226

SECCIÓN

11

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAMISA DN-60	10076374
2	1	PARAFUSO M-16 X 60 DIN-912 - 12.9	10013726
3	1	JOGO DE VEDAÇÃO PARA MONTAGEM DO CILINDRO D-60/ 40	30331786
4	1	EMBOLO DN-60.....	10036076
5	1	BUCHA DE GUIA	10026077
6	1	ANÉL DE TRAVA 65 X 2,5 DIN-972	10003697
7	1	ARRUELA DE PRESSÃO B-16 DIN-127	10010207
8	1	HASTE DN-40	10076375
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

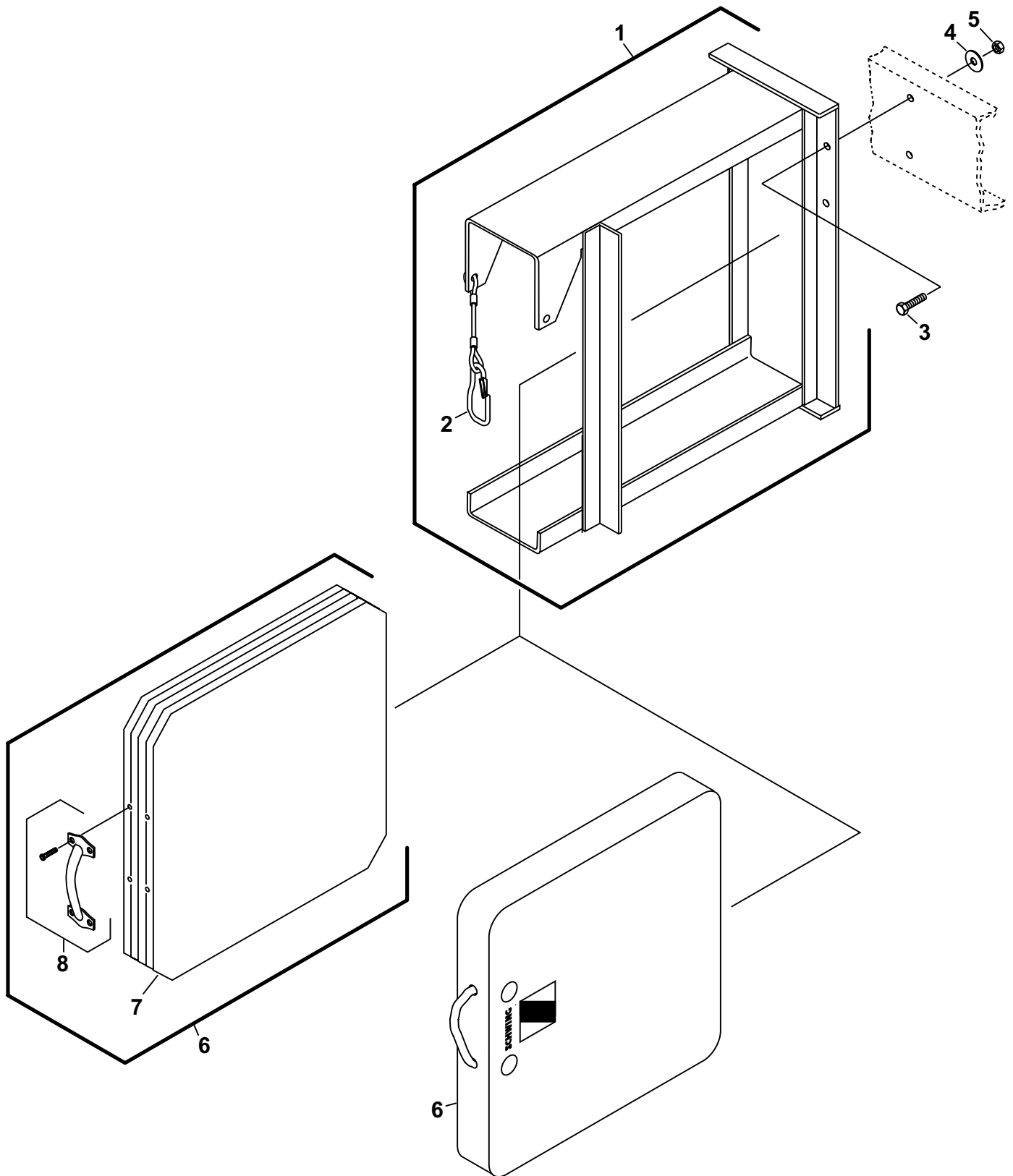
CILINDRO HIDRÁULICO D-90/ 60 X 650
APOYO DELANTERO Y TRASERO

Documento No.: 10100484

SECCIÓN

11

Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	CAMISA DN-90	10100485
2	1	VÁSTAGO DN-60.....	10100486
3	1	ÉMBOLO DN-90.....	10133999
4	1	CASQUILLO DE GUIA	10100491
5	1	ANILLO DE GUIA	10086137
6	1	Ó RING 60,00 X 4,00	10000763
7	1	Ó RING 82,00 X 4,00	10001008
8	1	ANILLO BACK - UP PTFE D-90/ 83,6 X 1,5	10027754
9	1	SELLO DEL VÁSTAGO "U"	10103903
10	1	RASCADOR	10003875
11	3	TORNILLO M-16 X 70 DIN-912 - 12.9	10013723
12	4	CASQUILLO DE TEFLON MB 5040	10006757
13	2	TORNILLO M-12 X 1,5 DIN-908 - 5.8	10068022
14	1	ANILLO DE SEGURIDAD 15 X 4 DIN-472	10100488
15	1	VÁLVULA DE RETENCIÓN TIPO REPB - 10 - 1	10197592
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

**COMPARTIMIENTO DE LOS CALÇOS
MONTAJE**

Documento No.: 30501514

SECCIÓN

11

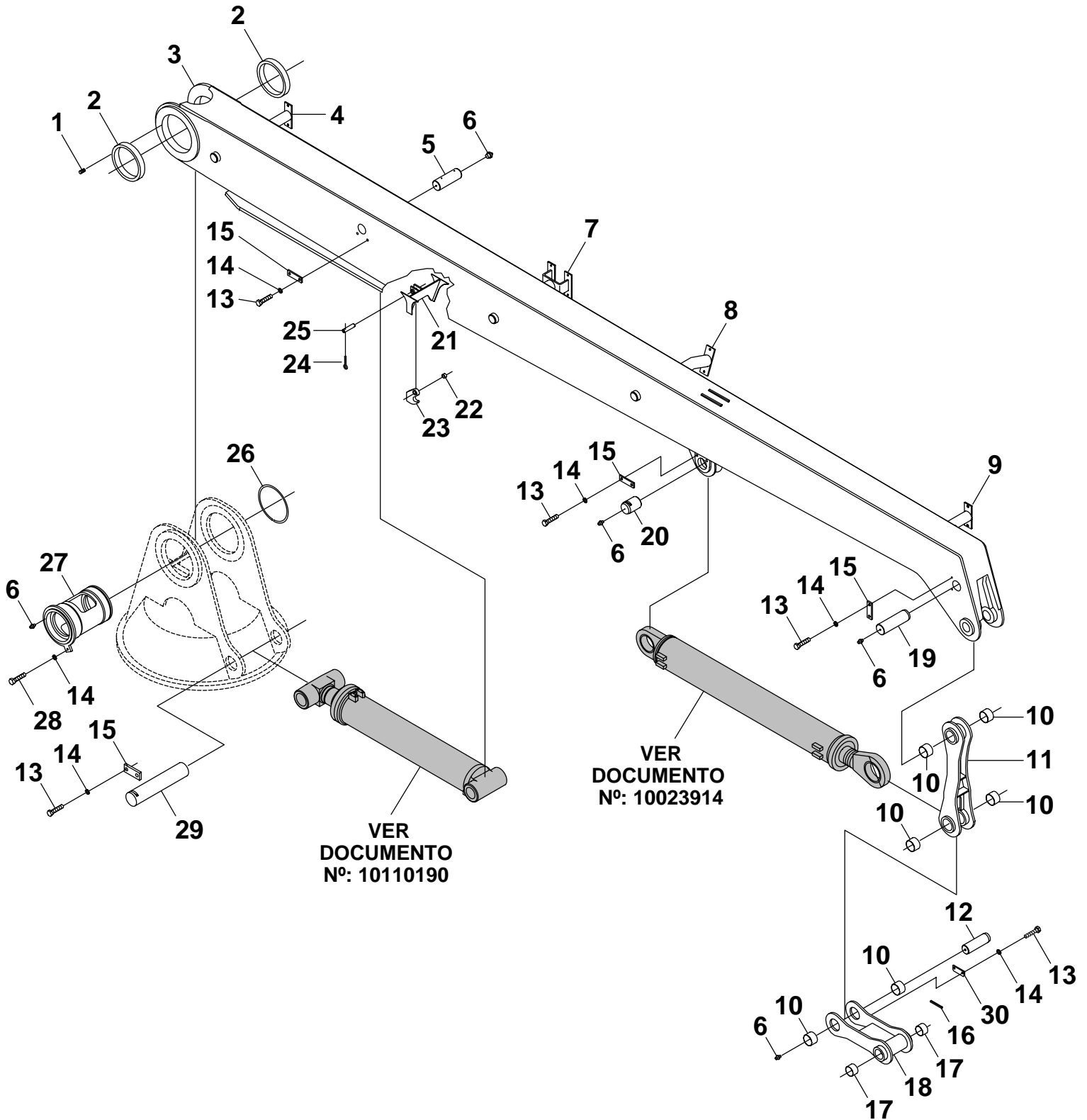
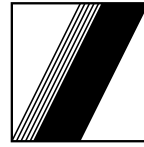
Pos	Qt.	Descripción	Art. No.
1	1	COMPARTIMIENTO DE LOS CALÇOS - CONSTRUCCIÓN	30323025
2	1	MOSQUETÃO	30339779
3	1	TORNILLO M-14 X 35 - 50 15K6 X 12 - 10.9.....	20981658
4	4	ARANDELA DE PRESIÓN B-14 DIN-127	20980097
5	4	TUERCA PARLOCK M-14 DIN-985-6.....	20980869
6	2	APOYO DE MADERA	30323381
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			

SECCIÓN - 12

12 PLUMA DISTRIBUIDORA DE HORMIGÓN

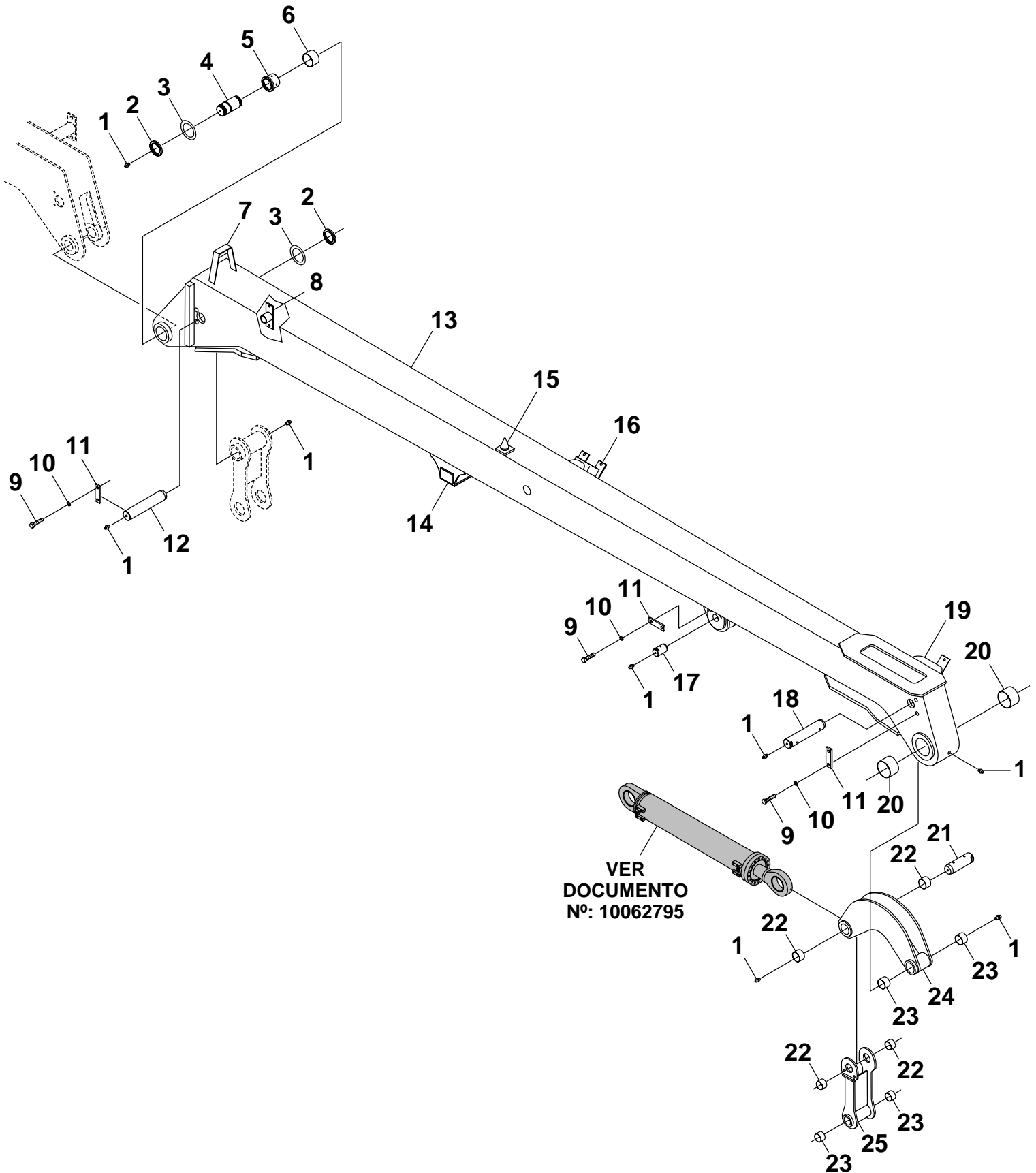
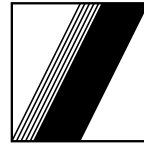
Pag No

PLUMA 1 - MONTAJE	30324441	... 12-1
PLUMA 2 - MONTAJE	30324442	... 12-3
PLUMA 3 - MONTAJE	30324443	... 12-5
PLUMA 4 - MONTAJE	30324444	... 12-7
CILINDRO HIDRÁULICO D-200/ 125 X 1030 - PLUMA 1	10110190	... 12-9
CILINDRO HIDRÁULICO D-180/ 110 X 1300 - PLUMA 2	10023914	... 12-11
CILINDRO HIDRÁULICO D-150/ 90 X 800 - PLUMA 3	10062795	... 12-13
CILINDRO HIDRÁULICO D-110/ 70 X 670 - PLUMA 4	10023615	... 12-15



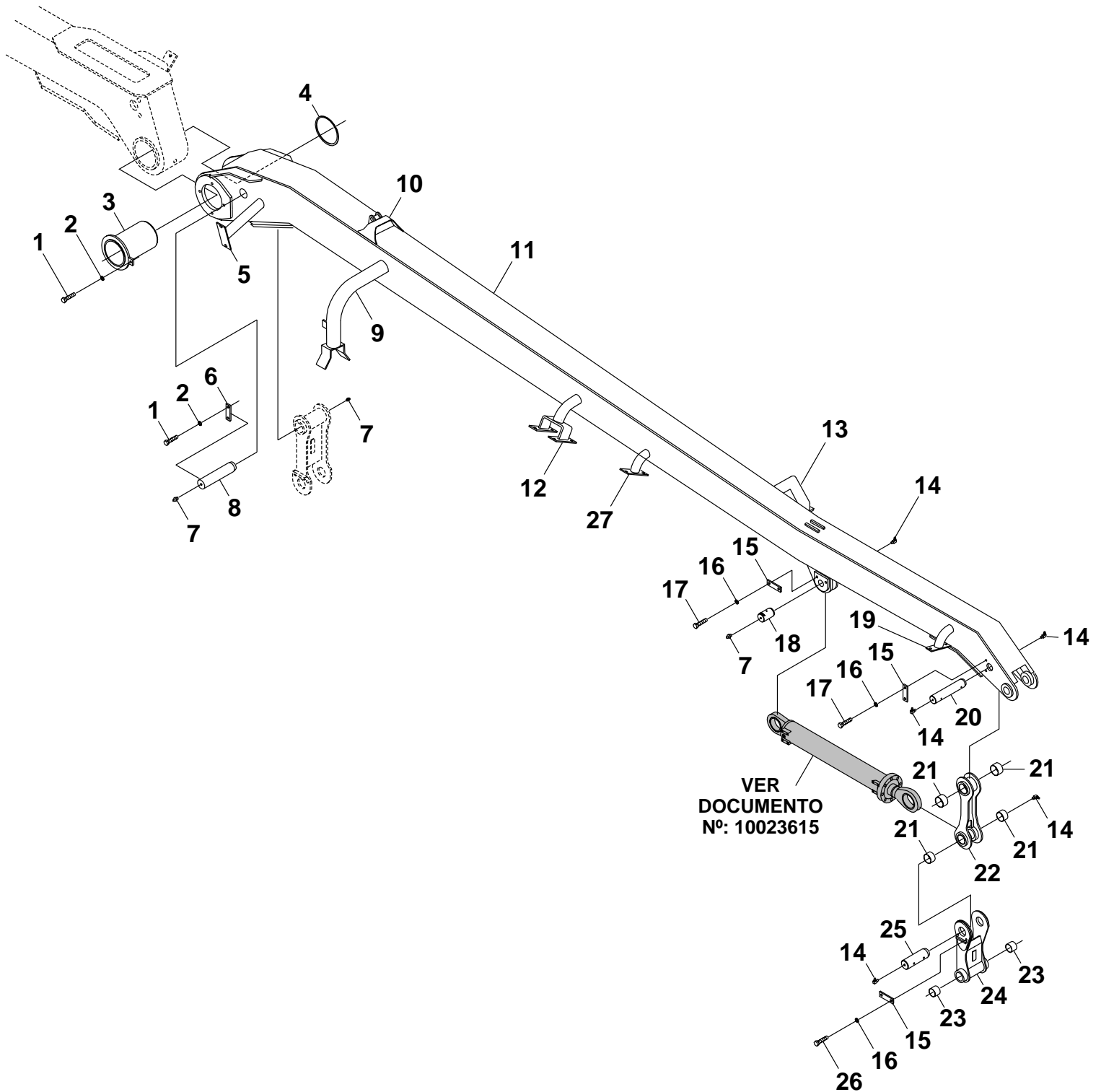
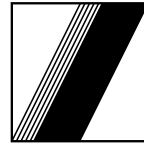


Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	4	TORNILLO M-8 X 15 DIN-914	30300256
2	2	CASQUILLO DE TEFLON MB 290/ 295 X 40	10161287
3	1	PLUMA 1 - CONSTRUCCIÓN	30322606
4	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	30311120
5	1	BULÓN DN-90 X 365	10108899
6	4	ENGRASADOR AM 10 X 1 DIN-71412 - 5.8	10007886
7	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	30322606
8	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	30311143
9	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	30337399
10	6	CASQUILLO DE TEFLON MB 9060	10006732
11	1	PALANCA DE GUÍA	10020155
12	1	BULÓN DN-90 X 244	10023569
13	8	TORNILLO M-16 X 25 DIN-933 - 8.8	10001591
14	8	ARANDELA DE MUELLE A-16 DIN-127 FST	10001594
15	4	FIJADOR DEL PRENO-EJE 40 X 10 DIN-15058	10007070
16	1	BARRA	30309428
17	2	CAASQUILLO DE TEFLON MB 7050	10006736
18	1	PALANCA DE GUÍA	10020540
19	1	BULÓN DN-90 X 290	10023797
20	1	BULÓN DN-90 X 125	10108894
21	1	SOPORTE PARA EL BLOQUE DE LA PLUMA	30322588
22	1	CASQUILLO DE TEFLON MB 2520	10006743
23	1	GANCHO	10112167
24	1	PASADOR 4 X 32 DIN-1481	10012419
25	1	BULÓN DN-25 X 57	10109145
26	1	ANILLO DE SEGURIDAD 290 X 5 DIN-471	10003679
27	1	BULÓN HUECO	10109163
28	1	TORNILLO M-16 X 45 DIN-933 - 8.8	10001341
29	1	BULÓN DN-90 X 465	10001341
30	1	FIJADOR DEL PERNO-EJE A10/ 40 X 120 - 17	10003647



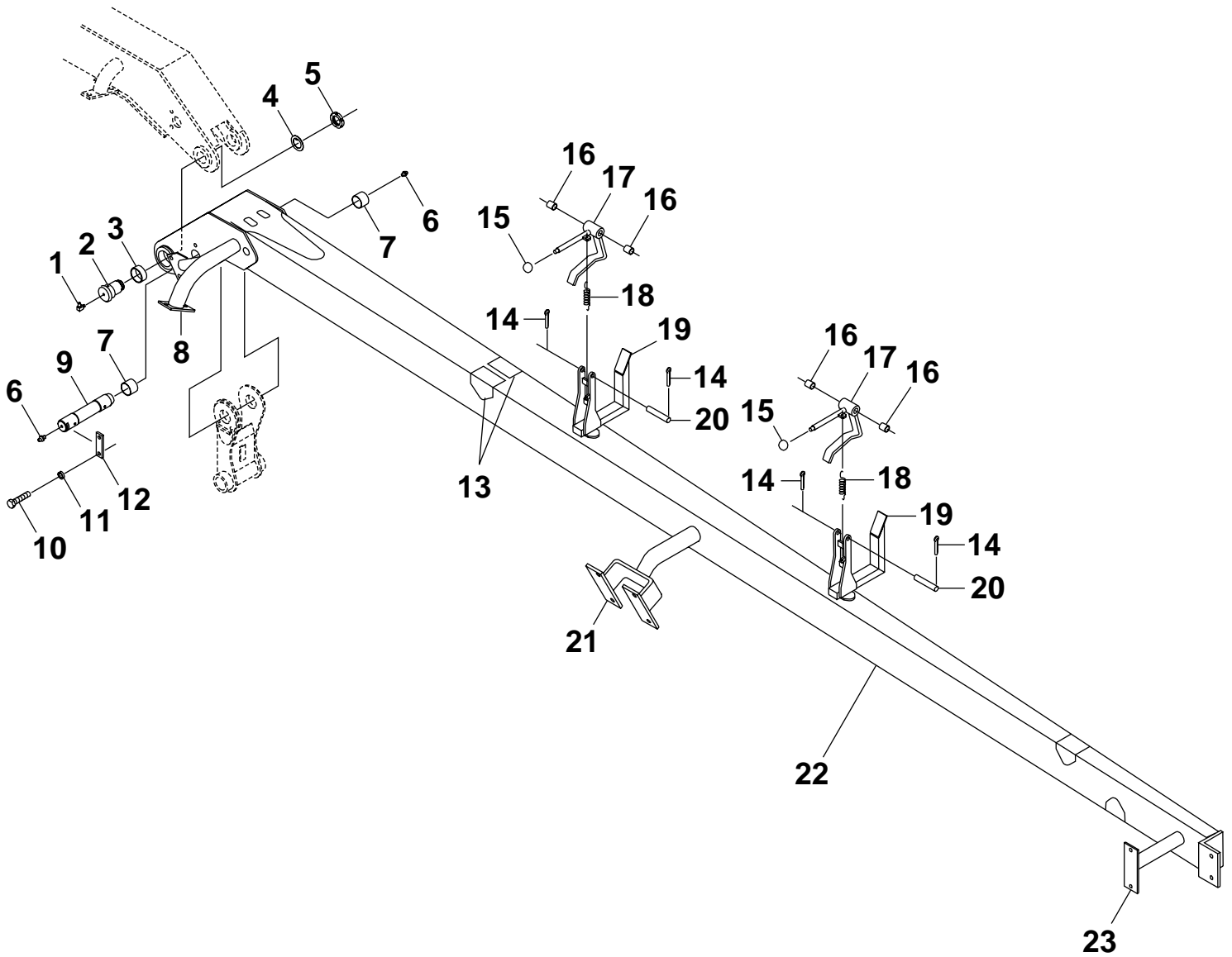


Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	9	ENGRASADOR AM 10 X 1 DIN-71412 - 5.8	10007886
2	4	TUERCA RANURADA M-75 X 2 DIN-1804	10006237
3	4	DISPOSITIVO DE SEGURO DE TORNILLOS 75 DIN-462	10009897
4	2	BULÓN CON ROSCA M-75 X 2.....	10003476
5	2	CASQUILLO.....	10003477
6	2	CASQUILLO DE TEFLON MB 9060	10006732
7	1	SOPORTE PARA LA SINALIZACIÓN.....	30302263
8	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	10024186
9	8	TORNILLO M-16 X 25 DIN-933 - 8.8	10001591
10	8	ARANDELA DE MUELLE A-16 DIN-127 FST.....	10001594
11	4	FIJADOR DEL PERNO-EJE A-10/ 40 X 140 DIN-15058	10007070
12	1	BULÓN DN-70 X 346	10023566
13	1	PLUMA 2 - CONSTRUCCIÓN	10023582
14	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	30318940
15	1	CONO DE GUÍA.....	30305191
16	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA.....	10024187
17	1	BULÓN DN-70 X 114	10023567
18	1	BULÓN DN-70 X 230	10023568
19	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	10024188
20	2	CASQUILLO.....	10006167
21	1	BULÓN DN-70 X 215	10020531
22	4	CASQUILLO DE TEFLON MB 7050	10006736
23	4	CASQUILLO DE TEFLON MB 6040	10006739
24	1	PALANCA DE GUÍA.....	10020636
25	1	PALANCA DE GUÍA.....	10020408



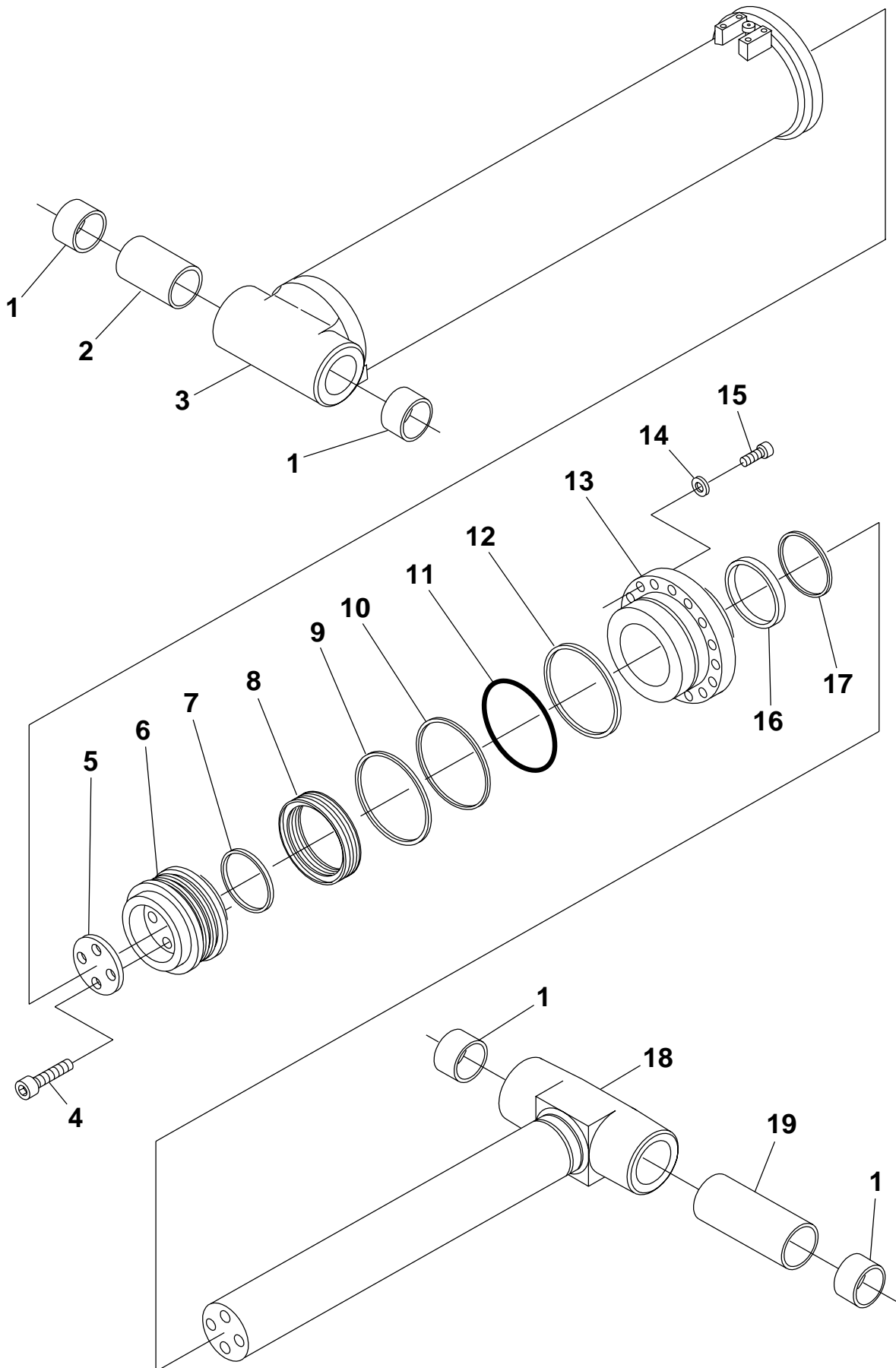


Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	3	TORNILLO M-16 X 25 DIN-933 - 8.8	10001591
2	3	ARANDELA DE MUELLE A-16 DIN-127 FST	10001594
3	1	BULÓN HUECO	10044351
4	1	ANILLO DE SEGURIDAD 170,00 X 4,00 - DIN-471	10003674
5	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	10024189
6	1	FIJADOR DEL PERNO-EJE 40 X 10 X 140 DIN-15058	10007070
7	3	ENGRASADOR AM-10 X 1 DIN-71412 - 5.8	10007886
8	1	BULÓN DN-60 X 268	10013375
9	1	SOPORTE PARA EL APOYO DE LA PLUMA 4	10023092
10	1	SOPORTE PARA EL BLOQUE DE LA PLUMA	30322874
11	1	PLUMA 3 - CONSTRUCCIÓN	30311309
12	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	30318742
13	1	GUÍA DE LA PLUMA	30311212
14	5	ENGRASADOR CM-10 X 1 DIN-71412 - 5.8	10007884
15	3	FIJADOR DEL PERNO-EJE 30 X 8 DIN-15058	10007072
16	6	ARANDELA DE MUELLE A12 DIN-127 - FST	10001588
17	4	TORNILLO M-12 X 20 DIN-933 - 8.8	10001508
18	1	BULÓN DN-60 X 115	10004141
19	1	SOPORTE PARA LA TUBURÍA	10024191
20	1	BULÓN DN-60 X 225	10023225
21	4	CASQUILLO DE TEFLON MB 6040	10006739
22	1	PALANCA DE GUÍA	10020085
23	2	CASQUILLO DE TEFLON MB 5040	10006757
24	1	PALANCA DE GUÍA	10023144
25	1	BULÓN DN-60 X 192	10023145
26	2	TORNILLO M-12 X 25 DIN-933 - 8.8	10001513
27	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	30333990





Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	2	ENGRASADOR CM-10 X 1 DIN-71412 - 5.8	10007884
2	2	BULÓN CON ROSCA M-45 X 1,5.....	10004408
3	2	CASQUILLO DE TEFLON 6025.....	10006740
4	2	DISPOSITIVO DE SEGURO DE TORNILLOS 45 DIN-462-ST	10002321
5	2	TUERCA RANURADA M-45 X 1,5 DIN-1804	10017281
6	2	ENGRASADOR AM 10 X 1 DIN-71412 - 5.8	10007886
7	2	CASQUILLO DE TEFLON MB 5040	10006757
8	1	SOPORTE PARA TUBERÍA	30311140
9	1	BULÓN DN-50 X 265	10004405
10	2	TORNILLO M-12 X 20 DIN-933 - 8.8	10001508
11	2	ARANDELA DE MUELLE A12 DIN-127 FST	10001588
12	1	FIJADOR DEL PERNO EJE 30 X 8 DIN-15058.....	10007072
13	2	PLACA.....	30323974
14	4	PASADOR 4 X 25 DIN-94	10001403
15	2	BOLA DE BAQUELITA EP-38 M-10 DIN-319	20980295
16	4	CASQUILLO DE TEFLON MB 1620	10006758
17	2	PALANCA.....	10023721
18	2	RESORTE DE TRACIÓ.....	10014339
19	2	APOYO DEL SOPORTE PARA FIJACIÓ DEL MANGUEROTE	10133644
20	2	BULÓN B 16 H11 X 85 DIN-1443 ST 50K	10015134
21	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA	30318685
22	1	PLUMA 4 - CONSTRUCCIÓ	10126946
23	1	SOPORTE PARA EL TUBERÍA	30318686





SCHWING
Stetter

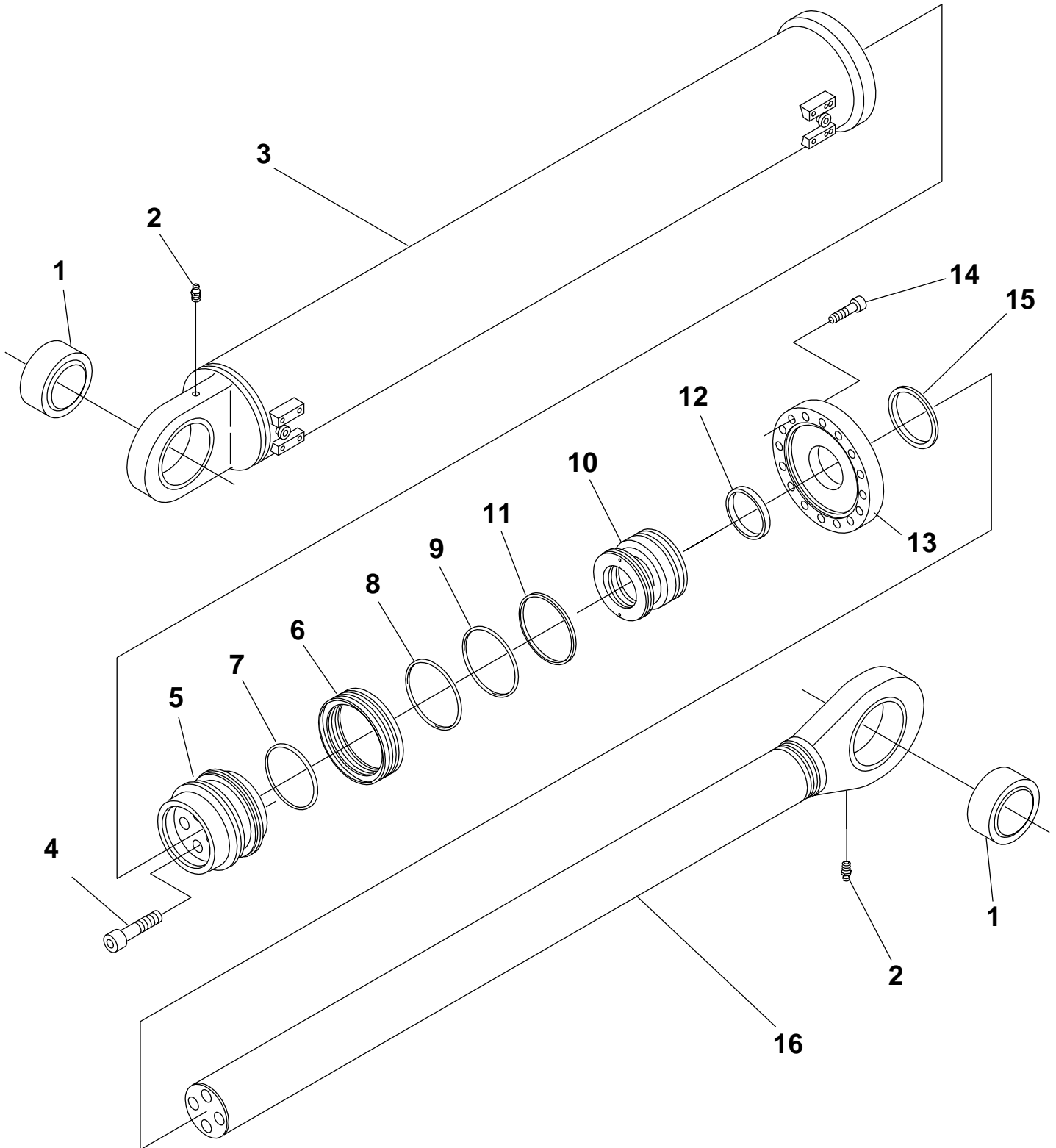
CILINDRO HIDRÁULICO D-200/ 125 X 1030
PLUMA 1

Documento No.: 10110190

SEÇÃO

12

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	4	CASQUILLO DE TEFLON MB 9060	10006732
2	1	CASQUILLO J 230 X 91/95.....	10073934
3	1	CAMISA DN-200	10110191
4	4	TORNILLO M-24 X 100 DIN-912 - 12.9	10024245
5	1	ARANDELA DE APOYO	10073058
6	1	ÉMBOLO DN-200.....	10073056
7	1	Ó RING 125 X 5	10000380
8	1	EMPAQUE DE LA CAMISA DN-200/ 179 X 8	10076751
9	2	ANILLO DE GUÍA DEL ÉMBOLO	10073328
10	1	ANILLO DE RETENCIÓN	10076938
11	1	Ó RING 190 X 5	10000583
12	1	ANILLO DE APOYO PTFE 192/ 200 X 2	10073059
13	1	BRIDA	10073057
14	16	ARANDELA M21 DIN-6916 C-45.....	10001509
15	16	TORNILLO M-20 X 70 DIN-912 - 12.9	10008533
16	1	EMPAQUE DEL VÁSTAGO D-125 X 145 X 14,5	10039485
17	1	RASCADOR D-125 X 140 X 16 P 6-125.....	10002803
18	1	VÁSTAGO DN-125.....	10110192
19	1	CASQUILLO J 154 X 91/ 95.....	10073935





SCHWING
Stetter

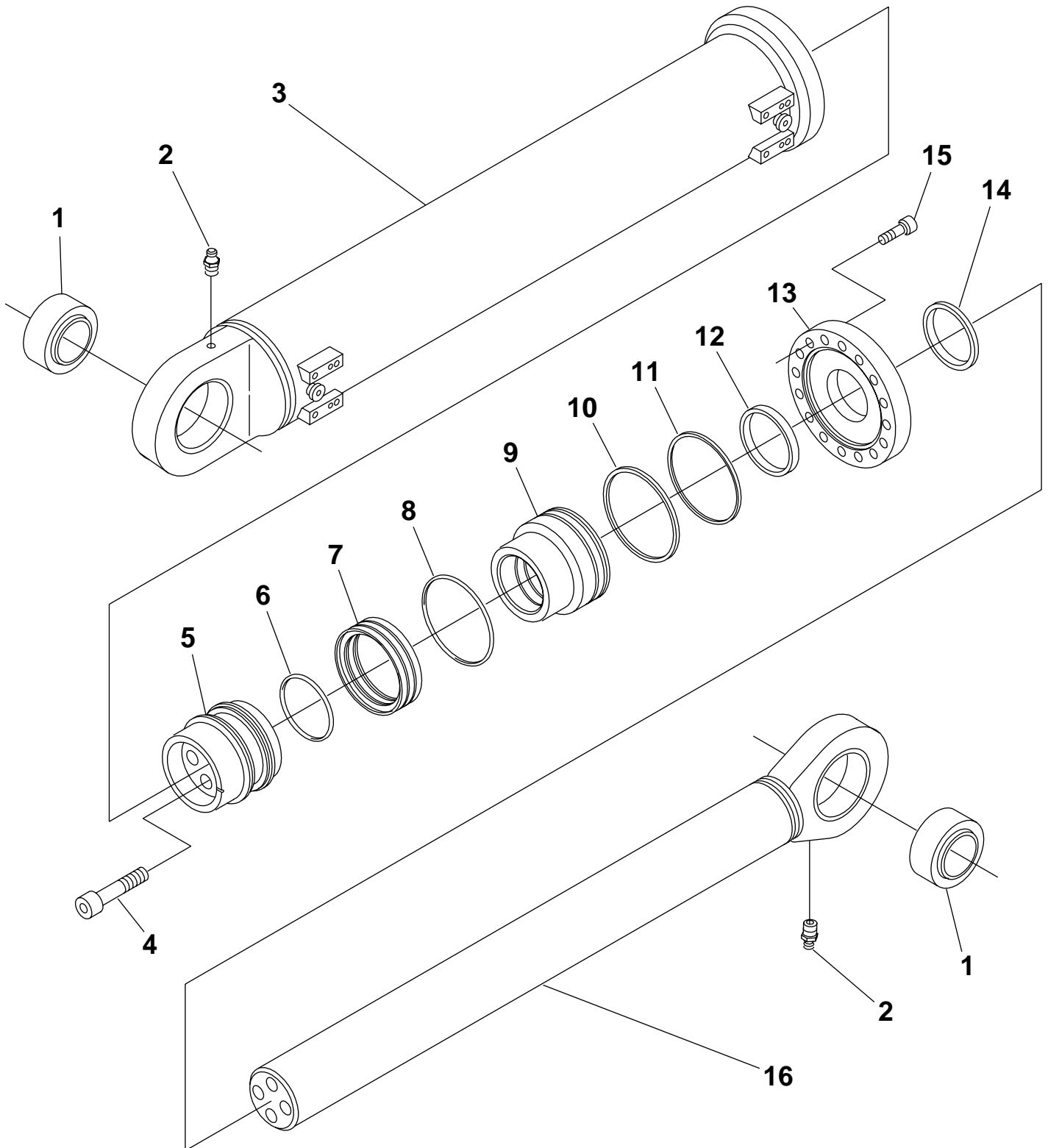
CILINDRO HIDRÁULICO D-180/ 110 X 1300
PLUMA 2

Documento No.: 10023914

SEÇÃO

12

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	2	ROTULA PARA ARTICULACIÓN DN-90	10024099
2	2	ENGRASADOR AM-8 X 1 DIN-71412 - 5.8	10007885
3	1	CAMISA DN-180	10023915
4	4	TORNILLO M-24 X 100 DIN-912 - 12.9	10024245
5	1	ÉMBOLO DN-180.....	10023920
6	1	EMPAQUE DE LA CAMISA D-180/ 150 X 35/4	10024100
7	1	Ó RING 110 X 5	10001077
8	2	Ó RING 170 X 5	10024101
9	1	ANILLO DE APOYO PTFE 172/ 180 X 2	10073107
10	1	CASQUILLO DE GUÍA DE ALUMÍNIO 110 X 180/ 130 - 16	10023919
11	1	ANILLO DE RETENCIÓN SP-180 DIN-5417	10024258
12	1	EMPAQUE DEL VÁSTAGO 110/ 130 X 14,5.....	10039484
13	1	BRIDA	10024257
14	16	TORNILLO M-16 X 60 DIN-912 - 12.9	10013726
15	1	RASCADOR D-110 X 112 X 12 P 6-110.....	10002538
16	1	VÁSTAGO DN-110.....	10023916





SCHWING
Stetter

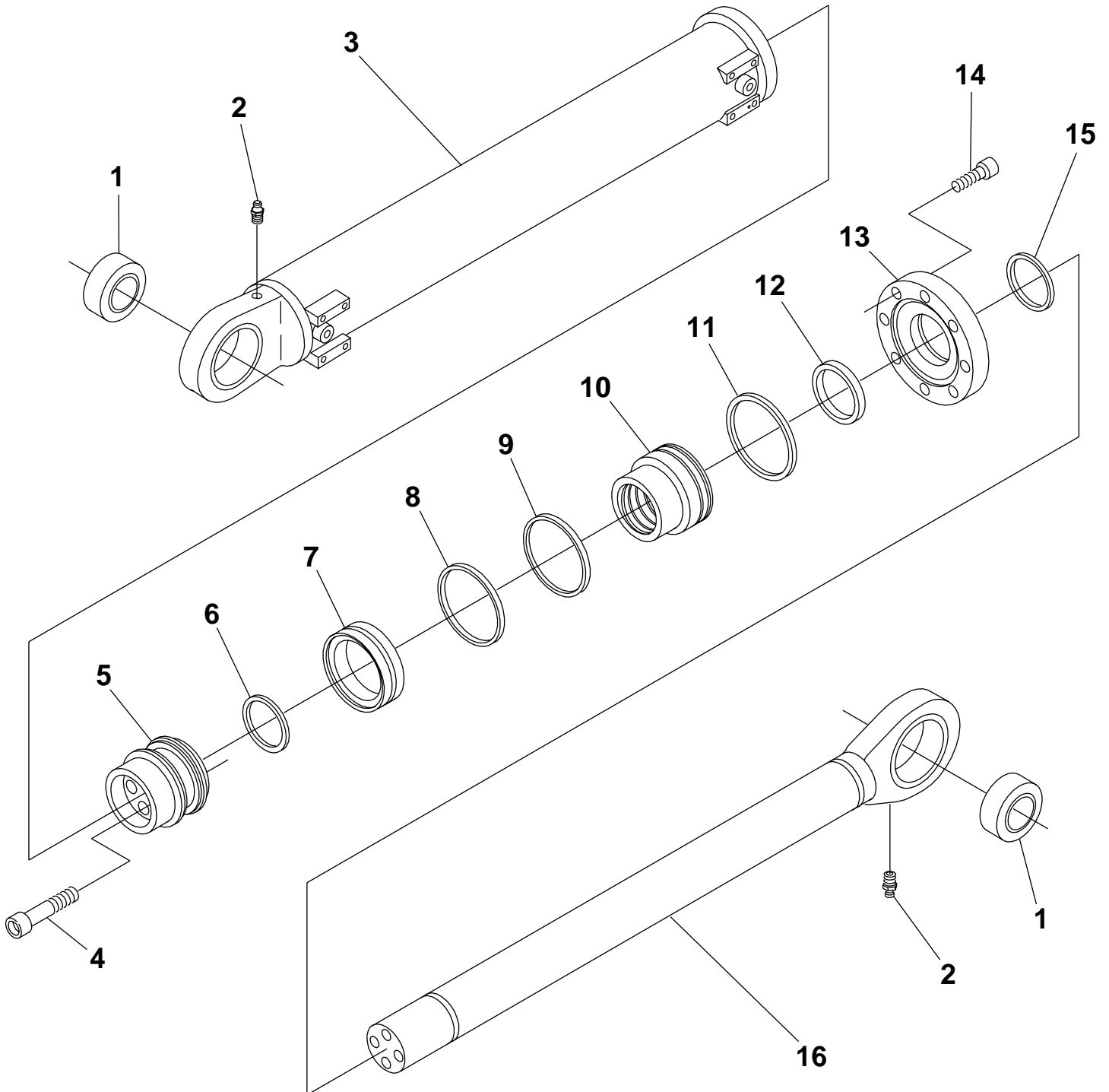
CILINDRO HIDRÁULICO D-150/ 90 X 800
PLUMA 3

Documento No.: 10062795

SEÇÃO

12

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	2	ROTULA PARA ARTICULACIÓN DN-70.....	10002740
2	2	ENGRASADOR AM-8 X 1 DIN-71412 - 5.8.....	10007885
3	1	CAMISA DN-150.....	10062797
4	4	TORNILLO M-20 X 100 DIN-912 - 12.9.....	10009869
5	1	ÉMBOLO DN-150.....	10062798
6	1	Ó RING 90 X 4.....	10023788
7	1	JOGO DE EMPAGUE D-150/ 125 X 25,4.....	10062796
8	1	Ó RING 140 X 5.....	10000440
9	1	CASQUILLO.....	10062794
10	1	ANILLO DE RETENCIÓN SP 150 DIN-5417.....	10062800
11	1	ANILLO DE APOYO PTFE 142,5/ 150 X 2.....	10047168
12	1	EMPAQUE DEL VÁSTAGO 90/ 105 X 11,4.....	10039483
13	1	BRIDA.....	10062799
14	1	RASCADOR D-90 X 102 X 12 P 6-90.....	10002544
15	16	TORNILLO M-16 X 50 DIN-912 - 10.9.....	10010589
16	1	VÁSTAGO DN-90.....	10065077





SCHWING
Stetter

CILINDRO HIDRÁULICO D-110/ 70 X 670
PLUMA 4

Documento No.: 10023615

SEÇÃO

12

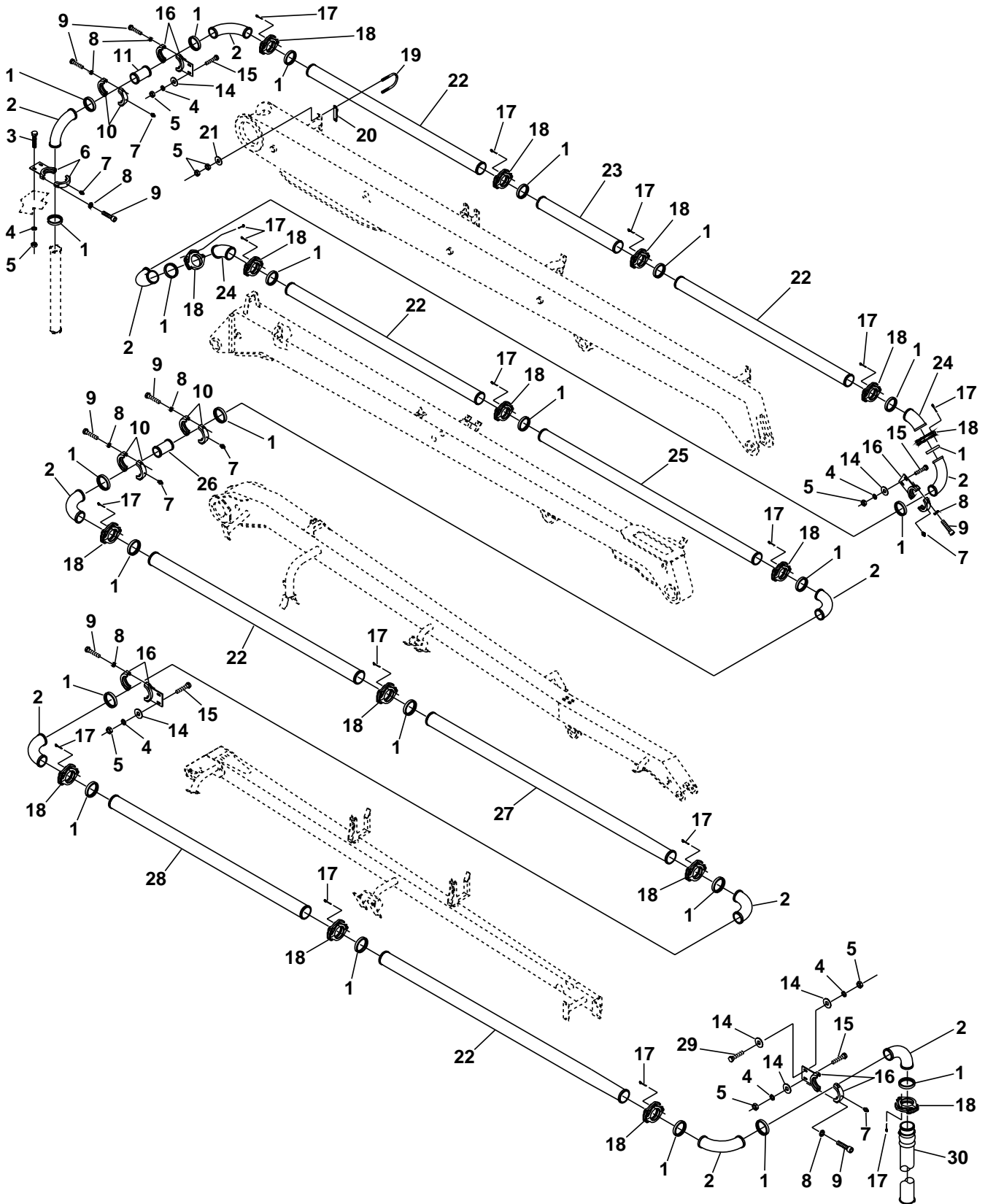
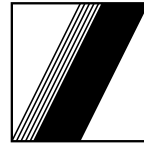
Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	2	ROTULA PARA ARTICULACIÓN DN-60.....	10002746
2	2	ENGRASADOR AM-8 X 1 DIN-71412 - 5.8	10007885
3	1	CAMISA DN-110	10023616
4	4	TORNILLO M-18 X 90 DIN-912 - 12.9	10023761
5	1	ÉMBOLO DN-70.....	10023619
6	1	Ó RING 70 X 4	10023653
7	1	EMPAQUE DE LA CAMISA 110/ 85 X 22,4.....	10023652
8	1	Ó RING 100 X 5	10001113
9	1	ANILLO DE GUÍA PTFE D-110/ 102 X 1,5	10071952
10	1	CASQUILLO J 70 X 110/ 83 - 15	10074312
11	1	ANILLO DE RETENCIÓN SP-110 DIN-5417	10024296
12	1	EMPAQUE DEL VÁSTAGO 70 X 85 X 11,40	10039482
13	1	BRIDA	10024295
14	8	TORNILLO M-16 X 45 DIN-912 - 10.9	10023654
15	1	RASCADOR 70 X 80 X 7 P 6-70.....	10002469
16	1	VÁSTAGO DN-70.....	10023617

SECCIÓN - 13

13 TUBERÍA DE TRANSPORTE

Pag No

TUBERÍA DE TRANSPORTE STANDART DN-125 PARA EL KVM 32XL.	30502194	... 13-1
CESTO COLETOR DE BOLAS DN-125 PARA LIMPIEZA.	30302508	... 13-3





SCHWING
Stetter

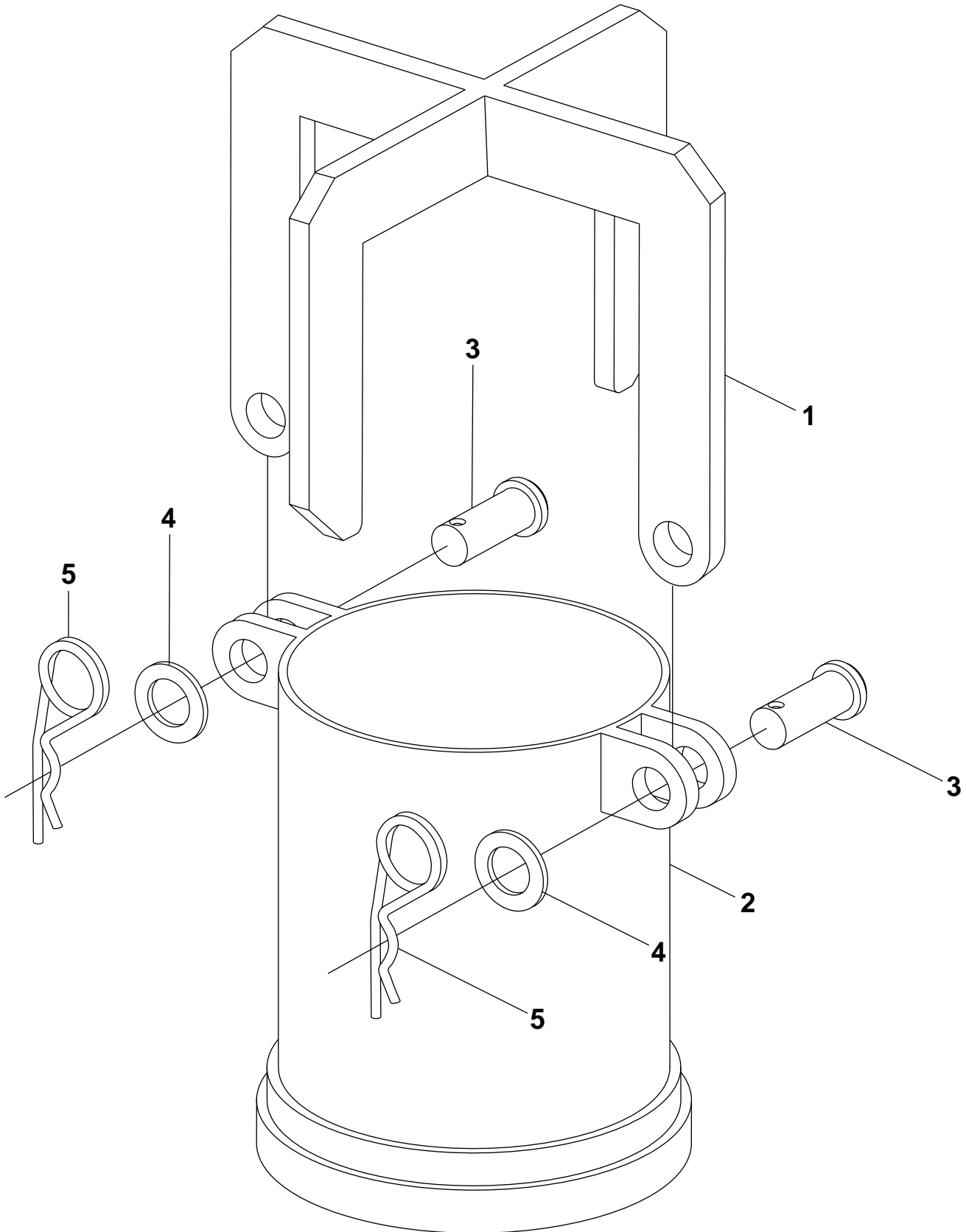
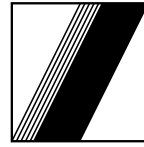
**TUBERÍA DE TRANSPORTE, STANDART
DN-125 PARA EL KVM 32XL**

Documento No.: 30502194

SECCION

13

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	24	GUARNICIÓN PARA ACOPLAMIENTO DE 5.1/2"	10002526
2	10	CODO 90° - DN-125 - R.250	10010479
3	2	TORNILLO M-16 X 45 DIN-933 - 8.8	10001341
4	10	ARANDELA DE MUELLE A-16 DIN-127	10001594
5	78	TUERCA HEXAGONAL M-16 DIN-934 - 8	10001260
6	1	ACOPLAMIENTO CON TORNILLO CON BRIDA DN-125.....	10007345
7	6	ENGRASADOR AM-10 X 1 DIN-71412 RETA.....	10007886
8	12	ARANDELA DE BLOQUE M12 DIN-6798 - E	30305068
9	12	TORNILLO M-12 X 30 DIN-912 - 12.9	10009851
10	3	ACOPLAMIENTO CON TORNILLO DN-125	10006587
11	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/ 133 X 100 - S/C - 120 BAR	10112799
12		.....
13		.....
14	9	ARANDELA D-17 DI9N-7349 ST	10001469
15	7	TORNILLO M-16 X 40 DIN-912 - 12.9	10013725
16	5	ACOPLAMIENTO CON TORNILLO DN-125 CON BRIDA.....	10133242
17	17	BULÓN DE BLOQUE	30319974
18	16	ACOPLAMIENTO CON DISPOSITIVO DE BLOQUE DN-125.....	10007018
19	17	ESTRIBO DE FIJACIÓN PARA TUBO DN-125	10010238
20	17	APOYO PARA TUBO DN-125	10038880
21	34	ARANDELA D-18 DIN-1440 ST	10001945
22	5	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/ 133 X 3000 - S/C - 120 BAR	10004349
23	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/ 133 X 1230 - S/C - 120 BAR	10075665
24	2	CODO 45° R.275 - DN-125	10014526
25	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/ 133 X 3385 - S/C - 120 BAR	10015419
26	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/ 133 X 430 - S/C - 120 BAR	10023020
27	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/ 133 X 3490 - S/C - 120 BAR	30361944
28	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/ 133 X 2800 - S/C - 120 BAR	10027297
29	1	TORNILLO M-16 X 75 DIN-933 - 8.8	10001366
30	1	MANGUEROTE FINAL 125 X 4000mm. COM UMA PONTEIRA	30361967
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





SCHWING
Stetter

**CESTO COLETOR DE BOLAS DN-125 PARA
LIMPIEZA**

Documento No.: 30302508

SEÇÃO
13

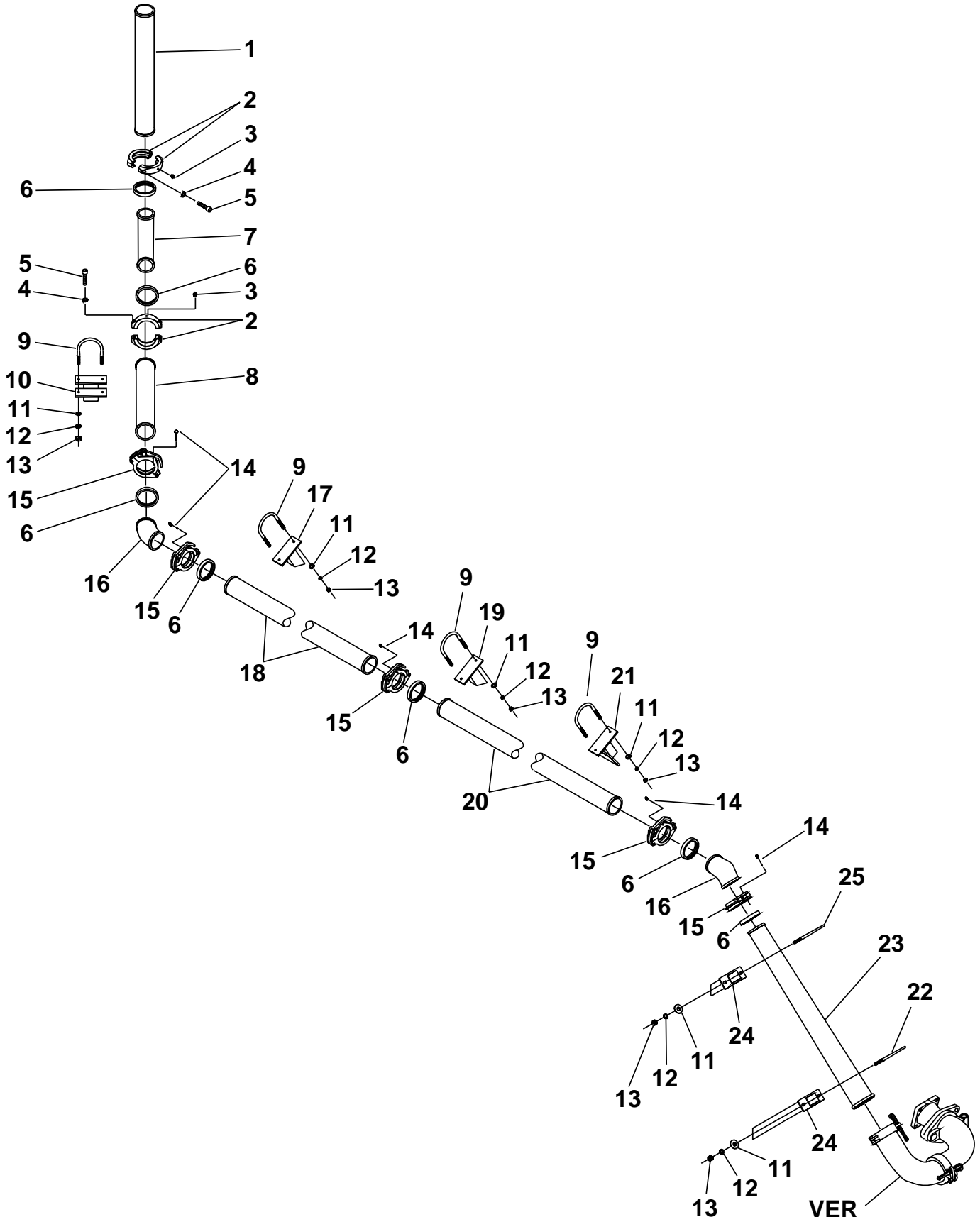
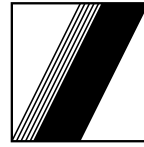
Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	1	GRIBA DEL CESTO DN-125	30302507
2	1	CUERPO DEL CESTO DN-125	30302506
3	2	BULÓN	30302510
4	2	ARANDELA B 17 DIN-125 ST.....	10001901
5	2	PASADOR CON ALETA 4 DIN-11024 FST	10003985

SECCIÓN 14

14 TUBERÍA DE SALIDA PARA LA PLUMA

Pag No

TUBERÍA DE SALIDA, STANDART M-ROCK	30502195	... 14-1
SALIDA DE LA VALVULA ROCK	30328537	... 14-3



VER
DOCUMENTO
Nº 30328537



SCHWING
Stetter

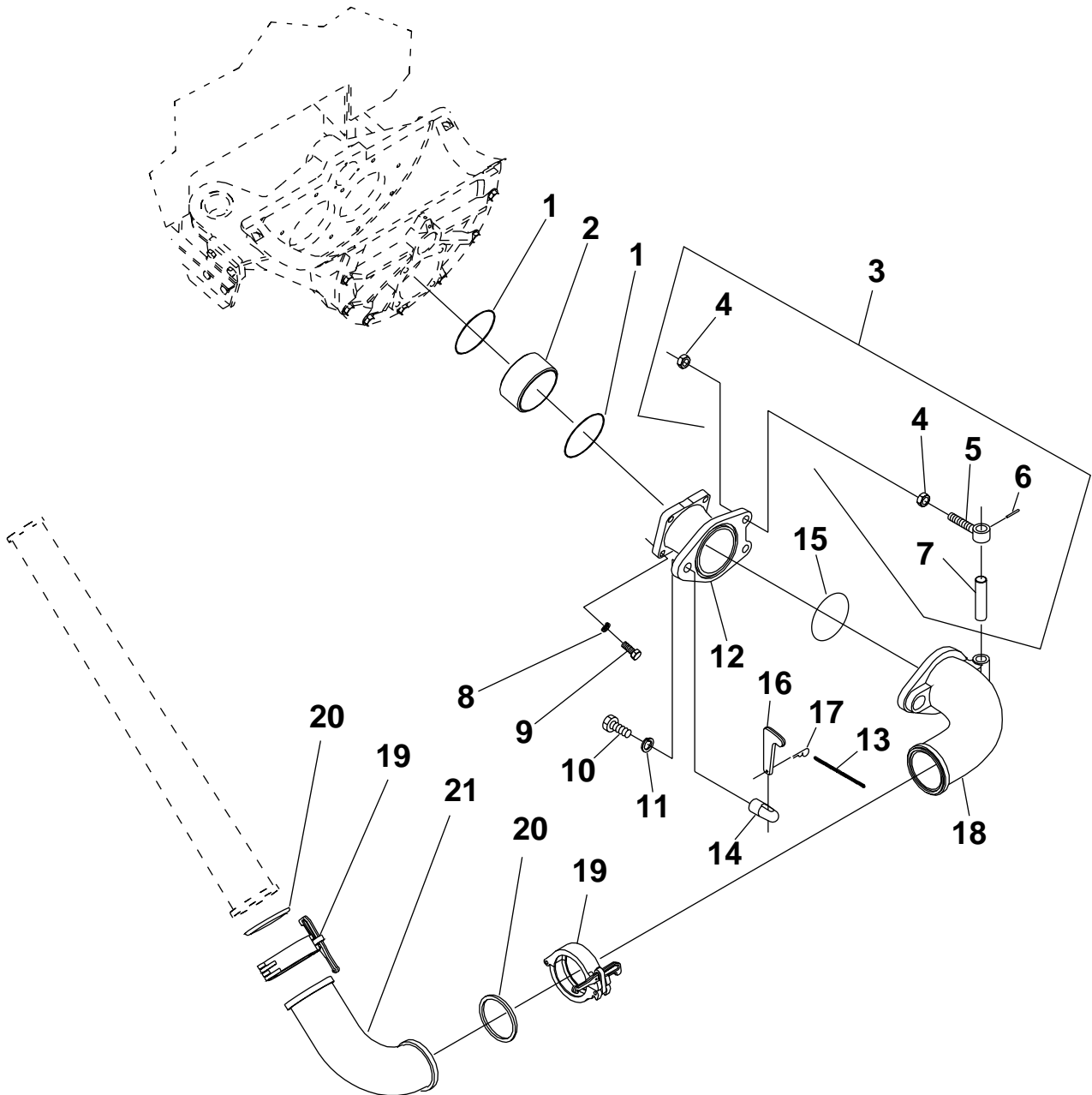
**TUBERÍA DE SALIDA, STANDART PARA EL
KVM 32XL**

Document No.: 30502195

SECCIÓN

14

Pos	Qty.	Description	Part. No.
1	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/ 133 X 800 - 120 BAR	30376675
2	2	ACOPLAMIENTO CON TORNILLO DN-125	10006587
3	2	ENGRASADOR DIN 71412 AM 10 X 1, 5.8.....	10007886
4	4	ARANDELA DE BLOQUE M 12 DIN 6798-E	30305068
5	4	TORNILLO DIN 912 M 12 X 30, 12.9.....	10009851
6	7	GUARNICIÓN PARA EL ACOPLAMIENTO DE 5. 1/2".....	10002526
7	1	CODO 90°, DN 125, R.250.....	10010479
8	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/ 133 X 850 - 120 BAR	10004371
9	5	ESTRIBO DE SEJEICIÓN M-16	10010238
10	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA DE SALÍDA	30323953
11	14	ARANDELA D-17 DIN-125.....	10001529
12	14	ARANDELA DE SEGURIDAD SKM 16 DT-320.....	10133552
13	14	TUERCA HEXAGONAL, M-16 DIN-934-8	10001260
14	5	BULÓN DE FIJACIÓN.....	30319974
15	5	ACOPLAMIENTO CON DISPOSITIVO DE BLOQUE 5.1/2".....	10007018
16	2	CODO DN 125 5", 45 DEGREES.....	10014526
17	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA DE SALÍDA	30323951
18	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/ 133 X 2170 - 120 BAR	20920603
19	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA DE SALÍDA	30323949
20	1	TUBO DE TRANSPORTE DN-125/133 X 3000 - 120 BAR	10004349
21	1	SOPORTE PARA LA TUBERÍA DE SALÍDA	30323947
22	1	ESTRIBO DE SEJEICIÓN PARA TUBO DN-150	10012248
23	1	TUBO CON REDUCCIÓN DN150/125 1600	10085710
24	2	SOPORTE PARA LA TUBERÍA DE SALÍDA	30314941
25	1	ESTRIBO DE SEJEICIÓN PARA TUBO CON REDUCCIÓN.....	30361989
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			





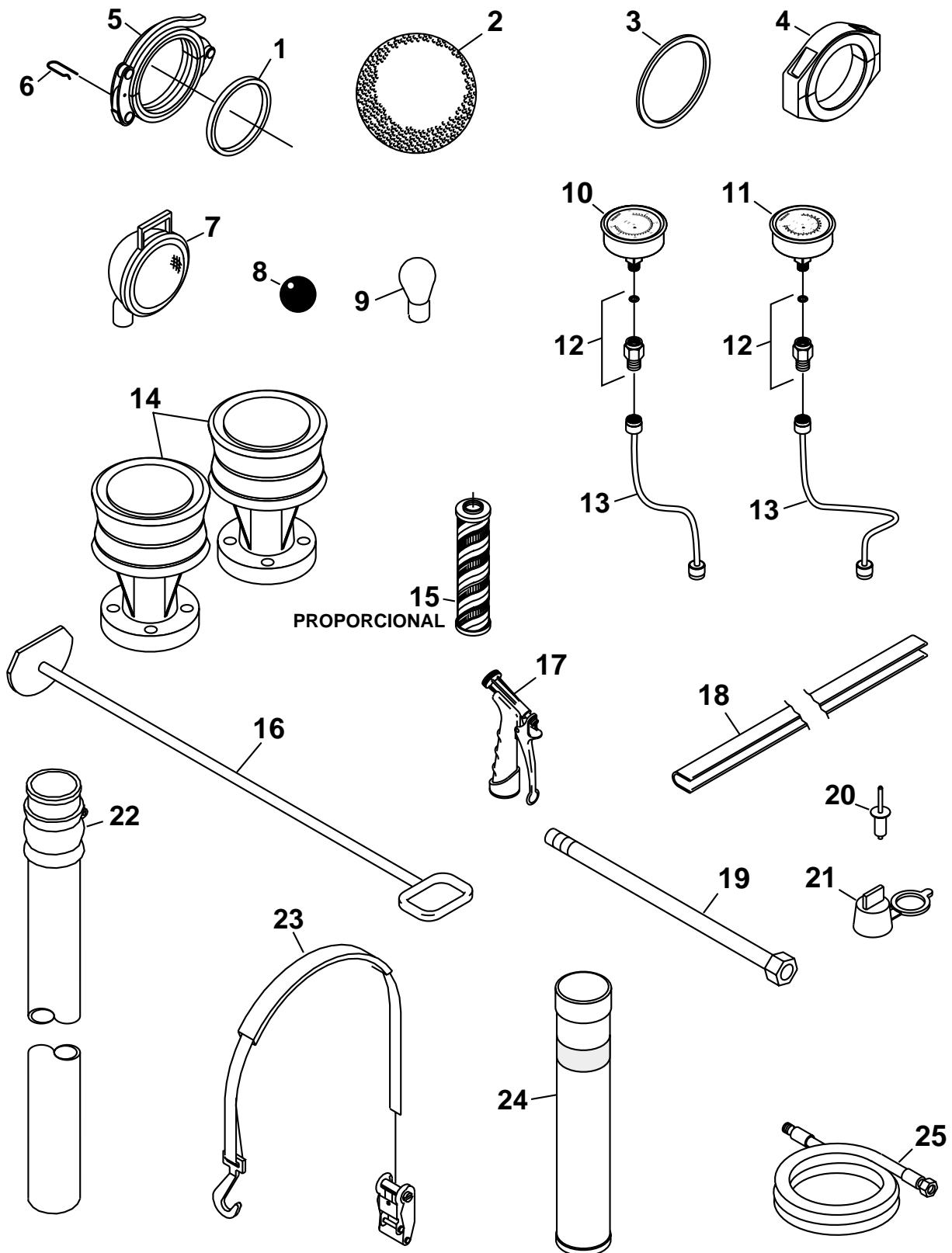
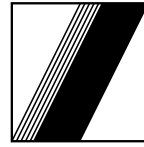
Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	2	Ó RING 195,00 X 3,00	10016664
2	1	CASQUILLO DE REVESTIMIENTO DE LA TAPA.....	10018029
3	1	CONJUNTO DE ARTICULACIÓN.....	10018123
4	4	TUERCA HEXAGONAL M-30 DIN-934 - 8	10008400
5	2	TORNILLO DE FIJACIÓN CON OJAL (ROCK)	10018291
6	1	BULÓN DE BLOQUE 6 X60 - DIN-1401	10002364
7	1	BULÓN A 40 H11 X 170 - DIN-1443	10017896
8	4	ARANDELA A-24 - DIN-125	10001615
9	4	TORNILLO M-24 X 65 DIN-933 - 8.8 A3C	10018118
10	1	TORNILLO M-36 X 70 DIN-933 - 8.8	10018117
11	1	ARANDELA DE MUELLE A-36 - DIN-127	10001639
12	1	CODO 14° - DN-180.....	10026159
13	1	CORRENTE DEL PASADOR CON ALETA	30302120
14	1	BULÓN SOPORTE PARA FIJACIÓN	10002386
15	1	Ó RING 200,00 X 10,00	10000602
16	1	CUNHA PARA ALTA PRESIÓN.....	10004709
17	1	SEGURIDAD PARA EL ACOPLAMIENTO 6,3 DIN-11024 BICROMATIZADA	20981390
18	1	CODO REDUCCIÓN 90° - DN-180/150 - R.300.....	10017547
19	2	ACOPLAMIENTO DN-150 COM CUNHA DE TRAVA	10043559
20	2	GUARNICIÓN DE GOMA DN-150 - 60/70 SH - A	10004761
21	1	CODO 90° - R.225 - DN-150	10069521

SECCIÓN - 15

15 ACCESORIOS

Pag No

PIEZAS DE RECAMBIO Y ACCESORIOS.	30501882	... 15-1
CAJA DE HERRAMIENTAS, VÁLVULA ROCK	30303490	... 15-3
ABRAZADERA PARA TUBO D-12 (1/2")	30500638	... 15-5
ABRAZADERA PARA TUBO D-16 (5/8")	30500639	... 15-7
ABRAZADERA PARA TUBO D-20 (3/4")	30500666	... 15-9
ABRAZADERA PARA TUBO D-25 (1")	30500667	... 15-11
ABRAZADERA PARA TUBO D-32 (1.1/4")	30500668	... 15-13
ABRAZADERA PARA TUBO D-38 (1.1/2")	30500669	... 15-15

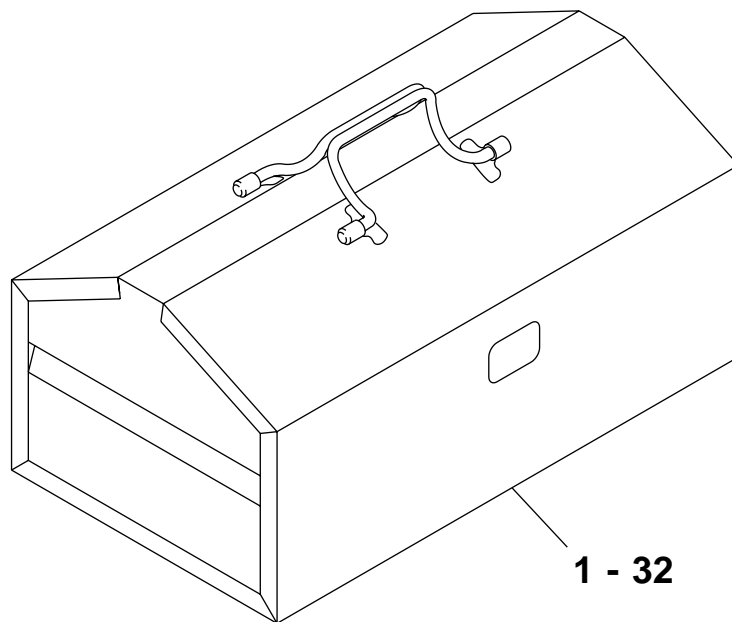


**SCHWING
Stetter****PIEZAS DE RECAMBIO E ACCESORIOS**

Documento No.: 30501882

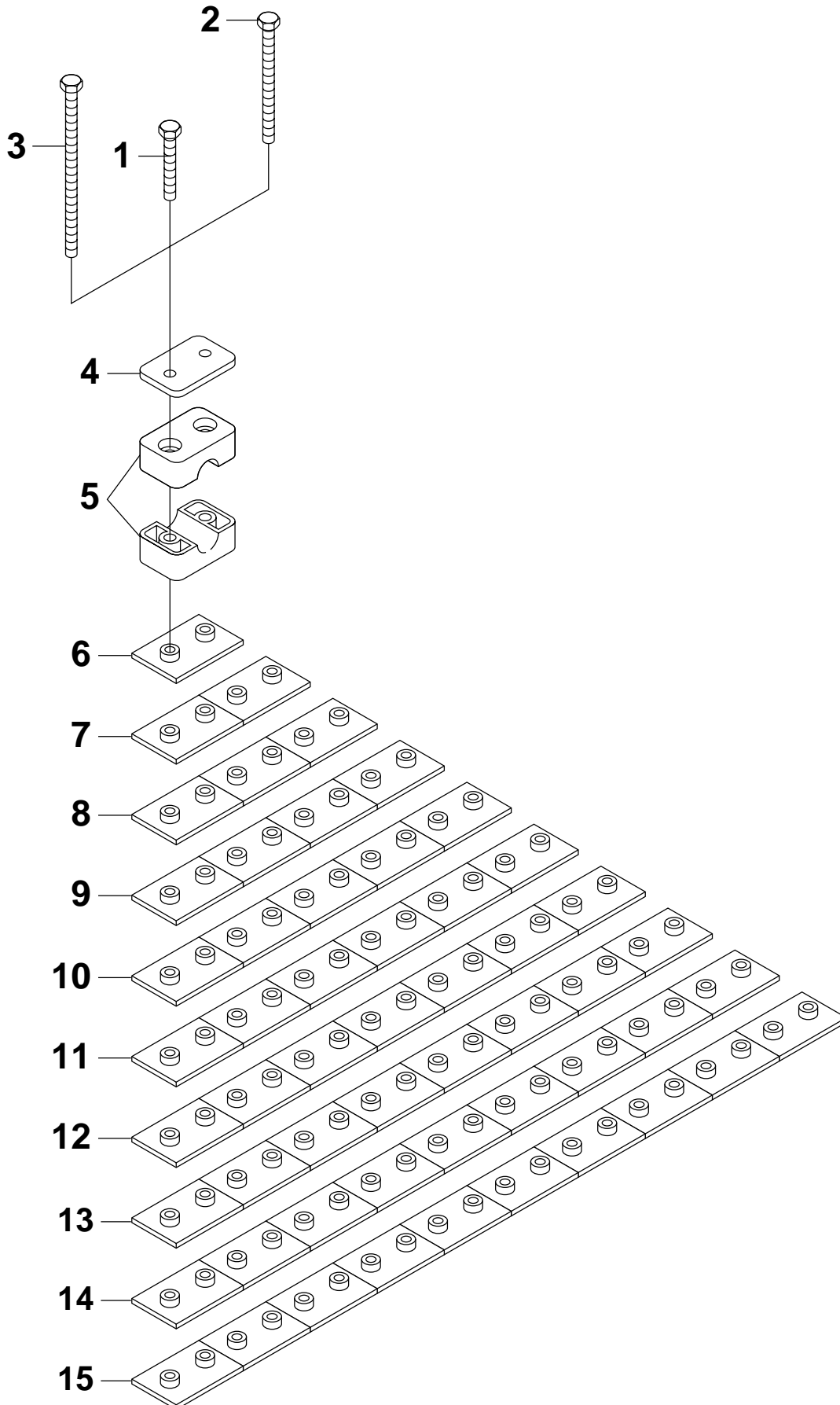
SEÇÃO
15

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	5	GUARNICIÓN PARA TUBO DN-125	10002526
2	1	BOLA DE LIMPIEZA DN-125	10002838
3	2	GUARNICIÓN PARA TUBO DN-150	10004761
4	1	ACOPLAMIENTO CON TORNILLO DN-125	10006587
5	2	ACOPLAMIENTO CON DISPOSITIVO DE BLOQUE DN-125	10007018
6	2	ESTRIBO DE SEGURIDAD.....	10008369
7	2	REFLECTOR 200mm.	10007227
8	2	BOLA DE BAQUELITE EP-025 X M-10 DIN-319	20982201
9	2	LÁMPARA	10007159
10	1	MANOMETRO 0 - 600 BAR	10010331
11	1	MANOMETRO 0 - 100 BAR	10004659
12	2	CUERPO DE RACOR.....	10018990
13	2	MANGUERA PARA TESTE 12 X 610	10018991
14	2	EMBOLO DE EMPUJE DN-230	10161634
15	1	ELEMENTO DEL FILTRO.....	10072694
16	1	PÁ PARA LIMPIEZA	30301181
17	1	DISPOSITIVO PARA LA MANGUERA	30302673
18	1	PROTECCIÓN DA TAPA	30302690
19	2	BULÓN DE ALINHAMIENTO	30304514
20	22	REBITE POP	30304952
21	50	CAPA DE PROTECCIÓN PARA PLUG	30305039
22	1	MANGUEROTE DN-125 X 4000	20919520
23	1	CINTO DE AMARRACIÓN TRICK 50	20982485
24	1	TUBO DE TRANSPORTE PARA 350 BAR.....	30305308
25	1	MANGUERA PARA LIMPIEZA 200 PSI AIRE/ AGUA	30377691



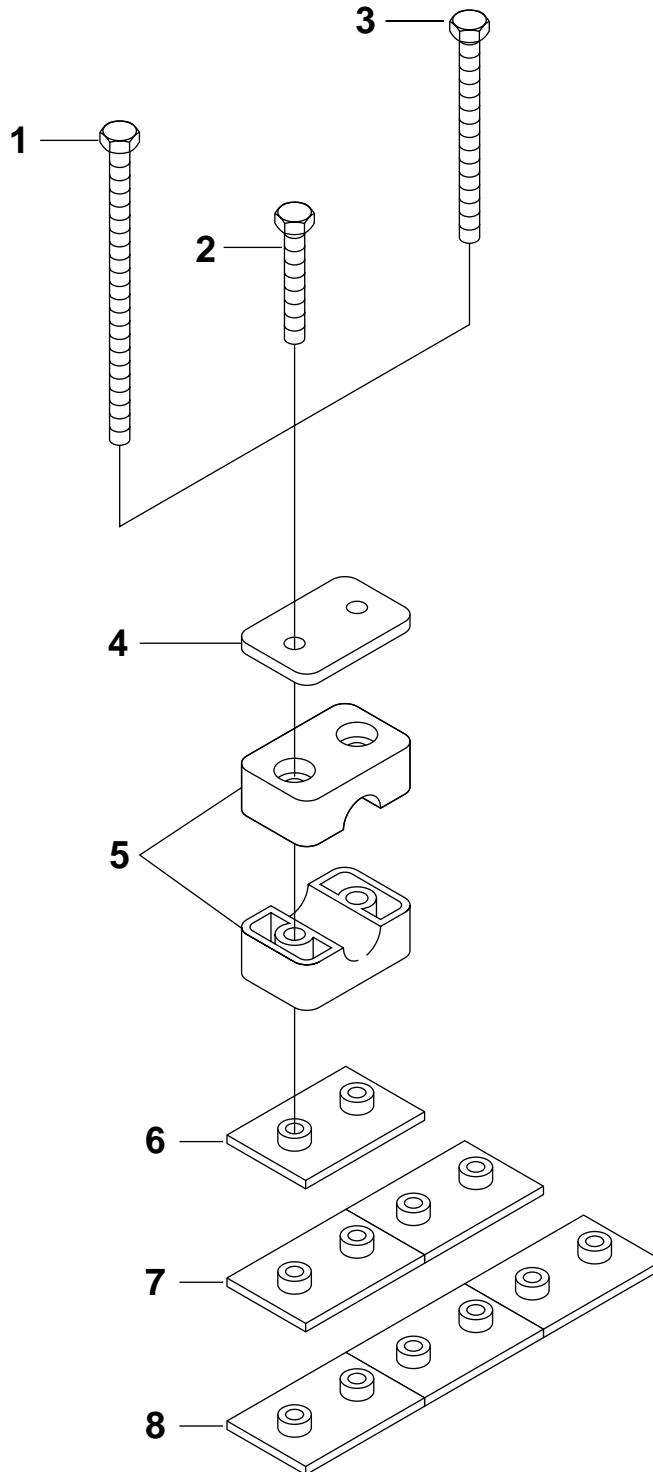
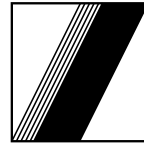


Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	1	CAJA DE HERRAMIENTAS 50121	30302926
2	1	MARRETA 010 - 77.....	30302927
3	1	BOMBA MANUAL PARA EL ENGRASADOR.....	30302928
4	1	LLAVE P/ TORNILLO DEL GIRO.....	30302929
5	1	MANGUERA FLEXÍBLE.....	30302930
6	2	LLAVE FIXA DE DOS BOCAS 12 X 13 DIN-895	30302933
7	1	LLAVE FIXA DE DOS BOCAS 14 X 17 DIN-895	30302934
8	2	LLAVE FIXA DE DOS BOCAS 19 X 22 DIN-895	30302935
9	1	LLAVE FIXA DE DOS BOCAS 24 X 27 DIN-895	30302936
10	1	LLAVE FIXA DE DOS BOCAS 30 X 32 DIN-895	30302938
11	1	LLAVE FIXA DE DOS BOCAS 36 X 41 DIN-895	30302939
12	1	LLAVE FIXA DE UNA BOCA 46mm. DIN-894	30302940
13	1	LLAVE FIXA DE UNA BOCA 50mm. DIN-894	30302941
14	1	LLAVE FIXA DE UNA BOCA 55mm. DIN-894	30302942
15	1	LLAVE FIXA DE UNA BOCA 60mm. DIN-894	30302943
16	1	LLAVE HEXAGONAL M-4 DIN-911	30302945
17	1	LLAVE HEXAGONAL M-5 DIN-911	30302946
18	1	LLAVE HEXAGONAL M-6 DIN-911	30302947
19	1	LLAVE HEXAGONAL M-8 DIN-911	30302948
20	1	LLAVE HEXAGONAL M-10 DIN-911	30302949
21	1	LLAVE HEXAGONAL M-12 DIN-911	30302950
22	1	LLAVE HEXAGONAL M-14 DIN-911	30302951
23	1	LLAVE HEXAGONAL M-17 DIN-911	30302952
24	1	LLAVE HEXAGONAL M-19 DIN-911	30302953
25	1	LLAVE FIXA DE DOS BOCAS 10 X 11 DIN-895	30304288
26	1	LLAVE FIXA DE UNA BOCA 65mm. DIN-894	30304869
27	1	LLAVE HEXAGONAL 2,5mm.....	30304923
28	1	LLAVE HEXAGONAL M-24 DIN-911	30310697
29	1	LLAVE ESTRELA SW 24 - 30.....	30313643
30	1	LLAVE HEXAGONAL M-3mm.....	30325908
31	1	LLAVE PARA EL CARTUCHO SVP 10S	10012423
32	1	LLAVE FIXA DE DOS BOCAS 24 X 30 DIN-895	30302937





Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	1	TORNILLO M-6 X 85 DIN-931 - 8.8	30314254
2	1	TORNILLO M-6 X 30 DIN-931 - 8.8	10001223
3	1	TORNILLO M-6 X 55 DIN-931 - 8.8	10069449
4	1	PLACA SUPERIOR.....	30307411
5	1	ABRAZADERA PLÁSTICA.....	30307545
6	1	BASE PARA ABRAZADERA - 1 TUBO	30307401
7	1	BASE PARA ABRAZADERA - 2 TUBOS	30307402
8	1	BASE PARA ABRAZADERA - 3 TUBOS	30307403
9	1	BASE PARA ABRAZADERA - 4 TUBOS	30307404
10	1	BASE PARA ABRAZADERA - 5 TUBOS	30307405
11	1	BASE PARA ABRAZADERA - 6 TUBOS	30307406
12	1	BASE PARA ABRAZADERA - 7 TUBOS	30307407
13	1	BASE PARA ABRAZADERA - 8 TUBOS	30307408
14	1	BASE PARA ABRAZADERA - 9 TUBOS	30307409
15	1	BASE PARA ABRAZADERA - 10 TUBOS	30307410





SCHWING
Stetter

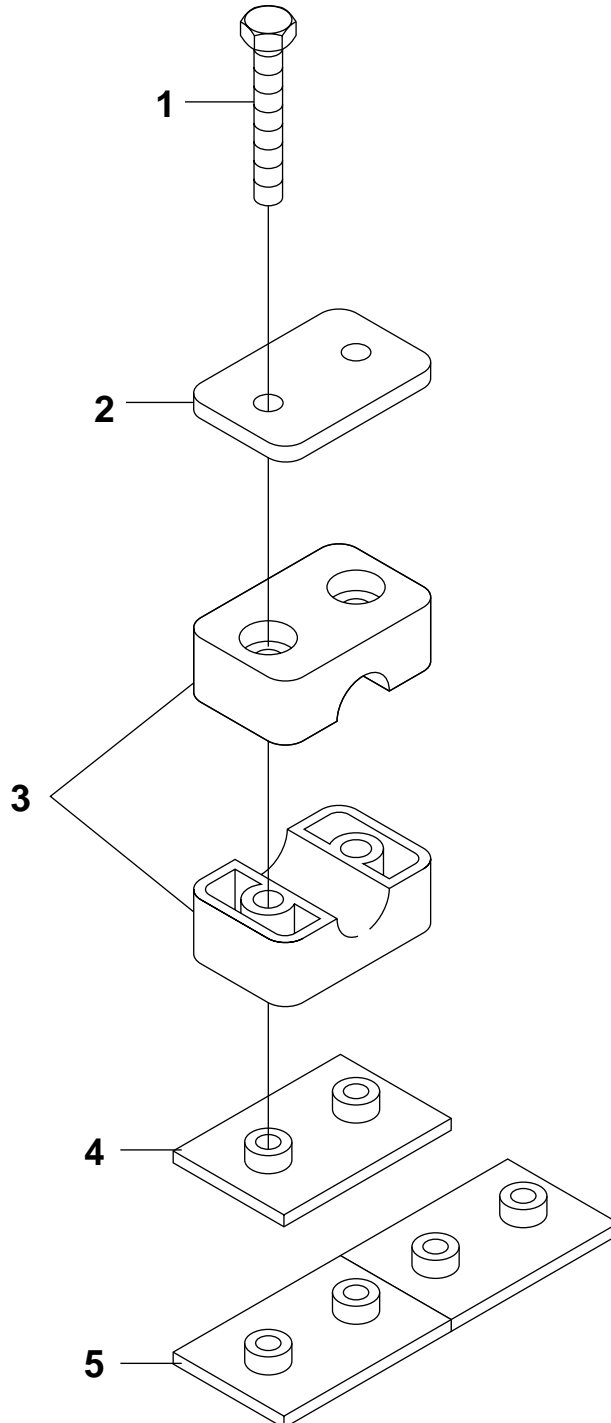
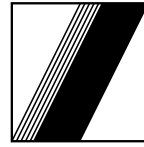
ABRAZADERA PARA TUBO D-16 (5/8")

Documento No.: 30500639

SEÇÃO

15

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	1	TORNILLO M-6 X 100 DIN-931 - 8.8	30317893
2	1	TORNILLO M-6 X 35 DIN-931 - 8.8	10001227
3	1	TORNILLO M-6 X 65 DIN-931 - 8.8	10010614
4	1	PLACA SUPERIOR	30307533
5	1	ABRAZADERA DE PLÁSTICO	30307546
6	1	BASE PARA ABRAZADERA - 1 TUBO	30307537
7	1	BASE PARA ABRAZADERA - 2 TUBOS	30307538
8	1	BASE PARA ABRAZADERA - 3 TUBOS	30307539





SCHWING
Stetter

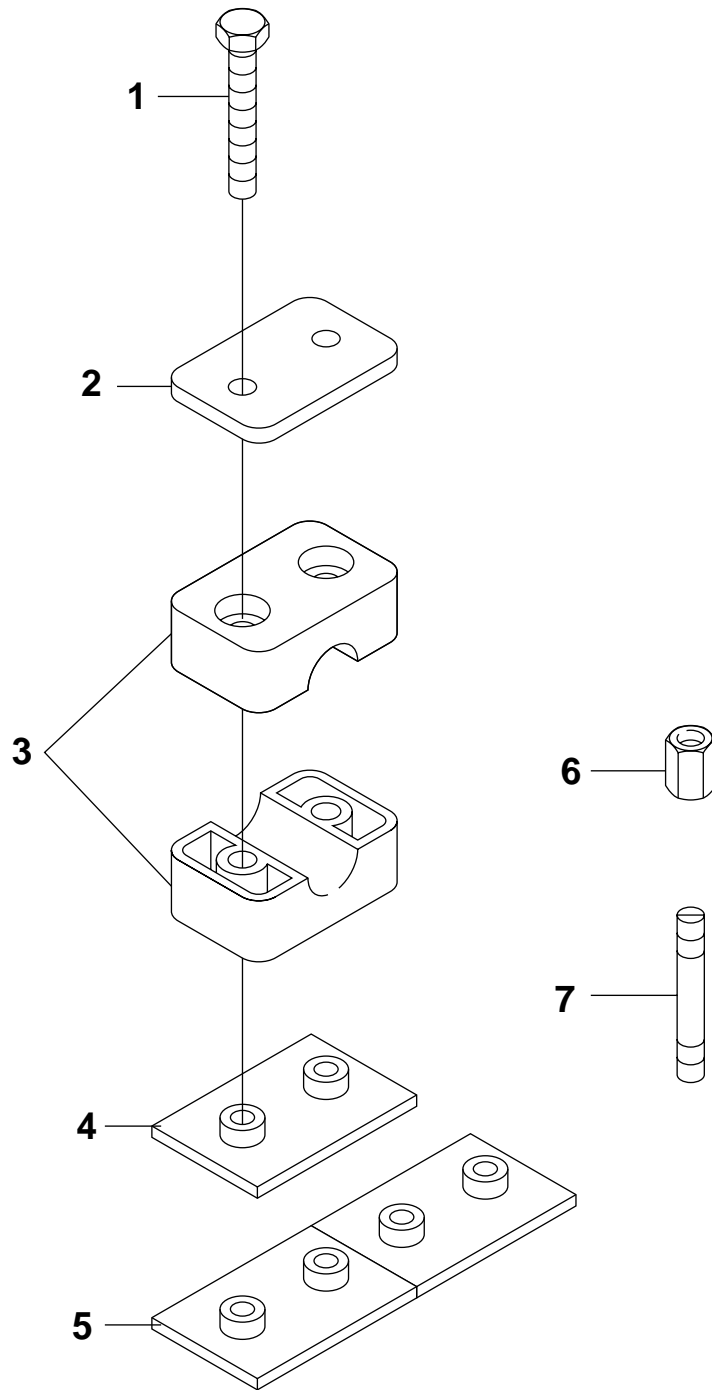
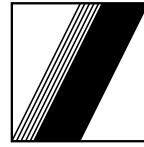
ABRAZADERA PARA TUBO D-20 (3/4")

Documento No.: 30500666

SEÇÃO

15

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	2	TORNILLO M-8 X 40 DIN-933 - 8.8	10001822
2	1	PLACA SUPERIOR	30307534
3	1	ABRAZADERA DE PLÁSTICO	30307547
4	1	BASE PARA ABRAZADERA - 1 TUBO	30307540
5	1	BASE PARA ABRAZADERA - 2 TUBOS	30307541





SCHWING
Stetter

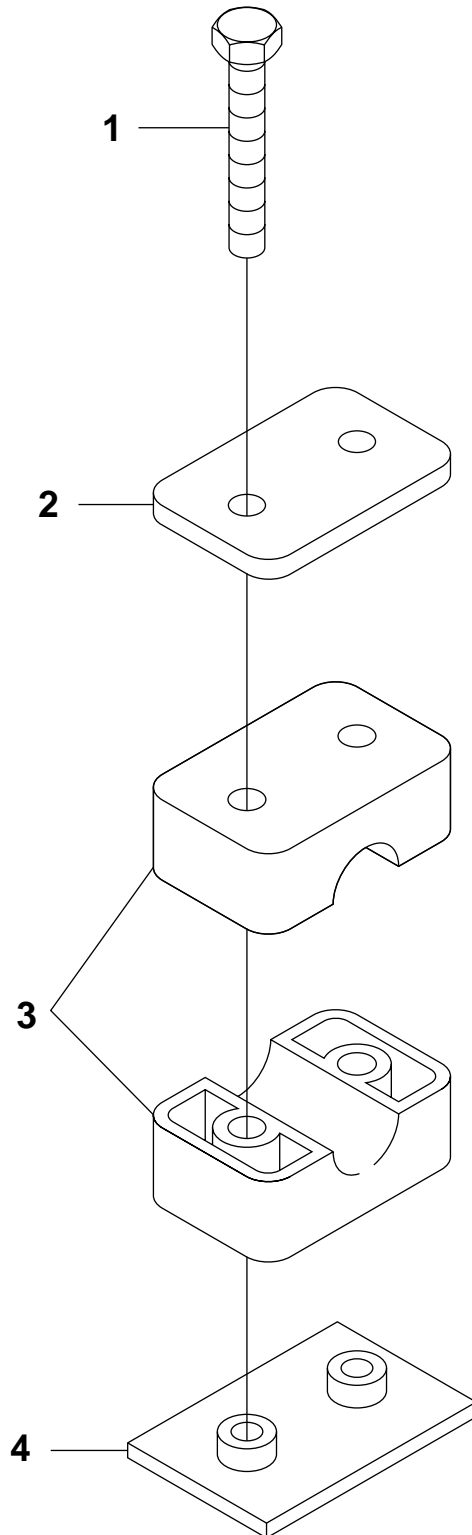
ABRAZADERA PARA TUBO D-25 (1")

Documento No.: 30500667

SEÇÃO

15

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	2	TORNILLO M-8 X 40 DIN-933 - 8.8	10001822
2	1	PLACA SUPERIOR	30307534
3	1	ABRAZADERA DE PLÁSTICO	30307548
4	1	BASE PARA ABRAZADERA - 1 TUBO	30307540
5	1	BASE PARA ABRAZADERA - 2 TUBOS	30307541
6	1	TUERCA HEXAGONAL M-8	30307544
7	1	PIEZA DE PROLONGAMIENTO M-8	30307529





SCHWING
Stetter

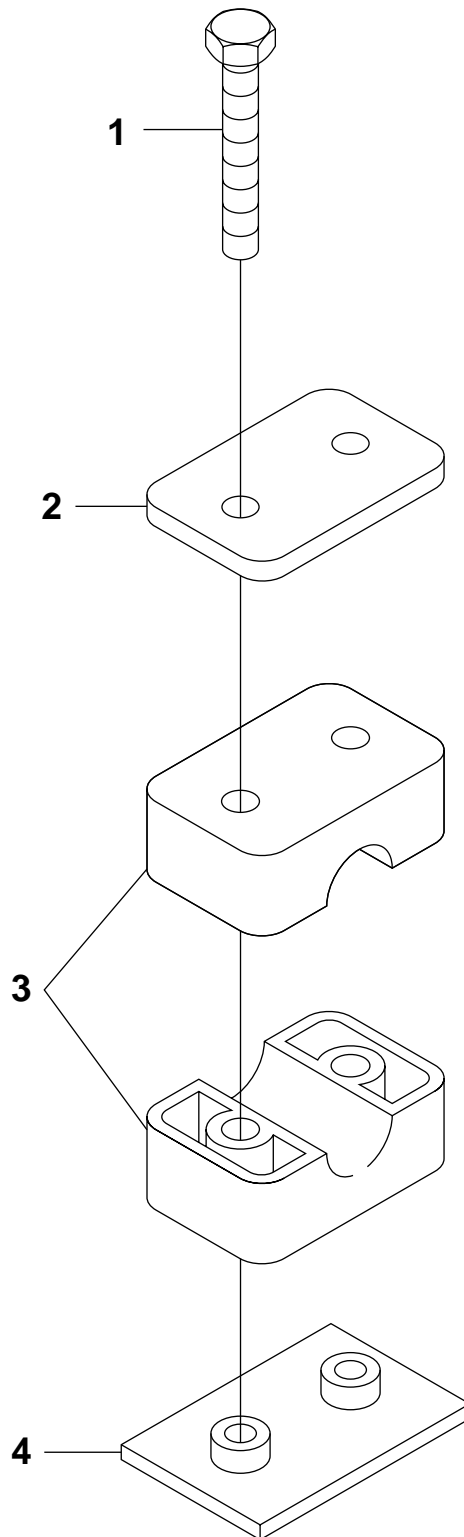
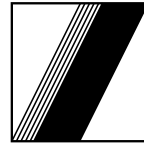
ABRAZADERA PARA TUBO D-32 (1.1/4")

Documento No.: 30500668

SEÇÃO

15

Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	2	TORNILLO 1/4" X 2.1/2"	30309311
2	1	PLACA SUPERIOR	30307535
3	1	ABRAZADERA DE PLÁSTICO	30307550
4	1	BASE DA ABRAZADERA - 1 TUBO	30307542





SCHWING
Stetter

ABRAZADERA PARA TUBO D-38 (1.1/2")

Documento No.: 30500669

SEÇÃO

15

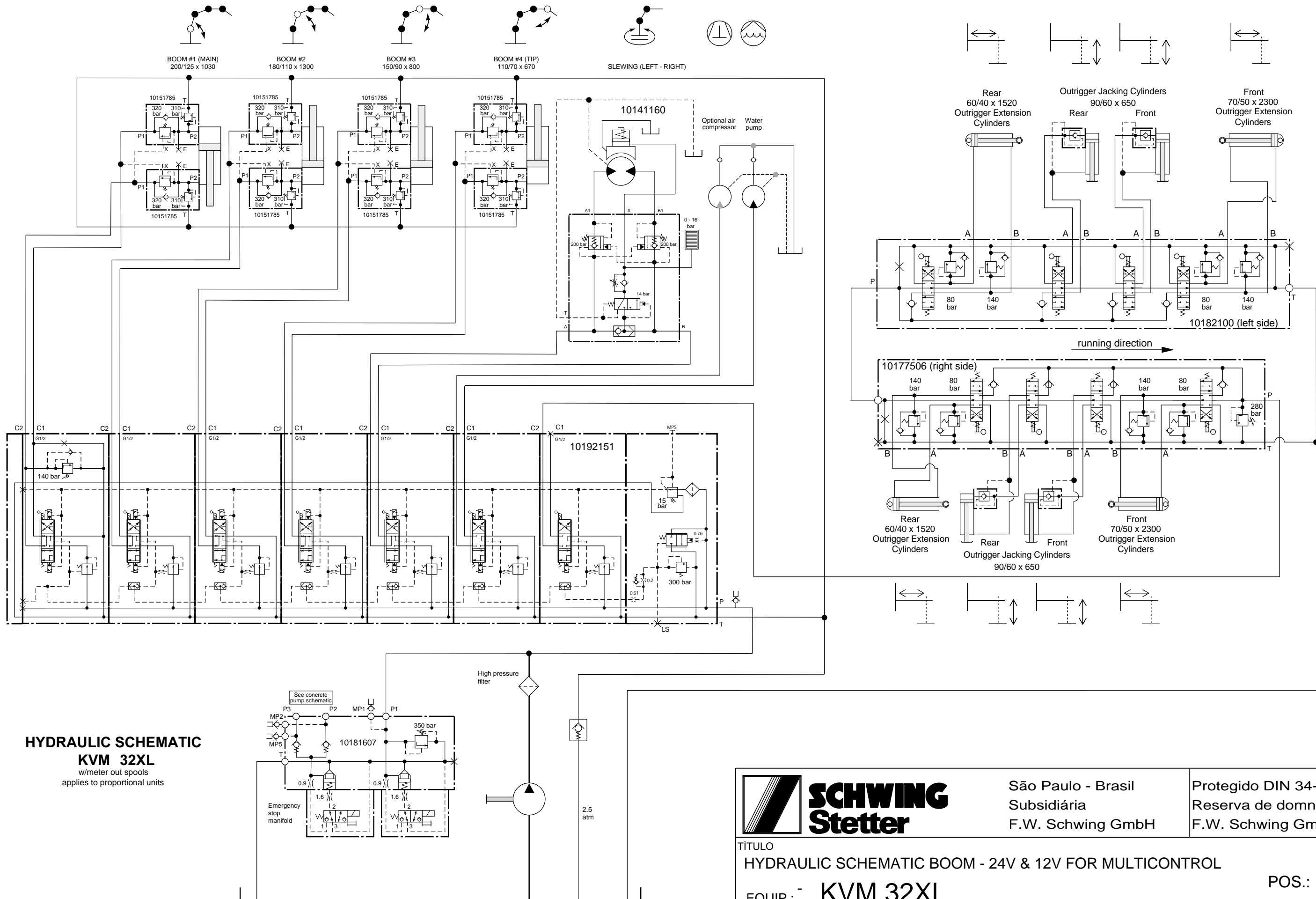
Pos	Qt.	Descrição	Art. No.
1	2	TORNILLO.....	10000998
2	1	PLACA SUPERIOR.....	30307536
3	1	ABRAZADERA DE PLÁSTICO	30307551
4	1	BASE PARA ABRAZADERA.....	30307543

SECCIÓN - 16

16 ESQUEMAS HIDRAULICO Y ELECTRICO DEL EQUIPO

Pag No

ESQUEMA HIDRAULICO, PLUMA KVM 32XL - 24V & 12V	10200129	... 16-1
ESQUEMA HIDRAULICO, BATERÍA DE BOMBEO BPL 2023 HDR - 12V	10200132	... 16-2
ESQUEMA ELÉCTRICO - MULTICONTROL - 12V24	10182015	... 16-3
INTERFACE KENWORTH - MEXICO	30361987	... 16-30



HYDRAULIC SCHEMATIC
KVM 32XL
 w/meter out spools
 applies to proportional units



São Paulo - Brasil
 Subsidiária
 F.W. Schwing GmbH

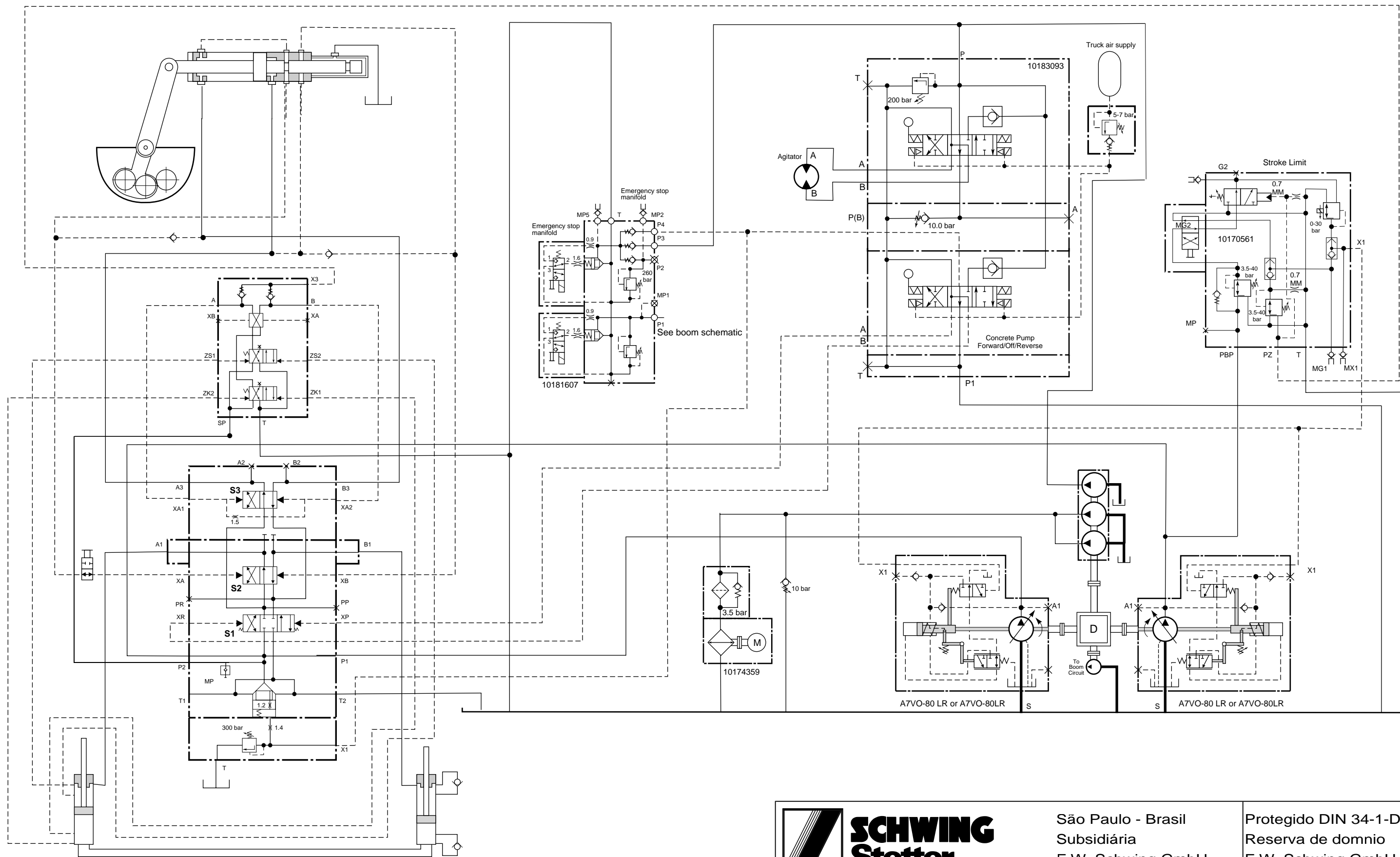
Protegido DIN 34-1-D
 Reserva de domínio
 F.W. Schwing GmbH

TÍTULO
 HYDRAULIC SCHEMATIC BOOM - 24V & 12V FOR MULTICONTROL

EQUIP.: **KVM 32XL**

POS.: _

FORM.: A3	DESENHADO	VERIFICADO	APROVADO	ESCALA	ARTIGO N°	REVISAO	FOLHA
POR	ROGERIO			%	10200129	0	-
DATA	26/11/01						



São Paulo - Brasil
 Subsidiária
 F.W. Schwing GmbH

Protegido DIN 34-1-D
 Reserva de domínio
 F.W. Schwing GmbH

TITULO
 HYDRAULIC SCHEMATIC CONCRETE PUMP - 12V

EQUIP.: - BPL 1200 HDR 23

FORM.: A3	DESENHADO	VERIFICADO	APROVADO	ESCALA	ARTIGO N°	REVISÃO	FOLHA
POR	ROGERIO			%	10200132	0	
DATA	22/11/01						



Schaltungsunterlagen / diagrams and charts

Anlage: Schaltungsunterlagen
 plant: diagrams and charts

Typ: KVM-4-TEILIGER MAST PROP.-STEUERUNG
 type: 4-section-boom prop. control

Art.-Nr.: 10182015
 ID-no.:

Zeichnungsnummer: 790016805210
 drawing-no.:

Verzeichnis: SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24
 directory:

Bearbeiter: B. Freitag
 constructor:

Anzahl der Seiten: 53
 maximum pages:

+UNTERL. / 1

			Datum	13.08.2001	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	Deckblatt cover page	ZEICH. NR.	790016805210	=			
			Bearb.	B. Freitag				ART. NR.	10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1.	1
			Gepr.					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					1 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFAETIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSB-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERVIELFACHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GM-EINTRAGUNG

Seite/page/	Seitenbenennung/naming of the page/
+DECK. /1	Deckblatt cover page
+UNTERL. /1	Seitenübersicht page survey/summary
+UNTERL. /2	Seitenübersicht page survey/summary
+ALLGE. /1	Symbollegende symbol legend
+ALLGE. /2	Sicherungen fuse
+ALLGE. /3	Statusanzeige status display
+ALLGE. /4	Diodenmodul diode module
+ALLGE. /5	Kabelfarben cable color code
+STROMLP. /1	Einspeisung power supply
+STROMLP. /2	Motorfunktionen diesel functions
+STROMLP. /3	Rüttler/Beleuchtung vibrator/lighting
+STROMLP. /4	Hupe/Sonderfunktionen horn/special funktion
+STROMLP. /5	Not-Rus emergency-off
+STROMLP. /6	Umschaltung Nah/fern select short/long distance
+STROMLP. /7	VARIANTE 1 Fahrzeuge ohne EDC version 1 engine with. EDC
+STROMLP. /8	VARIANTE 2 elekt.Gasverst.Start/Stop version 2 mech.RPM +/-
+STROMLP. /9	VARIANTE 3 US Fahrzeuge mit EDC US trucks with EDC
+STROMLP. /10	VARIANTE 4 MERCEDES EDC mit MK0 version 4 MERCEDES-EDC
+STROMLP. /11	Bedienpult Aufstieg rear panel
+STROMLP. /12	Bedienpult Aufstieg rear panel
+STROMLP. /13	Kabelsteuerung cable remote control
+STROMLP. /14	Kabelsteuerung cable remote control
+STROMLP. /15	Funkempfänger radio control-receiver
+STROMLP. /16	Funkempfänger radio control-receiver
+STROMLP. /17	Mastventile boom control valves
+STROMLP. /18	Mastventile boom control valves
+STROMLP. /19	Schaltventile switching valves
+STROMLP. /20	Ventil Rührwerk agitator valve
+STROMLP. /21	Sonderausstattung option
+STROMLP. /22	option Fördermengenverstellung shoke limites

				Datum	27.07.2001	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	Seitenübersicht page survey/summary	ZEICH. NR.	790016805210	=			
				Bearb.	KEH				ART. NR.	10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	+UNTERL.	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				B1.	1				B1.	2

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED. PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED. PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONFLIC A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES. CONFLIC A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES. CONFLIC A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS. COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS. COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIAO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NDS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS. CONFIAO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NDS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS. CONFIAO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NDS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERERBE SOWIE VERWETLUNG DIESER UNTERLAGE. VER- WEITERERBE SOWIE VERWETLUNG DIESER UNTERLAGE. VER- WEITERERBE SOWIE VERWETLUNG DIESER UNTERLAGE. VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMEIT WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMEIT WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMEIT
 NICHT AUSDRUCKLICH ZUGESTANBEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER- NICHT AUSDRUCKLICH ZUGESTANBEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER- NICHT AUSDRUCKLICH ZUGESTANBEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHWENDESAZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBEE- PFLICHTEN ZU SCHWENDESAZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBEE- PFLICHTEN ZU SCHWENDESAZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBEE-
 SONDERE FUR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GEM-ENTRAGUNG SONDERE FUR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GEM-ENTRAGUNG SONDERE FUR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GEM-ENTRAGUNG

Seite/page/	Seitenbenennung/naming of the page/
+F_BELEUCH./1	Fahrzeugbeleuchtung Truck lighting
+KLEMP. X1/1	Klemmleiste X1 terminal board X1
+KLEMP. X1/2	Klemmleiste X1 terminal board X1
+KLEMP. X2/1	Klemmleiste X2 terminal board X2
+KLEMP. X11/1	Flanschdose-Schaltschrank -> Pult Aufstieg socket-outlet
+KLEMP. X11/2	Stecker-Schaltschrank -> Pult Aufstieg plug
+KLEMP. X12/1	Stecker-Schaltschrank -> Fahrerhaus plug
+KLEMP. X12/2	Flanschdose-Schaltschrank -> Fahrerhaus socket-outlet
+KLEMP. X13/1	Flanschdose-Schaltschrank Ventilblock socket-outlet
+KLEMP. X13/2	Stecker-Schaltschrank Ventilblock socket-outlet
+KLEMP. X15/1	Flanschdose-Schaltschrank -> Kabel/Funk socket-outlet
+KLEMP. X15/2	Stecker-Schaltschrank -> Kabel/Funk pluge
+KLEMP. X17/1	Flanschdose-Schaltschrank -> Vor-Ort-Geräte socket-outlet
+KLEMP. X17/2	Flanschdose-Schaltschrank -> Vor-Ort-Geräte socket-outlet
+KLEMP. X17/3	Stecker-Schaltschrank -> Vor-Ort-Geräte pluge -> local appliances
+KLEMP. X17/4	Stecker-Schaltschrank -> Vor-Ort-Geräte pluge -> local appliances
+LEITUNGSP./1	Leistungsplan line diagram
+LEITUNGSP./2	Leistungsplan line diagram
+LEITUNGSP./3	Leistungsplan line diagram
+LEITUNGSP./4	Leistungsplan line diagram
+AUFB./1	Schaltschrantkür switschgear door
+AUFB./2	Montageplatte position drawing
+AUFB./3	Schaltschrankseite rechts switschgear right hand

+ALLGE./1

		Datum	27.07.2001	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	Seitenübersicht page survey	ZEICH.NR. 7501085210	=		
		Bearb.	KEH				PROJEKT :		+UNTERL.	
Zustand	Änderung	Datum	Name				Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 2 2 B1.

1	2	3	4	5	6	7	8
SYMBOLE	ERKLÄRUNG	EXPLANTATION	EXPLICATION	SYMBOLE	ERKLÄRUNG	EXPLANTATION	EXPLICATION
	Mast 1 heben	LIFT BOOM SECTION 1	LEVAGE DU BRAS 1		Diesel Start	DIESEL ENGINE ON	MARCHE DU MOTEUR DIESELD
	Mast 1 senken	LOWER BOOM SECTION 1	DESCENTE DU BRAS 1		Diesel Stop	DIESEL ENGINE OFF	ARRET DU MOTEUR DIESELD
	Mast 2 heben	LIFT BOOM SECTION 2	LEVAGE DU BRAS 2		Öltemp.	OIL TEMPERATURE	TEMPERATURE D'HUILE
	Mast 2 senken	LOWER BOOM SECTION 2	DESCENTE DU BRAS 2		Wassertemp.	WATER TEMPERATURE	TEMPERATURE D'EAU
	Mast 3 heben	LIFT BOOM SECTION 3	LEVAGE DU BRAS 3		Drehzahlverst.	SPEED ADJUSTMENT	REGLAGE DE VITESSE
	Mast 3 senken	LOWER BOOM SECTION 3	DESCENTE DU BRAS 3		Hupe	HORN	KLAXON
	Mast 4 heben	LIFT BOOM SECTION 4	LEVAGE DU BRAS 4		Scheinwerfer	SPOTLIGHT	PHARE
	Mast 4 senken	LOWER BOOM SECTION 4	DESCENTE DU BRAS 4		Kabelsteuerung	CABLE REMOTE PANEL	COMMANDE PAR CABLE
	Drehen links	SLEW ANTICLOCKWISE	ROTATION EN SENS INV. HORAIRE		Rührwerk	AGITATOR	AGITATEUR
	Drehen rechts	SLEW CLOCKWISE	ROTATION EN SENS HORAIRE		Nahbedienung	LOCAL CONTROL	COMMANDE DIRECTE
	Umsch. Mast/Stütz.	SWITCH-OVER BOOM/OUTRIGGERS	COMMUTATION FLECHE STABILISATEURS		Fernbedienung	REMOTE CONTROL	TELECOMMANDE
	Betonpumpe rückw.	CONCRETE PUMP REVERSE OPERATION	INVERSION DE LA POMPE A BETON				
	Betonpumpe vorwär.	CONCRETE PUMP PUMPING	POMPAGE DE LA POMPE A BETON				
	Wasserpumpe	WATER PUMP	POMPE A EAU				
	Kompressor	COMPRESSOR	COMPRESSEUR				
	Fördermenge	OUTPUT	DEBIT				
	Rüttler	VIBRATOR	VIBREUR				

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TODS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten. Insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Gm-Eintragung.

Datum 07.03.1997		KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	Symbollegende symbol legend	ZEICH. NR. 790016805210	=	
Bearb. B. Freitag					ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	+ALLGE.
Gepr.							B1. 1 5 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		






















WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTÄTTET, SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTAN- DEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG

PROPRIETARY DATA. COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIAO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

-F31 20A		ÖL KÜHLER
-F32 15A		RÜTLER
-F212 15A		SCHMIERANLAGE
-F215 7, 5A		Sonderausstattung
-F33 7, 5A		BELEUCHTUNG AUF TRICHTER ARBEITSSCHEINWERFER (SONDER)
-F16 3A		ALLGEMEINES
-F42 5A		HUPE
-F52 7, 5A		NOT-AUS / RÜHRWERKSVENTIL
-F62 7, 5A		FUNK / KABELSTEUERUNG BP -VOR ORT
-F72 3A		DIESELVERSTELLMOTOR (FAHRZEUGE OHNE EDC)
-F192 7, 5A		MAGNETVENTILE BP / WASSERPUMPE KOMPRESSOR / MAST/STÜTZEN
-F222 3A		FÖRDERMENGENVERSTELLUNG

Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	SCHWING Sicherungen fuse	ZEICH. NR. 790016805210	=	+ALLGE.	ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 2
												5 B1.

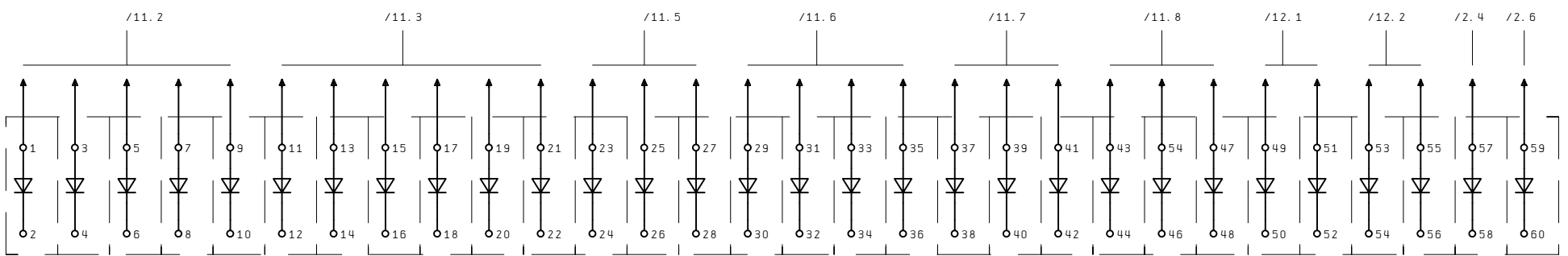
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERTEILUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG

V13 grün  ON	V122 grün  
V51 grün  	V52 grün   
V53 grün   	V54 grün   
V115 grün  	V116 grün  
V24 rot   	

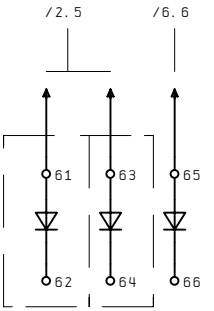
4

				Datum	18.03.1998	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	Statusanzeige status display	ZEICH. NR.	790016805210	=		
				Bearb.	B. Freitag				ART. NR.	10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 3
				Gep.					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				5 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERWIELELTUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLETTUNG ODER GM-EINTRAGUNG



-A25



-A25

				Datum	30.01.1997	SCHWING Diodenmodul diode module	ZEICH. NR.	790016805210	=		
				Bearb.	B. Freitag		ART. NR.	10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 4
				Gepr.							5 B1.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.						

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIAADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

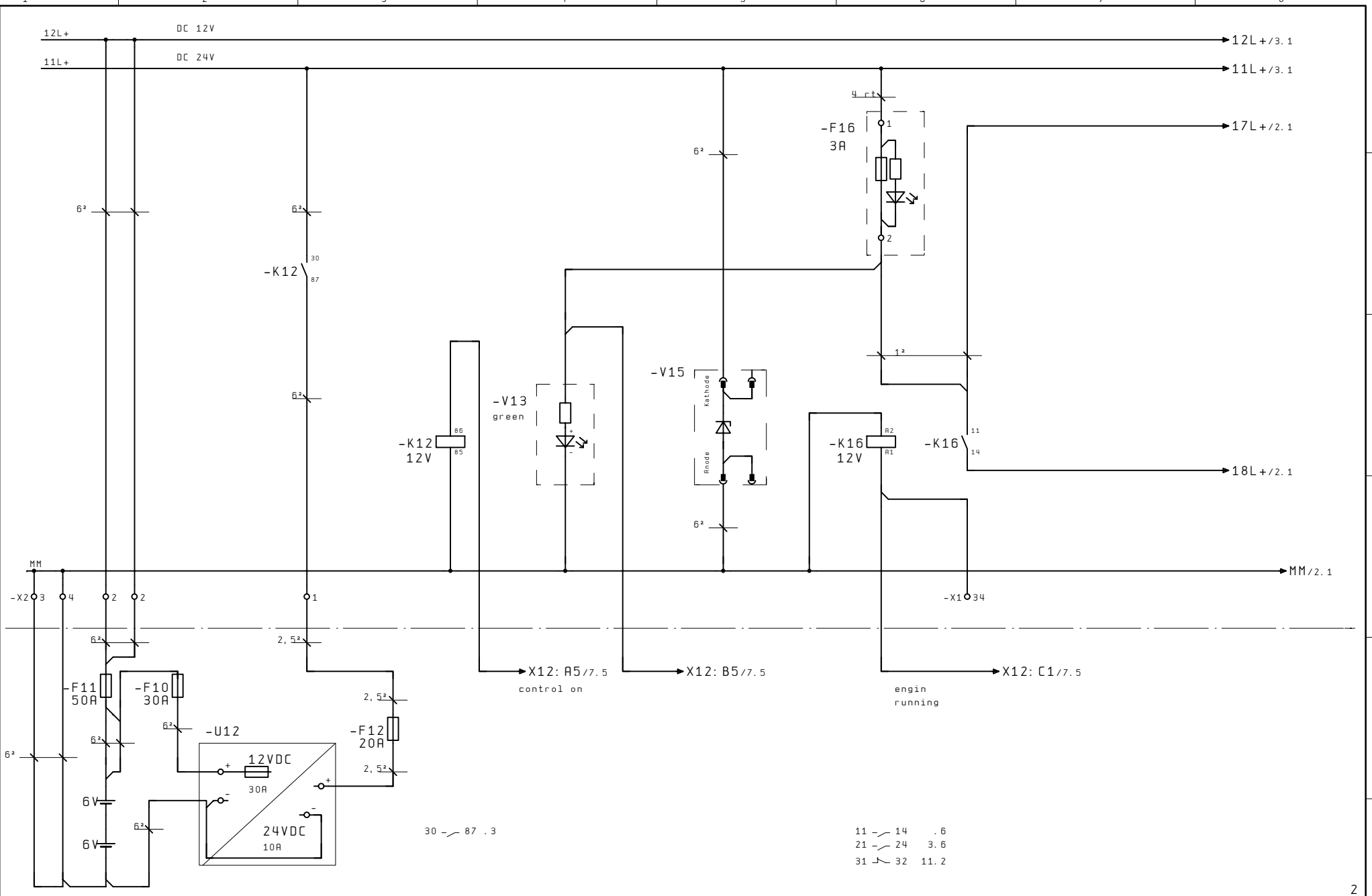
WEITERGABE SOWIE VERTEILUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GM-EINTRAGUNG

Farbe (color)	CODE
Schwarz (black)	BK
Braun (brown)	BN
Rot (red)	RD
Orange (orange)	OG
Gelb (yellow)	YE
Grün (green)	GN
Blau (blue)	BU
Violett (violet)	VT
Grau (grey)	GY
Weiß (white)	WH
rosa (pink)	PK
Gold (gold)	GD
Türkis (turquoise)	TQ
Silber (silver)	SR
Grün-Gelb (green-yellow)	GNYE

+STROMLP. /1

				Datum	22.05.1997	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	Kabelfarben cable color code	ZEICH. NR.	790016805210	=			
				Bearb.	B. Freitag				ART. NR.	10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1.	5
Zustand	Änderung	Datum	Name	Gepr.					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				B1.	5 Bl.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIAADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERERBE SOWIE VERWERTLICHUNG DIESER UNTERLAGE. VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDBEN. ZWISHERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHWENGSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSB-
 SONDERE FUR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



Datum	05.06.2001
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	
Norm	

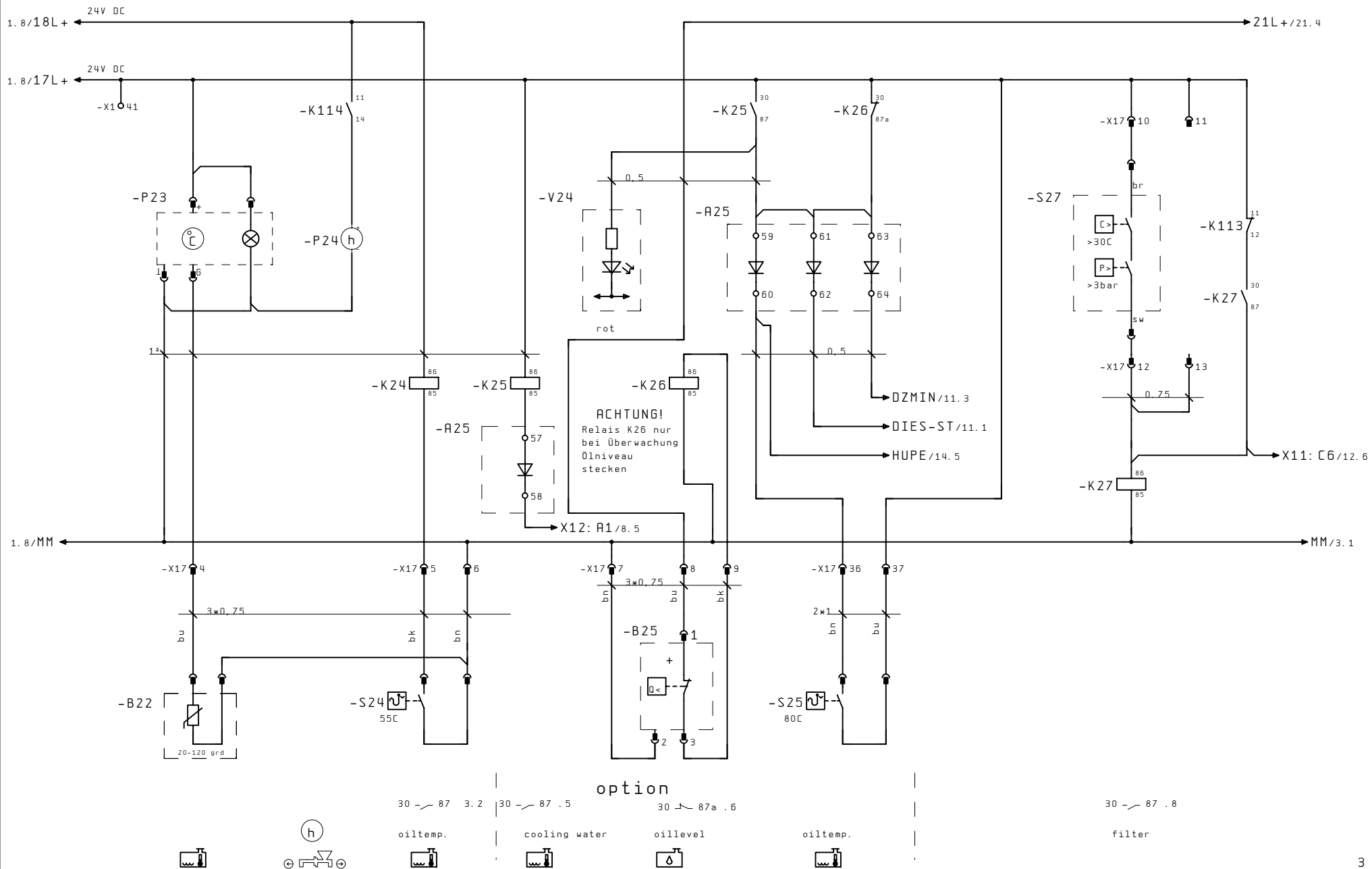
KVM 4-teiliger Mast
 Prop. Steuerung 12V/24V
 Urspr. / Ers. f. / Ers. d.



Einspeisung
 power supply

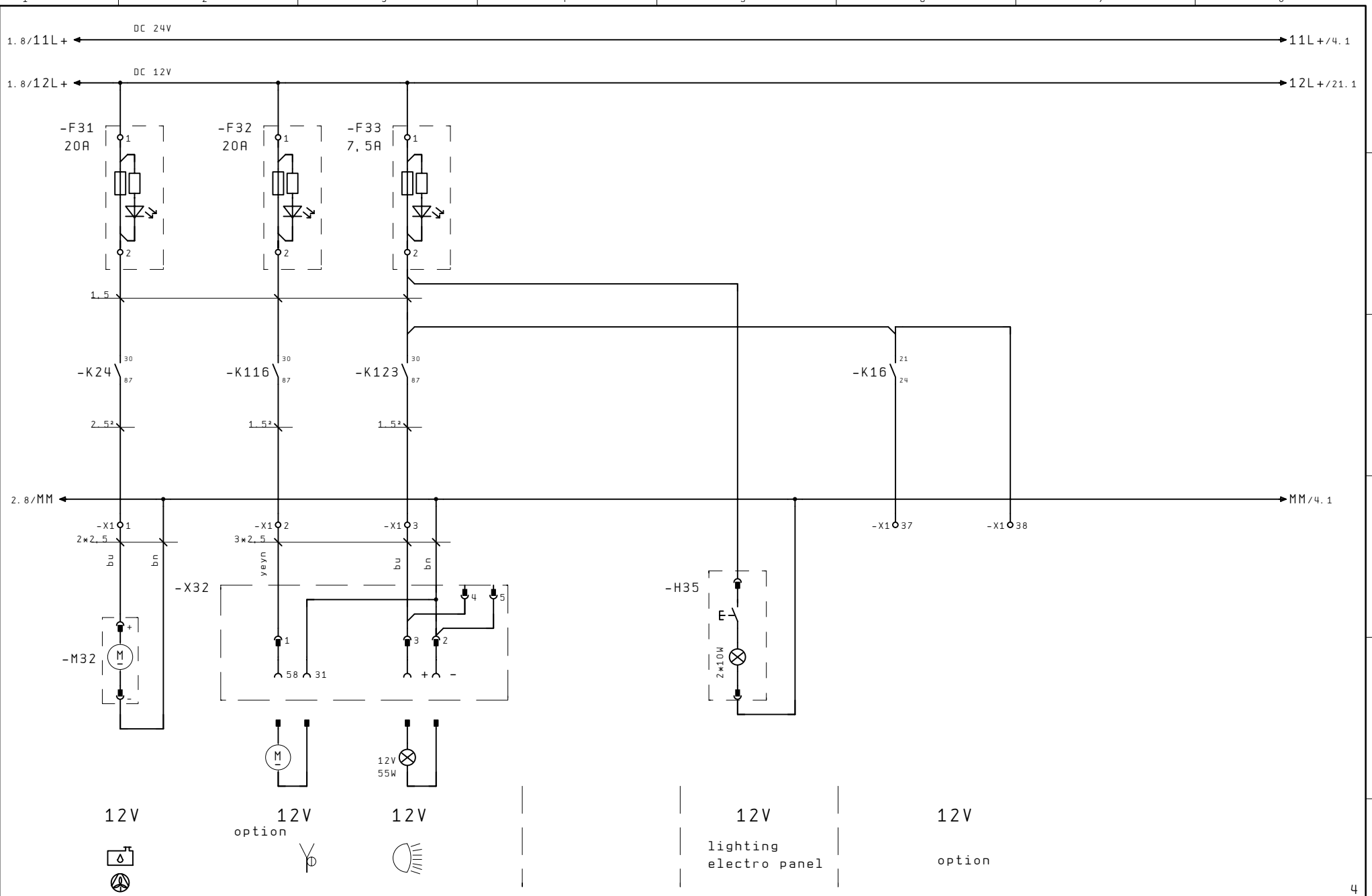
ZEICH. NR. 790016805210	= +STROMLP.
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24
	B1. 1 22 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERERBE SOWIE VERWERTLICHUNG DIESER UNTERLAGE. VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSB-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



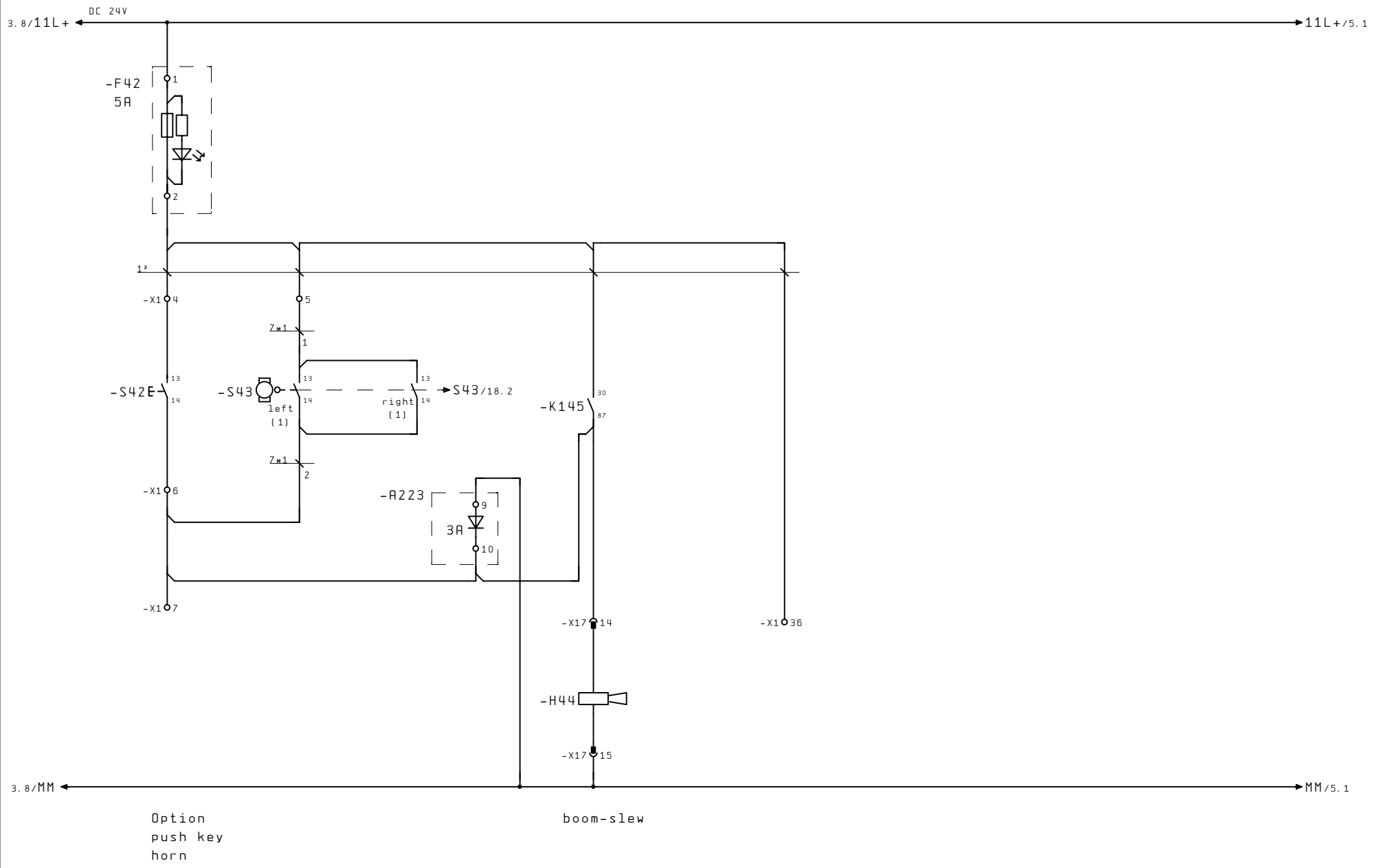
				Datum 18.05.2001	KVM 4-teiliger Mast	SCHWING	Motorfunktionen	ZEICH. NR. 790016805210		
				Bearb. B. Freitag	Prop. Steuerung 12V/24V		diesel functions	=	+STROMLP.	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 2 22 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



Datum 18.05.2001		SCHWING	Rüttler/Beleuchtung vibrator/lighting	ZEICH. NR. 790016805210		=	
Bearb. B. Freitag				ART. NR. 10182015		PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	+STROMLP.
Gepr.						B1. 3	22 B1.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



Datum	28.03.2001
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	
Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	

KVM 4-teiliger Mast
Prop. Steuerung 12V/24V

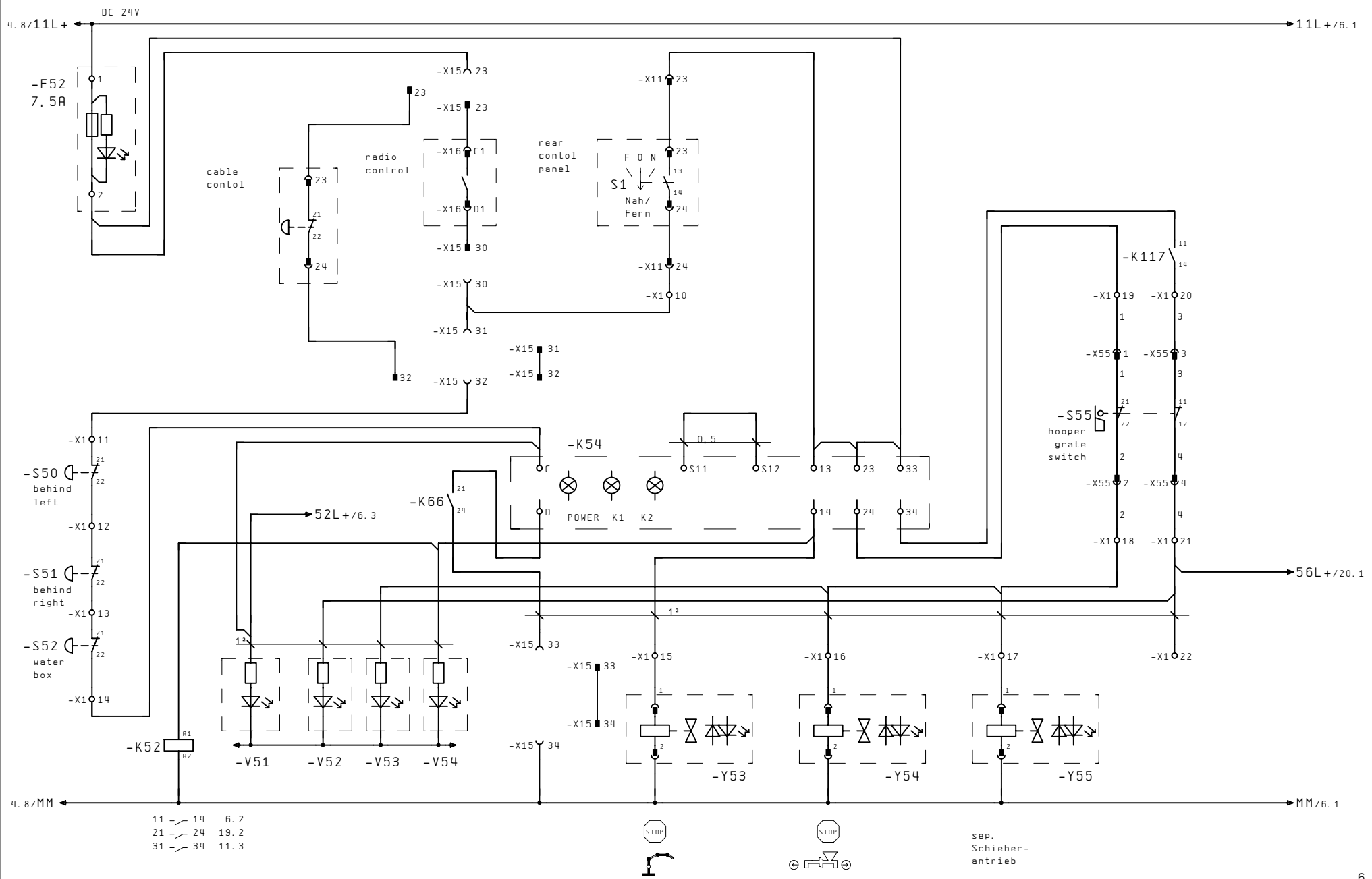


Hupe/Sonderfunktionen
horn/special funktion

ZEICH. NR. 790016805210	= +STROMLP.
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24
	B1. 4 22 Bl.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

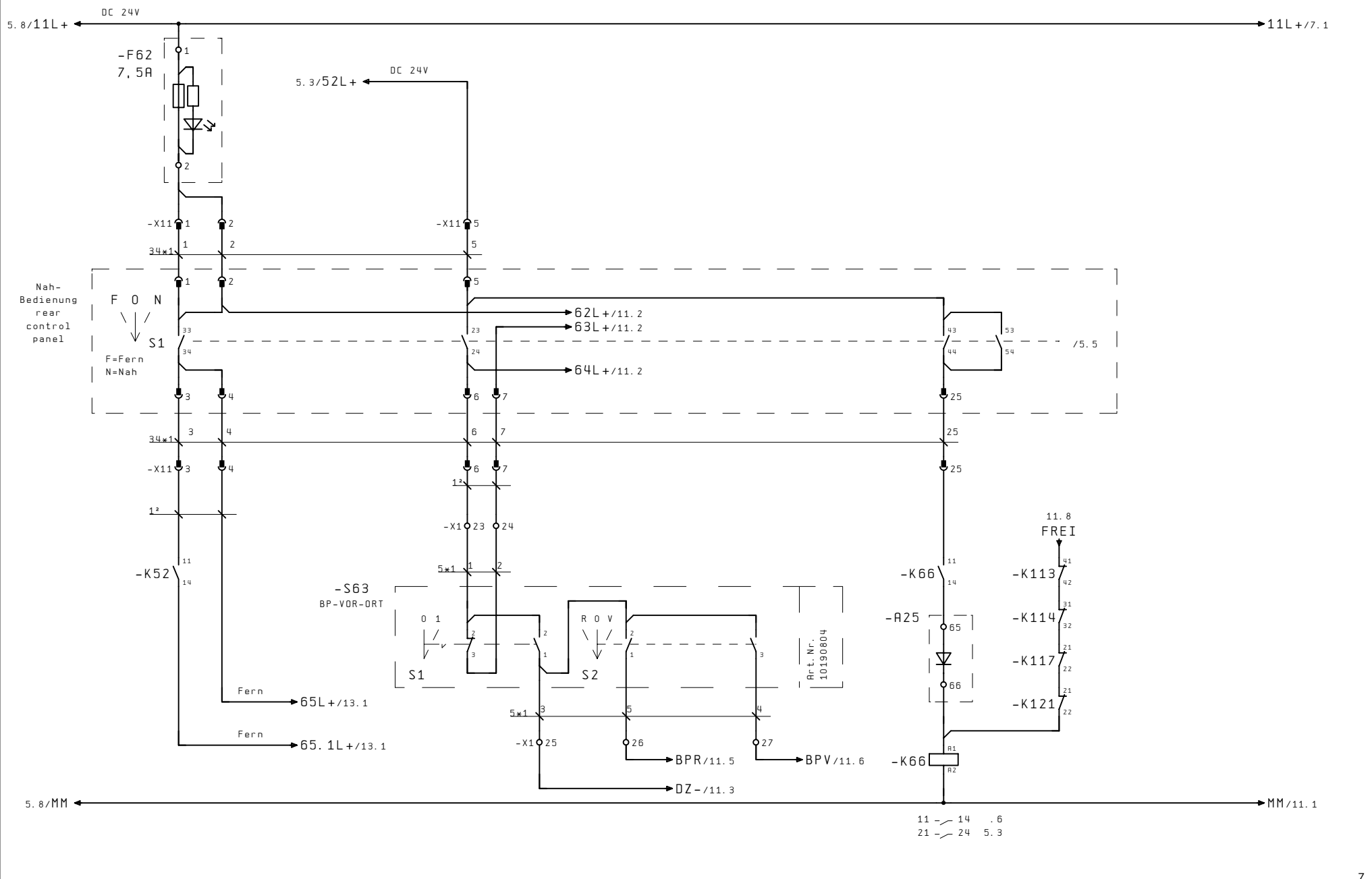
WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHWINGENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSB-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GM-EINTRAGUNG



				Datum 27.04.2001	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	Not-Aus emergency-off	ZEICH. NR. 790016805210	=	
				Bearb. B. Freitag				ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	+STROMLP.
				Gepr.				B1. 5	22 B1.	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					

PROPRIETARY DATA. COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERERBE SOWIE VERWETLUNG DIESES UNTERLAGE. VER-
 WERTUNG UND MITTELUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



Datum	27.04.2001
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Norm	

KVM 4-teiliger Mast
 Prop. Steuerung 12V/24V

Urspr. / Ers. f. / Ers. d.

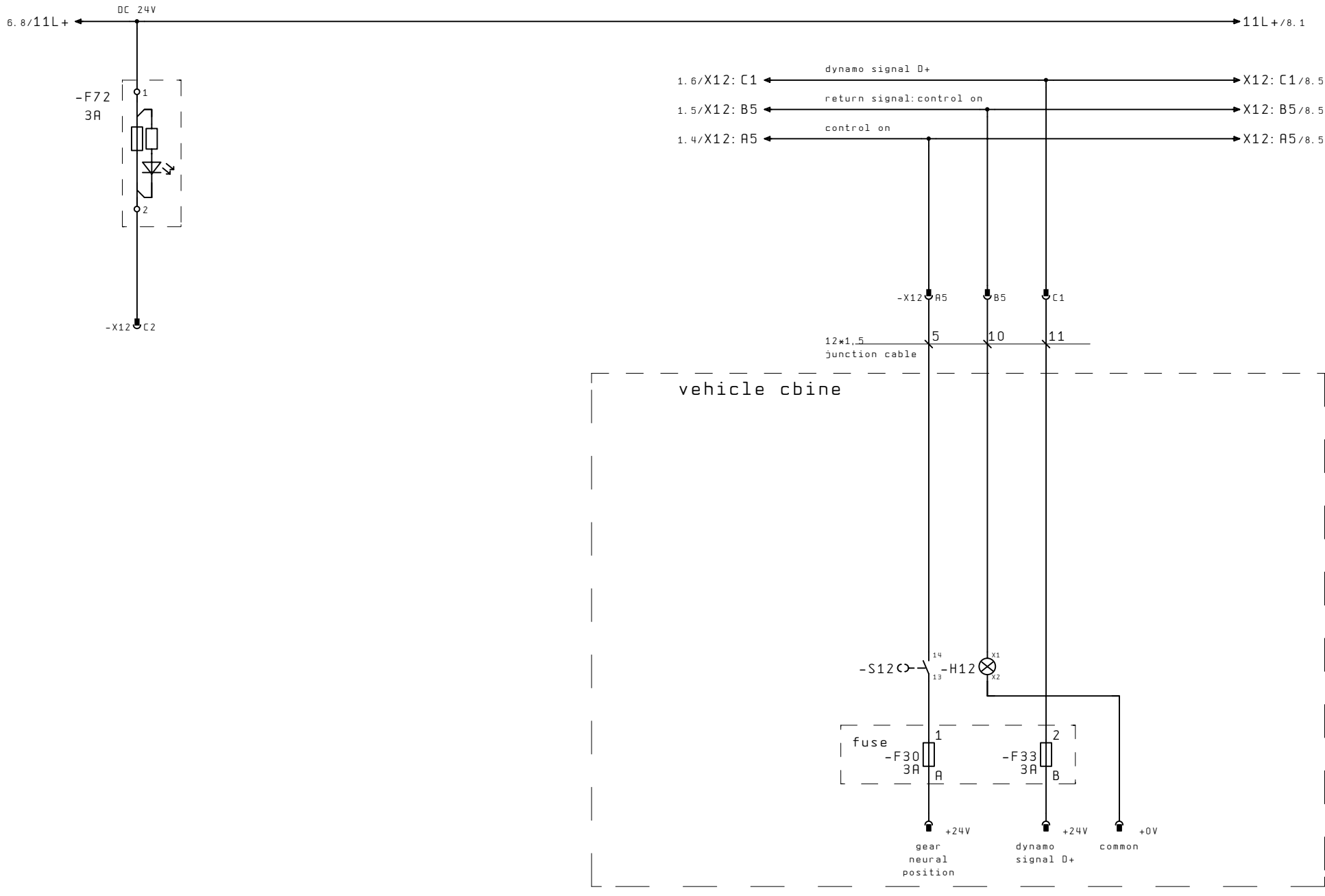


Umschaltung Nah/fern
 select
 short/long distance

ZEICH. NR. 790016805210	= +STROMLP.
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24
B1. 6	22 B1.

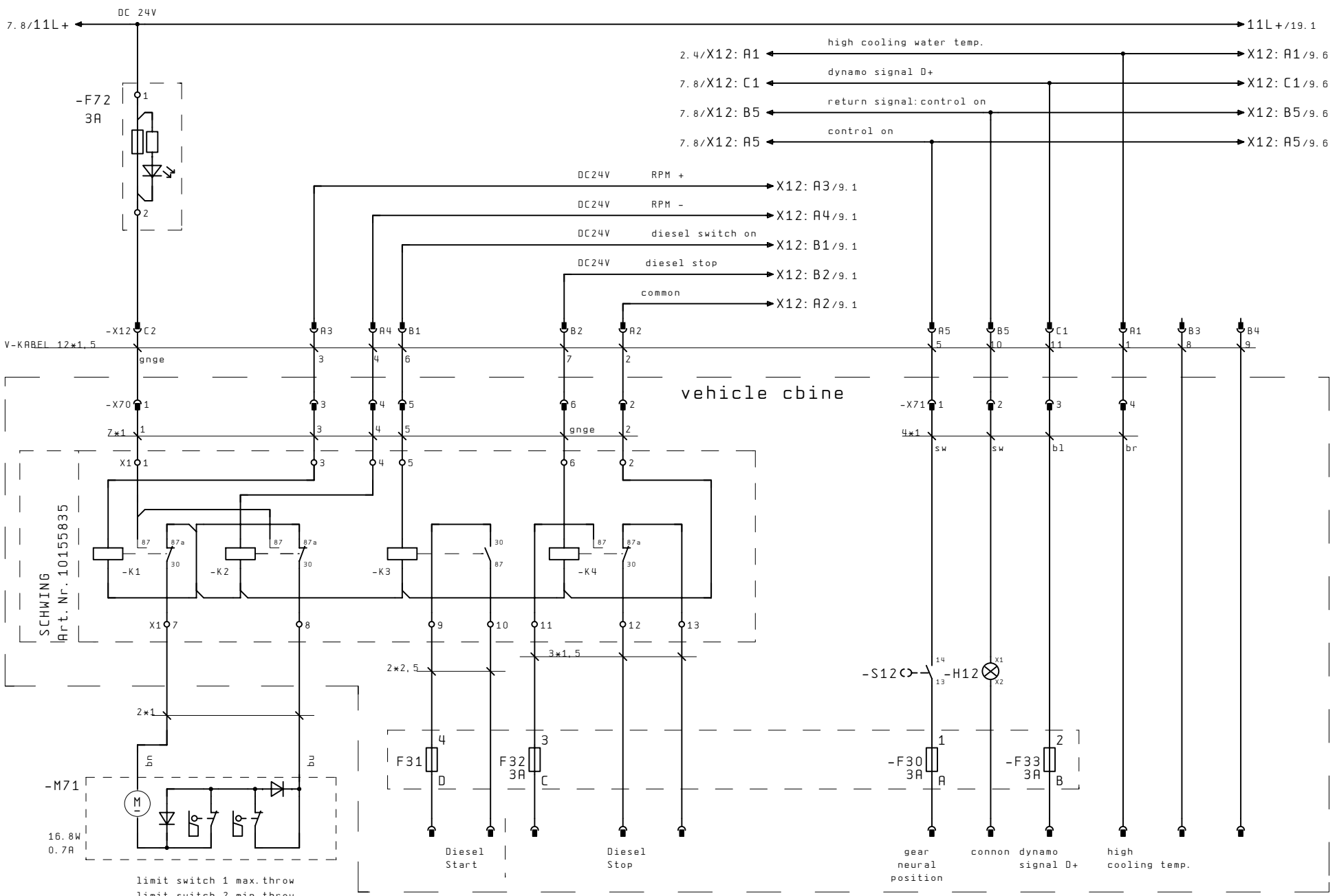
PROPRIETARY DATA. COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIAADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERVIELFAETIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDE. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



				Datum	05.06.2001	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	VARIANTE 1	ZEICH. NR.	790016805210	=		
				Bearb.	B. Freitag			Fahrzeuge ohne EDC	ART. NR.	10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 7
				Gepr.				version 1 engine with. EDC					22 Bl.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.								

PROPRIETARY DATA. COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIAADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDE. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GM-EINTRAGUNG



limit switch 1 max. throw
limit switch 2 min. throw

Datum	27.07.2001
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	
Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	

KVM 4-teiliger Mast
Prop. Steuerung 12V/24V



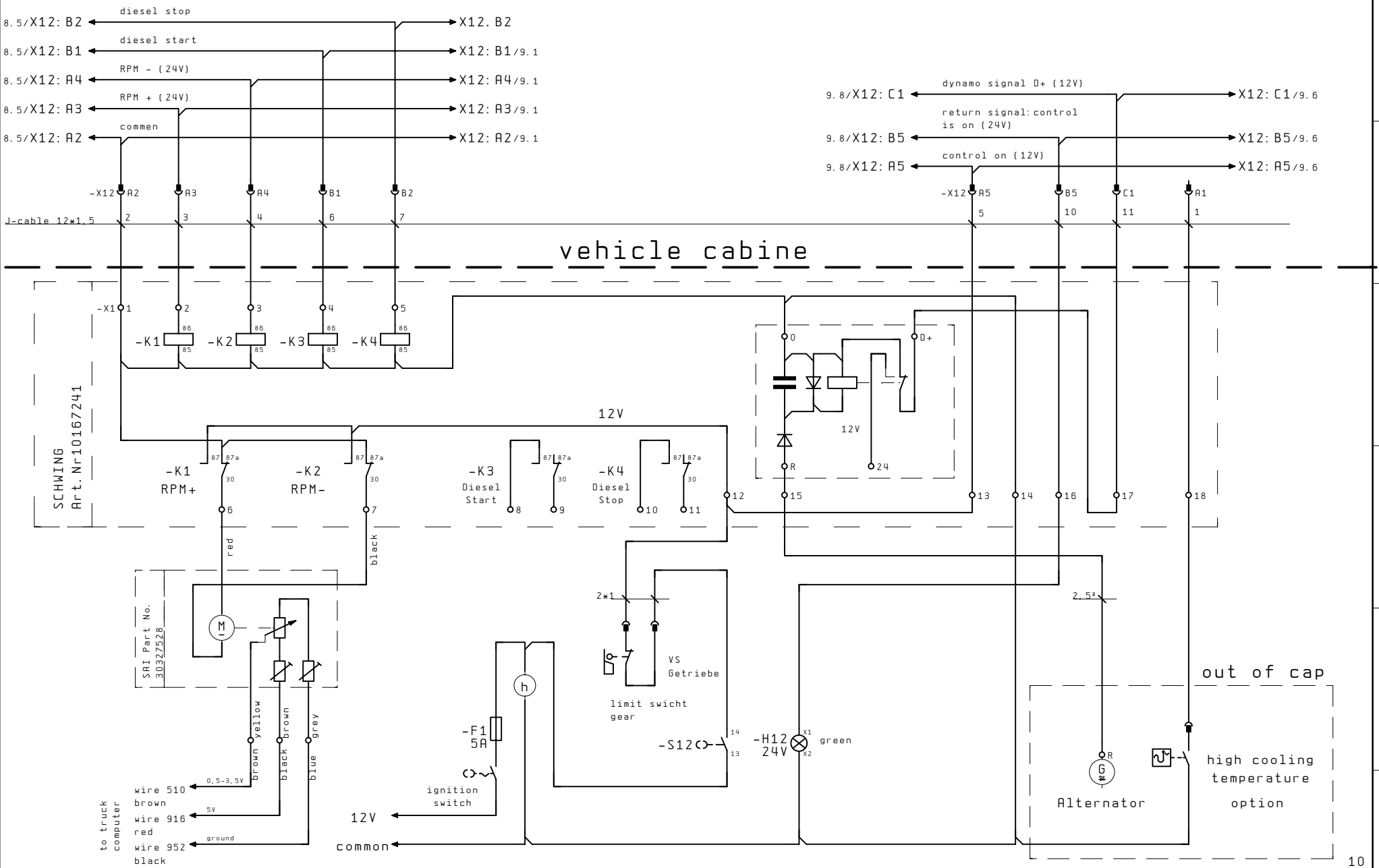
VARIANTE 2
elekt. Gasverst. Start/Stop
version 2 mech. RPM +/-

ZEICH. NR. 790016805210	= +STROML.P.
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24
B1. 8	22 B1.



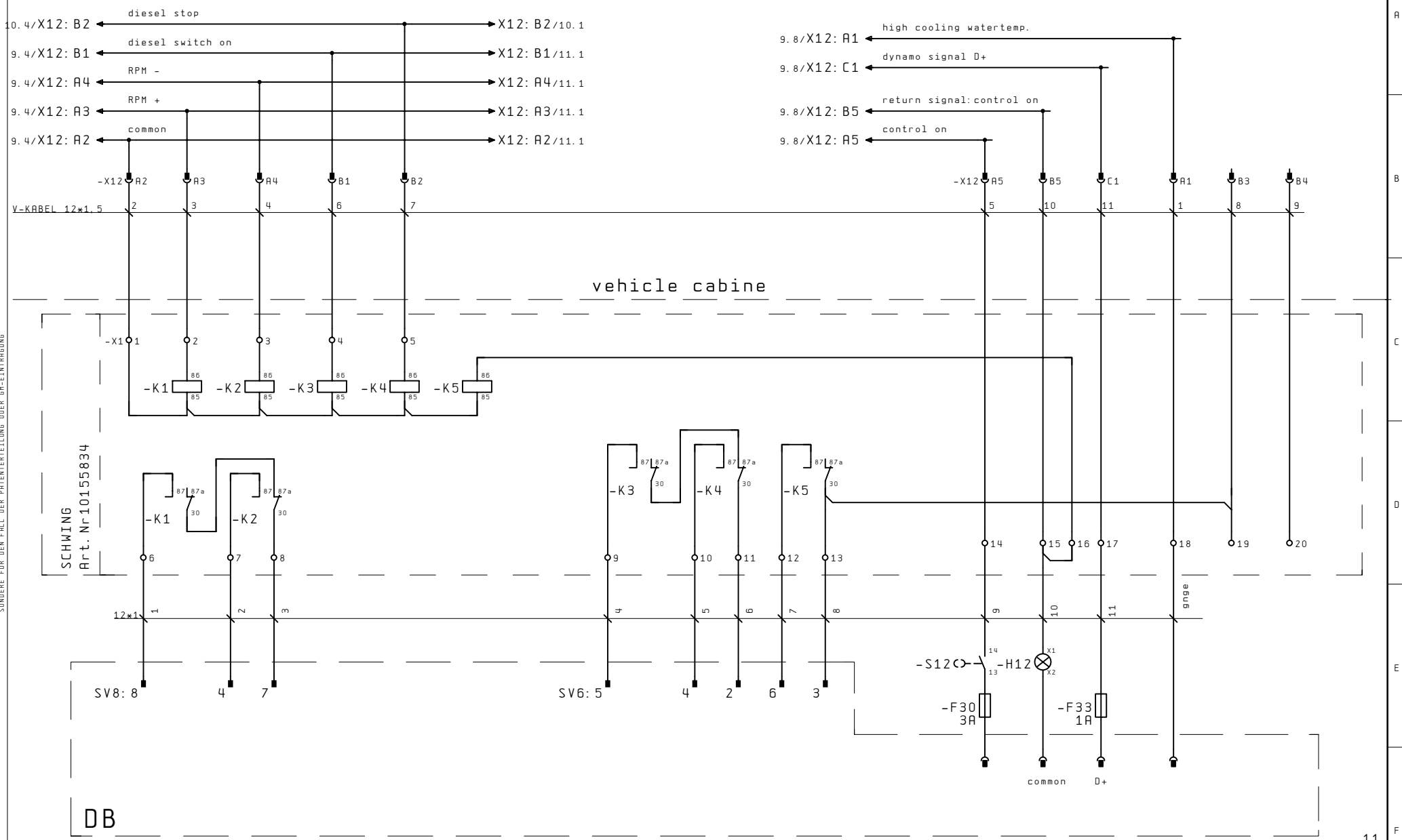
Konventionelle Dieselsteuerung

PROPRIETARY DATA. COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GM-EINTRAGUNG



Datum 13.08.2001		KVM 4-teiliger Mast		SCHWING	VARIANTE 3		ZEICH.NR. 790016805210		=	
Bearb. B. Freitag		Prop. Steuerung 12V/24V			US Fahrzeuge mit EDC		ART. NR. 10182015		+STROMLP.	
Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		US trucks with EDC		PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24		B1. 9		22 B1.
Zustand										

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERWERTUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUMBERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHWENERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSB-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-ENTRAGUNG

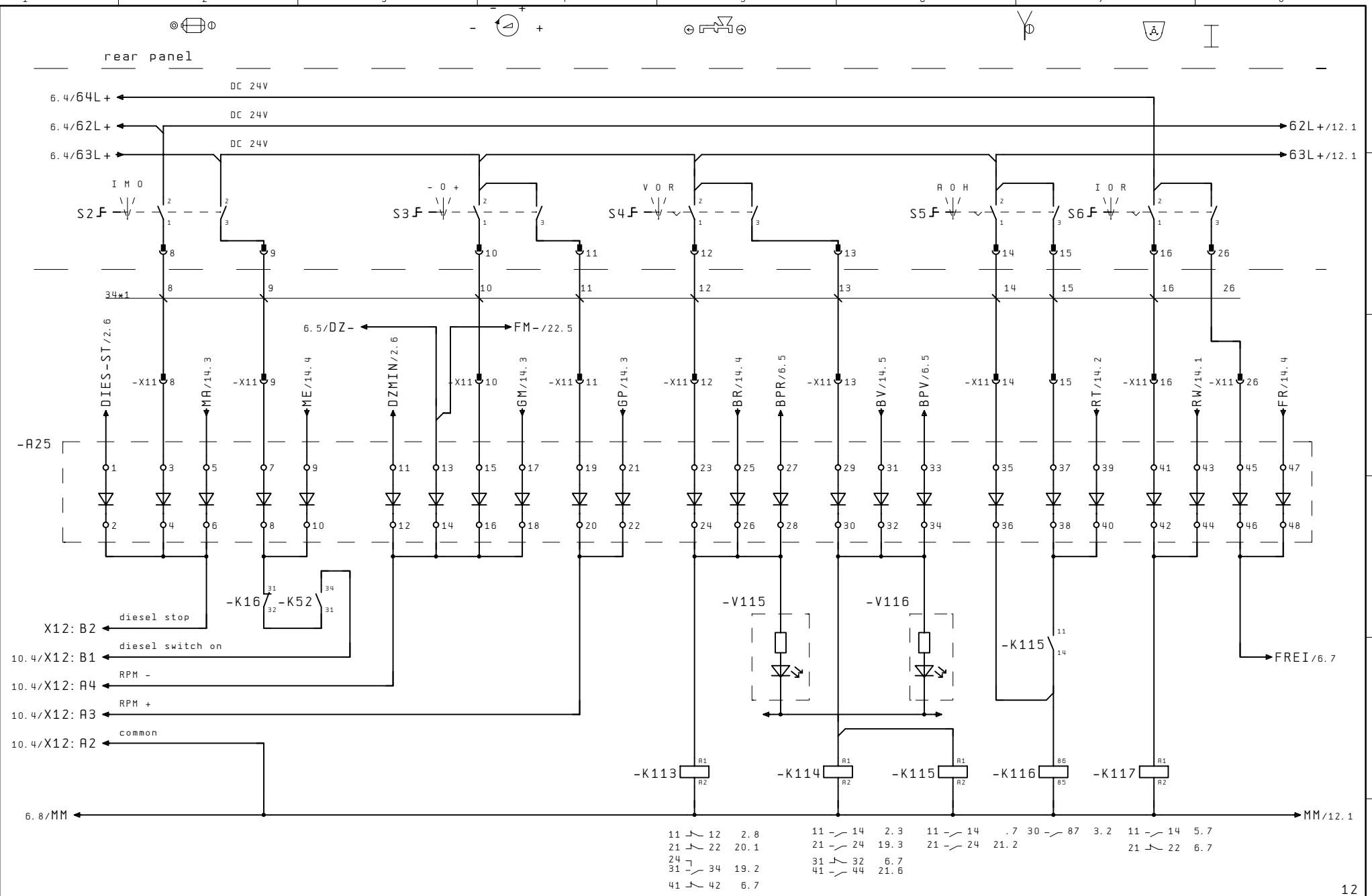


SCHWING
 Art. Nr 10155834

DB

Datum 15.09.1998		KVM 4-teiliger Mast		SCHWING	VARIANTE 4	ZEICH. NR.	=	
Bearb. B. Freitag		Prop. Steuerung 12V/24V			MERCEDES EDC mit MKO	790016805210	+STROMLP.	
Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		version 4 MERCEDES-EDC	ART. NR.	PROJEKT :	B1. 10	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	10182015	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	22 B1.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERERBE SOWIE VERWETLUNG DIESES UNTERLAGE. VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOMETT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDRUNDUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



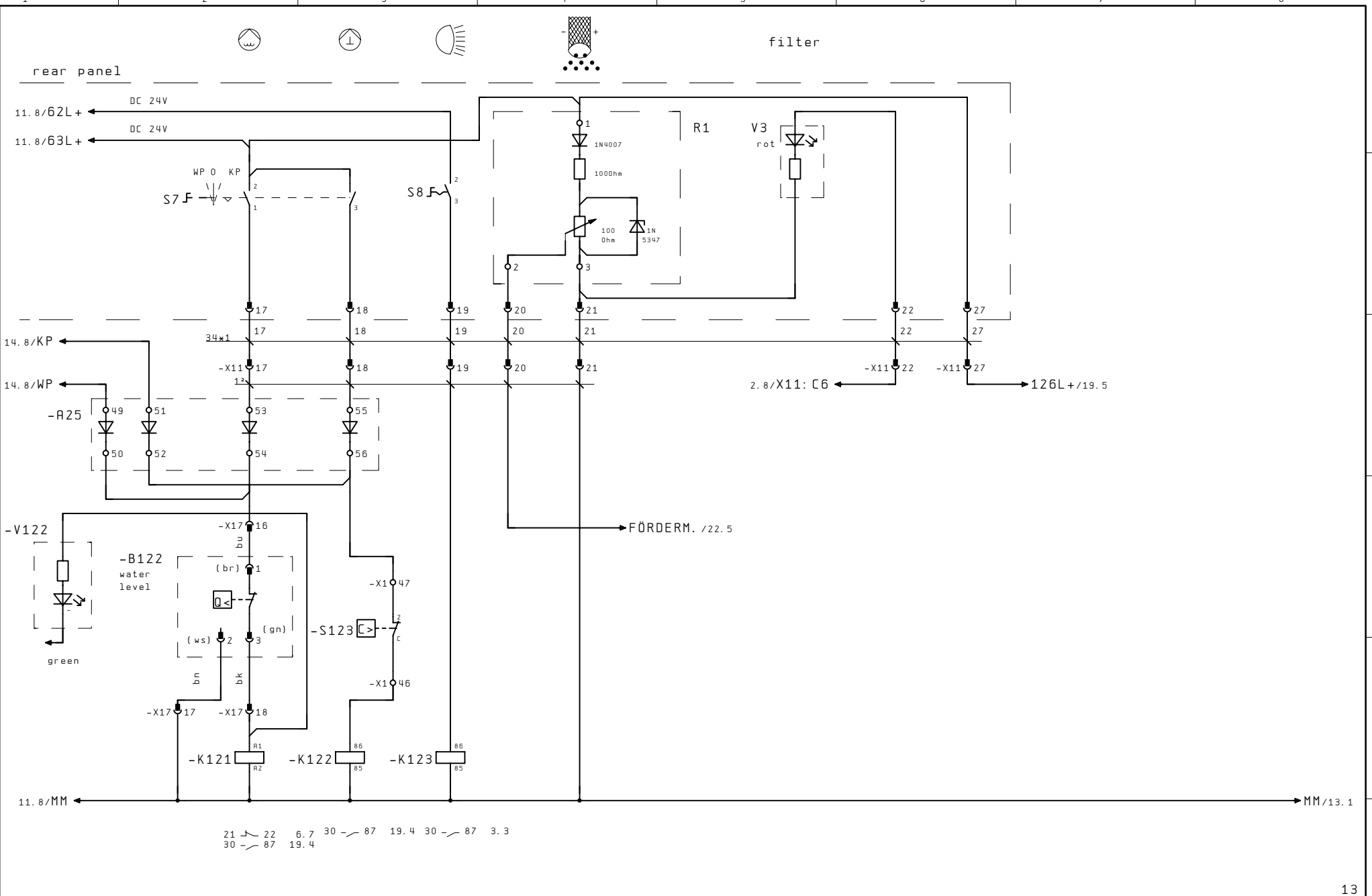
Datum	27.04.2001
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	
Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	

KVM 4-teiliger Mast
Prop. Steuerung 12V/24V
SCHWING

Bedienpult Aufstieg
 rear panel

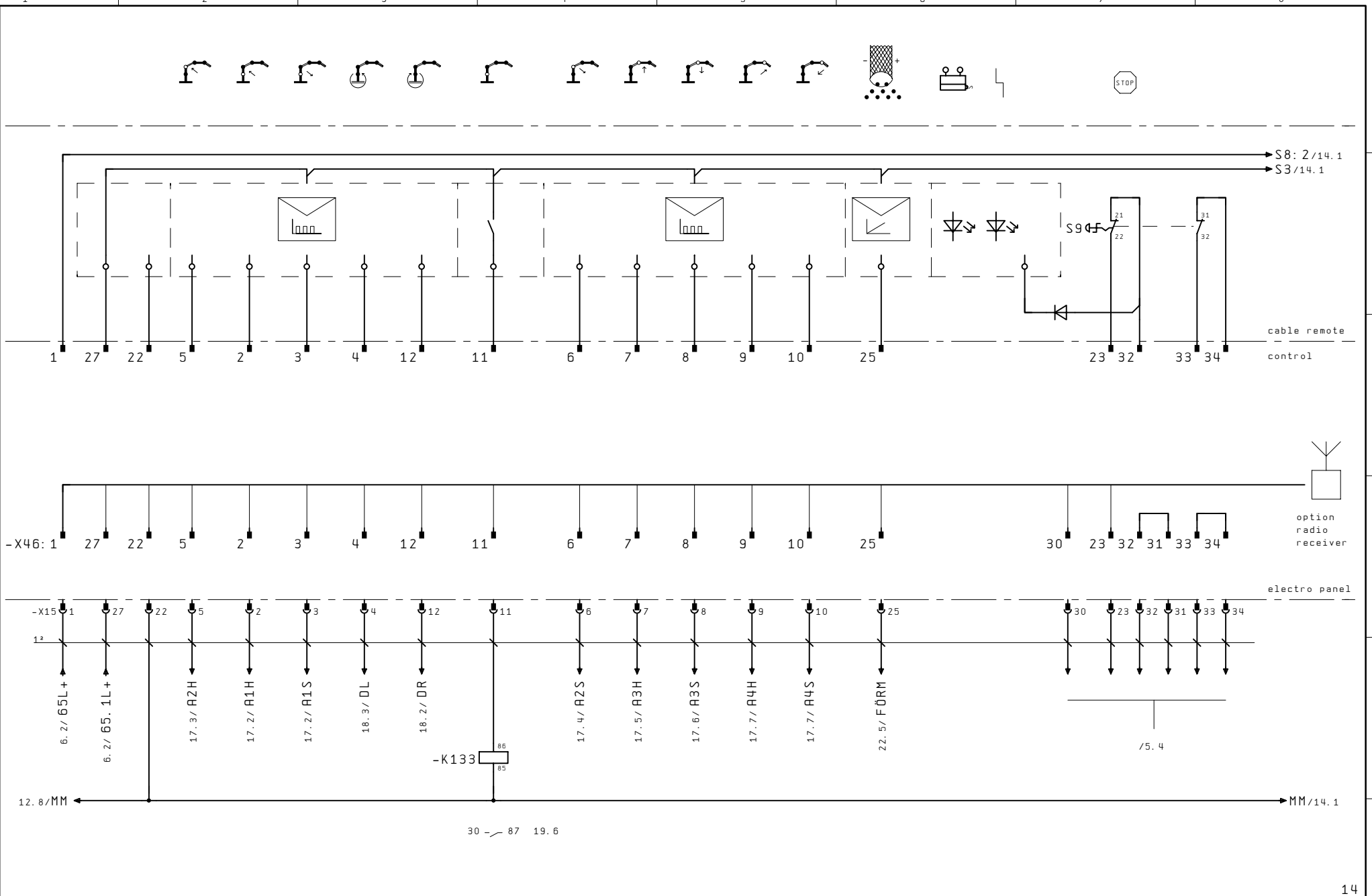
ZEICH. NR. 790016805210	= +STROMLP.
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24
	B1. 11 22 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIETLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTAN- ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG

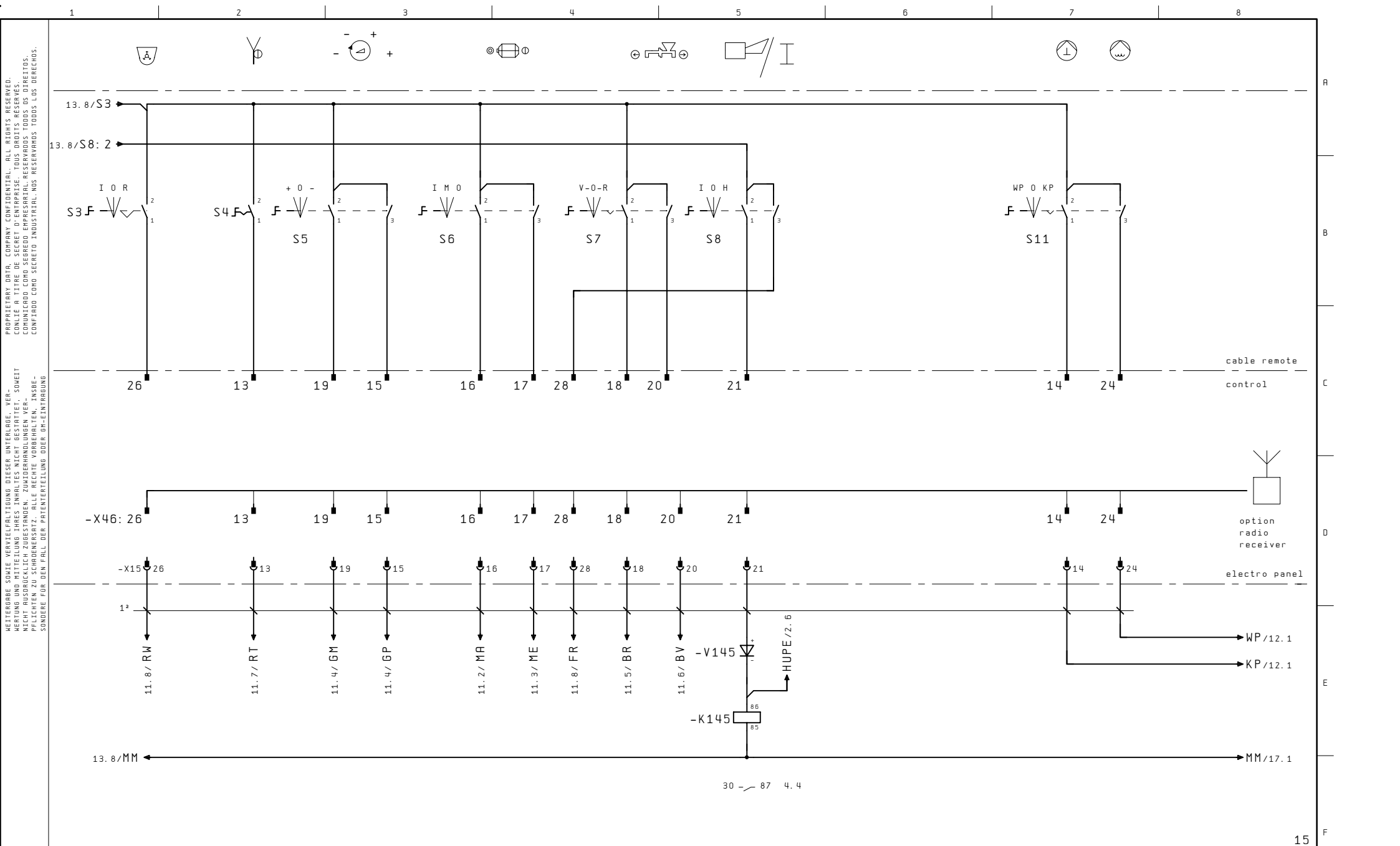


				Datum	27.04.2001	SCHWING	Bedienpult Aufstiegt rear panel	ZEICH. NR.		790016805210	=	
				Bearb.	B. Freitag			ART. NR.		10182015	+STROMLP.	
				Gepr.				PROJEKT :		SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 12	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			10182015	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 12	22 B1.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERERBE SOWIE VERWETLUNG DIESES UNTERLAGE. VER-
 WERTUNG UND MITTELUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZWISHERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHWENGERST. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



				Datum 27.04.2001	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	Kabelsteuerung cable remote control	ZEICH. NR. 790016805210		=		
				Bearb. B. Freitag				ART. NR. 10182015		PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MCM_12V24		+STROMLP.
				Gepr.				10182015		10182015		B1. 13 22 B1.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							

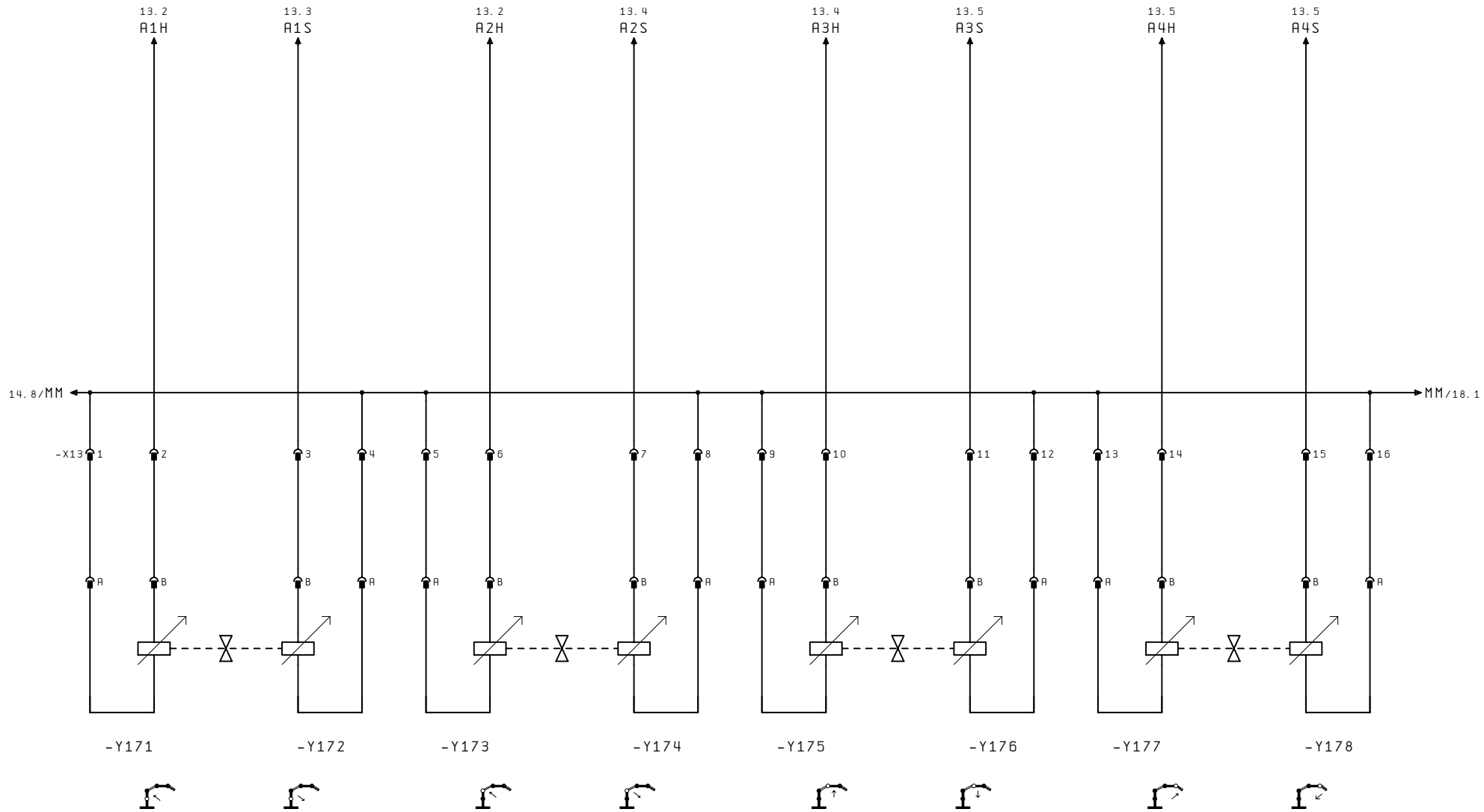


PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERERBE SOWIE VERWETLUNG DIESE UNTERLAGE. VER-
 WERTUNG UND MITTELUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHWENGSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSB-
 SONDERE FUR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG

				Datum	15.09.1998	SCHWING KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	Kabelsteuerung cable remote control	ZEICH. NR.	790016805210	=		
				Bearb.	B. Freitag			ART. NR.	10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 14
				Gepr.								22 B1.
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

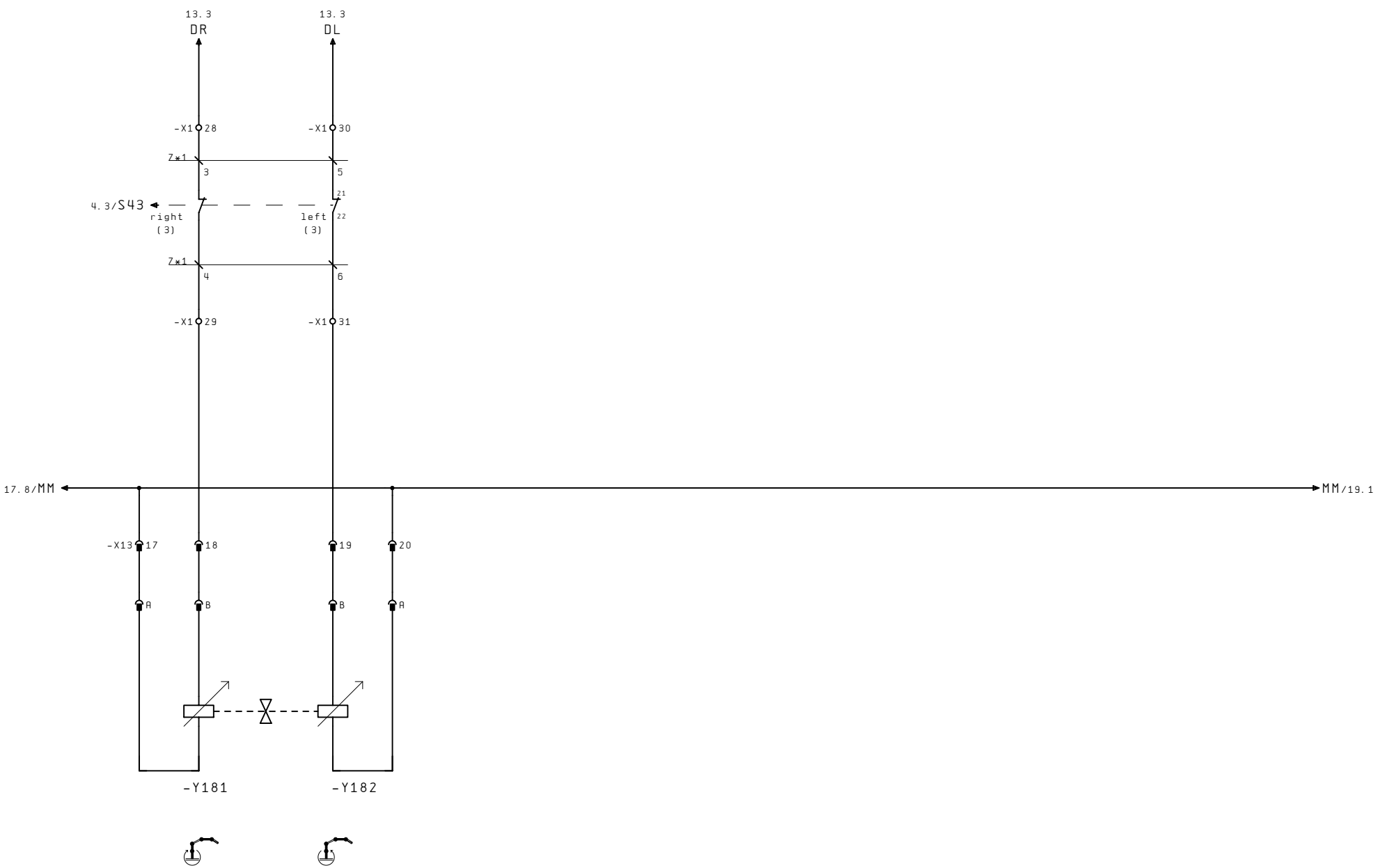
WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEIHLUNG ODER GEM-EINTRAGUNG



Datum		15.09.1998		SCHWING Mastventile boom control valves	ZEICH. NR. 790016805210		=
Bearb.		B. Freitag			ART. NR. 10182015		+STROMLP.
Gepr.					PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24		B1. 17
Zustand	Änderung	Datum	Name	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			22 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIAADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERERBE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTELUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



				Datum	17.06.1999
				Bearb.	B. Freitag
				Gepr.	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	

KVM 4-teiliger Mast
 Prop. Steuerung 12V/24V

Urspr. / Ers. f. / Ers. d.

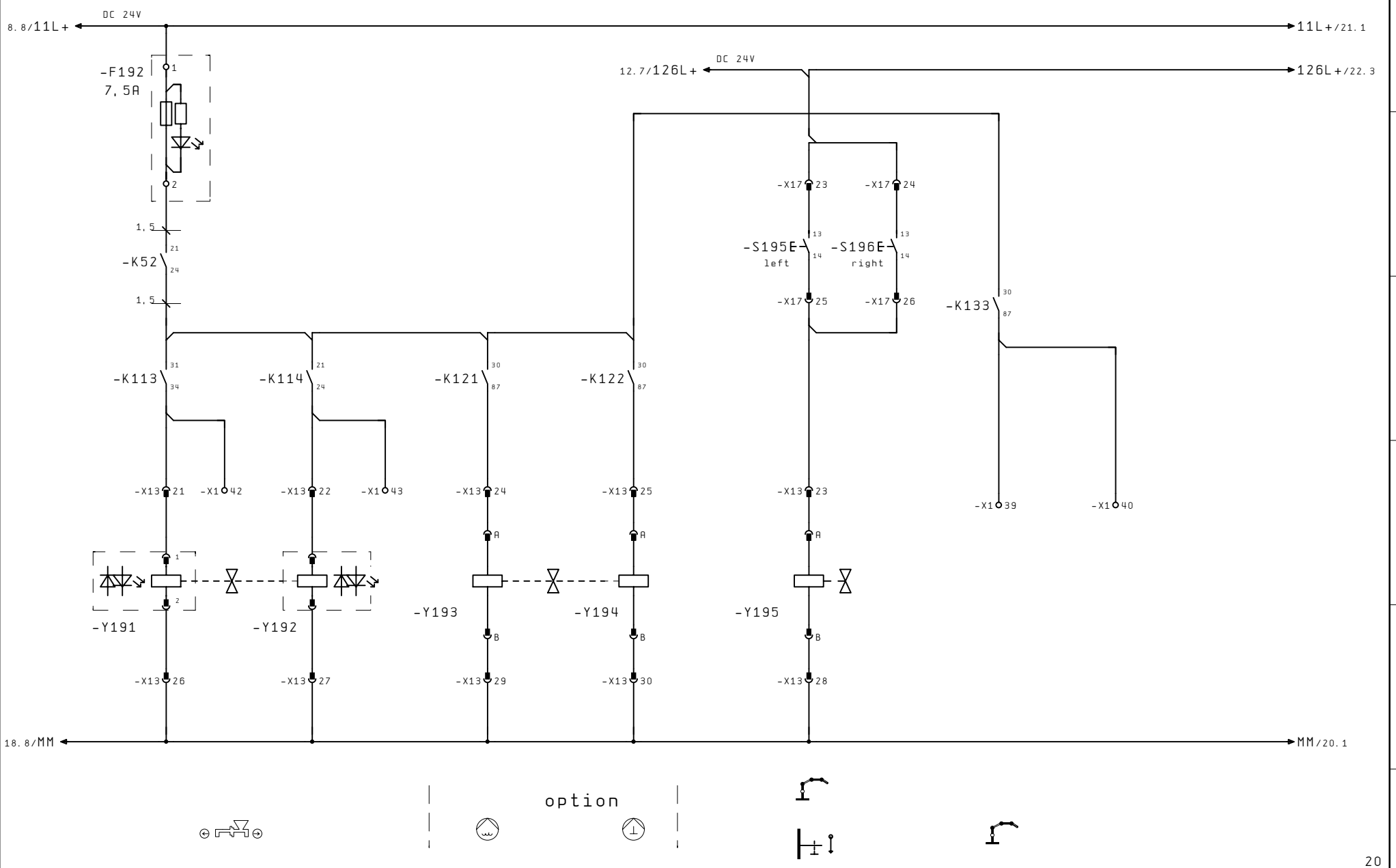


Mastventile
 boom control valves

ZEICH. NR. 790016805210		=	
		+STROMLP.	
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 18	
		22 B1.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHÜNDERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSB-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



Datum	28.03.2001
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	

KVM 4-teiliger Mast
 Prop. Steuerung 12V/24V



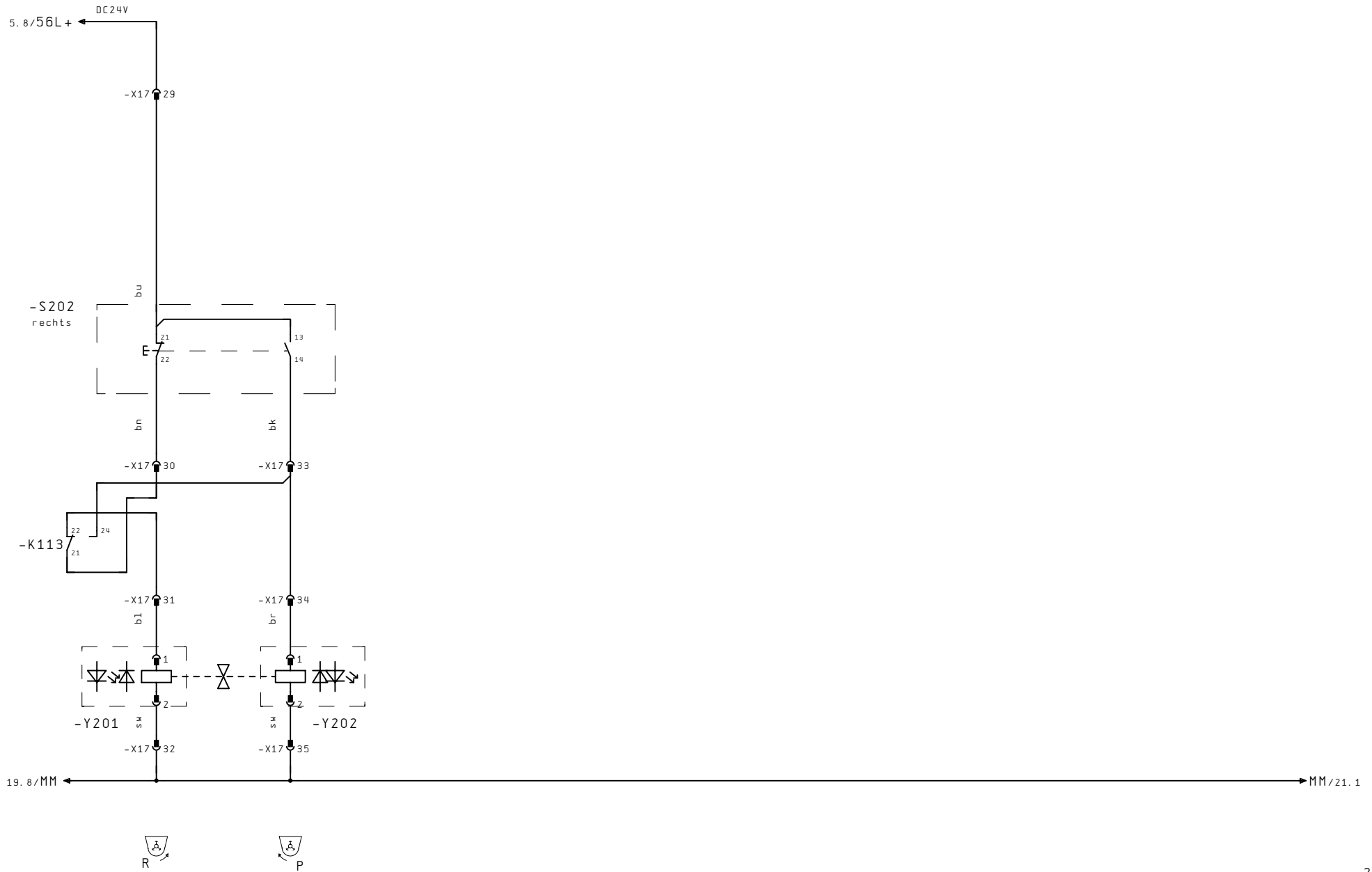
Schaltventile
 switching valves

ZEICH. NR. 790016805210	= +STROMLP.
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24
	B1. 19 22 B1.

Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.
---------	----------	-------	------	------	----------------------------

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERVIELFAETIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GM-EINTRAGUNG



Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm

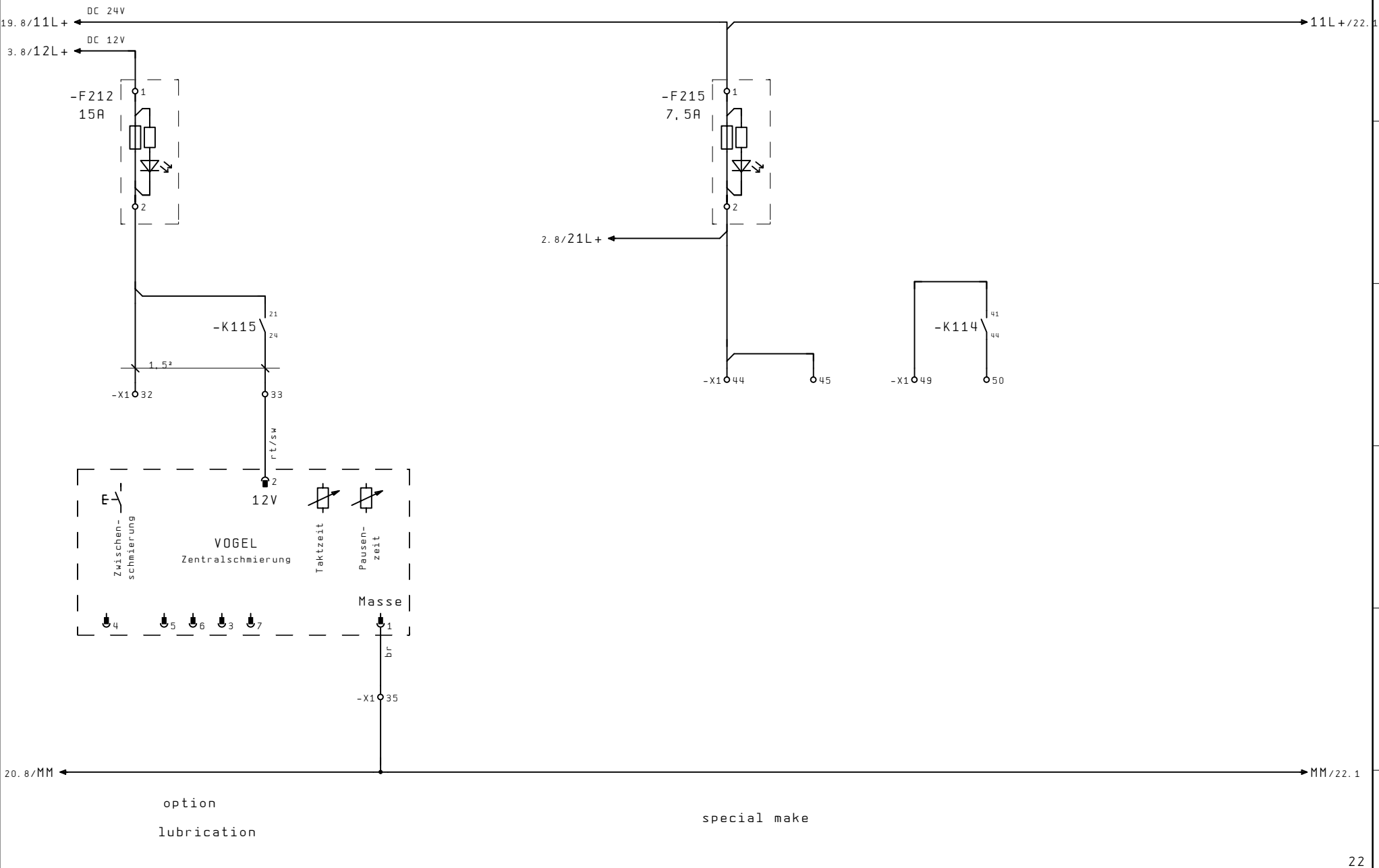
Datum	28.03.2001	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V
Bearb.	B. Freitag	
Gepr.		
Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		



Ventil Rührwerk
agitator valve

ZEICH. NR. 790016805210	=	+STROMLP.
ART. NR. 10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24
		B1. 20
		22 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIAADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFAETUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDE. ZWIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



Datum	28.03.2001
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	
Zustand	Änderung
Datum	Name
Norm	

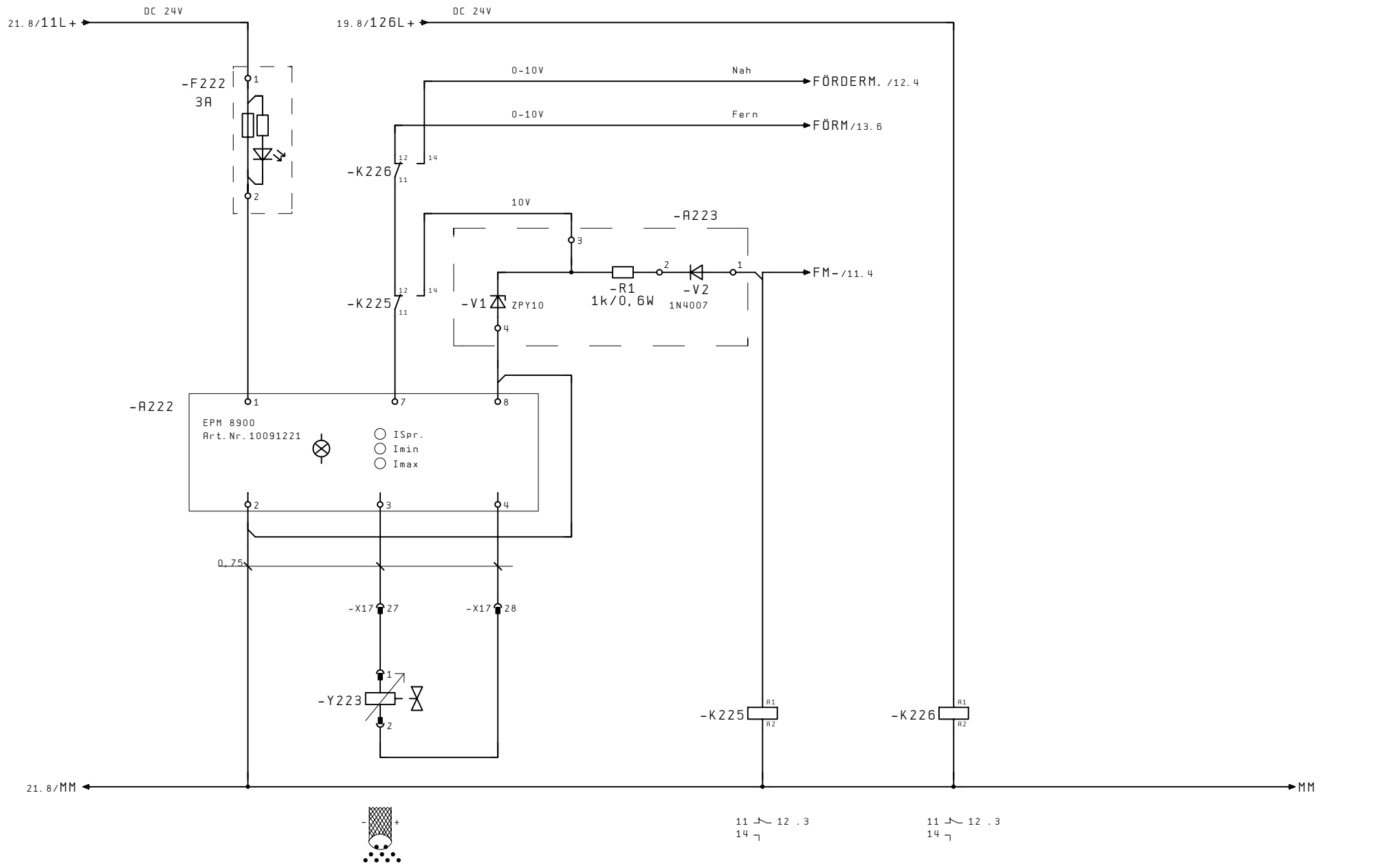
KVM 4-teiliger Mast
 Prop. Steuerung 12V/24V
 Urspr. / Ers. f. / Ers. d.



Sonderausstattung
 option

ZEICH. NR. 790016805210	=	+STROMLP.
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 21 22 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG



+F_BELEUCH. /1

Datum	28.03.2001
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	

KVM 4-teiliger Mast
 Prop. Steuerung 12V/24V



option
 Fördermengenverstellung
 shoke limites

ZEICH. NR. 790016805210	=
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24

+STROMLP.	B1. 22
	22 B1.

Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.
---------	----------	-------	------	------	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8											
Kabelkennzeichen Cable designation				Typ, Aderzahl, Querschnitt Type, core number, cross sec.	Ziel/Destination Betriebsm.-Kennz. / item des.	Level	Klemme/Terminal		Reihenkl.-Typ/Line-up type	Leitungs-Typ/Type of wiring								
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination															Anschlußleiste Terminal strip		Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination	
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation															-X12		Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Verbindung Link	Kl.Nr. term. - No.		
															A1	-A25 : 58		
															A2	MM		
															A3	-A25 : 20		
															A4	-A25 : 12		
															A5	-K12 : 86		
															B1	-K16 : 34		
															B2	-A25 : 6		
															B3			
															B4			
															B5	-V13 : +		
															C1	-K16 : A2		
															C2	-F72 : 2		
															C3			
															C4			
															C5			
															Schirmschiene /Screen bus			
															N-Schiene /N-bus			
															PE-PEN-Schiene /PE-PEN-bus			
															Belegte Adern insgesamt/Used cores total			
															Fortsetzung siehe Blatt/Continued on sheet			
																	+KLEMMP. X13/1	
		Datum 22.05.1997		KVM 4-teiliger Mast		SCHWING		Flanschdose-Schaltschrank		ZEICH.NR. 790016805210		=						
		Bearb. B.Freitag		Prop. Steuerung 12V/24V				-> Fahrerhaus		ART.NR. 10182015		PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24		+KLEMMP. X12		Bl. 2		
		Gepr.		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				socket-outlet		10182015		SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24		2 Bl.				

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTELUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET, SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISHERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHEN ZU SCHADENSATZ, ALLE RECHTE VORBEHALTEN, INSB-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTERTEILUNG ODER GP-EINTRAGUNG

A
B
C
D
E
F

1	2	3	4	5	6	7	8											
Kabelkennzeichen Cable designation		Typ, Aderzahl, Querschnitt Type, core number, cross sec.			Ziel/Destination Betriebsm.-Kennz. / item des.			Level	Klemme/Terminal	Reihenkl.-Typ/Line-up type	Leitungs-Typ/Type of wiring							
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
Kabel an Anschlussstelle A <input type="checkbox"/>															Anschlussleiste Terminal strip -X13	Anschlussstelle B / Termination B Ziel / Destination		
Cable connection to termination B <input checked="" type="checkbox"/>																		
Anschlussstelle A / Termination A Ziel / Destination															Verbindung Link	Kl.Nr. term.-No.	Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation	
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation																	Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1			
															2			
															3			
															4			
															5			
															6			
															7			
															8			
															9			
															10			
															11			
															12			
															13			
															14			
															15			
															16			
															17			
															18			
															19			
															20			
															21			
															22			
															23			
															24			
															25			
															26			
															27			
															28			
															29			
															30			
															31			
															32			
															33			
															34			
															35			
															36			
															37			
															38			
															39			
															40			
Schirmschiene /Screen bus																		
N-Schiene /N-bus																		
PE-PEN-Schiene /PE-PEN-bus																		
Belegte Adern insgesamt/Used cores total																		
Fortsetzung siehe Blatt/Continued on sheet																		
SCHWING Flanschdose-Schaltschrank Ventilblock socket-outlet															ZEICH.NR. 790016805210		=	
															ART. NR. 10182015		PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	
Datum 22.05.1997															KVM 4-teiliger Mast		B1. 1	
Bearb. B.Freitag															Prop. Steuerung 12V/24V		2 B1.	
Gepr.															Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm														

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERWIELTUNG DIESES UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET, SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISHERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHEN ZU SCHADENERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSB-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATERTEILUNG ODER GRI-EINTRAGUNG

1	2		3	4	5	6	7	8	
Kabelkennzeichen Cable designation	Typ, Aderzahl, Querschnitt Type, core number, cross sec.		Ziel/Destination Betriebsm.-Kennz. / item des.	Level	Klemme/Terminal			Reihenkl.-Typ/Line-up type	Leitungs-Typ/Type of wiring
1	cable tree		34x1qmm						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination		Anschlußleiste Terminal strip	Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation		-X13	Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation
Verbindung Link	Kl. Nr. term. - No.		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
	28		
	29		
	30		
	31		
	32		
	33		
	34		
	35		
	36		
	37		
	38		
	39		
	40		

Schirmschiene /Screen bus
N-Schiene /N-bus
PE-PEN-Schiene /PE-PEN-bus
Belegte Adern insgesamt /Used cores total
Fortsetzung siehe Blatt /Continued on sheet

+KLEMMP. X15/1

Datum 22.05.1997			KVM 4-teiliger Mast			SCHWING	Stecker-Schalttschrank			ZEICH. NR. 790016805210		=
Bearb. B. Freitag			Prop. Steuerung 12V/24V				Ventilblock			ART. NR. 10182015		+KLEMMP. X13
Gepr.			Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				socket-outlet			PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24		B1. 2
Zustand									10182015		2 B1.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
CON LIC A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUS DROITS RESERVES.
COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERERBE SOWIE VERWERTUNG DIESEr UNTERLAGE, VER-
MERKUNG UND MITTELUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET, SOWEIT
NICHT AUSDRUCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISHERHANDLUNGEN VER-
PFLICHEN ZU SCHUTZENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSE-
SONDERE FÜR DEN FALL DER PATERTEILUNG ODER GH-EINTRAGUNG

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED. CONLIC A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TODS DROITS RESERVES. COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS. CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Kabelkennzeichen Cable designation														
Typ, Aderzahl, Querschnitt Type, core number, cross sec.														
Ziel/Destination Betriebsm.-Kennz. / item des.														
Level														

Klemme/Terminal _____
Reihenkl.-Typ/Line-up type _____
Leitungs-Typ/Type of wiring _____

Kabel an Anschlußstelle A
Cable connection to termination B

Anschlußstelle A / Termination A
Ziel / Destination
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

Anschlußleiste
Terminal strip
-X15

Anschlußstelle B / Termination B
Ziel / Destination
Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation

Verbindung Link		Kl.Nr. term. - No.												
		1		65L+										
		2		-X13 : 2										
		3		-X13 : 3										
		4		-X1 : 30										
		5		-X13 : 6										
		6		-X13 : 7										
		7		-X13 : 10										
		8		-X13 : 11										
		9		-X13 : 14										
		10		-X13 : 15										
		11		-K133 : 86										
		12		-X1 : 28										
		13		-A25 : 39										
		14		-A25 : 31										
		15		-A25 : 21										
		16		-A25 : 5										
		17		-A25 : 9										
		18		-A25 : 25										
		19		-A25 : 17										
		20		-A25 : 31										
		21		-V145 : +										
		22		MM										
		23		-F52 : 2										
		24		-A25 : 29										
		25		-K223 : 12										
		26		-A25 : 43										
		27		65. 1L+										
		28		-A25 : 47										
		29												
		30		-X1 : 10										
		31												
		32		-X1 : 11										
		33		-K66: 24										
		34		MM										
		35												
		36												
		37												
		38												
		39												
		40												

Schirmschiene /Screen bus
N-Schiene /N-bus
PE-PEN-Schiene /PE-PEN-bus
Belegte Adern insgesamt/Used cores total
Fortsetzung siehe Blatt/Continued on sheet

Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.
		24.09.1997	B. Freitag		KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V

SCHWING

Flanschdose-Schaltschrank
-> Kabel/Funk
socket-outlet

ZEICH. NR.
790016805210
=
+KLEMMP. X15
ART. NR.
10182015
PROJEKT :
SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24

B1. 1
2 B1.

1	2	3	4	5	6	7	8
Kabelkennzeichen Cable designation	Typ, Aderzahl, Querschnitt Type, core number, cross sec.	Ziel/Destination Betriebsm.-Kennz. / item des.	Level	Klemme/Terminal		Reihenkl.-Typ/Line-up type	Leitungs-Typ/Type of wiring
1	junction cable	34x1qmm		HAN 4200 STECKERGEHAUSE			
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
				Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination		Anschlußleiste Terminal strip	
				Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation		-X15	
						Verbindung Link	
						Kl.Nr. term. - No.	
				plug radio receiver		-X16 : A1	
1							1
							2
							3
							4
5							5
							6
							7
							8
							9
10							10
							11
							12
							13
15							14
							15
							16
							17
20							18
							19
							20
							21
							22
							23
							24
25							25
							26
							27
							28
							29
30							30
							31
							32
							33
							34
31							35
32							36
33							37
							38
							39
							40
				Schirmschiene /Screen bus			
				N-Schiene /N-bus			
				PE-PEN-Schiene /PE-PEN-bus			
				Belegte Adern insgesamt /Used cores total			
				Fortsetzung siehe Blatt /Continued on sheet			
						+KLEMMP. X17/1	
		Datum 24.09.1997		KVM 4-teiliger Mast		ZEICH.NR. 790016805210	
		Bearb. B. Freitag		Prop. Steuerung 12V/24V		=	
		Gepr.				+KLEMMP. X15	
Zustand		Änderung		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART. NR. 10182015	
		Datum				PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	
		Name				B1. 2	
		Norm				2 B1.	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTAN- DEN. ZWISHERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHEN ZU SCHADENSAB- SATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEI- HUNG ODER GP-EINTRAGUNG



Stecker-Schaltsschrank
-> Kabel/Funk
pluge

ART. NR.
10182015

PROJEKT :
SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24

B1. 2
2 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CON LIC A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE, TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL, RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL, NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERERBE SOWIE VERWELTUNG DIESES UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTELUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET, SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTAN- ZEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GE-EINTRAGUNG

1		2				3		4		5		6		7		8										
Kabelkennzeichen Cable designation		Typ, Aderzahl, Querschnitt Type, core number, cross sec.				Ziel/Destination Betriebsm.-Kennz. / item des.		Level		Klemme/Terminal		Reihenkl.-Typ/Line-up type		Leitungs-Typ/Type of wiring												
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8											Kabel an Anschlußstelle Cable connection to termination		<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B													
9											Anschlußstelle A / Termination A Ziel / Destination Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation		Anschlußleiste Terminal strip -X17		Anschlußstelle B / Termination B Ziel / Destination Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation											
10													Verbindung Link				Kl. Nr. term. - No.									
11																	1									
12																		2								
13																		3								
14														4				-P23 : 6								
15														5				-K24 : 85								
1														6				MM								
														7				MM								
														8				21L+								
														9				-K25 : 85								
														10				17L+								
														11												
														12				-K27 : 86								
														13												
														14				-K145 : 87								
														15				MM								
														16				-A25 : 54								
														17				MM								
														18				-K121 : 86								
														19												
														20												
														21												
														22												
														23				-X11 : 27								
														24												
														25				-X13 : 23								
														26												
														27				-A222 : 3								
														28				-A222 : 4								
														29				56L+								
														30				-K113 : 21								
														31				-K113 : 22								
														32				MM								
														33				-K113 : 24								
														34				-K113 : 24								
														35				MM								

Schirmschiene	/Screen bus
N-Schiene	/N-bus
PE-PEN-Schiene	/PE-PEN-bus
Belegte Adern insgesamt / Used cores total	
Fortsetzung siehe Blatt / Continued on sheet	

Datum	27.10.1999	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	Flanschdose-Schaltschrank -> Vor-Ort-Geräte socket-outlet	ZEICH. NR.	790016805210	=			
Bearb.	B. Freitag				ART. NR.	10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1.	1
Gepr.									4 B1.	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					

1		2				3				4				5				6				7				8					
Kabelkennzeichen Cable designation		Typ, Aderzahl, Querschnitt Type, core number, cross sec.				Ziel/ Destination Betriebsm.-Kennz. / item des.				Level				Klemme/Terminal				Reihenkl.-Typ/Line-up type				Leitungs-Typ/Type of wiring									
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9	Kabel an Anschlußstelle <input type="checkbox"/> A																														
10	Cable connection to termination <input checked="" type="checkbox"/> B																														
11	Anschlußstelle A / Termination A										Anschlußleiste Terminal strip																				
12	Ziel / Destination										-X17																				
13	Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation										Betriebsmittel-Kennzeichen / Item designation																				
14											Verbindung Link																				
15											Kl.Nr. term. - No.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																	
br																									36						
b1																									37						
																										38					
																											39				
																												40			
																													41		
																													42		
															Schirmschiene /Screen bus																
															N-Schiene /N-bus																
															PE-PEN-Schiene /PE-PEN-bus																
															Belegte Adern insgesamt /Used cores total																
															Fortsetzung siehe Blatt /Continued on sheet																
																	+LEITUNGSP. / 1														
Datum		23.05.1997		KVM 4-teiliger Mast		SCHWING				Stecker-Schaltschrank -> Vor-Ort-Geräte plugs -> local appliances				ZEICH.NR. 790016805210				=													
Bearb.		B. Freitag		Prop. Steuerung 12V/24V										PROJEKT :				SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24		+KLEMMP. X17											
Gepr.				Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		ART. NR.				10182015				B1. 4																	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		PROJEKT :				4 B1.																	

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL, ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFAETIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT
 NICHT AUSDRUECKLICH ZUGESTANDEN. ZUMIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FUR DEN FALL DER PATENTVERLEIDUNG ODER GP-EINTRAGUNG

A

B

C

D

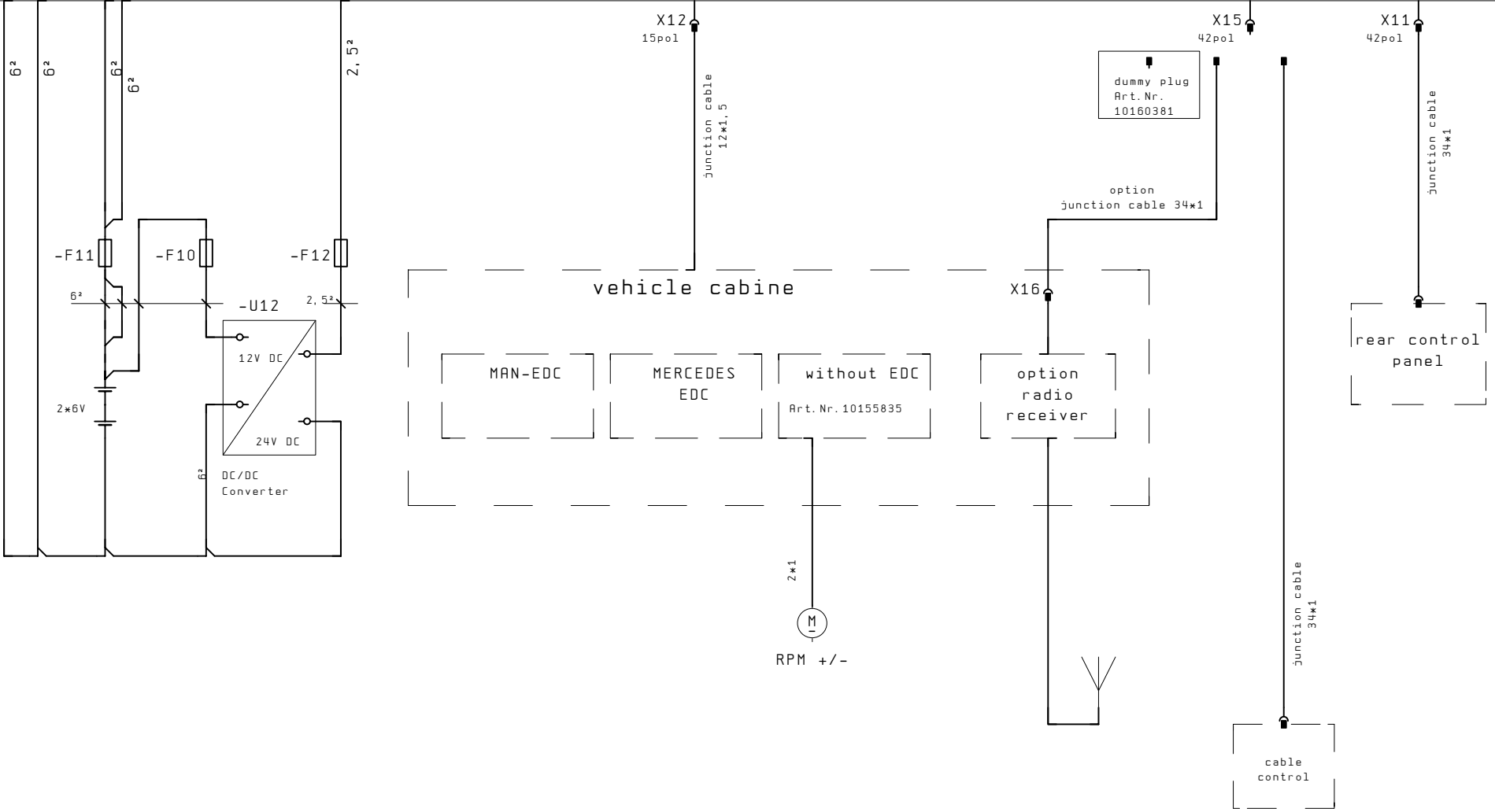
E

F

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTRAISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUMWIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG

electro panel



Datum	05.06.2001
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	

KVM 4-teiliger Mast
 Prop. Steuerung 12V/24V

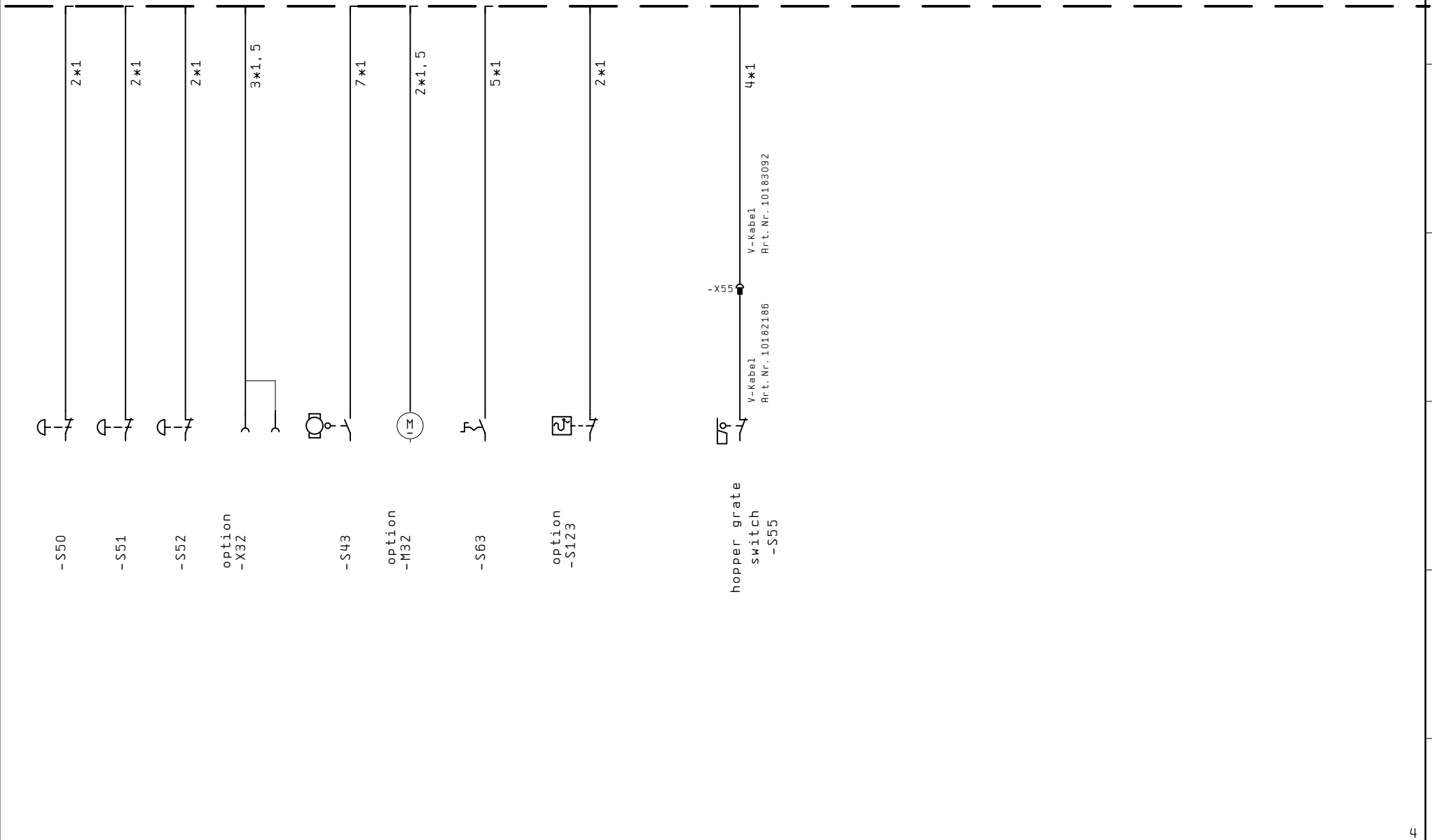


Leitungsplan
 line diagram

ZEICH. NR. 790016805210	=	+LEITUNGSP.
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 1 4 B1.

PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIAADO COMO SEGRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMMIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG

electro panel



Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	SCHWING Leitungsplan line diagram	ZEICH. NR. 790016805210	=	B1. 3 4 B1.	
							ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24		+LEITUNGSP.

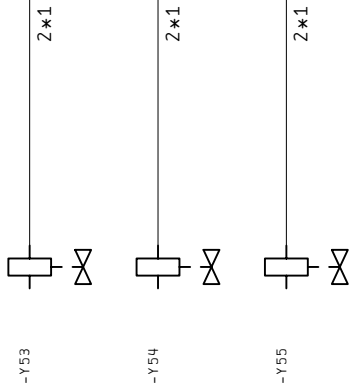
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERVIELFALTIGUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GM-EINTRAGUNG

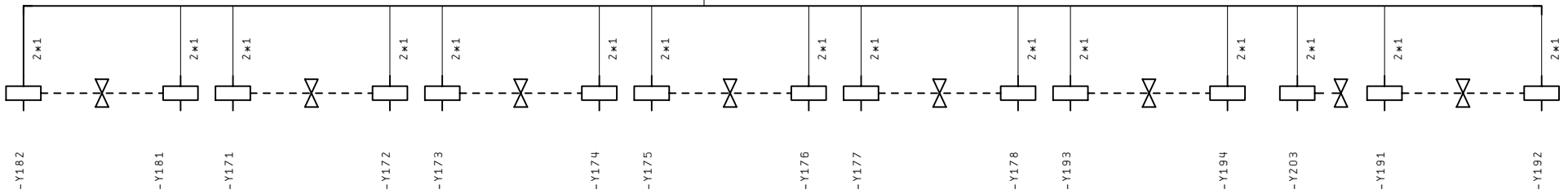
electro panel

X13

34*1



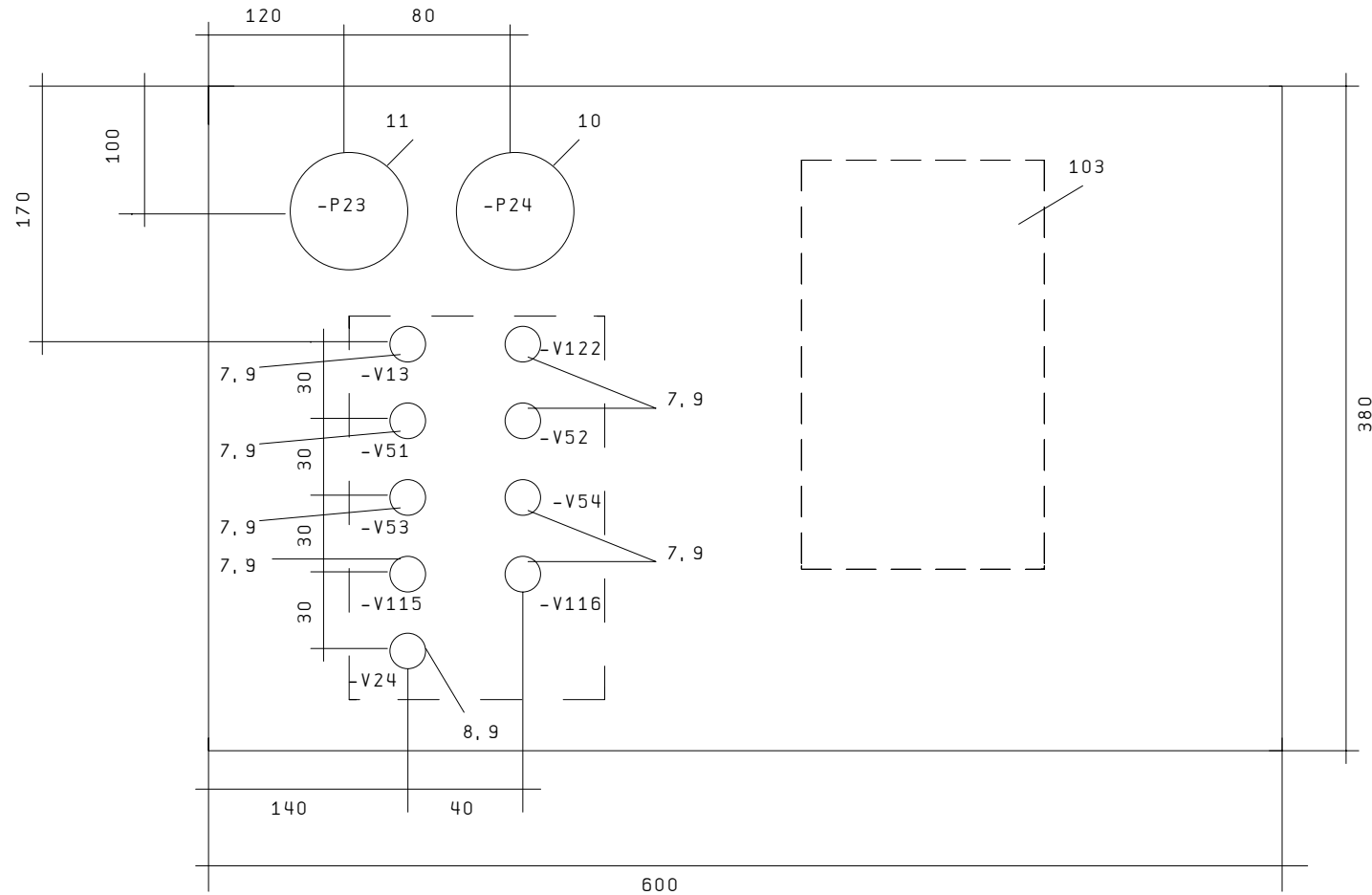
cable tree



+AUFB. / 1

				Datum	12.04.2001	SCHWING KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	ZEICH. NR. 790016805210		=		
				Bearb.	B. Freitag		Leitungsplan line diagram		+LEITUNGSP.		
				Gepr.			ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 4		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					4 B1.	

PROPRIETARY DATA. COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SEGREDO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SEGREDO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.
 WEITERGABE SOWIE VERTEILUNG DIESES UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSB-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERLEIUNG ODER GM-EINTRAGUNG



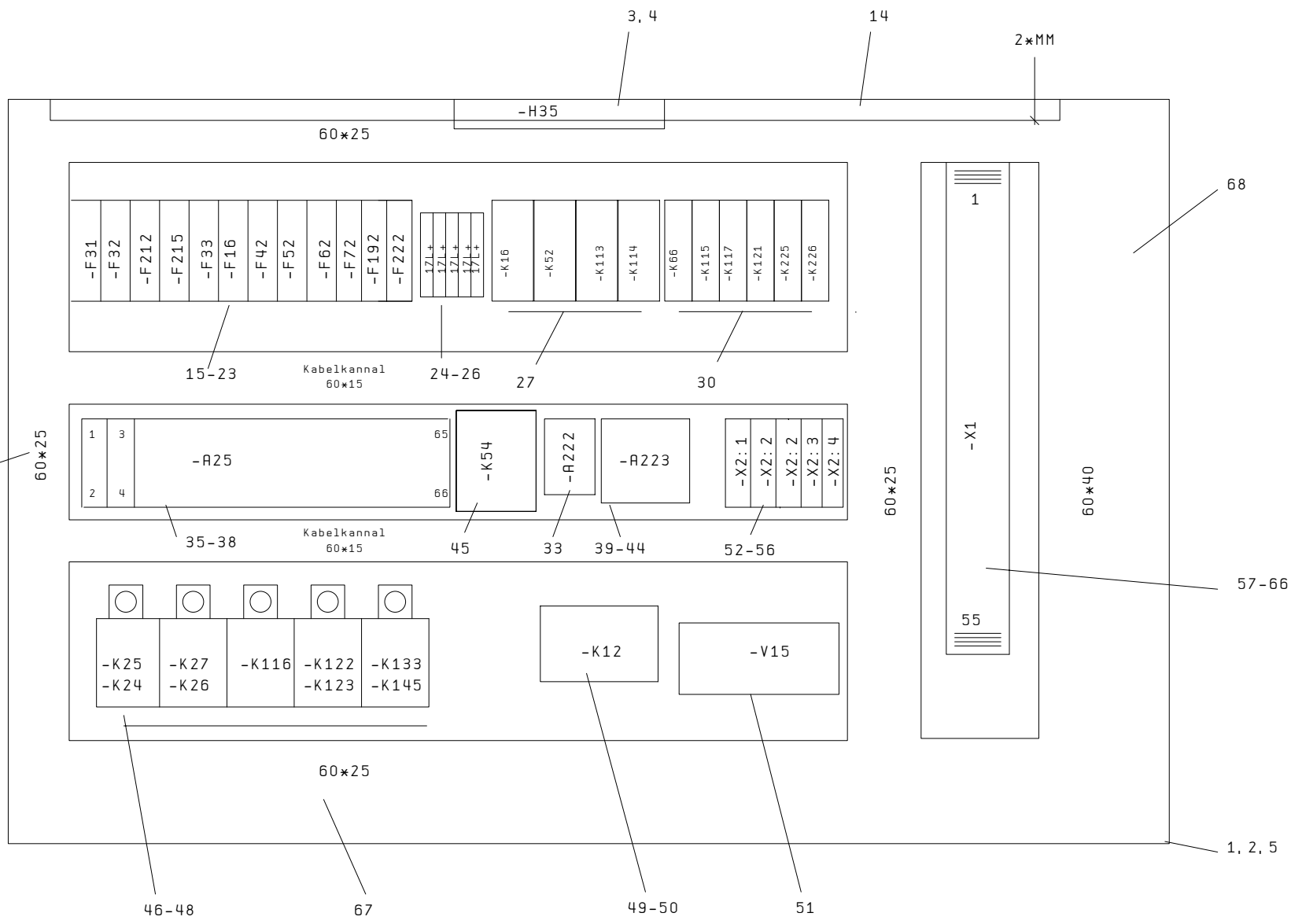
ART. NR. 10182016

2

				Datum	28.03.2001	SCHWING Schaltschranktür Prop. Steuerung 12V/24V	ZEICH. NR.	790016805210	=	
				Bearb.	B. Freitag		ART. NR.	10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24
				Gepr.					B1.	1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.				3 B1.	

PROPRIETARY OR TA. COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 MERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATTET. SOMIT
 NICHT AUSRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWISCHENHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHÜNDERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSB-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTVERTEILUNG ODER GM-EINTRAGUNG



Datum	18.05.2001
Bearb.	B. Freitag
Gepr.	
Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	

KVM 4-teiliger Mast
 Prop. Steuerung 12V/24V



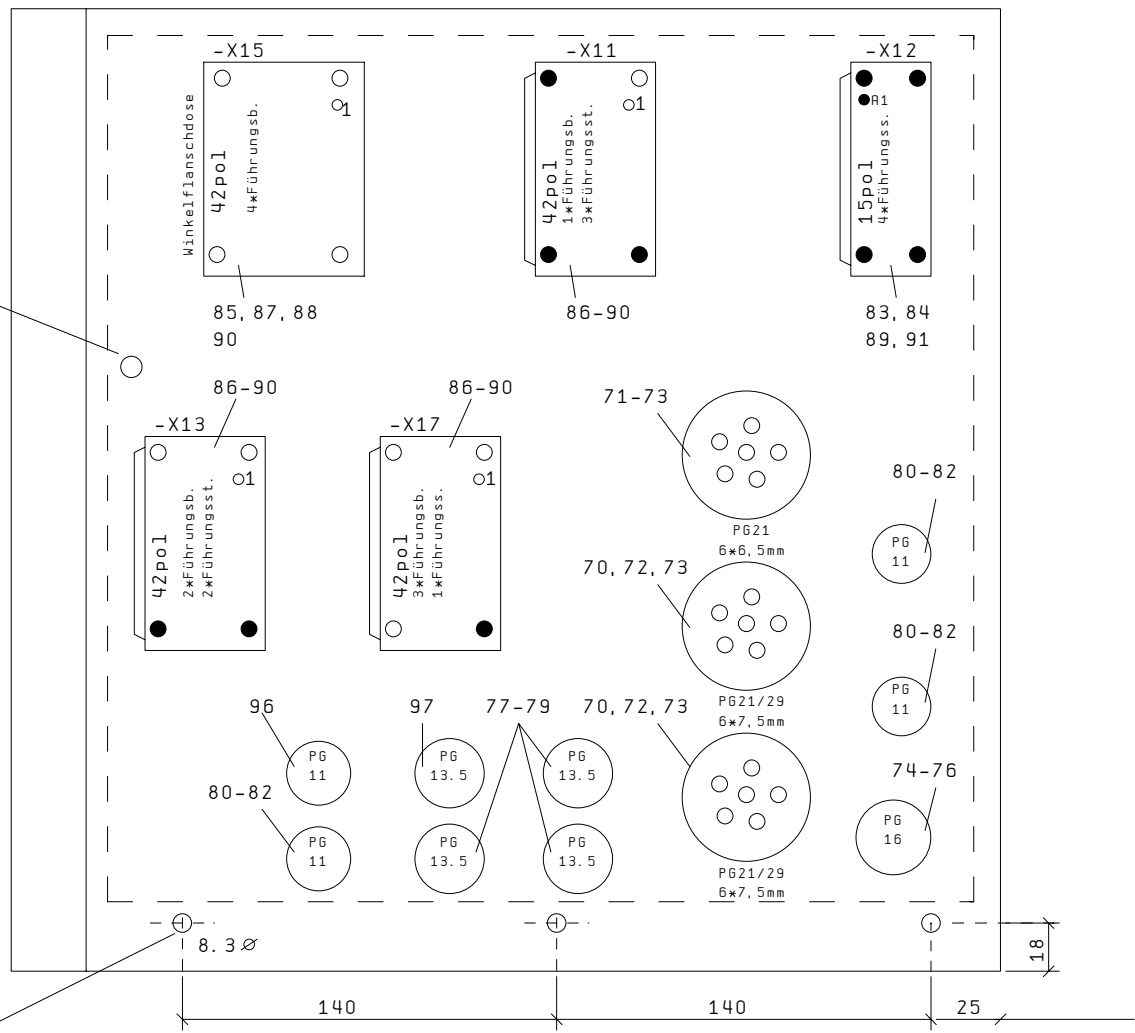
Montageplatte
 position drawing

ZEICH. NR. 790016805210	=	+AUFB.
ART. NR. 10182015	PROJEKT : SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 2 3 B1.

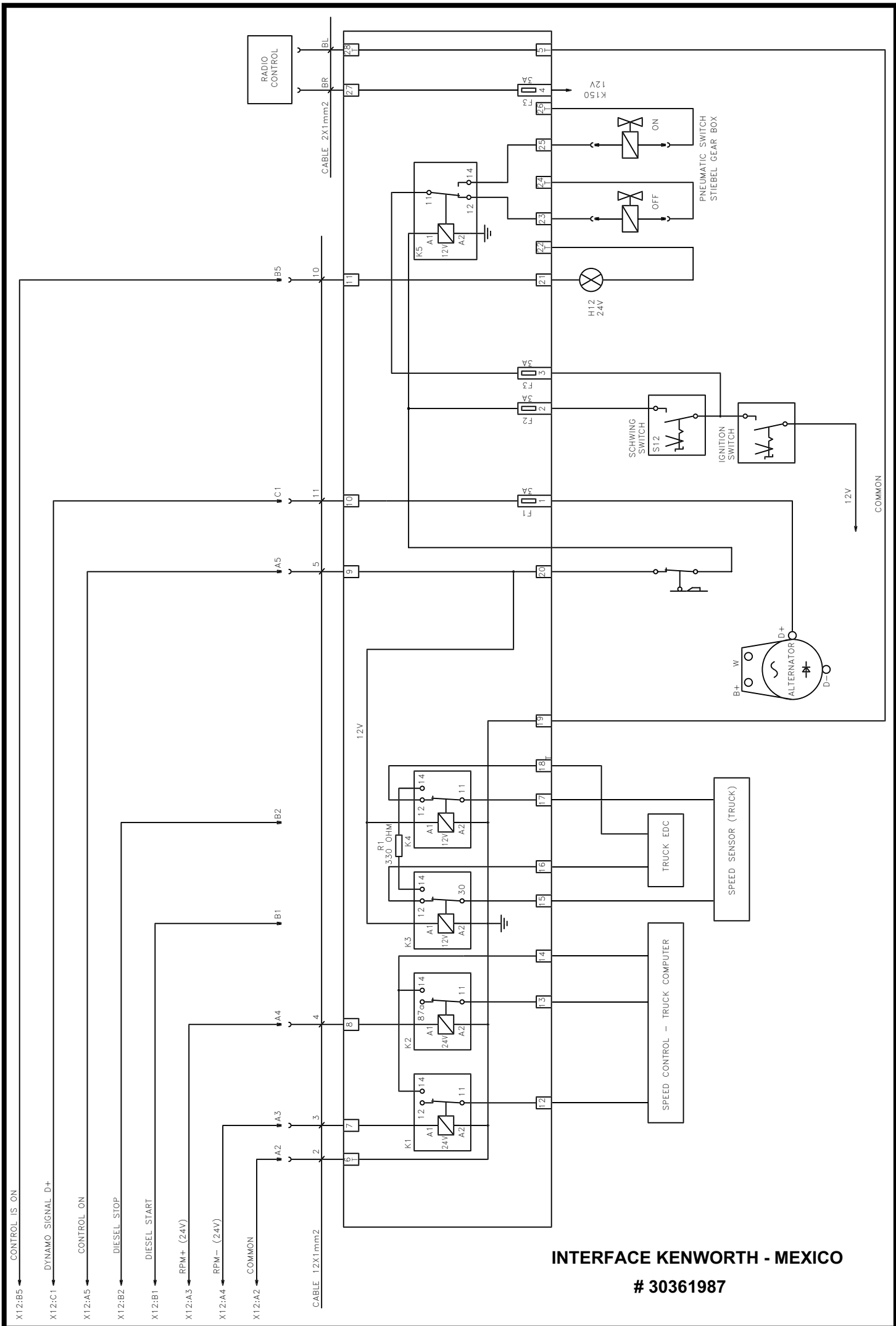
PROPRIETARY DATA, COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED.
 CONLIE A TITRE DE SECRET D'ENTREPRISE. TOUS DROITS RESERVES.
 COMUNICADO COMO SECRETO EMPRESARIAL. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS.
 CONFIDADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS.

WEITERGABE SOWIE VERWETTLICHUNG DIESER UNTERLAGE, VER-
 WERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTES NICHT GESTATET. SOWEIT
 NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZWIDERHANDLUNGEN VER-
 PFLICHTEN ZU SCHADENSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. INSBE-
 SONDERE FÜR DEN FALL DER PATENTIERUNG ODER GM-EINTRAGUNG

key
93-95



				Datum	23.05.1997	KVM 4-teiliger Mast Prop. Steuerung 12V/24V	SCHWING	Schaltschrankseite rechts switchgear right hand	ZEICH. NR.	790016805210	=			
				Bearb.	B. Freitag				+AUFB.	ART. NR.	10182015	PROJEKT :	SCW\KVM\MULTICOM\MC_12V24	B1. 3
				Gepr.					Urspr. / Ers. f. / Ers. d.					3 Bl.



INTERFACE KENWORTH - MEXICO
 # 30361987