

CATÁLOGO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO
PIEZAS DE RECAMBIO
SPARE PARTS LIST

Par r u d a

MA 3027 - HS

MA 3030 - HS



MONTANA

10/2013

Português (Página 9 à 392)

Pulverizador Autopropelido PARRUDA HIDROSTÁTICA 3000L.

Modelos abrangentes neste catálogo:

PARRUDA MA 3027 HS:
Tanque com capacidade para 3000 litros.
Barra de 27 metros.
Altura de 1,54 metros.

PARRUDA MA 3030 HS:
Tanque com capacidade para 3000 litros.
Barra de 30 metros.
Altura de 1,54 metros.

PARRUDA MA 3027 HS:
Tanque com capacidade para 3000 litros.
Barra de 27 metros.
Altura de 1,80 metros.

PARRUDA MA 3030 HS:
Tanque com capacidade para 3000 litros.
Barra de 30 metros.
Altura de 1,80 metros.

* As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas.

Espanol (Página 393 a 782)

Pulverizador Autopropulsado PARRUDA HIDROSTÁTICA 3000L.

Modelos abarcados por este catálogo:

PARRUDA MA 3027 HS:
Tanque con capacidad de 3000 litros.
Barra de 27 metros.
Altura de 1,54 metros.

PARRUDA MA 3030 HS:
Tanque con capacidad de 3000 litros.
Barra de 30 metros.
Altura de 1,54 metros.

PARRUDA MA 3027 HS:
Tanque con capacidad de 3000 litros.
Barra de 27 metros.
Altura de 1,80 metros.

PARRUDA MA 3030 HS:
Tanque con capacidad de 3000 litros.
Barra de 30 metros.
Altura de 1,80 metros.

* Las imágenes contenidas en este catálogo son meramente ilustrativas.

English (Page 783 of 1171)

Seff-Propelled Sprayer HIDROSTATIC PARRUDA 3000L.

Models covered in this catalog:

PARRUDA MA 3027 HS:
Tank with a capacity of 3000 liters.
Boom 27 meters.
Height 1,54 meters.

PARRUDA MA 3030 HS:
Tank with a capacity of 3000 liters.
Boom 30 meters.
Height 1,54 meters.

PARRUDA MA 3027 HS:
Tank with a capacity of 3000 liters.
Boom 27 meters.
Height 1,80 meters.

PARRUDA MA 3030 HS:
Tank with a capacity of 3000 liters.
Boom 30 meters.
Height 1,80 meters.

* Pictures contained in this catalog are merely for illustration purposes.

1.0 CHASSI	9
1.1 CHASSI, GUARDA CORPO E PASSARELAS	10
1.2 ESCADA PARRUDA HS 1,54M.....	12
1.3 ESCADA PARRUDA HS 1,80M.....	14
1.4 EXTINTOR.....	16
1.5 ARTICULAÇÃO DO CAPÔ	18
1.6 CARENAGEM DO CAPÔ	20
1.7 CARENAGEM TRASEIRA	22
1.8 CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO	24
1.9 CONJUNTO CILINDRO DO MACACO HIDRÁULICO..	26
1.10 CAIXA DE FERRAMENTA PARRUDA HS 1.54M.....	28
1.11 CAIXA DE FERRAMENTA PARRUDA HS 1.80M.....	30
1.12 DESCANSO BARRAS - 1,54M BARRAS 27M.	32
1.13 DESCANSO BARRAS - 1,54M / 1.80M. BARRA 30M.....	34
2.0 CABINE	37
2.1 VIDROS DA CABINE	38
2.2 FIXAÇÃO DA PORTA	40
2.3 CONJUNTO PORTA FECHADURA DUPLA (20067756)	42
2.4 ESPELHOS RETROVISORES.....	44
2.5 FAROL E LIMPADOR DE PÁRA-BRISA	46
2.6 ARTICULAÇÃO DO TETO DA CABINE	48
2.7 FIXAÇÃO DO AR CONDICIONADO	50
2.8 CIRCUITO DO AR CONDICIONADO	52
2.9 CONDENSADOR MONTADO	54
2.10 COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	56

2.11 BANCOS DA CABINE E PAINEL DE CONTROLE.....	58
2.12 COLUMNA DE DIREÇÃO	60
2.13 REVESTIMENTOS INTERNOS DA CABINE	62
2.14 COMPUTADOR DE BORDO	64
2.15 PAINEL DE CONTROLE.....	66
2.16 CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS.....	68
3.0 RODAGEM	71
3.1 CONJUNTO RODAGEM	72
3.2 ABRIDOR DE LINHA PARRUDA HS 1.54M.....	74
3.3 SUPORTE DO PARALAMA PARRUDA HS 1,54M.	76
3.4 PARALAMA PARRUDA HS 1,54M.	78
3.5 ABRIDOR DE LINHA PARRUDA HS 1.80M.....	80
3.6 SUPORTE DO PARALAMA PARRUDA HS 1,80M.	82
3.7 PARALAMA PARRUDA HS 1,80M.	84
4.0 TRANSMISSÃO	87
4.1 CAPA EIXO DIANTEIRA	88
4.2 CAPA EIXO DIANTEIRA MOLAS PNEUMÁTICA.....	90
4.3 COLUMNA DIANTEIRA PARRUDA HS 1,54M.	92
4.4 C.J. MOTOR/REDUTOR (11HPA - 2011 NOVO)	94
4.5 C.J. CILINDRO DIREÇÃO (20067533)	96
4.6 C.J. CILINDRO COMPENSADOR DE BITOLA.....	98
4.7 CILINDRO COMPENSADOR DE BITOLA (20070061) ..	100
4.8 C.J. CILINDRO REGULAGEM DE BITOLA (20067541)..	102
4.9 CILINDRO REGULAGEM DE BITOLA (20066457).....	104

4.10 CAPA DE EIXO TRASEIRA.....	106
4.11 CAPA DE EIXO TRASEIRA, MOLAS PNEUMÁTICAS..	108
4.12 COLUMNA DIANTEIRA PARRUDA - HS 1,80M.	110
4.13 PERNA TRASEIRA PARRUDA - HS 1,80M.	112
4.14 PERNAS DIANTEIRA E TRASEIRA HS 1,54M. (CW12)	114
4.15 PERNAS DIANTEIRA E TRASEIRA HS 1,80M. (CW12)	116
4.16 CONJUNTO MOTOR/REDUTOR (CW12).....	118

5.0 MOTOR..... 121

5.1 SENSORES DO MOTOR.....	122
5.2 CIRCUITO COMBUSTÍVEL E ALIMENT. ELÉTRICA	124
5.3 TANQUE COMBUSTÍVEL/TANQUE AR COMPRIM.	126
5.4 FILTRO DE AR.....	128
5.5 ABAFADOR.....	130
5.6 RADIADOR DE ÁGUA E CONDENSADOR	132
5.7 COXIM E SUPORTE DO MOTOR	134
5.8 CIRCUITO COMBUST. E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA .	136
5.9 MOTOR DIESEL E COMPRESSOR DE AR	138
5.10 BOMBAS HIDRÁULICAS (SAUER DANFOSS)	140

6.0 QUADRO / BARRAS 143

6.1 QUADRO TRASEIRO BARRAS DE 27M. (1,54M)	144
6.2 CJ. BRAÇO DE LEVANTE SUPERIOR E INFERIOR	146
6.3 CJ. BRAÇO DE LEVANTE INFERIOR (20068612).....	148
6.4 CJ. BRAÇO DE LEVANTE SUPERIOR (20068611)	150
6.5 QUADRO TRASEIRO DA BARRA (20069395) PARTE I. 152	

6.6 QUADRO TRASEIRO DA BARRA (20069395) PARTE II	154
6.7 CILINDRO ABERTURA E FECHAMENTO (20069358) .	156
6.8 CJ. BIELETA E CJ. AMORTECIMENTO DO QUADRO	158
6.9 CJ. RÉGUA INFERIOR DESLIZAMENTO (20068609)....	160
6.10 CJ. RÉGUA SUPERIOR DESLIZAMENTO (20068608) .	162
6.11 BIELETA DE AMORTECIMENTO E ACUMULADOR..	164
6.12 CJ. CILINDRO HIDRÁULICO TRAVA (20067040)	166
6.13 CJ. CILINDRO HIDRÁULICO ALTURA (20067048)	168
6.14 CJ. BARRAS DE PULVERIZAÇÃO DE 27 METROS.....	170
6.15 BARRA PRINCIPAL DE 27 METROS	172
6.16 BARRA INTERMEDIÁRIA E EXTREMIDADE 27M.	174
6.17 CJ. CILINDRO DE GEOMETRIA (20069357)	176
6.18 CJ. CILINDRO DE DOBRA (20067759).....	178
6.19 QUADRO TRASEIRO DAS BARRA DE 27M. (1,80M) ..	180
6.20 CJ. BRAÇO DE LEVANTE SUPERIOR E INFERIOR	182
6.21 QUADRO TRAS. BARRAS 27M. (1,80M.) PARTE I.....	184
6.22 QUADRO TRAS. BARRAS 27M. (1,80M.) PARTE II.....	186
6.23 CJ. RÉGUA SUPER. E INFER. DE DESLIZAMENTO	188
6.24 CJ. CILINDRO HIDRÁULICO TRAVA (20070091)	190
6.25 CJ. BIELETA AMORT. DO QUADRO (27M. 1,80M.)....	192
6.26 QUADRO TRASEIRO BARRAS 30M. (1,54M./1,80M.) .	194
6.27 QUADRO TRASEIRO BARRAS 30M. (PARTE I)	196
6.28 QUADRO TRASEIRO BARRAS 30M. (PARTE II).....	198
6.29 QUADRO TRASEIRO BARRAS 30M. (PARTE III).....	200
6.30 CJ. ARTICULAÇÃO DIREITA E ESQUERDA	202
6.31 CJ. BARRAS DE PULVERIZAÇÃO 30 METROS.....	204

6.32 BARRA PRINCIPAL DE 30 METROS	206
6.33 BARRA INTERMEDIÁRIA E EXTREMIDADE 30M.....	208

7.0 PULVERIZAÇÃO211

7.1 TANQUE PRINCIPAL	212
7.2 CJ. TANQUE DE ÁGUA LIMPA.....	214
7.3 CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO (PARTE I)	216
7.4 CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO (PARTE II)	218
7.5 CIRCUITO DE PULV. (PARTE III) ALTA VAZÃO	220
7.6 CIRCUITO DE PULV. (PARTE IV) ALTA VAZÃO	222
7.7 CAIXA DE COMANDO	224
7.8 FIXAÇÃO DO CONTROLADOR DE VAZÃO	226
7.9 FIXAÇÃO DA BOMBA CENTRÍFUGA	228
7.10 BOMBA CENTRÍFUGA DE PULVERIZAÇÃO	230
7.11 CJ. PULV. DO QUADRO TRASEIRO BARRAS 27M.....	232
7.12 SISTEMA DE PULV. DO QUADRO TRASEIRO	234
7.13 PULV. BARRA PRINCIPAL 27 METROS.....	236
7.14 PULV. BARRA INTERMEDIÁRIA/EXTREMIDADE 27M. 238	
7.15 CJ. PULV. E TUBULAÇÃO UNIÃO BARRAS DE 27M. .	240
7.16 CJ. FILTRO DE LINHA 1" (20067635)	242
7.17 CJ. TUBO DE PULV. BARRAS DE 27 METROS.....	244
7.18 CJ. PULV. INOX C/ 5 BICOS BARRAS DE 27M.	246
7.19 CJ. PULV. QUADRO (ESPÇ. 35CM) BARRAS DE 30M. 248	
7.20 CJ. MANG. VALVULA FILTRO / MANG. PULV.	250
7.21 CMDO. DE PULV. BAIXA VAZÃO 7 VIAS (70068094). 252	
7.22 CMDO. DE PULV. ALTA VAZÃO 7 VIAS (70067286) ...	254

7.23 CJ. TUBO PULV. 4 BICOS E MANG. (ESPÇ. 35CM)	256
7.24 CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO	258
7.25 CJ. MANG. ALIMENT. DE SEÇÃO E CJ. PULV. 5 BICOS (ESPÇ. 35CM)	260
7.26 PULVERIZAÇÃO BARRA PRINCIPAL (ESPÇ. 35CM) ...	262
7.27 CJ. PULV. 6 BICOS E MANG. ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO (ESPÇ. 35CM)	264
7.28 PULV. DA BARRA INTERMEDIÁRIA E EXTREMIDADE (ESPÇ 35CM)	266
7.29 CJ. MANG. ARTICULAÇÃO / CJ. PULV. 3 BICOS	268
7.30 CJ. PULV. DO QUADRO TRASEIRO (ESPÇ 50CM)	270
7.31 CJ. PULV. 4 BICOS (ESPÇ 50CM)	272
7.32 CJ. MANGUEIRA DE ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO.....	274
7.33 PULVERIZAÇÃO BARRA PRINCIPAL (ESPÇ 50CM)....	276
7.34 CJ. MANGUEIRA DE ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO.....	278
7.35 PULV. DA BARRA INTERMEDIÁRIA E EXTREMIDADE (ESPÇ 50CM)	280
7.36 CJ. CONTROLADOR DE VAZÃO (70067699).....	282
7.37 CMDO DE PULV. REGULADORA ALTA VAZÃO.....	284
7.38 FILTRO DE ASPIRAÇÃO (70067657).....	286
7.39 PORTA BICO QUADRIJET (70066280)	288

8.0 REABASTECIMENTO291

8.1 CIRCUITO DE REABASTECIMENTO (PARTE I).....	292
8.2 CIRCUITO DE REABASTECIMENTO (PARTE II).....	294
8.3 BOMBA DE REABASTECIMENTO	296

8.4 BOMBA DE REABASTECIMENTO 3" (70067746).....	298
8.5 HIDROINJETOR E MANG. DE REABASTECIMENTO ..	300
8.6 SENSOR DE LITROS	302
8.7 TANQUE MISTURADOR	304
8.8 ESTRUTURA TANQUE MISTURADOR - HS 1,54M.	306
8.9 ESTRUTURA TANQUE MISTURADOR - HS 1,80M.	308
8.10 MANGUEIRAS DO TANQUE MISTURADOR.....	310

9.0 PNEUMÁTICA.....313

9.1 CIRCUITO PNEUMÁTICO SUSPENSÃO DIANTEIRA..	314
9.2 CIRCUITO PNEUMÁTICO SUSPENSÃO TRASEIRA.....	316

10.0 HIDRÁULICA319

10.1 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE I)	320
10.2 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE II)	322
10.3 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE III)	324
10.4 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE IV)	326
10.5 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE V)	328
10.6 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE VI) - HS 1,54M.....	330
10.7 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE VII) - HS 1,80M.....	332
10.8 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE VIII)	334
10.9 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE IX) - HS 1,54M.	336
10.10 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE X) - HS 1,80M.	338
10.11 CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO 150 LITROS..	340
10.12 COMANDO HIDRÁULICO 8 FATIAS (PARTE I)	342
10.13 CMDO. HIDRÁULICO 8 FATIAS (PARTE II)	344

10.14 CMDO. HIDRÁULICO 4 SEÇÕES (PARTE I).....	346
10.15 CMDO. HIDRÁULICO 4 SEÇÕES (PARTE II).....	348
10.16 CMDO. HIDRÁULICO I SEÇÃO PARTE I.....	350
10.17 CMDO. HIDRÁULICO I SEÇÃO PARTE II.....	352
10.18 BLOCOS DISTRIBUIDORES HIDRÁULICOS	354
10.19 RADIADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO	356
10.20 TANQUE HIDRÁULICO DA TRANSMISSÃO	358
10.21 BOMBA HIDRÁULICA TN 25 E TN 11	360
10.22 FILTROS DE SUÇÃO	362
10.23 BLOCO CENTRAL E BLOCO FREIO/VELOC.....	364
10.24 COLETOR DE RETORNO, BLOCO FREIO/VELOC..	366

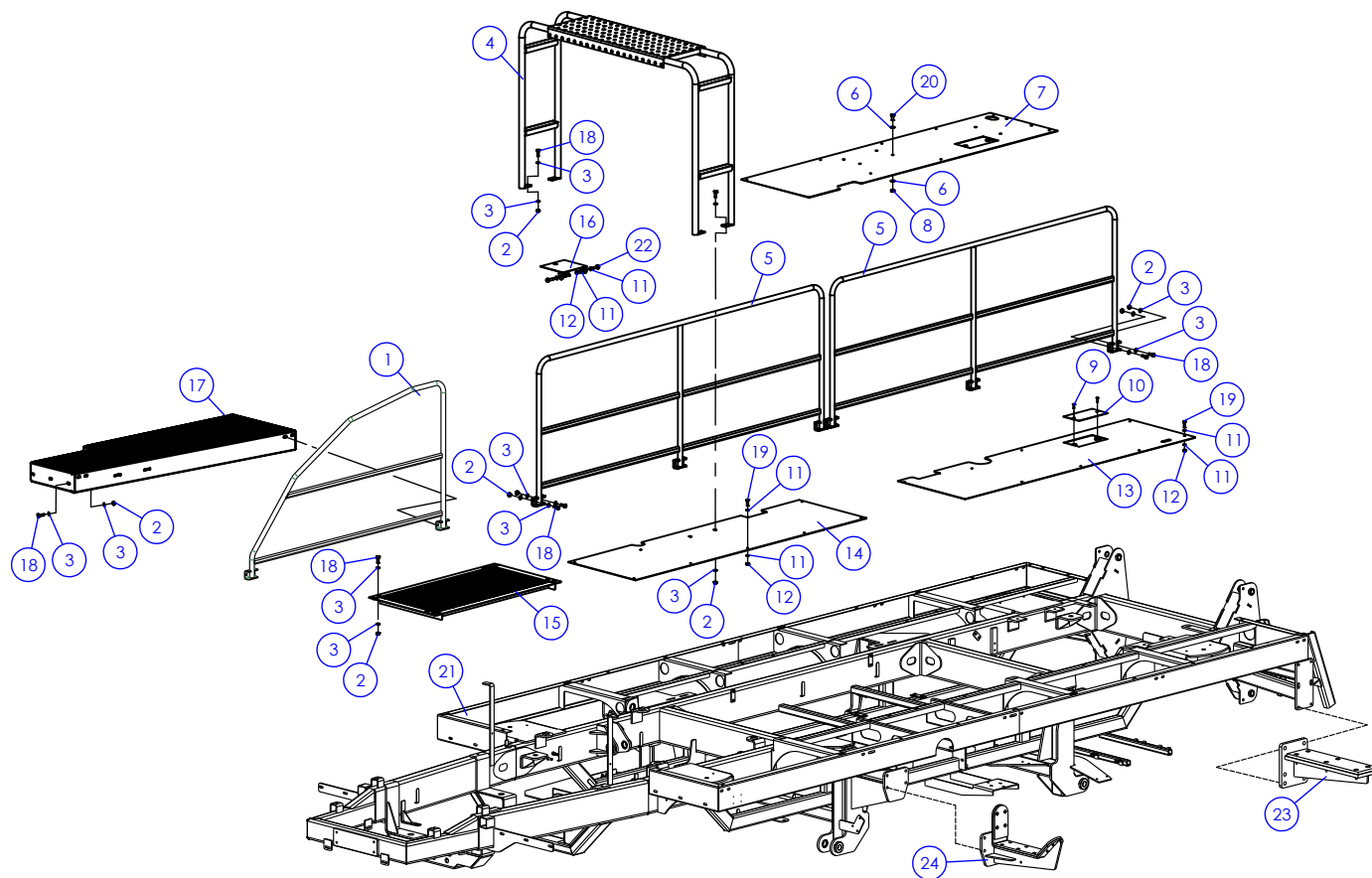
11.0 ELÉTRICA369

11.1 SUPORTE DA BATERIA.....	370
11.2 ESQUEMA DE LIGAÇÃO CABO ALIMENTAÇÃO	372
11.3 ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO CABO DIREITO	374
11.4 ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO CABO ESQUERDO	376
11.5 ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO CABO DA CABINE.....	378
11.6 ESQUEMA DE LIGAÇÃO CABO MOTOR (PARTE I) ..	380
11.7 ESQUEMA DE LIGAÇÃO CABO MOTOR (PARTE II) ..	382
11.8 ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO CABO DE BITOLA.....	384
11.9 ESQUEMA DE LIGAÇÃO CIRCUITO AN 32	386

12.0 ADESIVOS389

12.1 ADESIVOS.....	390
--------------------	-----

1.0 CHASSI

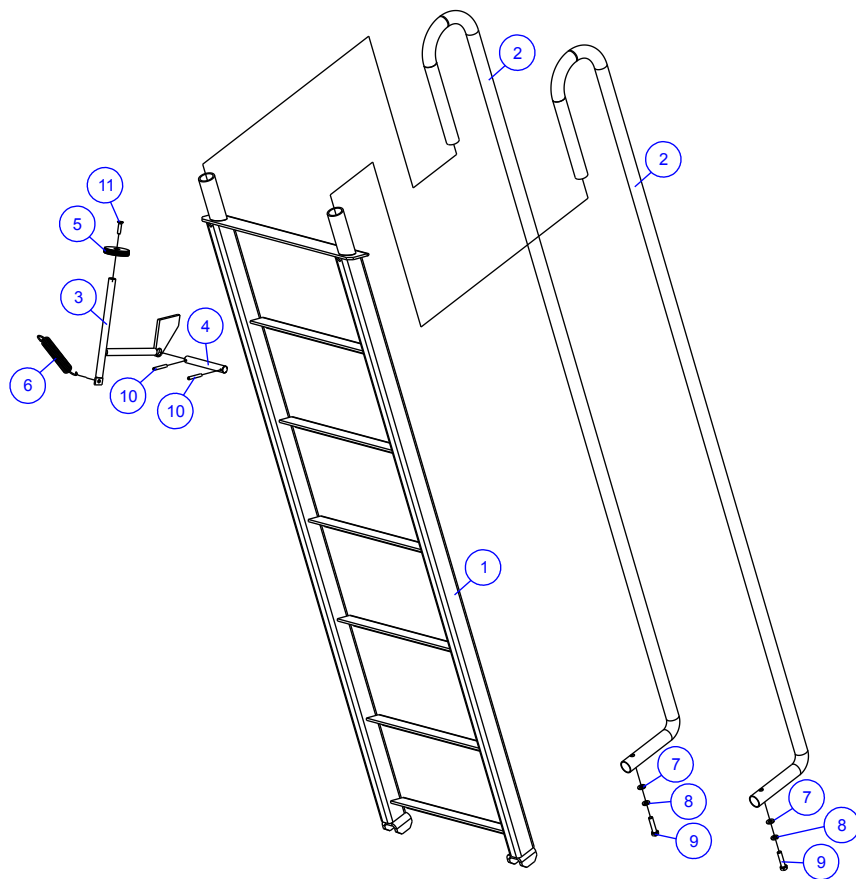




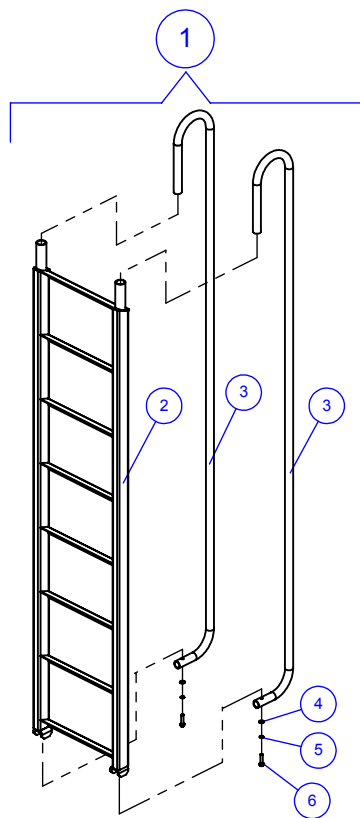
I.1 CHASSI, GUARDA CORPO E PASSARELAS

II

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067317	GUARDA CORPO DIANTEIRO ESQ.	1	
	30067318	GUARDA CORPO DIANTEIRO DIREITO	1	
2	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	66	
3	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	132	
4	30066543	ESCADA DE INTERLIGAÇÃO DAS PLATAFORMAS	1	
5	30067316	GUARDA CORPO PRINCIPAL	4	
6	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	8	
7	30067415	PLATAFORMA TRASEIRA DIREITA	1	
8	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	4	
9	70066300	PARAFUSO CAB. CHATA DIN7991 M6X25 CL5.8	4	
10	40069141	TAMPA DA PLATAFORMA	2	
11	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	70	
12	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	35	
13	30067414	PLATAFORMA TRASEIRA ESQUERDA	1	
14	40070937	PISO DIANTEIRO ESQUERDO	1	
	30067370	CJ. PASSARELA DIREITA	1	
15	30067313	PASSARELA MENOR	2	
16	30067369	CJ. TAMPA DA PASSARELA	1	
17	30068868	CJ. PASSARELA DIANTEIRA ESQ.	1	
	30068869	CJ. PASSARELA DIANTEIRA DIR.	1	
18	70070512	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X30 CL5.8 BICROMATIZADO	66	
19	70070704	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X30 CL5.8	32	
20	70070515	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X25 CL5.8 BICROM	4	
21	30067309	CHASSI COM ACESSÓRIOS	1	
22	70070741	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X40 CL5.8	2	
23	20069370	CJ DESCANSO TRASEIRO - BARRA DE 27M	2	DETALHE NA PÁGINA 32
	20070267	CJ DESCANSO TRASEIRO - BARRA DE 27M 1,80 E 30M	2	DETALHE NA PÁGINA 34
24	20069375	CJ DESCANSO DIANTEIRO - BARRA DE 27M - 1.54	2	DETALHE NA PÁGINA 32
	20070264	CJ APOIO DIANTEIRO - BARRA DE 27M - 1,80	2	DETALHE NA PÁGINA 34
	20070263	CJ APOIO DIANTEIRO - BARRA DE 30M	2	DETALHE NA PÁGINA 34
25				
26				
27				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30066619	ESCADA DA AUTOMOTRIZ (BICROMATIZADA)	1	
2	40067480	CORRIMÃO DA ESCADA DA AUTOMOTRIZ (BICROMATIZADO)	2	
3	30067839	CONJUNTO TRAVA ESCADA	1	
4	40069021	PINO DA TRAVA DA ESCADA	1	
5	40067502	MANOPLA DE AJUSTE DA ESCADA	1	
6	40066754	MOLA DE TRAÇÃO D2XD17X120 FECHADA	1	
7	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	2	
8	70050754	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M8	2	
9	70070527	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X35 CL5.8	2	
10	70050613	PINO ELASTICO 5X36MM CLASSE PESADA DIN I48I (6,46X)	2	
11	70066300	PARAFUSO CAB. CHATA DIN7991 M6X25 CL5.8	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

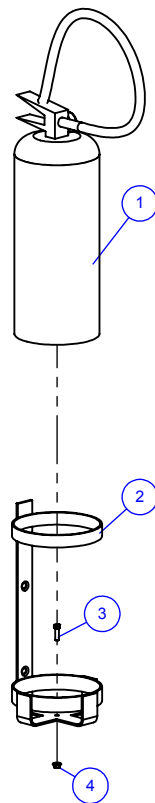




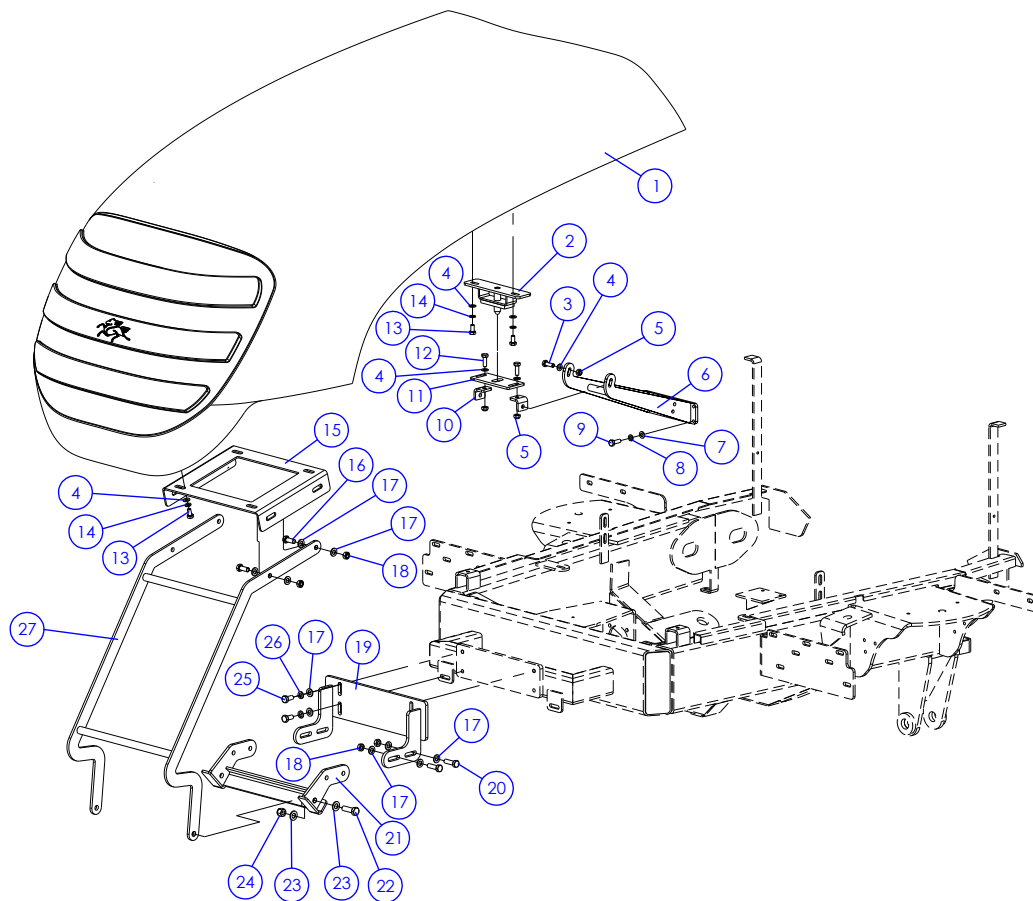
I.3 ESCADA PARRUDA HS I,80M

15

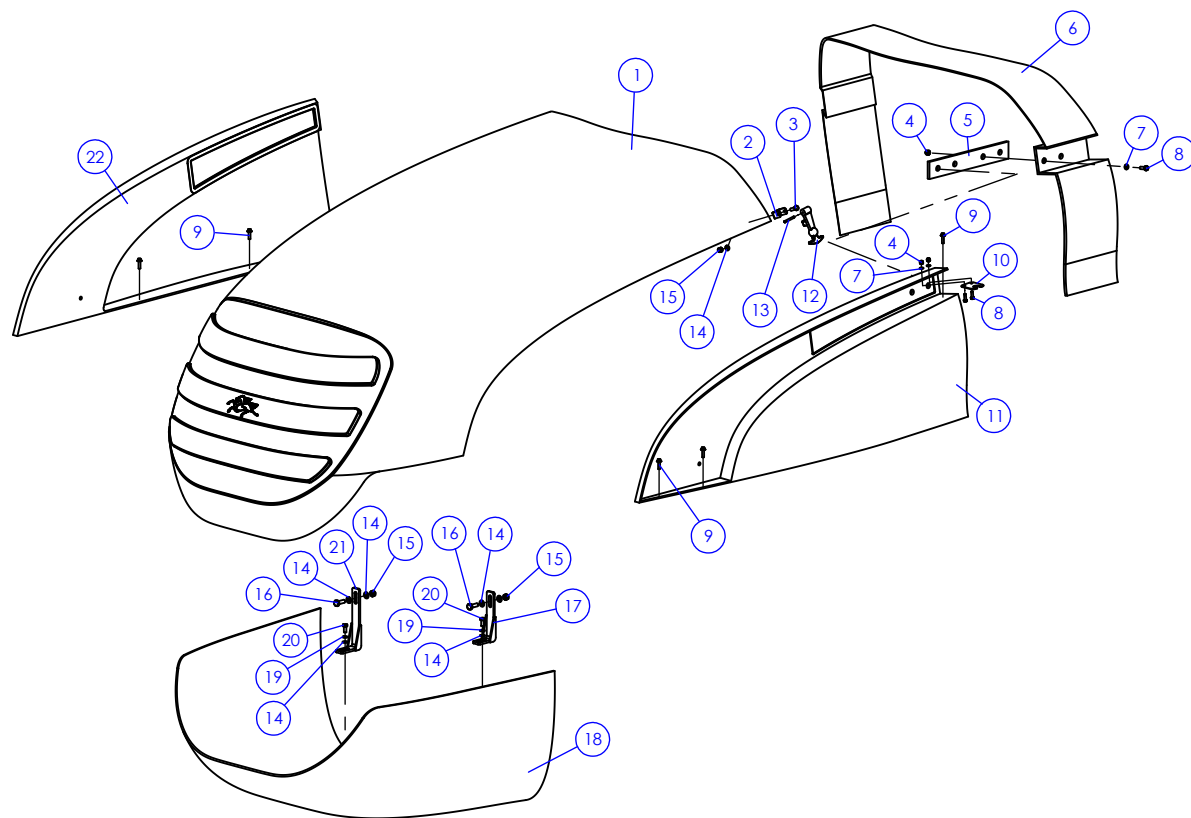
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20068968	CJ ESCADA DE ACESSO MAIOR	1	INCLUI ITENS 2 AO 6
2	30068166	ESCADA MAIOR	1	
3	40069596	CORRIMÃO DA ESCADA	2	
4	70066174	ARRUELA LISA DIN 125 M8 INOX	2	
5	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO DIN 127 M8 BIC.	2	
6	70070527	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M8X35 CL. 8.8 BIC.	2	
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				



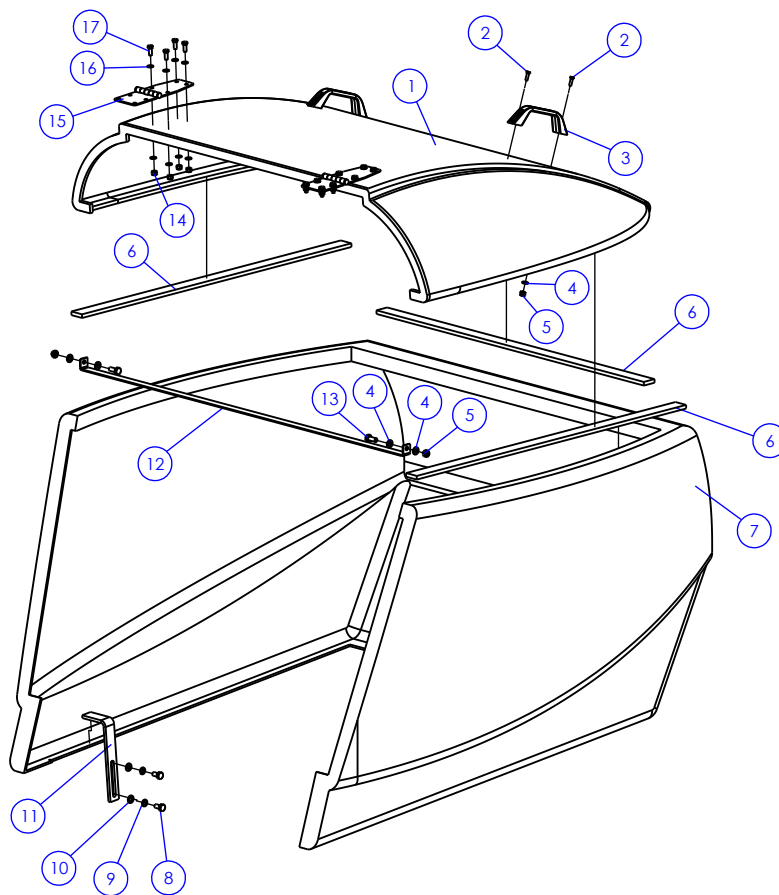
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067734	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO REF. P04KG	1	
2	70067735	SUPORTE P/ EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO	1	
3	70070703	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M6X20 CL. 8.8 BIC.	1	
4	71000207	PORCA FLANGEADA M6 DIN6926	1	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



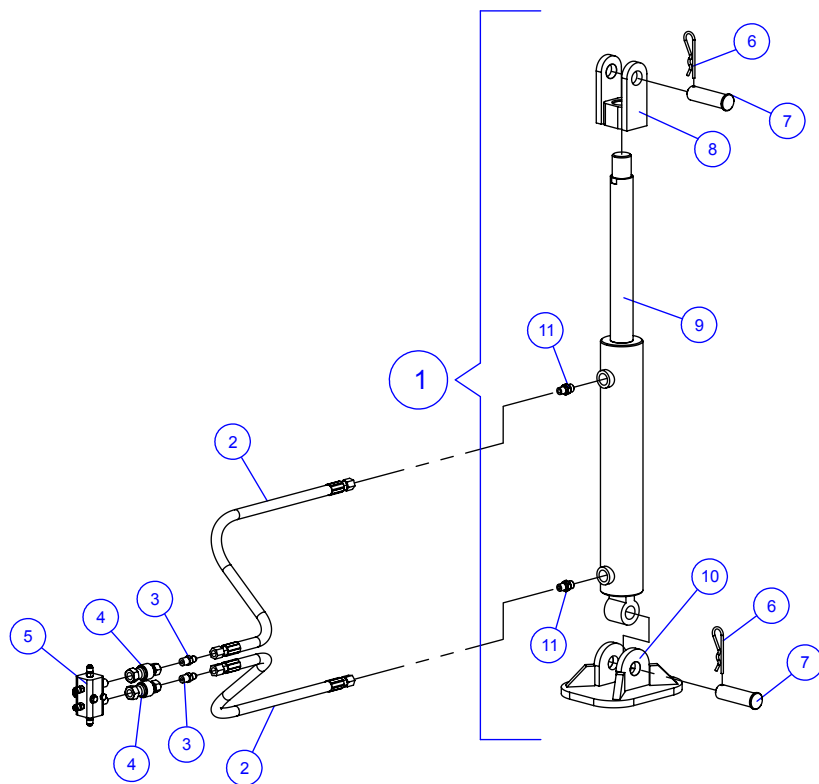
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067229	CJ CAPO SUPERIOR COMPLETO	1	
2	30067474	GUIA SUPERIOR COM BATEENTE	1	
3	70070512	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X30 CL5.8 BICROMATIZADO	2	
4	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	10	
5	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	4	
6	30067365	SUORTE DA FECHADURA DO CAPÔ	1	
7	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	4	
8	70050754	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M8	4	
9	70070704	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X30 CL5.8	4	
10	40069066	REGULADOR SUORTE FACHADURA	2	
11	40069182	GUIA INFERIOR DO CAPÔ	1	
12	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10X25 CL8.8 DIN933 R.T BICROM	2	
13	70070528	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X20 CL5.8 BICROMATIZADO	6	
14	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	6	
15	40069067	SUORTE DA ARTICULAÇÃO DO CAPÔ	1	
16	70070516	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X30 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
17	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	20	
18	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	8	
19	30067487	CJ. FIXO DA BASE DE ARTICULAÇÃO	1	
20	70070748	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X40 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
21	30067488	CJ. MÓVEL DA BASE DE ARTICULAÇÃO	1	
22	70070524	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M14X45 CL8.8	2	
23	70050714	ARRUELA LISA DIN125 M14 BICROMATIZADA	4	
24	70070695	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M14	2	
25	70070515	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X25 CL5.8 BICROM	4	
26	70050756	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M12	4	
27	30067402	CONJUNTO BRAÇO DE ARTICULAÇÃO	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067229	CJ CAPO SUPERIOR COMPLETO	1	
2	40023329	ESTRIBO PARA PUXADOR DE BORRACHA	2	
3	70070507	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X25 CL5.8 BICROMATIZADO	2	
4	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	12	
5	40068267	CHAPA DE LIGAÇÃO DAS CARENAGENS	1	
6	40069125	CARENAGEM POSTERIOR DO CAPO	1	
7	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	4	
8	70070703	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M6X20 CL. 8.8 BIC.	10	
9	70067770	PARAFUSO CAB. SEXT. AUTO PERFURANTE C/ ARRUELA DE VEDAÇÃO	10	
10	40068305	ASSENTO DO PUXADOR	2	
11	30067230	CJ LATERAL ESQUERDA DO CAPÔ	1	
12	70065767	FECHO DE BORRACHA	2	
13	70050628	PINO ELÁSTICO 5X45MM	2	
14	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	12	
15	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	6	
16	70070704	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X30 CL5.8	4	
17	30067363	CJ SUPORTE MAIOR CARENAGEM INFERIOR	2	
18	30067405	CJ CARENAGEM INFERIOR DO CAPO	1	
19	70050754	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M8	4	
20	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
21	30067364	CJ SUPORTE MENOR CARENAGEM INFERIOR	2	
22	30067231	CJ LATERAL DIREITA DO CAPÔ	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40067357	CAPÔ TRASEIRO	1	
2	70066300	PARAFUSO CAB. CHATA DIN7991 M6X25 CL5.8	4	
3	70066404	ALÇA DE APOIO	2	
4	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	8	
5	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	4	
6	40067275	CALÇO DE BORRACHA 10X40X1290MM	3	
7	40067356	CARENAGEM INFERIOR TRASEIRA	1	
8	70070528	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X20 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
9	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	4	
10	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	4	
11	40067431	BARRA DE FIXAÇÃO DA CARENAGEM TRASEIRA	2	
12	40067510	SUPORTE SUPERIOR CARENAGEM TRASEIRA	1	
13	70070703	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M6X20 CL. 8.8 BIC.	2	
14	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	16	
15	70066814	DOBRADIÇA INOX LATERAL PLANA LD	2	
16	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	16	
17	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	16	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

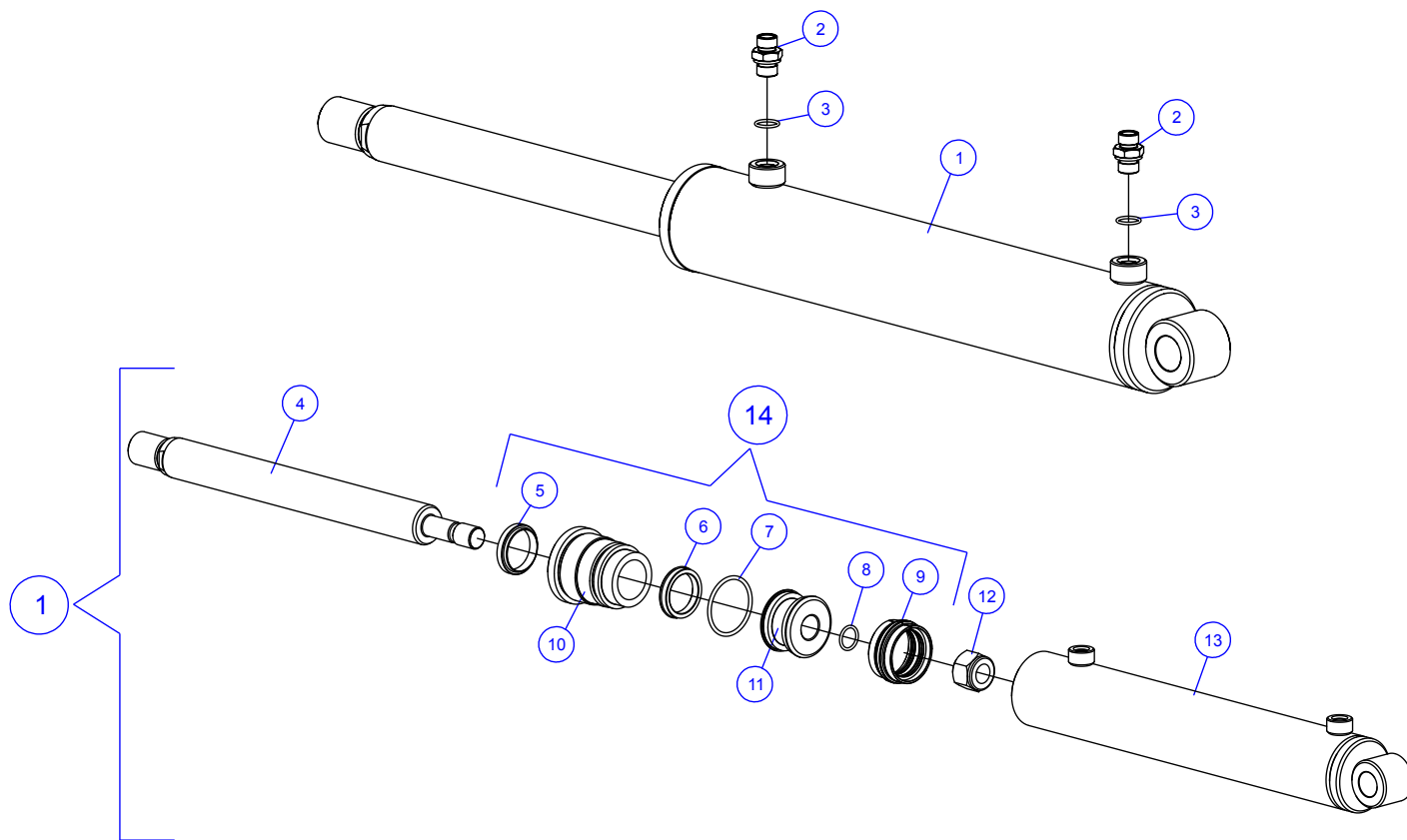




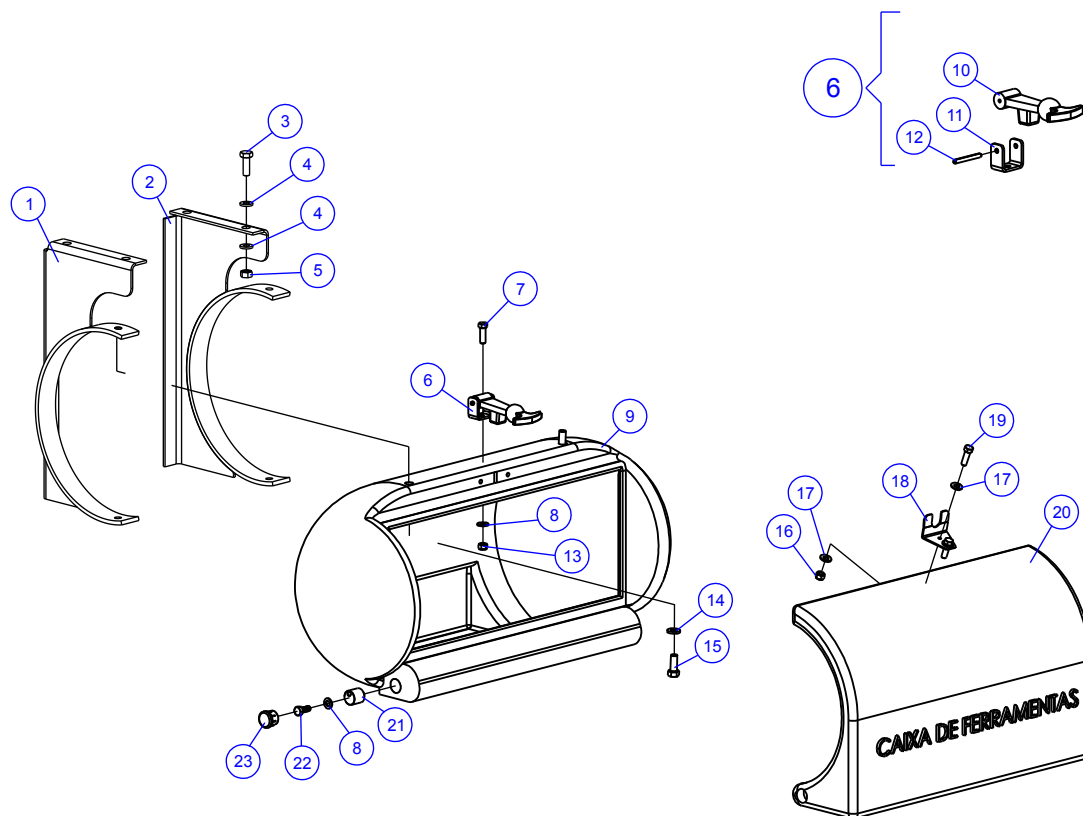
I.8 CJ. MACACO HIDRÁULICO

25

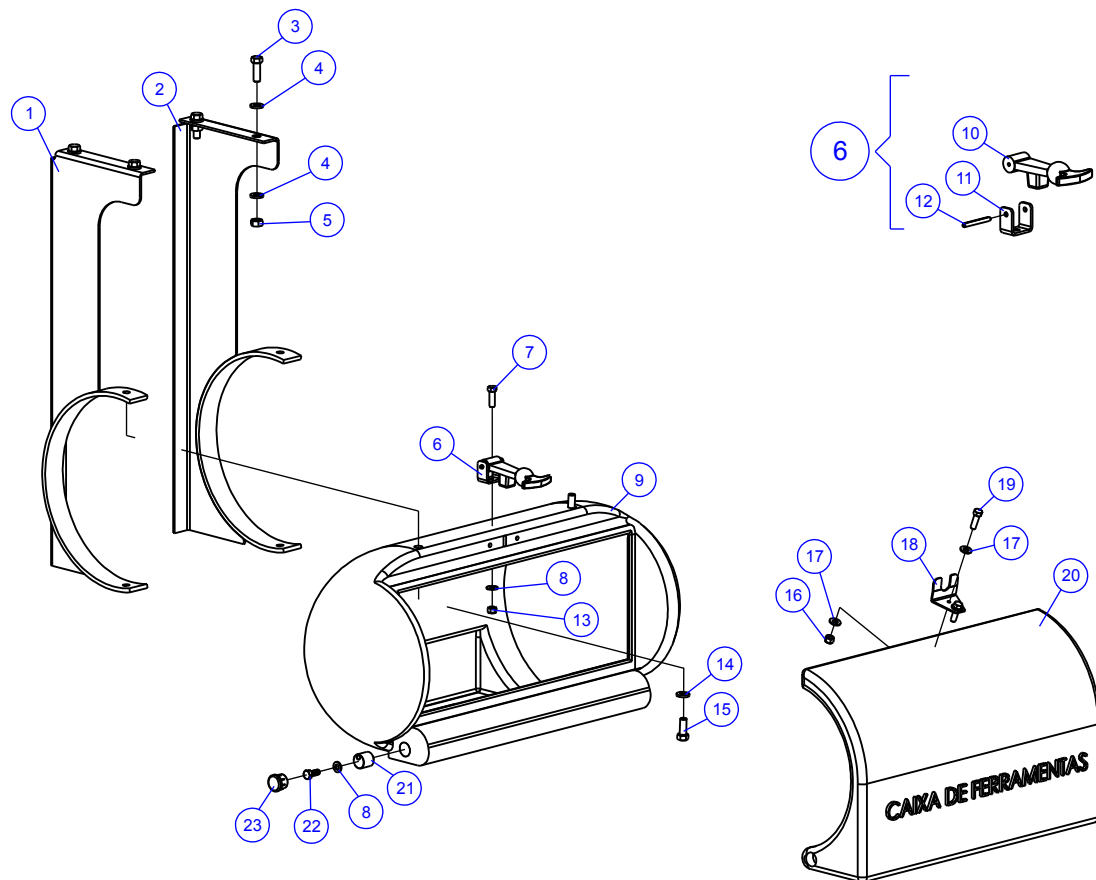
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20066605	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO COMPLETO	1	INCLUI ITENS 6 AO 11
2	20067675DK	CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA 4R2AT 1/4"X5500MM	2	
3	70066633DK	ADAPTADOR MACHO 1/4" NPTX M14X1.5 DKO	2	
4	70066664DK	ENGATE RÁPIDO	2	
5	20067696	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	DETALHE NA PÁGINA 354
6	40066295	PINO BETA GRANDE Ø4.8	2	
7	40067478	PINO MAIOR DO MACACO	2	
8	30066650	CONJUNTO ENGATE DE FIXAÇÃO DO CILINDRO	1	
9	20067110	CILINDRO PARA MACACO	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
10	30066649	CONJUNTO SAPATA DO MACACO	1	
11	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



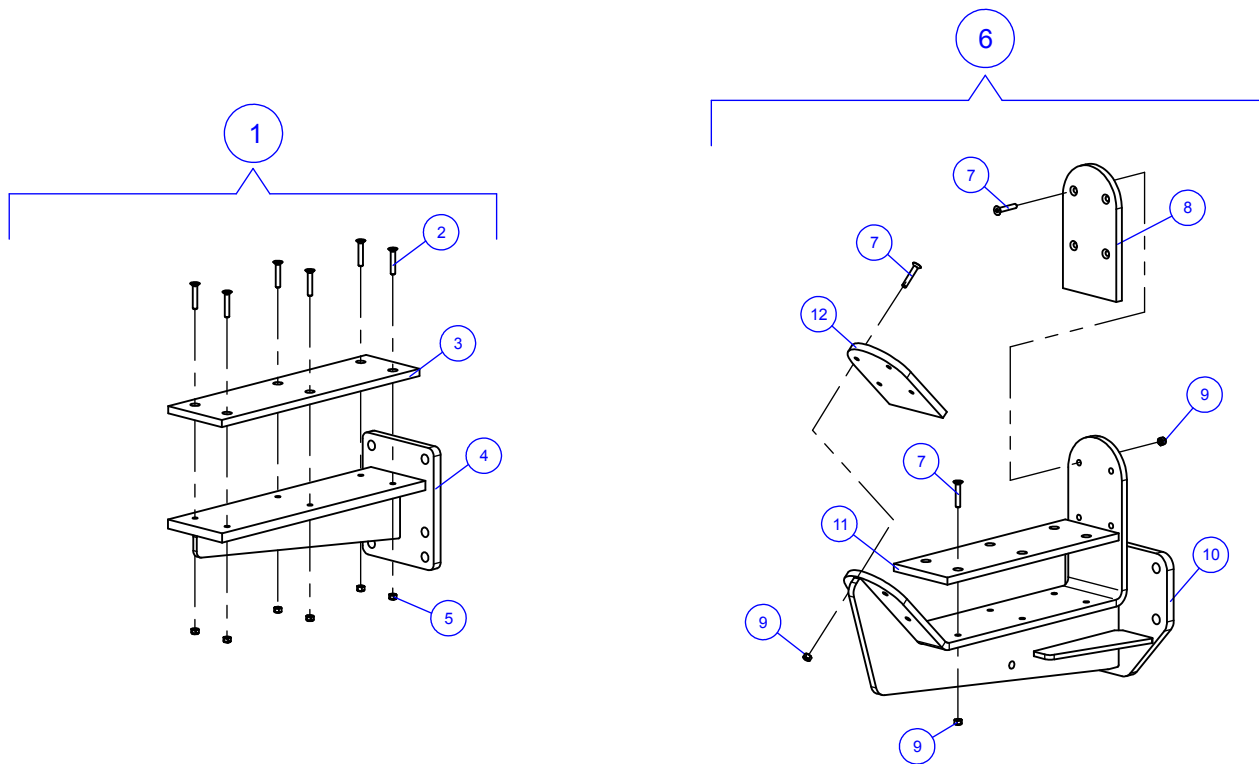
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20066481	CILINDRO DO MACACO	1	INCLUI ITENS 4 AO 14
2	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
3	70067458	O'RING REF: 9/16"	2	
4	40067759	HASTE Ø40	1	
5	70067102	RASPADOR	1	
6	70067101	GAXETA	1	
7	70067098	O'RING DS=3,53 DI=53,57	1	
8	70066990	O'RING DS=2,62 DI=23,47MM	1	
9	70067103	GAXETA	1	
10	40067760	PORCA DA CAMISA	1	
11	40067761	PORTA GAXETA	1	
12	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	1	
13	30066833	CJ CAMISA DO CILINDRO	1	
14	20066968	KIT DE REPARO DO CILINDRO DO MACACO HIDRÁULICO	1	INCLUI ITENS 5 AO 9
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



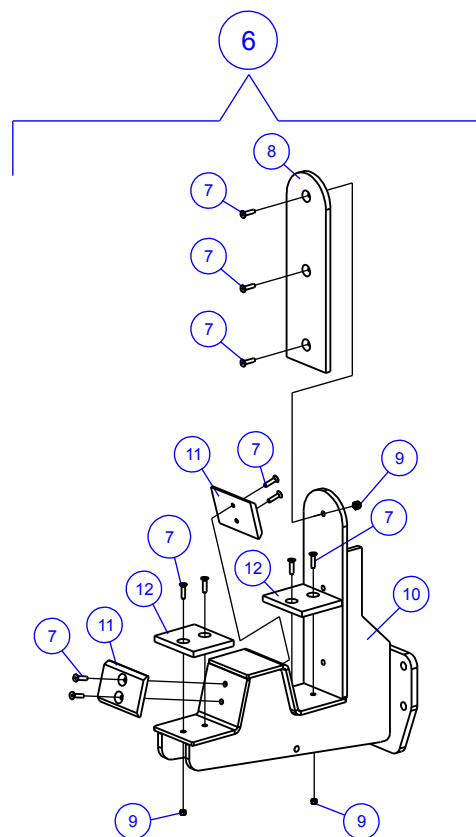
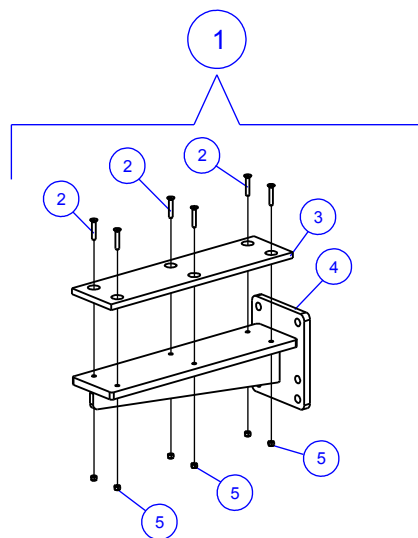
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067377	SUPORTE ESQUERDO	1	
2	30067378	SUP. DA CAIXA DE FER. DIREITO	1	
3	70070515	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X25 CL5.8 BICROM	4	
4	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	8	
5	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	4	
6	20066588	CJ FECHO CAPÔ	1	INCLUI ITENS 10 AO 12
7	339761X1	PARAFUSO CAB SEXT M8X25 CL 5.8 DIN933 R.T BICROM.	1	
8	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	2	
9	40070913	CAIXA DE FERRAMENTAS	1	
10	70065767	FECHO DE BORRACHA	1	
11	40023329	ESTRIBO PARA PUXADOR DE BORRACHA	1	
12	70050628	PINO ELÁSTICO 5X45MM	1	
13	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	1	
14	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	4	
15	70070528	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X20 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
16	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	2	
17	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	4	
18	40023255	ASSENTO DO PUXADOR	1	
19	70065342	PARAFUSO CAB SEXT M6X25 CL8.8 DIN933 R.T BICROM.	2	
20	40070933	TAMPA DA CAIXA DE FERRAMENTAS	1	
21	40070931	PINO DA CAIXA DE FERRAMENTAS	1	
22	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	1	
23	70067556	TAMPA PLÁSTICA	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30068188	SUPORTE ESQUERDO	1	
2	30068189	SUP. DA CAIXA DE FER. DIREITO	1	
3	70070515	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X25 CL5.8 BICROM	4	
4	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	8	
5	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	4	
6	20066588	CJ FECHO CAPÔ	1	INCLUI ITENS 10 AO 12
7	339761X1	PARAFUSO CAB SEXT M8X25 CL 5.8 DIN933 R.T BICROM.	1	
8	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	2	
9	40070913	CAIXA DE FERRAMENTAS	1	
10	70065767	FECHO DE BORRACHA	1	
11	40023329	ESTRIBO PARA PUXADOR DE BORRACHA	1	
12	70050628	PINO ELÁSTICO 5X45MM	1	
13	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	1	
14	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	4	
15	70070528	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X20 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
16	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	2	
17	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	4	
18	40023255	ASSENTO DO PUXADOR	1	
19	70065342	PARAFUSO CAB SEXT M6X25 CL8.8 DIN933 R.T BICROM.	2	
20	40070933	TAMPA DA CAIXA DE FERRAMENTAS	1	
21	40070931	PINO DA CAIXA DE FERRAMENTAS	1	
22	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	1	
23	70067556	TAMPA PLÁSTICA	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20069370	CJ DESCANSO TRASEIRO - BARRA DE 27M	2	INCLUI ITENS 2 AO 5
2	71000466	PARAFUSO CAB. CHATA M6X35 CL5.8 DIN7991 BIC.	6	
3	40070098	APOIO DE NYLON	1	
4	30068395	APOIO TRASEIRO	1	INCLUI ITENS 7 AO 12
5	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	6	
6	20069375	CJ DESCANSO DIANTEIRO - BARRA DE 27M - 1.54	2	
7	70066300	PARAFUSO CAB. CHATA DIN7991 M6X25 CL5.8	14	
8	40067513	APOIO DE NYLON LATERAL DA BARRA	1	
9	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	14	
10	30068396	APOIO DA BARRA	1	
11	40067514	APOIO DE NYLON DA BARRA	1	
12	40067511	APOIO DE NYLON LATERAL MENOR DA BARRA	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



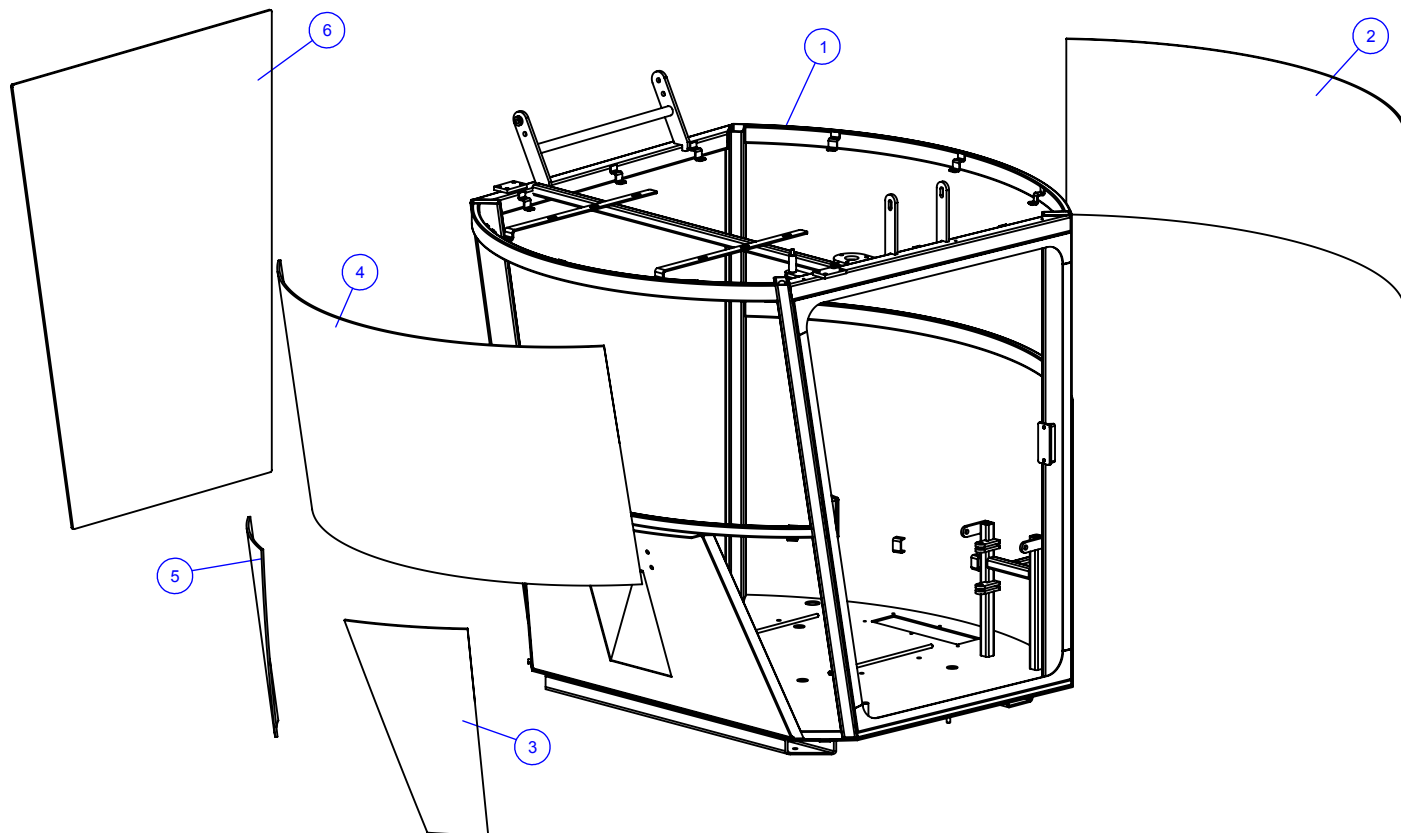


I.13 DESCANSO DAS BARRAS - HS 1,80M E 1,54M. COM BARRAS DE 30M.

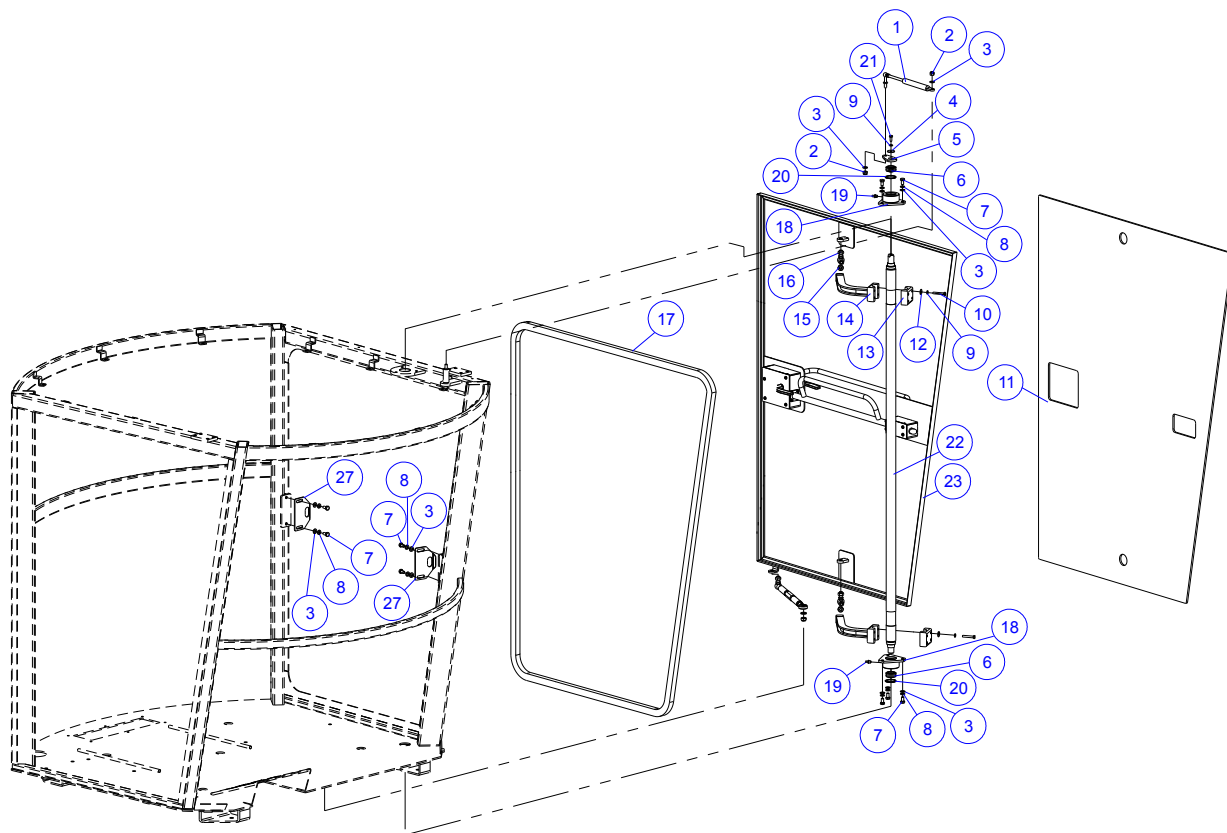
35

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070267	CJ DESCANSO TRASEIRO - BARRA DE 27M 1,80 E 30M	1	INCLUI ITENS 2 AO 5
2	71000466	PARAFUSO CAB. CHATA M6X35 CL5.8 DIN7991 BIC.	6	
3	40070654	CHAPA DESGASTE	1	
4	30068815	DESCANSO TRASEIRO DA BARRA	1	
5	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	6	
6	20070264	CJ APOIO DIANTEIRO - BARRA DE 27M - 1,80	1	INCLUI ITENS 7 AO 11
	20070263	CJ APOIO DIANTEIRO - BARRA DE 30M	1	INCLUI ITENS 7 AO 11
7	70066300	PARAFUSO CAB. CHATA DIN7991 M6X25 CL5.8	11	
8	40070619	CHAPA DESGASTE	1	
9	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	11	
10	30068814	APOIO DIANTEIRO BARRA 27M.	1	
	30068813	APOIO DIANTEIRO BARRA 30M.	1	
11	40070618	CHAPA DESGASTE	2	
12	40070616	CHAPA DESGASTE	2	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

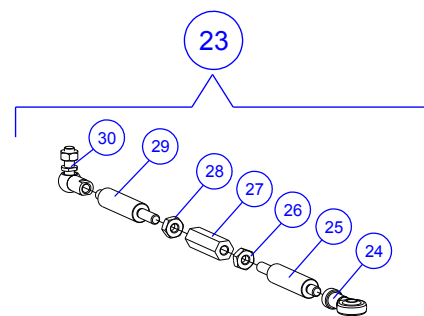
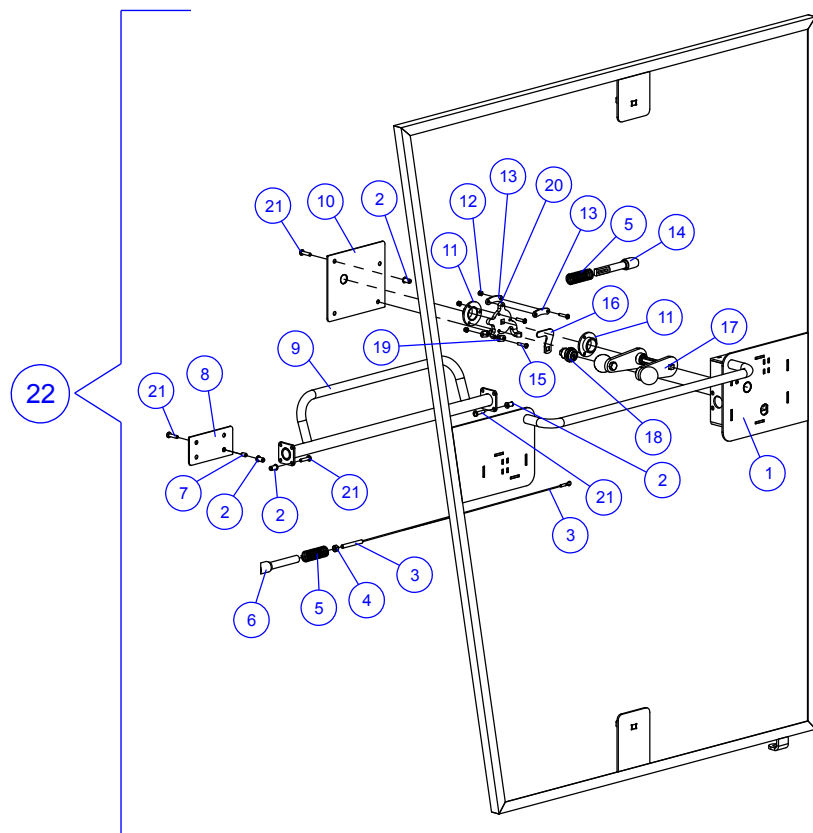
2.0 CABINE



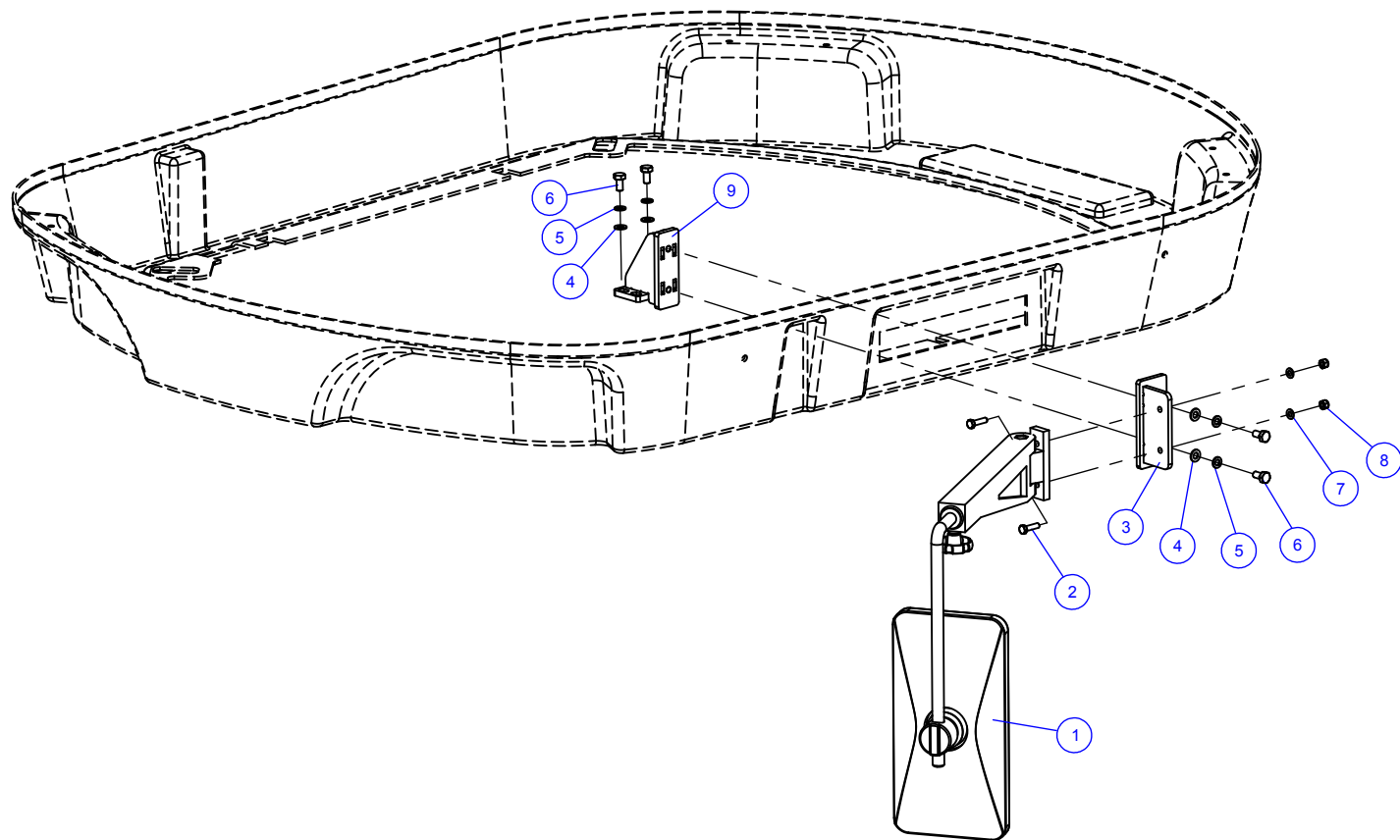
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067301	ESTRUTURA METÁLICA DA CABINE	1	
2	40067982	VIDRO TRASEIRO	1	
3	40067981	VIDRO DIANTEIRO ESQUERDO	1	
4	40067979	VIDRO DIANTEIRO PRINCIPAL	1	
5	40067980	VIDRO DIANTEIRO DIREITO	1	
6	40067983	VIDRO LATERAL DIREITO	1	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



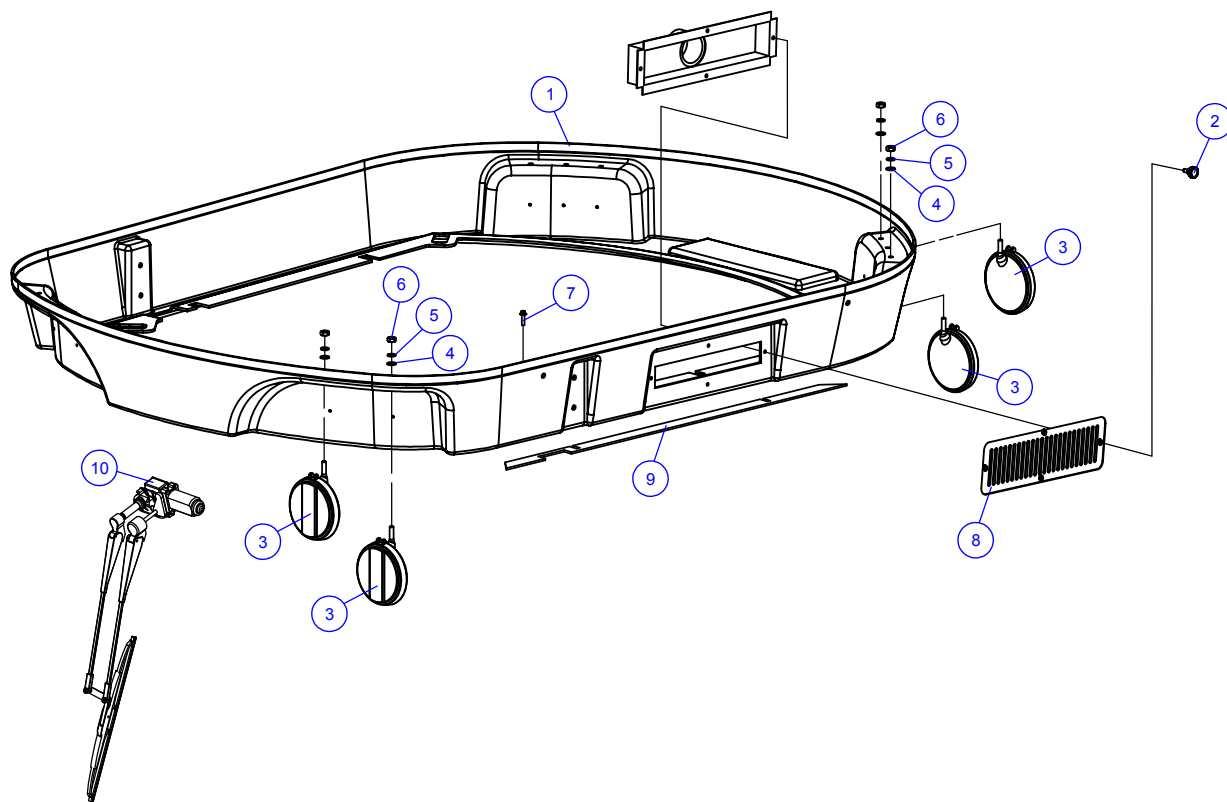
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066905	MOLA GÁS	1	
2	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	2	
3	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	12	
4	40069126	ARRUELA LARGA ESPECIAL M6	1	
5	40069062	BIELETA DA MOLA GÁS	1	
6	70066950	RÓTULA RADIAL RR20FA	2	
7	70070539	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X15 CL5.8 BICROMATIZADO	10	
8	70050754	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M8	10	
9	70050752	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M6 BICROMATIZADA	9	
10	339229X1	PARAFUSO CAB SEXT M6X40 CL8.8 BICROMATIZADO	8	
11	40069161	VIDRO DA PORTA (FECHADURA DUPLA)	1	
12	70065344	ARRUELA LISA DIN9021 M6 BIC	8	
13	40069057	MEIA BUCHA SEM ROSCA	2	
14	30067341	BRAÇO ARTICULAÇÃO DA PORTA	2	
15	70070405	PORCA REGULAR DIN 934 M10X1,5	2	
16	70067732	TERMINAL ESFERICO 90 GRAUS 16 RMD	2	
17	90019069	BORRACHA C/ FITA METÁLICA ESTIRADA	3,54M	
18	30067344	MANCAL DA RÓTULA	2	
19	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	2	
20	70050810	ANEL DE RETENÇÃO INTERNO Ø35	2	
21	70070714	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M6X15 CL5.8	1	
22	30067454	HASTE DA ARTICULAÇÃO	1	
23	20067756	CONJUNTO PORTA FECHADURA DUPLA	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
24	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	1	
25	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	1	
26	20067527	TIRANTE DA PORTA DA CABINE	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
27	40069155	CHAPA TRAVA	2	
28	70067837	TERMINAL ROTULAR TRI 10 LA	1	
29	40069089	PONTEIRA DO TIRANTE - ROSCA ESQUERDA	1	
30	40069134	PORCA ESPECIAL M10 ESQUERDA	1	
31	40069061	ESTICADOR DO TIRANTE	1	
32	40069133	PORCA ESPECIAL M10	1	
33	40069060	PONTEIRA DO TIRANTE - ROSCA DIREITA	1	
34	70067732	TERMINAL ESFERICO 90 GRAUS 16 RMD	1	



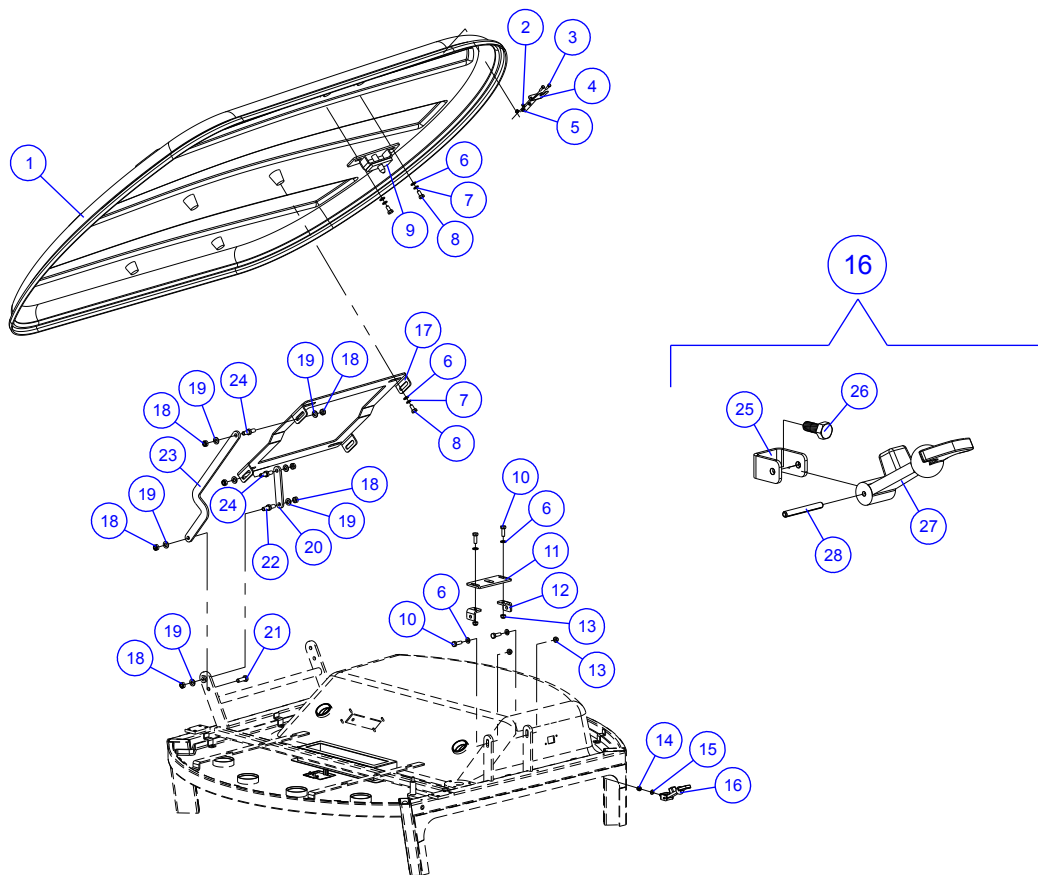
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067455	QUADRO PORTA FECHADURA DUPLA	1	
2	70067184	REBITE DE REPUXO COM ROSCA INTERNA M5	16	
3	70067939	CABO DA FECHADURA	1	
4	70070402	PORCA REGULAR DIN 934 M6	1	
5	40033234	MOLA	2	
6	40069159	PINO TRANCA DIANTEIRO	1	
7	70070564	PARAFUSO ALLEN DIN913 M6X10	1	
8	40069160	TAMPA CAIXA TRANCA DIANTEIRA	1	
9	30067458	PUXADOR INTERNO DA PORTA	1	
10	40068268	TAMPA DA FECHADURA	1	
11	30067456	CENTRALIZADOR DA PORTA	2	
12	3019139X1	PORCA AUTOTRAVANTE M4	7	
13	40069157	HASTE DE ACIONAMENTO	2	
14	40069158	PINO TRANCA TRASEIRO	1	
15	3009533X1	PARAFUSO PHILLIPS M4X20	7	
16	40068235	LINGUETA DA FECHADURA	1	
17	20067934	CJ. DA MAÇANETA DA PORTA	1	
18	70067938	FECHADURA CILINDRO PAPAIZ 511/21 CR	1	
19	40069162	ELO DE FIXAÇÃO DO CABO	2	
20	40069156	DISCO ACIONADOR	1	
21	70067844	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA M5X20 ZINCADO PRETO	16	
22	20067756	CONJUNTO PORTA FECHADURA DUPLA	1	INCLUI ITENS 1 AO 21
23	20067527	TIRANTE DA PORTA DA CABINE	1	INCLUI ITENS 24 AO 31
24	70067837	TERMINAL ROTULAR TRI 10 LA	1	
25	40069089	PONTEIRA DO TIRANTE - ROSCA ESQUERDA	1	
26	40069134	PORCA ESPECIAL M10 ESQUERDA	1	
27	40069061	ESTICADOR DO TIRANTE	1	
28	40069133	PORCA ESPECIAL M10	1	
29	40069060	PONTEIRA DO TIRANTE - ROSCA DIREITA	1	
30	70067732	TERMINAL ESFERICO 90 GRAUS 16 RMD	1	
31				
32				
33				



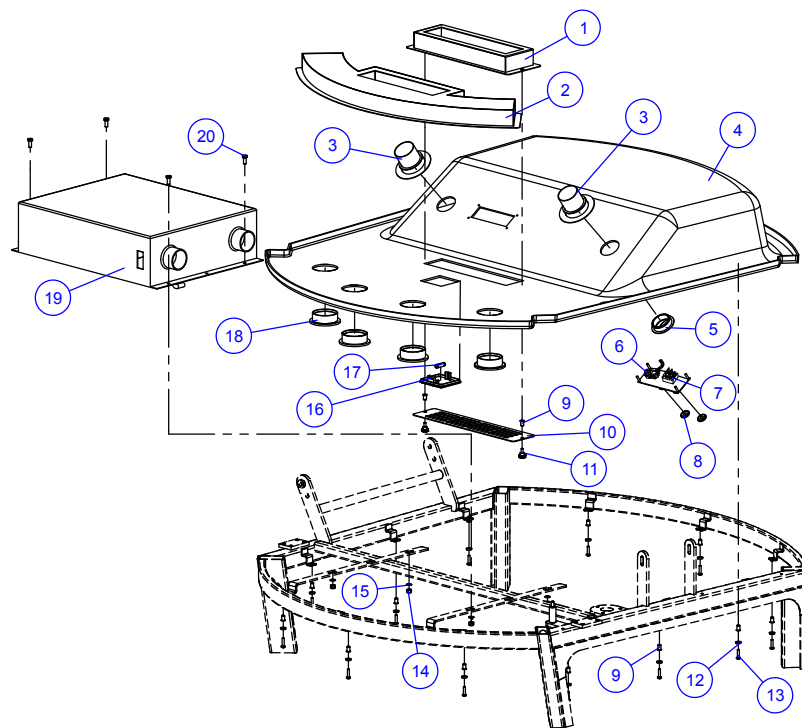
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067750	CJ RETROVISOR ESQUERDO	1	
	70067749	CJ RETROVISOR DIREITO	1	
2	70070704	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X30 CL5.8	4	
3	30067311	SUPORTE EXTERNO DO RETROVISOR	2	
4	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	8	
5	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	8	
6	70070528	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X20 CL5.8 BICROMATIZADO	8	
7	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	4	
8	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
9	30067258	SUPORTE INTERNO DO RETROVISOR	2	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



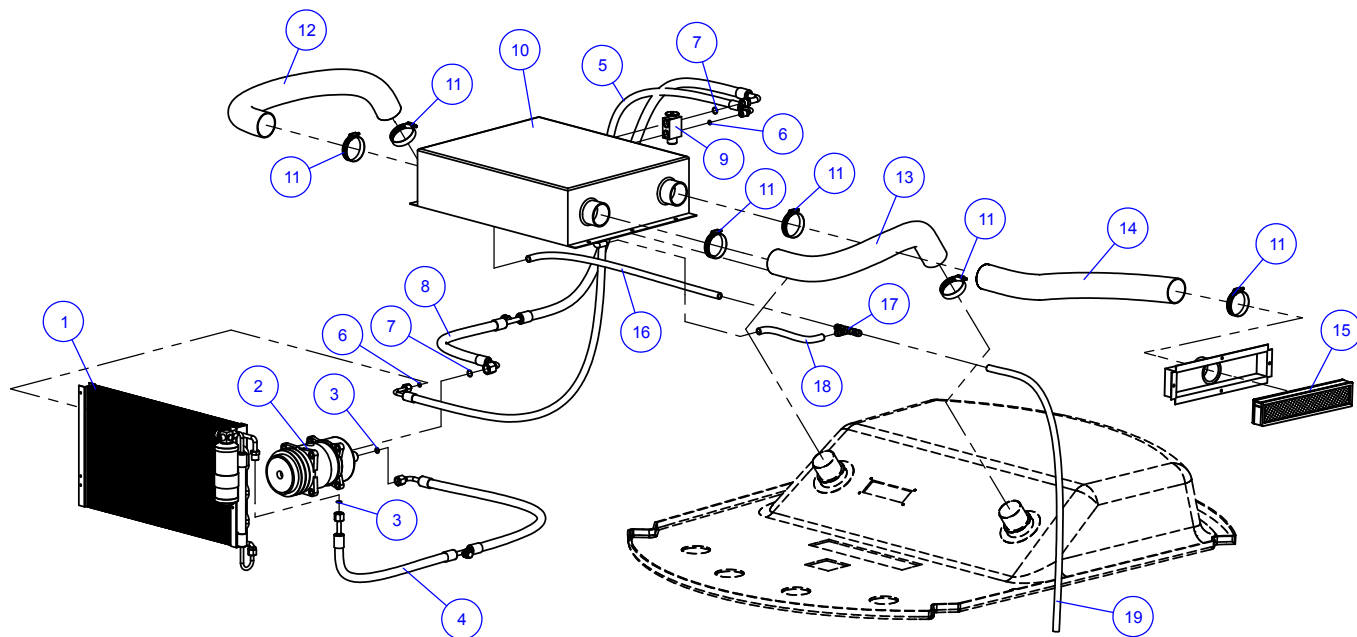
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067399	CJ BASE DO TETO DA CABINE	1	
2	70068086	KNOB PLÁSTICO M6X13	4	
3	70067933	FAROL COMPLETO DE NEBLINA	8	
4	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	8	
5	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	8	
6	70070405	PORCA REGULAR DIN 934 M10X1,5	8	
7	70067770	PARAFUSO CAB. SEXT. AUTO PERFURANTE C/ ARRUELA DE VEDAÇÃO	5	
8	70072374	GRADE LATERAL DO FILTRO DE CARVÃO ATIVO	1	
9	90019160	TIRA DE BORRACHA ESPONJA ADESIVA 4X30MM	1	5 METROS
10	70069003	KIT LIMPADOR DE PÁRA-BRISA	1	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



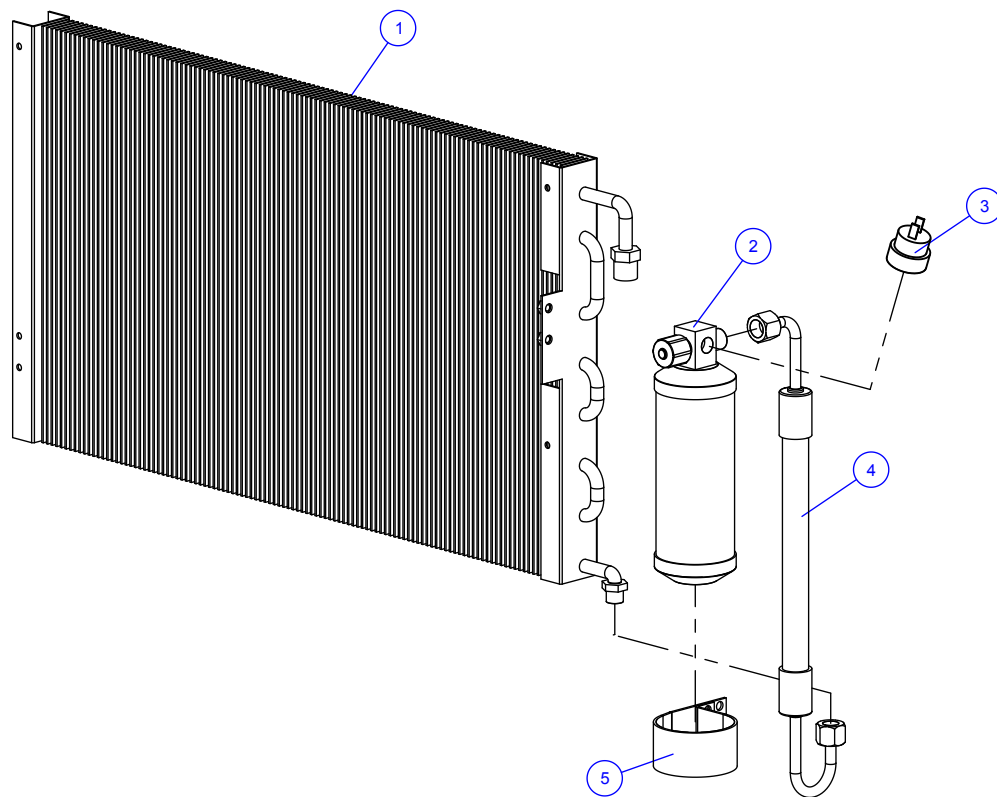
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067400	TETO DA CABINE	1	
2	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	4	
3	70070703	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M6X20 CL. 8.8 BIC.	4	
4	40068305	ASSENTO DO PUXADOR	2	
5	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	4	
6	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	10	
7	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	6	
8	70070528	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X20 CL5.8 BICROMATIZADO	6	
9	30067474	GUIA SUPERIOR COM BATENTE	1	
10	70070512	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X30 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
11	40069182	GUIA INFERIOR DO CAPÔ	1	
12	40069066	REGULADOR SUPORTE FACHADURA	2	
13	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	4	
14	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	2	
15	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	2	
16	20065793	CJ. FECHO ELÁSTICO	2	INCLUI ITENS 25 AO 28
17	40069051	SUPORTE DO TETO	1	
18	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	14	
19	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	14	
20	40069054	BRAÇO MENOR DA ARTICULAÇÃO	2	
21	40069056	PARAFUSO ESPECIAL M12X37	2	
22	40069055	PINO INFERIOR DA ARTICULAÇÃO	2	
23	40069053	BRAÇO MAIOR DA ARTICULAÇÃO	2	
24	40069052	PINO SUPERIOR DA ARTICULAÇÃO	4	
25	40023329	ESTRIBO PARA PUXADOR DE BORRACHA	1	
26	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	1	
27	70065767	FECHO DE BORRACHA	1	
28	70050628	PINO ELÁSTICO 5X45MM	1	
29				
30				
31				
32				
33				



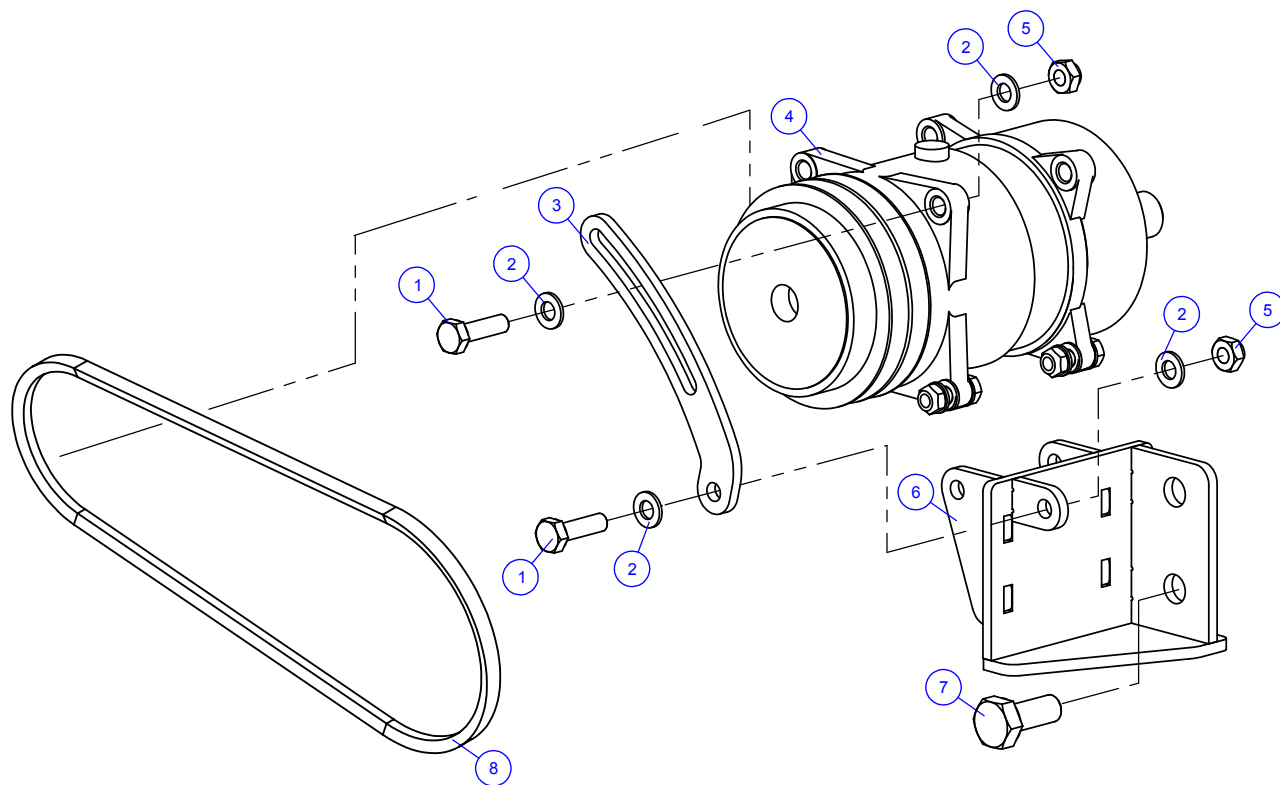
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067353	COIFA CAPTAÇÃO AR INTERNO	1	
2	30067352	COIFA DE DISTRIBUIÇÃO DE AR	1	
3	30067358	COIFA INDIVIDUAL	2	
4	40069116	REVESTIMENTO DO TETO	1	
5	70068085	DIFUSOR CJ COLAR SAÍDA DE AR	2	
6	70068083	TERMOSTATO DO AR CONDICIONADO COMPLETO	1	
7	70072372	INTERRUPTOR VENT. 3 VELOC. 4 POSIÇÃO	1	
8	70072373	BOTÃO DE ACIONAMENTO DO AR CONDICIONADO	2	
9	70067155	REBITE DE REPUXO COM ROSCA INTERNA M6	14	
10	40069069	GRADE ENTRADA DE AR	1	
11	70068086	KNOB PLÁSTICO M6X13	2	
12	3547333M1	ARRUELA PLÁSTICA M7	12	
13	70068338	PARAFUSO PHILIPS CAB FLANGEADA M6X25 CL4.8	12	
14	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
15	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	4	
16	70067838	LANTERNA DO TETO	1	
17	70067839	LÂMPADA TORPEDO 44MM P/ LANTERNA DO TETO	1	
18	70068084	DIFUSOR CJ COLAR SAÍDA DE AR GRANDE	4	
19	70072375	EVAPORADOR DO AR CONDICIONADO	1	
20	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
	70068274	CHICOTE ELÉTRICO DO AR CONDICIONADO	1	
	70068275	CONJUNTO VENTILADOR DUPLA HÉLICE 12V.	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				



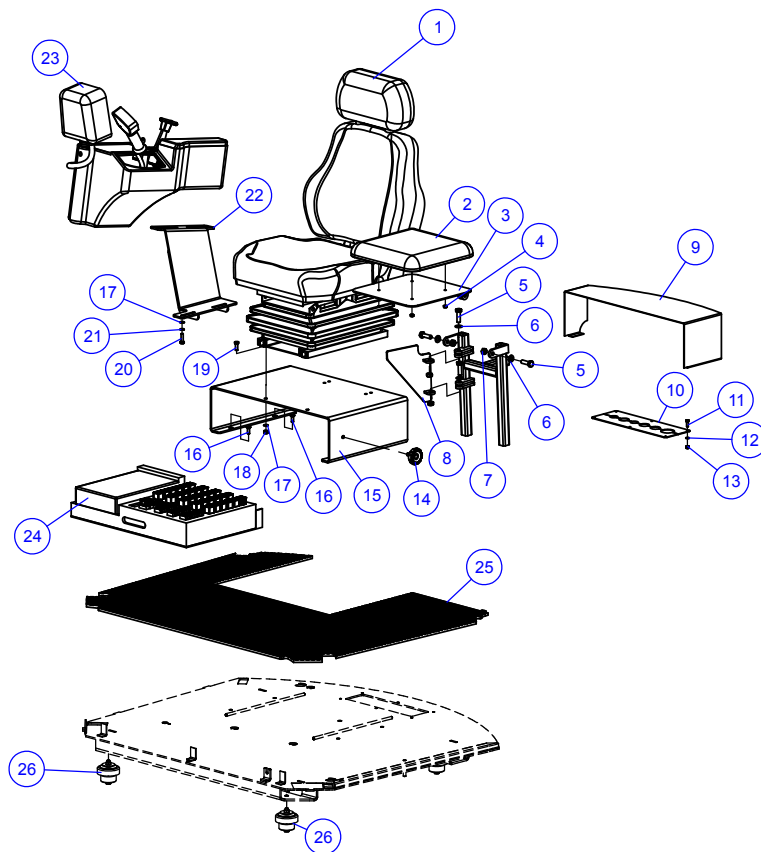
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70070287	CONDENSADOR MONTADO	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
2	71000374	COMPRESSOR A/C	1	
3	70068288	O'RING DS=1,8 DI=11,1MM	2	
4	70068421	MANGUEIRA COMPRESSOR-CONDENSADOR	1	
5	70067978	MANGUEIRA RESERVATÓRIO-EVAPORADOR	1	
6	70068289	O'RING DS=1,8 DI=7,9MM	2	
7	70068287	O'RING DS=1,8 DI=14,3MM	2	
8	70068422	MANGUEIRA EVAPORADOR-COMPRESSOR	1	
9	70068285	VÁLVULA DE EXPANSÃO	1	
10	70072375	EVAPORADOR DO AR CONDICIONADO	1	
11	70066847	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAB 5770	6	
12		MANGUEIRA PVC ESPIRAL CINZA Ø 2 1/2" 0,075M	1	
13		MANGUEIRA PVC ESPIRAL CINZA Ø 2 1/2" 0,075M	1	
14		MANGUEIRA PVC ESPIRAL CINZA Ø 2 1/2" 0,21M	1	
15	70068049	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	1	
16		MANGUEIRA PVC CRISTAL Ø 1/2" X 2,0MM - 0,01M	1	
17	70068087	T PLÁSTICO 1/2"	1	
18		MANGUEIRA PVC CRISTAL Ø 1/2" X 2,0 MM - 0,075M	1	
19		MANGUEIRA PVC CRISTAL Ø 1/2" X 2,0MM 0,19M	1	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



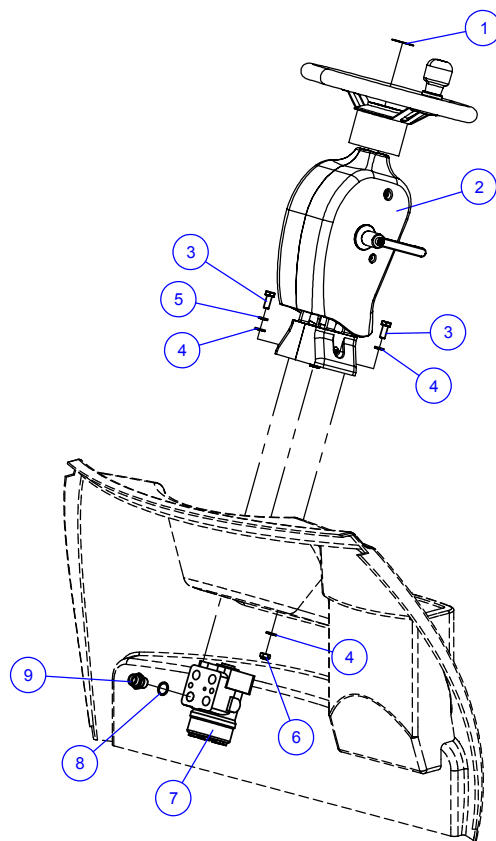
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067855	CONDENSADOR DO AR CONDICIONADO	1	
2	70068115	FILTRO UNIVERSAL C/ VÁLVULA DE ALÍVIO	1	
3	70072371	PRESSOSTATO BINÁRIO BAIXA / ALTA	1	
4	70068117	MANGUEIRA DO CONDENSADOR	1	
5	70068116	ABRAÇADEIRA DO FILTRO SECADOR	1	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



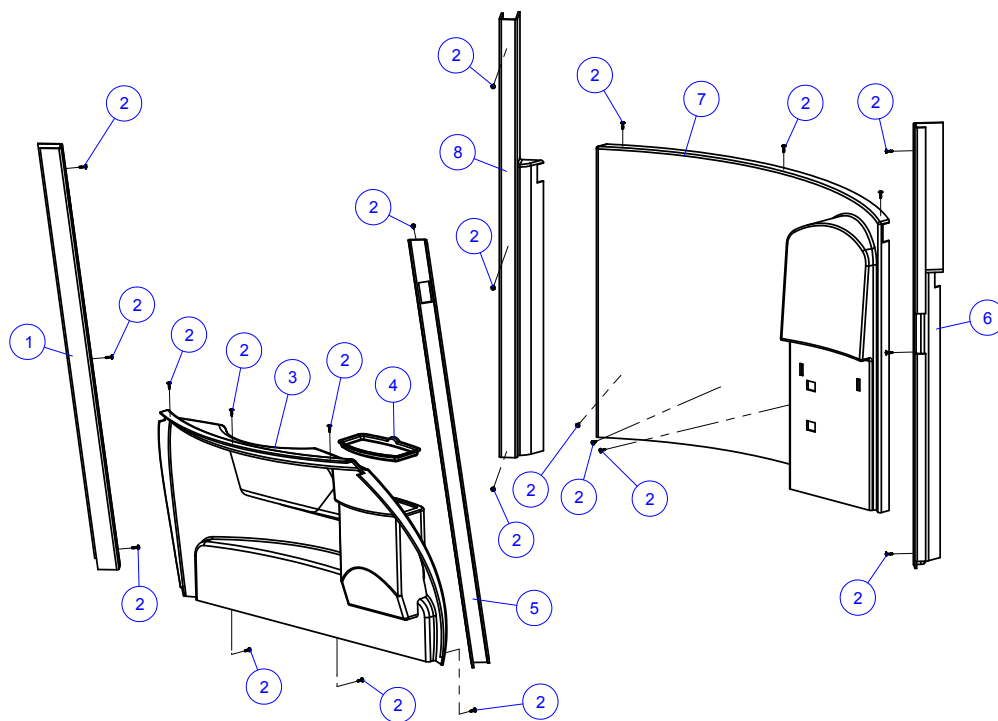
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10X35	4	
2	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	8	
3	40068320	ESTICADOR DO COMPRESSOR	1	
4	71000374	COMPRESSOR A/C	1	
5	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	4	
6	30067283	SUORTE DO COMPRESSOR SANDEN	1	
7	70066539	PARAFUSO CAB SEXT M16X30	2	
8	70066429	CORREIA V A-40	1	
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				



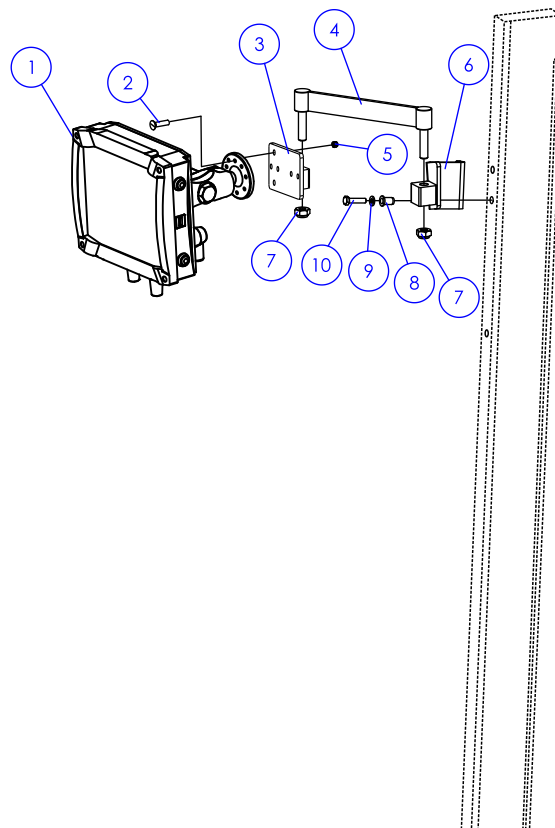
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068045	BANCO DO OPERADOR	1	
2	70067761	BANCO DO CARONA DA CABINE AUTOMOTRIZ	1	
3	30067366	BASE DO BANCO DO CARONA	1	
4	70067761	BANCO DO CARONA DA CABINE AUTOMOTRIZ	4	
5	70070748	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X40 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
6	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	4	
7	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	4	
8	30067360	MÃO FRANCESA DO BANCO	1	
9	40069071	CARENAGEM POSTERIOR DO BANCO	1	
10	70068098	JOGO DE CHAPAS PRENSA CABO	1	
11	70070703	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M6X20 CL. 8.8 BIC.	6	
12	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	6	
13	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	6	
14	70020977	MANÍPULO M10X25MM	1	
15	30067385	CJ. SUPORTE BANCO OPERADOR	1	
16	70066975	PARAFUSO CAB. CHATA DIN7991 M8X25 CL5.8	4	
17	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	6	
18	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
19	339761X1	PARAFUSO CAB SEXT M8X25 CL 5.8 DIN933 R.T BICROM.	4	
20	70070704	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X30 CL5.8	2	
21	70050754	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M8	2	
22	30067502	SUPORTE DO PAINEL SENSOR	1	
23	70067856	PAINEL DE CONTROLE	1	DETALHE NA PÁGINA 66
24	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	DETALHE NA PÁGINA 68
25	70067835	TAPETA DA CABINE DA PARRUDA FL	1	
26	70068787	COXIM	4	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



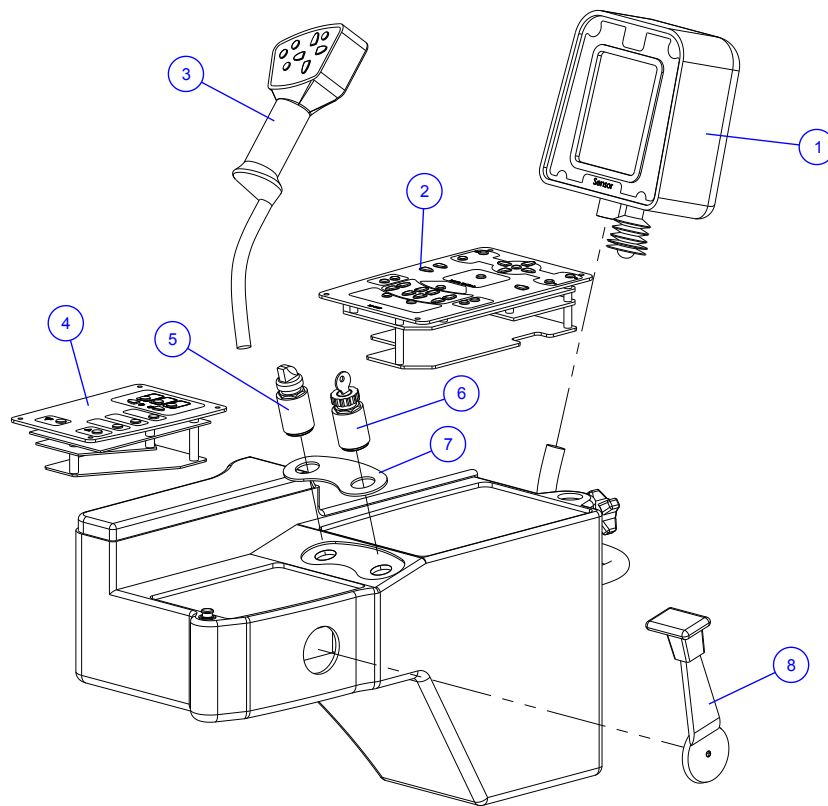
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067885	ADESIVO DO VOLANTE	1	
2	20068431	COLUNA DE DIREÇÃO 475MM C/ CARENAGEM E VOLANTE	1	
3	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10X25 CL8.8 DIN933 R.T BICROM	8	
4	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	12	
5	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	4	
6	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	4	
7	70068082	VALVULA OSPC 200 ON	1	SEM PILOTO AUTOMÁTICO COM PILOTO AUTOMÁTICO
	70070248	VALVULA CSPC 200 LSRM	1	
8	70067460	ANEL DE COBRE JC-1/2" BSP	4	
9	70066639DK	ADAPTADOR MACHO BSP 1/2 X M22 DKO	4	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



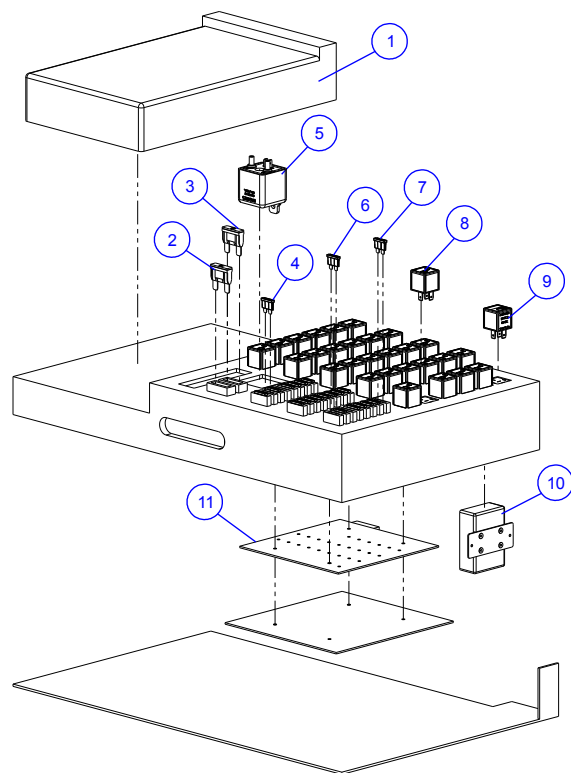
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40069099	REVESTIMENTO COLUNA DIANTEIRA DIREITA	1	
2	70067769	PARAFUSO CAB. FLANG. PONTA BROCA 4,2X19	24	
3	30067386	CONJUNTO DO PAINEL	1	
4	40069097	TAMPA DO PORTA LUVAS	1	
5	40069098	REVESTIMENTO COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA	1	
6	40069100	REVESTIMENTO COLUNA TRASEIRA ESQUERDA	1	
7	40069096	REVESTIMENTO TRASEIRO INTERNO	1	
8	40069101	REVESTIMENTO COLUNA TRASEIRA DIREITA	1	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	AGR5001011000018	COMPUTADOR DE BORDO - AGRONAVES 32	1	
2	70067844	PARAFUSO CABECA PANELA FENDA M5X20 ZINCADO PRETO	2	
3	30068232	SUPORTE COMPUTADOR	1	
4	30067484	BRAÇO DO SUPORTE PM FL	1	
5	70067478	PORCA AUTOTRAVANTE M5	2	
6	30067397	BASE DE FIXAÇÃO DO SUPORTE	1	
7	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	2	
8	70067155	REBITE DE REPUXO COM ROSCA INTERNA M6	2	
9	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	2	
10	70065342	PARAFUSO CAB SEXT M6X25 CL8.8 DIN933 R.T BICROM.	2	
11	70067845	REBITE DE REPUXO COM ROSCA INTERNA M8	2	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

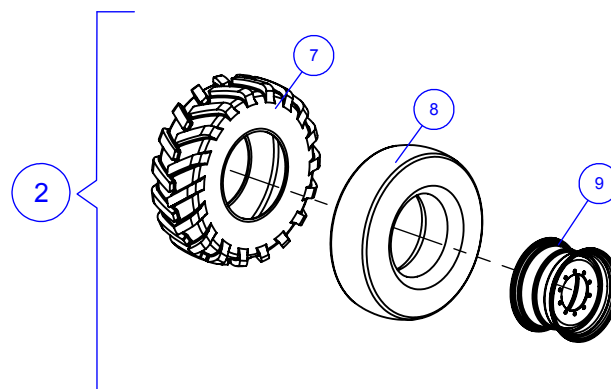
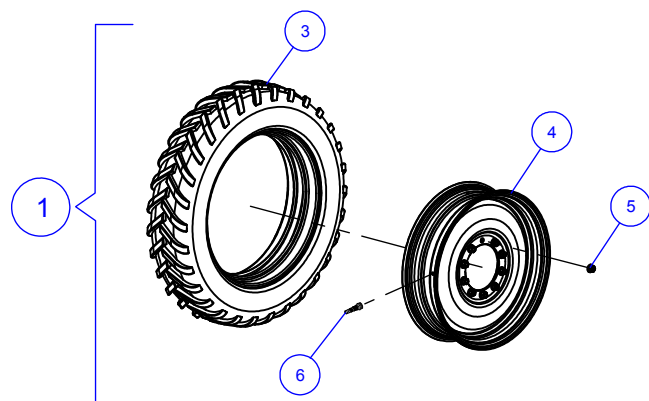


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70072238	TELA DO PAINEL DE CONTROLE (COLORIDA)	1	
2	70068090	FRENTE SUPERIOR DO PAINEL DE CONTROLE	1	
3	70068152	JOYSTICK PARRUDA HS FL	1	
4	70068044	FRENTE INFERIOR DO PAINEL DE LUZES	1	
5	70068153	CHAVE 1ª / 2ª MARCHA E FREIO-ARNES	1	
6	70068067	CHAVE DE PARTIDA-ARNES	1	
7	70068154	CHAPA DE FIXAÇÃO DAS CHAVES DE 2ª MARCHA E MÍOLO DE IGNIÇÃO	1	
8	70068150	ALAVANCA ACELERADORA	1	
	70068151	CABO DO ACELERADOR	1	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

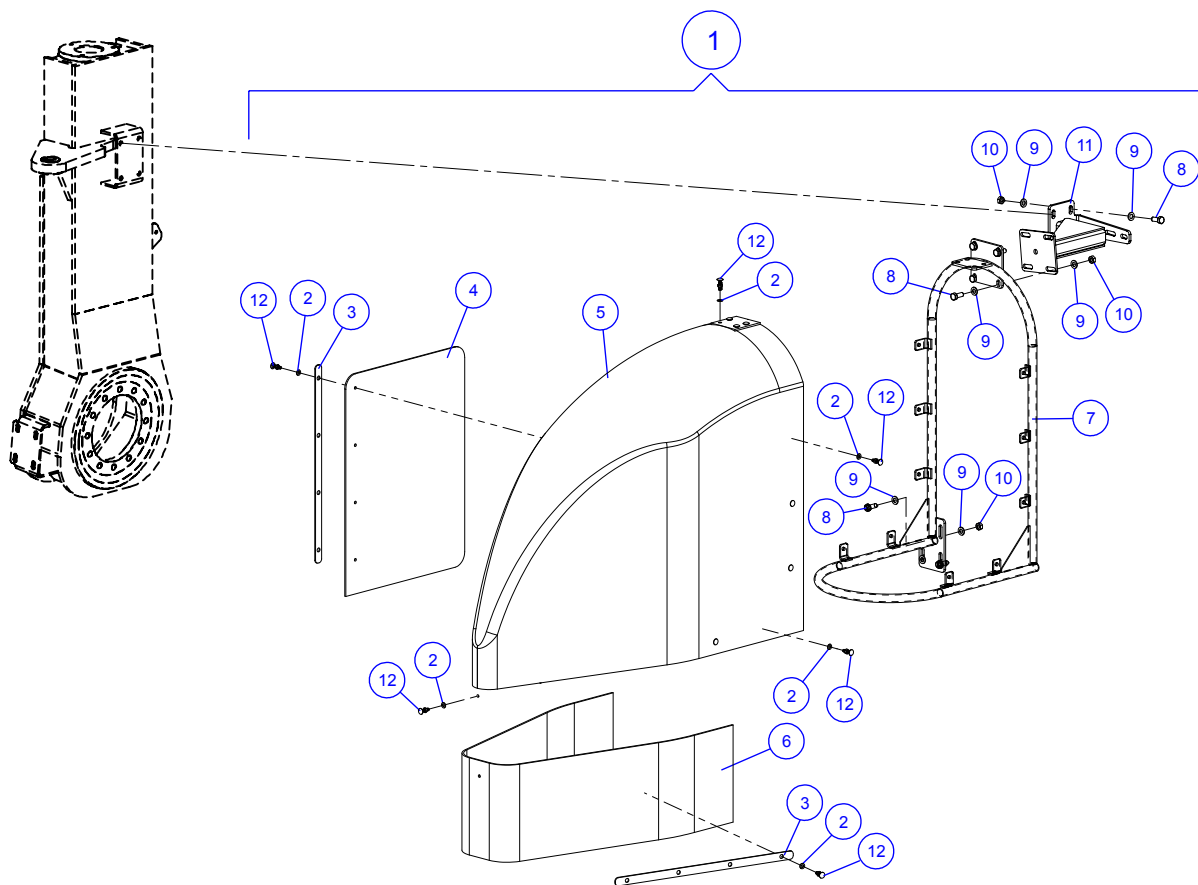


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068058	MÓDULO PROCESSADOR+ IN	1	
2	70066463	FUSÍVEL UNIVERSAL TIPO U 30A	1	
3	70068097	FUSÍVEL 60A	1	
4	70066461	FUSÍVEL UNIVERSAL TIPO U 20A	1	
5	70067035	AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	1	
6	70066460	FUSÍVEL UNIVERSAL TIPO U 15A	19	
7	70066459	FUSÍVEL UNIVERSAL TIPO U 10A	2	
8	70068145	RELÊ AUTOMOTIVO	29	
9	70068146	RELÊ INVERSOR	1	
10	70068141	MÓDULO CONVERSOR DE RPM DO ALTERNADOR	1	
11	70068144	CONTROLE DA CENTRAL DE RELÊS 12V	1	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

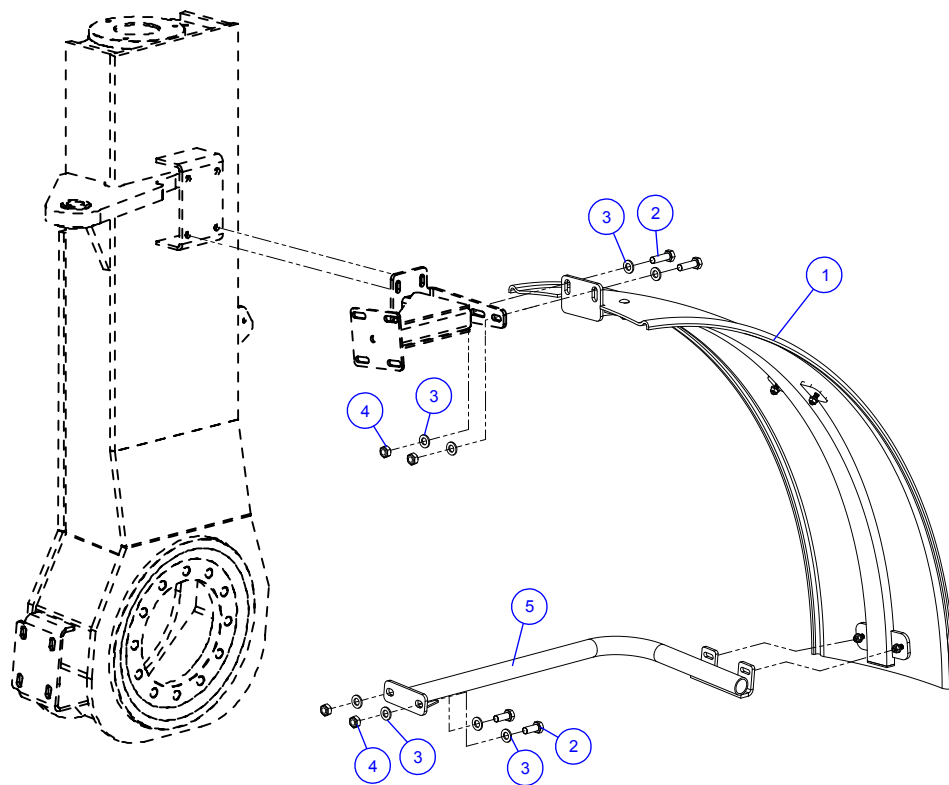
3.0 RODAGEM



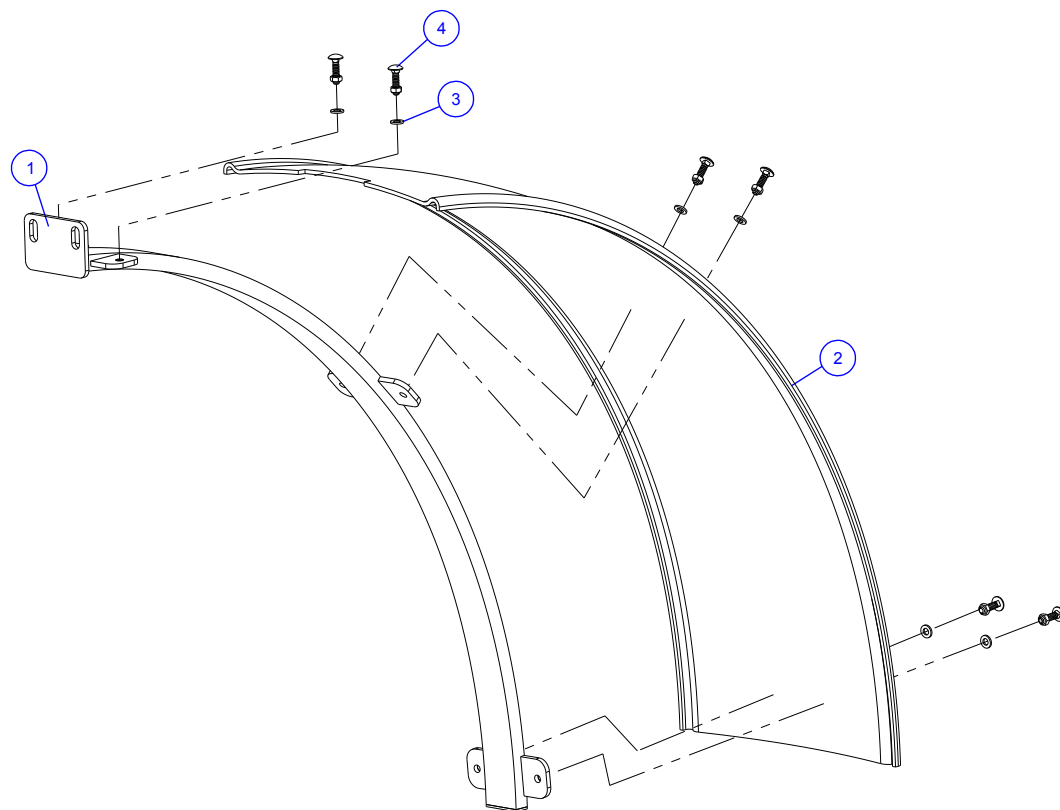
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20069391	CJ MONTADO DE PNEU E ARO CW-12	4	INCLUI ITENS 3 AO 6
2	20069500	CJ RODA MONTADA 16 X 26 OPCIONAL (PARRUDA CANAVIEIRA)	4	INCLUI ITENS 7 AO 9
3	70066228	PNEU 12.4 - 36 R1 12PR 12 LONAS	1	
4	70070240	RODA DW 10*X36*	1	
5	4212212M1	PORCA M22 X 1.5 C/FLANGE GIRATÓRIA BICR.	10	
6	71000623	VÁLVULA PARA PNEU SEM CÂMARA TR 618A	1	
7	70067852	PNEU AGRICOLA 18.4-26	1	
8	70067853	CÂMARA DE AR P/PNEU AGRICOLA 18.4-26	1	
9	70070244	RODA AGRÍCOLA DW 16*X26*	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



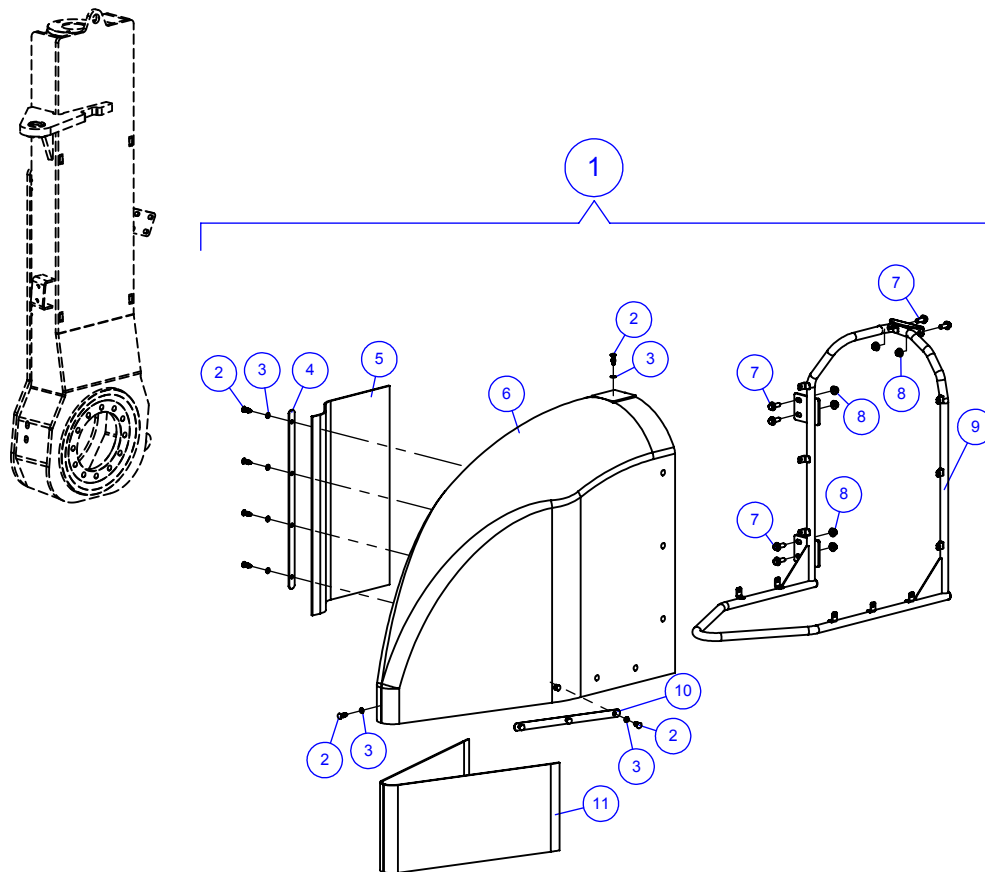
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20067162	KIT ABRIDOR DE LINHA II DIANTEIRO ESQUERDO AH	1	INCLUI ITENS 2 AO 12
	20067161	KIT ABRIDOR DE LINHA II DIANTEIRO DIREITO AH	1	INCLUI ITENS 2 AO 12
	20067164	KIT ABRIDOR DE LINHA II TRASEIRO ESQUERDO AH	1	INCLUI ITENS 2 AO 12
	20067163	KIT ABRIDOR DE LINHA II TRASEIRO DIREITO AH	1	INCLUI ITENS 2 AO 12
2	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	27	
3	40067857	CONTRA CHAPA	3	
4	40067858	PROTEÇÃO DE BORRACHA DAS COLUNAS	1	
5	40067856	CARENAGEM ESQUERDA DO ABRIDOR DE LINHA II	1	
	40067855	CARENAGEM DIREITA DO ABRIDOR DE LINHA II	1	
6	40067941	PROLONGADOR DE BORRACHA DO ABRIDOR DE LINHA	1	
7	30066909	CJ SUPORTE DO ABRIDOR DE LINHA ESQ	1	
	30066902	CJ SUPORTE DO ABRIDOR DE LINHA DIR	1	
8	70070516	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X30 CL5.8 BICROMATIZADO	12	
9	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	24	
10	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	12	
11	30067716	CJ SUPORTE DIANTEIRO DO ABRIDOR (ESQ.)	2	
	30067715	CJ SUPORTE DIANTEIRO DO ABRIDOR (DIR.)	2	
12	70066666	PARAFUSO CAB. FRANCESA 5/16"X1.1/4" C/ PORCA	27	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20067437	CONJUNTO PARALAMA	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
2	70070748	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X40 CL5.8 BICROMATIZADO	8	
3	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	8	
4	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	8	
5	30067407	BRAÇO INFERIOR DO PARALAMA ESQ.	1	
	30067406	BRAÇO INFERIOR DO PARALAMA DIR.	1	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067138	SUORTE DO PÁRA-LAMA	1	
2	40068051	PÁRA-LAMA	1	
3	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	6	
4	70066666	PARAFUSO CAB. FRANCESA 5/16"X1.1/4" C/ PORCA	6	
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				

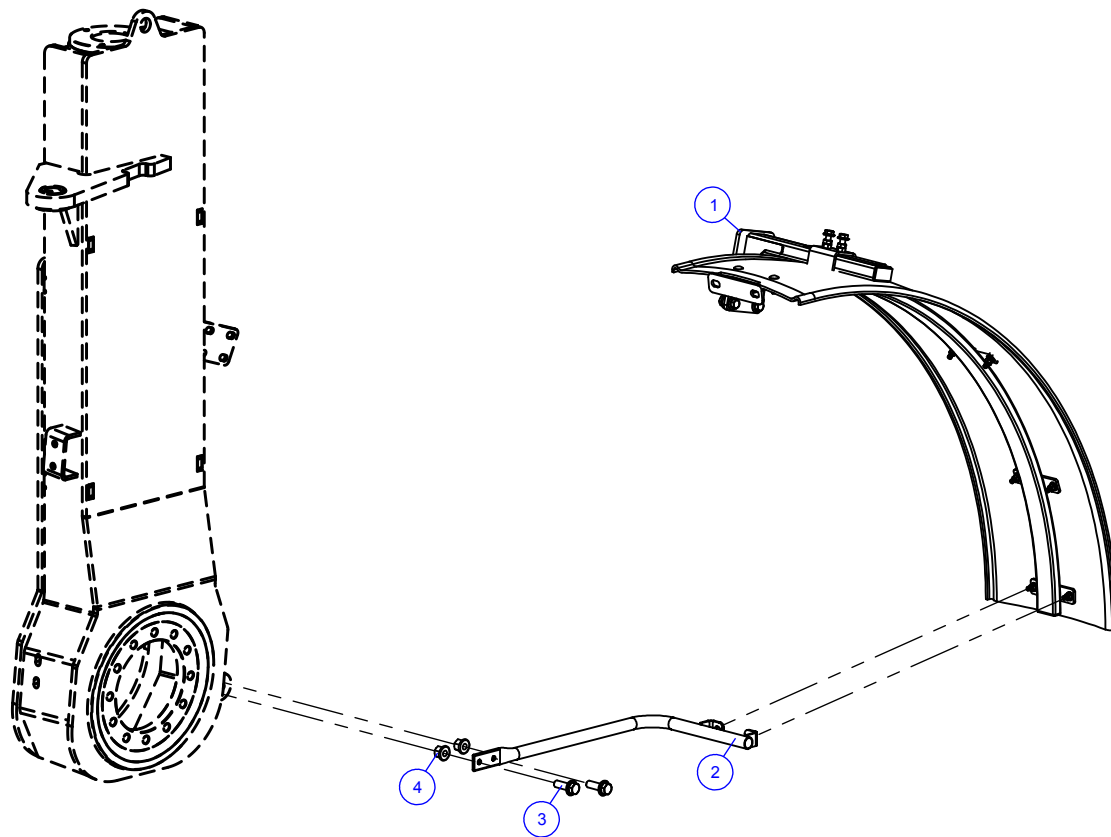




3.5 ABRIDOR DE LINHA PARRUDA HS 1,80M.

81

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20068914	CJ. ABRIDOR DE LINHA ESQ.	2	INCLUI ITENS 2 AO 11
	20068415	CJ. ABRIDOR DE LINHA DIR.	2	INCLUI ITENS 2 AO 11
2	70066666	PARAFUSO CAB. FRANCESA 5/16"X1.1/4" C/ PORCA	23	
3	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	23	
4	40067857	CONTRA CHAPA	1	
5	40067858	PROTEÇÃO DE BORRACHA DAS COLUNAS	1	
6	40069607	CARENAGEM ESQUERDA DO ABRIDOR DE LINHA II	1	
	40069608	CARENAGEM DIREITA DO ABRIDOR DE LINHA II	1	
7	71000127	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X30 CL. 8.8 BIC.	6	
8	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	6	
9	30067845	ESTRUTURA DO ABRIDOR DIANT. ESQ.	1	
	30067849	ESTRUTURA DO ABRIDOR DIANT. DIR.	1	
10	40069270	CONTRA CHAPA	2	
11	40067941	PROLONGADOR DE BORRACHA DO ABRIDOR DE LINHA	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

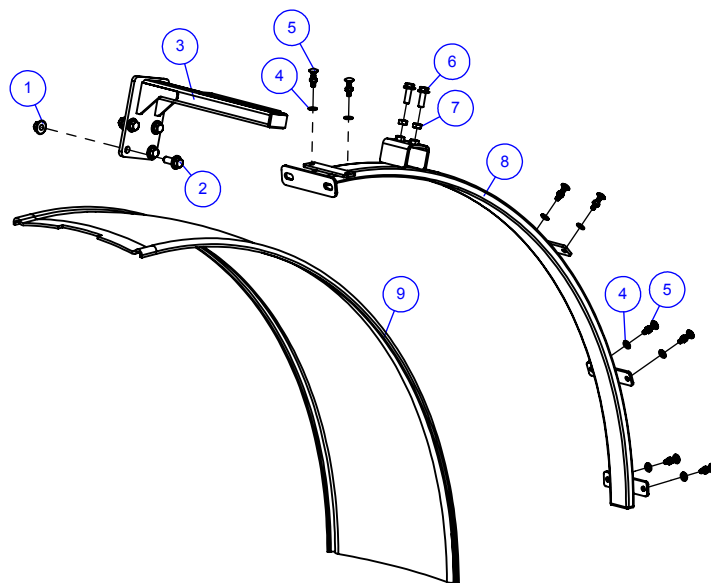




3.6 SUPORTE DO PARALAMA PARRUDA HS 1,80M.

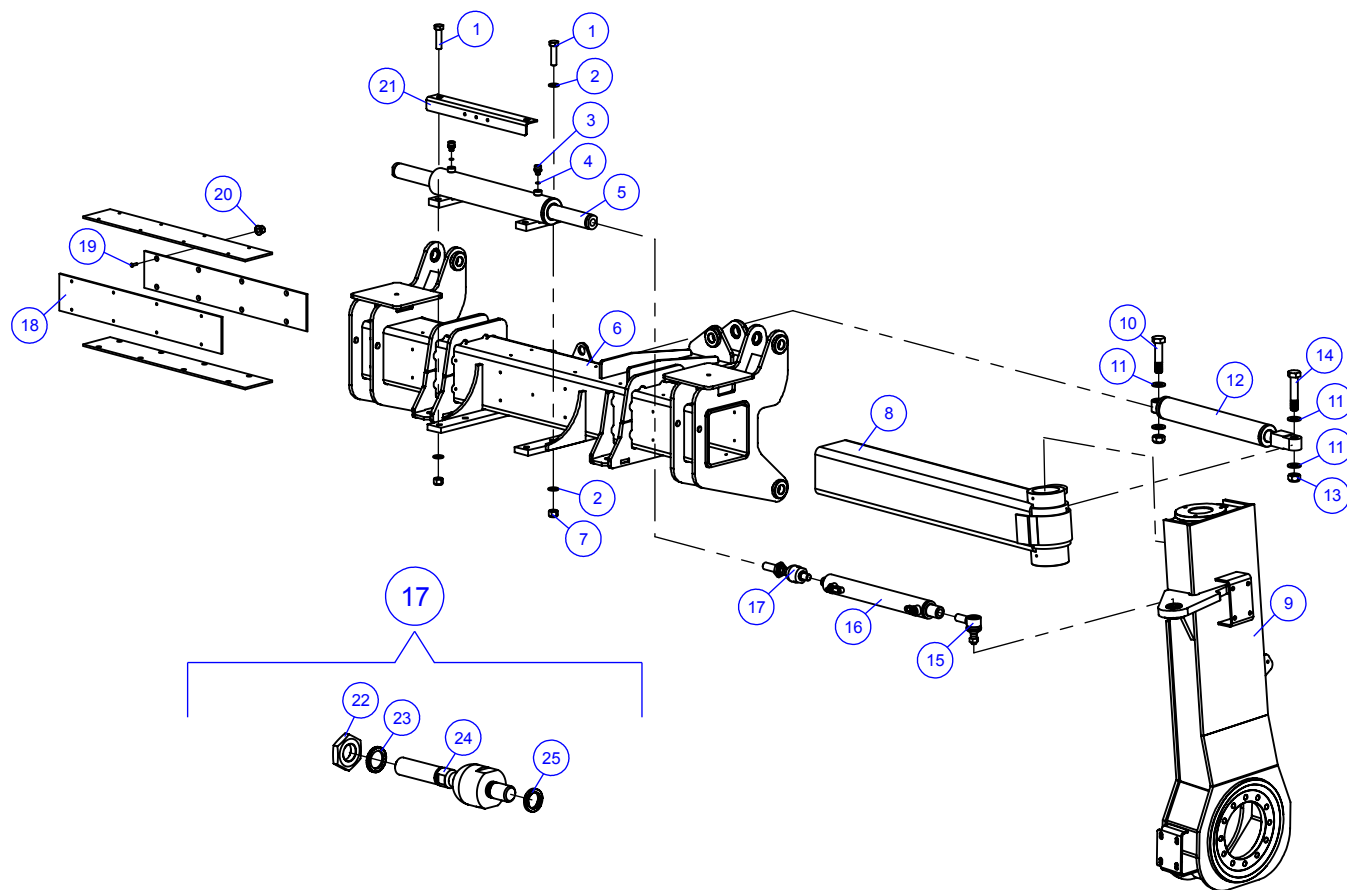
83

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20068461	CJ PARALAMA	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
2	30068160	BRAÇO INFERIOR DE SUSTENTAÇÃO	1	
3	71000126	PARAFUSO FLANG. M10X30	2	
4	71000123	PORCA FLANGEADA M10	2	
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				

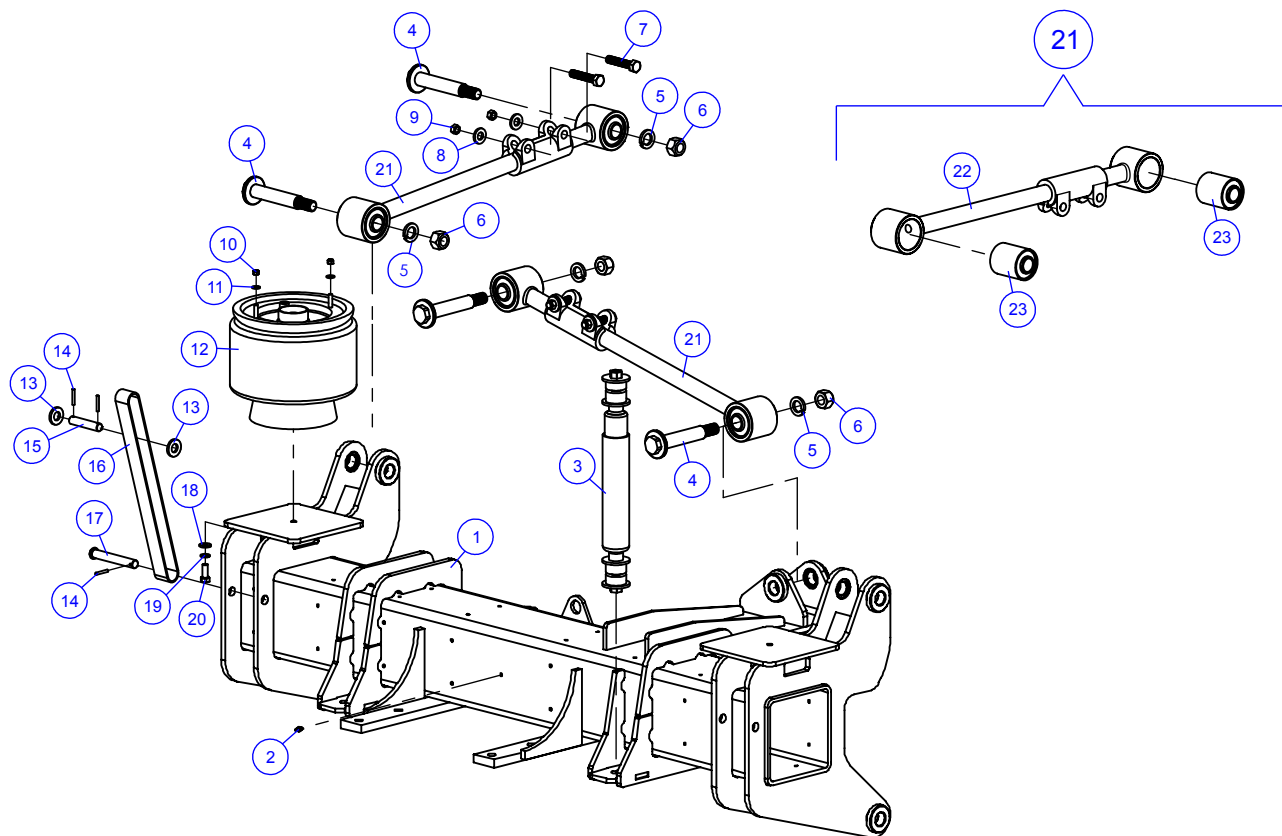


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	4	
2	71000127	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X30 CL. 8.8 BIC.	4	
3	30067851	SUORTE DO PARALAMA	1	
4	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	8	
5	70066666	PARAFUSO CAB. FRANCESA 5/16"X1.1/4" C/ PORCA	8	
6	71000126	PARAFUSO FLANG. M10X30	2	
7	70070405	PORCA REGULAR DIN 934 M10X1,5	2	
8	30067850	ESTRUTURA DO PARALAMA	1	
9	40068198	CAPA DO PARALAMA TRASEIRO	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

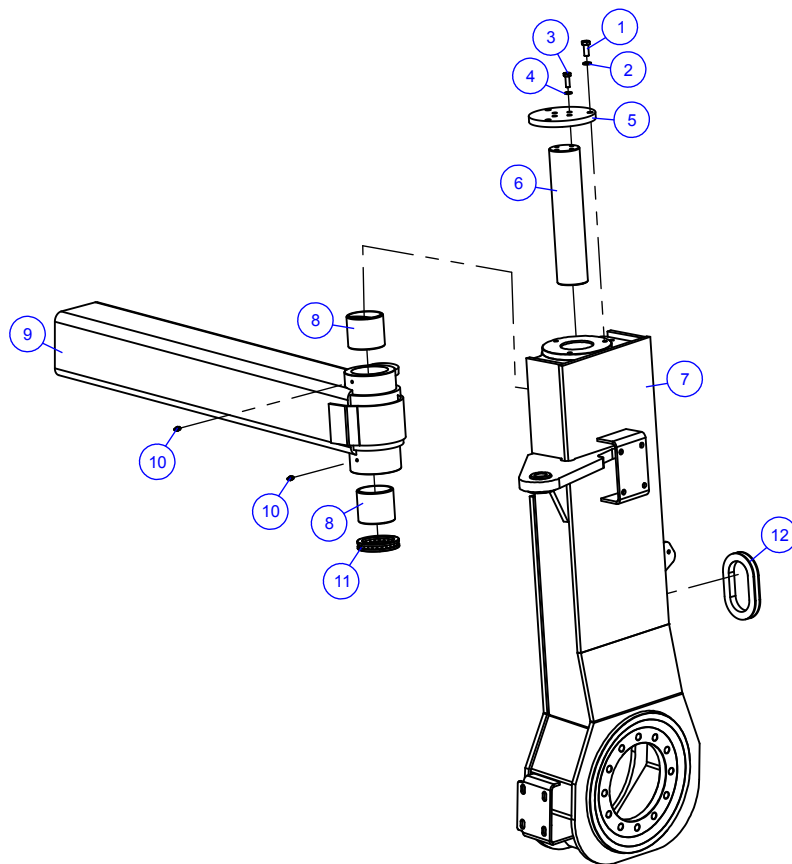
4.0 TRANSMISSÃO



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066624	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M18X70 CL 8.8 BICROMATIZADO	4	
2	70065323	ARRUELA LISA DIN125 M18 BICROMATIZADA	6	
3	70066631DK	ADAPTADOR MACHO 9/16"-18 UN X M22	2	
4	70067458	O'RING REF: 9/16"	2	
5	20067533	CJ CILINDRO HIDRÁULICO DE DIREÇÃO	1	DETALHE NA PÁGINA 96
6	30067226	CJ. CAPA DE EIXO DIANTEIRO	1	
7	70065105	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M18	4	
8	30066548	DISTANCIADOR ESQUERDO	1	
9	30068680	PERNA DIANTEIRA DIREITA	1	DETALHE NA PÁGINA 92
10	40067385	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CILINDRO M24X108	2	
11	70050713	ARRUELA LISA DIN125 M24 BICROMATIZADA	8	
12	20067541	CJ CILINDRO HIDRÁULICO DE REGULAGEM DE BITOLA	2	DETALHE NA PÁGINA 102
13	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24X2,0	4	
14	70070963	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CILINDRO M24X130	2	
15	40070382	TERMINAL DE DIREÇÃO	2	
16	20070059	CJ CILINDRO HIDRÁULICO COMPENSADOR DE BITOLA	2	DETALHE NA PÁGINA 98
17	20066760	CJ ARTICULAÇÃO DE DIREÇÃO	2	INCLUI ITENS 22 AO 25
18		CHAPA DE DESGASTE	8	
	40067459	CHAPA DE DESGASTE 6 MM		
	40067702	CHAPA DE DESGASTE 7 MM		
	40067703	CHAPA DE DESGASTE 8 MM		
	40067737	CHAPA DE DESGASTE 9 MM		
	40067738	CHAPA DE DESGASTE 10 MM		
19	70066300	PARAFUSO CAB. CHATA DIN7991 M6X25 CL5.8	64	
20	71000207	PORCA FLANGEADA M6 DIN6926	64	
21	40068014	SUORTE DE FIXAÇÃO DA VALVULA NIVELADORA	1	
22	40067591	PORCA M24X1,5	1	
23	70066960	ARRUELA DENTADA	1	
24	70066489	ARTICULAÇÃO P/ DIREÇÃO FORD	1	
25	40067590	ARRUELA ESPAÇADORA Ø INTERNO 22,3	1	
26				
27				
28				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067226	CJ. CAPA DE EIXO DIANTEIRO	1	
2	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	1	
3	70067002	AMORTECEDOR MBB 0370	2	
4	70067745	PINO DO TENSOR -CORPO LONGO	10	
5	70066310	ARRUELA DE PRESSAO M24 BICROMATIZADO	10	
6	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24X2,0	10	
7	70066582	PARAFUSO CAB SEXT DIN960 M16X1.5X80 CL 8.8 BICROMATIZADO	10	
8	70065624	ARRUELA LISA M16 BICROMATIZADA	10	
9	70066583	PORCA SEXTAVADA DE TORQUE DIN980 M16X1,5 BICROMATIZADA	10	
10	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
11	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	4	
12	70066225	MOLA PNEUMÁTICA CURSO 193 A 243 MM	2	
13	70065323	ARRUELA LISA DIN125 M18 BICROMATIZADA	6	
14	70050613	PINO ELASTICO 5X36MM CLASSE PESADA DIN I48I (6,46X)	6	
15	40065466	EIXO PARA ARTICULAÇÃO	2	
16	70067120	CINTA LIMITADORA	2	
17	40069093	PINO DA CINTA LIMITADORA	2	
18	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	2	
19	70050756	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M12	2	
20	70070516	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X30 CL5.8 BICROMATIZADO	2	
21	20067025	KIT TIRANTE DE AÇO DO TENSOR MÓVEL COM BUCHAS	5	INCLUI ITENS 22 E 23
22	70066356	CONJUNTO TIRANTE	1	
23	70066421	BUCHA DO PINO TENSOR	2	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

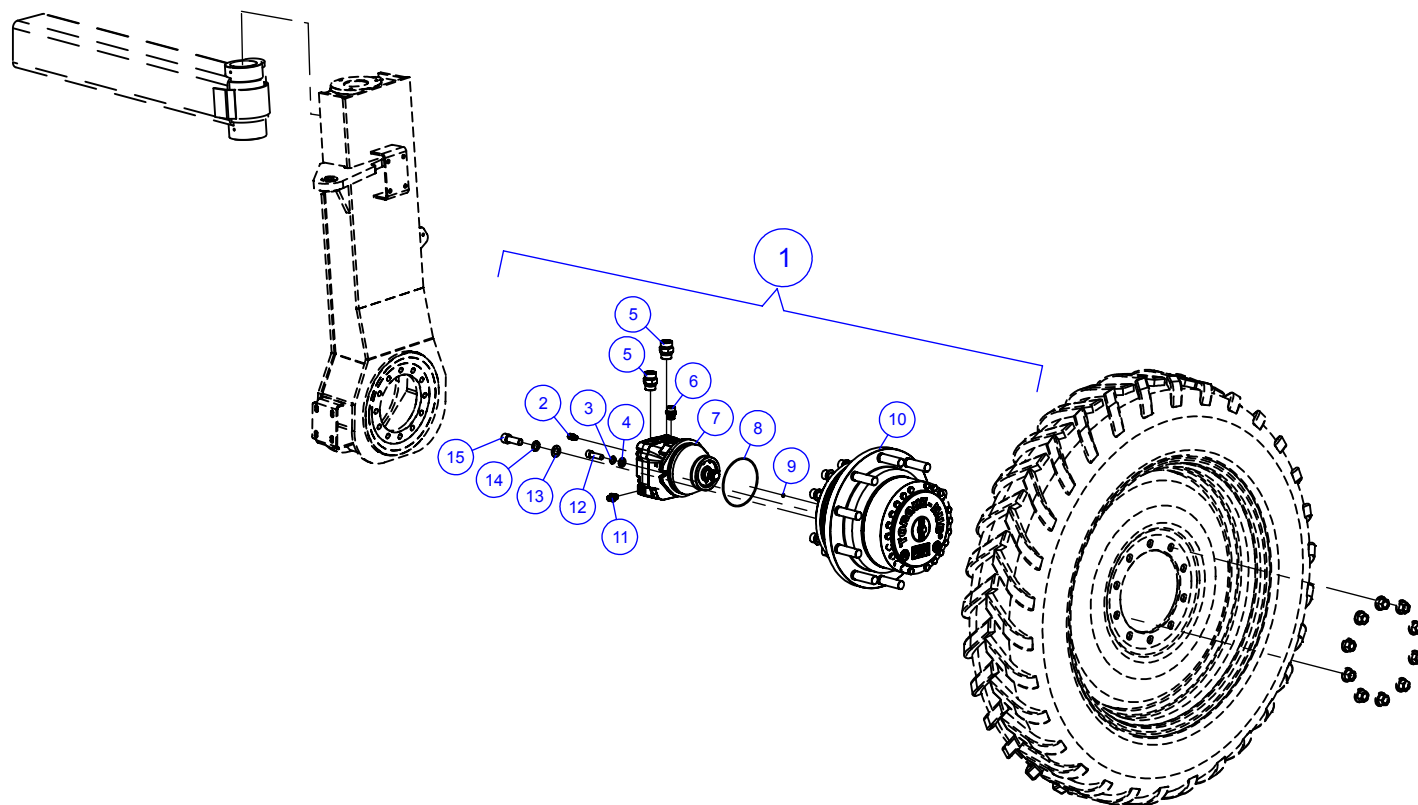




4.3 COLUNA DIANTEIRA DA RODA PARRUDA HS I,54M. (SAUER DANFOSS)

93

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70070516	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X30 CL5.8 BICROMATIZADO	6	
2	70050756	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M12	6	
3	70070512	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X30 CL5.8 BICROMATIZADO	8	
4	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	8	
5	40067733	FLANGE DO EIXO DE ARTICULAÇÃO	2	
6	40067374	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA RODA	2	
7	30068681	COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA	1	
	30068680	PERNA DIANTEIRA DIREITA	1	
8	40067378	BUCHA DE ARTICULAÇÃO DA DIREÇÃO	4	
9	30066548	DISTANCIADOR ESQUERDO	1	
	30066547	DISTANCIADOR DIREITO	1	
10	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	4	
11	70066306	ROLAMENTO AXIAL DE ESFERAS	2	
12	40067897	PROTEÇÃO DAS MANGUEIRAS	2	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

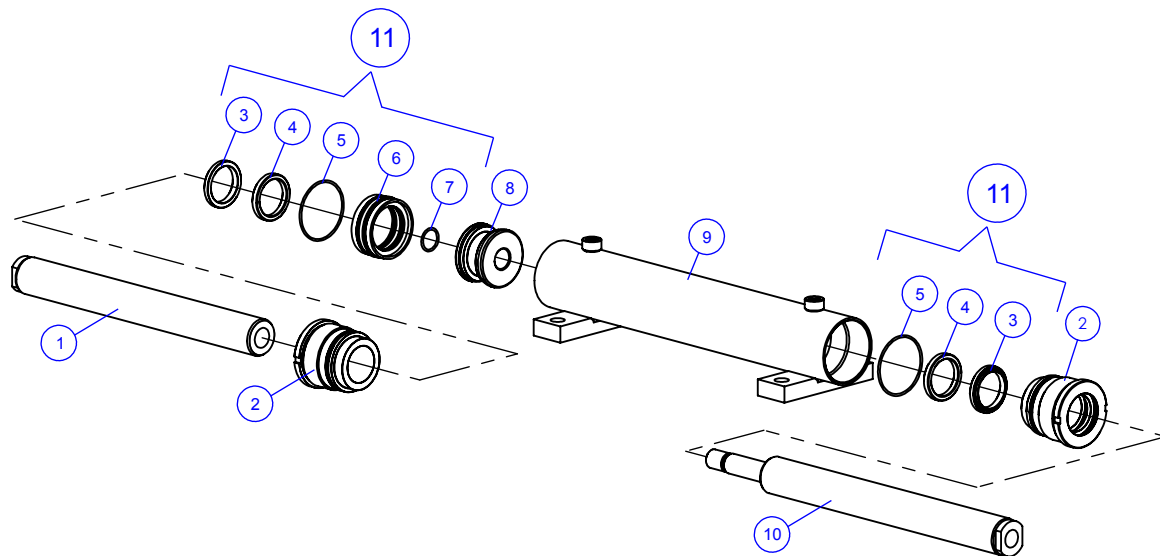




4.4 CJ. MOTOR/REDUTOR (SAUER DANFOSS I I HPA - 20 I NOVO)

95

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20069641	CJ REDUTOR/MOTOR SAUER DANFOSS	4	INCLUI ITENS 2 AO 15
2	70068056DK	ADAPTADOR MACHO 7/16-20 X M14	1	
3	70050756	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M12	2	
4	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	2	
5	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	2	
6	70066625DK	ADAPTADOR MACHO 3/4-16 UNF X M22 DKO	1	
7	70068023	MOTOR DE PISTÕES	1	
8	70068042	ANEL O'RING ØS 2,62 X ØI 126,67	1	
9	70065550	ANEL DE VEDACAO LUCIANE 4379 VITON	1	
10	70070356	REDUTOR HIDRÁULICO FAIRFIELD 11HPA1J80GZ80	1	
11	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	1	
12	70067272	PARAFUSO ALLEN CAB. DIN912 M12X40 CL. 12.9 GEOMET	2	
13	70065624	ARRUELA LISA M16 BICROMATIZADA	12	
14	70050758	ARRUELA DE PRESSÃO DIN 127 M16 BIC.	12	
15	70070357	PARAFUSO ALLEN CAB. DIN912 M16X45 CL. 12.9 GEOMET	12	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

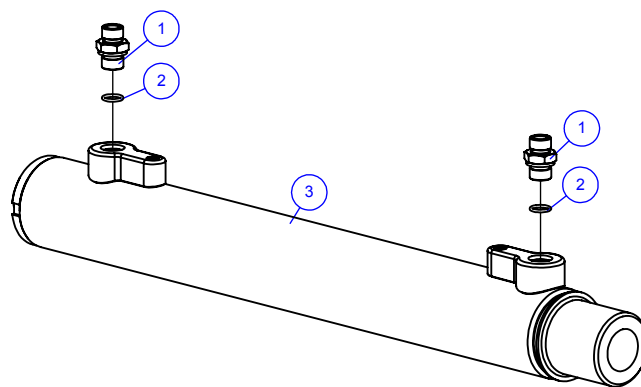




4.5 CJ. CILINDRO HIDRÁULICO DE DIREÇÃO (20067533)

97

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40067754	HASTE MENOR DO CILINDRO	1	
2	40067753	PORCA DA CAMISA	2	
3	70067088	RASPADOR	2	
4	70066989	GAXETA	2	
5	70067090	O'RING DS=3,53 DI=76,62MM	2	
6	70067091	GAXETA	1	
7	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	1	
8	40067751	PORTA GAXETA	1	
9	30066830	CAMISA DO CILINDRO	1	
10	40067755	HASTE MAIOR DO CILINDRO	1	
11	20066963	KIT DE REPARO DO CILINDRO DE DIREÇÃO	1	INCLUI ITENS 3 AO 7
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

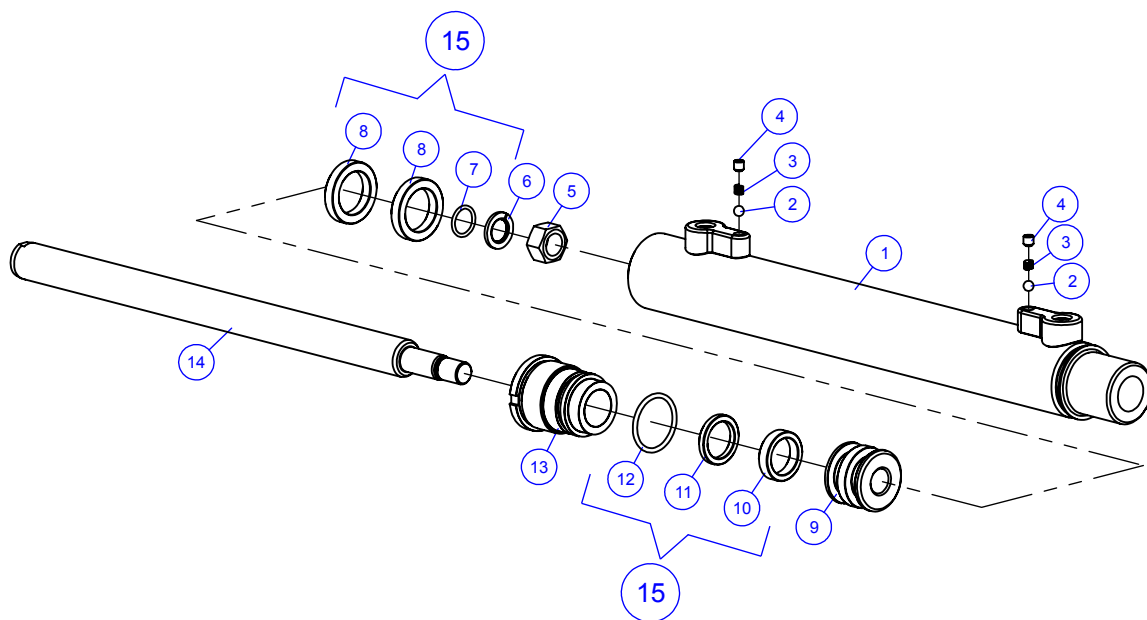




4.6 CJ. CILINDRO HIDRÁULICO COMPENSADOR DE BITOLA (20070059)

99

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
2	70067458	O'RING REF: 9/16"	2	
3	20070061	CILINDRO HIDRÁULICO COMPENSADOR DE BITOLA	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
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				

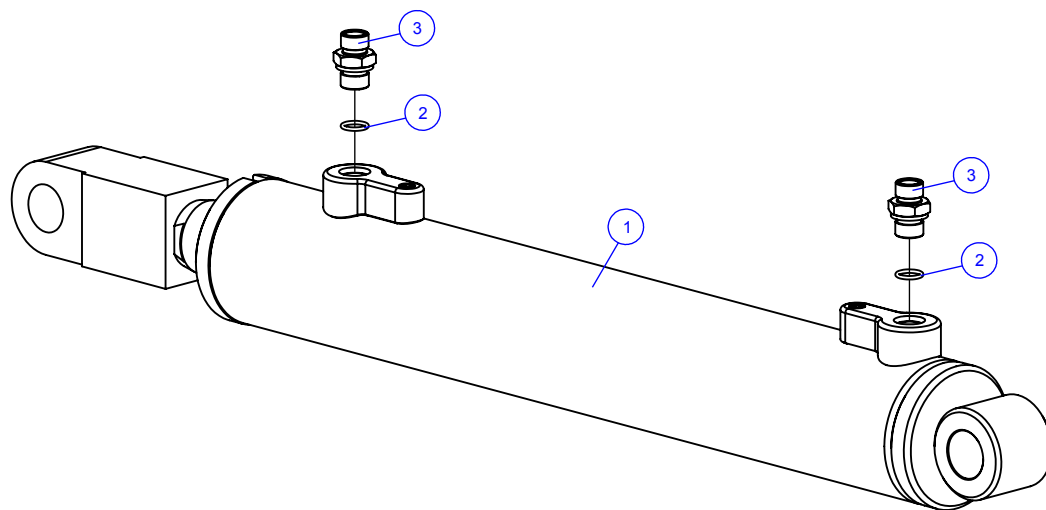




4.7 CILINDRO HIDRÁULICO COMPENSADOR DE BITOLA (2007006 I)

101

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30068615	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	1	
2	70065062	ESFERA DE AÇO Ø8MM	2	
3	40067731	MOLA DO CILINDRO	2	
4	70067008	PARAFUSO ALLEN S/ CAB 1/8" NPTX8MM	2	
5	70065105	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M18	1	
6	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	1	
7	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
8	70066033	GAXETA Ø35XØ50X9MM	2	
9	40067730	PORTA GAXETA	1	
10	70066034	GAXETA Ø30XØ40X9MM	1	
11	70065015	ANEL RASPADOR DI 20 DE 38,33	1	
12	70066031	O'RING DS=3,53 DI=40,87MM	1	
13	40067688	PORCA DA CAMISA	1	
14	40070492	HASTE DO CILINDRO	1	
15	20066964	KIT REPARO CILINDRO COMPENSADOR DE BITOLA	1	INCLUI ITENS 7, 8, 10 AO 12
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

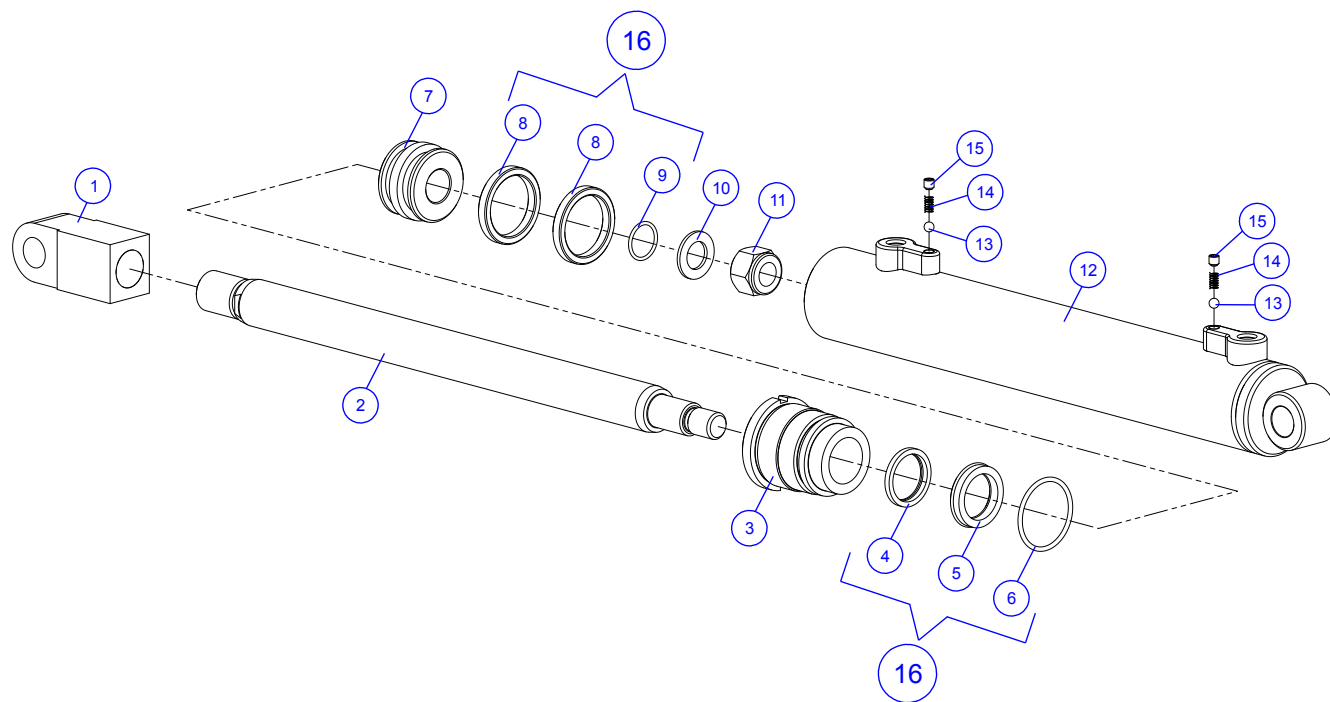




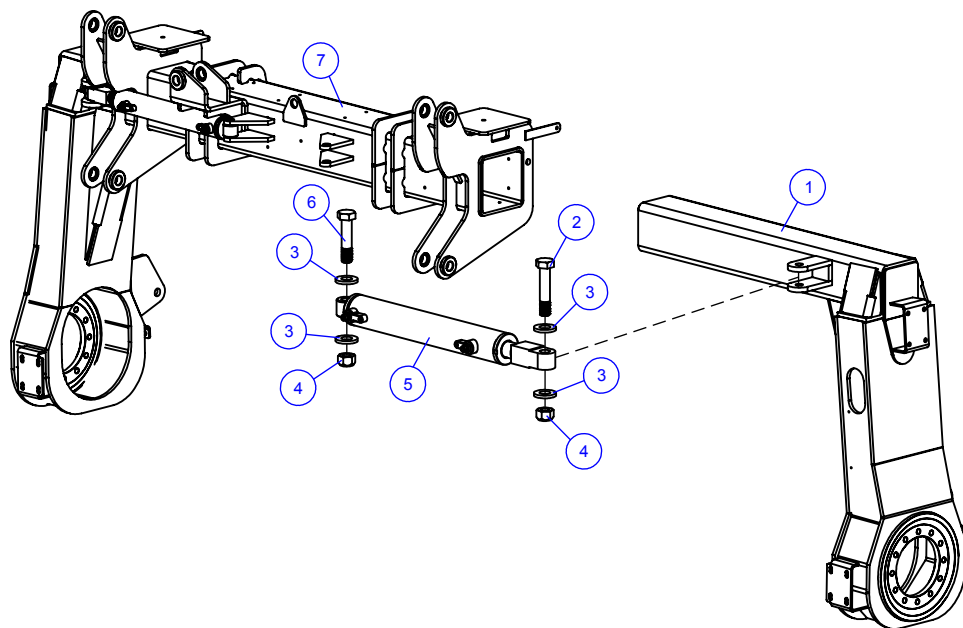
4.8 CJ. CILINDRO HIDRÁULICO REGULAGEM DE BITOLA (2006754I)

103

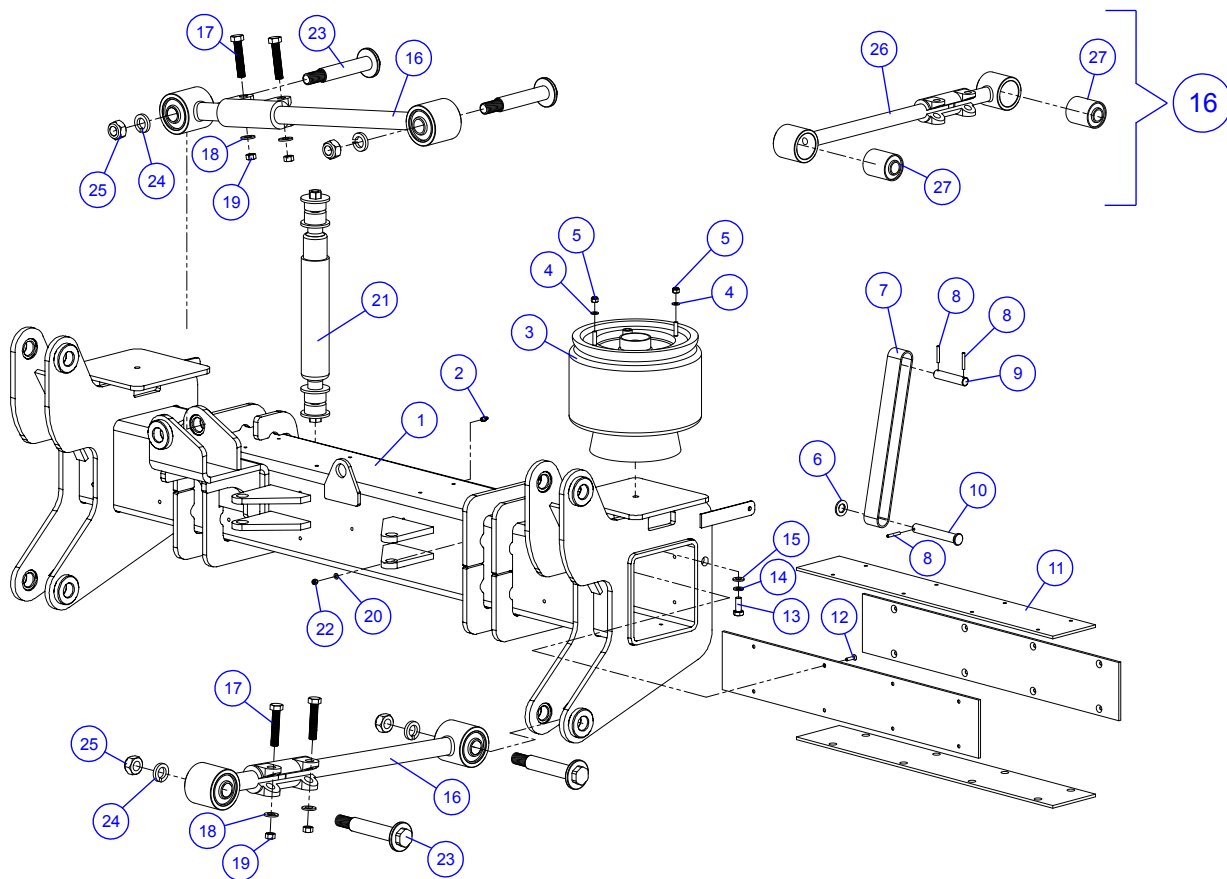
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20066457	CILINDRO DE REGULAGEM DE BITOLA	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
2	70067458	O'RING REF: 9/16"	2	
3	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



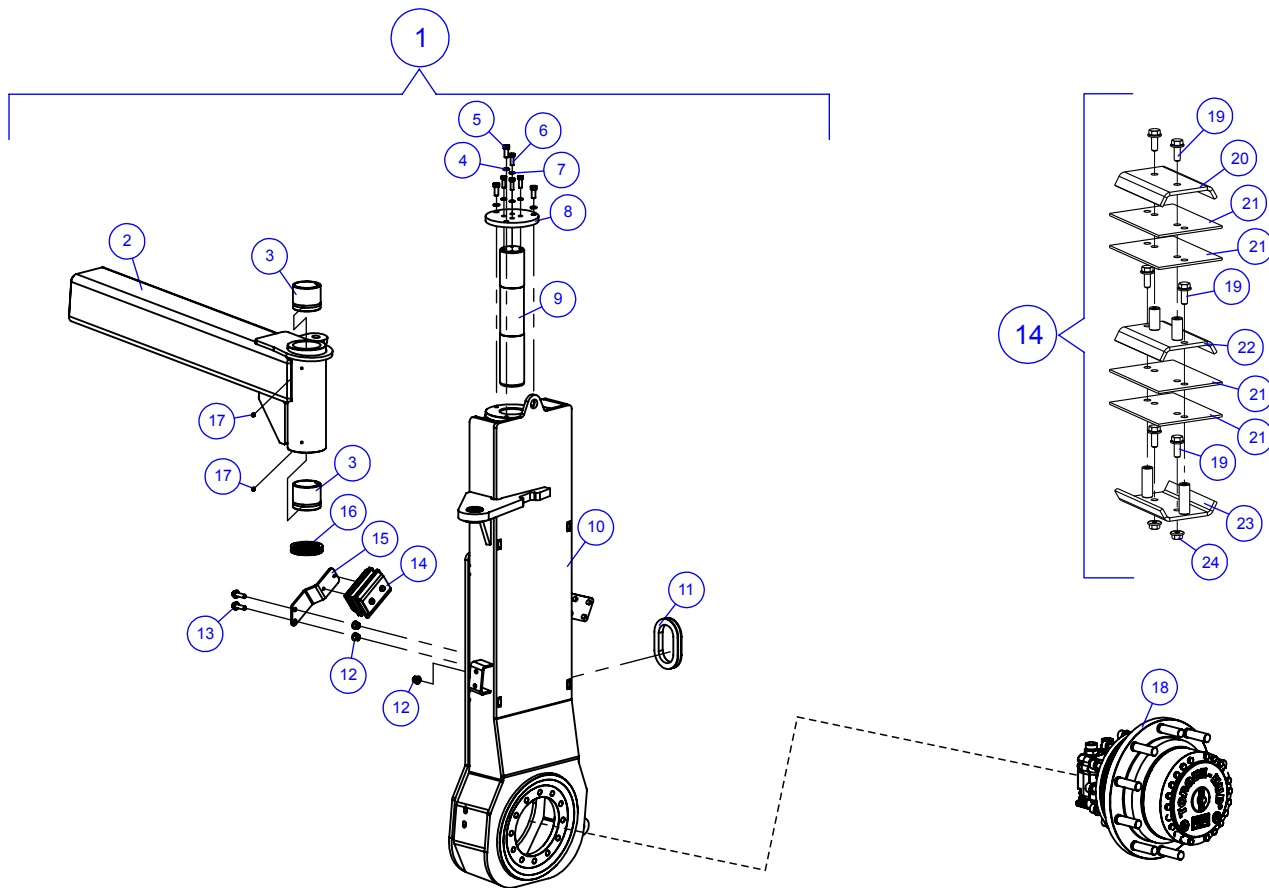
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40067770	BLOCO DE FIXAÇÃO	1	
2	40067771	HASTE	1	
3	40067769	PORCA DA CAMISA	1	
4	70065016	RASPADOR 1 1/2" X 1 7/8" X 9/32" X 3/16"	1	
5	70067118	GAXETA 1 1/2" X 2" X 3/8"	1	
6	70067098	O'RING DS=3,53 DI=53,57	1	
7	40067767	PORTA GAXETA	1	
8	70066989	GAXETA	2	
9	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	1	
10	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	1	
11	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	1	
12	30066834	CJ CAMISA DO CILINDRO	1	
13	70065062	ESFERA DE AÇO Ø8MM	2	
14	40067731	MOLA DO CILINDRO	2	
15	70067008	PARAFUSO ALLEN S/ CAB 1/8" NPTX8MM	2	
16	20066965	KIT REPARO CILINDRO HIDRÁULICO DE REGULAGEM DE BITOLA	1	INCLUI ITENS 4 AO 6, 8 E 9
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30068489	PERNA TRASEIRA ESQUERDA	1	
	30068488	PERNA TRASEIRA DIREITA	1	
2	70070963	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CILINDRO M24X130	2	
3	70050713	ARRUELA LISA DIN125 M24 BICROMATIZADA	8	
4	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24X2,0	4	
5	20067541	CJ CILINDRO HIDRÁULICO DE REGULAGEM DE BITOLA	2	DETALHE NA PÁGINA 102
6	40067385	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CILINDRO M24X108	2	
7	30067227	CJ CAPA DE EIXO TRASEIRA	1	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067227	CJ CAPA DE EIXO TRASEIRA	1	
2	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	1	
3	70066225	MOLA PNEUMÁTICA CURSO 193 A 243 MM	2	
4	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	4	
5	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
6	70065323	ARRUELA LISA DIN125 M18 BICROMATIZADA	2	
7	70067120	CINTA LIMITADORA	2	
8	70050613	PINO ELASTICO 5X36MM CLASSE PESADA DIN I48I (6,46X)	6	
9	40065466	EIXO PARA ARTICULAÇÃO	2	
10	40069093	PINO DA CINTA LIMITADORA	2	
11		CHAPA DE DESGASTE	8	
	40067459	CHAPA DE DESGASTE 6 MM		
	40067702	CHAPA DE DESGASTE 7 MM		
	40067703	CHAPA DE DESGASTE 8 MM		
	40067737	CHAPA DE DESGASTE 9 MM		
	40067738	CHAPA DE DESGASTE 10 MM		
12	70066300	PARAFUSO CAB. CHATA DIN7991 M6X25 CL5.8	64	
13	70070516	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X30 CL5.8 BICROMATIZADO	2	
14	70050756	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M12	2	
15	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	2	
16	20067025	KIT TIRANTE DE AÇO DO TENSOR MÓVEL COM BUCHAS	5	INCLUI ITENS 26 E 27
17	70066582	PARAFUSO CAB SEXT DIN960 M16X1.5X80 CL 8.8 BICROMATIZADO	10	
18	70065624	ARRUELA LISA M16 BICROMATIZADA	10	
19	70066583	PORCA SEXTAVADA DE TORQUE DIN980 M16X1,5 BICROMATIZADA	10	
20	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	64	
21	70067002	AMORTECEDOR MBB 0370	2	
22	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	64	
23	70067745	PINO DO TENSOR -CORPO LONGO	10	
24	70066310	ARRUELA DE PRESSAO M24 BICROMATIZADO	10	
25	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24X2,0	10	
26	70066356	CONJUNTO TIRANTE	1	
27	70066421	BUCHA DO PINO TENSOR	2	
28				

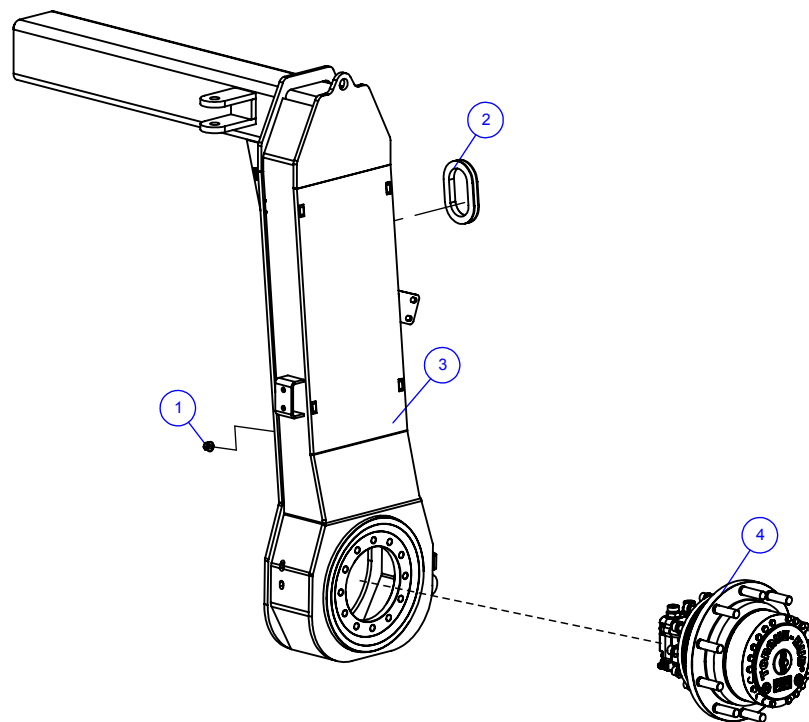




4.12 COLUNA DIANTEIRA DA RODA PARRUDA HS I,80M. (SAUER DANFOSS)

III

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20069448	CJ. PERNA DIANTEIRA ESQ.	1	INCLUI ITENS 2 AO 17
	20069449	CJ. PERNA DIANTEIRA DIR.	1	INCLUI ITENS 2 AO 17
2	30068612	DISTANCIADOR ESQUERDO	1	
	30068607	DISTANCIADOR DIREITO	1	
3	40067378	BUCHA DE ARTICULAÇÃO DA DIREÇÃO	2	
4	70050756	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M12	3	
5	70070516	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X30 CL5.8 BICROMATIZADO	3	
6	70070512	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X30 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
7	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	4	
8	40067733	FLANGE DO EIXO DE ARTICULAÇÃO	1	
9	40070481	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA PERNA	1	
10	30068679	PERNA DIANTEIRA ESQUERDA	1	
	30068678	PERNA DIANTEIRA DIREITA	1	
11	40067897	PROTEÇÃO DAS MANGUEIRAS	1	
12	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	3	
13	71000566	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X40 CL. 8.8 BIC.	2	
14	20067372	CONJ. DE ABRACADEIRAS DIANT.	1	INCLUI ITENS 19 AO 24
15	40069586	SUORTE DA ABRAÇADEIRA ESQ.	1	
	40069588	SUORTE DA ABRAÇADEIRA DIR.	1	
16	70066306	ROLAMENTO AXIAL DE ESFERAS	1	
17	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	2	
18	20069641	CJ REDUTOR/MOTOR SAUER DANFOSS	1	DETALHE NA PÁGINA 94
19	71000145	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M8X20 CL. 8.8 BIC.	6	
20	40070891	ABRAÇADEIRA DIANTEIRA	1	
21	40070911	LENÇOL DE BOR. 130 MM	4	
22	30067130	CONJUNTO DE FIXAÇÃO CENTRAL DIANTEIRA DAS ABRAÇADEIRAS	1	
23	30067129	CONJUNTO DE FIXAÇÃO INFERIOR DIANTEIRA DAS ABRAÇADEIRAS	1	
24	71000122	PORCA FLANGEADA M8 DIN 6926 BICROMATIZADA	2	
25				
26				
27				
28				
29				

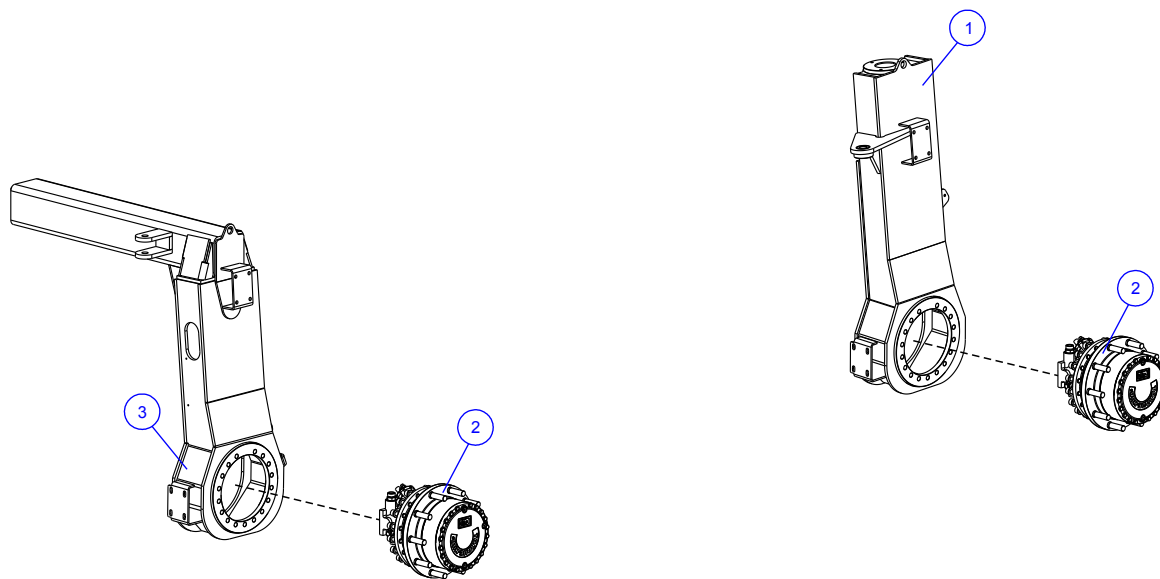




4.13 PERNA TRASEIRA PARRUDA HS 1,80M. (SAUER DANFOSS)

113

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	1	
2	40067897	PROTEÇÃO DAS MANGUEIRAS	1	
3	30068493	PERNA TRASEIRA ESQUERDA	1	
	30068492	PERNA TRASEIRA DIREITA	1	
4	20069641	CJ REDUTOR/MOTOR SAUER DANFOSS	1	DETALHE NA PÁGINA 94
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				

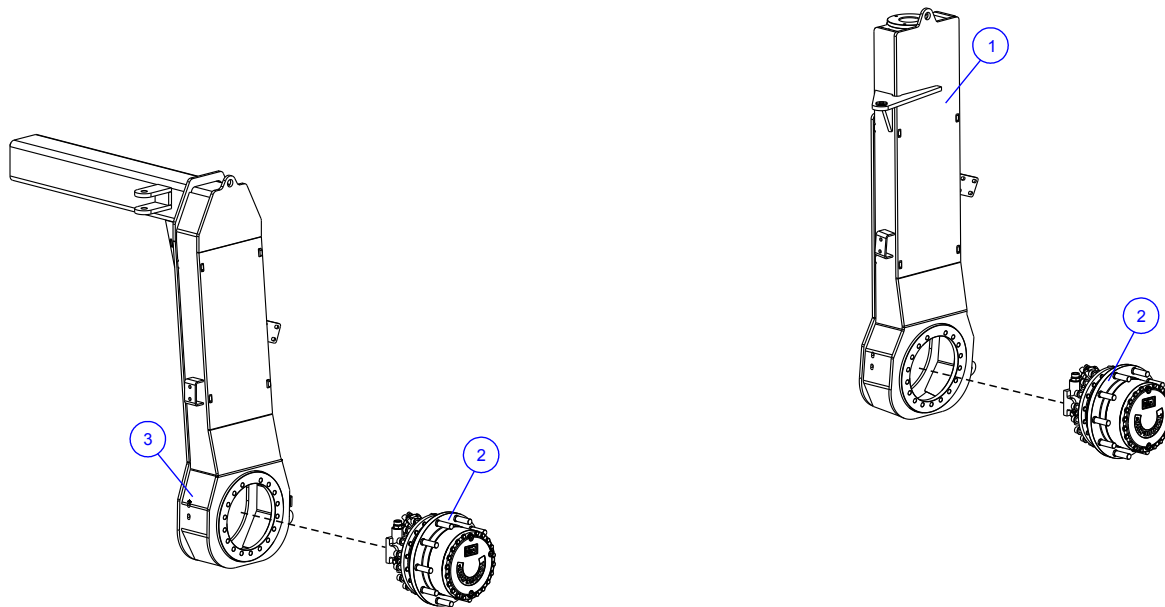




4.14 PERNAS DIANTEIRA E TRASEIRA PARRUDA HS 1,54M. (CW12)

115

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30068407	CJ. PERNA ESQUERDA DIANTEIRA - HS 1,54M	1	
	30068409	CJ. PERNA DIREITA DIANTEIRA - HS 1.54M	1	
2	20069390	CJ. HIDRÁULICO DE TRANSMISSÃO	4	DETALHE NA PÁGINA 118
3	30068410	PERNA TRASEIRA ESQUERDA - HS 1,54M	1	
	30068408	PERNA TRASEIRA DIREITA - HS 1.54M	1	
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				

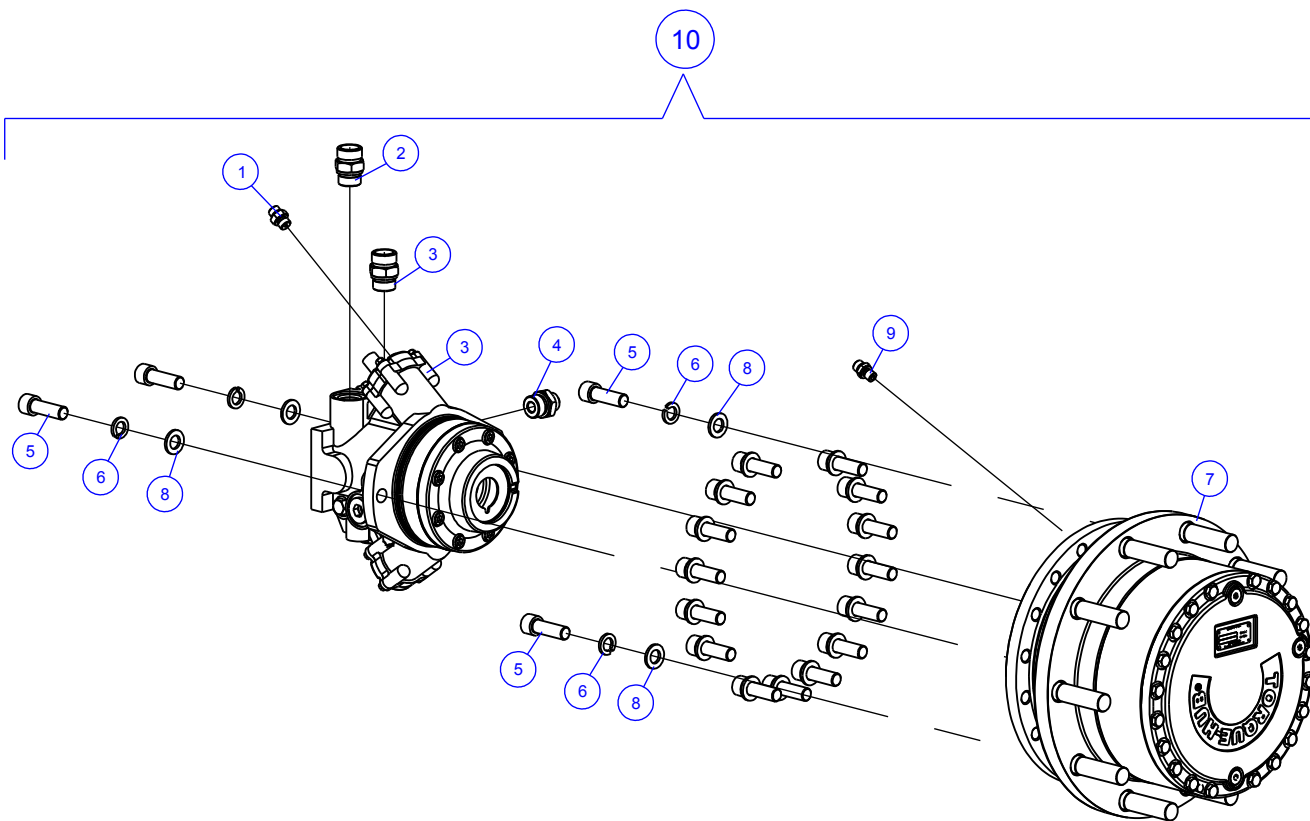




4.15 PERNAS DIANTEIRA E TRASEIRA PARRUDA HS 1,80M. (CW12)

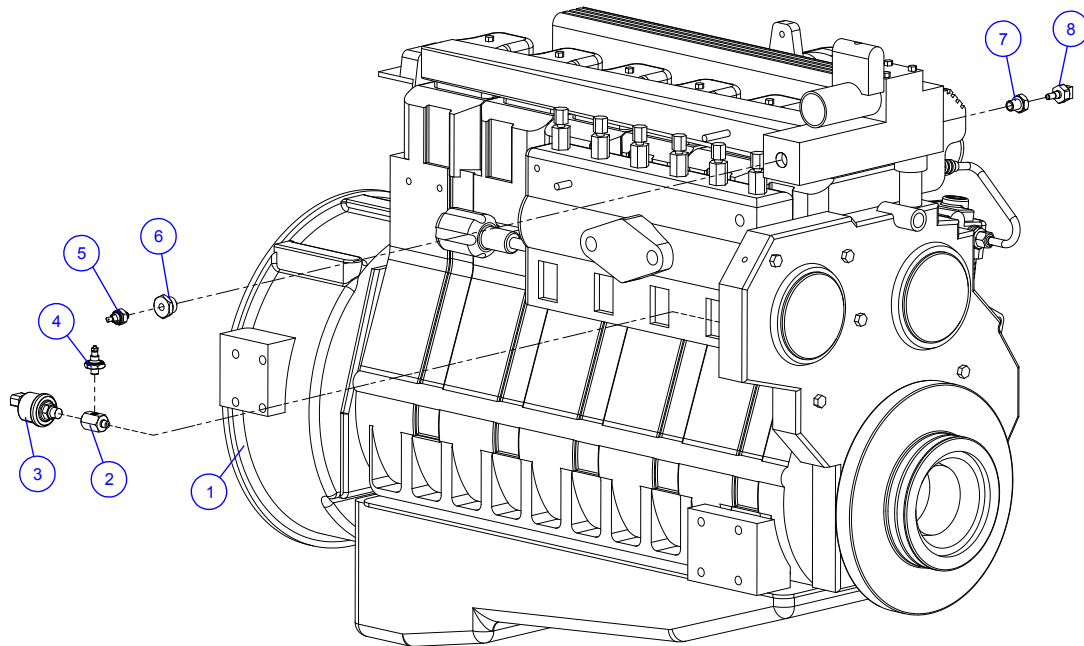
117

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30068429	PERNA DIANTEIRA ESQ. - HS 1,80M	1	
	30068428	PERNA DIANTEIRA DIR. - HS 1.80M	1	
2	20069390	CJ. HIDRÁULICO DE TRANSMISSÃO	4	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
3	30068431	PERNA TRASEIRA ESQ. - HS 1,80M	1	
	30068430	PERNA TRASEIRA DIR. - HS 1.80M	1	
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				

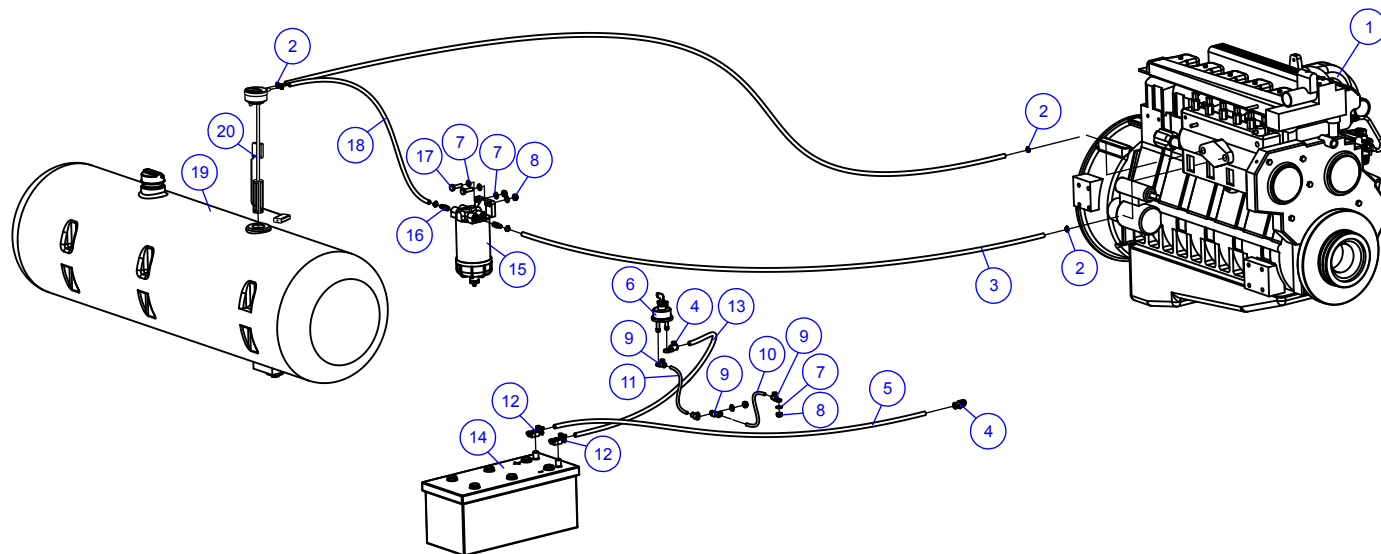


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	71000530	ADAPTADOR MACHO 9-16"-18 UNF O'RING X M14X1.5 DKO 250 BAR	1	
2	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	2	
3	70070238	MOTOR HIDRÁULICO	1	
4	40070115	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12 UN X M22 DKO	1	
5	70067571	PARAFUSO ALLEN CAB. DIN912 M16X50 CL. 12.9 GEOMET	19	
6	70050758	ARRUELA DE PRESSÃO DIN 127 M16 BIC.	19	
7	70070239	REDUTOR HIDRÁULICO FAIRFIELD	1	
8	70065624	ARRUELA LISA M16 BICROMATIZADA	19	
9	71000361	ADAPTADOR MACHO M12X1.5 X M14X1.5 DKO 250 BAR	1	
10	20069390	CJ. HIDRÁLICO DE TRANSMISSÃO	1	INCLUI ITENS 1 AO 9
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

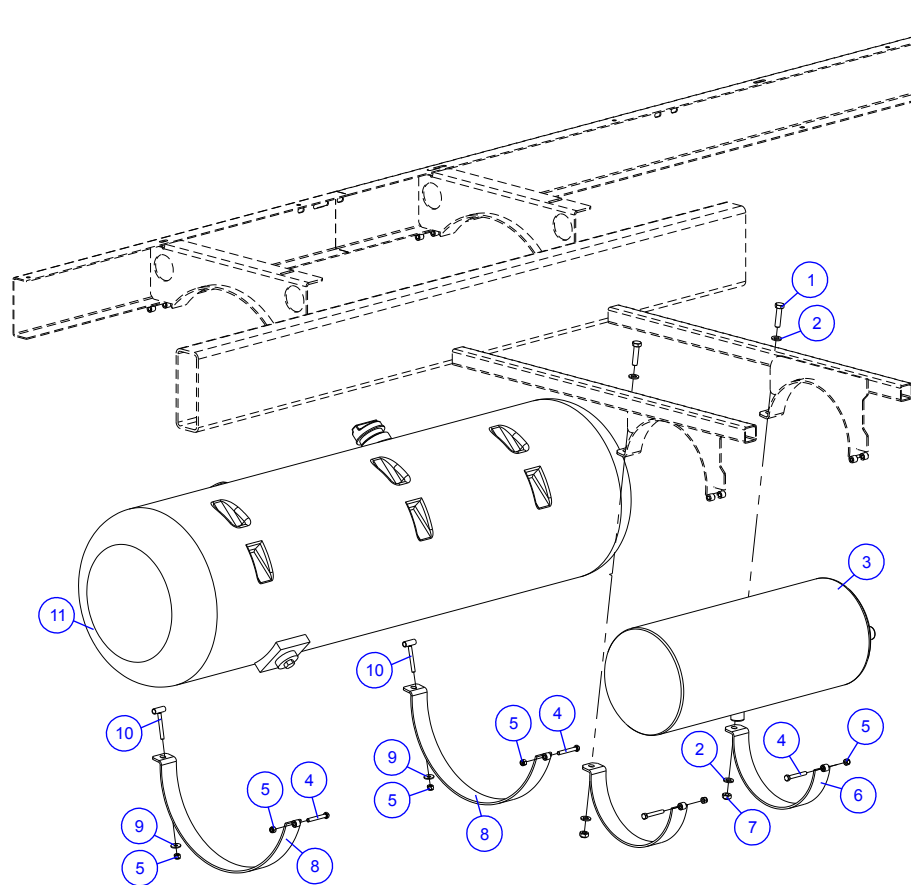
5.0 MOTOR



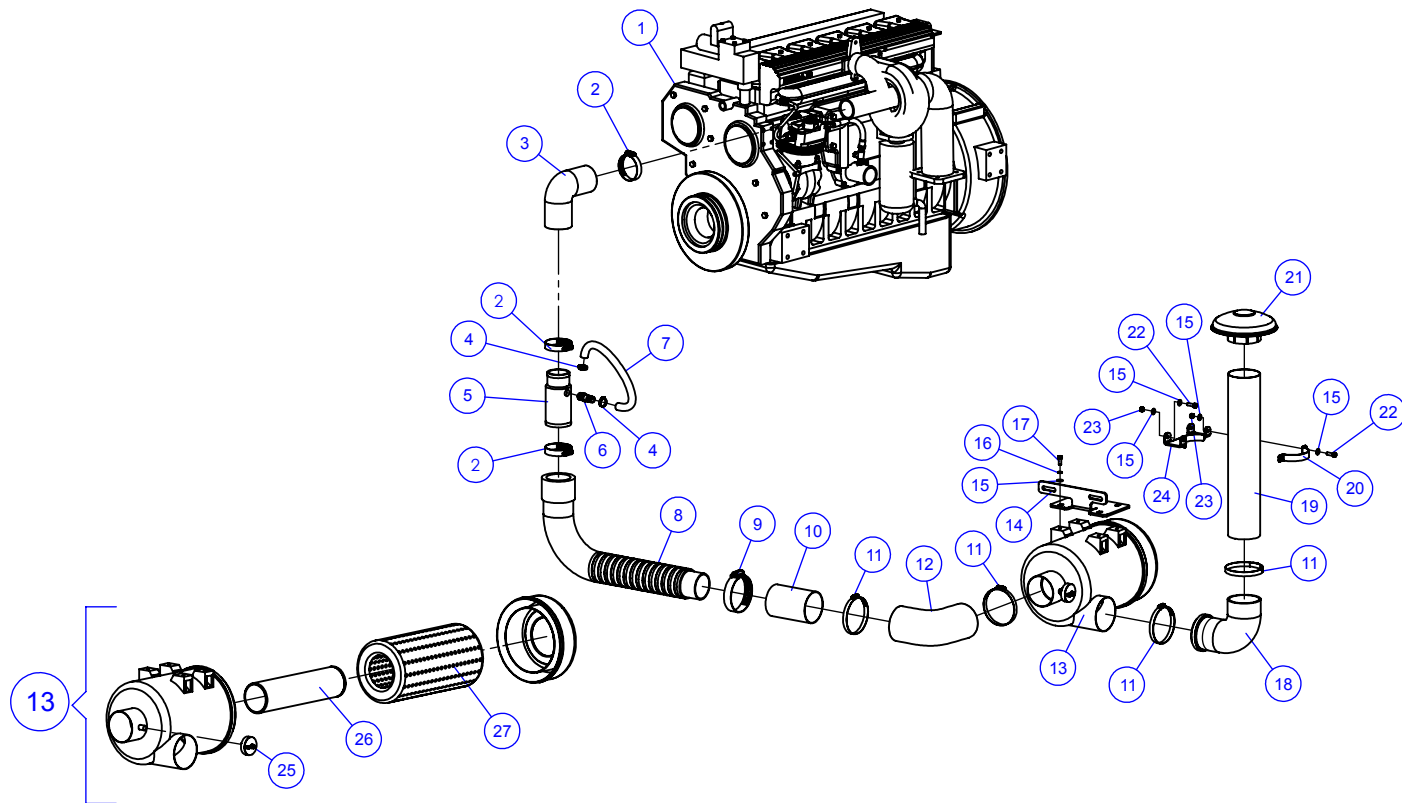
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	DETALHE NA PÁGINA 130
2	70068066	ADAPTADOR TIPO "T"	1	
3	70068064	SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO	1	
4	70068063	SENSOR DE CORTE DE PRESSÃO DE ÓLEO	1	
5	70068062	INTERRUPTOR TÉRMICO	1	
6	70068575	ADAPTADOR 1/8" NPT FÊMEA X M22X1,5 MACHO	1	
7	70068589	ADAPTADOR 1/8" NPT FÊMEA X M14X1,5 MACHO	1	
8	70068061	TRANSMISSOR DE TEMPERATURA	1	
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				



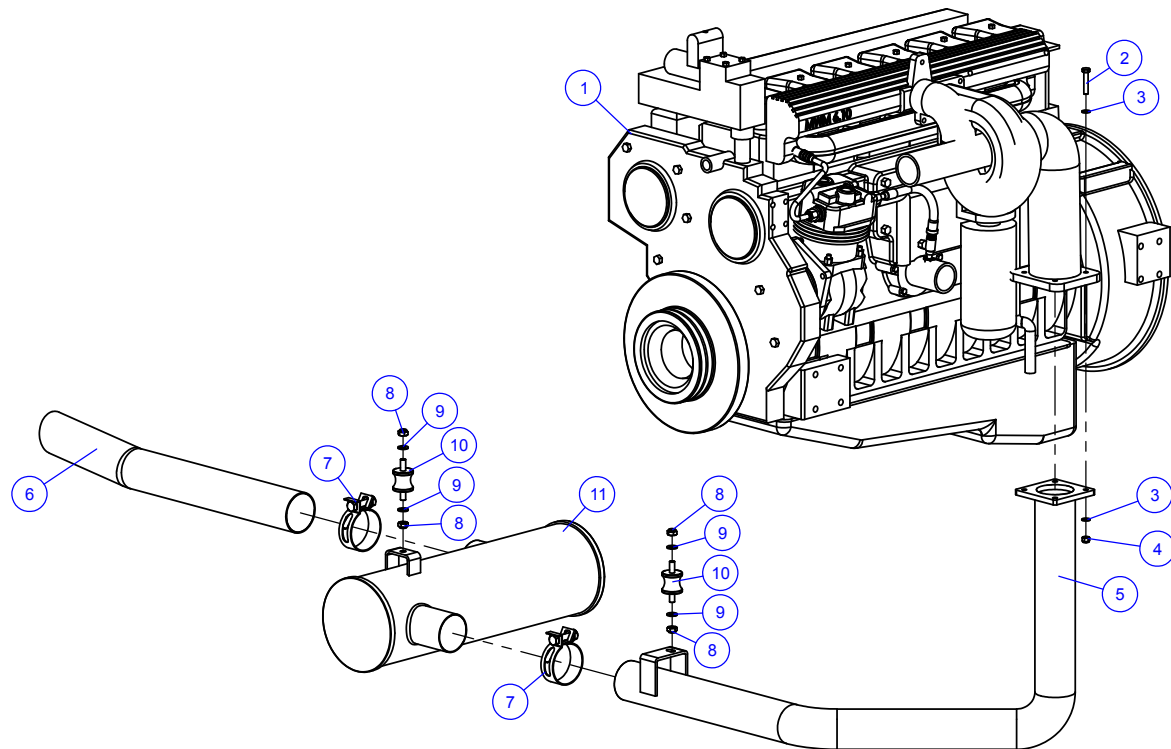
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
	70067587	ELEMENTO FILTRANTE DO DIESEL	1	PEÇA DE REPOSIÇÃO
2	70065116	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 89108	6	
3	90050052	MANGUEIRA COMBUSTÍVEL 9MM	2,5M	
4	70066571	TERMINAL MÉDIO TIPO OLHAL	2	
5	70066423	CABO DE BATERIA 70MM2	1	
6	70066425	CHAVE GERAL CATERPILLAR	1	
7	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	6	
8	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	4	
9	70066570	TERMINAL PEQUENO TIPO OLHAL 3/8"	4	
10	70066799	CABO FLEXÍVEL BWF35MM 750 V	1	
11	70066799	CABO FLEXÍVEL BWF35MM 750 V	1	
12	70066445	TERMINAL DE BATERIA TIPO SAPÃO	2	
13	70066423	CABO DE BATERIA 70MM2	1	
14	70066419	BATERIA 12V 150AH	1	
15	70066890	FILTRO DIESEL SEPARADOR DE ÁGUA	1	
	70067066	ELEMENTO FILTRANTE DE ÓLEO DIESEL	1	PEÇA DE REPOSIÇÃO
16	70066894	NIPEL ESPIGA MANGUEIRA 3/8"	2	
17	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10X35	2	
18	90050052	MANGUEIRA COMBUSTÍVEL 9MM	1,2M	
19	70067800	TANQUE DE COMBUSTÍVEL 210L	1	
20	70067778	BÓIA TUBULAR C/ SUÇÃO/RETORNO VDO	1	
21	90050052	MANGUEIRA COMBUSTÍVEL 9MM	3,7M	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				



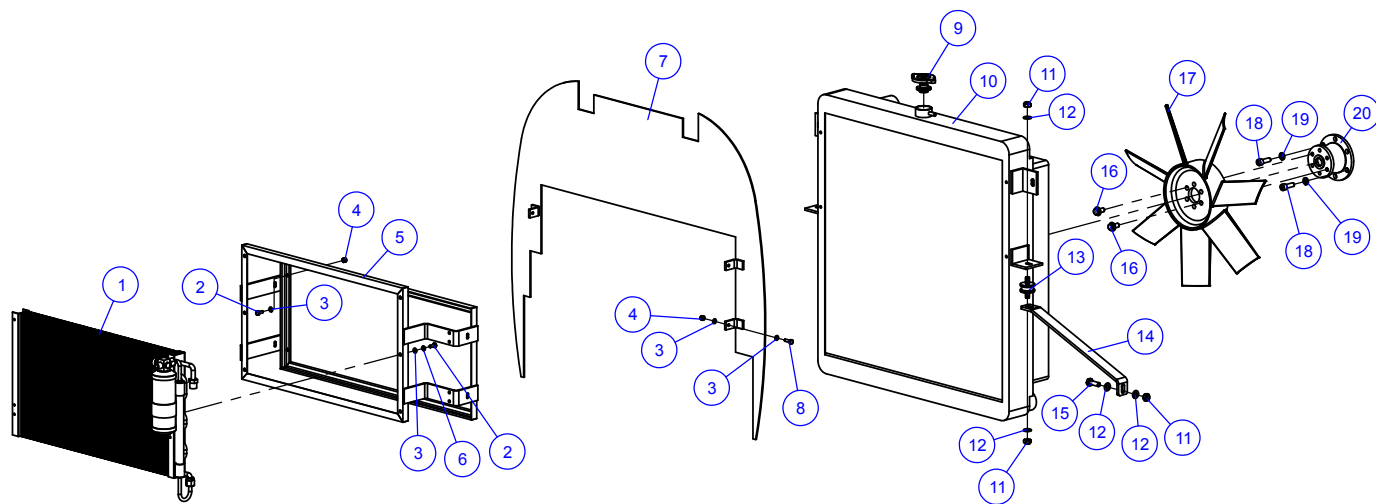
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70070517	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X50 CL5.8 BICROMATIZADO	2	
2	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	2	
3	70066541	TANQUE DE AÇO P/ AR COMPRIMIDO	1	
4	70071202	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M8X60 CL 5.8	4	
5	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	6	
6	30066561	ABRAÇADEIRA P/ TANQUE DE AR	2	
7	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	2	
8	30066530	ABRAÇADEIRA P/ TANQUE DE ÓLEO DIESEL	2	
9	391039X1	ARRUELA LISA DIN9021 M8 BIC	2	
10	30067337	HASTE DE FIXAÇÃO	2	
11	70067800	TANQUE DE COMBUSTÍVEL 210L	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



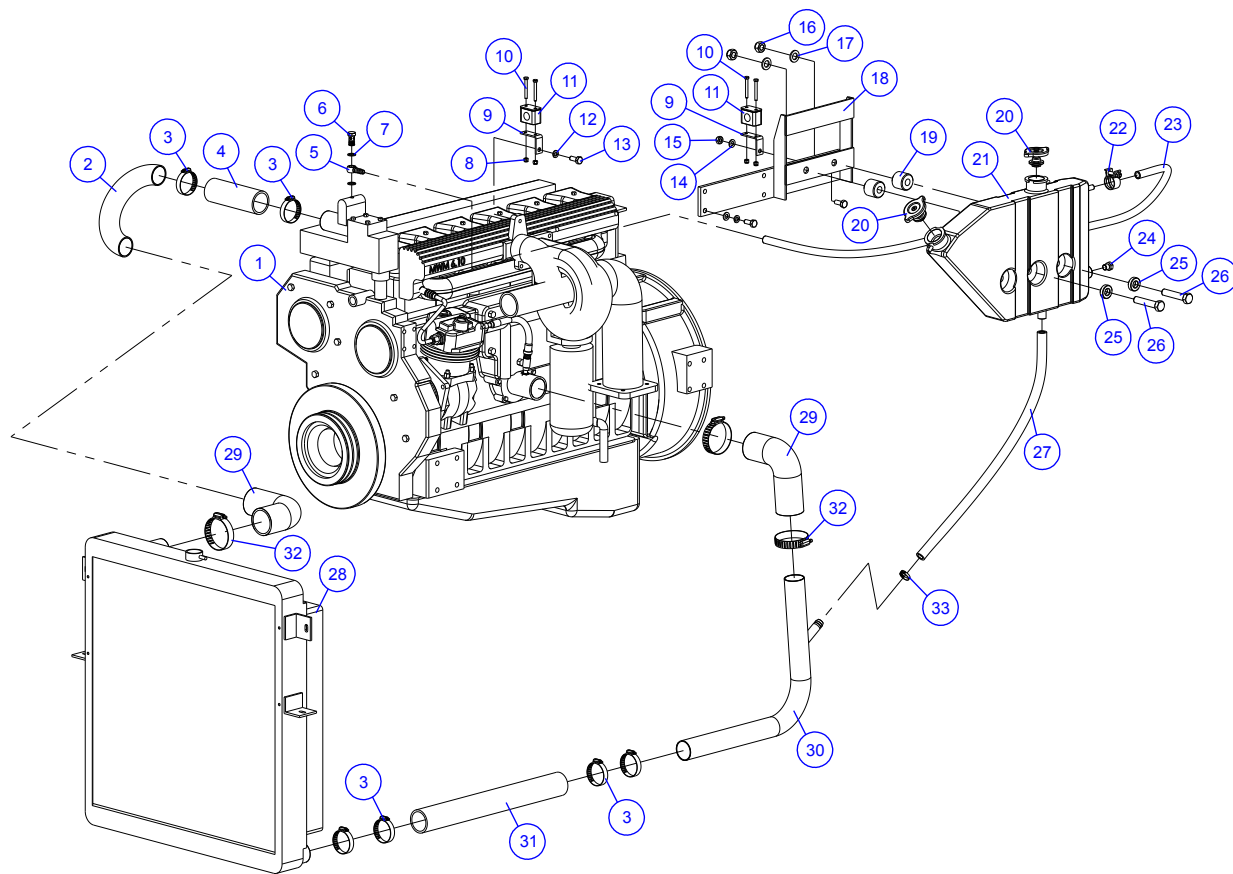
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
2	70066669	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAB 7089	3	
3	70066508	MANGUEIRA 90° DA TURBINA MB Ø70MM	1	
4	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	2	
5	40067453	CONEXÃO FILTRO AR /TURBINA	1	
6	40066979	CONEXÃO PARA BOMBA HIDRÁULICA	1	
7	90050059	MANGUEIRA PVC Ø3/4" SPT 700 (0.35M)	1	
8	70066507	MANGUEIRA SANFONADA TURBINA	1	
9	70065115	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 89108	1	
10	40070854	LUVA DO COTOVELO DE Ø100	1	
11	70065594	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 104133	4	
12	70066986	COTOVELO 100MM DE BORRACHA	1	
13	70067777	FILTRO DE AR COMPLETO	1	INCLUI ITENS 25 AO 27
14	40069022	SUORTE DO FILTRO DE AR	1	
15	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	12	
16	70050754	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M8	4	
17	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
18	40069083	COTOVELO DE PVC 90° X 100MM	1	
19	40069082	DUTO DE AR	1	
20	40069023	ABRAÇADEIRA	1	
21	70066563	CHAPÉU PROTETOR DO FILTRO DE AR	1	
22	339761X1	PARAFUSO CAB SEXT M8X25 CL 5.8 DIN933 R.T BICROM.	4	
23	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
24	30067361	CJ. FIXAÇÃO DO DUTO	1	
25	70068258	INDICADOR DE SATURAÇÃO ELÉTRICO	1	
26	70066806	ELEMENTO DE AR PRIMÁRIO	1	
27	70066807	ELEMENTO DE AR SECUNDÁRIO	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				



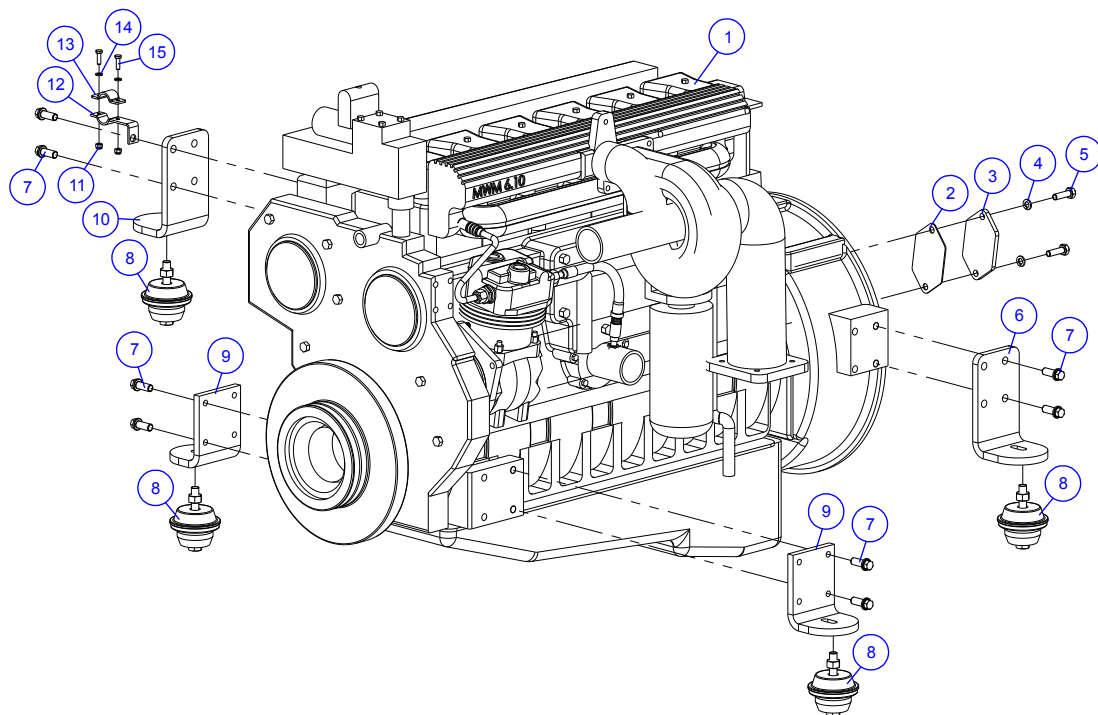
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
2	70070738	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M8X45 CL 5.8	4	
3	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	8	
4	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
5	70067740	SAÍDA DO MOTOR	1	
6	70067742	PONTEIRA	1	
7	70067224	ABRAÇADEIRA PARA ESCAPAMENTO 3	2	
8	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	4	
9	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	4	
10	70066501	COXIM SILENCIOSO	2	
11	70067741	ABAFADOR	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



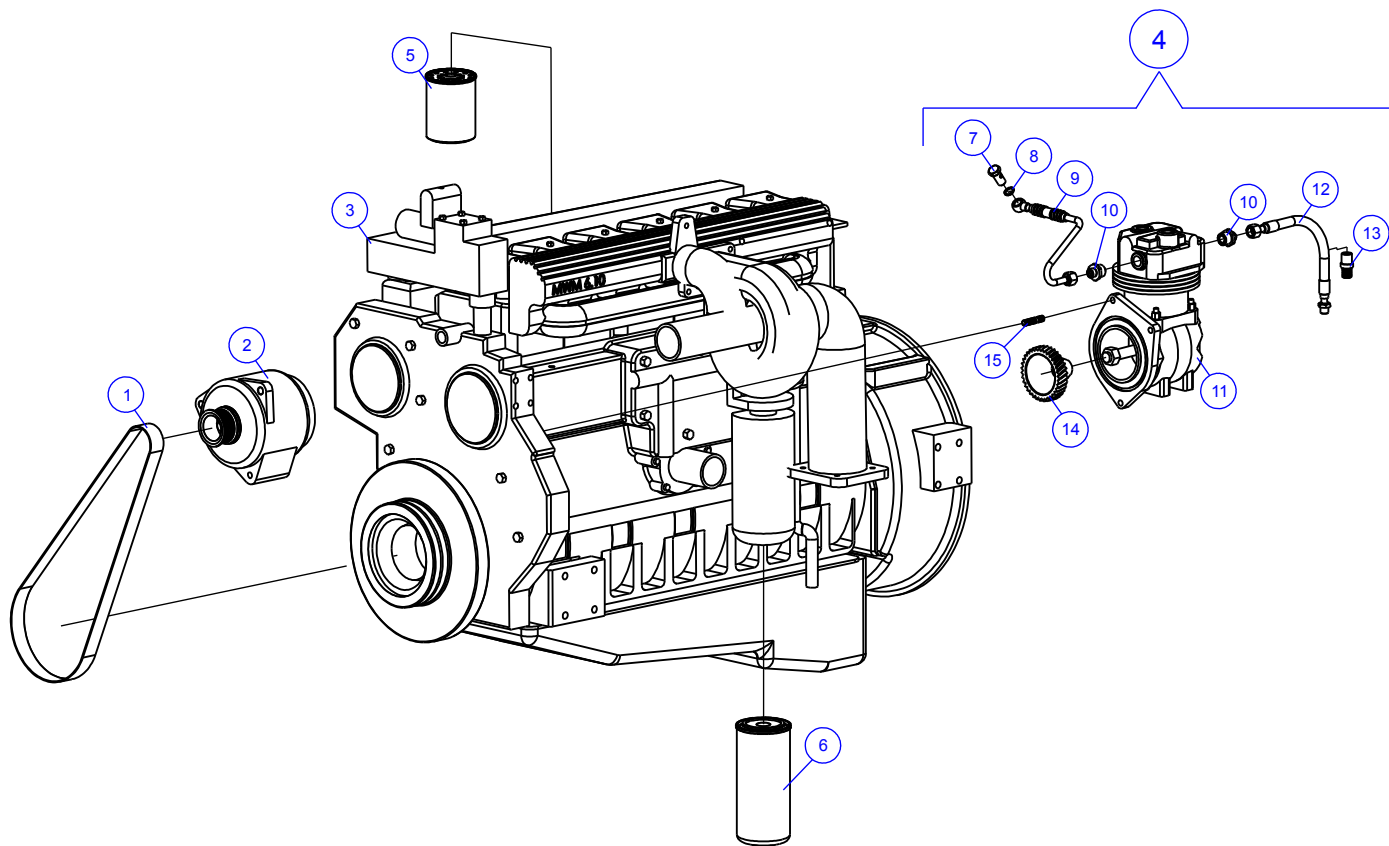
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067855	CONDENSADOR DO AR CONDICIONADO	1	
2	70070714	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M6X15 CL5.8	10	
3	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	16	
4	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	7	
5	30067356	SUPORTE DO CONDENSADOR DO AC	1	
6	70050752	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M6 BICROMATIZADA	6	
7	30067404	CONJUNTO DEFLETOR DE AR DO CAPÔ	1	
8	70070703	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M6X20 CL. 8.8 BIC.	3	
9	70066443	TAMPA DO RADIADOR	1	
10	70066359	RADIADOR DE ÁGUA	1	
11	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	6	
12	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	8	
13	70066721	COXIM	2	
14	40069068	SUPORTE DO RADIADOR	2	
15	70070512	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X30 CL5.8 BICROMATIZADO	2	
16	71000143	PARAFUSO FLANG. DIN6921 M10X20 CL8.8 RT BICROM	6	
17	70066885	HÉLICE DO MOTOR	1	
18	70067668	PARAFUSO ALLEN DIN912 M10X30	6	
19	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	6	
20	70068329	ACOPLAMENTO ELÁSTICO DA HÉLICE DO MOTOR	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



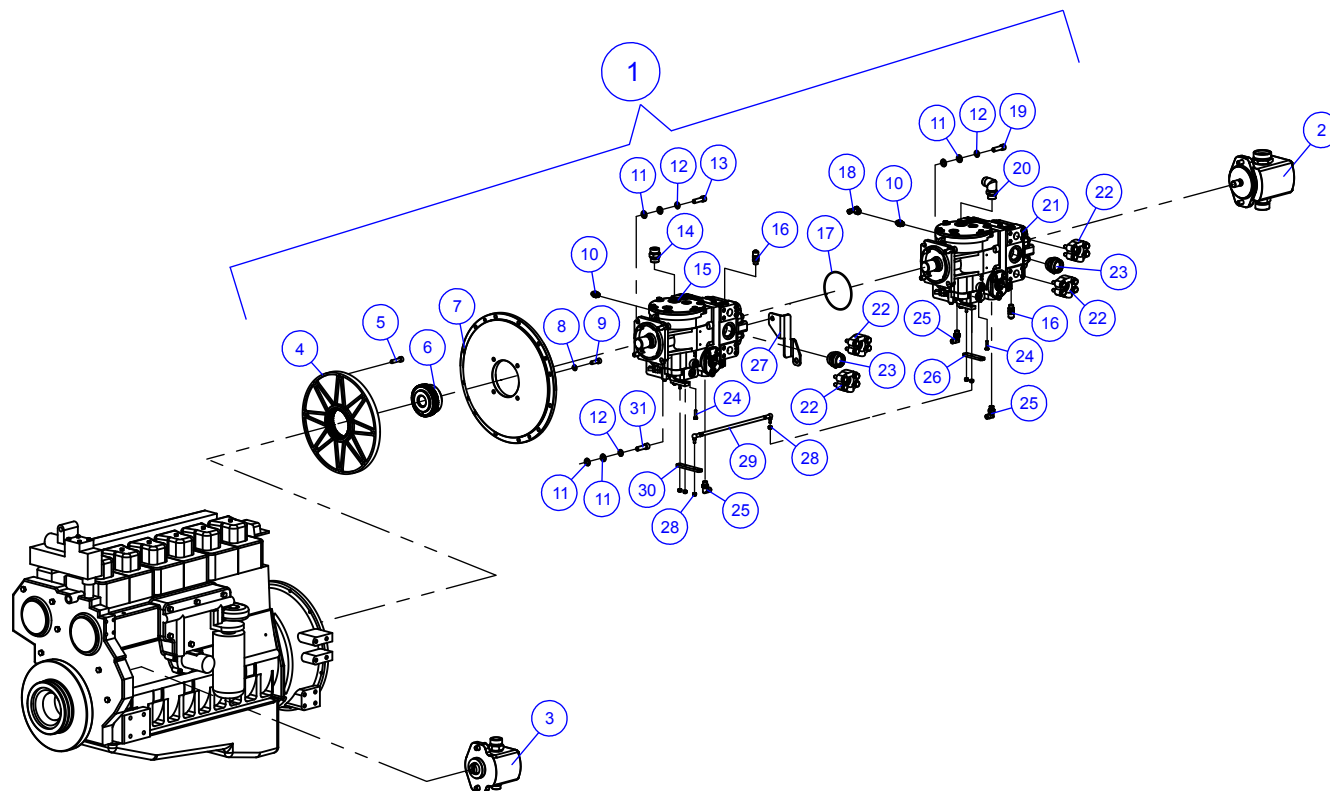
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
2	70067744	CURVA "U"	1	
3	70071232	ABRAÇADEIRA	6	
4	90050047	MANGUEIRA 2" AR/ÁGUA 2TR32	0,17M	
5	70067345	OLHAL 14 MM	1	
6	70067343	PARAFUSO OCO 14 MM	1	
7	70067344	ARRUELA DE ALUMINIO D14 MM	2	
8	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	4	
9	40067552	SUPORTE DAS ABRAÇADEIRAS DO MOTOR	2	
10	70065088	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M6X50 CL 5.8	4	
11	70067131	ABRAÇADEIRA LISA SIMPLES 320 PPH	2	
12	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	5	
13	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10X25 CL8.8 DIN933 R.T BICROM	6	
14	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	5	
15	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	1	
16	70070698	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M16	2	
17	70065624	ARRUELA LISA M16 BICROMATIZADA	2	
18	30066600	SUPORTE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	1	
19	40067497	BUCHA PA Ø-45X36	2	
20	70066443	TAMPA DO RADIADOR	2	
21	70066439	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	1	
22	70067240	ABRAÇADEIRA SUPRENS MS 29-32	1	
23	90050054	MANGUEIRA AR/ÁGUA/ÓLEO 1/2" 315PSI	1,5M	
24	40067599	BUJÃO M14	1	
25	40067498	BUCHA MENOR DO TANQUE DE AGUA	2	
26	70066719	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M16X80 CL 5.8 BICROMATIZADO	2	
27	90050053	MANGUEIRA 5/8" 1TR-10	1,5M	
28	70066359	RADIADOR DE ÁGUA	1	
29	70067337	MANGUEIRA DO RADIADOR	2	
30	70067743	CURVA "L"	1	
31	90050047	MANGUEIRA 2" AR/ÁGUA 2TR32	0,5M	
32	70071225	ABRAÇADEIRA	3	
33	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	2	



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
2	40067606	JUNTA DA TAMPA DO COMPRESSOR	1	
3	40067503	TAMPA DO COMPRESSOR DO MOTOR	1	
4	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	2	
5	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10X35	2	
6	40067625	SUPORTE TRASEIRO ESQ. DO MOTOR	1	
7	70070519	PARAFUSO CAB SEXT FLANG M12X30	16	
8	70066505	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	4	
9	40067411	SUPORTE DO MOTOR DIREITO ESQUERDO	2	
10	40067624	SUPORTE TRASEIRO ESQ. DO MOTOR	1	
11	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	2	
12	40067550	CHAPA SUPORTE MANGUEIRA	1	
13	70066082	MEIA ABRAÇADEIRA SIMPLES	1	
14	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	2	
15	70070703	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M6X20 CL. 8.8 BIC.	2	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

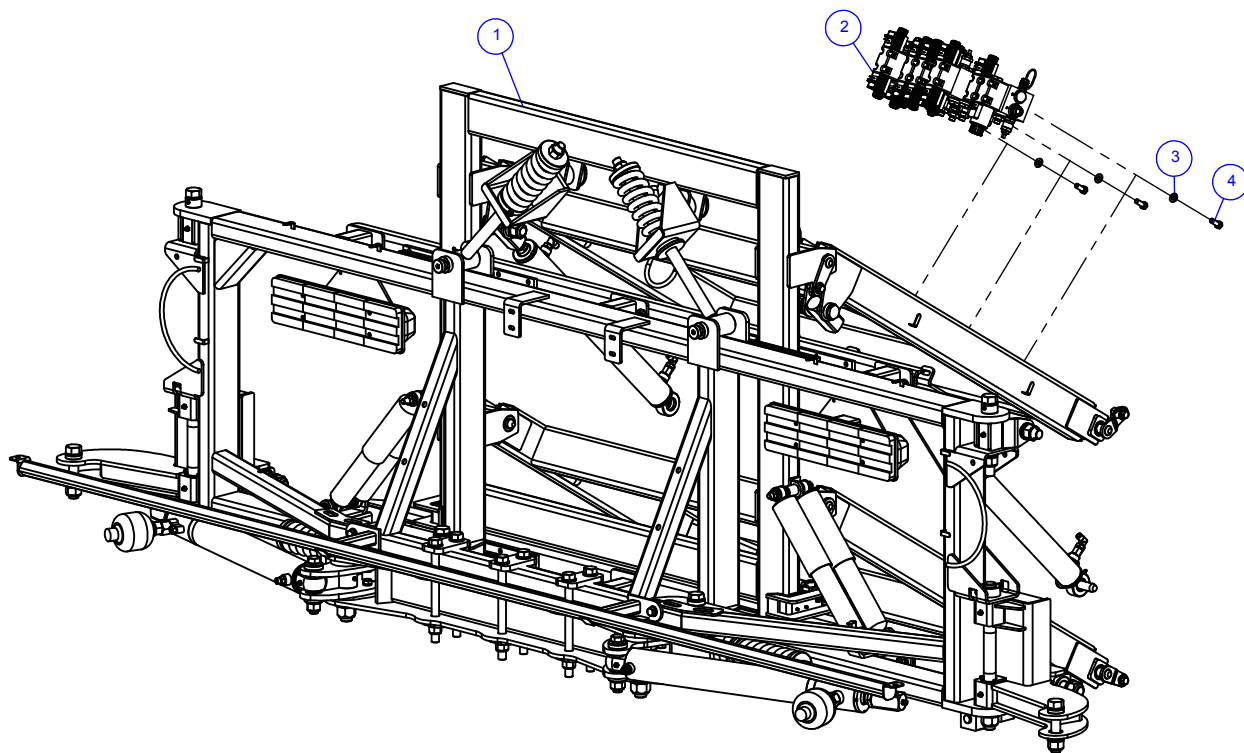


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068168	CORREIA POLY V	1	
2	70068169	ALTERNADOR 14V 120A COM POLIA 8 PK	1	
3	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
4	70066955	KIT COMPRESSOR DE AR	1	INCLUI ITENS 7 AO 15
5	70067587	ELEMENTO FILTRANTE DO DIESEL	1	
6	70066861	FILTRO BLINDADO P/ ÓLEO MOTOR	1	
7	70066401	PARAFUSO DO COMPRESSOR DE AR	1	
8	70066793	ANEL DE VEDAÇÃO	1	
9	70066402	TUBO DO COMPRESSOR DE AR	1	
10	70066400	NÍPEL DO COMPRESSOR DE AR	2	
11	70066361	COMPRESSOR DE AR DO MOTOR	1	
12	70066398	TUBO DE REFRIGERAÇÃO DO COMP. DE AR	1	
13	40067416	ADAPTADOR DO COLETOR DE REFRIGERAÇÃO	1	
14	70066403	ENGRENAGEM	1	
15	40067439	PRISIONEIRO DO MOTOR	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

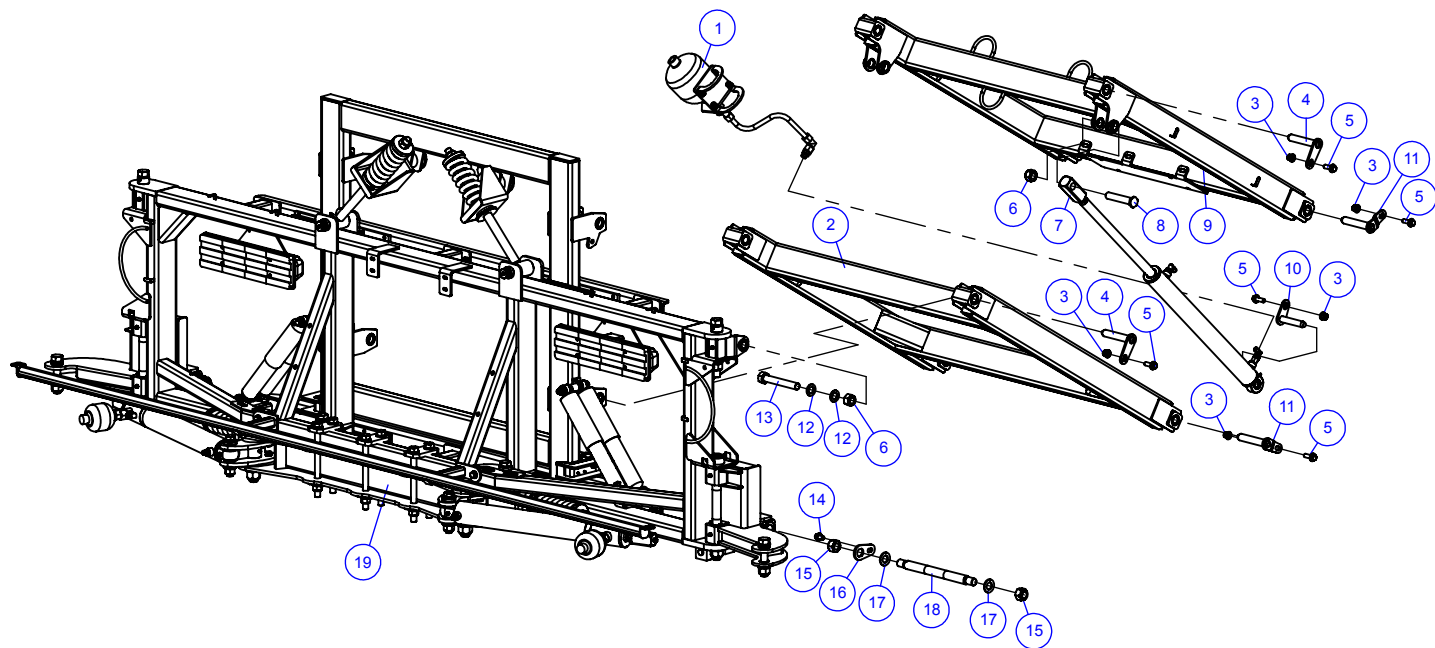


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20067832	CJ BOMBAS DA TRANSMISSÃO	1	INCLUI ITENS 4 AO 31
2	20067926	CJ BOMBA HIDRÁULICA TN 25	1	DETALHE NA PÁGINA 360
3	20067927	CJ BOMBA HIDRÁULICA TN 11	1	DETALHE NA PÁGINA 360
4	70068027	FLANGE BOWEX 65 -11.5" FLE-PA	1	
5	70067305	PARAFUSO ALLEN DIN912 M10X40 CL 12.9	8	
6	70068026	CUBO BOWEX 65 -11.5" FLE-PA	1	
7	40069149	FLANGE DA CARCAÇA DO VOLANTE	1	
8	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	12	
9	70066668	PARAFUSO ALLEN DIN912 M10X30	12	
10	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
11	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	17	
12	70050756	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M12	9	
13	70067272	PARAFUSO ALLEN CAB. DIN912 M12X40 CL. 12.9 GEOMET	3	
14	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	1	
15	70068018	BOMBA 90 R 100 DIANTEIRA	1	
16	70068052	TOMADOR DE PRESSÃO 9/16"-18 UNF	2	
17	70068581	ANEL O-RING DS 2,62 X DI 120,32 VITON	1	
18	70068054DK	TEE M14 DKO - PORCA SAÍDA CENTRAL	1	
19	70068041	PARAFUSO ALLEN 1/2" 13UNC X1.1/2"	3	
20	70068053DK	JOELHO 90° M30 DKO TB 20 X 1.1/16"-12 UN ORIENTÁVEL	1	
21	70068019	BOMBA 90 R 100 TRASEIRA	1	
22	70066532	FLANGE SAE J518 6000PSI - 16	4	
23	70068069DK	ADAPTADOR MACHO 1.5/8-12UN X M45	2	
24	70065342	PARAFUSO CAB SEXT M6X25 CL8.8 DIN933 R.T BICROM.	4	
25	70067361DK	COTOVELO REGULÁVEL 9/16"-18 UNF X M14	4	
26	40068243	ALAVANCA MENOR	1	
27	40068245	SUORTE DO CABO	1	
28	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	6	
29	20067781	CJ. DA HASTE DE ACIONAMENTO	1	
30	40068244	ALAVANCA MAIOR	1	
31	70070519	PARAFUSO CAB SEXT FLANG M12X30	1	
32				
33				

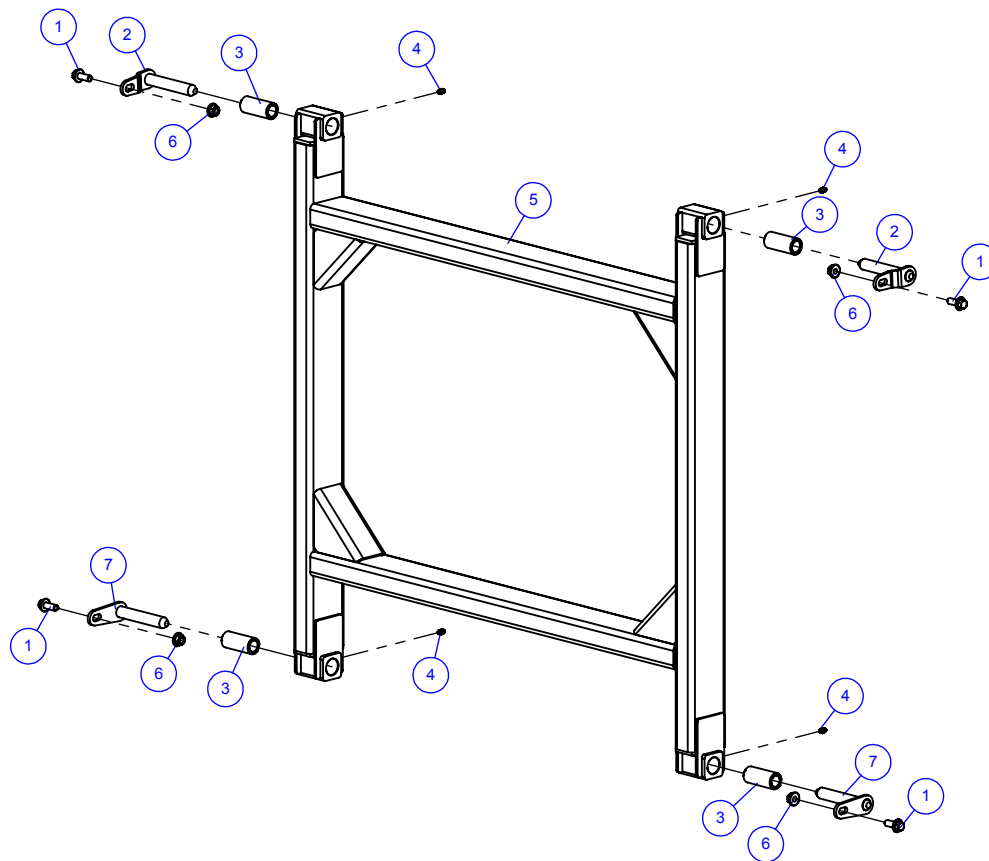
6.0 QUADRO / BARRAS



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20069395	CJ. QUADRO TRASEIRO BARRA DE PULVERIZAÇÃO 27 METROS	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
2	20068473	CJ. HIDRÁULICO DE ACIONAMENTO DAS BARRAS	1	DETALHE NA PÁGINA 342
3	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	3	
4	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10X25 CL8.8 DIN933 R.T BICROM	3	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070729	CJ. ACUMULADOR PARA CILINDRO DE LEVANTE	2	DETALHE NA PÁGINA 164
2	20068612	CJ. BRAÇO DE LEVANTE INFERIOR	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
3	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	10	
4	30068453	PINO DO CILINDRO DE LEVANTE	4	
5	71000187	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X35 CL. 10.9 BIC.	10	
6	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	4	
7	20067048	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO DE ALTURA	2	DETALHE NA PÁGINA 168
8	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	2	
9	20068611	CJ. BRAÇO DE LEVANTE SUPERIOR	1	DETALHE NA PÁGINA 150
10	30067501	PINO DO CILINDRO DE ABERTURA	2	
11	30067500	PINO DO CILINDRO DE ABERTURA	4	
12	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	6	
13	70070202	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M22X150 CL. 8.8 BIC.	2	
14	70068918	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X20 CL. 10.9 BIC.	2	
15	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24X2,0	4	
16	40070403	TRAVA DO PINO	2	
17	70050713	ARRUELA LISA DIN125 M24 BICROMATIZADA	4	
18	40070402	PINO DE ARTICULAÇÃO	2	
19	20069395	CJ. QUADRO TRASEIRO BARRA DE PULVERIZAÇÃO 27 METROS	1	DETALHE NA PÁGINA 152
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

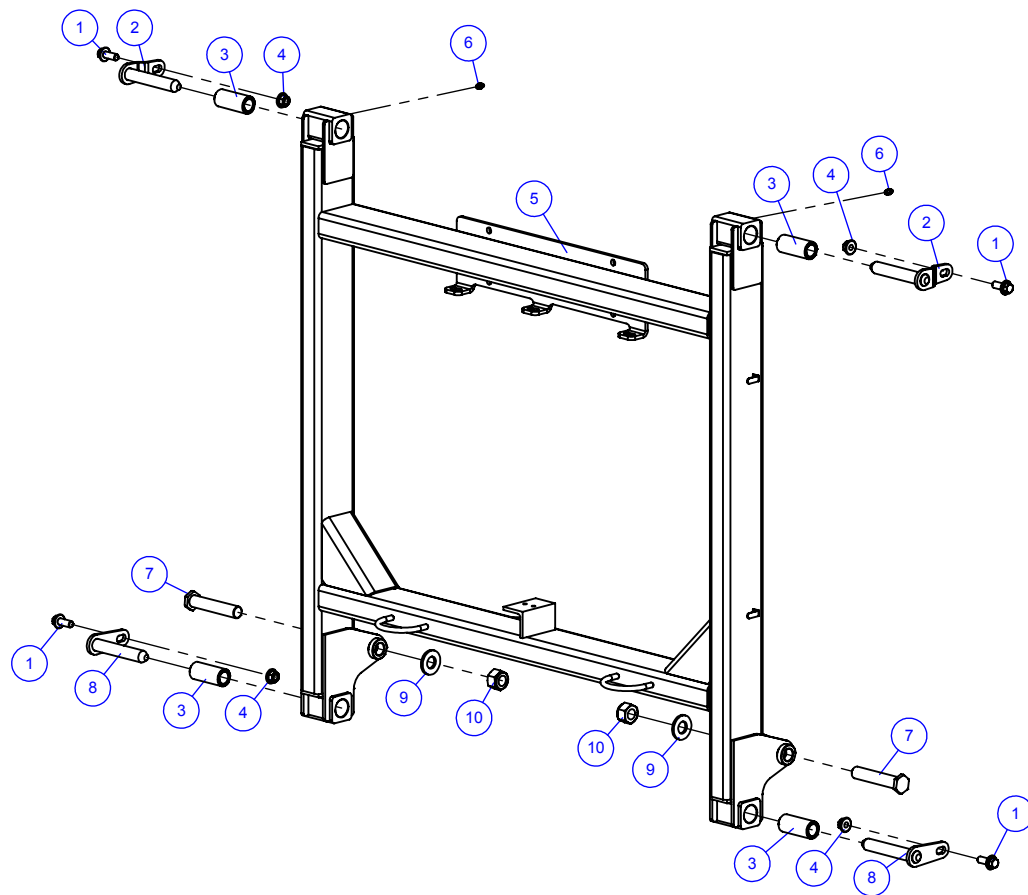




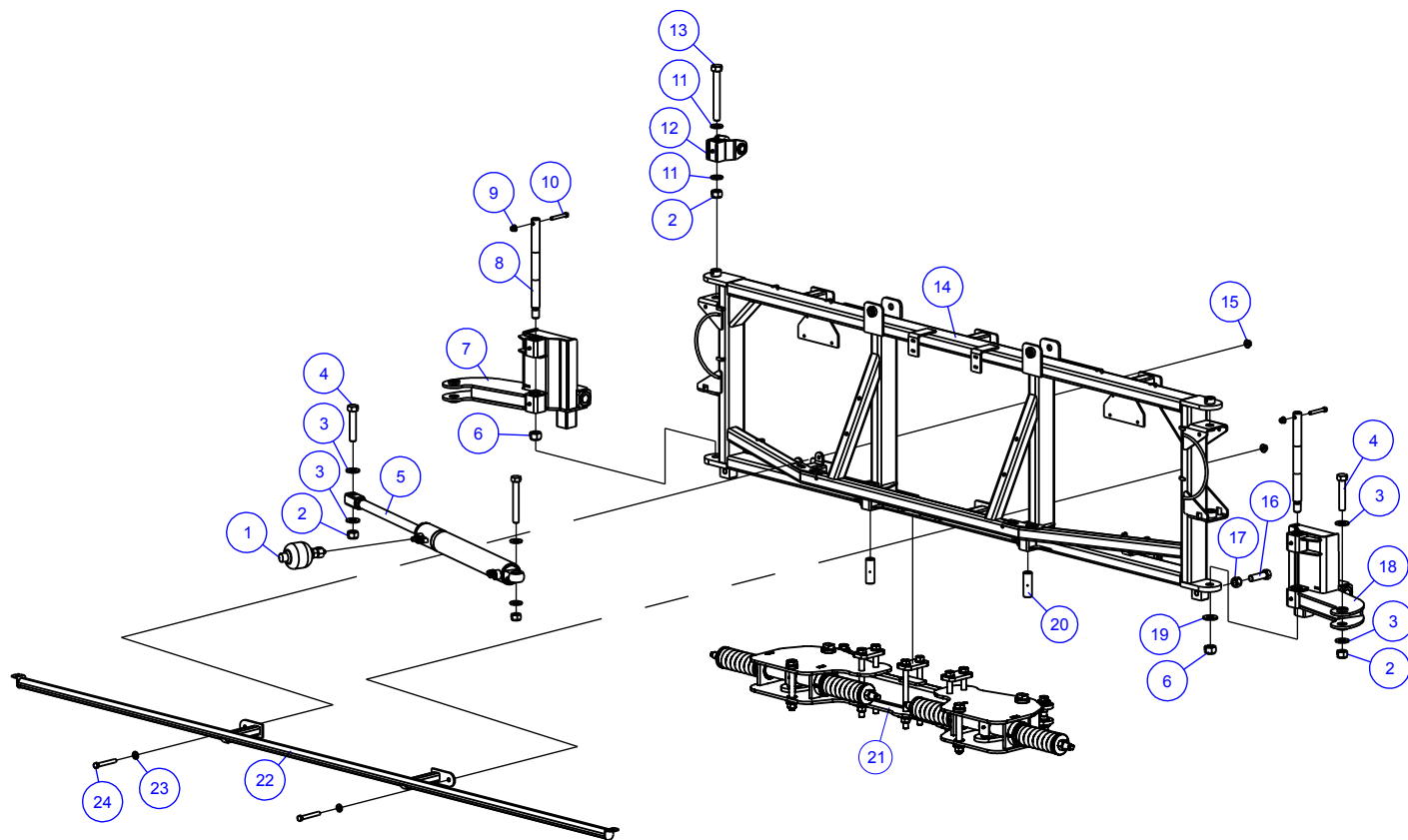
6.3 CJ. BRAÇO DE LEVANTE INFERIOR (20068612)

149

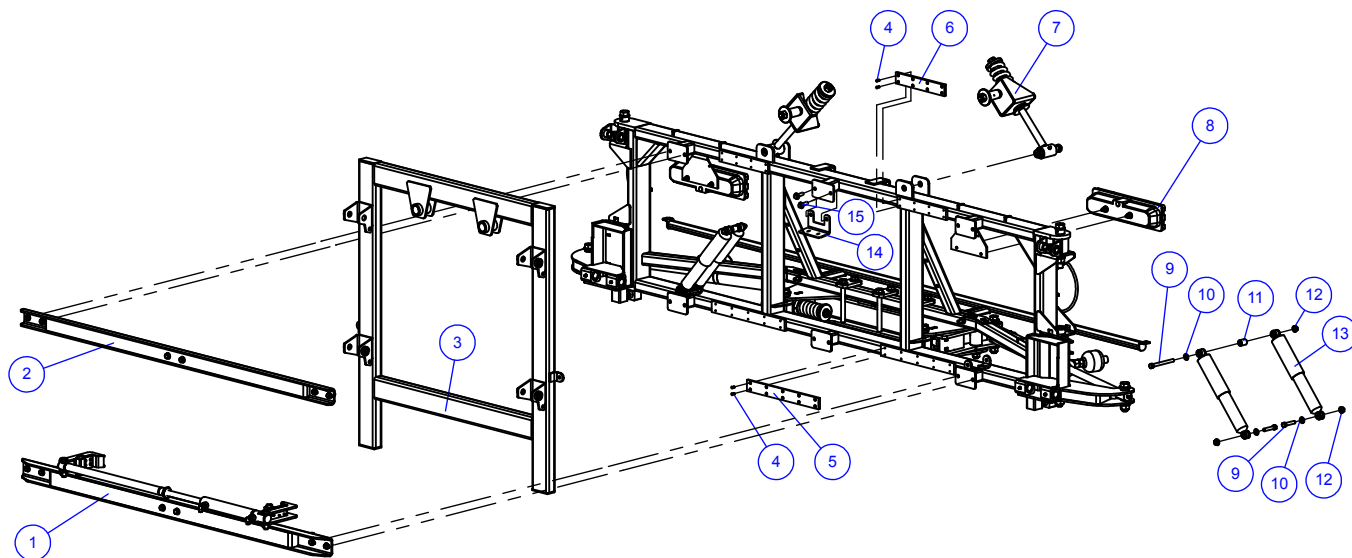
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	71000127	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X30 CL. 8.8 BIC.	4	
2	30067500	PINO DO CILINDRO DE ABERTURA	2	
3	40066953	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	4	
4	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	4	
5	30066522	BRAÇO DE LEVANTE INFERIOR	1	
6	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	4	
7	30068453	PINO DO CILINDRO DE LEVANTE	2	
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				



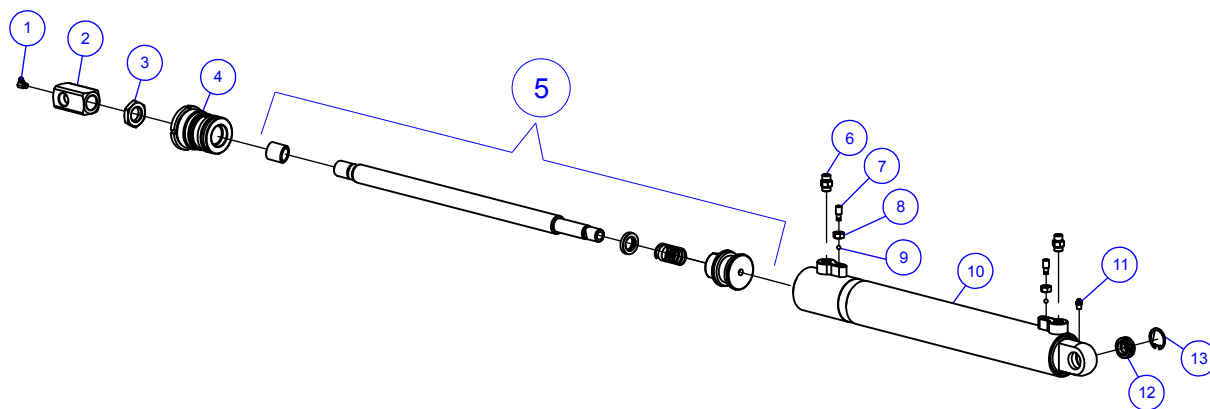
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	71000127	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X30 CL. 8.8 BIC.	4	
2	30067500	PINO DO CILINDRO DE ABERTURA	2	
3	40066953	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	4	
4	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	4	
5	30066523	BRAÇO DO LEVANTE SUPERIOR	1	
6	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	4	
7	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	2	
8	30068453	PINO DO CILINDRO DE LEVANTE	2	
9	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	2	
10	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	2	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



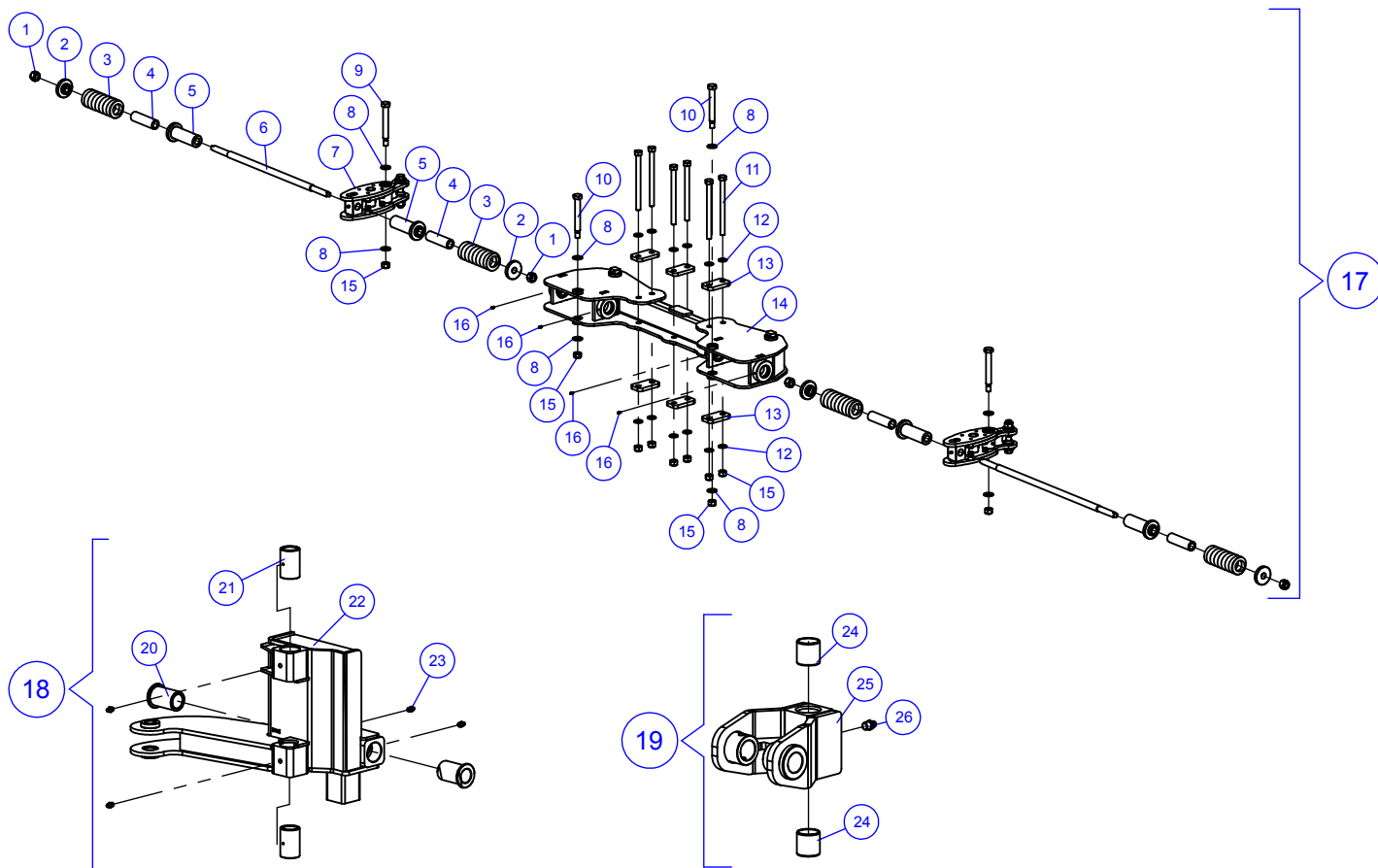
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70071745	ACUMULADOR HISRÁULICO COM MEMBANA CAPACIDADE DE 0,75 L.	2	
2	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	4	
3	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	2	
4	70066782	PARAFUSO CAB. SEXT. M22X110 CL 8.8 DIN 931 BICROM.	2	
5	20069358	CILINDRO DE ABERTURA E FECHAMENTO	2	DETALHE NA PÁGINA 156
6	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24X2,0	2	
7	20069393	CJ. ARTICULAÇÃO ESQ. DA BARRA	1	DETALHE NA PÁGINA 158
8	40070100	PINO	2	
9	71000123	PORCA FLANGEADA M10	2	
10	70065331	PARAFUSO CAB. SEXT. M10X70 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	2	
11	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	8	
12	20068130	CJ. ARTICULAÇÃO DO CIL.DE GEOMETRIA	2	DETALHE NA PÁGINA 158
13	70069868	PARAFUSO CAB. SEXT. M22X180 CL 8.8 DIN 931 BICROM.	2	
14	30068392	QUADRO MÓVEL	1	
15	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	2	
16	70066805	PARAFUSO CAB. SEXT. M20X70 DIN 933 CL5.8 R.T BIC.	1	
17	70065106	PORCA AUTOTRAVANTE M20 DIN 982	4	
18	20069394	ARTICULAÇÃO DIREITA	1	DETALHE NA PÁGINA 158
19	70050713	ARRUELA LISA DIN125 M24 BICROMATIZADA	2	
20	40068367	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	2	
21	20070056	CJ. AMORTECIMENTO	1	DETALHE NA PÁGINA 158
22	30067821	SUPORE TRASEIRO DOS BICOS DE PULVERIZAÇÃO	1	
23	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	8	
24	70070753	PARAFUSO CAB. SEXT. M12X90 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	2	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



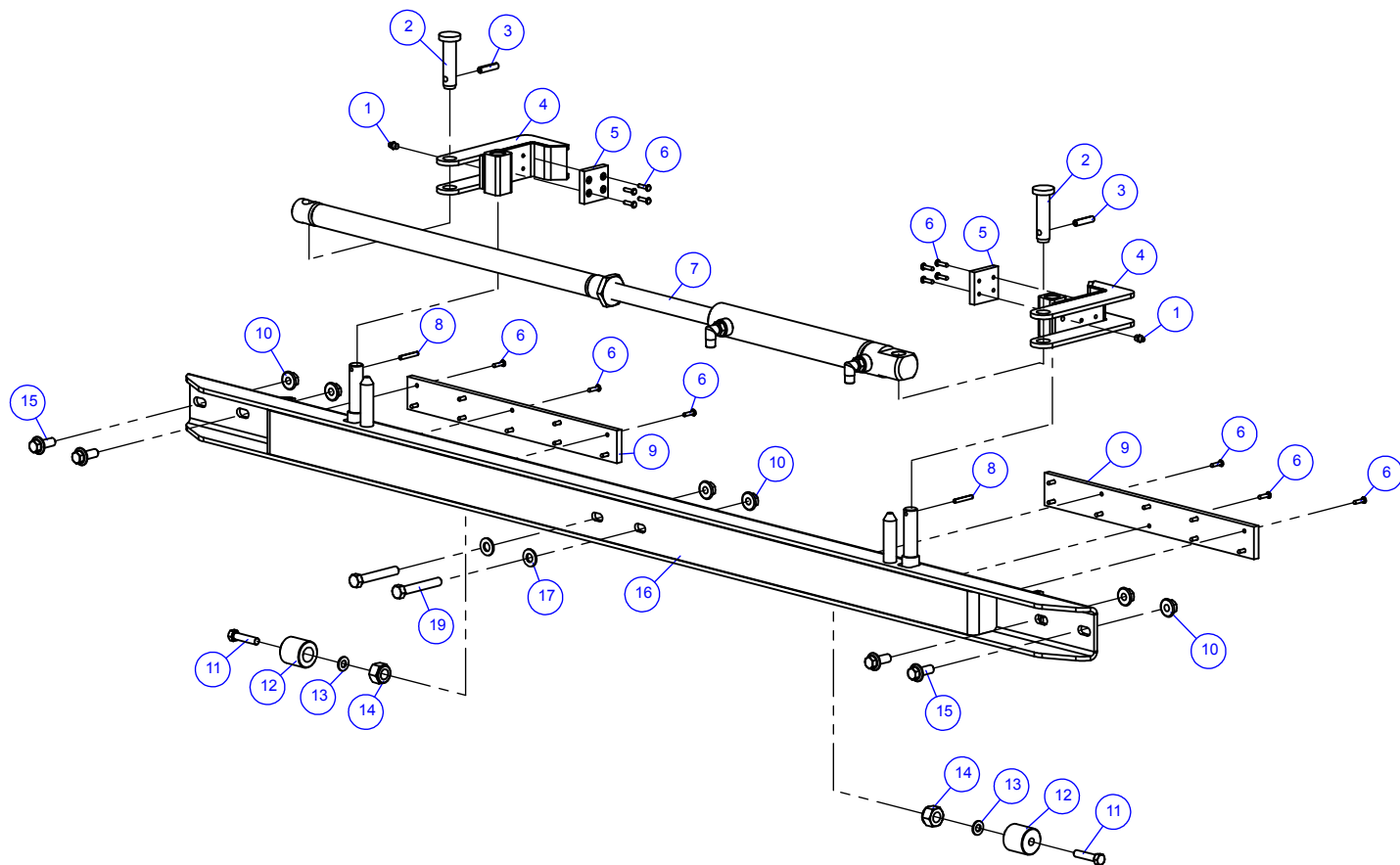
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20068609	CJ. RÉGUA INFERIOR DE DESLIZAMENTO	1	DETALHE NA PÁGINA 160
2	20068608	CJ. RÉGUA SUPERIOR DE DESLIZAMENTO	1	DETALHE NA PÁGINA 162
3	30066510	QUADRO FIXO AUTOMOTRIZ	1	
4	70065171	REBITE POP. 4,8X16	36	
5	40066942	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
6	40066950	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
7	20068607	CJ. BIELETA DE AMORTECIMENTO DO QUADRO	2	DETALHE NA PÁGINA 164
8	70066442	LANTERNA TRASEIRA	2	
9	70066101	PARAFUSO CAB. SEXT. M18X240 CL. 5.8 DIN931 R.P BICROM.	22	
10	70065323	ARRUELA LISA DIN125 M18 BICROMATIZADA	42	
11	40070108	ESPAÇADOR	2	
12	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	8	
13	70066417	AMORTECEDOR	4	
14	40071049	FLANGE DE AMARRAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	1	
15	70070751	PARAFUSO CAB. SEXT. M12X70 CL. 10.9 DIN931 R.P BICROM.	2	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



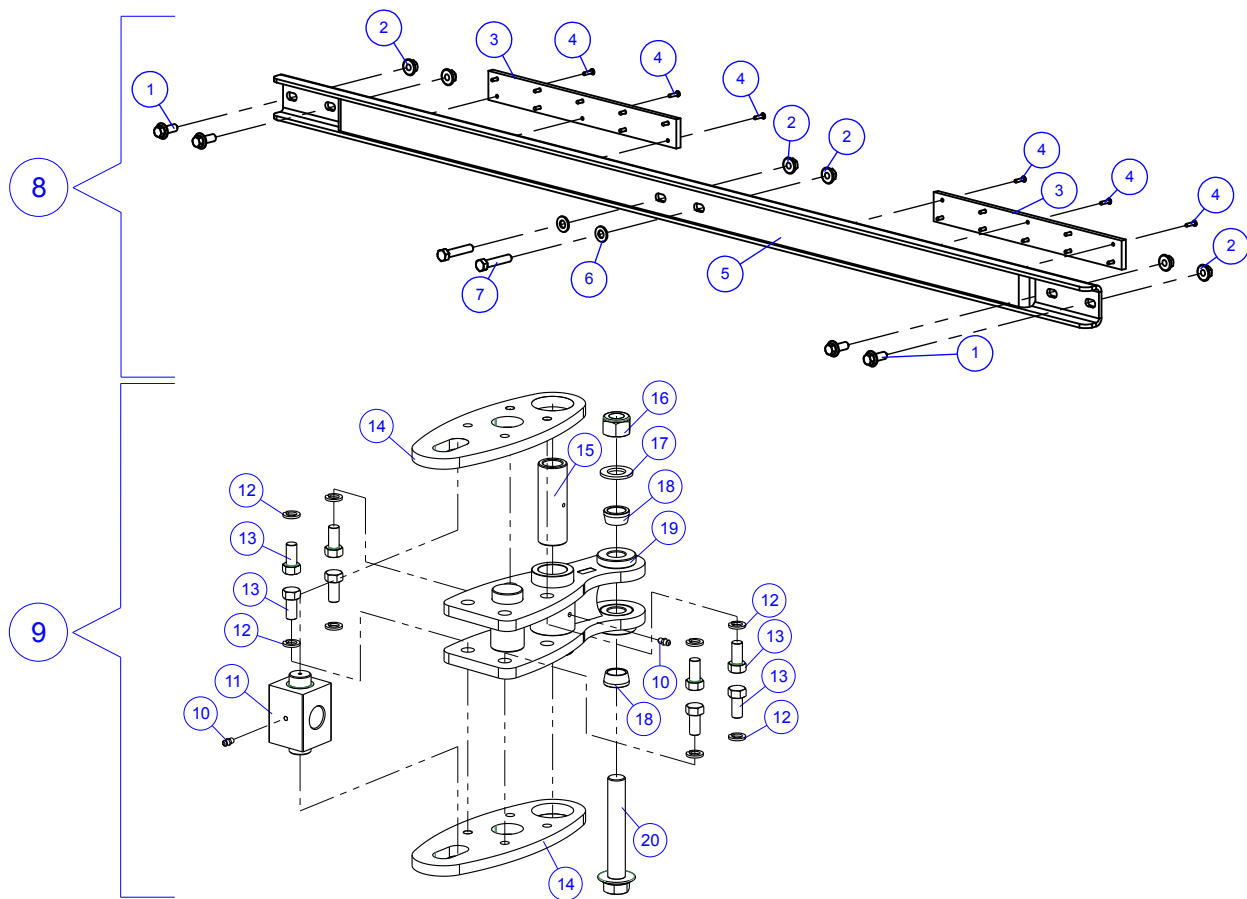
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70070570	GRAXADEIRA 90° M8X1	1	
2	70070551	OLHAL DA HASTE	1	
3	40066031	PORCA M27X2	1	
4	70070552	GUIA D= 2 POL. X H1 1/4 POL.	1	
5	20070576	HASTE DO CILINDRO	1	
6	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
7	70070549	REGULADOR DO AMORTECEDOR	2	
8	70070405	PORCA REGULAR DIN 934 M10X1,5	2	
9	70070550	ESFERA D=1/4 POL.	2	
10	70070558	CONJUNTO CAMISA	1	
11	70070571	GRAXADEIRA RETA M8X1	1	
12	70070548	RÓTULA RADIAL	1	
13	70050810	ANEL DE RETENÇÃO INTERNO Ø35	1	
	70070189	KIT REPARO DO CILINDRO DE ABERTURA E FECHAMENTO	1	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



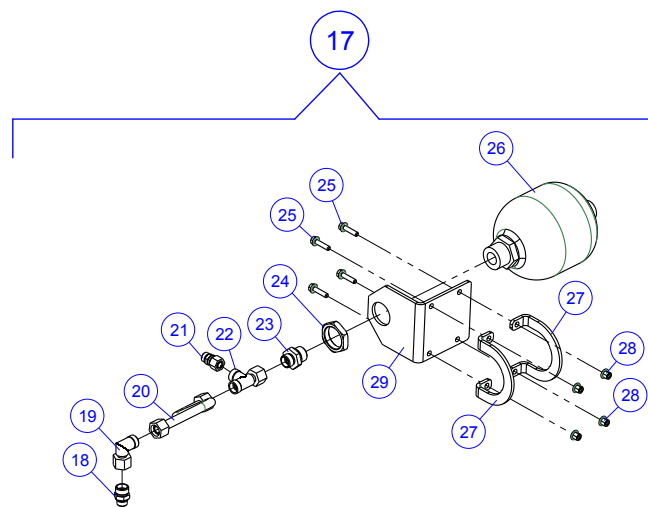
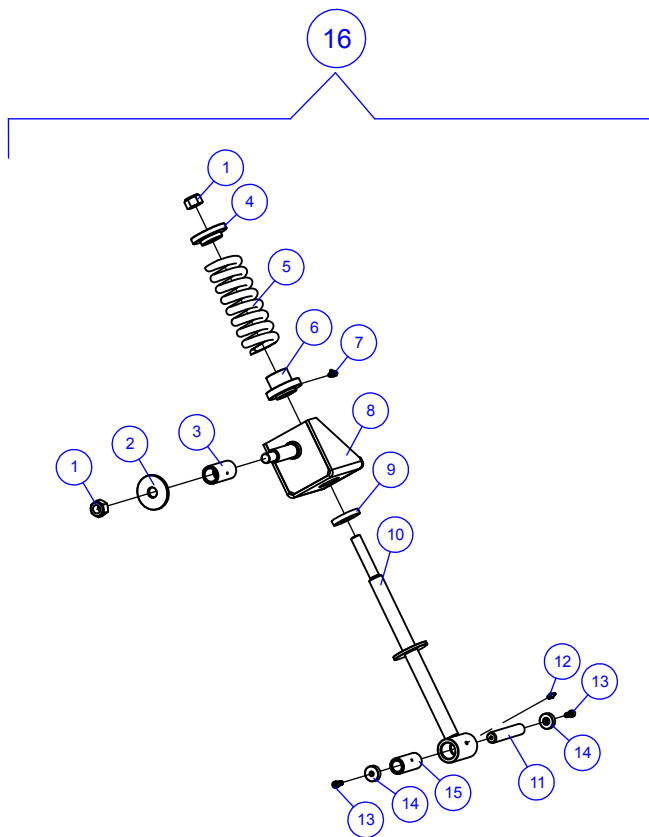
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	4	
2	40070491	BATENTE EXTERNO DA MOLA	4	
3	40070487	MOLA DA BIELETA	4	
4	40070556	BATENTE	4	
5	40070482	BUCHA DA MOLA	4	
6	40070488	TIRANTE	2	
7	20070055	BIELETA DE AMORTECIMENTO	2	DETALHE NA PÁGINA 162
8	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	8	
9	40070231	PINO FIXAÇÃO	2	
10	40070233	PINO ARTICULAÇÃO	2	
11	70066101	PARAFUSO CAB. SEXT. M18X240 CL. 5.8 DIN931 R.P BICROM.	6	
12	70065323	ARRUELA LISA DIN125 M18 BICROMATIZADA	12	
13	40067576	BARRA DE APERTO DO CONJ. AMORTECIMENTO	6	
14	30068614	SUORTE DE AMORTECIMENTO	1	
15	70065105	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M18	10	
16	70060111	GRAXADEIRA RETA M6X1 DIN3402	4	
17	20070056	CJ. AMORTECIMENTO	1	INCLUI ITENS 1 AO 16
18	20069393	CJ. ARTICULAÇÃO ESQ. DA BARRA	1	INCLUI ITENS 20 AO 23
	20069394	ARTICULAÇÃO DIREITA	1	INCLUI ITENS 20 AO 23
19	20068130	CJ. ARTICULAÇÃO DO CIL.DE GEOMETRIA	1	INCLUI ITENS 24 AO 26
20	40070261	BUCHA DA ARTICULAÇÃO	2	
21	40067664	BUCHA DA ARTICULAÇÃO	2	
22	30069251	ARTICULAÇÃO ESQUERDA	1	
	30069250	ARTICULAÇÃO DIREITA	1	
23	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	4	
24	70068491	BUCHA BRONZE SINTERIZADA GLYCODUR F D22XL25	2	
25	30067299	ARTICULAÇÃO	1	
26	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	1	
27				
28				
29				
30				
31				



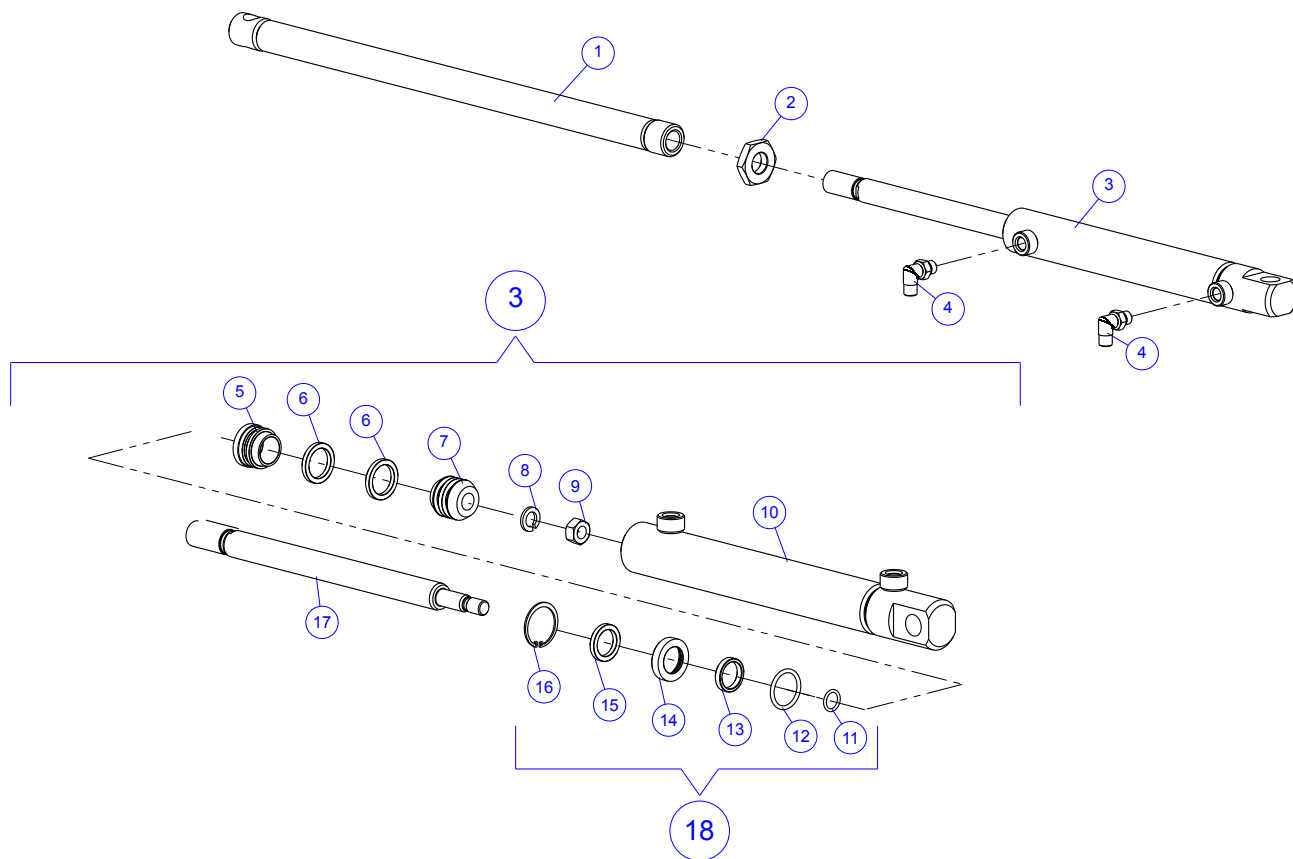
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	2	
2	30066859	CJ. PINO TRAVA DO QUADRO	2	
3	70065098	PINO ELASTICO 8X36MM CLASSE PESADA DIN I48I (6,46X)	2	
4	30066303	TRAVA DO QUADRO	2	
5	40066959	BATENTE DE NYLON DA TRAVA	2	
6	70065171	REBITE POP. 4,8X16	28	
7	20067040	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO TRAVA	1	DETALHE NA PÁGINA 166
8	70050613	PINO ELASTICO 5X36MM CLASSE PESADA DIN I48I (6,46X)	2	
9	40066942	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
10	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	6	
11	70070706	PARAFUSO CAB. SEXT. M10X45 CL5.8 DIN933 R.T BICROM.	2	
12	40066995	BATENTES DOS QUADROS	2	
13	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	2	
14	70065105	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M18	2	
15	71000127	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X30 CL. 8.8 BIC.	4	
16	30066511	BARRA DE FIXAÇÃO	1	
17	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	2	
18	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	2	
19	70070518	PARAFUSO CAB. SEXT. M12X80 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



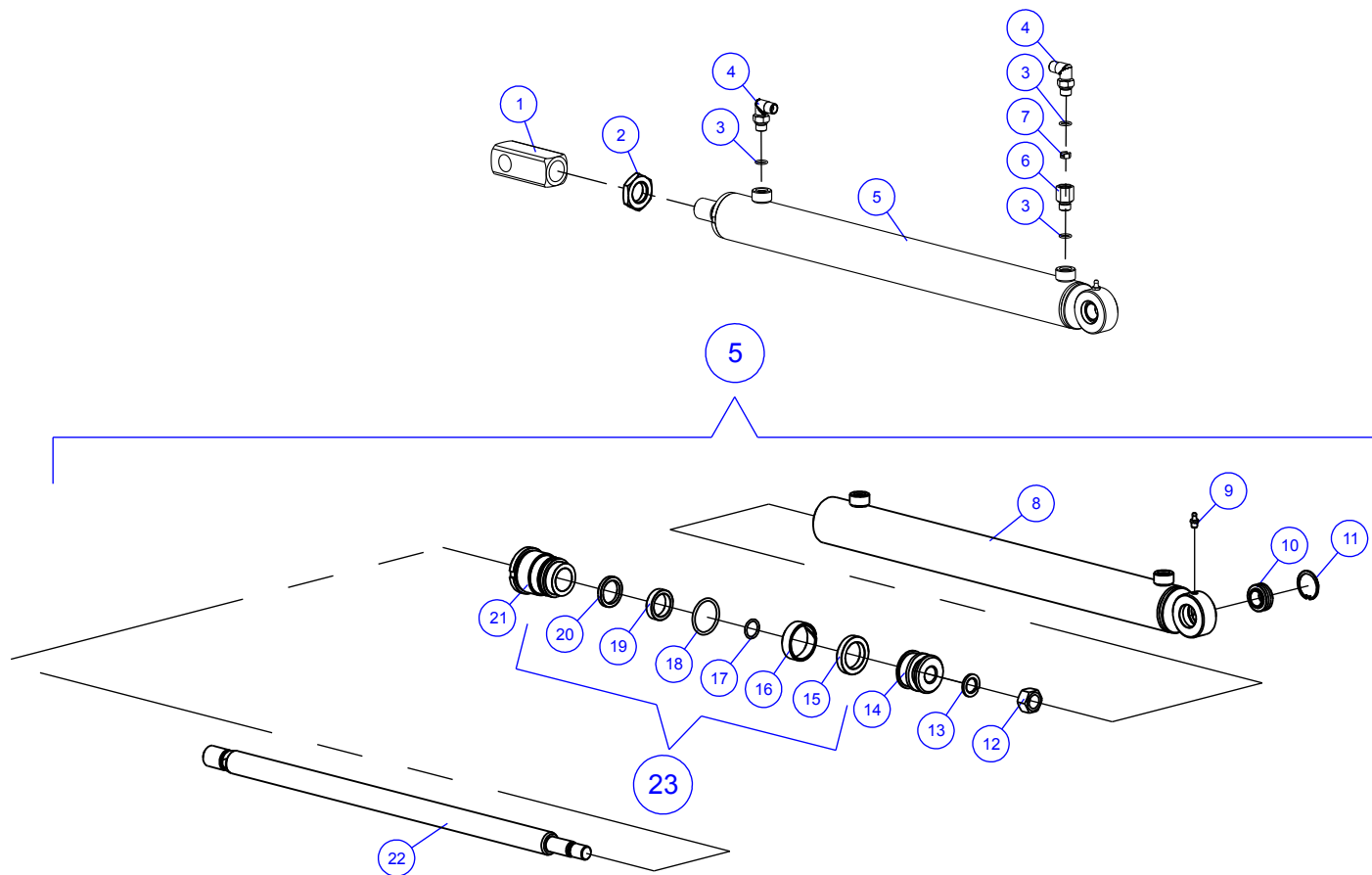
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	71000127	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X30 CL. 8.8 BIC.	4	
2	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	6	
3	40066942	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
4	70065171	REBITE POP. 4,8X16	20	
5	30067869	CJ. RÉGUA SUPERIOR DE DESLIZAMENTO	1	
6	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	2	
7	70070749	PARAFUSO CAB. SEXT M12X60 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	2	
8	20068608	CJ. RÉGUA SUPERIOR DE DESLIZAMENTO	1	INCLUI ITENS 1 AO 7
9	20070055	BIELETA DE AMORTECIMENTO	1	INCLUI ITENS 10 AO 20
10	70060111	GRAXADEIRA RETA M6X1 DIN3402	2	
11	40070483	GUIA INTERNO	1	
12	70050756	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M12	8	
13	70070515	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X25 CL5.8 BICROM	8	
14	40070484	GUIA EXTERNO	2	
15	40068367	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	1	
16	70065106	PORCA AUTOTRAVANTE M20 DIN 982	1	
17	70050725	ARRUELA LISA DIN 125 M20 BIC.	1	
18	40070615	DISTANCIADOR	2	
19	30068613	BIELETA DE AMORTECIMENTO	1	
20	71000464	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M20X120 CL. 10.9 GEOMET	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



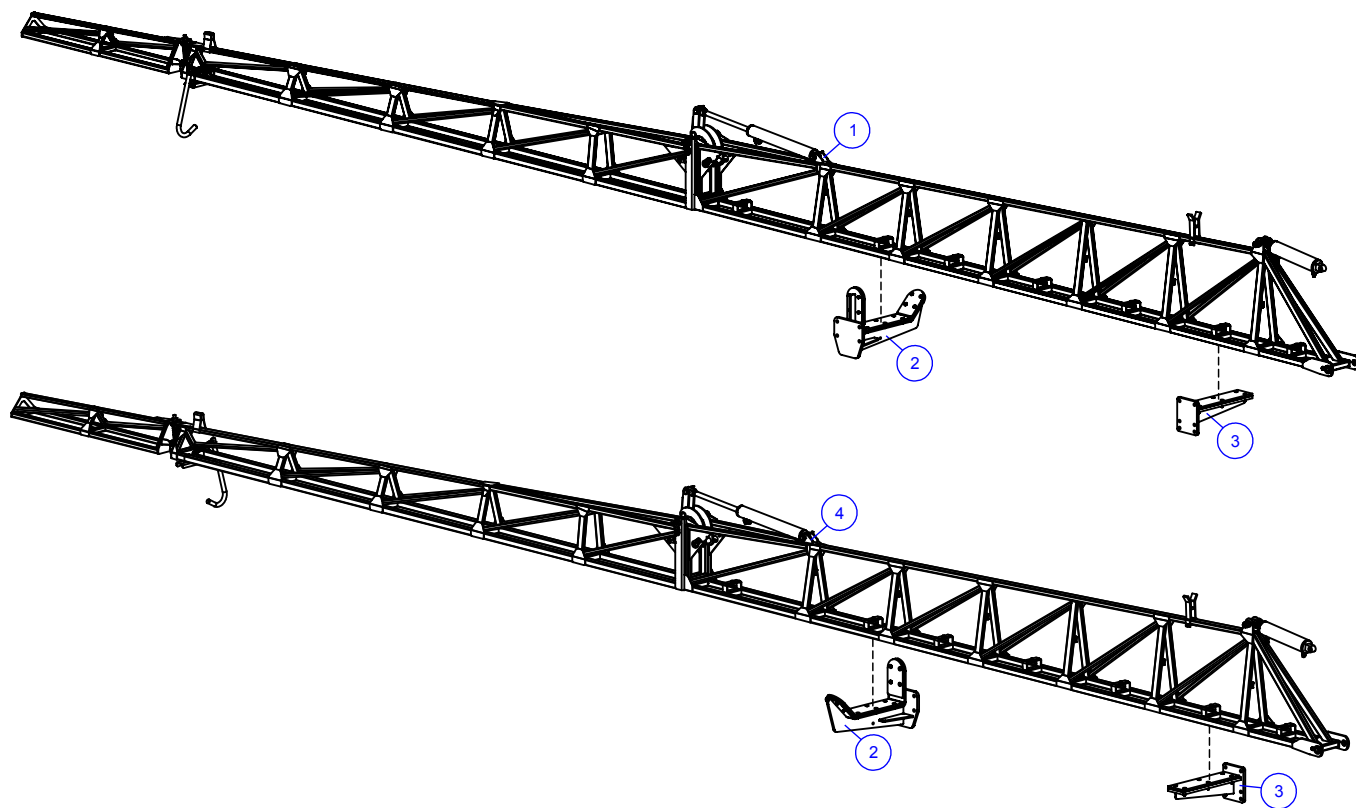
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70065106	PORCA AUTOTRAVANTE M20 DIN 982	2	
2	40067533	ARRUELA DA BUCHA DE PLASTIPLENE	1	
3	40066936	BUCHA DE ARTICULAÇÃO DA BIELETA	1	
4	40066938	PRENSA MOLAS	1	
5	40067608	MOLA DA BIELETA	1	
6	40067091	BUCHA DA BIELETA DO QUADRO	1	
7	70060106	GRAXEIRA CURVA 45° M8	1	
8	30066292	SUORTE DA BIELETA	1	
9	40066939	BATENTE DA BIELETA	1	
10	30066293	BIELETA	1	
11	40067386	PINO DO QUADRO C/ ROSCA	1	
12	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	1	
13	70065716	PARAFUSO ALLEN M8X20	2	
14	40066973	ARRUELA DE FIXAÇÃO PINO/BIELETA	2	
15	40066953	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	1	
16	20068607	CJ. BIELETA DE AMORTECIMENTO DO QUADRO	1	INCLUI ITENS 1 AO 15
17	20070729	CJ. ACUMULADOR PARA CILINDRO DE LEVANTE	1	INCLUI ITENS 18 AO 29
18	71000234	ADAPTADOR MACHO 9-16"-18 UNF O'RING X M18X1,5 DKO 250 BAR	1	
19	71000599	COTOVELO TUBO 12 - M18X1,5 TB12 DKO COM PORCA	1	
20	20070730	CJ. TUBO DO ACUMULADOR CILINDRO DE LEVANTE	1	
21	71001263	ADAPTADOR PORCA M18X1,5 ROSCA MACHO M14X1,5	1	
22	71000540	CONEXÃO T ORIENTAVEL LATERAL COM PORCA M18X1,5 TB12 DKO	1	
23	71000495	ADAPTADOR MACHO 1-2" BSPP X M18X1,5 TB12 DKO	1	
24	40067581	PORCA DE FIXAÇÃO DO CILINDRO DE NITROGÊNIO	1	
25	70070634	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M6X25 CL. 8.8 BIC.	4	
26	70071745	ACUMULADOR HÍDRULICO COM MEMBANA CAPACIDADE DE 0,75 L.	1	
27	40071401	SUORTE DO ACUMULADOR	2	
28	71000207	PORCA FLANGEADA M6 DIN6926	4	
29	40071400	SUORTE DO ACUMULADOR	1	
30				
31				
32				
33				



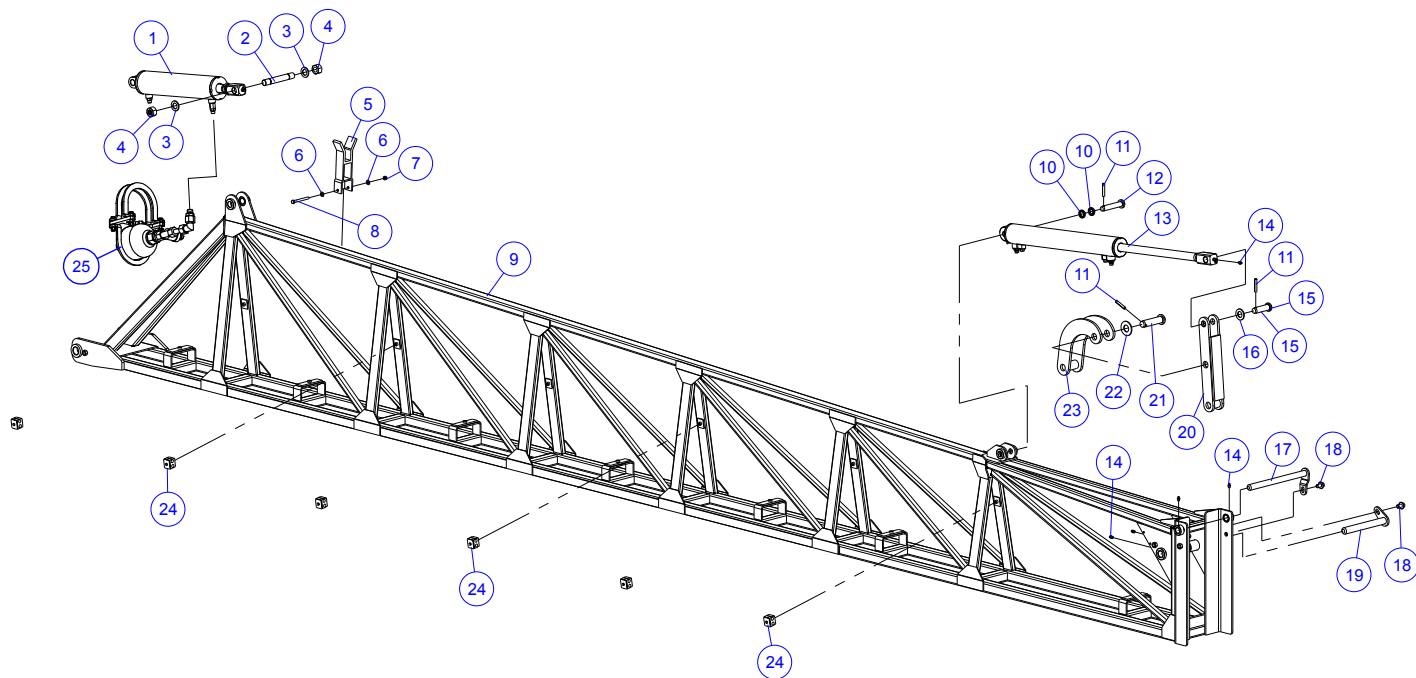
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067170	BARRA REGULAGEM TRAVA QUADRO	1	
2	40067591	PORCA M24X1,5	1	
3	20065015	CILINDRO HIDRÁULICO TRAVA	1	INCLUI ITENS 5 AO 17
4	70067361DK	COTOVELO REGULÁVEL 9/16"-18 UNF X M14	2	
5	40065165	BUCHA FIXA	1	
6	70065005	GAXETA 1 1/2"X1 1/8"X3/16"	2	
7	40065139	BUCHA MÓVEL	1	
8	70050757	ARRUELA DE PRESSÃO M14 BICROMATIZADA	1	
9	70070407	PORCA SEXTAVADA M14 BICROMATIZADA	1	
10	30065151	CORPO DO CILINDRO TRAVA	1	
11	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	1	
12	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
13	70065863	GAXETA POLIPACK 1"X1 1/4"X1/4"	1	
14	40065164	PORTA RASPADOR	1	
15	70065014	GAXETA 1 3/8"X1"X9/32"	1	
16	70050821	ANEL ELÁSTICO I40	1	
17	40065176	HASTE DO PISTÃO DE TRAVA	1	
18	20066960	KIT REPARO DO CILINDRO TRAVA	1	INCLUI ITENS 11 AO 16
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



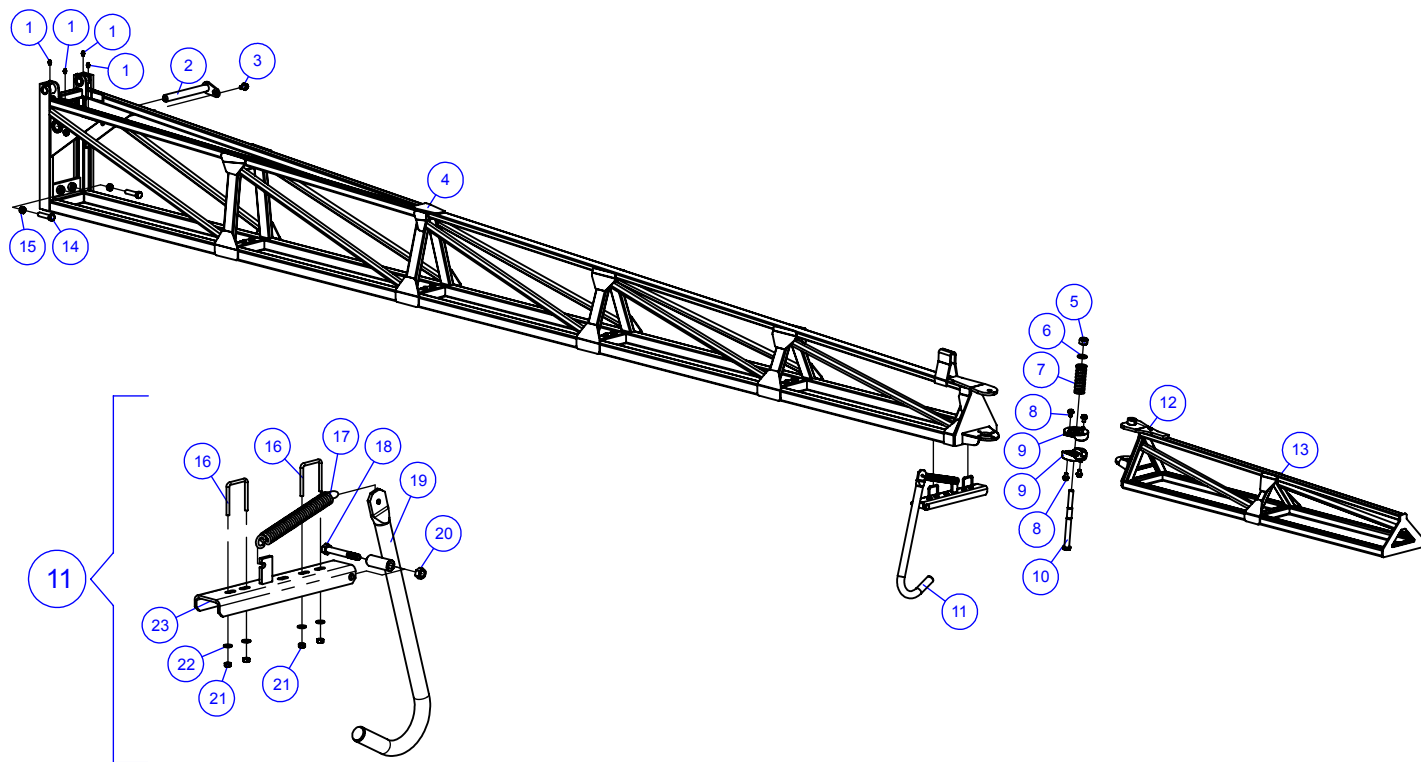
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40066928	MANCAL DA HASTE DO CILINDRO	1	
2	40066031	PORCA M27X2	1	
3	70067458	O'RING REF: 9/16"	3	
4	70067361DK	COTOVELO REGULÁVEL 9/16"-18 UNF X M14	2	
5	20065686	CILINDRO DE ALTURA	1	INCLUI ITENS 8 AO 22
6	40069709	ADAPTADOR DO CILINDRO HIDRÁULICO	1	
7	40069710	PASTILHA DE REDUÇÃO D 1.2MM	1	
8	30068193	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	1	
9	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	1	
10	70066950	RÓTULA RADIAL RR20FA	1	
11	70050810	ANEL DE RETENÇÃO INTERNO Ø35	1	
12	70065105	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M18	1	
13	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	1	
14	40067691	PORTA GAXETA	1	
15	70066033	GAXETA Ø35XØ50X9MM	1	
16	70066948	ANEL GUIA DO CILINDRO	1	
17	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
18	70066031	O'RING DS=3,53 DI=40,87MM	1	
19	70066034	GAXETA Ø30XØ40X9MM	1	
20	70065015	ANEL RASPADOR DI 20 DE 38,33	1	
21	40067688	PORCA DA CAMISA	1	
22	40067690	HASTE DO CILINDRO	1	
23	20066962	KIT REPARO DO CILINDRO DE ALTURA	1	INCLUI ITENS 15 AO 20
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



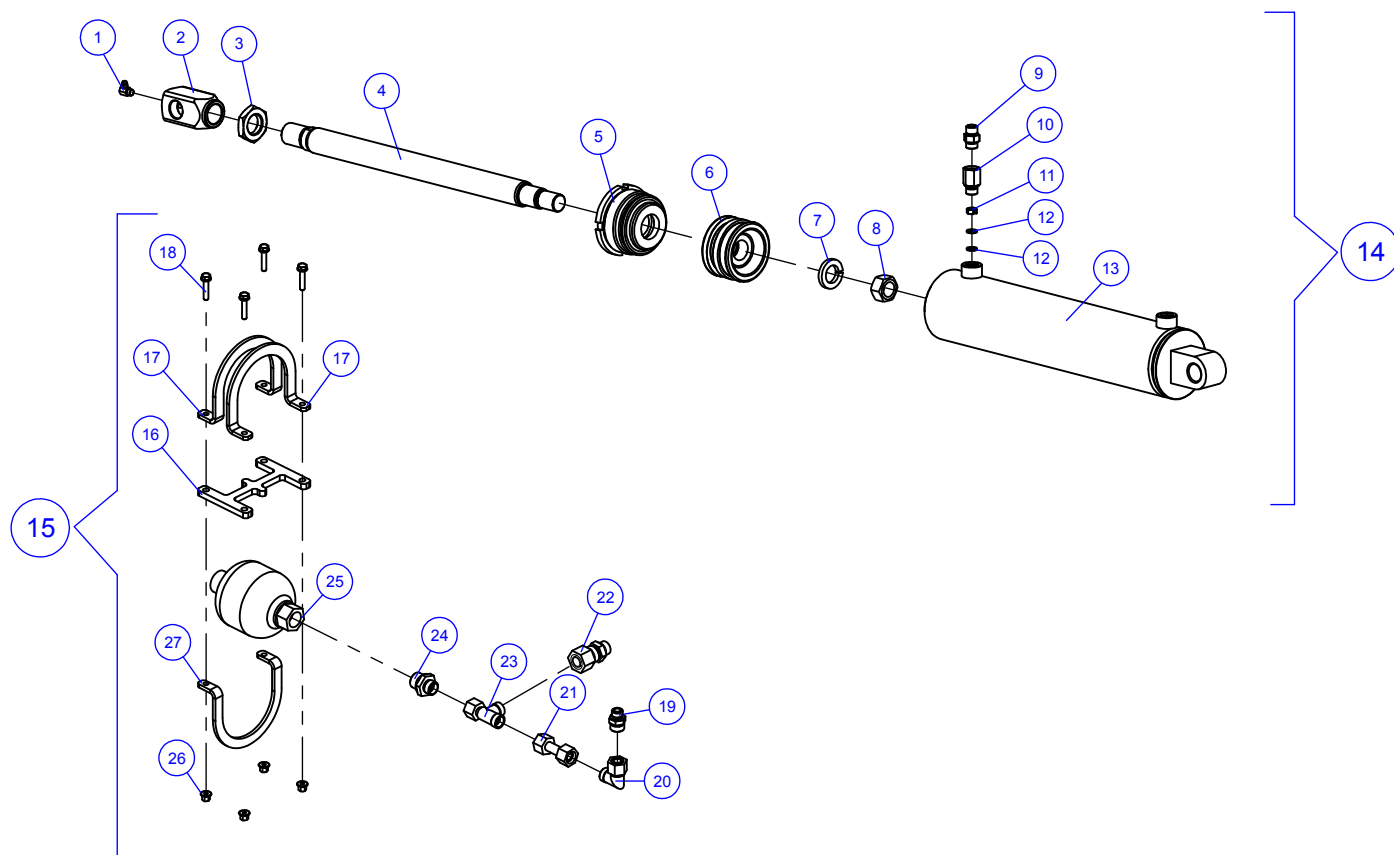
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070261	CJ. BARRA DE PULVERIZAÇÃO 27M. DIREITA	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
2	20069375	CJ DESCANSO DIANTEIRO - BARRA DE 27M - 1.54	2	DETALHE NA PÁGINA 32
3	20069370	CJ DESCANSO TRASEIRO - BARRA DE 27M	2	DETALHE NA PÁGINA 32
4	20070260	CJ. BARRA DE PULVERIZAÇÃO 27M. ESQUERDA	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
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				



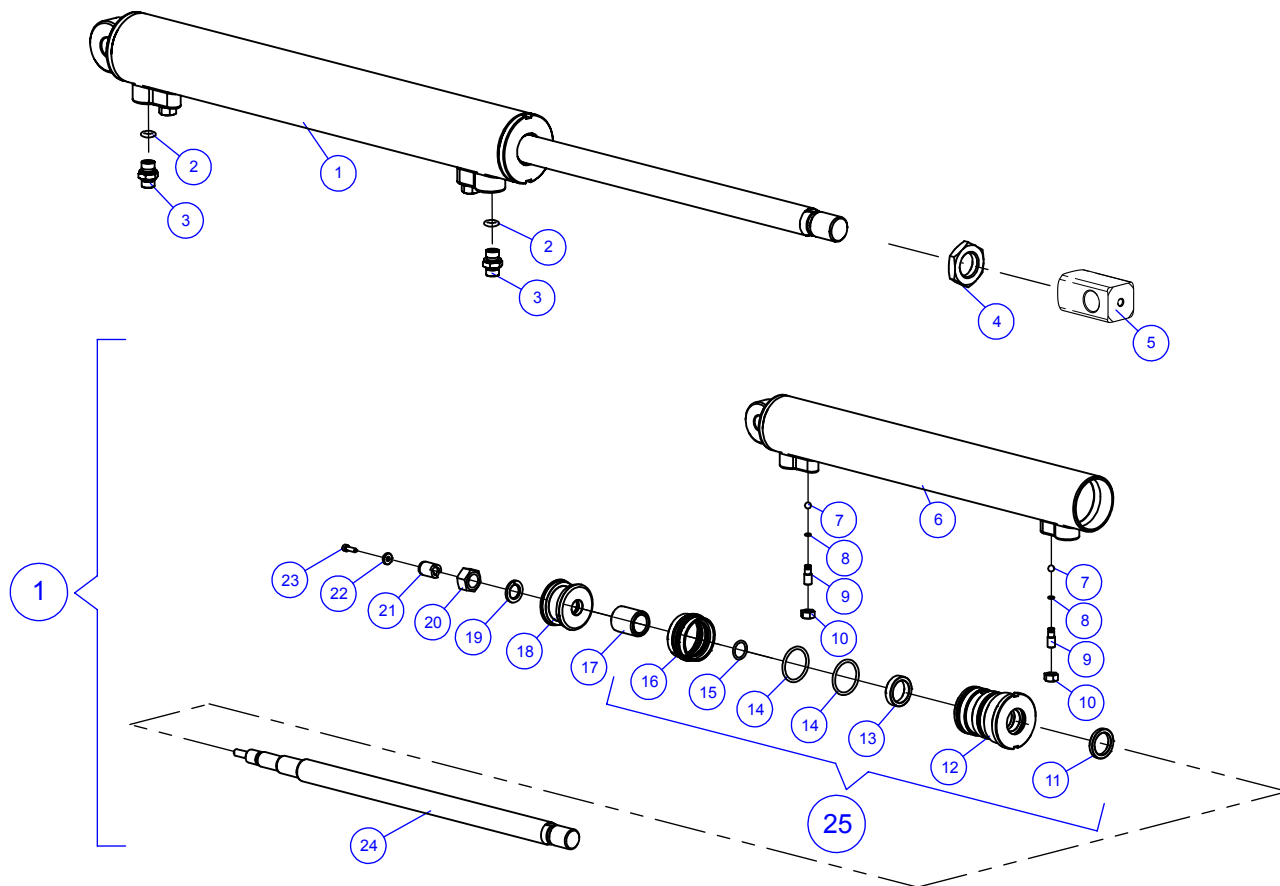
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20069357	CILINDRO DE GEOMETRIA	1	DETALHE NA PÁGINA 176
2	40070248	PINO CILINDRO GEOMETRIA	1	
3	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	2	
4	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	2	
5	30066448	APOIO DA BARRA INTERMEDIÁRIA	1	
6	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	2	
7	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	1	
8	70066119	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M8X80 CL. 8.8 BIC.	1	
9	30068778	BARRA PRINCIPAL 27 METROS	1	
10	40067473	BUCHA ESPAÇADORA DA BARRA	2	
11	70050620	PINO ELÁSTICO (CLASSE PESADA) DIN 1481 - 8X50MM (6,46X)	3	
12	30066860	PINO CILINDRO ARTICULAÇÃO DA BARRA	1	
13	20067759	CJ CILINDRO DE DOBRA	1	DETALHE NA PÁGINA 178
14	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	5	
15	30066863	PINO DE ARTICULAÇÃO 7/8"X82MM	1	
16	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	1	
17	30067490	PINO INTERMEDIÁRIO	1	
18	70068918	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X20 CL. 10.9 BIC.	2	
19	30067492	PINO DA BIELETA	1	
20	30069249	CJ. BIELETA DE ACIONAMENTO	1	
21	30066862	CONJ PINO DE ARTICULAÇÃO 1"X104MM	1	
22	70066198	ARRUELA LISA 1" DIN 994 (56 X 27 X 3,1 MM)	1	
23	30066442	CJ. BIELETA PRINCIPAL	1	
24	71000565	ABRAÇADEIRA LISA DUPLA STAUFF 112-12 PPH	6	
25	20070728	CJ. ACUMULADOR PARA CILINDRO DE GEOMETRIA	2	DETALHE NA PÁGINA 176
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



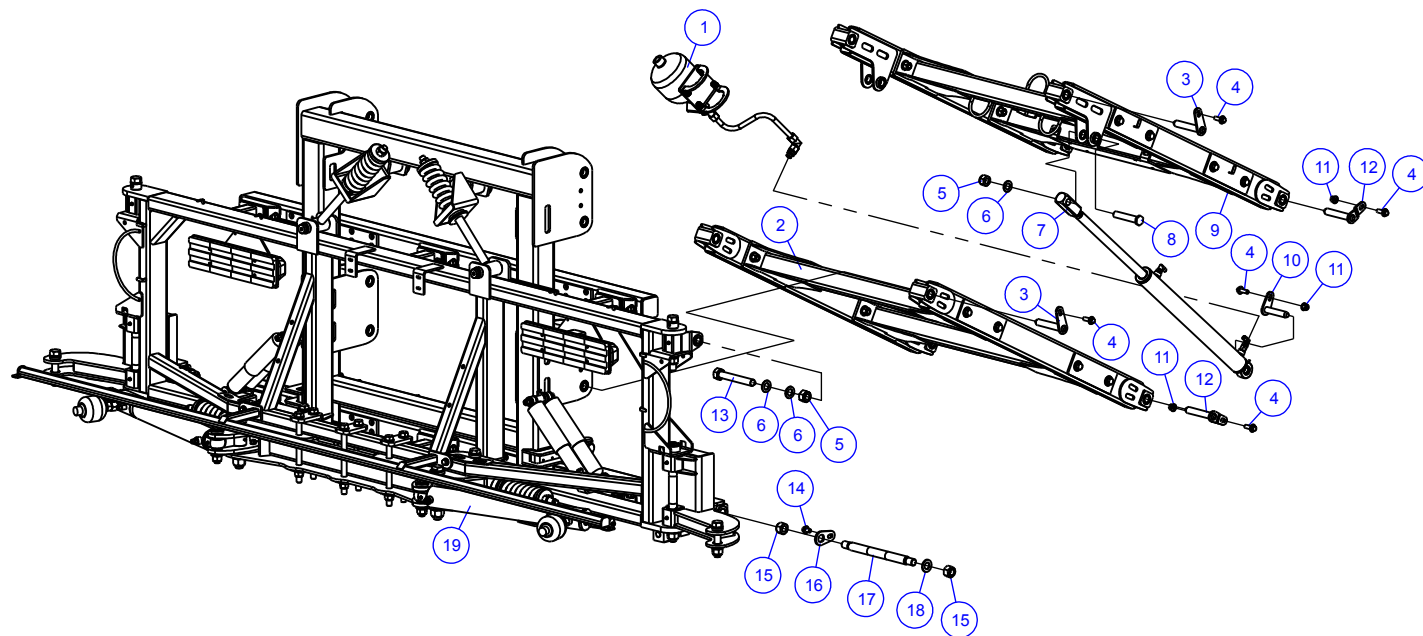
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	4	
2	30067492	PINO DA BIELETA	1	
3	70068918	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X20 CL. 10.9 BIC.	1	
4	30067829	BARRA INTERMEDIÁRIA	1	
5	70065105	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M18	1	
6	70065323	ARRUELA LISA DIN125 M18 BICROMATIZADA	1	
7	40068328	MOLA DA RÓTULA	1	
8	70069284	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M10X15 CL. 8.8 BIC.	4	
9	40069862	RÓTULA	2	
10	40068329	PINO DA RÓTULA	1	
11	20066317	BATEDOR COM MOLA	1	INCLUI ITENS 16 AO 23
12	70060111	GRAXADEIRA RETA M6X1 DIN3402	1	
13	30067826	PONTEIRA 27 METROS	1	
14	70070722	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M14X60 CL. 8.8 BIC.	2	
15	70070407	PORCA SEXTAVADA M14 BICROMATIZADA	2	
16	70066188	GRAMPO 40X40 P/ ABRAÇADEIRA	2	
17	40065100	MOLA PARA O BATENTE	1	
18	70070777	PARAFUSO CAB SEXTAV. M10X70MM	1	
19	30066390	BRAÇO DO BATENTE	1	
20	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	1	
21	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	4	
22	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	4	
23	30066388	SUORTE DO BATEDOR	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



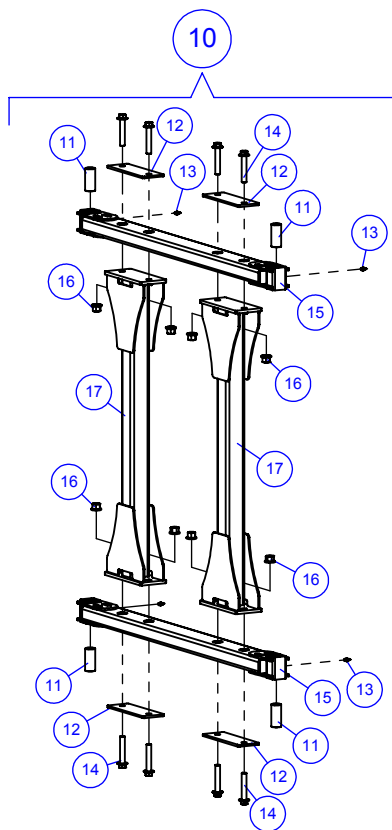
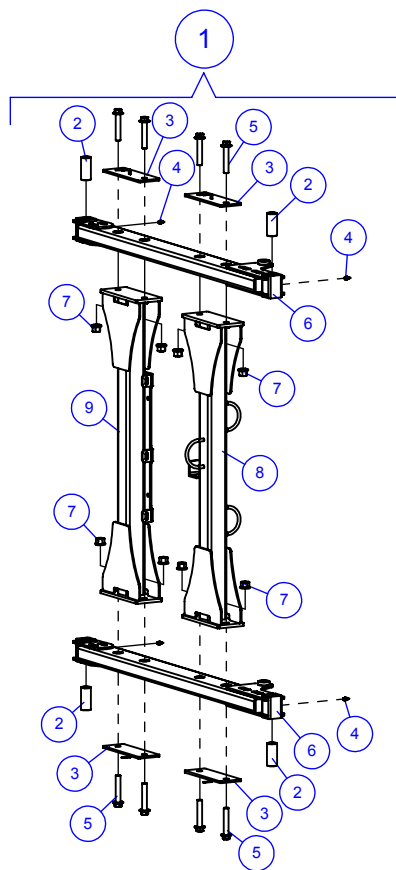
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70070570	GRAXADEIRA 90° M8X1	1	
2	70070551	OLHAL DA HASTE	1	
3	40066031	PORCA M27X2	1	
4	40070096	HASTE DO CILINDRO	1	
5	70070561	GUIA D=3 POL. X 1.1/4 POL.	1	
6	70070565	EMBOLO D=3 POL.	1	
7	70070580	ARRUELA DE PRESSÃO ANSI B-18.21.1 Ø 7/8 POL.	1	
8	70070572	PORCA AUTOTRAVANTE 7/8" - 14 UNF"	1	
9	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
10	70070583	ADAPTADOR M/F 9/16 POL.-18 UNF	1	
11	70070559	PASTILHA DE REDUÇÃO	1	
12	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	2	
13	70070562	CONJUNTO CAMISA	1	
14	20069357	CILINDRO DE GEOMETRIA	1	INCLUI ITENS 1 AO 13
15	20070728	CJ. ACUMULADOR PARA CILINDRO DE GEOMETRIA	1	INCLUI ITENS 16 AO 27
16	40071413	SUORTE DO ACUMULADOR	1	
17	40071412	SUORTE DO ACUMULADOR	2	
18	71000293	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M6X30 CL. 8.8 BIC.	4	
19	71000234	ADAPTADOR MACHO 9-16"-18 UNF O'RING X M18X1.5 DKO 250 BAR	1	
20	71000599	COTOVELO TUBO 12 - M18X1,5 TB12 DKO COM PORCA	1	
21	20070722	CJ. TUBO DO ACUMULADOR CILINDRO DE GEOMETRIA	1	
22	71001263	ADAPTADOR PORCA M18X1,5 ROSCA MACHO M14X1,5	1	
23	71000540	CONEXÃO T ORIENTAVEL LATERAL COM PORCA M18X1,5 TB12 DKO	1	
24	71000495	ADAPTADOR MACHO 1-2" BSPP X M18X1,5 TB12 DKO	1	
25	70071744	ACUMULADOR HIDRÁULICO DE MEMBRANA V=0,32L	1	
26	71000207	PORCA FLANGEADA M6 DIN6926	4	
27	40071439	SUORTE DO ACUMULADOR	1	
	70070188	KIT REPARO DO CILINDRO DE GEOMETRIA	1	
28				
29				
30				
31				
32				



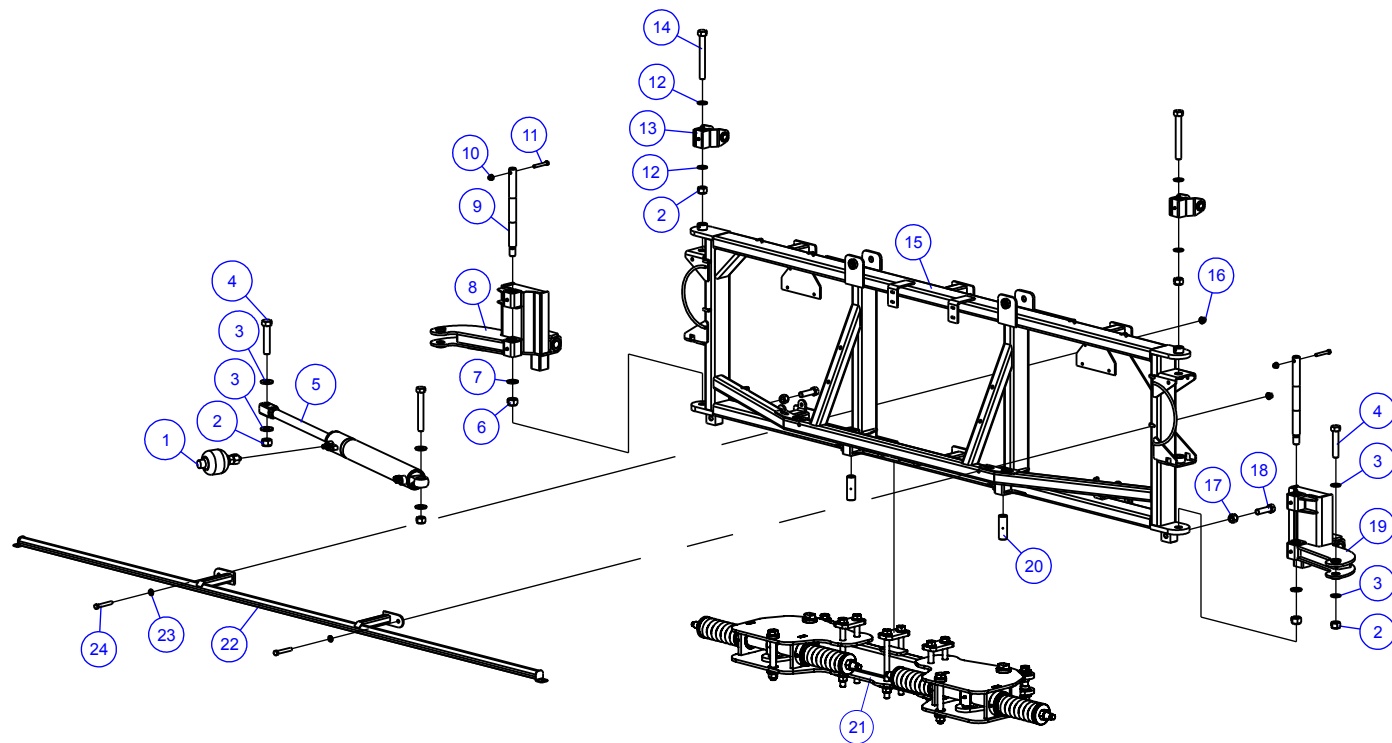
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20066465	CILINDRO HIDRÁULICO C/ DOBRA	1	INCLUI ITENS 6 AO 24
2	70067458	O'RING REF: 9/16"	2	
3	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
4	40066031	PORCA M27X2	1	
5	40067008	MANCAL DA HASTE CILINDRO DE FECHAMENTO	1	
6	30066835	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	1	
7	70065062	ESFERA DE AÇO Ø8MM	2	
8	70050224	O'RING DS=1,9 DI=4,5MM	2	
9	40067711	REGULADOR DO FREIO	2	
10	70070405	PORCA REGULAR DIN 934 M10X1,5	2	
11	70065015	ANEL RASPADOR DI 20 DE 38,33	1	
12	40067776	PORCA DA CAMISA	1	
13	70066034	GAXETA Ø30XØ40X9MM	1	
14	70066031	O'RING DS=3,53 DI=40,87MM	2	
15	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
16	70067103	GAXETA	1	
17	40067693	CAPA DO CILINDRO	1	
18	40067775	PORTA GAXETA	1	
19	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	1	
20	70065105	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M18	1	
21	40067706	CAPA INTERNA DO CILINDRO	1	
22	40067694	ARRUELA GUIA	1	
23	70066987	PARAFUSO ALLEN C/ CAB. M5X15MM	1	
24	40067772	EIXO DO CILINDRO	1	
25	20066967	KIT REPARO DO CILINDRO DE DOBRA	1	INCLUI ITENS 11 AO 16
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



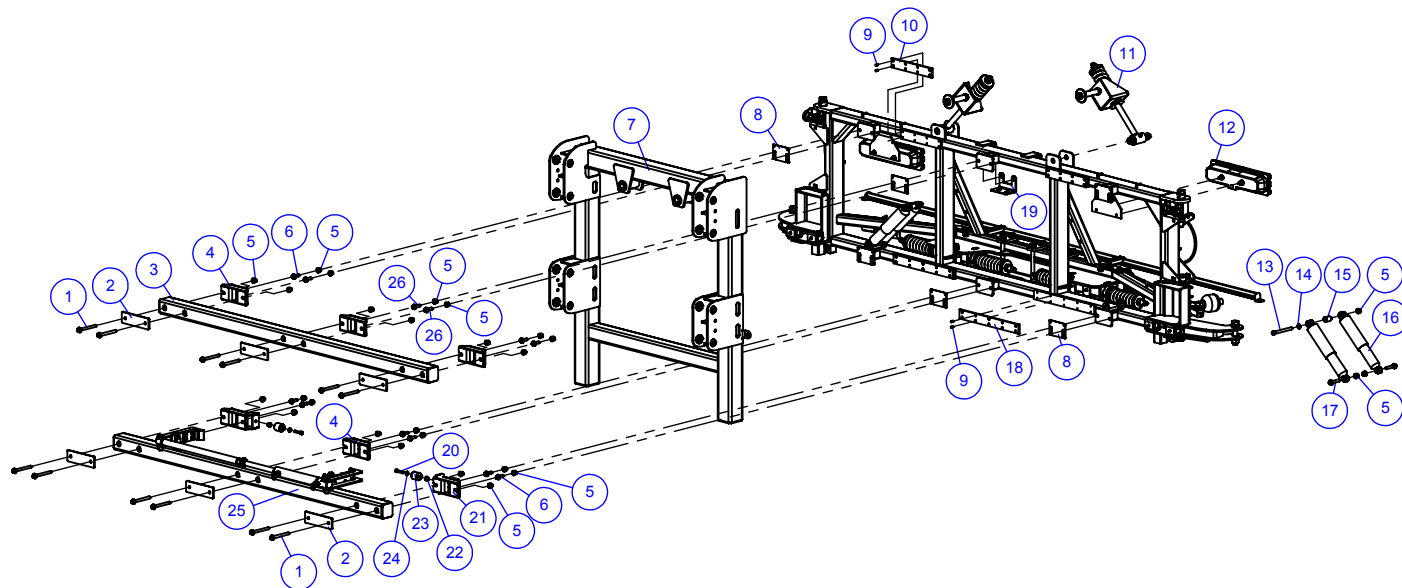
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070729	CJ. ACUMULADOR PARA CILINDRO DE LEVANTE	2	DETALHE NA PÁGINA 164
2	20070124	CJ. BRAÇO LEVANTE INFERIOR	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
3	30068453	PINO DO CILINDRO DE LEVANTE	4	
4	71000187	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X35 CL. 10.9 BIC.	8	
5	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	4	
6	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	6	
7	20067048	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO DE ALTURA	2	DETALHE NA PÁGINA 168
8	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	2	
9	20070141	CJ. BRAÇO LEVANTE SUPERIOR	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
10	30067501	PINO DO CILINDRO DE ABERTURA	2	
11	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	8	
12	30067500	PINO DO CILINDRO DE ABERTURA	4	
13	70070202	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M22X150 CL. 8.8 BIC.	2	
14	70068918	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X20 CL. 10.9 BIC.	2	
15	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24X2,0	4	
16	40070403	TRAVA DO PINO	2	
17	40070402	PINO DE ARTICULAÇÃO	2	
18	70050713	ARRUELA LISA DIN125 M24 BICROMATIZADA	4	
19	20070256	CJ. QUADRO TRASEIRO BARRA 27M	1	DETALHE NA PÁGINA 184
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



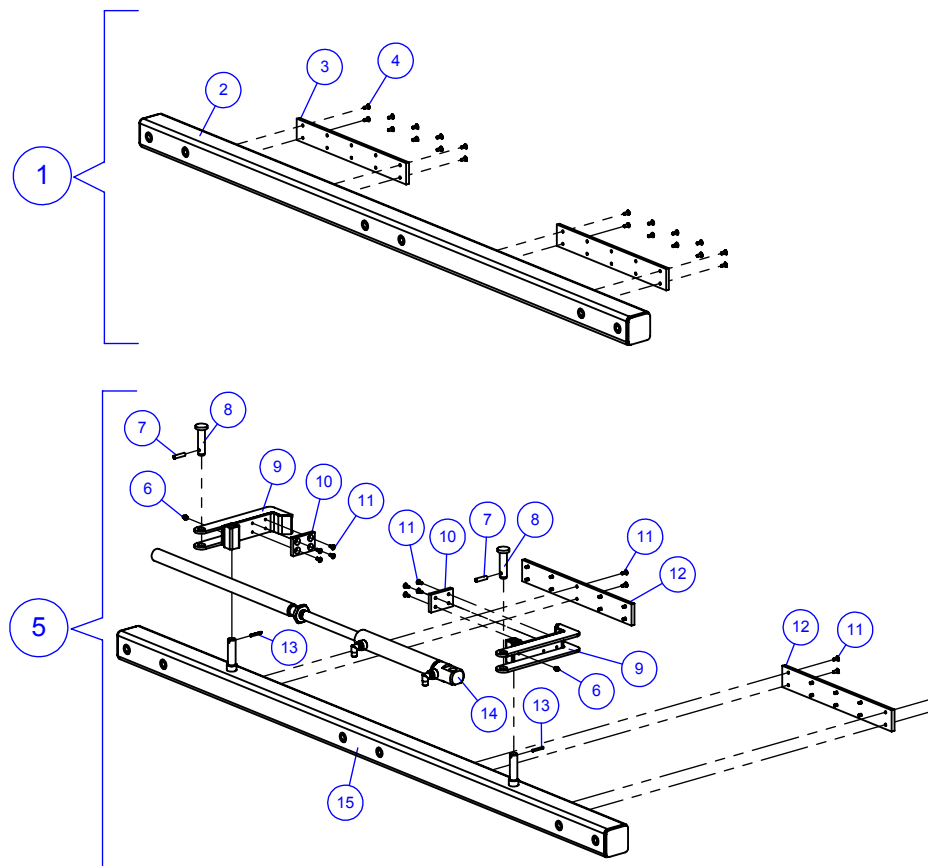
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070141	CJ. BRAÇO LEVANTE SUPERIOR	1	INCLUI ITENS 2 AO 9
2	40066953	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	4	
3	30068820	SOBRE CHAPA	4	
4	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	4	
5	71000194	PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO DIN6921 M16X90 CL. 10.9 GEOMET	8	
6	30068710	BRAÇO DE LEVANTE SUPERIOR	2	
7	71000195	PORCA FLANGEADA M16 DIN6927	8	
8	30068684	TRAVESSA DO BRAÇO LEVANTE SUPERIOR	1	
9	30068793	TRAVESSA DO BRAÇO DE LEVANTE INFERIOR	1	
10	20070124	CJ. BRAÇO LEVANTE INFERIOR	1	INCLUI ITENS 11 AO 17
11	40066953	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	4	
12	40070597	SOBRE CHAPA	4	
13	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	4	
14	71000194	PARAFUSO SEXTAVADO FLANGEADO DIN6921 M16X90 CL. 10.9 GEOMET	8	
15	30068675	BRAÇO LEVANTE	2	
16	71000195	PORCA FLANGEADA M16 DIN6927	8	
17	30068674	TRAVESSA DO BRAÇO DE LEVANTE INFERIOR	2	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



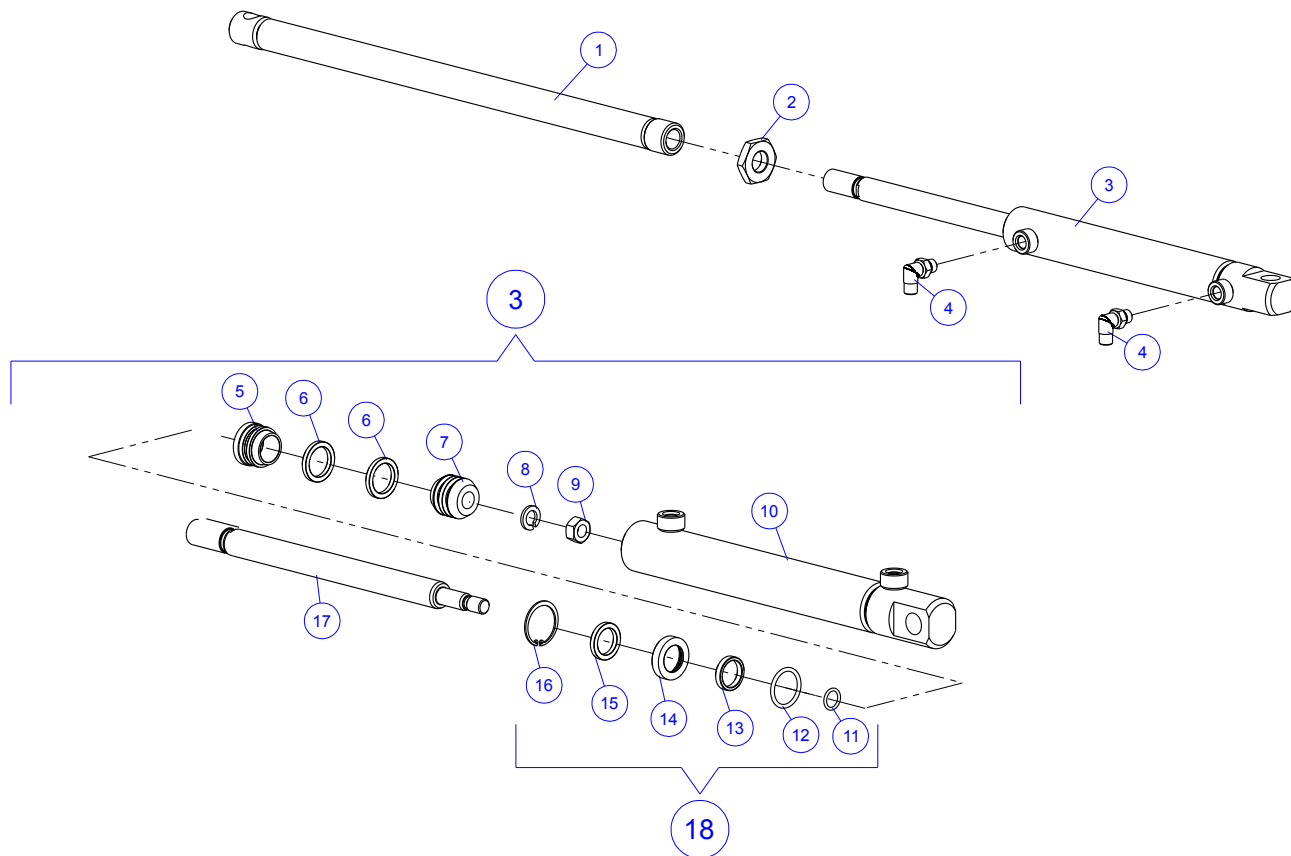
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70071745	ACUMULADOR HISRÁULICO COM MEMBANA CAPACIDADE DE 0,75 L.	2	
2	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	4	
3	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	2	
4	70066782	PARAFUSO CAB. SEXT. M22X110 CL 8.8 DIN 931 BICROM.	2	
5	20069358	CILINDRO DE ABERTURA E FECHAMENTO	2	DETALHE NA PÁGINA 156
6	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24X2,0	2	
7	70050713	ARRUELA LISA DIN125 M24 BICROMATIZADA	2	
8	20069393	CJ. ARTICULAÇÃO ESQ. DA BARRA	1	DETALHE NA PÁGINA 158
9	40070100	PINO	2	
10	71000123	PORCA FLANGEADA M10	2	
11	70065331	PARAFUSO CAB. SEXT. M10X70 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	2	
12	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	8	
13	20068130	CJ. ARTICULAÇÃO DO CIL.DE GEOMETRIA	2	DETALHE NA PÁGINA 158
14	70069868	PARAFUSO CAB. SEXT. M22X180 CL 8.8 DIN 931 BICROM.	2	
15	30068392	QUADRO MÓVEL	1	
16	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	2	
17	70065106	PORCA AUTOTRAVANTE M20 DIN 982	2	
18	70066805	PARAFUSO CAB. SEXT. M20X70 DIN 933 CL5.8 R.T BIC.	2	
19	20069394	ARTICULAÇÃO DIREITA	1	
20	40068367	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	2	
21	20070056	CJ. AMORTECIMENTO	1	DETALHE NA PÁGINA 158
22	30067821	SUORTE TRASEIRO DOS BICOS DE PULVERIZAÇÃO	1	
23	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	2	
24	70070518	PARAFUSO CAB. SEXT. M12X80 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	2	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



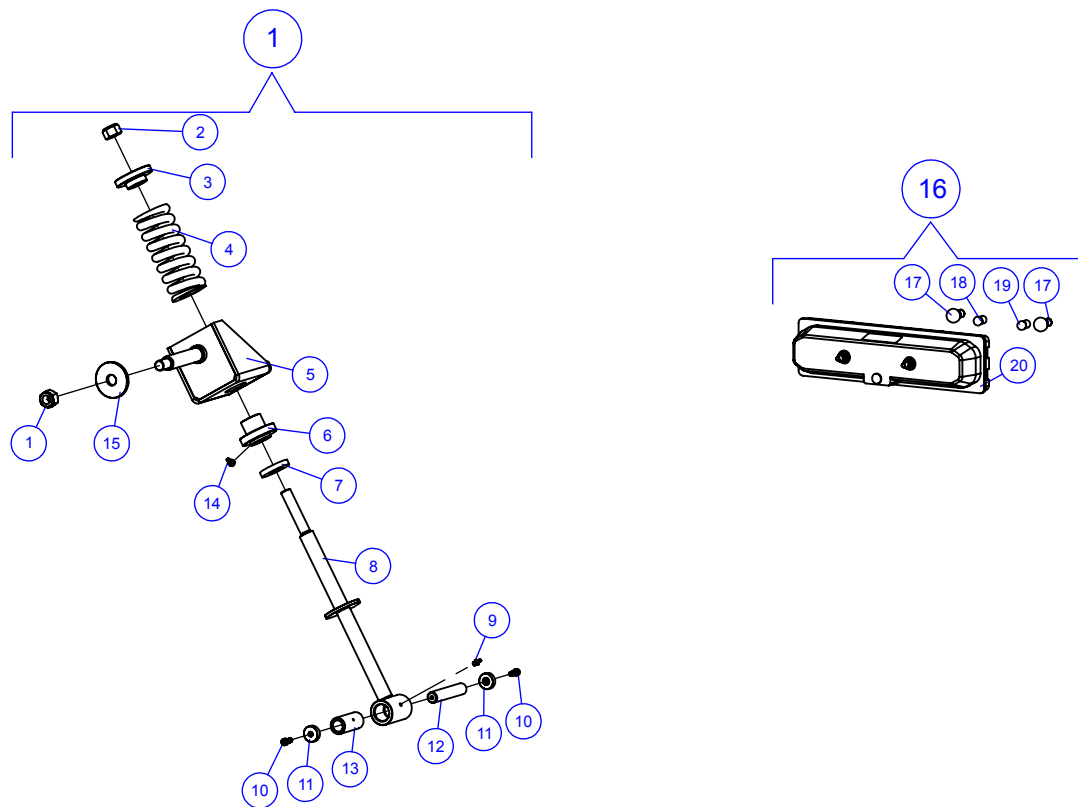
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70071100	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X120 CL. 10.9 GEOMET	12	
2	40070598	SOBRE CHAPA	6	
3	20070142	CJ. RÉGUA SUPERIOR RECALL	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
4	30068753	FIXADOR DA RÉGUA	4	
5	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	30	
6	71000187	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X35 CL. 10.9 BIC.	10	
7	30068755	QUADRO FIXO	1	
8	40070281	CALÇO DA RÉGUA	6	
9	70065171	REBITE POP. 4,8X16	32	
10	40066950	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
11	20070093	CJ. BIELETA DE AMORTECIMENTO DO QUADRO	2	DETALHE NA PÁGINA 192
12	20068610	CJ. LANTERNA TRASEIRA	2	DETALHE NA PÁGINA 192
13	70070755	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M12X130 CL. 8.8 BIC.	2	
14	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	2	
15	40070590	ESPAÇADOR	2	
16	70066417	AMORTECEDOR	3	
17	70068853	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X60 CL. 8.8 BIC.	4	
18	40066942	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
19	40071049	FLANGE DE AMARRAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	1	
20	70065423	PARAFUSO ALLEN CAB. DIN912 M10X45 CL. 12.9 GEOMET	2	
21	30068754	FIXADOR DA RÉGUA	2	
22	71000123	PORCA FLANGEADA M10	2	
23	40066995	BATENTES DOS QUADROS	2	
24	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	2	
25	20070143	CJ. RÉGUA INFERIOR RECALL	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
26	71000566	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X40 CL. 8.8 BIC.	2	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070142	CJ. RÉGUA SUPERIOR RECALL	1	INCLUI ITENS 2 AO 4
2	30068751	REGUA SUPERIOR	1	
3	40070529	CHAPA DE DESGASTE	2	
4	70067018	PARAFUSO CAB. CHATA M6 X 15 SEXT. INT. BIC.	20	INCLUI ITENS 6 AO 15
5	20070143	CJ. RÉGUA INFERIOR RECALL	1	
6	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	2	
7	70065098	PINO ELASTICO 8X36MM CLASSE PESADA DIN I48I (6,46X)	2	
8	30066859	CJ. PINO TRAVA DO QUADRO	2	
9	30068645	TRAVA DO QUADRO	2	
10	40070555	PLACA DE DESGASTE	2	
11	70067018	PARAFUSO CAB. CHATA M6 X 15 SEXT. INT. BIC.	28	
12	40070529	CHAPA DE DESGASTE	2	
13	70050613	PINO ELASTICO 5X36MM CLASSE PESADA DIN I48I (6,46X)	2	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
14	20070091	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO TRAVA	1	
15	30068752	RÉGUA FIXAÇÃO INFERIOR	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30068646	BARRA REGULAGEM TRAVA QUADRO	1	
2	40067591	PORCA M24X1,5	1	
3	20065015	CILINDRO HIDRÁULICO TRAVA	1	INCLUI ITENS 5 AO 17
4	70067361DK	COTOVELO REGULÁVEL 9/16"-18 UNF X M14	2	
5	40065165	BUCHA FIXA	1	
6	70065005	GAXETA 1 1/2"X1 1/8"X3/16"	2	
7	40065139	BUCHA MÓVEL	1	
8	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	1	
9	70050757	ARRUELA DE PRESSÃO M14 BICROMATIZADA	1	
10	70070407	PORCA SEXTAVADA M14 BICROMATIZADA	1	
11	30065151	CORPO DO CILINDRO TRAVA	1	
12	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
13	70065863	GAXETA POLIPACK 1"X1 1/4"X1/4"	1	
14	40065164	PORTA RASPADOR	1	
15	70065014	GAXETA 1 3/8"X1"X9/32"	1	
16	70050821	ANEL ELÁSTICO I40	1	
17	40065176	HASTE DO PISTÃO DE TRAVA	1	
18	20066960	KIT REPARO DO CILINDRO TRAVA	1	INCLUI ITENS 11 AO 16
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

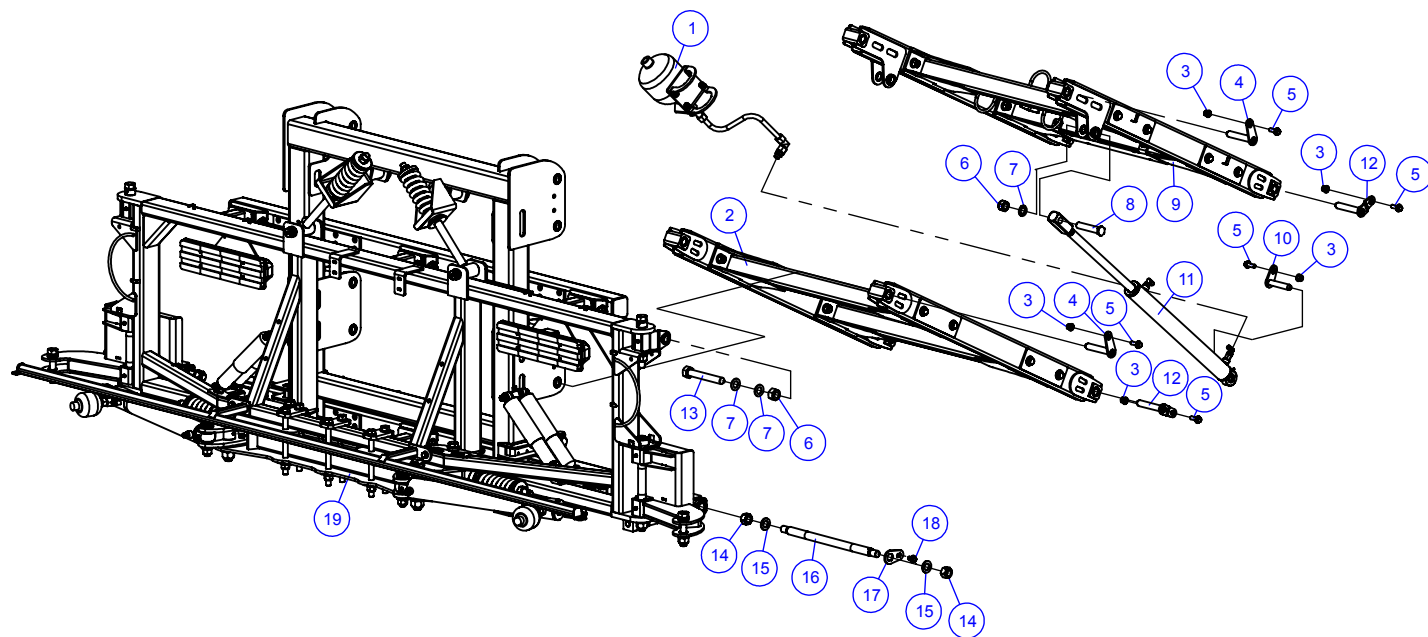




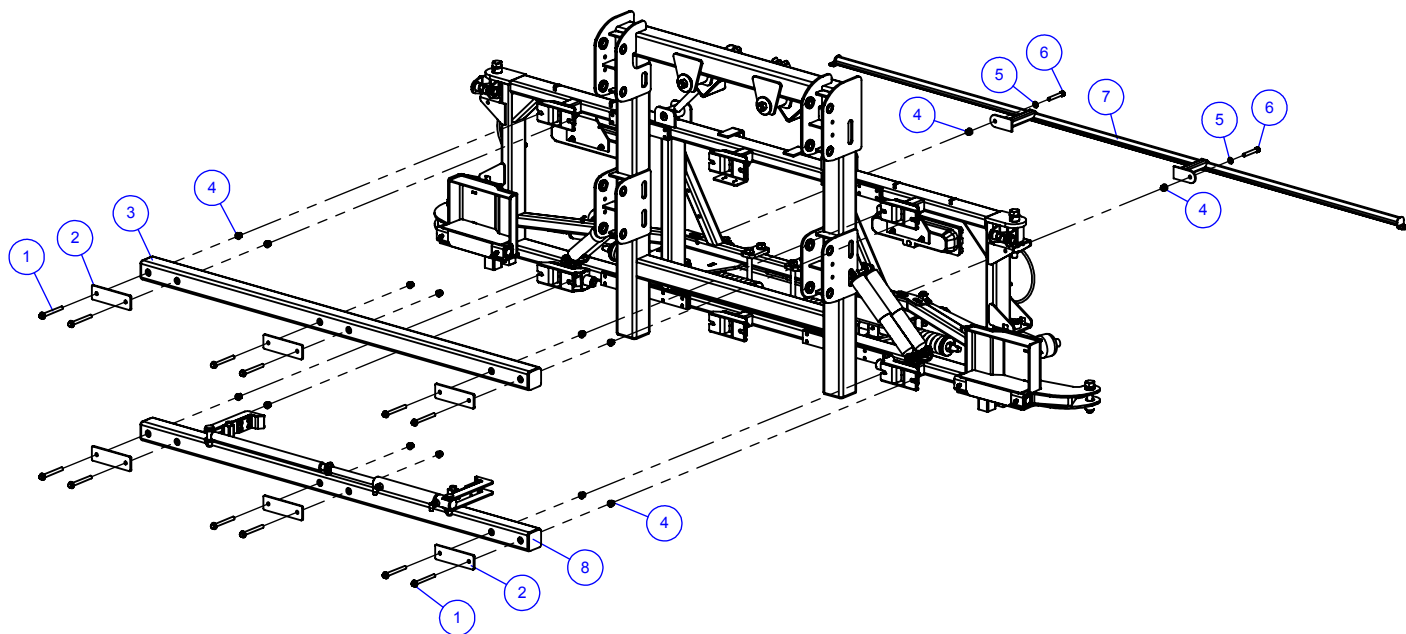
6.25 CJ. BIELETA DE AMORTECIMENTO DO QUADRO (27M. 1,80M.)

193

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070093	CJ. BIELETA DE AMORTECIMENTO DO QUADRO	1	INCLUI ITENS 2 AO 15
2	70065106	PORCA AUTOTRAVANTE M20 DIN 982	2	
3	40070491	BATENTE EXTERNO DA MOLA	1	
4	40070487	MOLA DA BIELETA	1	
5	30068647	SUORTE DA BIELETA	1	
6	40070650	BUCHA DA BIELETA DO QUADRO	1	
7	40066939	BATENTE DA BIELETA	1	
8	30066293	BIELETA	1	
9	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	1	
10	70065716	PARAFUSO ALLEN M8X20	2	
11	40066973	ARRUELA DE FIXAÇÃO PINO/BIELETA	2	
12	40067386	PINO DO QUADRO C/ ROSCA	1	
13	40066953	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	1	
14	70060106	GRAXEIRA CURVA 45° M8	1	
15	40067533	ARRUELA DA BUCHA DE PLASTIPLENE	1	
16	20068610	CJ. LANTERNA TRASEIRA	2	INCLUI ITENS 17 AO 20
17	70066524	LÂMPADA DE 1 POLO 21W	2	
18	70066523	LÂMPADA 1 POLO 10W	2	
19	70066442	LANTERNA TRASEIRA	1	
20	70066442	LANTERNA TRASEIRA	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070729	CJ. ACUMULADOR PARA CILINDRO DE LEVANTE	2	DETALHE NA PÁGINA 164
2	20070124	CJ. BRAÇO LEVANTE INFERIOR	1	DETALHE NA PÁGINA 182
3	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	10	
4	30068453	PINO DO CILINDRO DE LEVANTE	4	
5	71000187	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X35 CL. 10.9 BIC.	10	
6	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	6	
7	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	6	
8	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	2	
9	20070141	CJ. BRAÇO LEVANTE SUPERIOR	1	DETALHE NA PÁGINA 182
10	30067501	PINO DO CILINDRO DE ABERTURA	2	
11	20067048	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO DE ALTURA	2	DETALHE NA PÁGINA 168
12	30067500	PINO DO CILINDRO DE ABERTURA	4	
13	70070202	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M22X150 CL. 8.8 BIC.	2	
14	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24X2,0	4	
15	70050713	ARRUELA LISA DIN125 M24 BICROMATIZADA	4	
16	40070651	PINO DE ARTICULAÇÃO	2	
17	40070403	TRAVA DO PINO	2	
18	70068918	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X20 CL. 10.9 BIC.	2	
19	20070265	CJ. QUADRO TRASEIRO BARRA 30M	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

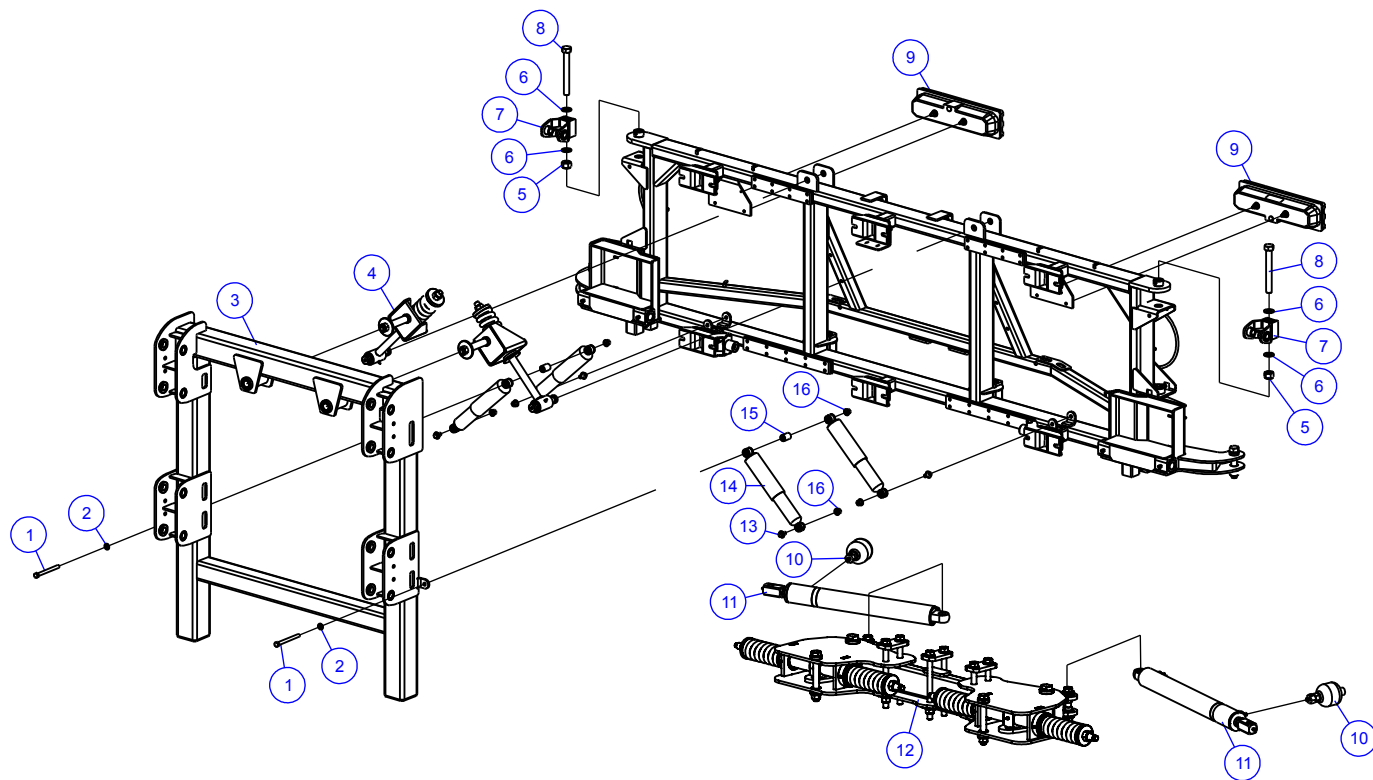




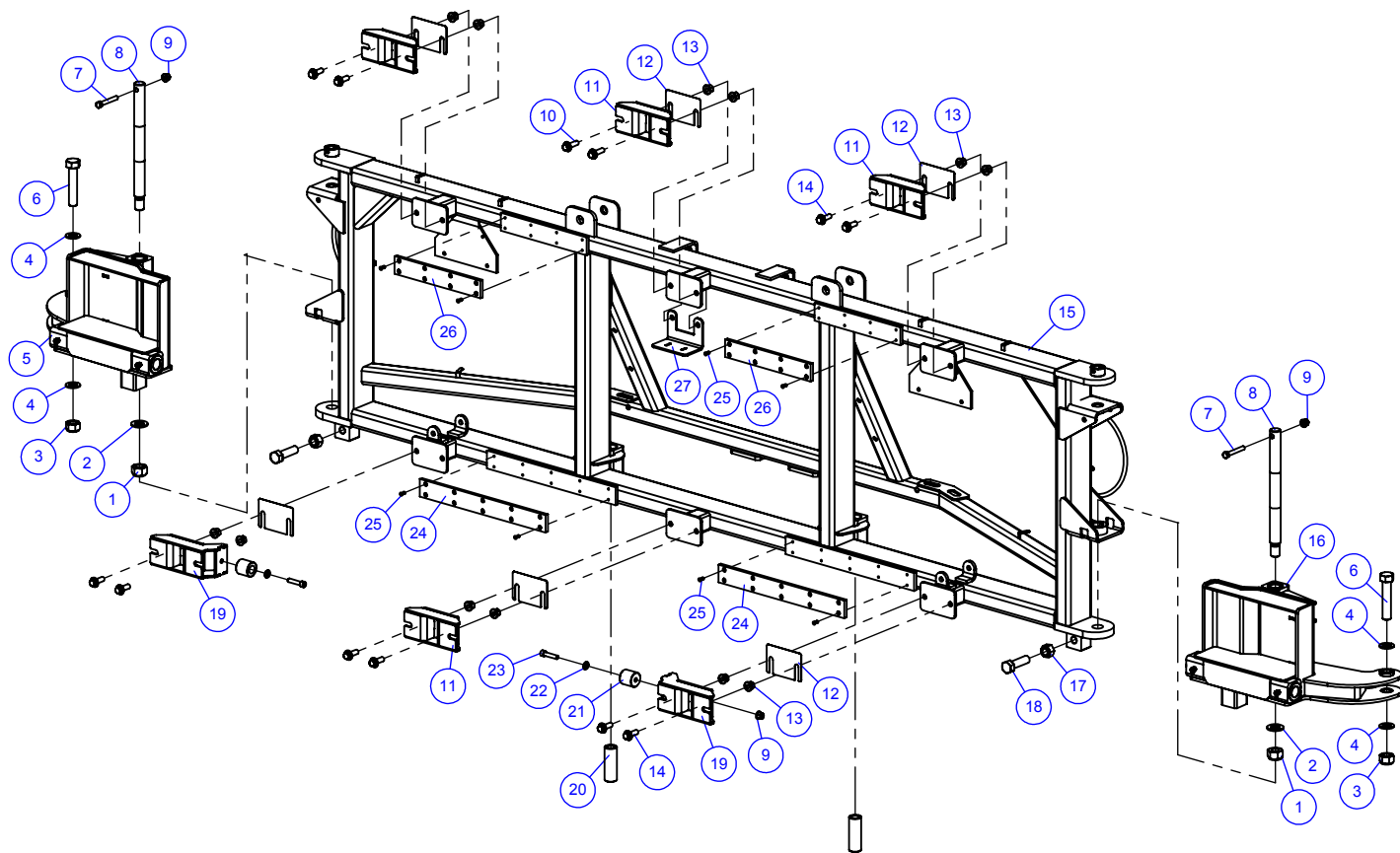
6.27 QUADRO TRASEIRO BARRAS DE 30 METROS (1,54M. E 1,80M.) PARTE I

197

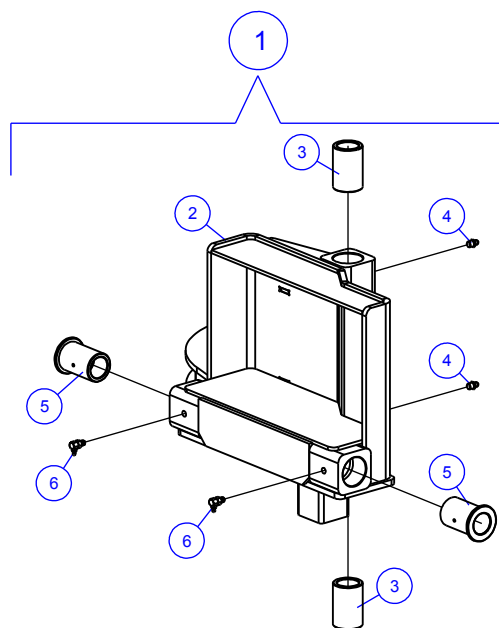
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70071100	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X120 CL. 10.9 GEOMET	12	
2	40070598	SOBRE CHAPA	6	
3	20070142	CJ. RÉGUA SUPERIOR RECALL	1	DETALHE NA PÁGINA 188
4	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	14	
5	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	2	
6	70070518	PARAFUSO CAB. SEXT. M12X80 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	2	
7	30067821	SUPORTE TRASEIRO DOS BICOS DE PULVERIZAÇÃO	1	
8	20070143	CJ. RÉGUA INFERIOR RECALL	1	DETALHE NA PÁGINA 188
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				



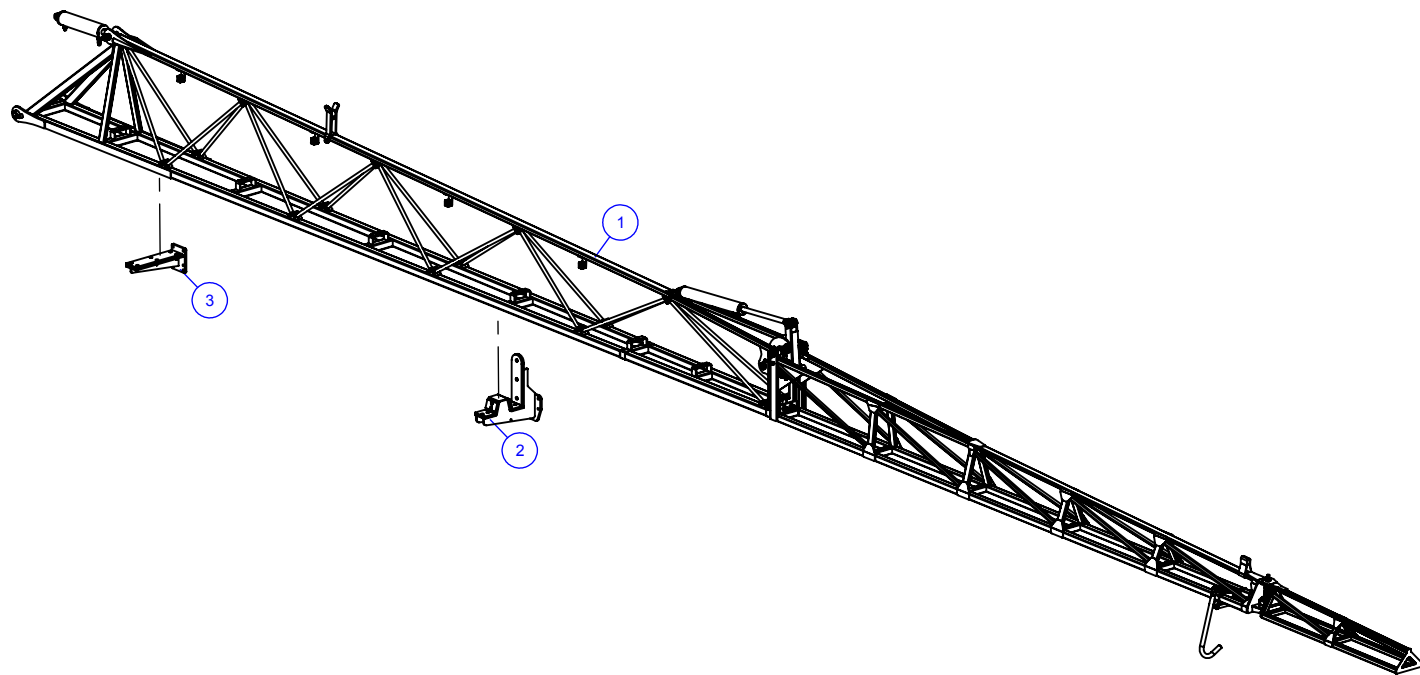
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70070755	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M12X130 CL. 8.8 BIC.	2	
2	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	2	
3	30068755	QUADRO FIXO	1	
4	20070093	CJ. BIELETA DE AMORTECIMENTO DO QUADRO	2	DETALHE NA PÁGINA 158
5	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	2	
6	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	4	
7	20068130	CJ. ARTICULAÇÃO DO CIL.DE GEOMETRIA	2	DETALHE NA PÁGINA 158
8	70069868	PARAFUSO CAB. SEXT. M22X180 CL 8.8 DIN 931 BICROM.	2	
9	20068610	CJ. LANTERNA TRASEIRA	2	DETALHE NA PÁGINA 192
10	70071745	ACUMULADOR HIDRÁULICO COM MEMBANA CAPACIDADE DE 0,75 L.	2	
11	20069358	CILINDRO DE ABERTURA E FECHAMENTO	2	DETALHE NA PÁGINA 156
12	20070056	CJ. AMORTECIMENTO	1	DETALHE NA PÁGINA 158
13	70068918	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X20 CL. 10.9 BIC.	4	
14	70066417	AMORTECEDOR	4	
15	40070590	ESPAÇADOR	2	
16	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	6	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



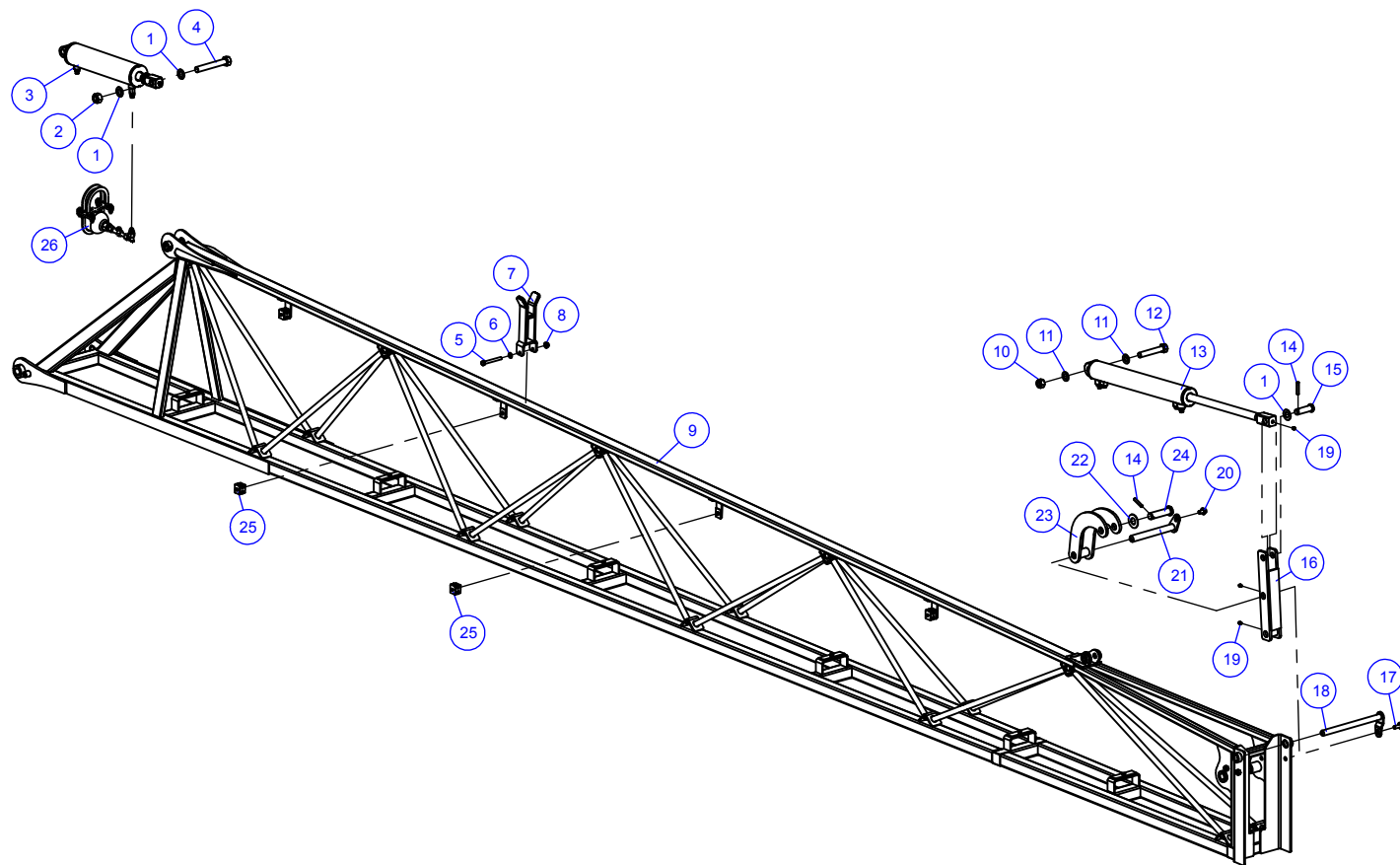
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24X2,0	2	
2	70050713	ARRUELA LISA DIN125 M24 BICROMATIZADA	2	
3	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	2	
4	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	4	
5	20069374	ARTICULAÇÃO DIREITA	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
6	70066782	PARAFUSO CAB. SEXT. M22X110 CL 8.8 DIN 931 BICROM.	2	
7	70065331	PARAFUSO CAB. SEXT. M10X70 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	2	
8	40070100	PINO	2	
9	71000123	PORCA FLANGEADA M10	3	
10	71000566	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X40 CL. 8.8 BIC.	2	
11	30068753	FIXADOR DA RÉGUA	4	
12	40070281	CALÇO DA RÉGUA	6	
13	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	12	
14	71000187	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X35 CL. 10.9 BIC.	10	
15	30068392	QUADRO MÓVEL	1	
16	20069373	CJ. ARTICULAÇÃO ESQUERDA	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
17	70065106	PORCA AUTOTRAVANTE M20 DIN 982	2	
18	70066805	PARAFUSO CAB. SEXT. M20X70 DIN 933 CL5.8 R.T BIC.	2	
19	30068754	FIXADOR DA RÉGUA	2	
20	40068367	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	2	
21	40066995	BATENTES DOS QUADROS	2	
22	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	2	
23	70065423	PARAFUSO ALLEN CAB. DIN912 M10X45 CL. 12.9 GEOMET	2	
24	40066942	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
25	70065171	REBITE POP. 4,8X16	36	
26	40066950	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
27	40071049	FLANGE DE AMARRAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				



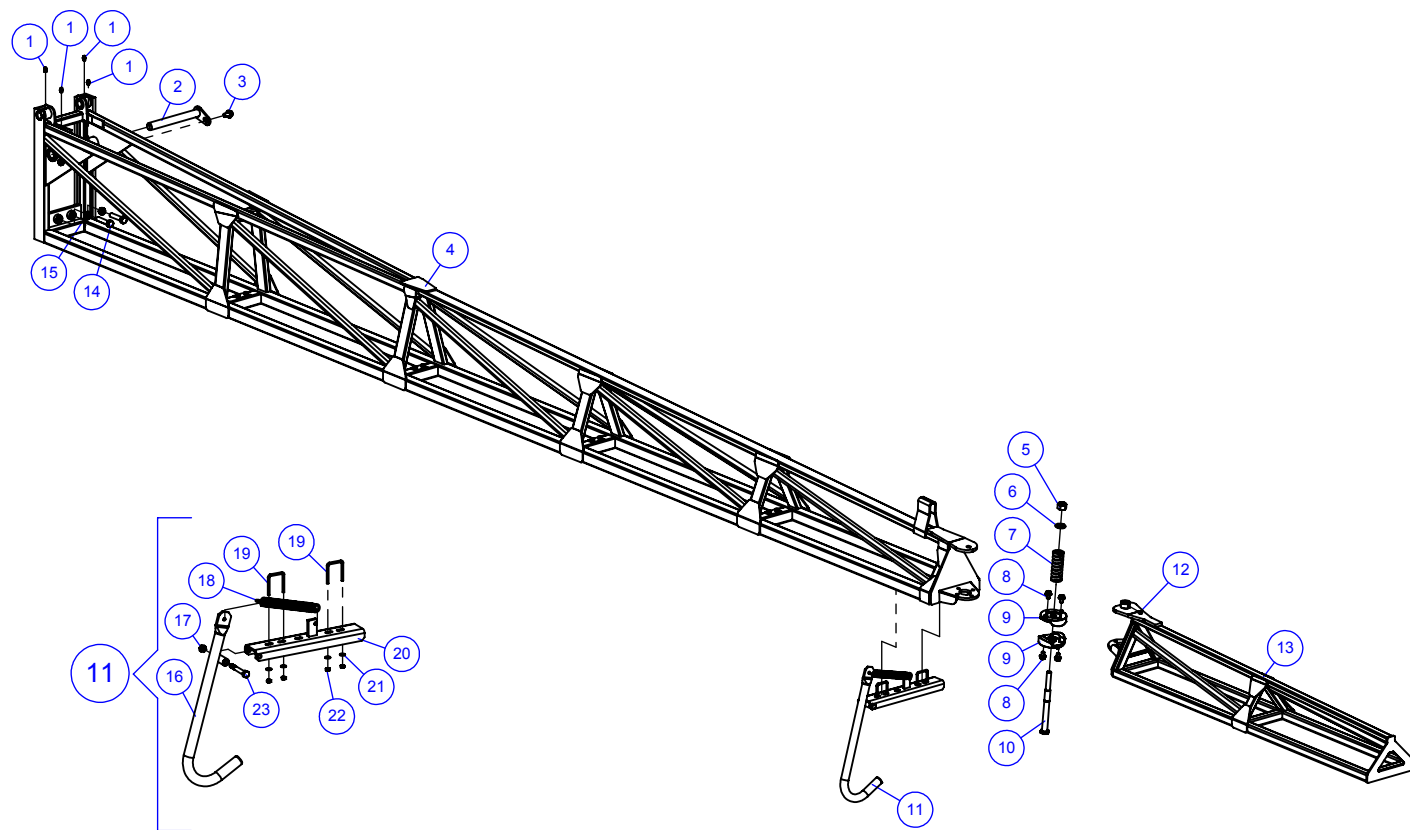
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20069374	ARTICULAÇÃO DIREITA	1	INCLUI ITENS 2 AO 6
	20069373	CJ. ARTICULAÇÃO ESQUERDA	1	INCLUI ITENS 2 AO 6
2	30068394	ARTICULAÇÃO DIREITA	1	
	30068393	ARTICULAÇÃO ESQUERDA	1	
3	40067664	BUCHA DA ARTICULAÇÃO	2	
4	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	2	
5	40070261	BUCHA DA ARTICULAÇÃO	2	
6	70060108	ENGRAXADEIRA CURVA 90° M8	2	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070257	CJ. BARRA DE PULVERIZAÇÃO 30 M LADO ESQUERDO	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
	20070258	CJ. BARRA DE PULVERIZAÇÃO 30 M LADO DIREITO	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
2	20070263	CJ APOIO DIANTEIRO - BARRA DE 30M	1	DETALHE NA PÁGINA 34
3	20070267	CJ DESCANSO TRASEIRO - BARRA DE 27M 1,80 E 30M	1	DETALHE NA PÁGINA 34
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				

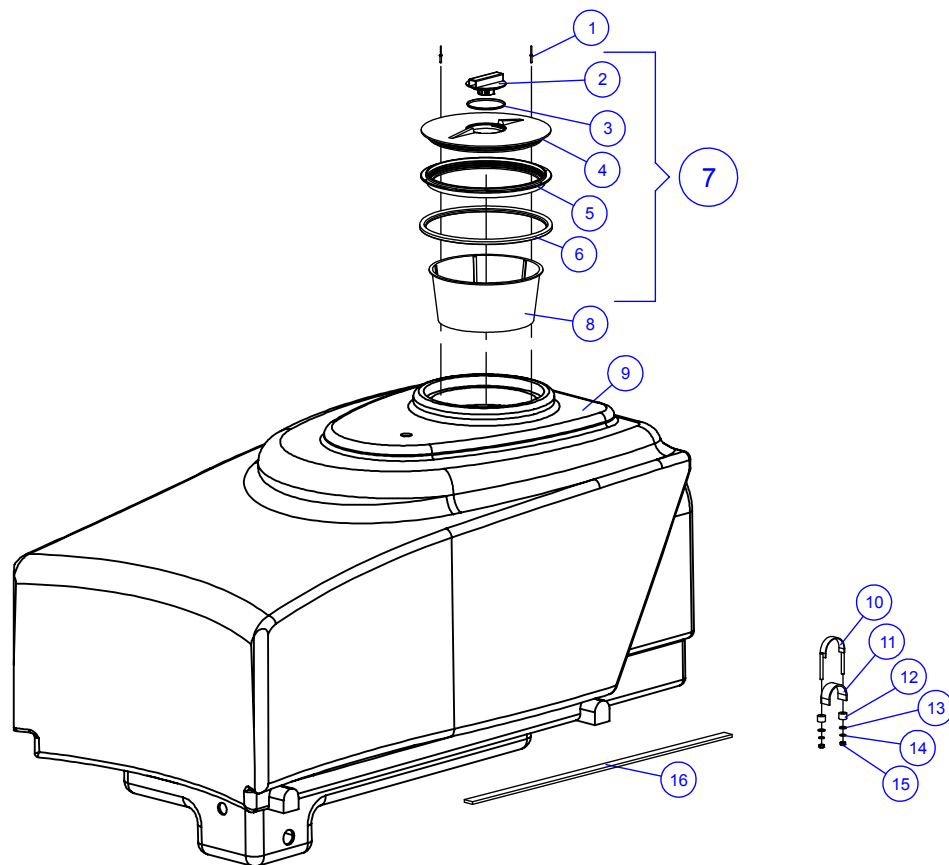


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70050726	ARRUELA LISA DIN125 M22 BICROMATIZADA	3	
2	70066014	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M22	1	
3	20069357	CILINDRO DE GEOMETRIA	1	DETALHE NA PÁGINA 176
4	70070202	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M22X150 CL. 8.8 BIC.	1	
5	70067017	PARAFUSO CAB. SEXT. M10X90 CL 8.8 DIN931 BICROM. R.P	1	
6	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	1	
7	30068405	CJ. APOIO DA BARRA	1	
8	71000123	PORCA FLANGEADA M10	1	
9	30068781	BARRA PRINCIPAL 30 METROS	1	
10	70065106	PORCA AUTOTRAVANTE M20 DIN 982	1	
11	70050725	ARRUELA LISA DIN 125 M20 BIC.	2	
12	70066781	PARAFUSO CAB. SEXT. M20X120 CL 8.8 R.P BICROM.	1	
13	20067759	CJ CILINDRO DE DOBRA	1	DETALHE NA PÁGINA 178
14	70050620	PINO ELÁSTICO (CLASSE PESADA) DIN 1481 - 8X50MM (6,46X)	2	
15	30066863	PINO DE ARTICULAÇÃO 7/8"X82MM	1	
16	30068026	CJ. BIELETA DE ACIONAMENTO	1	
17	71000127	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X30 CL. 8.8 BIC.	1	
18	30067490	PINO INTERMEDIÁRIO	1	
19	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	3	
20	70068918	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X20 CL. 10.9 BIC.	1	
21	30067492	PINO DA BIELETA	1	
22	70066198	ARRUELA LISA 1" DIN 994 (56 X 27 X 3,1 MM)	1	
23	30066442	CJ. BIELETA PRINCIPAL	1	
24	30066862	CONJ PINO DE ARTICULAÇÃO 1"X104MM	1	
25	71000565	ABRAÇADEIRA LISA DUPLA STAUFF 112-12 PPH	4	
26	20070728	CJ. ACUMULADOR PARA CILINDRO DE GEOMETRIA	2	DETALHE NA PÁGINA 176
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

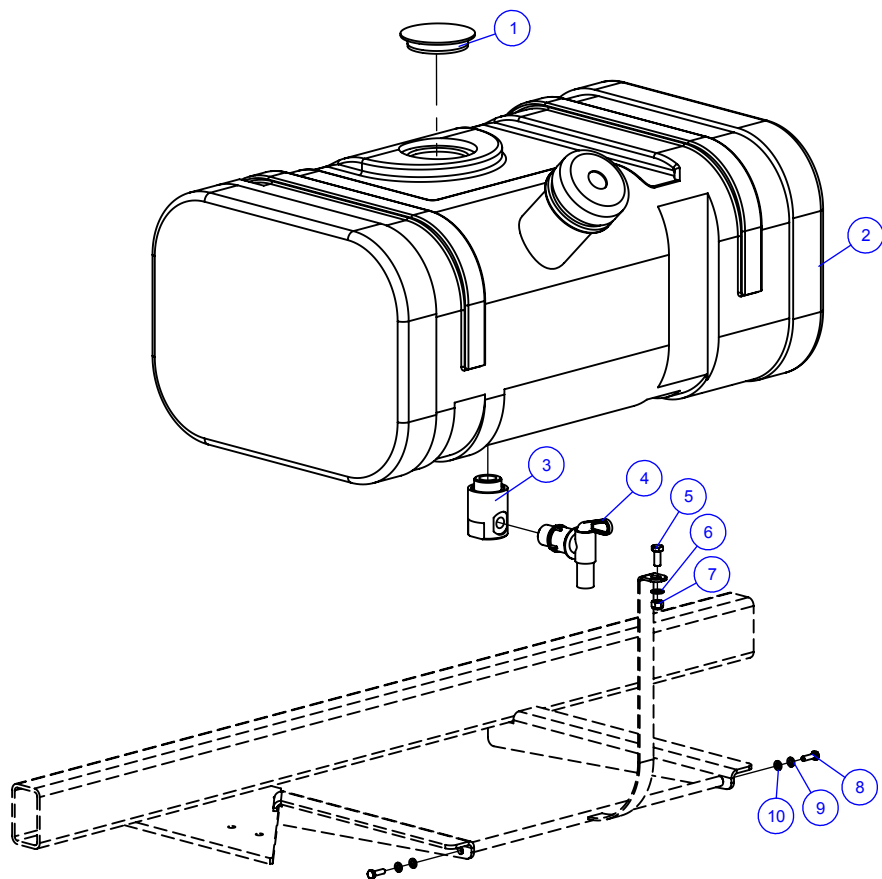


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70060103	GRAXEIRA RETA M8X1,25	4	
2	30067492	PINO DA BIELETA	1	
3	70068918	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M12X20 CL. 10.9 BIC.	1	
4	30067829	BARRA INTERMEDIÁRIA	1	
5	70065105	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M18	1	
6	70065323	ARRUELA LISA DIN125 M18 BICROMATIZADA	1	
7	40068328	MOLA DA RÓTULA	1	
8	70069284	PARAFUSO SEXT. FLANGEADO DIN6921 M10X15 CL. 8.8 BIC.	4	
9	40069862	RÓTULA	2	
10	40068329	PINO DA RÓTULA	1	
11	20066317	BATEDOR COM MOLA	1	INCLUI ITENS 16 AO 23
12	70060111	GRAXADEIRA RETA M6X1 DIN3402	1	
13	30067826	PONTEIRA 27 METROS	1	
14	70070722	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M14X60 CL. 8.8 BIC.	2	
15	70070407	PORCA SEXTAVADA M14 BICROMATIZADA	2	
16	30066390	BRAÇO DO BATENTE	1	
17	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	1	
18	40065100	MOLA PARA O BATENTE	1	
19	70066188	GRAMPO 40X40 P/ ABRAÇADEIRA	2	
20	30066388	SUORTE DO BATEDOR	1	
21	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	4	
22	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	4	
23	70070777	PARAFUSO CAB SEXTAV. M10X70MM	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

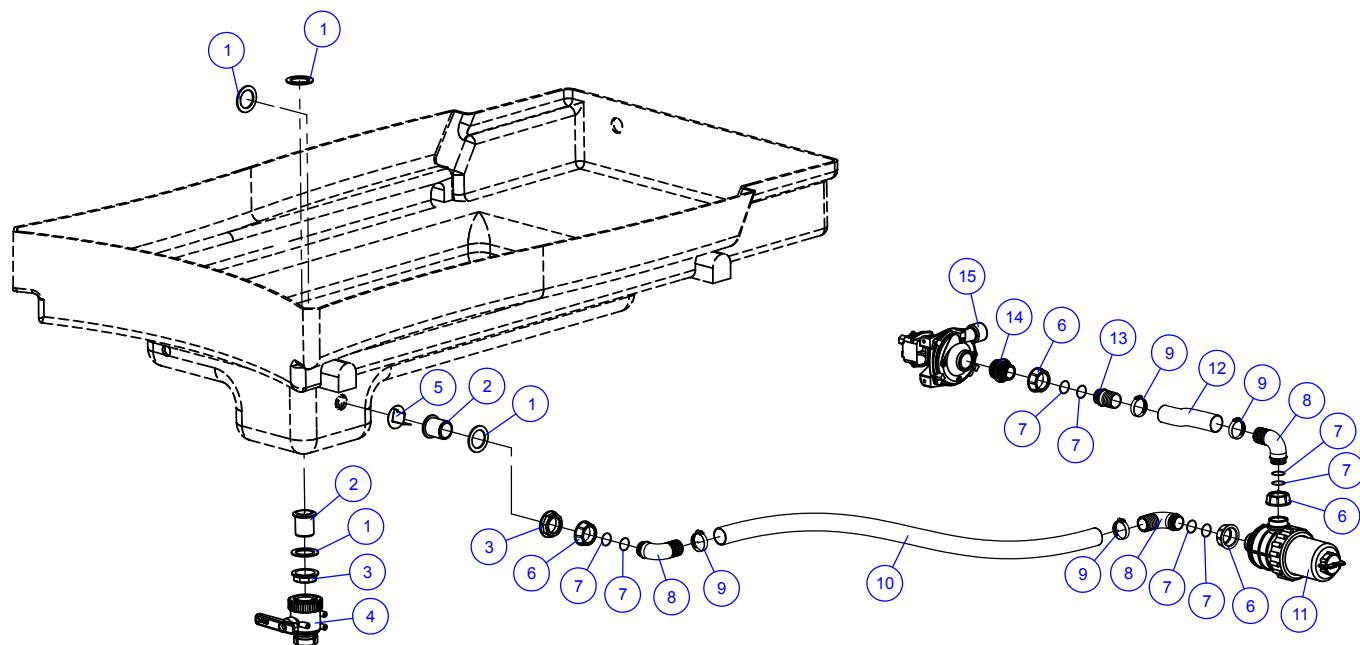
7.0 PULVERIZAÇÃO



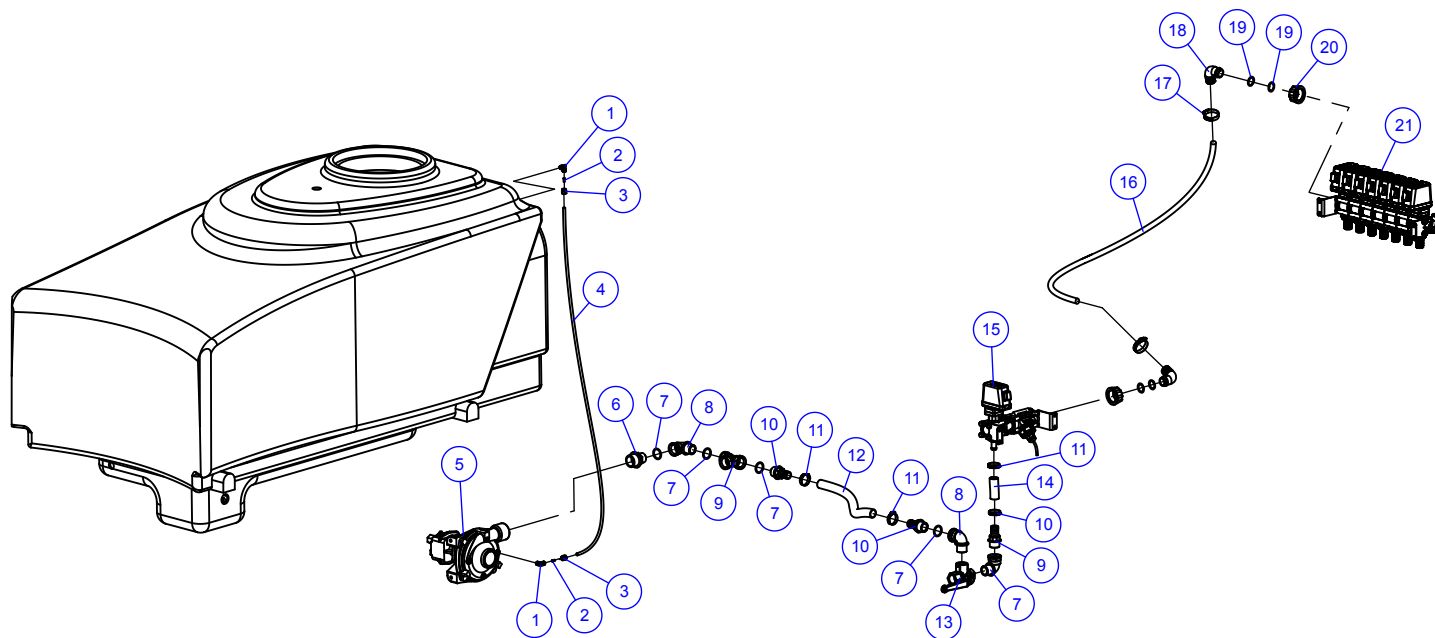
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70065172	REBITE POP 4,8 X 22	8	
2	70065696	TAMPA RESPIRO DO TANQUE	1	
3	70065903	ANEL DE VEDAÇÃO DA TAMPA	1	
4	70065717	TAMPA DO TANQUE	1	
5	70065718	ARO DA TAMPA	1	
6	70068425	JUNTA DE BORRACHA P/ ARO	1	
7	70067776	KIT TAMPA D-455	1	INCLUI ITENS 2 AO 6
8	70065719	PENEIRA CÔNICA	1	
9	40068442	TANQUE 3000L PARRUDA FACE LIFT	1	
10	30066480	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DO TANQUE	4	
11	40067275	CALÇO DE BORRACHA 10X40X1290MM	4	
12	40067303	BUCHA DE BORRACHA P/ TANQUE	8	
13	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	8	
14	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	8	
15	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	8	
16	40067275	CALÇO DE BORRACHA 10X40X1290MM	6	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



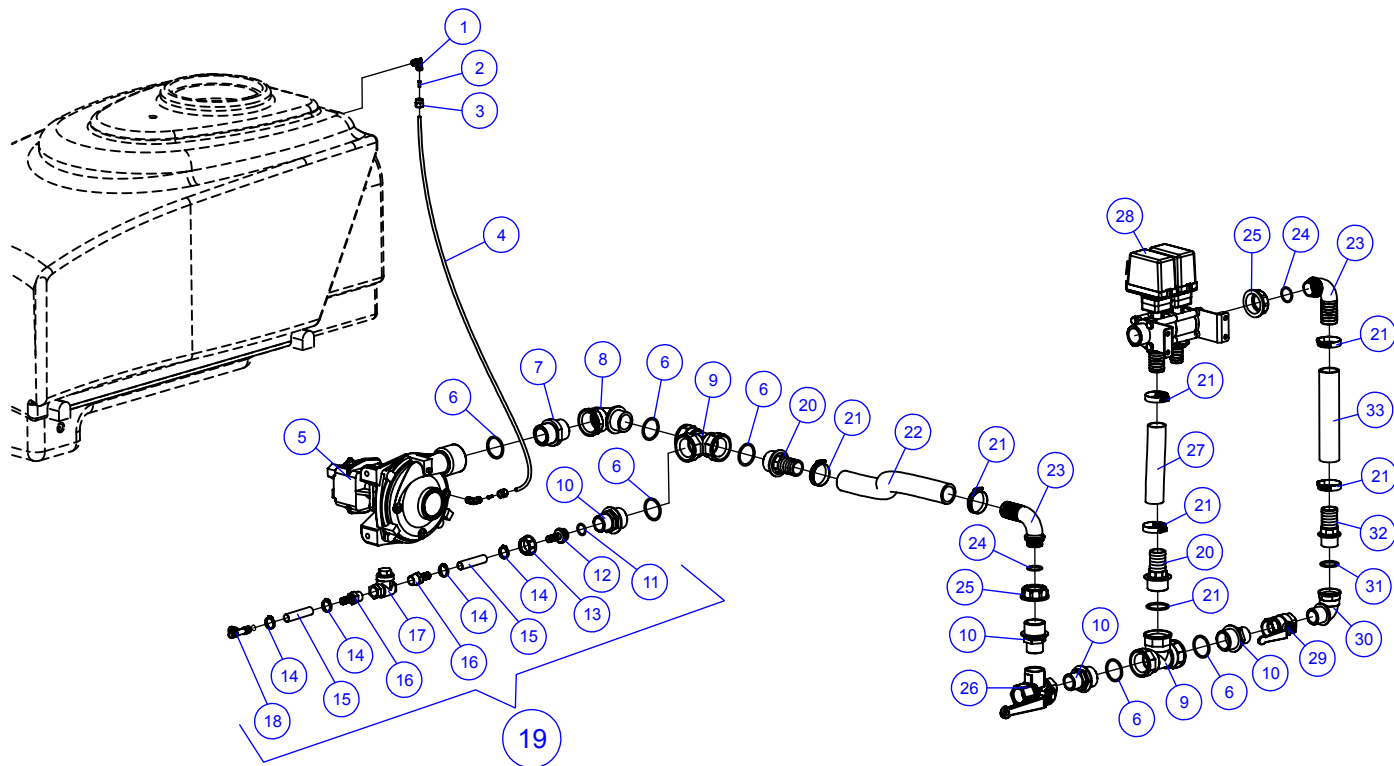
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067442	TANQUE DE ÁGUA LIMPA 90 L	1	
2	40070936	ADAPTADOR DO TANQUE	1	
3	70067754	TORNEIRA TANQUE DE ÁGUA LIMPA	1	
4	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	1	
5	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	1	
6	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	1	
7	70070703	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M6X20 CL. 8.8 BIC.	2	
8	70050752	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M6 BICROMATIZADA	2	
9	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	2	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



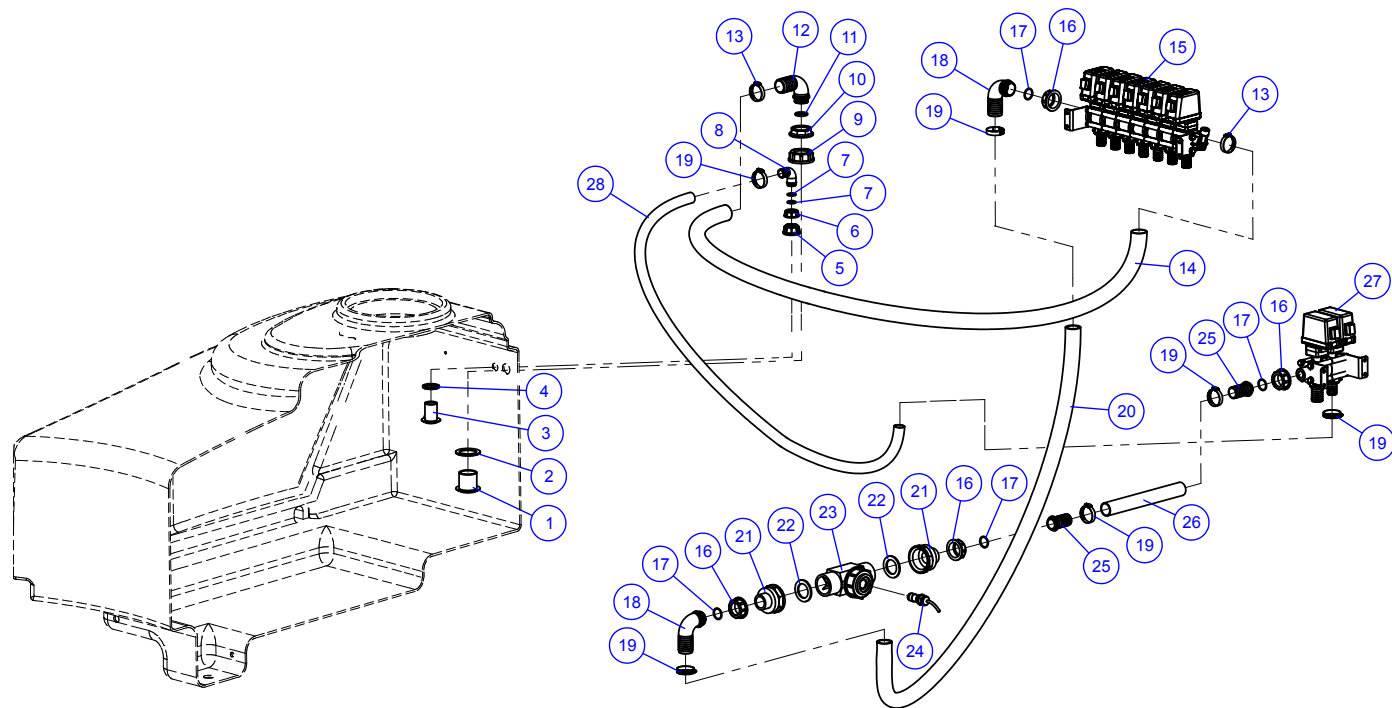
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066248	JUNTA PLANA 85X59X4MM	4	
2	70066261	NÍPEL RETO G2" BSP	2	
3	70066258	PORCA G2" BSP	2	
4	70066697	VÁLVULA DE ESFERA 2" ARAG	1	
5	30066641	CONJUNTO ANTI-VORTEX 2"	1	
6	70065802	PORCA D2"	4	
7	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	8	
8	70065801	COTOVELO D50	3	
9	70071232	ABRAÇADEIRA	4	
10	90050041	MANGUEIRA PVC ESPIRAL AZUL 2"	1,47M	
11	70067657	FILTRO DE ASPIRAÇÃO 2" MESH 50	1	DETALHE NA PÁGINA 286
12	90050041	MANGUEIRA PVC ESPIRAL AZUL 2"	0,53M	
13	70065799	NÍPEL RETO D2" X 50	1	
14	40068250	ADAPTADOR MACHO 2"X1 1/2"	1	
15	70066910	BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO C/ MOTOR HIDRÁULICO	1	DETALHE NA PÁGINA 230
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



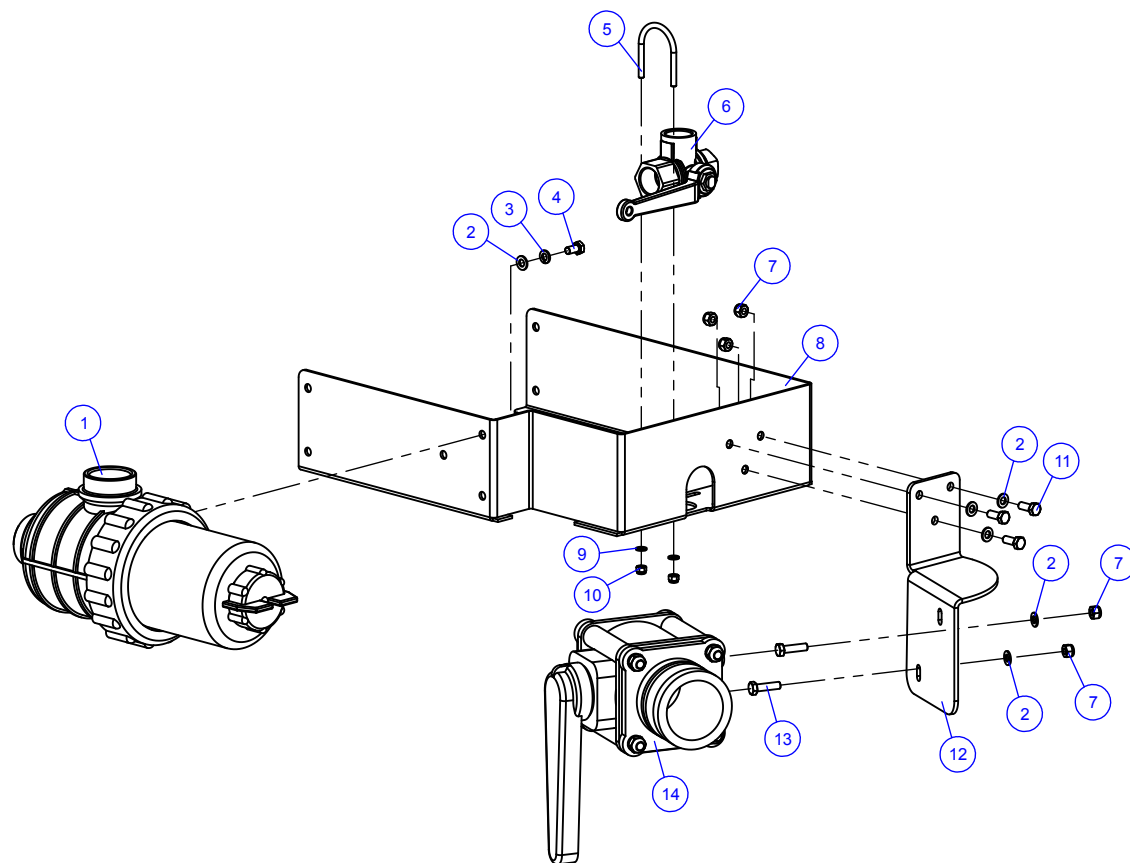
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066943	COTOVELO MACHO 1/4"X1/8"NPTF	2	
2	70066408	INSERTO 6 MM	2	
3	70066410	PORCA 6 MM	2	
4	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	2M	
5	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO C/ MOTOR HIDRÁULICO	1	DETALHE NA PÁGINA 230
6	40068172	NÍPEL DE REDUÇÃO 1.1/4" NPTX1"BSP	1	
7	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	4	
8	70067660	COTOVELO G1" BSP M/F	3	
9	70067669	CONEXÃO T FÊMEA G1" BSP	1	
10	70067661	NÍPEL RETO G1" BSP X EPIGA Ø25	3	
11	70071230	ABRAÇADEIRA FLEXIL INOX A304 25-38 LARG.14,5MM	4	
12	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	0,42M	
13	70066763	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS BSP 1"	1	
14	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	0,08M	
15	70067699	CJ CONTROLADOR DE VAZÃO C/ FLUXÔMETRO E VÁLV. REG. PRESSÃO	1	DETALHE NA PÁGINA 282
16	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	
17	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	2	
18	70066254	CONEXÃO DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	2	
19	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	4	
20	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	2	
21	70068094	COMANDO DE PULV. ELET. 7 VIAS BAIXA VAZÃO	1	DETALHE NA PÁGINA 252
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



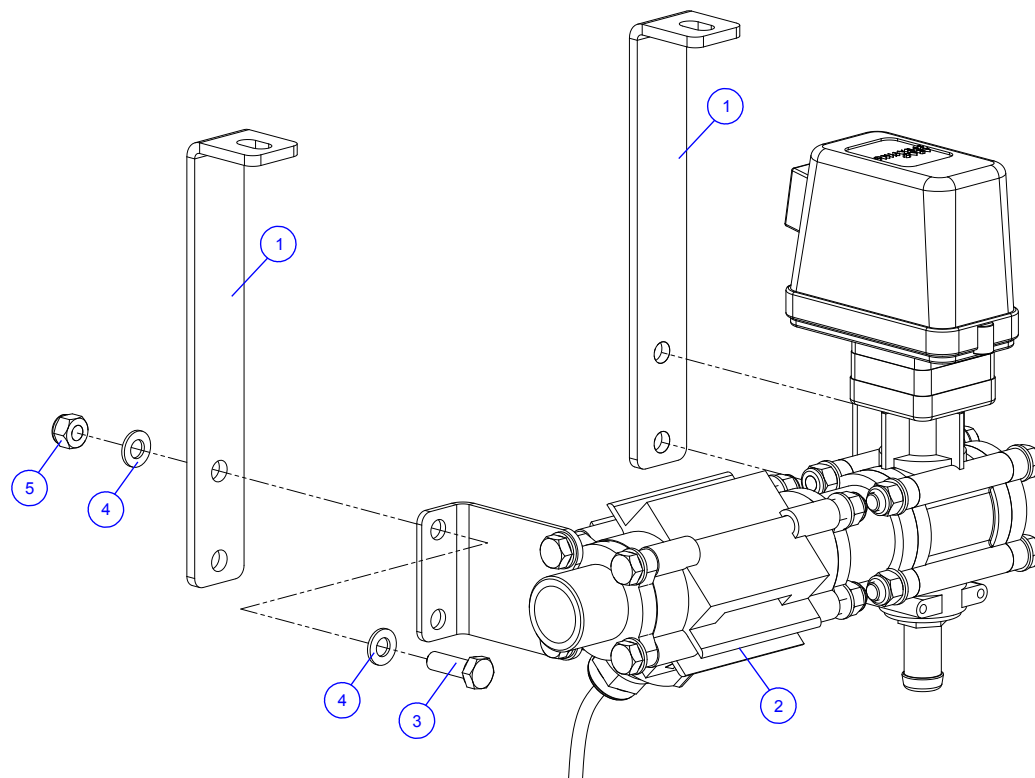
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066943	COTOVELO MACHO 1/4"X1/8"NPTF	2	
2	70066408	INSERTO 6 MM	2	
3	70066410	PORCA 6 MM	2	
4	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	2M	
5	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO C/ MOTOR HIDRÁULICO	1	DETALHE NA PÁGINA 230
6	70065946	O'RING DS=3,53 DI=39,6MM	7	
7	40068830	NIPEL M M 1 1/4"BSP X 1 1/4" NPT	1	
8	70067836	COTOVELO G1.1/4" BSP M/F	1	
9	70067709	CONEXÃO T FÊMEA G1 1/4" BSP	2	
10	70067712	REDUTOR MACHO G1 - G1 1/4 BSP	4	
11	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
12	70067659	NÍPEL RETO G1" D13	1	
13	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	1	
14	70071228	ABRAÇADEIRA FLEXIL INOX A304 14-22 LARG.14,5MM	4	
15	90050007	MANGUEIRA PVC Ø1/2" PRETA	2	
16	70066500	ESPIGÃO DE 1/2" LATÃO	2	
17	70066482	VÁLVULA ANTIRETORNO BRONZE 1/2"BSP	1	
18	30067275	CONEXÃO TEE PARA MANGUEIRA DE 1/2"	1	
19	20068181	CJ VALVULA ANTI RETORNO AGITADOR HIDRÁULICO	1	INCLUI ITENS 11 AO 18
20	70067710	NIPEL RETO G1 1/4" BSP X ESPIGA D32	2	
21	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	6	
22	90050026	MANGUEIRA DE BORRACHA C/ TRAMA DE NYLON Ø1 1/4"	0,52M	
23	70067039	CONEXÃO 90° G1 1/4" BSP X D32	2	
24	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	2	
25	70067040	PORCA 1" 1/4BSP	2	
26	70066763	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS BSP 1"	1	
27	90050026	MANGUEIRA DE BORRACHA C/ TRAMA DE NYLON Ø1 1/4"	0,17M	
28	70067913	COMANDO DE PULVERIZAÇÃO ALTA VAZÃO (REGULADORA E GERAL)	1	DETALHE NA PÁGINA 284
29	70067126	VÁLVULA DE ESFERA G 1" BSP (F/F)	1	
30	70067660	COTOVELO G1" BSP M/F	1	
31	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
32	70067711	NÍPEL RETO 1" BSP X ESPIGA D32	1	
33	90050026	MANGUEIRA DE BORRACHA C/ TRAMA DE NYLON Ø1 1/4"	0,19M	



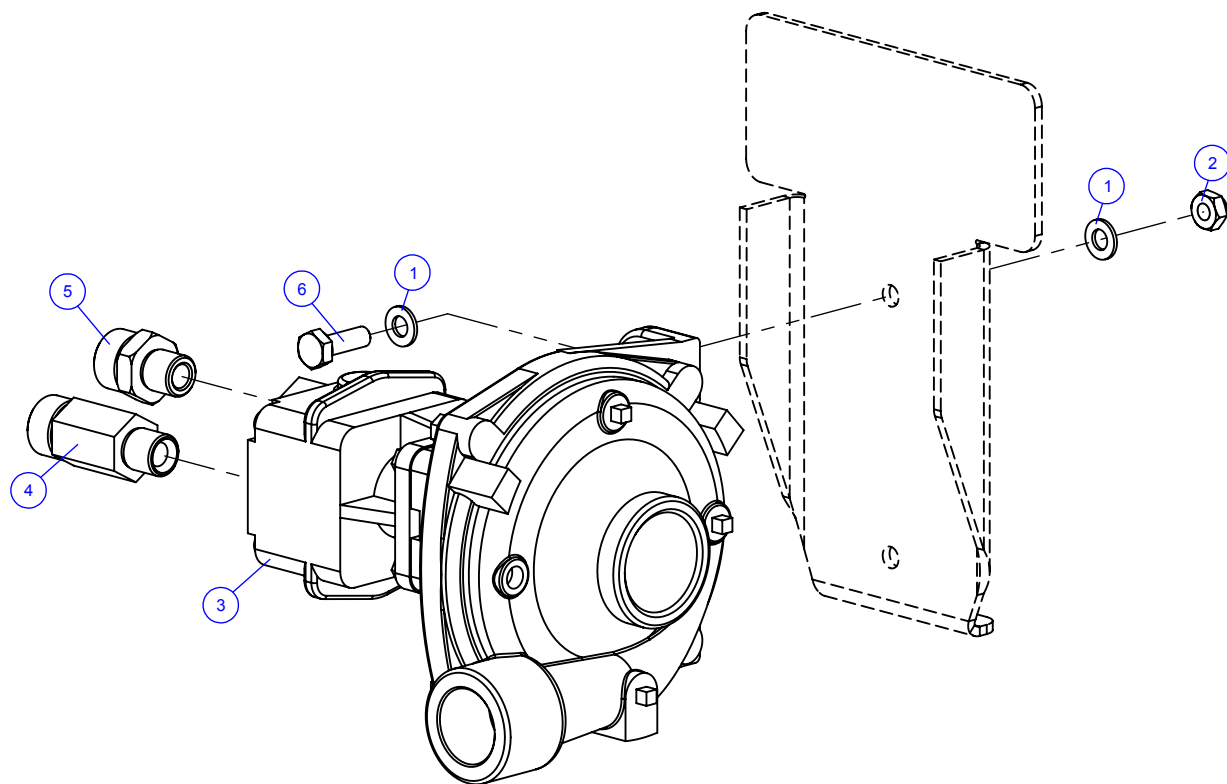
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066260	NIPEL RETO PRETO 1" 1/2 BSP	1	
2	70065969	JUNTA PLANA 67X47X3 - G1 1/2"	1	
3	70066259	NÍPEL RETO G1" BSP	1	
4	70066247	JUNTA PLANA 45X33X3MM - 1"	1	
5	70066257	PORCA 1" P/ FIXAÇÃO	1	
6	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	1	
7	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
8	70066254	CONEXÃO DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	1	
9	70065938	PORCA 1 1/2" BSP	1	
10	70065968	PORCA BSP 1.1/2	1	
11	70065936	ANEL O'RING DS=3 DI=29MM	1	
12	70065939	NÍPEL CURVO 90°	1	
13	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	2	
14	90050021	MANGUEIRA Ø 1 1/2" AZUL	4,7M	
15	70067286	COMANDO DE PULVERIZAÇÃO ALTA VAZÃO 7 VIAS C/ REG. DE RETORNO	1	DETALHE NA PÁGINA 254
16	70067040	PORCA 1" 1/4BSP	4	
17	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	4	
18	70067039	CONEXÃO 90° G1 1/4" BSP X D32	2	
19	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	6	
20	90050026	MANGUEIRA DE BORRACHA C/ TRAMA DE NYLON Ø1 1/4"	4,4M	
21	70067047	CONEXÃO DE PLÁSTICO RETA 2" X 1 1/4" BSP MACHO/FÊMEA	2	
22	70065963	JUNTA PLANA Ø40X60X4	2	
23	70067051	FLUXÔMETRO MEDIDOR DE VAZÃO 2" BSP	1	
24	70066745	SENSOR DO FLUXÔMETRO	1	
25	70067128	NIPEL DE PLASTICO RETA 1 1/4 X 32	2	
26	90050026	MANGUEIRA DE BORRACHA C/ TRAMA DE NYLON Ø1 1/4"	0,29M	
27	70067913	COMANDO DE PULVERIZAÇÃO ALTA VAZÃO (REGULADORA E GERAL)	1	DETALHE NA PÁGINA 284
28	90050020	MANGUEIRA KM 25 Ø1" AZUL	2M	
29				
30				
31				
32				
33				



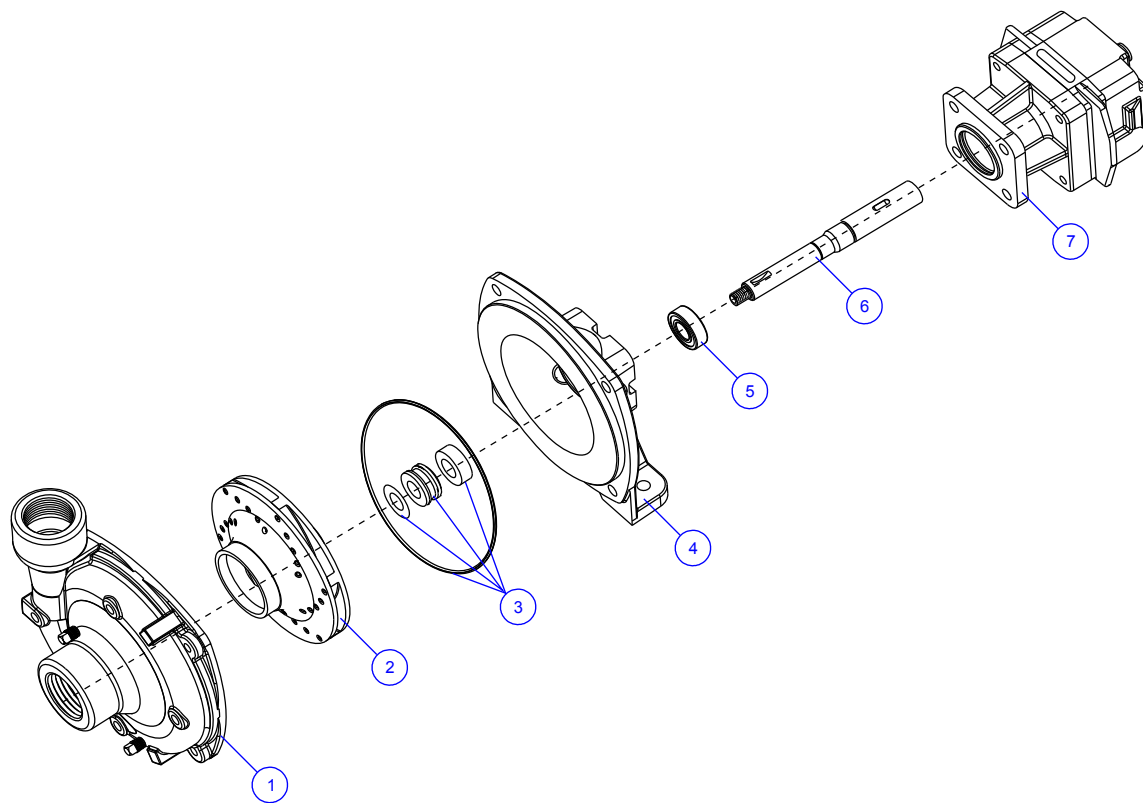
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067657	FILTRO DE ASPIRAÇÃO 2" MESH 50	1	DETALHE NA PÁGINA 286
2	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	8	
3	70050754	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M8	3	
4	70070539	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X15 CL5.8 BICROMATIZADO	3	
5	40067562	GRAMPO DE FIXAÇÃO MAIOR	2	
6	70066763	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS BSP 1"	1	
7	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	5	
8	40069018	CAIXA DE COMANDO	1	
9	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	4	
10	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	4	
11	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	3	
12	40069088	SUORTE DA VÁLVULA DE REABASTECIMENTO	1	
13	70070704	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X30 CL5.8	2	
14	70067673	VÁLVULA DE PLÁSTICO C/ ESFERA 2 VIAS 3"	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40069010	SUPORTE DO COMANDO	2	
2	70067699	CJ CONTROLADOR DE VAZÃO C/ FLUXÔMETRO E VÁLV. REG. PRESSÃO	1	DETALHE NA PÁGINA 282
3	339761X1	PARAFUSO CAB SEXT M8X25 CL 5.8 DIN933 R.T BICROM.	4	
4	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	8	
5	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
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				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	4	
2	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	2	
3	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO C/ MOTOR HIDRÁULICO	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
4	70067003DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" NPT X M30 LONGO	1	
5	70066803DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" NPT X M30X2,0	1	
6	70070512	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X30 CL5.8 BICROMATIZADO	2	
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				

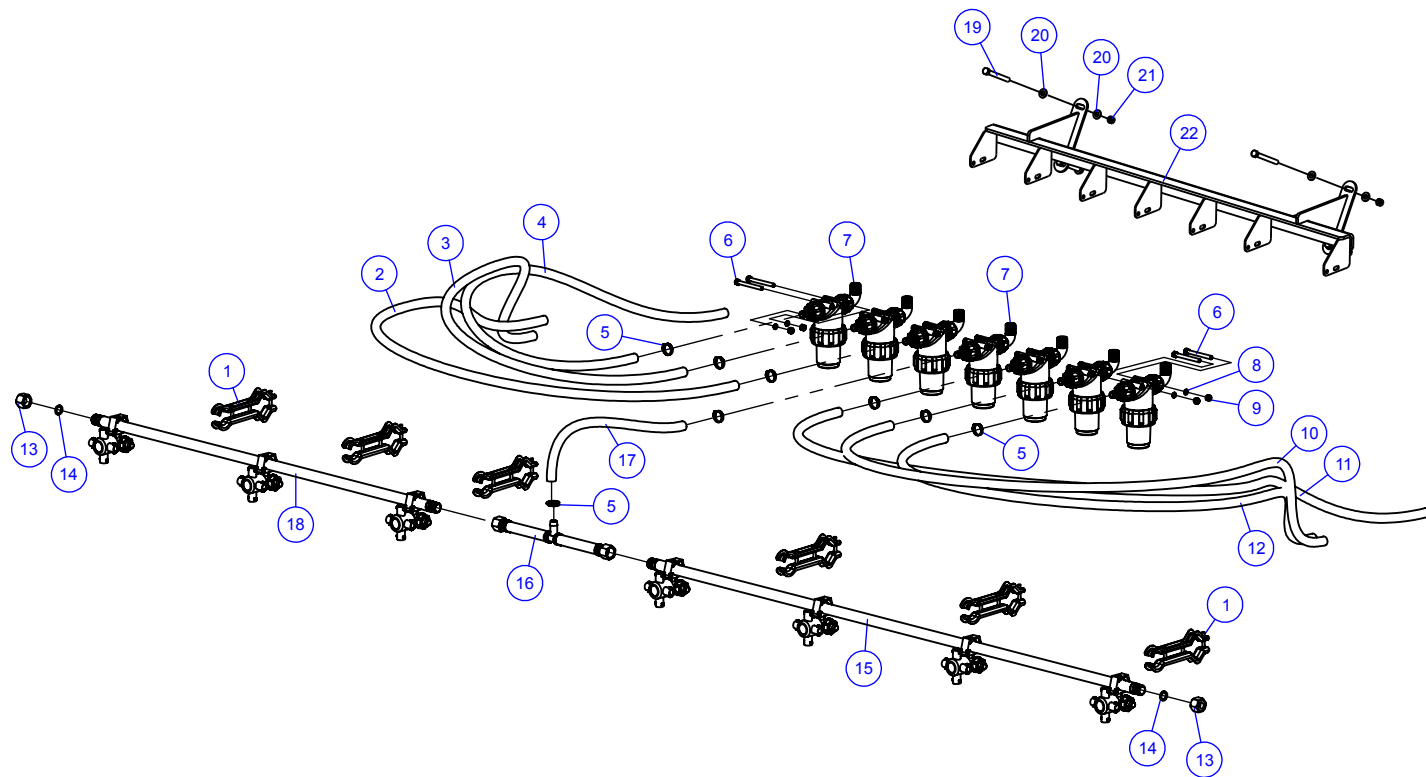




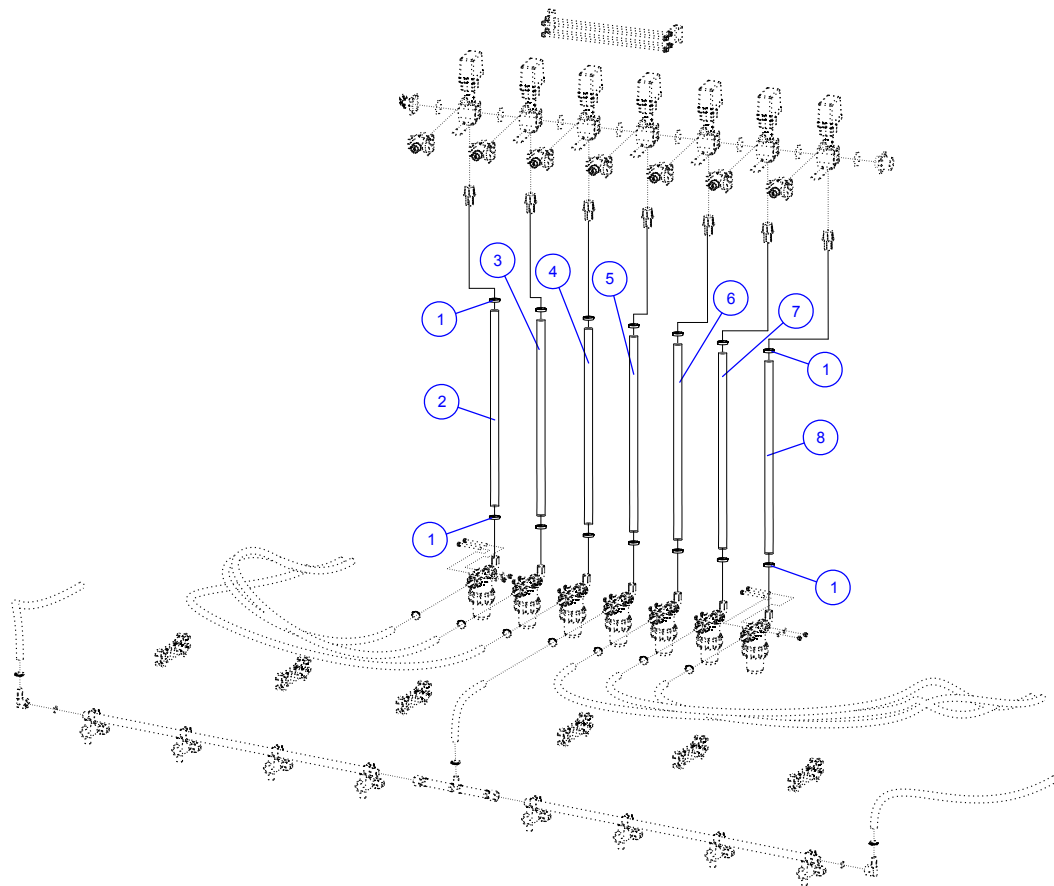
7.10 BOMBA CENTRÍFUGA DE PULV. (70066394 / 70066910)

231

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067121	CORPO DA BOMBA CENTRÍFUGA (FERRO FUNDIDO)	1	
	70067122	CORPO DA BOMBA CENTRÍFUGA (INOX)	1	
2	70066136	ROTOR DA BOMBA CENTRÍFUGA	1	
3	70067537	KIT SELO MECANICO P/ BOMBA CENTRÍFUGA (CERAMICA)	1	
	70066135	KIT SELO MECÂNICO BOMBA CENTRÍFUGA (CARBONETO DE SILÍCIO)	1	
4	70067123	FLANGE DA BOMBA CENTRÍFUGA (FERRO FUNDIDO)	1	
	70067124	FLANGE DA BOMBA CENTRÍFUGA (INOX)	1	
5	70068245	ROLAMENTO DE ESFERAS	1	
6	70066883	EIXO DA BOMBA CENTRÍFUGA	1	
7	70067477	MOTOR HIDRÁULICO DA BOMBA CENTRÍFUGA	1	
	70066743	KIT SELO DO MOTOR HIDRÁULICO	1	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20068403	CJ ABRAÇADEIRA DE FIX.DA PULVERIZAÇÃO	6	DETALHE NA PÁGINA 240
2	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(2000MM)
3	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(2000MM)
4	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(2200MM)
5	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	8	
6	70066119	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M8X80 CL. 8.8 BIC.	14	
7	20067635	CJ FILTRO DE LINHA 1" ENTRADA 1" X SAIDA 5/8"	7	DETALHE NA PÁGINA 242
8	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	14	
9	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	14	
10	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(2000MM)
11	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(2200MM)
12	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(2000MM)
13	40021905	PORCA CEGA	2	
14	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	2	
15	20068720	CJ DE PULVERIZAÇÃO INOX C/ 4 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PÁGINA 240
16	20068075	UNIÃO DA TUBULAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO	1	DETALH ENA PÁGINA 240
17	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(500MM)
18	20068714	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PÁGINA 240
19	70067017	PARAFUSO CAB. SEXT. M10X90 CL 8.8 DIN931 BICROM. R.P	4	
20	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	8	
21	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	4	
22	30068323	SUORTE DOS FILTROS DE LINHA	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

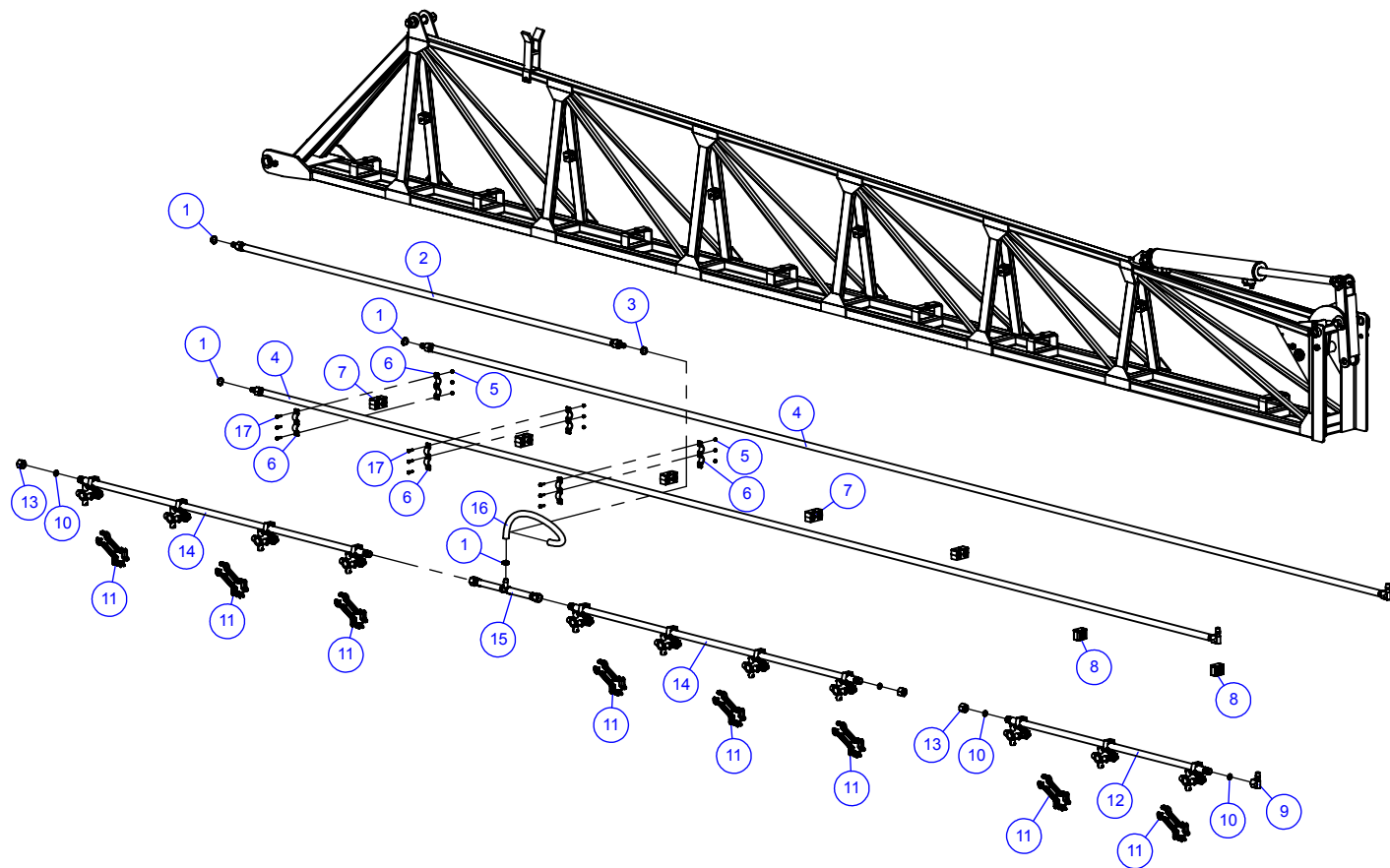




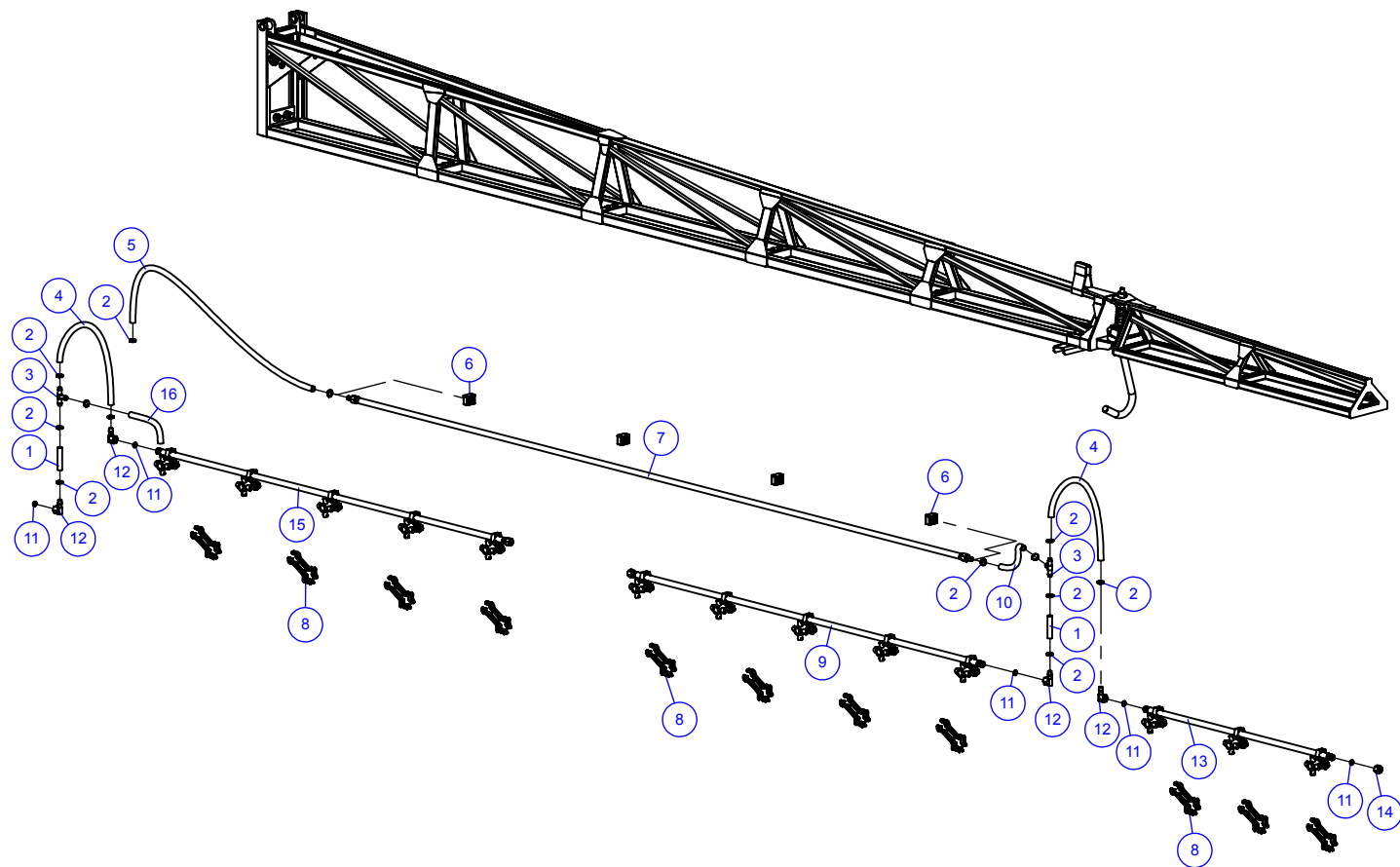
7.12 SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO DO QUADRO TRASEIRO

235

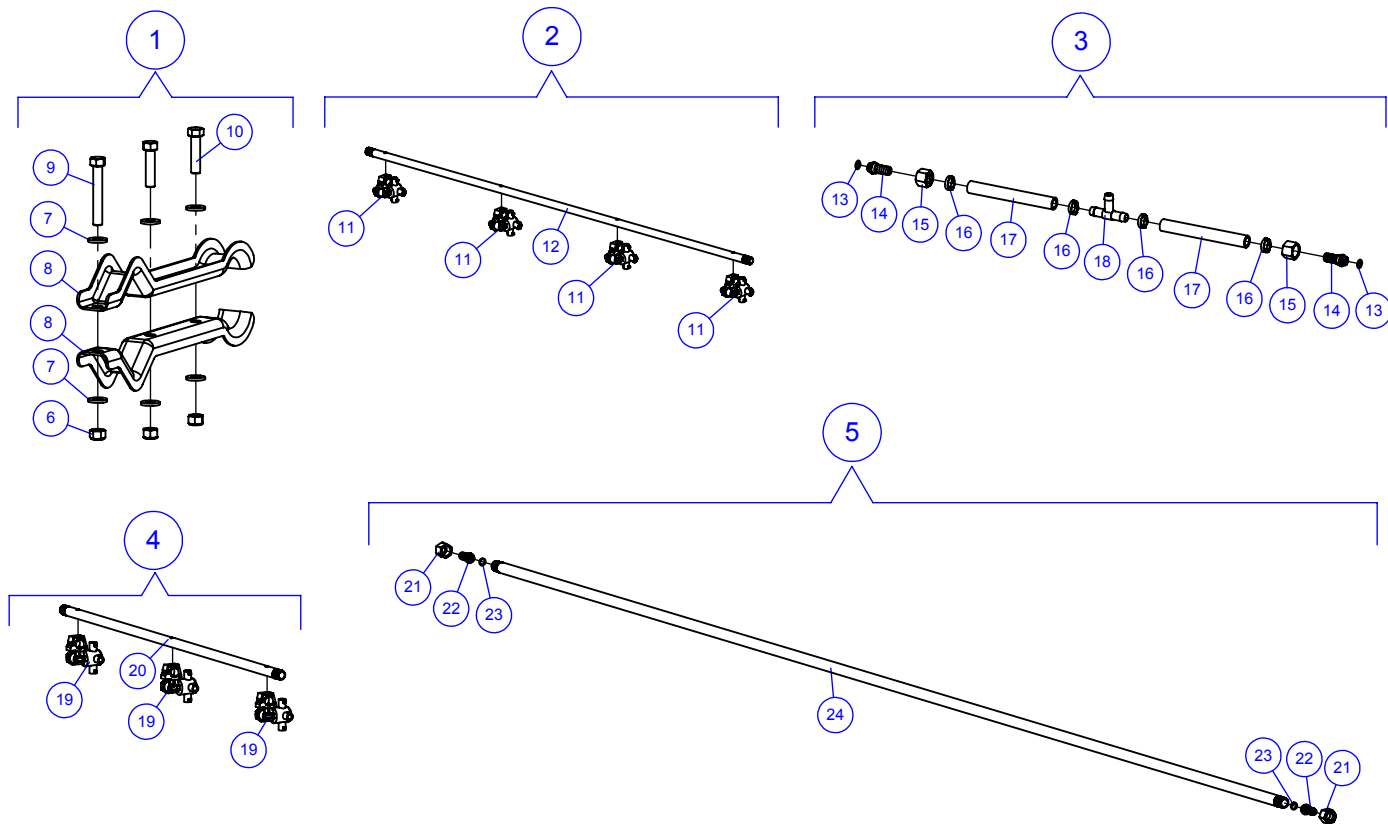
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	14	
2	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(510MM)
3	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(430MM)
4	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(360MM)
5	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(350MM)
6	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(360MM)
7	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(430MM)
8	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(510MM)
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	4	
2	20068729	CJ. TUBO DE PULVERIZAÇÃO SEM FURO - 2100MM	1	DETALHE NA PÁGINA 244
3	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	1	
4	20068716	CJ. TUBO DE PULVERIZAÇÃO INOX SEM FURO - 5400	2	DETALHE NA PÁGINA 244
5	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	9	
6	70066083	MEIA ABRAÇADEIRA DUPLA	6	
7	70068913	ABRAÇADEIRA CORRUGADA DUPLA STAUFF 325-25 PP	5	
8	71000577	ABRAÇADEIRA CORRUGADA SIMPLES STAUFF 325 PP	2	
9	40020843	CONEXÃO Ø15 -90º	1	
10	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	4	
11	20068403	CJ ABRAÇADEIRA DE FIX.DA PULVERIZAÇÃO	8	DETALHE NA PÁGINA 240
12	20068714	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PÁGINA 240
13	40021905	PORCA CEGA	3	
14	20068720	CJ DE PULVERIZAÇÃO INOX C/ 4 BICOS QUADRIJET	2	DETALHE NA PÁGINA 240
15	20068075	UNIÃO DA TUBULAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO	1	DETALHE NA PÁGINA 240
16	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(400MM)
17	70070703	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M6X20 CL. 8.8 BIC.	9	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	2	(100MM)
2	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	13	
3	30066447	TE DE LATÃO 5/8"	2	
4	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	2	(500MM)
5	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(1600MM)
6	71000577	ABRAÇADEIRA CORRUGADA SIMPLES STAUFF 325 PP	4	
7	20068717	CJ. TUBO DE PULVERIZAÇÃO SEM FURO - 3700MM	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
8	20068403	CJ ABRAÇADEIRA DE FIX.DA PULVERIZAÇÃO	11	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
9	20068709	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 5 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PÁGINA 246
10	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(600MM)
11	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	5	
12	40020843	CONEXÃO Ø15 -90º	4	
13	20068714	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
14	40021905	PORCA CEGA	1	
15	20068709	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 5 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PÁGINA 246
16	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(900MM)
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

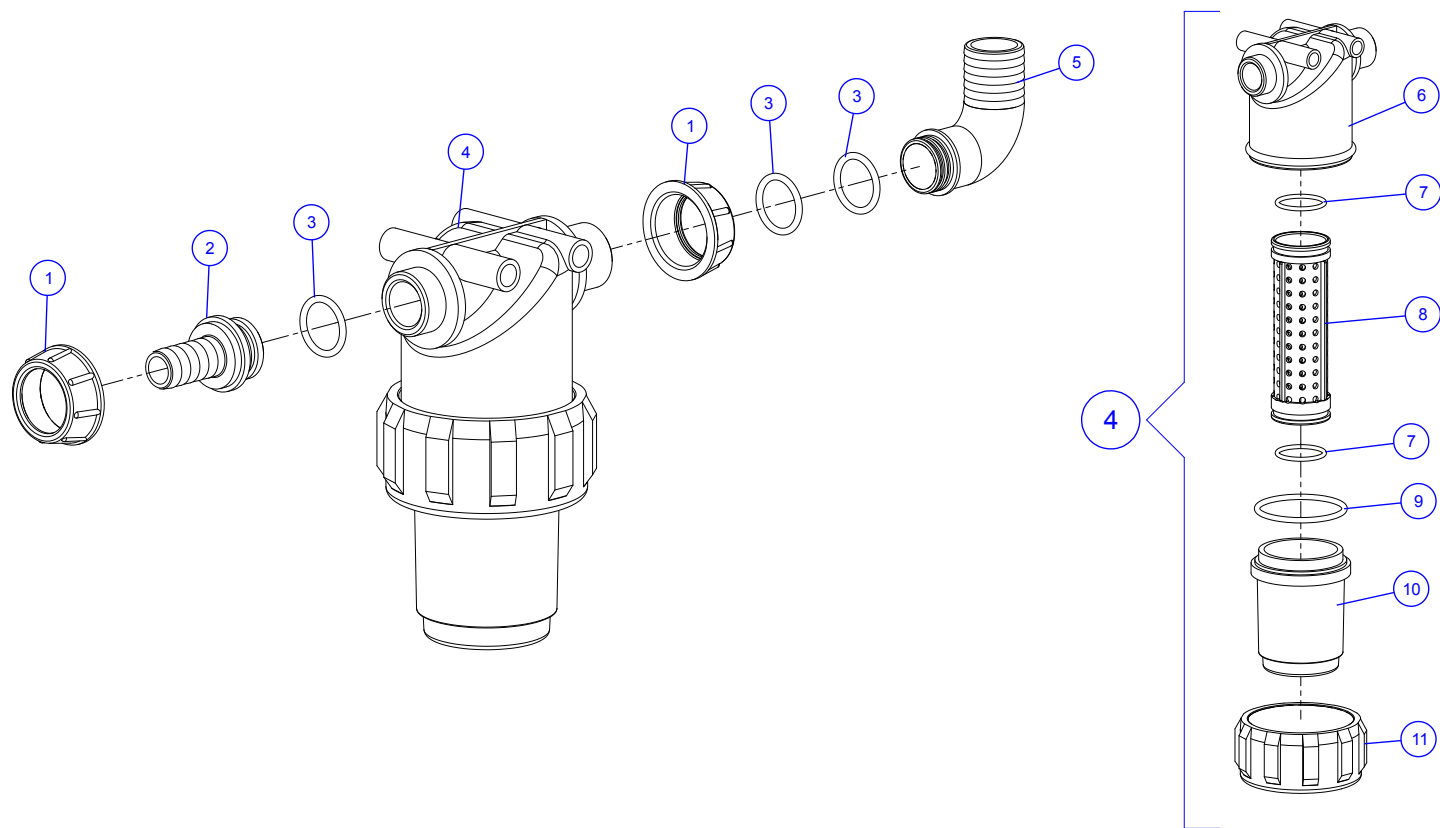




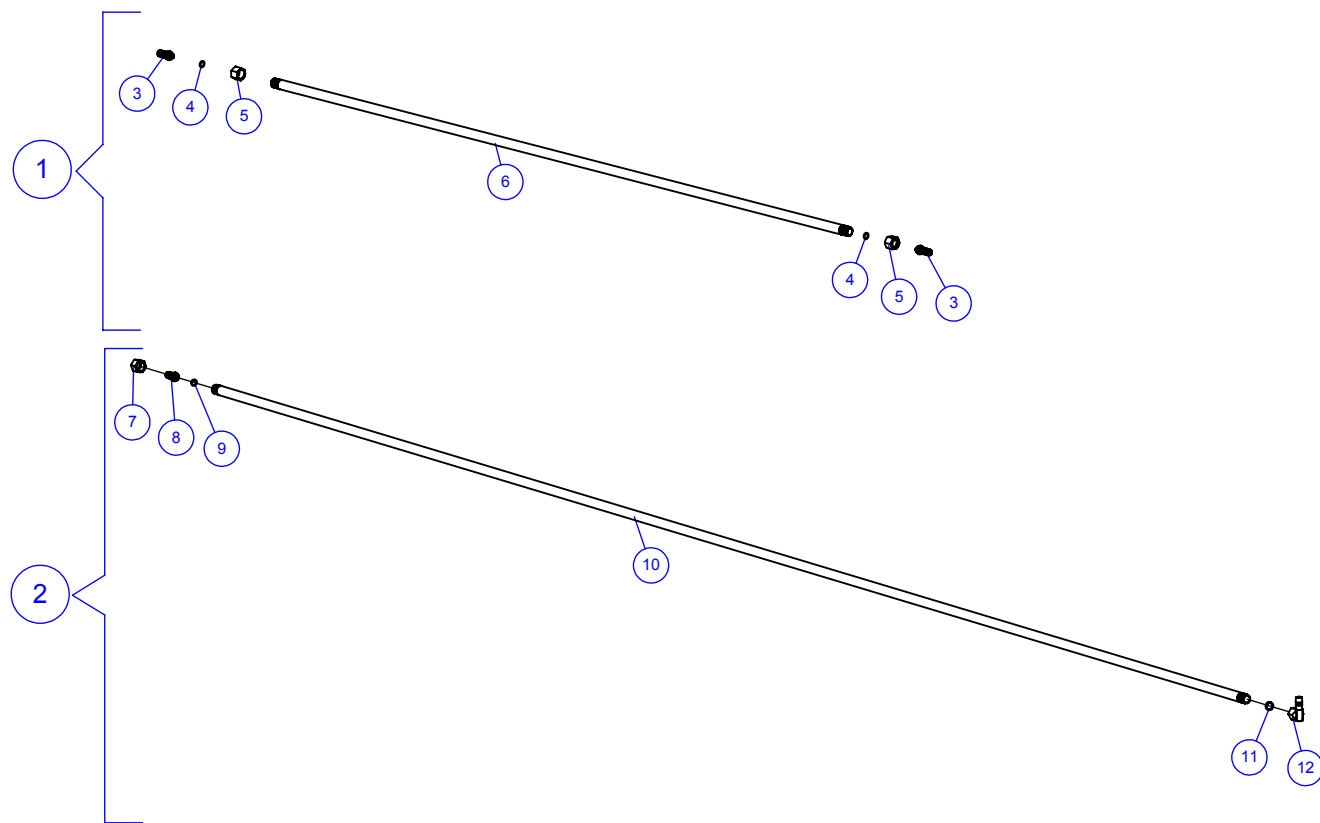
7.15 CJ. PULVERIZAÇÃO E TUBULAÇÃO DE UNIÃO BARRAS DE 27 METROS

241

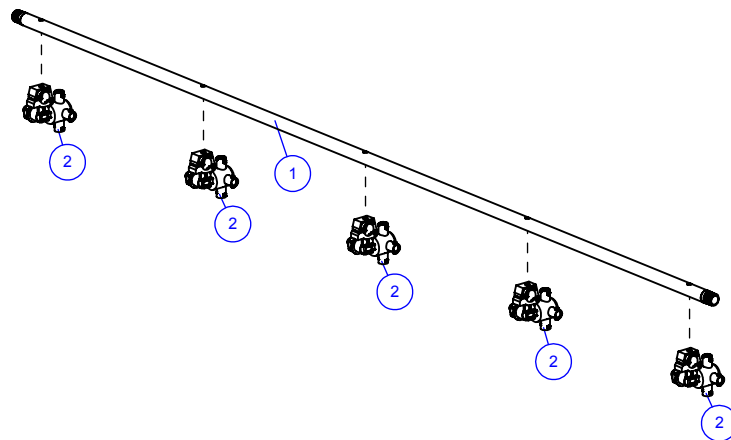
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20068403	CJ ABRAÇADEIRA DE FIX.DA PULVERIZAÇÃO	1	INCLUI ITENS 6 AO 10
2	20068720	CJ DE PULVERIZAÇÃO INOX C/ 4 BICOS QUADRIJET	1	INCLUI ITENS 11 E 12
3	20068075	UNIÃO DA TUBULAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO	1	INCLUI ITENS 13 AO 18
4	20068714	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	INCLUI ITENS 19 E 20
5	20068717	CJ. TUBO DE PULVERIZAÇÃO SEM FURO - 3700MM	1	INCLUI ITENS 21 AO 24
6	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	3	
7	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	6	
8	40068352	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DOS TUBOS DE PULVERIZAÇÃO	2	
9	70070716	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN933 M6X40 CL. 8.8 BIC.	1	
10	70065342	PARAFUSO CAB SEXT M6X25 CL8.8 DIN933 R.T BICROM.	2	
11	70066280	CJ CORPO QUADRIJET D25MM	4	
12	30067425	CJ. TUBULAÇÃO DE PULV. INOX 4 FUROS ESP. 50CM	1	
13	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
14	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
15	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	2	
16	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	4	
17	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	2	
18	30066447	TE DE LATÃO 5/8"	1	
19	70066280	CJ CORPO QUADRIJET D25MM	3	
20	30068006	CJ. PULVERIZAÇÃO COM 03 FUROS ESP. 50CM	1	
21	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	2	
22	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
23	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
24	30067984	CJ. TUBO PULVERIZAÇÃO INOX SEM FUROS 3700 MM	1	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	2	
2	70067559	NÍPEL RETO 1" D16	1	
3	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	3	
4	70067053	FILTRO DE LINHA 1" MALHA 80	1	INCLUI ITENS 6 AO 11
5	70066254	CONEXÃO DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	1	
6	70067801	CORPO DO FILTRO DE LINHA 1"	1	
7	70066021	O'RING DS=2,62 DI=28,24MM (2122)	2	
8	70066124	CARTUCHO CINZA MALHA 80	1	
9	70067098	O'RING DS=3,53 DI=53,57	1	
10	70067802	TAMPA DO FILTRO DE LINHA 1"	1	
11	70067803	PORCA DO FILTRO DE LINHA 1"	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20068729	CJ. TUBO DE PULVERIZAÇÃO SEM FURO - 2100MM	1	INCLUI ITENS 3 AO 6
2	20068716	CJ. TUBO DE PULVERIZAÇÃO INOX SEM FURO - 5400	1	INCLUI ITENS 7 AO 12
3	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
4	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
5	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	2	
6	30067986	TUBO PULVERIZAÇÃO INOX SEM FUROS 2100MM	1	
7	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	1	
8	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	1	
9	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	1	
10	30066659	TUBULAÇÃO MAIOR DE PULVERIZAÇÃO	1	
11	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	1	
12	40020843	CONEXÃO Ø15 -90°	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

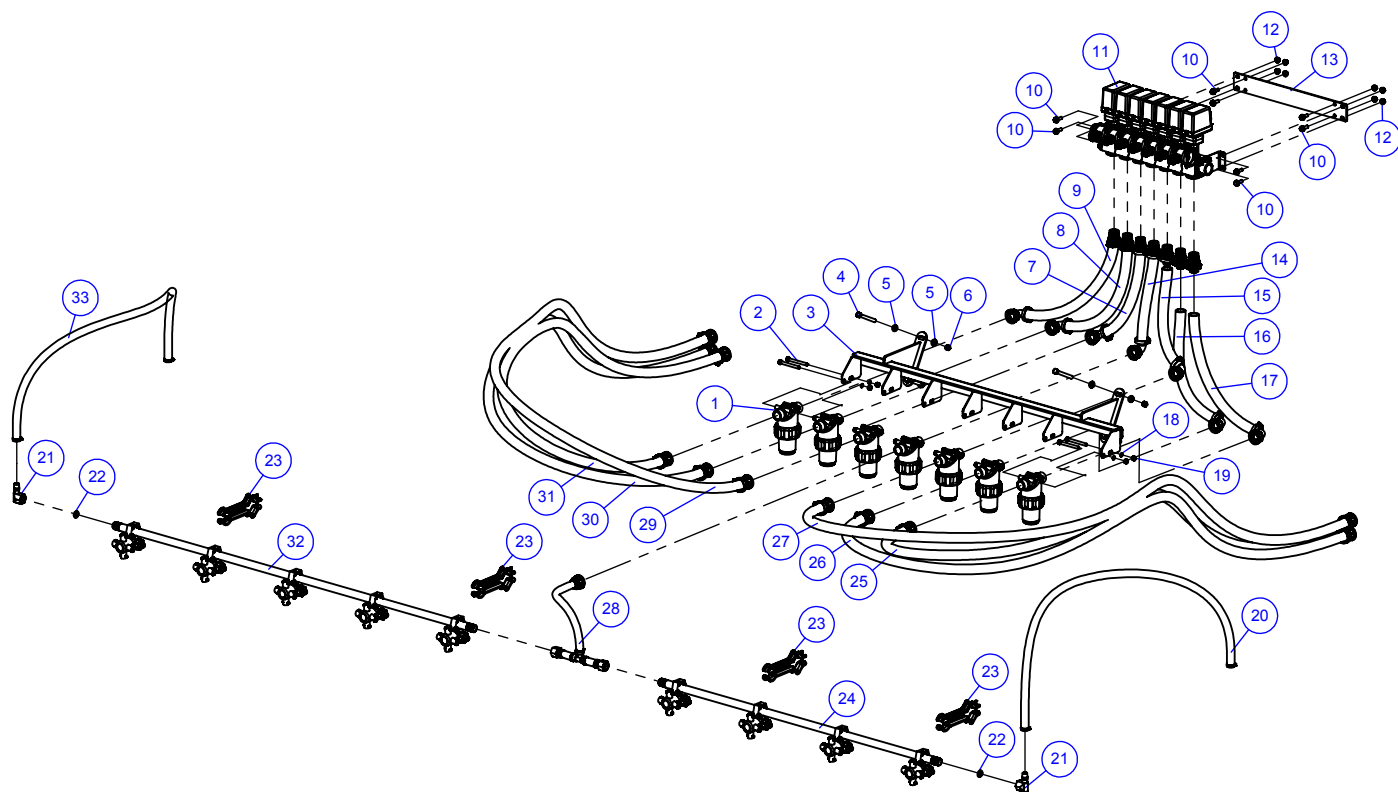




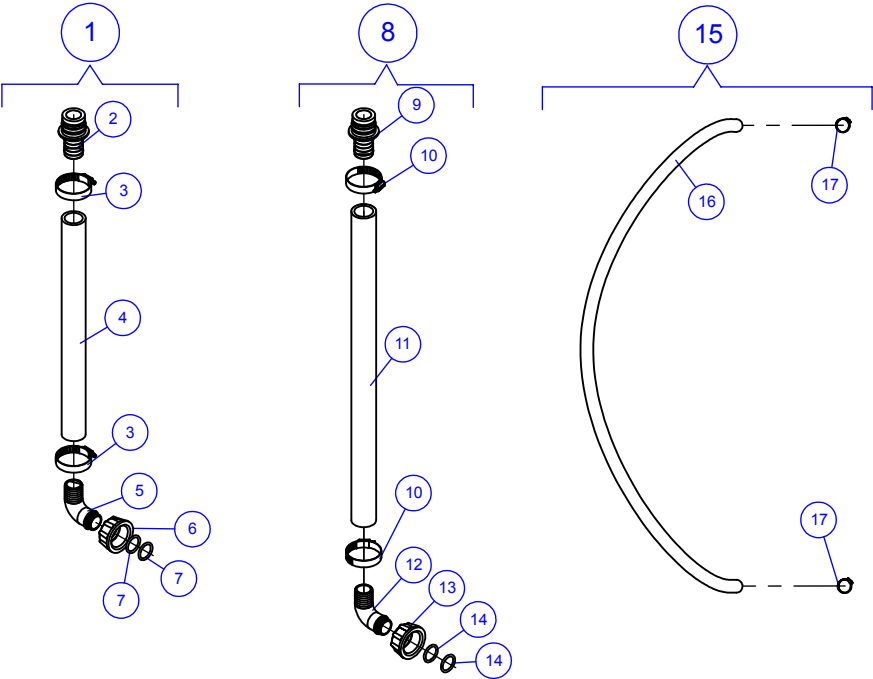
7.18 CJ. PULVERIZAÇÃO INOX COM 5 BICOS (20068709) BARRAS DE 27M.

247

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30068007	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX 05 FUROS	1	
2	70066280	CJ CORPO QUADRIJET D25MM	5	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067053	FILTRO DE LINHA 1" MALHA 80	7	DETALHE NA PÁGINA 242
2	70066119	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M8X80 CL. 8.8 BIC.	14	
3	30068323	SUORTE DOS FILTROS DE LINHA	1	
4	70067017	PARAFUSO CAB. SEXT. M10X90 CL 8.8 DIN931 BICROM. R.P	4	
5	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	8	
6	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	4	
7		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 350MM	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
8		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 500MM	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
9		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 500MM	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
10	71000149	PARAFUSO FLANG. DIN6921 M8X25 CL8.8 RT BICROM	8	
11	70067286	COMANDO DE PULVERIZAÇÃO ALTA VAZÃO 7 VIAS C/ REG. DE RETORNO	1	DETALHE NA PÁGINA 254
12	71000122	PORCA FLANGEADA M8 DIN 6926 BICROMATIZADA	8	
13	40069712	BASE PARA MONTAGEM COMANDO	1	
14		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 350MM	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
15		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 350MM	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
16		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 500MM	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
17		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 500MM	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
18	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	14	
19	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	14	
20		MANGUEIRA PULVERIZAÇÃO 5/8"X1500 COM ABRAÇADEIRAS	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
21	40020843	CONEXÃO Ø15 -90º	2	
22	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	2	
23	20068403	CJ ABRAÇADEIRA DE FIX.DA PULVERIZAÇÃO	4	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
24	20070312	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1" 4 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PÁGINA 256
25		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2300MM	1	DETALHE NA PÁGINA 256
26		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2500MM	1	DETALHE NA PÁGINA 258
27		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2700MM	1	DETALHE NA PÁGINA 258
28		CJ. MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO 350X400	1	DETALHE NA PÁGINA 260
29		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2700MM	1	DETALHE NA PÁGINA 258
30		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2500MM	1	DETALHE NA PÁGINA 258
31		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2300MM	1	DETALHE NA PÁGINA 256
32	20070313	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1" 5 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PÁGINA 260
33		MANGUEIRA PULVERIZAÇÃO 5/8"X1500 COM ABRAÇADEIRAS	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA

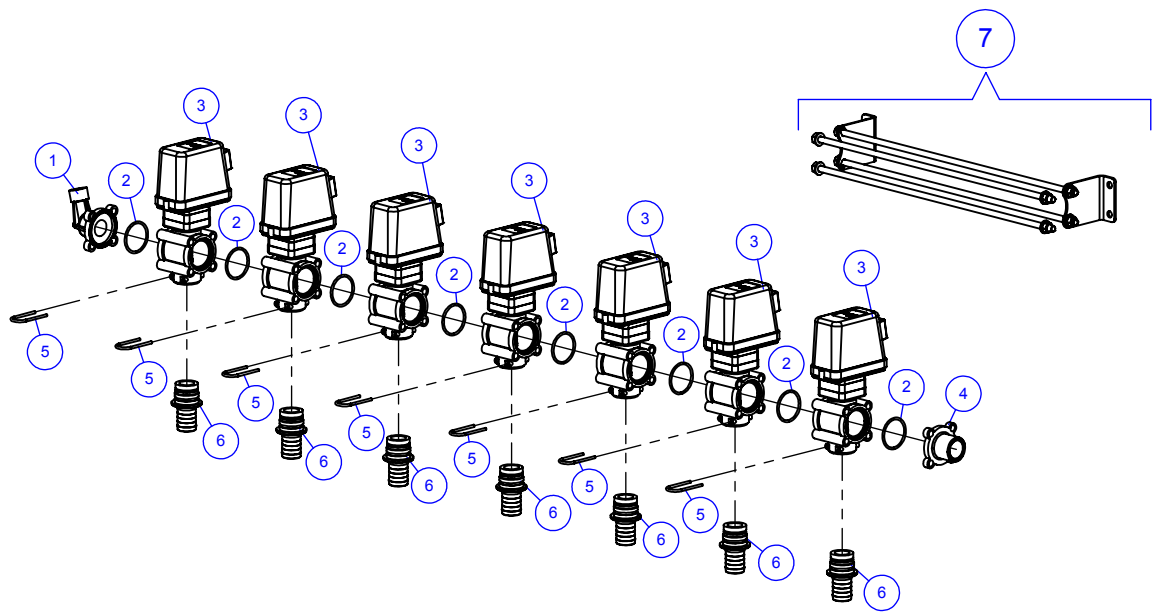




7.20 CJ. MANG. VALVULA FILTRO / MANG. PULVERIZAÇÃO

251

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 350MM	1	INCLUI ITENS 2 AO 7
2	70067056	CONEXÃO Ø25	1	
3	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	2	
4	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(350MM)
5	70066254	CONEXÃO DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	1	
6	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	1	
7	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
8		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 500MM	1	INCLUI ITENS 9 AO 14
9	70067056	CONEXÃO Ø25	1	
10	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	2	
11	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(500MM)
12	70066254	CONEXÃO DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	1	
13	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	1	
14	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
15		MANGUEIRA PULVERIZAÇÃO 5/8"X1500 COM ABRAÇADEIRAS	1	INCLUI ITENS 16 E 17
16	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(1500MM)
17	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	2	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

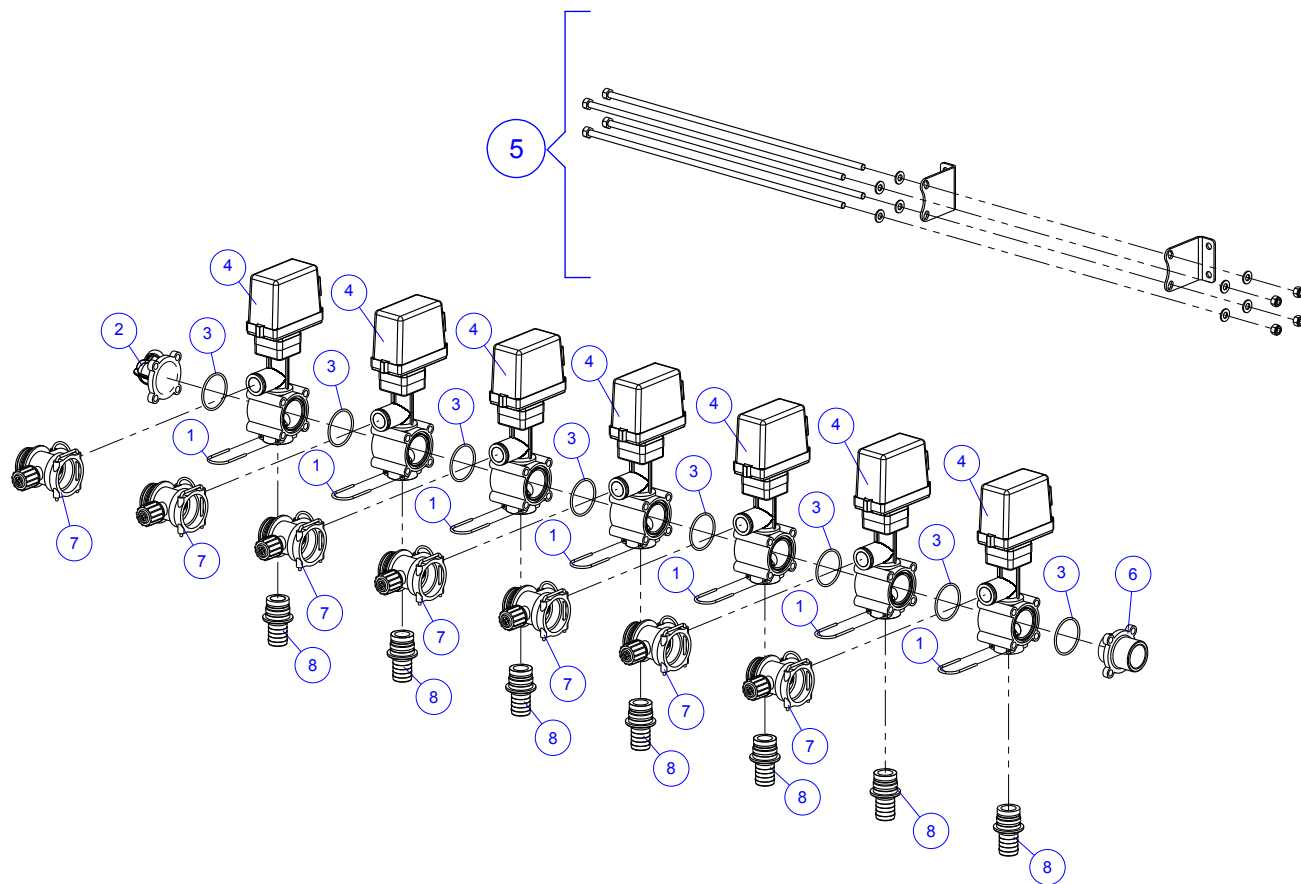




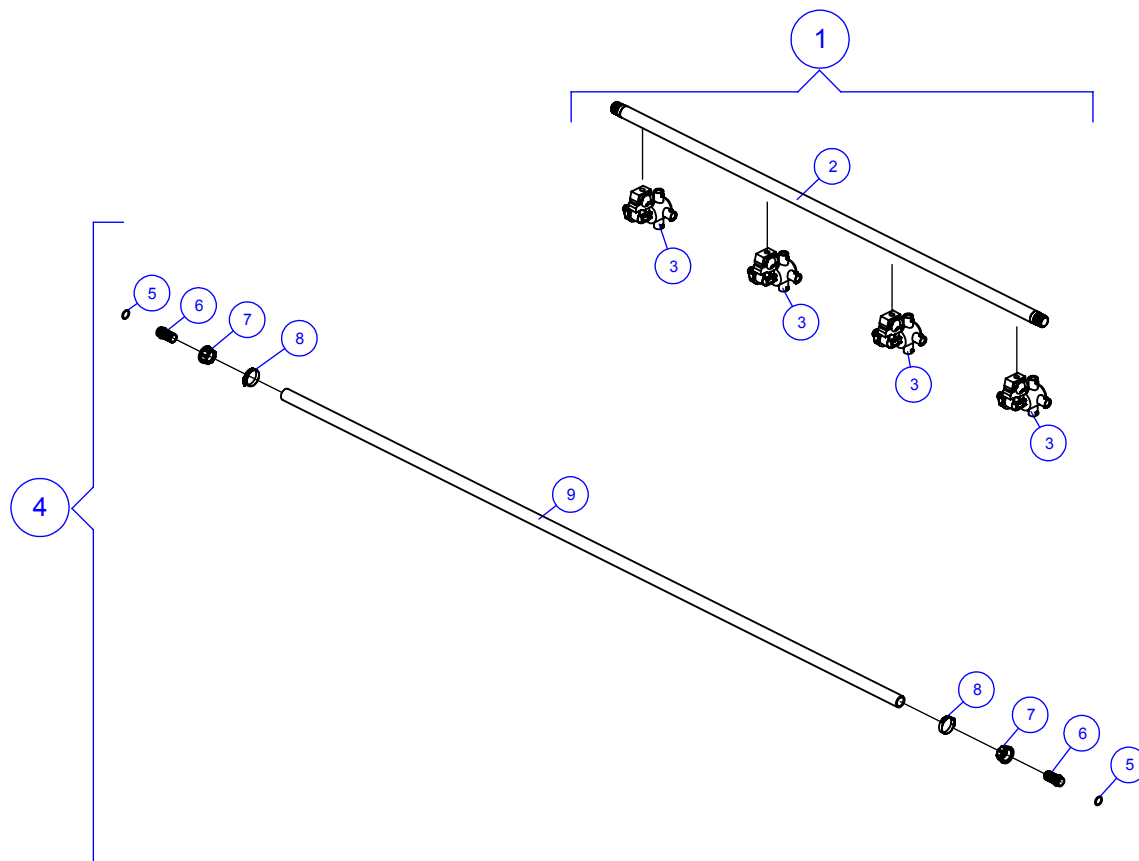
7.2I COMANDO DE PULVERIZAÇÃO BAIXA VAZÃO 7 VIAS (70068094)

253

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068110	FLANGE COM SAÍDA PARA MANÔMETRO 1/4" NPT	1	
2	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	8	
3	70068107	ELETROVÁLVULA S/ REGULADOR DE RETORNO	7	
4	70066684	FLANGE G1" BSP	1	
5	70068471	GRAMPO P/ VÁLVULA 463	7	
6	70067056	CONEXÃO Ø25	7	
7	70066321	KIT TIRANTE COM SUPORTE PARA 7 MÓDULOS	1	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068743	GRAMPO P/ VÁLVULA 473	7	
2	70068721	FLANGE PORTA MANÔMETRO Ø 1/4" NPT	1	
3	70068198	O'RING ØS=2,62 ØI=45,69MM	8	
4	70067555	ELETROVÁLVULA GERAL ALTA VAZÃO C/ REG. DE RETORNO	7	
5	70066321	KIT TIRANTE COM SUPORTE PARA 7 MÓDULOS	1	
6	70067050	FLANGE (LADO MACHO) ROSCA MACHO G1 1/4" BSP	1	
7	70068583	COLETOR DE RETORNO	7	
8	70067056	CONEXÃO Ø25	7	
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				

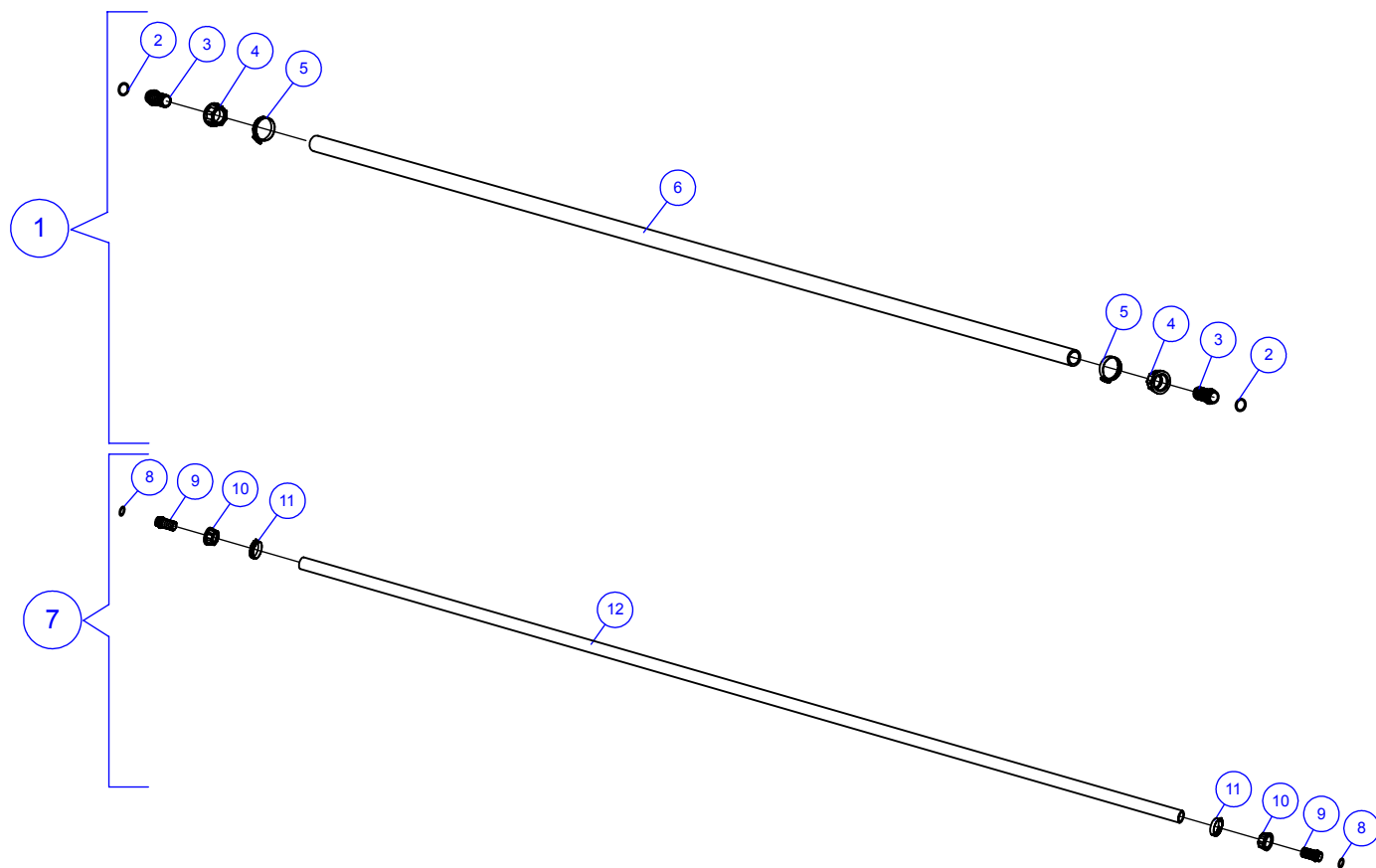




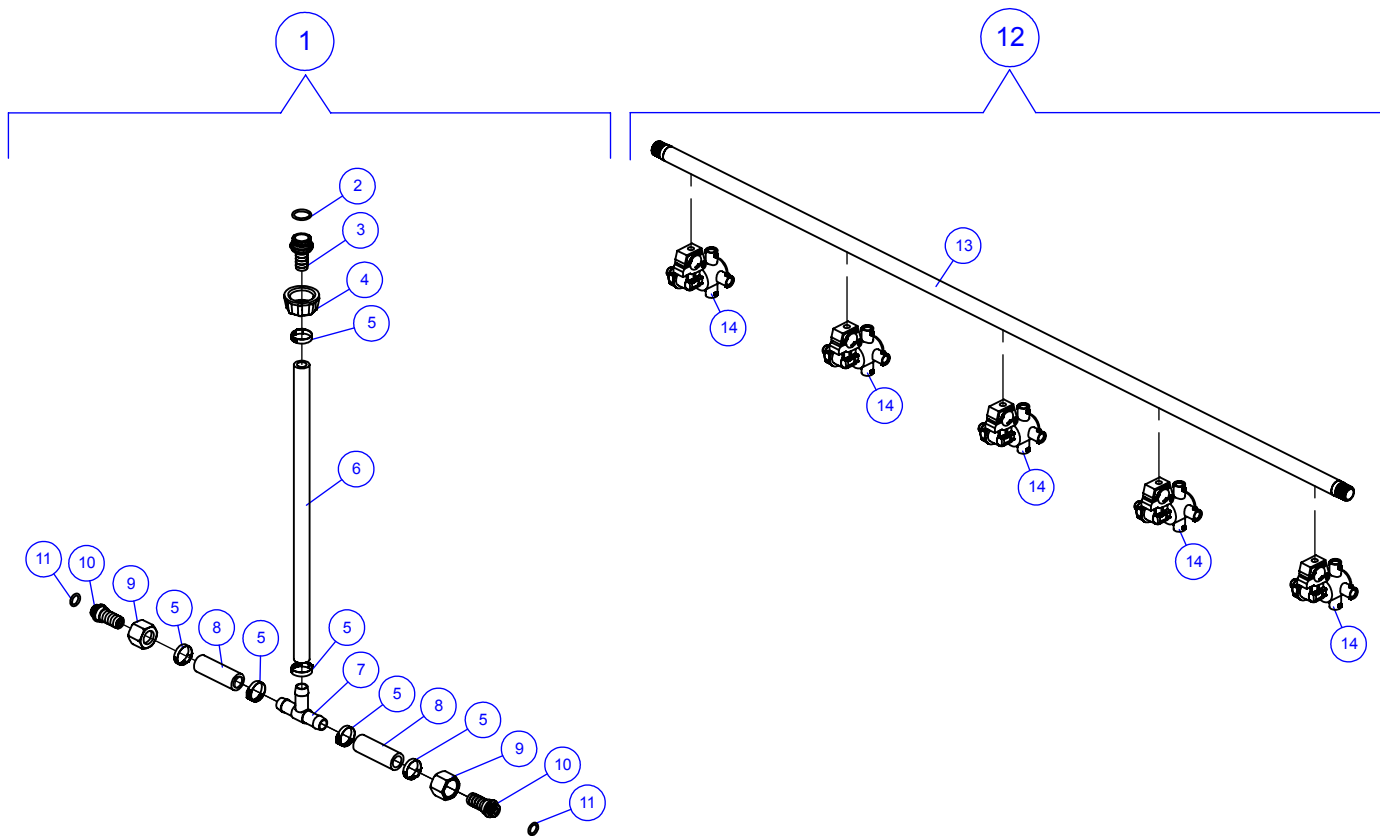
7.23 CJ. TUBO DE PULV. 4 BICOS E MANG. FILTRO DUPLO (ESPÇ. 35CM)

257

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070312	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1" 4 BICOS QUADRIJET	1	INCLUI ITENS 2 E 3
2	30068832	TUBO INOX 1", 4 BICOS	1	
3	70066280	CJ CORPO QUADRIJET D25MM	4	
4		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2300MM	1	INCLUI ITENS 5 AO 9
5	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
6	70066238	NÍPEL RETO 1" Ø25	2	
7	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	2	
8	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	2	
9	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(2300MM)
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2500MM	1	INCLUI ITENS 2 AO 6
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
3	70066238	NÍPEL RETO 1" Ø25	2	
4	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	2	
5	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	2	
6	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(2500MM)
7		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2700MM	1	INCLUI ITENS 8 AO 12
8	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
9	70066238	NÍPEL RETO 1" Ø25	2	
10	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	2	
11	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	2	
12	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(2700MM)
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

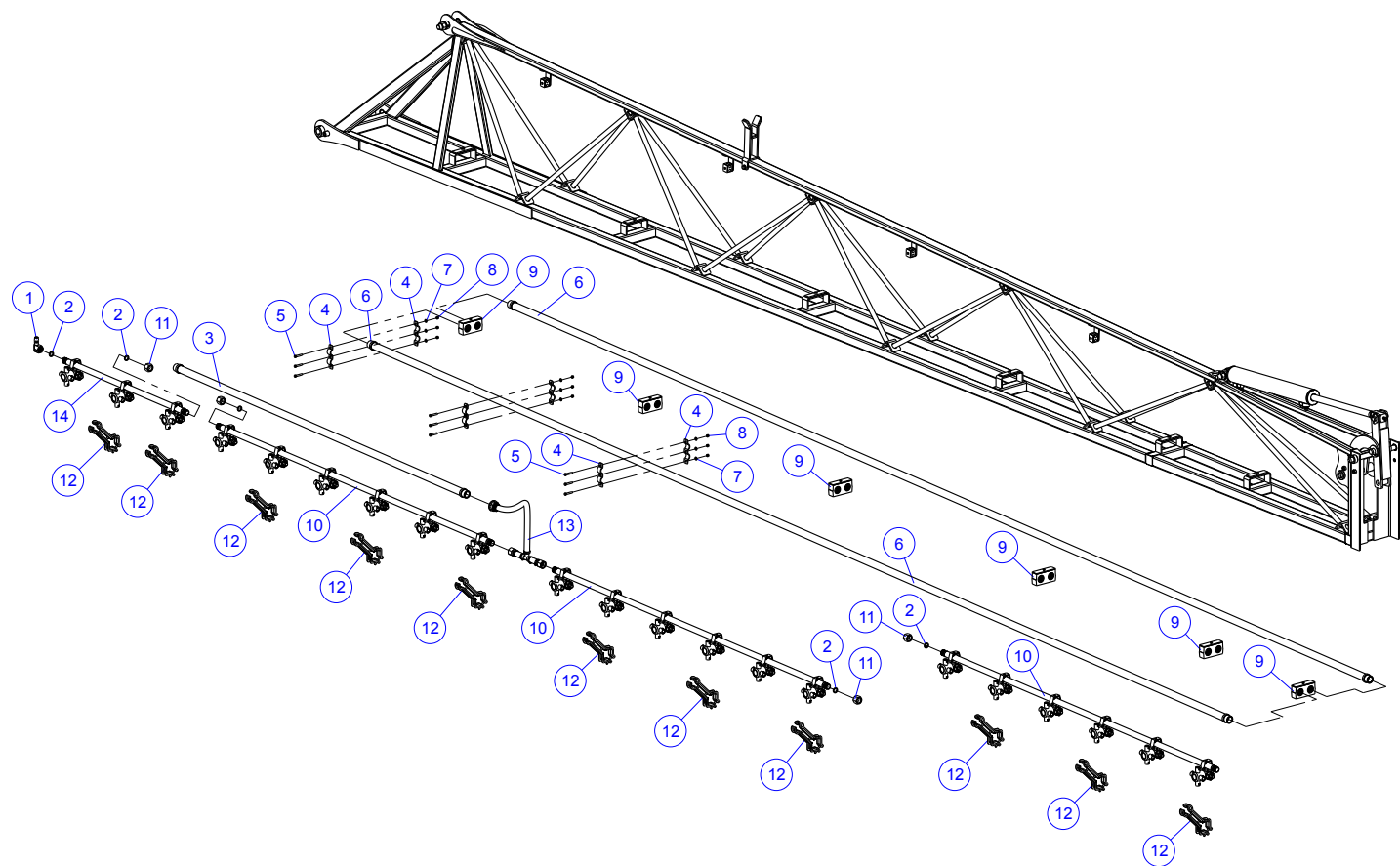




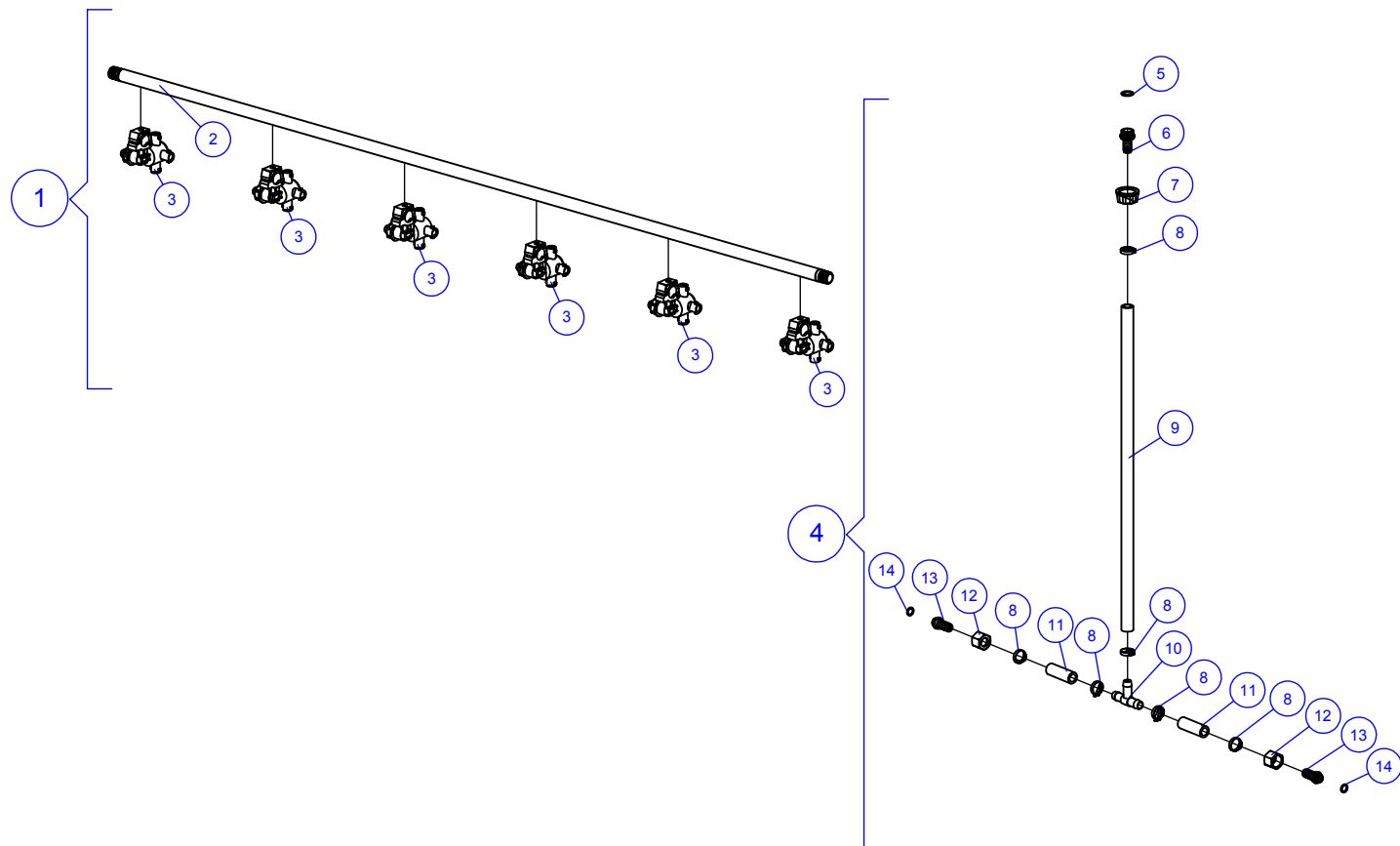
7.25 CJ. MANG. ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO E CJ. PULV. 5 BICOS (ESPC. 35CM)

261

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1		CJ. MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO 350X400	1	INCLUI ITENS 2 AO 11
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL RETO 1" D16	1	
4	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	1	
5	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	6	
6	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(500MM)
7	30066447	TE DE LATÃO 5/8"	1	
8	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	2	(150MM)
9	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	2	
10	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
11	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
12	20070313	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1" 5 BICOS QUADRIJET	1	INCLUI ITENS 13 E 14
13	30068833	TUBO INOX 1", 5 BICOS	1	
14	70066280	CJ CORPO QUADRIJET D25MM	5	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40020843	CONEXÃO Ø15 -90°	1	
2	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	5	
3	30068845	TUBULAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO SEM FURO COM 2 METROS Ø1.1/4"	1	
4	70066083	MEIA ABRAÇADEIRA DUPLA	6	
5	70070712	PARAFUSO CAB. SEXT. M6X35 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	9	
6	30068268	CJ. DE PULVERIZAÇÃO SEM FURO- Ø1.1/4"	2	
7	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	9	
8	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	9	
9	70069644	ABRAÇADEIRA CORRUGADA DUPLA	6	
10	20070329	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1" 6 BICOS QUADRIJET	3	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
11	40021905	PORCA CEGA	4	
12	20068403	CJ ABRAÇADEIRA DE FIX.DA PULVERIZAÇÃO	11	DETALHE NA PÁGINA 240
13		CJ. MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO 350X500	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
14	20070311	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1 POL. 3 BICOS QUADRIJET ESP=350MM	1	DETALHE NA PÁGINA 268
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

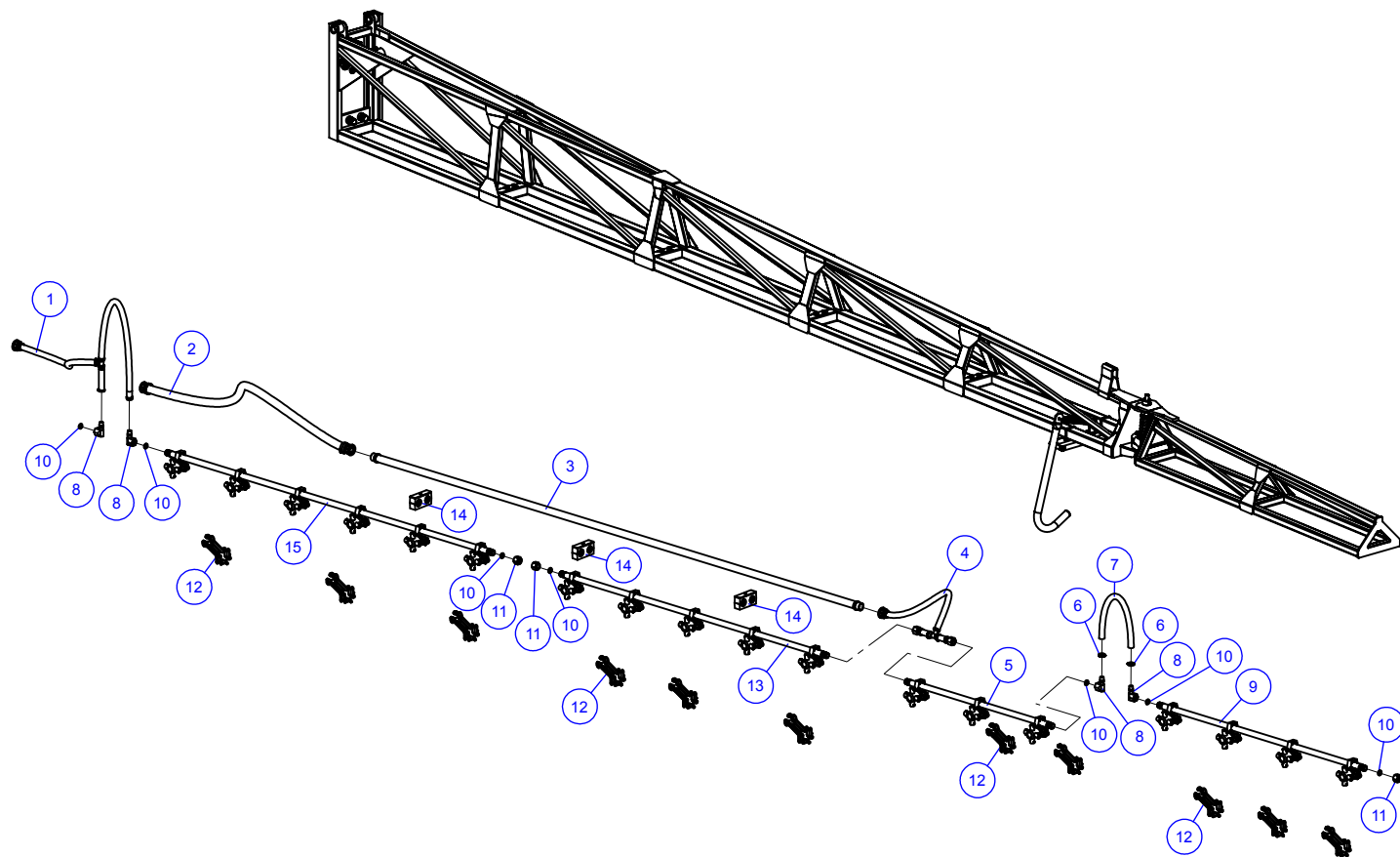




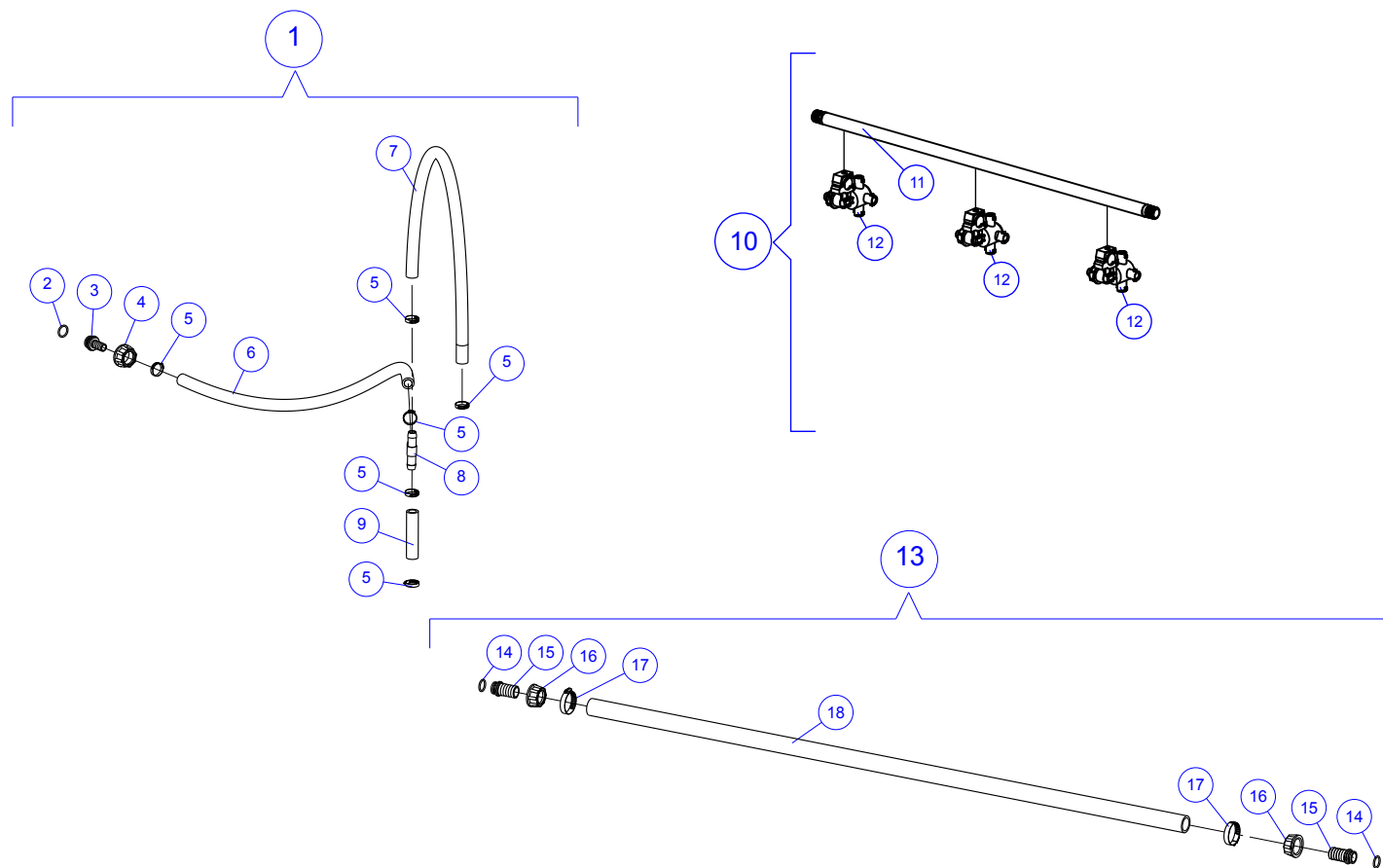
7.27 CJ. PULV. 6 BICOS E MANG. ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO (ESPÇ. 35CM)

265

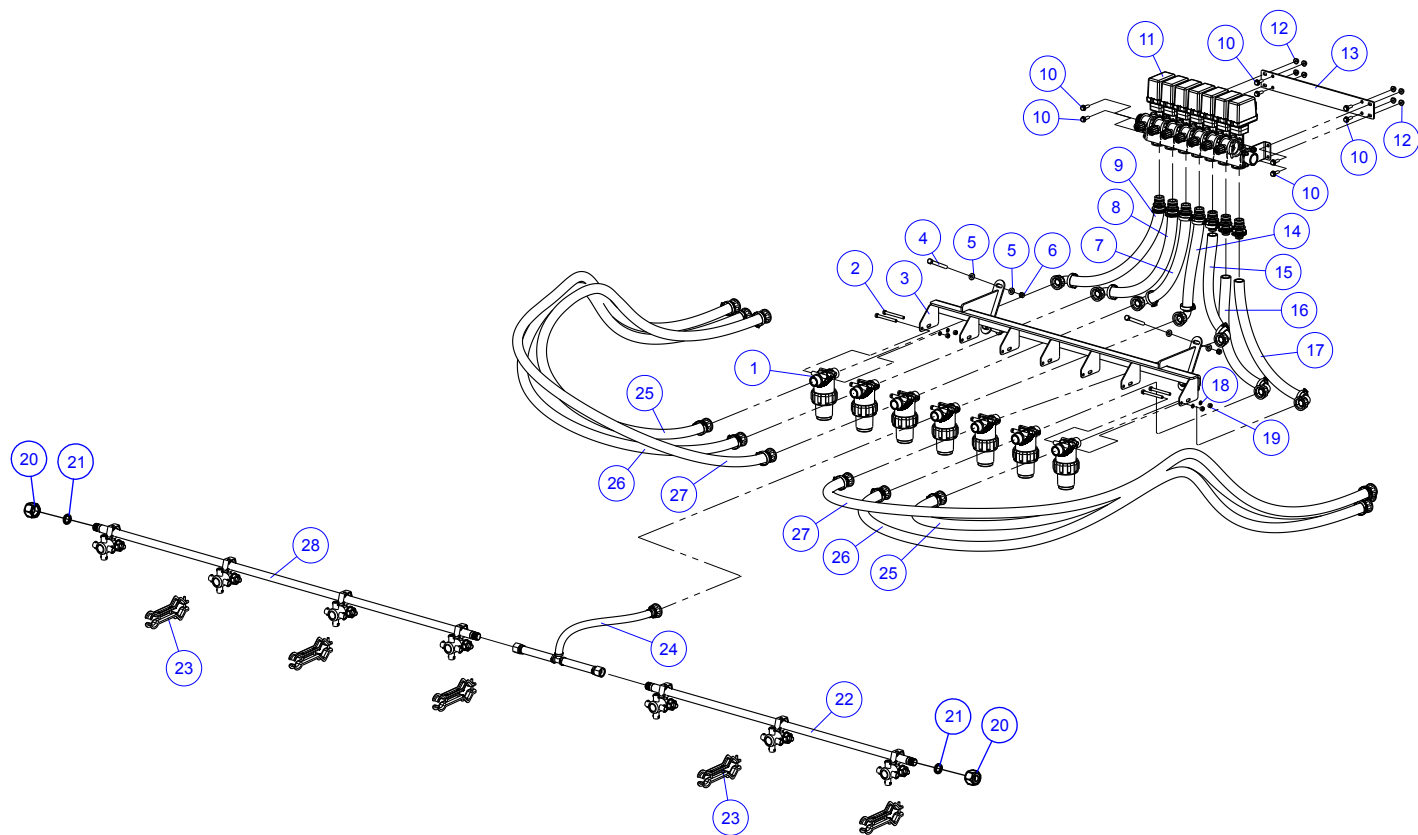
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070329	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1" 6 BICOS QUADRIJET	1	INCLUI ITENS 2 E 3
2	30068844	TUBO INOX 1", 6 BICOS	1	
3	70066280	CJ CORPO QUADRIJET D25MM	6	
4		CJ. MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO 350X500	1	INCLUI ITENS 5 AO 14
5	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
6	70067559	NÍPEL RETO 1" D16	1	
7	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	1	(150MM)
8	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	6	
9	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	
10	30066447	TE DE LATÃO 5/8"	1	(700MM)
11	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	2	
12	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	2	
13	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
14	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



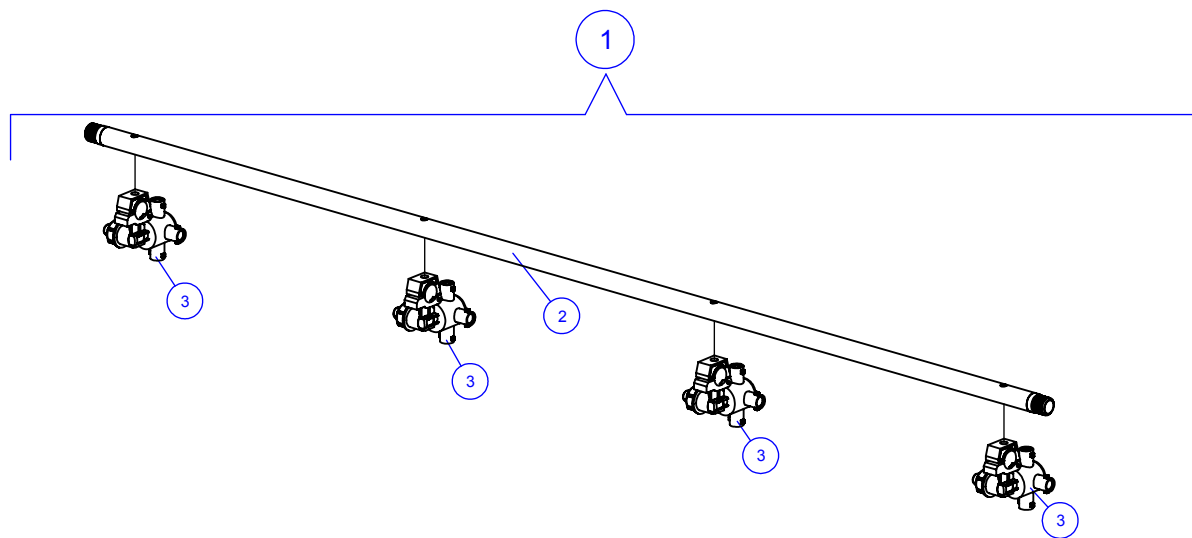
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1		CJ. MANGUEIRA ARTICULAÇÃO COM ALIMENTADOR DE SEÇÃO	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
2		CJ. MANGUEIRA UNIÃO DUTO X DUTO ARTICULAÇÃO	2	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
3	30068269	CJ. DE PULVERIZAÇÃO SEM FURO Ø1.1/4"	2	
4		CJ. MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO 350X500	2	DETALHE NA PÁGINA 264
5	20070311	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1 POL. 3 BICOS QUADRIJET ESP=350MM	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
6	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	4	
7	90050007	MANGUEIRA PVC Ø1/2" PRETA	2	(500MM)
8	40020843	CONEXÃO Ø15 -90°	10	
9	20070312	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1" 4 BICOS QUADRIJET	2	DETALHE NA PÁGINA 256
10	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	17	
11	40021905	PORCA CEGA	9	
12	20068403	CJ ABRAÇADEIRA DE FIX.DA PULVERIZAÇÃO	44	DETALHE NA PÁGINA 240
13	20070313	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1" 5 BICOS QUADRIJET	2	DETALHE NA PÁGINA 260
14	70069644	ABRAÇADEIRA CORRUGADA DUPLA	3	
15	20070329	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1" 6 BICOS QUADRIJET	8	DETALHE NA PÁGINA 264
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1		CJ. MANGUEIRA ARTICULAÇÃO COM ALIMENTADOR DE SEÇÃO	1	INCLUI ITENS 2 AO 9
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL RETO 1" D16	1	
4	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	1	
5	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	6	
6	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(800MM)
7	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(800MM)
8	30066447	TE DE LATÃO 5/8"	1	
9	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(100MM)
10	20070311	CJ. DE PULVERIZAÇÃO 1 POL. 3 BICOS QUADRIJET ESP=350MM	1	INCLUI ITENS 11 E 12
11	30068847	TUBO INOX 1 POL. 3 BICOS ESP. 350MM.	1	
12	70066280	CJ CORPO QUADRIJET D25MM	3	
13		CJ. MANGUEIRA UNIÃO DUTO X DUTO ARTICULAÇÃO	1	INCLUI ITENS 14 AO 18
14	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
15	70066238	NÍPEL RETO 1" Ø25	2	
16	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	2	
17	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	2	
18	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(1400MM)
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067053	FILTRO DE LINHA 1" MALHA 80	7	DETALHE NA PÁGINA 242
2	70066119	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M8X80 CL. 8.8 BIC.	14	
3	30068323	SUORTE DOS FILTROS DE LINHA	1	
4	70067017	PARAFUSO CAB. SEXT. M10X90 CL 8.8 DIN931 BICROM. R.P	4	
5	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	8	
6	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	4	
7		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 350MM	1	DETALHE NA PÁGINA 250
8		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 500MM	1	DETALHE NA PÁGINA 250
9		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 500MM	1	DETALHE NA PÁGINA 250
10	71000149	PARAFUSO FLANG. DIN6921 M8X25 CL8.8 RT BICROM	8	
11	70067286	COMANDO DE PULVERIZAÇÃO ALTA VAZÃO 7 VIAS C/ REG. DE RETORNO	1	DETALHE NA PÁGINA 254
12	71000122	PORCA FLANGEADA M8 DIN 6926 BICROMATIZADA	8	
13	40069712	BASE PARA MONTAGEM COMANDO	1	
14		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 350MM	1	DETALHE NA PÁGINA 250
15		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 350MM	1	DETALHE NA PÁGINA 250
16		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 500MM	1	DETALHE NA PÁGINA 250
17		CJ. MANGUEIRA VALVULA FILTRO 500MM	1	DETALHE NA PÁGINA 250
18	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	14	
19	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	14	
20	40021905	PORCA CEGA	2	
21	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	2	
22	20068714	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PÁGINA 274
23	20068403	CJ ABRAÇADEIRA DE FIX.DA PULVERIZAÇÃO	9	DETALHE NA PÁGINA 240
24		CJ. MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO 500X400	1	DETALHE NA PÁGINA 264
25		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2700MM	2	DETALHE NA PÁGINA 258
26		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2500MM	2	DETALHE NA PÁGINA 258
27		CJ. MANGUEIRA FILTRO DUTO 2300MM	2	DETALHE NA PÁGINA 256
28	20068720	CJ DE PULVERIZAÇÃO INOX C/ 4 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
29				
30				
31				
32				
33				

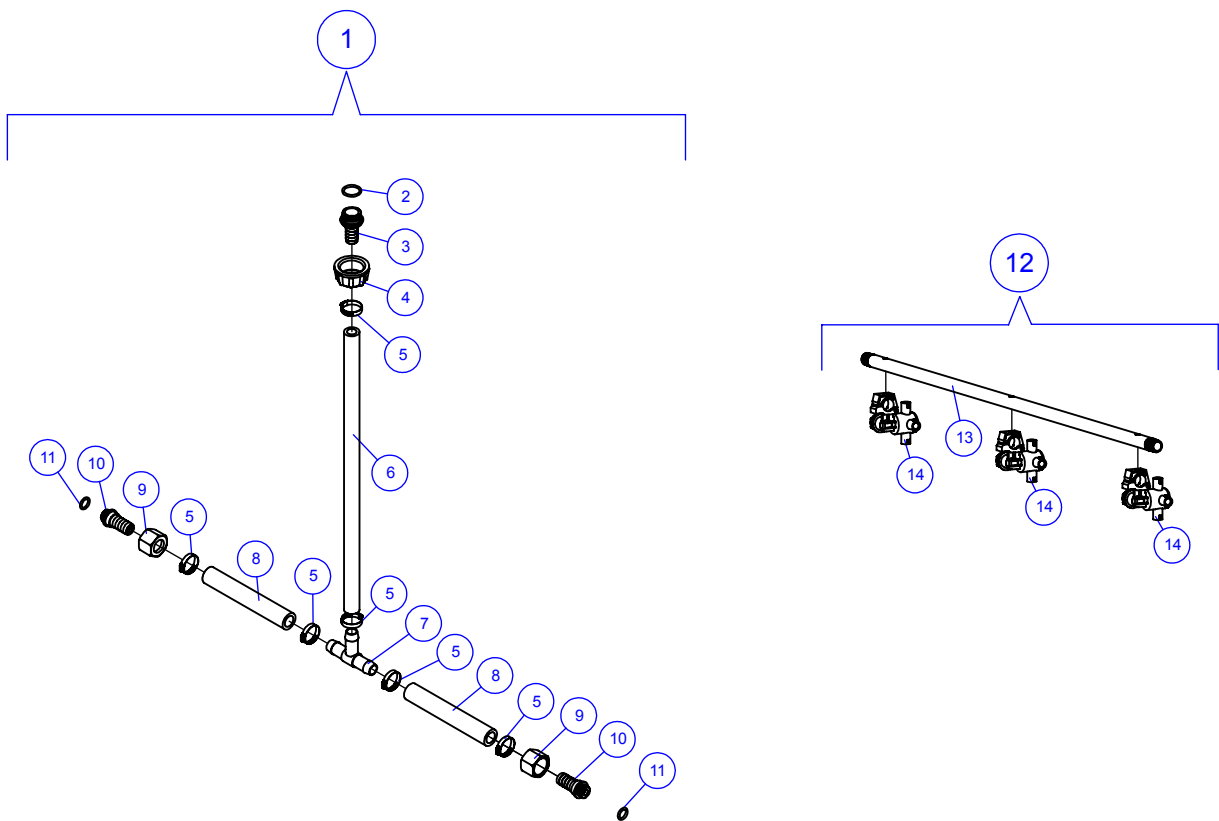




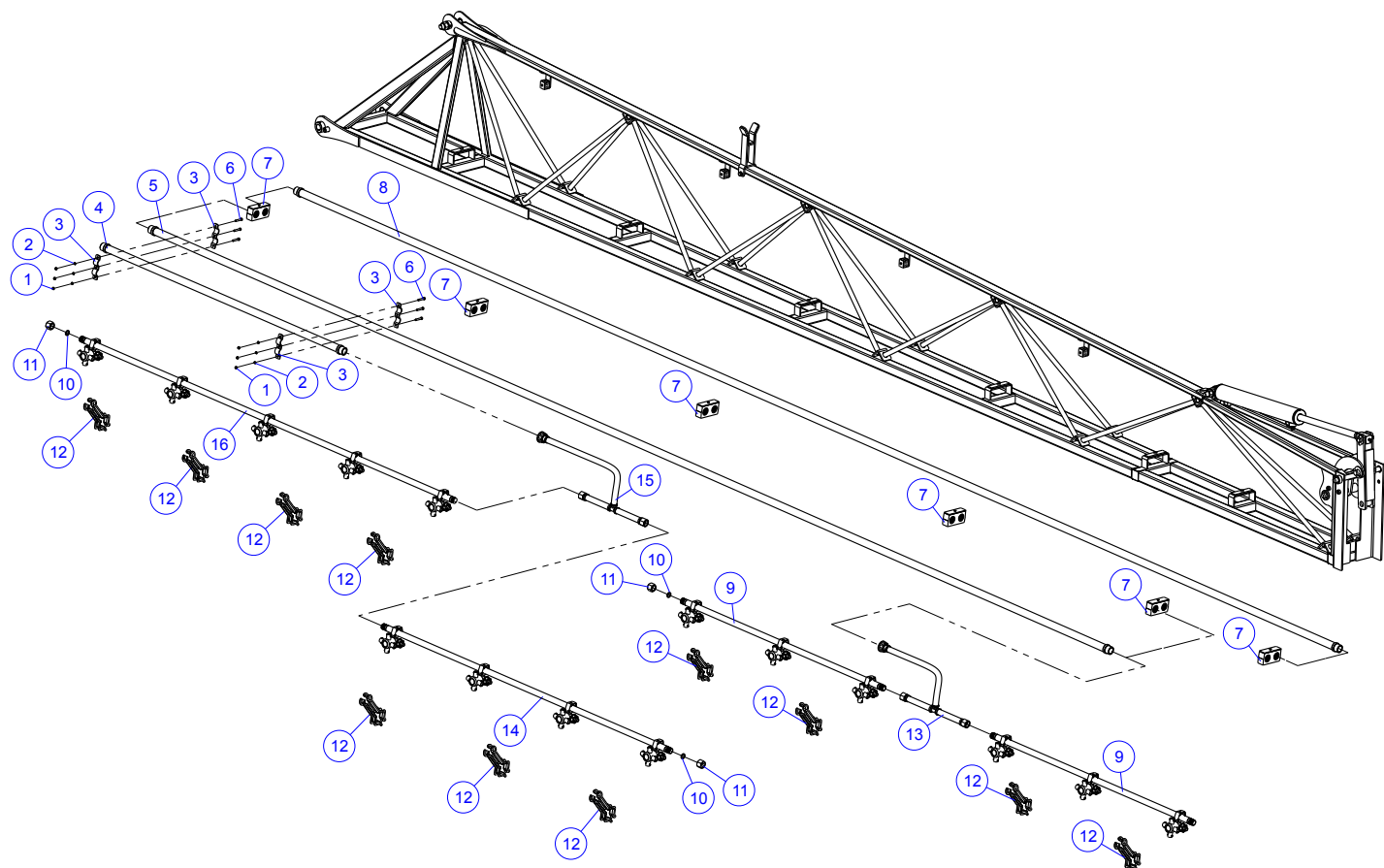
7.3I CJ. PULVERIZAÇÃO 4 BICOS (ESPÇ 50CM)

273

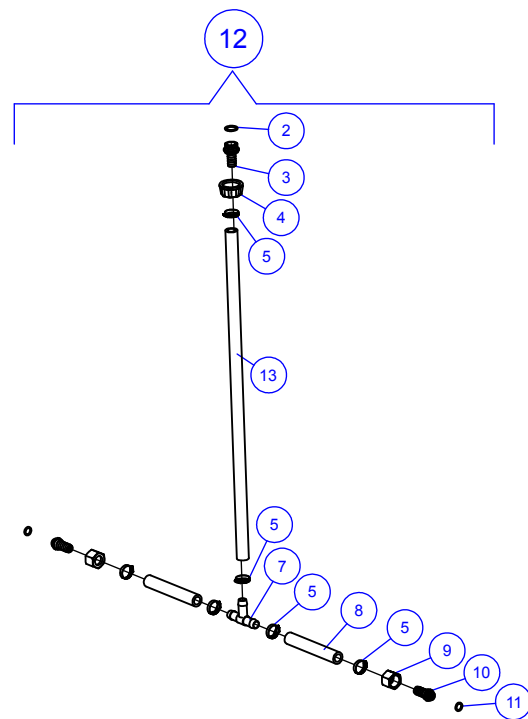
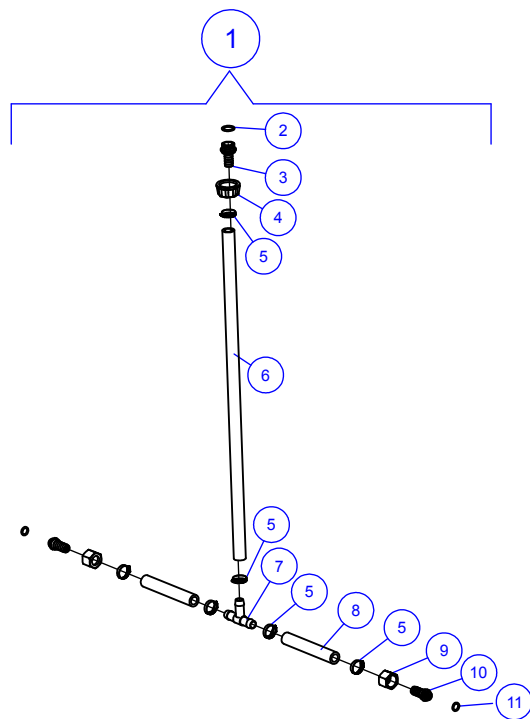
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20068720	CJ DE PULVERIZAÇÃO INOX C/ 4 BICOS QUADRIJET	1	INCLUI ITENS 2 E 3
2	30067425	CJ. TUBULAÇÃO DE PULV. INOX 4 FUROS ESP. 50CM	1	
3	70066280	CJ CORPO QUADRIJET D25MM	4	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



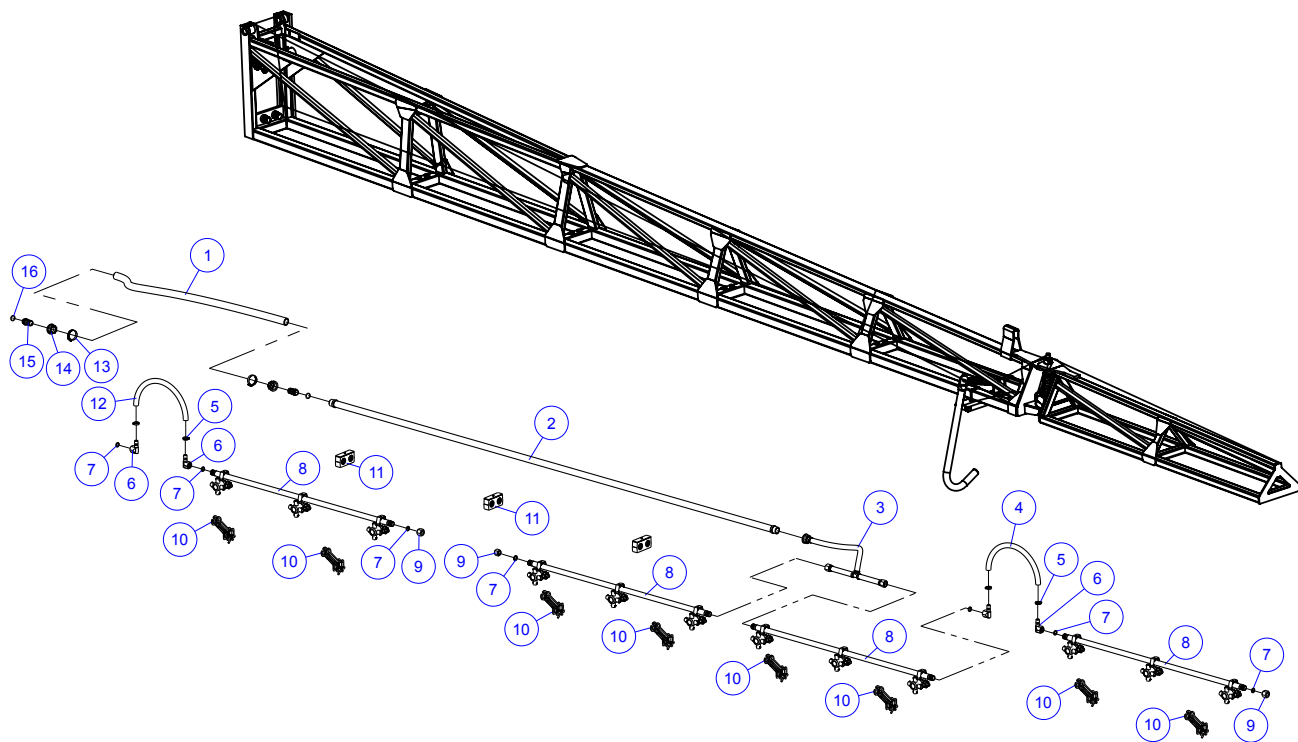
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1		CJ. MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO 500X400	1	INCLUI ITENS 2 AO 11
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL RETO 1" D16	1	
4	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	1	
5	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	6	
6	90050007	MANGUEIRA PVC Ø1/2" PRETA	1	(450MM)
7	30066447	TE DE LATÃO 5/8"	1	
8	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	2	(150MM)
9	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	2	
10	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
11	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
12	20068714	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	INCLUI ITENS 13 E 14
13	30068006	CJ. PULVERIZAÇÃO COM 03 FUROS ESP. 50CM	1	
14	70066280	CJ CORPO QUADRIJET D25MM	3	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



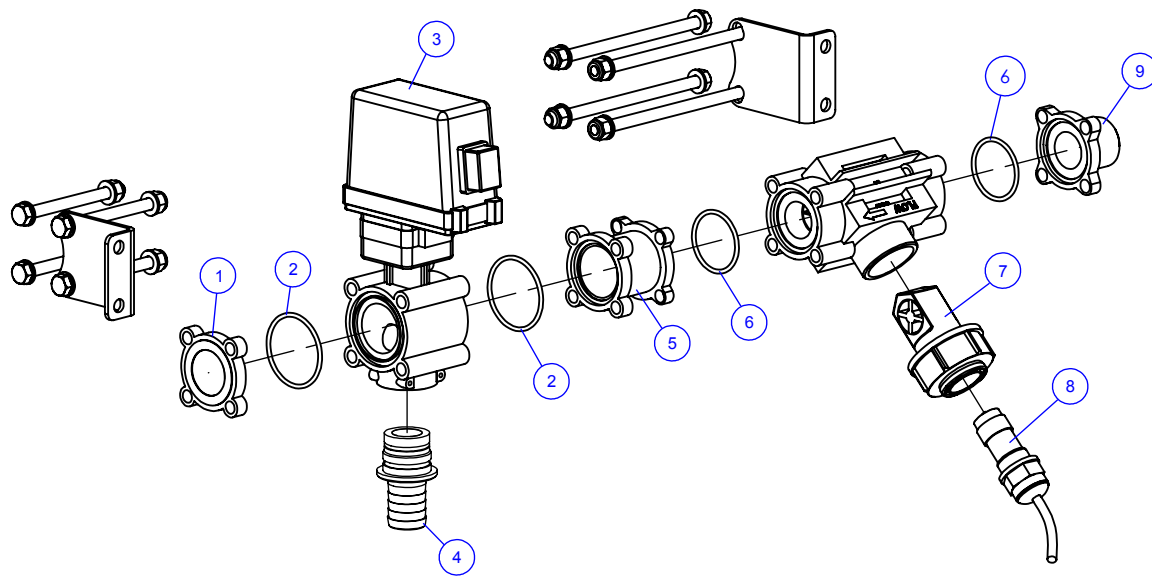
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	6	
2	70050752	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M6 BICROMATIZADA	12	
3	70066083	MEIA ABRAÇADEIRA DUPLA	4	
4	30068270	CJ. DE PULVERIZAÇÃO S/ FURO	1	
5	30068272	CJ. DE PULVERIZAÇÃO S/ FURO	1	
6	70070712	PARAFUSO CAB. SEXT. M6X35 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	6	
7	70069644	ABRAÇADEIRA CORRUGADA DUPLA	6	
8	30068268	CJ. DE PULVERIZAÇÃO SEM FURO- Ø1.1/4"	1	
9	20068714	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	2	DETALHE NA PÁGINA 240
10	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	3	
11	40021405	PORCA CEGA	3	
12	20068403	CJ ABRAÇADEIRA DE FIX.DA PULVERIZAÇÃO	7	DETALHE NA PÁGINA 240
13		CJ. MANGUEIRA DE ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
14	20068720	CJ DE PULVERIZAÇÃO INOX C/ 4 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PÁGINA 240
15		CJ. MANGUEIRA DE ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
16	20068709	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 5 BICOS QUADRIJET	1	DETALHE NA PÁGINA 246
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



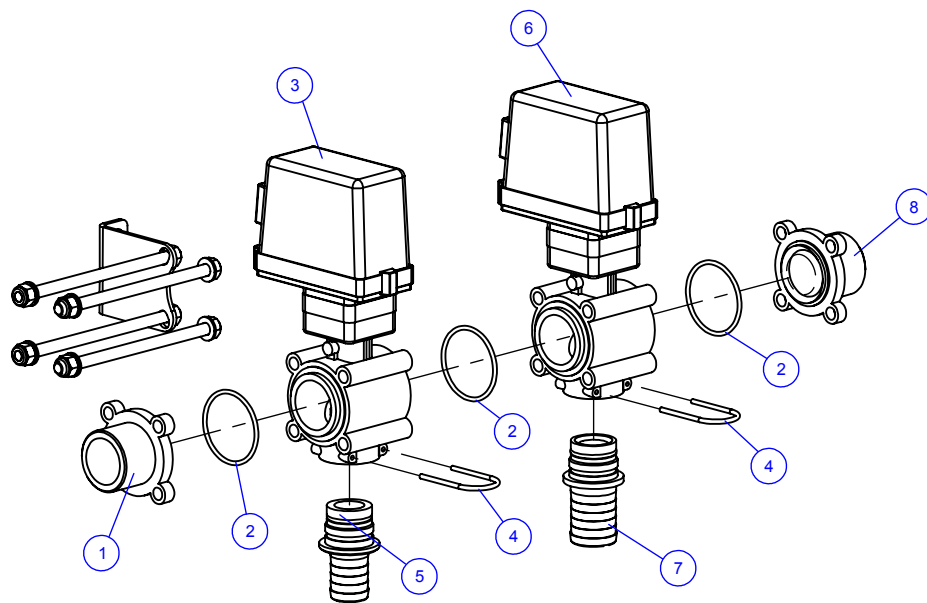
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1		CJ. MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO	1	INCLUI ITENS 2 AO 11
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL RETO 1" D16	1	
4	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	1	
5	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	6	
6	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(700MM)
7	30066447	TE DE LATÃO 5/8"	1	
8	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	2	(150MM)
9	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	2	
10	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
11	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
12		CJ. MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO	1	INCLUI ITENS 2 AO 5, 7 AO 11 E 13
13	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(350MM)
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



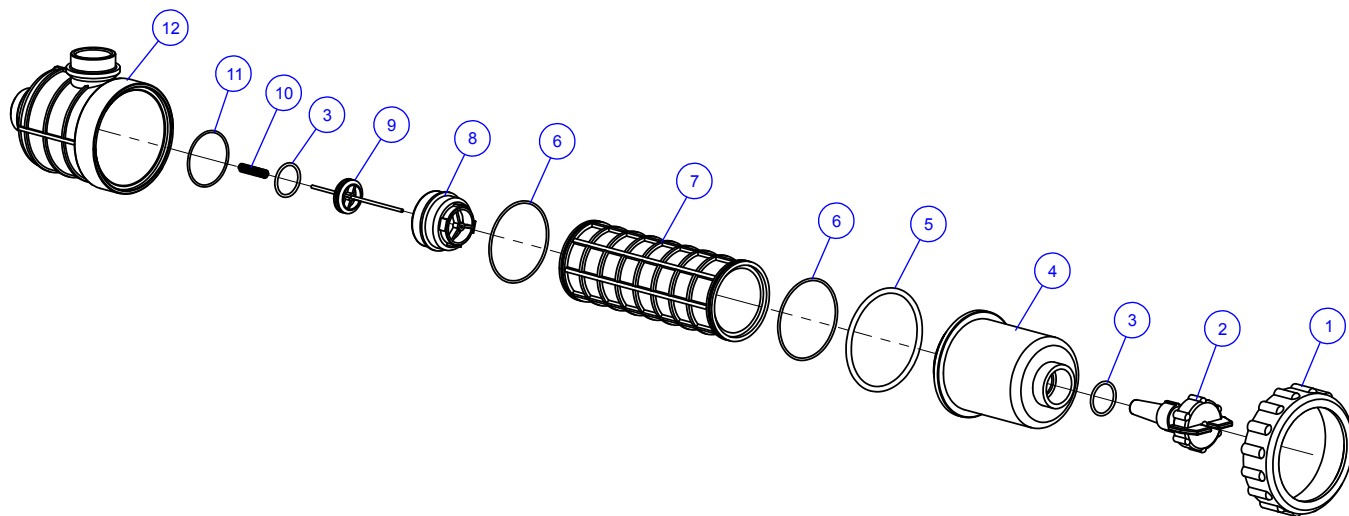
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	90050005	CJ. MANGUEIRA 1"	1	(2300MM)
2	30068427	CJ. DE PULVERIZAÇÃO S/ FURO	1	
3		CJ. MANGUEIRA ALIMENTAÇÃO DE SEÇÃO	1	DETALHE NA PÁGINA 278
4	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(700MM)
5	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	4	
6	40020843	CONEXÃO Ø15 -90º	4	
7	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	7	
8	20068714	CJ. DE PULVERIZAÇÃO INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	4	DETALHE NA PÁGINA 240
9	40021905	PORCA CEGA	3	
10	20068403	CJ ABRAÇADEIRA DE FIX.DA PULVERIZAÇÃO	8	DETALHE NA PÁGINA 240
11	70069644	ABRAÇADEIRA CORRUGADA DUPLA	3	
12	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1	(1000MM)
13	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	2	
14	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	2	
15	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
16	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



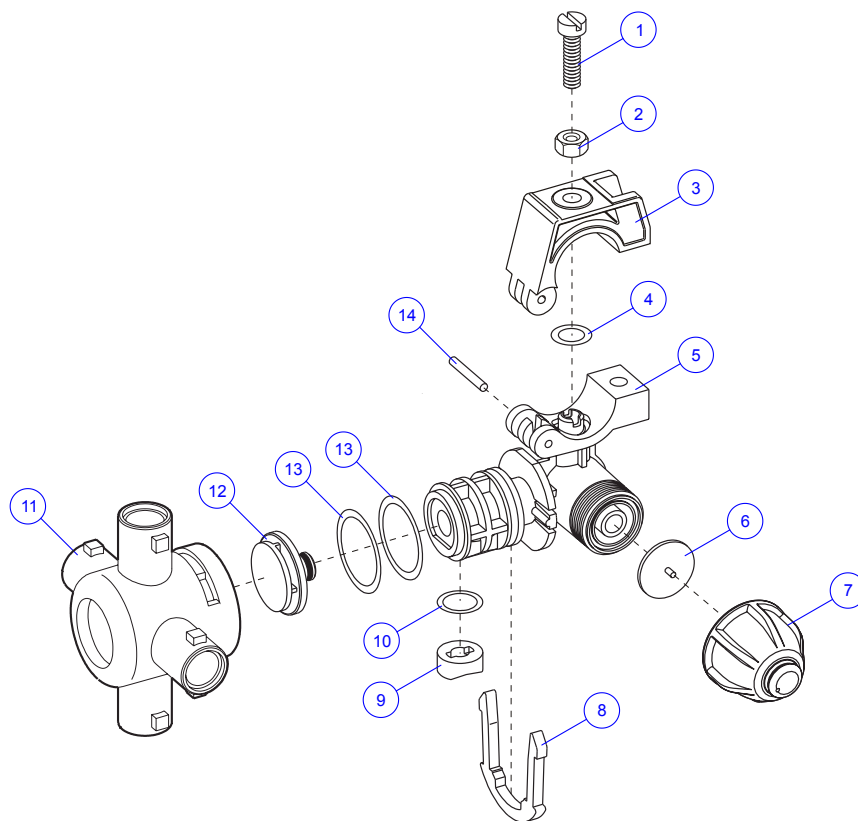
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066313	FLANGE CEGA	1	
2	70068198	O'RING ØS=2,62 ØI=45,69MM	2	
3	70067043	ELETROVÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO	1	
4	70067056	CONEXÃO Ø25	1	
5	70067010	FLANGE DE ACOPLAMENTO P/ VÁLVULA 473	1	
6	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	2	
7	70066815	FLUXÔMETRO	1	
8	70066745	SENSOR DO FLUXÔMETRO	1	
9	70066725	FLANGE FÊMEA G1" BSP	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
	70067913	COMANDO DE PULVERIZAÇÃO ALTA VAZÃO (REGULADORA E GERAL)	1	
1	70068494	FLANGE (LADO FÊMEA) ROSCA MACHO G1 1/4" BSP	1	
2	70068198	O'RING ØS=2,62 ØI=45,69MM	3	
3	70067044	ELETROVÁLVULA GERAL L/D ALTA VAZÃO S/ REGULADOR DE RETORNO	1	
4	70068743	GRAMPO P/ VÁLVULA 473	2	
5	70067056	CONEXÃO Ø25	1	
6	70067043	ELETROVÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO	1	
7	70068585	CONEXÃO D32MM C/ O'RING	1	
8	70067050	FLANGE (LADO MACHO) ROSCA MACHO G1 1/4" BSP	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

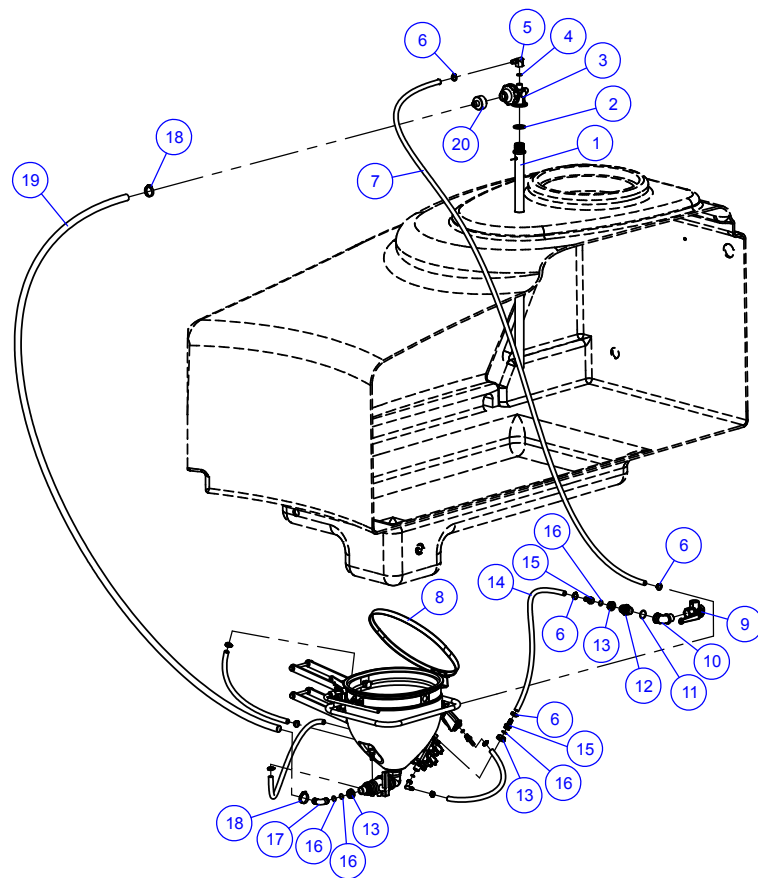


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70065886	PORCA DO FILTRO DE SUCÇÃO	1	
2	70065885	TAMPA DA VÁLVULA	1	
3	70065876	ANEL O'RING DS=3,53 DI=39,6MM VITON	2	
4	70068427	TAMPA DO FILTRO	1	
5	70065883	ANEL O'RING DS=6,99 DI 126,36MM	1	
6	70065934	ANEL O'RING DS=2,62 DI=101,27	2	
7	70066777	ELEMENTO FILTRANTE D 107 X 286MM MALHA 50	1	
8	70065879	CORPO DA VÁLVULA DO FILTRO	1	
9	70068429	OBTURADOR DA VÁLVULA DO FILTRO	1	
10	70065875	MOLA DA VÁLVULA	1	
11	70065878	ANEL O'RING DS=2,62 DI=71,12MM	1	
12	70065874	CORPO DO FILTRO	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

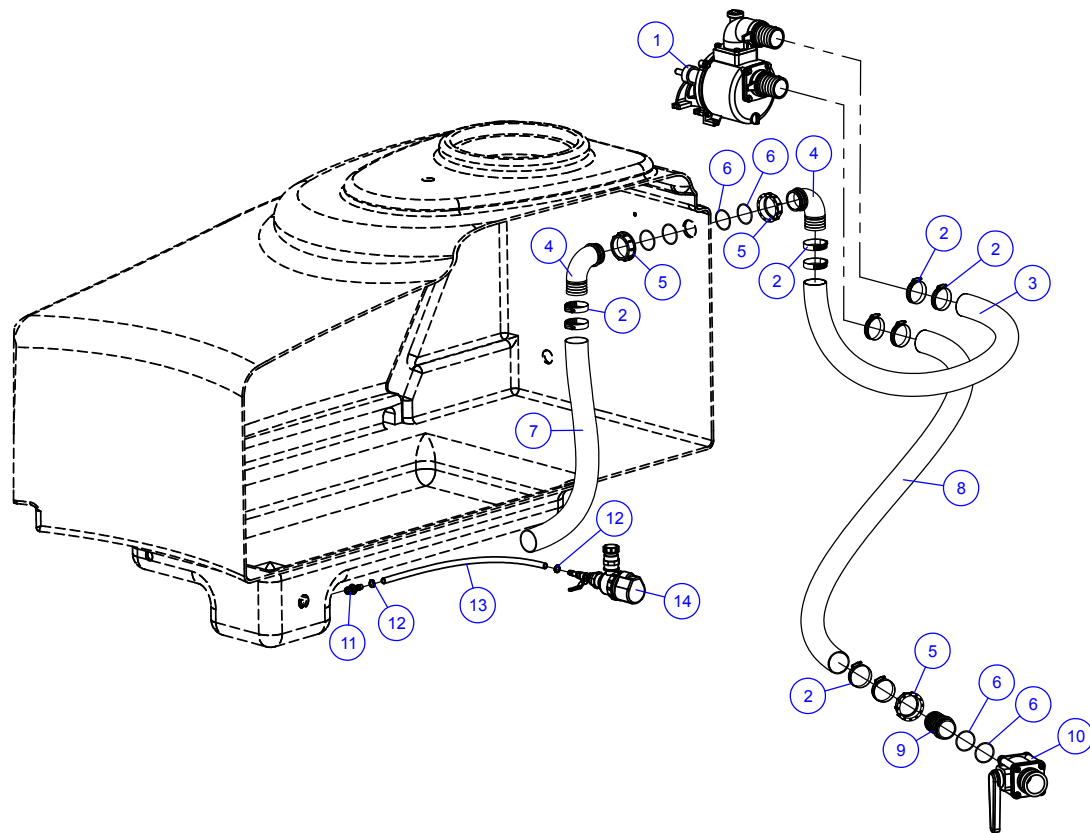


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068251	PARAFUSO CAB PANELA FENDA PHILIPS M6X20 INOX	1	
2	70066585	PORCA SEXTAVADA M6 INOX	1	
3	70067848	ABRAÇADEIRA SUPERIOR	1	
4	70068240	O'RING DS=2,6 DI=9,1 DE=14,3MM	1	
5	70068250	CORPO PORTA BICO D25MM	1	
6	70068248	MEMBRANA ANTI GOTEJO (VITON)	1	
7	70068243	VÁLVULA DO ANTIGOTEJO	1	
8	70068241	TRAVA DO PORTA BICO	1	
9	70068247	JUNTA DE VEDAÇÃO BIFLOW (VITON)	1	
10	70068246	O'RING DS=2,6 DI=10,5 DE=15,7MM (VITON)	1	
11	70068265	PORTA BICO GIRATÓRIO QUADRIJET	1	
12	70068242	TAMPA DO PORTA BICO (VITON)	1	
13	70068249	O'RING DS=2,6 DI=25 DE=30,2MM (VITON)	2	
14	70065925	PINO	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

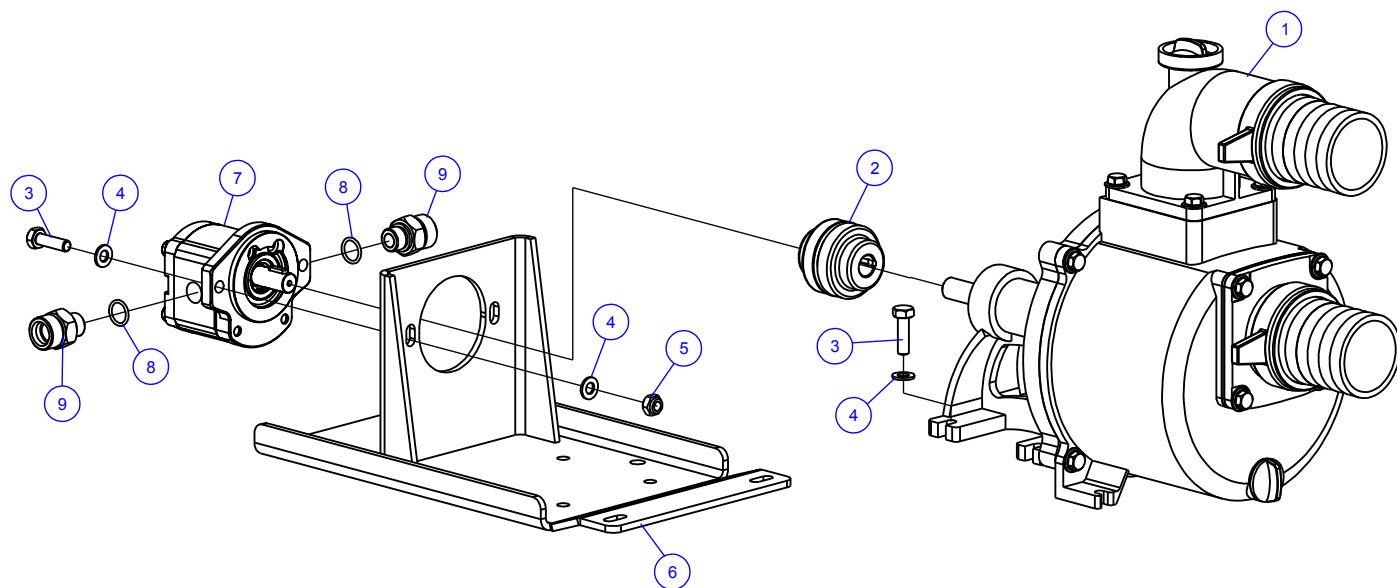
8.0 REABASTECIMIENTO



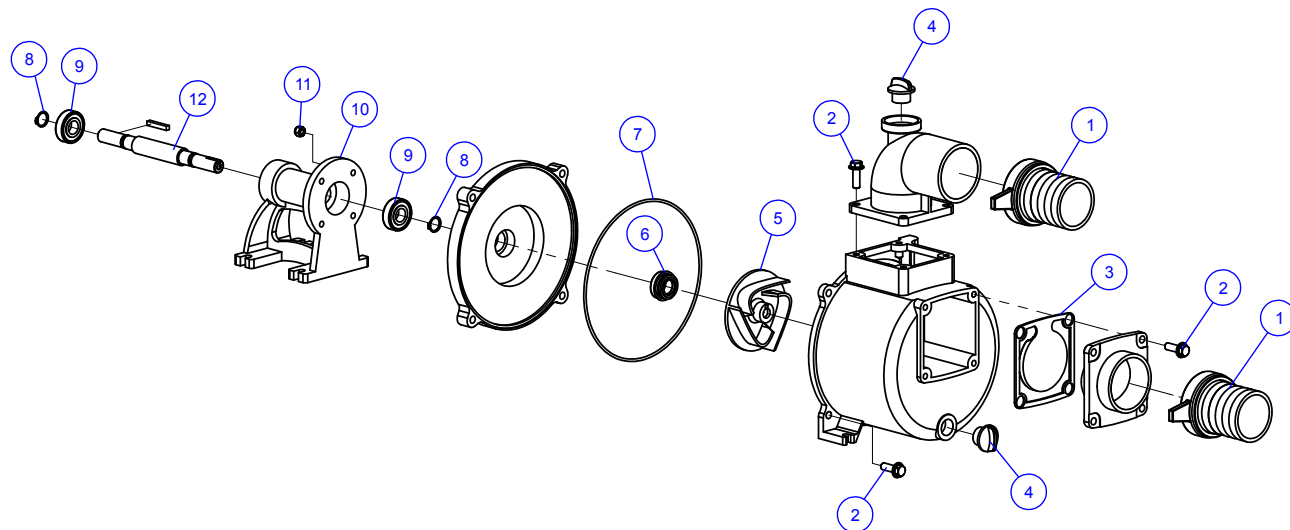
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20066608	CONJUNTO TUBO RETORNO HIDROINJETOR	1	
2	40065912	JUNTA DE BORRACHA	1	
3	20066741	CONJUNTO HIDROINJETOR AUTOMOTRIZ	1	DETALHE NA PÁGINA 300
4	40050457	JUNTA DE BORRACHA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	1	
5	40020843	CONEXÃO Ø15 -90°	1	
6	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	8	
7	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	4M	
8	20067643	CJ LAVA FRASCOS (FACE LIFT HIDRAULICA)	1	DETALHE NA PÁGINA 304
9	70066763	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS BSP 1"	1	
10	70067660	COTOVELO G1" BSP M/F	1	
11	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
12	70067658	ADAPTADOR MACHO G1" BSP	1	
13	70066239	PORCA DE PLÁSTICO 1" BSP	3	
14	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	1,9M	
15	70067559	NÍPEL RETO 1" D16	2	
16	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	4	
17	70066254	CONEXÃO DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	1	
18	70071229	ABRAÇADEIRA FLEX. INOX	2	
19	90050020	MANGUEIRA KM 25 Ø1" AZUL	3,41M	
20	40067444	NÍPEL DO MISTURADOR	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



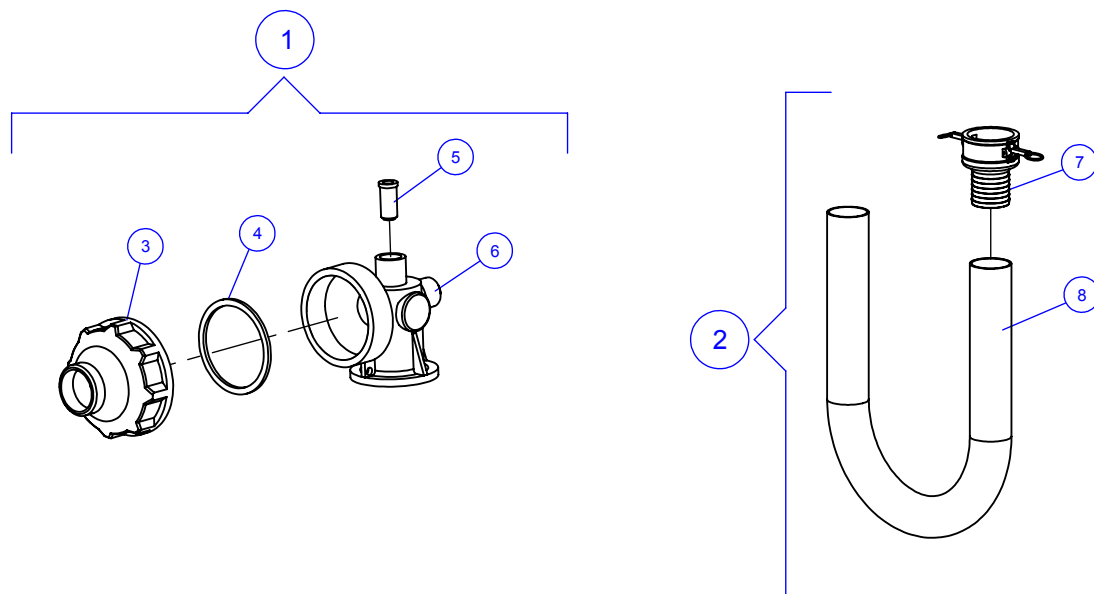
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067746	BOMBA C/ MANCAL AUTO-ESCORVANTE 3" B 705M	1	DETALHE NA PÁGINA 298
2	70071225	ABRAÇADEIRA	10	
3	90050058	MANGUEIRA PVC ESPIRAL VERDE 3"	1M	
4	70067677	CONEXÃO 90° 3" D75	2	
5	70067674	PORCA G3" BSP	3	
6	70067676	ANEL "O" DS=3,5 DI=68,3MM	6	
7	90050058	MANGUEIRA PVC ESPIRAL VERDE 3"	1M	
8	90050058	MANGUEIRA PVC ESPIRAL VERDE 3"	2,4M	
9	70067675	NÍPEL RETO 3"	1	
10	70067673	VÁLVULA DE PLÁSTICO C/ ESFERA 2 VIAS 3"	1	
11	40022515	CONEXÃO RETA Ø16	1	
12	70071228	ABRAÇADEIRA FLEXIL INOX A304 14-22 LARG.14,5MM	2	
13	90050012	MANGUEIRA CRISTAL 5/8"X2MM	1	
14	70068149	SENSOR DE LITROS COMPLETO	1	DETALHE NA PÁGINA 302
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067746	BOMBA C/ MANCAL AUTO-ESCORVANTE 3" B 705M	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
2	20066742	ACLOPAMENTO ELÁSTICO GS-E 67	1	
3	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10X35	6	
4	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	12	
5	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	6	
6	30067394	SUORTE DA BOMBA DE REABASTECIMENTO 3"	1	
7	70070105	BOMBA HIDRÁULICA DE ENGRENAGEM	1	
8	70067459	O'RING REF:7/8"	2	
9	70066637DK	ADAPTADOR MACHO G1/2"-14 BSP X M30 X 2,0 DKO	2	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068300	KIT ADAPTADOR COMPLETO 3"	2	
2	71000126	PARAFUSO FLANG. M10X30	12	
3	70068040	VÁLVULA DE ENTRADA	1	
4	70068533	BUJÃO COM O-RING	2	
5	70068270	ROTOR DA BOMBA DE REABASTECIMENTO 3"	1	
6	70068039	SELO MECÂNICO BOMBA BRANCO B705 M3"	1	
7	70068539	O-RING DS=3,53 DI=234,54MM	1	
8	70050802	ANEL ELÁSTICO EXTERNO DIN 471 - D20 X 1.2MM	2	
9	70068545	ROLAMENTO DE ESFERAS 6204-Z	2	
10	70068455	CORPO DO MANCAL TOP M	1	
11	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
12	70068127	EIXO DO MANCAL TOP M	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

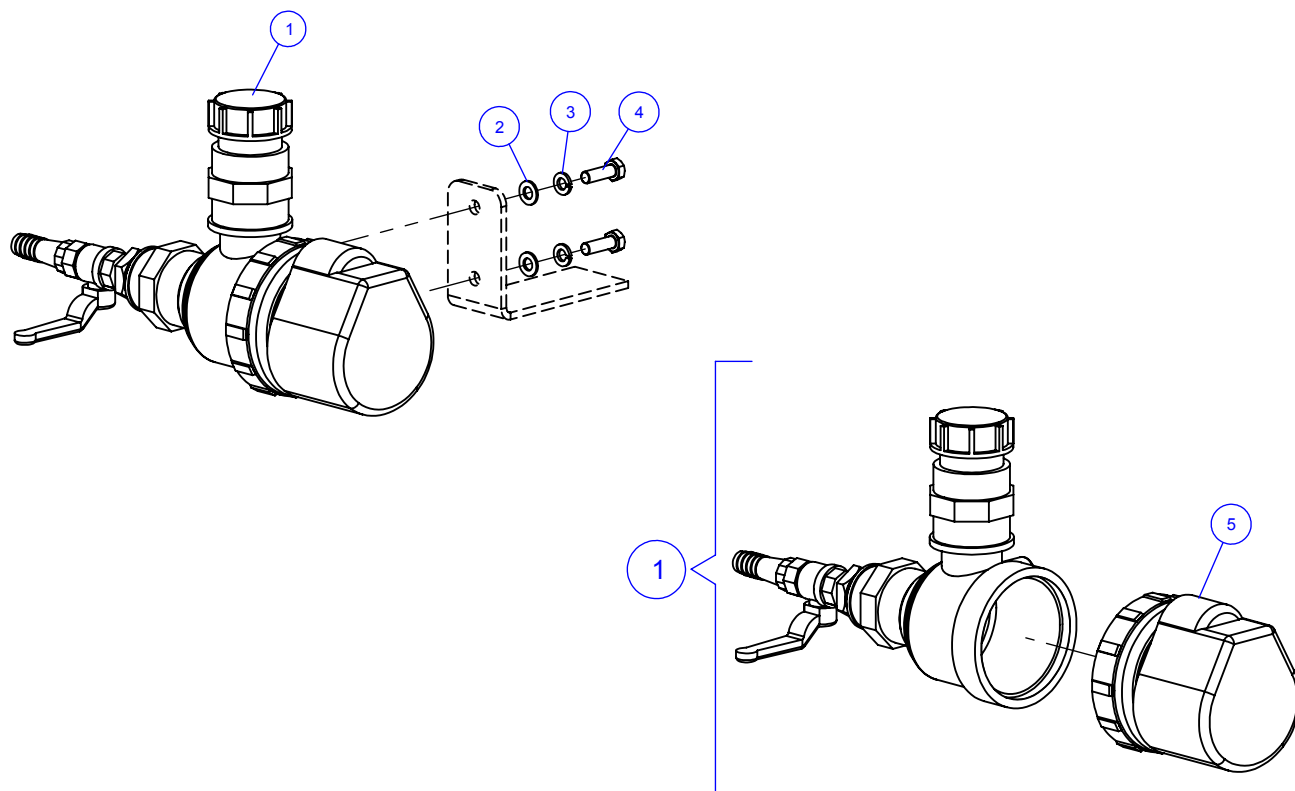




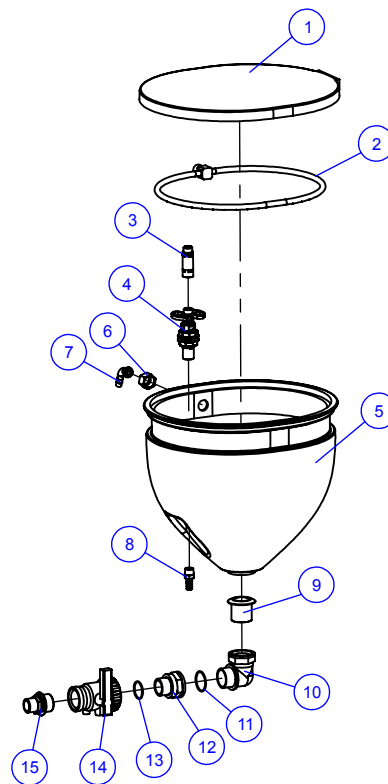
8.5 HIDROINJETOR E MANGUEIRA DE REABASTECIMENTO

301

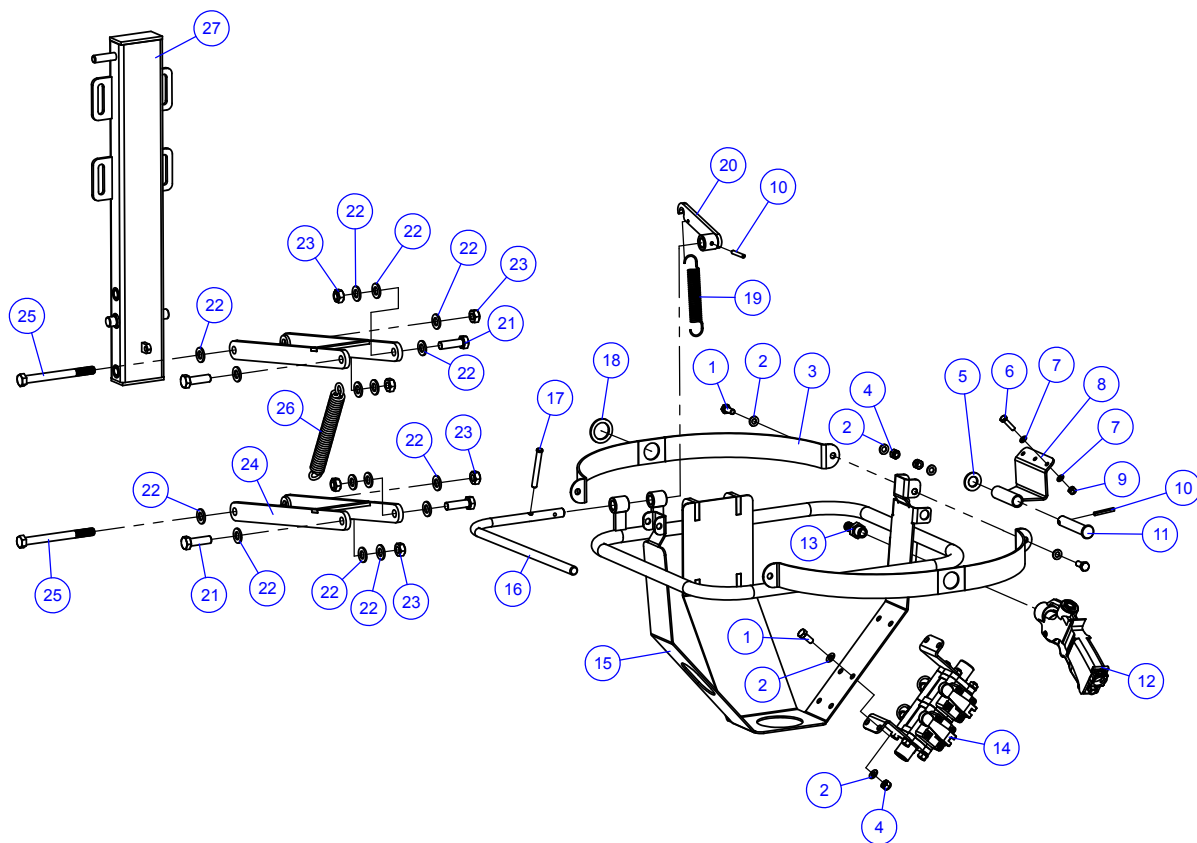
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20066741	CONJUNTO HIDROINJETOR AUTOMOTRIZ	1	INCLUI ITENS 3 AO 6
2	20067664	CJ MANGUEIRA DE REABASTECIMENTO	1	INCLUI ITENS 7 E 8
3	40066323	BOCA DO HIDROINJETOR C/ ROSCA	1	
4	40046538	JUNTA DE BORRACHA	1	
5	40066322	GICLÊ Ø8,5	1	
6	40065523	CORPO DO HIDROINJETOR	1	
7	70067678	ENGATE RÁPIDO P/ MANGUEIRA 3 "	1	
8	90050058	MANGUEIRA PVC ESPIRAL VERDE 3"	6M	
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				



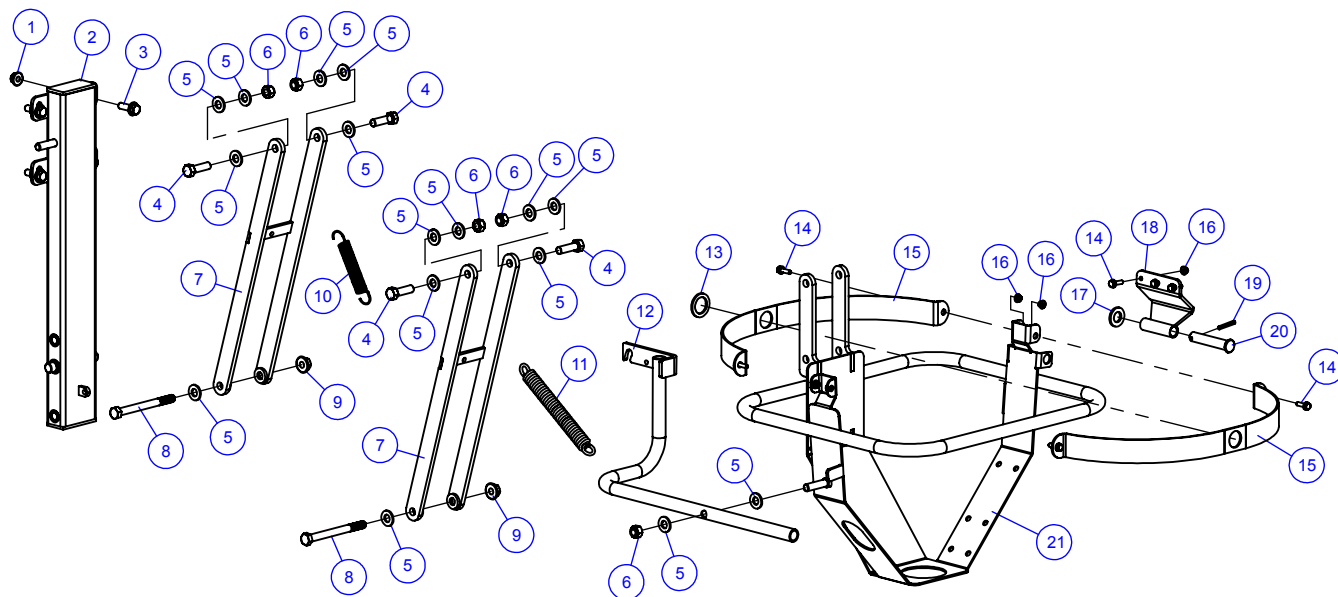
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068149	SENSOR DE LITROS COMPLETO	1	
2	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	2	
3	70050754	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M8	2	
4	70070507	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X25 CL5.8 BICROMATIZADO	2	
5	70067850	SENSOR MEDIDOR DE NÍVEL	1	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



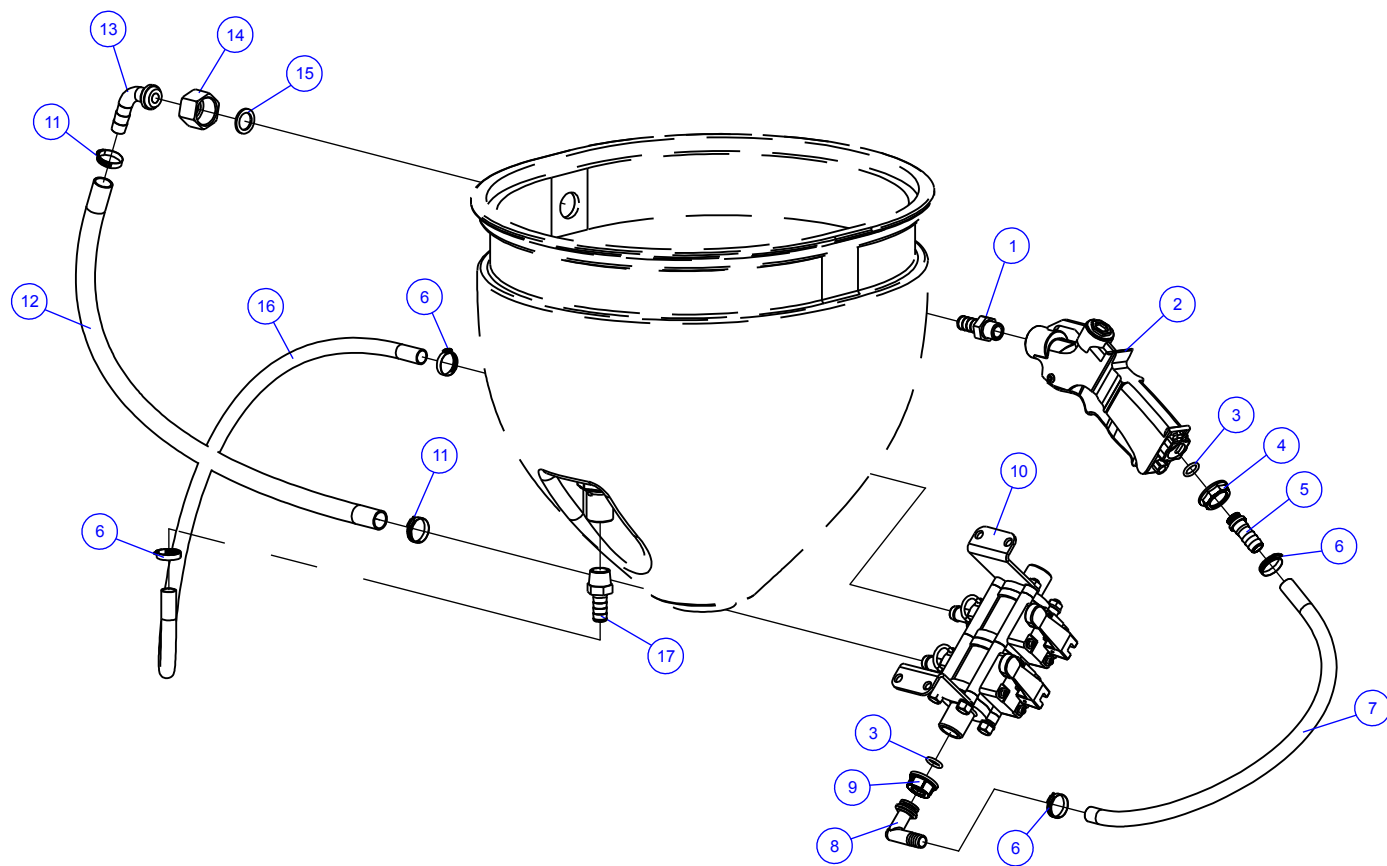
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40069111	TAMPA DO MISTURADOR	1	
2	30067398	CHUVEIRO INTERNO DO MISTURADOR	1	
3	70065981	PONTEIRA GIRATORIA PARA LAVAGEM DE FRASCOS	1	
4	70067728	BASE DO BICO GIRATÓRIO	1	
5	40069112	MISTURADOR	1	
6	40065746	PORCA M27X2,0	1	
7	40066861	COTOVELO DE LIGAÇÃO	1	
8	70066500	ESPIGÃO DE 1/2" LATÃO	1	
9	70066260	NIPEL RETO PRETO 1" 1/2 BSP	1	
10	70067806	COTOVELO MACHO E FEMEA 1.1/2"	1	
11	70050290	ANEL O'RING DS=2.62 DI=44.12	1	
12	70067686	NIPLE DE REDUÇÃO 1.1/2'X1.1/4"	1	
13	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	1	
14	70067671	VÁLVULA ESFERA FEMÊA BSP 1.1/4"	1	
15	70067712	REDUTOR MACHO G1 - G1 1/4 BSP	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	8	
2	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	16	
3	40069108	ABRAÇADEIRA DO MISTURADOR	2	
4	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	8	
5	70065624	ARRUELA LISA M16 BICROMATIZADA	1	
6	70065342	PARAFUSO CAB SEXT M6X25 CL8.8 DIN933 R.T BICROM.	3	
7	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	6	
8	30067347	ARTICULAÇÃO DA TAMPA	1	
9	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	3	
10	70050613	PINO ELASTICO 5X36MM CLASSE PESADA DIN I48I (6,46X)	2	
11	40069012	PINO DO MISTURADOR	1	
12	70067672	GATILHO DA PISTOLA	1	
13	40068526	CONEXÃO DE 3/8" BSP COM ESPIGA DE 1/2"	1	
14	70067199	CONJUNTO SUB-COMANDO MANUAL 2 VIAS	1	
15	30067346	CJ ARMAÇÃO DO MISTURADOR	1	
16	40069109	ALAVANCA DO MISTURADOR	1	
17	40069120	PINO LIMITADOR DA ALAVANCA	1	
18	40068177	ARRUELA DE ENCOSTO	1	
19	40066754	MOLA DE TRAÇÃO D2XD17X120 FECHADA	1	
20	30067392	CJ. TRAVA DE ENGATE DO MISTURADOR	1	
21	70070748	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X40 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
22	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	16	
23	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	6	
24	30067393	BRAÇO DE ARTICULAÇÃO DO MISTURADOR	2	
25	70070755	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M12X130 CL. 8.8 BIC.	2	
26	40065100	MOLA PARA O BATENTE	1	
27	30067391	CJ. BASE DA ARTICULAÇÃO	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				

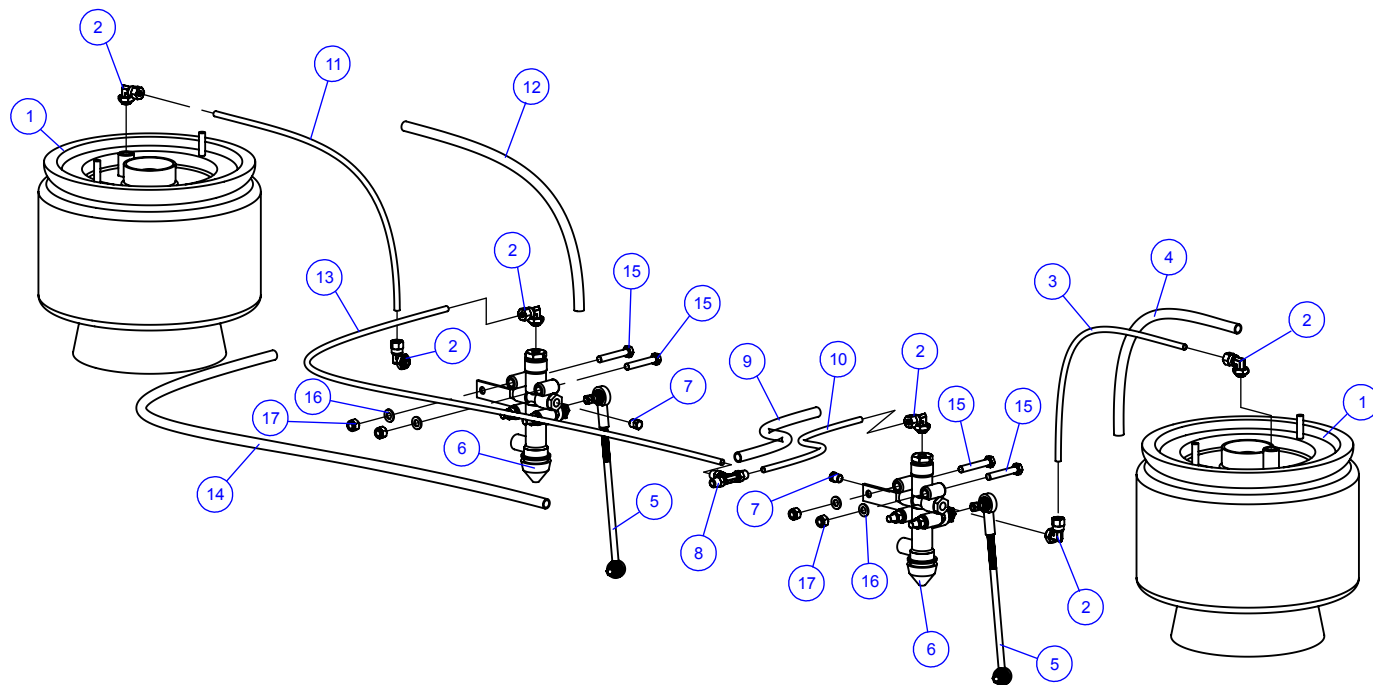


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	71000123	PORCA FLANGEADA M10	4	
2	30068185	CJ. BASE DA ARTICULAÇÃO	1	
3	71000126	PARAFUSO FLANG. M10X30	4	
4	70070748	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X40 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
5	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	16	
6	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	5	
7	30068190	BRAÇO DE ARTICULAÇÃO	2	
8	70070755	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M12X130 CL. 8.8 BIC.	2	
9	71000124	PORCA FLANGEADA M12 DIN6926 BICROMATIZADO	2	
10	40066754	MOLA DE TRAÇÃO D2XD17X120 FECHADA	1	
11	40065100	MOLA PARA O BATENTE	1	
12	30068187	BRAÇO TRAVA	1	
13	40068177	ARRUELA DE ENCOSTO	1	
14	71000216	PARAFUSO FLANG. DIN6921 M6X20 CL8.8 RT BICROM	7	
15	40069108	ABRAÇADEIRA DO MISTURADOR	2	
16	71000207	PORCA FLANGEADA M6 DIN6926	7	
17	70065624	ARRUELA LISA M16 BICROMATIZADA	1	
18	30067347	ARTICULAÇÃO DA TAMPA	1	
19	70050613	PINO ELASTICO 5X36MM CLASSE PESADA DIN I48I (6,46X)	1	
20	40069012	PINO DO MISTURADOR	1	
21	30068186	ARMAÇÃO DO MISTURADOR	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

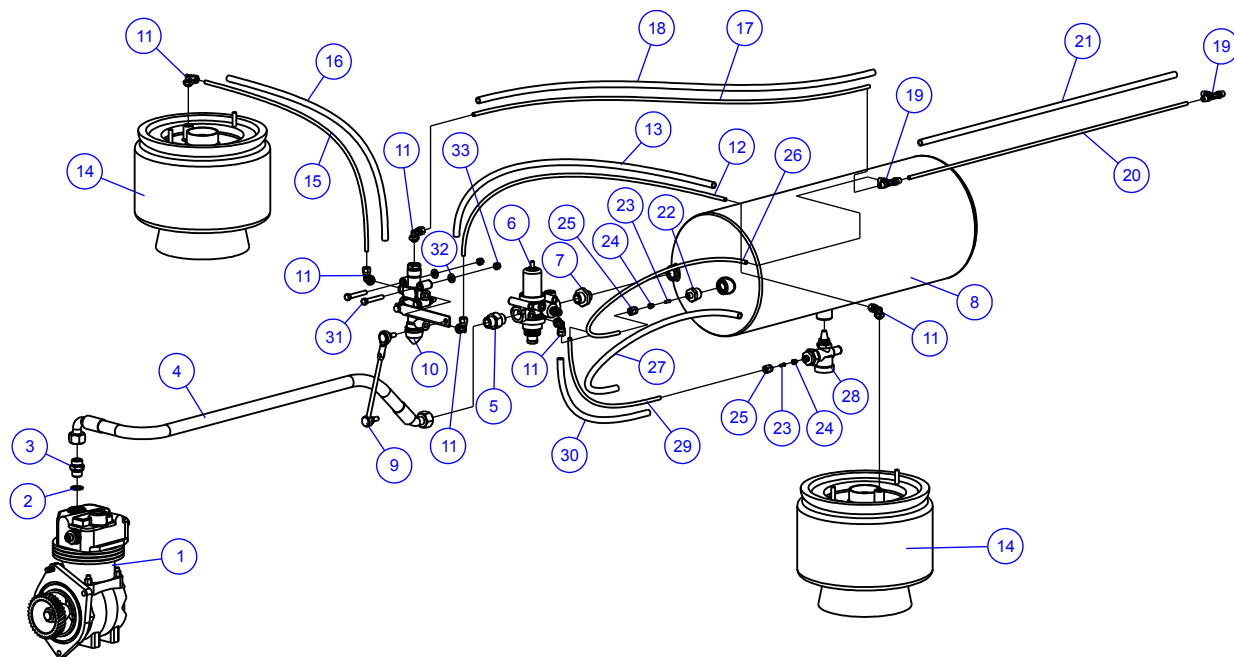


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40068526	CONEXÃO DE 3/8" BSP COM ESPIGA DE 1/2"	1	
2	70067672	GATILHO DA PISTOLA	1	
3	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
4	70066255	PORCA DE PLASTICO 1/2" BSP	1	
5	70066251	CONEXÃO DE PLASTICO RETA 1/2 X D13	1	
6	70071228	ABRAÇADEIRA FLEXIL INOX A304 14-22 LARG.14,5MM	4	
7	90050007	MANGUEIRA PVC Ø1/2" PRETA	0,6M	
8	70067689	COTOVELO 3/4" POL. 90º	1	
9	70065803	PORCA DE PLASTICO 3/4" BSP	1	
10	70067199	CONJUNTO SUB-COMANDO MANUAL 2 VIAS	1	
11	70071227	ABRAÇADEIRA DE INOX	2	
12	90050008	MANGUEIRA DE PVC Ø5/8"	0,56M	
13	40066861	COTOVELO DE LIGAÇÃO	1	
14	40065746	PORCA M27X2,0	1	
15	40068177	ARRUELA DE ENCOSTO	1	
16	90050007	MANGUEIRA PVC Ø1/2" PRETA	0,77M	
17	70066500	ESPIGÃO DE 1/2" LATÃO	1	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

9.0 PNEUMÁTICA

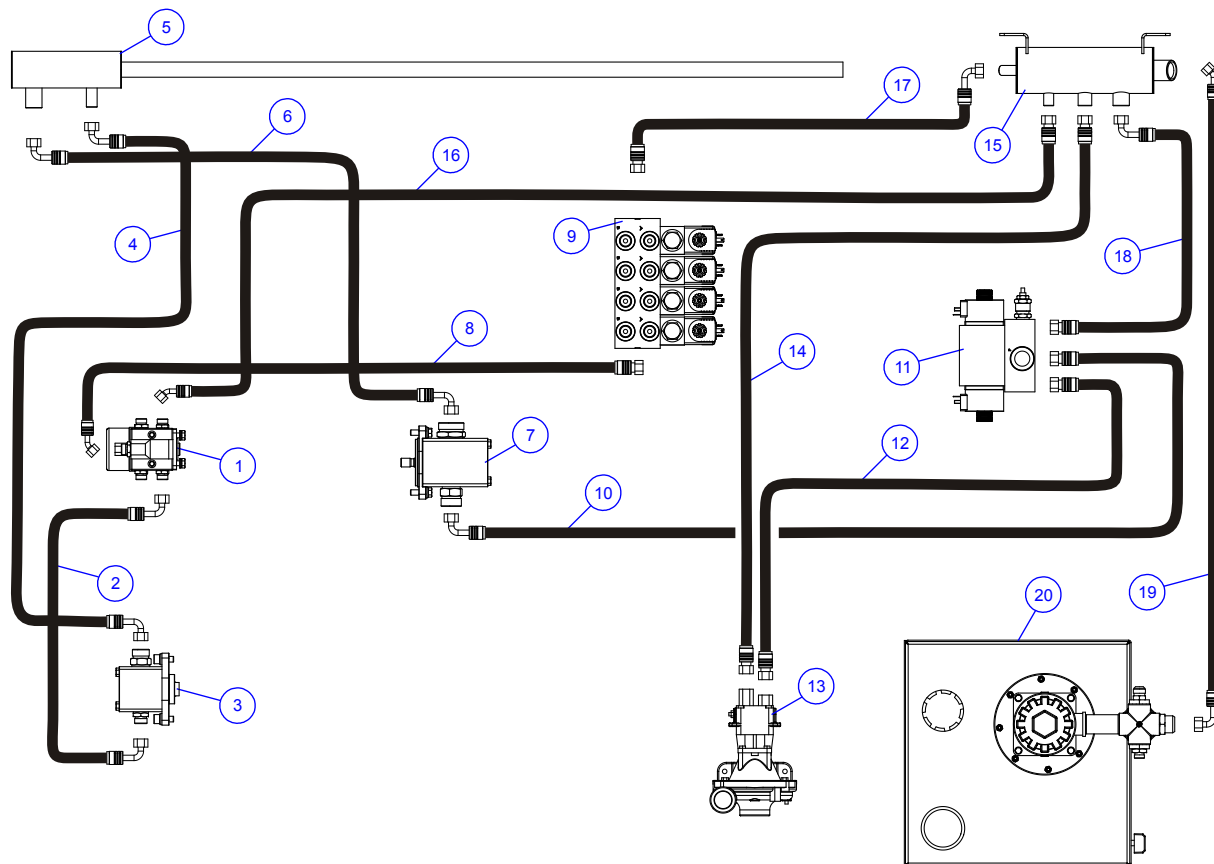


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066225	MOLA PNEUMÁTICA CURSO 193 A 243 MM	2	
2	20066692	CJ CONEXÕES PNEUMÁTICAS DO COTOVELO	6	
3	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,35M	
4	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,347M	
5	70066406	TIRANTE N - 685	2	
6	70066362	VÁLVULA PNEUMÁTICA DE NIVELAMENTO	2	
7	70066590	TAMPÃO SEXTAVADO M12X1.5 CÔNICA	2	
8	20066691	CONJUNTO CONEXÃO T	1	
9	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,347M	
10	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,35M	
11	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,32M	
12	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,317M	
13	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	1,2M	
14	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	1,197M	
15	70070739	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X50 CL5.8	8	
16	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	8	
17	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	8	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

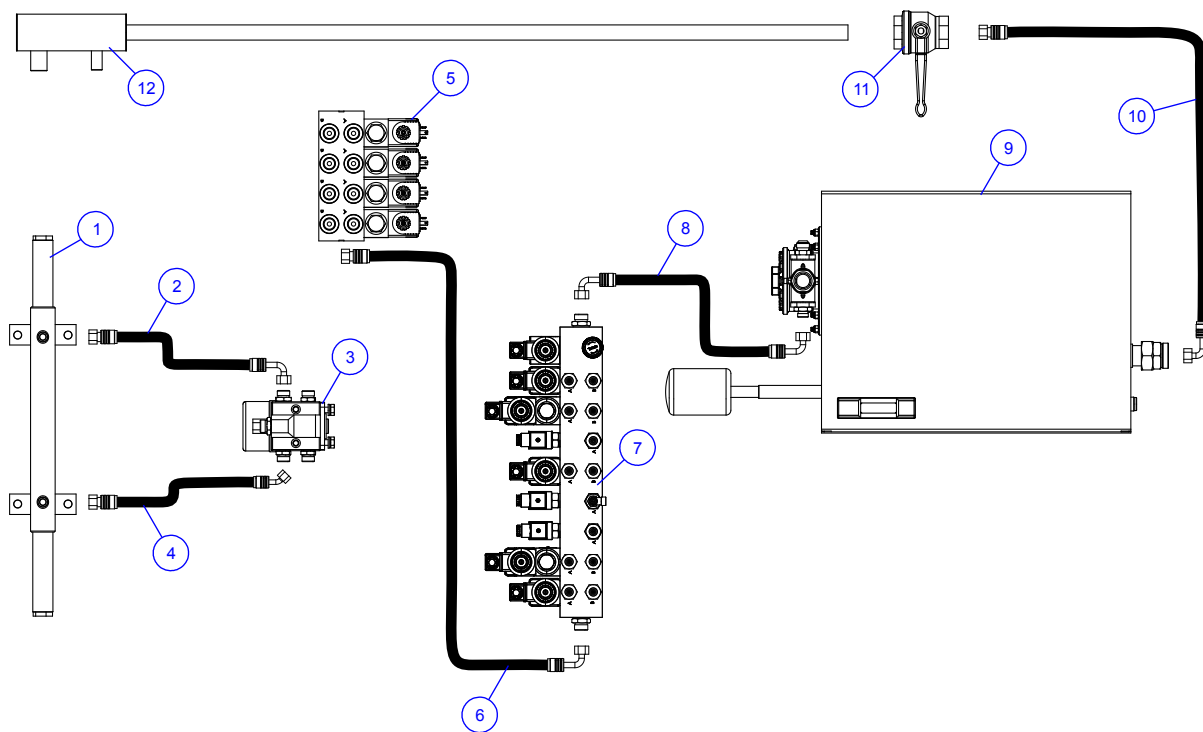


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066955	KIT COMPRESSOR DE AR	1	
2	70067460	ANEL DE COBRE JC-1/2" BSP	1	
3	70066639DK	ADAPTADOR MACHO BSP 1/2 X M22 DKO	1	
4	20067632DK	CJ MANGUEIRA HIDRÁULICA 100R5 1/2" X 3500MM 2X FG 90° M22	1	
5	70067011DK	ADAPTADOR MACHO M22X1,5 X M22X1,5	1	
6	70066363	REGULADOR DE PRESSÃO PNEUMÁTICO	1	
7	40067414	ADAPTADOR DE ÓLEO DO TANQUE DE AR M22 X 1.5	1	
8	70066541	TANQUE DE AÇO P/AR COMPRIMIDO	1	
9	70066406	TIRANTE N - 685	1	
10	70066362	VÁLVULA PNEUMÁTICA DE NIVELAMENTO	1	
11	20066692	CJ CONEXÕES PNEUMÁTICAS DO COTOVELO	6	
12	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	1,45M	
13	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	1,25M	
14	70066225	MOLA PNEUMÁTICA CURSO 193 A 243 MM	2	
15	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,85M	
16	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,9M	
17	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	2,234M	
18	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	2,5M	
19	20066691	CONJUNTO CONEXÃO T	2	
20	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	2,8M	
21	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	2,3M	
22	40067417	CONEXÃO DE SAÍDA DO TANQUE DE AR	1	
23	70066408	INSERTO 6 MM	2	
24	70066413	NIPLE 6 MM	2	
25	70066410	PORCA 6 MM	2	
26	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,59M	
27	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,53M	
28	70066364	VÁLVULA PNEUMÁTICA DE DRENO AUTOMÁTICO	1	
29	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,59M	
30	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,587M	
31	70070739	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X50 CL5.8	4	
32	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	4	
33	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	

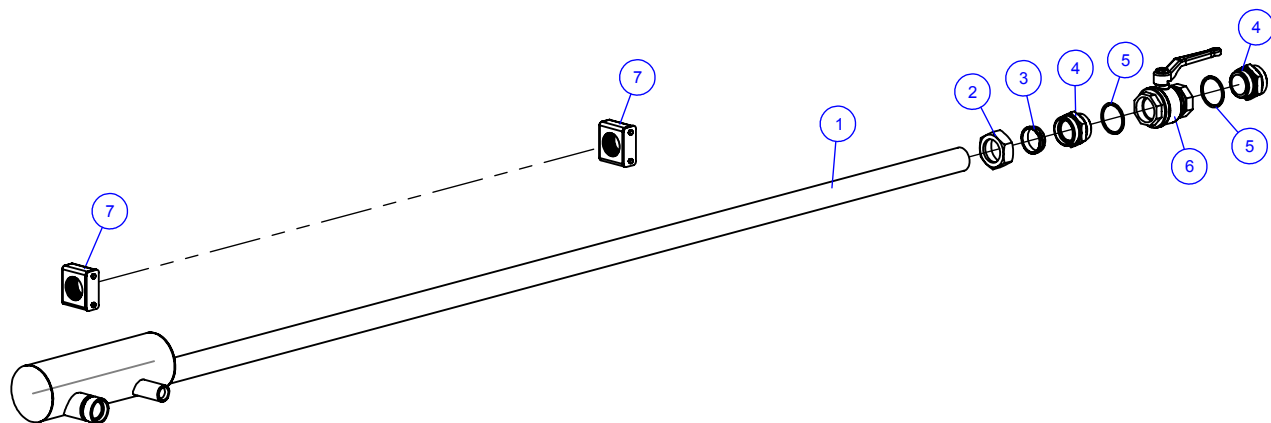
10.0 HiDRAÚLiCA



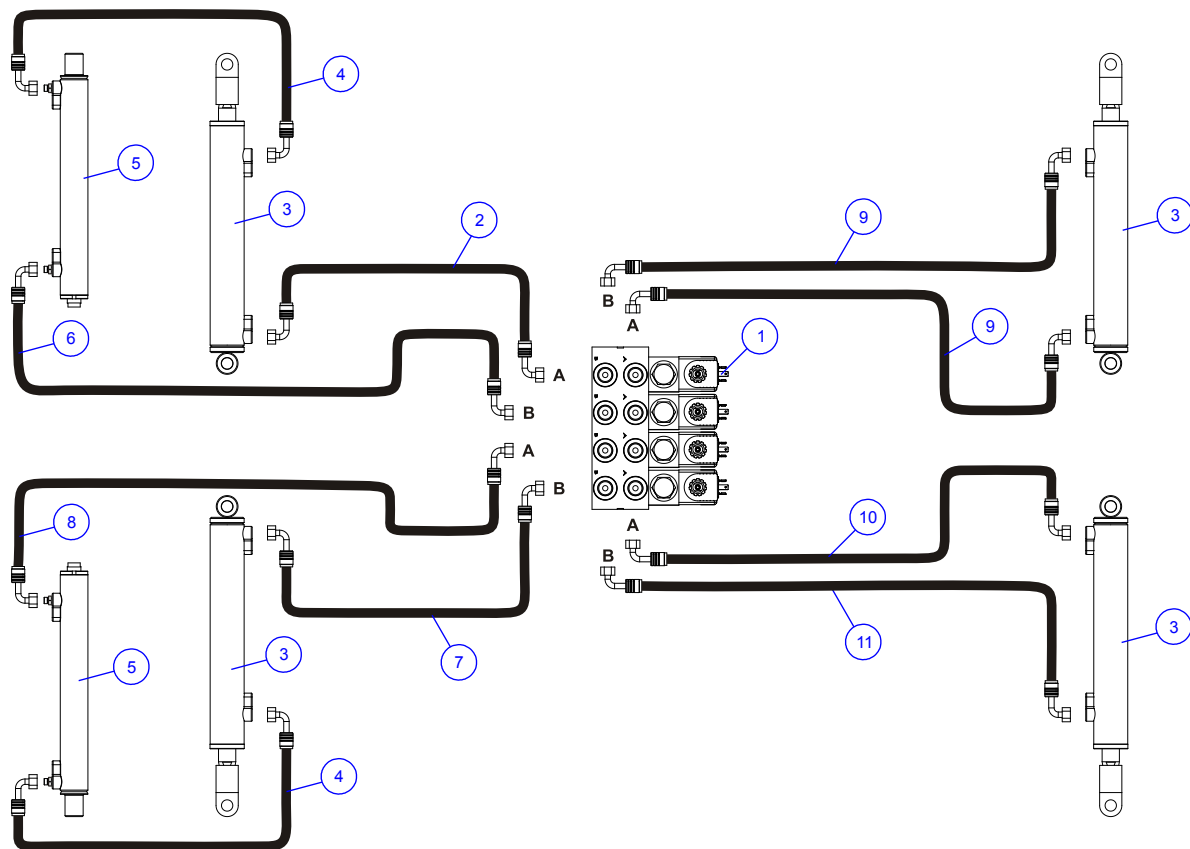
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	AGR2002150100001	UNIDADE DE DIREÇÃO OSPEC 200	1	
2	20067809DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 1520MM FG 90° M22X1.5 X FG 90° M22X1.5	1	
3	20067927	CJ BOMBA HIDRÁULICA TN 11	1	
4	20067814DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 3/4" X 2290MM FG 90° M30X2.0 X FG 90° M30X2.0	1	
5	30067526	CJ COLETOR DE ALIMENTAÇÃO	1	
6	20067808DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1 1/4" X 610MM FG 90° M45X2.0 X FG 90° M45X2.0	1	
7	20067926	CJ BOMBA HIDRÁULICA TN 25	1	
8	20067812DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 3670MM FG 45° M22X1.5 X FRG M22X1.5	1	
9	70067752	COMANDO ELÉTRICO HIDRÁULICO 4 SEÇÕES C/ VÁLV. CETOP 3	1	
10	20067815DK	CJ MANG HIDR 2 TRAMAS 1" X 3290MM FRG M36X2.0 X FG 90° M36X2.0	1	
11	70067753	COMANDO ELÉTRICO 1 SEÇÃO C/ VÁLV. CETOP 3	1	
12	20067609DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 3/4" X 450MM 2X FRG M30 X 2.0	1	
13	70066910	BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO C/ MOTOR HIDRÁULICO	1	
14	20067608DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 3/4" X 490MM 2X FRG M30 X 2.0	1	
15	30067408	CJ COLETOR DE RETORNO	1	
16	20067631DK	CJ MANG HIDR 8R1AT 1/2" X 4000MM FG 90° X FG 45° X M22 X 1.5	1	
17	20067623DK	CJ MANG HIDR 8R1AT 1/2" X 870MM FRG X FG 90° X M22 X 1.5	1	
18	20067657DK	CJ MANG HIDR 2T 16 R2AT 1" X 620MM FG 90° X FRG X M36 X 2.0	1	
19	20067660DK	CJ MANG HIDR 925PSI 1 1/4" X 1700 FRG X FG 90° X M45X2.0	1	
20	20067618	CJ TANQUE HIDRÁULICO MAIOR 150L	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



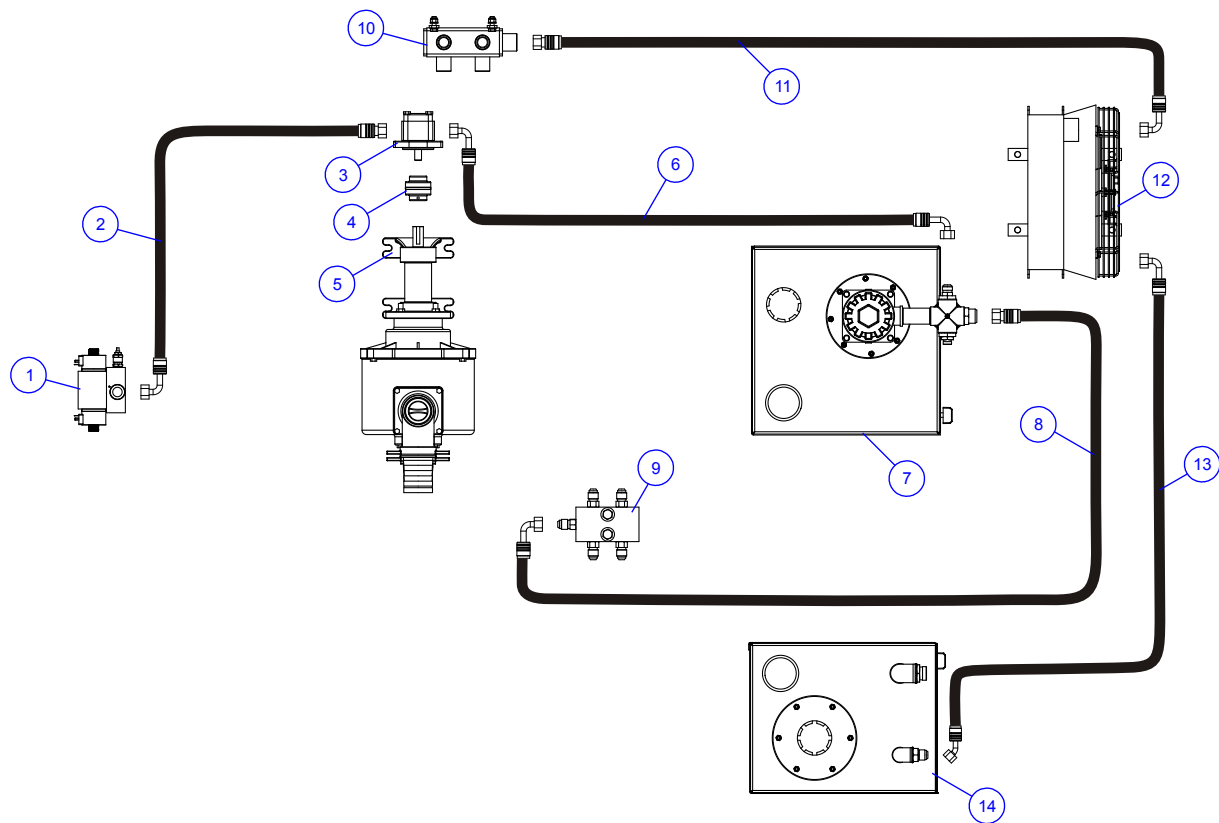
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20067533	CJ CILINDRO HIDRÁULICO DE DIREÇÃO	1	
2	20067676DK	CJ MANG HIDR 8R2AT 1/2" X 930MM FG 90° X FRG X M22 X 1.5	1	
3	AGR2002150100001	UNIDADE DE DIREÇÃO OSPEC 200	1	
4	20067679DK	CJ MANG HIDR 8R2AT 1/2" X 1050MM FG 90° X FG 45° X M22 X 1.5	1	
5	70067752	COMANDO ELÉTRICO HIDRÁULICO 4 SEÇÕES C/ VÁLV. CETOP 3	1	
6	20067628DK	CJ MANG HIDR 8R1AT 1/2" X 2370MM FRG X FG 90° X M22 X 1.5	1	
7	20070747	CJ. ALTERAÇÃO BLOCO HIDRÁULICO	1	
8	20067680DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 1300MM FRG E FG90° M14X1.5	1	
9	70066329	ACUMULADOR C/ MEMBRANA 0,75L 210 BAR	1	
10	20067627DK	CJ MANG HIDR 8R1AT 1/2" X 1310MM 2X FG 90° X M22 X 1.5	1	
11	20067618	CJ TANQUE HIDRÁULICO MAIOR 150L	1	
12	20067611DK	CJ MANG HIDR 725PSI 1 1/2" X 1230MM FRG M52X2.0 X FG 90°	1	
13	70065790	VÁLVULA DE ESFERA MICRO 1 1/2" BSP	1	
14	30067526	CJ COLETOR DE ALIMENTAÇÃO	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



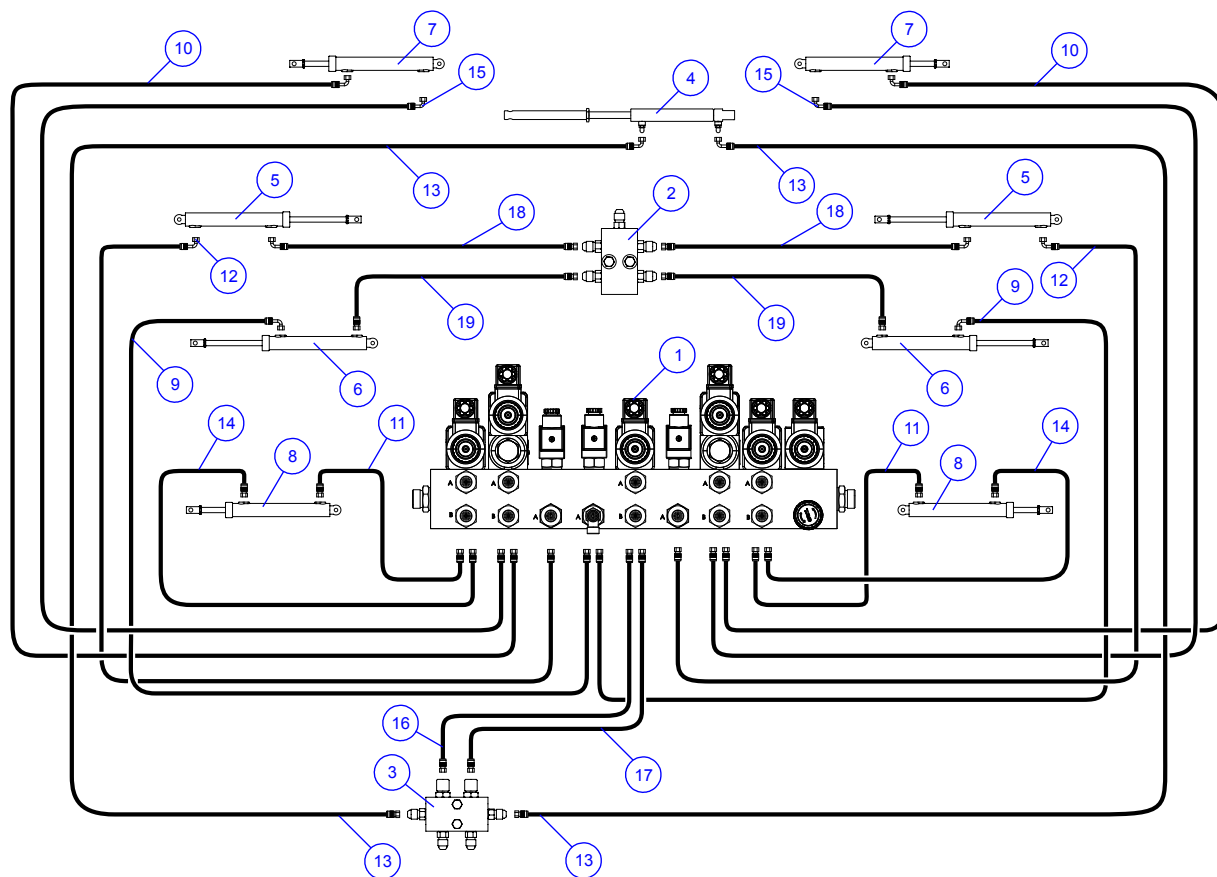
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067526	CJ COLETOR DE ALIMENTAÇÃO	1	
2	70067159	PORCA M52	1	
3	70067158	ANEL DE CRAVAÇÃO 42MM	1	
4	70066621DK	ADAPTADOR BSP 1.1/2" X M52 DKO	2	
5	70067456	ANEL DE COBRE	2	
6	70065790	VÁLVULA DE ESFERA MICRO 1 1/2" BSP	1	
7	70067818	ABRAÇADEIRA CORRUGADA SIMPLES 542 PP	2	
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				



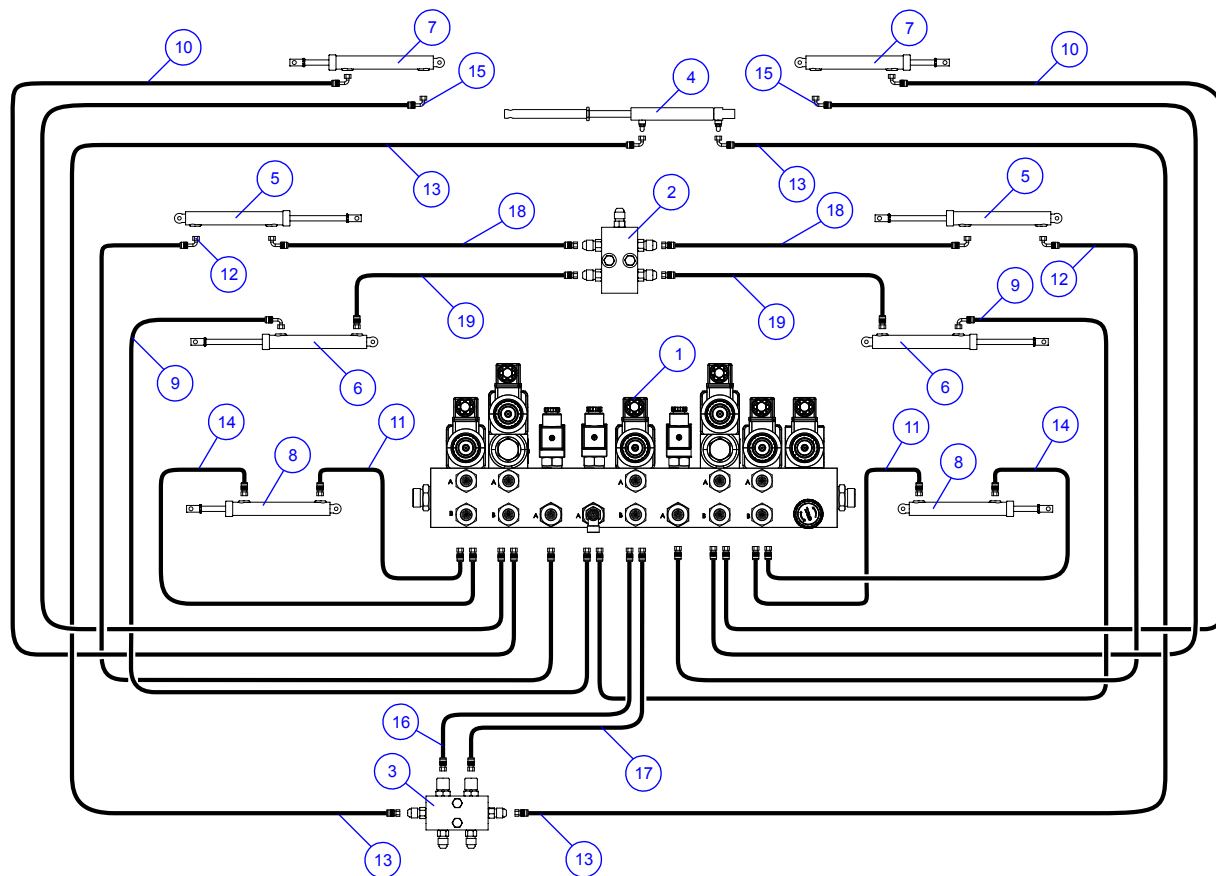
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067752	COMANDO ELÉTRICO HIDRÁULICO 4 SEÇÕES C/ VÁLV. CETOP 3	1	
2	20067601DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 3960MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
3	20067541	CJ CILINDRO HIDRÁULICO DE REGULAGEM DE BITOLA	4	
4	20067599DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 2380MM 2X FG 90° M14X1.5	2	
5	20070059	CJ CILINDRO HIDRÁULICO COMPENSADOR DE BITOLA	2	
6	20067600DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 5220MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
7	20067603DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 3000MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
8	20067602DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 4500MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
9	20067606DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 1750MM 2X FG 90° M14X1.5	2	
10	20067607DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 1420MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
11	20067604DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 1460MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



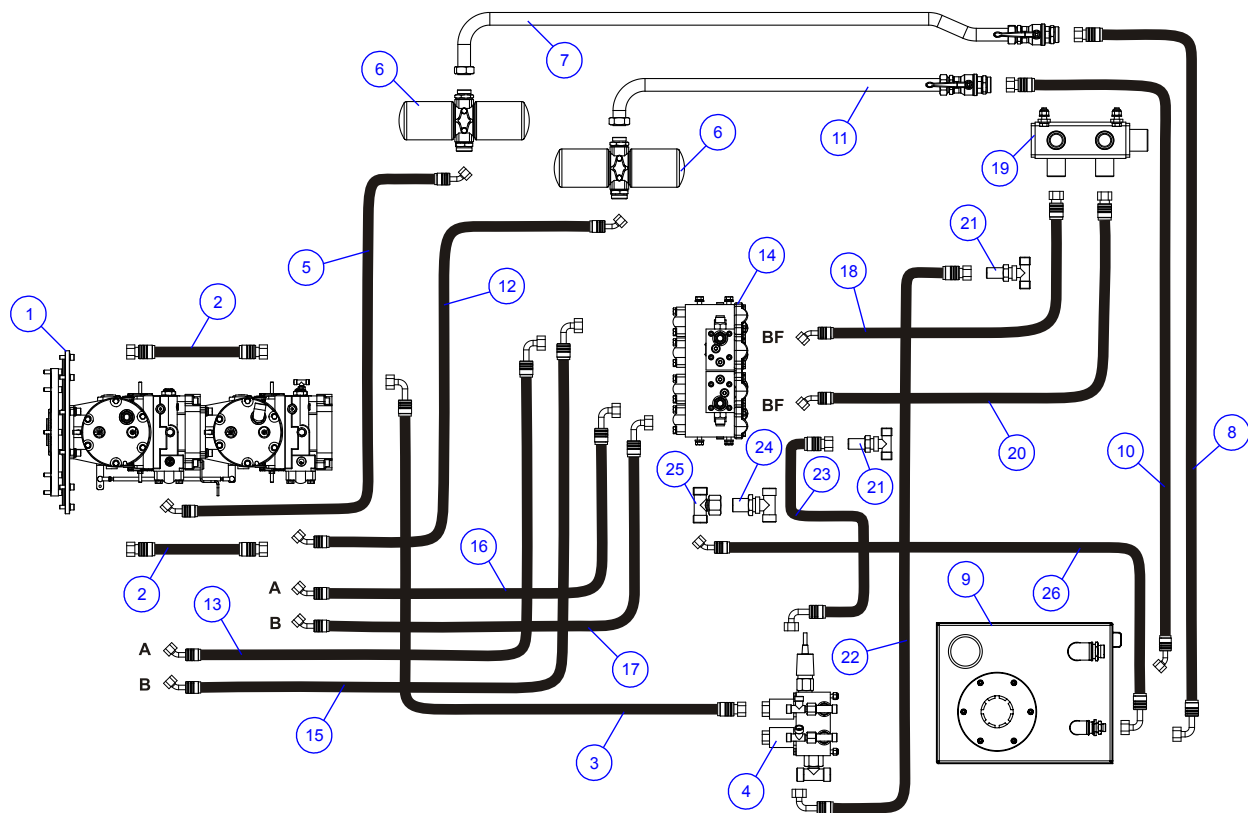
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067753	COMANDO ELÉTRICO 1 SEÇÃO C/ VÁLV. CETOP 3	1	
2	20067677DK	CJ MANG HIDR 3000PSI 3/4" X 2060MM FR X FG 90° ALTA PRESSÃO	1	
3	70070105	BOMBA HIDRÁULICA DE ENGRENAGEM	1	
4	20066742	ACLOPAMENTO ELÁSTICO GS-E 67	1	
5	70067746	BOMBA C/ MANCAL AUTO-ESCORVANTE 3" B 705M	1	
6	20066543DK	CJ MANG HIDR 12R2AT 3/4" X 600MM 2X FG 90° X M30X2.0	1	
7	20067618	CJ TANQUE HIDRÁULICO MAIOR 150L	1	
8	20066996DK	MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 3000MM PG RETA X PG 90° M14X1.5	1	
9	20067690	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	
10	20067841	CJ COLETOR DE RETORNO	1	
11	20067827DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1" X 4040MM FG 90° M36X2.0 X FRG M36X2.0	1	
12	70068995	RADIADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO	2	
13	20067630DK	CJ MANG HIDR R2AT 1" X 1360MM FG 90° X FG 45° X M36X2.0 X M30X2.0	1	
14	20067813	CJ TANQUE HIDRÁULICO DA TRANSMISSÃO	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070747	CJ. ALTERAÇÃO BLOCO HIDRÁULICO	1	
2	20067690	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	
3	20067696	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	
4	20067040	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO TRAVA	1	
5	20067048	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO DE ALTURA	2	
6	20069357	CILINDRO DE GEOMETRIA	2	
7	20069358	CILINDRO DE ABERTURA E FECHAMENTO	2	
8	20067759	CJ CILINDRO DE DOBRA	2	
9	20066567DK	CJ MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 1000MM FG 90° X FRG M14X1.5	2	
10	20066572DK	CJ MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 3100MM FG 90° X FRG M14X1.5	2	
11	20066574DK	CJ MANG HIDR R2AT 1/4" X 8350MM T FG	2	
12	20066995DK	MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 3700MM PG RETA X PG 90°	2	
13	20067005DK	CJ MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 1800MM FG 90° X FRG	2	
14	20067007DK	CJ MANG HIDR 1/4" X 8800MM - PG 90° E PRG	2	
15	20067645DK	CJ MANG HIDR 4M3K 1/4" X 3030MM FRG E FG 90° X M14X1.5	2	
16	20067647DK	CJ MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 750MM 2X FRG M14X1.5	1	
17	20067648DK	CJ MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 700MM 2X FRG M14X1.5	1	
18	20067649DK	CJ MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 800MM FRG E FG 90° M14X1.5	2	
19	20067672DK	CJ MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 2300MM 2X FRG M14X1.5	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

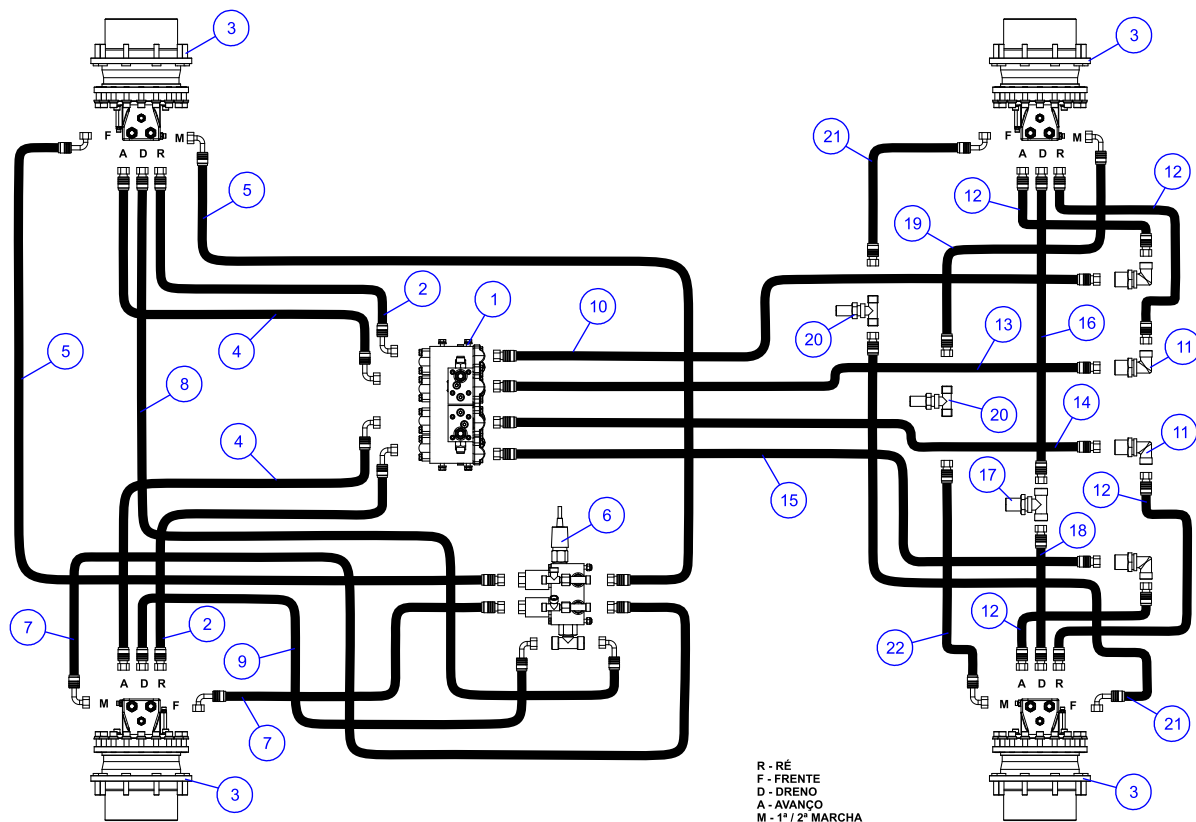


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070747	CJ. ALTERAÇÃO BLOCO HIDRÁULICO	1	
2	20067690	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	
3	20067696	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	
4	20070091	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO TRAVA	1	
5	20067048	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO DE ALTURA	2	
6	20069357	CILINDRO DE GEOMETRIA	2	
7	20069358	CILINDRO DE ABERTURA E FECHAMENTO	2	
8	20067759	CJ CILINDRO DE DOBRA	2	
9	20066567DK	CJ MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 1000MM FG 90° X FRG M14X1.5	2	
10	20066572DK	CJ MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 3100MM FG 90° X FRG M14X1.5	2	
11	20066574DK	CJ MANG HIDR R2AT 1/4" X 8350MM T FG	2	
12	20066995DK	MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 3700MM PG RETA X PG 90°	2	
13	20067005DK	CJ MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 1800MM FG 90° X FRG	2	
14	20067007DK	CJ MANG HIDR 1/4" X 8800MM - PG 90° E PRG	2	
15	20067645DK	CJ MANG HIDR 4M3K 1/4" X 3030MM FRG E FG 90° X M14X1.5	2	
16	20067647DK	CJ MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 750MM 2X FRG M14X1.5	1	
17	20067648DK	CJ MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 700MM 2X FRG M14X1.5	1	
18	20067649DK	CJ MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 800MM FRG E FG 90° M14X1.5	2	
19	20067672DK	CJ MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 2300MM 2X FRG M14X1.5	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

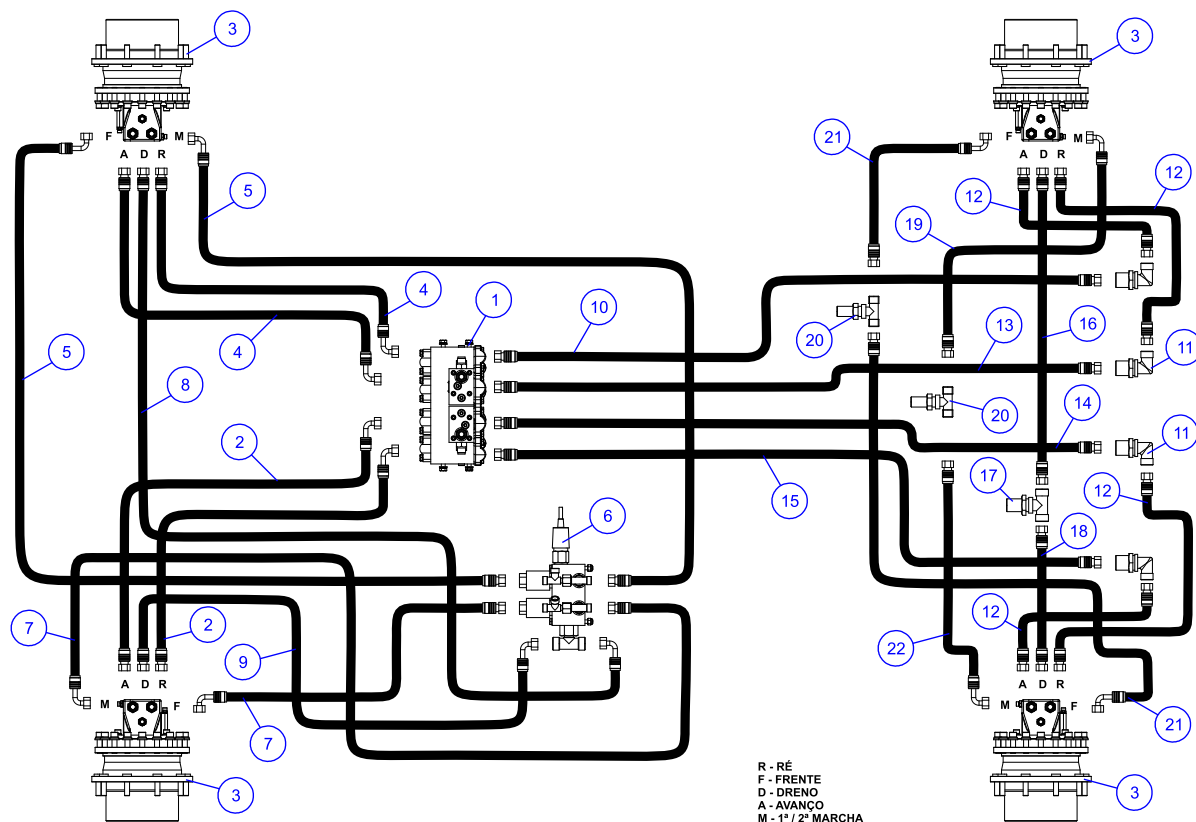


BF - BLOCO DE FLUSHING

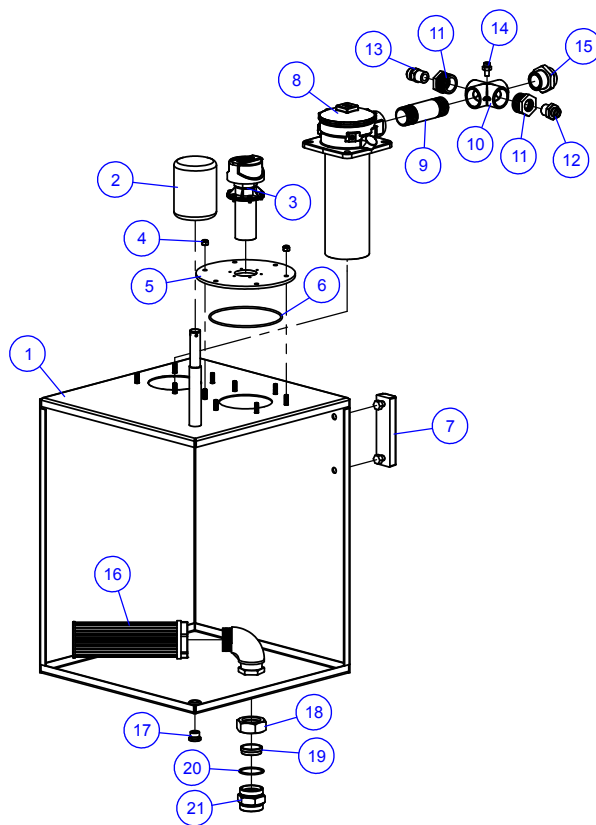
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20067832	CJ BOMBAS DA TRANSMISSÃO	1	
2	20067802DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 460MM FRG M14X15 X FRG M14X1.5	2	
3	20067803DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 1430MM FG 90° M14X1.5 X FRG M14X1.5	1	
4	20067835	CJ MONTAGEM BLOCO FREIO / VELOCIDADE	1	
5	20067826DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1 1/4" X 2250MM FG 45° M45X2.0 X FG 45° M45X2.0	1	
6	20067830	CJ FILTRO SUCÇÃO DA BOMBA	2	
7	20067829	CJ TUBO SUCÇÃO BOMBA DIANTEIRA	1	
8	20067610DK	CJ MANG HIDR 725 PSI 1/2" X1500MM FRGM52X2.0 X FG 90° M52X2.0	1	
9	20067813	CJ TANQUE HIDRÁULICO DA TRANSMISSÃO	1	
10	20067794DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1 1/2" X 1430MM FRG M52X2.0 X FG 45° M52X2.0	1	
11	20067831	CJ FILTRO TUBO SUCÇÃO BOMBA TRASEIRA	1	
12	20067825DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1 1/4" X 1560MM FG 45° M45X2.0 X FG 45° M45X2.0	1	
13	20067818DK	CJ MANG HIDR 4 TRAMAS 1" X 1390MM FLANGE 45° 1" X FLANGE 90° 1 1/4"	1	
14	20067834	CJ MONTAGEM DO BLOCO CENTRAL	1	
15	20067817DK	CJ MANG HIDR 4 TRAMAS 1" X 1370MM FLANGE 45° 1" X FLANGE 90° 1 1/4"	1	
16	20067816DK	CJ MANG HIDR 4 TRAMAS 1" X 830MM FLANGE 45° 1" X FLANGE 90° 1 1/4"	1	
17	20067819DK	CJ MANG HIDR 4 TRAMAS 1" X 780MM FLANGE 45° 1" X FLANGE 90° 1 1/4"	1	
18	20067902DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 5/8" X 900MM FG 45° M30X2.0 X FRG M30X2.0	1	
19	20067841	CJ COLETOR DE RETORNO	1	
20	20067903DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 5/8" X 690MM FG 45° M30X2.0 X FRG M30X2.0	1	
21	70068051DK	TEE 3X MACHO M14 ROSCA PROLONGADA SAIDA CENTRAL	2	
22	20067795DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 3540MM FRG M14X1.5 X FG 90° M14X1.5	1	
23	20067798DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 3680MM FRG M14X1.5 X FG 90° M14X1.5	1	
24	70066527DK	CONEXÃO "T" M22X1.5 DKO	1	
25	70066534DK	CONEXÃO "T" M22X1.5 DKO	1	
26	20067626DK	CJ MANG HIDR 8R1AT 1/2" X 1100MM FG 90° M22X1.5 X FG 45° M22X1.5	1	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20067834	CJ MONTAGEM DO BLOCO CENTRAL	1	
2	20067788DK	CJ MANG HIDR R12 3/4" X 2590MM FRG M30X2.0 X FLANGE 90° 1"	2	
3	20067837	CJ REDUTOR/MOTOR SAUER DANFOSS	4	
4	20067789DK	CJ MANG HIDR R12 3/4" X 2630MM FRG M30X2.0 X FLANGE 90° 1"	2	
5	20067805DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 3380MM FG 90° M14X1.5 X FRG M14X1.5	2	
6	20067835	CJ MONTAGEM BLOCO FREIO / VELOCIDADE	1	
7	20067804DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 2720MM FG 90° M14X1.5 X FRG M14X1.5	2	
8	20067807DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 3240MM FG 90° M22X1.5 X FRG M22X1.5	1	
9	20067806DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 2790MM FG 90° M22X1.5 X FRG M22X1.5	1	
10	20067793DK	CJ MANG HIDR R12 1" X 3470MM FRG M36X2.0 X FLANGE RETO 1"	1	
11	70068016	JOELHO 90° DKO M30 (TB20) X M36 (TB25)	4	
12	20067587DK	CJ MANG HIDR R12 3/4" X 2260MM SUPER ALTA 2X FRG M30X2.0	4	
13	20067792DK	CJ MANG HIDR R12 1" X 3410MM FRG M6X2.0 X FLANGE RETO 1"	1	
14	20067791DK	CJ MANG HIDR R12 1" X 3420MM FRG M6X2.0 X FLANGE RETO 1"	1	
15	20067790DK	CJ MANG HIDR R12 1" X 3480MM FRG M6X2.0 X FLANGE RETO 1"	1	
16	20067801DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 2420MM FRG M22X1.5 X FRG M22X1.5	1	
17	70066527DK	CONEXÃO "T" M22X1.5 DKO	1	
18	20067800DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 2310MM FRG M22X1.5 X FRG M22X1.5	1	
19	20067797DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 2420MM FRG M14X1.5 X FG 90° M14X1.5	1	
20	70068051DK	TEE 3X MACHO M14 ROSCA PROLONGADA SAIDA CENTRAL	2	
21	20067799DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 2570MM FRG M14X1.5 X FG 90° M14X1.5	2	
22	20067796DK	CJ MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 2540MM FRG M14X1.5 X FG 90° M14X1.5	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20067834	CJ MONTAGEM DO BLOCO CENTRAL	1	
2	20068920	CJ MANG HIDR R12 3/4" X 2900 MM T1-FRG M30X2,0 T2-FLANGE 90° 1"	2	
3	20067837	CJ REDUTOR/MOTOR SAUER DANFOSS	4	
4	20068921	CJ MANG HIDR R12 3/4" X 2930 MM T1-FRG M30X2,0 T2-FLANGE 90° 1"	2	
5	20068928	CJ MANG HIDR. SAE 100 R17 1/4" X 3680 MM FG 90° M14X1,5 T2-FRG M14X,5	2	
6	20067835	CJ MONTAGEM BLOCO FREIO / VELOCIDADE	1	
7	20068927	CJ MANG HIDR. SAE 100 R17 1/4" X 3020 MM FG 90° M14X1,5 T2-FRG M14X1,5	2	
8	20068930	CJ MANG HIDR. SAE 100 R17 1/2" X 3540 MM FG 90° M22X1,5 T2-FRG M22X1,5	1	
9	20068929	CJ MANG HIDR. SAE 100 R17 1/2" X 3090 MM FG 90° M22X1,5 T2-FRG M22X1,5	1	
10	20067793DK	CJ MANG HIDR R12 1" X 3470MM FRG M36X2.0 X FLANGE RETO 1"	1	
11	70068016	JOELHO 90° DKO M30 (TB20) X M36 (TB25)	4	
12	20068931	CJ MANG HIDR R12T 3/4" X 2560 MM T1-FRG M30X2.0 T2-FRG M30X2.0	4	
13	20067792DK	CJ MANG HIDR R12 1" X 3410MM FRG M6X2.0 X FLANGE RETO 1"	1	
14	20067791DK	CJ MANG HIDR R12 1" X 3420MM FRG M6X2.0 X FLANGE RETO 1"	1	
15	20067790DK	CJ MANG HIDR R12 1" X 3480MM FRG M6X2.0 X FLANGE RETO 1"	1	
16	20068926	CJ MANG HIDR R17 1/2" X 2720 MM T1-FRG M22X1,5 T2-FRG M22X1,5	1	
17	70066527DK	CONEXÃO "T" M22X1.5 DKO	1	
18	20068925	CJ MANG HIDR SAE 100 R17 1/2" X 2610 MM T1-FRG M22X1,5 T2-FRG M22X1,5	1	
19	20068923	CJ MANG HIDR R17 1/4" X 2720 MM T1-FRG M14X1,5 T2-FG 90° M14X1,5	1	
20	70068051DK	TEE 3X MACHO M14 ROSCA PROLONGADA SAIDA CENTRAL	2	
21	20068924	CJ MANG HIDR R17 1/4" X 2870 MM T1-FRG M14X1,5 T2-FG 90° M14X1,5	2	
22	20068922	CJ MANG HIDR R17 1/4" X 2840 MM T1-FRG M14X1,5 T2-FG 90° M14X1,5	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

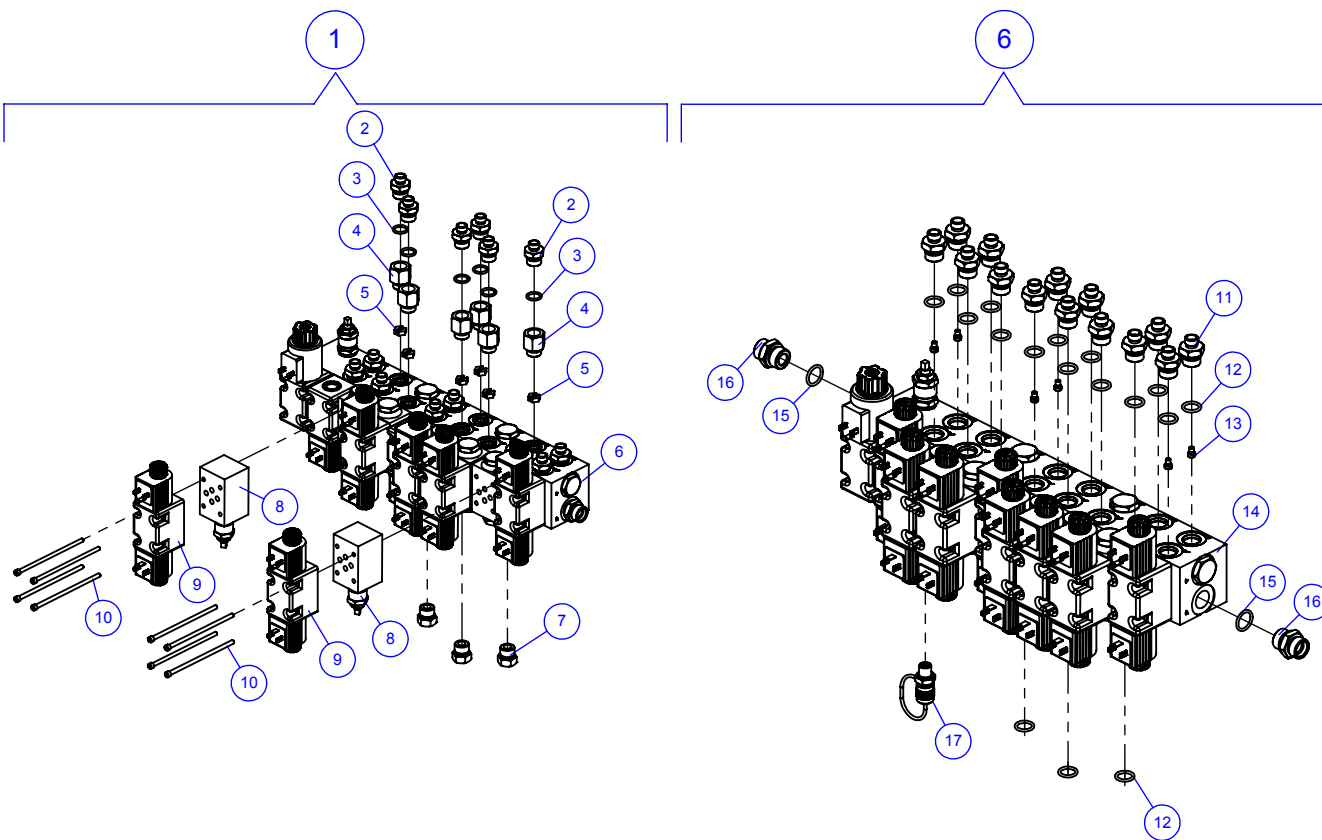




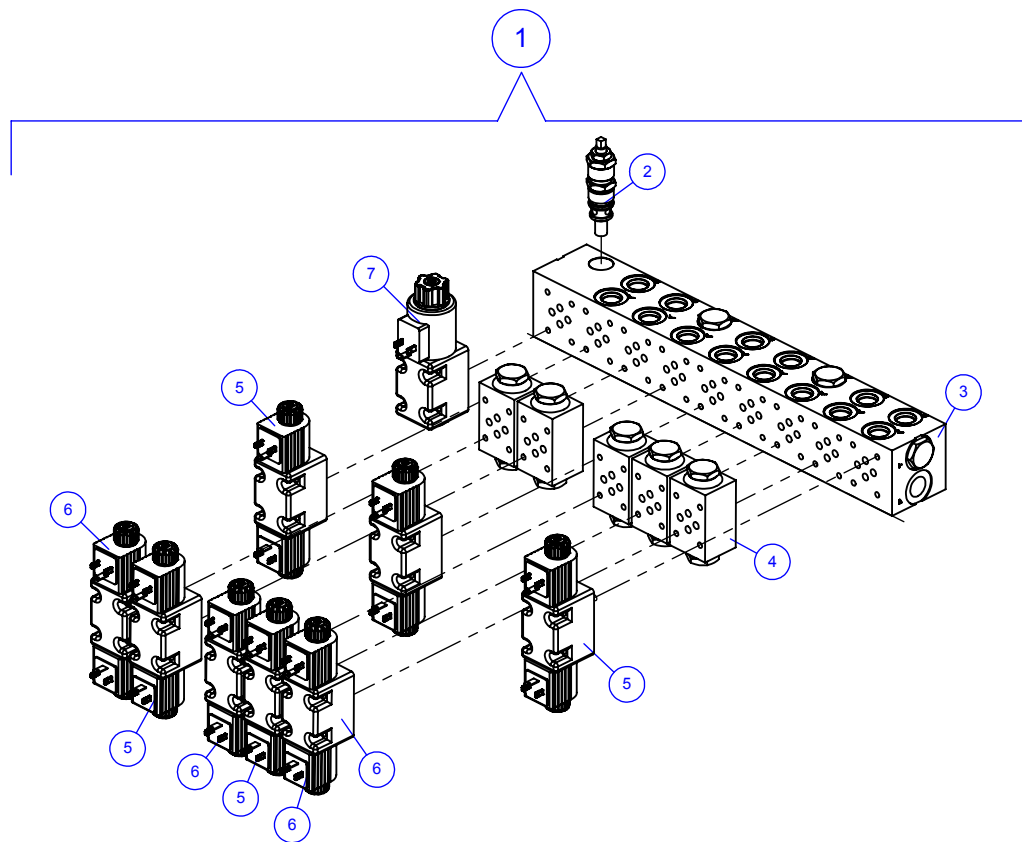
10.11 CJ. TANQUE HIDRÁULICO 150 LITROS (20067618)

341

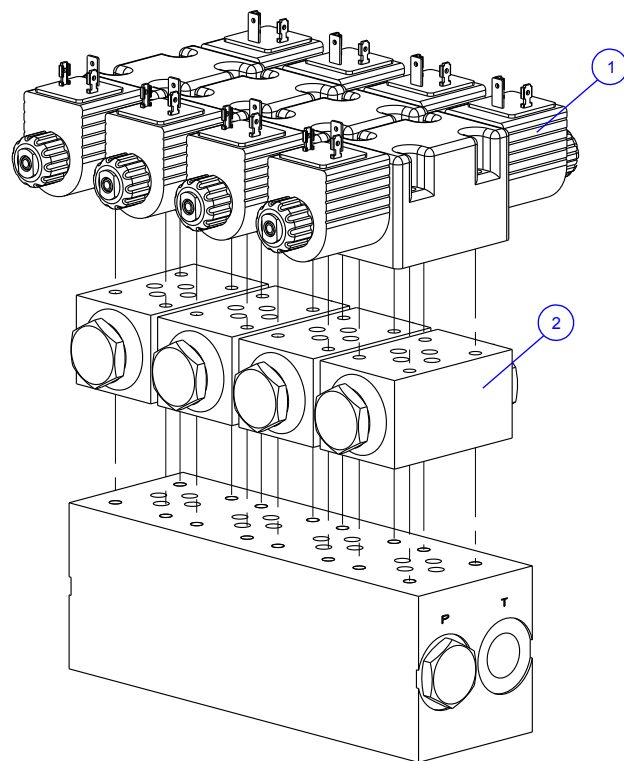
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067772	TANQUE HIDRÁULICO 150L	1	
2	70066845	FILTRO DE AR	1	
3	70068831	TAMPA DE ENCHIMENTO COM FILTRO	1	
4	20002002	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8 ZN	6	
5	40068776	FLANGE DO BOCAL DE ENCHIMENTO	1	
6	70066699	O'RING DS=3,53 DI=177,39MM	1	
7	70066569	VISOR NÍVEL ÓLEO HIDRÁULICO 5"	1	
8	70068832	FILTRO DE RETORNO DE ÓLEO HIDRÁULICO	1	
	70068974	ELEMENTO FILTRANTE	1	
9	40067425	TUBO DE SAÍDA DA CAIXA DE ÓLEO	1	
10	40067631	CRUZETA 1 1/4" TUPY	1	
11	70066519	BUCHA DE REDUÇÃO 1 1/4" X 3/4"	2	
12	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT X M22 DKO	1	
13	70066627DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT X M30 DKO	1	
14	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"XM14 DKO	1	
15	70066629DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" NPT X M45 DKO	1	
16	70068834	FILTRO DE RETORNO INTERNO 1 1/2"	1	
17	70066936	BUJÃO COM SEXTAVADO INTERNO 1/2"	1	
18	70067159	PORCA M52	1	
19	70067158	ANEL DE CRAVAÇÃO 42MM	1	
20	70067456	ANEL DE COBRE	1	
21	40069095	CONEXÃO DA SAÍDA DO TANQUE	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



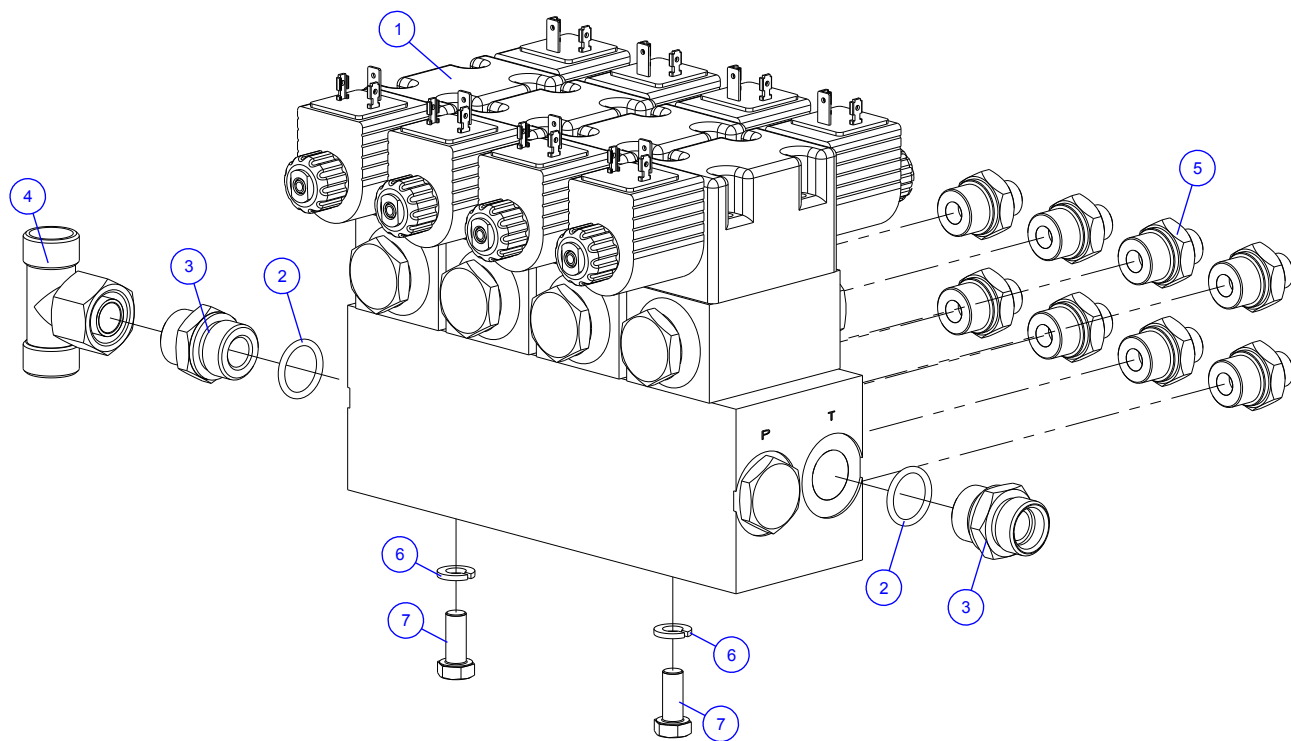
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20070747	CJ. ALTERAÇÃO BLOCO HIDRÁULICO	1	INCLUI ITENS 2 AO 10
2	40067729	ADAPTADOR 3/4"-16 UNF X M14X1.5 DKO C/ ROSCA M5 P/ GIGLÊ	6	
3	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	6	
4	40067774	ADAPTADOR DO COMANDO HIDRÁULICO	6	INCLUI ITENS 11 AO 17
5	40067773	PASTILHA DE REDUÇÃO D 1.2MM	6	
6	20068473	CJ. HIDRÁULICO DE ACIONAMENTO DAS BARRAS	1	
7	70066672	BUJÃO SEXTAVADO 3/4" -12 UNFCOM O'RING	3	
8	70071765	KIT VÁLVULA DE RETENÇÃO C/ PARAFUSOS	2	
9	70068120	ELETROVÁLV. CETOP 3 SOLENÓIDE DUPLA CENTRO A E B A TANQUE 12V	2	DETALHE NA PROXIMA PÁGINA
10	70071766	PARAFUSO ALLEN CAB. DIN912 M5X120 CL. 12.9 GEOMET	8	
11	40067729	ADAPTADOR 3/4"-16 UNF X M14X1.5 DKO C/ ROSCA M5 P/ GIGLÊ	14	
12	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	17	
13	70066435	GICLÊ DE GASOLINA C/ ROSCA M5 Nº 125	6	
14	70068261	COMANDO ELETRICO HIDR.8 SECÕES C/RENTEÇÕES NAS GEOMETRIAS	1	
15	70067459	O'RING REF:7/8"	2	
16	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8-14UN X M22	2	
17	70066617	TOMADA DE PRESSÃO BLOCO DIRECIONAIS ELETRICOS	1	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



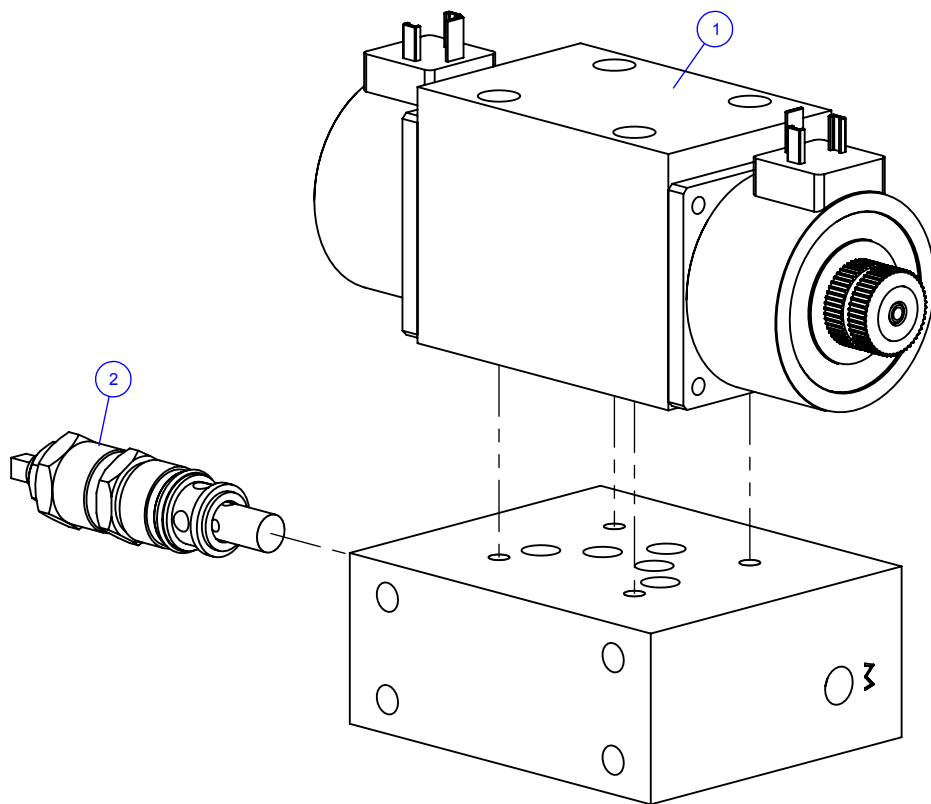
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068261	COMANDO ELETRICO HIDR.8 SECÕES C/RENTEÇÕES NAS GEOMETRIAS	1	
2	70068122	LIMITADORA DE PRESSÃO PILOTADA 60L/MIN 300BAR	1	
3	70068123	BLOCO UNIFICADO	1	
4	70068262	KIT VÁLVULA DE RETENÇÃO C/ PARAFUSOS	5	
5	70068119	ELETROVÁLVULA CETOP 3 SOLENÓIDE DUPLA CENTRO FECHADO 12V	5	
6	70068120	ELETROVÁLV. CETOP 3 SOLENÓIDE DUPLA CENTRO A E B A TANQUE 12V	3	
7	70068121	ELETROVÁLVULA CETOP 3 SOLENÓIDE SIMPLES CENTRO ABERTO 12V	1	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068120	ELETROVÁLV. CETOP 3 SOLENÓIDE DUPLA CENTRO A E B A TANQUE 12V	4	
	70067926	SOLENÓIDE P/ VÁLVULA DUPLA CETOP 3	8	
2	70068262	KIT VÁLVULA DE RETENÇÃO C/ PARAFUSOS	4	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067752	COMANDO ELÉTRICO HIDRÁULICO 4 SEÇÕES C/ VÁLV. CETOP 3	1	
2	70067459	O'RING REF:7/8"	2	
3	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8-14UN X M22	2	
4	70066534DK	CONEXÃO "T" M22X1.5 DKO	1	
5	40067729	ADAPTADOR 3/4"-16 UNF X M14X1.5 DKO C/ ROSCA M5 P/ GIGLÊ	8	
6	70050754	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M8	4	
7	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
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				

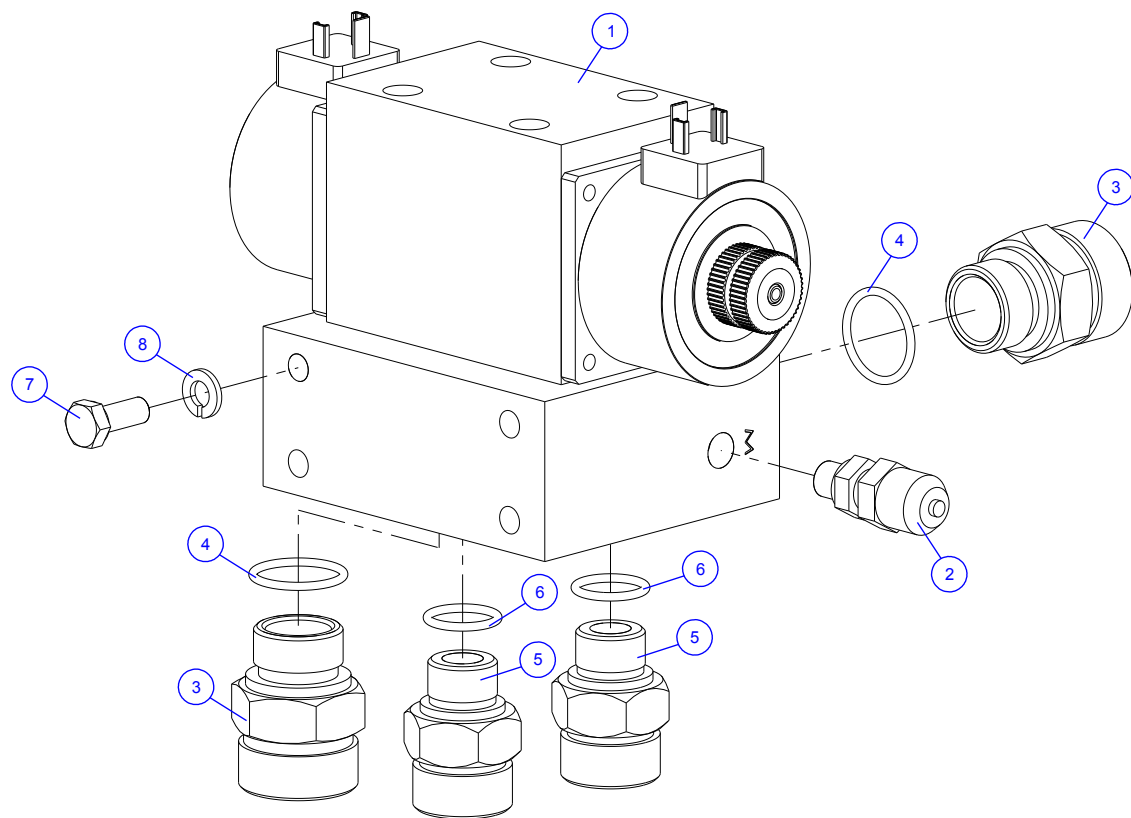




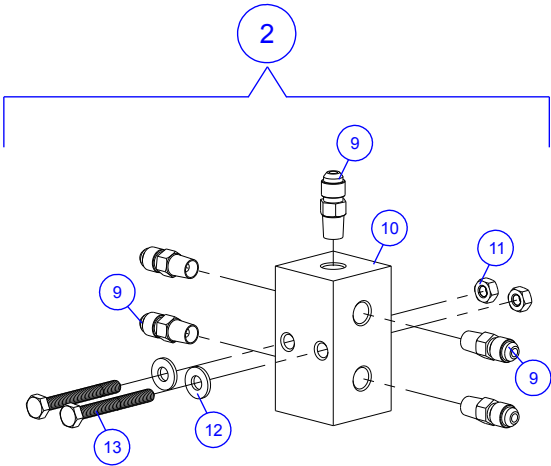
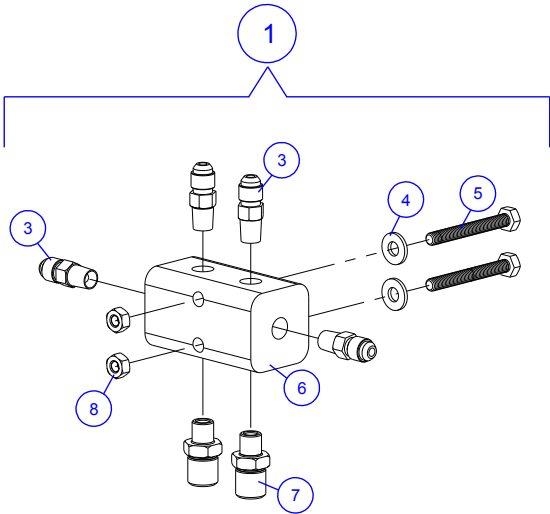
10.16 COMANDO HIDRÁULICO I SEÇÃO (70067753) PARTE I

351

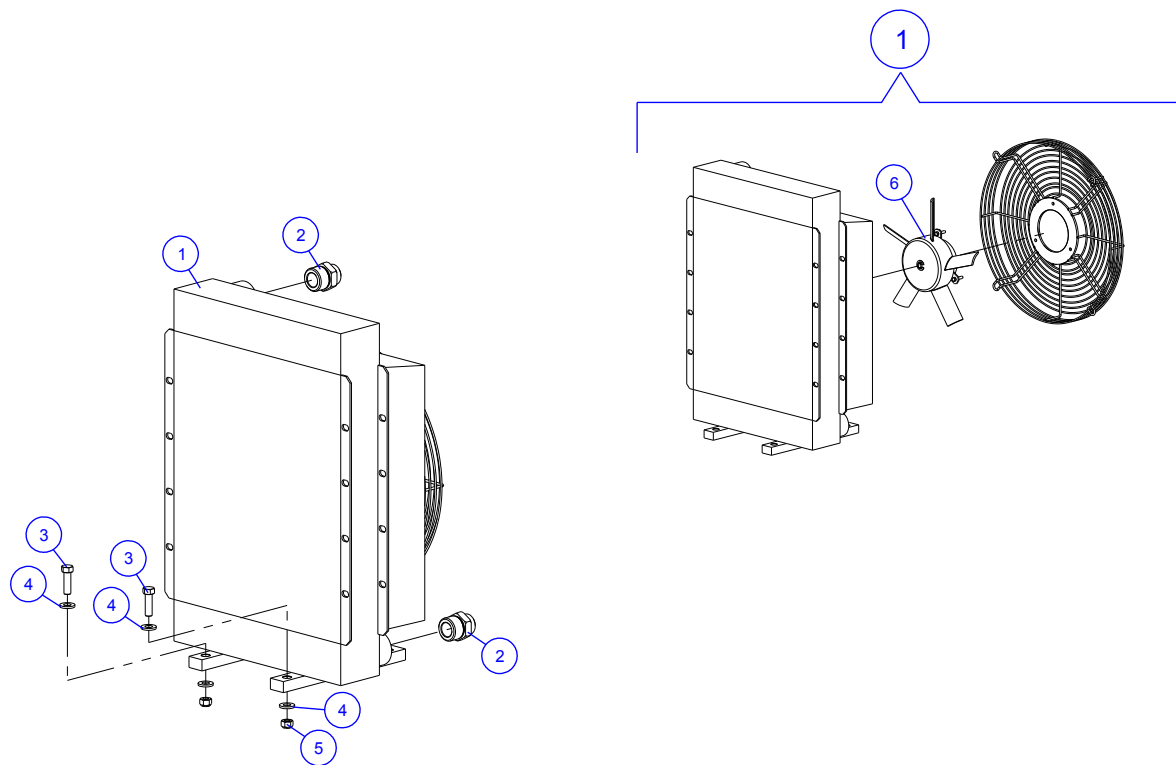
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068140	ELETROVÁLVULA CETOP5 SOLENÓIDE DUPLA CENTRO ABERTO 12V	1	
	70067928	SOLENÓIDE P/ VÁLVULA CETOP 5	2	
2	70068122	LIMITADORA DE PRESSÃO PILOTADA 60L/MIN 300BAR	1	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



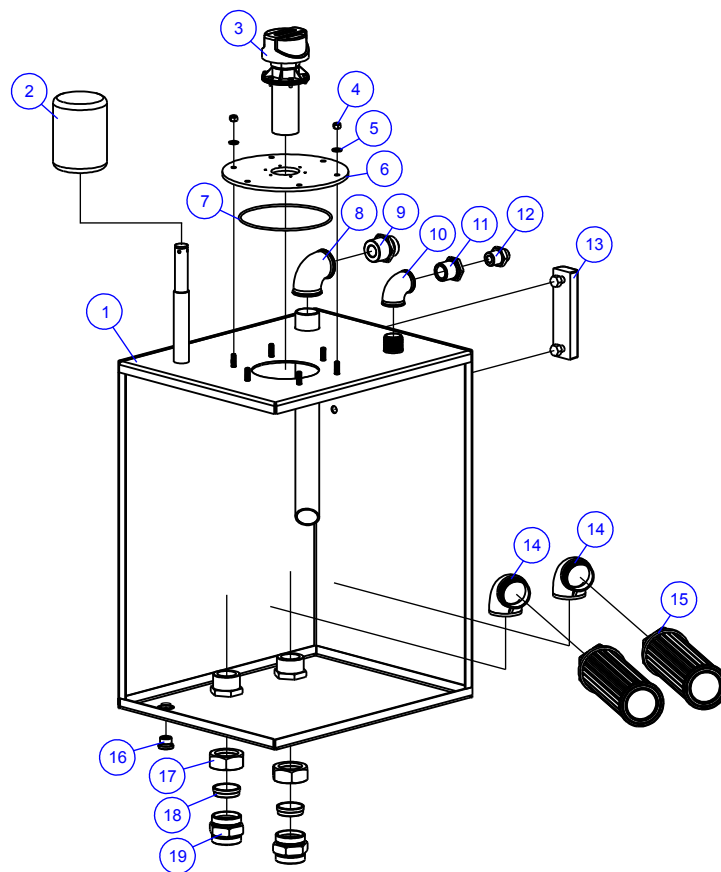
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067753	COMANDO ELÉTRICO 1 SEÇÃO C/ VÁLV. CETOP 3	1	
2	70066598	TOMADOR DE PRESSÃO	1	
3	70066616DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M36	2	
4	70067454	O'RING - 1 5/16"	2	
5	70066637DK	ADAPTADOR MACHO G1/2"-14 BSP X M30 X 2,0 DKO	2	
6	70067459	O'RING REF:7/8"	2	
7	70070506	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M8X20 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
8	70050754	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M8	4	
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				



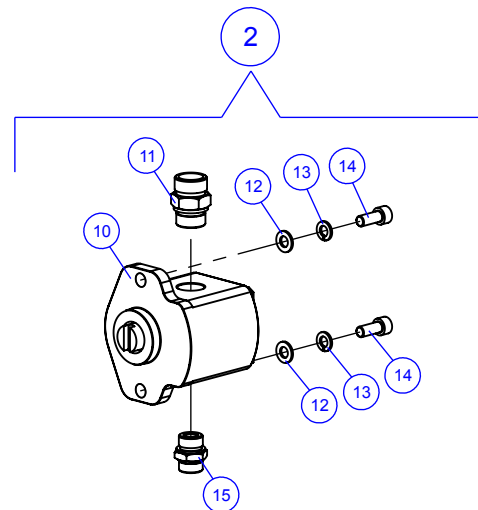
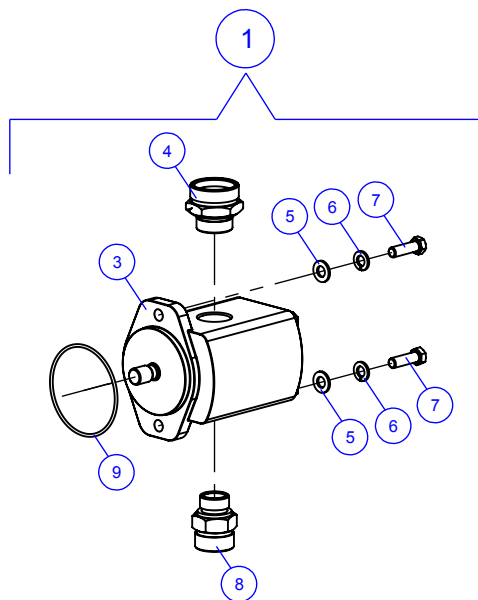
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20067696	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	INCLUI ITENS 3 AO 8
2	20067690	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	INCLUI ITENS 9 AO 13
3	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"XM14 DKO	4	
4	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	2	
5	70065088	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M6X50 CL 5.8	2	
6	70066486	BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO 3/3	1	
7	40069070	NIPEL DO ENGATE	2	
8	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	2	
9	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"XM14 DKO	5	
10	40069117	BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO	1	
11	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	2	
12	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	2	
13	70065088	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M6X50 CL 5.8	2	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



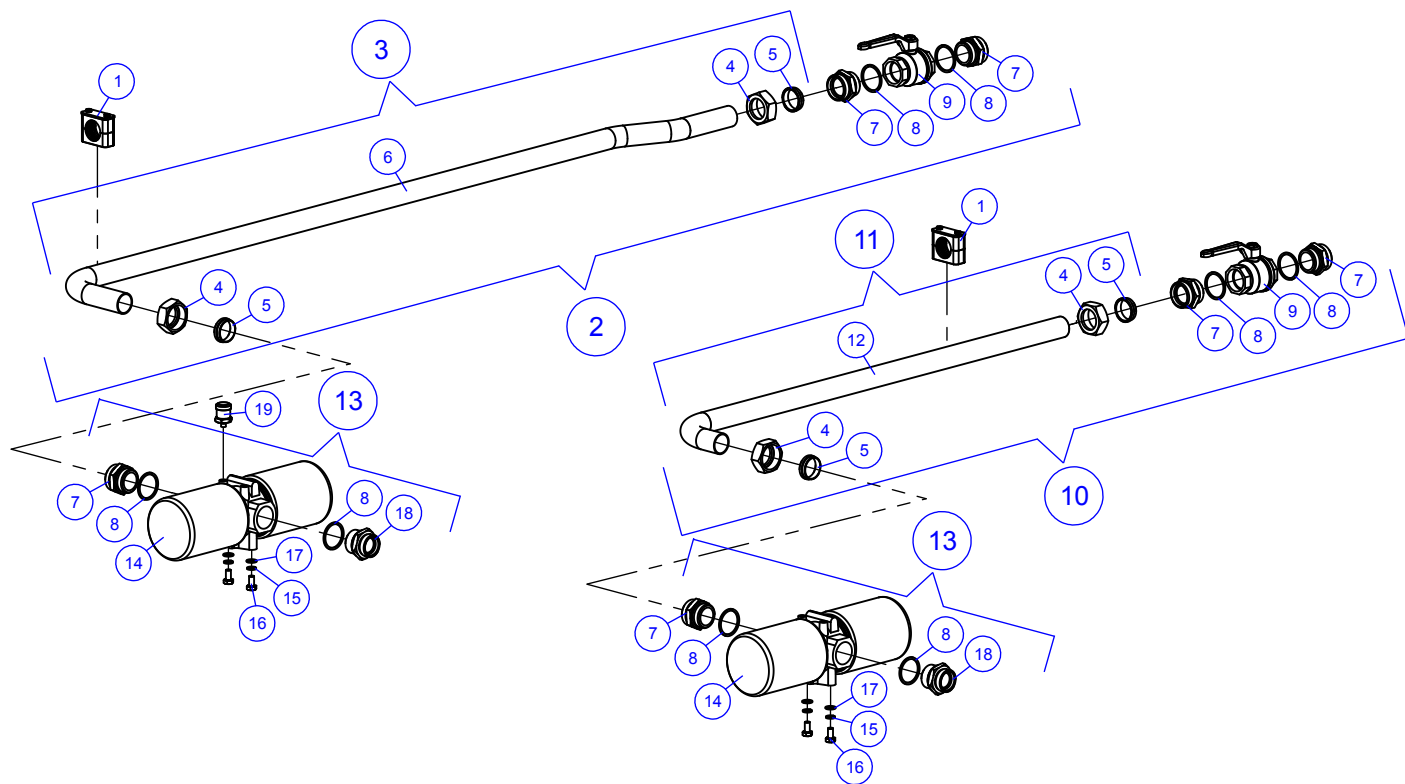
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068995	RADIADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO	2	
2	40069072	ADAPTADOR MACHO 1.1/4" BSPX M36 DKO	2	
3	70070748	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X40 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
4	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	8	
5	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	4	
6	70067513	MOTOR DE ARREFECIMENTO	1	
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				



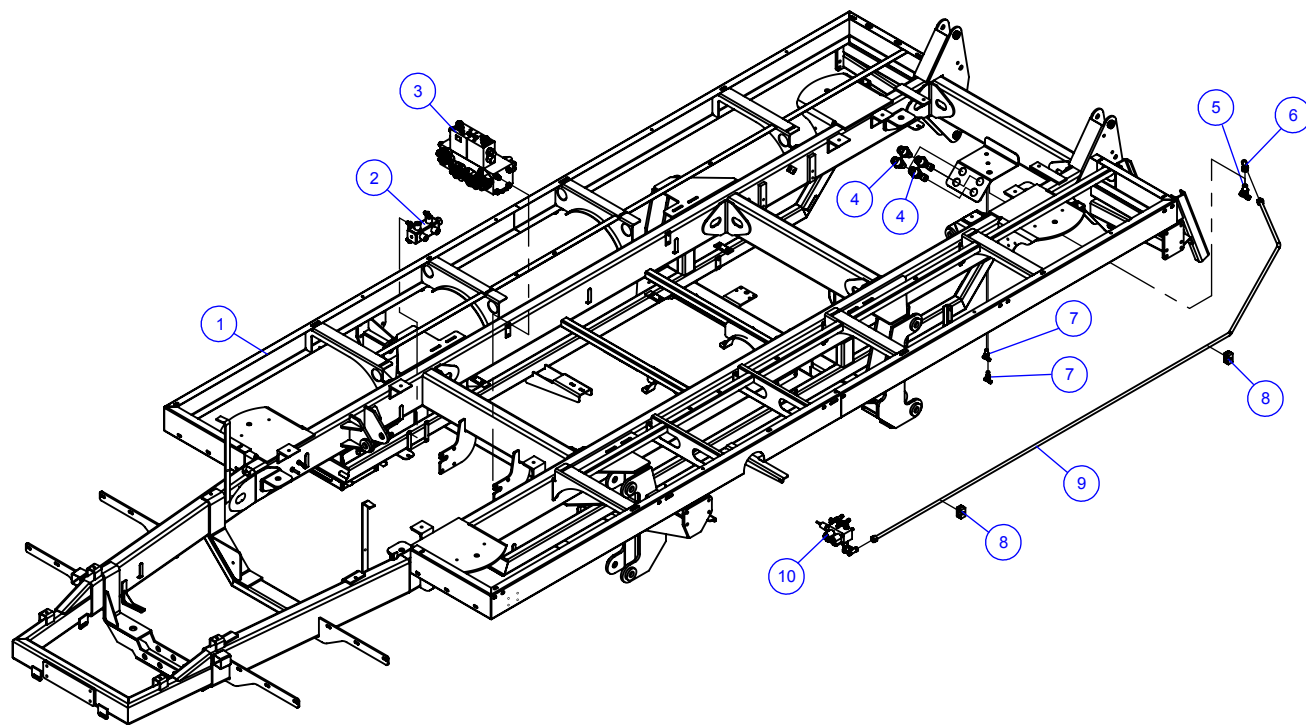
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067507	TANQUE HIDRÁULICO DA TRANSMISSÃO	1	
2	70066845	FILTRO DE AR	1	
3	70068831	TAMPA DE ENCHIMENTO COM FILTRO	1	
4	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	6	
5	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	6	
6	40068776	FLANGE DO BOCAL DE ENCHIMENTO	1	
7	70066699	O'RING DS=3,53 DI=177,39MM	1	
8	70065497	COTOVELO FEMEA 1 1/4" BSP	1	
9	70066640DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/4" NPT X M36 DKO	1	
10	70065033	COTOVELO FEMEA 1" BSP	1	
11	70067145	BUCHA DE REDUÇÃO 1" X 3/4 "	1	
12	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT X M22 DKO	1	
13	70066569	VISOR NÍVEL ÓLEO HIDRÁULICO 5"	1	
14	70066229	COTOVELO MACHO E FEMEA 1 1/2 " BSP	2	
15	70068834	FILTRO DE RETORNO INTERNO 1 1/2"	2	
16	70066936	BUJÃO COM SEXTAVADO INTERNO 1/2"	1	
17	70067159	PORCA M52	2	
18	70067158	ANEL DE CRAVAÇÃO 42MM	2	
19	40069095	CONEXÃO DA SAÍDA DO TANQUE	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



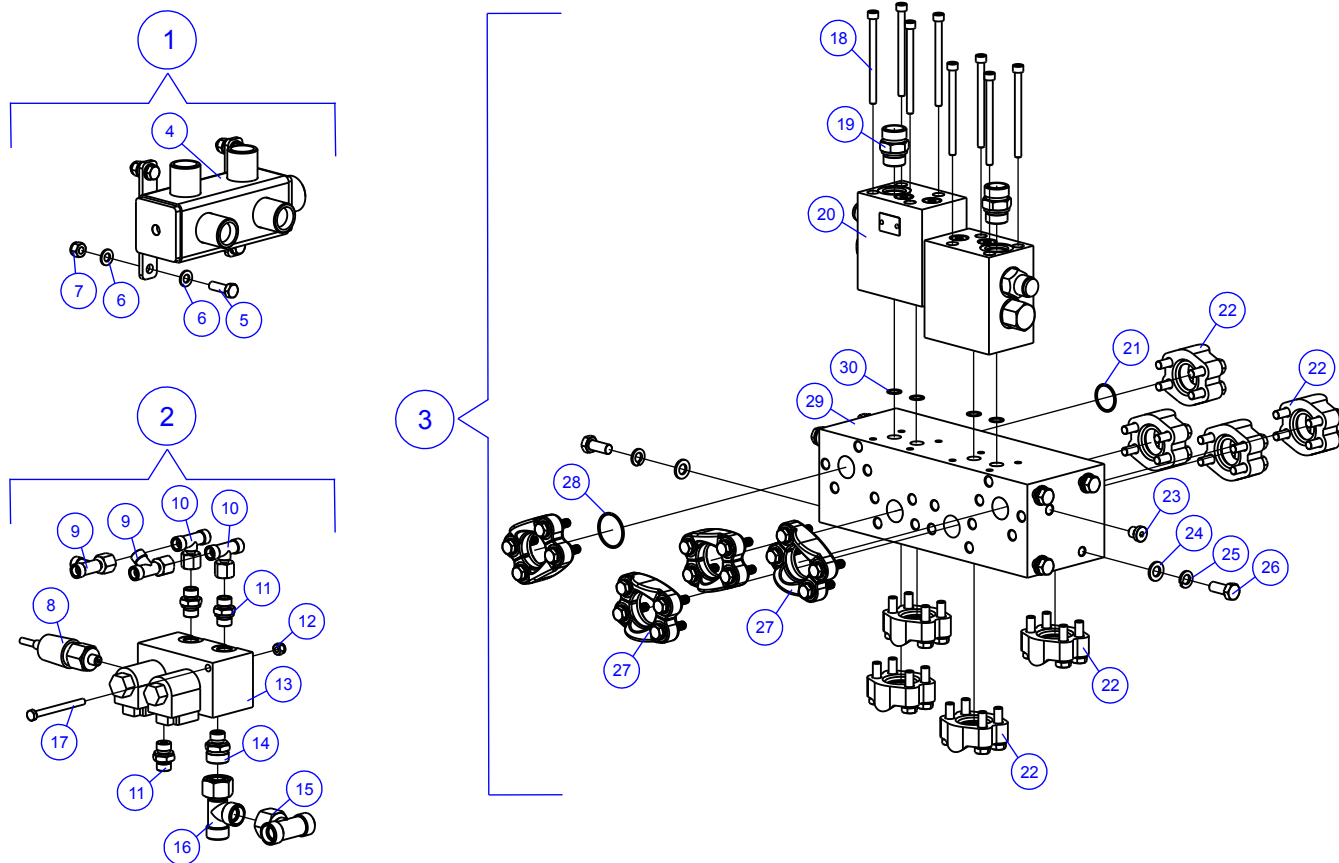
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20067926	CJ BOMBA HIDRÁULICA TN 25	1	INCLUI ITENS 3 AO 9
2	20067927	CJ BOMBA HIDRÁULICA TN 11	1	INCLUI ITENS 10 AO 15
3	70068013	BOMBA HIDRÁULICA TN 25	1	
	70069253	RETENTOR BOMBA HIDRÁULICA TN 25	1	
4	70066606DK	ADAPTADOR MACHO 1.5/16-12UN X M45	1	
5	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	2	
6	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	2	
7	70068089	PARAFUSO CAB SEXT 3/8"-16 UNC X 1.1/4"	2	
8	70066616DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M36	1	
9	70068432	O'RING 2,62 X 82,22 MM	1	
10	70068012	BOMBA HIDRÁULICA TN 11	1	
11	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	1	
12	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	2	
13	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	2	
14	70066667	PARAFUSO ALLEN DIN912 M10X25 CL 8.8	2	
15	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8-14UN X M22	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067818	ABRAÇADEIRA CORRUGADA SIMPLES 542 PP	3	
2	20067829	CJ TUBO SUÇÃO BOMBA DIANTEIRA	1	INCLUI ITENS 1, 3 AO 9
3	70067791DK	TUBO HIDRÁULICO M42X198 AVANTE	1	INCLUI ITENS 4 AO 6
4	70067159	PORCA M52	4	
5	70067158	ANEL DE CRAVAÇÃO 42MM	4	
6	40069136	TUBO HIDRÁULICO DE ALIMENTAÇÃO	1	
7	70066621DK	ADAPTADOR BSP 1.1/2" X M52 DKO	6	
8	70066557	ANEL DE COBRE 54X48X2	8	
9	70065790	VÁLVULA DE ESFERA MICRO 1 1/2" BSP	2	
10	20067831	CJ FILTRO TUBO SUÇÃO BOMBA TRASEIRA	1	INCLUI ITENS 4 AO 9, 11 E 12
11	70068266DK	CJ TUBO SUÇÃO BOMBA TRASEIRA	1	INCLUI ITENS 4, 5 E 12
12	40068246	TUBO HIDRÁULICO DE ALIMENTAÇÃO	1	
13	20067830	CJ FILTRO SUÇÃO DA BOMBA	2	INCLUI ITENS 7,8, 14 AO 18
14	70068071	FILTRO DE SUÇÃO DUPLO 10MICRONS	2	
	70068033	CABEÇOTE DUPLO SEM ELEMENTOS	1	
	70068034	ELEMENTO 10 MICRONS ABSOLUTO	2	
15	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	4	
16	70070528	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M10X20 CL5.8 BICROMATIZADO	4	
17	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	4	
18	70066622DK	ADAPTADOR BSP 1.1/2" X M45 DKO	2	
19	71000163	INDICADOR DE RESTRIÇÃO ELÉTRICO	1	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

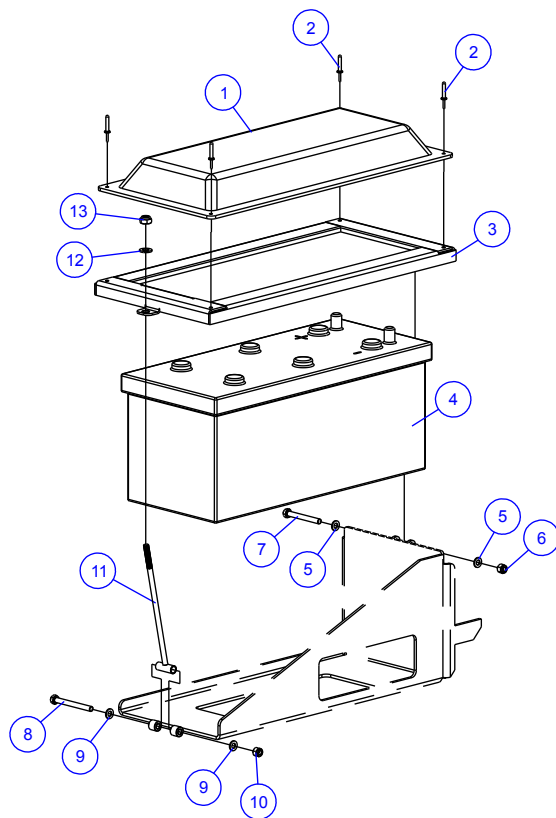


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067257	CHASSI COM ACESSÓRIOS	1	
2	20067841	CJ COLETOR DE RETORNO	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
3	20067834	CJ MONTAGEM DO BLOCO CENTRAL	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
4	70068016	JOELHO 90° DKO M30 (TB20) X M36 (TB25)	4	
5	70066527DK	CONEXÃO "T" M22X1.5 DKO	1	
6	70066534DK	CONEXÃO "T" M22X1.5 DKO	1	
7	70068051DK	TEE 3X MACHO M14 ROSCA PROLONGADA SAIDA CENTRAL	2	
8	70067876	ABRAÇADEIRA CORRUGADA DUPLA 215-15 PP	2	
9	70068075DK	CJ TUBO RETORNO BLOCO VELOCIDADE	1	
10	20067835	CJ MONTAGEM BLOCO FREIO / VELOCIDADE	1	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

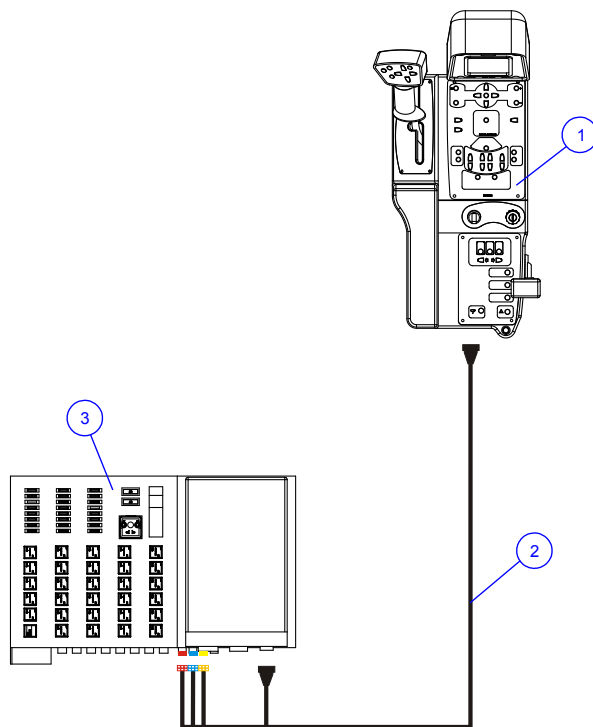


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20067841	CJ COLETOR DE RETORNO	1	INCLUI ITENS 4 AO 7
2	20067835	CJ MONTAGEM BLOCO FREIO / VELOCIDADE	1	INCLUI ITENS 8 AO 17
3	20067834	CJ MONTAGEM DO BLOCO CENTRAL	1	INCLUI ITENS 18 AO 30
4	30067506	COLETOR DE RETORNO	1	
5	339761X1	PARAFUSO CAB SEXT M8X25 CL 5.8 DIN933 R.T BICROM.	4	
6	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	8	
7	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
8	70067774	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	1	
9	70068055DK	TEE M14 DKO - PORCA LATERAL	2	
10	70068054DK	TEE M14 DKO - PORCA SAÍDA CENTRAL	2	
11	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	3	
12	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	2	
13	70068022	BLOCO DE FREIO/VELOCIDADE	1	
14	70066631DK	ADAPTADOR MACHO 9/16"-18 UN X M22	1	
15	70066534DK	CONEXÃO "T" M22X1.5 DKO	1	
16	70066533DK	TEE M22 DKO - PORCA LATERAL	1	
17	70065343	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M6X70	2	
	70072558	VALVULA HIDRÁULICA DE CARTUCHO P/ BLOCO DE FREIO/VELOCIDADE	2	
	70072559	SOLENOÍDE 3 PINOS CHATOS	2	
18	70066559	PARAFUSO ALLEN DIN912 M8X110 CL 12.9	8	
19	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	2	
20	70068021	BLOCO DE FLUSHING REF:SAUER DANFOSS- SPO-HC-160-06	2	
21	70066928	ANEL O'RING DS=3,53 DI=32,92 DE=39,98	8	
22	70066532	FLANGE SAE J518 6000PSI - 16	8	
23	70066937	TAMPÃO BSP 1/4"	2	
24	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	8	
25	70050756	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M12	8	
26	70070516	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M12X30 CL5.8 BICROMATIZADO	8	
27	70067232	CONJUNTO FLANGE	4	
28	70067462	ANEL O'RING	4	
29	40068241	BLOCO CENTRAL TRANSMISSÃO SD	1	
30	70066774	ANEL O'RING DS=1.78 DI=21.95 DE=25.51	4	
31				

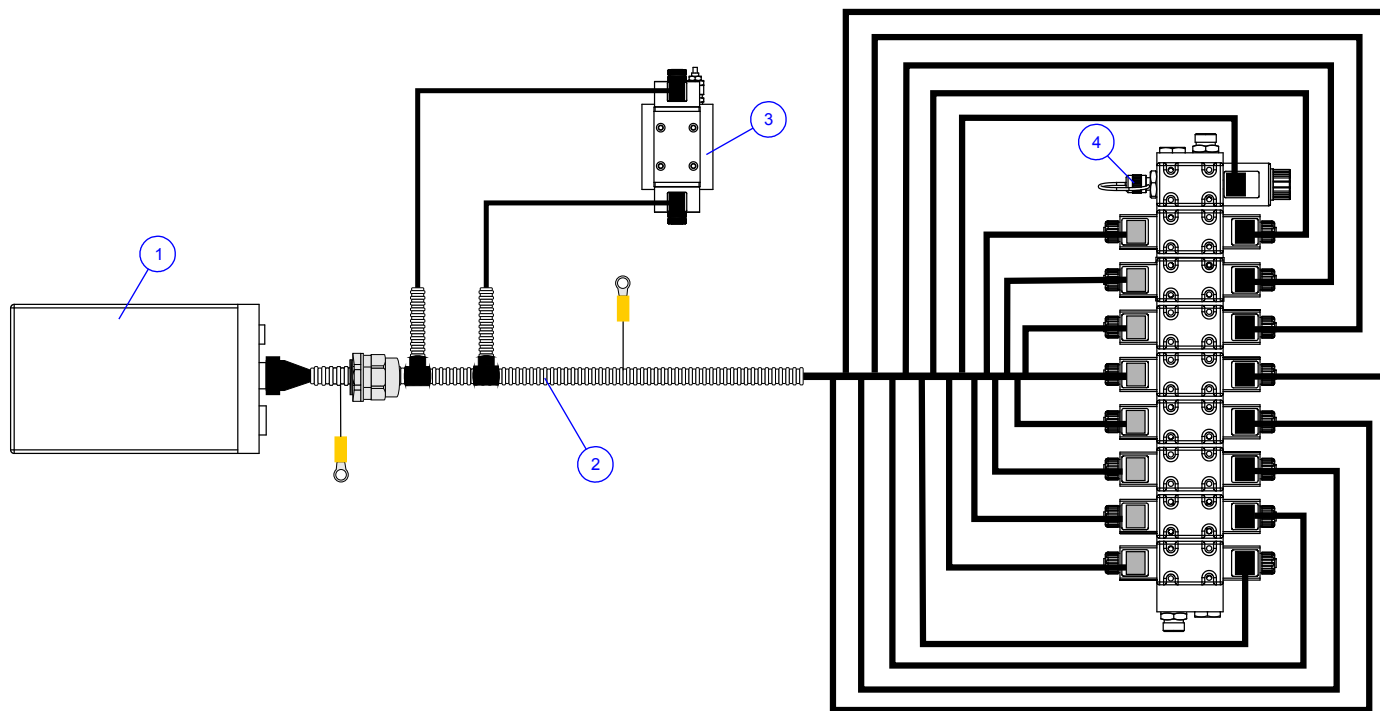
11.0 ELÉTRICA



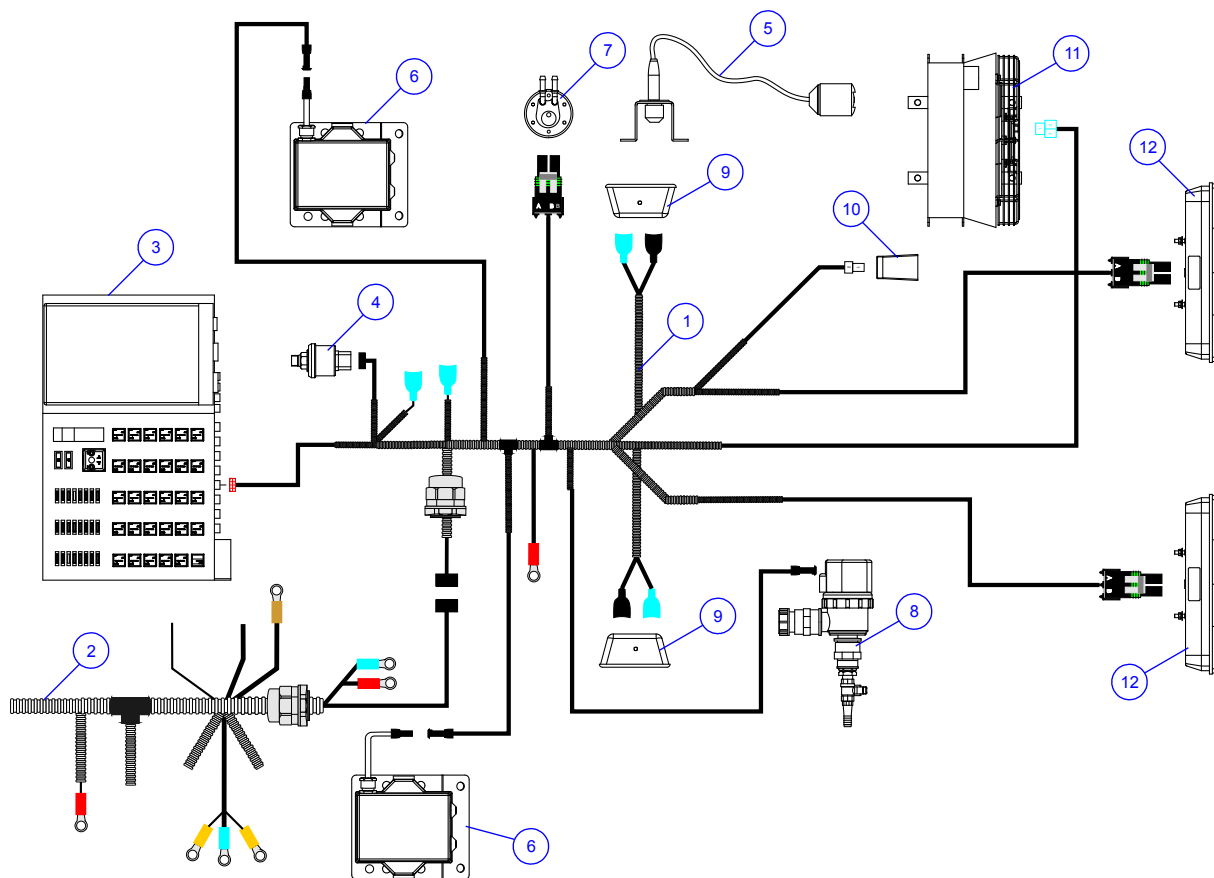
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40069011	TAMPA DA CAIXA DE BATERIA	1	
2	70065549	REBITE POP D-2,4 X 9,3	4	
3	30067338	TAMPA DE PROTEÇÃO	1	
4	70066419	BATERIA 12V 150AH	1	
5	70020832	ARRUELA LISA DIN125 M6 BICROMATIZADA	2	
6	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M6	1	
7	70065088	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M6X50 CL 5.8	1	
8	70066119	PARAFUSO CAB. SEXT. DIN931 M8X80 CL. 8.8 BIC.	1	
9	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	2	
10	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	1	
11	30066661	PRENDEDOR DA BATERIA DA AUTOMOTRIZ	1	
12	70050708	ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	1	
13	70070671	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M10	1	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



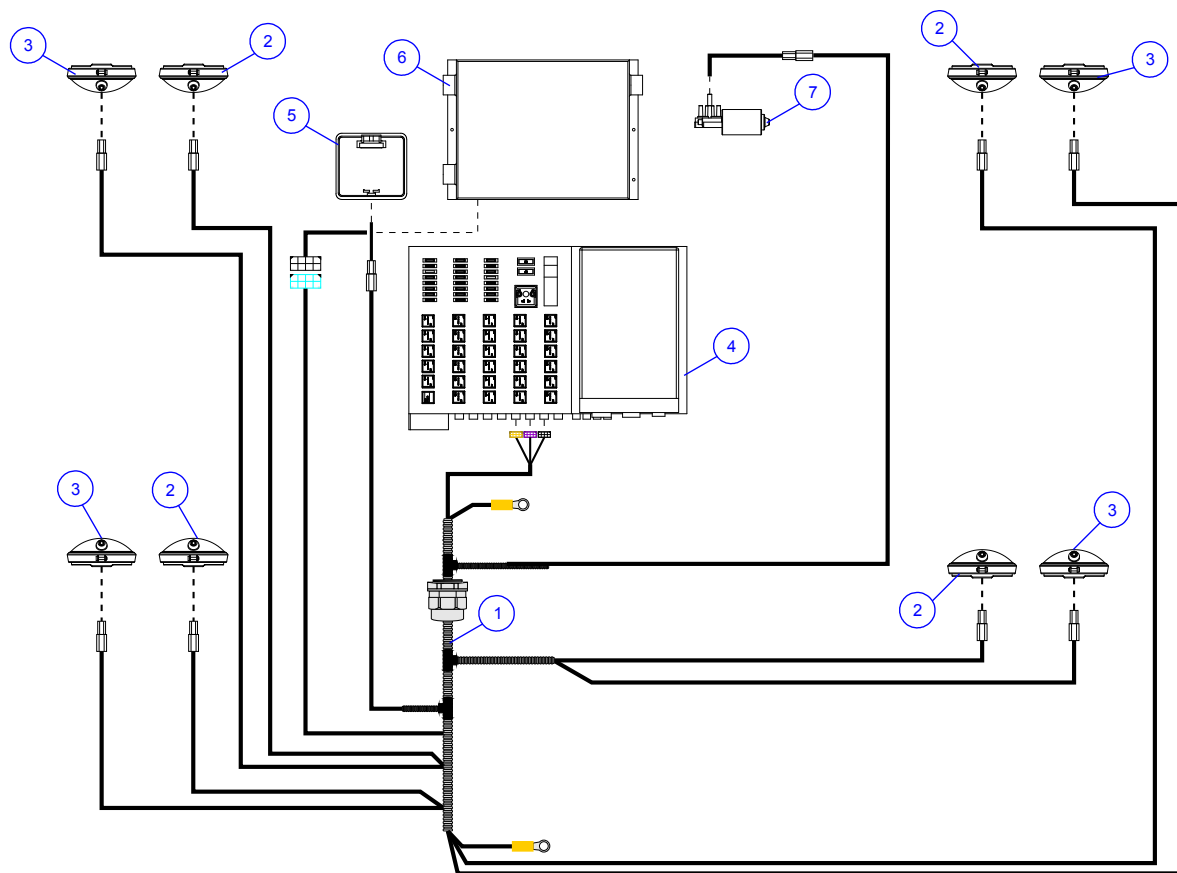
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067856	PAINEL DE CONTROLE	1	
2	70068516	CABO ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO	1	
3	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



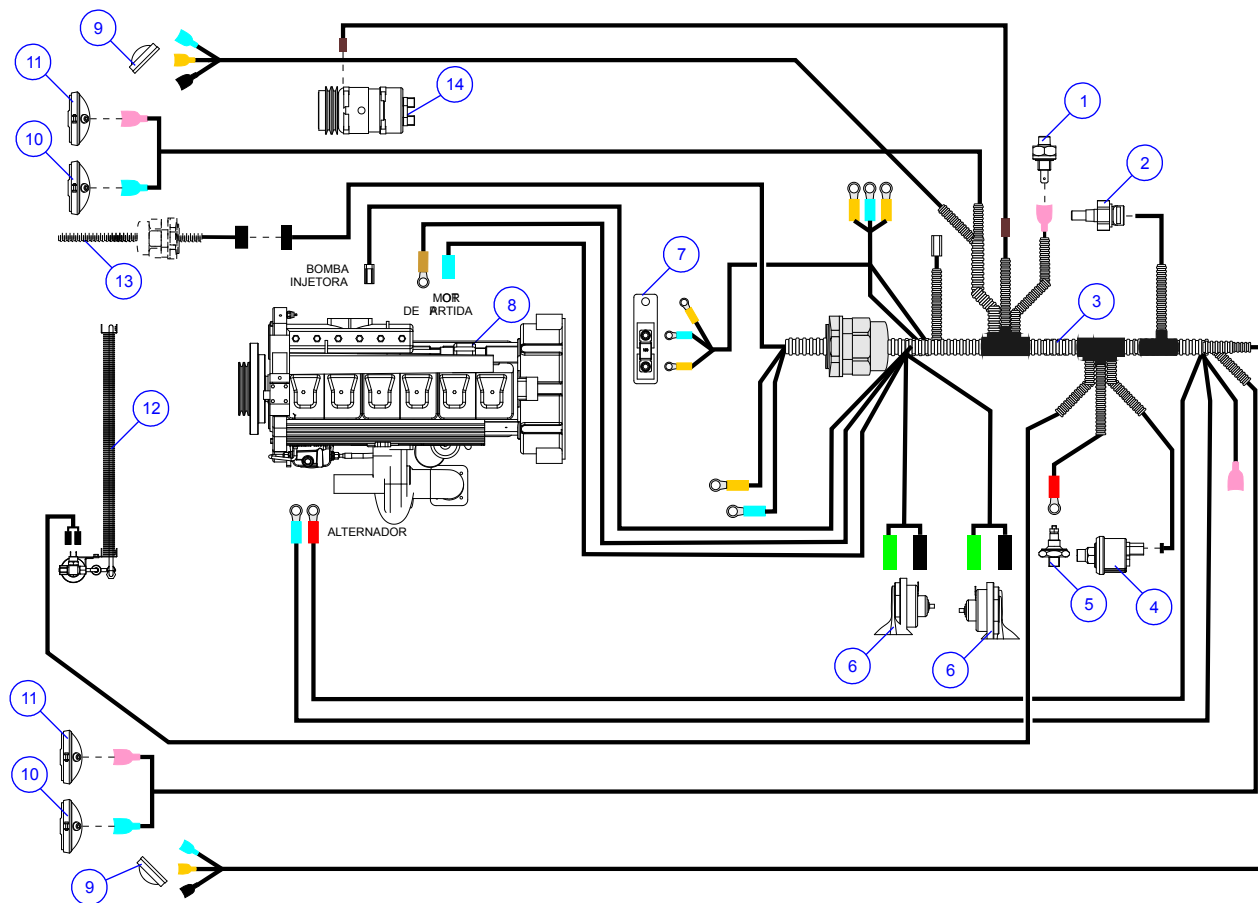
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068058	MÓDULO PROCESSADOR+ IN	1	
2	70068514	CABO ELÉTRICO DIREITO	1	
3	70067753	COMANDO ELÉTRICO 1 SEÇÃO C/ VÁLV. CETOP 3	1	
4	20068473	CJ. HIDRAÚLICO DE ACIONAMENTO DAS BARRAS	1	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



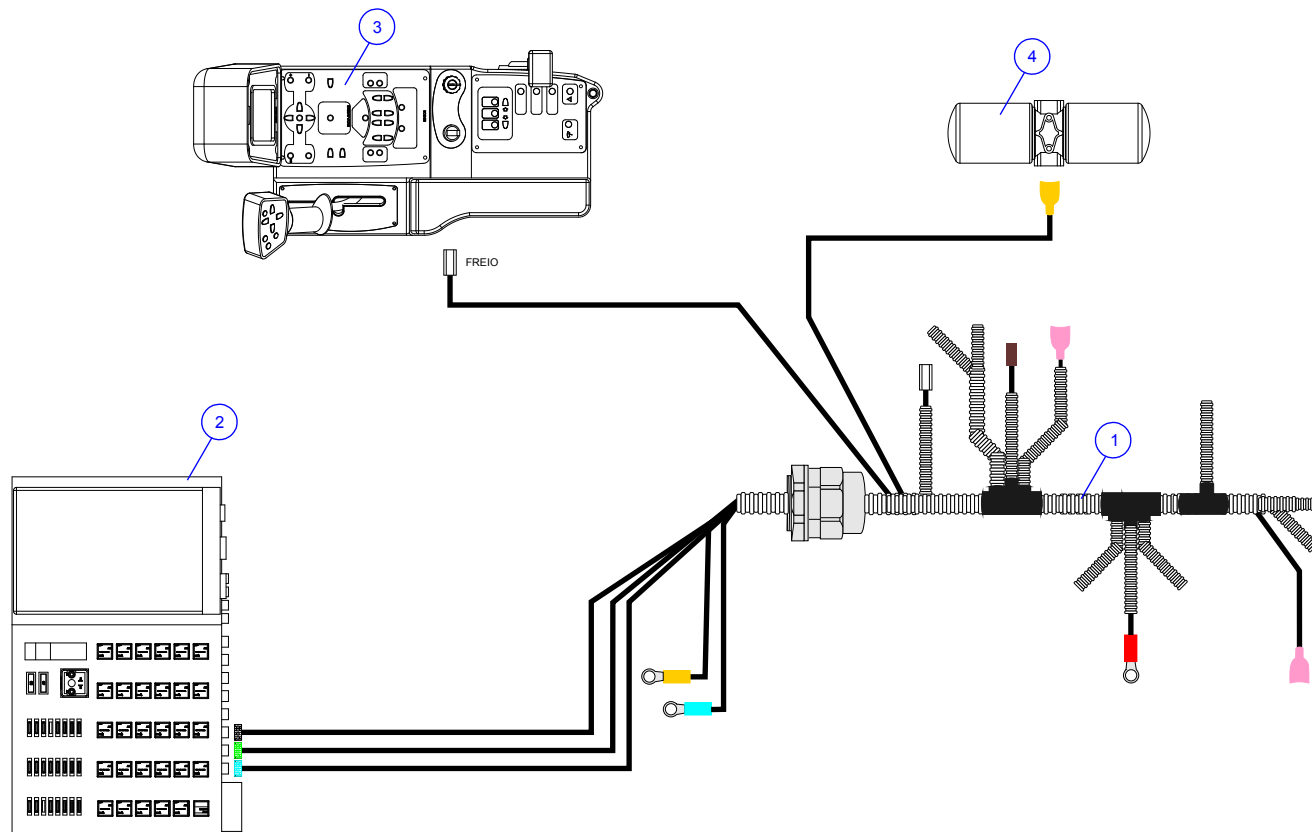
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068513	CABO ELÉTRICO ESQUERDO	1	
2	70068512	CABO ELÉTRICO DO MOTOR	1	
3	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	
4	70068064	SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO	1	
5	70066868	CABO COM CONTROLE P/ MACACO HIDRÁULICO	1	
6	70067861	KIT SALVA BARRAS	2	
7	70067778	BÓIA TUBULAR C/ SUÇÃO/RETORNO VDO	1	
8	70068149	SENSOR DE LITROS COMPLETO	1	
9	70067935	FAROL COMPLETO DE NEBLINA	2	
10	70067443	SINALIZADOR DE MARCHA RÉ	1	
11	70068995	RADIADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO	2	
12	70066442	LANTERNA TRASEIRA	2	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



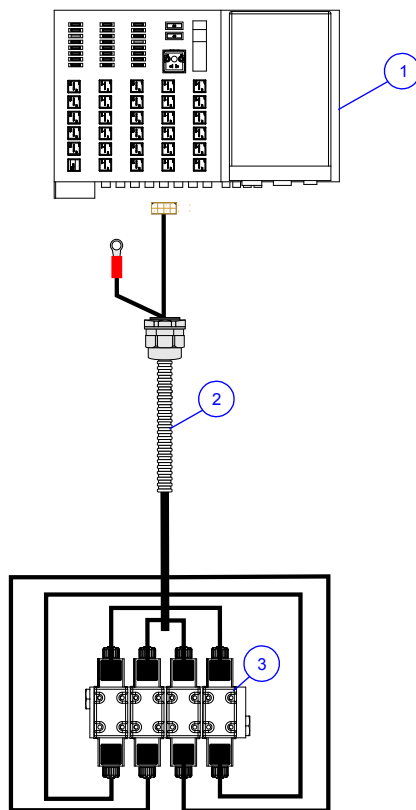
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068511	CABO ELÉTRICO DA CABINE	1	
2	70067933	FAROL COMPLETO DE NEBLINA	4	
3	70067934	FAROL COMPLETO LONGO ALCANCE	4	
4	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	
5	70067838	LANTERNA DO TETO	1	
6	70068081	EVAPORADOR DO AR CONDICIONADO	1	
7	70065670	MOTOR BOSCH MERCEDES 12V	1	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068062	INTERRUPTOR TÉRMICO	1	
2	70068061	TRANSMISSOR DE TEMPERATURA	1	
3	70068512	CABO ELÉTRICO DO MOTOR	1	
4	70068064	SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO	1	
5	70068063	SENSOR DE CORTE DE PRESSÃO DE ÓLEO	1	
6	70066422	BUZINA ELTROMAGNÉTICA	2	
7	70068126	FUSÍVEL MASTER 150A	1	
8	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
9	70067738	LANTERNA UNIVERSAL AMARELA	1	
10	70067934	FAROL COMPLETO LONGO ALCANCE	2	
11	70067933	FAROL COMPLETO DE NEBLINA	2	
12	70067855	CONDENSADOR DO AR CONDICIONADO	1	
13	70068513	CABO ELÉTRICO ESQUERDO	1	
14	71000374	COMPRESSOR A/C	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



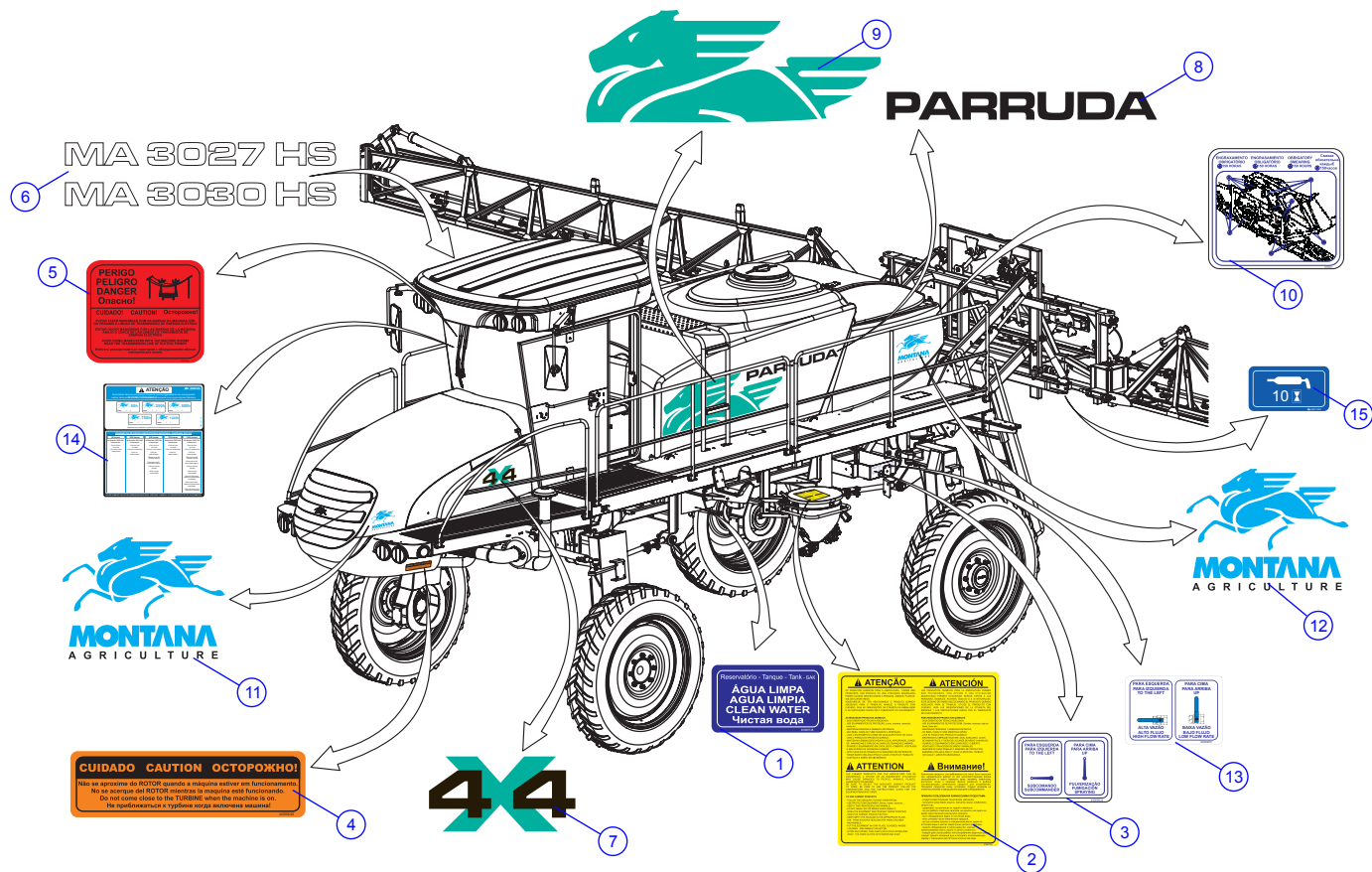
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068512	CABO ELÉTRICO DO MOTOR	1	
2	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	
3	70067856	PAINEL DE CONTROLE	1	
4	70066619	FILTRO DE SUÇÃO DA TRANSMISSÃO	1	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	
2	70068515	CABO ELÉTRICO DE BITOLA	1	
3	70067752	COMANDO ELÉTRICO HIDRÁULICO 4 SEÇÕES C/ VÁLV. CETOP 3	1	
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				

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	AGR5001011000018	COMPUTADOR DE BORDO - AGRONAVES 32	1	
2	70072295	POSICIONADOR GLOBAL COM COMP. DE TERRENO L1/L2 SATLINE	1	
3	AGR4001030100026	CABO DE ALIMENTAÇÃO AN23 A0	1	
4	AGR4001030100025	CABO DE COMUNICAÇÃO AN22 A0	1	
5	AGR4001070100001	ANTENA ATIVA GPS L1 GPS L2 GLONASS BRANCO FOSCO	1	
6	AGR4001030100021	CABO DA ANTENA AN30 A0	1	
7	AGR4001030100022	CABO PORTA FUSÍVEL PILOTO 6 VIAS AN20 A0	1	
8	AGR4001030100024	CABO DE DIVISÃO AN21 A0	1	
9	AGR4001030100031	CABO DE PULVERIZAÇÃO AN28A	1	
10	70072296	CABO DE SEÇÕES - 9 SEÇÕES AN29C	1	
11	AGR4001030100028	CABO EXTENSOR AN25 A0	1	
12	AGR2002130200001	SENSOR ANGULAR PARA VOLANTE SASA CAN ABSOLUTO 0,1 932V	1	
13	AGR4001030100027	CABO PILOTO AN24 A0	1	
14	AGR2002150100001	UNIDADE DE DIREÇÃO OSPEC 200	1	
15	AGR4001030100016	CABEAMENTO DO SENSOR DE RODA – AN-31	1	
16	AGR4001060300004	SUB MONTAGEM; CONJUNTO SENSOR DE RODA;	1	
17	80061156	CIRCUITO GPS CORTE DE SEÇÃO E PILOTO AN 32 HS 1,54 C/ COMPENS.		INCLUI TODOS OS ITENS
	80061161	CIRCUITO GPS CORTE DE SEÇÃO E PILOTO AN 32 HS 1,80 C/ COMPENS.		INCLUI TODOS OS ITENS
18	AGR5001010100040	SISTEMA DE NAVEGAÇÃO A 32 PARA COMPENS. TERRENO SATLINE		INCLUI ITENS 1, 3, 5 E 6
19	70072295	POSICIONADOR GLOBAL COM COMP. DE TERRENO L1/L2 SATLINE		INCLUI ITEM 2
20	AGR5001011000027	KIT CABOS PARA CONTROLE DE SEÇÃO COMANDO CENTRALIZADO		INCLUI ITENS 9 E 10
21	AGR5001011000029	KIT CABOS PARA PILOTO AUTOMATICO COM COMPENS. DE TERRENO		INCLUI INTES 4, 7, 8, 11, 13 E 15
22	AGR5001011000004	KIT SENSOR DE RODA A32 PARA HS 1,54		INCLUI ITEM 19
	AGR5001011000013	KIT SENSOR DE RODA A32 PARA HS 1,80		INCLUI ITEM 19
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

12.0 ADESIVOS



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40066748	ADESIVO ÁGUA LIMPA	1	
2	40067756	ADESIVO ATENÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS	1	
3	40069034	ADESIVO VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO	1	
4	40069048	ADESIVO DE SEGURANÇA (ROTOR)	2	
5	40069049	ADESIVO BARRA SOBRE LINHA	1	
6	40069037	ADESIVO MA 3027 HS	1	BARRA 27M
	40070179	ADESIVO MA 3030 HS	1	BARRA 30M
7	40069036	ADESIVO 4X4	2	
8	40069041	ADESIVO PARRUDA	2	
9	40069042	ADESIVO CAVALO DIREITO	1	
	40069043	ADESIVO CAVALO ESQUERDO	1	
10	40069047	ADESIVO ENGRAXAMENTO OBRIGATÓRIO	1	
11	40069050	ADESIVO LOGOTIPO	2	
12	40068137	ADESIVO LOGOTIPO 190X160MM	2	
13	40069661	ADESIVO VÁLVULA DIRECIONADORA ALTA VAZÃO	1	
14	40071006	ADESIVO REVISÃO PROGRAMADA	1	
15	40071450	ADESIVO PONTO DE ENGRAXAMENTO	6	
	20067525	KIT ADESIVO PARRUDA HIDROSTÁTICA	1	INCLUI ITENS 1 AO 5, 10 E 14 AO 15
	20069714	KIT ADESIVO GRAFISMO	1	INCLUI ITENS 7 AO 9 E 11 AO 12
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				



1.0 CHASIS	399
1.1 CHASIS, PROTECCIÓN DEL CUERPO Y PASARELA ...	400
1.2 ESCALERA PARRUDA HS 1,54M	402
1.3 ESCALERA PARRUDA HS 1,80M	404
1.4 EXTINTOR	406
1.5 ARTICULACIÓN DO CAPÔ	408
1.6 CARENADO DO CAPÔ	410
1.7 CARENADO TRASERA	412
1.8 JUEGO MONO HIDRÁULICO	414
1.9 JUEGO CILINDRO DO MONO HIDRÁULICO	416
1.10 CAJA DE HERRAMENTA PARRUDA HS 1.54M.....	418
1.11 CAJA DE HERRAMENTA PARRUDA HS 1.80M.....	420
1.12 DESCANSO BARRAS HS 1,54M COM BARRAS 27M. .	422
1.13 DESCANSO BARRAS HS 1,80M Y 1.54M BARRA 30M.	424
 2.0 CABINA	 427
2.1 VIDREOS DA CABINA	428
2.2 FIJACIÓN DE LA PUERTA	430
2.3 JUEGO PUERTA CERRAR DOBLE (20067756)	432
2.4 ESPEJOS RETROVISORES	434
2.5 FARO Y LIMPIADOR DE PARABRISA	436
2.6 ARTICULACIÓN DO TETO DA CABINA.....	438
2.7 FIJACIÓN DO AIRE ACONDICIONADO	440
2.8 CIRCUITO DO AIRE ACONDICIONADO	442
2.9 CONDENSADOR MONTADO	444
2.10 COMPRESOR DO AIRE ACONDICIONADO.....	446

2.11 BANCOS DA CABINA Y PANEL DE CONTROL.....	448
2.12 COLUMNA DE DIRECCIÓN.....	450
2.13 CUBIERTA INTERIOR DA CABINA.....	452
2.14 ORDENADOR DE A BORDO.....	454
2.15 PANEL DE CONTROL.....	456
2.16 CENTRAL DE RELÉS Y FUSÍBLES.....	458

3.0 RODAGEM	461
3.1 JUEGO DE RODAGEM	462
3.2 OPENER DE LINEA PARRUDA HS 1.54M.....	464
3.3 SOPORTE DO PARALAMA PARRUDA HS 1,54M.....	466
3.4 PARALAMA PARRUDA HS 1,54M.	468
3.5 OPENER DE LINEA PARRUDA HS 1.80M.....	470
3.6 SOPORTE DO PARALAMA PARRUDA HS 1,80M.....	472
3.7 PARALAMA PARRUDA HS 1,80M.	474

4.0 TRANSMISIÓN	477
4.1 CUBIERTA DO EJE DELANTERO	478
4.2 CUBIERTA DO EJE DELANTERO Y VARILLAS	480
4.3 COLUMNA DELANT. RUEDA HS 1,54M (SAUER D.) ...	482
4.4 JUEGO MOTOR/REDUCTOR (11HPA - 2011 NUEVO)	484
4.5 JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE DIRECCIÓN.....	486
4.6 JUEGO CILINDRO HIDR. COMPENSADOR BITOLA ..	488
4.7 CILINDRO HIDR. COMPENSADOR BITOLA.....	490
4.8 JUEGO CILINDRO HIDR. REGULACIÓN BITOLA	492
4.9 CILINDRO HIDR. REGULACIÓN DE BITOLA	494

4.10 CUBIERTA DO EJE TRASERO.....	496
4.11 CUBIERTA DO EJE TRASERO, MUELLE Y VARILLAS..	498
4.12 COLUMNA DELANT. RUEDA HS 1,80M (SAUER D.)..	500
4.13 PIERNA TRASERA HS 1,80M. (SAUER DANFOSS)	502
4.14 PIERNA DELANTERA Y TRASERA HS 1,54M (CW12)	504
4.15 PIERNA DELANTERA Y TRASERA HS 1,80M (CW12)	506
4.16 JUEGO MOTOR/REDUCTOR (CW12)	508

5.0 MOTOR.....511

5.1 SENSORES DO MOTOR.....	512
5.2 CIRCUITO COMBUSTÍBLE Y ALIMIENT. ELÉCTRICA ..	514
5.3 TANQUE COMB. Y TANQUE AIRE COMPRIMIDO	516
5.4 FILTER DE AIRE.....	518
5.5 ABAFADOR.....	520
5.6 RADIADOR DE ÁGUA E CONDENSADOR	522
5.7 COSHION E SOPORTE DO MOTOR.....	524
5.8 CIRCUITO COMB. Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ..	526
5.9 MOTOR DIESEL E COMPRESOR DE AIRE	528
5.10 BOMBAS HIDRÁULICAS (SAUER DANFOSS)	530

6.0 BASTIDOR / BARRAS.....533

6.1 BASTIDOR TRASERO BARRAS 27 METROS (1,54M)....	534
6.2 JUEGO BRAZO DE LEVANTE SUPERIOR Y INFERIOR	536
6.3 JUEGO BRAZO DE LEVANTE INFERIOR (20068612)...	538
6.4 JUEGO BRAZO DE LEVANTE SUPERIOR (20068611) ..	540
6.5 BASTIDOR TRASERO BARRA (20069395) PARTE I.....	542

6.6 BASTIDOR TRASERO BARRA (20069395) PARTE II	544
6.7 CILINDRO APERTURA Y CERRADURA (20069358)	546
6.8 JUEGO BIELETA Y JUEGO AMORTIG. BASTIDOR	548
6.9 JUEGO RULER INFERIOR DE DESLIZAMIENTO	550
6.10 JUEGO RULER SUPERIOR DE DESLIZAMIENTO	552
6.11 BIELETA AMORTIGUAMIENTO Y ACUMULADOR ...	554
6.12 JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE TRINQUETE ...	556
6.13 JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE ALTURA.....	558
6.14 JUEGO BARRAS DE PULV. DE 27 METROS	560
6.15 BARRA PRINCIPAL DE 27 METROS	562
6.16 BARRA INTERMEDIÁRIA Y PUNTA DE 27 METROS ..	564
6.17 JUEGO CILINDRO DE GEOMETRIA (20069357)	566
6.18 JUEGO CILINDRO DE DOBLAR (20067759).....	568
6.19 BASTIDOR TRASERO BARRA 27 METROS (1,80M)....	570
6.20 JUEGO BRAZO LEVANTE SUPERIOR Y INFERIOR	572
6.21 BASTIDOR TRAS. BARRAS 27M. (1,80M.) PARTE I	574
6.22 BASTIDOR TRAS. BARRAS 27M. (1,80M.) PARTE II	576
6.23 JUEGO RULER SUPERIOR Y INFERIOR	578
6.24 JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE TRINQUETE ...	580
6.25 JUEGO BIELETA AMORTIGUAMIENTO (27M 1,80M) 582	
6.26 BASTIDOR TRAS. - B. 30M (1,54M/1,80M)	584
6.27 BASTIDOR TRAS. - B. 30M (1,54M/1,80M) PARTE I....	586
6.28 BASTIDOR TRAS. - B. 30M (1,54M/1,80M) PARTE II...	588
6.29 BASTIDOR TRAS. - B. 30M (1,54M/1,80M) PARTE III..	590
6.30 JUEGO ARTICULACION DERECHO Y IZQUERDO...	592
6.31 JUEGO BARRAS DE PULVERIZACION 30 METROS ...	594

6.32 BARRA PRINCIPAL DE 30 METROS	596
6.33 BARRA INTERMEDIÁRIA E PUNTA DE 30 METROS ..	598

7.0 PULVERIZACION.....601

7.1 TANQUE PRINCIPAL	602
7.2 JUEGO TANQUE DE AGUA LIMPIA	604
7.3 CIRCUITO PULV. (PARTE I)	606
7.4 CIRCUITO PULV. (PARTE II)	608
7.5 CIRCUITO PULV. (PARTE III) ALTO FLUJO	610
7.6 CIRCUITO PULV. (PARTE IV) ALTO FLUJO	612
7.7 CAJA DE MANDO	614
7.8 FIJACIÓN DO CONTROLADOR DE FLUJO	616
7.9 FIJACIÓN DA BOMBA CENTRÍFUGA	618
7.10 BOMBA CENTRÍFUGA PULV. (70066394/70066910) ..	620
7.11 JUEGO PULV. BASTIDOR TRASERO BARRAS 27M.	622
7.12 SISTEMA DE PULV. DO BASTIDOR TRASERO	624
7.13 PULV. DA BARRA PRINCIPAL 27 METROS	626
7.14 PULV. BARRA INTERMEDIÁRIA Y PUNTA 27M.	628
7.15 JUEGO PULV. Y TUBO UNION BARRAS 27M.	630
7.16 JUEGO FILTER DE LINEA 1" (20067635)	632
7.17 JUEGO TUBO PULV. BARRAS DE 27M	634
7.18 JUEGO PULV. INOX COM 5 BICOS BARRAS 27M.	636
7.19 JUEGO PULV. BASTIDOR TRAS. (ESP. 35CM) B. 30M.	638
7.20 JUEGO MANG. VALVULA FILTER / MANG. PULV.	640
7.21 MANDO DE PULV. BAJO FLUJO 7 CAMINOS	642

7.22 MANDO DE PULV. ALTO FLUJO 7 CAMINOS	644
7.23 JUEGO TUBO PULV. 4 BICOS (ESPÇ. 35CM)	646
7.24 JUEGO MANGUERA FILTER DOBLE	648
7.25 JUEGO MANG. SECCIÓN (ESPÇ. 35CM)	650
7.26 PULV. BARRA PRINCIPAL (ESPÇ. 35CM)	652
7.27 JUEGO PULV. 6 BICOS (ESPÇ. 35CM)	654
7.28 PULV. BARRA INTERMED. Y PUNTA (ESPÇ 35CM)	656
7.29 JUEGO MANG. / JUEGO PULV. 3 BICOS	658
7.30 JUEGO PULV. BASTIDOR TRASERO (ESPÇ 50CM)	660
7.31 JUEGO PULV. 4 BICOS (ESPÇ 50CM)	662
7.32 JUEGO MANGUERA ALIMENTACIÓN SECCIÓN	664
7.33 PULV. BARRA PRINCIPAL (ESPÇ 50CM)	666
7.34 JUEGO MANGUERA ALIMENTACION SECCIÓN	668
7.35 PULV. BARRA INTERM. Y PUNTA (ESPÇ 50CM)	670
7.36 JUEGO CONTROLADOR DE FLUJO (70067699)	672
7.37 MANDO PULV. REGULADORA ALTO FLUJO	674
7.38 FILTER DE ASPIRACIÓN (70067657)	676
7.39 PUERTA BICO QUADRIJET (70066280)	678

8.0 REABASTECIMIENTO.....681

8.1 CIRCUITO DE REABASTECIMIENTO (PARTE I)	682
8.2 CIRCUITO DE REABASTECIMIENTO (PARTE II)	684
8.3 BOMBA DE REABASTECIMIENTO	686
8.4 BOMBA DE REABASTECIMIENTO 3" (70067746)	688
8.5 HIDROINYECTOR Y MANG. REABASTECIMIENTO ...	690

8.6 SENSOR DE LITROS	692
8.7 TANQUE MEZCLADOR.....	694
8.8 ESTRUCTURA TANQUE MEZCLADOR HS 1,54M.....	696
8.9 ESTRUCTURA TANQUE MEZCLADOR HS 1,80M.....	698
8.10 MANGUERAS TANQUE MEZCLADOR.....	700

9.0 NEUMÁTICA.....703

9.1 CIRCUITO NEUMÁTICO SUSPENSION DELANTERA	704
9.2 CIRCUITO NEUMÁTICO SUSPENSION TRASERA	706

10.0 HIDRÁULICA709

10.1 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE I)	710
10.2 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE II)	712
10.3 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE III)	714
10.4 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE IV).....	716
10.5 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE V).....	718
10.6 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE VI) HS 1,54M.....	720
10.7 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE VII) HS 1,80M.....	722
10.8 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE VIII).....	724
10.9 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE IX) HS 1,54M.	726
10.10 CIRCUITO HIDRÁULICO (PARTE X) HS 1,80M.	728
10.11 JUEGO TANQUE HIDRÁULICO 150 LITROS	730
10.12 MANDO HIDRÁULICO 8 SECCIÓN (PARTE I).....	732
10.13 MANDO HIDRÁULICO 8 SECCIÓN (PARTE II).....	734
10.14 MANDO HIDRÁULICO 4 SECCIÓN (PARTE I).....	736

10.15 MANDO HIDRÁULICO 4 SECCIÓN (PARTE II).....	738
10.16 MANDO HIDRÁULICO I SECCIÓN PARTE I	740
10.17 MANDO HIDRÁULICO I SECCIÓN PARTE II	742
10.18 BLOQUES DISTRIBUIDORES HIDRÁULICOS	744
10.19 RADIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO	746
10.20 TANQUE HIDRÁULICO DA TRANSMISIÓN.....	748
10.21 BOMBA HIDRÁULICA TN 25 Y TN 11	750
10.22 FILTER DE ASPIRACIÓN.....	752
10.23 BLOQUE CENTRAL Y BLOQUE FRENO	754
10.24 COLECTOR REGRESO, BLOQUE FRENO	756

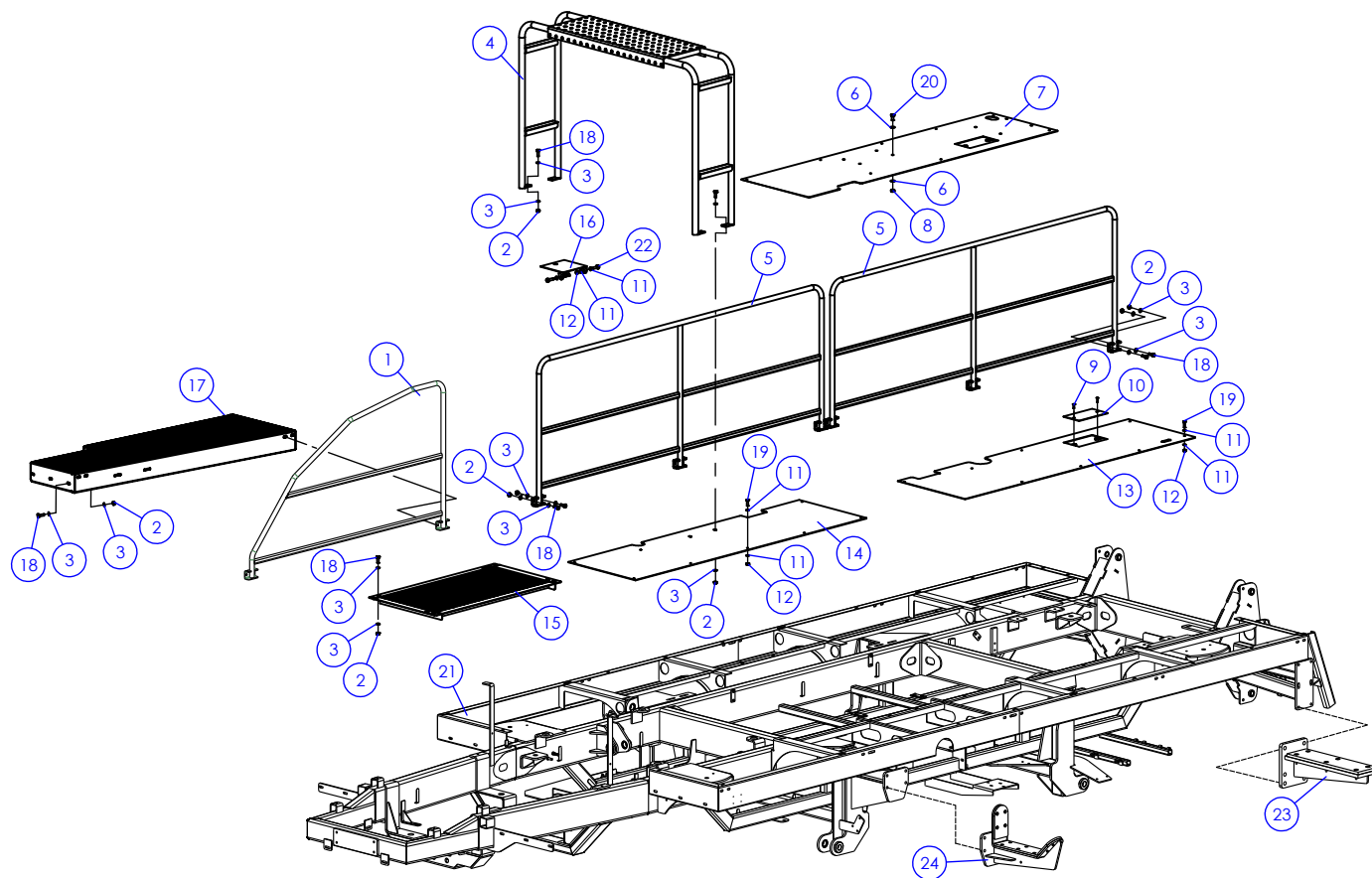
11.0 ELÉCTRICA.....759

11.1 SOPORTE DA BATERIA	760
11.2 ESQUEMA CONEXIÓN CABLE ALIMENTACIÓN	762
11.3 ESQUEMA CONEXIÓN CABLE DERECHO	764
11.4 ESQUEMA CONEXIÓN CABLE IZQUERDO.....	766
11.5 ESQUEMA CONEXIÓN CABLE DA CABINA	768
11.6 ESQUEMA CONEXIÓN CABLE MOTOR (PARTE I)...	770
11.7 ESQUEMA CONEXIÓN CABLE MOTOR (PARTE II)..	772
11.8 ESQUEMA CONEXIÓN CABLE DE BITOLA	774
11.9 ESQUEMA CONEXIÓN CIRCUITO AGRONAVES 32	776

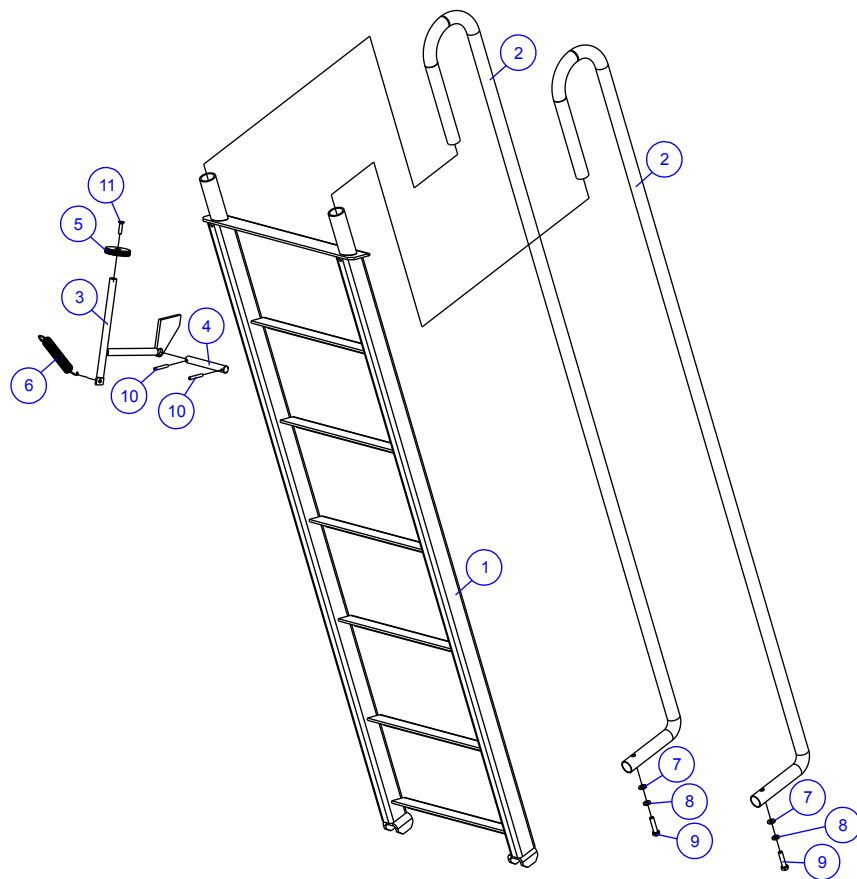
12.0 ADHESIVOS779

12.1 ADHESIVOS.....	780
---------------------	-----

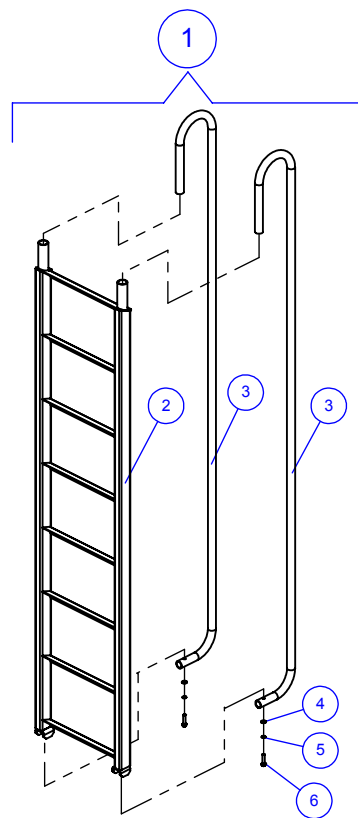
1.0 CHASIS



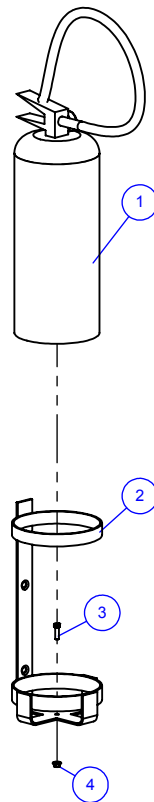
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067317	GUADALUPE CUERPO DELANTERO IZQUERDO	1	
	30067318	GUADALUPE CUERPO DELANTERO DERECHO	1	
2	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	66	
3	70050708	ARANDELA PLANA M10	132	
4	30066543	ESCALERA DE INTERCONEXIÓN DAS PLATAFORMAS	1	
5	30067316	GUADALUPE CUERPO INICIO	4	
6	70050702	ARANDELA PLANA M12	8	
7	30067415	PLATAFORMA TRASERA DERECHA	1	
8	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	4	
9	70066300	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X25	4	
10	40069141	CUBIERTA DA PLATAFORMA	2	
11	70050709	ARANDELA PLANA M8	70	
12	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	35	
13	30067414	PLATAFORMA TRASERA IZQUERDA	1	
14	40070937	SUELO DELANTERO IZQUERDO	1	
	30067370	JUEGO PROTECION DEL CUERPO DERECHO	1	
15	30067313	PROTECION DEL CUERPO MINOR	2	
16	30067369	JUEGO CUBIERTA DA PASARELA	1	
17	30068868	JUEGO PROTECION DEL CUERPO DELANTERO IZQUERDO	1	
	30068869	JUEGO PROTECION DEL CUERPO DELANTERO DERECHO	1	
18	70070512	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X30	66	
19	70070704	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X30	32	
20	70070515	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X25	4	
21	30067309	CHASIS COM ACCESÓRIOS	1	
22	70070741	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X40	2	
23	20069370	REPOSO TRASERO DA BARRA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 422
	20070267	JUEGO APOYO TRASERO DA BARRA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 424
24	20069375	RESTO LA BARRA DELANTERA IZQUIERDA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 422
	20070264	JUEGO APOYO DELANTERO - BARRA DE 27M - 1,80	2	DETALLE DE LA PÁGINA 424
	20070263	JUEGO APOYO DELANTERO - BARRA DE 30M	2	DETALLE DE LA PÁGINA 424
25				
26				
27				



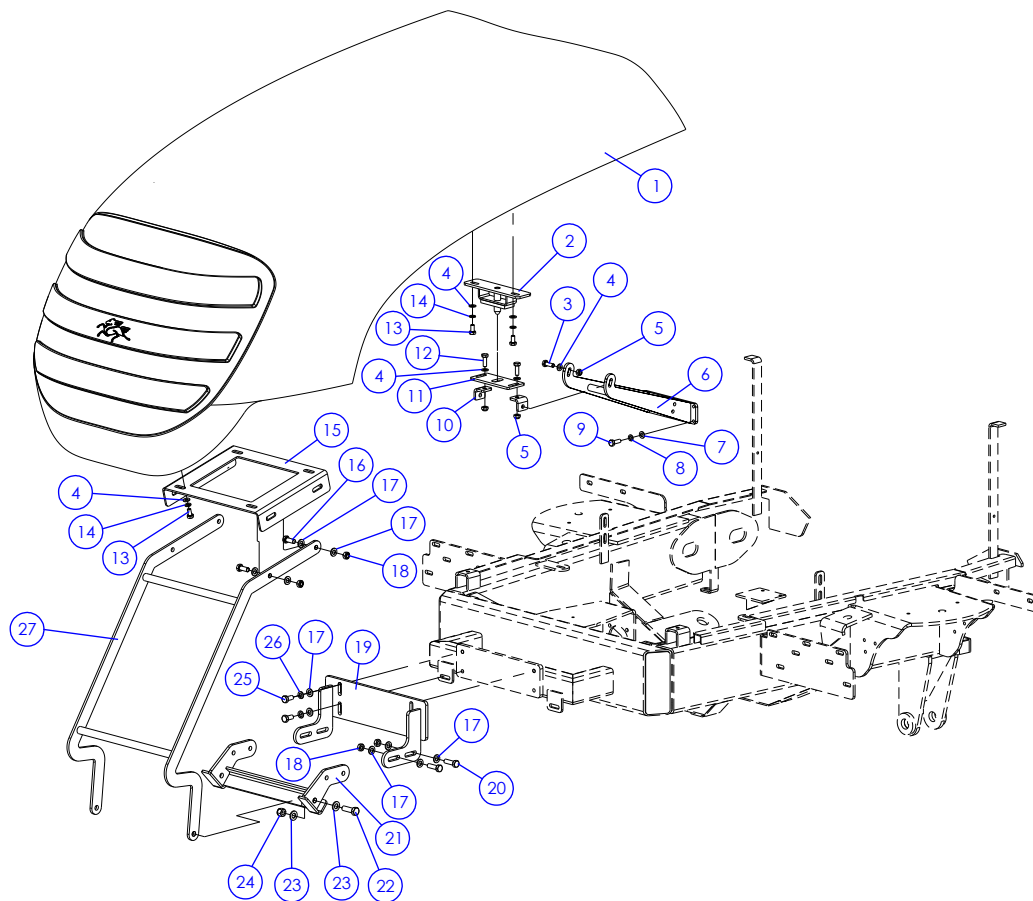
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30066619	ESCALERA AUTOPROPULSADO	1	
2	40067480	PASAMANOS DA ESCALERA DA AUTOPROPULSORA	2	
3	30067839	JUEGO BLOQUEO ESCALERA	1	
4	40069021	PASADOR BLOQUEO ESCALERA	1	
5	40067502	ASIDERO DE AJUSTE DA ESCALERA	1	
6	40066754	MUELLE DE TRACCIÓN	1	
7	70050709	ARANDELA PLANA M8	2	
8	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	2	
9	70070527	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X35	2	
10	70050613	PASADOR ELASTICO 5X36MM	2	
11	70066300	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X25	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



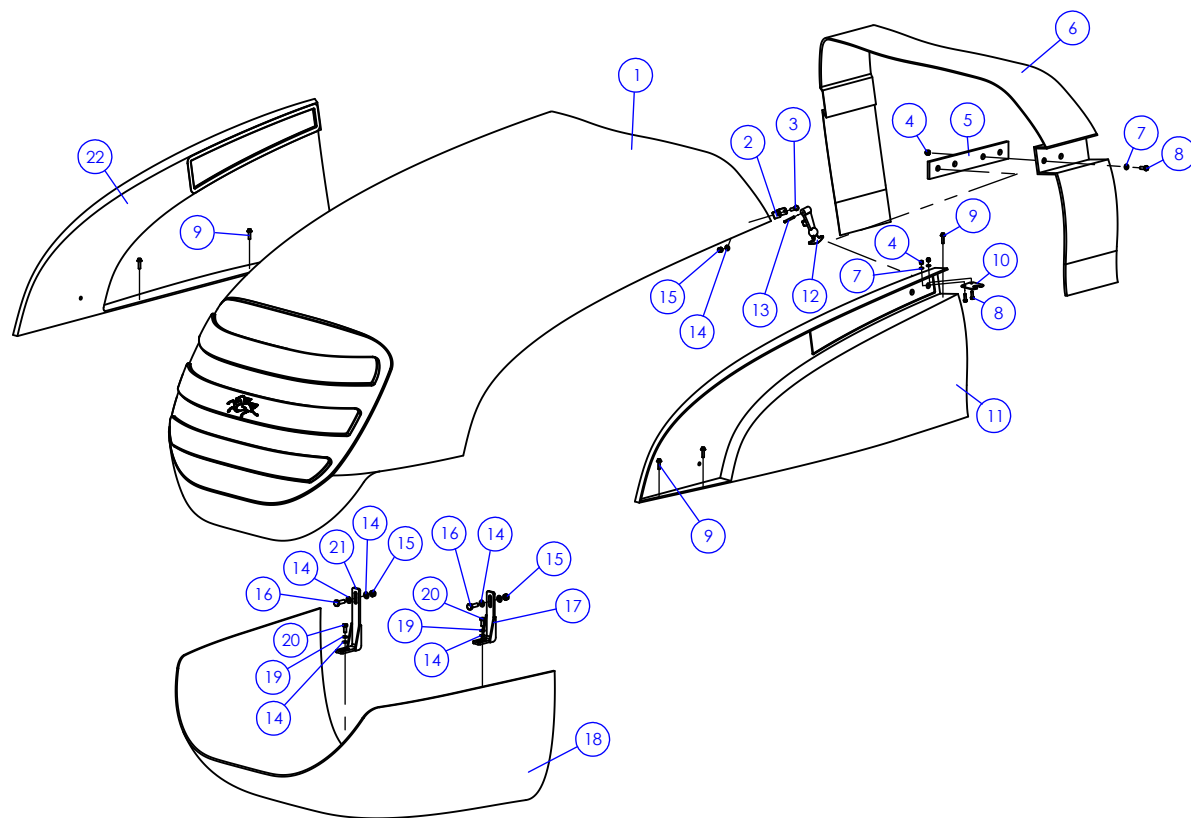
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20068968	JUEGO ESCALERA DE ACCESO MAYOR	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 6
2	30068166	ESCALERA MAYOR	1	
3	40069596	PASSAMANOS DA ESCALERA	2	
4	70066174	ARANDELA PLANA M8 INOX	2	
5	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	2	
6	70070527	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X35	2	
7				
8				
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				



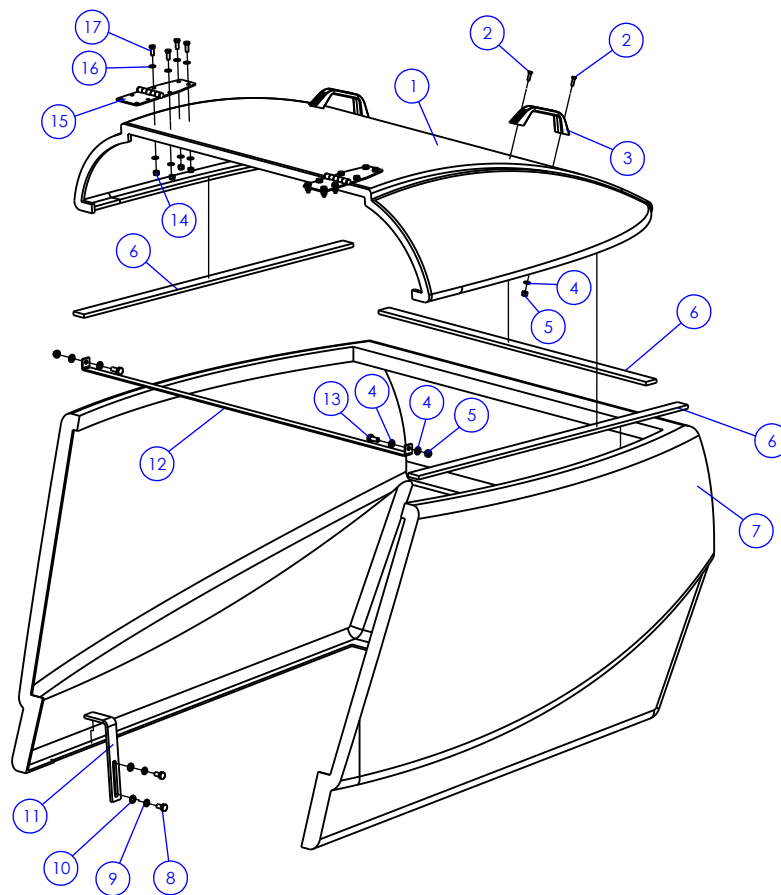
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067734	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO	1	
2	70067735	SOPORTE PARA EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO	1	
3	70070703	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X20	1	
4	71000207	TUERCA BRIDA M16	1	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



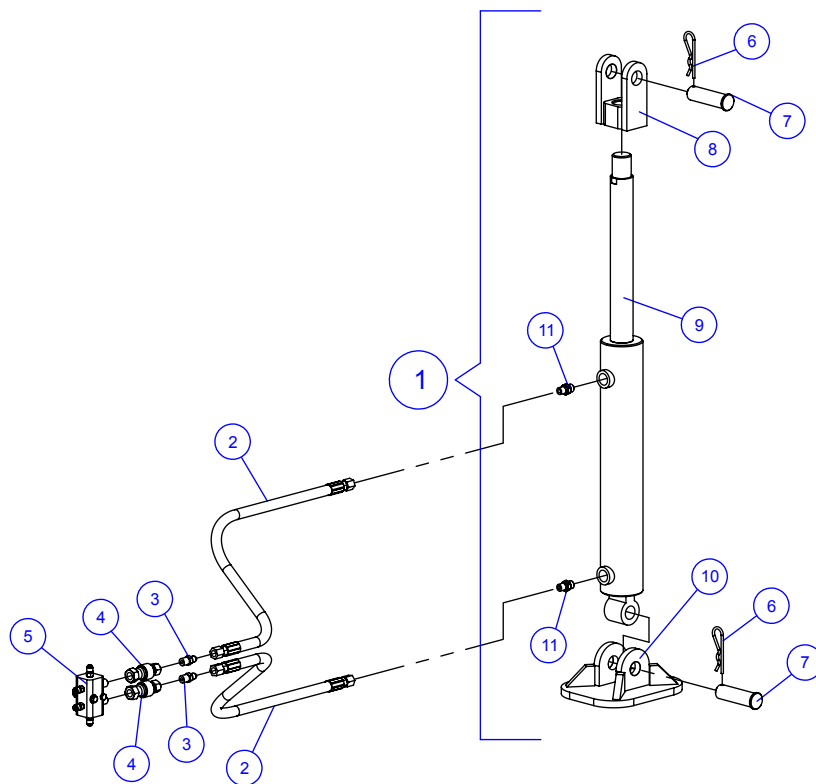
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067229	JUEGO CAPO SUPERIOR COMPLETO	1	
2	30067474	GUÍA SUPERIOR CON TOPE	1	
3	70070512	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X30	2	
4	70050708	ARANDELA PLANA M10	10	
5	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	4	
6	30067365	SOPORTE DA CERRADURA DO CAMPANA	1	
7	70050709	ARANDELA PLANA M8	4	
8	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	4	
9	70070704	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X30	4	
10	40069066	REGULADOR SOPORTE CERRADURA	2	
11	40069182	GUIA INFERIOR DO CAMPANA	1	
12	70070511	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X25	2	
13	70070528	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X20	6	
14	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	6	
15	40069067	SOPORTE DA ARTICULACION DO CAMPANA	1	
16	70070516	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	4	
17	70050702	ARANDELA PLANA M12	20	
18	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	8	
19	30067487	JUEGO FIJO DA BASE DE ARTICULACION	1	
20	70070748	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X40	4	
21	30067488	JUEGO MÓVIL DE LA BASE DE ARTICULACIÓN	1	
22	70070524	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M14X45	2	
23	70050714	ARANDELA PLANA M14	4	
24	70070695	TUERCA AUTOBLOCANTE M14	2	
25	70070515	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X25	4	
26	70050756	ARANDELA DE SEGURIDAD M12	4	
27	30067402	JUEGO BRAZO DE ARTICULACION	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				



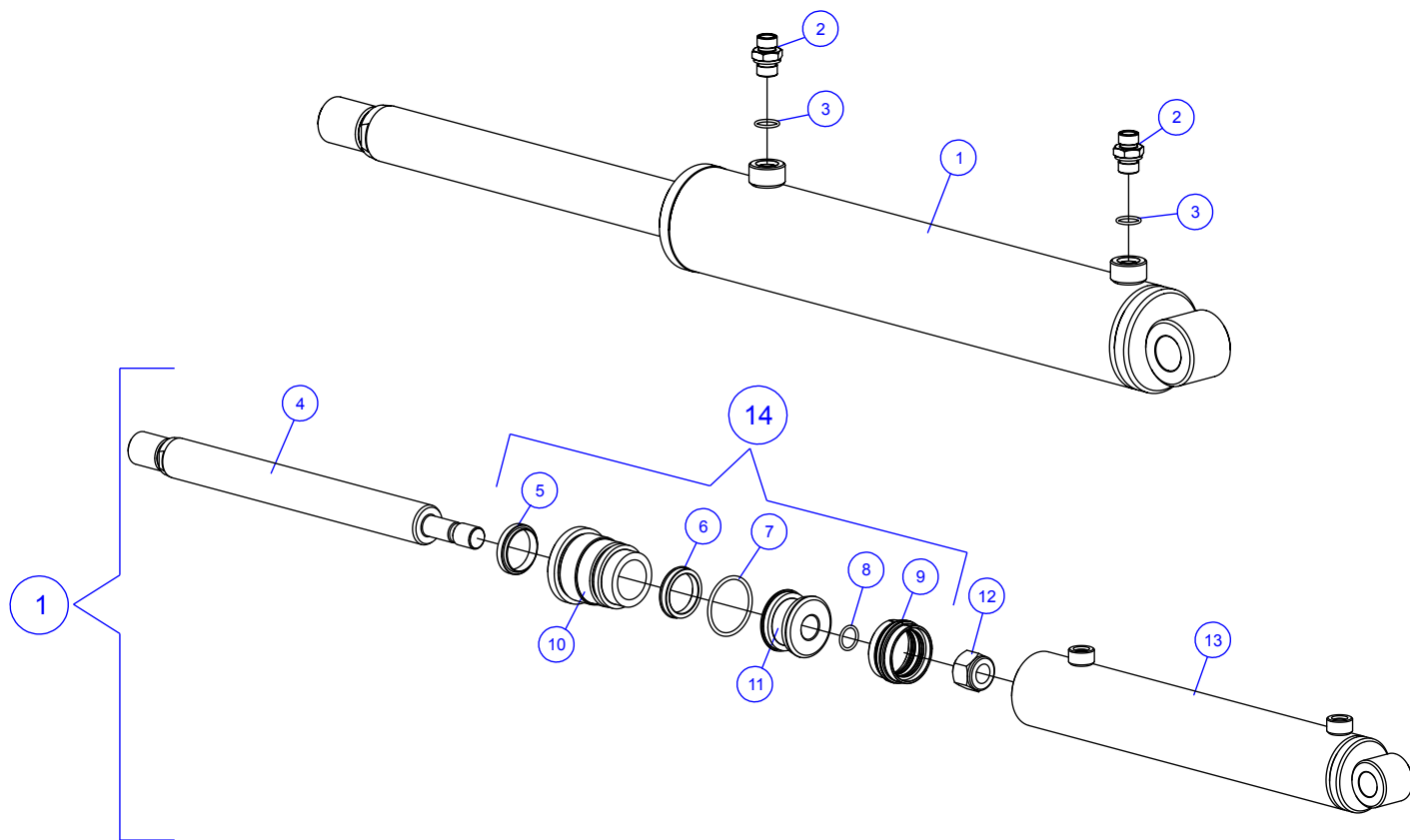
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067229	JUEGO CAPO SUPERIOR COMPLETO	1	
2	40023329	APOYAPIE	2	
3	70070507	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X25	2	
4	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	12	
5	40068267	PLACA DE ELANCE DAS CARENADO	1	
6	40069125	CARENADO POSTERIOR DA CAMPANA	1	
7	70020832	ARANDELA PLANA M6	4	
8	70070703	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X20	10	
9	70067770	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL CON ARANDELA DE SELLADO	10	
10	40068305	ASIENTO HANDLE	2	
11	30067230	JUEGO LATERAL IZQUERDO DA CAMPANA	1	
12	70065767	CIERRE DE GOMA	2	
13	70050628	PASADOR ELASTICO 5X45MM	2	
14	70050709	ARANDELA PLANA M8	12	
15	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	6	
16	70070704	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X30	4	
17	30067363	JUEGO SOPORTE MAYOR CARENADO INFERIOR	2	
18	30067405	JUEGO CARENADO INFERIOR DA CAMPANA	1	
19	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	4	
20	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	4	
21	30067364	JUEGO SOPORTE MINOR CARENADO INFERIOR	2	
22	30067231	JUEGO LATERAL DERECHO DA CAMPANA	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



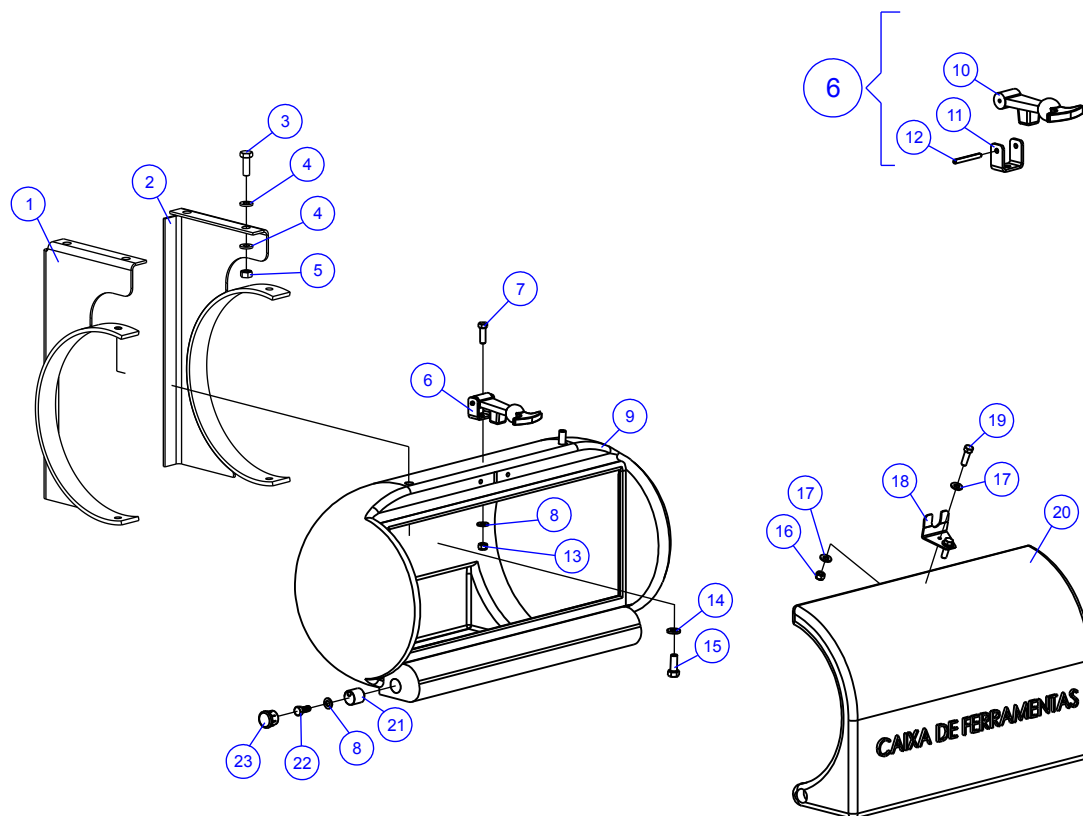
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40067357	CAMPANA TRASERO	1	
2	70066300	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X25	4	
3	70066404	MANILLA DE APOYO	2	
4	70020832	ARANDELA PLANA M6	8	
5	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	4	
6	40067275	CALZO DE GOMA	3	
7	40067356	CARENADO INFERIOR TRASERA	1	
8	70070528	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X20	4	
9	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	4	
10	70050708	ARANDELA PLANA M10	4	
11	40067431	BARRA DE FIJACIÓN DO CARENADO TRASERO	2	
12	40067510	SOPORTE SUPERIOR CARENADO TRASERA	1	
13	70070703	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X20	2	
14	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	16	
15	70066814	BISAGRA INOX LATERAL PLANA LD	2	
16	70050709	ARANDELA PLANA M8	16	
17	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	16	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



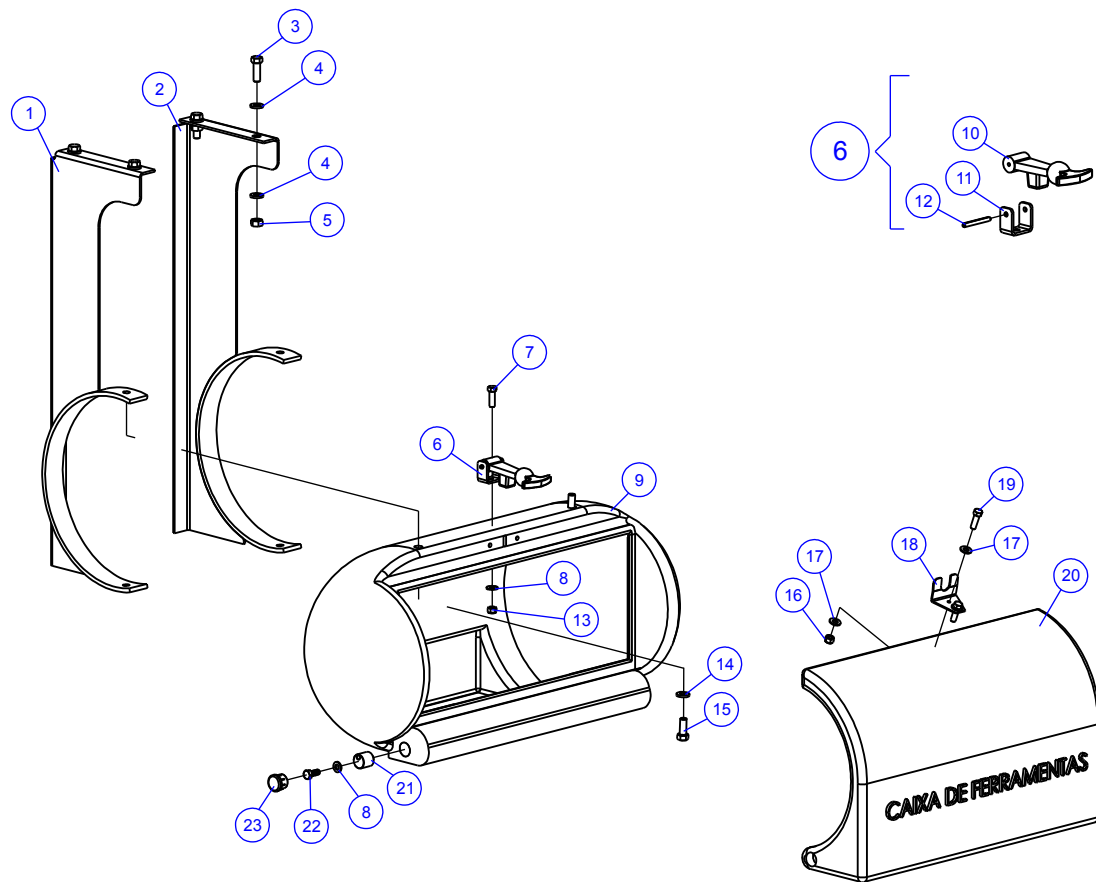
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20066605	JUEGO MONO HIDRÁULICO COMPLETO	1	INCLUYE ITEMS 6 AO 11
2	20067675DK	JUEGO MANGUERA HIDRÁULICA 4R2AT 1/4"X5500MM	2	
3	70066633DK	ADAPTADOR MACHO 1/4" NPTX M14X1.5 DKO	2	
4	70066664DK	ENGANCHE RAPIDO	2	
5	20067696	JUEGO BLOQUE DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO - BASTIDOR	1	DETALLE DE LA PÁGINA 744
6	40066295	PASADOR Ø4.8	2	
7	40067478	PASADOR MAYOR DEL MONO	2	
8	30066650	JUEGO ENGANCHE DE FIJACIÓN DO CILINDRO	1	
9	20067110	CILINDRO PARA MONO	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
10	30066649	JUEGO SAPATO DO MONO	1	
11	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20066481	CILINDRO DO MONO	1	INCLUYE ITEMS 4 AO 14
2	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
3	70067458	O'RING 9/16	2	
4	40067759	VÁSTAGO Ø40	1	
5	70067102	RASCADOR	1	
6	70067101	GRASADOR	1	
7	70067098	O'RING DS=3,53 DI=53,57	1	
8	70066990	O'RING DS=2,62 DI=23,47MM	1	
9	70067103	GRASADOR	1	
10	40067760	TUERCA DA CAMISA	1	
11	40067761	GRASADOR	1	
12	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	1	
13	30066833	JUEGO CAMISA DO CILINDRO	1	
14	20066968	KIT DE REPARACIÓN CILINDRO HIDRÁULICO DEL MONO	1	INCLUYE ITEMS 5 AO 9
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067377	SOPORTE IZQUERDO	1	
2	30067378	SOPORTE DA CAJA DE HERRAMIENTA DERECHA	1	
3	70070515	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X25	4	
4	70050702	ARANDELA PLANA M12	8	
5	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	4	
6	20066588	JUEGO CIERRE CAMPANA	1	INCLUYE ITEMS 10 AO 12
7	339761X1	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X25	1	
8	70050709	ARANDELA PLANA M8	2	
9	40070913	CAJA DE HERRAMIENTA	1	
10	70065767	CIERRE DE GOMA	1	
11	40023329	APOYAPIE	1	
12	70050628	PASADOR ELASTICO 5X45MM	1	
13	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	1	
14	70050708	ARANDELA PLANA M10	4	
15	70070528	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X20	4	
16	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	2	
17	70020832	ARANDELA PLANA M6	4	
18	40023255	ASIENTO DO AGARE	1	
19	70065342	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X25	2	
20	40070933	CUBIERTA DA CAJA DE HERRAMIENTAS	1	
21	40070931	PASADOR DEL CAJA DE HERRAMIENTAS	1	
22	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	1	
23	70067556	CUBIERTA PLÁSTICA	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

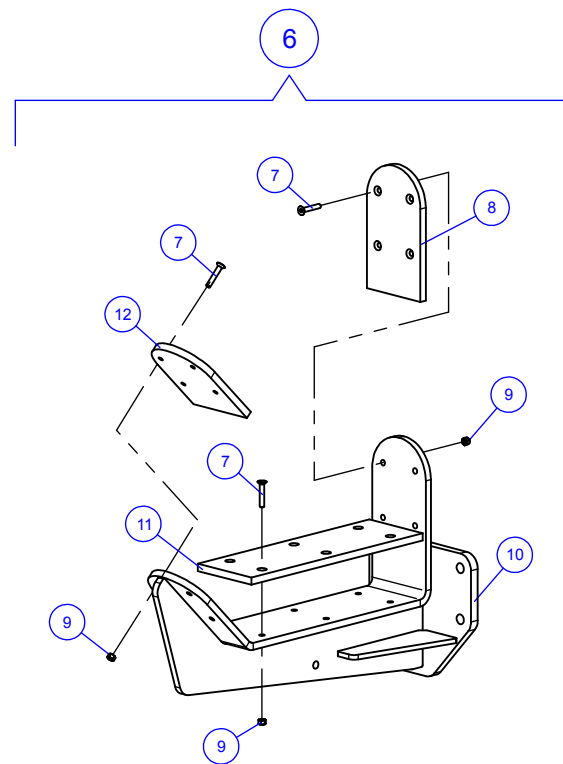
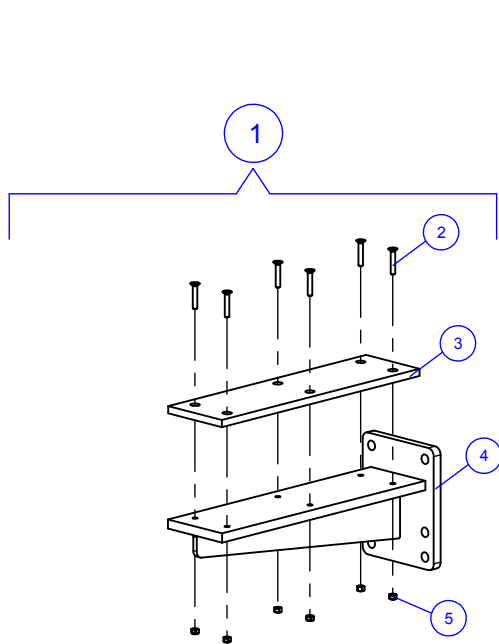




I.I I CAJA DE HERRAMENTA PARRUDA HS I,80M

421

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30068188	SOPORTE IZQUERDO	1	
2	30068189	SOPORTE DA CAJA DE HERRAMIENTA DERECHA	1	
3	70070515	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X25	4	
4	70050702	ARANDELA PLANA M12	8	
5	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	4	
6	20066588	JUEGO CIERRE CAMPANA	1	INCLUYE ITEMS 10 AO 12
7	339761X1	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X25	1	
8	70050709	ARANDELA PLANA M8	2	
9	40070913	CAJA DE HERRAMIENTA	1	
10	70065767	CIERRE DE GOMA	1	
11	40023329	APOYAPIE	1	
12	70050628	PASADOR ELASTICO 5X45MM	1	
13	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	1	
14	70050708	ARANDELA PLANA M10	4	
15	70070528	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X20	4	
16	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	2	
17	70020832	ARANDELA PLANA M6	4	
18	40023255	ASIENTO DO AGARE	1	
19	70065342	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X25	2	
20	40070933	CUBIERTA DA CAJA DE HERRAMIENTAS	1	
21	40070931	PASADOR DEL CAJA DE HERRAMIENTAS	1	
22	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	1	
23	70067556	CUBIERTA PLÁSTICA	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

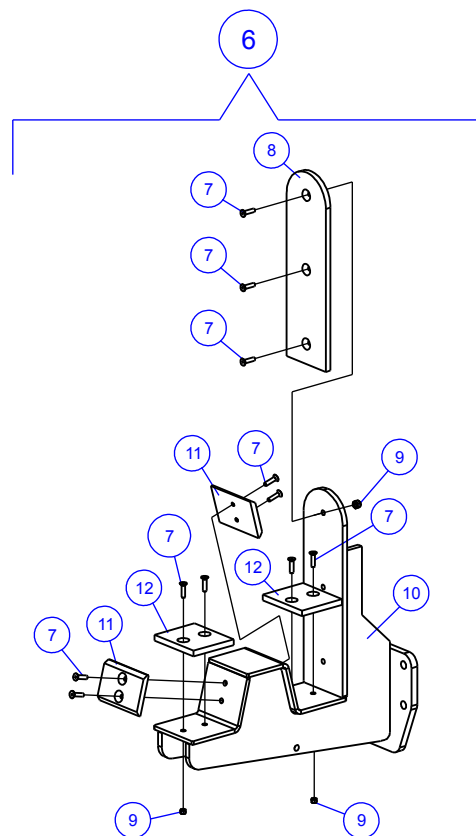
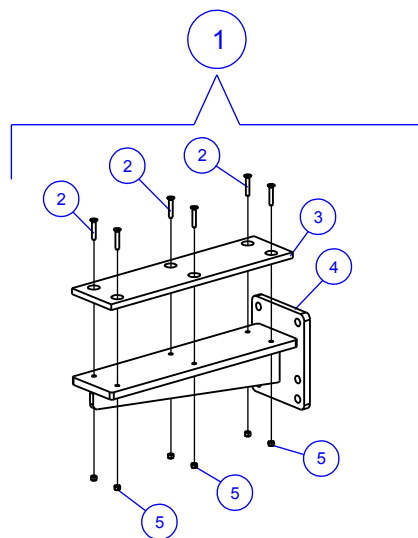




I.12 DESCANSO DAS BARRAS - HS 1,54M COM BARRAS DE 27M.

423

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20069370	REPOSO TRASERO DA BARRA	2	INCLUYE ITEMS 2 AO 5
2	71000466	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X35	6	
3	40070098	VÁSTAGO DO CILINDRO	1	
4	30068395	APOYO TRASERO	1	
5	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	6	
6	20069375	RESTO LA BARRA DELANTERA IZQUIERDA	2	INCLUYE ITEMS 7 AO 12
7	70066300	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X25	14	
8	40067513	APOYO DE NYLON LATERAL DA BARRA	1	
9	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	14	
10	30068396	APOYO DA BARRA	1	
11	40067514	APOYO DE NYLON DA BARRA	1	
12	40067511	APOYO DE NYLON LATERAL MINOR DA BARRA	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



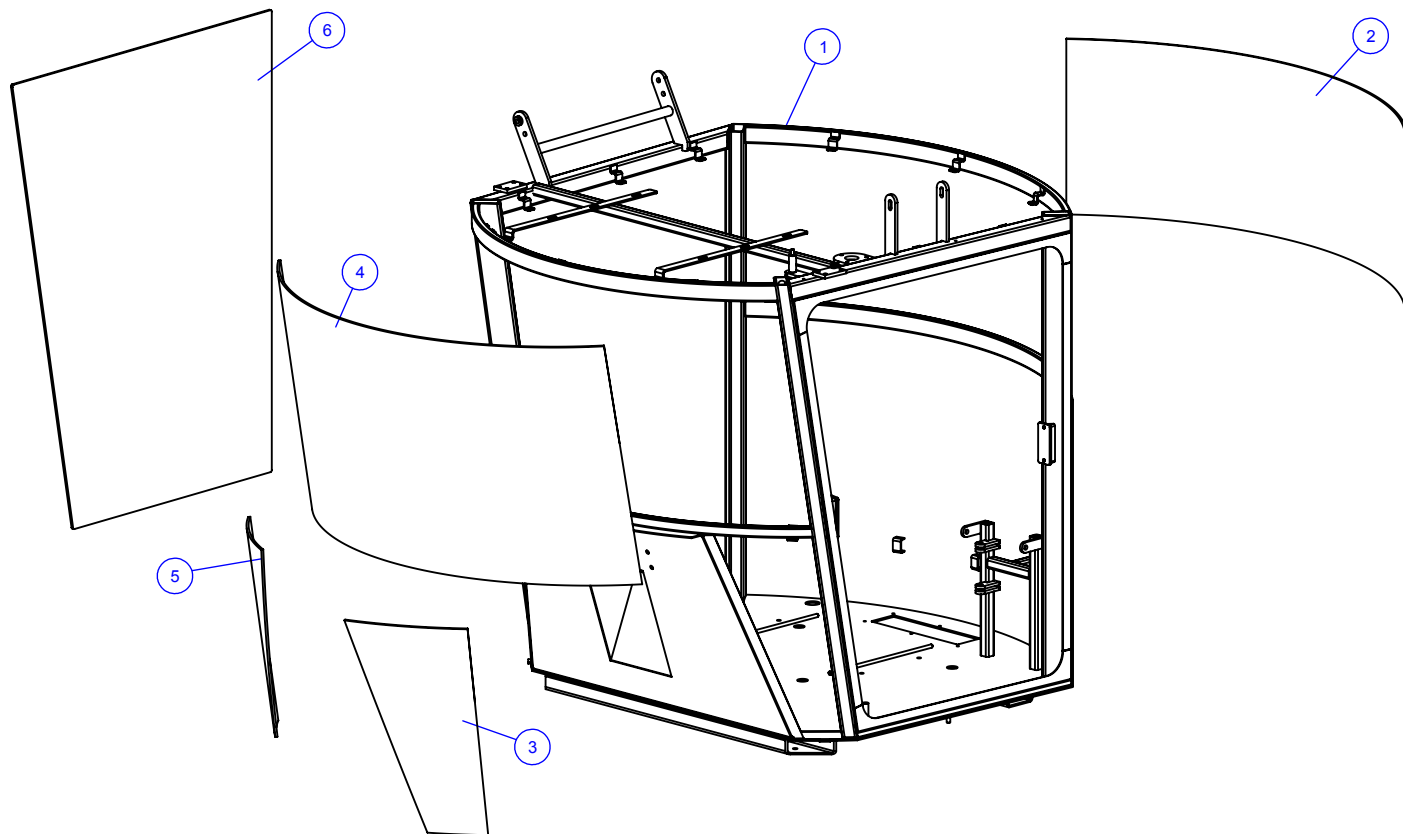


I.13 DESCANSO DAS BARRAS - HS 1,80M Y 1,54M. COM BARRAS DE 30M.

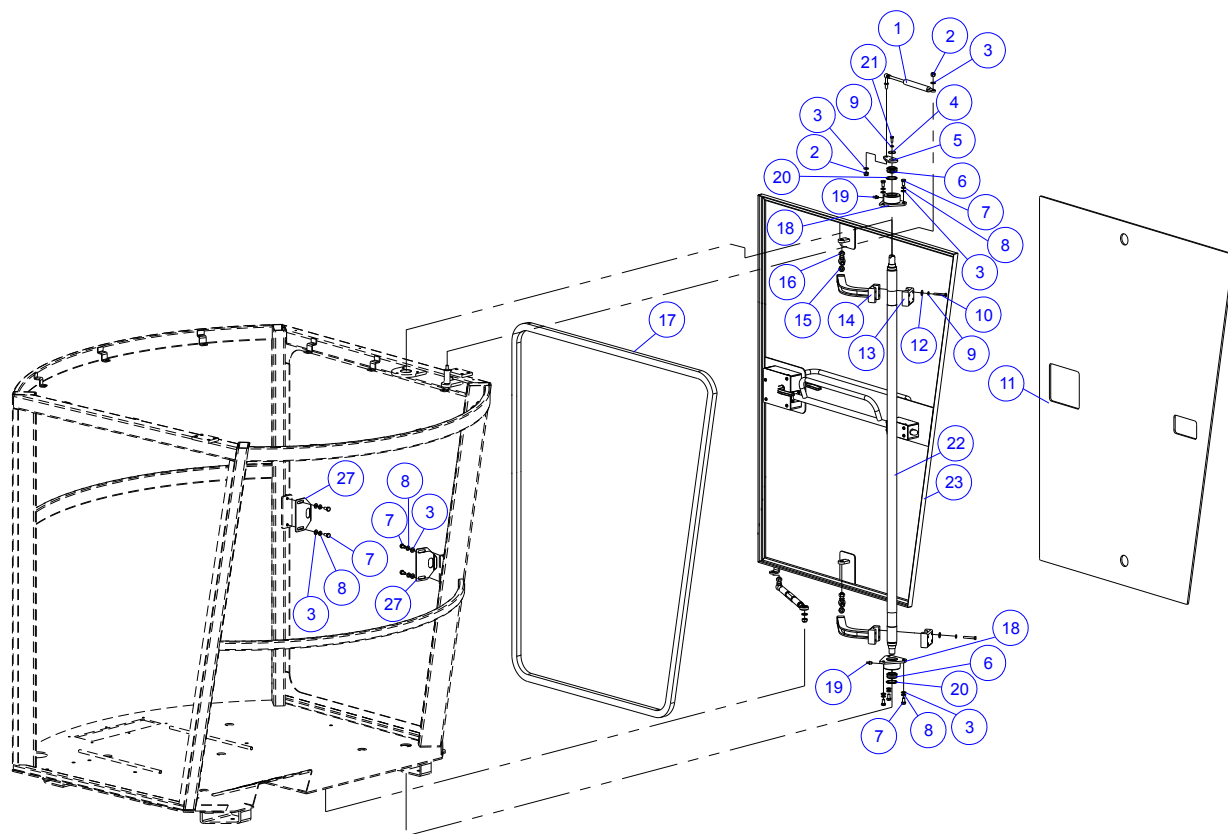
425

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070267	JUEGO APOYO TRASERO DA BARRA	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 5
2	71000466	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X35	6	
3	40070654	PLACA DESGASTE	1	
4	30068815	APOYO TRASERO DA BARRA	1	INCLUYE ITEMS 7 AO 11
5	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	6	
6	20070264	JUEGO APOYO DELANTERO - BARRA DE 27M - 1,80	1	
	20070263	JUEGO APOYO DELANTERO - BARRA DE 30M	1	INCLUYE ITEMS 7 AO 11
7	70066300	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X25	11	
8	40070619	PLACA DESGASTE	1	
9	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	11	
10	30068814	APOYO DELANTERO BARRA 27M.	1	
	30068813	APOYO DELANTERO BARRA 30M.	1	
11	40070618	PLACA DESGASTE	2	
12	40070616	PLACA DESGASTE	2	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

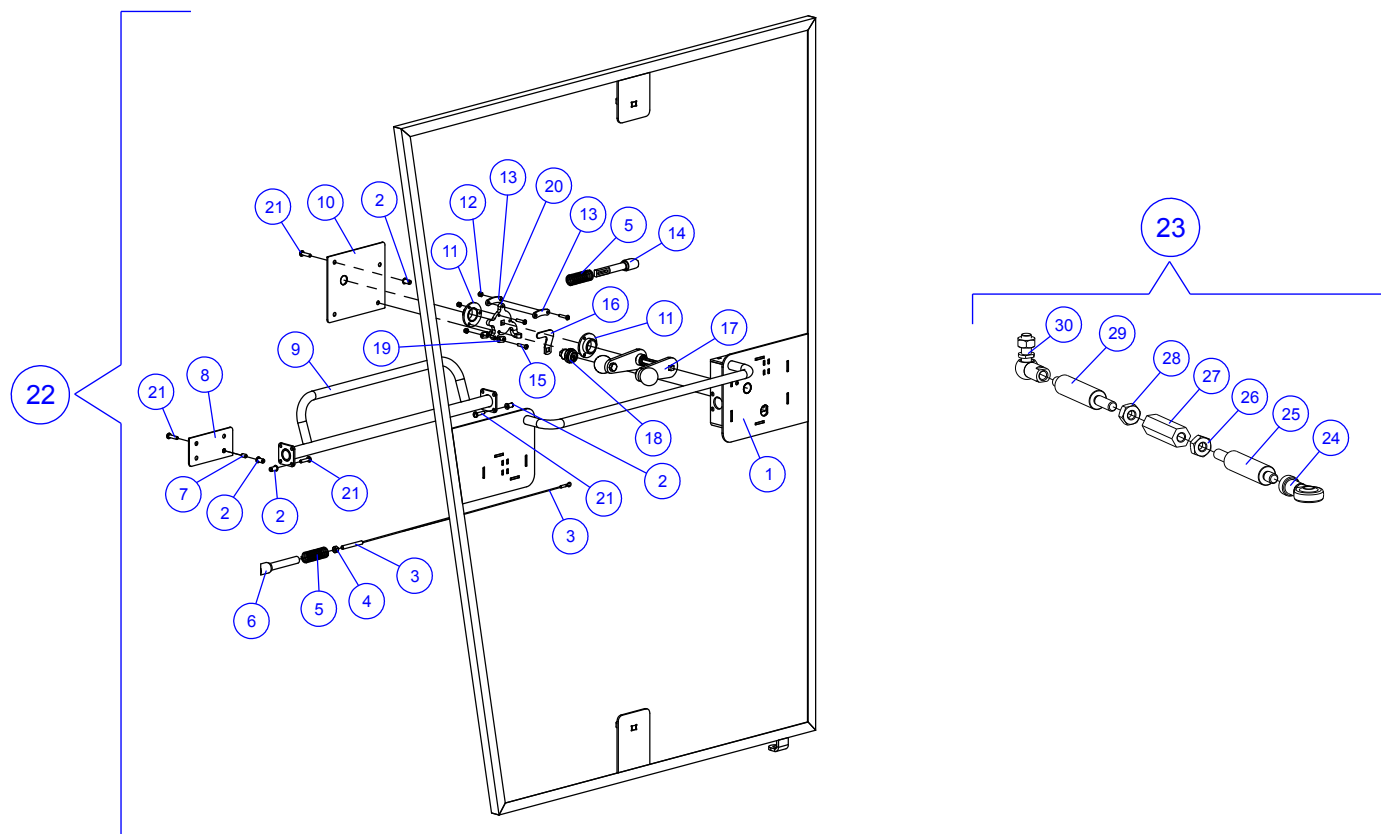
2.0 CABINA



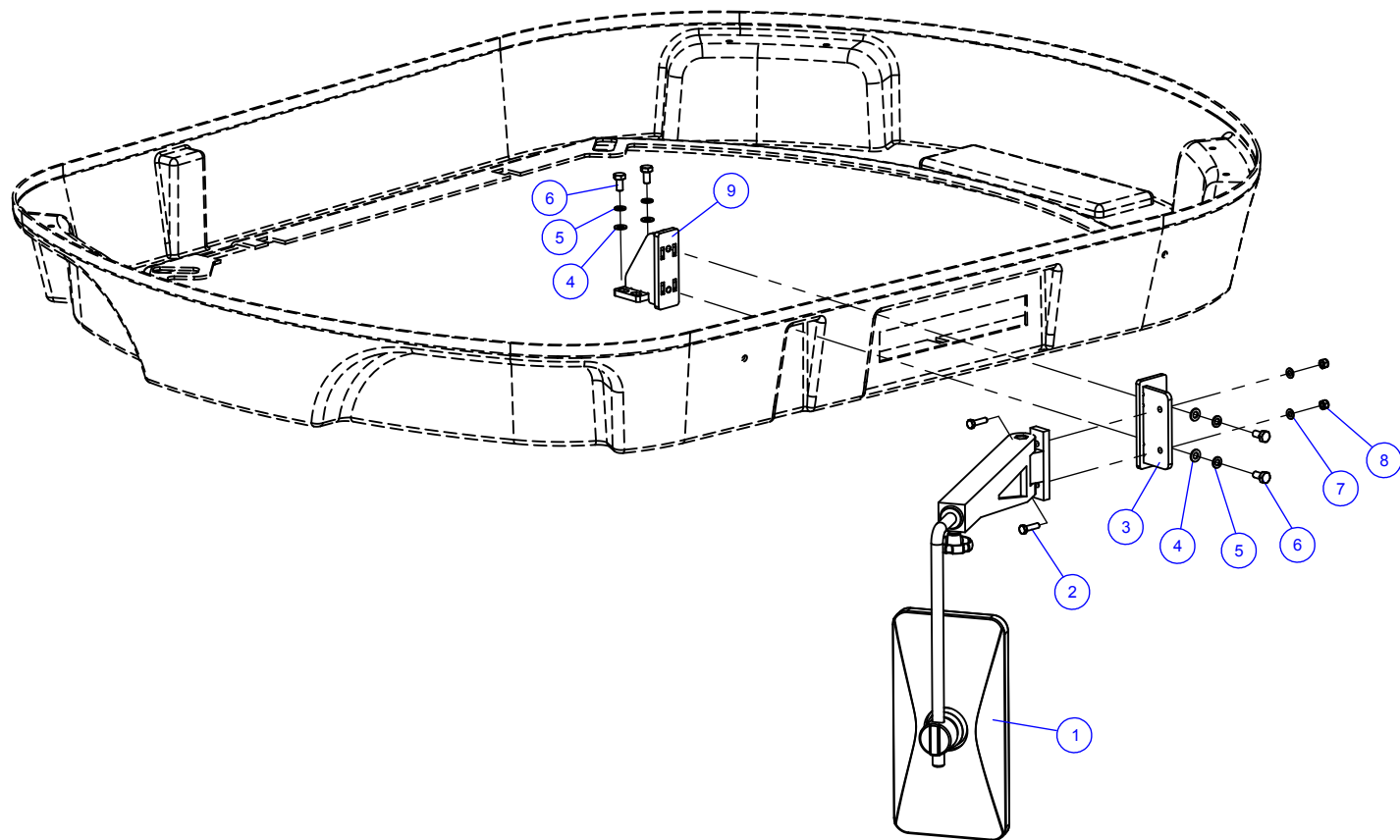
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067301	ESTRUCTURA METÁLICA DA CABINA	1	
2	40067982	VIDREO TRASERO	1	
3	40067981	VIDREO DELANTERO IZQUERDO	1	
4	40067979	VIDREO DELANTERO PRINCIPAL	1	
5	40067980	VIDREO DELANTERO DERECHO	1	
6	40067983	VIDREO LATERAL DERECHO	1	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



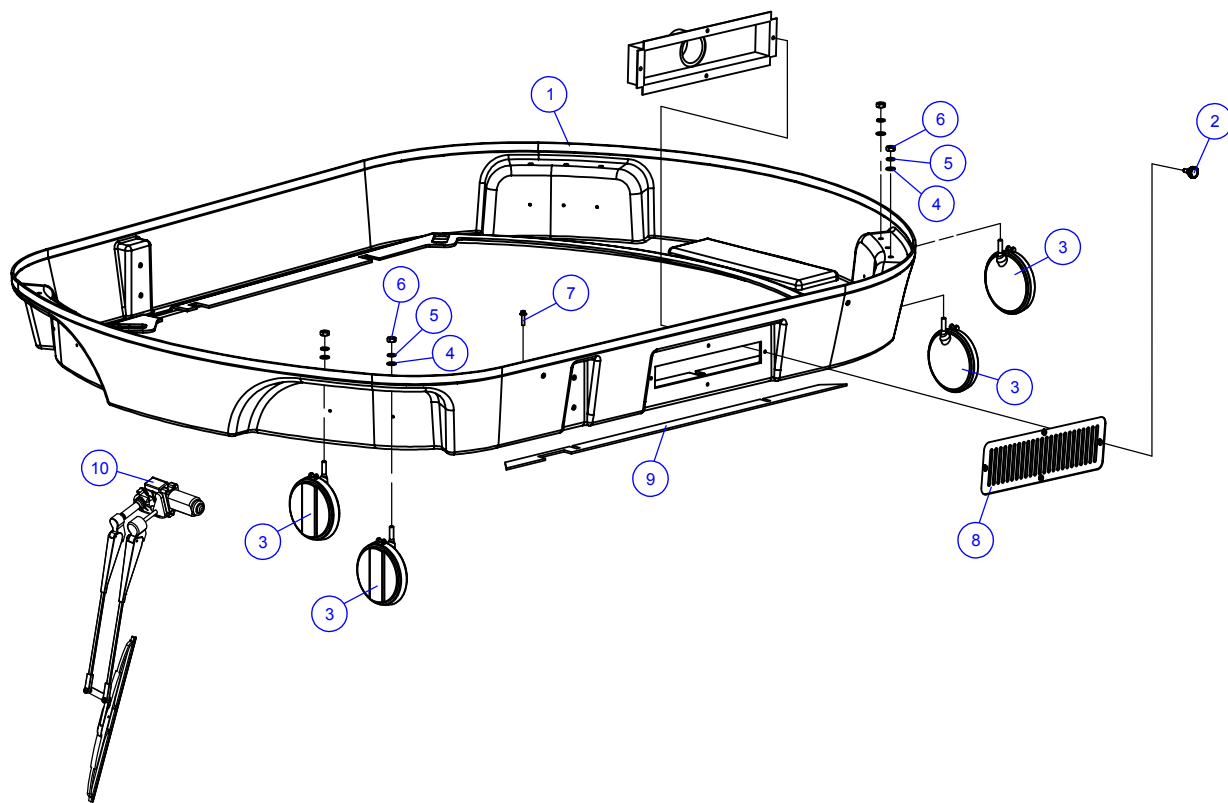
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066905	MUELLE GÁS	1	
2	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	2	
3	70050709	ARANDELA PLANA M8	12	
4	40069126	ARANDELA ESPECIAL GRANDE M6	1	
5	40069062	BIELETA DA MUELLE GÁS	1	
6	70066950	RÓTULA RADIAL	2	
7	70070539	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X15	10	
8	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	10	
9	70050752	ARANDELA DE SEGURIDAD M6	9	
10	339229X1	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X40	8	
11	40069161	VIDRIO DA PUERTA (CERRADURA DOBLE)	1	
12	70065344	ARANDELA PLANA M6	8	
13	40069057	MEDIA CASQUILLO SIN ROSCA	2	
14	30067341	BRAZO ARTICULACIÓN DA PUERTA	2	
15	70070405	TUERCA HEXAGONAL M10 X 1,5	2	
16	70067732	TERMINAL ESFERICO 90 GRAUS 16 RMD	2	
17	90019069	GOMA CON LA CINTA METÁLICA ESTIRADO	3,54M	
18	30067344	COJINETE DA RÓTULA	2	
19	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	2	
20	70050810	ANILLO DE RETENCIÓN INTERIOR Ø35	2	
21	70070714	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X15	1	
22	30067454	VASTAGO DA ARTICULACION	1	
23	20067756	JUEGO PUERTA CERRADURA DOBLE	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
24	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	1	
25	70050708	ARANDELA PLANA M10	1	
26	20067527	VARILLA DA PURTA DA CABINA	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
27	40069155	CHAPA SEGURIDAD	2	
28	70067837	TERMINAL SCUTUM TRI 10 LA	1	
29	40069089	PUNTA DEL VARILLA - ROSCA IZQUIERDO	1	
30	40069134	TUERCA ESPECIAL M10 SZQUERDA	1	
31	40069061	CAMILLA DO VARILLA	1	
32	40069133	TUERCA ESPECIAL M10	1	
33	40069060	PUNTA DEL VARILLA - ROSCA DERECHO	1	
34	70067732	TERMINAL ESFERICO 90 GRAUS 16 RMD	1	



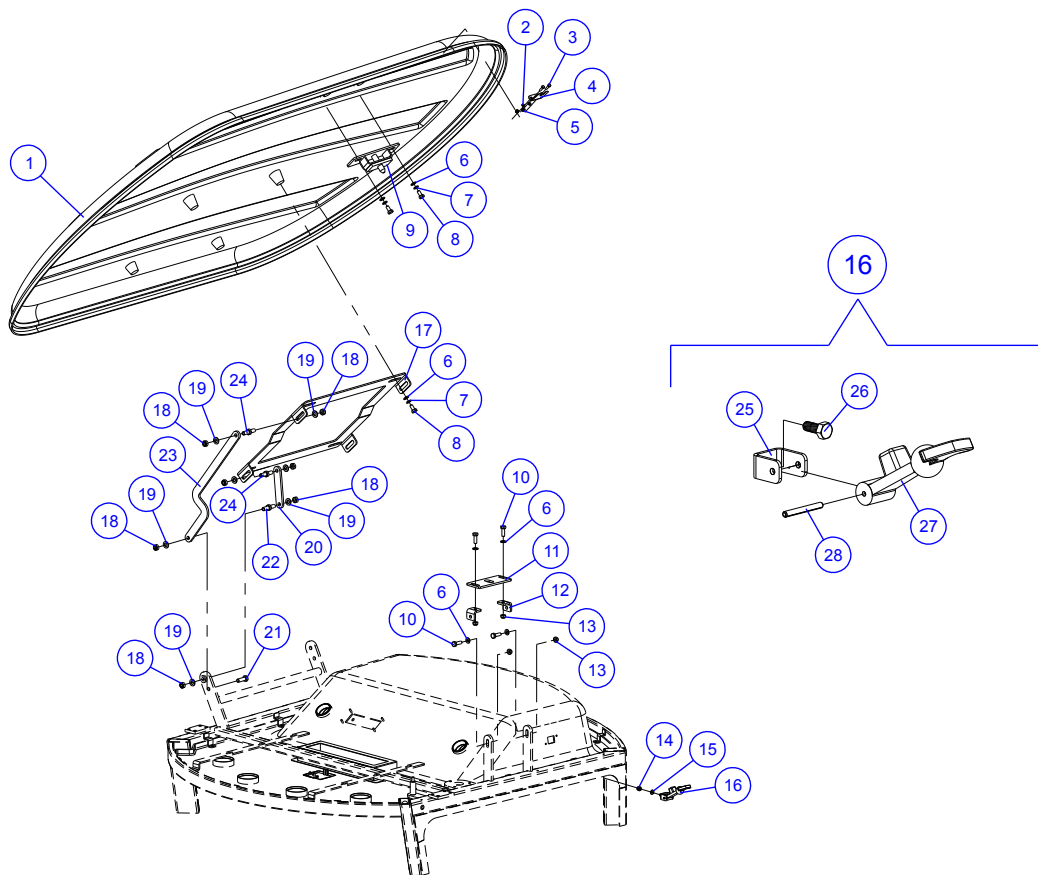
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067455	BASTIDOR PUERTA CERRADURA DOBLE	1	
2	70067184	REBLON CON ROSCADO INTERNO M5	16	
3	70067939	CABLE DA CERRADURA	1	
4	70070402	TUERCA REGULARES M6	1	
5	40033234	MUELLE	2	
6	40069159	PASADOR BLOQUEO DELANTERO	1	
7	70070564	TORNILLO ALLEM M6X10	1	
8	40069160	CUBIERTA CAJA BLOQUEO DELANTERA	1	
9	30067458	HANDLE DE PUERTA INTERIOR	1	
10	40068268	CUBIERTA DA CERRADURA	1	
11	30067456	CENTRALIZADOR DE LA PUERTA	2	
12	3019139X1	TUERCA AUTOBLOCANTE M4	7	
13	40069157	VASTAGO DE CONDUCIR	2	
14	40069158	PASADOR BLOQUEO TRASERO	1	
15	3009533X1	TORNILLO PHILIPS M4X20	7	
16	40068235	RESORTE DA CERRADURA	1	
17	20067934	JUEGO DA MANIJA DE LA PUERTA	1	
18	70067938	CERRADURA CILINDRO	1	
19	40069162	ELO DE FIJACIÓN DO CABLE	2	
20	40069156	DISCO ATUACIÓN	1	
21	70067844	TORNILLO DE CABEZA PLANA RANURADO M5X20	16	
22	20067756	JUEGO PUERTA CERRADURA DOBLE	1	INCLUYE ITEMS 1 AO 21
23	20067527	VARILLA DA PURTA DA CABINA	1	INCLUYE ITEMS 24 AO 31
24	70067837	TERMINAL SCUTUM TRI 10 LA	1	
25	40069089	PUNTA DEL VARILLA - ROSCA IZQUIERDO	1	
26	40069134	TUERCA ESPECIAL M10 SZQUERDA	1	
27	40069061	CAMILLA DO VARILLA	1	
28	40069133	TUERCA ESPECIAL M10	1	
29	40069060	PUNTA DEL VARILLA - ROSCA DERECHO	1	
30	70067732	TERMINAL ESFERICO 90 GRAUS 16 RMD	1	
31				
32				
33				



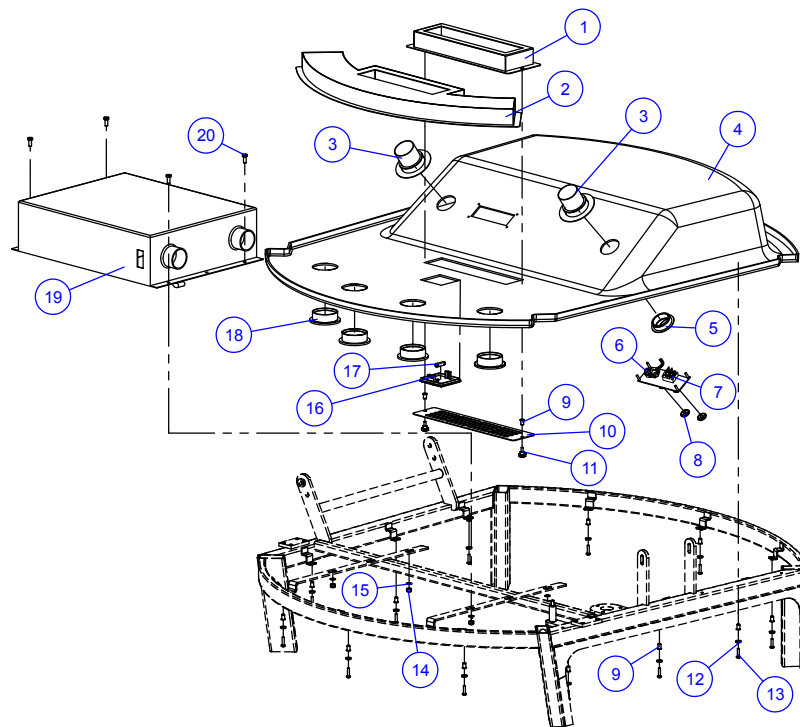
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067750	JUEGO ESPEJO IZQUERDO	1	
	70067749	JUEGO ESPEJO DERECHO	1	
2	70070704	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X30	4	
3	30067311	SOPORTE EXTERNO DO ESPEJO	2	
4	70050708	ARANDELA PLANA M10	8	
5	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	8	
6	70070528	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X20	8	
7	70050709	ARANDELA PLANA M8	4	
8	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	
9	30067258	SOPORTE INTERNO DO ESPEJO	2	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



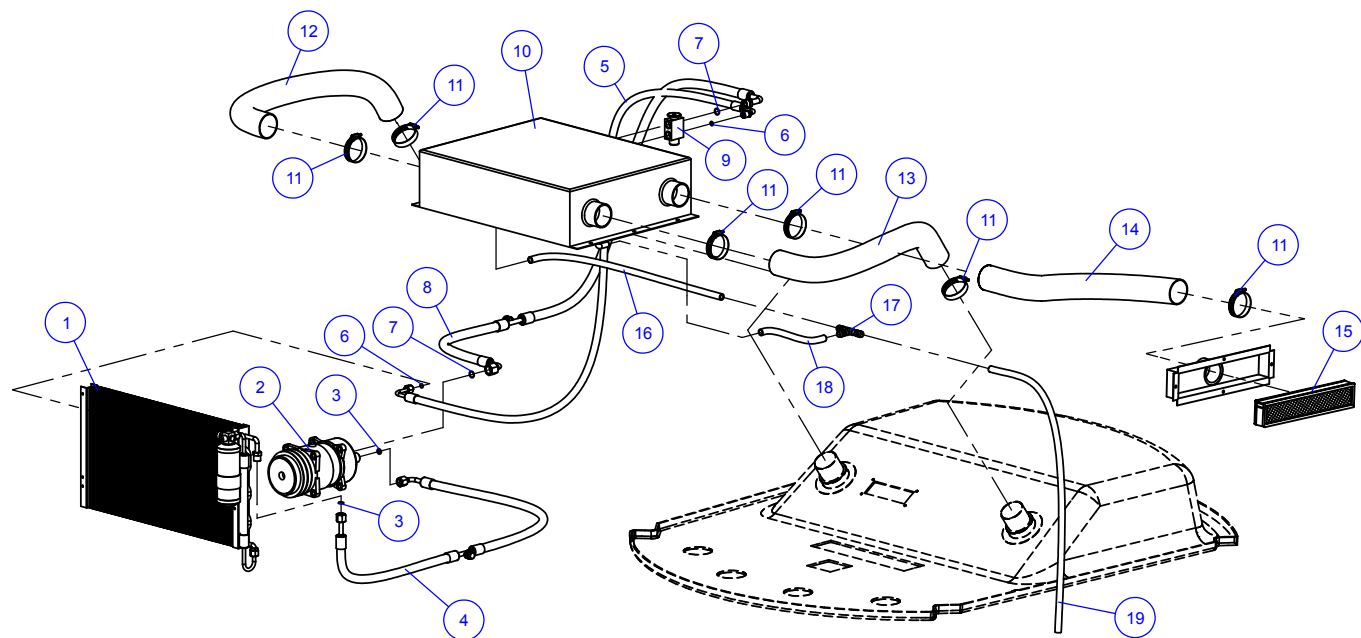
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067399	JUEGO BASE DO CEILING DA CABINA	1	
2	70068086	KNOB PLÁSTICO M6X13	4	
3	70067933	FARO COMPLETE DE NIEBLA	8	
4	70050708	ARANDELA PLANA M10	8	
5	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	8	
6	70070405	TUERCA HEXAGONAL M10 X 1,5	8	
7	70067770	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL CON ARANDELA DE SELLADO	5	
8	70072374	GRADO LATERAL DO FILTER DE CARBÓN ACTIVOS	1	
9	90019160	PLACA DE GOMA ESPONJA ADHESIVA 4X30MM	1	5 METROS
10	70069003	JUEGO LIMPIADOR DE PARABRISAS	1	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



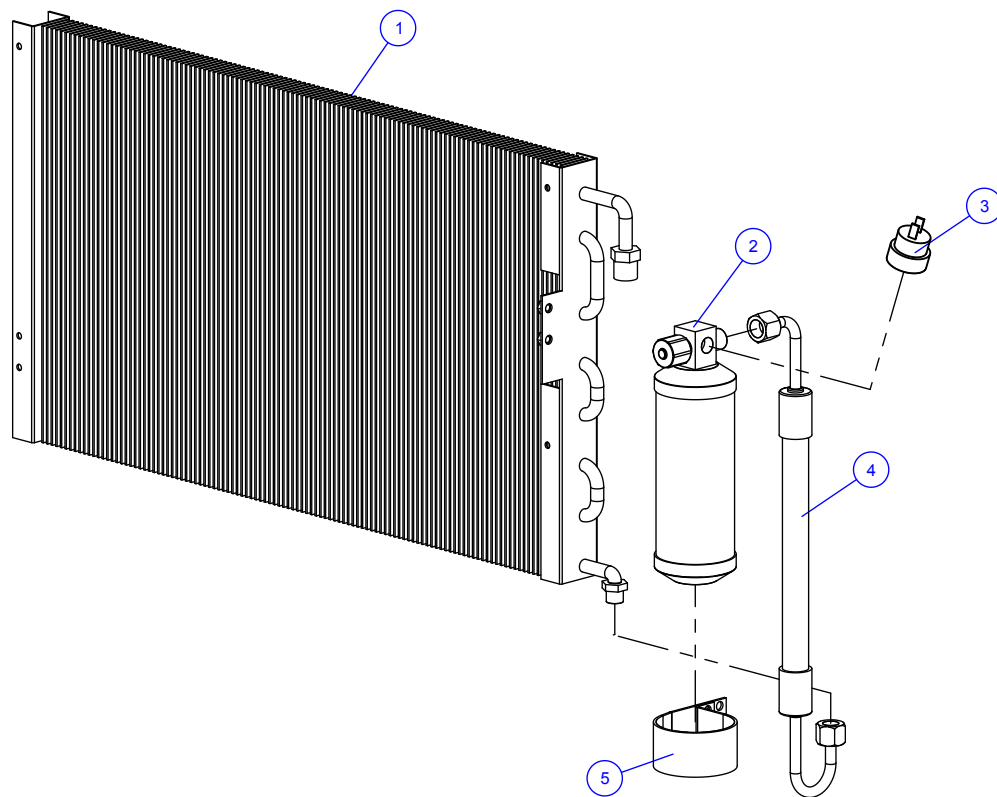
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067400	TETO DA CABINA	1	
2	70020832	ARANDELA PLANA M6	4	
3	70070703	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X20	4	
4	40068305	ASIENTO HANDLE	2	
5	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	4	
6	70050708	ARANDELA PLANA M10	10	
7	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	6	
8	70070528	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X20	6	
9	30067474	GUÍA SUPERIOR CON TOPE	1	
10	70070512	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X30	4	
11	40069182	GUIA INFERIOR DO CAMPANA	1	
12	40069066	REGULADOR SOPORTE CERRADURA	2	
13	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	4	
14	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	2	
15	70050709	ARANDELA PLANA M8	2	
16	20065793	JUEGO DE CIERRE ELÁSTICO	2	INCLUYE ITEMS 25 AO 28
17	40069051	SOPORTE DO TETO	1	
18	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	14	
19	70050702	ARANDELA PLANA M12	14	
20	40069054	BRAZO MENORES DA ARTICULACIÓN	2	
21	40069056	TORNILLO ESPECIAL M12X37	2	
22	40069055	PASADOR INFERIOR ARTICULACIÓN	2	
23	40069053	BRAZO MAYOR DA ARTICULACIÓN	2	
24	40069052	PASADOR SUPERIOR ARTICULACIÓN	4	
25	40023329	APOYAPIE	1	
26	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	1	
27	70065767	CIERRE DE GOMA	1	
28	70050628	PASADOR ELASTICO 5X45MM	1	
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067353	COIFA DE CAPTURA AIRE INTERIOR	1	
2	30067352	COIFA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE	1	
3	30067358	COIFA INDIVIDUAL	2	
4	40069116	REVESTIMIENTO DO TETO	1	
5	70068085	DIFUSOR JUEGO COLLAR SALIDA DE AIRE	2	
6	70068083	TERMOSTATO DO AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	1	
7	70072372	INTERRUPTOR VENT. 3 VELOC. 4 POSICION	1	
8	70072373	BOTÓN DE CONDUCIR DO AIRE ACONDICIONADO	2	
9	70067155	REBLON CON ROSCADO INTERNO M6	14	
10	40069069	GRADO ENTRADA DE AIRE	1	
11	70068086	KNOB PLÁSTICO M6X13	2	
12	3547333M1	ARANDELA DE PLÁSTICO M7	12	
13	70068338	TORNILLO PHILIPS M6X25	12	
14	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	
15	70050709	ARANDELA PLANA M8	4	
16	70067838	LANTERNA DO TETO	1	
17	70067839	LAMPADA TORPEDEAR 44MM PARA LANTERNA DO TETO	1	
18	70068084	DIFUSOR JUEGO COLLAR DE GRANDE AIR	4	
19	70072375	EVAPORADOR DO AIRE ACONDICIONADO	1	
20	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	4	
	70068274	AZOTE ELECTRICO DO AIRE ACONDICIONADO	1	
	70068275	JUEGO VENTILADOR DOBLE HÉLICE 12V.	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70070287	CONDENSADOR MONTADO	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
2	71000374	COMPRESOR DO AIRE ACONDICIONADO	1	
3	70068288	O'RING DS=1,8 DI=11,1MM	2	
4	70068421	MANGUERA COMPRESOR-CONDENSADOR	1	
5	70067978	MANGUERA DEPÓSITO-EVAPORADOR	1	
6	70068289	O'RING DS=1,8 DI=7,9MM	2	
7	70068287	O'RING DS=1,8 DI=14,3MM	2	
8	70068422	MANGUERA EVAPORADOR-COMPRESOR	1	
9	70068285	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	1	
10	70072375	EVAPORADOR DO AIRE ACONDICIONADO	1	
11	70066847	ABRAZADERA	6	
12		MANGUERA PVC ESPIRAL Ø 2 1/2" 0,075M	1	
13		MANGUERA PVC ESPIRAL Ø 2 1/2" 0,075M	1	
14		MANGUERA PVC ESPIRAL Ø 2 1/2" 0,21M	1	
15	70068049	FILTER CARBÓN ACTIVADO	1	
16		MANGUERA PVC CRISTAL Ø 1/2" X 2,0MM - 0,01M	1	
17	70068087	T PLÁSTICO 1/2"	1	
18		MANGUERA PVC CRISTAL Ø 1/2" X 2,0 MM - 0,075M	1	
19		MANGUERA PVC CRISTAL Ø 1/2" X 2,0MM 0,19M	1	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

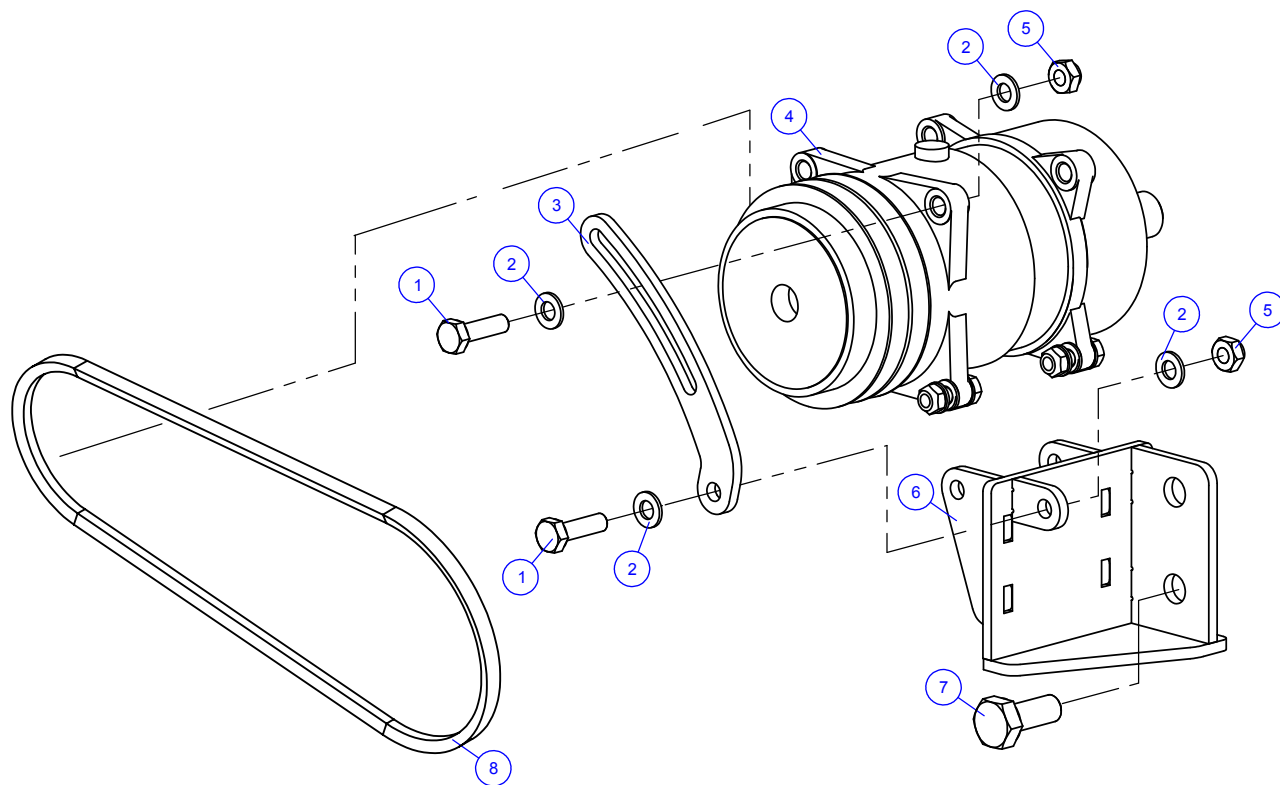




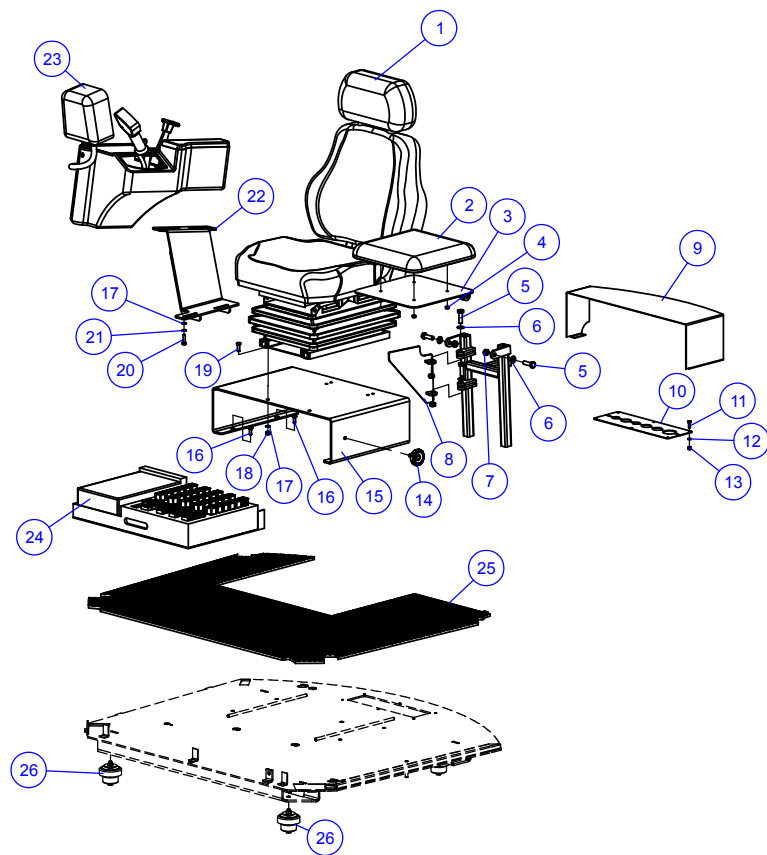
2.9 CONDENSADOR MONTADO

445

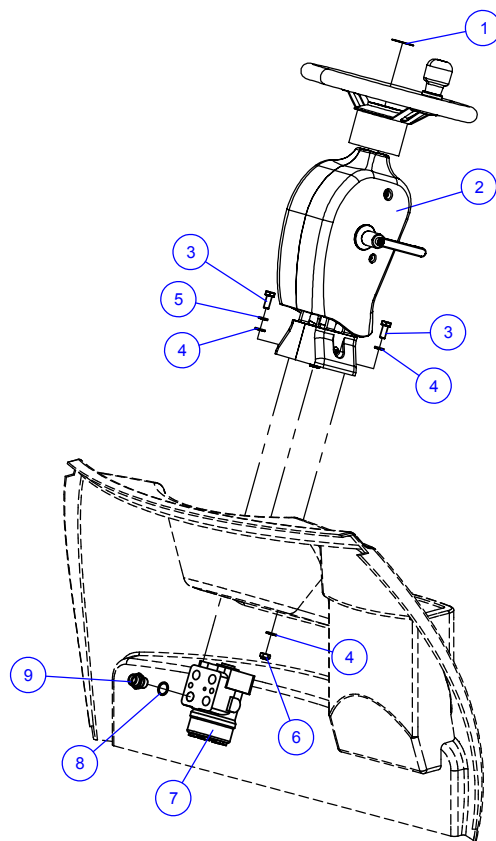
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067855	CONDENSADOR DO AIRE ACONDICIONADO	1	
2	70068115	FILTER UNIVERSAL COM VÁLVULA DE ALÍVIO	1	
3	70072371	PRESIÓN PAR BAJO / ALTO	1	
4	70068117	MANGUERA DO CONDENSADOR	1	
5	70068116	ABRAZADERA	1	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



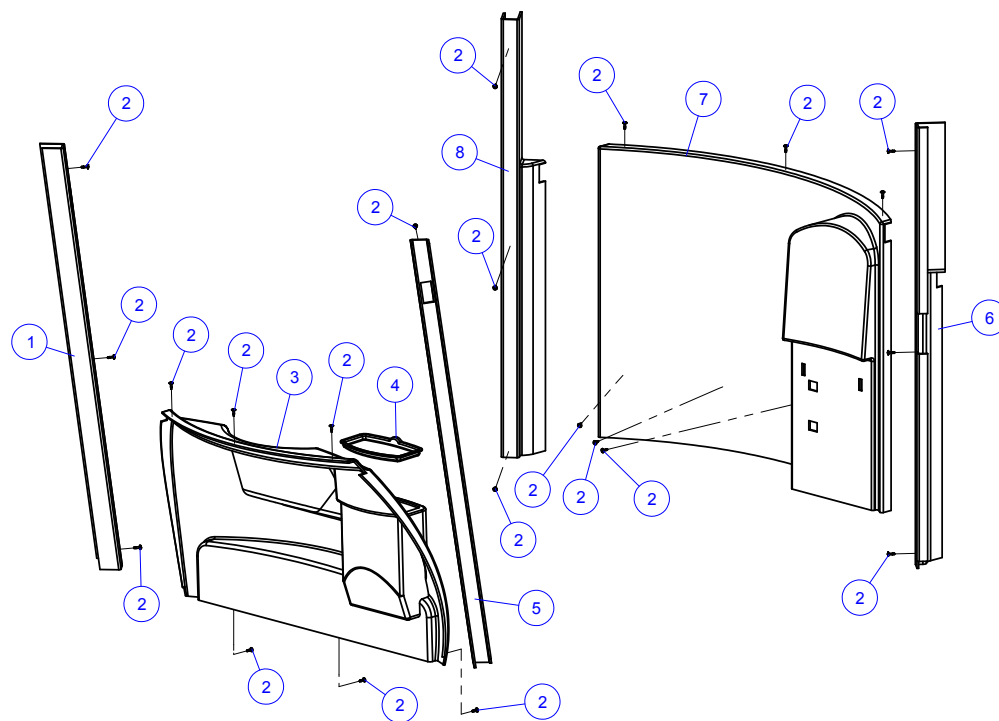
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70070740	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X35	4	
2	70050708	ARANDELA PLANA M10	8	
3	40068320	CAMILLA DO COMPRESSOR	1	
4	71000374	COMPRESOR DO AIRE ACONDICIONADO	1	
5	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	4	
6	30067283	SOPORTE DO COMPRESOR	1	
7	70066539	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M16X30	2	
8	70066429	CORREA V A-40	1	
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				



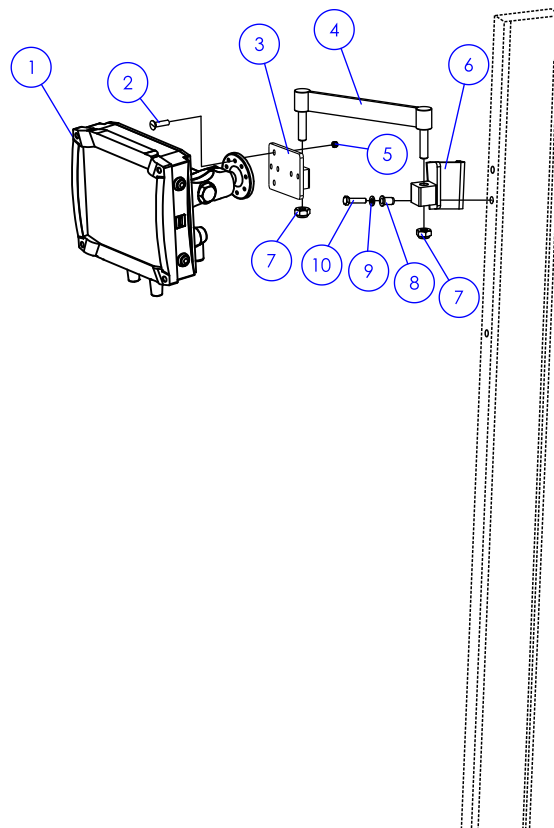
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068045	BANCO DEL OPERADOR	1	
2	70067761	ASIENTO DEL PASAJERO DA CABINA	1	
3	30067366	BASE DO ASIENTO PASAJERO	1	
4	70067761	ASIENTO DEL PASAJERO DA CABINA	4	
5	70070748	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X40	4	
6	70050702	ARANDELA PLANA M12	4	
7	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	4	
8	30067360	MANO FRANCÉS BANCO	1	
9	40069071	CARENADO ASIENTO TRASERO	1	
10	70068098	JUEGO DE PLACAS COLMILLO CABLE	1	
11	70070703	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X20	6	
12	70020832	ARANDELA PLANA M6	6	
13	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	6	
14	70020977	MANIPULO M10X25MM	1	
15	30067385	JUEGO SOPORTE BANCO OPERADOR	1	
16	70066975	TORNILLO DE CABEZA PLANA M8X25	4	
17	70050709	ARANDELA PLANA M8	6	
18	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	
19	339761X1	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X25	4	
20	70070704	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X30	2	
21	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	2	
22	30067502	SOPORTE DO PANEL SENSOR	1	
23	70067856	PANEL DE CONTROL	1	DETALLE DE LA PÁGINA 456
24	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	DETALLE DE LA PÁGINA 248
25	70067835	ALFOMBRA DA CABINA DA PARRUDA	1	
26	70068787	CUSHION	4	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



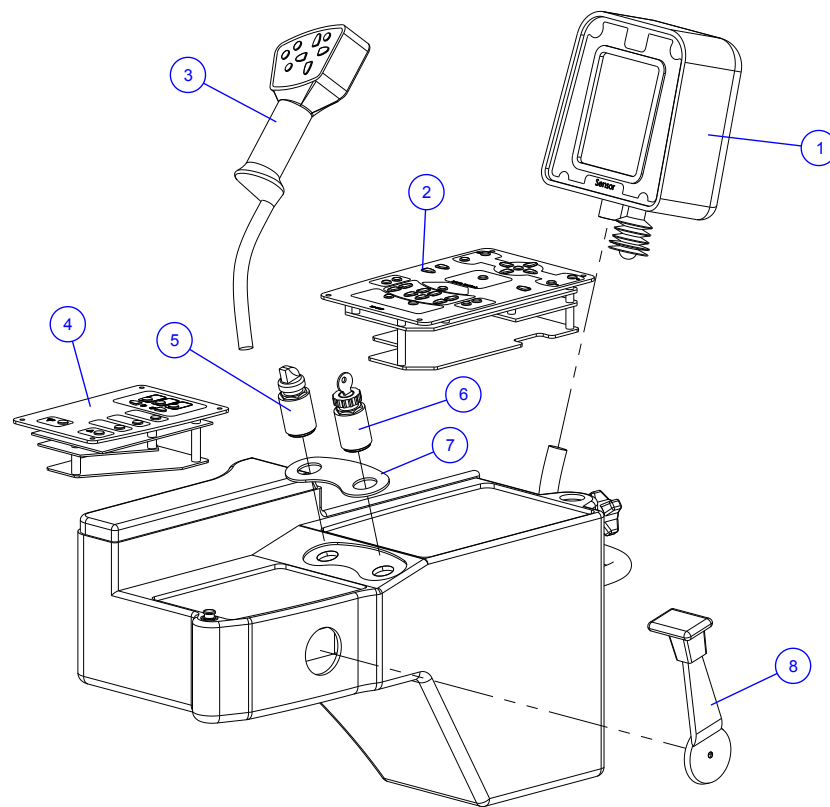
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067885	ADHESIVO DO VOLANTE	1	
2	20068431	COLUMNA DE DIRECCION 475MM COM E CARENADO Y VOLANTE	1	
3	70070511	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X25	8	
4	70050708	ARANDELA PLANA M10	12	
5	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	4	
6	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	4	
7	70068082	VALVULA OSPC 200 ON	1	SIN PILOTO AUTOMÁTICO COM PILOTO AUTOMÁTICO
	70070248	VALVULA CSPC 200 LSRM	1	
8	70067460	ANILLO DE COBRE JC-1/2" BSP	4	
9	70066639DK	ADAPTADOR MACHO BSP 1/2 X M22 DKO	4	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



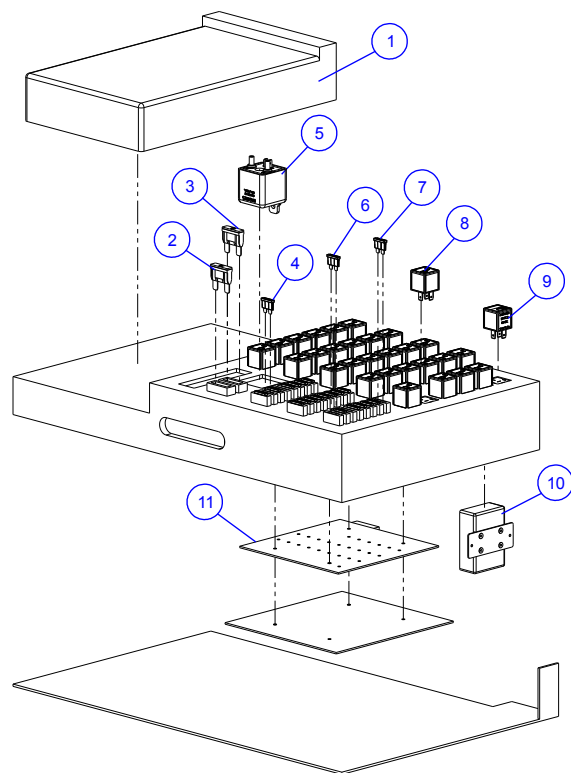
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40069099	REVESTIMIENTO POSTE DELANTERA DERECHA	1	
2	70067769	TORNILLO 4,2X19	24	
3	30067386	JUEGO DO PANEL	1	
4	40069097	CUBIERTA DO PUERTA GUANTES	1	
5	40069098	REVESTIMIENTO POSTE DELANTERO IZQUERDO	1	
6	40069100	REVESTIMIENTO POSTE TRASERO IZQUERDO	1	
7	40069096	REVESTIMIENTO TRASERO INTERNO	1	
8	40069101	REVESTIMIENTO POSTE TRASERA DERECHO	1	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	AGR5001011000018	ORDENADOR DE A BORDO - 32 AGRONAVE	1	
2	70067844	TORNILLO DE CABEZA PLANA RANURADO M5X20	2	
3	30068232	SOPORTE COMPUTADOR	1	
4	30067484	BRAZO DO SOPORTE	1	
5	70067478	TUERCA AUTOBLOCANTE M5	2	
6	30067397	BASE DE FIXACCIÓN DO SOPORTE	1	
7	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	2	
8	70067155	REBLON CON ROSCADO INTERNO M6	2	
9	70020832	ARANDELA PLANA M6	2	
10	70065342	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X25	2	
11	70067845	REBLON CON ROSCADO INTERNO M8	2	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

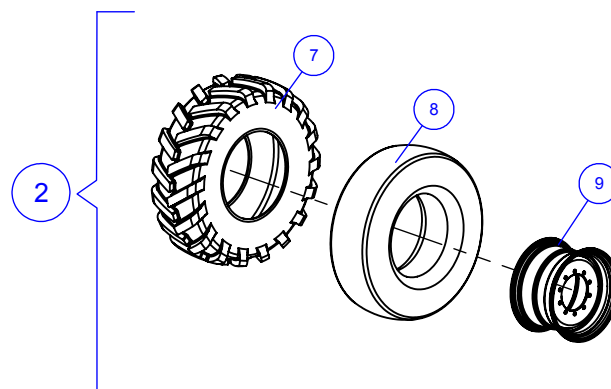
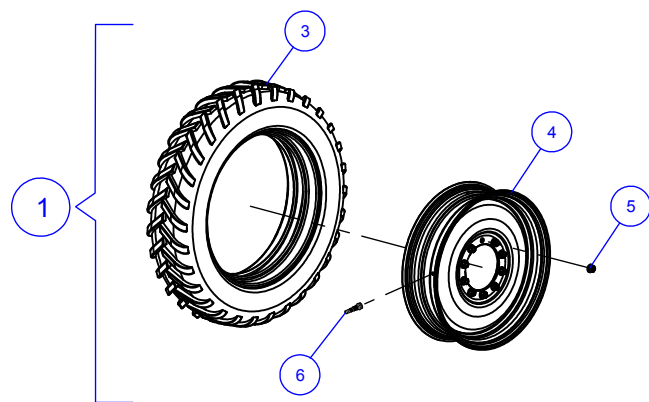


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70072238	PANTALLA DO PANEL DEL CONTROL (COLORES)	1	
2	70068090	DENANTERO SUPERIOR DO PANEL DEL CONTROL	1	
3	70068152	JOYSTICK PARRUDA HS FL	1	
4	70068044	DELANTERO INFERIOR DO PANEL DE LUCES	1	
5	70068153	CLAVE	1	
6	70068067	CLAVE DE SALIDA ARNES	1	
7	70068154	PLACA DE FIJACIÓN DAS CLAVES DE 2ª MARCHA E MÍOLO DE ENCENDIDO	1	
8	70068150	PALANCA DEL ACELERACIÓN	1	
	70068151	CABLE DE ACELERACIÓN	1	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

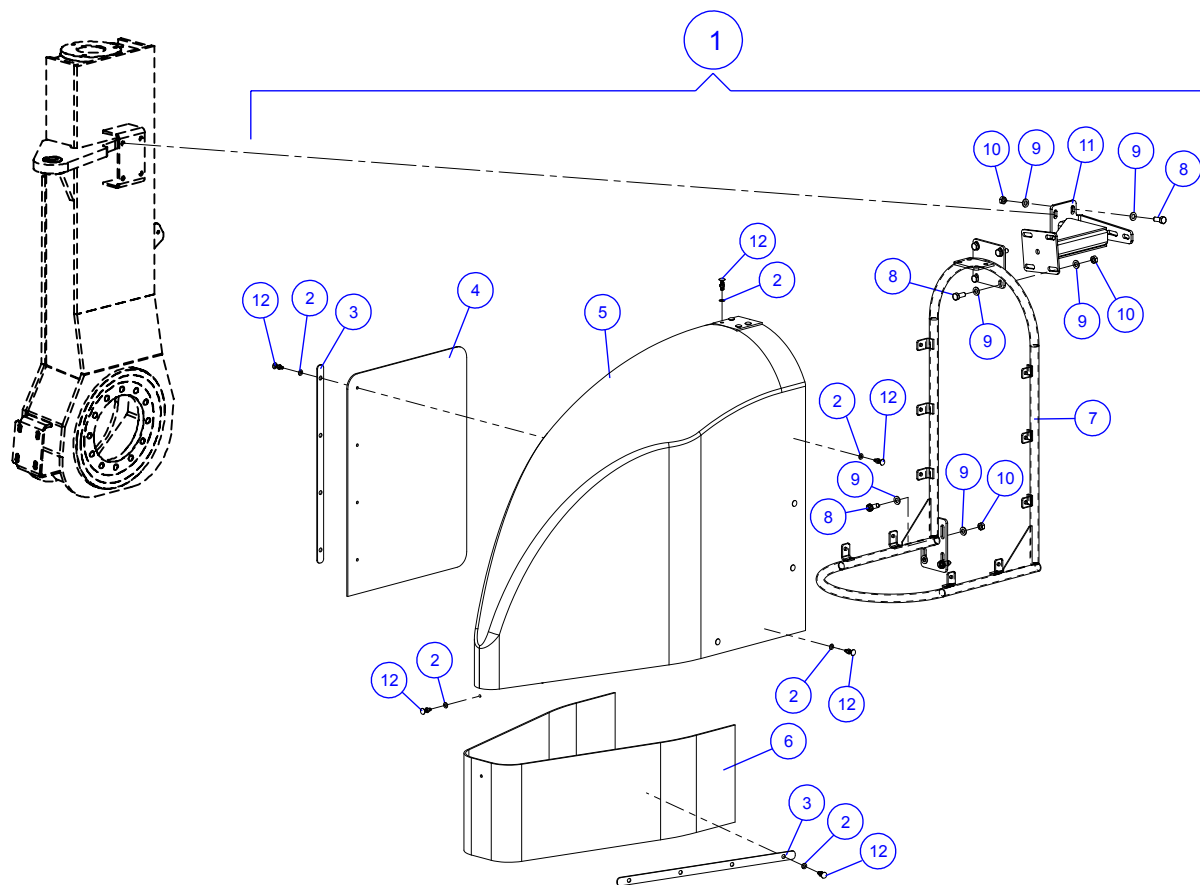


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068058	MÓDULO PROCESADOR + IN	1	
2	70066463	FUSÍVEL UNIVERSAL TIPO U 30A	1	
3	70068097	FUSÍVEL 60A	1	
4	70066461	FUSÍVEL UNIVERSAL TIPO U 20A	1	
5	70067035	AUTOMÁTICO DO MOTOR DE SALIDA	1	
6	70066460	FUSÍVEL UNIVERSAL TIPO U 15A	19	
7	70066459	FUSÍVEL UNIVERSAL TIPO U 10A	2	
8	70068145	RELÉ AUTOMOTIVE	29	
9	70068146	RELÉ INVERSOR	1	
10	70068141	MÓDULO CONVERTIDOR RPM ALTERNADOR	1	
11	70068144	CONTROL CENTRAL DE RELÉS 12V	1	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

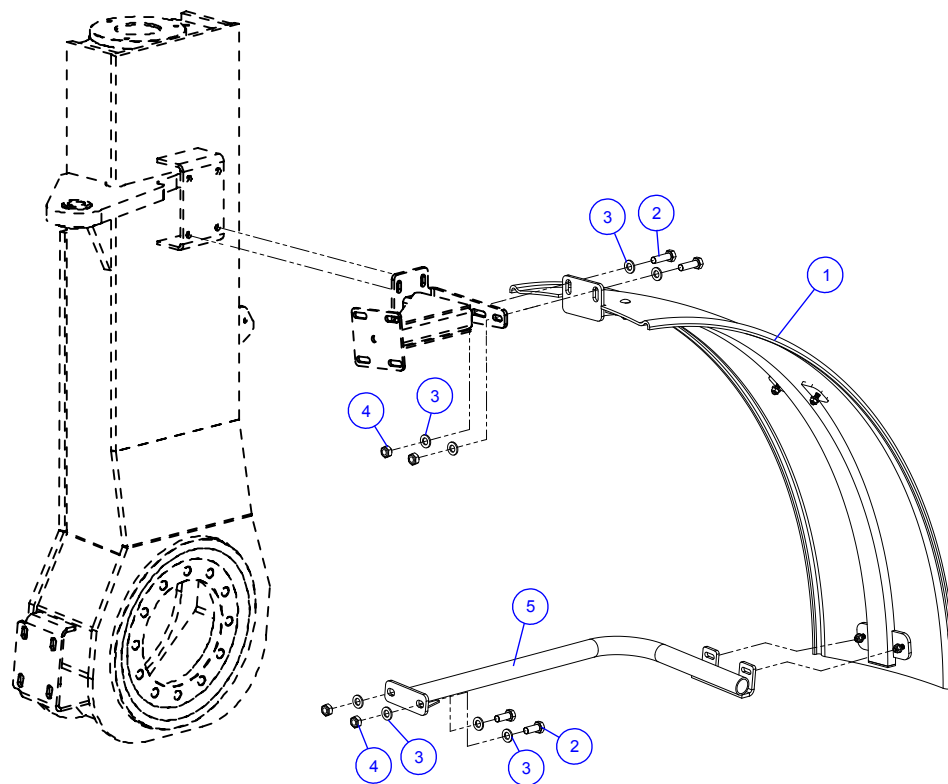
3.0 RODAGEM



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20069391	JUEGO MONTAJE DE TIRE E ARO CW-12	4	INCLUYE ITEMS 3 AO 6
2	20069500	JUEGO TIRE MONTAJE 16 X 26 OPCIONAL (PARRUDA CANAVIEIRA)	4	INCLUYE ITEMS 7 AO 9
3	70066228	TIRE 12.4 / 11-36	1	
4	70070240	TIRE DW 10*X36*	1	
5	4212212M1	TUERCA M22 X 1.5 COM BRIDA GIRATORIA	10	
6	71000623	VÁLVULA PARA TIRE SEM CAMARA TR 618A	1	
7	70067852	TIRE AGRICOLA 18.4-26	1	
8	70067853	CAMARA DE AIRE PARA TIRE AGRICOLA 18.4-26	1	
9	70070244	RUEDA AGRÍCOLA DW 16*X26*	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20067162	JUEGO OPENER DE LINEA II DELANTERO IZQUERDO AH	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 12
	20067161	JUEGO OPENER DE LINEA II DELANTERO DERECHO AH	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 12
	20067164	JUEGO OPENER DE LINEA II TRASERO IZQUERDO AH	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 12
	20067163	JUEGO OPENER DE LINEA II TRASERO DERECHO AH	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 12
2	70050709	ARANDELA PLANA M8	27	
3	40067857	CONTRA PLACA	3	
4	40067858	PROTECCIÓN DE GOMA DAS COLUMNAS	1	
5	40067856	CARENADO IZQUERDO DO OPENER DE LINEA II	1	
	40067855	CARENADO DERECHO DO OPENER DE LINEA II	1	
6	40067941	PROLONGACION DE GOMA DO OPENER DE LINEA	1	
7	30066909	JUEGO SOPORTE DO OPENER DE LINEA IZQUERDO	1	
	30066902	JUEGO SOPORTE DO OPENER DE LINEA DERECHO	1	
8	70070516	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	12	
9	70050702	ARANDELA PLANA M12	24	
10	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	12	
11	30067716	JUEGO SOPORTE DELANTERO DO OPENER IZQUERDO	2	
	30067715	JUEGO SOPORTE DELANTERO DO OPENER DERECHO	2	
12	70066666	TORNILLO DE CABEZA FRANCÉS 5/16 "X1.1 / 4" TUERCA	27	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				

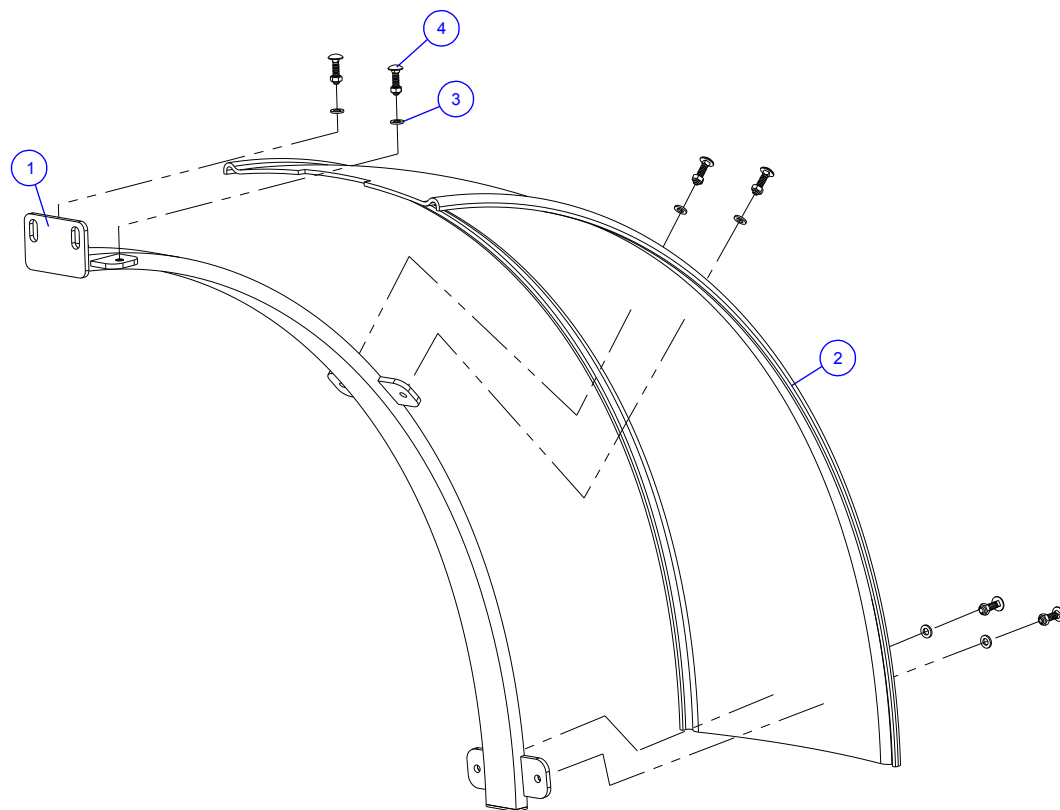




3.3 SOPORTE DO PARALAMA PARRUDA HS I,54M.

467

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20067437	JUEGO PARALAMA	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
2	70070748	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X40	8	
3	70050702	ARANDELA PLANA M12	8	
4	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	8	
5	30067407	BRAZO INFERIOR DO PARALAMA IZQUERDO	1	
	30067406	BRAZO INFERIOR DO PARALAMA DERECHO	1	
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				



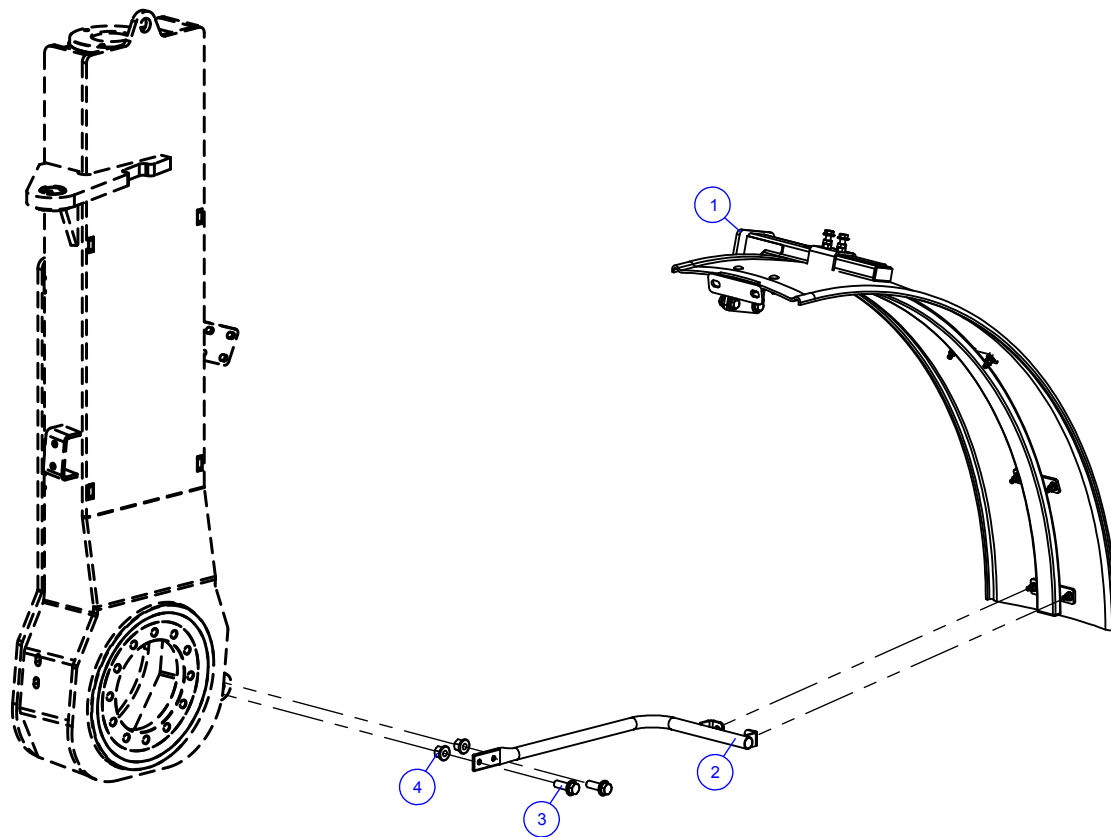


3.4 PARALAMA PARRUDA HS 1,54M.

469

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067138	SOPORTE DO PARALAMA	1	
2	40068051	PARALAMA	1	
3	70050709	ARANDELA PLANA M8	6	
4	70066666	TORNILLO DE CABEZA FRANCÉS 5/16 "X1.1 / 4" TUERCA	6	
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				

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20068914	JUEGO OPENER DE LINEA IZQUERDO	2	INCLUYE ITEMS 2 AO 11
	20068415	JUEGO OPENER DE LINEA DERECHO	2	INCLUYE ITEMS 2 AO 11
2	70066666	TORNILLO DE CABEZA FRANCÉS 5/16 "X1.1 / 4" TUERCA	23	
3	70050709	ARANDELA PLANA M8	23	
4	40067857	CONTRA PLACA	1	
5	40067858	PROTECCIÓN DE GOMA DAS COLUMNAS	1	
6	40069607	CARENADO IZQUERDO DO OPENER DE LINEA II	1	
	40069608	CARENADO DERECHO DO OPENER DE LINHA II	1	
7	71000127	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	6	
8	71000124	TUERCA BRIDAS M12	6	
9	30067845	ESTRUCTURA DO OPENER DELANTERO IZQUERDO	1	
	30067849	ESTRUCTURA DO OPENER DELETERO DERECHO	1	
10	40069270	CONTRA PLACA	2	
11	40067941	PROLONGACION DE GOMA DO OPENER DE LINEA	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

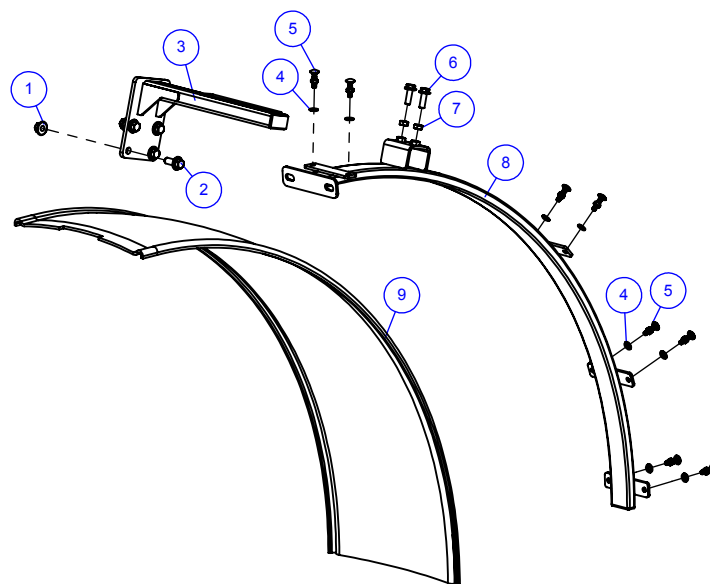




3.6 SOPORTE DO PARALAMA PARRUDA HS 1,80M.

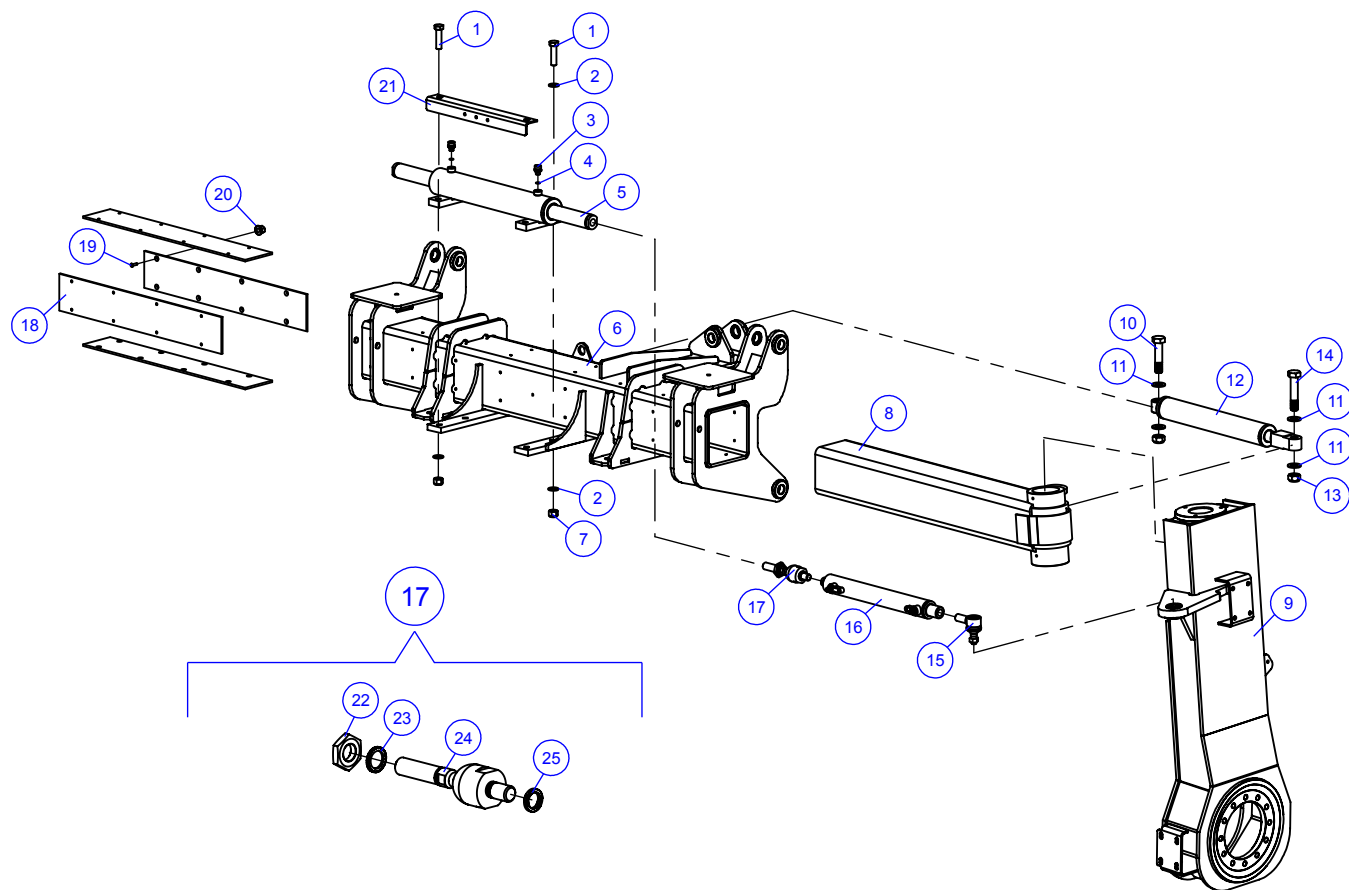
473

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20068461	JUEGO PARALAMA	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
2	30068160	BRAZO INFERIOR DE APOYO	1	
3	71000126	TORNILLO M10X30	2	
4	71000123	TUERCA BRIDA M10	2	
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				

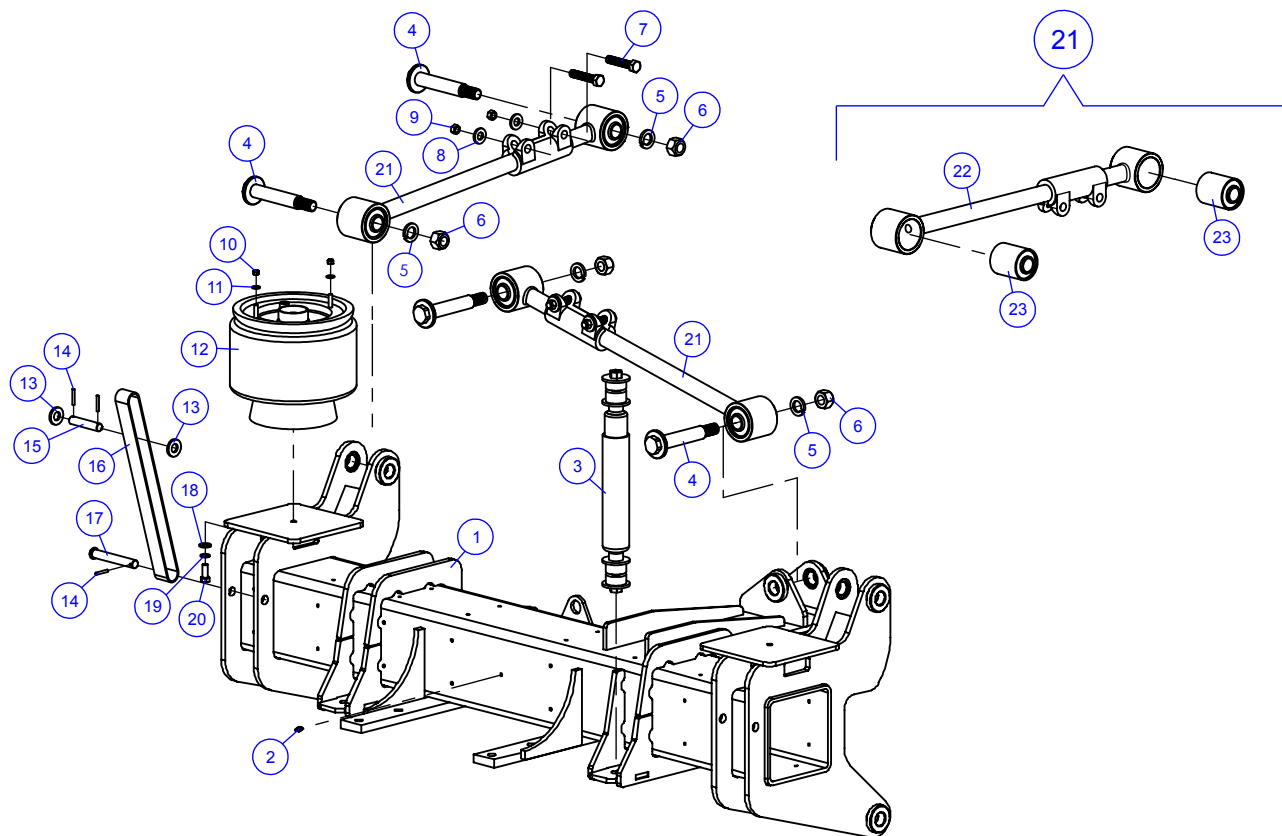


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	71000124	TUERCA BRIDAS M12	4	
2	71000127	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	4	
3	30067851	SOPORTE DO PARALAMA	1	
4	70050709	ARANDELA PLANA M8	8	
5	70066666	TORNILLO DE CABEZA FRANCÉS 5/16 "X1.1 / 4" TUERCA	8	
6	71000126	TORNILLO M10X30	2	
7	70070405	TUERCA HEXAGONAL M10 X 1,5	2	
8	30067850	ARMAZÓN DO PARALAMA	1	
9	40068198	CUBIERTA DO PARALAMA TRASERO	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

4.0 TRANSMISIÓN



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066624	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M18X70	4	
2	70065323	ARANDELA PLANA M18	6	
3	70066631DK	ADAPTADOR MACHO 9/16"-18 UN X M22	2	
4	70067458	O'RING 9/16	2	
5	20067533	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE DIRECCIÓN	1	DETALLE DE LA PÁGINA 486
6	30067226	JUEGO CUBIERTA DE EJE DELANTERO	1	
7	70065105	TUERCA AUTOBLOCANTE M5	4	
8	30066548	DISTANCIADOR IZQUERDO	1	
9	30068680	PIERNA DELANTERA DERECHA	1	DETALLE DE LA PÁGINA 482
10	40067385	TORNILLO DE FIJACIÓN DO CILINDRO M24X108	2	
11	70050713	ARANDELA PLANA M24	8	
12	20067541	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE AJUSTE DE BITOLA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 492
13	70065777	TUERCA AUTOBLOCANTE M24X2,0	4	
14	70070963	TORNILLO DE FIJACIÓN DO CILINDRO M24X130	2	
15	40070382	TERMINAL DIRECCION	2	
16	20070059	CJ CILINDRO HIDRÁULICO COMPENSACIÓN DE BITOLA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 488
17	20066760	JUEGO ARTICULACION DE DIRECCION	2	INCLUYE ITEMS 22 AO 25
18		PLACA DESGASTE	8	
	40067459	PLACA DE DESGASTE 6 MM		
	40067702	PLACA DE DESGASTE 7 MM		
	40067703	PLACA DE DESGASTE 8 MM		
	40067737	PLACA DE DESGASTE 9 MM		
	40067738	PLACA DE DESGASTE 10 MM		
19	70066300	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X25	64	
20	71000207	TUERCA BRIDA M16	64	
21	40068014	SOPORTE DE FIJACION DA VALVULA NIVELADORA	1	
22	40067591	TUERCA M24X1,5	1	
23	70066960	ARANDELA DENTADA	1	
24	70066489	ARTICULACION PARA DIRECCIÓN	1	
25	40067590	ARANDELA DISTANCIADORA Ø INTERIOR 22,3	1	
26				
27				
28				

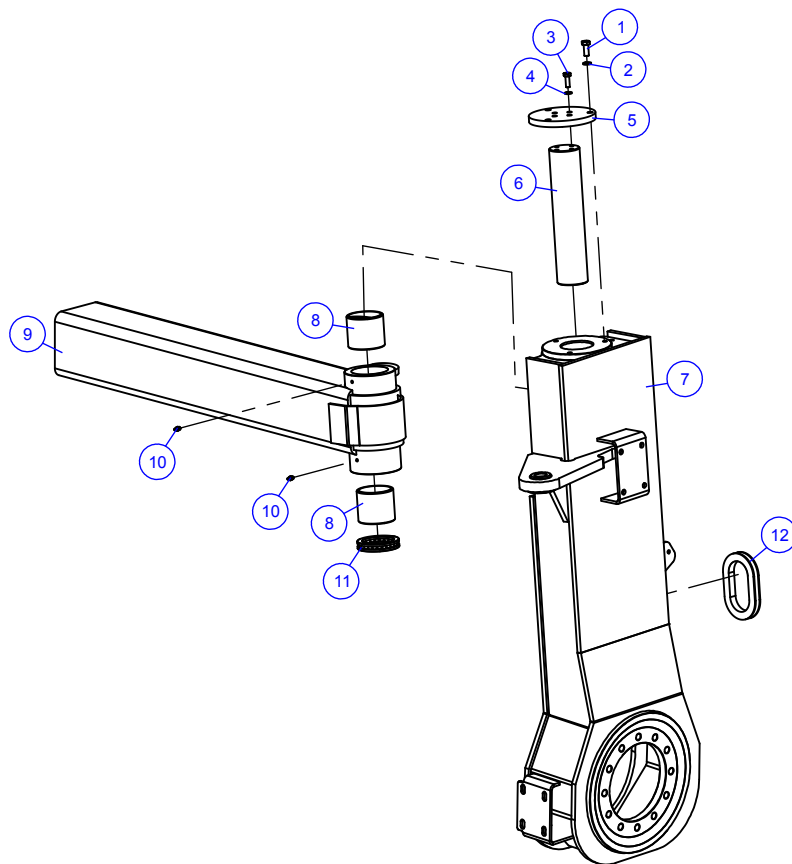




4.2 CUBIERTA DO EJE DELANTERO, MUELLES NEUMÁTICA Y VARILLAS

481

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067226	JUEGO CUBIERTA DE EJE DELANTERO	1	
2	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	1	
3	70067002	AMORTIGUADOR MBB 0370	2	
4	70067745	PASADOR-TENSOR LARGO DEL CUERPO	10	
5	70066310	ARANDELA DE SEGURIDAD M24	10	
6	70065777	TUERCA AUTOBLOCANTE M24X2,0	10	
7	70066582	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M16X1.5X80	10	
8	70065624	ARANDELA PLANA M16	10	
9	70066583	TUERCA HEXAGONAL M16X1,5	10	
10	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	
11	70050709	ARANDELA PLANA M8	4	
12	70066225	MUELLE NEUMATICA CURSO 193 A 243 MM	2	
13	70065323	ARANDELA PLANA M18	6	
14	70050613	PASADOR ELASTICO 5X36MM	6	
15	40065466	EJE PARA ARTICULACION	2	
16	70067120	TIRA DE NYLON LIMITADOR DE CARRERA	2	
17	40069093	PINO LIMITADOR DA ALAVANCA	2	
18	70050702	ARANDELA PLANA M12	2	
19	70050756	ARANDELA DE SEGURIDAD M12	2	
20	70070516	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	2	
21	20067025	KIT VARILLA TENSOR	5	INCLUYE ITEMS 22 Y 23
22	70066356	JUEGO VARILLA	1	
23	70066421	PASADORIN CASQUILLO TENSOR	2	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

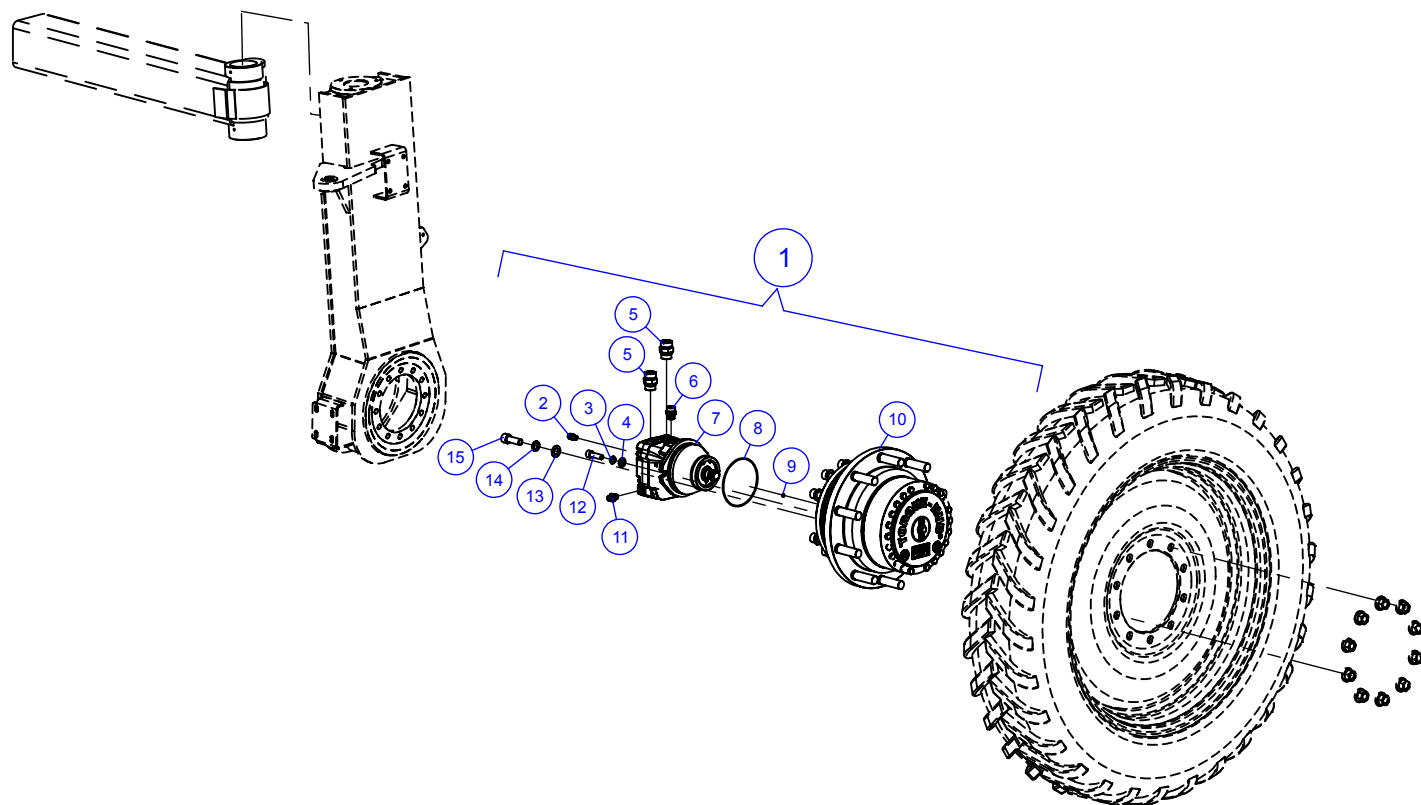




4.3 COLUMNA DELANTERA DA RUEDA PARRUDA HS 1,54M. (SAUER DANFOSS)

483

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70070516	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	6	
2	70050756	ARANDELA DE SEGURIDAD M12	6	
3	70070512	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X30	8	
4	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	8	
5	40067733	BRIDA DO EJE DE ARTICULACIÓN	2	
6	40067374	EJE DE ARTICULACION DA RUEDA	2	
7	30068681	COLUMNA DELANTERA IZQUERDA	1	
	30068680	PIERNA DELANTERA DERECHA	1	
8	40067378	CASQUILLO DE ARTICULACION DA DERECHO	4	
9	30066548	DISTANCIADOR IZQUERDO	1	
	30066547	DISTANCIADOR DERECHO	1	
10	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	4	
11	70066306	COJINETE	2	
12	40067897	PROTECCION DAS MANGUERAS	2	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

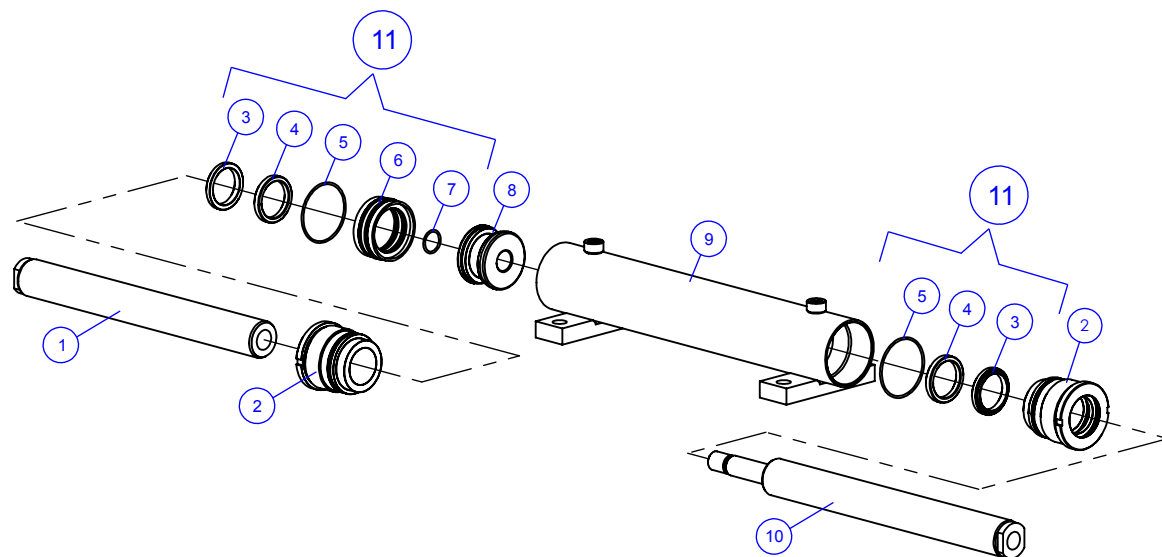




4.4 JUEGO MOTOR/REDUCTOR (SAUER DANFOSS I I HPA - 20I I NUEVO)

485

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20069641	JUEGO REDUCTOR/MOTOR	4	INCLUYE ITEMS 2 AO 15
2	70068056DK	ADAPTADOR MACHO 7/16-20 X M14	1	
3	70050756	ARANDELA DE SEGURIDAD M12	2	
4	70050702	ARANDELA PLANA M12	2	
5	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	2	
6	70066625DK	ADAPTADOR MACHO 3/4-16 UNF X M22 DKO	1	
7	70068023	MOTOR DE PISTÓN	1	
8	70068042	ANILLO O'RING ØS 2,62 X ØI 126,67	1	
9	70065550	ANILLO DE SELLAR	1	
10	70070356	REDUCTOR HIDRÁULICO	1	
11	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	1	
12	70067272	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X40	2	
13	70065624	ARANDELA PLANA M16	12	
14	70050758	ARANDELA DE SEGURIDAD M16	12	
15	70070357	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M16X45	12	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

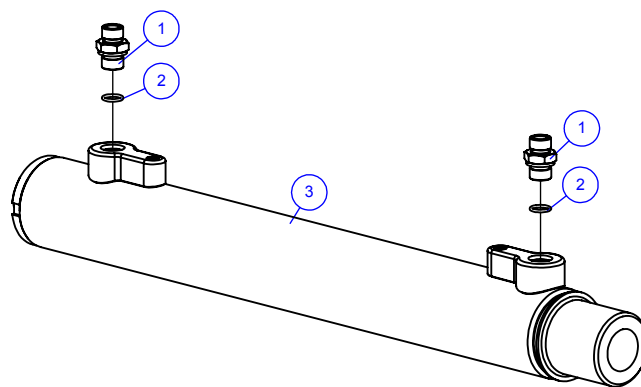




4.5 JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE DIRECCIÓN (20067533)

487

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40067754	VASTGAGO MINOR DO CILINDRO	1	
2	40067753	TUERCA DA CAMISA	2	
3	70067088	RASCADOR	2	
4	70066989	GRASADOR	2	
5	70067090	O'RING DS=3,53 DI=76,62MM	2	
6	70067091	GRASADOR	1	
7	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	1	
8	40067751	PUERTA GRASADOR	1	
9	30066830	CAMISA DO CILINDRO	1	
10	40067755	VÁSTAGO MAYOR DO CILINDRO	1	
11	20066963	KIT CILINDRO DE APERTURA E CIERRE DE DIRECCIÓN	1	INCLUYE ITEMS 3 AO 7
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

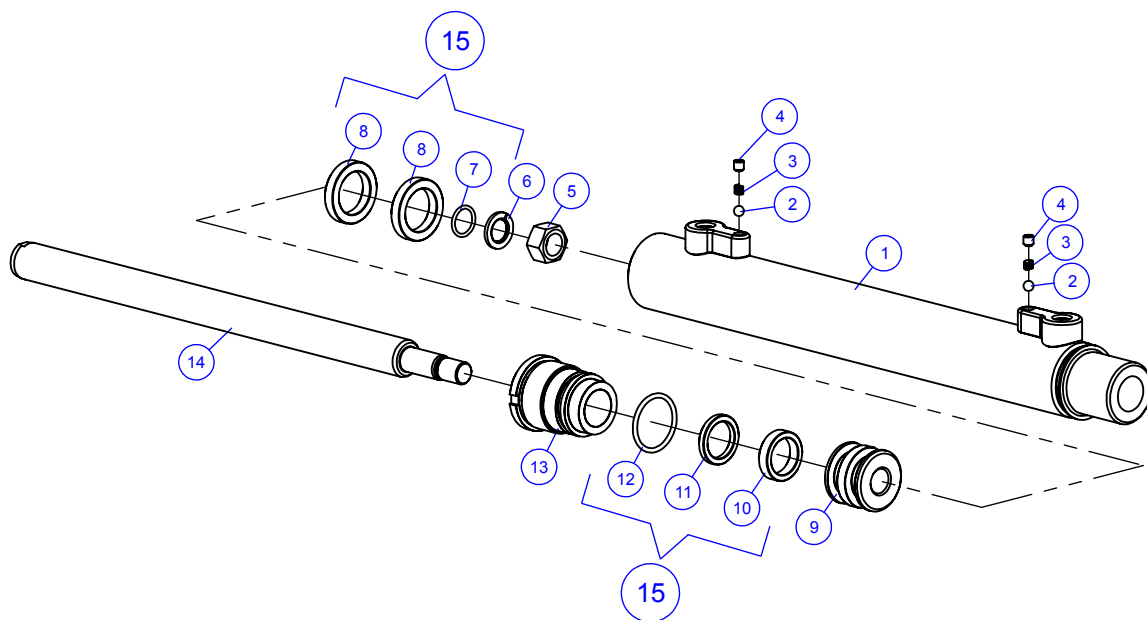




4.6 JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO COMPENSADOR DE BITOLA (20070059)

489

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
2	70067458	O'RING 9/16	2	
3	20070061	CILINDRO HIDRÁULICO COMPENSADOR DE BITOLA	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
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				

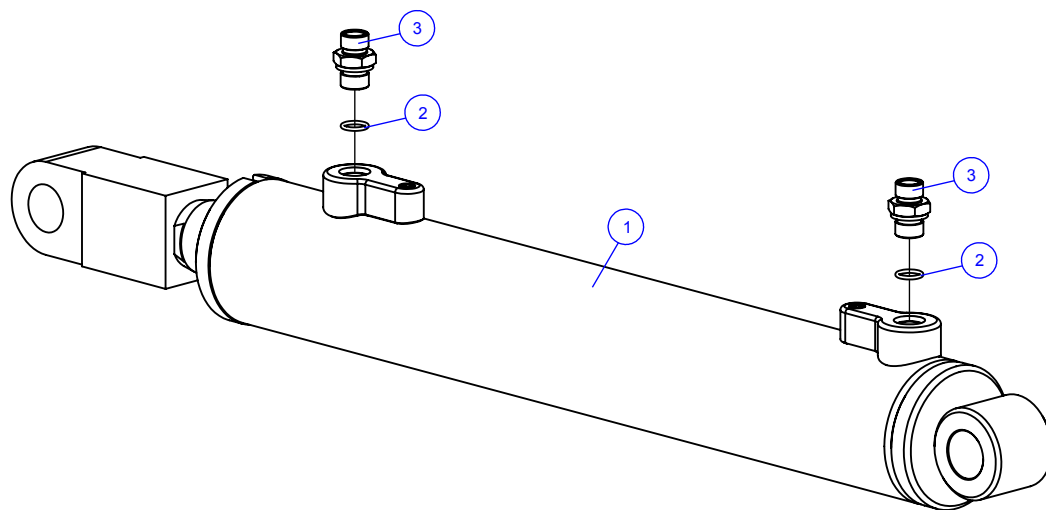




4.7 CILINDRO HIDRÁULICO COMPENSADOR DE BITOLA (2007006 I)

491

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30068615	JUEGO CAMISA DO CILINDRO	1	
2	70065062	BOLA DE ACERO Ø8MM	2	
3	40067731	MUELLE DO CILINDRO	2	
4	70067008	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA 1/8"	2	
5	70065105	TUERCA AUTOBLOCANTE M5	1	
6	70050759	ARANDELA DE SEGURIDAD M18	1	
7	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
8	70066033	GRASADOR Ø35XØ50X9MM	2	
9	40067730	PUERTA GRASADOR	1	
10	70066034	GRASADOR Ø30XØ40X9MM	1	
11	70065015	ANILLO RASCADOR DI 20 DE 38,33	1	
12	70066031	O'RING DS=3,53 DI=40,87MM	1	
13	40067688	TUERCA DA CAMISA	1	
14	40070492	VASTAGO DO CILINDRO	1	
15	20066964	JUEGO REPARACIÓN CILINDRO COMPENSADOR DE BITOLA	1	INCLUYE ITEMS 7, 8, 10 AO 12
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

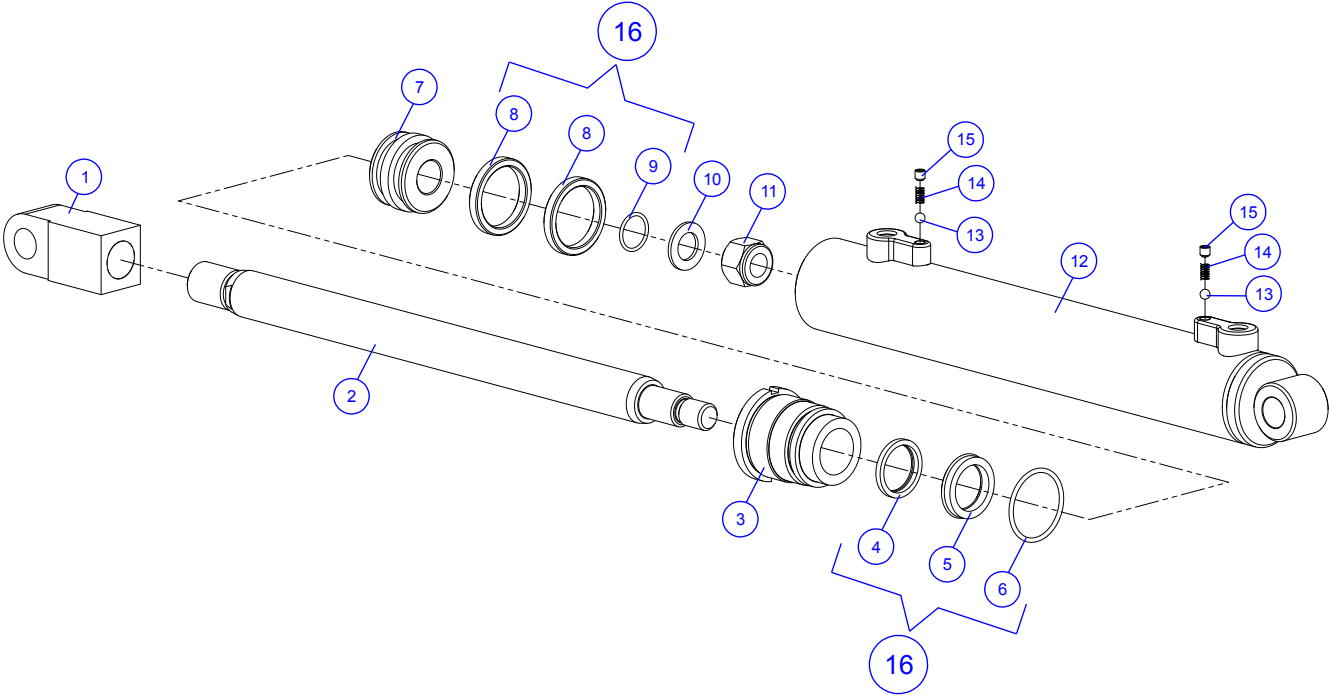




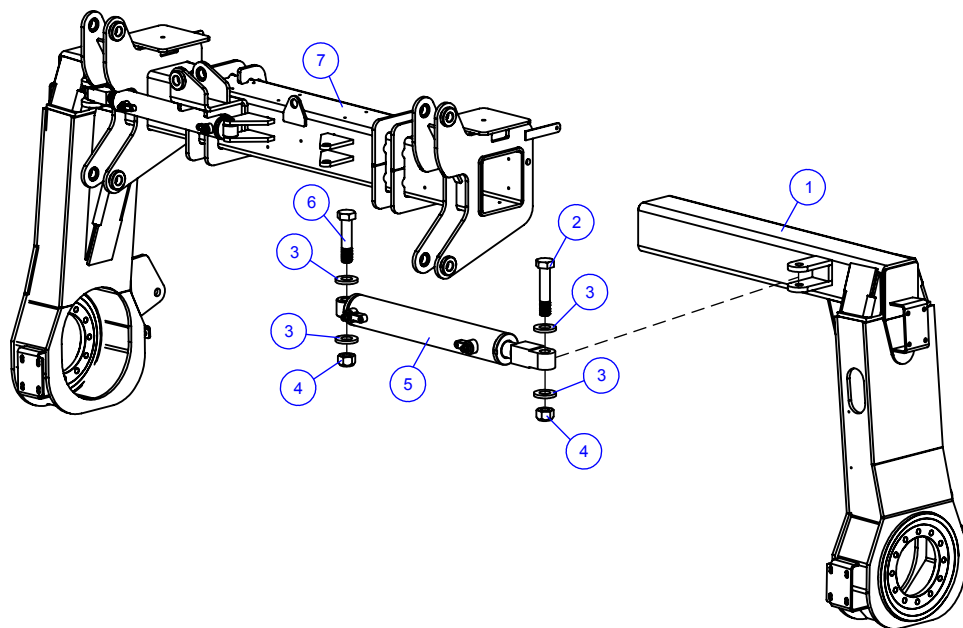
4.8 JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO REGULACIÓN DE BITOLA (2006754I)

493

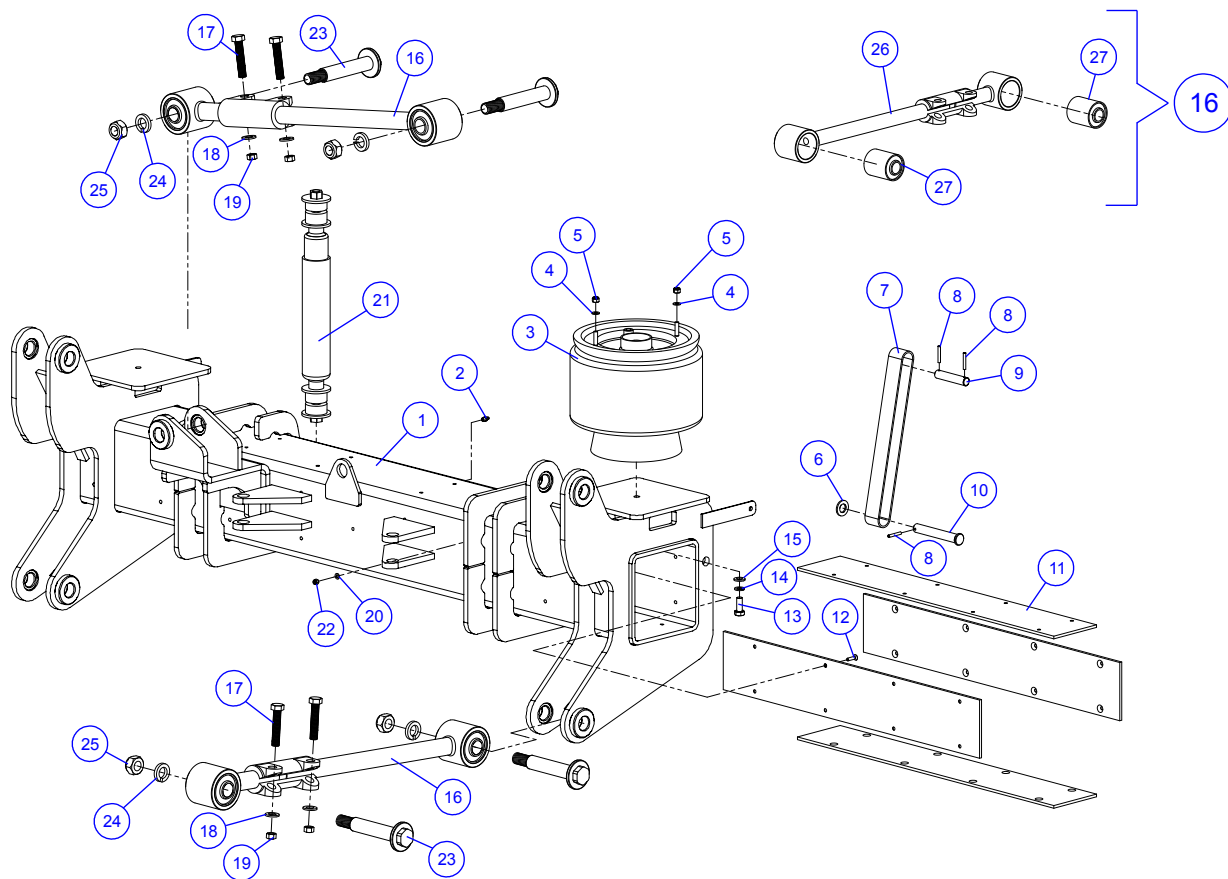
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20066457	CILINDRO DE REGULACIÓN DE BITOLA	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
2	70067458	O'RING 9/16	2	
3	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



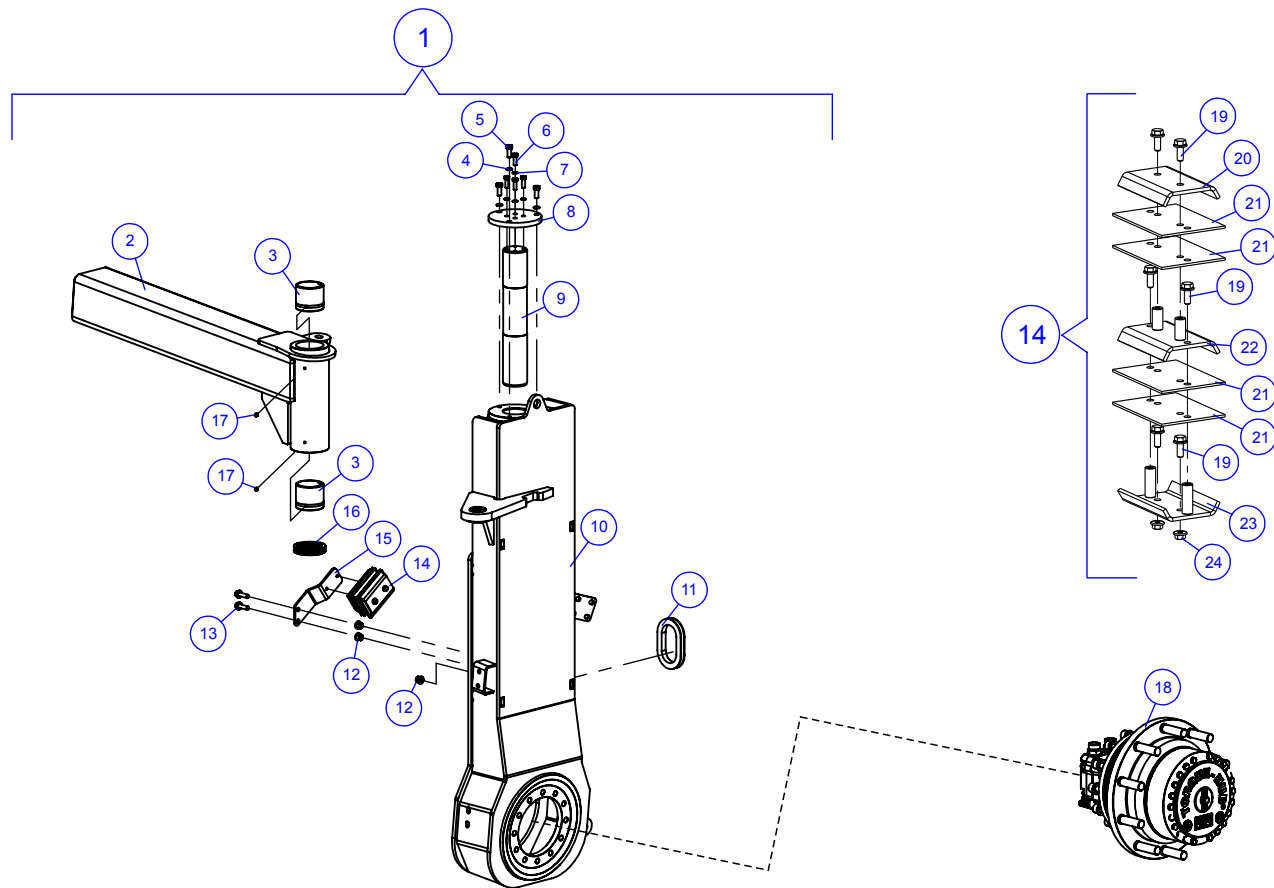
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40067770	BLOQUE DE FIJACIÓN	1	
2	40067771	VASTAGO	1	
3	40067769	TUERCA DA CAMISA	1	
4	70065016	RECOGEDOR 1 1/2" X 1 7/8" X 9/32" X 3/16"	1	
5	70067118	GRASADOR 1 1/2" X 2" X 3/8"	1	
6	70067098	O'RING DS=3,53 DI=53,57	1	
7	40067767	PUERTA GRASADOR	1	
8	70066989	GRASADOR	2	
9	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	1	
10	70050726	ARANDELA PLANA M16	1	
11	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	1	
12	30066834	JUEGO CAMISA DO CILINDRO	1	
13	70065062	BOLA DE ACERO Ø8MM	2	
14	40067731	MUELLE DO CILINDRO	2	
15	70067008	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA 1/8"	2	
16	20066965	JUEGO REPARACIÓN CILINDRO HIDRAULICO DE REGULACIÓN DE BITOLA	1	INCLUYE ITEMS 4 AO 6, 8 Y 9
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



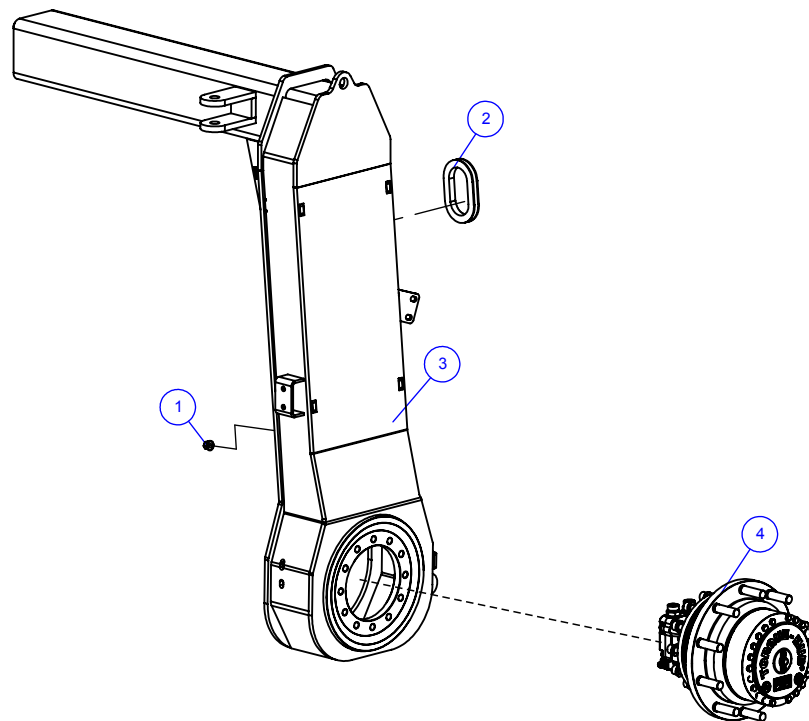
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30068489	PIERNA TRASERA IZQUERDA	1	
	30068488	PIERNA TRASERA DERECHA	1	
2	70070963	TORNILLO DE FIJACIÓN DO CILINDRO M24X130	2	
3	70050713	ARANDELA PLANA M24	8	
4	70065777	TUERCA AUTOBLOCANTE M24X2,0	4	
5	20067541	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE AJUSTE DE BITOLA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 492
6	40067385	TORNILLO DE FIJACIÓN DO CILINDRO M24X108	2	
7	30067227	JUEGO CUBIERTA DE EJE TRASERO	1	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067227	JUEGO CUBIERTA DE EJE TRASERO	1	
2	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	1	
3	70066225	MUELLE NEUMATICA CURSO 193 A 243 MM	2	
4	70050709	ARANDELA PLANA M8	4	
5	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	
6	70065323	ARANDELA PLANA M18	2	
7	70067120	TIRA DE NYLON LIMITADOR DE CARRERA	2	
8	70050613	PASADOR ELASTICO 5X36MM	6	
9	40065466	EJE PARA ARTICULACION	2	
10	40069093	PINO LIMITADOR DA ALAVANCA	2	
11		PLACA DESGASTE	8	
	40067459	PLACA DE DESGASTE 6 MM		
	40067702	PLACA DE DESGASTE 7 MM		
	40067703	PLACA DE DESGASTE 8 MM		
	40067737	PLACA DE DESGASTE 9 MM		
	40067738	PLACA DE DESGASTE 10 MM		
12	70066300	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X25	64	
13	70070516	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	2	
14	70050756	ARANDELA DE SEGURIDAD M12	2	
15	70050702	ARANDELA PLANA M12	2	
16	20067025	KIT VARILLA TENSOR	5	INCLUYE ITEMS 26 Y 27
17	70066582	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M16X1.5X80	10	
18	70065624	ARANDELA PLANA M16	10	
19	70066583	TUERCA HEXAGONAL M16X1,5	10	
20	70020832	ARANDELA PLANA M6	64	
21	70067002	AMORTIGUADOR MBB 0370	2	
22	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	64	
23	70067745	PASADOR-TENSOR LARGO DEL CUERPO	10	
24	70066310	ARANDELA DE SEGURIDAD M24	10	
25	70065777	TUERCA AUTOBLOCANTE M24X2,0	10	
26	70066356	JUEGO VARILLA	1	
27	70066421	PASADORIN CASQUILLO TENSOR	2	
28				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20069448	JUEGO PIERNA DELANTERA IZQUERDA	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 17
	20069449	JUEGO PIERNA DELANTERA DERECHA	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 17
2	30068612	DISTANCIADOR IZUERDO	1	
	30068607	DISTANCIADOR DERECHO	1	
3	40067378	CASQUILLO DE ARTICULACION DA DERECHO	2	
4	70050756	ARANDELA DE SEGURIDAD M12	3	
5	70070516	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	3	
6	70070512	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X30	4	
7	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	4	
8	40067733	BRIDA DO EJE DE ARTICULACIÓN	1	
9	40070481	EJE DE ARTICULACION DA PIERNA	1	
10	30068679	PIERNA DELANTERA IZQUERDA	1	
	30068678	PIERNA DELANTERA DERECHA	1	
11	40067897	PROTECCION DAS MANGUERAS	1	
12	71000124	TUERCA BRIDAS M12	3	
13	71000566	TORNILLO HEXAGONAL M12X40	2	
14	20067372	JUEGO ABRAZADERAS DELANTERA	1	INCLUYE ITEMS 19 AO 24
15	40069586	SOPORTE DA ABRAZADERA IZQUERDA	1	
	40069588	SOPORTE DA ABRAZADERA DERECHA	1	
16	70066306	COJINETE	1	
17	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	2	
18	20069641	JUEGO REDUCTOR/MOTOR	1	DETALLE DE LA PÁGINA 484
19	71000145	TORNILLO HEXAGONAL M8X20	6	
20	40070891	ABRAZADERA	1	
21	40070911	MANTA DE GOMA 130 MM	4	
22	30067130	JUEGO DE FIXACIÓN CENTRAL DELANTERA DAS ABRAZADERAS	1	
23	30067129	JUEGO DE FIXACIÓN INFERIOR DELANTERA DAS ABRAZADERAS	1	
24	71000122	TUERCA BRIDA M8	2	
25				
26				
27				
28				
29				

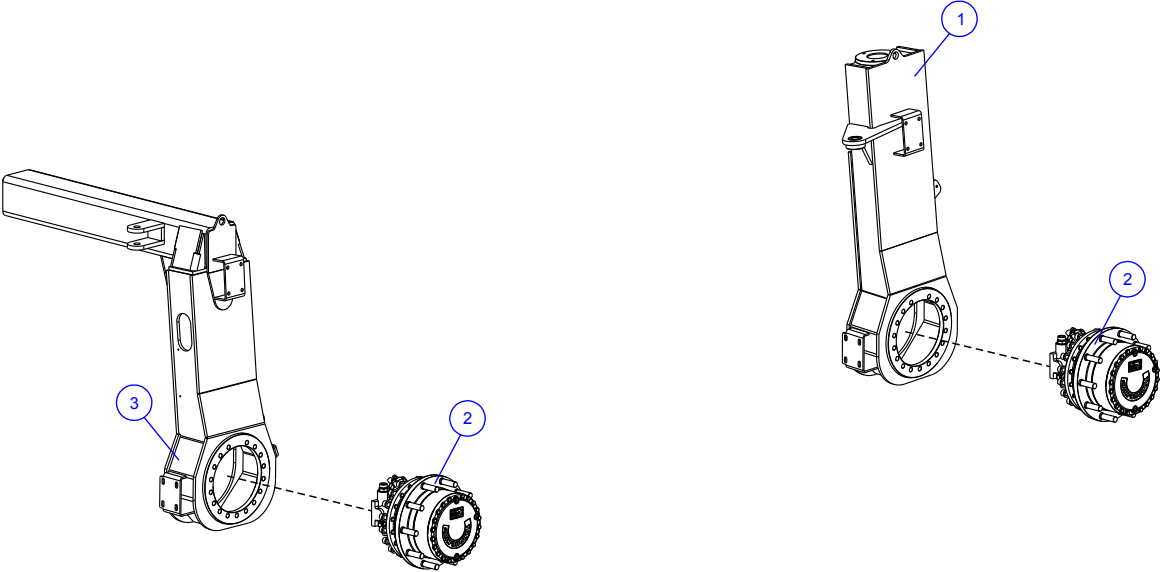




4.13 PIERNA TRASERA PARRUDA HS 1,80M. (SAUER DANFOSS)

503

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	71000124	TUERCA BRIDAS M12	1	
2	40067897	PROTECCION DAS MANGUERAS	1	
3	30068493	PIERNA TRASERA IZQUERDA	1	
	30068492	PIERNA TRASERA DERECHA	1	
4	20069641	JUEGO REDUCTOR/MOTOR	1	DETALLE EN LA PÁGINA 484
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				

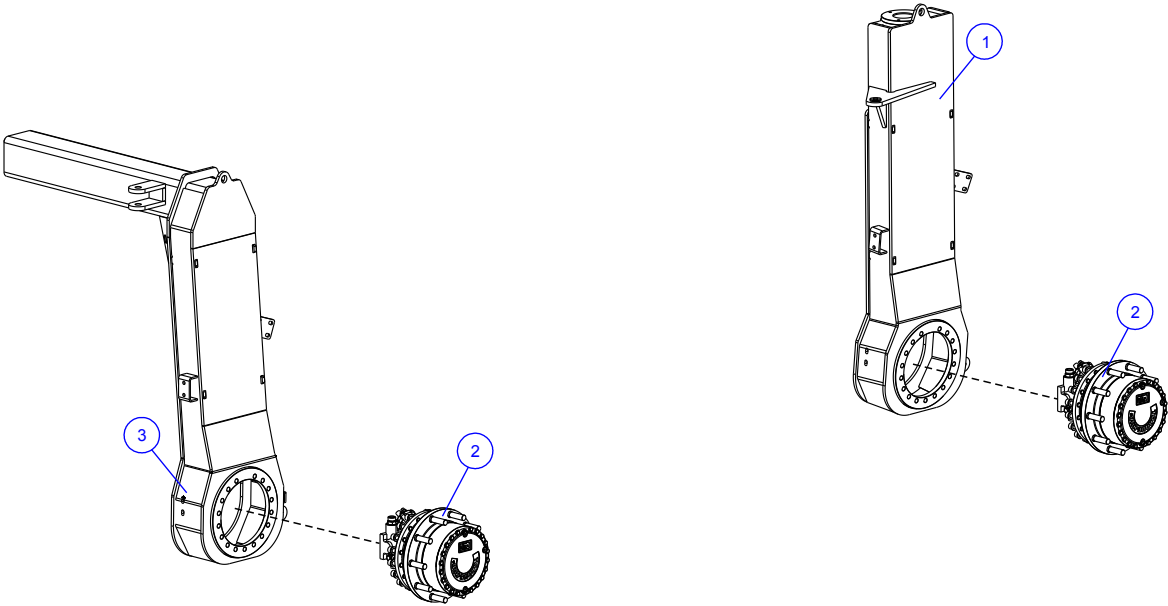




4.14 PIERNAS DELANTERAS Y TRASERA PARRUDA HS 1,54M. (CW12)

505

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30068407	JUEGO PIERNA IZQUERDA DELANTERA - HS 1,54M	1	
	30068409	JUEGO PIERNA DERECHA DELANTERA - HS 1.54M	1	
2	20069390	JUEGO HIDRÁULICO DE TRANSMISIÓN	4	DETALLE DE LA PÁGINA 508
3	30068410	PIERNA TRASERA IZQUERDA - HS 1,54M	1	
	30068408	PIERNA TRASERA DERECHA - HS 1.54M	1	
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				

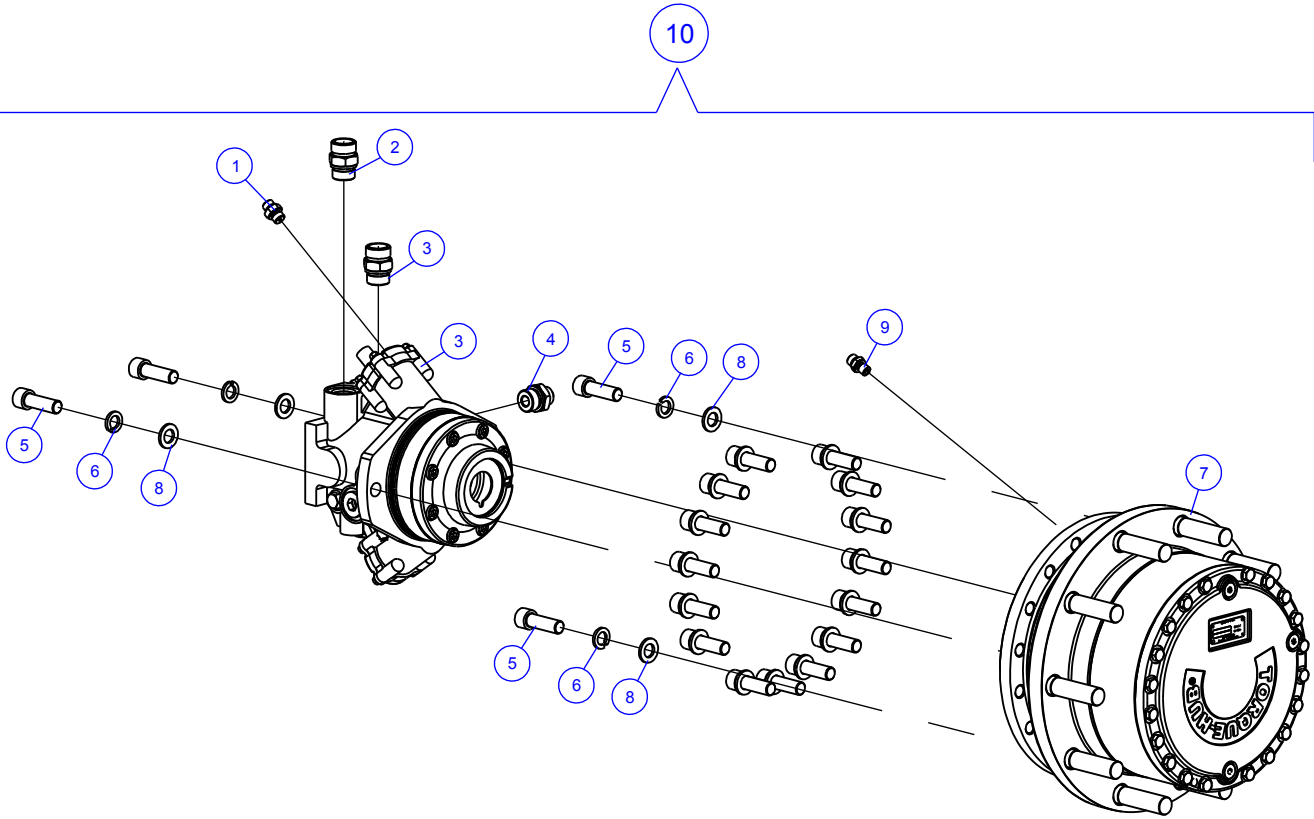




4.15 PIERNAS DELANTERA Y TRASERA PARRUDA HS 1,80M. (CW12)

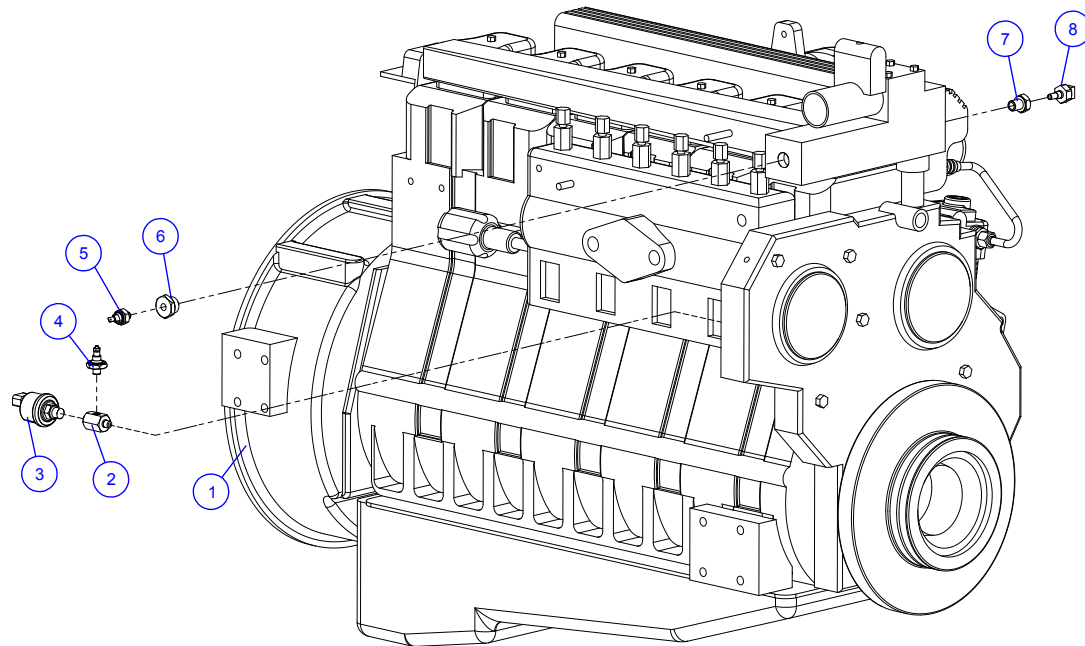
507

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30068429	PIERNA DELANTERA IZQUERDA - HS 1,80M	1	
	30068428	PIERNA DELANTERA DERECHA - HS 1.80M	1	
2	20069390	JUEGO HIDRÁULICO DE TRANSMISIÓN	4	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
3	30068431	PIERNA TRASERA IZQUERDA - HS 1,80M	1	
	30068430	PIERNA TRASERA DERECHA - HS 1.80M	1	
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				

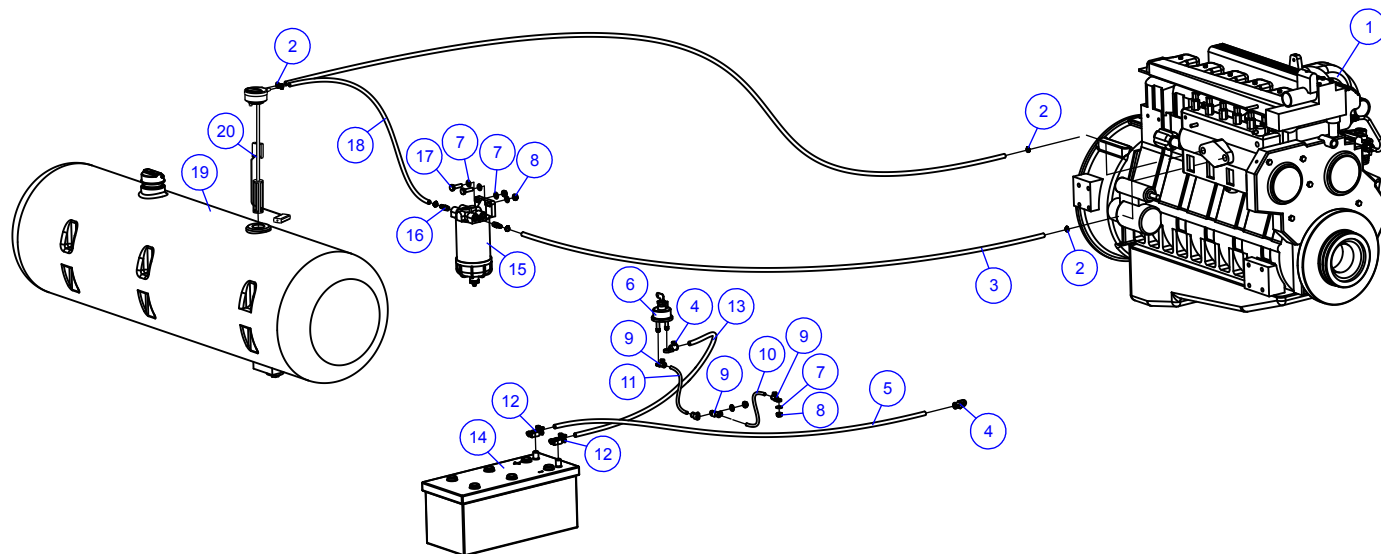


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	71000530	ADAPTADOR MACHO 9-16"-18 UNF O'RING X M14X1.5 DKO 250 BAR	1	
2	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	2	
3	70070238	MOTOR HIDRAULICO	1	
4	40070115	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12 UN X M22 DKO	1	
5	70067571	TORNILLO DE CABEZA ALLEN M16X50	19	
6	70050758	ARANDELA DE SEGURIDAD M16	19	
7	70070239	REDUCCIÓN HIDRAULICO	1	
8	70065624	ARANDELA PLANA M16	19	
9	71000361	ADAPTADOR MACHO M12X1.5 X M14X1.5 DKO 250 BAR	1	
10	20069390	CJ. HIDRÁLICO DE TRANSMISSÃO	1	INCLUYE ITEMS 1 AO 9
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

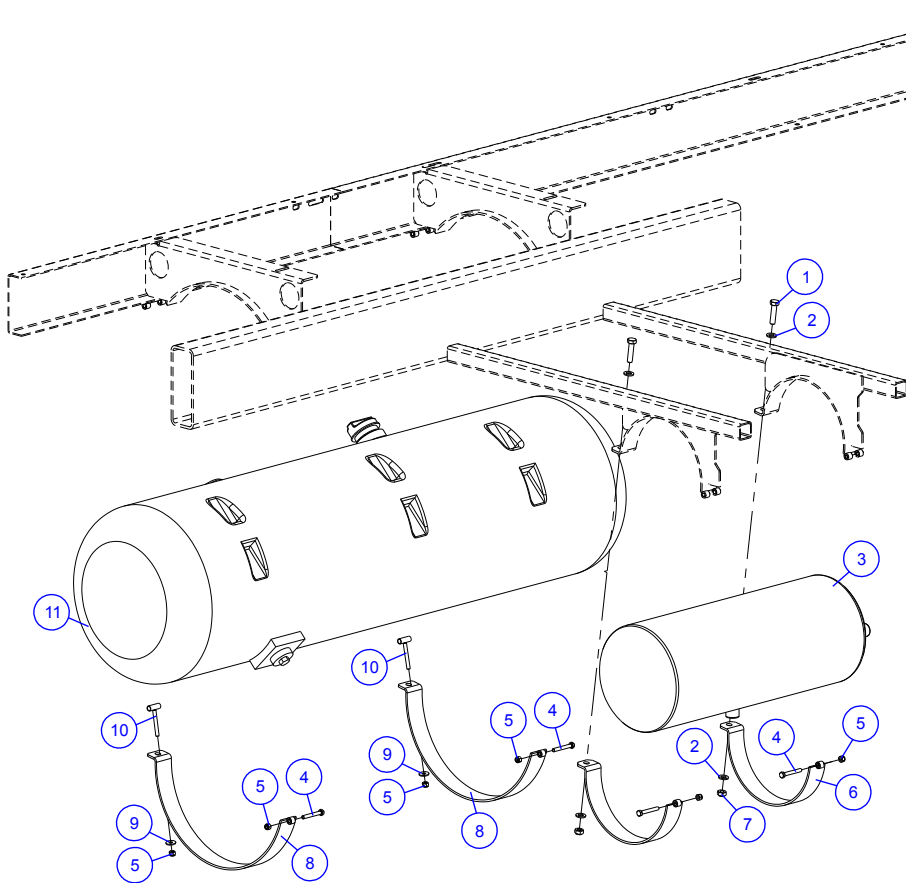
5.0 MOTOR



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	DETALLE DE LA PÁGINA 520
2	70068066	ADAPTADOR "T"	1	
3	70068064	SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE	1	
4	70068063	SENSOR DE PRESION DE ACEITE DE CORTE	1	
5	70068062	INTERRUPTOR TÉRMICO	1	
6	70068575	ADAPTADOR 1/8" NPT FÊMEA X M22X1,5 MACHO	1	
7	70068589	ADAPTADOR 1/8" NPT FÊMEA X M14X1,5 MACHO	1	
8	70068061	TRANSMISOR DE TEMPERATURA	1	
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				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
	70067587	ELEMENTO FILTER DO DIESEL	1	PEIZA DE RECAMBIO
2	70065116	ABRAZADERA FLEXIL	6	
3	90050052	MANGUERA DE COMBUSTIBLE Ø9, 5MM	2,5M	
4	70066571	TERMINAL MÉDIO	2	
5	70066423	CABLE DE BATERIA 70MM2	1	
6	70066425	LLAVE GENERAL	1	
7	70050708	ARANDELA PLANA M10	6	
8	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	4	
9	70066570	PEQUEÑA TERMINAL 3/8 "	4	
10	70066799	CABLE FLEXIBLE BWF 35MM 750V	1	
11	70066799	CABLE FLEXIBLE BWF 35MM 750V	1	
12	70066445	TERMINAL DE BATERIA	2	
13	70066423	CABLE DE BATERIA 70MM2	1	
14	70066419	BATERIA 12V 150AH	1	
15	70066890	FILTER DIESEL	1	
	70067066	ELEMENTO FILTER DE ACEITE DIESEL	1	PEIZA DE RECAMBIO
16	70066894	NÍPEL ESPIGA MANGUERA 3/8"	2	
17	70070740	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X35	2	
18	90050052	MANGUERA DE COMBUSTIBLE Ø9, 5MM	1,2M	
19	70067800	TANQUE DE COMBUSTIBLE 210L	1	
20	70067778	BOYA TUBULAR CON ASPIRACIÓN REGRESO VDO	1	
21	90050052	MANGUERA DE COMBUSTIBLE Ø9, 5MM	3,7M	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

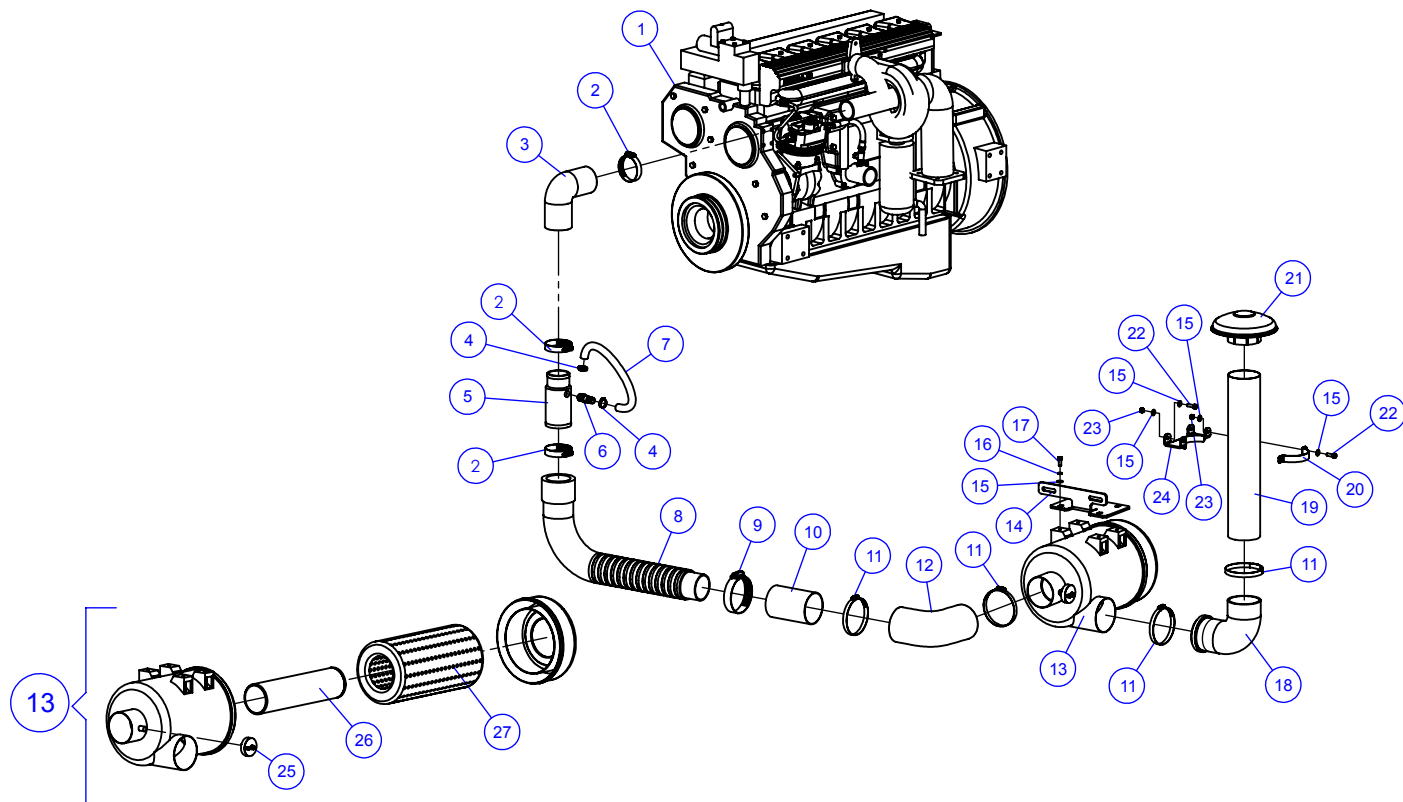




5.3 TANQUE DE COMBUSTÍBLE Y TANQUE DE AIRE COMPRIMIDO

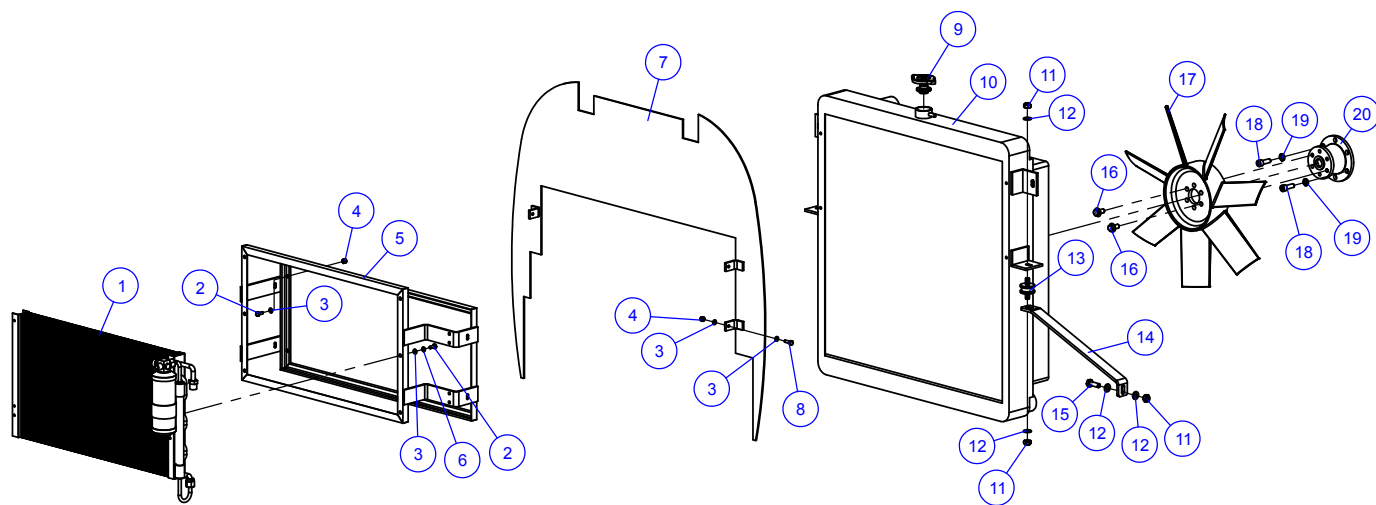
517

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70070517	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X50	2	
2	70050702	ARANDELA PLANA M12	2	
3	70066541	TANQUE DE AIRE	1	
4	70071202	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X60	4	
5	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	6	
6	30066561	ABRAZADERA	2	
7	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	2	
8	30066530	ABRAZADERA	2	
9	391039X1	ARANDELA PLANA M8	2	
10	30067337	VÁSTAGO DE FIXACIÓN	2	
11	70067800	TANQUE DE COMBUSTIBLE 210L	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

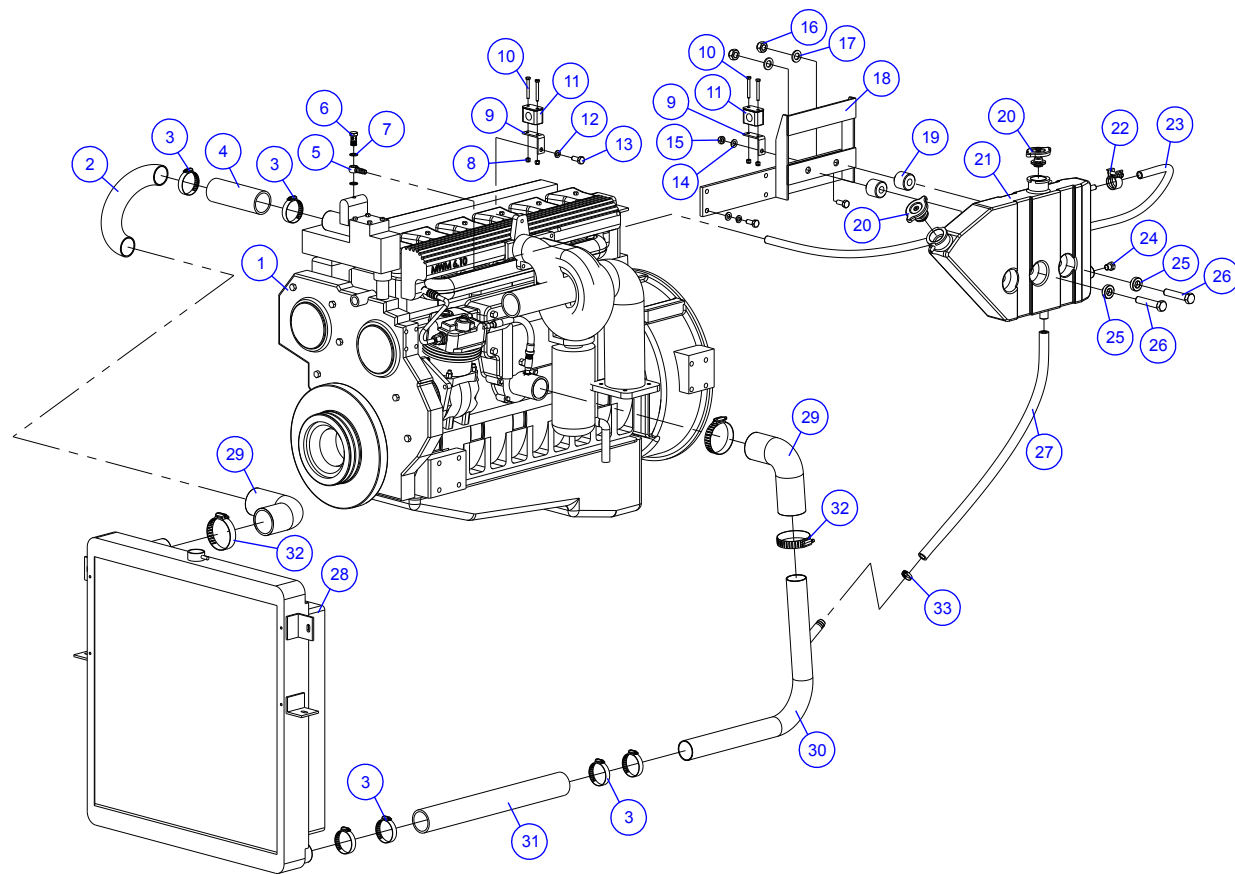


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
2	70066669	ABRAZADERA FLEXIL	3	
3	70066508	MANGUERA 90° DA TURBINA MB Ø70MM	1	
4	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
5	40067453	CONEXIÓN FILTER AIRE /TURBINA	1	
6	40066979	CONEXIÓN PARA BOMBA HIDRÁULICA	1	
7	90050059	MANGUERA PVC Ø3/4" SPT 700 (0,35M)	1	
8	70066507	MANGUERA MÓDULO CONTINUO TURBINA	1	
9	70065115	ABRAZADERA FLEXIL	1	
10	40070854	GUANTE DO CODO DE Ø100	1	
11	70065594	ABRAZADERA FLEXIL	4	
12	70066986	CODO 100MM DE GOMA	1	
13	70067777	FILTER DE AIRE COMPLETO	1	INCLUYE ITEMS 25 AO 27
14	40069022	SOPORTE DO FILTER DE AIRE	1	
15	70050709	ARANDELA PLANA M8	12	
16	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	4	
17	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	4	
18	40069083	CODO DE PVC 90° X 100MM	1	
19	40069082	CONDUCTO DE AIRE	1	
20	40069023	ABRAZADERA	1	
21	70066563	SOMBRERO DEL PROTECTOR DEL FILTRO DE AIRE	1	
22	339761X1	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X25	4	
23	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	
24	30067361	JUEGO FIJACCION DO CONDUCTO	1	
25	70068258	INDICADOR DE SATURACION ELECTRICA	1	
26	70066806	ELEMENTO DE AIRE PRIMARIO	1	
27	70066807	ELEMENTO DE AIRE SECUNDÁRIO	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				

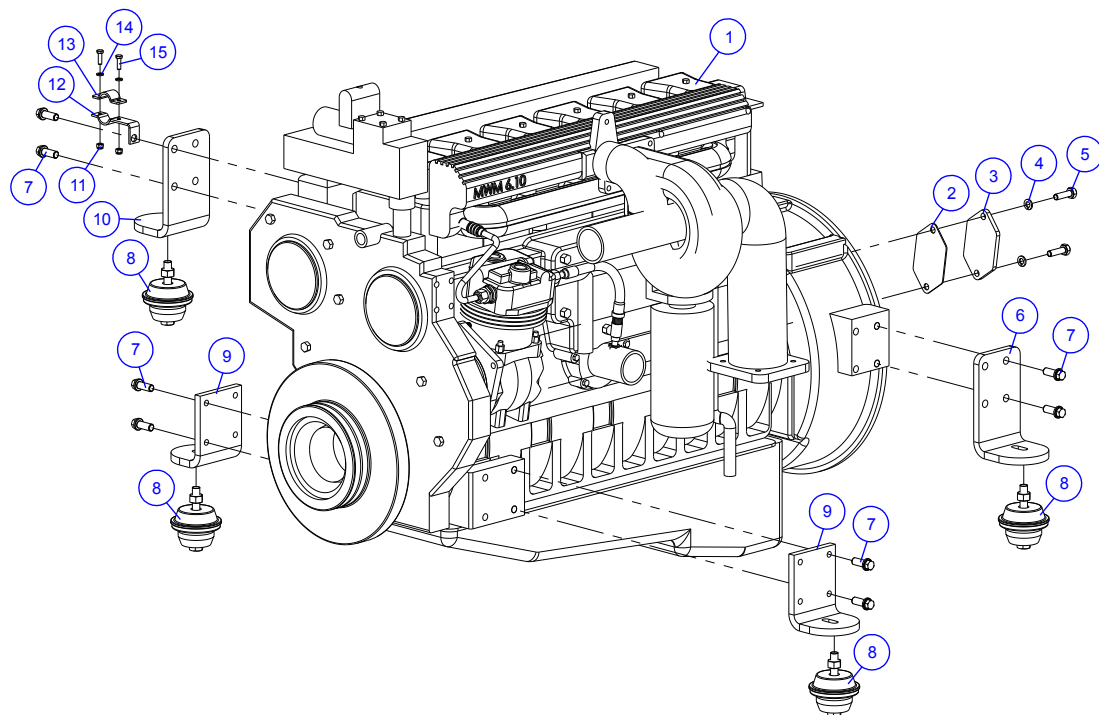
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
2	70070738	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X45	4	
3	70050709	ARANDELA PLANA M8	8	
4	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	
5	70067740	SALIDA DO MOTOR	1	
6	70067742	PUNTA	1	
7	70067224	ABRAZADERA	2	
8	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	4	
9	70050708	ARANDELA PLANA M10	4	
10	70066501	CUSHION SILENT	2	
11	70067741	APAGADOR	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



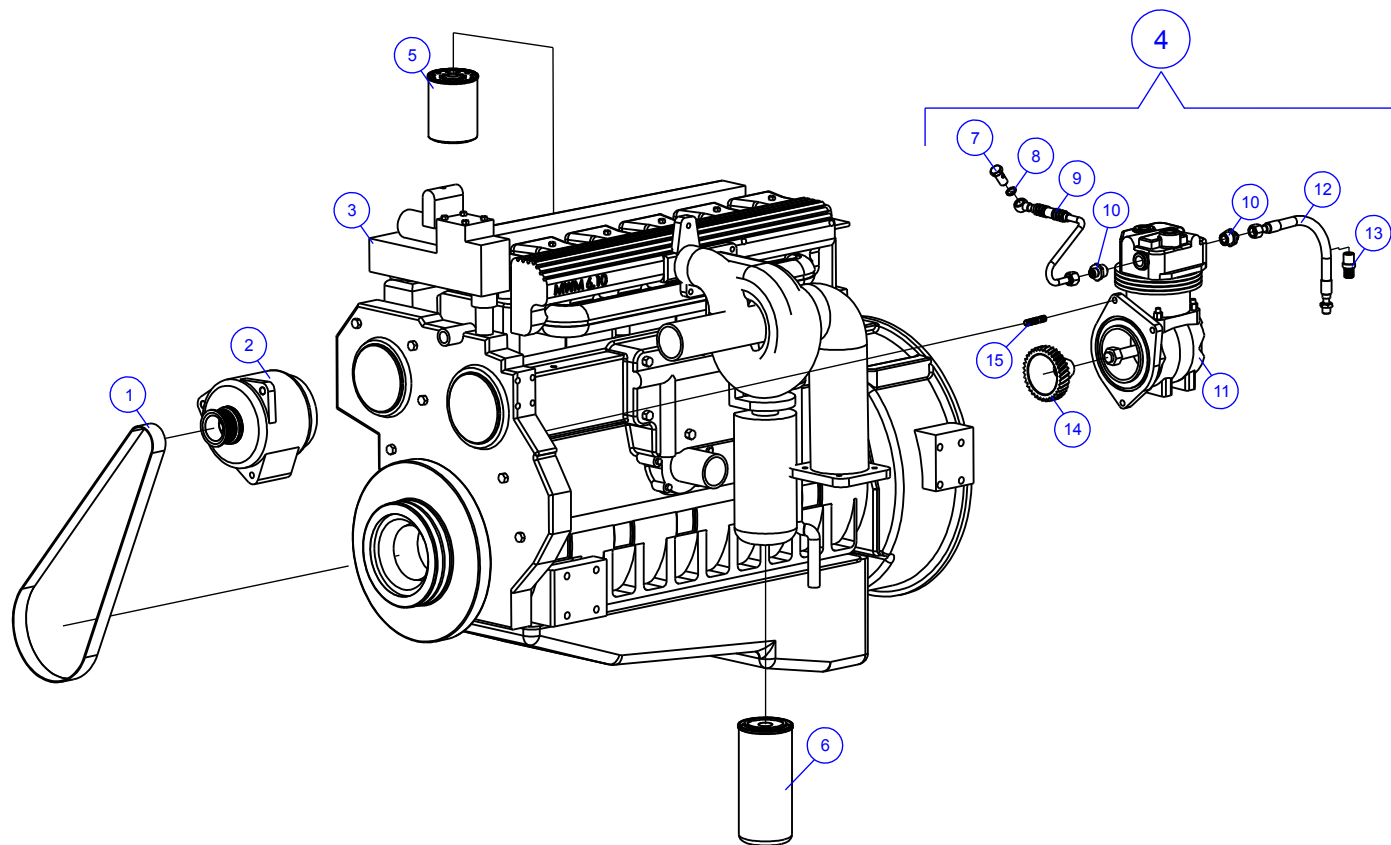
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067855	CONDENSADOR DO AIRE ACONDICIONADO	1	
2	70070714	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X15	10	
3	70020832	ARANDELA PLANA M6	16	
4	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	7	
5	30067356	SOPORTE DO CONDENSADOR DO AC	1	
6	70050752	ARANDELA DE SEGURIDAD M6	6	
7	30067404	JUEGO DEFLECTOR DE AIRE DO CAMPANA	1	
8	70070703	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X20	3	
9	70066443	CUBIERTA DO RADIADOR	1	
10	70066359	RADIADOR DE ÁGUA	1	
11	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	6	
12	70050708	ARANDELA PLANA M10	8	
13	70066721	CUSHION IPAB	2	
14	40069068	SOPORTE DO RADIADOR	2	
15	70070512	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X30	2	
16	71000143	TORNILLO M10X20	6	
17	70066885	HÉLICE DO MOTOR	1	
18	70067668	TORNILLO ALLEN M10X30	6	
19	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	6	
20	70068329	ACOPLAMIENTO ELASTICO DA HÉLICE DO MOTOR	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



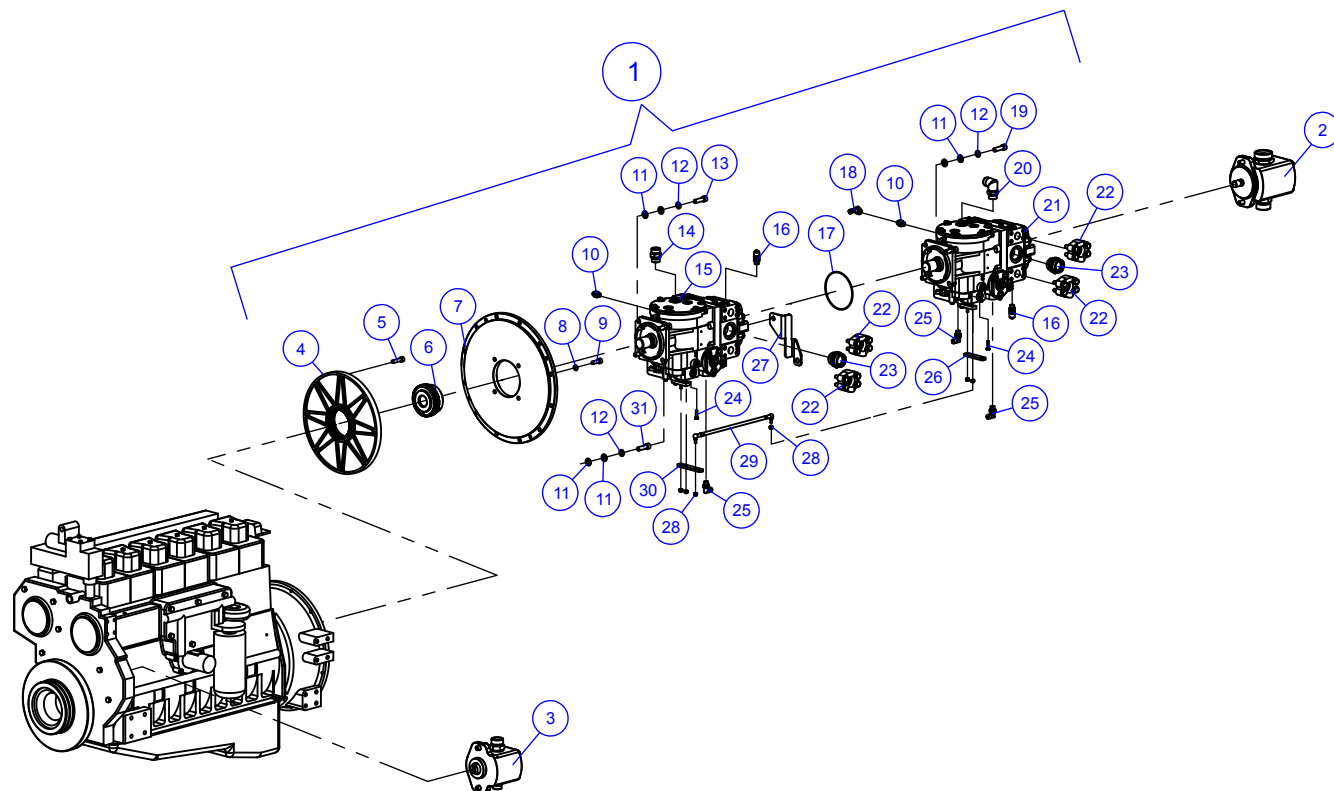
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
2	70067744	CURVA "U"	1	
3	70071232	ABRAZADERA	6	
4	90050047	MANGUERA 2" AIRE/ÁGUA 2TR32	0,17M	
5	70067345	OLHAL 14 MM	1	
6	70067343	TORNILLO 14 MM	1	
7	70067344	ARANDELA DE ALUMINIO D14 MM	2	
8	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	4	
9	40067552	SOPORTE DAS ABRAZADERAS DO MOTOR	2	
10	70065088	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X50	4	
11	70067131	ABRAZADERA	2	
12	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	5	
13	70070511	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X25	6	
14	70050708	ARANDELA PLANA M10	5	
15	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	1	
16	70070698	TUERCA AUTOBLOCANTE M16	2	
17	70065624	ARANDELA PLANA M16	2	
18	30066600	SOPORTE DO DEPÓSITO DE ÁGUA	1	
19	40067497	CASQUILLO PA Ø-45X36	2	
20	70066443	CUBIERTA DO RADIADOR	2	
21	70066439	DEPÓSITO DE AGUA DO RADIADOR	1	
22	70067240	ABRAZADERA	1	
23	90050054	MANGUERA AIRE/AGUA/ACEITE 1/2" 315PSI	1,5M	
24	40067599	TAPON M14	1	
25	40067498	CASQUILLO MINOR DO TANQUE DE AGUA	2	
26	70066719	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M16X80	2	
27	90050053	MANGUERA 5/8" 1TR-10	1,5M	
28	70066359	RADIADOR DE ÁGUA	1	
29	70067337	MANGUERA DO RADIADOR	2	
30	70067743	CURVA "L"	1	
31	90050047	MANGUERA 2" AIRE/ÁGUA 2TR32	0,5M	
32	70071225	ABRAZADERA	3	
33	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
2	40067606	JUNTA DA CUBIERTA DO COMPRESOR	1	
3	40067503	CUBIERTA DO COMPRESOR DO MOTOR	1	
4	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	2	
5	70070740	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X35	2	
6	40067625	SOPORTE TRASERO IZQUERDO DO MOTOR	1	
7	70070519	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	16	
8	70066505	CUSHION DELANTERO DO MOTOR	4	
9	40067411	SOPORTE DO MOTOR DERECHO IZQUERDO	2	
10	40067624	SOPORTE TRASERO IZQUERDO DO MOTOR	1	
11	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	2	
12	40067550	PLACA SOPORTE MANGUERA	1	
13	70066082	MEDIA ABRAZADERA SIMPLE	1	
14	70020832	ARANDELA PLANA M6	2	
15	70070703	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X20	2	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

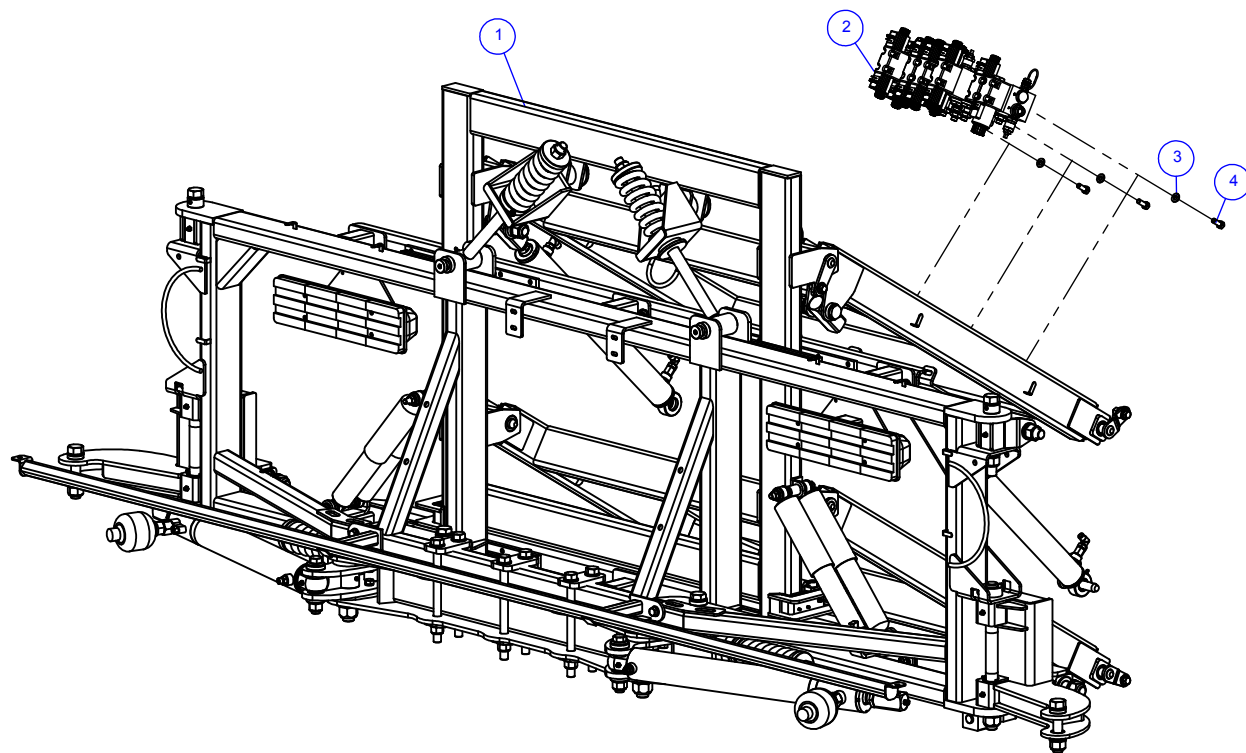


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068168	CORREIA POLY V	1	
2	70068169	ALTERNADOR 14V 120A COM POLEA 8 PK	1	
3	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
4	70066955	JUEGO COMPRESOR DE AIRE	1	INCLUYE ITEMS 7 AO 15
5	70067587	ELEMENTO FILTER DO DIESEL	1	
6	70066861	FILTER BLINDADO PARA ACEITE DE MOTOR	1	
7	70066401	TORNILLO COMPRESOR DE AIRE	1	
8	70066793	ANILLO DE SELLAR	1	
9	70066402	TUBO DO COMPRESOR DE AIRE	1	
10	70066400	NÍPEL DO COMPRESOR DE AIRE	2	
11	70066361	COMPRESOR DE AIRE DO MOTOR	1	
12	70066398	TUBO DE REFRIGERACION DO COMPRESOR DE AIRE	1	
13	40067416	ADAPTADOR DO COLECTOR DE REFRIGERACION	1	
14	70066403	ENGRENAJE	1	
15	40067439	PRISIONEIRO DO MOTOR	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20067832	JUEGO BOMBAS DA TRANSMISIÓN	1	INCLUYE ITEMS 4 AO 31
2	20067926	JUEGO BOMBA HIDRÁULICA TN 25	1	DETALLE DE LA PÁGINA 750
3	20067927	JUEGO BOMBA HIDRÁULICA TN 11	1	DETALLE DE LA PÁGINA 750
4	70068027	BRIDA BOWEX 65 -11.5" FLE-PA	1	
5	70067305	TORNILLO ALLEN M10X40	8	
6	70068026	CUBO BOWEX 65 -11.5" FLE-PA	1	
7	40069149	BRIDA DA CAJA DO VOLANTE	1	
8	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	12	
9	70066668	TORNILLO ALLEN M10X30	12	
10	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
11	70050702	ARANDELA PLANA M12	17	
12	70050756	ARANDELA DE SEGURIDAD M12	9	
13	70067272	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X40	3	
14	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	1	
15	70068018	BOMBA 90 R 100 DELANTERA	1	
16	70068052	TOMADOR DE PRESIÓN 9/16"-18 UNF	2	
17	70068581	ANILLO O-RING DS 2,62 X DI 120,32	1	
18	70068054DK	TEE M14 DKO - TUERCA SALIDA CENTRAL	1	
19	70068041	TORNILLO ALLEN 1/2" 13UNC X1.1/2"	3	
20	70068053DK	RODILLA 90° M30 DKO TB 20 X 1.1/16"-12 UN ORIENTÁVEL	1	
21	70068019	BOMBA 90 R 100 TRASERA	1	
22	70066532	BRIDA SAE J518 6000PSI - 16	4	
23	70068069DK	ADAPTADOR MACHO 1.5/8-12UN X M45	2	
24	70065342	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X25	4	
25	70067361DK	CODO AJUSTABLE 9/16"-18 UNF X M14	4	
26	40068243	PALANCA MINOR	1	
27	40068245	SOPORTE DO CABLE	1	
28	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	6	
29	20067781	JUEGO DA VARILLA DE ACCIONAMIENTO	1	
30	40068244	PALANCA MAYOR	1	
31	70070519	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	1	
32				
33				

6.0 BASTIDOR - BARRAS

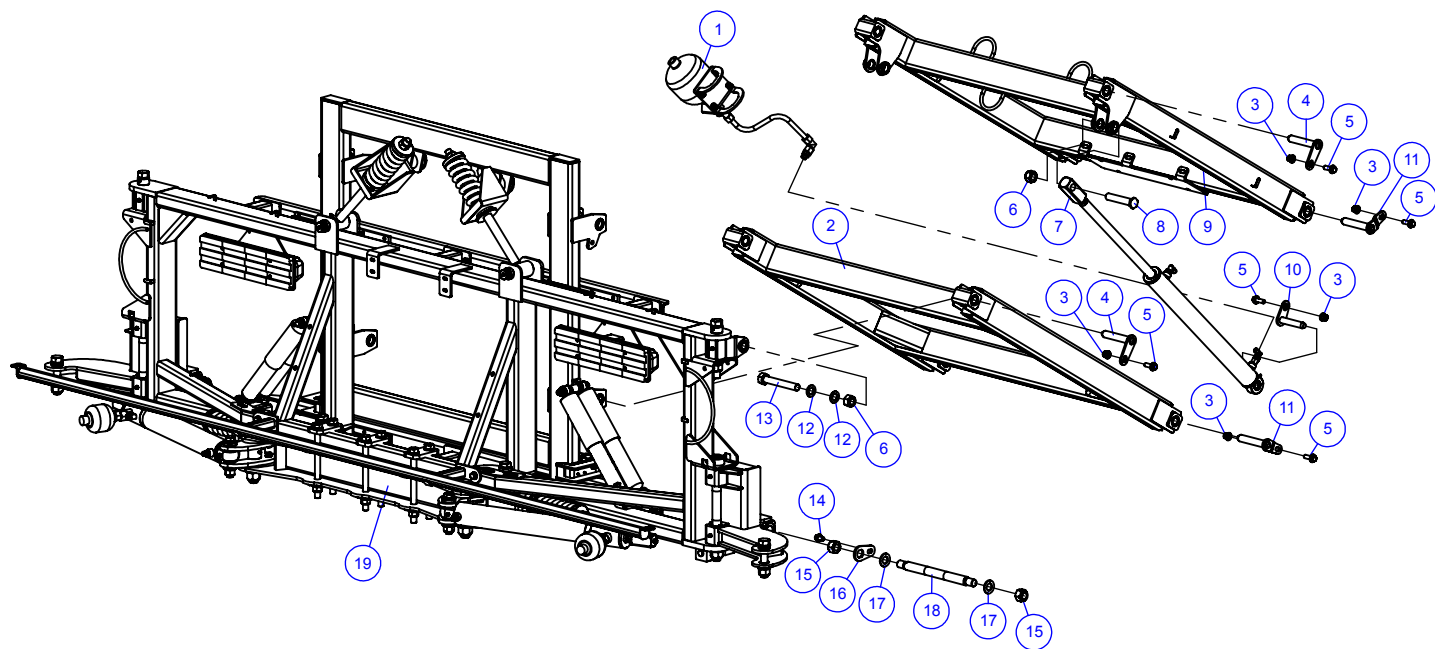




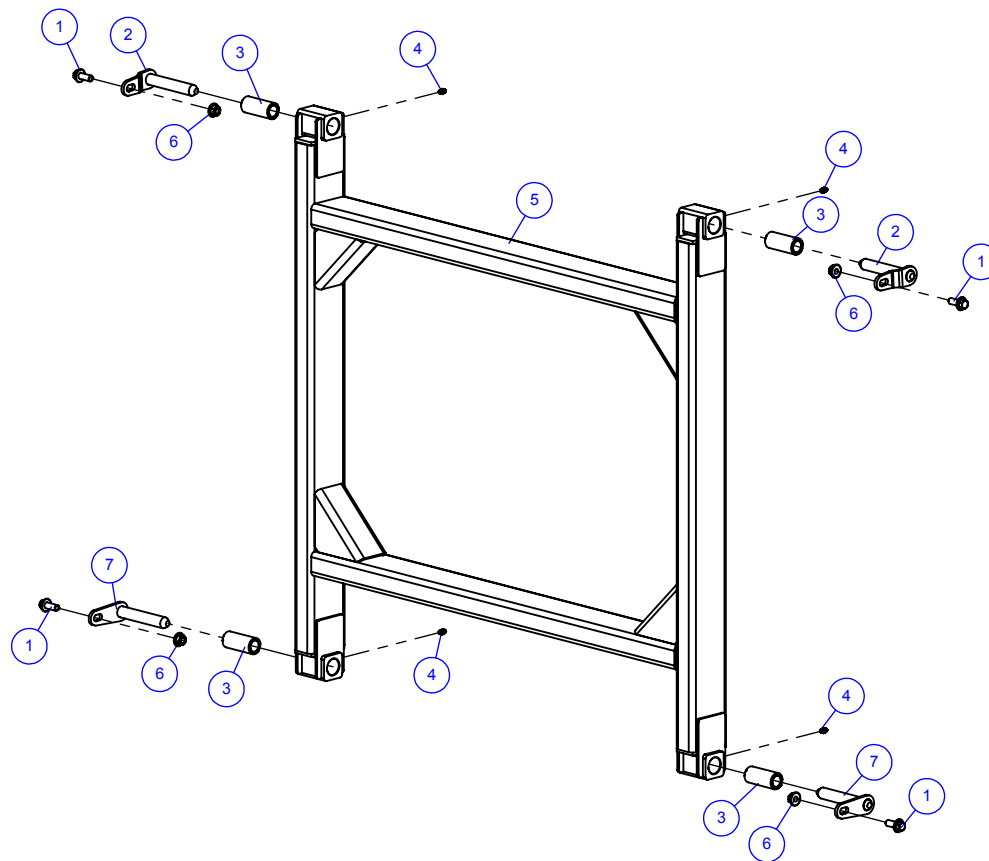
6.I BASTIDOR TRASERO DAS BARRAS DE 27 METROS (1.54M)

535

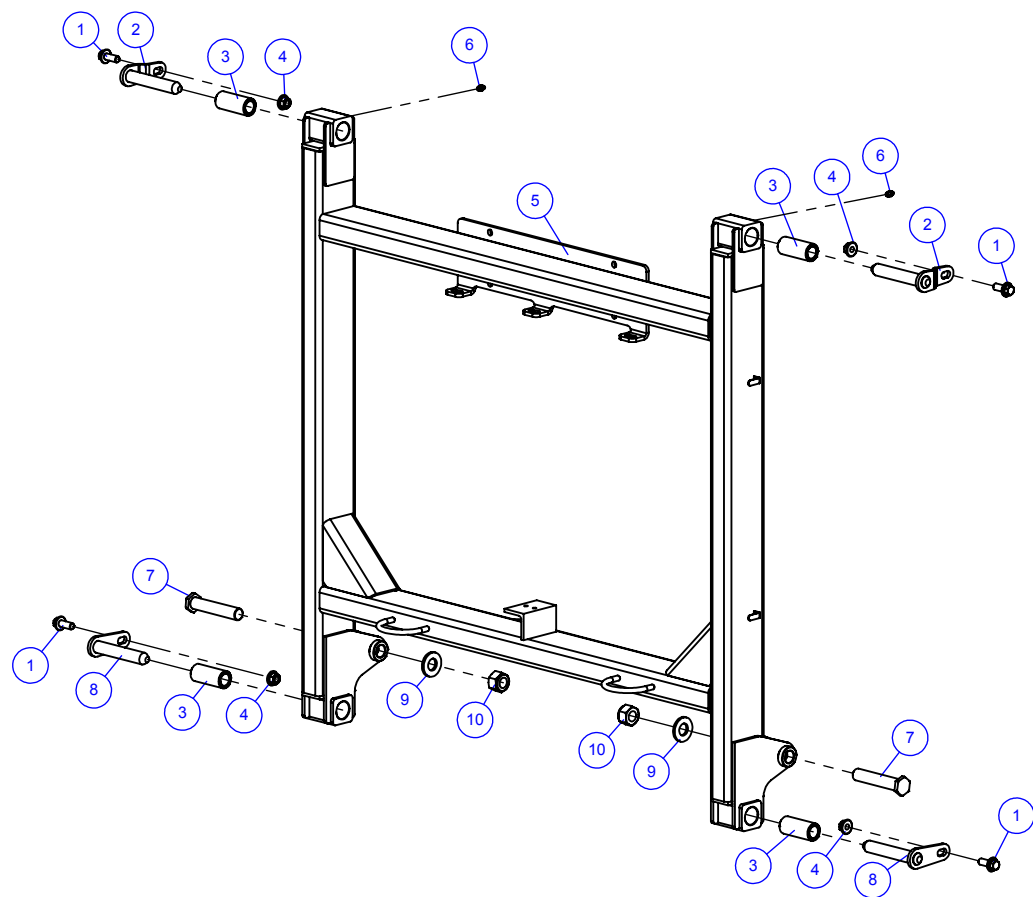
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20069395	BASTIDOR TRASERO DA BARRA 27 METROS	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
2	20068473	JUEGO COMANDO HIDRAÚLICO DE CONDUCIR LAS BARRAS	1	DETALLE DE LA PÁGINA 732
3	70050708	ARANDELA PLANA M10	3	
4	70070511	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X25	3	
5				
6				
7				
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				



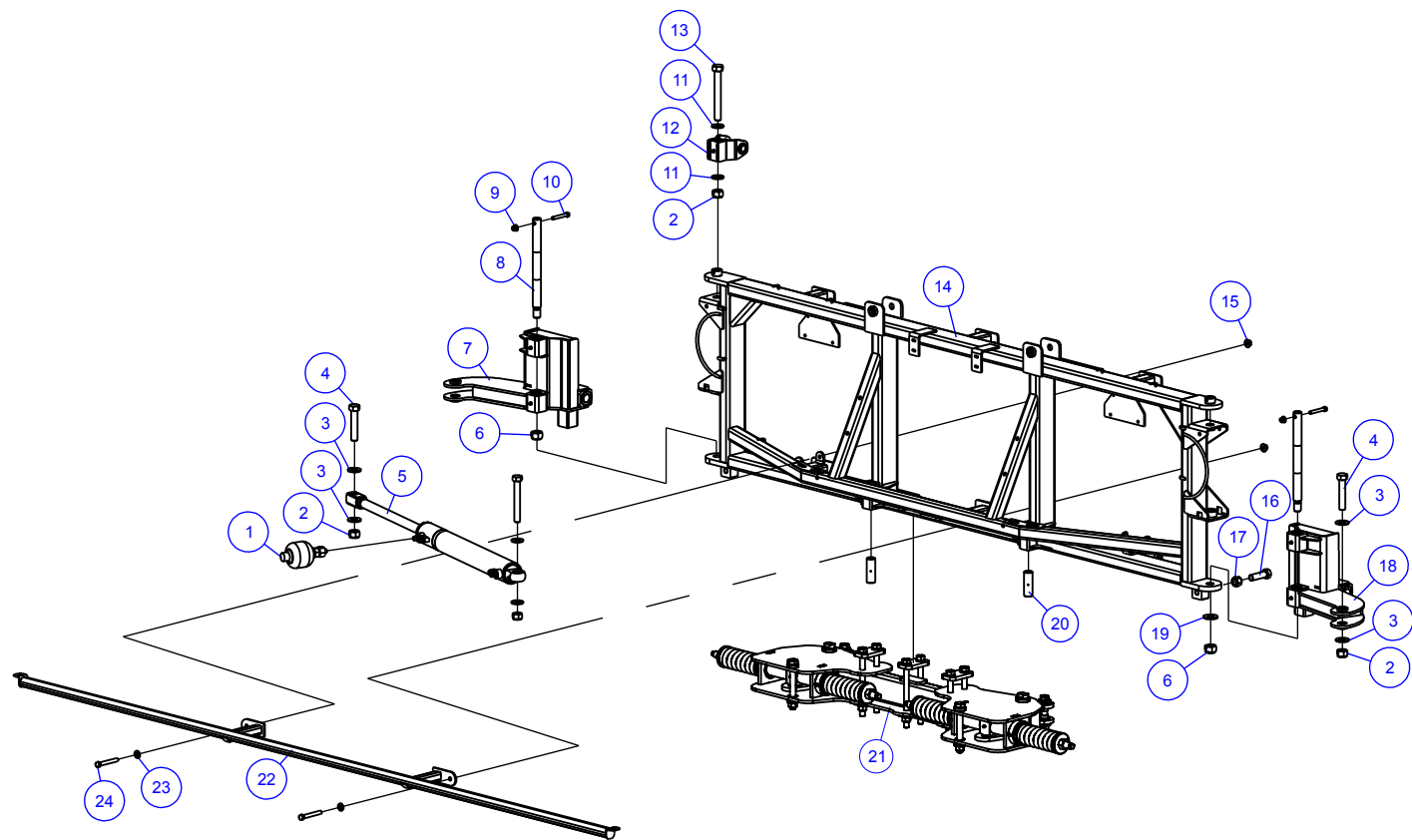
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070729	JUEGO ACUMULADOR PARA CILINDRO DE LEVANTE	2	DETALLE DE LA PÁGINA 554
2	20068612	JUEGO BRAZO DE LEVANTE INFERIOR	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
3	71000124	TUERCA BRIDAS M12	10	
4	30068453	PASADOR CILINDRO DE ELEVACIÓN	4	
5	71000187	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X35	10	
6	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	4	
7	20067048	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE ALTURA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 558
8	30066864	PASADOR DE ARMAS / CILINDRO M22	2	
9	20068611	JUEGO BRAZO DE LEVANTE SUPERIOR	1	DETALLE DE LA PÁGINA 540
10	30067501	PASADOR DO CILINDRO DE APERTURA	2	
11	30067500	PASADOR DE APERTURA DEL CILINDRO	4	
12	70050726	ARANDELA PLANA M16	6	
13	70070202	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M22X150	2	
14	70068918	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X20	2	
15	70065777	TUERCA AUTOBLOCANTE M24X2,0	4	
16	40070403	BLOQUEO PASADOR	2	
17	70050713	ARANDELA PLANA M24	4	
18	40070402	PASADOR DE ARTICULACIÓN	2	
19	20069395	BASTIDOR TRASERO DA BARRA 27 METROS	1	DETALLE DE LA PÁGINA 542
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



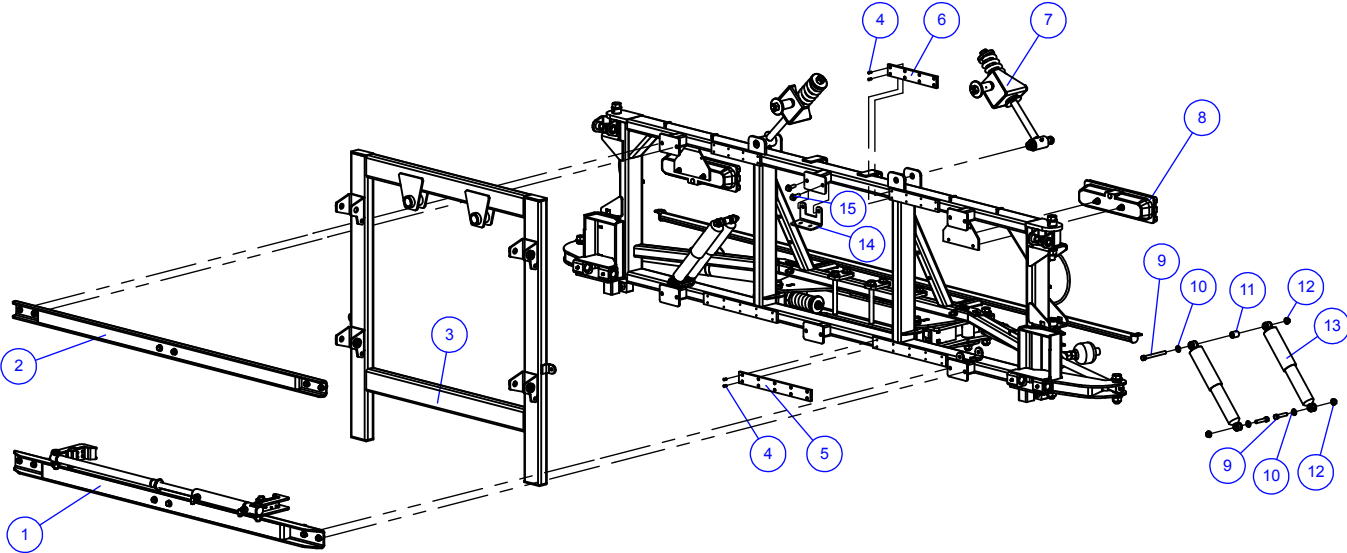
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	71000127	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	4	
2	30067500	PASADOR DE APERTURA DEL CILINDRO	2	
3	40066953	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	4	
4	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	4	
5	30066522	BRAZO DE LEVANTE INFERIOR	1	
6	71000124	TUERCA BRIDAS M12	4	
7	30068453	PASADOR CILINDRO DE ELEVACIÓN	2	
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				



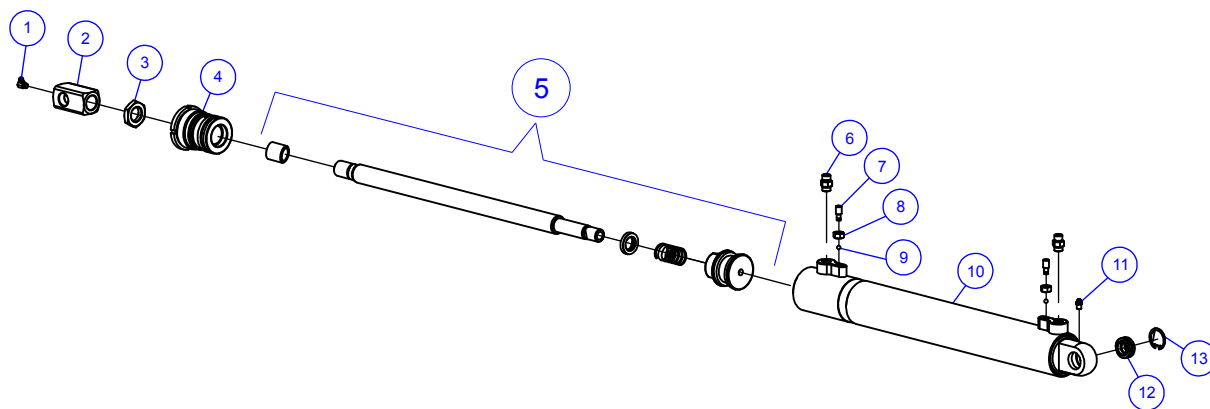
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	71000127	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	4	
2	30067500	PASADOR DE APERTURA DEL CILINDRO	2	
3	40066953	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	4	
4	71000124	TUERCA BRIDAS M12	4	
5	30066523	BRAZO DO LEVANTE SUPERIOR	1	
6	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	4	
7	30066864	PASADOR DE ARMAS / CILINDRO M22	2	
8	30068453	PASADOR CILINDRO DE ELEVACIÓN	2	
9	70050726	ARANDELA PLANA M16	2	
10	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	2	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



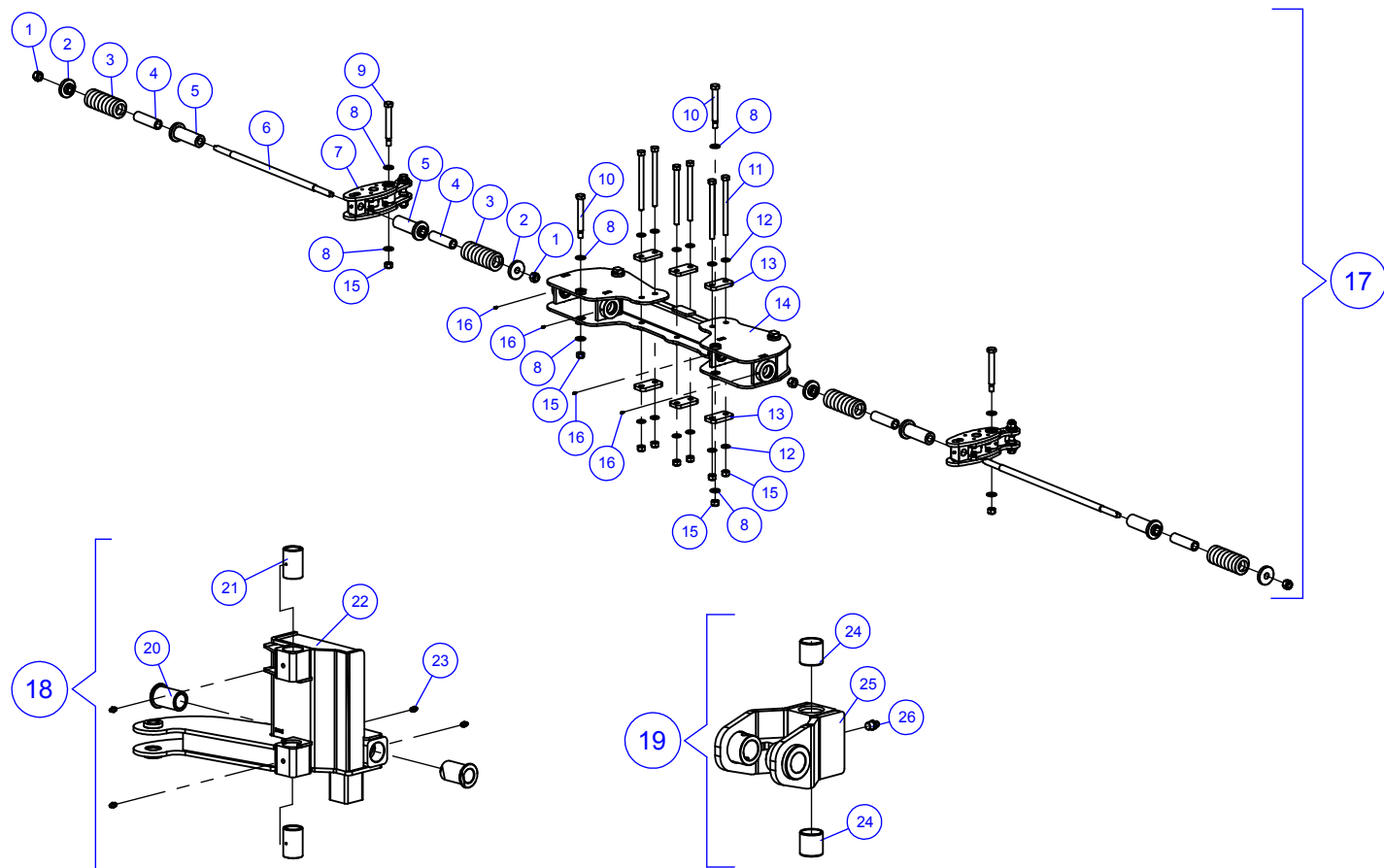
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70071745	ACUMULADOR HIDRÁULICO CON MEMBRANA	2	
2	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	4	
3	70050726	ARANDELA PLANA M16	2	
4	70066782	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M22X110	2	
5	20069358	CILINDRO DE APERTURA E CIERRE	2	DETALLE DE LA PÁGINA 546
6	70065777	TUERCA AUTOBLOCANTE M24X2,0	2	
7	20069393	JUEGO ARTICULACIÓN IZQUIERDO DA BARRA	1	DETALLE DE LA PÁGINA 548
8	40070100	PASADOR	2	
9	71000123	TUERCA BRIDA M10	2	
10	70065331	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X70	2	
11	70050726	ARANDELA PLANA M16	8	
12	20068130	JUEGO ARTICULACIÓN DO CILINDRO DE GEOMETRIA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 548
13	70069868	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M22X180	2	
14	30068392	BASTIDOR MÓVIL	1	
15	71000124	TUERCA BRIDAS M12	2	
16	70066805	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M20X70	1	
17	70065106	TUERCA AUTOBLOCANTE M20	4	
18	20069394	ARTICULACIÓN DERECHA	1	DETALLE DE LA PÁGINA 548
19	70050713	ARANDELA PLANA M24	2	
20	40068367	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	2	
21	20070056	JUEGO DE AMORTIGUAMIENTO	1	DETALLE DE LA PÁGINA 548
22	30067821	SOPORTE TRASERO DOS BICOS DE PULVERIZACIÓN	1	
23	70050702	ARANDELA PLANA M12	8	
24	70070753	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X90	2	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



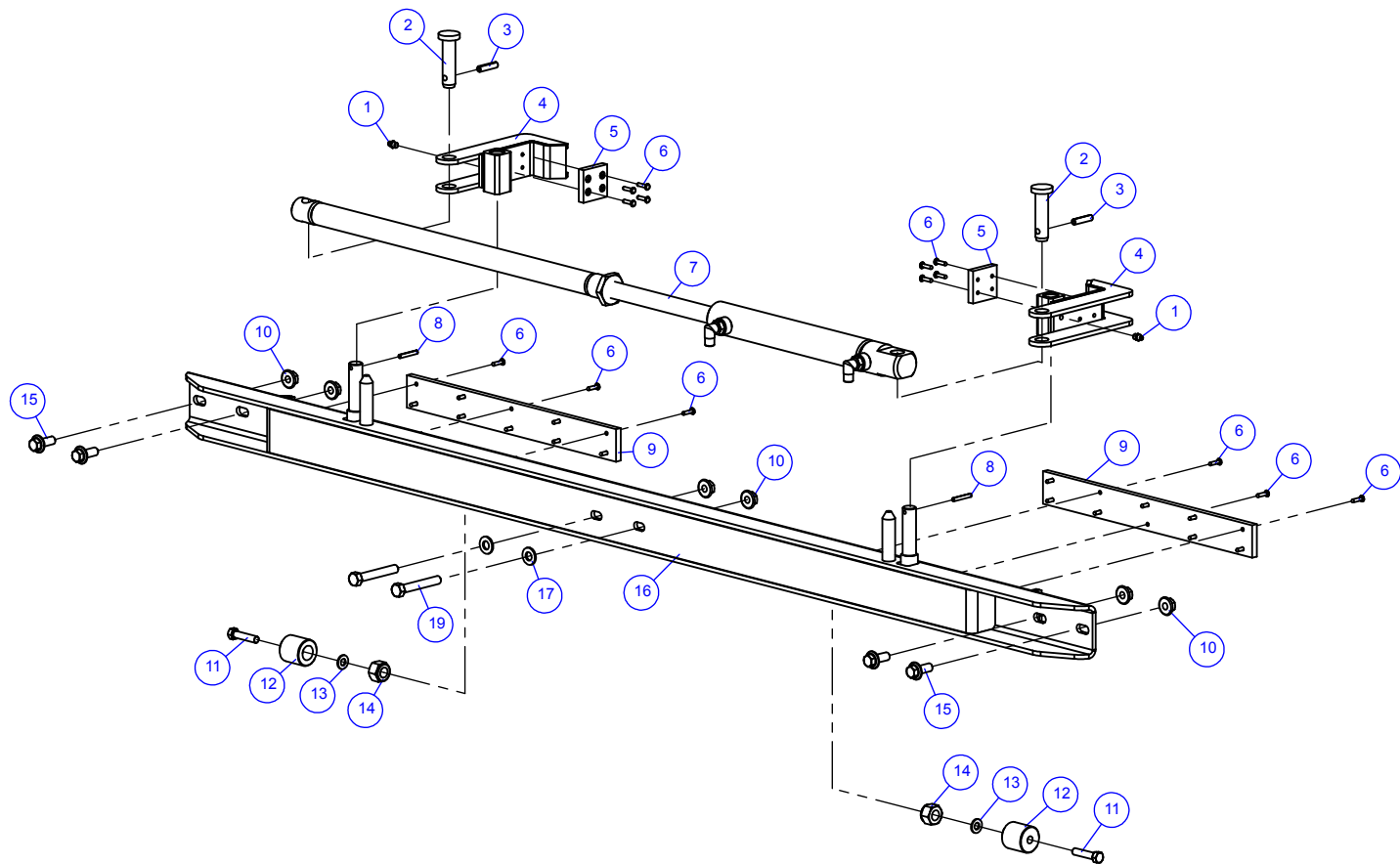
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20068609	JUEGO RULER INFERIOR DE DESLIZAMIENTO	1	DETALLE DE LA PÁGINA 550
2	20068608	JUEGO RULER SUPERIOR DE DESLIZAMIENTO	1	DETALLE DE LA PÁGINA 552
3	30066510	BASTIDOR FIJO	1	
4	70065171	REBLON POP. 4,8X16	36	
5	40066942	SEPARADOR DOS BASTIDORES	2	
6	40066950	SEPARADOR DOS BASTIDORES	2	
7	20068607	JUEGO BIELETA DE AMORTIGUAMIENTO DO BASTIDOR	2	DETALHE DE LA PÁGINA 554
8	70066442	LANTERNA TRASERA	2	
9	70066101	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M18X240	22	
10	70065323	ARANDELA PLANA M18	42	
11	40070108	ESPACIADOR	2	
12	71000124	TUERCA BRIDAS M12	8	
13	70066417	AMORTIGUADOR	4	
14	40071049	BRIDA DE AMARRE DEL CABLES	1	
15	70070751	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X70	2	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



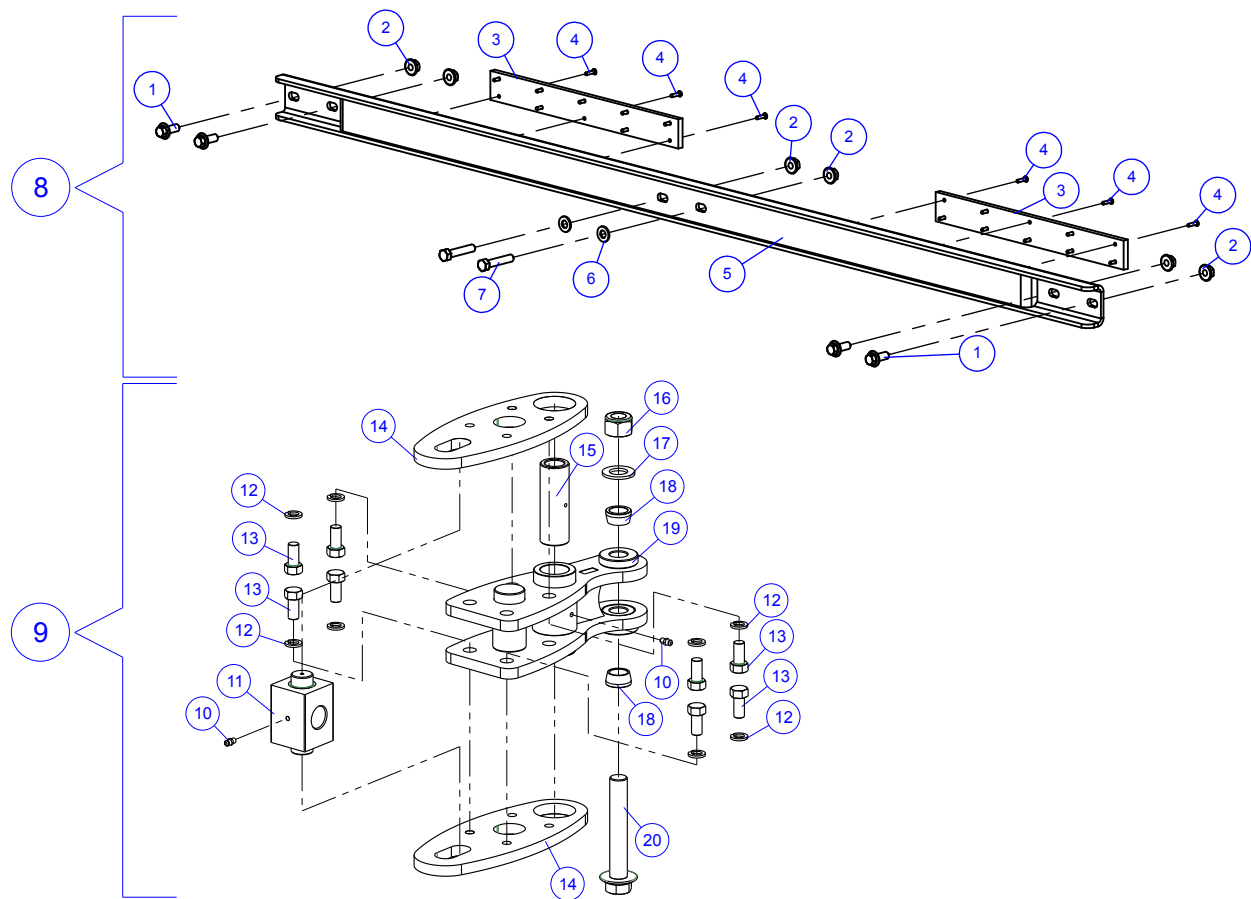
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70070570	ENGRASADOR 90° M8X1	1	
2	70070551	OJO DE VÁSTAGO	1	
3	40066031	TUERCA M27X2	1	
4	70070552	GUIA D= 2 POL. X H1 1/4 POL.	1	
5	20070576	VÁSTAGO DO CILINDRO	1	
6	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
7	70070549	REGULADOR DO AMORTIGUADOR	2	
8	70070405	TUERCA HEXAGONAL M10 X 1,5	2	
9	70070550	BOLA D = 1/4 POL.	2	
10	70070558	JUEGO DE CAMISA	1	
11	70070571	ENGRASADOR RECTA M8X1	1	
12	70070548	RÓTULA RADIAL	1	
13	70050810	ANILLO DE RETENCIÓN INTERIOR Ø35	1	
	70070189	CILINDRO DE APERTURA E CIERRE DE APERTURA E CIERRE	1	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



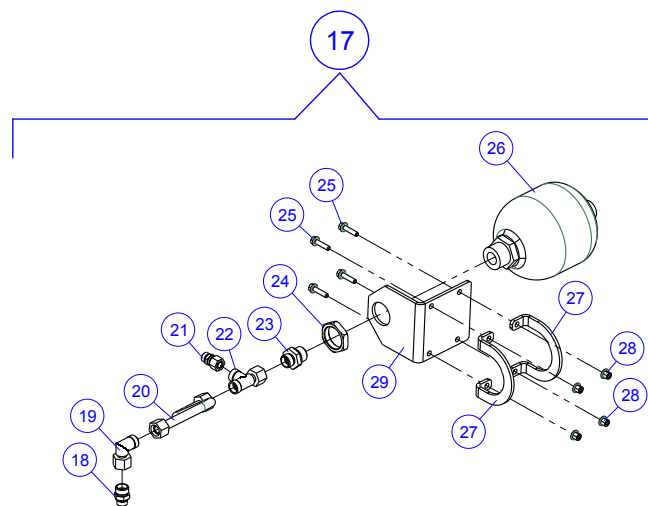
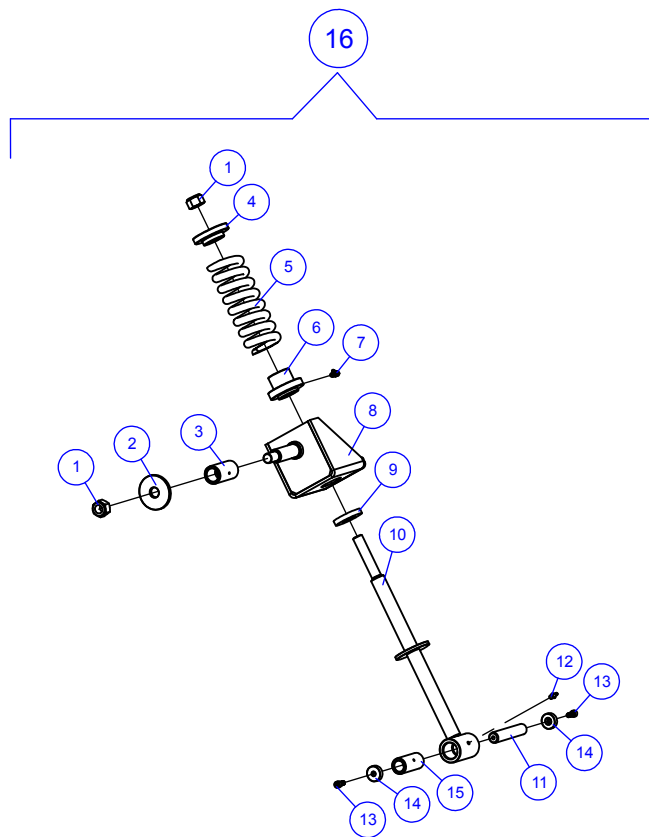
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	4	
2	40070491	TOPE EXTERIOR DA MUELLE	4	
3	40070487	MUELLE DA BIELETA	4	
4	40070556	TOPE	4	
5	40070482	CASQUILLO DA MUELLE	4	
6	40070488	VARILLA	2	
7	20070055	BIELETA DE AMORTIGUAMIENTO	2	DETALLE DE LA PÁGINA 552
8	70050726	ARANDELA PLANA M16	8	
9	40070231	PASADOR FIJACIÓN	2	
10	40070233	PASADOR DE ARTICULACIÓN	2	
11	70066101	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M18X240	6	
12	70065323	ARANDELA PLANA M18	12	
13	40067576	BARRA DE APRETÓN DO JUEGO AMORTIGUADOR	6	
14	30068614	SOPORTE DE AMORTIGUAMIENTO	1	
15	70065105	TUERCA AUTOBLOCANTE M5	10	
16	70060111	GRASADOR RECTA M6X1 DIN3402	4	
17	20070056	JUEGO DE AMORTIGUAMIENTO	1	INCLUYE ITEMS 1 AO 16
18	20069393	JUEGO ARTICULACIÓN IZQUIERDO DA BARRA	1	INCLUYE ITEMS 20 AO 23
	20069394	ARTICULACIÓN DERECHA	1	INCLUYE ITEMS 20 AO 23
19	20068130	JUEGO ARTICULACIÓN DO CILINDRO DE GEOMETRIA	1	INCLUYE ITEMS 24 AO 26
20	40070261	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	2	
21	40067664	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	2	
22	30069251	ARTICULACIÓN IZQUIERDA	1	
	30069250	ARTICULACIÓN DERECHA	1	
23	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	4	
24	70068491	CASQUILLO BRONZE	2	
25	30067299	ARTICULACIÓN	1	
26	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	1	
27				
28				
29				
30				
31				



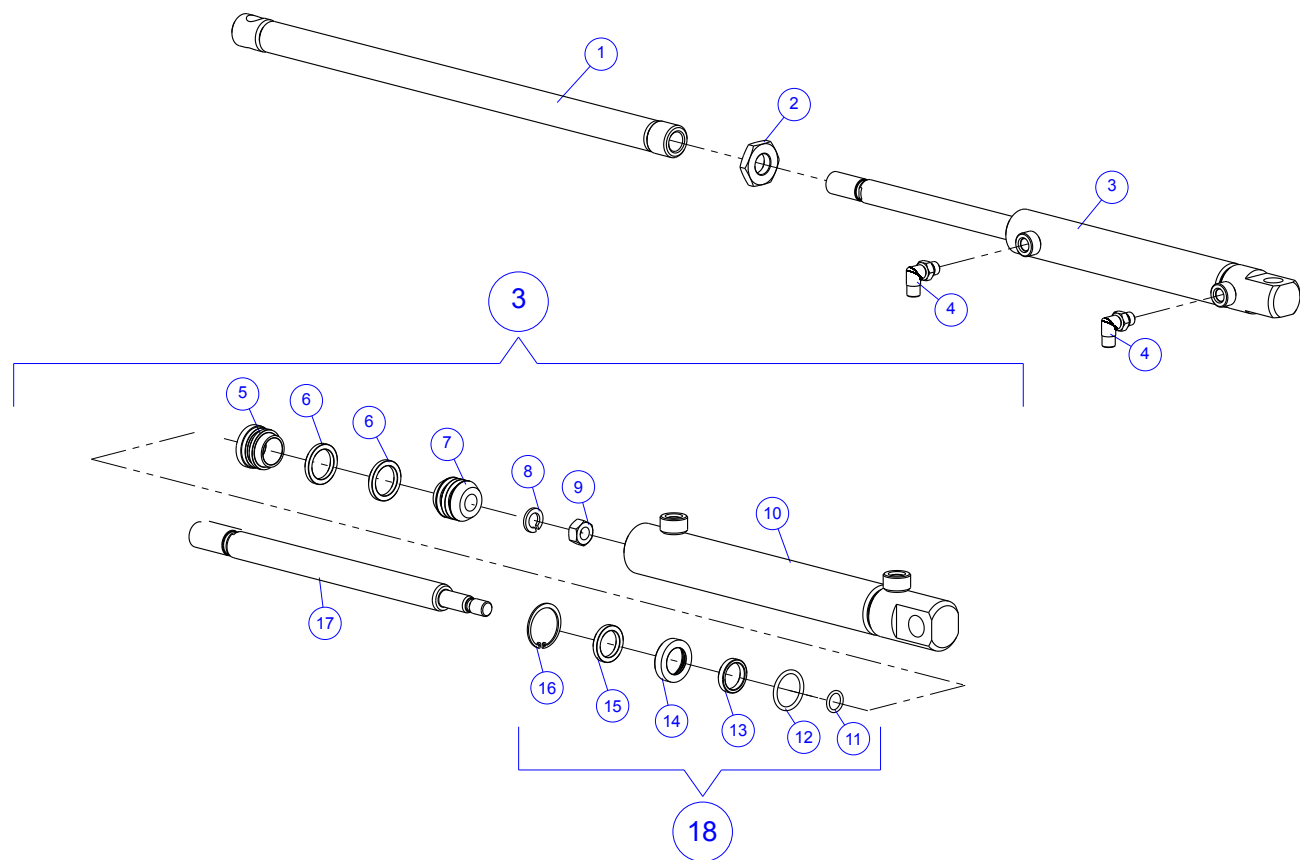
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	2	
2	30066859	JUEGO PASADOR BLOQUEO CUADRO	2	
3	70065098	PASADOR ELASTICO 8X36MM	2	
4	30066303	SEGURIDAD DO BASTIDOR	2	
5	40066959	DETENER DE NYLON DA SEGURIDAD	2	
6	70065171	REBLON POP. 4,8X16	28	
7	20067040	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO SEGURIDAD	1	DETALLE DE LA PÁGINA 556
8	70050613	PASADOR ELASTICO 5X36MM	2	
9	40066942	SEPARADOR DOS BASTIDORES	2	
10	71000124	TUERCA BRIDAS M12	6	
11	70070706	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X45	2	
12	40066995	DETENER DOS BASTIDORES	2	
13	70050708	ARANDELA PLANA M10	2	
14	70065105	TUERCA AUTOBLOCANTE M5	2	
15	71000127	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	4	
16	30066511	BARRA DE FIJACIÓN	1	
17	70050702	ARANDELA PLANA M12	2	
18	70050709	ARANDELA PLANA M8	2	
19	70070518	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X80	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	71000127	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	4	
2	71000124	TUERCA BRIDAS M12	6	
3	40066942	SEPARADOR DOS BASTIDORES	2	
4	70065171	REBLON POP. 4,8X16	20	
5	30067869	JUEGO RULER SUPERIOR DE DESLIZAMIENTO	1	
6	70050702	ARANDELA PLANA M12	2	
7	70070749	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X60	2	
8	20068608	JUEGO RULER SUPERIOR DE DESLIZAMIENTO	1	INCLUYE ITEMS 1 AO 7
9	20070055	BIELETA DE AMORTIGUAMIENTO	1	INCLUYE ITEMS 10 AO 20
10	70060111	GRASADOR RECTA M6X1 DIN3402	2	
11	40070483	GUÍA DE INTERIOR	1	
12	70050756	ARANDELA DE SEGURIDAD M12	8	
13	70070515	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X25	8	
14	40070484	GUÍA EXTERIOR	2	
15	40068367	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	1	
16	70065106	TUERCA AUTOBLOCANTE M20	1	
17	70050725	ARANDELA PLANA M20	1	
18	40070615	DISTANCIADOR	2	
19	30068613	BIELETA AMORTIGUAMIENTO	1	
20	71000464	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M20X120	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70065106	TUERCA AUTOBLOCANTE M20	2	
2	40067533	ARANDELA PLASTIPLANE CASQUILLO	1	
3	40066936	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN DA BIELETA	1	
4	40066938	PRENSA MUELLES	1	
5	40067608	MUELLE DA BIELETA	1	
6	40067091	CASQUILLO DA BIELETA DO BASTIDOR	1	
7	70060106	GRASADOR CURVA 45° M8	1	
8	30066292	SOPORTE DA BIELETA	1	
9	40066939	ESPALDON DA BIELETA	1	
10	30066293	BIELETA	1	
11	40067386	PASADOR CUADRO CON ROSCA	1	
12	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	1	
13	70065716	TORNILLO ALLEN M8X20	2	
14	40066973	ARANDELA FIJACIÓN PIN / BIELETA	2	
15	40066953	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	1	
16	20068607	JUEGO BIELETA DE AMORTIGUAMIENTO DO BASTIDOR	1	INCLUYE ITEMS 1 AO 15
17	20070729	JUEGO ACUMULADOR PARA CILINDRO DE LEVANTE	1	INCLUYE ITEMS 18 AO 29
18	71000234	ADAPTADOR MACHO 9-16"-18 UNF O'RING X M18X1,5	1	
19	71000599	CODO TUBO 12 - M18X1,5 TB12 CON TUERCA	1	
20	20070730	JUEGO TUBO DO ACUMULADOR CILINDRO DE LEVANTE	1	
21	71001263	ADAPTADOR TUERCA M18X1,5 ROSCA MACHO M14X1,5	1	
22	71000540	CONEXIÓN T CON TUERCA M18X1, 5	1	
23	71000495	ADAPTADOR MACHO 1-2" BSPP X M18X1,5	1	
24	40067581	TUERCA FIJACIÓN DE LA CILINDRO DE NITRÓGENO	1	
25	70070634	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X25	4	
26	70071745	ACUMULADOR HIDRÁULICO CON MEMBRANA	1	
27	40071401	SOPORTE DO ACUMULADOR	2	
28	71000207	TUERCA BRIDA M16	4	
29	40071400	SOPORTE DO ACUMULADOR	1	
30				
31				
32				
33				

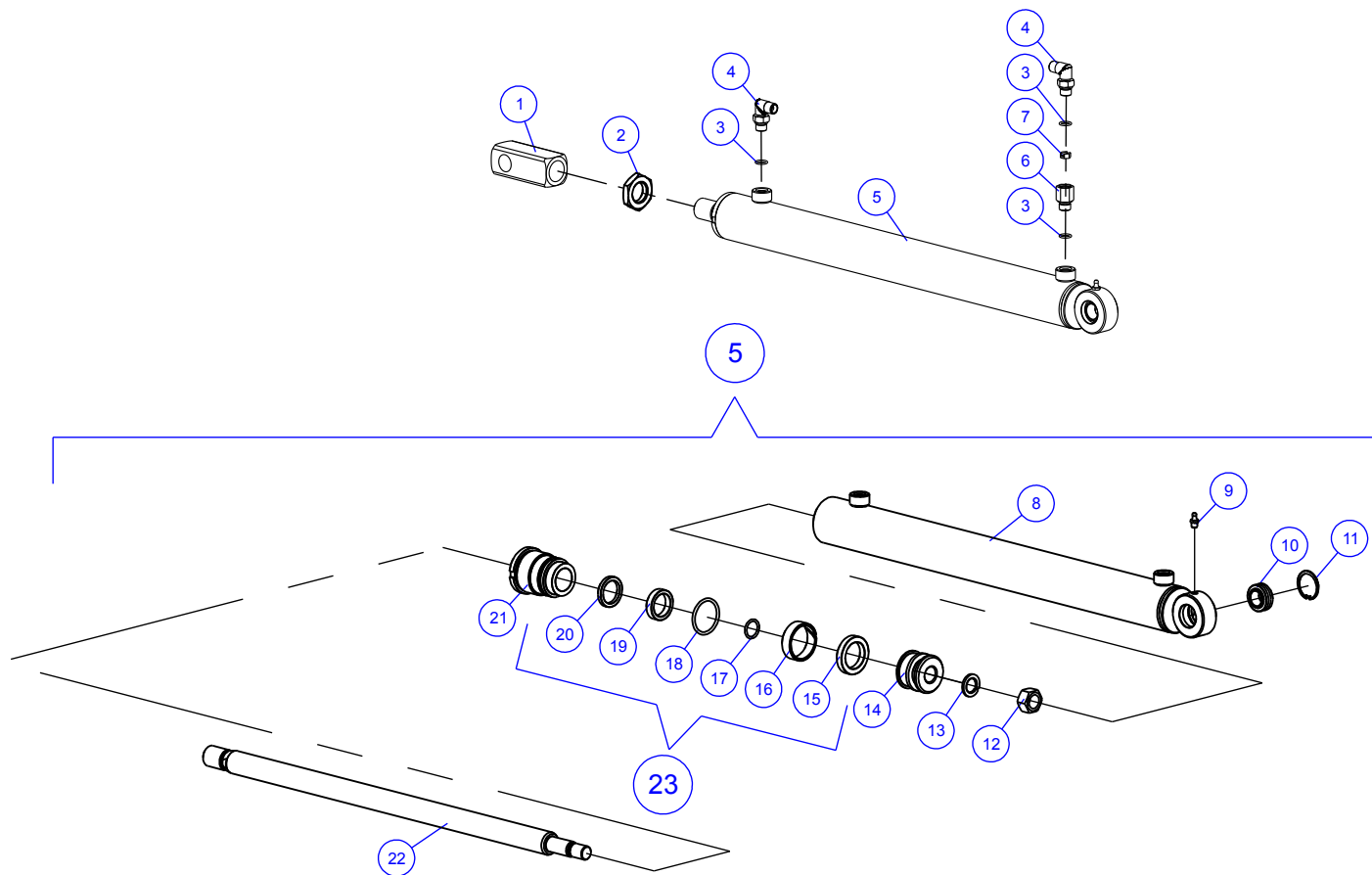




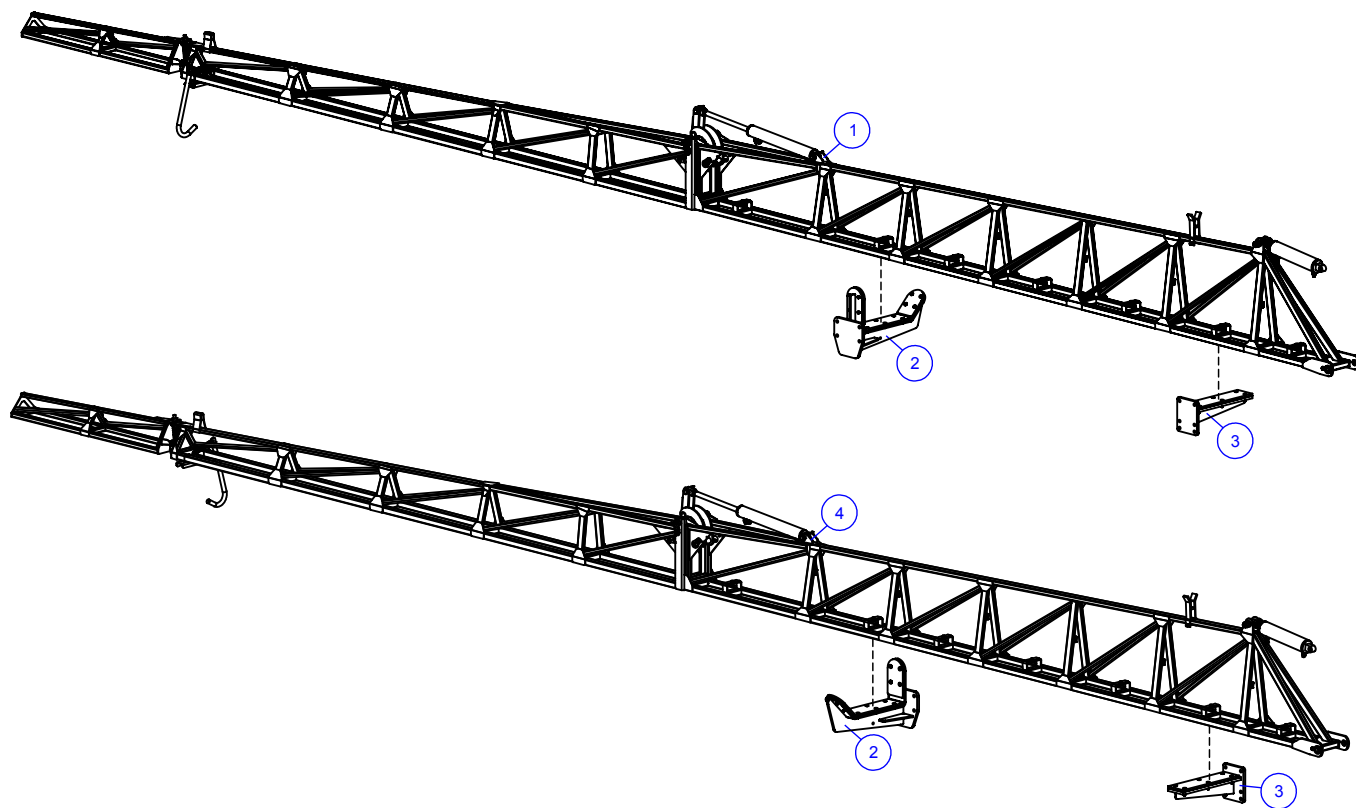
6.12 JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE TRINQUETE (20067040)

557

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067170	BARRA AJUSTE SEGURIDAD BASTIDOR	1	
2	40067591	TUERCA M24X1,5	1	
3	20065015	CILINDRO HIDRÁULICO DE SEGURIDAD	1	INCLUYE ITEMS 5 AO 17
4	70067361DK	CODO AJUSTABLE 9/16"-18 UNF X M14	2	
5	40065165	CASQUILLO FIJO	1	
6	70065005	GRASADOR 1 1/2"X1 1/8"X3/16"	2	
7	40065139	CASQUILLO MÓVIL	1	
8	70050757	ARANDELA DE SEGURIDAD M14	1	
9	70070407	TUERCA HEXAGONAL M14	1	
10	30065151	CUERPO DO CILINDRO SEGURIDAD	1	
11	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	1	
12	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
13	70065863	GRASADOR POLIPACK 1"X1 1/4"X1/4"	1	
14	40065164	PUERTA RASCADOR	1	
15	70065014	GRASADOR 1 3/8"X1"X9/32"	1	
16	70050821	ANILLO ELASTICO	1	
17	40065176	VÁSTAGO DE BLOQUEO DE PISTÓN	1	
18	20066960	KIT REPARACIÓN DO CILINDRO DE SEGURIDAD	1	INCLUYE ITEMS 11 AO 16
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40066928	COJINETE CILINDRO DE VÁSTAGO	1	
2	40066031	TUERCA M27X2	1	
3	70067458	O'RING 9/16	3	
4	70067361DK	CODO AJUSTABLE 9/16"-18 UNF X M14	2	
5	20065686	CILINDRO DE ALTURA	1	INCLUYE ITEMS 8 AO 22
6	40069709	ADAPTADOR DO CILINDRO HIDRAULICO	1	
7	40069710	PLAQUITA DE REDUCCIÓN D 1.2MM	1	
8	30068193	JUEGO CAMISA DO CILINDRO	1	
9	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	1	
10	70066950	RÓTULA RADIAL	1	
11	70050810	ANILLO DE RETENCIÓN INTERIOR Ø35	1	
12	70065105	TUERCA AUTOBLOCANTE M5	1	
13	70050759	ARANDELA DE SEGURIDAD M18	1	
14	40067691	PUERTO GRASADOR	1	
15	70066033	GRASADOR Ø35XØ50X9MM	1	
16	70066948	ANILLO GUÍA DO CILINDRO	1	
17	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
18	70066031	O'RING DS=3,53 DI=40,87MM	1	
19	70066034	GRASADOR Ø30XØ40X9MM	1	
20	70065015	ANILLO RASCADOR DI 20 DE 38,33	1	
21	40067688	TUERCA DA CAMISA	1	
22	40067690	VÁSTAGO DO CILINDRO	1	
23	20066962	KIT REPARACIÓN DO CILINDRO DE ALTURA	1	INCLUYE ITEMS 15 AO 20
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

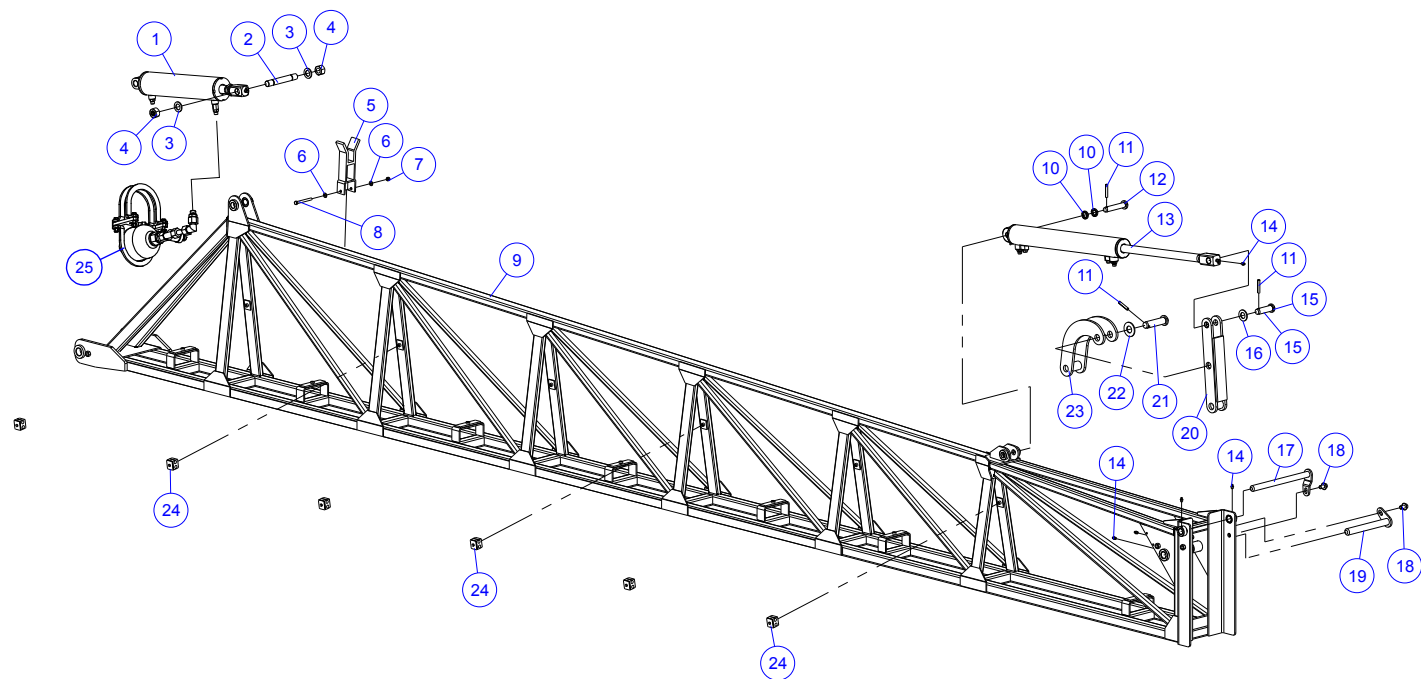




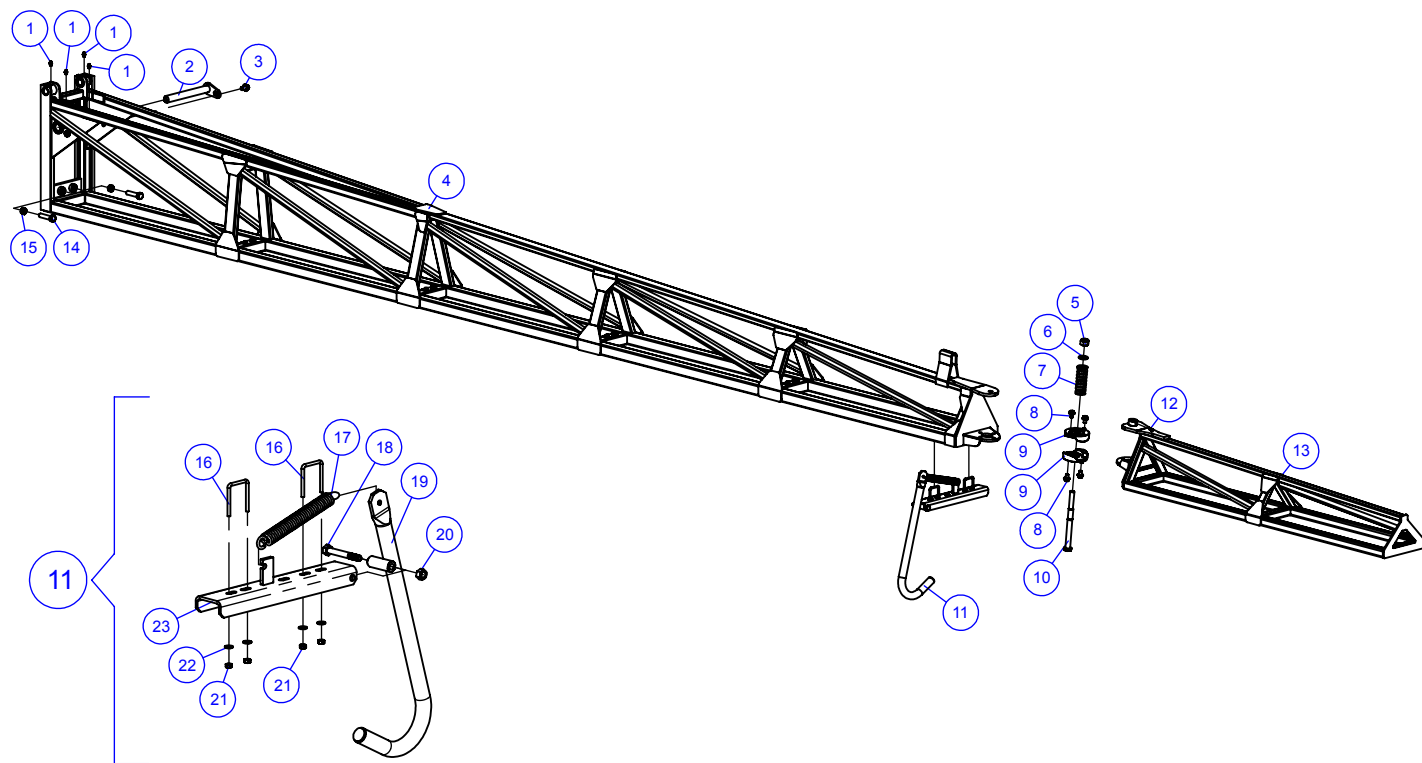
6.14 JUEGO BARRAS DE PULVERIZACION DE 27 METROS

561

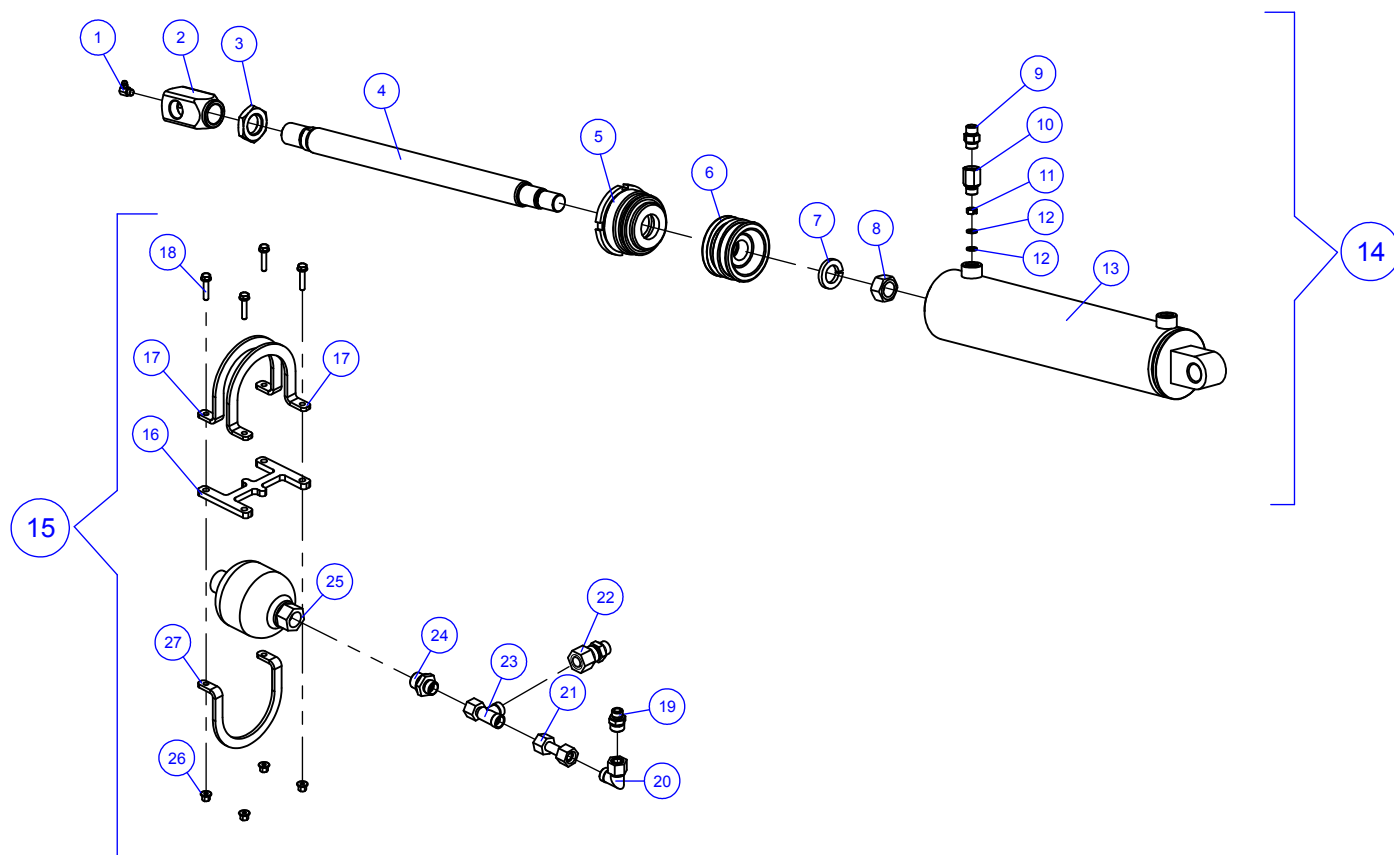
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070261	JUEGO BARRA DE PULVERIZACIÓN 27M. DERECHA	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
2	20069375	RESTO LA BARRA DELANTERA IZQUIERDA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 442
3	20069370	REPOSO TRASERO DA BARRA	2	DETALLE DE DA PÁGINA 442
4	20070260	JUEGO BARRA DE PULVERIZACIÓN 27M. IZQUIERDA	1	DETALLE DE LA PÁGINA SIGUIENTE
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				



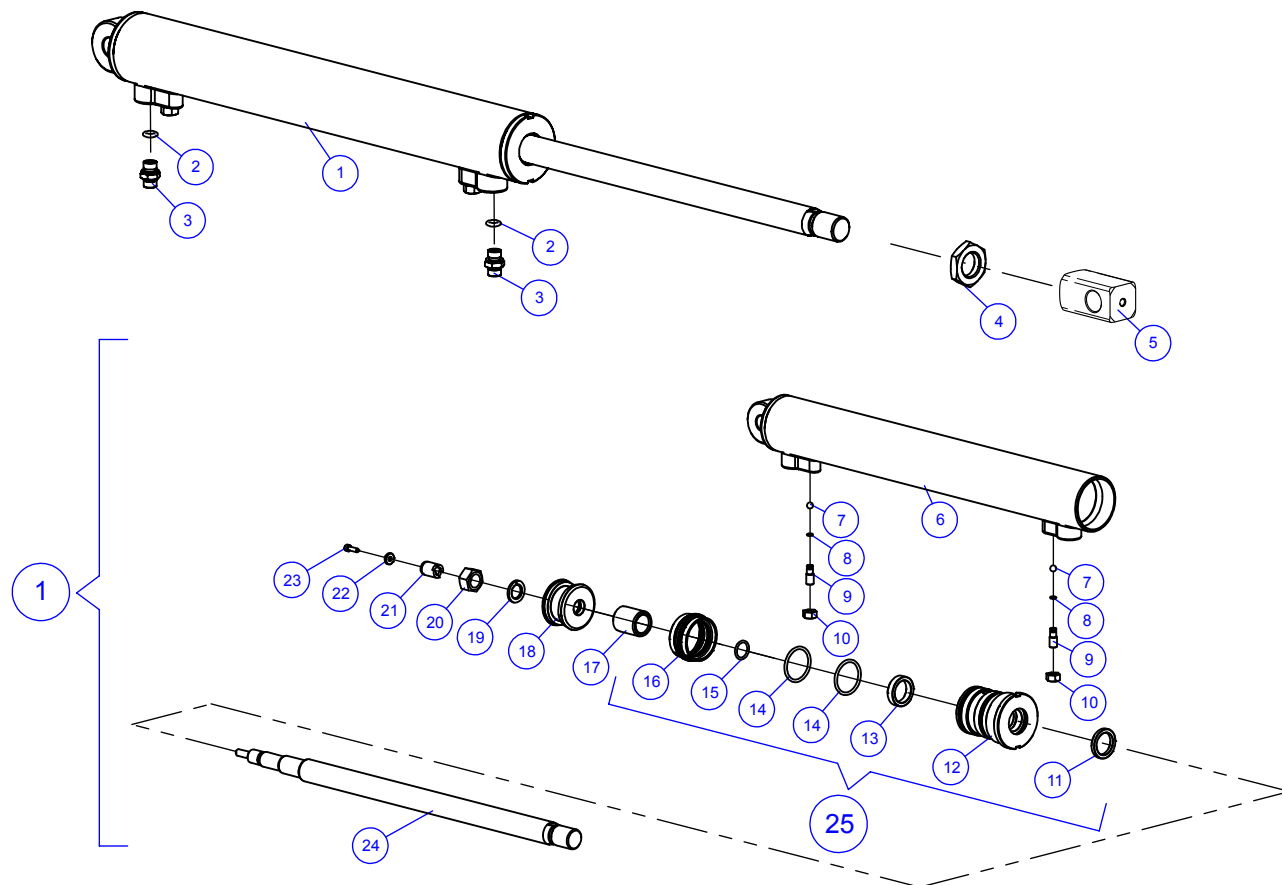
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20069357	CILINDRO DE GEOMETRIA	1	DETALLE DE LA PÁGINA 566
2	40070248	PASADOR GEOMETRÍA DEL CILINDRO	1	
3	70050726	ARANDELA PLANA M16	2	
4	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	2	
5	30066448	APOYO DA BARRA INTERMEDIÁRIA	1	
6	70050709	ARANDELA PLANA M8	2	
7	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	1	
8	70066119	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X80	1	
9	30068778	BARRA PRINCIPAL 27 METROS	1	
10	40067473	CASQUILLO ESPACIADOR DA BARRA	2	
11	70050620	PASADOR ELASTICO 8X50MM	3	
12	30066860	PASADOR CILINDRO ARTICULACIÓN DA BARRA	1	
13	20067759	JUEGO CILINDRO DE PLEGAR	1	DETALLE DE LA PÁGINA 568
14	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	5	
15	30066863	PASADOR DE ARTICULACIÓN 7/8"X82MM	1	
16	70050726	ARANDELA PLANA M16	1	
17	30067490	PASADOR INTERMEDIATE	1	
18	70068918	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X20	2	
19	30067492	PASADERO DA BIELETA	1	
20	30069249	JUEGO BIELETA DE ACCIONAMIENTO	1	
21	30066862	JUEGO PASADOR DE ARTICULACIÓN 1 "X104MM	1	
22	70066198	ARANDELA PLANA 1" (56 X 27 X 3,1 MM)	1	
23	30066442	JUEGO BIELETA PRINCIPAL	1	
24	71000565	ABRAZADERA LISO DOBLE	6	
25	20070728	JUEGO ACUMULADOR	2	DETALLE DE LA PÁGINA 566
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



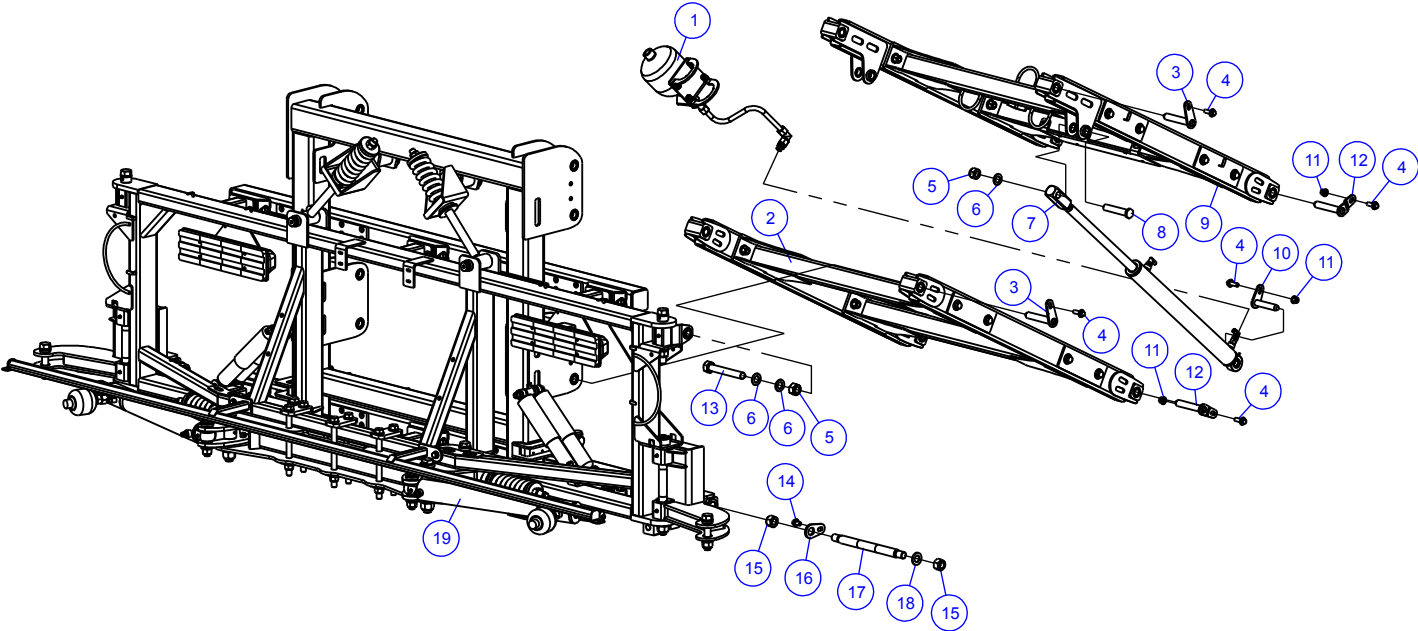
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	4	
2	30067492	PASADERO DA BIELETA	1	
3	70068918	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X20	1	
4	30067829	BARRA INTERMEDIÁRIA	1	
5	70065105	TUERCA AUTOBLOCANTE M5	1	
6	70065323	ARANDELA PLANA M18	1	
7	40068328	MUELLE DA RÓTULA	1	
8	70069284	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X15	4	
9	40069862	RÓTULA	2	
10	40068329	PASADOR DA RÓTULA	1	
11	20066317	TOPE CON MOLA	1	INCLUYE ITEMS 16 AO 23
12	70060111	GRASADOR RECTA M6X1 DIN3402	1	
13	30067826	PUNTA 27 METROS	1	
14	70070722	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M14X60	2	
15	70070407	TUERCA HEXAGONAL M14	2	
16	70066188	CLIP ABRAZADERA DE 40X40	2	
17	40065100	MUELLE PARA TOPE	1	
18	70070777	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X70	1	
19	30066390	BRAZO DO BATIDOR	1	
20	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	1	
21	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	4	
22	70020832	ARANDELA PLANA M6	4	
23	30066388	SOPORTE DO BATIDOR	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



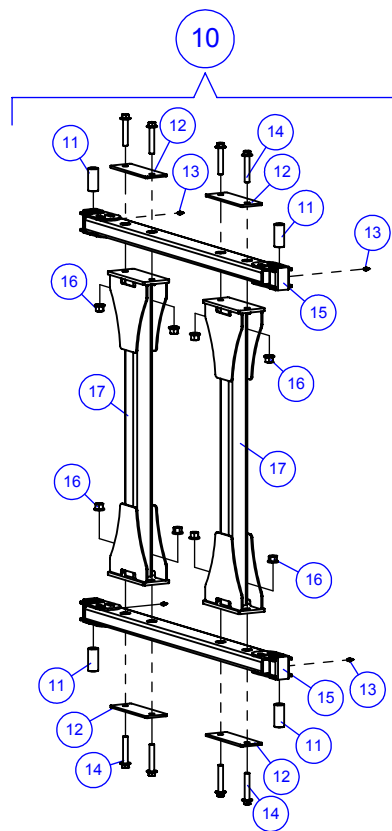
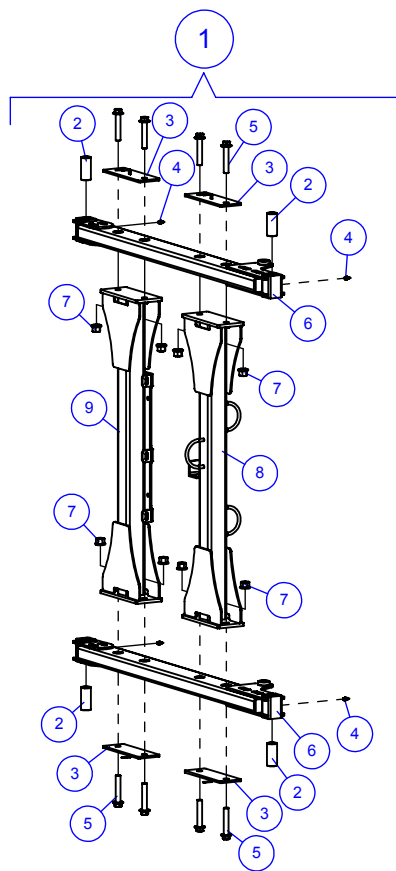
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70070570	ENGRASADOR 90° M8X1	1	
2	70070551	OJO DE VÁSTAGO	1	
3	40066031	TUERCA M27X2	1	
4	40070096	VÁSTAGO DO CILINDRO	1	
5	70070561	GUIA D=3 POL. X 1.1/4 POL.	1	
6	70070565	ÉMBOLO D=3 POL.	1	
7	70070580	ARANDELA DE SEGURIDAD 18.21.1 Ø 7/8 POL.	1	
8	70070572	TUERCA AUTOBLOCANTE 7/8"	1	
9	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
10	70070583	ADAPTADOR M/F 9/16 POL.-18 UNF	1	
11	70070559	PLAQUITA DE REDUCCIÓN	1	
12	70020832	ARANDELA PLANA M6	2	
13	70070562	JUEGO DE CAMISA	1	
14	20069357	CILINDRO DE GEOMETRIA	1	INCLUYE ITEMS 1 AO 13
15	20070728	JUEGO ACUMULADOR	1	INCLUYE ITEMS 16 AO 27
16	40071413	SOPORTE DO ACUMULADOR	1	
17	40071412	SOPORTE DO ACUMULADOR	2	
18	71000293	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X30	4	
19	71000234	ADAPTADOR MACHO 9-16"-18 UNF O'RING X M18X1.5	1	
20	71000599	CODO TUBO 12 - M18X1,5 TB12 CON TUERCA	1	
21	20070722	JUEGO TUBO DO ACUMULADOR CILINDRO DE GEOMETRÍA	1	
22	71001263	ADAPTADOR TUERCA M18X1,5 ROSCA MACHO M14X1,5	1	
23	71000540	CONEXIÓN T CON TUERCA M18X1, 5	1	
24	71000495	ADAPTADOR MACHO 1-2" BSPP X M18X1,5	1	
25	70071744	ACUMULADOR HIDRÁULICO DE MEMBRANA V=0,32L	1	
26	71000207	TUERCA BRIDA M16	4	
27	40071439	SOPORTE DO ACUMULADOR	1	
	70070188	KIT REPARACIÓN DO CILINDRO DE GEOMETRIA	1	
28				
29				
30				
31				
32				



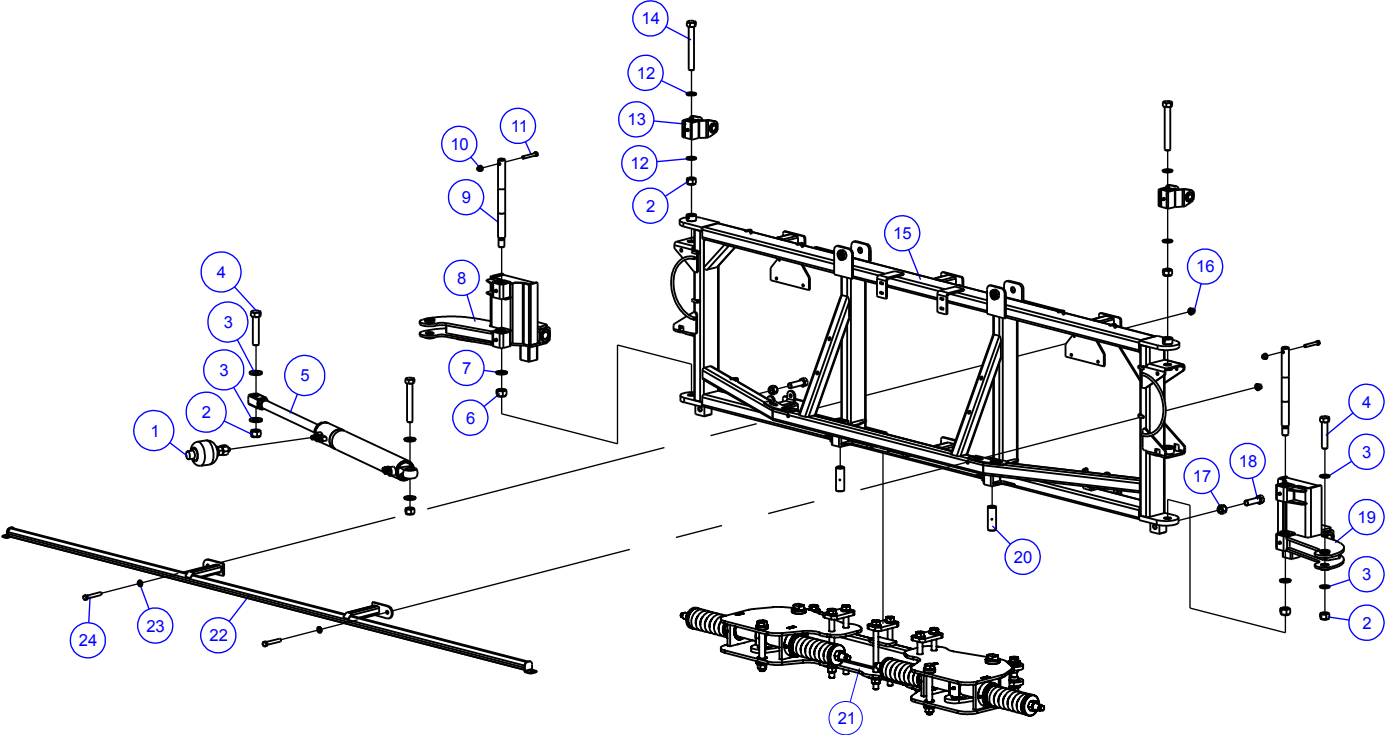
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20066465	CILINDRO HIDRÁULICO CON DOBLAR	1	INCLUYE ITEMS 6 AO 24
2	70067458	O'RING 9/16	2	
3	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	2	
4	40066031	TUERCA M27X2	1	
5	40067008	COJINETE BLOQUEO VÁSTAGO CILINDRO	1	
6	30066835	JUEGO CAMISA DO CILINDRO	1	
7	70065062	BOLA DE ACERO Ø8MM	2	
8	70050224	O'RING DS=1,9 DI=4,5MM	2	
9	40067711	REGULADOR DE FRENO	2	
10	70070405	TUERCA HEXAGONAL M10 X 1,5	2	
11	70065015	ANILLO RASCADOR DI 20 DE 38,33	1	
12	40067776	TUERCA DA CAMISA	1	
13	70066034	GRASADOR Ø30XØ40X9MM	1	
14	70066031	O'RING DS=3,53 DI=40,87MM	2	
15	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
16	70067103	GRASADOR	1	
17	40067693	CUBIERTA DO CILINDRO	1	
18	40067775	PUERTA GRASADOR	1	
19	70050759	ARANDELA DE SEGURIDAD M18	1	
20	70065105	TUERCA AUTOBLOCANTE M5	1	
21	40067706	CUBIERTA INTERIOR DO CILINDRO	1	
22	40067694	ARANDELA GUÍA	1	
23	70066987	TORNILLO DE CABEZA ALLEN M5X15MM	1	
24	40067772	EJE DO CILINDRO	1	
25	20066967	KIT REPARACIÓN DO CILINDRO DE DOBLAR	1	INCLUYE ITEMS 11 AO 16
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



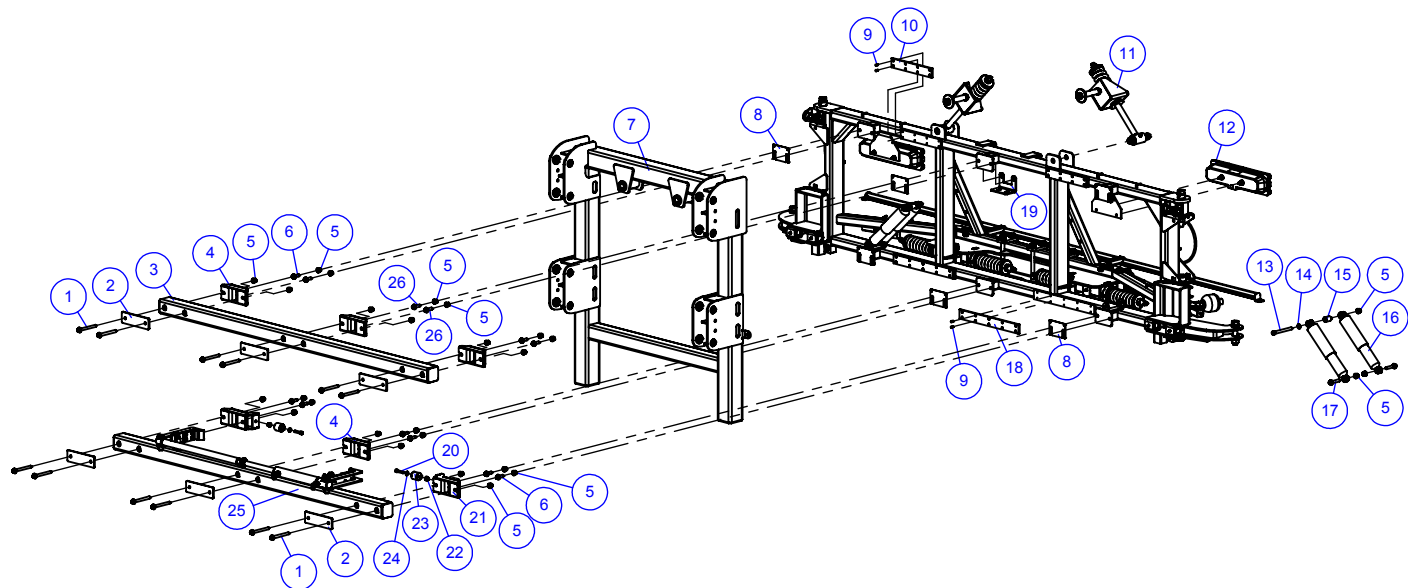
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070729	JUEGO ACUMULADOR PARA CILINDRO DE LEVANTE	2	DETALLE DE LA PÁGINA 554
2	20070124	JUEGO BRAZO DE ELEVACIÓN INFERIOR	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
3	30068453	PASADOR CILINDRO DE ELEVACIÓN	4	
4	71000187	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X35	8	
5	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	4	
6	70050726	ARANDELA PLANA M16	6	
7	20067048	JUEGO CILINDRO HIDRAÚLICO DE ALTURA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 558
8	30066864	PASADOR DE ARMAS / CILINDRO M22	2	
9	20070141	JUEGO BRAZO DE ELEVACIÓN SUPERIOR	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
10	30067501	PASADOR DO CILINDRO DE APERTURA	2	
11	71000124	TUERCA BRIDAS M12	8	
12	30067500	PASADOR DE APERTURA DEL CILINDRO	4	
13	70070202	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M22X150	2	
14	70068918	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X20	2	
15	70065777	TUERCA AUTOBLOCANTE M24X2,0	4	
16	40070403	BLOQUEO PASADOR	2	
17	40070402	PASADOR DE ARTICULACIÓN	2	
18	70050713	ARANDELA PLANA M24	4	
19	20070256	JUEGO BASTIDOR TRASERO BARRA 27M	1	DETALLE DE LA PÁGINA 184
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



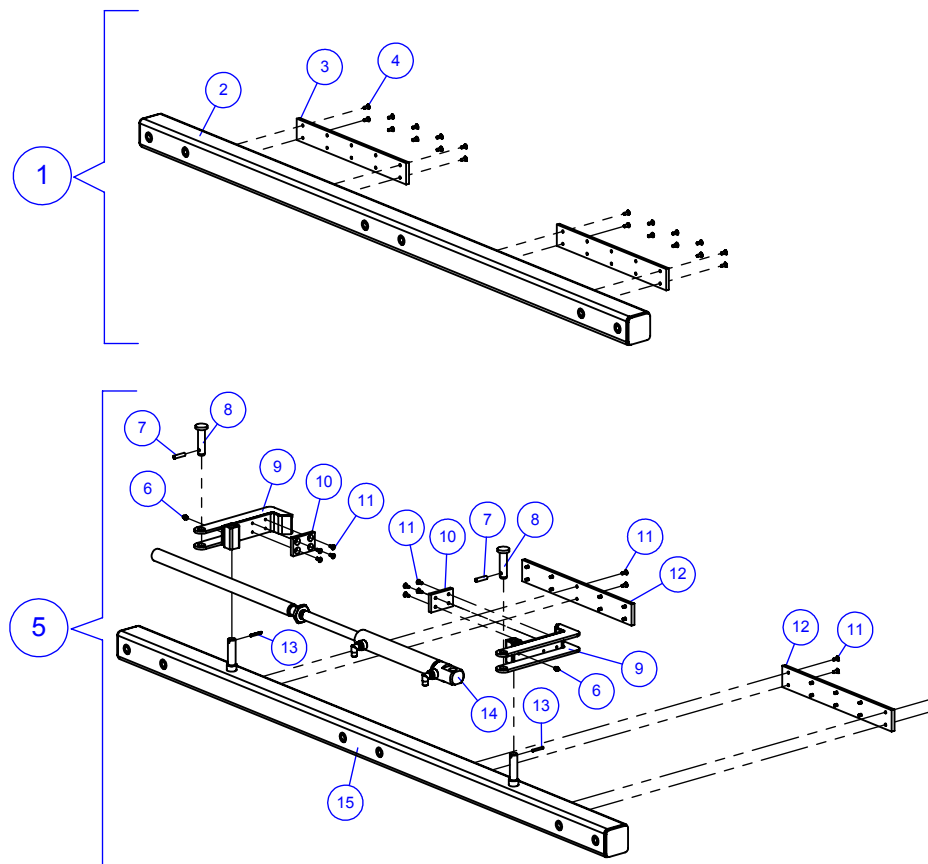
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070141	JUEGO BRAZO DE ELEVACIÓN SUPERIOR	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 9
2	40066953	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	4	
3	30068820	SOBRE PLACA	4	
4	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	4	
5	71000194	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M16X90	8	
6	30068710	BRAZO DE LEVANTE SUPERIOR	2	
7	71000195	TUERCA BRIDA M16	8	
8	30068684	TRAVESA BRAZO DE ELEVACIÓN SUPERIOR	1	
9	30068793	TRAVESA BRAZO DE ELEVACIÓN INFERIOR	1	
10	20070124	JUEGO BRAZO DE ELEVACIÓN INFERIOR	1	INCLUYE ITEMS 11 AO 17
11	40066953	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	4	
12	40070597	SOBRE PLACA	4	
13	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	4	
14	71000194	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M16X90	8	
15	30068675	BRAZO LEVANTE	2	
16	71000195	TUERCA BRIDA M16	8	
17	30068674	TRAVESA BRAZO DE ELEVACIÓN INFERIOR	2	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



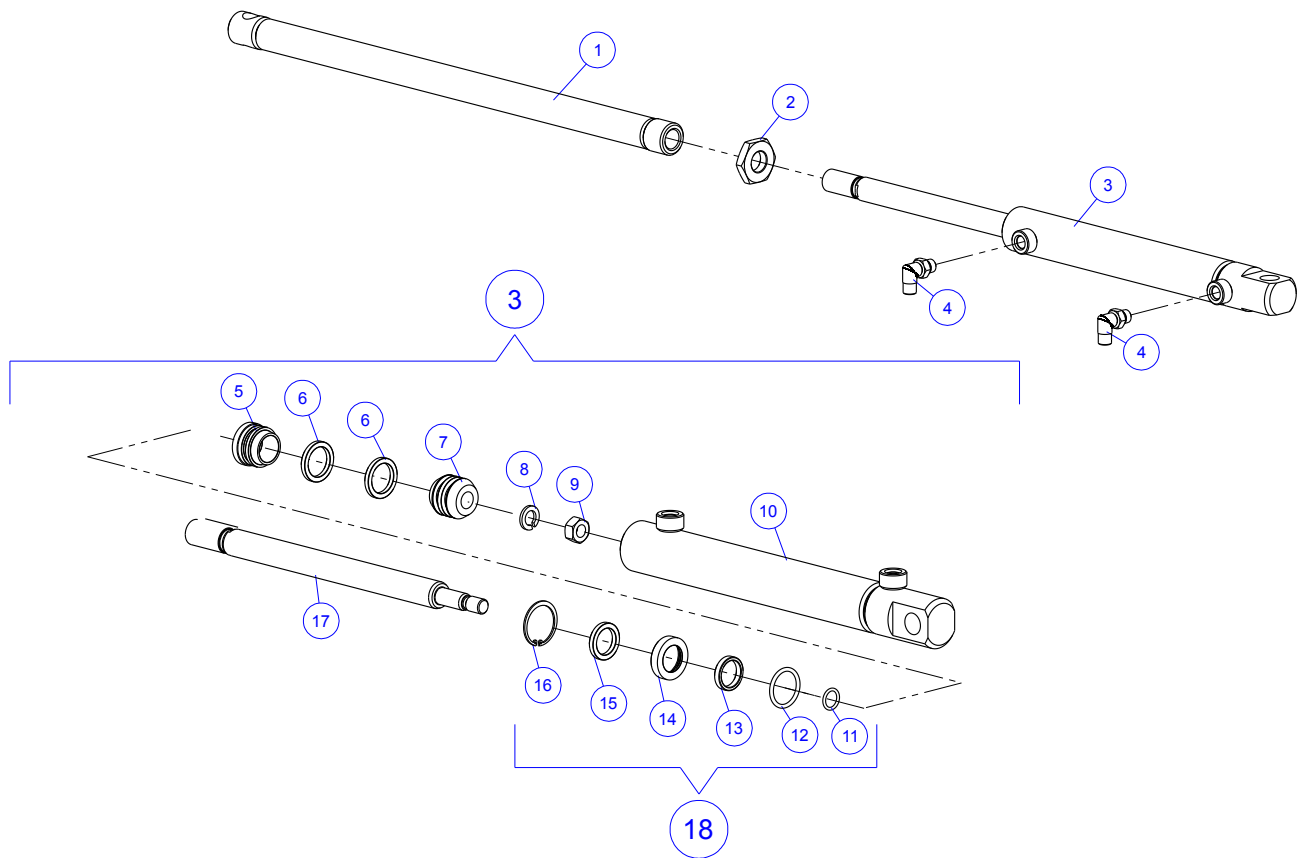
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70071745	ACUMULADOR HIDRÁULICO CON MEMBRANA	2	
2	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	4	
3	70050726	ARANDELA PLANA M16	2	
4	70066782	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M22X110	2	
5	20069358	CILINDRO DE APERTURA E CIERRE	2	DETALLE DE LA PÁGINA 546
6	70065777	TUERCA AUTOBLOCANTE M24X2,0	2	
7	70050713	ARANDELA PLANA M24	2	
8	20069393	JUEGO ARTICULACIÓN IZQUIERDO DA BARRA	1	DETALLE DE LA PÁGINA 548
9	40070100	PASADOR	2	
10	71000123	TUERCA BRIDA M10	2	
11	70065331	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X70	2	
12	70050726	ARANDELA PLANA M16	8	
13	20068130	JUEGO ARTICULACIÓN DO CILINDRO DE GEOMETRIA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 548
14	70069868	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M22X180	2	
15	30068392	BASTIDOR MÓVIL	1	
16	71000124	TUERCA BRIDAS M12	2	
17	70065106	TUERCA AUTOBLOCANTE M20	2	
18	70066805	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M20X70	2	
19	20069394	ARTICULACIÓN DERECHA	1	
20	40068367	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	2	
21	20070056	JUEGO DE AMORTIGUAMIENTO	1	DETALLE DE LA PÁGINA 548
22	30067821	SOPORTE TRASERO DOS BICOS DE PULVERIZACIÓN	1	
23	70050702	ARANDELA PLANA M12	2	
24	70070518	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X80	2	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70071100	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X120	12	
2	40070598	SOBRE PLACA	6	
3	20070142	JUEGO RULER SUPERIOR	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
4	30068753	FIJADOR DO RULER	4	
5	71000124	TUERCA BRIDAS M12	30	
6	71000187	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X35	10	
7	30068755	BASTIDOR FIJO	1	
8	40070281	CALZO DA RULER	6	
9	70065171	REBLON POP. 4,8X16	32	
10	40066950	SEPARADOR DOS BASTIDORES	2	
11	20070093	JUEGO BIELETA DE AMORTIGUAMIENTO DO BASTIDOR	2	DETALLE DE LA PÁGINA 582
12	20068610	JUEGO LANTERNA TRASERA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 582
13	70070755	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X130	2	
14	70050702	ARANDELA PLANA M12	2	
15	40070590	ESPACIADOR	2	
16	70066417	AMORTIGUADOR	3	
17	70068853	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X60	4	
18	40066942	SEPARADOR DOS BASTIDORES	2	
19	40071049	BRIDA DE AMARRE DEL CABLES	1	
20	70065423	TORNILLO DE CABEZA ALLEN M10X45	2	
21	30068754	FIJADOR DA RULER	2	
22	71000123	TUERCA BRIDA M10	2	
23	40066995	DETENER DOS BASTIDORES	2	
24	70050708	ARANDELA PLANA M10	2	
25	20070143	JUEGO RULER INFERIOR	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
26	71000566	TORNILLO HEXAGONAL M12X40	2	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070142	JUEGO RULER SUPERIOR	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 4
2	30068751	RULER SUPERIOR	1	
3	40070529	PLACA DE DESGASTE	2	
4	70067018	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X15	20	
5	20070143	JUEGO RULER INFERIOR	1	INCLUYE ITEMS 6 AO 15
6	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	2	
7	70065098	PASADOR ELASTICO 8X36MM	2	
8	30066859	JUEGO PASADOR BLOQUEO CUADRO	2	
9	30068645	SEGURIDAD DO BASTIDOR	2	
10	40070555	PLACA DE DESGASTE	2	
11	70067018	TORNILLO DE CABEZA PLANA M6X15	28	
12	40070529	PLACA DE DESGASTE	2	
13	70050613	PASADOR ELASTICO 5X36MM	2	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
14	20070091	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO SEGURIDAD	1	
15	30068752	RULER FIXACIÓN INFERIOR	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

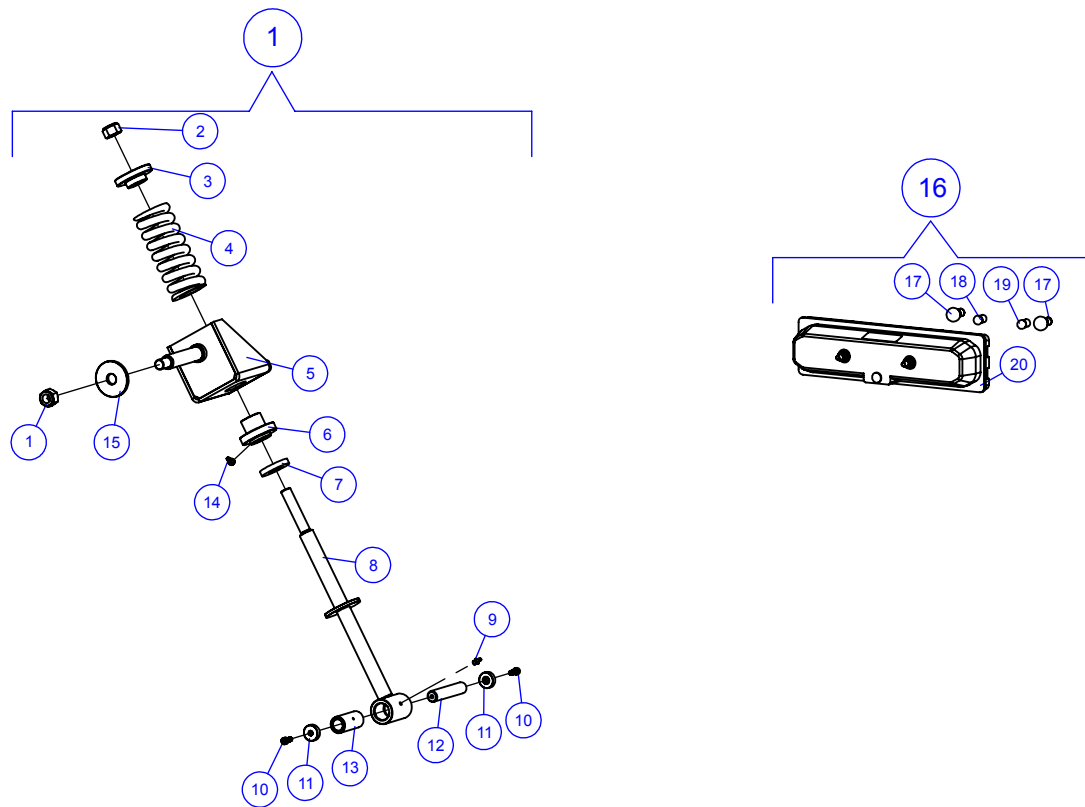




6.24 JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE TRINQUETE (20070091)

581

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30068646	BASTIDOR DE AJUSTE TRINQUETE	1	
2	40067591	TUERCA M24X1,5	1	
3	20065015	CILINDRO HIDRÁULICO DE SEGURIDAD	1	INCLUYE ITEMS 5 AO 17
4	70067361DK	CODO AJUSTABLE 9/16"-18 UNF X M14	2	
5	40065165	CASQUILLO FIJO	1	
6	70065005	GRASADOR 1 1/2"X1 1/8"X3/16"	2	
7	40065139	CASQUILLO MÓVIL	1	
8	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	1	
9	70050757	ARANDELA DE SEGURIDAD M14	1	
10	70070407	TUERCA HEXAGONAL M14	1	
11	30065151	CUERPO DO CILINDRO SEGURIDAD	1	
12	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
13	70065863	GRASADOR POLIPACK 1"X1 1/4"X1/4"	1	
14	40065164	PUERTA RASCADOR	1	
15	70065014	GRASADOR 1 3/8"X1"X9/32"	1	
16	70050821	ANILLO ELASTICO	1	
17	40065176	VÁSTAGO DE BLOQUEO DE PISTÓN	1	
18	20066960	KIT REPARACIÓN DO CILINDRO DE SEGURIDAD	1	INCLUYE ITEMS 11 AO 16
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

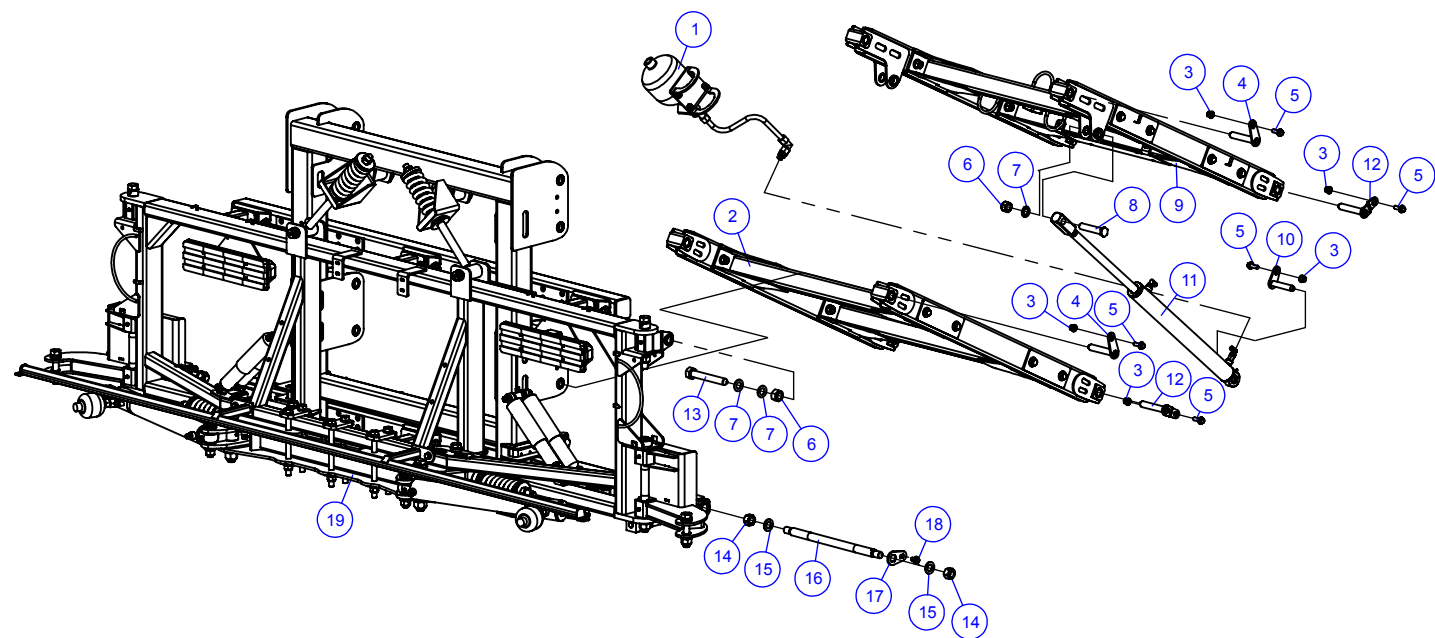




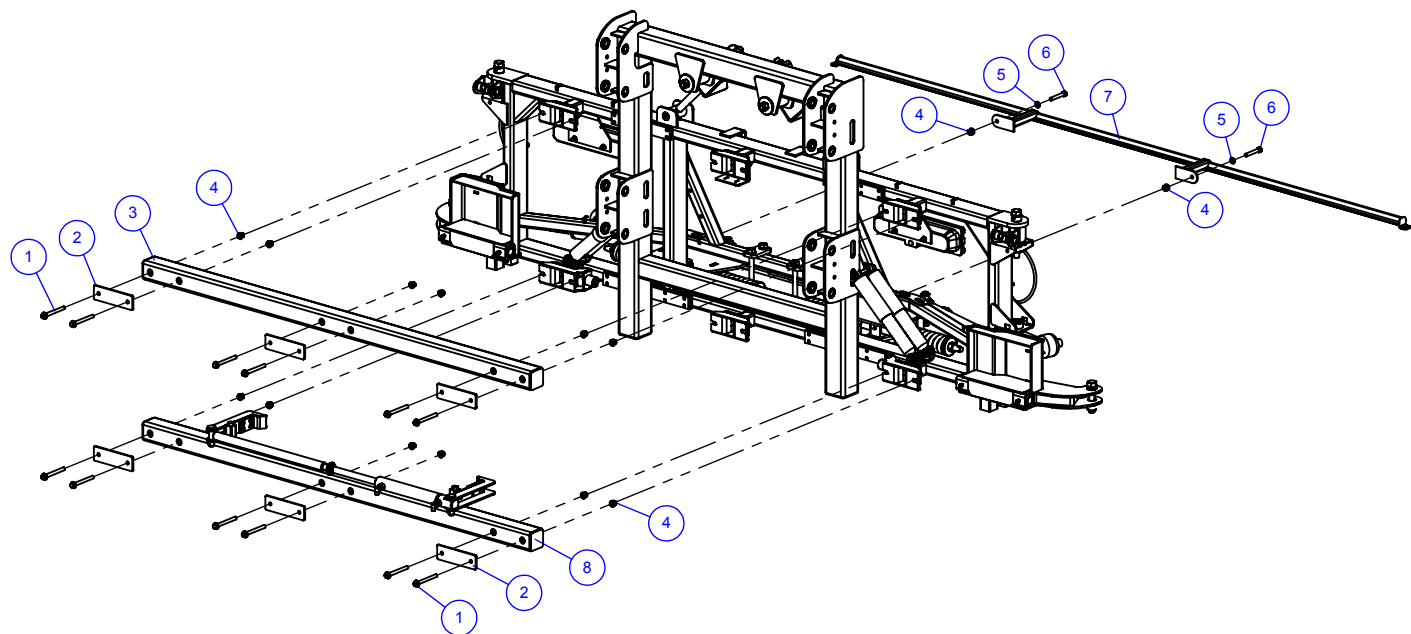
6.25 JUEGO BIELETA DE AMORTIGUAMIENTO DO BASTIDOR (27M. 1,80M.)

583

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070093	JUEGO BIELETA DE AMORTIGUAMIENTO DO BASTIDOR	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 15
2	70065106	TUERCA AUTOBLOCANTE M20	2	
3	40070491	TOPE EXTERIOR DA MUELLE	1	
4	40070487	MUELLE DA BIELETA	1	
5	30068647	SOPORTE DA BIELETA	1	
6	40070650	CASQUILLO DA BIELETA DO BASTIDOR	1	
7	40066939	ESPALDON DA BIELETA	1	
8	30066293	BIELETA	1	
9	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	1	
10	70065716	TORNILLO ALLEN M8X20	2	
11	40066973	ARANDELA FIJACIÓN PIN / BIELETA	2	
12	40067386	PASADOR CUADRO CON ROSCA	1	
13	40066953	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	1	
14	70060106	GRASADOR CURVA 45° M8	1	
15	40067533	ARANDELA PLASTIPLENE CASQUILLO	1	
16	20068610	JUEGO LANTERNA TRASERA	2	INCLUYE ITEMS 17 AO 20
17	70066524	LÁMPARA DE 1 POLO 21W	2	
18	70066523	LÁMPARA DE 1 POLO 10W	2	
19	70066442	LANTERNA TRASERA	1	
20	70066442	LANTERNA TRASERA	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070729	JUEGO ACUMULADOR PARA CILINDRO DE LEVANTE	2	DETALLE DE LA PÁGINA 554
2	20070124	JUEGO BRAZO DE ELEVACIÓN INFERIOR	1	DETALLE DE LA PÁGINA 572
3	71000124	TUERCA BRIDAS M12	10	
4	30068453	PASADOR CILINDRO DE ELEVACIÓN	4	
5	71000187	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X35	10	
6	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	6	
7	70050726	ARANDELA PLANA M16	6	
8	30066864	PASADOR DE ARMAS / CILINDRO M22	2	
9	20070141	JUEGO BRAZO DE ELEVACIÓN SUPERIOR	1	DETALLE DE LA PÁGINA 572
10	30067501	PASADOR DO CILINDRO DE APERTURA	2	
11	20067048	JUEGO CILINDRO HIDRAÚLICO DE ALTURA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 558
12	30067500	PASADOR DE APERTURA DEL CILINDRO	4	
13	70070202	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M22X150	2	
14	70065777	TUERCA AUTOBLOCANTE M24X2,0	4	
15	70050713	ARANDELA PLANA M24	4	
16	40070651	PASADOR DE ARTICULACIÓN	2	
17	40070403	BLOQUEO PASADOR	2	
18	70068918	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X20	2	
19	20070265	JUEGO BASTIDOR TRASERO BARRA 30M	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

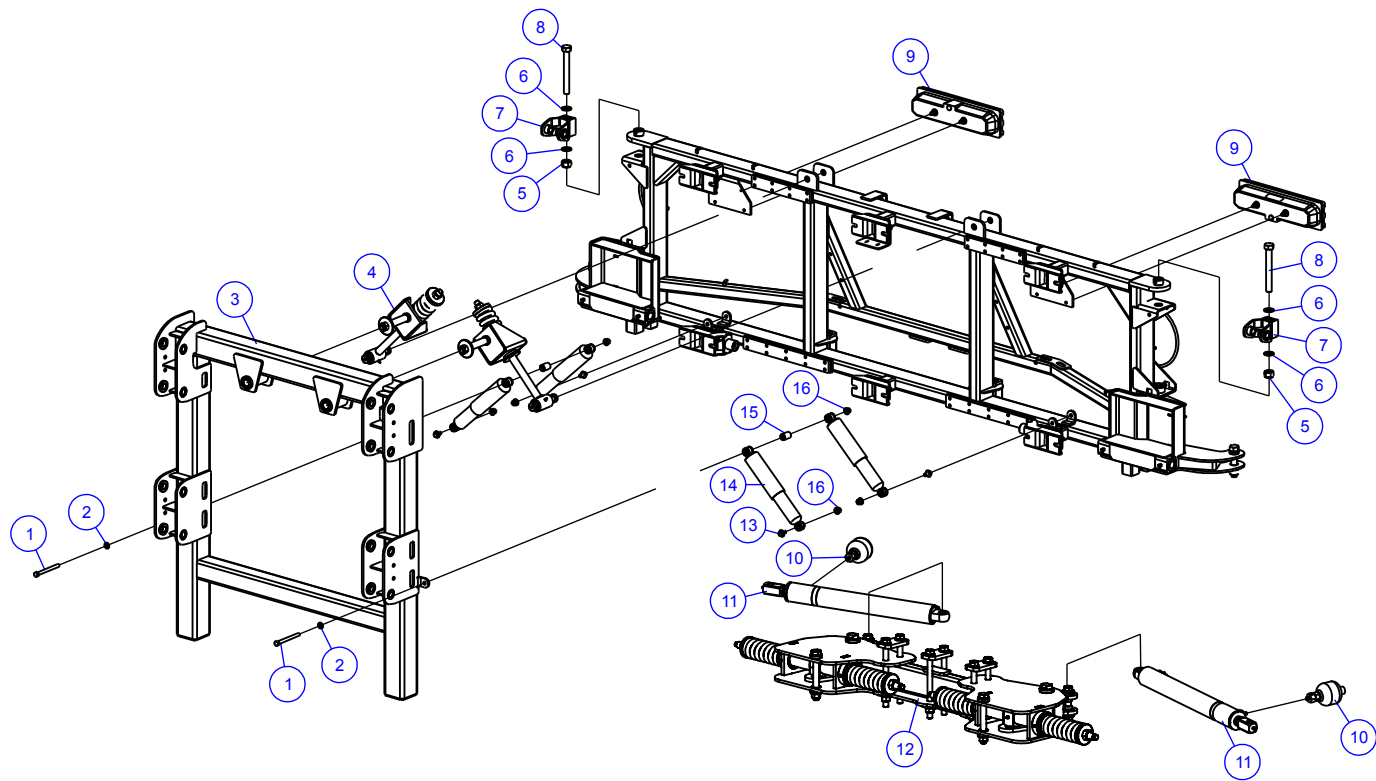




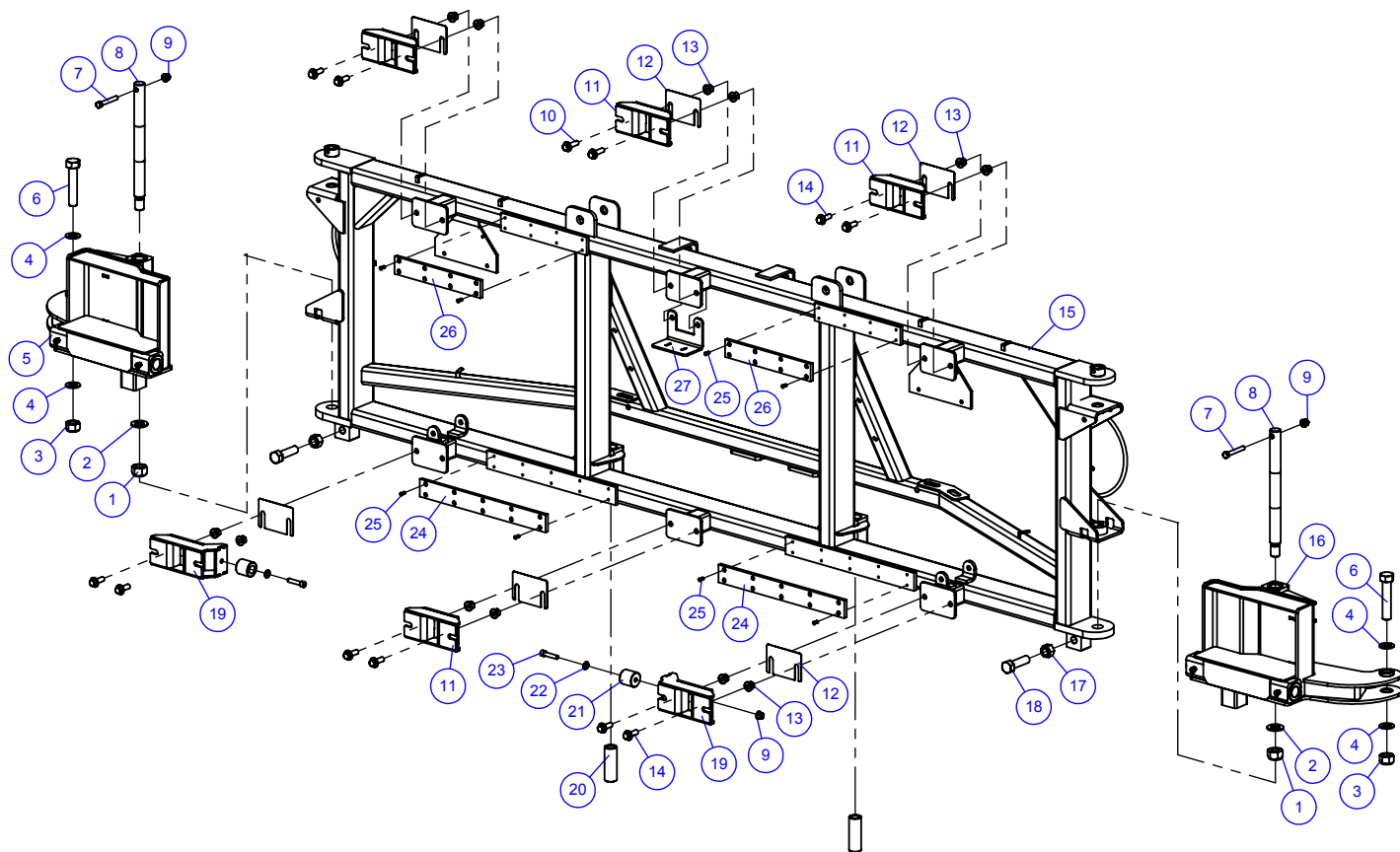
6.27 BASTIDOR TRASERO BARRAS DE 30 METROS (1,54M. Y 1,80M.) PARTE I

587

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70071100	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X120	12	
2	40070598	SOBRE PLACA	6	
3	20070142	JUEGO RULER SUPERIOR	1	DETALLE DE LA PÁGINA 578
4	71000124	TUERCA BRIDAS M12	14	
5	70050702	ARANDELA PLANA M12	2	
6	70070518	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X80	2	
7	30067821	SOPORTE TRASERO DOS BICOS DE PULVERIZACIÓN	1	
8	20070143	JUEGO RULER INFERIOR	1	DETALLE DE LA PÁGINA 578
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				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70070755	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X130	2	
2	70050702	ARANDELA PLANA M12	2	
3	30068755	BASTIDOR FIJO	1	
4	20070093	JUEGO BIELETA DE AMORTIGUAMIENTO DO BASTIDOR	2	DETALLE DE LA PÁGINA 548
5	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	2	
6	70050726	ARANDELA PLANA M16	4	
7	20068130	JUEGO ARTICULACIÓN DO CILINDRO DE GEOMETRIA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 548
8	70069868	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M22X180	2	
9	20068610	JUEGO LANTERNA TRASERA	2	DETALLE DE LA PÁGINA 582
10	70071745	ACUMULADOR HIDRÁULICO CON MEMBRANA	2	
11	20069358	CILINDRO DE APERTURA E CIERRE	2	DETALLE DE LA PÁGINA 546
12	20070056	JUEGO DE AMORTIGUAMIENTO	1	DETALLE DE LA PÁGINA 548
13	70068918	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X20	4	
14	70066417	AMORTIGUADOR	4	
15	40070590	ESPACIADOR	2	
16	71000124	TUERCA BRIDAS M12	6	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

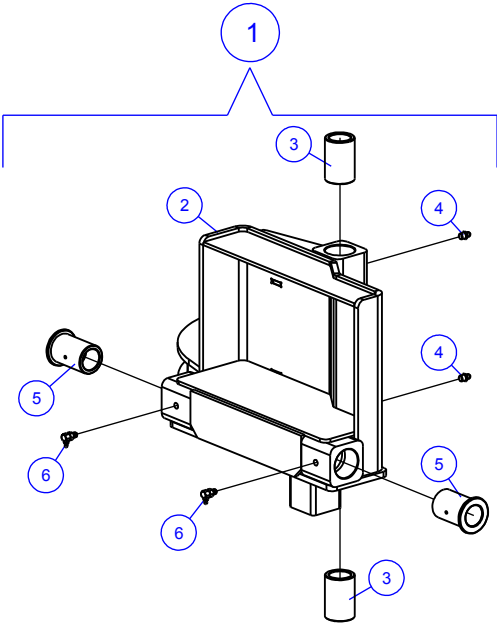




6.29 BASTIDOR TRASERO BARRAS DE 30 METROS (1,54M. Y 1,80M.) PARTE III

591

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70065777	TUERCA AUTOBLOCANTE M24X2,0	2	
2	70050713	ARANDELA PLANA M24	2	
3	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	2	
4	70050726	ARANDELA PLANA M16	4	
5	20069374	ARTICULACION DERECHA	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
6	70066782	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M22X110	2	
7	70065331	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X70	2	
8	40070100	PASADOR	2	
9	71000123	TUERCA BRIDA M10	3	
10	71000566	TORNILLO HEXAGONAL M12X40	2	
11	30068753	FIJADOR DO RULER	4	
12	40070281	CALZO DA RULER	6	
13	71000124	TUERCA BRIDAS M12	12	
14	71000187	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X35	10	
15	30068392	BASTIDOR MÓVIL	1	
16	20069373	JUEGO ARTICULACION IZQUERDO	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
17	70065106	TUERCA AUTOBLOCANTE M20	2	
18	70066805	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M20X70	2	
19	30068754	FIJADOR DA RULER	2	
20	40068367	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	2	
21	40066995	DETENER DOS BASTIDORES	2	
22	70050708	ARANDELA PLANA M10	2	
23	70065423	TORNILLO DE CABEZA ALLEN M10X45	2	
24	40066942	SEPARADOR DOS BASTIDORES	2	
25	70065171	REBLON POP. 4,8X16	36	
26	40066950	SEPARADOR DOS BASTIDORES	2	
27	40071049	BRIDA DE AMARRE DEL CABLES	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				

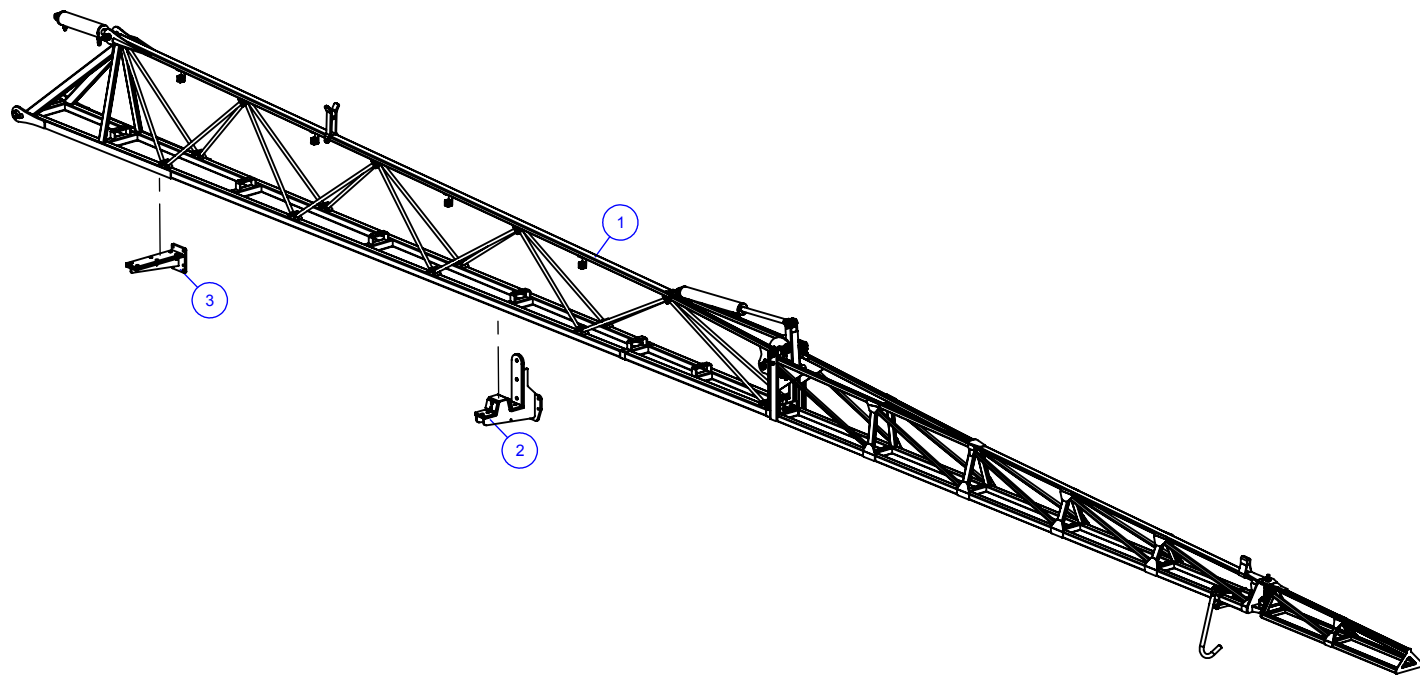




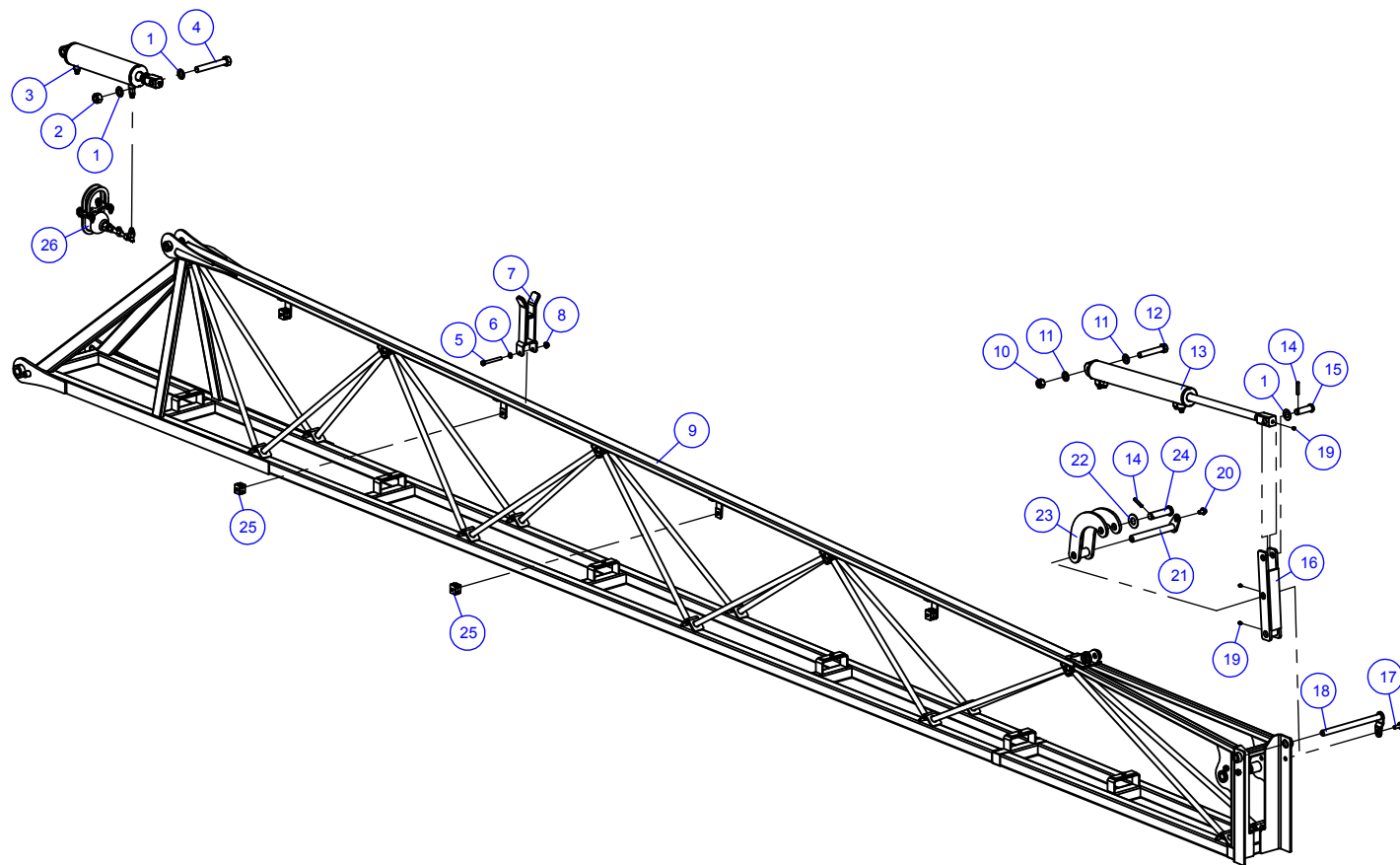
6.30 JUEGO ARTICULACION DERECHO Y IZQUERDO

593

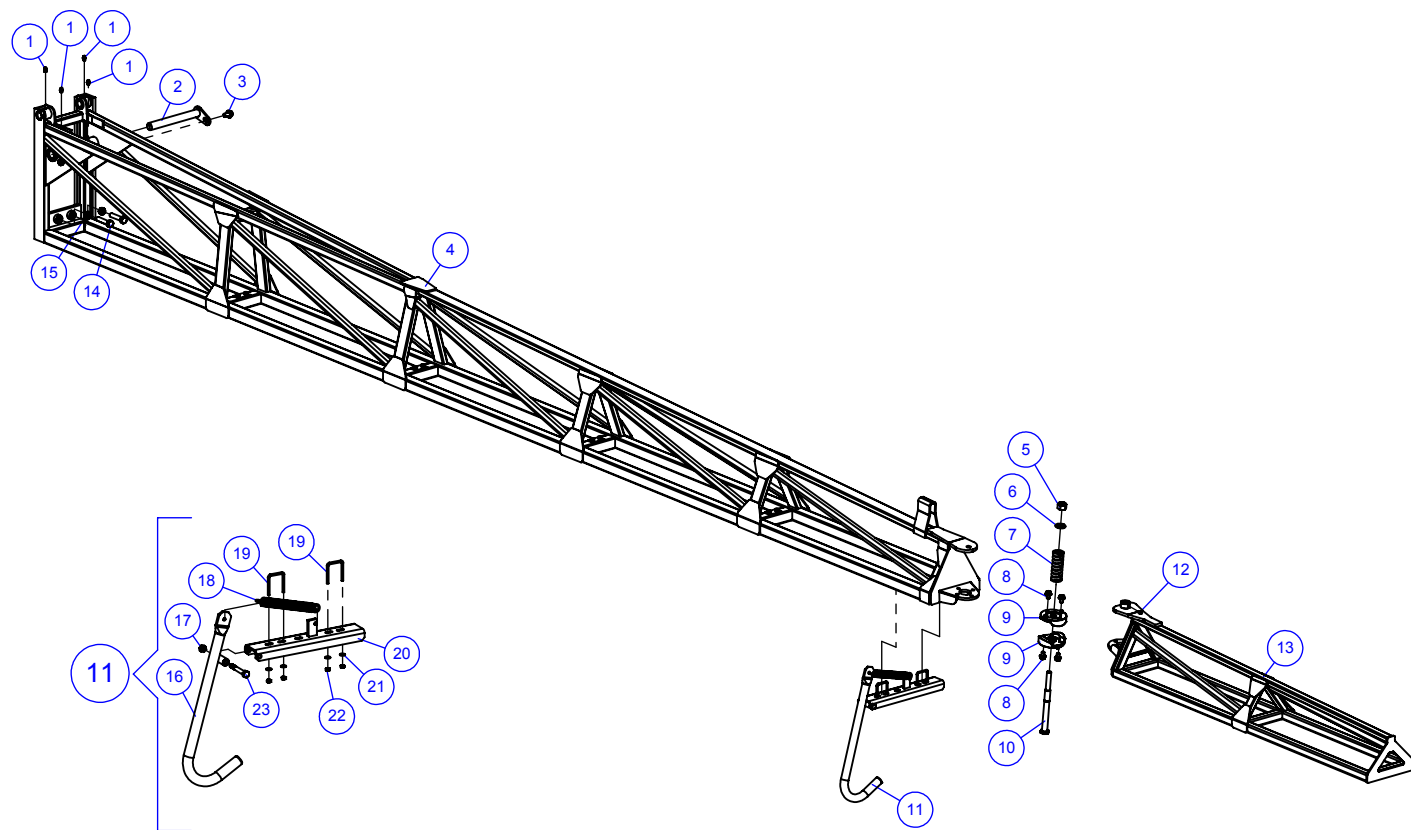
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20069374	ARTICULACION DERECHA	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 6
	20069373	JUEGO ARTICULACION IZQUERDO	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 6
2	30068394	ARTICULACION DERECHA	1	
	30068393	ARTICULACION IZQUERDA	1	
3	40067664	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	2	
4	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	2	
5	40070261	CASQUILLO DE ARTICULACIÓN	2	
6	70060108	GRASADOR CURVA 90° M8	2	
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				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070257	JUEGO DE BARRA DE PULVERIZACIÓN 30M IZQUERDO	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
	20070258	JUEGO DE BARRA PULVERIZACIÓN DE 30M DERECHO	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
2	20070263	JUEGO APOYO DELANTERO - BARRA DE 30M	1	DETALLE DE LA PÁGINA 424
3	20070267	JUEGO APOYO TRASERO DA BARRA	1	DETALLE DE LA PÁGINA 424
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				

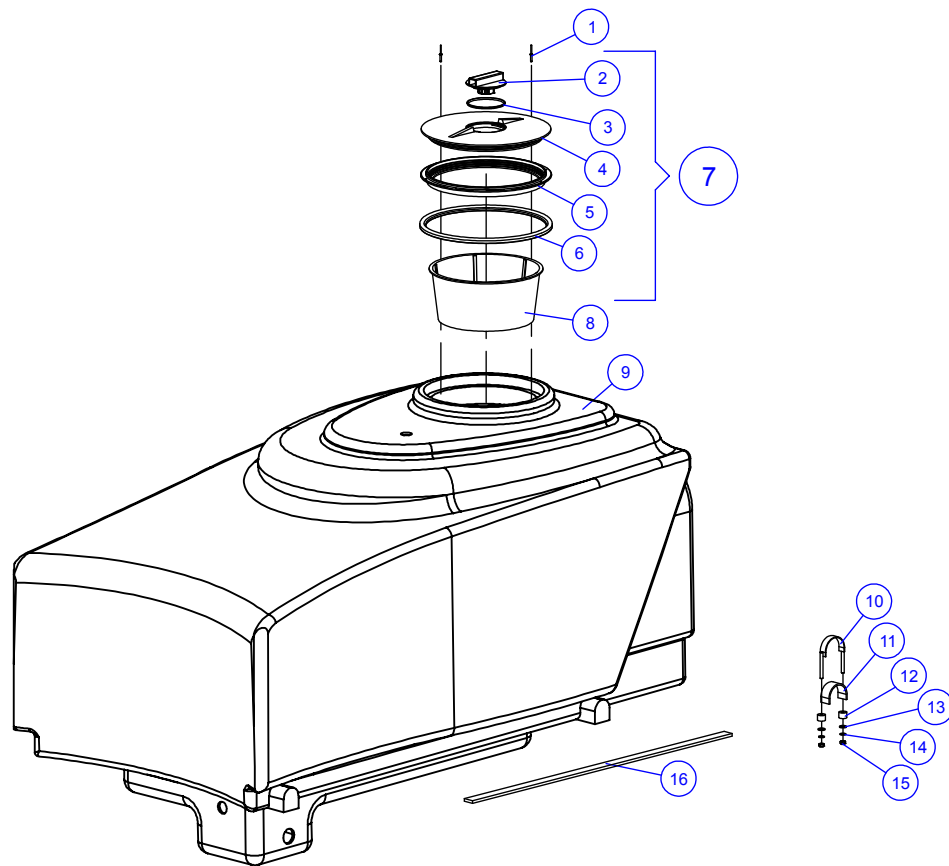


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70050726	ARANDELA PLANA M16	3	
2	70066014	TUERCA AUTOBLOCANTE M22	1	
3	20069357	CILINDRO DE GEOMETRIA	1	DETALLE DE LA PÁGINA 566
4	70070202	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M22X150	1	
5	70067017	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X90	1	
6	70050708	ARANDELA PLANA M10	1	
7	30068405	JUEGO APOYO DA BARRA	1	
8	71000123	TUERCA BRIDA M10	1	
9	30068781	BARRA PRINCIPAL 30 METROS	1	
10	70065106	TUERCA AUTOBLOCANTE M20	1	
11	70050725	ARANDELA PLANA M20	2	
12	70066781	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M20X120	1	
13	20067759	JUEGO CILINDRO DE PLEGAR	1	DETALLE DE LA PÁGINA 568
14	70050620	PASADOR ELASTICO 8X50MM	2	
15	30066863	PASADOR DE ARTICULACIÓN 7/8"X82MM	1	
16	30068026	JUEGO BIELETA DE CONDUCIR	1	
17	71000127	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	1	
18	30067490	PASADOR INTERMEDIATE	1	
19	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	3	
20	70068918	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X20	1	
21	30067492	PASADERO DA BIELETA	1	
22	70066198	ARANDELA PLANA 1" (56 X 27 X 3,1 MM)	1	
23	30066442	JUEGO BIELETA PRINCIPAL	1	
24	30066862	JUEGO PASADOR DE ARTICULACIÓN 1 "X104MM	1	
25	71000565	ABRAZADERA LISO DOBLE	4	
26	20070728	JUEGO ACUMULADOR	2	DETALLE DE LA PÁGINA 566
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

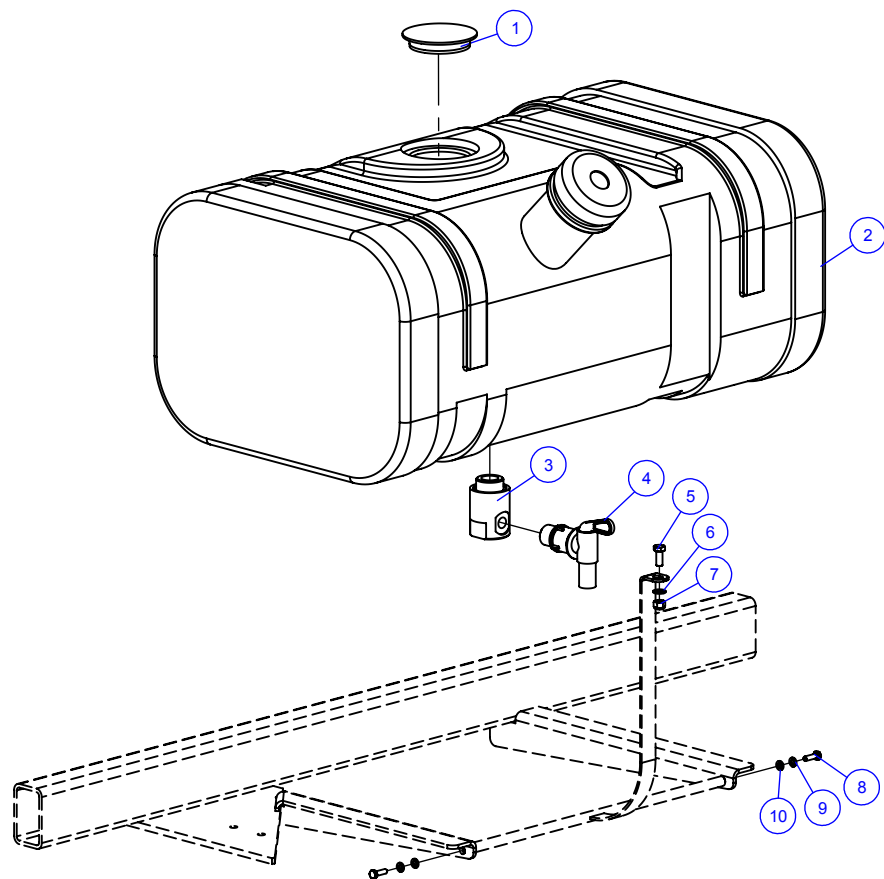


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70060103	GRASADOR RECTA M8X1,25	4	
2	30067492	PASADERO DA BIELETA	1	
3	70068918	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X20	1	
4	30067829	BARRA INTERMEDIÁRIA	1	
5	70065105	TUERCA AUTOBLOCANTE M5	1	
6	70065323	ARANDELA PLANA M18	1	
7	40068328	MUELLE DA RÓTULA	1	
8	70069284	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X15	4	
9	40069862	RÓTULA	2	
10	40068329	PASADOR DA RÓTULA	1	
11	20066317	TOPE CON MOLA	1	INCLUYE ITEMS 16 AO 23
12	70060111	GRASADOR RECTA M6X1 DIN3402	1	
13	30067826	PUNTA 27 METROS	1	
14	70070722	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M14X60	2	
15	70070407	TUERCA HEXAGONAL M14	2	
16	30066390	BRAZO DO BATIDOR	1	
17	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	1	
18	40065100	MUELLE PARA TOPE	1	
19	70066188	CLIP ABRAZADERA DE 40X40	2	
20	30066388	SOPORTE DO BATIDOR	1	
21	70020832	ARANDELA PLANA M6	4	
22	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	4	
23	70070777	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X70	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

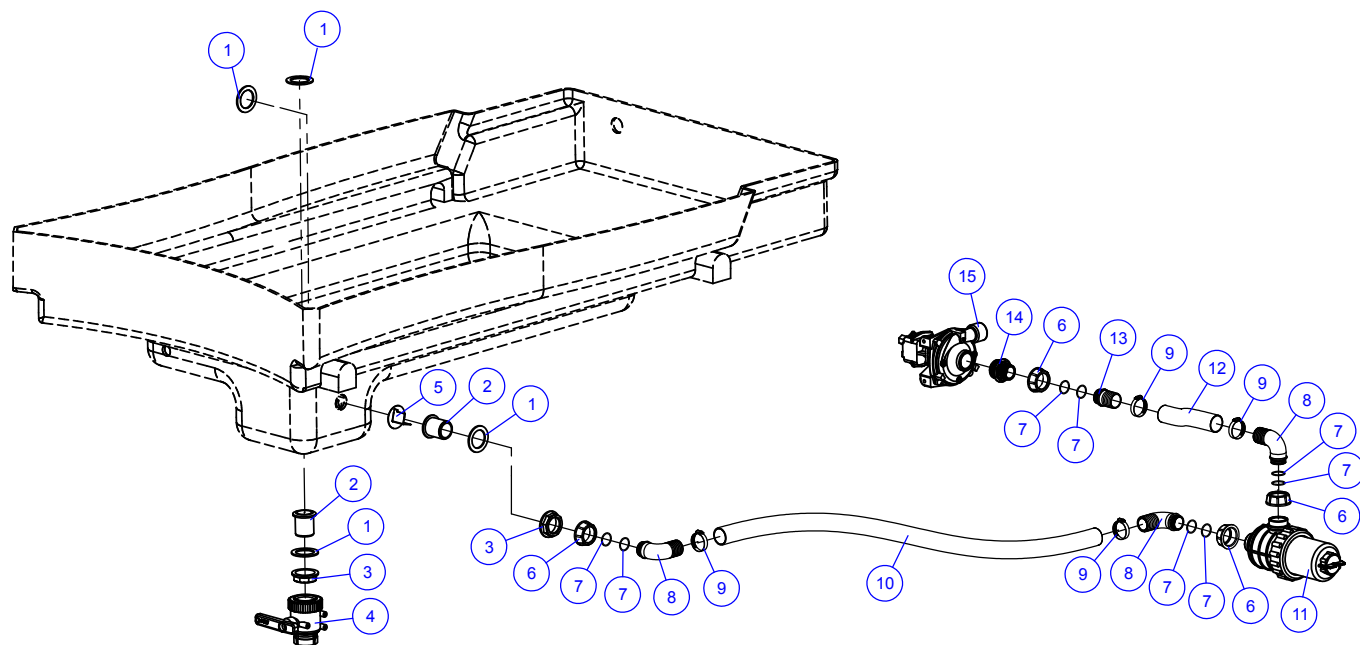
7.0 PULVERIZACION



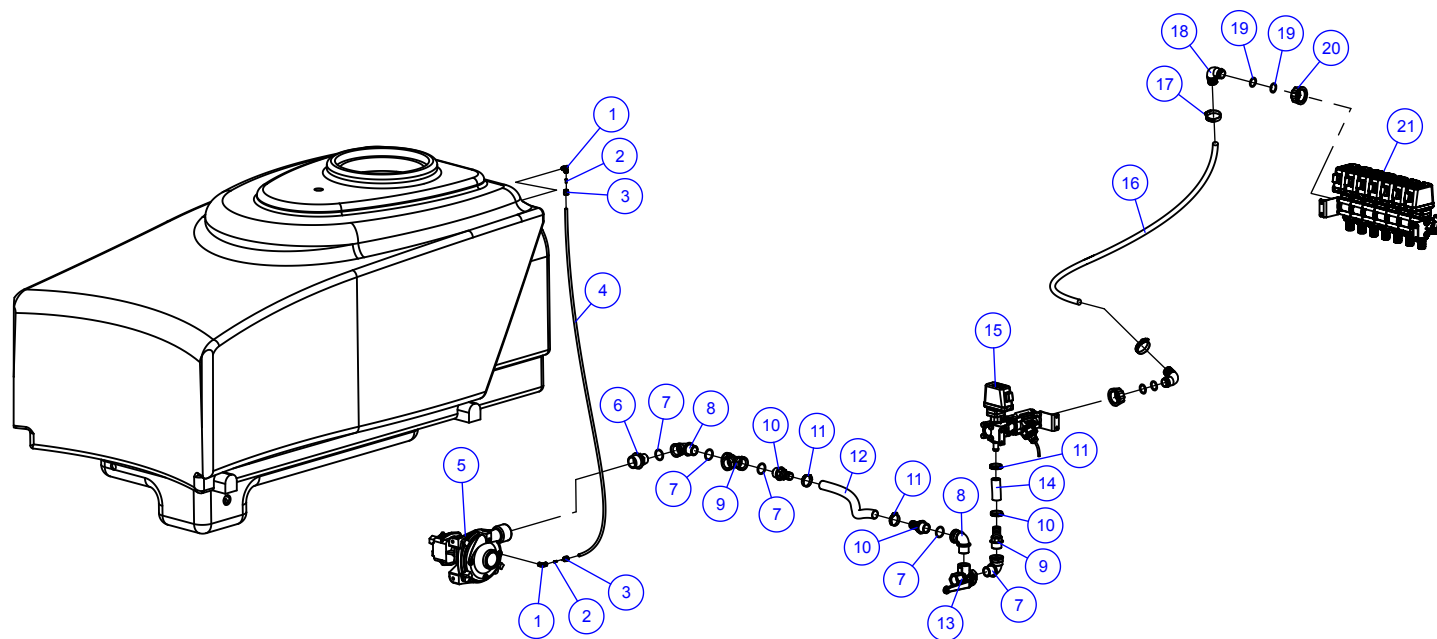
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70065172	REBLON POP 4,8 X 22	8	
2	70065696	CUBIERTA RESPIRO DO TANQUE	1	
3	70065903	ANILLO DE SELLADOR DA CUBIERTA	1	
4	70065717	CUBIERTA DO TANQUE	1	
5	70065718	ARO DA CUBIERTA	1	
6	70068425	JUNTA DE GOMA PARA ARO	1	
7	70067776	JUEGO CUBIERTA D-455	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 6
8	70065719	SIEVE CÓNICO	1	
9	40068442	TANQUE 3000L PARRUDA	1	
10	30066480	ABRAZADERA	4	
11	40067275	CALZO DE GOMA	4	
12	40067303	CASQUILLO DE GOMA PARA TANQUE	8	
13	70050702	ARANDELA PLANA M12	8	
14	70050708	ARANDELA PLANA M10	8	
15	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	8	
16	40067275	CALZO DE GOMA	6	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



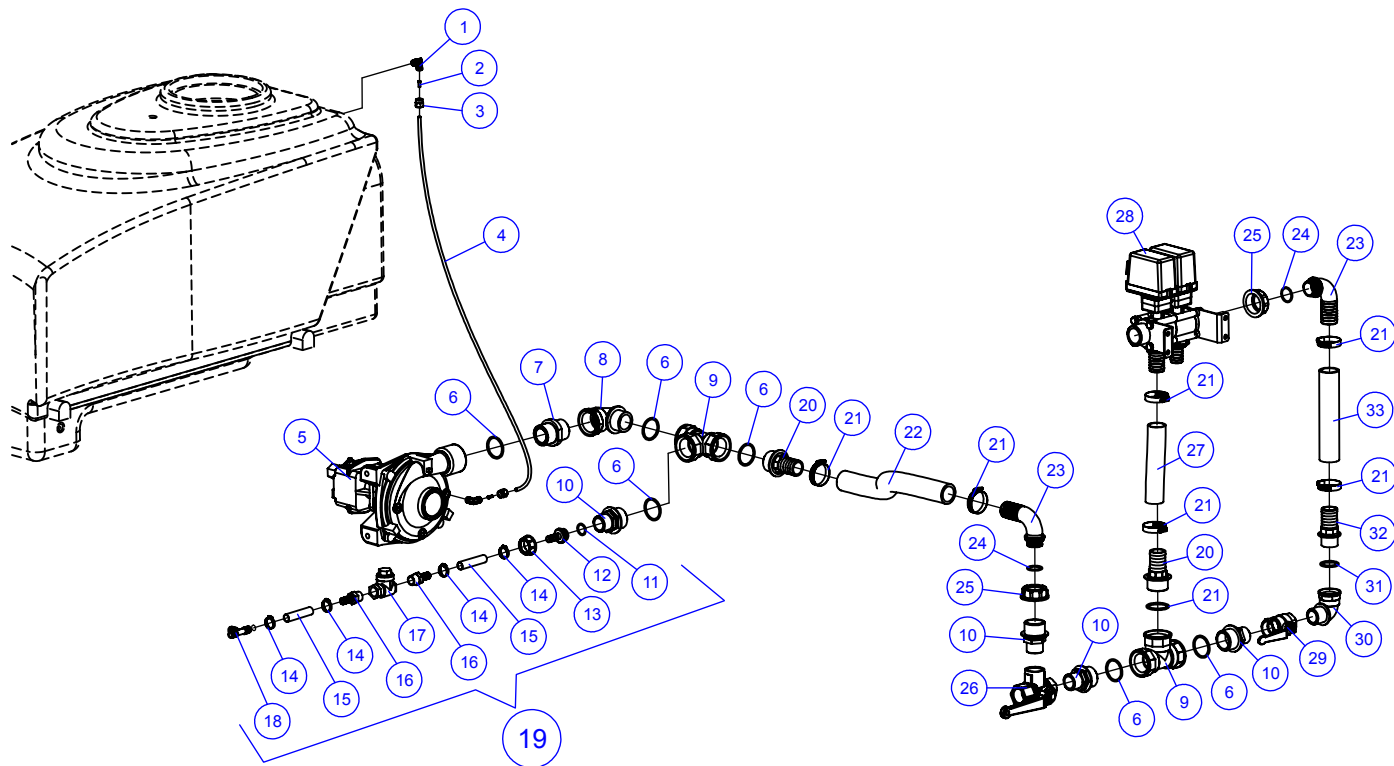
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067442	TANQUE DE AGUA LIMPIA 90 L	1	
2	40070936	ADAPTADOR DO TANQUE	1	
3	70067754	LLAVE TANQUE DE AGUA LIMPIA	1	
4	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	1	
5	70050709	ARANDELA PLANA M8	1	
6	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	1	
7	70070703	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X20	2	
8	70050752	ARANDELA DE SEGURIDAD M6	2	
9	70020832	ARANDELA PLANA M6	2	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



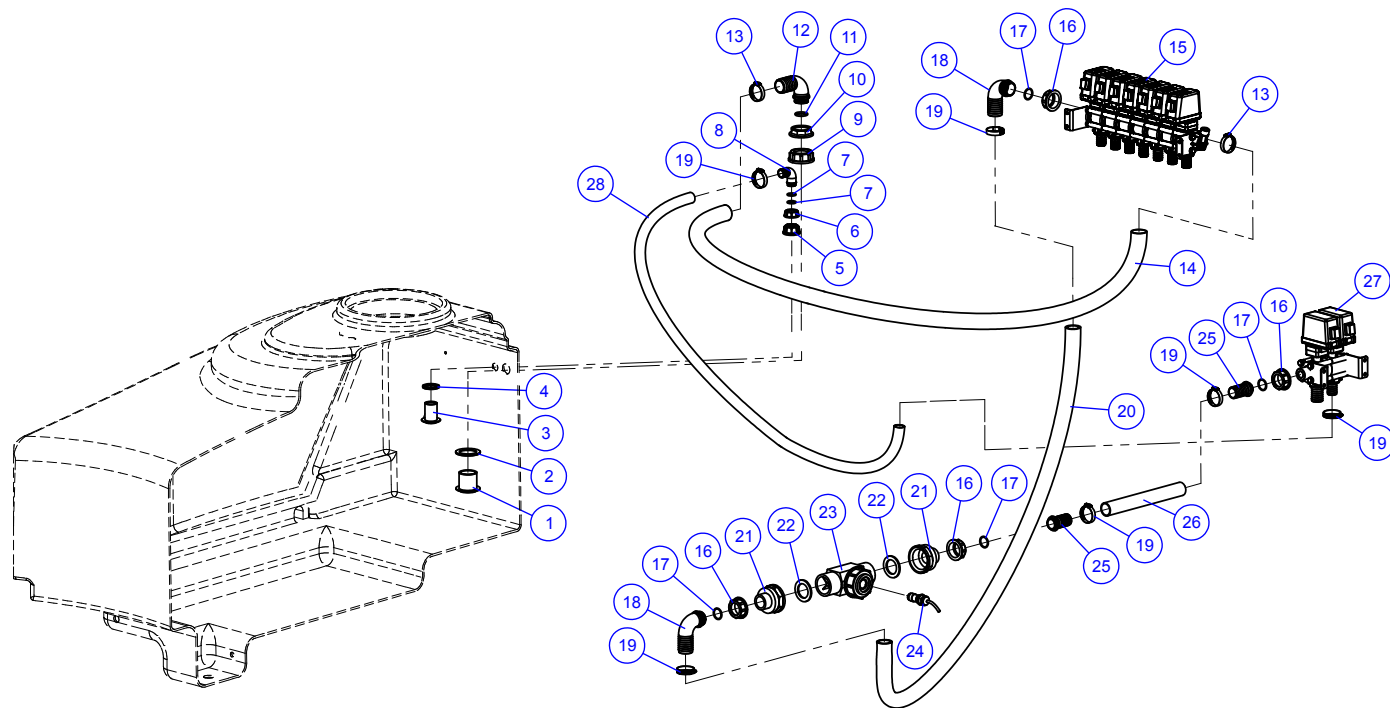
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066248	JUNTA PLANA 85X59X4MM	4	
2	70066261	NÍPEL RECTO G2" BSP	2	
3	70066258	TUERCA G2" BSP	2	
4	70066697	VÁLVULA DE BOLA 2"	1	
5	30066641	JUEGO ANTI-VORTEX 2"	1	
6	70065802	TUERCA D2"	4	
7	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	8	
8	70065801	CODO D50	3	
9	70071232	ABRAZADERA	4	
10	90050041	MANGUERA PVC ESPIRAL AZULES 2"	1,47M	
11	70067657	FILTER DE ASPIRACIÓN 2" MESH 50	1	DETALLE DE LA PÁGINA 676
12	90050041	MANGUERA PVC ESPIRAL AZULES 2"	0,53M	
13	70065799	NÍPEL RECTO D2" X 50	1	
14	40068250	ADAPTADOR MACHO 2"X1 1/2"	1	
15	70066910	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR HIDRÁULICO	1	DETALLE DE LA PÁGINA 620
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



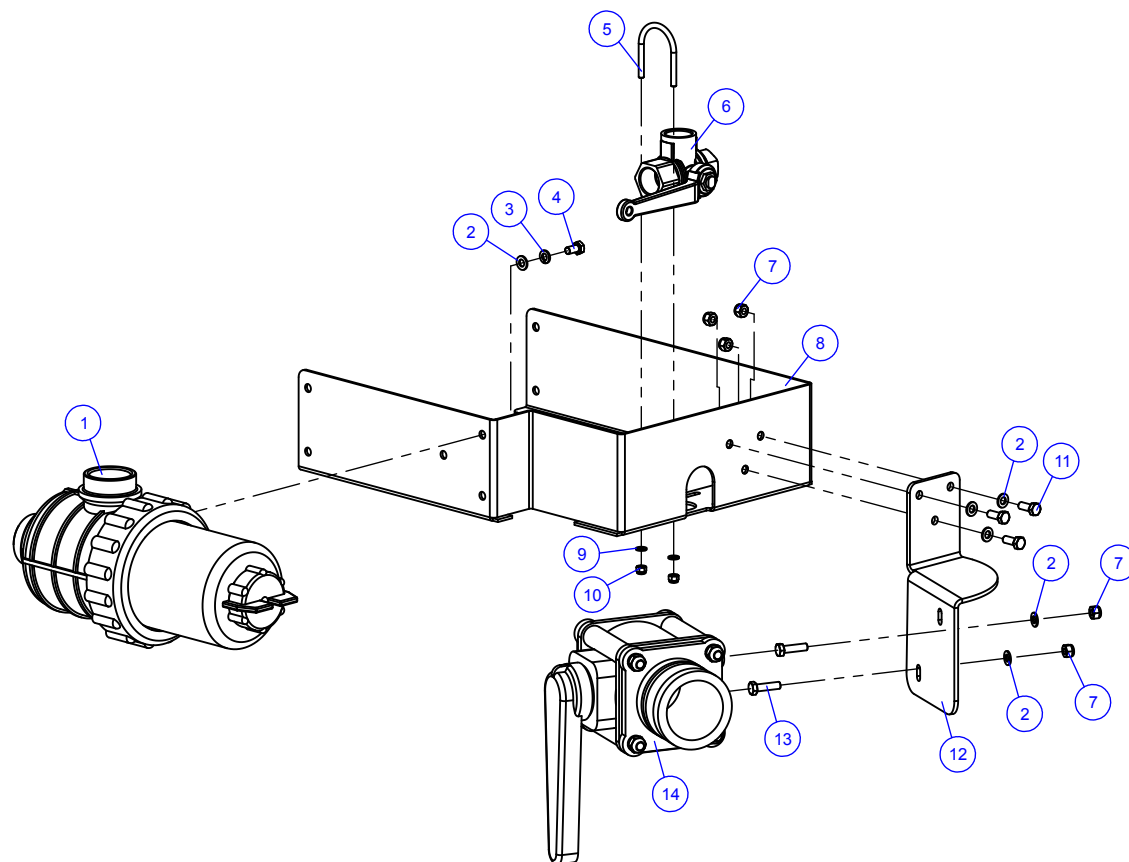
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066943	CODO MACHO 1/4"X1/8"NPTF	2	
2	70066408	INSERTO 6 MM	2	
3	70066410	TUERCA 6MM	2	
4	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	2M	
5	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR HIDRÁULICO	1	DETALLE DE LA PÁGINA 620
6	40068172	NÍPEL DE REDUCCION 1.1/4" NPTX1"BSP	1	
7	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	4	
8	70067660	CODO G1" BSP M/F	3	
9	70067669	CONEXIÓN T FÊMEA G1" BSP	1	
10	70067661	NÍPEL RECTO G1" BSP X EPIGA Ø25	3	
11	70071230	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	4	
12	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	0,42M	
13	70066763	VÁLVULA DE BOLA 3 CAMINOS BSP 1"	1	
14	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	0,08M	
15	70067699	JUEGO CONTROLADOR DE VAZÃO CON FLUJOMETRO E VÁLVULA	1	DETALLE DE LA PÁGINA 672
16	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	
17	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
18	70066254	CONEXIÓN DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	2	
19	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	4	
20	70066239	TUERCA D1"	2	
21	70068094	MANDO DE PULV. ELET. 7 VIAS BAJO FLUJO	1	DETALLE DE LA PÁGINA 642
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



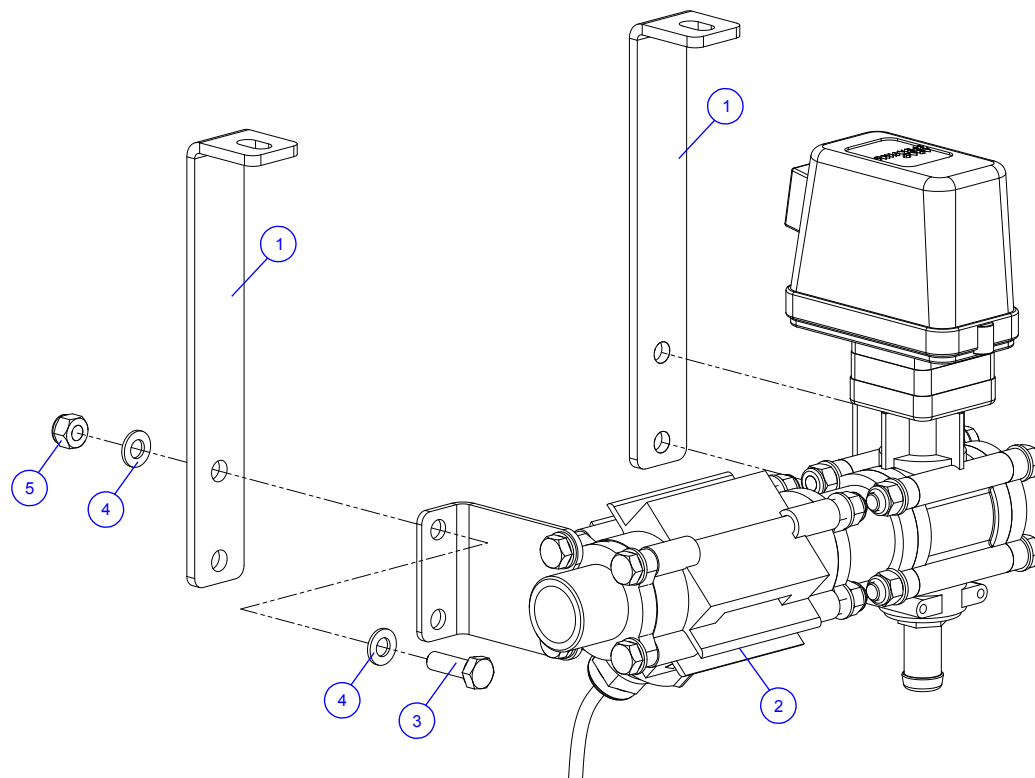
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066943	CODO MACHO 1/4"X1/8"NPTF	2	
2	70066408	INSERTO 6 MM	2	
3	70066410	TUERCA 6MM	2	
4	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	2M	
5	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR HIDRÁULICO	1	DETALLE DE LA PÁGINA 620
6	70065946	O'RING DS=3,53 DI=39,6MM	7	
7	40068830	NÍPEL MM 1 1/4"BSP X 1 1/4" NPT	1	
8	70067836	CODO G1.1/4" BSP M/F	1	
9	70067709	CONEXIÓN T FÊMEA G1 1/4" BSP	2	
10	70067712	REDUCCIÓN MACHO G1 - G1 1/4 BSP	4	
11	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
12	70067659	NÍPEL RECTO G1" D13	1	
13	70066239	TUERCA D1"	1	
14	70071228	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	4	
15	90050007	MANGUERA PVC Ø1/2"	2	
16	70066500	ESPIGÃO DE 1/2" BRONCE	2	
17	70066482	VÁLVULA DE RETENCIÓN BRONCE 1/2 "BSP	1	
18	30067275	CONEXIÓN TEE PARA MANGUERA DE 1/2"	1	
19	20068181	JUEGO VALVULA RETENCIÓN AGITADOR HIDRÁULICO	1	INCLUYE ITEMS 11 AO 18
20	70067710	NÍPEL RECTO G1 1/4" BSP X ESPIGA D32	2	
21	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	6	
22	90050026	MANGUERA DE GOMA CON PARCELA DE NYLON Ø1 1/4"	0,52M	
23	70067039	CONEXIÓN DE 3/8" BSP COM ESPIGA DE 1/2"	2	
24	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	2	
25	70067040	TUERCA 1" 1/4BSP	2	
26	70066763	VÁLVULA DE BOLA 3 CAMINOS BSP 1"	1	
27	90050026	MANGUERA DE GOMA CON PARCELA DE NYLON Ø1 1/4"	0,17M	
28	70067913	MANDO DE PULVERIZACION ALTO FLUJO (REGLAMENTACIÓN E GENERAL)	1	DETALLE DE LA PÁGINA 674
29	70067126	VÁLVULA DE BOLA G 1" BSP (F/F)	1	
30	70067660	CODO G1" BSP M/F	1	
31	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
32	70067711	NÍPEL RECTO 1" BSP X ESPIGA D32	1	
33	90050026	MANGUERA DE GOMA CON PARCELA DE NYLON Ø1 1/4"	0,19M	



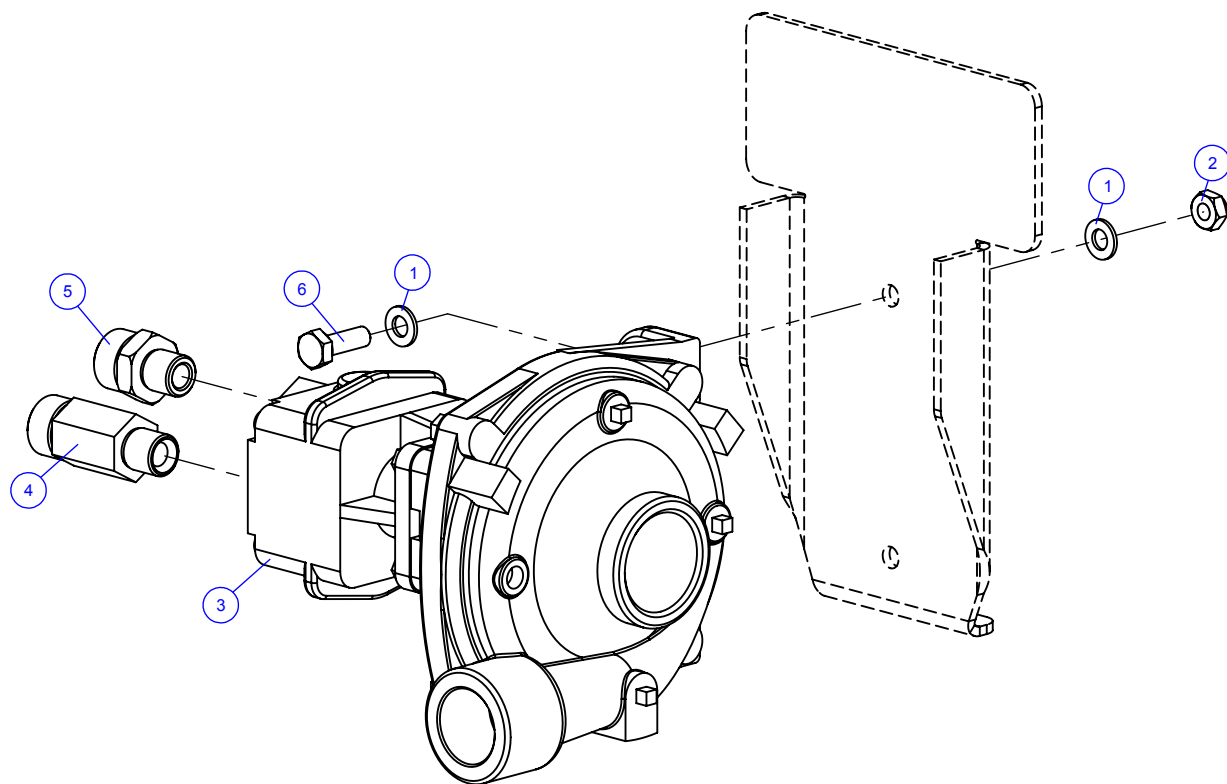
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066260	NÍPEL RECTO 1" 1/2 BSP	1	
2	70065969	JUNTA PLANA 67X47X3 - G1 1/2"	1	
3	70066259	NÍPEL RECTO G1" BSP	1	
4	70066247	JUNTA PLANA 45X33X3MM - 1"	1	
5	70066257	TUERCA 1" PARA FIJACIÓN	1	
6	70066239	TUERCA D1"	1	
7	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
8	70066254	CONEXIÓN DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	1	
9	70065938	TUERCA 1 1/2" BSP	1	
10	70065968	TUERCA BSP 1.1/2	1	
11	70065936	ANILLO O'RING DS=3 DI=29MM	1	
12	70065939	NÍPEL CURVO 90°	1	
13	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
14	90050021	MANGUERA Ø 1 1/2" AZULES	4,7M	
15	70067286	MANDO DE PULVERIZACION ALTO FLUJO 7 CAMINOS COM REG. DE VOLVER	1	DETALLE DE LA PÁGINA 644
16	70067040	TUERCA 1" 1/4BSP	4	
17	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	4	
18	70067039	CONEXIÓN DE 3/8" BSP COM ESPIGA DE 1/2"	2	
19	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	6	
20	90050026	MANGUERA DE GOMA CON PARCELA DE NYLON Ø1 1/4"	4,4M	
21	70067047	CONEXIÓN DE PLÁSTICO RECTA 2" X 1 1/4" BSP MACHO/FÊMEA	2	
22	70065963	JUNTA PLANA Ø40X60X4	2	
23	70067051	JUEGO FLUJOMETRO CON BRIDA MEDIDOR DE FLUJO 2" BSP	1	
24	70066745	SENSOR DO CAUDALÍMETRO	1	
25	70067128	NIPEL DE PLASTICO RECTA 1 1/4 X 32	2	
26	90050026	MANGUERA DE GOMA CON PARCELA DE NYLON Ø1 1/4"	0,29M	
27	70067913	MANDO DE PULVERIZACION ALTO FLUJO (REGLAMENTACIÓN E GENERAL)	1	DETALLE DE LA PÁGINA 674
28	90050020	MANGUERA KM 25 Ø1" AZULES	2M	
29				
30				
31				
32				
33				



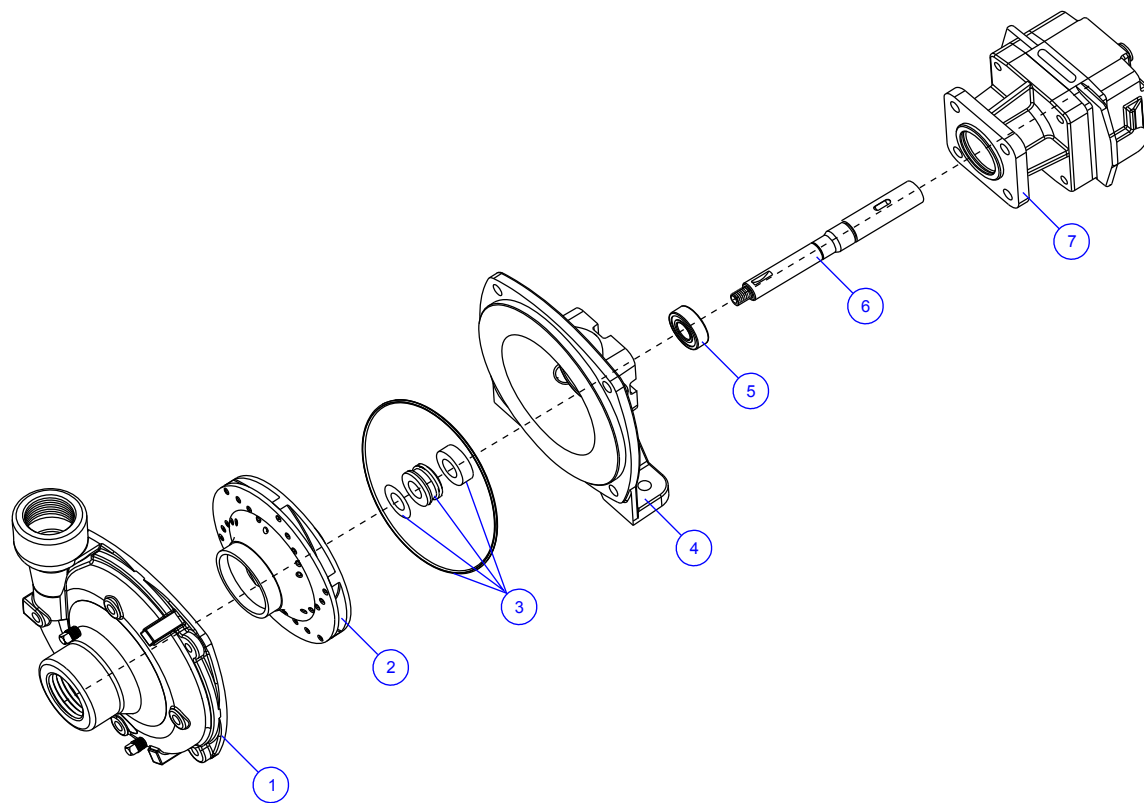
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067657	FILTER DE ASPIRACIÓN 2" MESH 50	1	DETALLE DE LA PÁGINA 676
2	70050709	ARANDELA PLANA M8	8	
3	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	3	
4	70070539	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X15	3	
5	40067562	ESTRIBO DE FIXACIÓN MAYOR	2	
6	70066763	VÁLVULA DE BOLA 3 CAMINOS BSP 1"	1	
7	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	5	
8	40069018	CAJA DE MANDO	1	
9	70020832	ARANDELA PLANA M6	4	
10	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	4	
11	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	3	
12	40069088	SOPORTE DA VAVULA DE RECARGA	1	
13	70070704	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X30	2	
14	70067673	VALVULA DE PLÁSTICO COM BOLA 2 CAMINOS 3"	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40069010	SOPORTE DO MANDO	2	DETALLE DE LA PÁGINA 672
2	70067699	JUEGO CONTROLADOR DE VAZÃO CON FLUJOMETRO E VÁLVULA	1	
3	339761X1	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X25	4	
4	70050709	ARANDELA PLANA M8	8	
5	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70050708	ARANDELA PLANA M10	4	
2	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	2	
3	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR HIDRÁULICO	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
4	70067003DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" NPT X M30 LONGO	1	
5	70066803DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" NPT X M30X2,0	1	
6	70070512	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X30	2	
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				

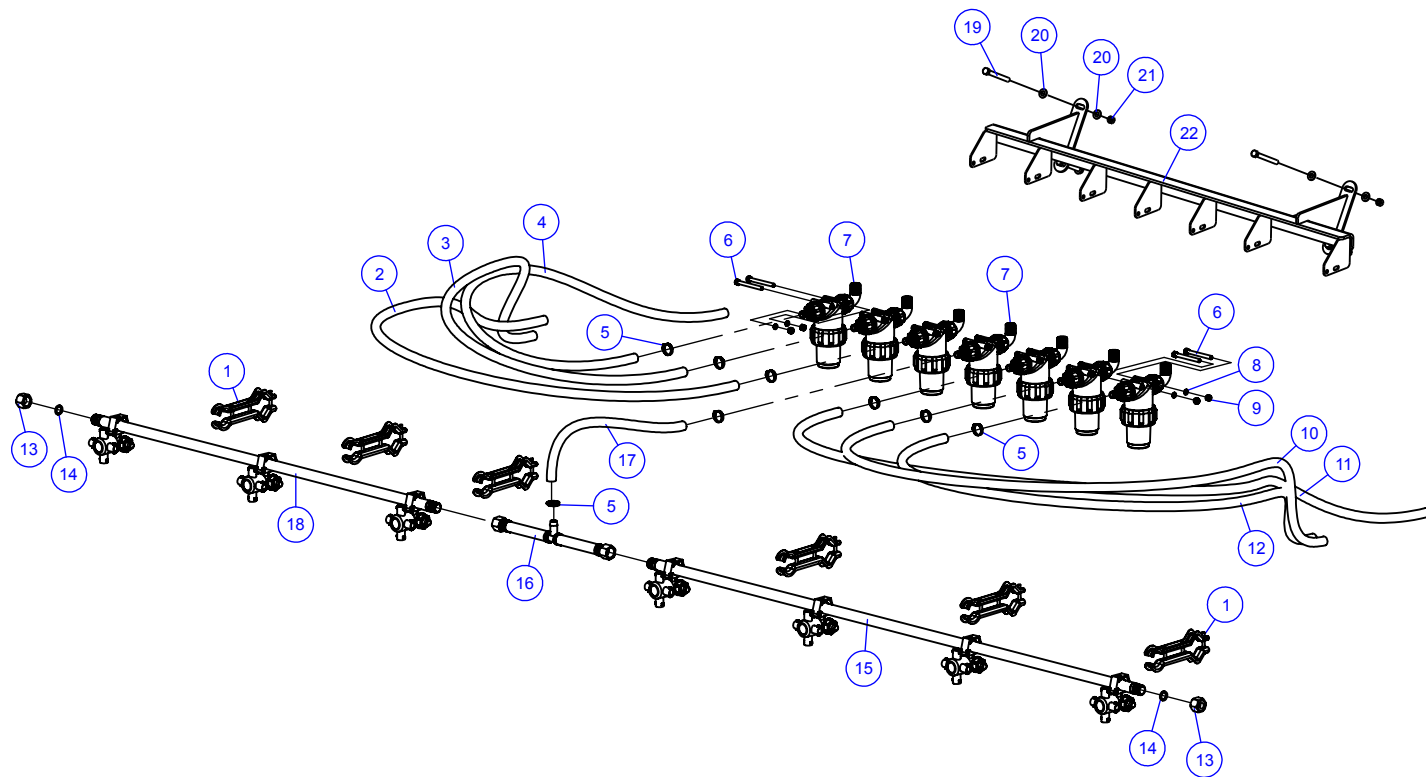




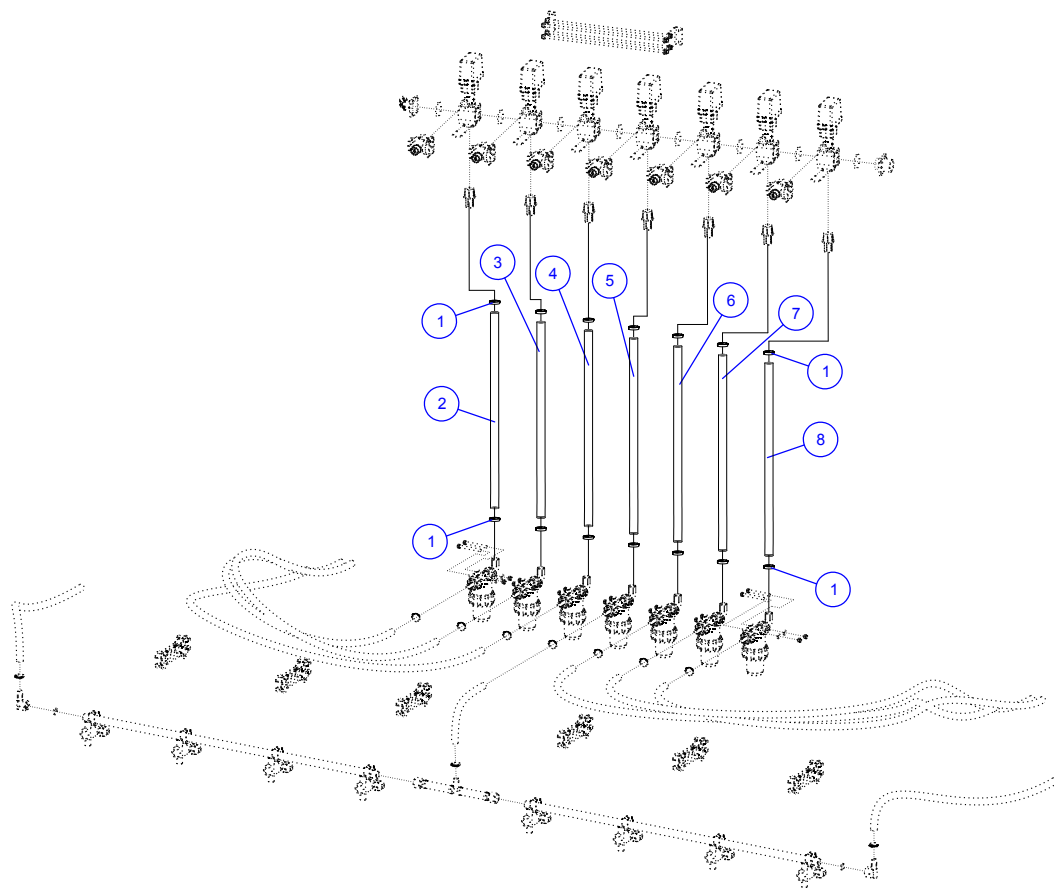
7.10 BOMBA CENTRÍFUGA DE PULV. (70066394 / 70066910)

621

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067121	CUERPO DA BOMBA CENTRÍFUGA (HIERRO FUNDIDO)	1	
	70067122	CUERPO DA BOMBA CENTRÍFUGA (INOX)	1	
2	70066136	ROTOR DA BOMBA CENTRÍFUGA	1	
3	70067537	JUEGO SEAL MECÁNICO PARA BOMBA CENTRÍFUGA	1	
	70066135	JUEGO SEAL MECÁNICO BOMBA CENTRÍFUGA	1	
4	70067123	BRIDA DA BOMBA CENTRÍFUGA (HIERRO FUNDIDO)	1	
	70067124	BRIDA DA BOMBA CENTRÍFUGA (INOX)	1	
5	70068245	COJINETE	1	
6	70066883	EJE DA BOMBA CENTRÍFUGA	1	
7	70067477	MOTOR HIDRÁULICO DA BOMBA CENTRÍFUGA	1	
	70066743	JUEGO SEAL DO MOTOR HIDRÁULICO	1	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20068403	JUEGO ABRAZADERA DE FIX. DA PULVERIZACION	6	DETALLE DE LA PÁGINA 630
2	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(2000MM)
3	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(2000MM)
4	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(2200MM)
5	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	8	
6	70066119	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X80	14	
7	20067635	JUEGO FILTER DE LINEA 1" ENTRADA 1" X SALIDA 5/8"	7	DETALLE DE LA PÁGINA 632
8	70020832	ARANDELA PLANA M6	14	
9	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	14	
10	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(2000MM)
11	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(2200MM)
12	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(2000MM)
13	40021905	TUERCA CIEGA	2	
14	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	2	
15	20068720	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 4 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE DE LA PÁGINA 630
16	20068075	UNION DO TUBO DE PULVERIZACION	1	DETALLE DE LA PÁGINA 630
17	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(500MM)
18	20068714	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE DE LA PÁGINA 630
19	70067017	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X90	4	
20	70050708	ARANDELA PLANA M10	8	
21	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	4	
22	30068323	SOPORTE DOS FILTERS DE LINEA	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

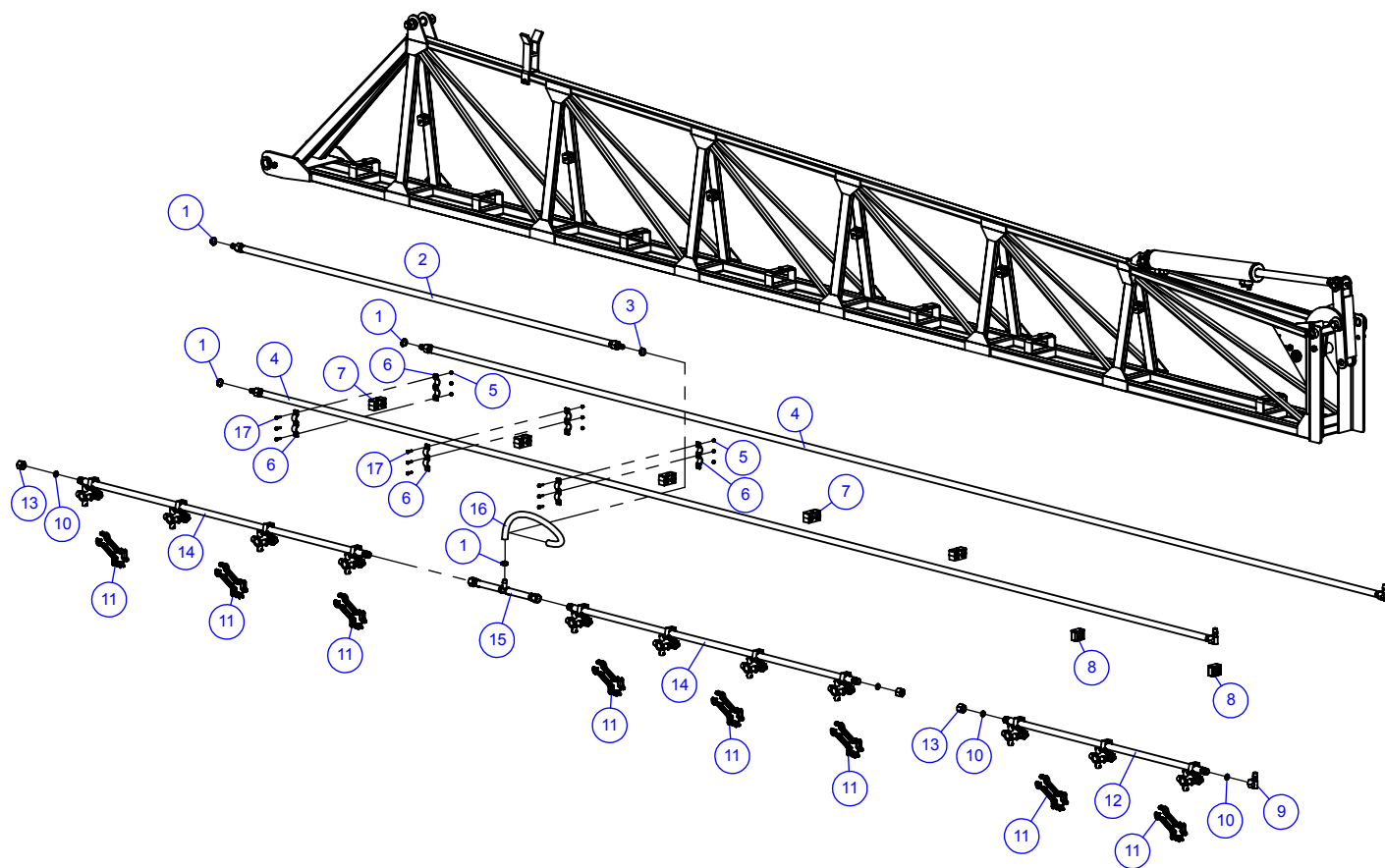




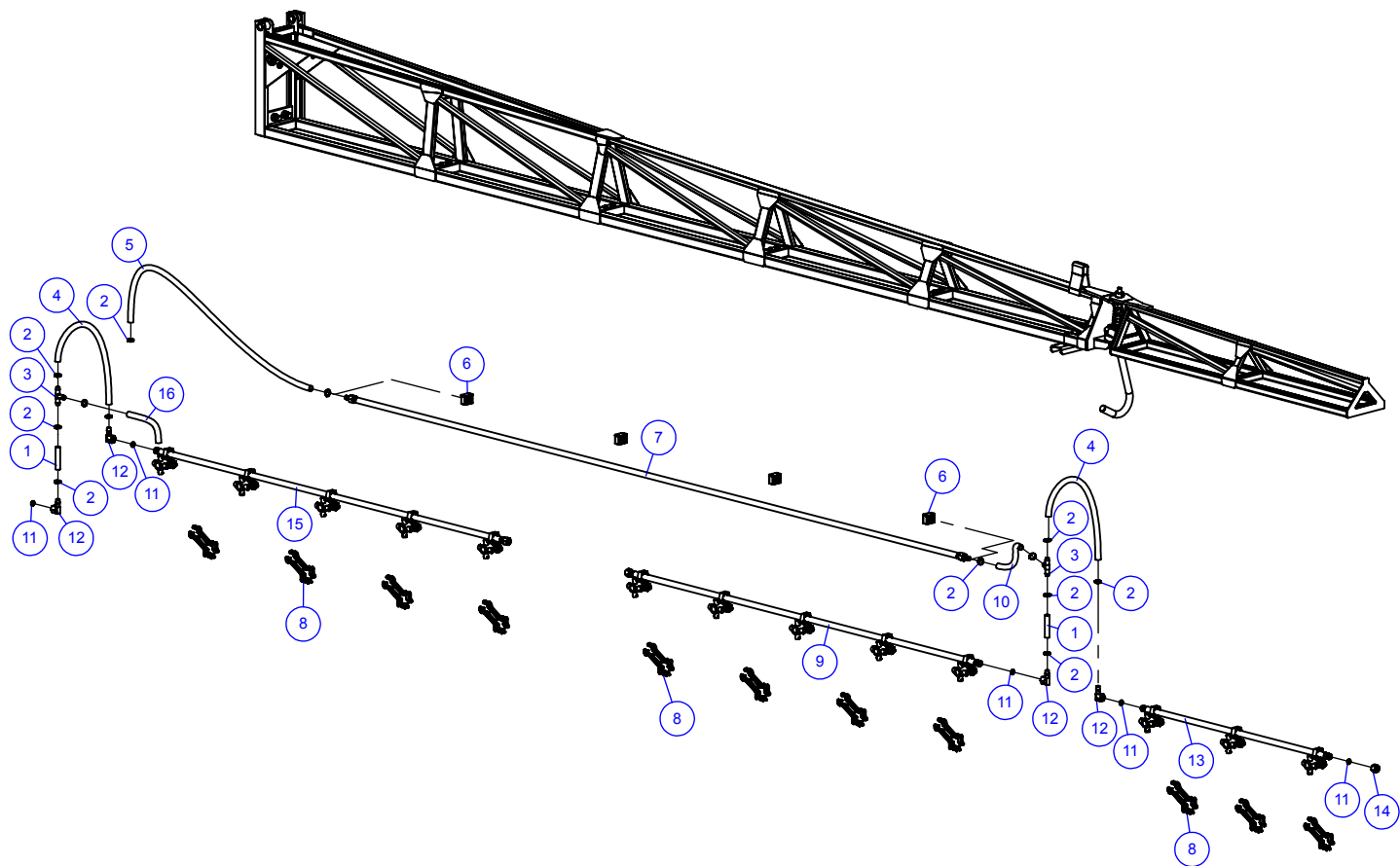
7.12 SISTEMA DE PULVERIZACION DO BASTIDOR TRASERO

625

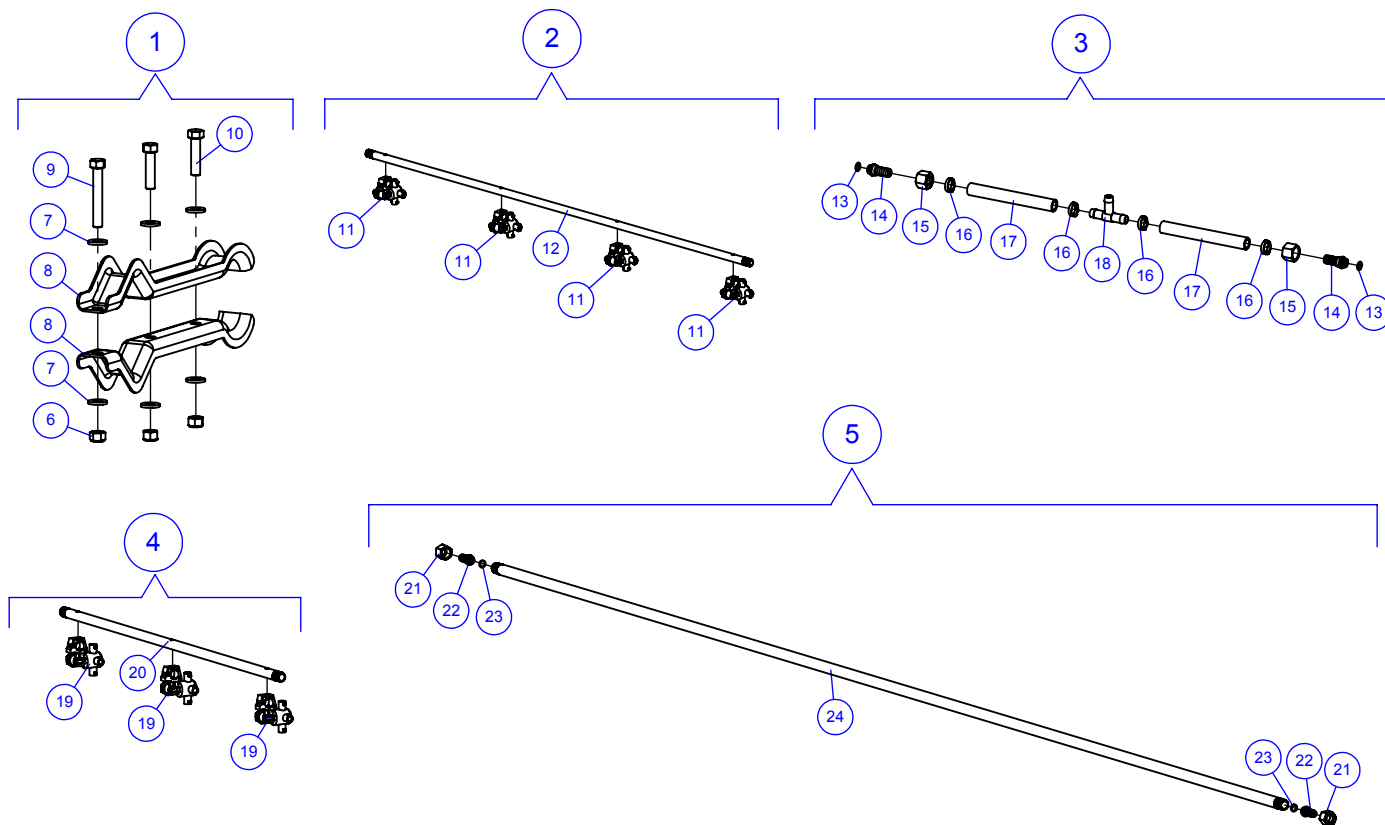
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	14	
2	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(510MM)
3	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(430MM)
4	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(360MM)
5	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(350MM)
6	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(360MM)
7	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(430MM)
8	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(510MM)
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				



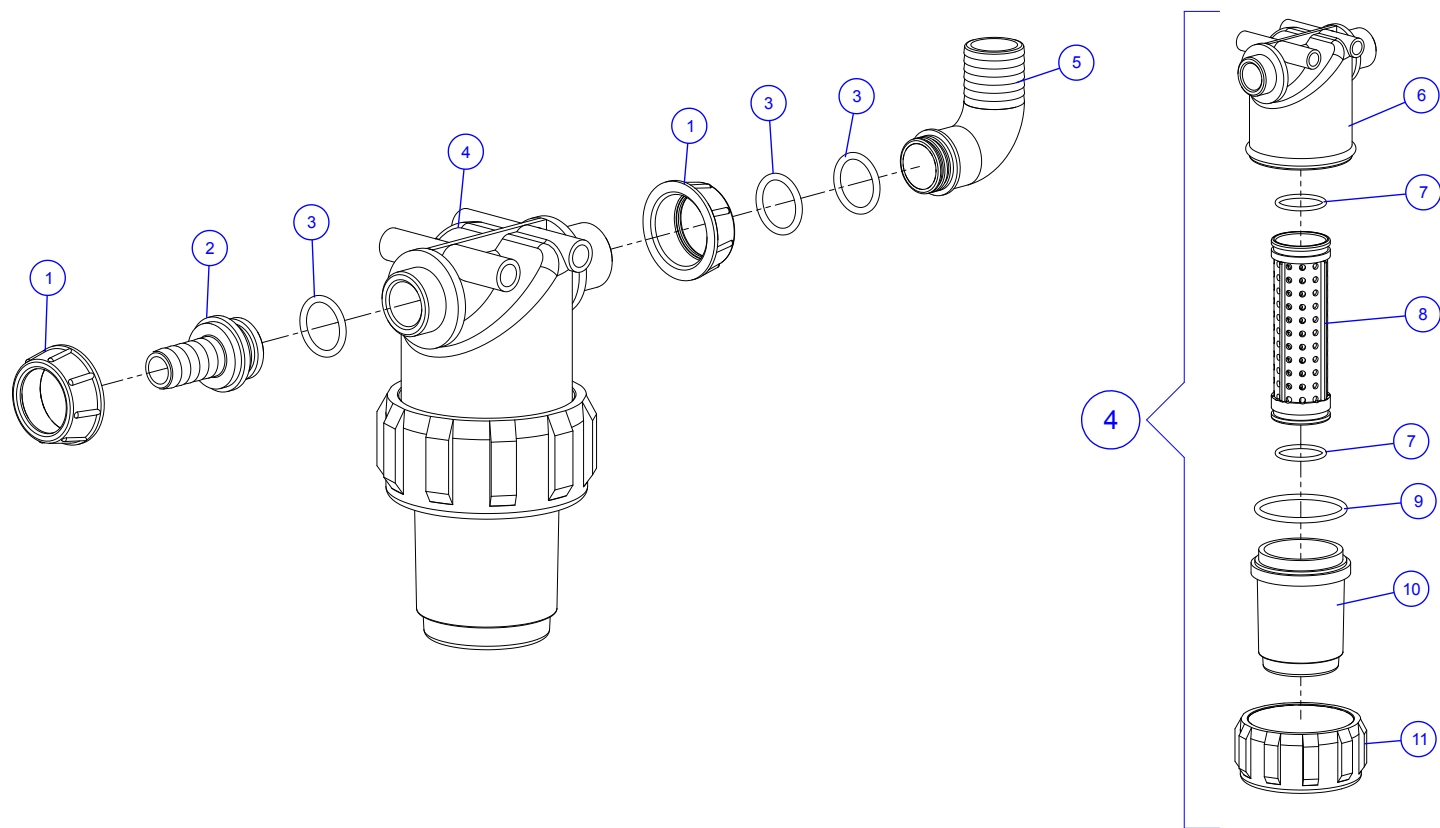
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	4	
2	20068729	JUEGO TUBO DE PULVERIZACION SIN AGUJERO - 2100MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 634
3	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	1	
4	20068716	JUEGO TUBO DE PULVERIZACION INOX SIN AGUJERO - 5400	2	DETALLE DE LA PÁGINA 634
5	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	9	
6	70066083	MEDIA ABRAZADERA DOBLE	6	
7	70068913	ABRAZADERA	5	
8	71000577	ABRAZADERA	2	
9	40020843	CONEXIÓN Ø15 -90°	1	
10	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	4	
11	20068403	JUEGO ABRAZADERA DE FIX. DA PULVERIZACION	8	DETALLE DE LA PÁGINA 630
12	20068714	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE DE LA PÁGINA 630
13	40021905	TUERCA CIEGA	3	
14	20068720	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 4 BICOS QUADRIJET	2	DETALLE DE LA PÁGINA 630
15	20068075	UNION DO TUBO DE PULVERIZACION	1	DETALLE DE LA PÁGINA 630
16	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(400MM)
17	70070703	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X20	9	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	2	(100MM)
2	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	13	
3	30066447	TE DE BONZE 5/8"	2	
4	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	2	(500MM)
5	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(1600MM)
6	71000577	ABRAZADERA	4	
7	20068717	JUEGO TUBO DE PULVERIZACION SIN AGUJERO - 3700MM	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
8	20068403	JUEGO ABRAZADERA DE FIX. DA PULVERIZACION	11	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
9	20068709	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 5 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE DE LA PÁGINA 363
10	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(600MM)
11	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	5	
12	40020843	CONEXIÓN Ø15 -90°	4	
13	20068714	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
14	40021905	TUERCA CIEGA	1	
15	20068709	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 5 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE DE LA PÁGINA 636
16	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(900MM)
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20068403	JUEGO ABRAZADERA DE FIX. DA PULVERIZACION	1	INCLUYE ITEMS 6 AO 10
2	20068720	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 4 BICOS QUADRIJET	1	INCLUYE ITEMS 11 Y 12
3	20068075	UNION DO TUBO DE PULVERIZACION	1	INCLUYE ITEMS 13 AO 18
4	20068714	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	INCLUYE ITEMS 19 Y 20
5	20068717	JUEGO TUBO DE PULVERIZACION SIN AGUJERO - 3700MM	1	INCLUYE ITEMS 21 AO 24
6	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	3	
7	70020832	ARANDELA PLANA M6	6	
8	40068352	ABRAZADERA	2	
9	70070716	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X40	1	
10	70065342	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X25	2	
11	70066280	JUEGO CUERPO QUADRIJET D25MM	4	
12	30067425	JUEGO TUBO DE PULV. INOX 4 FUROS ESP. 50CM	1	
13	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
14	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
15	40021906	TUERCA CIEGA	2	
16	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	4	
17	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	2	
18	30066447	TE DE BONZE 5/8"	1	
19	70066280	JUEGO CUERPO QUADRIJET D25MM	3	
20	30068006	JUEGO PULVERIZACION COM 03 FUROS ESP. 50CM	1	
21	40021906	TUERCA CIEGA	2	
22	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
23	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
24	30067984	JUEGO TUBO PULVERIZACION INOX SIN AGUJERO 3700 MM	1	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

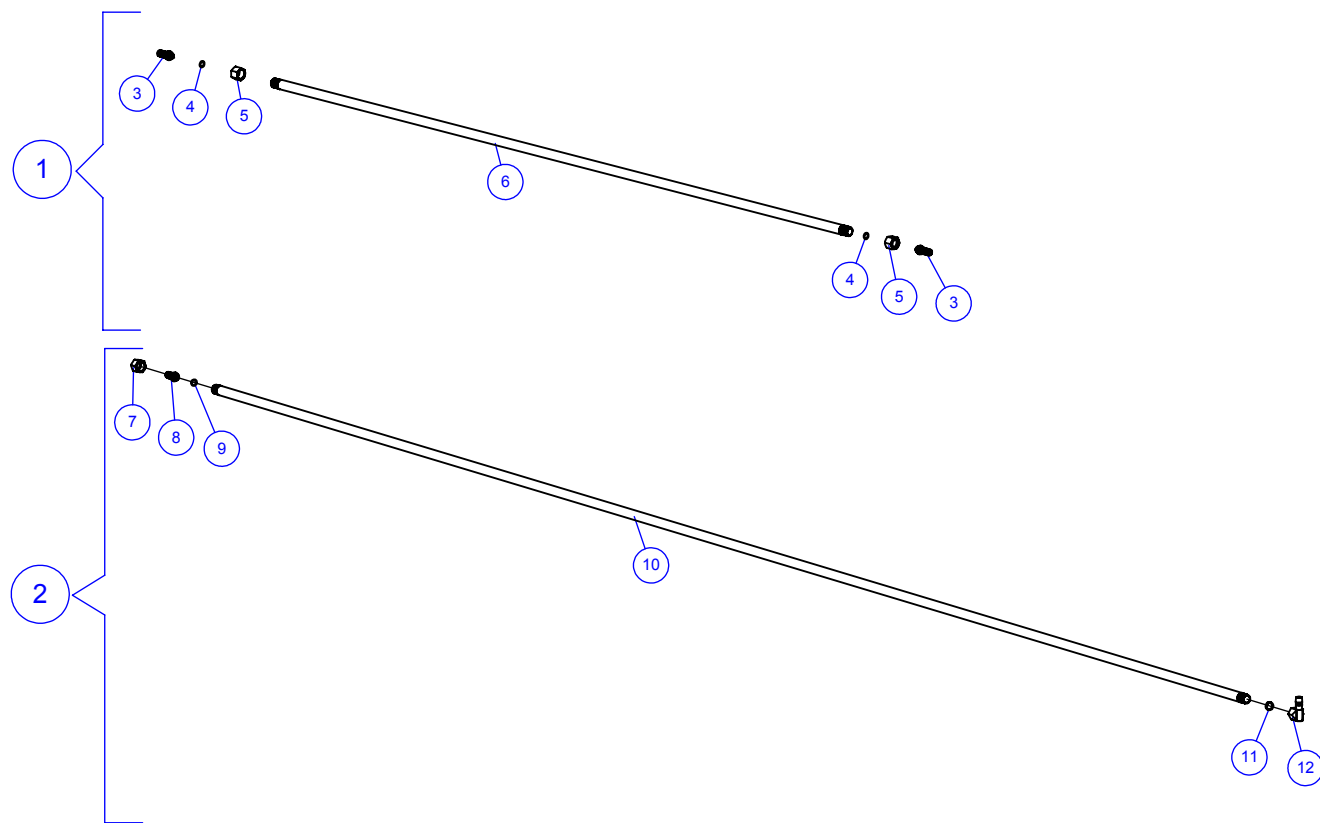




7.16 JUEGO FILTER DE LINEA 1" (20067635)

633

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066239	TUERCA D1"	2	
2	70067559	NÍPEL RECTO 1" D16	1	
3	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	3	
4	70067053	FILTER DE LINEA 1" MESH 80	1	INCLUYE ITEMS 6 AO 11
5	70066254	CONEXIÓN DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	1	
6	70067801	CUERPO DO FILTER DE LINEA 1"	1	
7	70066021	O'RING DS=2,62 DI=28,24MM	2	
8	70066124	CARTUCHO DE GREY MESH 80	1	
9	70067098	O'RING DS=3,53 DI=53,57	1	
10	70067802	CUBIERTA DO FILTER DE LINEA 1"	1	
11	70067803	TUERCA DEL FILTRO DE LÍNEA 1"	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

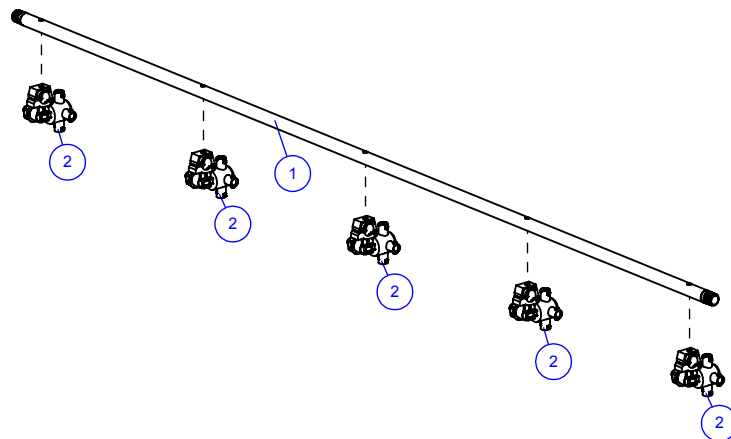




7.17 JUEGO TUBO DE PULVERIZACION BARRAS DE 27 METROS

635

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20068729	JUEGO TUBO DE PULVERIZACION SIN AGUJERO - 2100MM	1	INCLUYE ITEMS 3 AO 6
2	20068716	JUEGO TUBO DE PULVERIZACION INOX SIN AGUJERO - 5400	1	INCLUYE ITEMS 7 AO 12
3	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
4	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
5	40021906	TUERCA CIEGA	2	
6	30067986	TUBO PULVERIZACION INOX SIN AGUJERO 2100MM	1	
7	40021906	TUERCA CIEGA	1	
8	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	1	
9	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	1	
10	30066659	TUBO MAYOR DE PULVERIZACION	1	
11	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	1	
12	40020843	CONEXIÓN Ø15 -90°	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

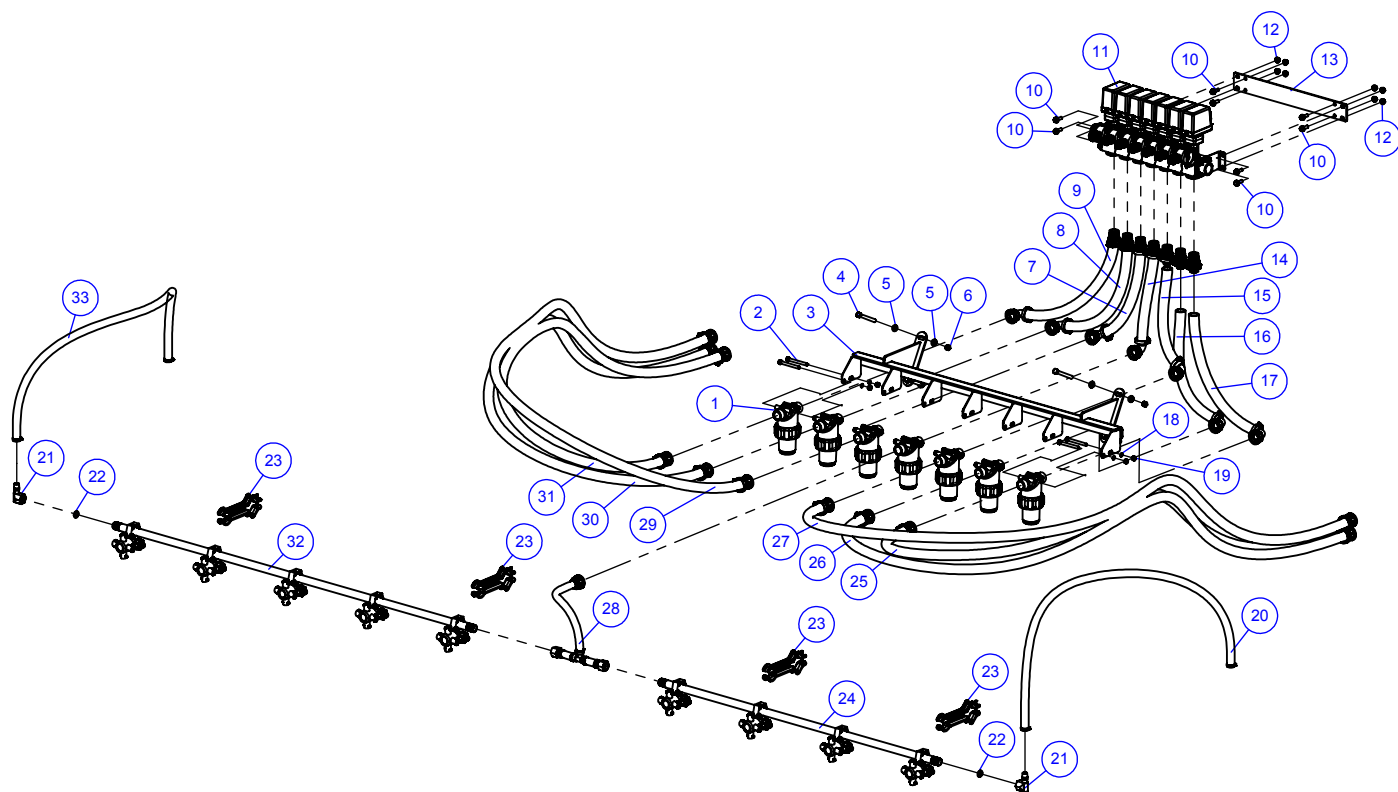




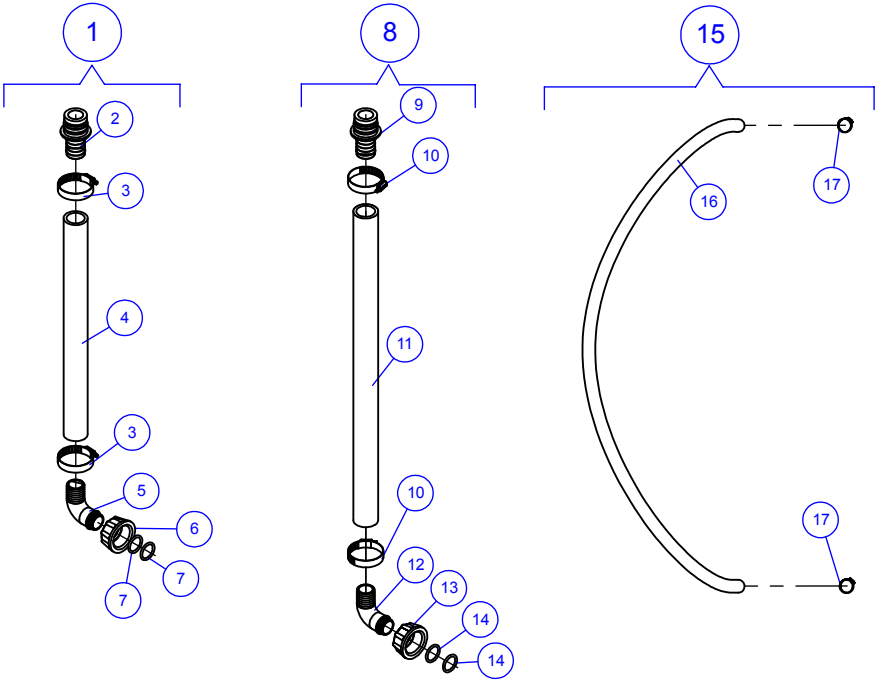
7.18 JUEGO PULVERIZACION INOX COM 5 BICOS (20068709) BARRAS DE 27M.

637

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30068007	JUEGO DE PULVERIZACION INOX 05 AGUJEROS	1	
2	70066280	JUEGO CUERPO QUADRIJET D25MM	5	
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				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067053	FILTER DE LINEA 1" MESH 80	7	DETALLE DE LA PÁGINA 632
2	70066119	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X80	14	
3	30068323	SOPORTE DOS FILTERS DE LINEA	1	
4	70067017	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X90	4	
5	70050708	ARANDELA PLANA M10	8	
6	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	4	
7		JUEGO MANGUEIRA VALVULA FILTER 350MM	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
8		JUEGO MANGUEIRA VALVULA FILTER 500MM	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
9		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 500MM	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
10	71000149	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X25	8	
11	70067286	MANDO DE PULVERIZACION ALTO FLUJO 7 CAMINOS COM REG. DE VOLVER	1	DETALLE DE LA PÁGINA 644
12	71000122	TUERCA BRIDA M8	8	
13	40069712	ALOJAMIENTO PARA MONTAJE MANDO	1	
14		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 350MM	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
15		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 350MM	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
16		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 500MM	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
17		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 500MM	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
18	70020832	ARANDELA PLANA M6	14	
19	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	14	
20		MANGUERA PULVERIZACION 5/8"X1500 COM ABRAZADERAS	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
21	40020843	CONEXIÓN Ø15 -90°	2	
22	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	2	
23	20068403	JUEGO ABRAZADERA DE FIX. DA PULVERIZACION	4	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
24	20070312	JUEGO DE PULVERIZACION 1" 4 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE DE LA PÁGINA 646
25		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2300MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 646
26		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2500MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 648
27		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2700MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 648
28		JUEGO MANGUERA ALIMENTACION DE SECCIÓN 350X400	1	DETALLE DE LA PÁGINA 650
29		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2700MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 648
30		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2500MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 648
31		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2300MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 646
32	20070313	JUEGO DE PULVERIZACION 1" 5 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE DE LA PÁGINA 650
33		MANGUERA PULVERIZACION 5/8"X1500 COM ABRAZADERAS	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE

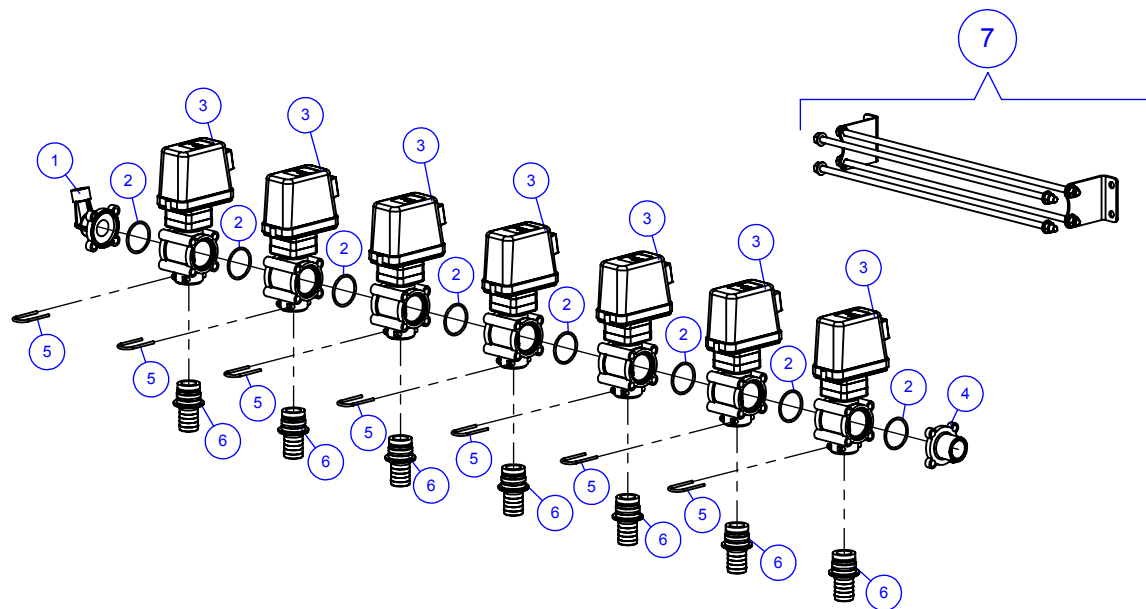




7.20 JUEGO MANG. VALVULA FILTER / MANG. PULVERIZACION

641

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 350MM	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 7
2	70067056	CONEXIÓN Ø25	1	
3	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
4	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(350MM)
5	70066254	CONEXIÓN DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	1	
6	70066239	TUERCA D1"	1	
7	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
8		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 500MM	1	INCLUYE ITEMS 9 AO 14
9	70067056	CONEXIÓN Ø25	1	
10	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
11	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(500MM)
12	70066254	CONEXIÓN DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	1	
13	70066239	TUERCA D1"	1	
14	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
15		MANGUERA PULVERIZACION 5/8"X1500 COM ABRAZADERAS	1	INCLUYE ITEMS 16 Y 17
16	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(1500MM)
17	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

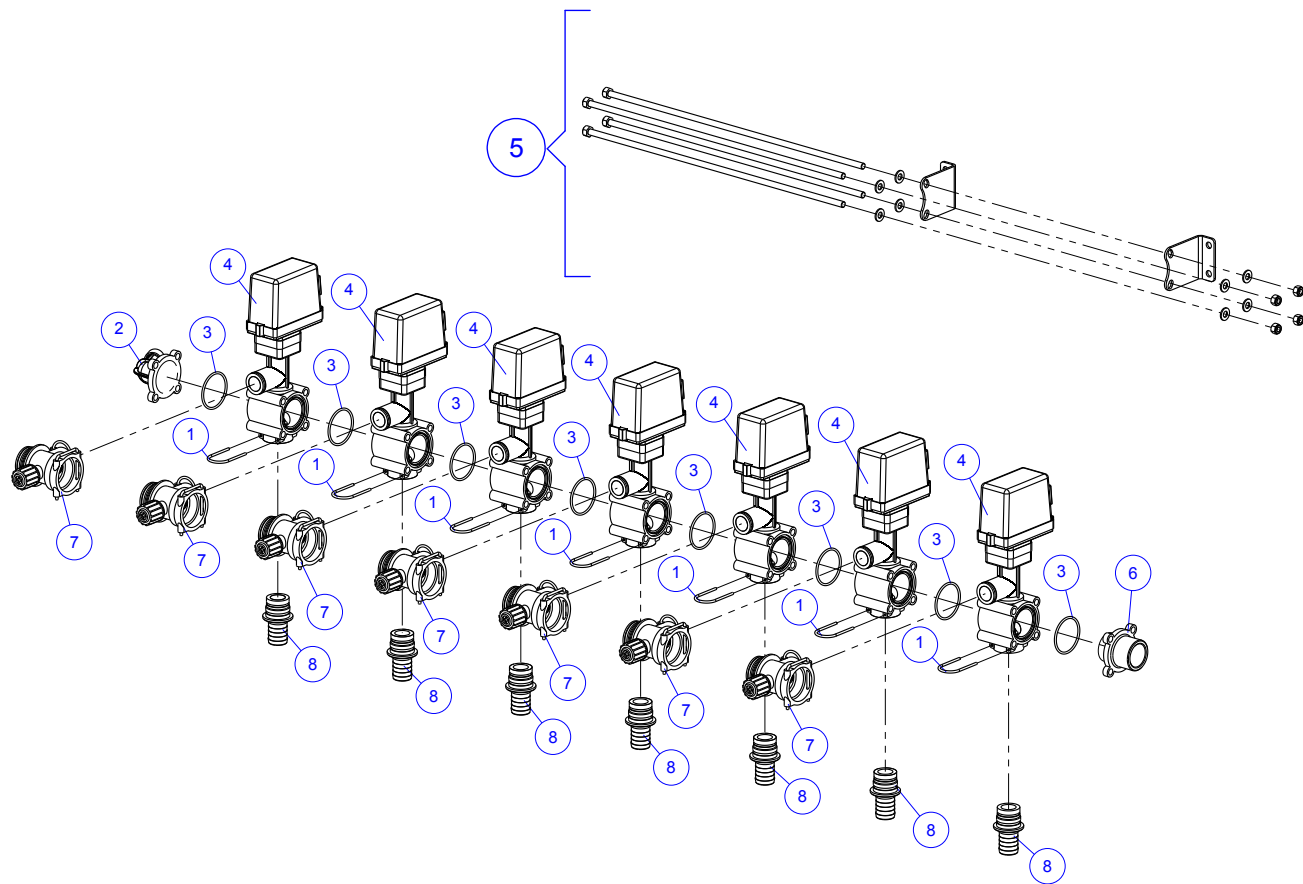




7.2I MANDO DE PULVERIZACION BAJO FLUJO 7 CAMINOS (70068094)

643

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068110	BRIDA COM SALIDA PARA MANÔMETRO 1/4" NPT	1	
2	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	8	
3	70068107	ELETROVÁLVULA SIN REGUCION DE REGRESO	7	
4	70066684	BRIDA G1" BSP	1	
5	70068471	ESTRIBO PARA VÁLVULA 463	7	
6	70067056	CONEXIÓN Ø25	7	
7	70066321	KIT VARILLA CON SOPORTE 7 VIAS	1	
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				

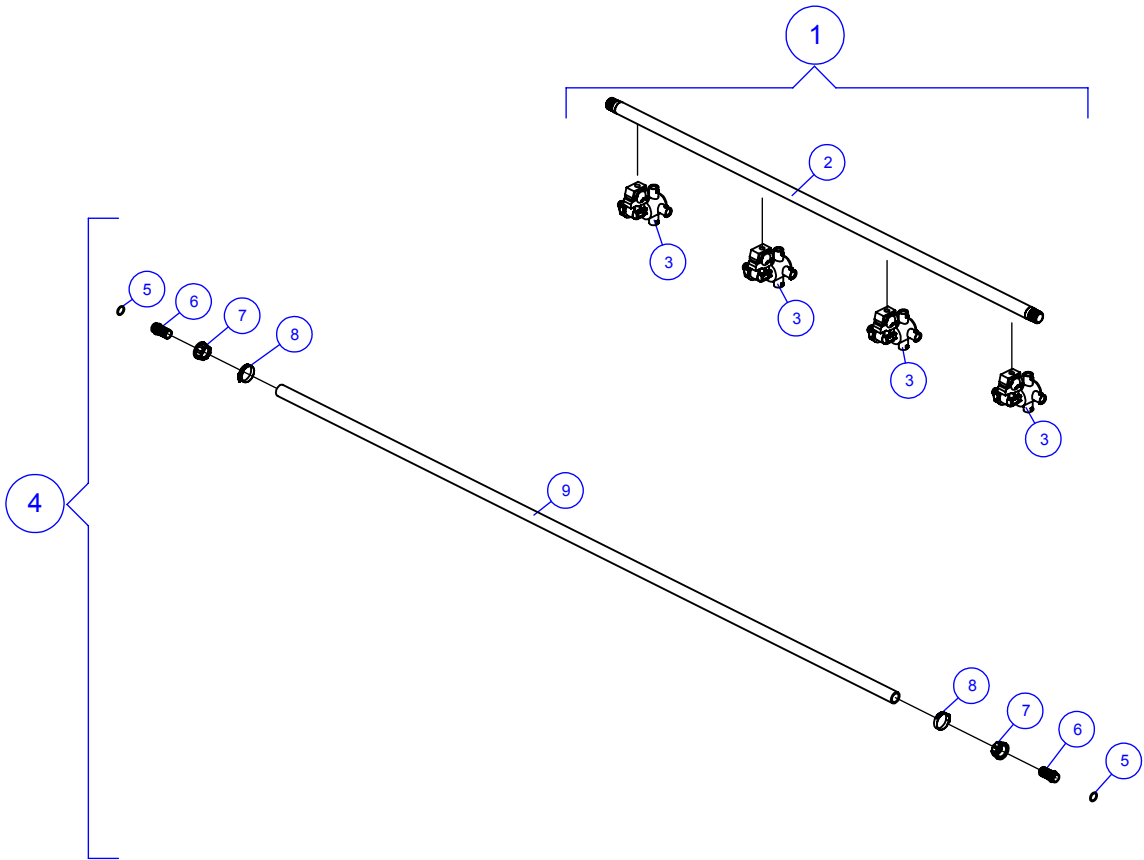




7.22 MANDO DE PULVERIZACION ALTO FLUJO 7 CAMINOS (70067286)

645

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068743	ESTRIBO PARA VÁLVULA 473	7	
2	70068721	BRIDA PUERTA MANÓMETRO Ø 1/4" NPT	1	
3	70068198	O'RING ØS=2,62 ØI=45,69MM	8	
4	70067555	ELETROVÁLVULA GENERAL ALTA FLUJO COM REGULACION DE REGRESO	7	
5	70066321	KIT VARILLA CON SOPORTE 7 VIAS	1	
6	70067050	BRIDA (LADO MACHO) ROSCA MACHO G1 1/4" BSP	1	
7	70068583	COLECTOR DE REGRESO	7	
8	70067056	CONEXIÓN Ø25	7	
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				

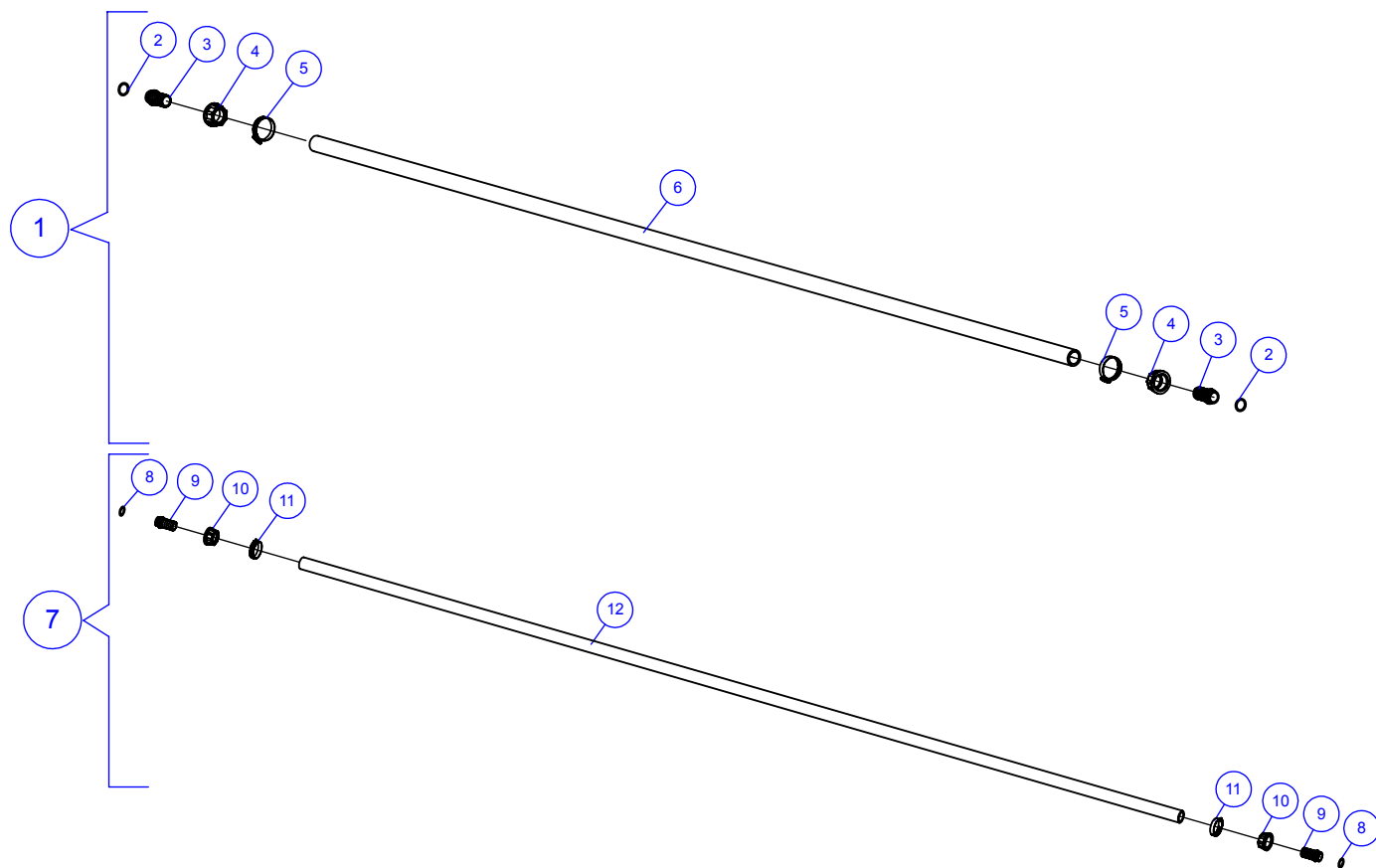




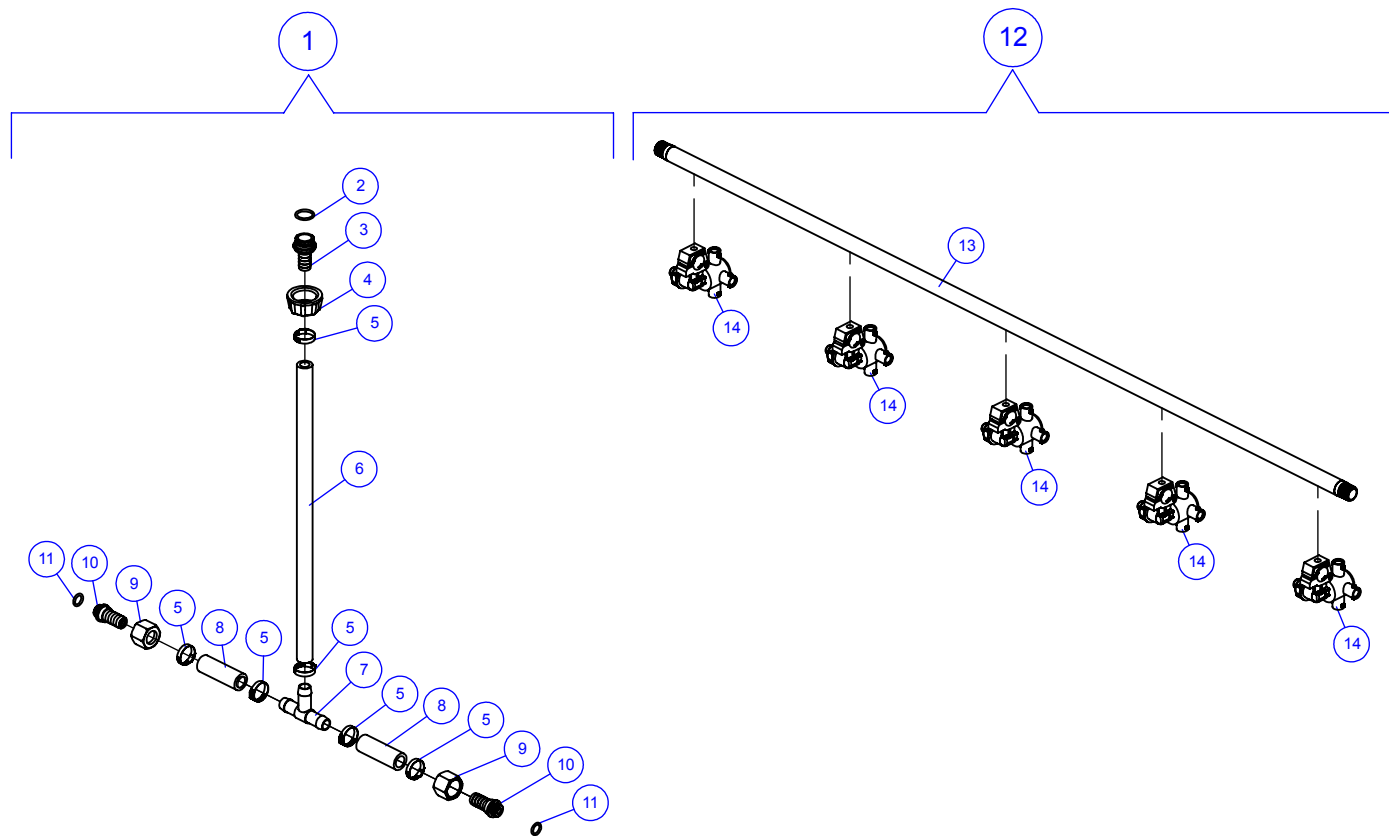
7.23 JUEGO TUBO DE PULV. 4 BICOS Y MANG. FILTER DOBLE (ESPÇ. 35CM)

647

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070312	JUEGO DE PULVERIZACION 1" 4 BICOS QUADRIJET	1	INCLUYE ITEMS 2 Y 3
2	30068832	TUBO INOX 1", 4 BICOS	1	
3	70066280	JUEGO CUERPO QUADRIJET D25MM	4	
4		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2300MM	1	INCLUYE ITEMS 5 AO 9
5	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
6	70066238	NÍPEL RECTO 1" Ø25	2	
7	70066239	TUERCA D1"	2	(2300MM)
8	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
9	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2500MM	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 6
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
3	70066238	NÍPEL RECTO 1" Ø25	2	
4	70066239	TUERCA D1"	2	
5	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
6	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(2500MM)
7		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2700MM	1	INCLUYE ITEMS 8 AO 12
8	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
9	70066238	NÍPEL RECTO 1" Ø25	2	
10	70066239	TUERCA D1"	2	
11	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
12	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(2700MM)
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

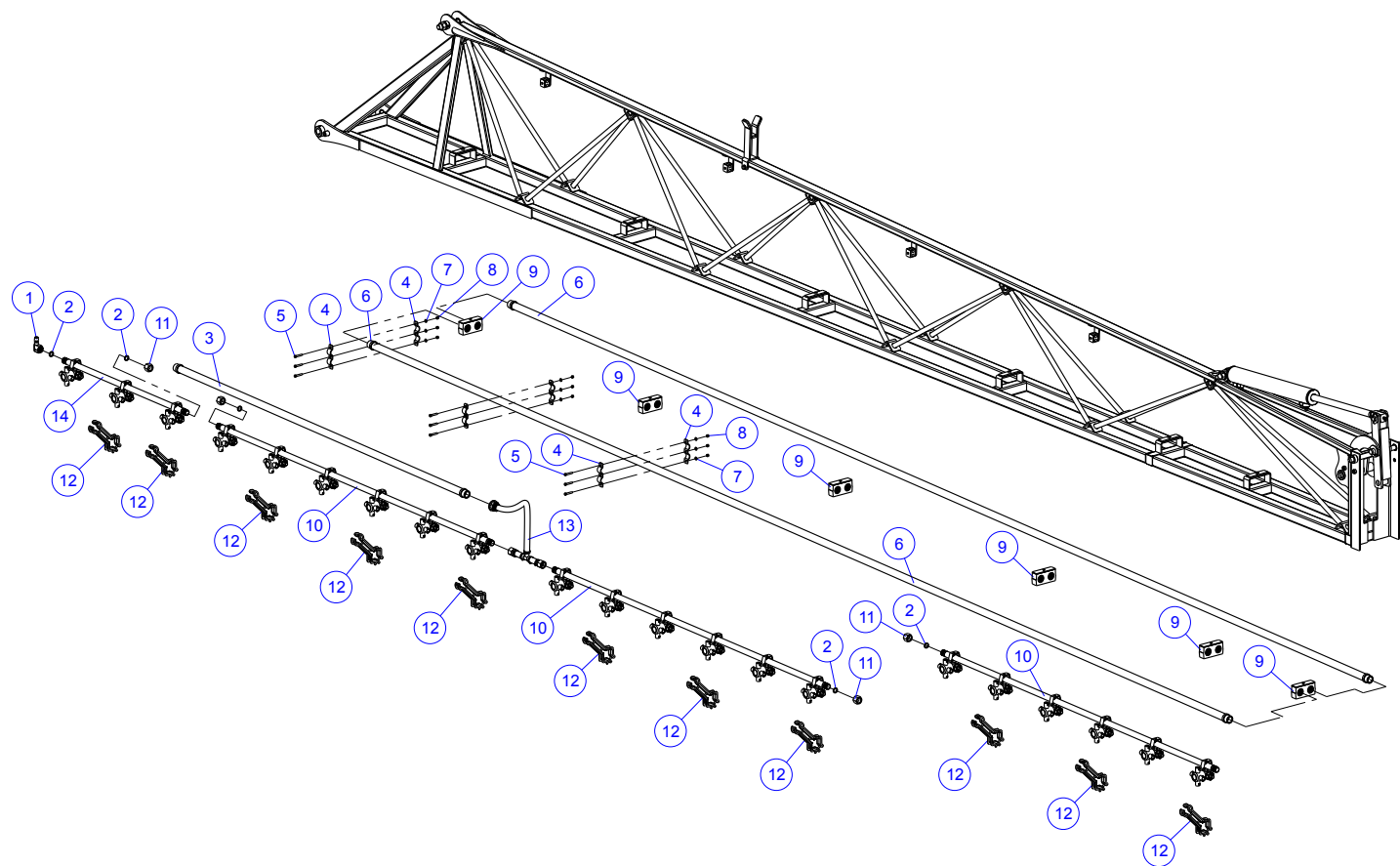




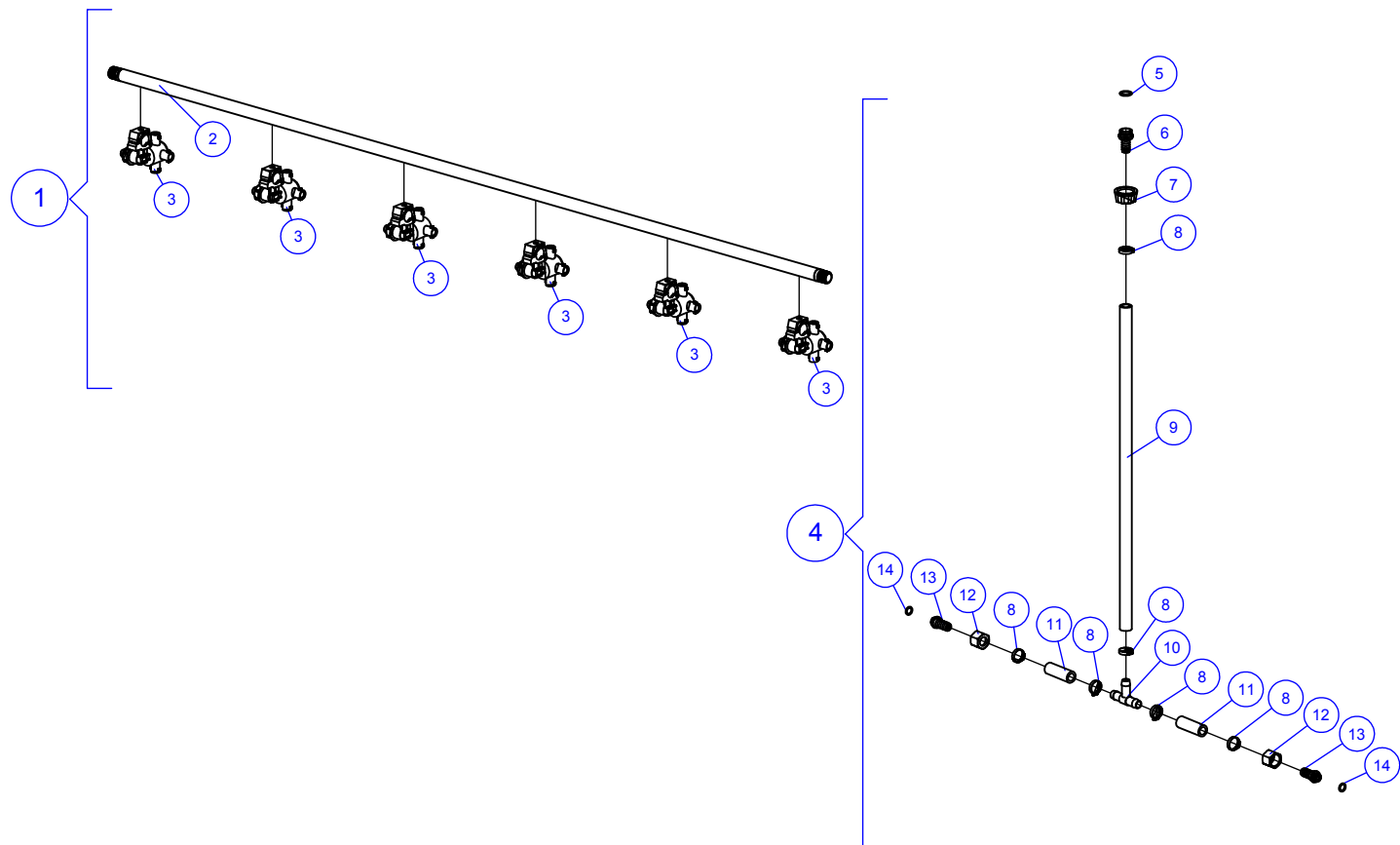
7.25 JUEGO MANG. DE SECCIÓN Y JUEGO PULV. 5 BICOS (ESPÇ. 35CM)

651

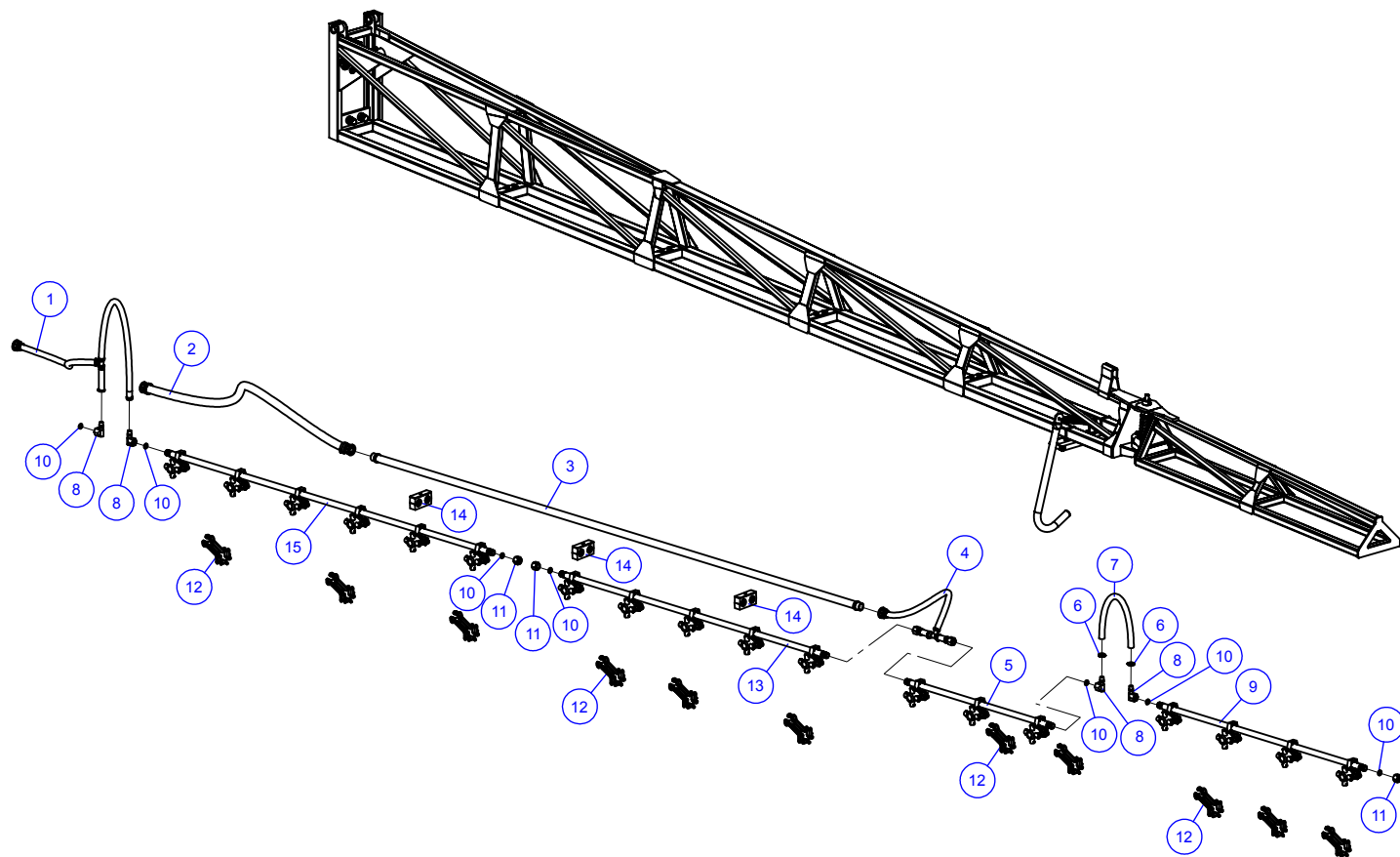
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1		JUEGO MANGUERA ALIMENTACION DE SECCIÓN 350X400	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 11
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL RECTO 1" D16	1	
4	70066239	TUERCA D1"	1	
5	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	6	
6	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(500MM)
7	30066447	TE DE BONZE 5/8"	1	
8	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	2	(150MM)
9	40021906	TUERCA CIEGA	2	
10	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
11	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
12	20070313	JUEGO DE PULVERIZACION 1" 5 BICOS QUADRIJET	1	INCLUYE ITEMS 13 Y 14
13	30068833	TUBO INOX 1", 5 BICOS	1	
14	70066280	JUEGO CUERPO QUADRIJET D25MM	5	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



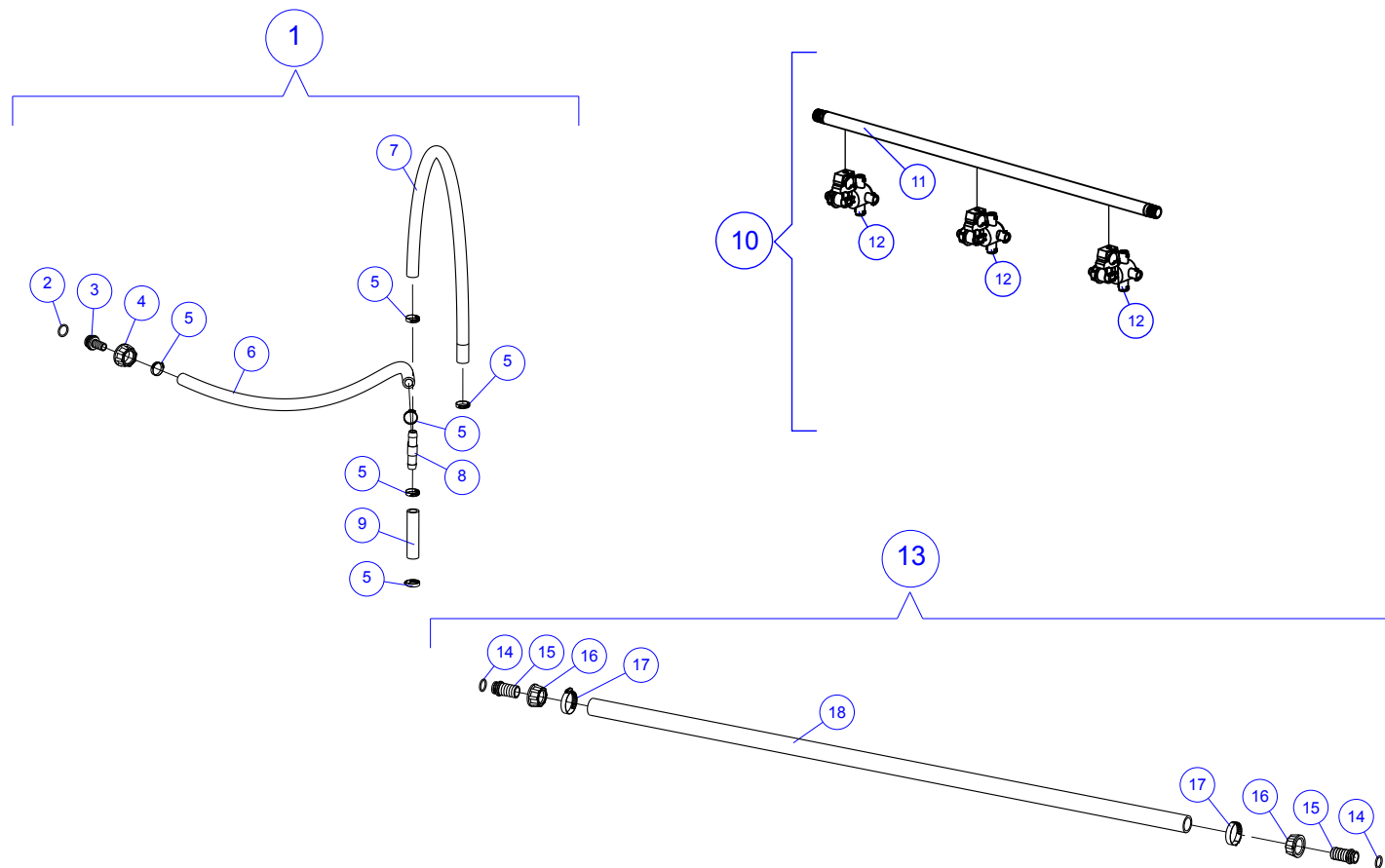
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40020843	CONEXIÓN Ø15 -90°	1	
2	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	5	
3	30068845	TUBO DE PULVERIZACION SIN AGUJERO COM 2 METROS Ø1.1/4"	1	
4	70066083	MEDIA ABRAZADERA DOBLE	6	
5	70070712	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X35	9	
6	30068268	JUEGO DE PULVERIZACION SIN AGUJERO - Ø1.1/4"	2	
7	70020832	ARANDELA PLANA M6	9	
8	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	9	
9	70069644	ABRAZADERA	6	
10	20070329	JUEGO DE PULVERIZACION 1" 6 BICOS QUADRIJET	3	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
11	40021905	TUERCA CIEGA	4	
12	20068403	JUEGO ABRAZADERA DE FIX. DA PULVERIZACION	11	DETALLE DE LA PÁGINA 630
13		JUEGO MANGUERA ALIMENTACION DE SECCIÓN 350X500	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
14	20070311	JUEGO DE PULVERIZACION 1 POL. 3 BICOS QUADRIJET ESP=350MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 658
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



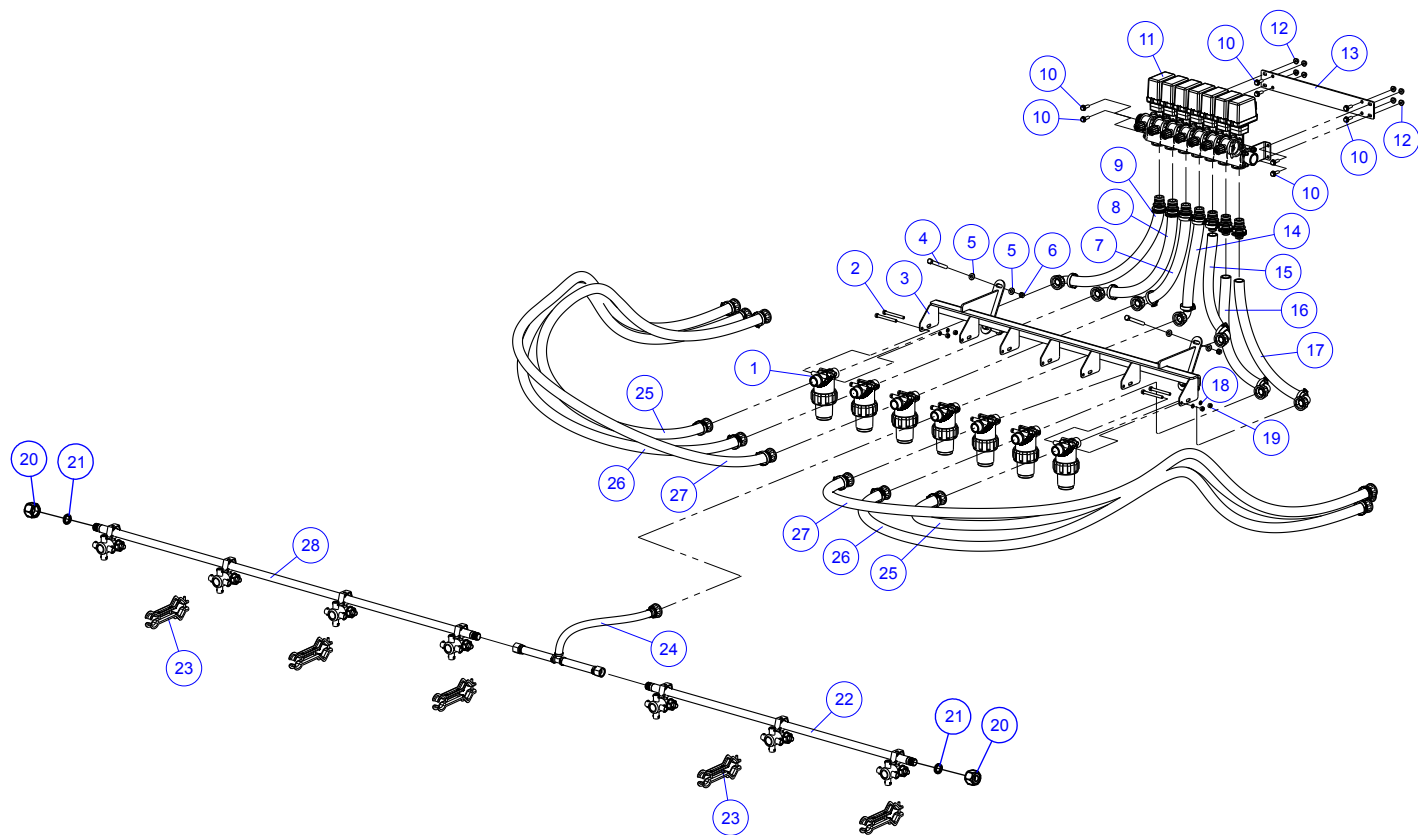
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070329	JUEGO DE PULVERIZACION 1" 6 BICOS QUADRIJET	1	INCLUYE ITEMS 2 Y 3
2	30068844	TUBO INOX 1", 6 BICOS	1	
3	70066280	JUEGO CUERPO QUADRIJET D25MM	6	
4		JUEGO MANGUERA ALIMENTACION DE SECCION 350X500	1	INCLUYE ITEMS 5 AO 14
5	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
6	70067559	NÍPEL RECTO 1" D16	1	
7	70066239	TUERCA D1"	1	
8	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	6	
9	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	
10	30066447	TE DE BONZE 5/8"	1	(150MM)
11	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	2	(700MM)
12	40021906	TUERCA CIEGA	2	
13	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
14	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



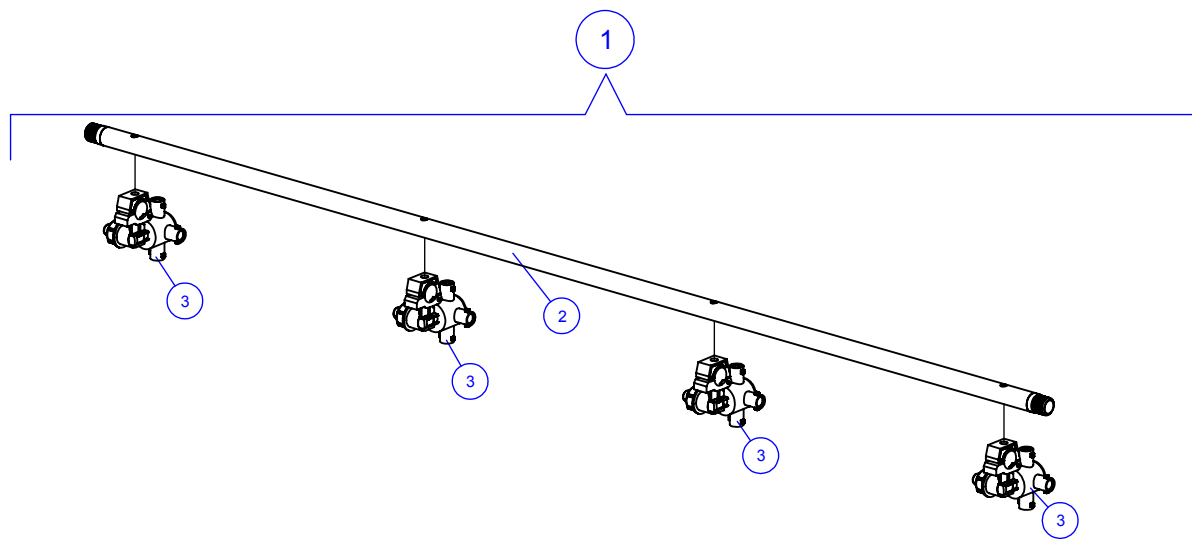
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1		JUEGO MANGUERA ARTICULACION COM ALIMENTACION DE SECCIÓN	1	DETALLE EN PÁGINA SIGUIENTE
2		JUEGO MANGUERA UNION CONDUCTO X CONDUCTO ARTICULACION	2	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
3	30068269	JUEGO DE PULVERIZACION SIN AGUJERO Ø1.1/4"	2	
4		JUEGO MANGUERA ALIMENTACION DE SECCIÓN 350X500	2	DETALLE DE LA PÁGINA 654
5	20070311	JUEGO DE PULVERIZACION 1 POL. 3 BICOS QUADRIJET ESP=350MM	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
6	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	4	
7	90050007	MANGUERA PVC Ø1/2"	2	(500MM)
8	40020843	CONEXIÓN Ø15 -90°	10	
9	20070312	JUEGO DE PULVERIZACION 1" 4 BICOS QUADRIJET	2	DETALLE DE LA PÁGINA 646
10	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	17	
11	40021905	TUERCA CIEGA	9	
12	20068403	JUEGO ABRAZADERA DE FIX. DA PULVERIZACION	44	DETALLE DE LA PÁGINA 630
13	20070313	JUEGO DE PULVERIZACION 1" 5 BICOS QUADRIJET	2	DETALLE DE LA PÁGINA 650
14	70069644	ABRAZADERA	3	
15	20070329	JUEGO DE PULVERIZACION 1" 6 BICOS QUADRIJET	8	DETALLE DE LA PÁGINA 654
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1		JUEGO MANGUERA ARTICULACION COM ALIMENTACION DE SECCIÓN	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 9
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL RECTO 1" D16	1	
4	70066239	TUERCA D1"	1	
5	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	6	
6	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(800MM)
7	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(800MM)
8	30066447	TE DE BONZE 5/8"	1	
9	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(100MM)
10	20070311	JUEGO DE PULVERIZACION 1 POL. 3 BICOS QUADRIJET ESP=350MM	1	INCLUYE ITEMS 11 Y 12
11	30068847	TUBO INOX 1 POL. 3 BICOS ESPACIO 350MM.	1	
12	70066280	JUEGO CUERPO QUADRIJET D25MM	3	
13		JUEGO MANGUERA UNION CONDUCTO X CONDUCTO ARTICULACION	1	INCLUYE ITEMS 14 AO 18
14	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
15	70066238	NÍPEL RECTO 1" Ø25	2	
16	70066239	TUERCA D1"	2	
17	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
18	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(1400MM)
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067053	FILTER DE LINEA 1" MESH 80	7	DETALLE DE LA PÁGINA 632
2	70066119	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X80	14	
3	30068323	SOPORTE DOS FILTERS DE LINEA	1	
4	70067017	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X90	4	
5	70050708	ARANDELA PLANA M10	8	
6	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	4	
7		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 350MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 640
8		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 500MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 640
9		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 500MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 640
10	71000149	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X25	8	
11	70067286	MANDO DE PULVERIZACION ALTO FLUJO 7 CAMINOS COM REG. DE VOLVER	1	DETALLE DE LA PÁGINA 644
12	71000122	TUERCA BRIDA M8	8	
13	40069712	ALOJAMIENTO PARA MONTAJE MANDO	1	
14		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 350MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 640
15		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 350MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 640
16		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 500MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 640
17		JUEGO MANGUERA VALVULA FILTER 500MM	1	DETALLE DE LA PÁGINA 640
18	70020832	ARANDELA PLANA M6	14	
19	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	14	
20	40021905	TUERCA CIEGA	2	
21	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	2	
22	20068714	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE DE LA PÁGINA 664
23	20068403	JUEGO ABRAZADERA DE FIX. DA PULVERIZACION	9	DETALLE DE LA PÁGINA 630
24		JUEGO MANGUERA ALIMENTACION DE SECCIÓN 500X400	1	DETALLE DE LA PÁGINA 654
25		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2700MM	2	DETALLE DE LA PÁGINA 648
26		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2500MM	2	DETALLE DE LA PÁGINA 648
27		JUEGO MANGUERA FILTER CONDUCTO 2300MM	2	DETALLE DE LA PÁGINA 646
28	20068720	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 4 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
29				
30				
31				
32				
33				

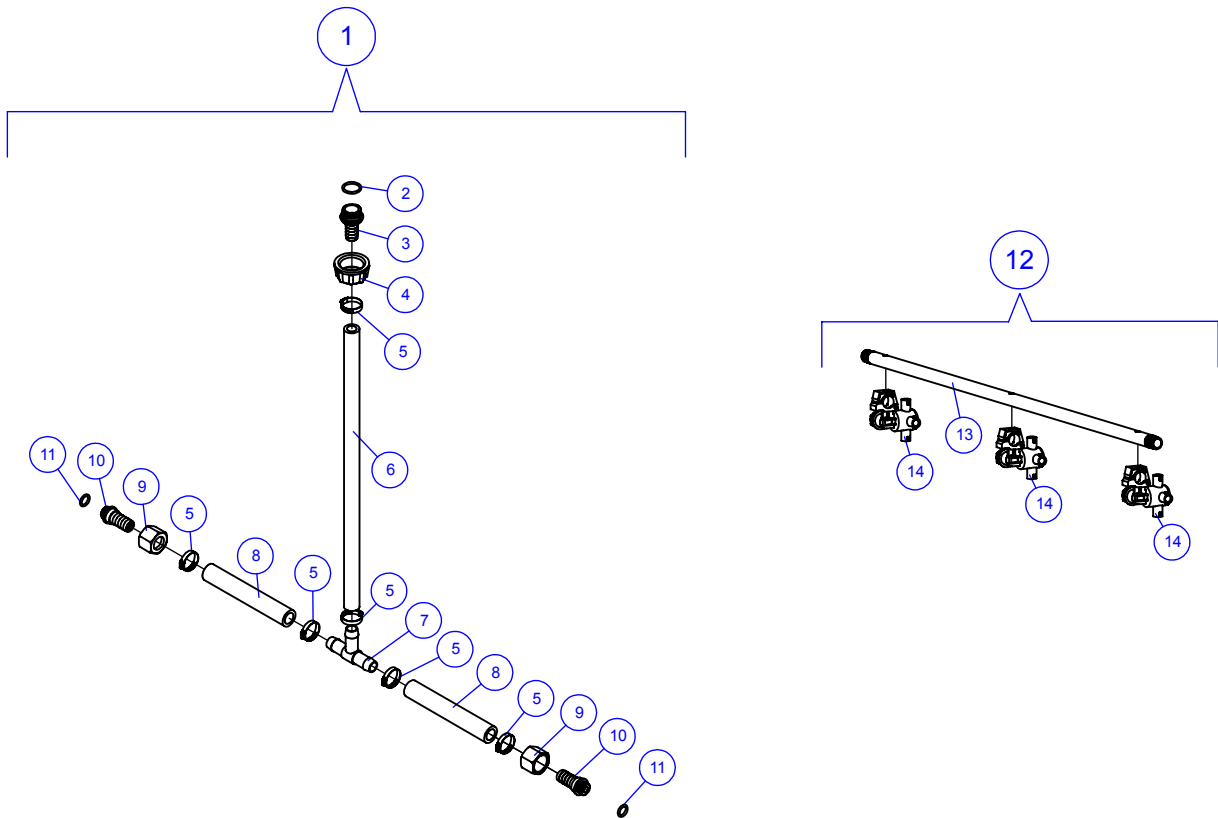




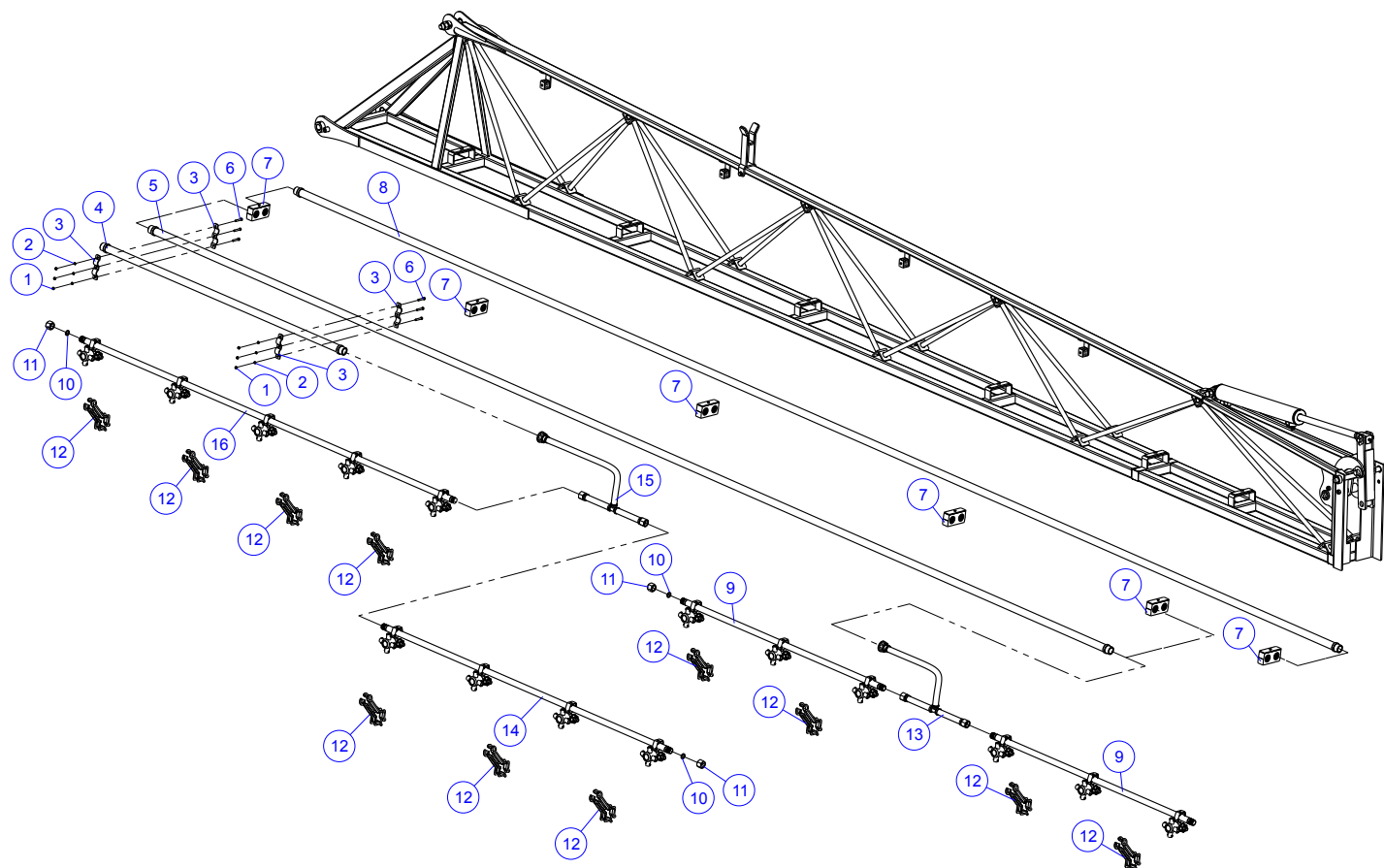
7.3I JUEGO PULVERIZACION 4 BICOS (ESPÇ 50CM)

663

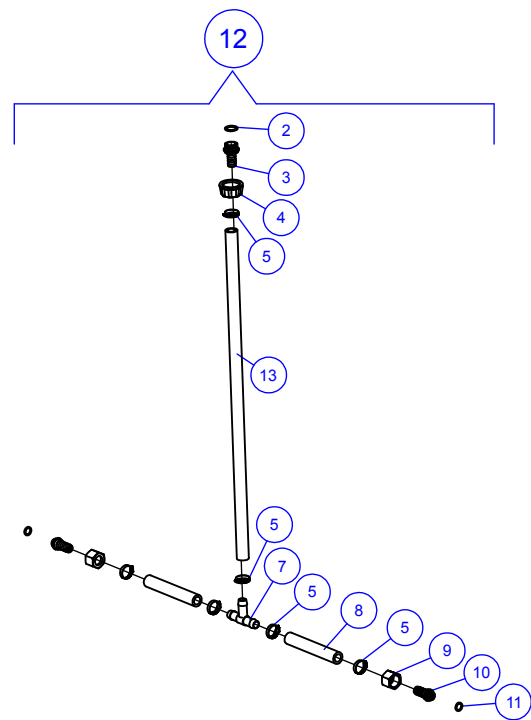
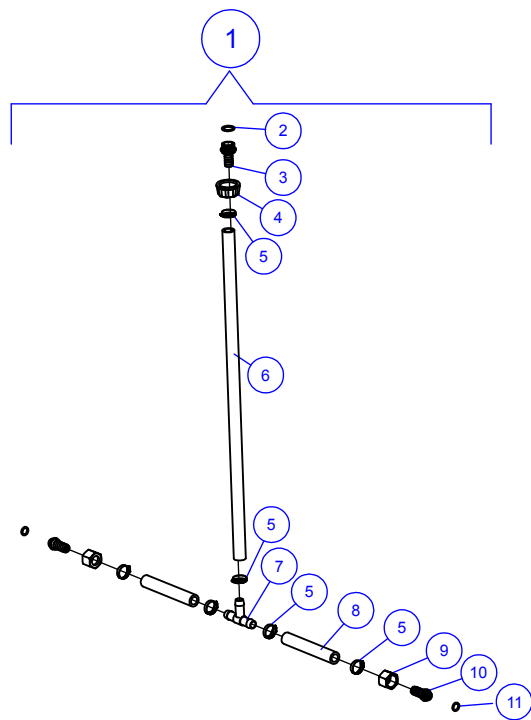
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20068720	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 4 BICOS QUADRIJET	1	INCLUYE ITEMS 2 Y 3
2	30067425	JUEGO TUBO DE PULV. INOX 4 FUROS ESP. 50CM	1	
3	70066280	JUEGO CUERPO QUADRIJET D25MM	4	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



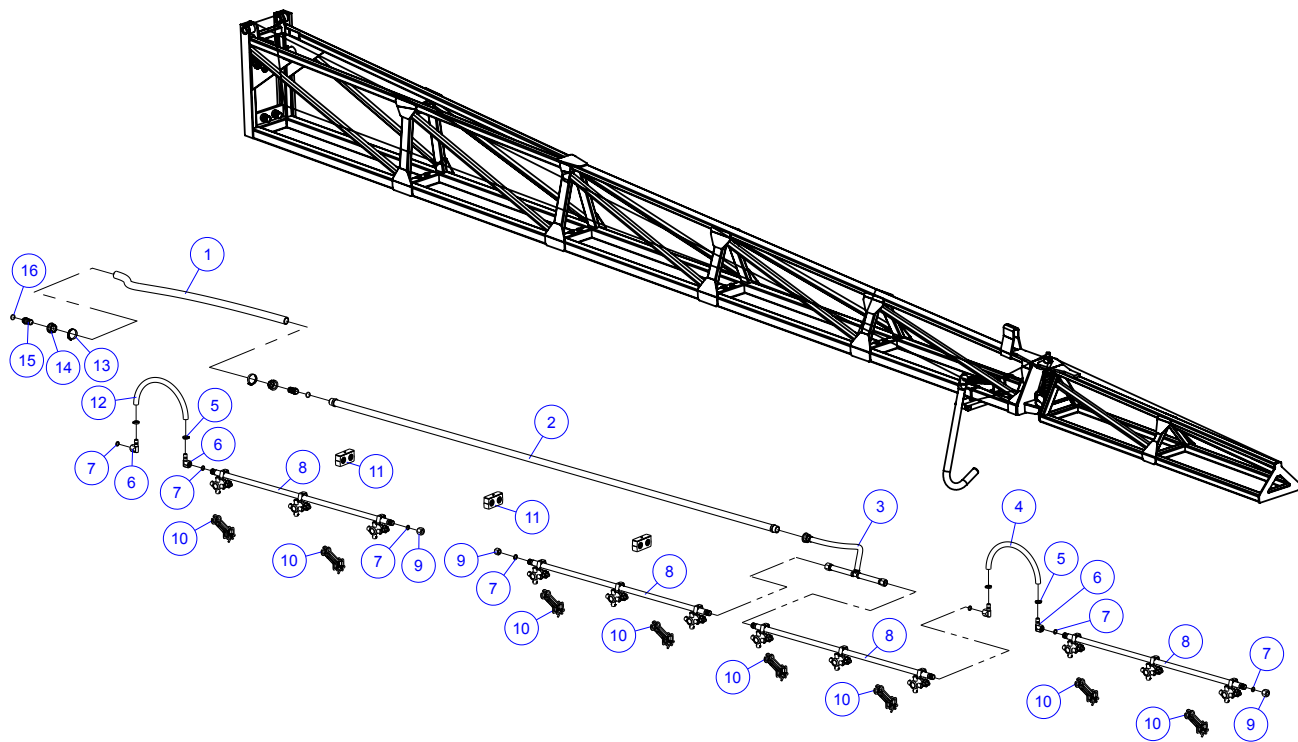
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1		JUEGO MANGUERA ALIMENTACION DE SECCIÓN 500X400	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 11
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL RECTO 1" D16	1	
4	70066239	TUERCA D1"	1	
5	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	6	
6	90050007	MANGUERA PVC Ø1/2"	1	(450MM)
7	30066447	TE DE BONZE 5/8"	1	
8	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	2	(150MM)
9	40021906	TUERCA CIEGA	2	
10	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
11	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
12	20068714	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	1	INCLUYE ITEMS 13 Y 14
13	30068006	JUEGO PULVERIZACION COM 03 FUROS ESP. 50CM	1	
14	70066280	JUEGO CUERPO QUADRIJET D25MM	3	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



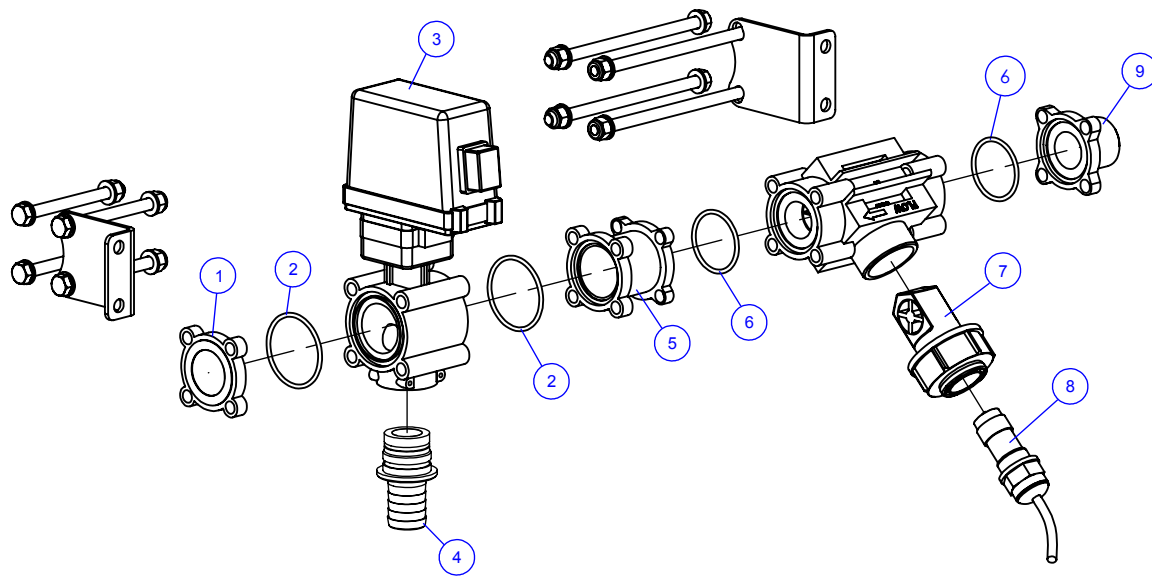
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	6	
2	70050752	ARANDELA DE SEGURIDAD M6	12	
3	70066083	MEDIA ABRAZADERA DOBLE	4	
4	30068270	JUEGO DE PULVERIZACION SIN AGUJERO	1	
5	30068272	JUEGO DE PULVERIZACION SIN AGUJERO	1	
6	70070712	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X35	6	
7	70069644	ABRAZADERA	6	
8	30068268	JUEGO DE PULVERIZACION SIN AGUJERO - Ø1.1/4"	1	
9	20068714	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	2	DETALLE DE LA PÁGINA 630
10	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	3	
11	40021405	TUERCA CIEGA	3	
12	20068403	JUEGO ABRAZADERA DE FIX. DA PULVERIZACION	7	DETALLE DE LA PÁGINA 630
13		JUEGO MANGUERA DE ALIMENTACION DE SECCIÓN	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
14	20068720	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 4 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE DE LA PÁGINA 630
15		JUEGO MANGUERA DE ALIMENTACION DE SECCIÓN	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
16	20068709	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 5 BICOS QUADRIJET	1	DETALLE DE LA PÁGINA 636
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



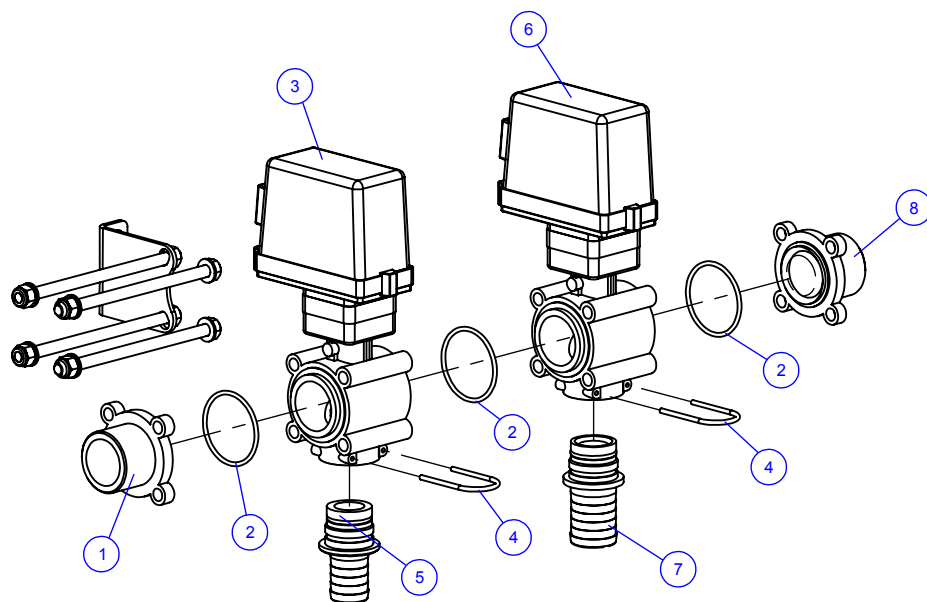
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1		JUEGO MANGUERA ALIMENTACION DE SECCIÓN	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 11
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL RECTO 1" D16	1	
4	70066239	TUERCA D1"	1	
5	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	6	
6	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(700MM)
7	30066447	TE DE BONZE 5/8"	1	
8	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	2	(150MM)
9	40021906	TUERCA CIEGA	2	
10	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
11	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
12		JUEGO MANGUERA ALIMENTACION DE SECCIÓN	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 5, 7 AO 11 Y 13
13	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(350MM)
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	90050005	MANGUERA DE GOMA DE NYLON Ø1"	1	(2300MM)
2	30068427	JUEGO DE PULVERIZACION SIN AGUJEROS	1	
3		JUEGO MANGUERA ALIMENTACION DE SECCIÓN	1	DETALLE DE LA PÁGINA 668
4	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(700MM)
5	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	4	
6	40020843	CONEXIÓN Ø15 -90º	4	
7	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	7	
8	20068714	JUEGO DE PULVERIZACION INOX COM 3 BICOS QUADRIJET	4	DETALLE DE LA PÁGINA 630
9	40021905	TUERCA CIEGA	3	
10	20068403	JUEGO ABRAZADERA DE FIX. DA PULVERIZACION	8	DETALLE DE LA PÁGINA 630
11	70069644	ABRAZADERA	3	
12	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1	(1000MM)
13	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
14	40021906	TUERCA CIEGA	2	
15	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
16	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066313	BRIDA CIEGA	1	
2	70068198	O'RING ØS=2,62 ØI=45,69MM	2	
3	70067043	ELETROVÁLVULA REGULACION DE PRESIÓN	1	
4	70067056	CONEXIÓN Ø25	1	
5	70067010	BRIDA DE ACOPLAMIENTO PARA VÁLVULA 473	1	
6	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	2	
7	70066815	FLUJÓMETRO	1	
8	70066745	SENSOR DO CAUDALÍMETRO	1	
9	70066725	BRIDA FÊMEA G1" BSP	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

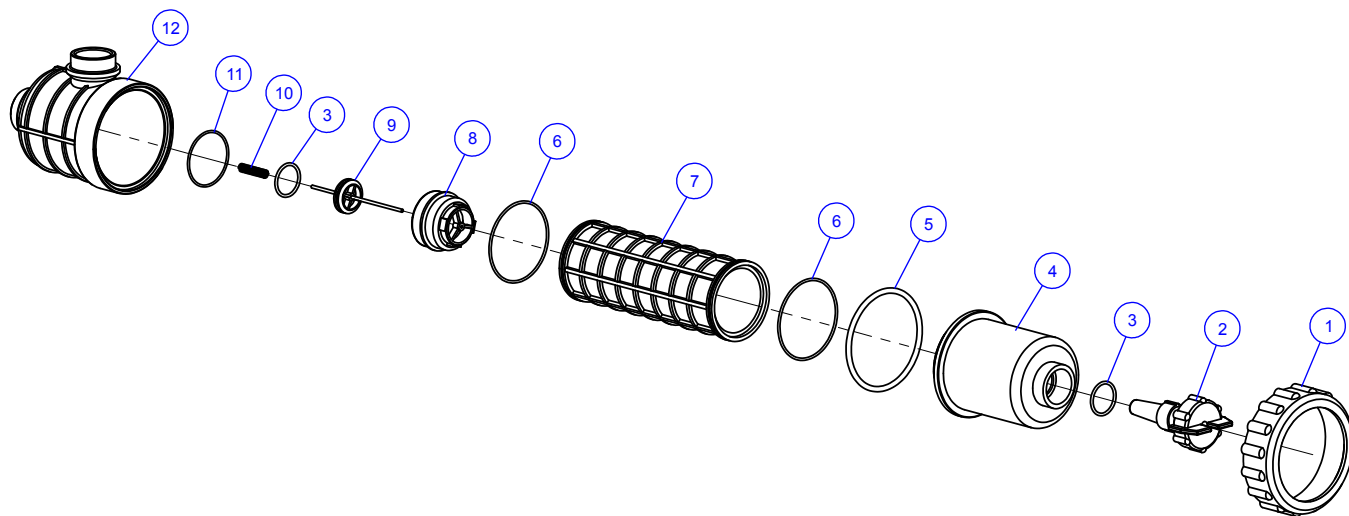




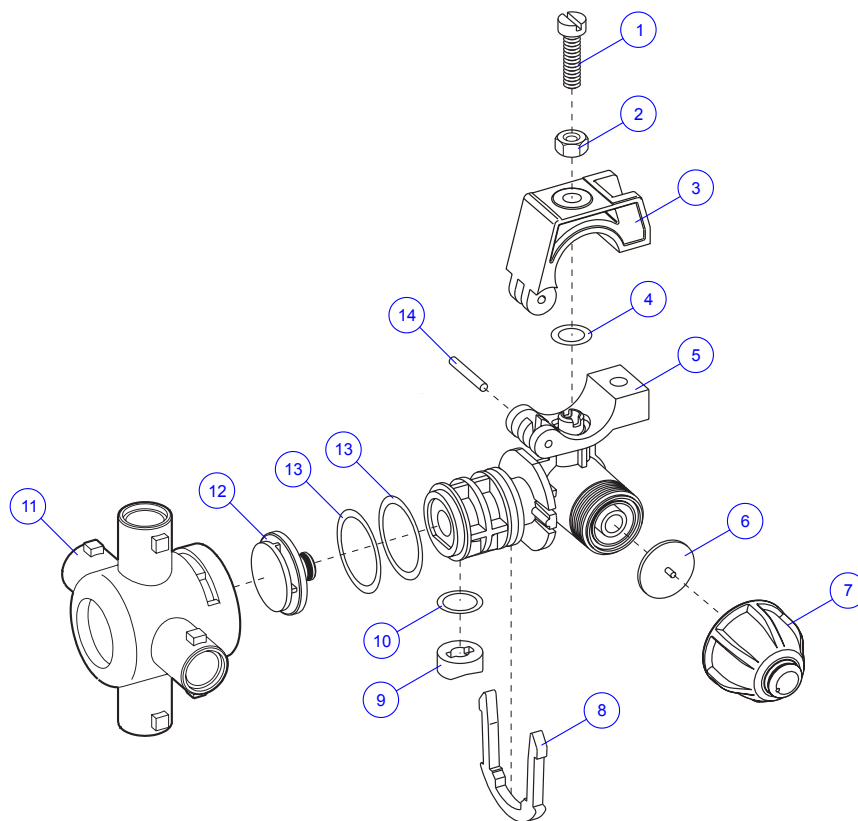
7.37 MANDO DE PULV. REGULADORA Y GENERAL ALTO FLUJO

675

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
	70067913	MANDO DE PULVERIZACION ALTO FLUJO (REGLAMENTACIÓN E GENERAL)	1	
1	70068494	BRIDA (LADO FÊMEA) ROSCA MACHO G1 1/4" BSP	1	
2	70068198	O'RING ØS=2,62 ØI=45,69MM	3	
3	70067044	ELETROVÁLVULA GENERAL LADO DERECHO ALTO FLUJO SIN REG. REGRESO	1	
4	70068743	ESTRIBO PARA VÁLVULA 473	2	
5	70067056	CONEXIÓN Ø25	1	
6	70067043	ELETROVÁLVULA REGULACION DE PRESIÓN	1	
7	70068585	CONEXIÓN D32MM COM O'RING	1	
8	70067050	BRIDA (LADO MACHO) ROSCA MACHO G1 1/4" BSP	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

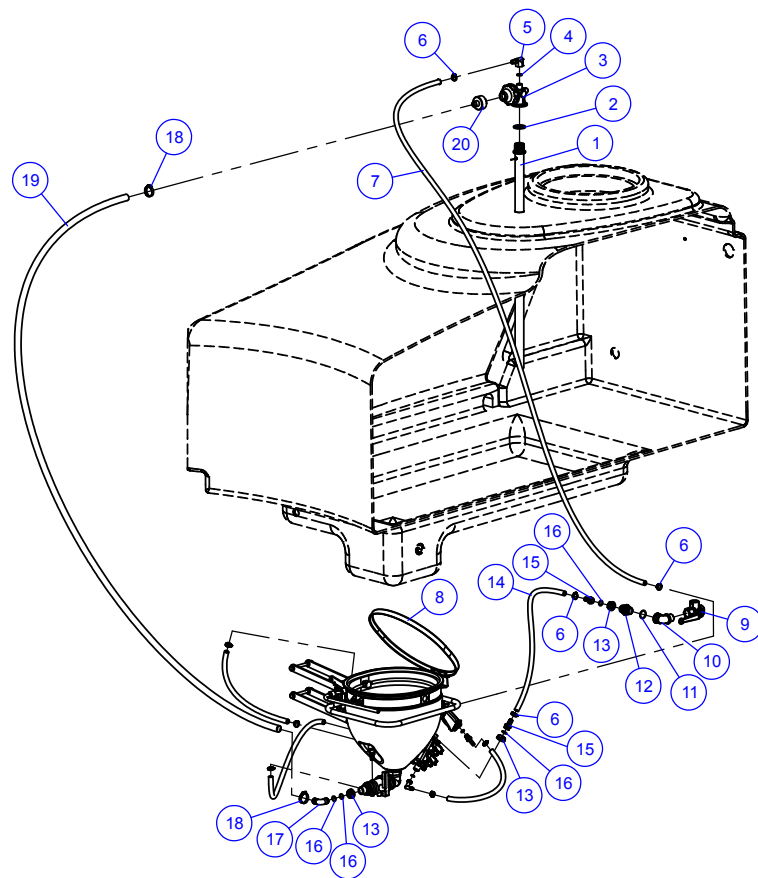


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70065886	TUERCA DEL FILTRO SUCCIÓN	1	
2	70065885	CUBIERTA DA VALVULA	1	
3	70065876	ANILLO O'RING DS=3,53 DI=39,6MM	2	
4	70068427	CUBIERTA DO FILTER	1	
5	70065883	ANILLO O'RING DS=6,99 DI 126,36MM	1	
6	70065934	ANILLO O'RING DS=2,62 DI=101,27	2	
7	70066777	ELEMENTO FILTER D 107 X 286MM MALHA 50	1	
8	70065879	CUERPO DA VALVULA DO FILTER	1	
9	70068429	OBTURADOR DA VÁLVULA DO FILTER	1	
10	70065875	MUELLE DA VÁLVULA	1	
11	70065878	ANILLO O'RING DS=2,62 DI=71,12MM	1	
12	70065874	CUERPO DO FILTER	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



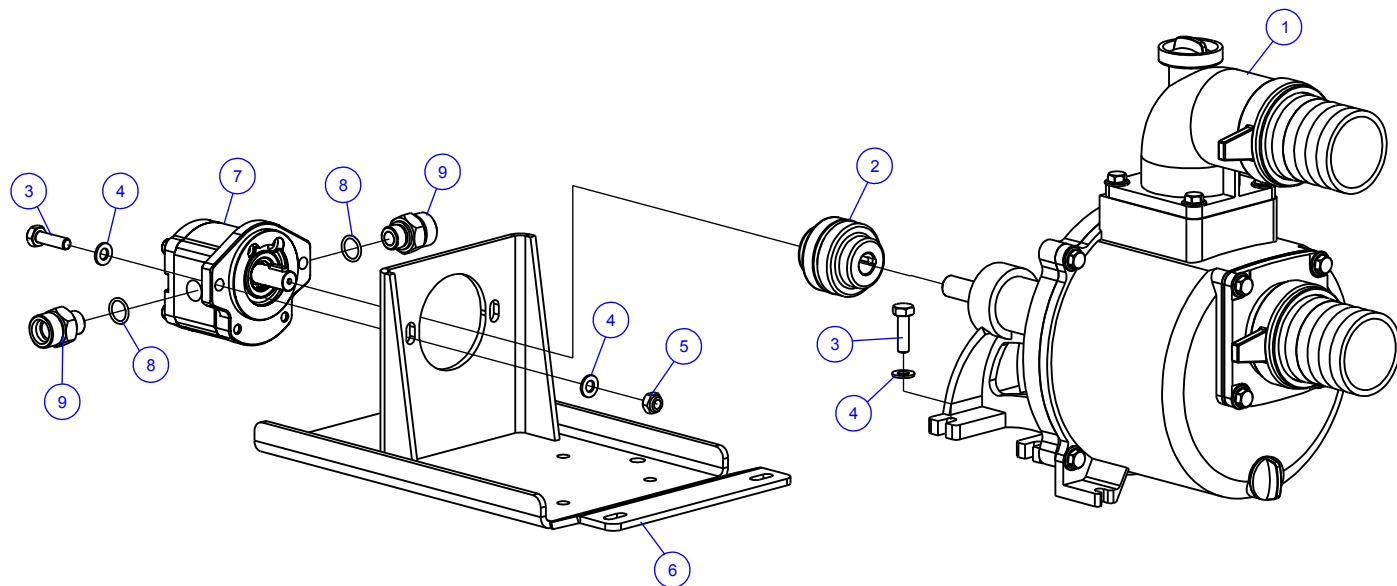
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068251	TORNILLO M6X20 INOX	1	
2	70066585	TUERCA HEXAGONAL M6 INOX	1	
3	70067848	ABRAZADERA	1	
4	70068240	O'RING DS=2,6 DI=9,1 DE=14,3MM	1	
5	70068250	CUERPO PUERTA BICO D25MM	1	
6	70068248	MEMBRANA ANTI GOTEÓ (VITON)	1	
7	70068243	VÁLVULA DO ANTIGOTEÓ	1	
8	70068241	SEGURIDAD DO PUERTA BICO	1	
9	70068247	JUNTA DE SELLADOR	1	
10	70068246	O'RING DS=2,6 DI=10,5 DE=15,7MM	1	
11	70068265	PUERTA BICO GIRATÓRIO QUADRIJET	1	
12	70068242	CUBIERTA DO PUERTA BICO	1	
13	70068249	O'RING DS=2,6 DI=25 DE=30,2MM	2	
14	70065925	PASADOR	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

8.0 REABASTECIMIENTO

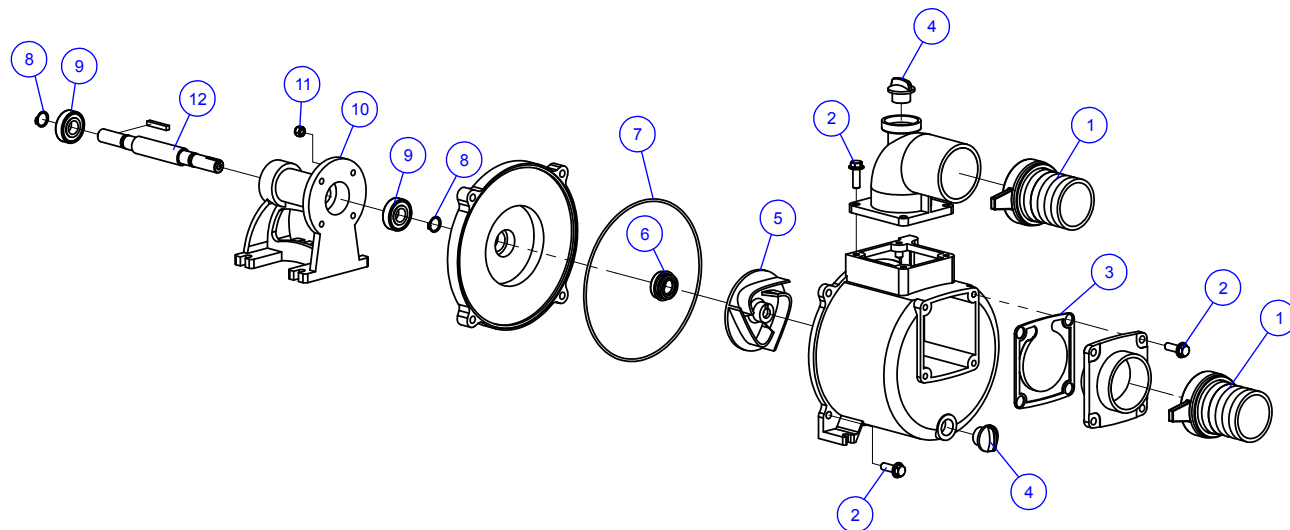


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20066608	JUEGO TUBO REGRESO HIDROINYECTOR	1	
2	40065912	JUNTA DE GOMA	1	
3	20066741	JUEGO HIDROINYECTOR AUTOMOTRIZ	1	DETALLE DE LA PÁGINA 690
4	40050457	JUNTA DE GOMA Ø 22 X Ø17.5 X 1/8"	1	
5	40020843	CONEXIÓN Ø15 -90°	1	
6	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	8	
7	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	4M	
8	20067643	JUEGO LAVADOR DE FRASCOS	1	DETALLE DE LA PÁGINA 694
9	70066763	VÁLVULA DE BOLA 3 CAMINOS BSP 1"	1	
10	70067660	CODO G1" BSP M/F	1	
11	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
12	70067658	ADAPTADOR MACHO G1" BSP	1	
13	70066239	TUERCA D1"	3	
14	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	1,9M	
15	70067559	NÍPEL RECTO 1" D16	2	
16	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	4	
17	70066254	CONEXIÓN DE PLÁSTICO 90° 1"XØ25	1	
18	70071229	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
19	90050020	MANGUERA KM 25 Ø1" AZULES	3,41M	
20	40067444	NÍPEL DO MEZCLADOR	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

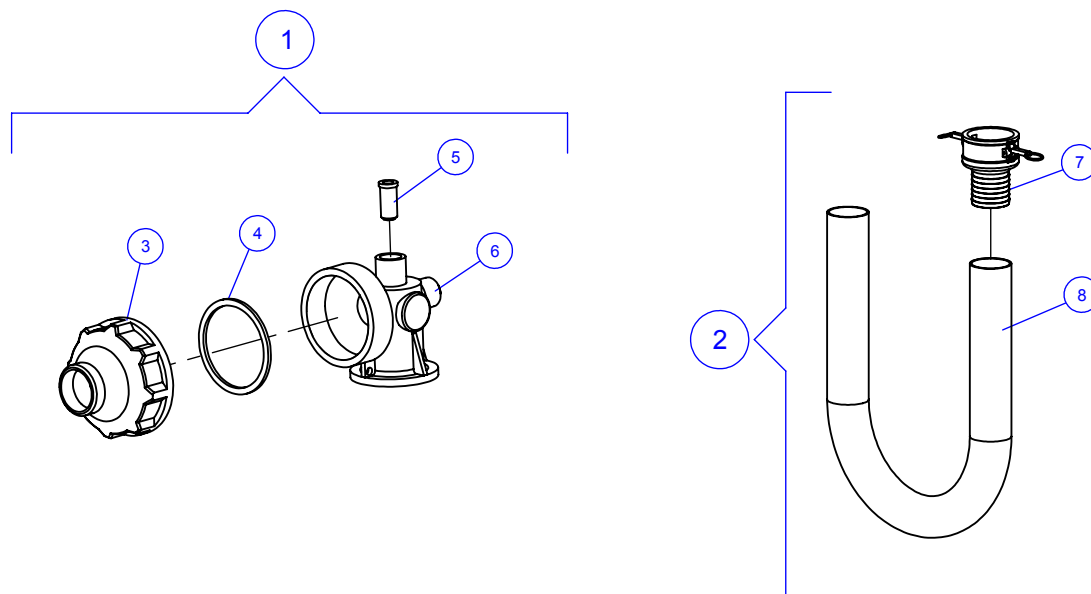
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067746	BOMBA COM COJINETE AUTO-EBADO 3" B 705M	1	DETALLE DE LA PÁGINA 688
2	70071225	ABRAZADERA	10	
3	90050058	MANGUERA PVC ESPIRAL VERDE 3"	1M	
4	70067677	CONEXIÓN 90° 3" D75	2	
5	70067674	TUERCA G3" BSP	3	
6	70067676	ANILLO "O" DS=3,5 DI=68,3MM	6	
7	90050058	MANGUERA PVC ESPIRAL VERDE 3"	1M	
8	90050058	MANGUERA PVC ESPIRAL VERDE 3"	2,4M	
9	70067675	NÍPEL RECTO 3"	1	
10	70067673	VALVULA DE PLÁSTICO COM BOLA 2 CAMINOS 3"	1	
11	40022515	CONEXIÓN RECTA Ø16	1	
12	70071228	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
13	90050012	MANGUERA CRISTAL 5/8"X2MM	1	
14	70068149	SENSOR DE LITRO COMPLETO	1	DETALLE DE LA PÁGINA 692
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067746	BOMBA COM COJINETE AUTO-EBADO 3" B 705M	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
2	20066742	ACOPAMIENTO ELÁSTICO GS-E 67	1	
3	70070740	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X35	6	
4	70050708	ARANDELA PLANA M10	12	
5	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	6	
6	30067394	SOPORTE DA BOMBA DE REABASTECIMIENTO 3"	1	
7	70070105	BOMBA HIDRÁULICA DE ENGRENAGE	1	
8	70067459	O'RING 7/8"	2	
9	70066637DK	ADAPTADOR MACHO G1/2"-14 BSP X M30 X 2,0 DKO	2	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068300	JUEGO ADAPTADOR COMPLETO 3"	2	
2	71000126	TORNILLO M10X30	12	
3	70068040	VÁLVULA DE ENTRADA	1	
4	70068533	TAPON COM O-RING	2	
5	70068270	ROTOR DA BOMBA DE REABASTECIMIENTO 3"	1	
6	70068039	SEAL MECÁNICO BOMBA	1	
7	70068539	O-RING DS=3,53 DI=234,54MM	1	
8	70050802	ANILLO ELÁSTICO EXTERNO DIN 471 - D20 X 1.2MM	2	
9	70068545	COJINETE	2	
10	70068455	CUERPO DO COJINETE TOP M	1	
11	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	
12	70068127	EJE DO COJINETE TOP M	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

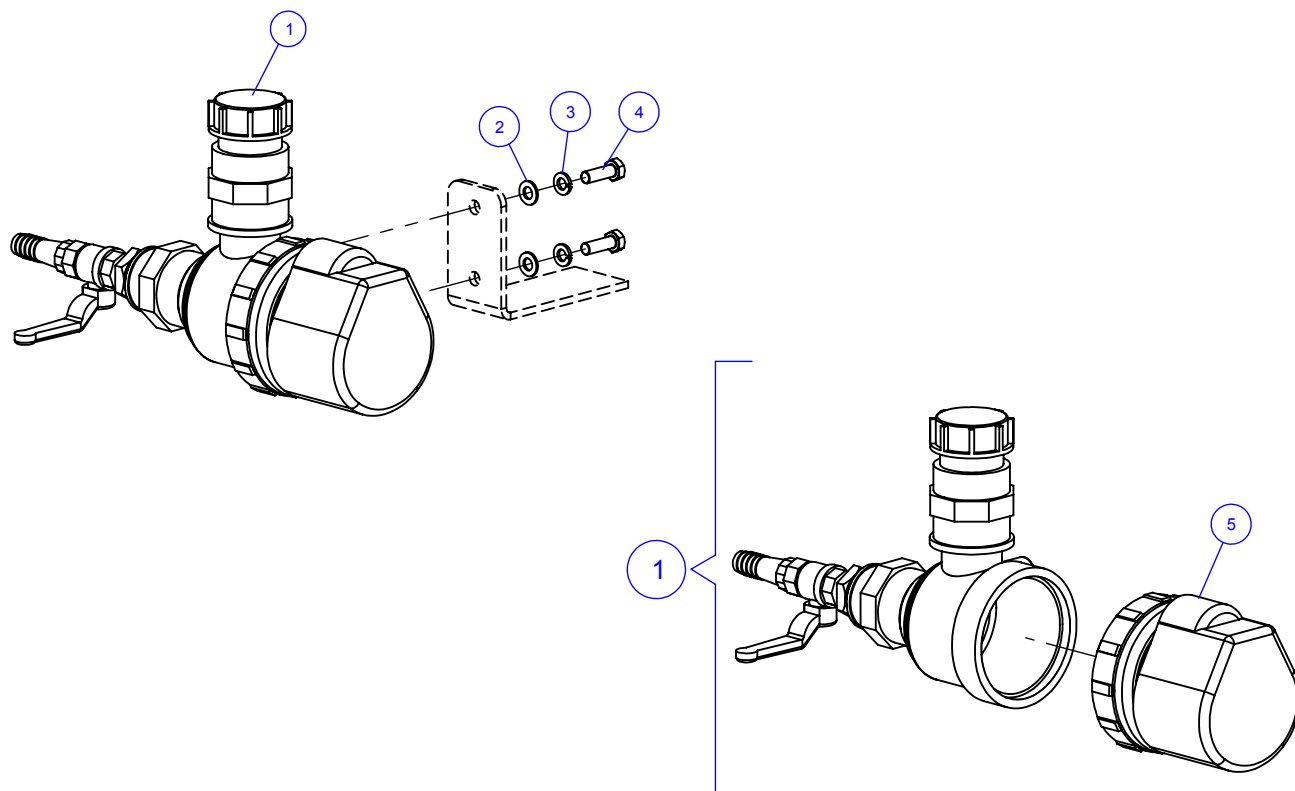




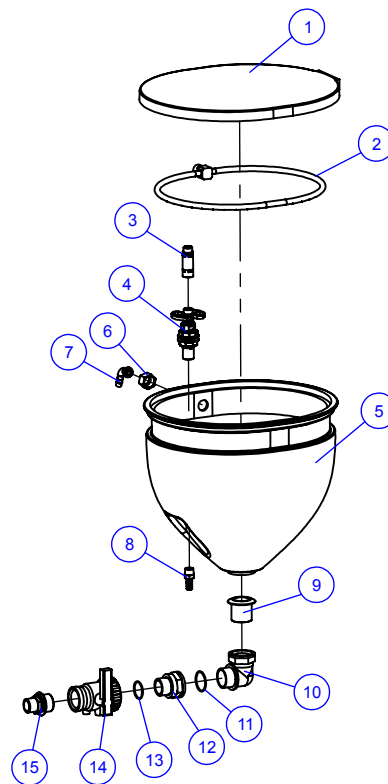
8.5 HIDROINYECTOR Y MANGUERA DE REABASTECIMIENTO

691

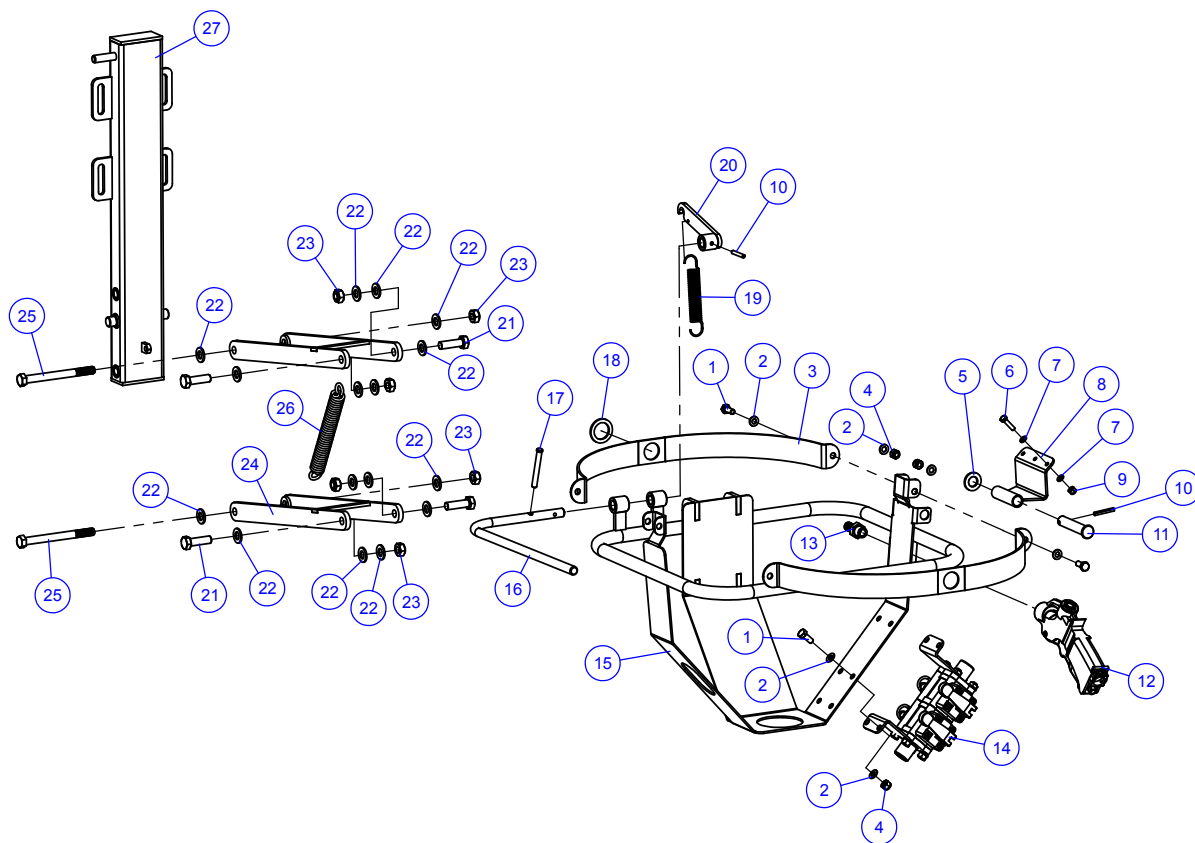
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20066741	JUEGO HIDROINYECTOR AUTOMOTRIZ	1	INCLUYE ITEMS 3 AO 6
2	20067664	JUEGO MANGUERA DE RECARGA	1	INCLUYE ITEMS 7 Y 8
3	40066323	BOCA DO HIDROINYECTOR COM ROSCA	1	
4	40046538	JUNTA DE GOMA	1	
5	40066322	GICLÊ Ø8,5	1	
6	40065523	CUERPO DO HIDROINJETOR	1	
7	70067678	ENGANCHE RÁPIDO PARA MANGUERA 3 "	1	
8	90050058	MANGUERA PVC ESPIRAL VERDE 3"	6M	
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				



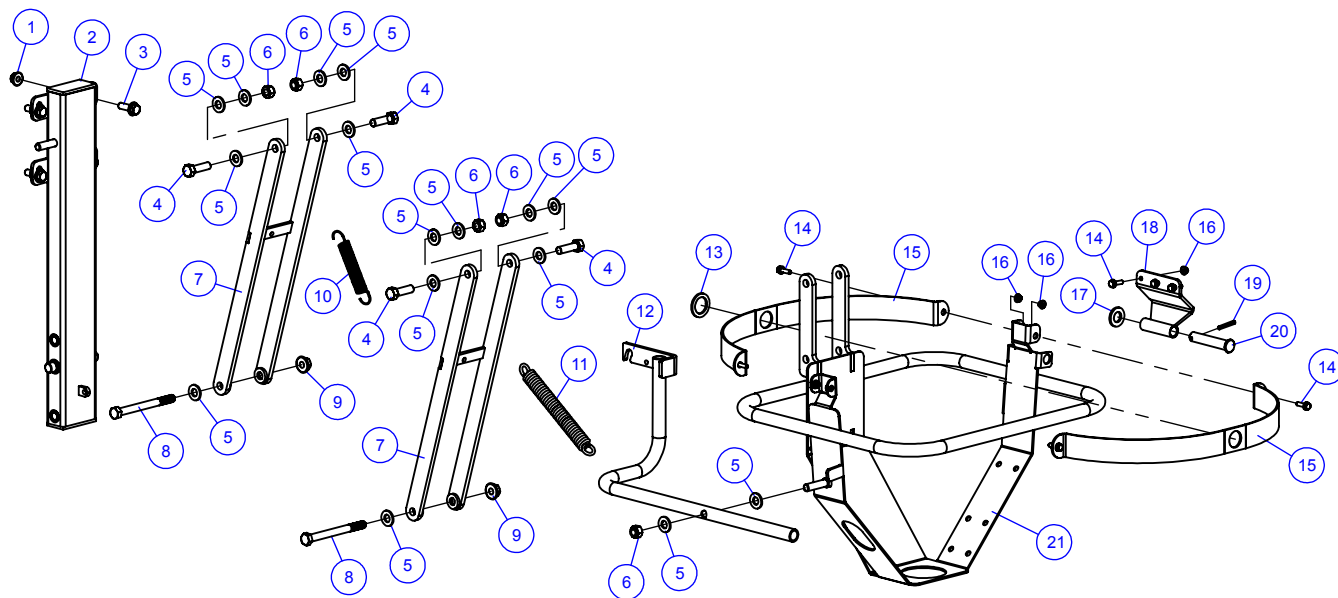
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068149	SENSOR DE LITRO COMPLETO	1	
2	70050709	ARANDELA PLANA M8	2	
3	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	2	
4	70070507	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X25	2	
5	70067850	SENSOR MEDIDOR DE NÍVEL	1	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



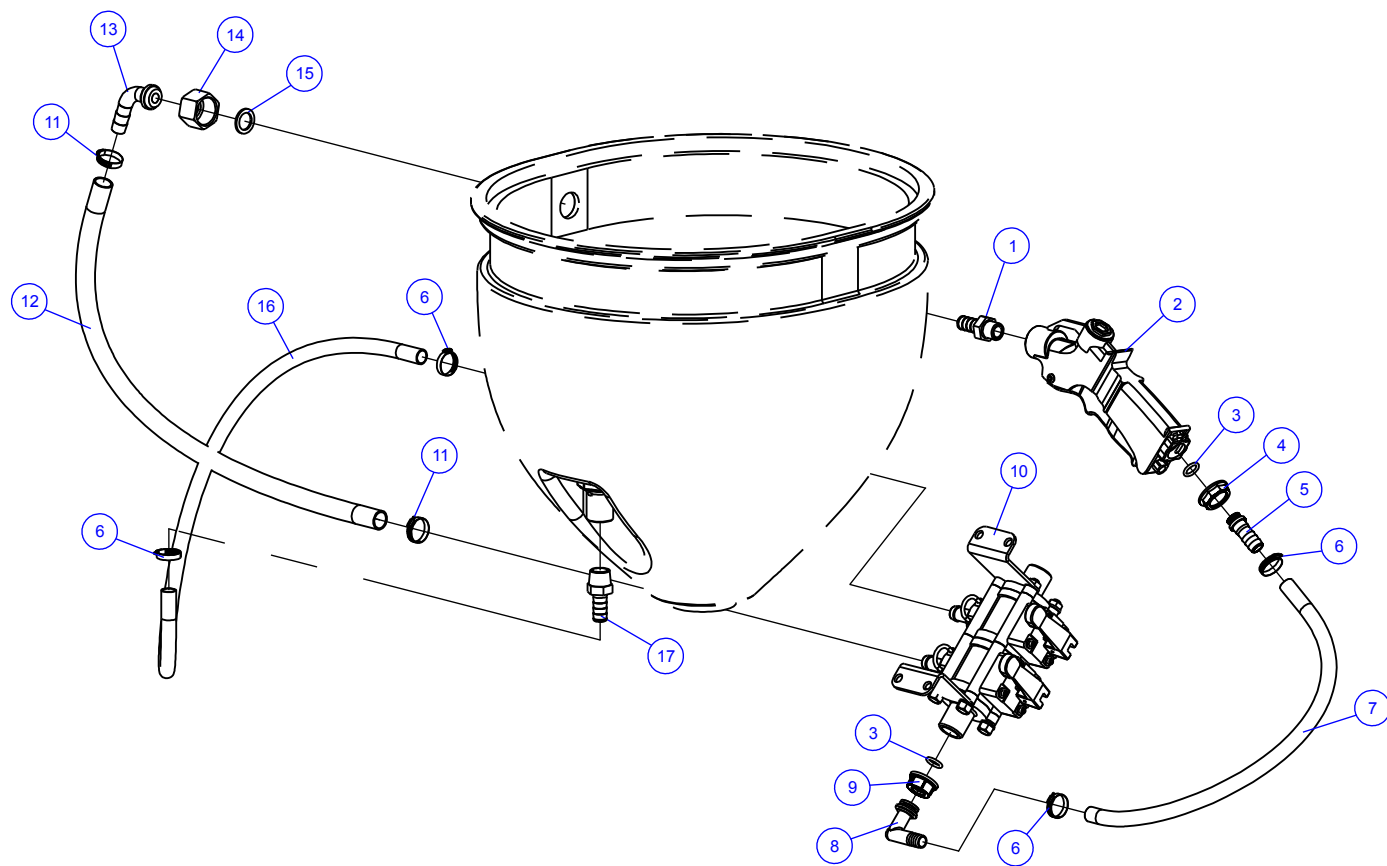
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40069111	CUBIERTA DO MEZCLADOR	1	
2	30067398	DUCHA INTERNO DO MEZCLADOR	1	
3	70065981	PONTEIRA GIRATORIA PARA LAVADOR DE FRASCOS	1	
4	70067728	BASE DO BICO GIRATÓRIO	1	
5	40069112	MEZCLADOR	1	
6	40065746	TUERCA M27X2,0	1	
7	40066861	CODO DE CONEXIÓN	1	
8	70066500	ESPIGÃO DE 1/2" BRONCE	1	
9	70066260	NÍPEL RECTO 1" 1/2 BSP	1	
10	70067806	CODO MACHO E FEMEA 1.1/2"	1	
11	70050290	ANILLO O'RING DS=2.62 DI=44.12	1	
12	70067686	NÍPEL DE REDUCCIÓN 1.1/2'X1.1/4"	1	
13	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	1	
14	70067671	VÁLVULA DE BOLA FEMEA BSP 1.1/4"	1	
15	70067712	REDUCCIÓN MACHO G1 - G1 1/4 BSP	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	8	
2	70050709	ARANDELA PLANA M8	16	
3	40069108	ABRAZADERA	2	
4	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	8	
5	70065624	ARANDELA PLANA M16	1	
6	70065342	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X25	3	
7	70020832	ARANDELA PLANA M6	6	
8	30067347	ARTICULACION DA CUBIERTA	1	
9	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	3	
10	70050613	PASADOR ELASTICO 5X36MM	2	
11	40069012	PASADOR DE ARTICULACIÓN	1	
12	70067672	GATILLO DE LA PISTOLA	1	
13	40068526	CONEXIÓN DE 3/8" BSP COM ESPIGA DE 1/2"	1	
14	70067199	JUEGO SUB-COMANDO MANUAL 2 CAMINOS	1	
15	30067346	JUEGO JAMB MEZCLADOR	1	
16	40069109	PALANCA DE MEZCLA	1	
17	40069120	PASADOR PALANCA DE TOPE	1	
18	40068177	ARANDELA DE TOPE	1	
19	40066754	MUELLE DE TRACCIÓN	1	
20	30067392	JUEGO TRINQUETE DE ENGANCHE DO MEZCLADOR	1	
21	70070748	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X40	4	
22	70050702	ARANDELA PLANA M12	16	
23	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	6	
24	30067393	BRAZO DE ARTICULACIÓN DO MEZCLADOR	2	
25	70070755	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X130	2	
26	40065100	MUELLE PARA TOPE	1	
27	30067391	JUEGO BASE DA ARTICULACION	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	71000123	TUERCA BRIDA M10	4	
2	30068185	JUEGO BASE DA ARTICULACION	1	
3	71000126	TORNILLO M10X30	4	
4	70070748	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X40	4	
5	70050702	ARANDELA PLANA M12	16	
6	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	5	
7	30068190	BRAZO DE ARTICULACION	2	
8	70070755	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X130	2	
9	71000124	TUERCA BRIDAS M12	2	
10	40066754	MUELLE DE TRACCIÓN	1	
11	40065100	MUELLE PARA TOPE	1	
12	30068187	BRAZO SEGURIDAD	1	
13	40068177	ARANDELA DE TOPE	1	
14	71000216	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X20	7	
15	40069108	ABRAZADERA	2	
16	71000207	TUERCA BRIDA M16	7	
17	70065624	ARANDELA PLANA M16	1	
18	30067347	ARTICULACION DA CUBIERTA	1	
19	70050613	PASADOR ELASTICO 5X36MM	1	
20	40069012	PASADOR DE ARTICULACIÓN	1	
21	30068186	BASTIDOR DO MEZCLADOR	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



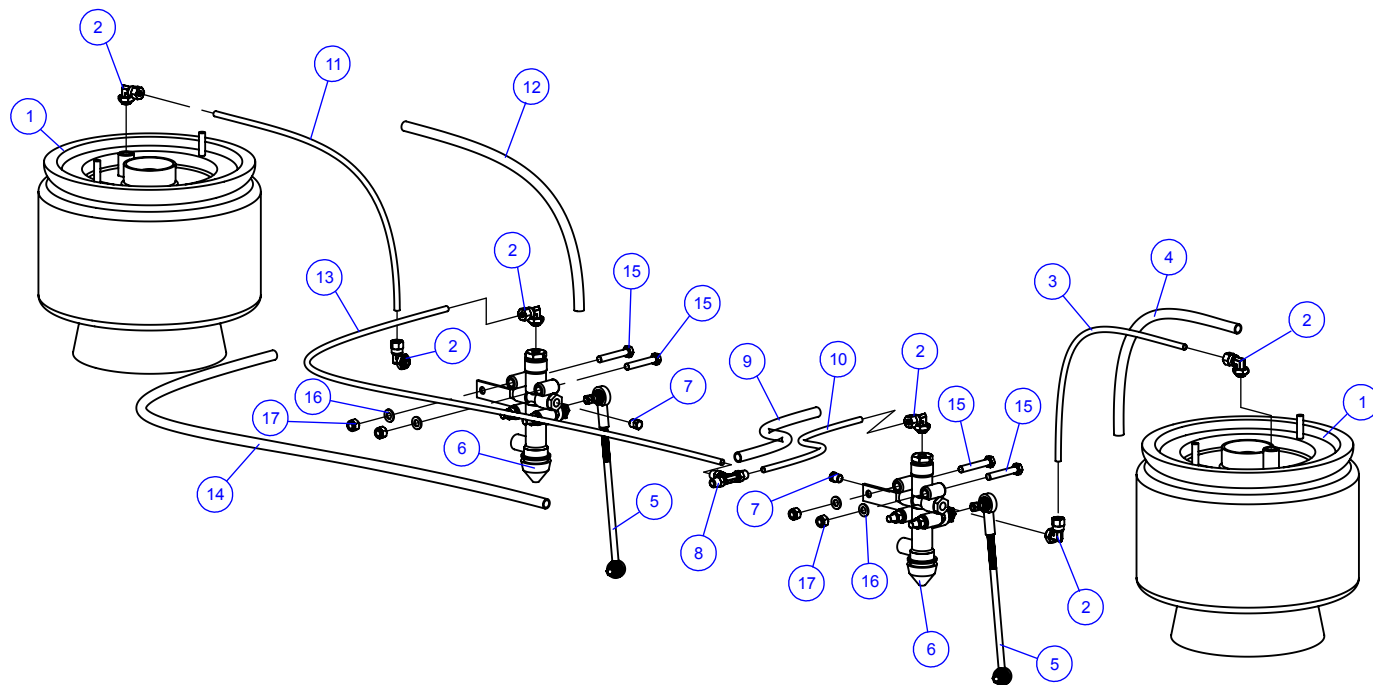


8.10 MANGUERAS DO TANQUE MEZCLADOR

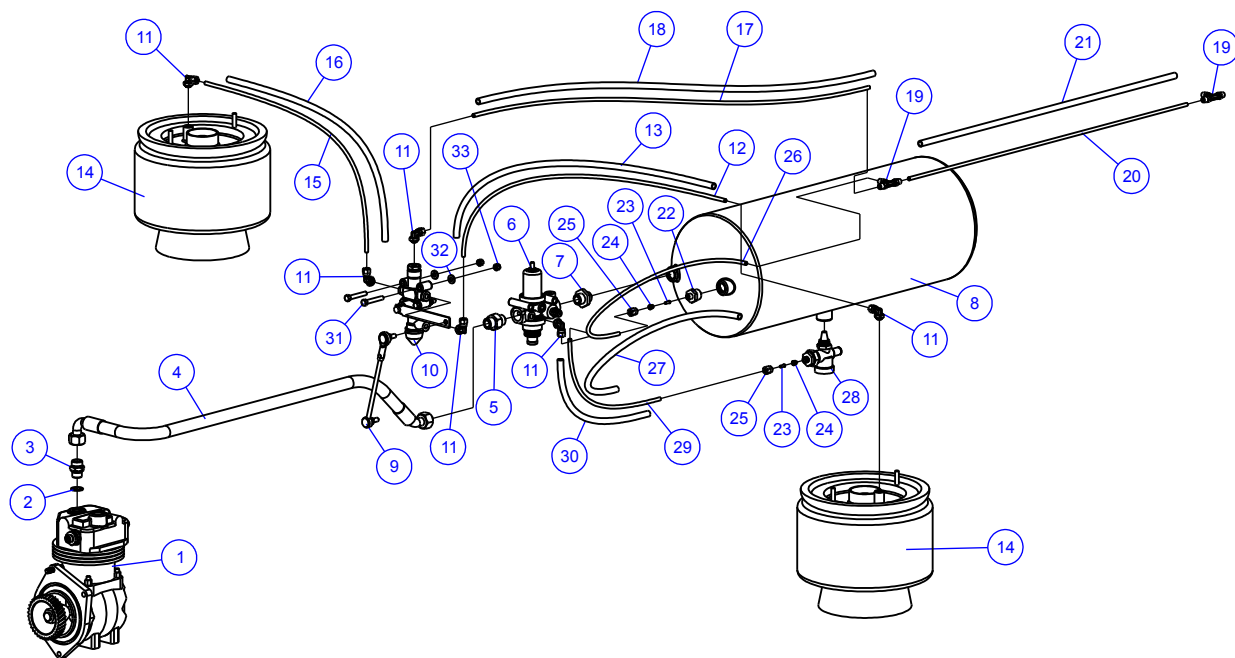
701

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40068526	CONEXIÓN DE 3/8" BSP COM ESPIGA DE 1/2"	1	
2	70067672	GATILLO DE LA PISTOLA	1	
3	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
4	70066255	TUERCA DE PLASTICO 1/2" BSP	1	
5	70066251	CONEXIÓN DE PLASTICO RECTA 1/2 X D13	1	
6	70071228	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	4	
7	90050007	MANGUERA PVC Ø1/2"	0,6M	
8	70067689	CODO 3/4" POL. 90°	1	
9	70065803	TUERCA DE PLASTICO 3/4" BSP	1	
10	70067199	JUEGO SUB-COMANDO MANUAL 2 CAMINOS	1	
11	70071227	ABRAZADERA FLEXIL. INOX	2	
12	90050008	MANGUERA DE PVC Ø5/8"	0,56M	
13	40066861	CODO DE CONEXIÓN	1	
14	40065746	TUERCA M27X2,0	1	
15	40068177	ARANDELA DE TOPE	1	
16	90050007	MANGUERA PVC Ø1/2"	0,77M	
17	70066500	ESPIGÃO DE 1/2" BRONCE	1	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

9.0 *NEUMÁTICA*

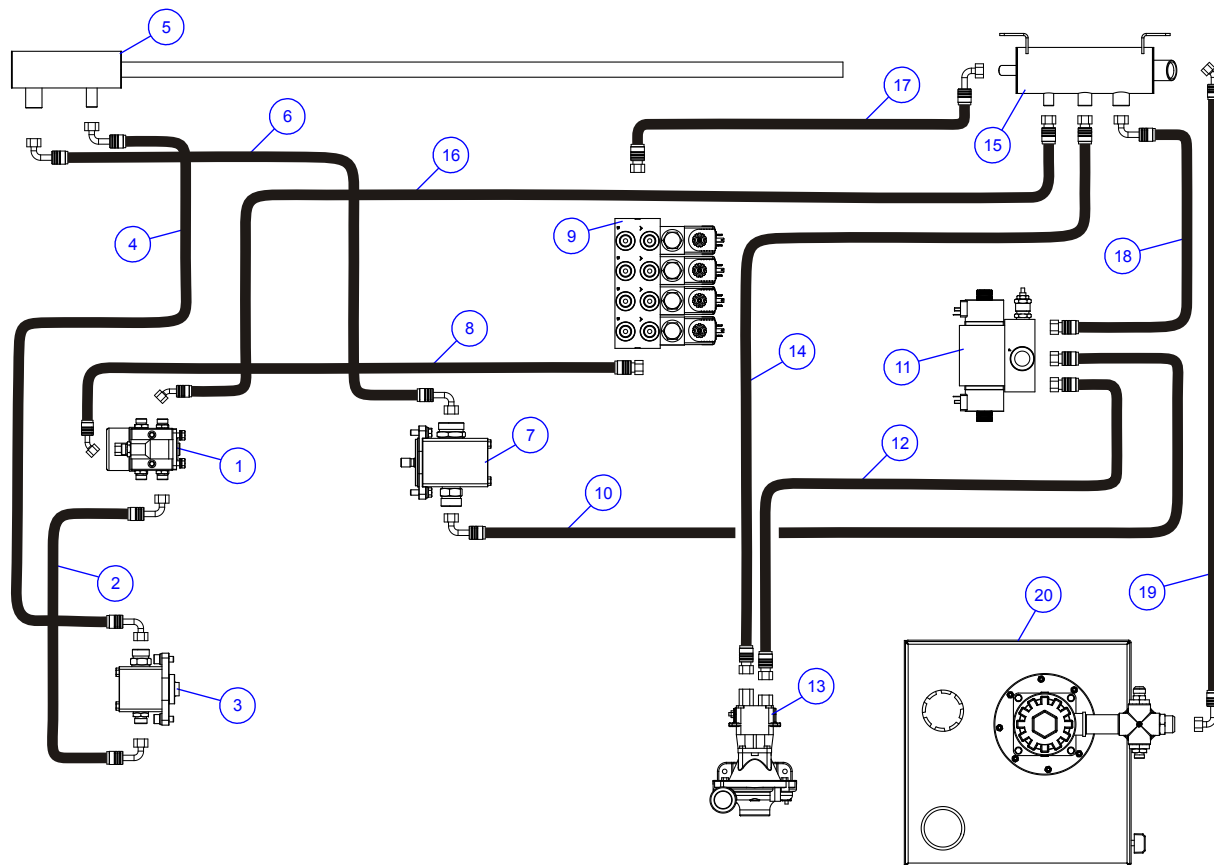


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066225	MUELLE NEUMATICA CURSO 193 A 243 MM	2	
2	20066692	JUEGO CONEXIÓN PNEUMATICAS DO CODO	6	
3	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,35M	
4	90050010	MANGUERA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,347M	
5	70066406	VARILLA N - 685	2	
6	70066362	VÁLVULA NEUMATICA DE NIVELACIÓN	2	
7	70066590	TAPON HEXAGONAL M12X1.5 CONICA	2	
8	20066691	JUEGO CONEXIÓN T	1	
9	90050010	MANGUERA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,347M	
10	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,35M	
11	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,32M	
12	90050010	MANGUERA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,317M	
13	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	1,2M	
14	90050010	MANGUERA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	1,197M	
15	70070739	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X50	8	
16	70050709	ARANDELA PLANA M8	8	
17	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	8	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

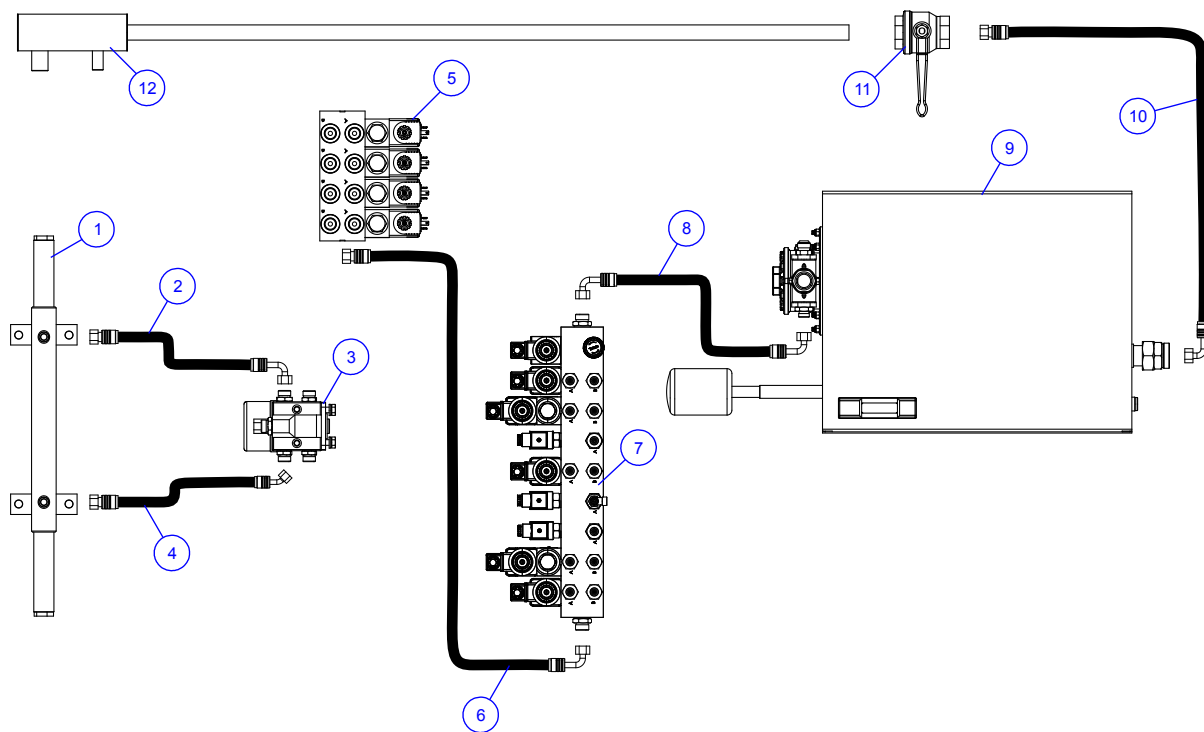


ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70066955	JUEGO COMPRESOR DE AIRE	1	
2	70067460	ANILLO DE COBRE JC-1/2" BSP	1	
3	70066639DK	ADAPTADOR MACHO BSP 1/2 X M22 DKO	1	
4	20067632DK	JUEGO MANGUERA HIDRÁULICA 100R5 1/2" X 3500MM 2X FG 90° M22	1	
5	70067011DK	ADAPTADOR MACHO M22X1,5 X M22X1,5	1	
6	70066363	REGULADOR DE PRESIÓN	1	
7	40067414	ADAPTADOR DE ACEITE DO TANQUE DE AIRE M22 X 1.5	1	
8	70066541	TANQUE DE AIRE	1	
9	70066406	VARILLA N - 685	1	
10	70066362	VÁLVULA NEUMATICA DE NIVELACIÓN	1	
11	20066692	JUEGO CONEXIÓN PNEUMATICAS DO CODO	6	
12	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	1,45M	
13	90050010	MANGUERA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	1,25M	
14	70066225	MUELLE NEUMATICA CURSO 193 A 243 MM	2	
15	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,85M	
16	90050010	MANGUERA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,9M	
17	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	2,234M	
18	90050010	MANGUERA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	2,5M	
19	20066691	JUEGO CONEXIÓN T	2	
20	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	2,8M	
21	90050010	MANGUERA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	2,3M	
22	40067417	CONEXIÓN DE SALIDA DO TANQUE DE AIRE	1	
23	70066408	INSERTO 6 MM	2	
24	70066413	NÍPEL 6 MM	2	
25	70066410	TUERCA 6MM	2	
26	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,59M	
27	90050010	MANGUERA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,53M	
28	70066364	VÁLVULA NEUMATICA DE DRENAJE AUTOMÁTICO	1	
29	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	0,59M	
30	90050010	MANGUERA CRISTAL 3/8" X 1,5MM	0,587M	
31	70070739	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X50	4	
32	70050709	ARANDELA PLANA M8	4	
33	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	

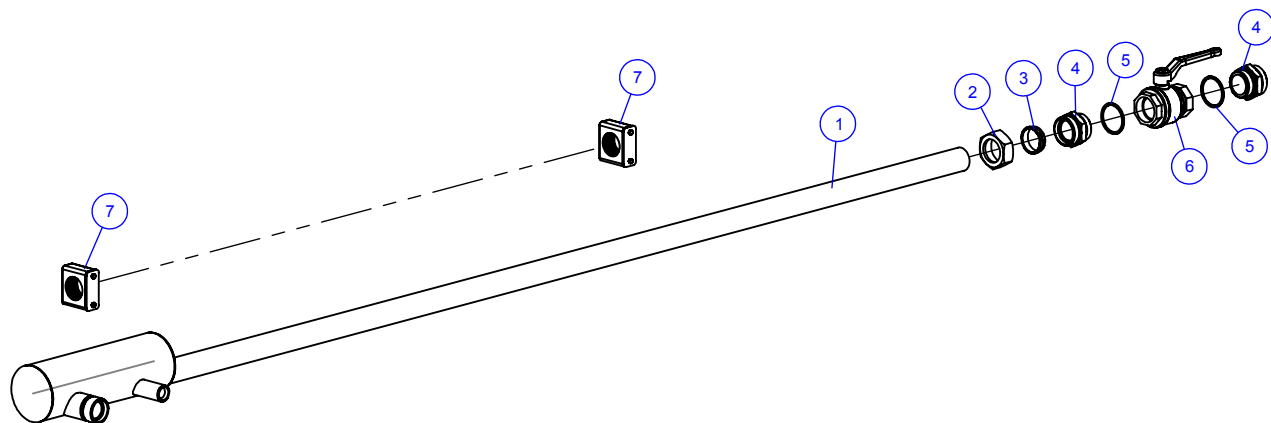
10.0 HIDRÁULICA



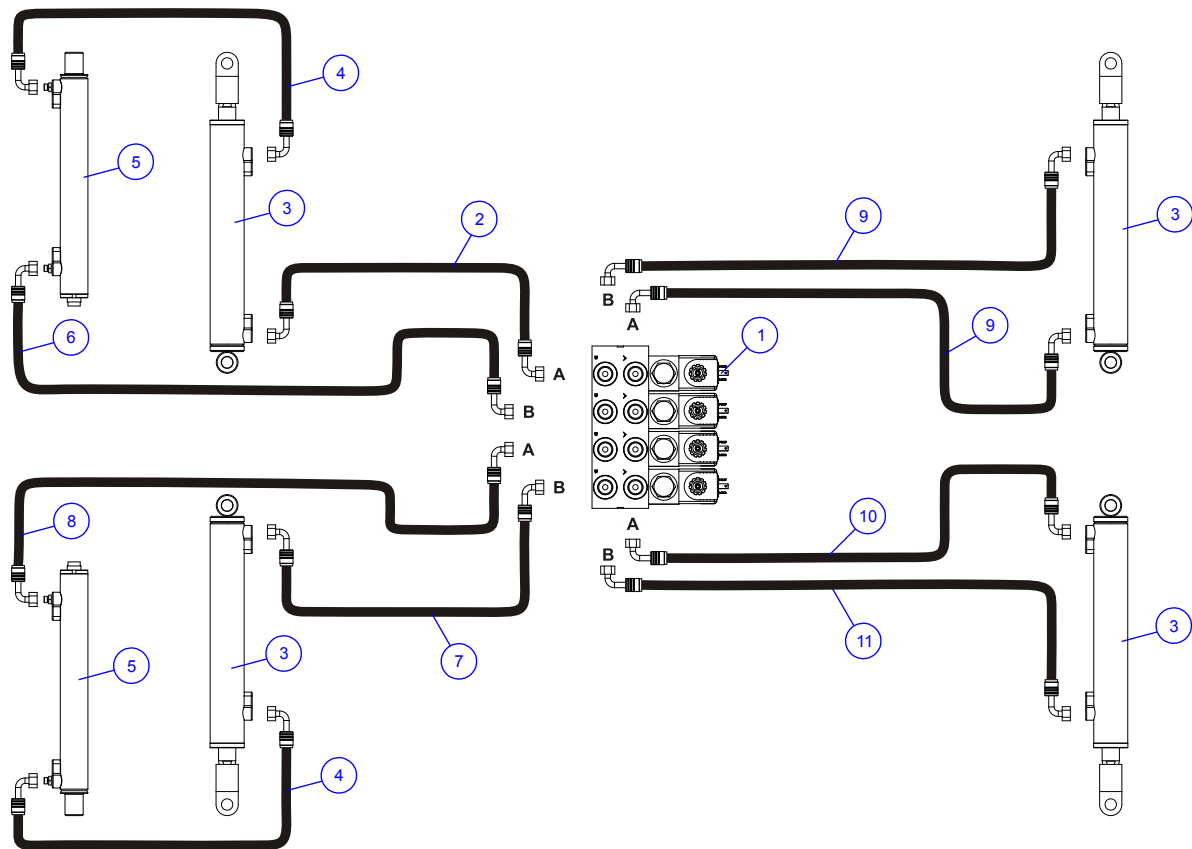
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	AGR2002150100001	UNIDADE DE DIRECCIÓN OSPEC 200	1	
2	20067809DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 1520MM FG 90° M22X1.5 X FG 90° M22X1.5	1	
3	20067927	JUEGO BOMBA HIDRÁULICA TN 11	1	
4	20067814DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 3/4" X 2290MM FG 90° M30X2.0 X FG 90° M30X2.0	1	
5	30067526	JUEGO COLECTOR DE ALIMENTACION	1	
6	20067808DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1 1/4" X 610MM FG 90° M45X2.0 X FG 90° M45X2.0	1	
7	20067926	JUEGO BOMBA HIDRÁULICA TN 25	1	
8	20067812DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 3670MM FG 45° M22X1.5 X FRG M22X1.5	1	
9	70067752	MANDO ELÉCTRICO HIDRÁULICO 4 SECCIONES COM VÁLVULA CETOP 3	1	
10	20067815DK	JUEGO MANG HIDR 2 TRAMAS 1" X 3290MM FRG M36X2.0 X FG 90° M36X2.0	1	
11	70067753	MANDO ELÉCTRICO 1 SECCIONES COM VÁLVULA CETOP 3	1	
12	20067609DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 3/4" X 450MM 2X FRG M30 X 2.0	1	
13	70066910	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR HIDRÁULICO	1	
14	20067608DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 3/4" X 490MM 2X FRG M30 X 2.0	1	
15	30067408	JUEGO COLECTOR DE REGRESO	1	
16	20067631DK	JUEGO MANG HIDR 8R1AT 1/2" X 4000MM FG 90° X FG 45° X M22 X 1.5	1	
17	20067623DK	JUEGO MANG HIDR 8R1AT 1/2" X 870MM FRG X FG 90° X M22 X 1.5	1	
18	20067657DK	JUEGO MANG HIDR 2T 16 R2AT 1" X 620MM FG 90° X FRG X M36 X 2.0	1	
19	20067660DK	JUEGO MANG HIDR 925PSI 1 1/4" X 1700 FRG X FG 90° X M45X2.0	1	
20	20067618	JUEGO TANQUE HIDRÁULICO MAYOR 150L	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



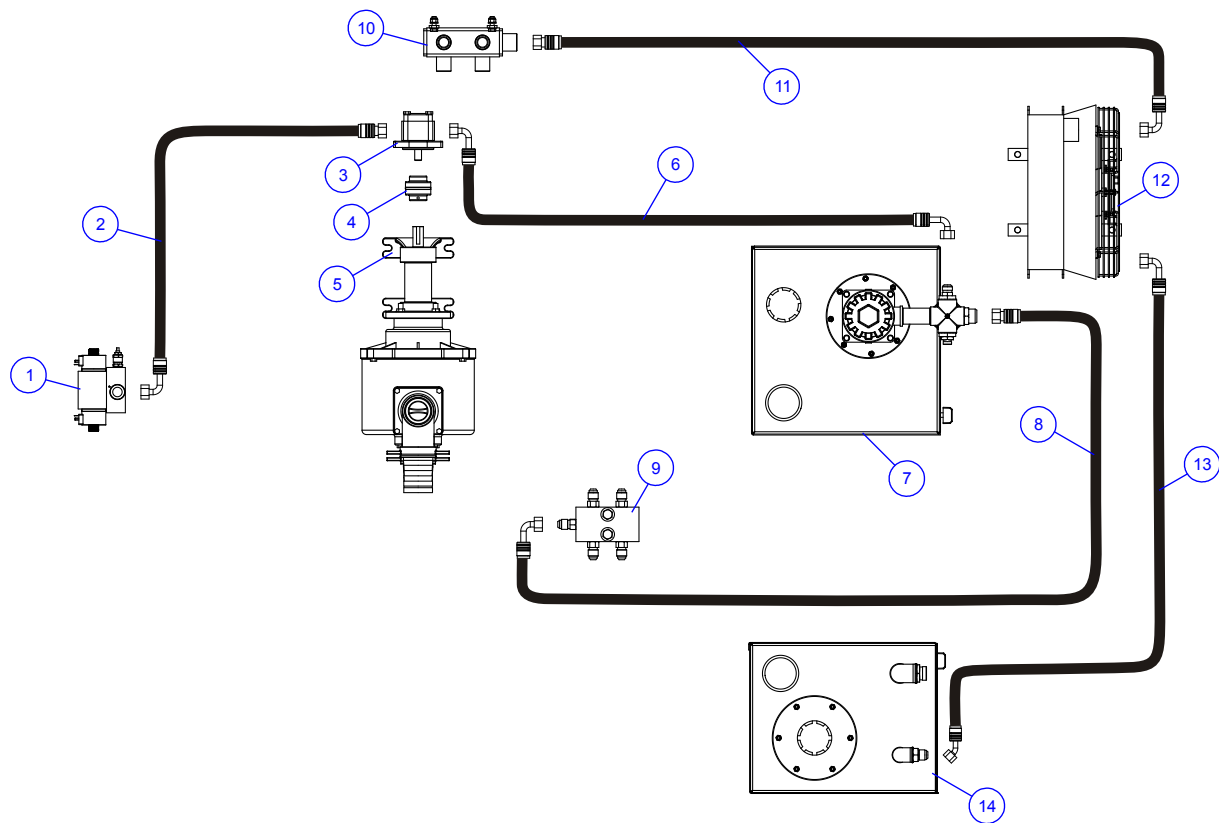
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20067533	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE DIRECCIÓN	1	
2	20067676DK	JUEGO MANG HIDR 8R2AT 1/2" X 930MM FG 90° X FRG X M22 X 1.5	1	
3	AGR2002150100001	UNIDADE DE DIRECCIÓN OSPEC 200	1	
4	20067679DK	JUEGO MANG HIDR 8R2AT 1/2" X 1050MM FG 90° X FG 45° X M22 X 1.5	1	
5	70067752	MANDO ELÉCTRICO HIDRÁULICO 4 SECCIONES COM VÁLVULA CETOP 3	1	
6	20067628DK	JUEGO MANG HIDR 8R1AT 1/2" X 2370MM FRG X FG 90° X M22 X 1.5	1	
7	20070747	CJ. ENMIENDA BLOQUE HIDRÁULICO	1	
8	20067680DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 1300MM FRG E FG90° M14X1.5	1	
9	70066329	DEPÓSITO DE NITRÓGENO CON MEMBRANA	1	
10	20067627DK	JUEGO MANG HIDR 8R1AT 1/2" X 1310MM 2X FG 90° X M22 X 1.5	1	
11	20067618	JUEGO TANQUE HIDRÁULICO MAYOR 150L	1	
12	20067611DK	JUEGO MANG HIDR 725PSI 1 1/2" X 1230MM FRG M52X2.0 X FG 90°	1	
13	70065790	VÁLVULA DE BOLA MICRO 1 1/2" BSP	1	
14	30067526	JUEGO COLECTOR DE ALIMENTACION	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



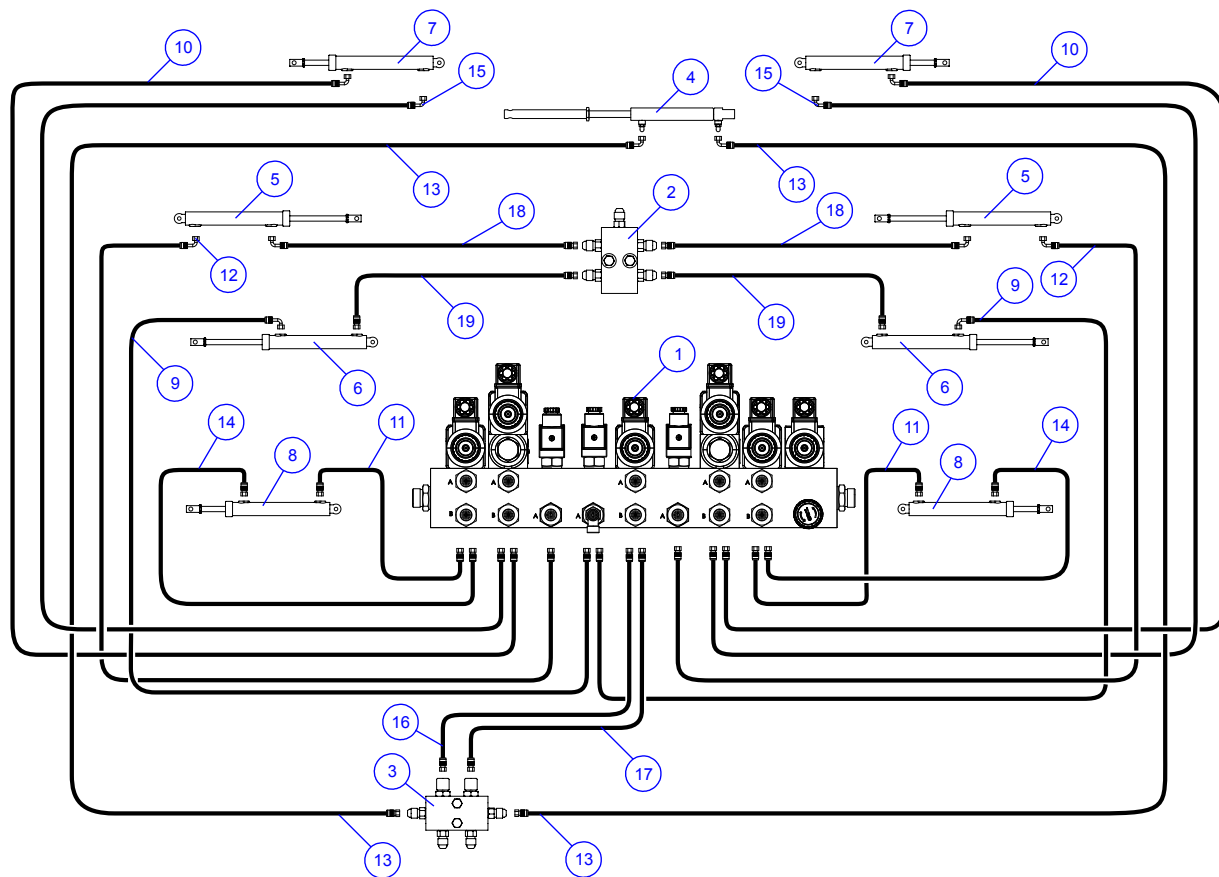
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067526	JUEGO COLECTOR DE ALIMENTACION	1	
2	70067159	TUERCA M52	1	
3	70067158	ANILLO DE CRAVAÇÃO 42MM	1	
4	70066621DK	ADAPTADOR BSP 1.1/2" X M52 DKO	2	
5	70067456	ANILLO DE COBRE	2	
6	70065790	VÁLVULA DE BOLA MICRO 1 1/2" BSP	1	
7	70067818	ABRAZADERA	2	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



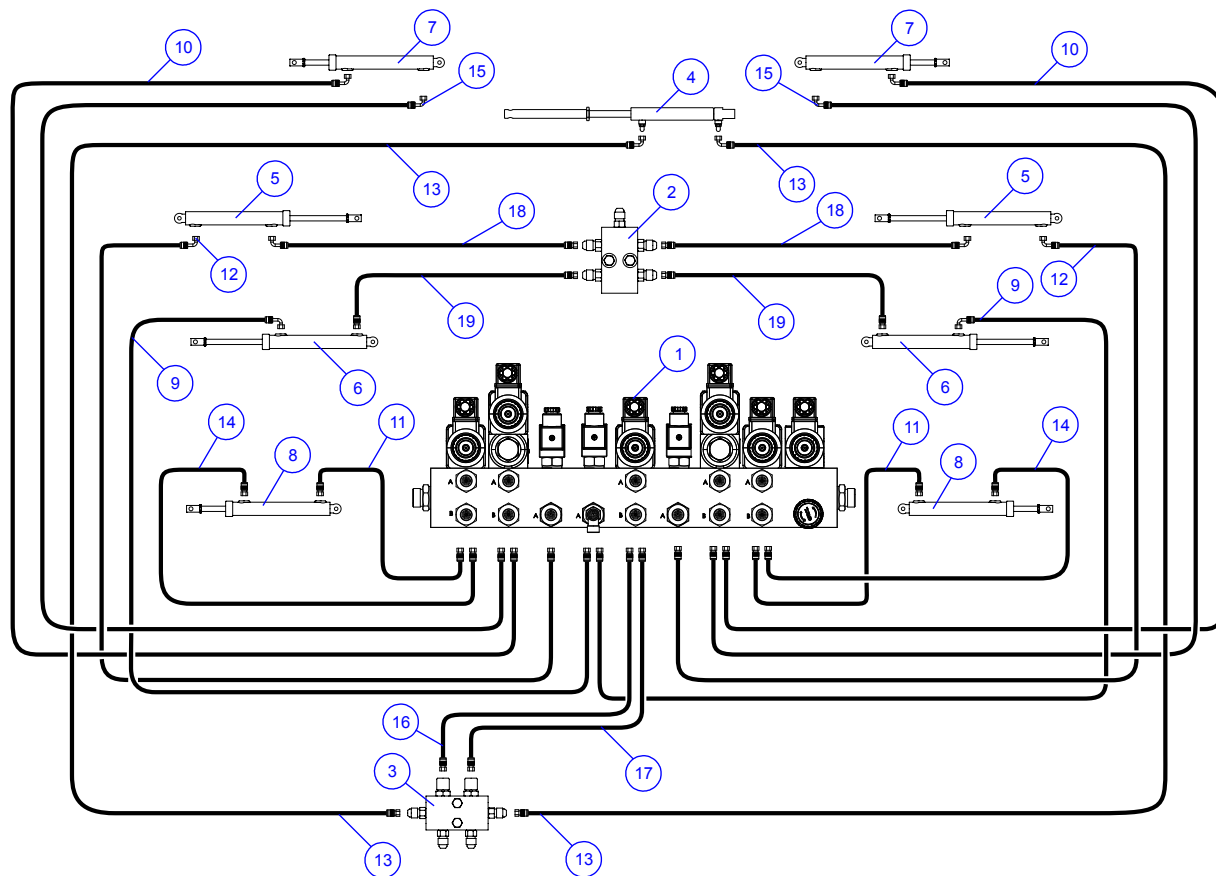
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067752	MANDO ELÉCTRICO HIDRÁULICO 4 SECCIONES COM VÁLVULA CETOP 3	1	
2	20067601DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 3960MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
3	20067541	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE AJUSTE DE BITOLA	4	
4	20067599DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 2380MM 2X FG 90° M14X1.5	2	
5	20070059	CJ CILINDRO HIDRÁULICO COMPENSACIÓN DE BITOLA	2	
6	20067600DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 5220MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
7	20067603DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 3000MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
8	20067602DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 4500MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
9	20067606DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 1750MM 2X FG 90° M14X1.5	2	
10	20067607DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 1420MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
11	20067604DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 1/4" X 1460MM 2X FG 90° M14X1.5	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



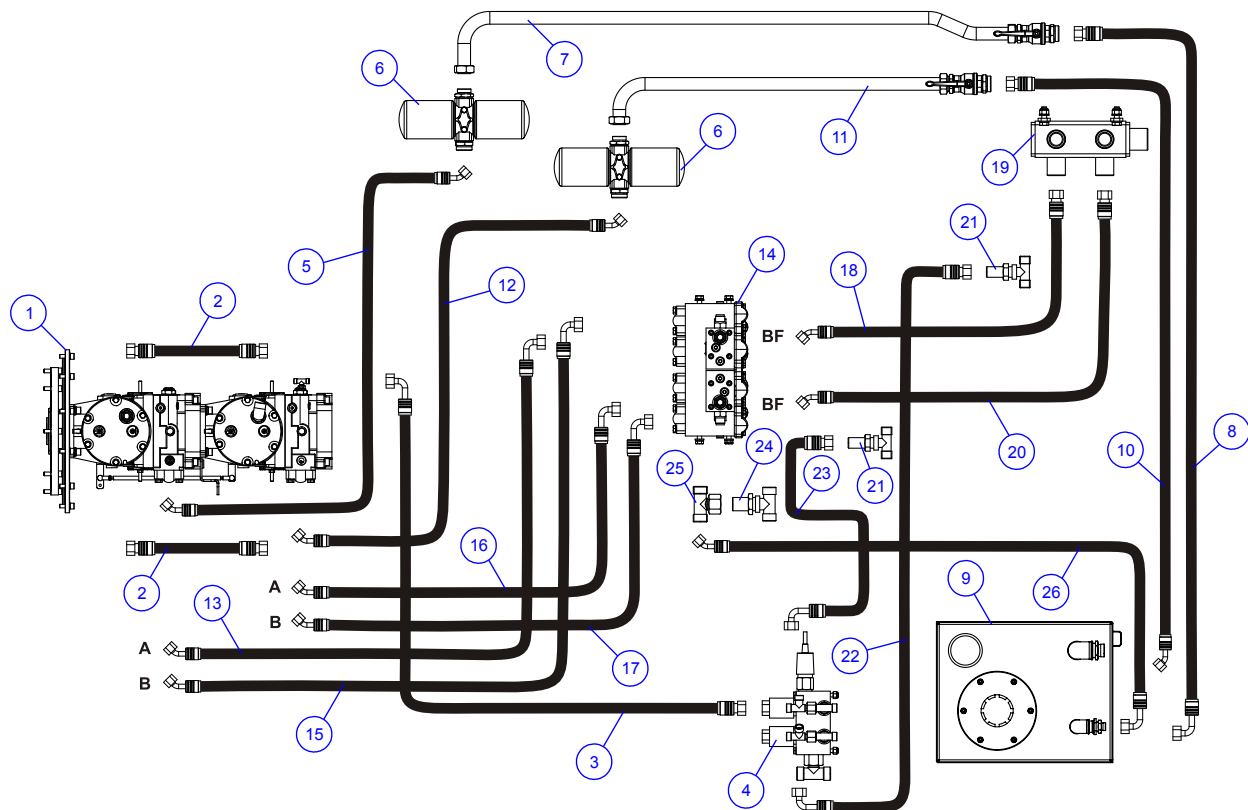
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067753	MANDO ELÉCTRICO 1 SECCIONES COM VÁLVULA CETOP 3	1	
2	20067677DK	JUEGO MANG HIDR 3000PSI 3/4" X 2060MM FR X FG 90° ALTA PRESIÓN	1	
3	70070105	BOMBA HIDRÁULICA DE ENGRENAJE	1	
4	20066742	ACOPLAMIENTO ELÁSTICO GS-E 67	1	
5	70067746	BOMBA COM COJINETE AUTO-EBADO 3" B 705M	1	
6	20066543DK	JUEGO MANG HIDR 12R2AT 3/4" X 600MM 2X FG 90° X M30X2.0	1	
7	20067618	JUEGO TANQUE HIDRÁULICO MAYOR 150L	1	
8	20066996DK	MANGUERA HIDRAULICA 4R2AT 1/4X3000 PG RETA X PG 90 M 14X1,5	1	
9	20067690	JUEGO BLOQUE DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	
10	20067841	LOEGO COLECTOR DE REGRESO	1	
11	20067827DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1" X 4040MM FG 90° M36X2.0 X FRG M36X2.0	1	
12	70068995	RADIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO	2	
13	20067630DK	JUEGO MANG HIDR R2AT 1" X 1360MM FG 90° X FG 45° X M36X2.0 X M30X2.0	1	
14	20067813	JUEGO TANQUE HIDRÁULICO DA TRANSMISIÓN	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070747	CJ. ENMIENDA BLOQUE HIDRÁULICO	1	
2	20067690	JUEGO BLOQUE DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	
3	20067696	JUEGO BLOQUE DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO - BASTIDOR	1	
4	20067040	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO SEGURIDAD	1	
5	20067048	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE ALTURA	2	
6	20069357	CILINDRO DE GEOMETRIA	2	
7	20069358	CILINDRO DE APERTURA E CIERRE	2	
8	20067759	JUEGO CILINDRO DE PLEGAR	2	
9	20066567DK	JUEGO MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 1000MM FG 90° X FRG M14X1.5	2	
10	20066572DK	JUEGO MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 3100MM FG 90° X FRG M14X1.5	2	
11	20066574DK	JUEGO MANG HIDR R2AT 1/4" X 8350MM T FG	2	
12	20066995DK	MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 3700MM PG RECTA X PG 90°	2	
13	20067005DK	JUEGO MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 1800MM FG 90° X FRG	2	
14	20067007DK	JUEGO MANG HIDR 1/4" X 8800MM - PG 90° E PRG	2	
15	20067645DK	JUEGO MANG HIDR 4M3K 1/4" X 3030MM FRG E FG 90° X M14X1.5	2	
16	20067647DK	JUEGO MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 750MM 2X FRG M14X1.5	1	
17	20067648DK	JUEGO MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 700MM 2X FRG M14X1.5	1	
18	20067649DK	JUEGO MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 800MM FRG E FG 90° M14X1.5	2	
19	20067672DK	JUEGO MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 2300MM 2X FRG M14X1.5	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

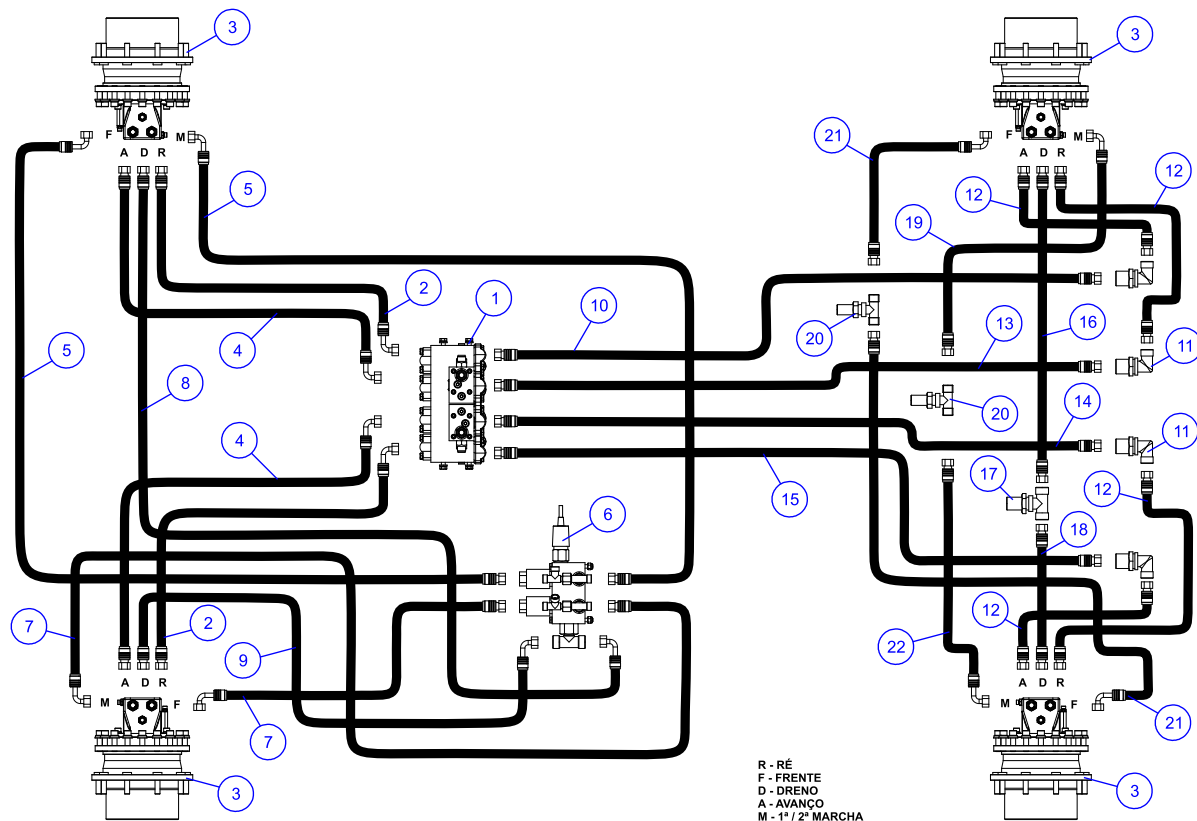


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070747	CJ. ENMIENDA BLOQUE HIDRÁULICO	1	
2	20067690	JUEGO BLOQUE DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	
3	20067696	JUEGO BLOQUE DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO - BASTIDOR	1	
4	20070091	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO SEGURIDAD	1	
5	20067048	JUEGO CILINDRO HIDRÁULICO DE ALTURA	2	
6	20069357	CILINDRO DE GEOMETRIA	2	
7	20069358	CILINDRO DE APERTURA E CIERRE	2	
8	20067759	JUEGO CILINDRO DE PLEGAR	2	
9	20066567DK	JUEGO MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 1000MM FG 90° X FRG M14X1.5	2	
10	20066572DK	JUEGO MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 3100MM FG 90° X FRG M14X1.5	2	
11	20066574DK	JUEGO MANG HIDR R2AT 1/4" X 8350MM T FG	2	
12	20066995DK	MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 3700MM PG RECTA X PG 90°	2	
13	20067005DK	JUEGO MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 1800MM FG 90° X FRG	2	
14	20067007DK	JUEGO MANG HIDR 1/4" X 8800MM - PG 90° E PRG	2	
15	20067645DK	JUEGO MANG HIDR 4M3K 1/4" X 3030MM FRG E FG 90° X M14X1.5	2	
16	20067647DK	JUEGO MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 750MM 2X FRG M14X1.5	1	
17	20067648DK	JUEGO MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 700MM 2X FRG M14X1.5	1	
18	20067649DK	JUEGO MANG HIDR 3000 PSI 1/4" X 800MM FRG E FG 90° M14X1.5	2	
19	20067672DK	JUEGO MANG HIDR 4R2AT 1/4" X 2300MM 2X FRG M14X1.5	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

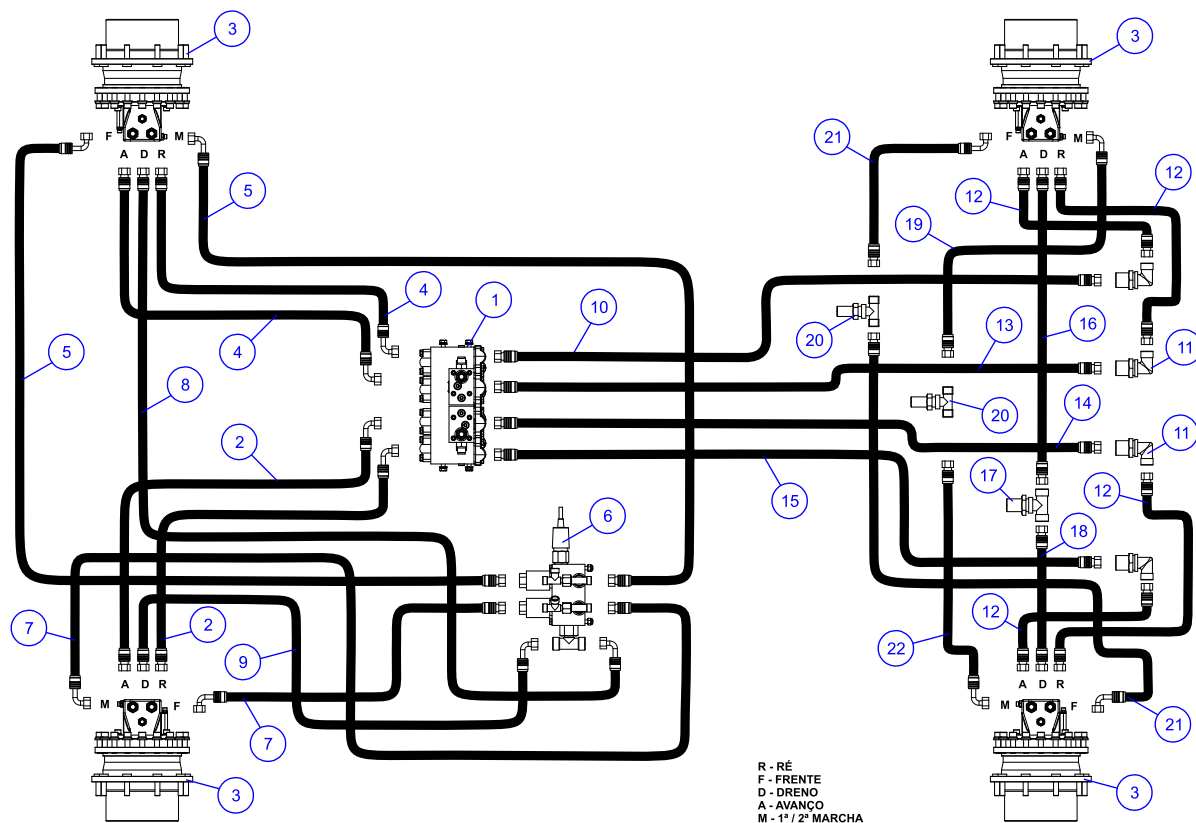


BF - BLOCO DE FLUSHING

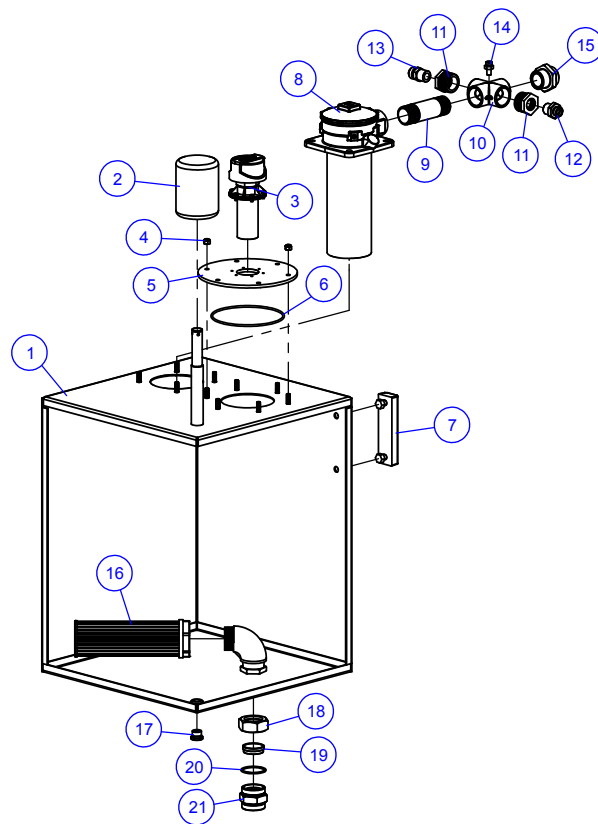
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20067832	JUEGO BOMBAS DA TRANSMISIÓN	1	
2	20067802DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 460MM FRG M14X15 X FRG M14X1.5	2	
3	20067803DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 1430MM FG 90° M14X1.5 X FRG M14X1.5	1	
4	20067835	JUEGO MONTAJE BLOQUE FRENO / VELOCIDAD	1	
5	20067826DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1 1/4" X 2250MM FG 45° M45X2.0 X FG 45° M45X2.0	1	
6	20067830	JUEGO FILTER ASPIRACIÓN DA BOMBA	2	
7	20067829	JUEGO TUBO ASPIRACIÓN BOMBA DELANTERA	1	
8	20067610DK	JUEGO MANG HIDR 725 PSI 1/2" X1500MM FRGM52X2.0 X FG 90° M52X2.0	1	
9	20067813	JUEGO TANQUE HIDRÁULICO DA TRANSMISIÓN	1	
10	20067794DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1 1/2" X 1430MM FRG M52X2.0 X FG 45° M52X2.0	1	
11	20067831	JUEGO FILTER TUBO ASPIRACIÓN BOMBA TRASERA	1	
12	20067825DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1 1/4" X 1560MM FG 45° M45X2.0 X FG 45° M45X2.0	1	
13	20067818DK	JUEGO MANG HIDR 4 TRAMAS 1" X 1390MM FLANGE 45° 1" X FLANGE 90° 1 1/4"	1	
14	20067834	JUEGO MONTAJE DO BLOQUE CENTRAL	1	
15	20067817DK	JUEGO MANG HIDR 4 TRAMAS 1" X 1370MM FLANGE 45° 1" X FLANGE 90° 1 1/4"	1	
16	20067816DK	JUEGO MANG HIDR 4 TRAMAS 1" X 830MM FLANGE 45° 1" X FLANGE 90° 1 1/4"	1	
17	20067819DK	JUEGO MANG HIDR 4 TRAMAS 1" X 780MM FG 45° 1" X FLANGE 90° 1 1/4"	1	
18	20067902DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 5/8" X 900MM FG 45° M30X2.0 X FRG M30X2.0	1	
19	20067841	LOEGO COLECTOR DE REGRESO	1	
20	20067903DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 5/8" X 690MM FG 45° M30X2.0 X FRG M30X2.0	1	
21	70068051DK	TEE 3X MACHO M14 ROSCA PROLONGADA SALIDA CENTRAL	2	
22	20067795DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 3540MM FRG M14X1.5 X FG 90° M14X1.5	1	
23	20067798DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 3680MM FRG M14X1.5 X FG 90° M14X1.5	1	
24	70066527DK	CONEXIÓN "T" M22X1.5 DKO	1	
25	70066534DK	CONEXIÓN "T" M22X1.5 DKO	1	
26	20067626DK	JUEGO MANG HIDR 8R1AT 1/2" X 1100MM FG 90° M22X1.5 X FG 45° M22X1.5	1	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



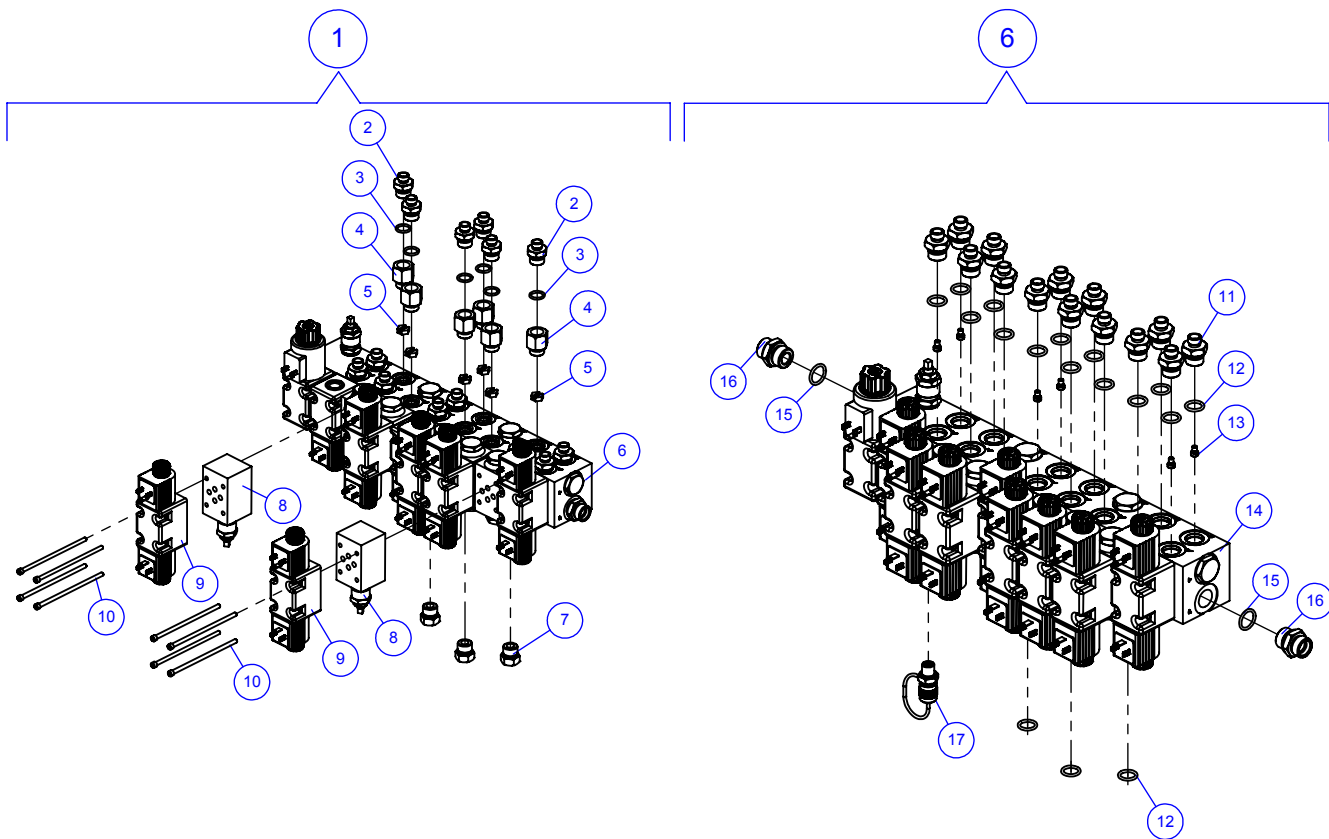
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20067834	JUEGO MONTAJE DO BLOQUE CENTRAL	1	
2	20067788DK	JUEGO MANG HIDR R12 3/4" X 2590MM FRG M30X2.0 X FLANGE 90° 1"	2	
3	20067837	JUEGO REDUCTOR/MOTOR	4	
4	20067789DK	JUEGO MANG HIDR R12 3/4" X 2630MM FRG M30X2.0 X FLANGE 90° 1"	2	
5	20067805DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 3380MM FG 90° M14X1.5 X FRG M14X1.5	2	
6	20067835	JUEGO MONTAJE BLOQUE FRENO / VELOCIDAD	1	
7	20067804DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 2720MM FG 90° M14X1.5 X FRG M14X1.5	2	
8	20067807DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 3240MM FG 90° M22X1.5 X FRG M22X1.5	1	
9	20067806DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 2790MM FG 90° M22X1.5 X FRG M22X1.5	1	
10	20067793DK	JUEGO MANG HIDR R12 1" X 3470MM FRG M36X2.0 X FG RECTO 1"	1	
11	70068016	RODILLA 90° DKO M30 (TB20) X M36 (TB25)	4	
12	20067587DK	JUEGO MANG HIDR R12 3/4" X 2260MM SUPER ALTA 2X FRG M30X2.0	4	
13	20067792DK	JUEGO MANG HIDR R12 1" X 3410MM FRG M6X2.0 X FG RECTO 1"	1	
14	20067791DK	JUEGO MANG HIDR R12 1" X 3420MM FRG M6X2.0 X FG RECTO 1"	1	
15	20067790DK	JUEGO MANG HIDR R12 1" X 3480MM FRG M6X2.0 X FG RECTO 1"	1	
16	20067801DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 2420MM FRG M22X1.5 X FRG M22X1.5	1	
17	70066527DK	CONEXIÓN "T" M22X1.5 DKO	1	
18	20067800DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/2" X 2310MM FRG M22X1.5 X FRG M22X1.5	1	
19	20067797DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 2420MM FRG M14X1.5 X FG 90° M14X1.5	1	
20	70068051DK	TEE 3X MACHO M14 ROSCA PROLONGADA SALIDA CENTRAL	2	
21	20067799DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 2570MM FRG M14X1.5 X FG 90° M14X1.5	2	
22	20067796DK	JUEGO MANG HIDR 1 TRAMA 1/4" X 2540MM FRG M14X1.5 X FG 90° M14X1.5	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



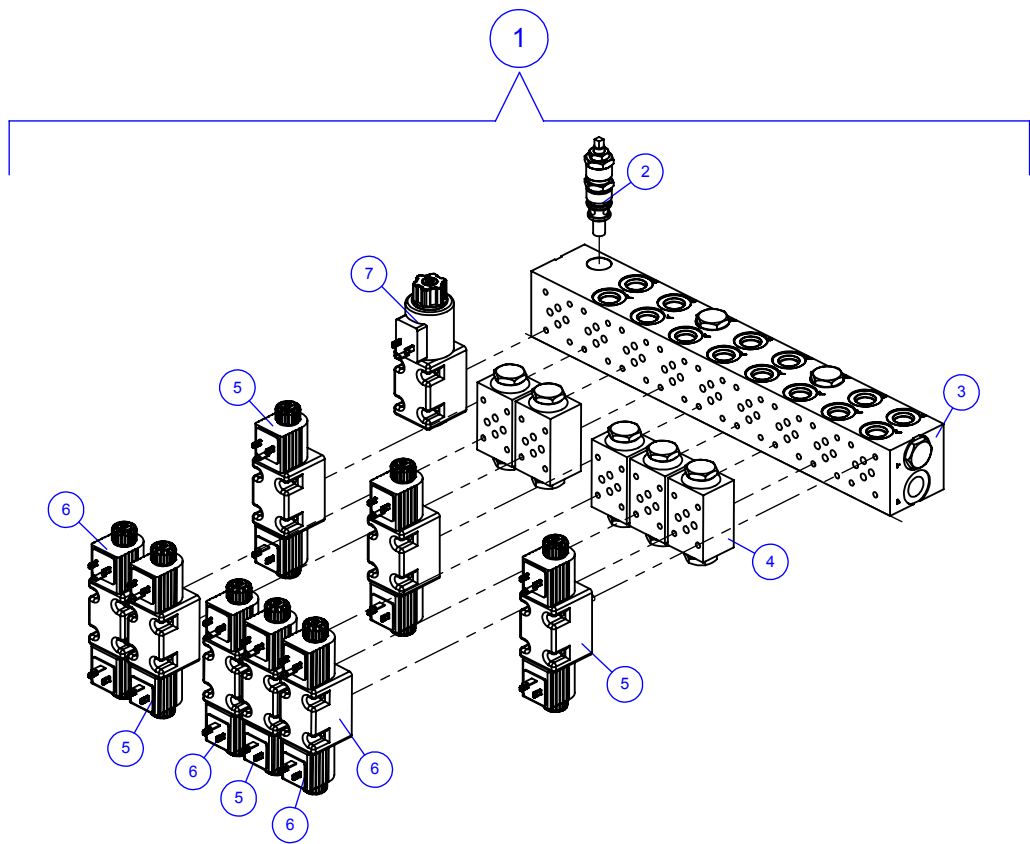
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20067834	JUEGO MONTAJE DO BLOQUE CENTRAL	1	
2	20068920	JUEGO MANG HIDR R12 3/4" X 2900 MM T1-FRG M30X2,0 T2-FLANGE 90° 1"	2	
3	20067837	JUEGO REDUCTOR/MOTOR	4	
4	20068921	JUEGO MANG HIDR R12 3/4" X 2930 MM T1-FRG M30X2,0 T2-FG 90° 1"	2	
5	20068928	JUEGO MANG HIDR. SAE 100 R17 1/4" X 3680 MM FG 90° M14X1,5 T2-FRG M14X,5	2	
6	20067835	JUEGO MONTAJE BLOQUE FRENO / VELOCIDAD	1	
7	20068927	JUEGO MANG HIDR. SAE 100 R17 1/4" X 3020 MM FG 90° M14X1,5 T2-FRG M14X1,5	2	
8	20068930	JUEGO MANG HIDR. SAE 100 R17 1/2" X 3540 MM FG 90° M22X1,5 T2-FRG M22X1,5	1	
9	20068929	JUEGO MANG HIDR. SAE 100 R17 1/2" X 3090 MM FG 90° M22X1,5 T2-FRG M22X1,5	1	
10	20067793DK	JUEGO MANG HIDR R12 1" X 3470MM FRG M36X2.0 X FG RECTO 1"	1	
11	70068016	RODILLA 90° DKO M30 (TB20) X M36 (TB25)	4	
12	20068931	JUEGO MANG HIDR R12T 3/4" X 2560 MM T1-FRG M30X2.0 T2-FRG M30X2.0	4	
13	20067792DK	JUEGO MANG HIDR R12 1" X 3410MM FRG M6X2.0 X FG RECTO 1"	1	
14	20067791DK	JUEGO MANG HIDR R12 1" X 3420MM FRG M6X2.0 X FG RECTO 1"	1	
15	20067790DK	JUEGO MANG HIDR R12 1" X 3480MM FRG M6X2.0 X FG RECTO 1"	1	
16	20068926	JUEGO MANG HIDR R17 1/2" X 2720 MM T1-FRG M22X1,5 T2-FRG M22X1,5	1	
17	70066527DK	CONEXIÓN "T" M22X1.5 DKO	1	
18	20068925	JUEGO MANG HIDR SAE 100 R17 1/2" X 2610 MM T1-FRG M22X1,5 T2-FRG M22X1,5	1	
19	20068923	JUEGO MANG HIDR R17 1/4" X 2720 MM T1-FRG M14X1,5 T2-FG 90° M14X1,5	1	
20	70068051DK	TEE 3X MACHO M14 ROSCA PROLONGADA SALIDA CENTRAL	2	
21	20068924	JUEGO MANG HIDR R17 1/4" X 2870 MM T1-FRG M14X1,5 T2-FG 90° M14X1,5	2	
22	20068922	JUEGO MANG HIDR R17 1/4" X 2840 MM T1-FRG M14X1,5 T2-FG 90° M14X1,5	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



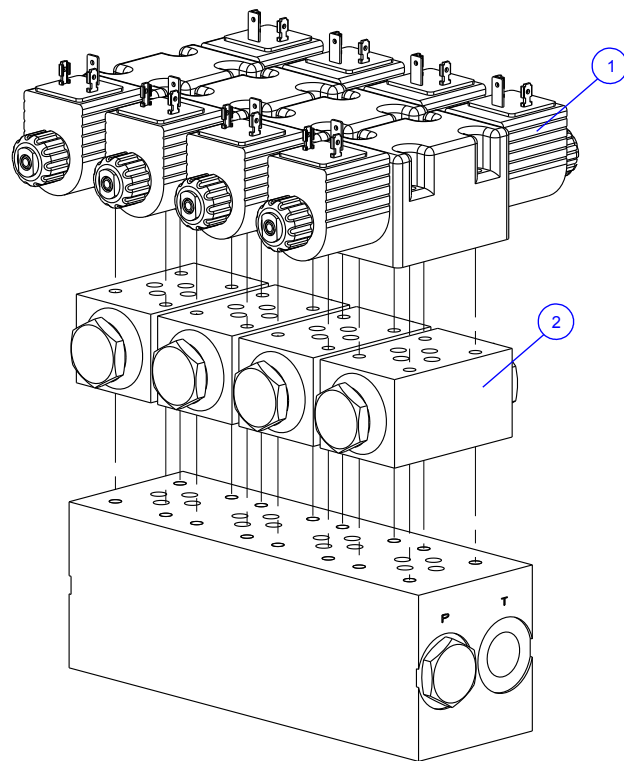
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067772	TANQUE HIDRÁULICO 150L	1	
2	70066845	FILTER DE AIRE	1	
3	70068831	CUBIERTA DE LLENADO COM FILTER	1	
4	20002002	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	6	
5	40068776	LLENADO BRIDA DE LA BOQUILLA	1	
6	70066699	O'RING DS=3,53 DI=177,39MM	1	
7	70066569	VISUALIZACIÓN DEL NIVEL DE ACEITE HIDRÁULICO 5 "	1	
8	70068832	FILTER DE REGRESA DE ACEITE HIDRÁULICO	1	
	70068974	ELEMENTO FILTER	1	
9	40067425	TUBO DE SALIDA DA CAJA DE ACEITE	1	
10	40067631	CRUCETA 1 1/4" TUPY	1	
11	70066519	CASQUILLO DE REDUCCIÓN 1 1/4" X 3/4"	2	
12	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT X M22 DKO	1	
13	70066627DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT X M30 DKO	1	
14	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"XM14 DKO	1	
15	70066629DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" NPT X M45 DKO	1	
16	70068834	FILTER DE REGRESO INTERNO 1 1/2"	1	
17	70066936	BUJON COM HEXAGONAL INTERNO 1/2"	1	
18	70067159	TUERCA M52	1	
19	70067158	ANILLO DE CRAVAÇÃO 42MM	1	
20	70067456	ANILLO DE COBRE	1	
21	40069095	CONEXIÓN DA SALIDA DO TANQUE	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



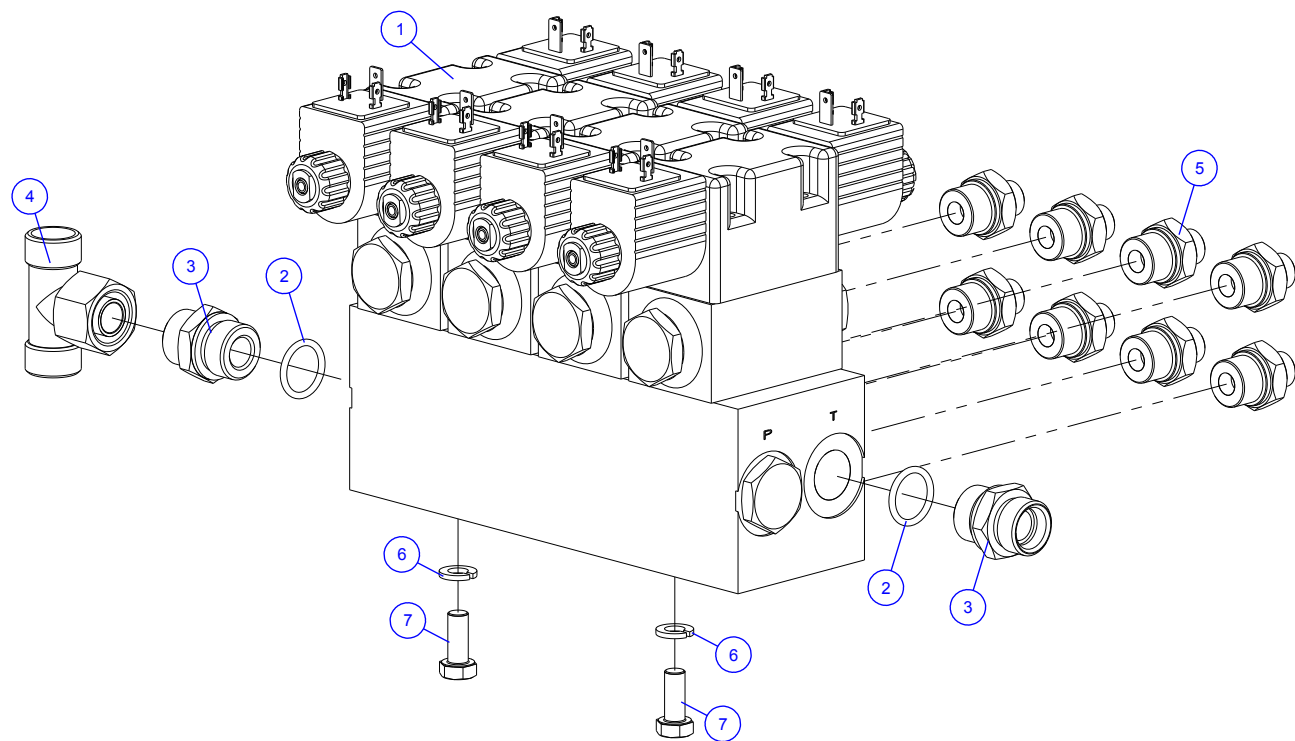
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20070747	CJ. ENMIENDA BLOQUE HIDRÁULICO	1	INCLUYE ITEMS 2 AO 10
2	40067729	ADAPTADOR 3/4"-16 UNF X M14X1.5 DKO COM ROSCA M5 PARA GIGLÉ	6	
3	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	6	
4	40067774	ADAPTADOR DO MANDO HIDRÁULICO	6	
5	40067773	PAD DE REDUCCIÓN D 1.2MM	6	
6	20068473	JUEGO COMANDO HIDRAÚLICO DE CONDUCIR LAS BARRAS	1	INCLUYE ITEMS 11 AO 17
7	70066672	BUJON HEXAGONAL 3/4" -12 UNF COM O'RING	3	
8	70071765	KIT VALVULA DE RETENCIÓN COM TORNILLO	2	
9	70068120	ELETRÓVÁLVULA CETOP 3 SOLENÓIDE DOBLE CENTRO A E B A TANQUE 12V	2	
10	70071766	TORNILLO DE CABEZA ALLEN M5X120	8	
11	40067729	ADAPTADOR 3/4"-16 UNF X M14X1.5 DKO COM ROSCA M5 PARA GIGLÉ	14	
12	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	17	
13	70066435	GICLÉ DE GASOLINA COM ROSCA M5 N° 125	6	
14	70068261	ELETRÓVÁLVULA GENERAL LADO DERECHO ALTO FLUJO SIN REG. DE REGRESO	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
15	70067459	O'RING 7/8"	2	
16	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8-14UN X M22	2	
17	70066617	OUTLET DE PRESIÓN DEL BLOQUE DIRECCIÓN ELECTRICOS	1	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



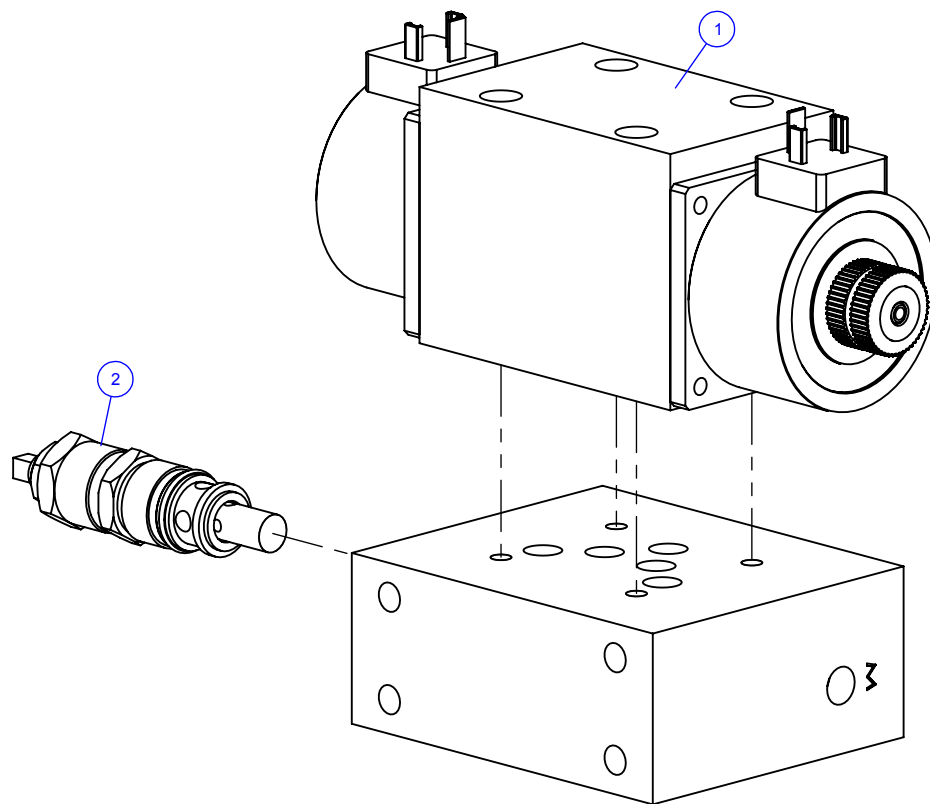
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068261	ELETROVÁLVULA GENERAL LADO DERECHO ALTO FLUJO SIN REG. DE REGRESO	1	
2	70068122	LIMITADOR DE PRESIÓN PILOTADA 60L/MIN 300BAR	1	
3	70068123	BLOQUE UNIFICADO	1	
4	70068262	KIT VALVULA DE RETENCIÓN COM TORNILLO	5	
5	70068119	ELETROVÁLVULA CETOP 3 SOLENÓIDE DOBLEA CENTRO CERRADO 12V	5	
6	70068120	ELETROVÁLVULA CETOP 3 SOLENÓIDE DOBLE CENTRO A E B A TANQUE 12V	3	
7	70068121	ELETROVÁLVULA CETOP 3 SOLENÓIDE SIMPLE CENTRO ABIERTO 12V	1	
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				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068120	ELETROVÁLVULA CETOP 3 SOLENÓIDE DOBLE CENTRO A E B A TANQUE 12V	4	
	70067926	SOLENÓIDE PARA VÁLVULA DOBLE CETOP 3	8	
2	70068262	KIT VALVULA DE RETENCIÓN COM TORNILLO	4	
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				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067752	MANDO ELÉCTRICO HIDRÁULICO 4 SECCIONES COM VÁLVULA CETOP 3	1	
2	70067459	O'RING 7/8"	2	
3	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8-14UN X M22	2	
4	70066534DK	CONEXIÓN "T" M22X1.5 DKO	1	
5	40067729	ADAPTADOR 3/4"-16 UNF X M14X1.5 DKO COM ROSCA M5 PARA GIGLÉ	8	
6	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	4	
7	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	4	
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				

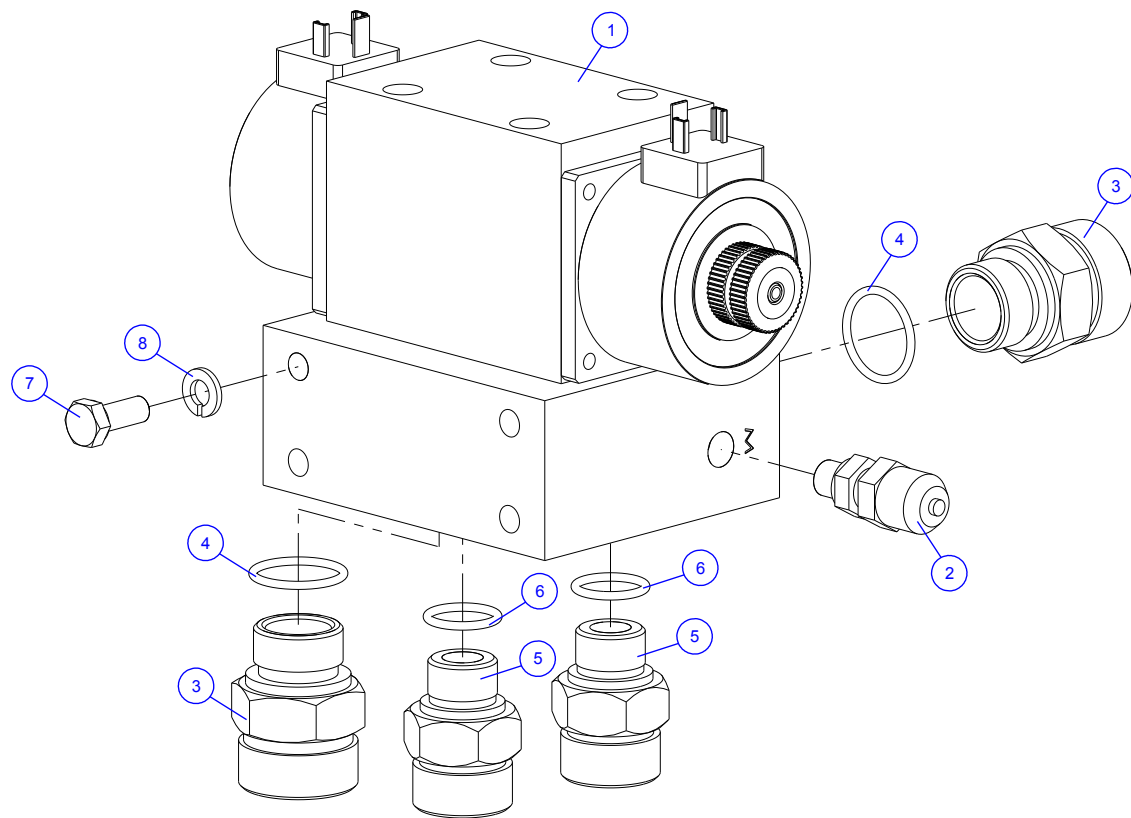




10.16 MANDO HIDRÁULICO I SECCIÓN (70067753) PARTE I

741

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068140	ELETROVÁLVULA CETOP5 SOLENÓIDE DOBLE CENTRO ABIERTO 12V	1	
	70067928	SOLENÓIDE PARA VÁLVULA CETOP 5	2	
2	70068122	LIMITADOR DE PRESIÓN PILOTADA 60L/MIN 300BAR	1	
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				

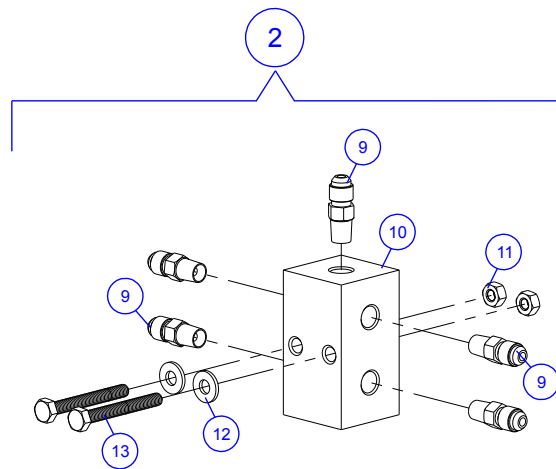
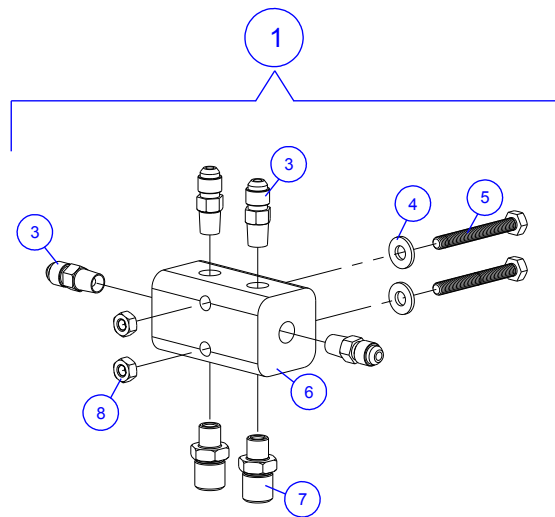




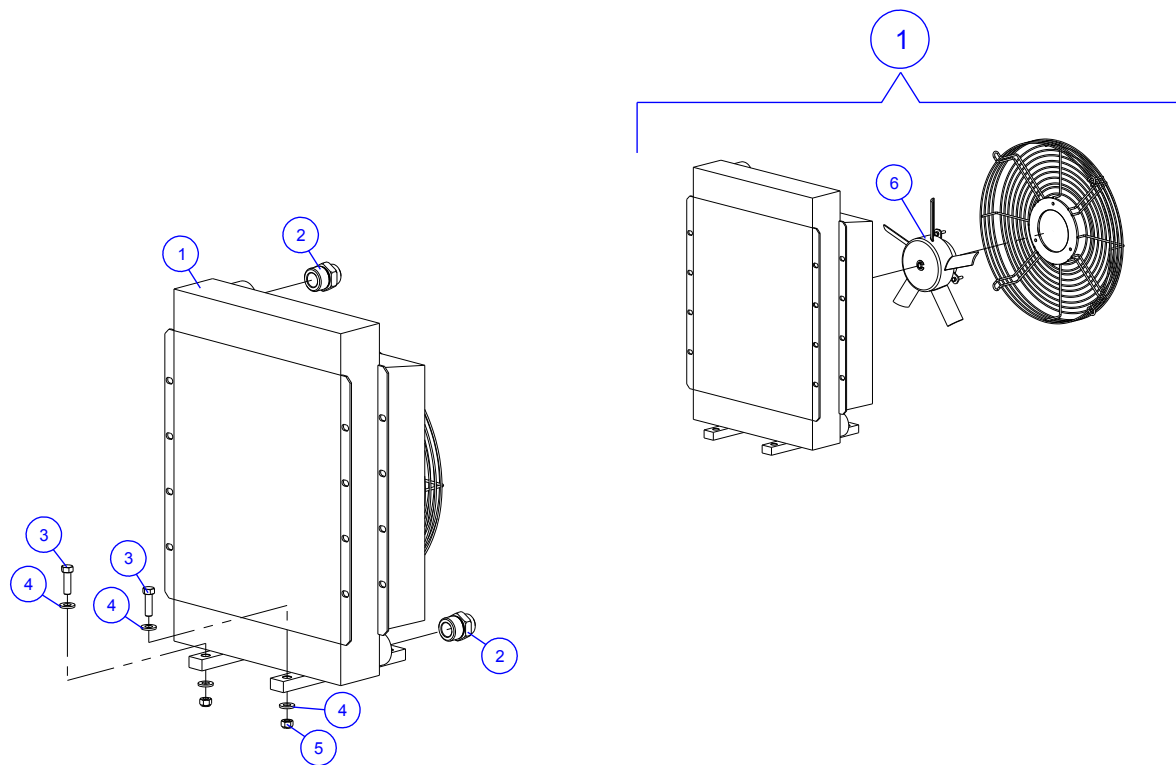
I0.17 MANDO HIDRÁULICO I SECCIÓN (70067753) PARTE II

743

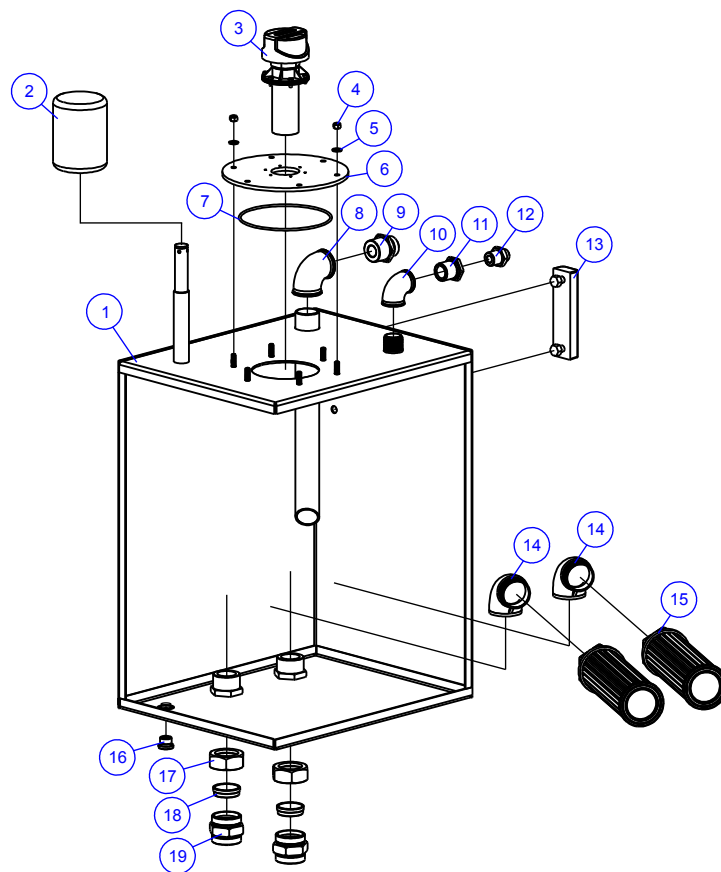
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067753	MANDO ELÉCTRICO 1 SECCIONES COM VÁLVULA CETOP 3	1	
2	70066598	TOMADOR DE PRESIÓN	1	
3	70066616DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M36	2	
4	70067454	O'RING - 1 5/16"	2	
5	70066637DK	ADAPTADOR MACHO G1/2"-14 BSP X M30 X 2,0 DKO	2	
6	70067459	O'RING 7/8"	2	
7	70070506	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X20	4	
8	70050754	ARANDELA DE SEGURIDAD M8	4	
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				



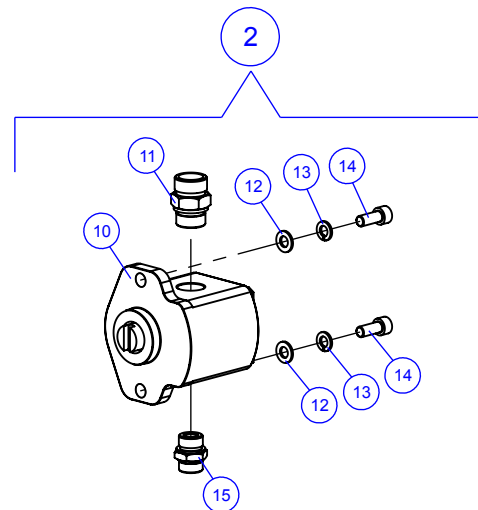
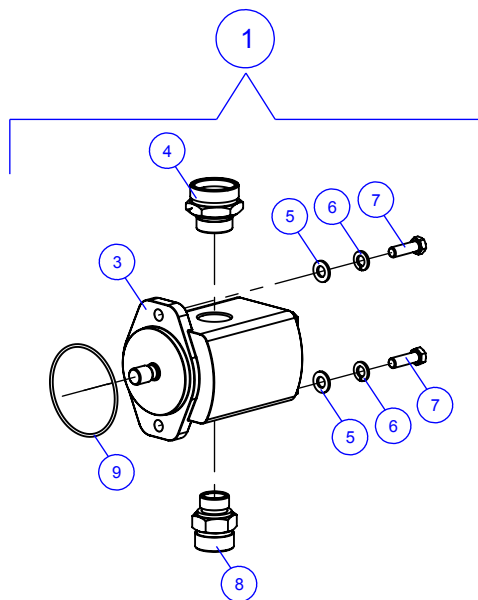
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20067696	JUEGO BLOQUE DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO - BASTIDOR	1	INCLUYE ITEMS 3 AO 8
2	20067690	JUEGO BLOQUE DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	INCLUYE ITEMS 9 AO 13
3	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"XM14 DKO	4	
4	70020832	ARANDELA PLANA M6	2	
5	70065088	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X50	2	
6	70066486	BLOQUE DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO 3/3	1	
7	40069070	NÍPEL DO ENGANCHE	2	
8	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	2	
9	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"XM14 DKO	5	
10	40069117	BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN	1	
11	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	2	
12	70020832	ARANDELA PLANA M6	2	
13	70065088	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X50	2	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



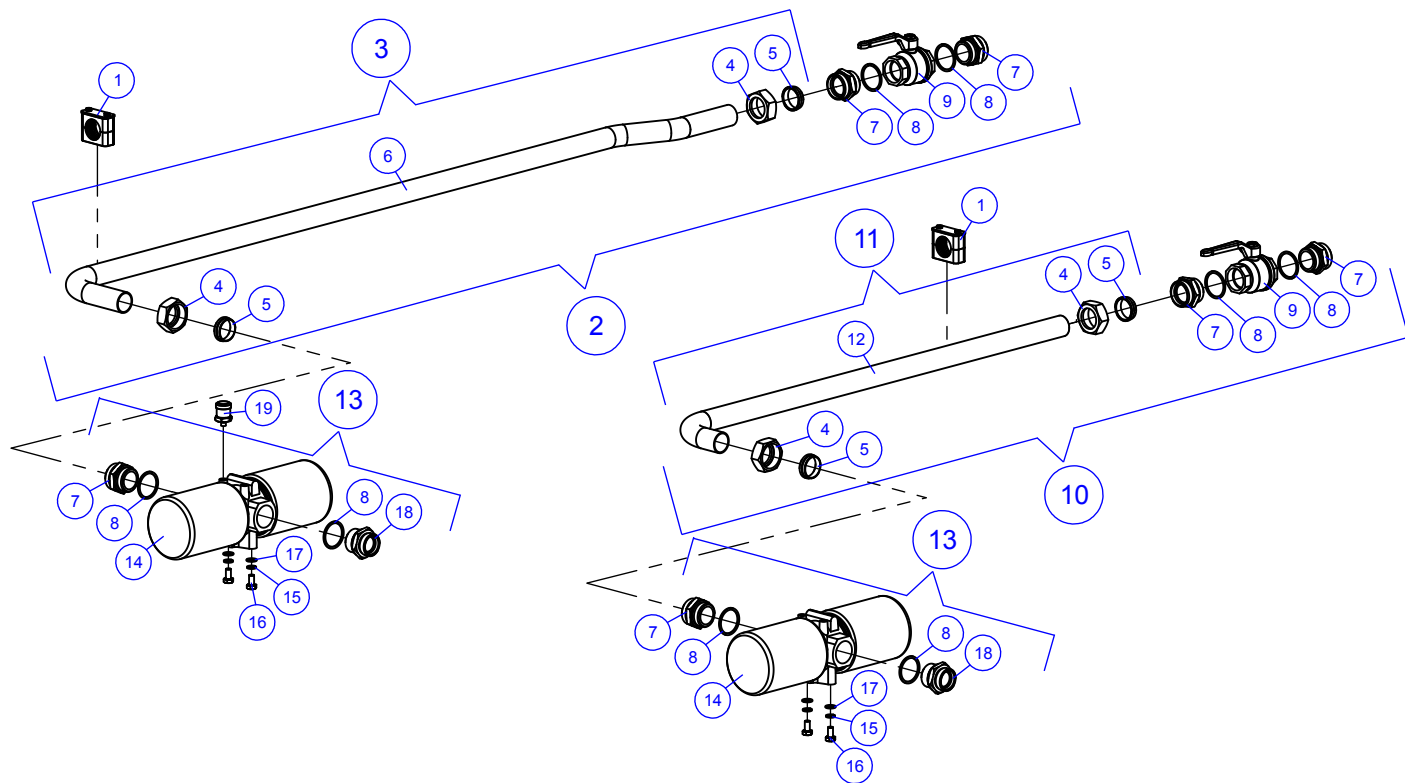
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068995	RADIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO	2	
2	40069072	ADAPTADOR MACHO 1.1/4" BSPX M36 DKO	2	
3	70070748	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X40	4	
4	70050702	ARANDELA PLANA M12	8	
5	70065108	TUERCA AUTOBLOCANTE M12	4	
6	70067513	MOTOR DE ENFRIAMIENTO	1	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



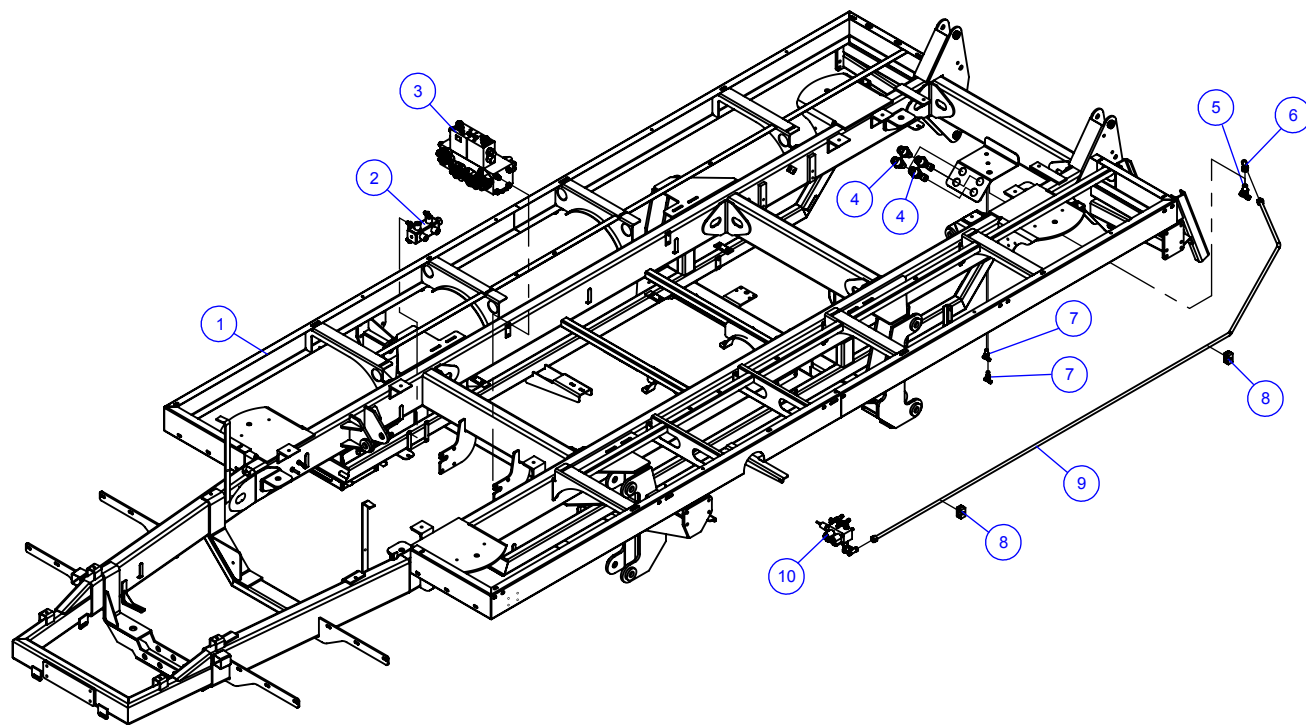
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067507	TANQUE HIDRÁULICO DA TRANSMISIÓN	1	
2	70066845	FILTER DE AIRE	1	
3	70068831	CUBIERTA DE LLENADO COM FILTER	1	
4	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	6	
5	70050709	ARANDELA PLANA M8	6	
6	40068776	LLENADO BRIDA DE LA BOQUILLA	1	
7	70066699	O'RING DS=3,53 DI=177,39MM	1	
8	70065497	CODO FEMEA 1 1/4" BSP	1	
9	70066640DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/4" NPT X M36 DKO	1	
10	70065033	CODO FEMEA 1" BSP	1	
11	70067145	CASQUILLO DE REDUCCIÓN 1" X 3/4 "	1	
12	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT X M22 DKO	1	
13	70066569	VISUALIZACIÓN DEL NIVEL DE ACEITE HIDRÁULICO 5 "	1	
14	70066229	CODO MACHO E FEMEA 1 1/2 " BSP	2	
15	70068834	FILTER DE REGRESO INTERNO 1 1/2"	2	
16	70066936	BUJON COM HEXAGONAL INTERNO 1/2"	1	
17	70067159	TUERCA M52	2	
18	70067158	ANILLO DE CRAVAÇÃO 42MM	2	
19	40069095	CONEXIÓN DA SALIDA DO TANQUE	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



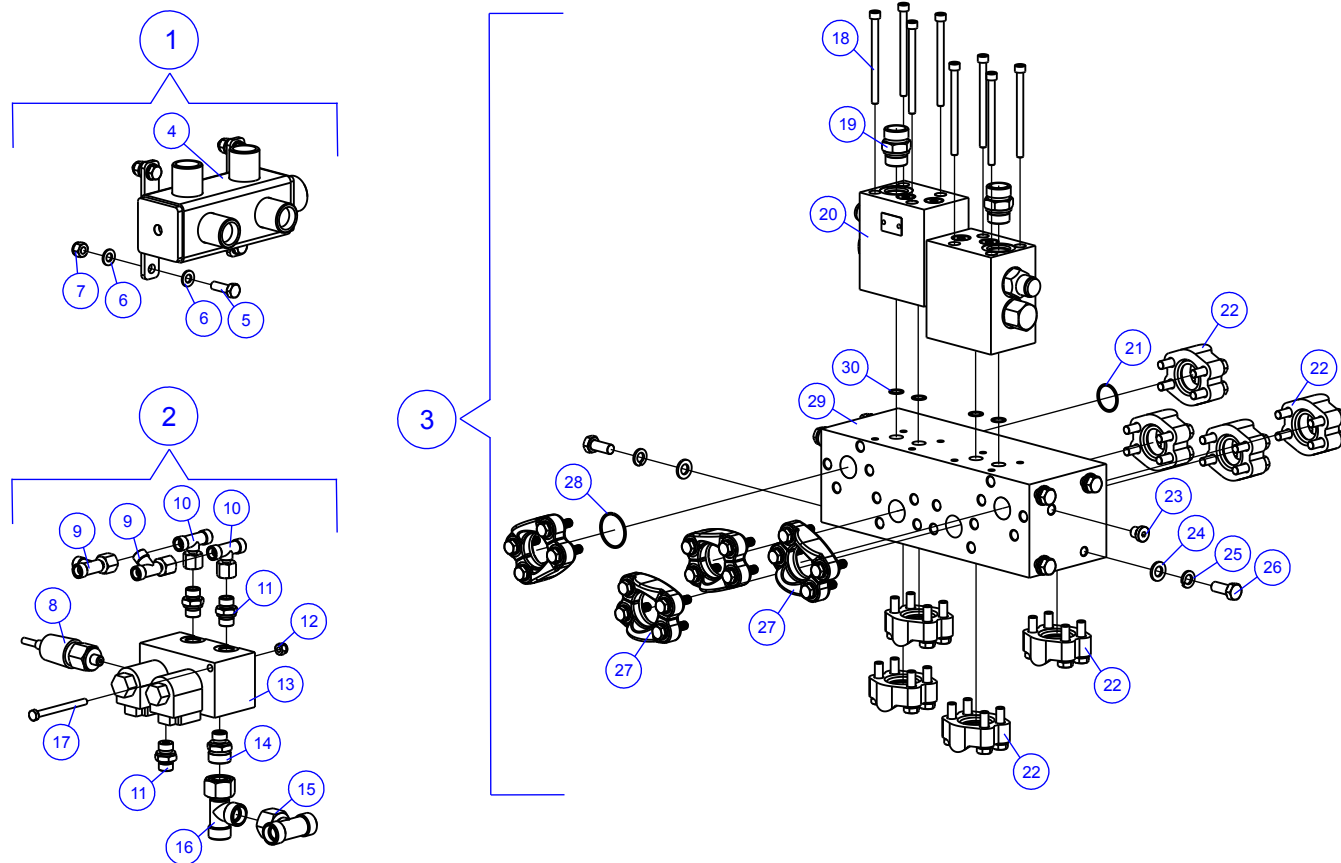
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20067926	JUEGO BOMBA HIDRÁULICA TN 25	1	INCLUYE ITEMS 3 AO 9
2	20067927	JUEGO BOMBA HIDRÁULICA TN 11	1	INCLUYE ITEMS 10 AO 15
3	70068013	BOMBA HIDRÁULICA TN 25	1	
	70069253	RETENCION BOMBA HIDRÁULICA TN 25	1	
4	70066606DK	ADAPTADOR MACHO 1.5/16-12UN X M45	1	
5	70050708	ARANDELA PLANA M10	2	
6	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	2	
7	70068089	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL 3/8"-16 UNC X 1.1/4"	2	
8	70066616DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M36	1	
9	70068432	O'RING 2,62 X 82,22 MM	1	
10	70068012	BOMBA HIDRÁULICA TN 11	1	
11	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	1	
12	70050708	ARANDELA PLANA M10	2	
13	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	2	
14	70066667	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL ALLEN M10X25	2	
15	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8-14UN X M22	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067818	ABRAZADERA	3	
2	20067829	JUEGO TUBO ASPIRACIÓN BOMBA DELANTERA	1	INCLUYE ITEMS 1 Y 3 AO 9
3	70067791DK	TUBO HIDRÁULICO M42X198	1	INCLUYE ITEMS 4 AO 6
4	70067159	TUERCA M52	4	
5	70067158	ANILLO DE CRAVAÇÃO 42MM	4	
6	40069136	TUBO HIDRÁULICO DE ALIMENTACION	1	
7	70066621DK	ADAPTADOR BSP 1.1/2" X M52 DKO	6	
8	70066557	ANILLO DE COBRE 54X48X2	8	
9	70065790	VÁLVULA DE BOLA MICRO 1 1/2" BSP	2	
10	20067831	JUEGO FILTER TUBO ASPIRACIÓN BOMBA TRASERA	1	INCLUYE ITEMS 4 AO 9, 11 Y 12
11	70068266DK	JUEGO TUBO ASPIRACIÓN BOMBA TRASERA	1	INCLUYE ITEMS 4, 5 Y 12
12	40068246	TUBO HIDRÁULICO DE ALIMENTACION	1	
13	20067830	JUEGO FILTER ASPIRACIÓN DA BOMBA	2	INCLUYE ITEMS 7,8, 14 AO 18
14	70068071	FILTER DE ASPIRACIÓN DOBLE 10MICRONS	2	
	70068033	CULATA DOBLE SIN ELEMENTOS	1	
	70068034	ELEMENTO 10 MICRONS ABSOLUTO	2	
15	70050755	ARANDELA DE SEGURIDAD M10	4	
16	70070528	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M10X20	4	
17	70050708	ARANDELA PLANA M10	4	
18	70066622DK	ADAPTADOR BSP 1.1/2" X M45 DKO	2	
19	71000163	INDICADOR DE RESTRICCIÓN ELÉCTRICO	1	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				



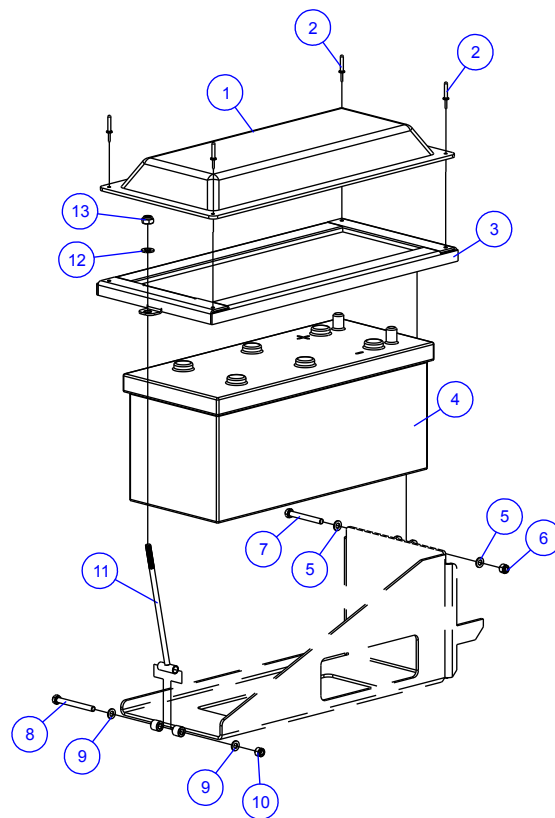
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	30067257	CHASIS COM ACESSÓRIOS	1	
2	20067841	LOEGO COLECTOR DE REGRESO	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
3	20067834	JUEGO MONTAJE DO BLOQUE CENTRAL	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
4	70068016	RODILLA 90° DKO M30 (TB20) X M36 (TB25)	4	
5	70066527DK	CONEXIÓN "T" M22X1.5 DKO	1	
6	70066534DK	CONEXIÓN "T" M22X1.5 DKO	1	
7	70068051DK	TEE 3X MACHO M14 ROSCA PROLONGADA SALIDA CENTRAL	2	
8	70067876	ABRAZADERA	2	
9	70068075DK	JUEGO TUBO REGRESO BLOQUE VELOCIDAD	1	
10	20067835	JUEGO MONTAJE BLOQUE FRENO / VELOCIDAD	1	DETALLE EN LA PÁGINA SIGUIENTE
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



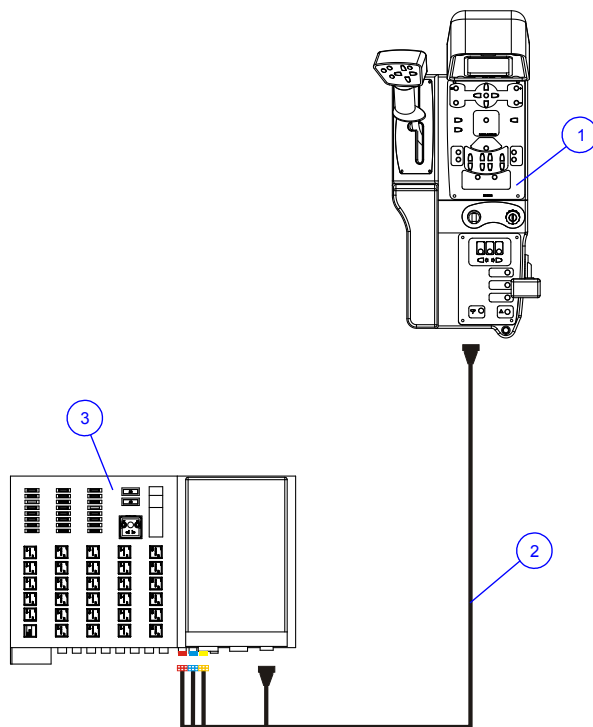


ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	20067841	LOEGO COLECTOR DE REGRESO	1	INCLUYE ITEMS 4 AO 7
2	20067835	JUEGO MONTAJE BLOQUE FRENO / VELOCIDAD	1	INCLUYE ITEMS 8 AO 17
3	20067834	JUEGO MONTAJE DO BLOQUE CENTRAL	1	INCLUYE ITEMS 18 AO 30
4	30067506	COLECTOR DE REGRESO	1	
5	339761X1	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X25	4	
6	70050709	ARANDELA PLANA M8	8	
7	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	4	
8	70067774	TRANSMISIÓN DE PRESIÓN	1	
9	70068055DK	TEE M14 DKO - PUERTA LATERAL	2	
10	70068054DK	TEE M14 DKO - TUERCA SALIDA CENTRAL	2	
11	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16 M14X1.5	3	
12	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	2	
13	70068022	BLOQUE DE FRENO/VELOCIDAD	1	
14	70066631DK	ADAPTADOR MACHO 9/16"-18 UN X M22	1	
15	70066534DK	CONEXIÓN "T" M22X1.5 DKO	1	
16	70066533DK	TEE M22 DKO - TUERCA LATERAL	1	
17	70065343	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X70	2	
	70072558	VALVULA HIDRÁULICA CARTUCHO BLOQUE DE FRENO/VELOCIDAD	2	
	70072559	SOLENOIDE 3 PIN PLANO	2	
18	70066559	TORNILLO DE CABEZA ALLEN M8X110	8	
19	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	2	
20	70068021	BLOQUE DE FLUSHING	2	
21	70066928	ANILLO O'RING DS=3,53 DI=32,92 DE=39,98	8	
22	70066532	BRIDA SAE J518 6000PSI - 16	8	
23	70066937	TAPON BSP 1/4"	2	
24	70050702	ARANDELA PLANA M12	8	
25	70050756	ARANDELA DE SEGURIDAD M12	8	
26	70070516	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M12X30	8	
27	70067232	JUEGO BRIDA	4	
28	70067462	ANILLO O'RING	4	
29	40068241	BLOQUE CENTRAL TRANSMISIÓN SD	1	
30	70066774	ANILLO O'RING DS=1.78 DI=21.95 DE=25.51	4	
31				

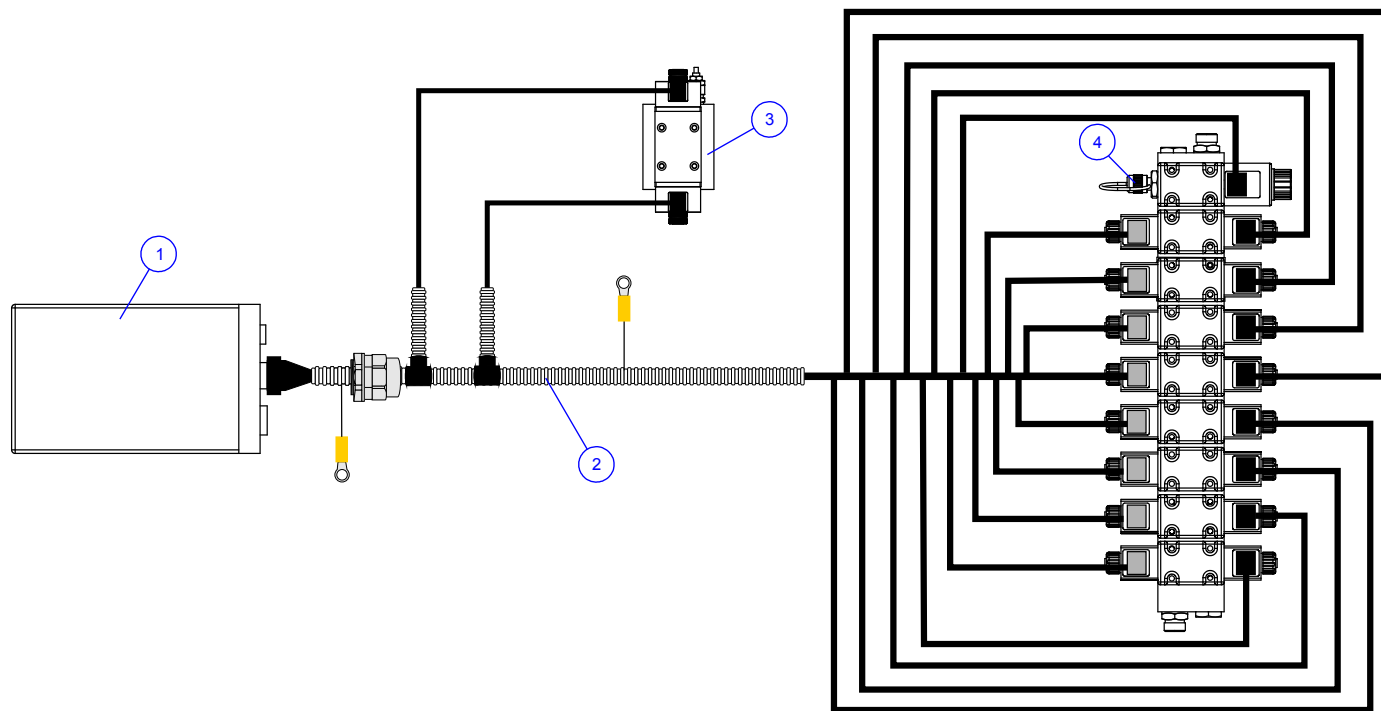
11.0 ELECTRICA



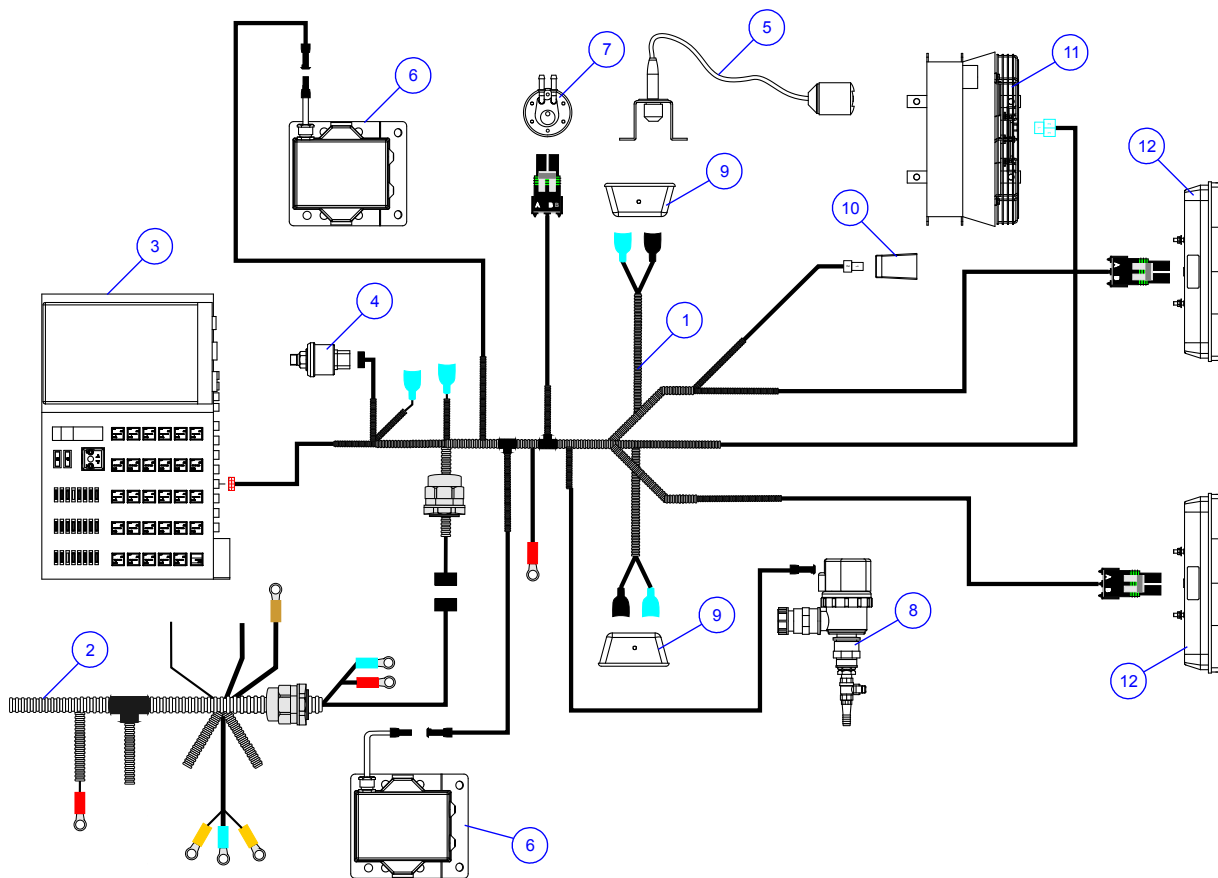
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40069011	CUBIERTA DA CAJA DE BATERIA	1	
2	70065549	REBLON POP D-2,4 X 9,3	4	
3	30067338	CUBIERTA DE PROTECCIÓN	1	
4	70066419	BATERIA 12V 150AH	1	
5	70020832	ARANDELA PLANA M6	2	
6	70066120	TUERCA AUTOBLOCANTE M6	1	
7	70065088	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M6X50	1	
8	70066119	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL M8X80	1	
9	70050709	ARANDELA PLANA M8	2	
10	70070680	TUERCA AUTOBLOCANTE M8	1	
11	30066661	PRENDEDOR DA BATERIA DA AUTOMOTRIZ	1	
12	70050708	ARANDELA PLANA M10	1	
13	70070671	TUERCA AUTOBLOCANTE M10	1	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



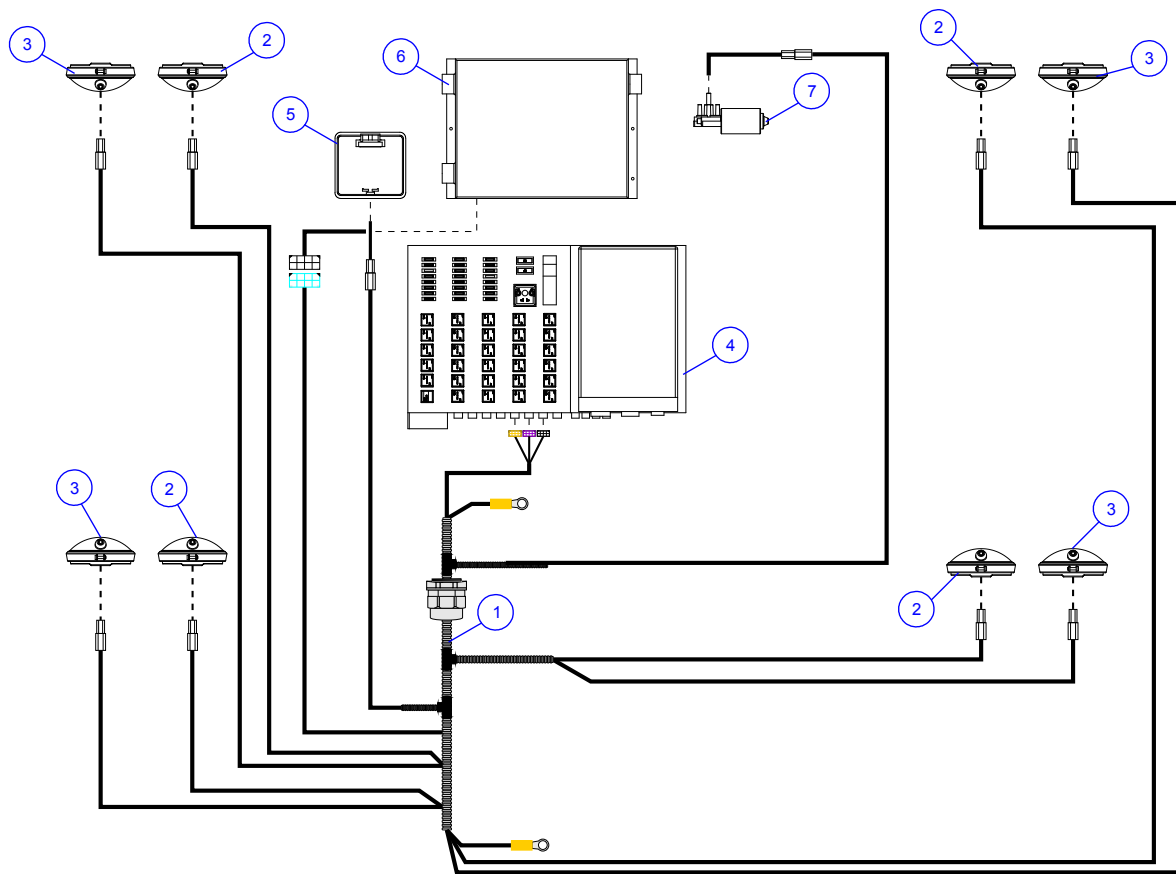
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70067856	PANEL DE CONTROL	1	
2	70068516	CABLE ELECTRICO DE ALIMENTACION	1	
3	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



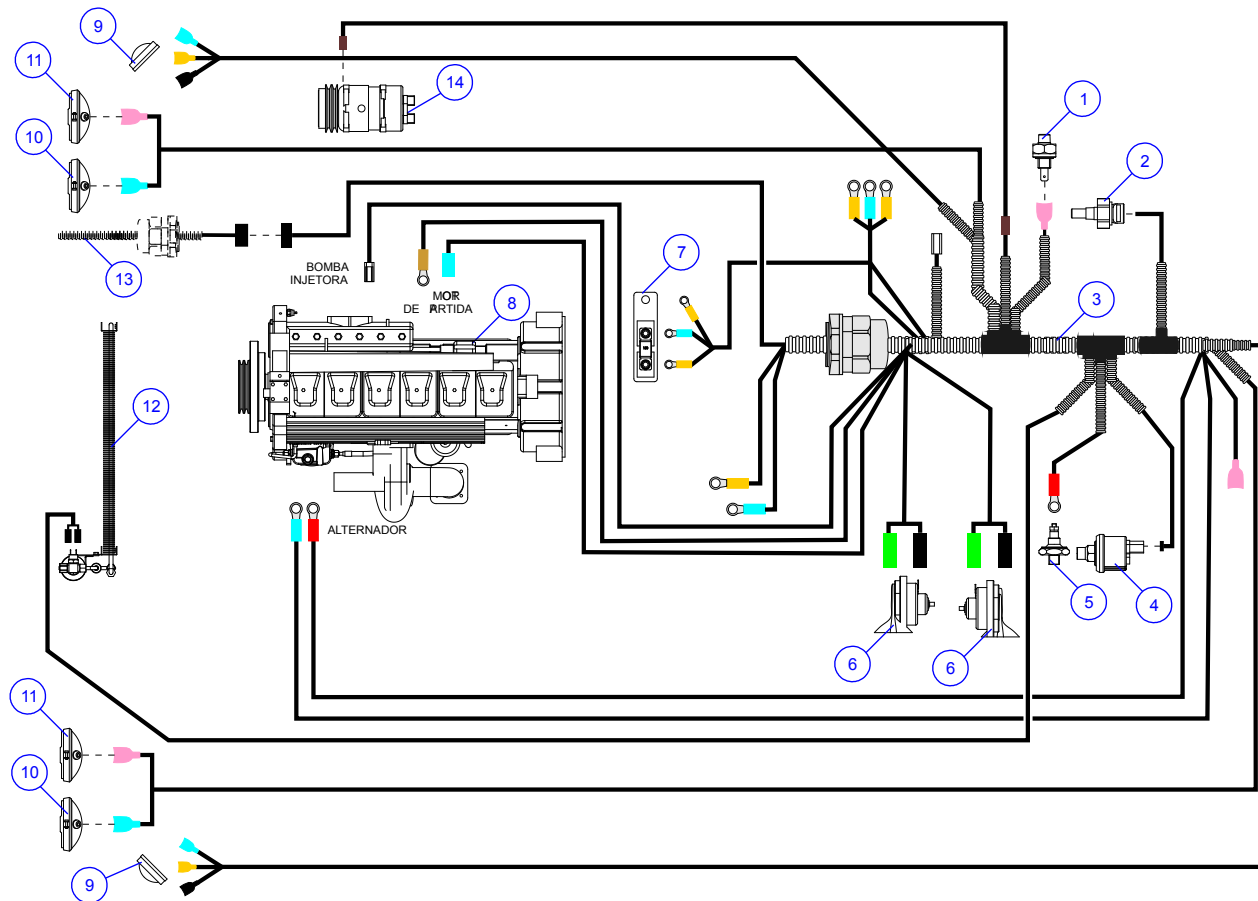
ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068058	MÓDULO PROCESADOR + IN	1	
2	70068514	CABLE ELECTRICO DERECHO	1	
3	70067753	MANDO ELÉCTRICO 1 SECCIONES COM VÁLVULA CETOP 3	1	
4	20068473	JUEGO COMANDO HIDRAÚLICO DE CONDUCIR LAS BARRAS	1	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



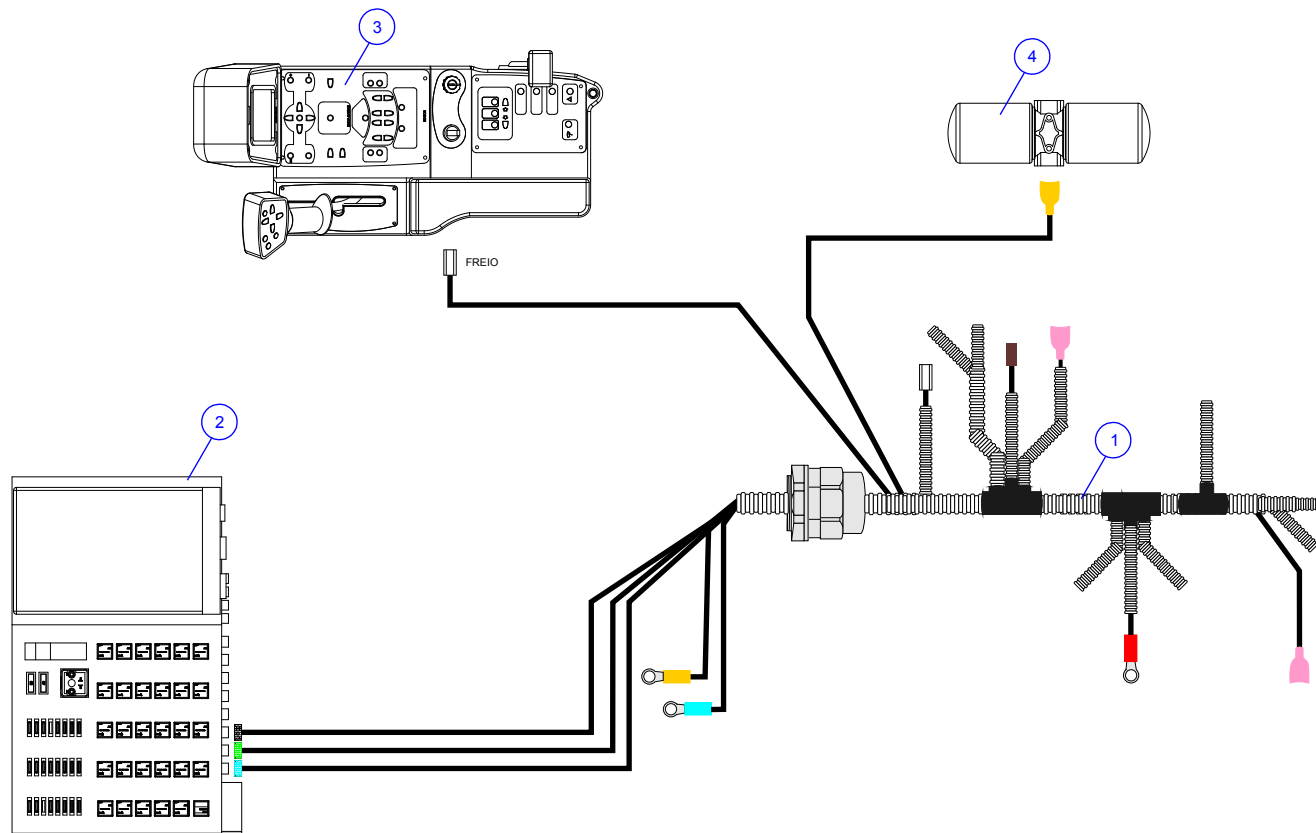
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068513	CABLE ELECTRICO IZQUERDO	1	
2	70068512	CABLE ELECTRICO DO MOTOR	1	
3	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	
4	70068064	SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE	1	
5	70066868	CABLE DE CONTROL DO MONO HIDRÁULICO	1	
6	70067861	JUEGO SALVA BARRAS	2	
7	70067778	BOYA TUBULAR CON ASPIRACIÓN REGRESO VDO	1	
8	70068149	SENSOR DE LITRO COMPLETO	1	
9	70067935	FARO COMPLETO DE LA NIEBLA	2	
10	70067443	SINALIZADOR DE MARCHA RÉ	1	
11	70068995	RADIADOR DE ACEITE HIDRÁULICO	2	
12	70066442	LANTERNA TRASERA	2	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



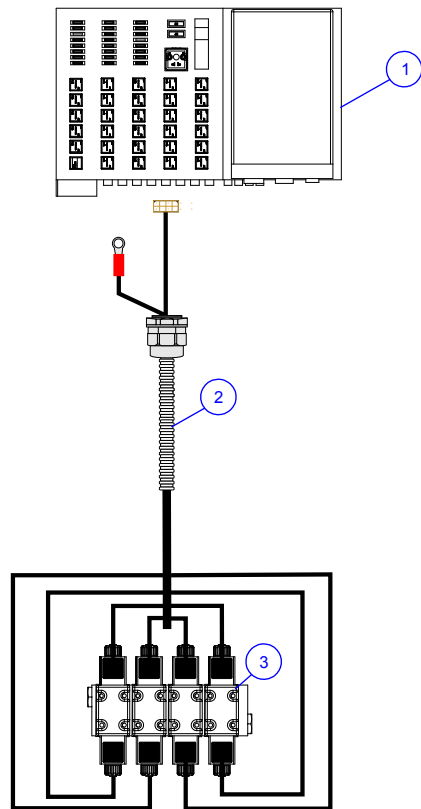
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068511	CABLE ELECTRICO DA CABINA	1	
2	70067933	FARO COMPLETE DE NIEBLA	4	
3	70067934	FARO COMPLETE LARGO ALCANZE	4	
4	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	
5	70067838	LANTERNA DO TETO	1	
6	70068081	EVAPORADOR DO AIRE ACONDICIONADO	1	
7	70065670	MOTOR	1	
8				
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				



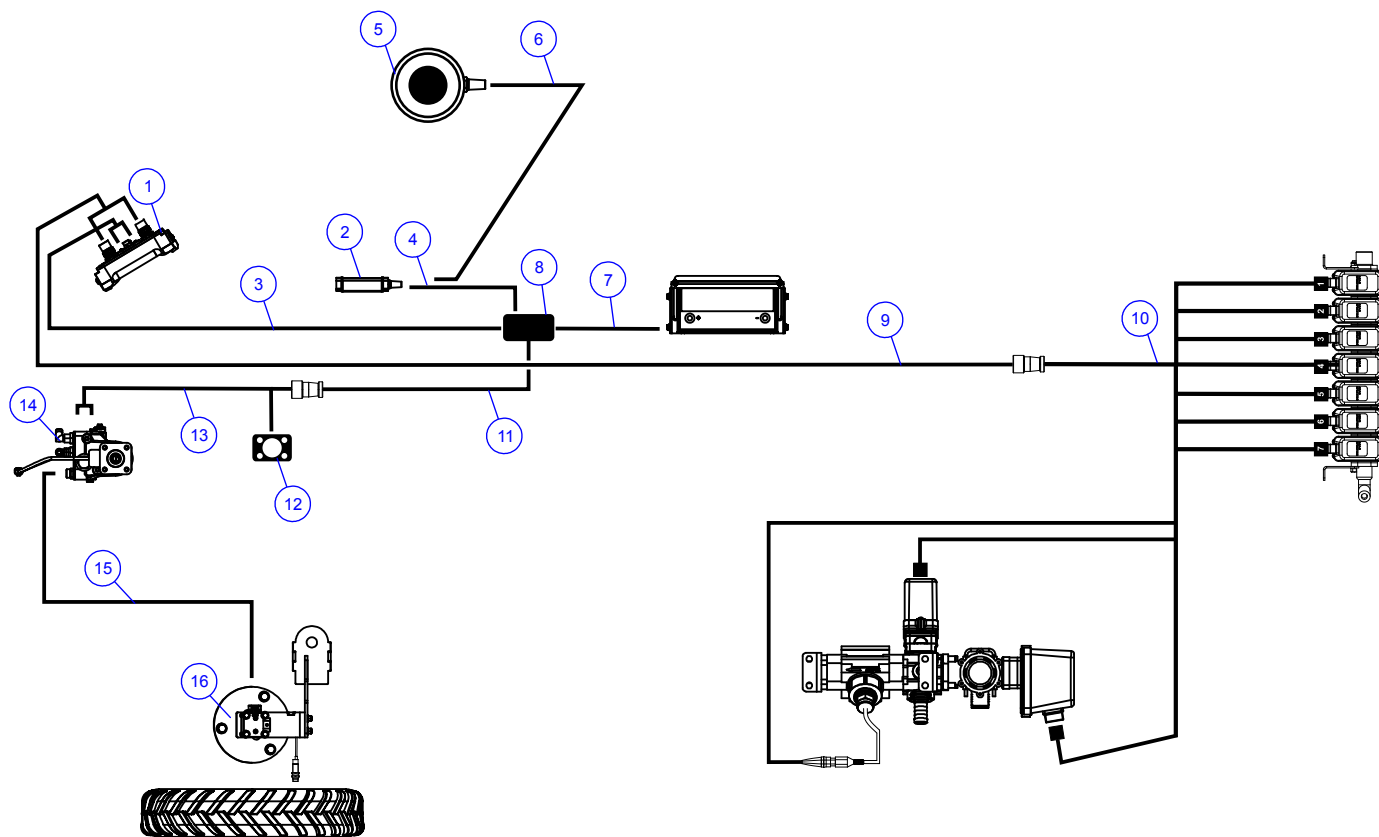
ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068062	INTERRUPTOR TÉRMICO	1	
2	70068061	TRANSMISOR DE TEMPERATURA	1	
3	70068512	CABLE ELECTRICO DO MOTOR	1	
4	70068064	SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE	1	
5	70068063	SENSOR DE PRESION DE ACEITE DE CORTE	1	
6	70066422	BUZINA ELETROMAGNÉTICA 12V	2	
7	70068126	FUSÍVEL MESTRADO 150A	1	
8	70067706	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
9	70067738	LINTERNA AMARILLA UNIVERSAL	1	
10	70067934	FARO COMPLETO LARGO ALCANZE	2	
11	70067933	FARO COMPLETO DE NIEBLA	2	
12	70067855	CONDENSADOR DO AIRE ACONDICIONADO	1	
13	70068513	CABLE ELECTRICO IZQUERDO	1	
14	71000374	COMPRESOR DO AIRE ACONDICIONADO	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068512	CABLE ELECTRICO DO MOTOR	1	
2	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	
3	70067856	PANEL DE CONTROL	1	
4	70066619	FILTER DE ASPIRACIÓN DA TRANSMISIÓN	1	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	70068142	CENTRAL DE RELÊS E FUSÍVEIS	1	
2	70068515	CABLE ELECTRICO DE BITOLA	1	
3	70067752	MANDO ELÉCTRICO HIDRÁULICO 4 SECCIONES COM VÁLVULA CETOP 3	1	
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				



ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	AGR5001011000018	ORDENADOR DE A BORDO - 32 AGRONAVE	1	
2	70072295	POSICIONADOR PAY GLOBAL CON COMPENSADOR TIERRA L1/L2 SATLINE	1	
3	AGR4001030100026	CABLE AN23 A0	1	
4	AGR4001030100025	CABLE COMUNICACIÓN AN22 A0	1	
5	AGR4001070100001	ANTENA ACTIVA GPS L1 L2 GLONASS GPS ESMERILADO BLANCO	1	
6	AGR4001030100021	CABLE DA ANTENA AN30 A0	1	
7	AGR4001030100022	CABLE PUERTA FUSIBLE PILOTO 6 VIAS AN20 A0	1	
8	AGR4001030100024	CABLE DIVISION AN21 A0	1	
9	AGR4001030100031	CABLE DEL PULVERIZACIÓN AN28A	1	
10	70072296	CABLE DE SECCIONES - 9 SECCIONES AN29C	1	
11	AGR4001030100028	CABLE DE EXTENDER AN25 A0	1	
12	AGR2002130200001	SENSOR DEL ANGULO PARA VOLANTE SASA CAN ABSOLUTA 0,1 932V	1	
13	AGR4001030100027	CABLE DEL PILOTO AN24 A0	1	
14	AGR2002150100001	UNIDADE DE DIRECCIÓN OSPEC 200	1	
15	AGR4001030100016	CABLEADO DEL SENSOR DE RUEDA – AN-31	1	
16	AGR4001060300004	SUB MONTAJE; CONJUNTO SENSOR DE RUEDA	1	
17	80061156	CIRCUITO GPS CORTE SECCION Y PILOTO AN 32 HS 1,54 CON COMPENSADOR		INCLUYE TODOS OS ITEMS
	80061161	CIRCUITO GPS CORTE SECCION Y PILOTO AN 32 HS 1,80 CON COMPENSADOR		INCLUYE TODOS OS ITEMS
18	AGR5001010100040	SISTEMA DE NAVEGACIÓN A 32 PARA COMPENSADOR DE TERRENO SATLINE		INCLUYE ITEMS 1, 3, 5 Y 6
19	70072295	POSICIONADOR PAY GLOBAL CON COMPENSADOR TIERRA L1/L2 SATLINE		INCLUYE ITEM 2
20	AGR5001011000027	JUEGO DE CABLES PARA CONTROL DEL SECCION COMANDO CENTRALIZADO		INCLUYE ITEMS 9 Y 10
21	AGR5001011000029	JUEGO DE CABLES PARA PILOTO AUTOMATICO COMPENSADOR DE TERRENO		INCLUYE ITEMS 4, 7, 8, 11, 13 Y 15
22	AGR5001011000004	JUEGO SENSOR DEL RUEDA A32 PARA HS 1,54		INCLUYE ITEM 19
	AGR5001011000013	JUEGO SENSOR DEL RUEDA A32 PARA HS 1,80		INCLUYE ITEM 19
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

12.0 ADHESIVOS


PARRUDA
MA 3027 HS
MA 3030 HS

6

5



14



11



4



7



1



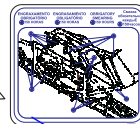
2

3

3



13



10



15



12

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	QTDE	NOTA
1	40066748	ADHESIVO AGUA LIMPIA	1	
2	40067756	ADHESIVO ATENCIÓN PRODUCTOS QUÍMICOS	1	
3	40069034	ADHESIVO VÁLVULA DIVISORA DE FLUJO	1	
4	40069048	ADHESIVO DE SEGURIDAD (ROTOR)	2	
5	40069049	ADHESIVO BARRA EM LINEA	1	
6	40069037	ADHESIVO MA 3027 HS	1	BARRA 27M
	40070179	ADHESIVO MA 3030 HS	1	BARRA 30M
7	40069036	ADHESIVO 4X4	2	
8	40069041	ADHESIVO PARRUDA	2	
9	40069042	ADHESIVO CABALLO DERECHO	1	
	40069043	ADHESIVO CABALLO IZQUERDO	1	
10	40069047	ADHESIVO ENGRASE OBLIGATORIO	1	
11	40069050	ADHESIVO LOGOMARCA	2	
12	40068137	ADHESIVO LOGOMARCA 190X160MM	2	
13	40069661	ADHESIVO VÁLVULA RECTORES ALTA FLUJO	1	
14	40071006	ADHESIVO EXAMENT PROGRAMADA	1	
15	40071450	ADHESIVO PUNTO DE ENGRASADOR	6	
	20067525	JUEGO ADHESIVO PARRUDA HIDROSTÁTICA	1	INCLUYE ITEMS 1 AO 5, 10 Y 14 AO 15
	20069714	JUEGO ADHESIVO GRAFISMO	1	INCLUYE ITEMS 7 AO 9 Y 11 AO 12
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				



1.0 CHASSIS789

1.1 CHASSIS AND BODY GUARD CATWALK.....	790
1.2 STAIR PARRUDA HS 1.54 M.....	792
1.3 STAIR PARRUDA HS 1.80 M.....	794
1.4 EXTINGUISHER.....	796
1.5 ARTICULATION OF THE HOOD.....	798
1.6 CAREEN HOOD.....	800
1.7 REAR CAREEN.....	802
1.8 HYDRAULIC MONKEY ASSEMBLY.....	804
1.9 MONKEY HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY.....	806
1.10 TOOL BOX PARRUDA HS 1.54 M.....	808
1.11 TOOL BOX PARRUDA HS 1.80 M.....	810
1.12 RESTING BOOM - HS 1.54 M BOOM WITH 27M.....	812
1.13 RESTING BOOM - HS 1.80 M AND 1.54 M - 30M.....	814

2.0 CABIN817

2.1 GLASSES OF CABIN.....	818
2.2 FIXING THE DOOR.....	820
2.3 DOUBLE DOOR LOCK ASSEMBLY (20067756).....	822
2.4 VIEW MIRRORS.....	824
2.5 HEADLIGHT AND WINDSHIELD WIPER.....	826
2.6 ARTICULATION OF THE CAB ROOF.....	828
2.7 FIXING THE AIR CONDITIONING.....	830
2.8 AIR CONDITIONING CIRCUIT.....	832
2.9 CONDENSER MOUNTED.....	834
2.10 AIR CONDITIONING COMPRESSOR.....	836

2.11 BANKS OF CABIN.....	838
2.12 STEERING COLUMN.....	840
2.13 INTERNAL COATINGS CABIN.....	842
2.14 FIXING THE CONTROL PANEL AND COMPUTER ..	844
2.15 CONTROL PANEL.....	846
2.16 CENTER RELAYS AND FUSES.....	848

3.0 WHEELS851

3.1 ARO ASSEMBLY OFFSET.....	852
3.2 OPENER LINE PARRUDA HS 1.54M.....	854
3.3 FENDER SUPPORTER PARRUDA HS 1,54M.....	856
3.4 FENDER PARRUDA HS 1,54M.....	858
3.5 OPENER LINE PARRUDA HS 1.80M.....	860
3.6 FENDER SUPPORTER PARRUDA HS 1,80M.....	862
3.7 FENDER PARRUDA HS 1,80M.....	864

4.0 TRANSMISSION.....867

4.1 COVER FRONT SHAFT.....	868
4.2 COVER FRONT AXLE, SPRINGS PNEUMATICASE	870
4.3 COLUMN FRONT WHEEL PARRUDA HS 1,54M.....	872
4.4 ASSEMBLY ENGINE / GEAR (11HPA - 2011 NEW).....	874
4.5 HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY STEERING.....	876
4.6 CYLINDER ASSEMBLY COMPENSATOR BITOLA	878
4.7 CYLINDER COMPENSATOR BITOLA (20070061).....	880
4.8 CYLINDER ASSEMBLY COMPENSATOR BITOLA	882
4.9 CYLINDER COMPENSATOR BITOLA (20066457).....	884

4.10 COVER REAR AXLE	886
4.11 COVER REAR AXLE, SPRING PNEUMATIC	888
4.12 COLUMN FRONT WHEELS HS 1,80M.	890
4.13 REAR LEGS PARRUDA HS 1,80M.	892
4.14 FRONT AND REAR LEGS PARRUDA HS 1,54M.	894
4.15 FRONT AND REAR LEGS PARRUDA HS 1,80M.	896
4.16 GEAR ENGINE ASSEMBLY (S. DANFOSS CW12).....	898

5.0 ENGINE901

5.1 ENGINE SENSORS	902
5.2 CIRCUIT FUEL AND ELECTRIC FEEDING	904
5.3 FUEL TANK AND COMPRESSED AIR TANK.....	906
5.4 AIR FILTER	908
5.5 DAMPER	910
5.6 RADIATOR AND CONDENSER WATER	912
5.7 CUSHION AND MOTOR SUPPORT	914
5.8 FUEL CIRCUIT AND POWER SUPPLY	916
5.9 DIESEL ENGINE AND AIR COMPRESSOR	918
5.10 HYDRAULIC PUMP (SAUER DANFOSS)	920

6.0 FRAME / BOOM923

6.1 REAR FRAME BOOM 27 METERS (1,54M).....	924
6.2 WHOLE ARM LIFT UPPER AND LOWER	926
6.3 SET LOWER ARM LIFT (20068612)	928
6.4 SET UPPER ARM LIFT (20068611).....	930
6.5 REAR FRAME BOOM (20069395) PART I.....	932

6.6 REAR FRAME BOOM (20069395) PART II.....	934
6.7 CYLINDER OPENING AND CLOSING (20069358).....	936
6.8 BIELETA ASSEMBLY AND FRAME ASSY DAMPER	938
6.9 RULER ASSEMBLY LOWER SLIDING (20068609).....	940
6.10 ASSEMBLY UPPER SLAT SLIDE (20068608)	942
6.11 BIELETA CUSHIONING AND ACCUMULATOR	944
6.12 ASSY HYDRAULIC CYLINDER LOCK (20067040)	946
6.13 HEIGHT HYDRAULIC CYLINDER ASSY (20067048) ..	948
6.14 ASSEMBLY SPRAY BOOM 27 METERS.....	950
6.15 MAIN BOOM 27 METERS	952
6.16 INTERMEDIARY AND EXTREMITY BOOM 27M	954
6.17 ASSEMBLY CYLINDER GEOMETRY (20069357)	956
6.18 CYLINDER ASSEMBLY BEND (20067759)	958
6.19 REAR FRAME BOOM 27 METERS (1,80M).....	960
6.20 ASSEMBLY ARM LIFT UPPER AND LOWER.....	962
6.21 REAR FRAME BOOM 27 METERS (1,80M.) PART I.....	964
6.22 REAR FRAME BOOM 27 METERS (1,80M.) PARTE II ..	966
6.23 RULER ASSEMBLY UPPER AND LOWER SLIDING	968
6.24 ASSY HYDRAULIC CYLINDER LOCK (20070091)	970
6.25 BIELETA ASSY THE FRAME (27M. 1,80M.)	972
6.26 REAR FRAME BOOM 30M (1,54M AND 1,80M).....	974
6.27 REAR FRAME BOOM 30M 1,54M / 1,80M PART I.....	976
6.28 REAR FRAME BOOM 30M 1,54M / 1,80M PART II.....	978
6.29 REAR FRAME BOOM 30M 1,54M / 1,80M PART III.....	980
6.30 ASSEMBLY ARTICULATION RIGHT AND LEFT	982
6.31 BOOM ASSEMBLY SPRAY 30 METERS.....	984

6.32 BOOM MAIN OF 30 METERS.....	986
6.33 INTERMEDIARY / EXTREMITY BOOM 30 METERS....	988

7.0 PULVERIZATION 991

7.1 MAIN TANK.....	992
7.2 CLEAN WATER TANK ASSEMBLY	994
7.3 CIRCUIT SPRAY (PART I)	996
7.4 CIRCUIT SPRAY (PART II)	998
7.5 CIRCUIT SPRAY (PART III) HIGH FLOW.....	1000
7.6 CIRCUIT SPRAY (PART IV) HIGH FLOW	1002
7.7 COMMAND BOX.....	1004
7.8 FIXING THE FLOW CONTROLLER	1006
7.9 FIXING OF CENTRIFUGAL PUMP	1008
7.10 CENTRIFUGAL PUMP SPRAY 70066394/70066910 ..	1010
7.11 SPRAYING ASSY OF REAR FRAME BOOM OF 27M..	1012
7.12 SPRAYING SYSTEM REAR FRAME.....	1014
7.13 SPRAY BOOM MAINLINE 27 METERS.....	1016
7.14 SPRAY BOOM END INTERMEDIATE AND 27M.	1018
7.15 ASSEMBLY AND SPRAY PIPE UNION BOOM 27M...	1020
7.16 ASSEMBLY FILTER LINE 1" (20067635).....	1022
7.17 ASSEMBLY PIPE SPRAY BOOM 27 METERS	1024
7.18 ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH SPRAY NOZZLES 5 BOOM 27M	1026
7.19 SPRAY ASSEMBLY REAR FRAME (SPACING 35CM) BOOM 30M	1028
7.20 HOSE ASSEMBLY FILTER VALVE / HOSE SPRAY	1030

7.21 LOW FLOW CONTROL SPRAY WAY 7 (70068094)..	1032
7.22 CONTROL SPRAY WAY HIGH FLOW 7 (70067286).	1034
7.23 ASSY PIPE SPRAY HOSE 4 NOZZLES (SPAC 35 CM)	1036
7.24 HOSE ASSEMBLY OF DOUBLE FILTER	1038
7.25 SUPPLY HOSE ASSY OF SECTION 5 (35CM SPAC)..	1040
7.26 PULVERIZATION BOOM MAIN (SPACING 35CM)...	1042
7.27 SPRAY ASSEMBLY 6 NOZZLES (SPACING 35CM)	1044
7.28 INTERMEDIATE / END BOOM ASSY (SPAC 35CM) .	1046
7.29 3 SPRAY NOZZLES ASSY / ASSY HOSE UNION	1048
7.30 SPRAY ASSY OF REAR FRAME (SPACING 50CM).....	1050
7.31 SPRAY NOZZLE ASSY 4 (SPACING 50CM)	1052
7.32 SUPPLY HOSE ASSY OF SECTION	1054
7.33 SPRAY BOOM MAIN (SPACING 50CM).....	1056
7.34 SUPPLY HOSE ASSY OF SECTION	1058
7.35 SPRAY BOOM END / INTERMEDIATE (SPAC 50CM)	1060
7.36 ASSEMBLY FLOW CONTROLLER (70067699)	1062
7.37 REGULATORY CONTROL SPRAY / HIGH FLOW	1064
7.38 SUCTION FILTER (70067657)	1066
7.39 DOOR NOZZLE QUADRIJET (70066280).....	1068

8.0 REFUELING 1071

8.1 CIRCUIT REFILLING (PART I).....	1072
8.2 CIRCUIT REFILLING (PART II).....	1074
8.3 PUMP REFUELING.....	1076
8.4 PUMP REFUELING 3" (70067746).....	1078
8.5 HINDROINJETOR HOSE AND REFILLING	1080

8.6 SENSOR LITER	1082
8.7 TANK MIXING	1084
8.8 STRUCTURE TANK MIXING PARRUDA HS 1,54M.....	1086
8.9 STRUCTURE TANK MIXING PARRUDA HS 1,80M.....	1088
8.10 HOSE TANK MIXING	1090

9.0 PNEUMATIC..... 1093

9.1 PNEUMATIC CIRCUIT SUSPENSION FRONT.....	1094
9.2 PNEUMATIC CIRCUIT THE REAR SUSPENSION.....	1096

10.0 HYDRAULICS..... 1099

10.1 HYDRAULIC CIRCUIT (PART I)	1100
10.2 HYDRAULIC CIRCUIT (PART II)	1102
10.3 HYDRAULIC CIRCUIT (PART III)	1104
10.4 HYDRAULIC CIRCUIT (PART IV)	1106
10.5 HYDRAULIC CIRCUIT (PART V)	1108
10.6 HYDRAULIC CIRCUIT (PART VI) HS 1,54M.	1110
10.7 HYDRAULIC CIRCUIT (PART VII) HS 1,80M.	1112
10.8 HYDRAULIC CIRCUIT (PART VIII)	1114
10.9 HYDRAULIC CIRCUIT (PART IX) HS 1,54M.....	1116
10.10 HYDRAULIC CIRCUIT (PART X) HS 1,80M.....	1118
10.11 ASSY HYDRAULIC TANK 150 LITERS (20067618) ..	1120
10.12 HYDRAULIC CONTROL 8 SLICES (PART I)	1122
10.13 HYDRAULIC CONTROL 8 SLICES (PART II)	1124
10.14 HYDRAULIC CONTROL 4 SLICES (PART I)	1126
10.15 HYDRAULIC CONTROL 4 SLICES (PART II)	1128

10.16 HYDRAULIC CONTROL 1 SLICES PART I.....	1130
10.17 HYDRAULIC CONTROL 1 SLICES PART II.....	1132
10.18 BLOCK HYDRAULIC DISTRIBUTORS	1134
10.19 HYDRAULIC OIL COOLER	1136
10.20 TANK HYDRAULIC TRANSMISSION - (20067813) ..	1138
10.21 HYDRAULIC PUMP TN 25 AND TN 11	1140
10.22 FILTER SUCTION.....	1142
10.23 CENTER BLOCK AND BLOCK BRAKE / SPEED	1144
10.24 COLLECTOR RETURN, BLOCK BRAKE / SPEED ...	1146

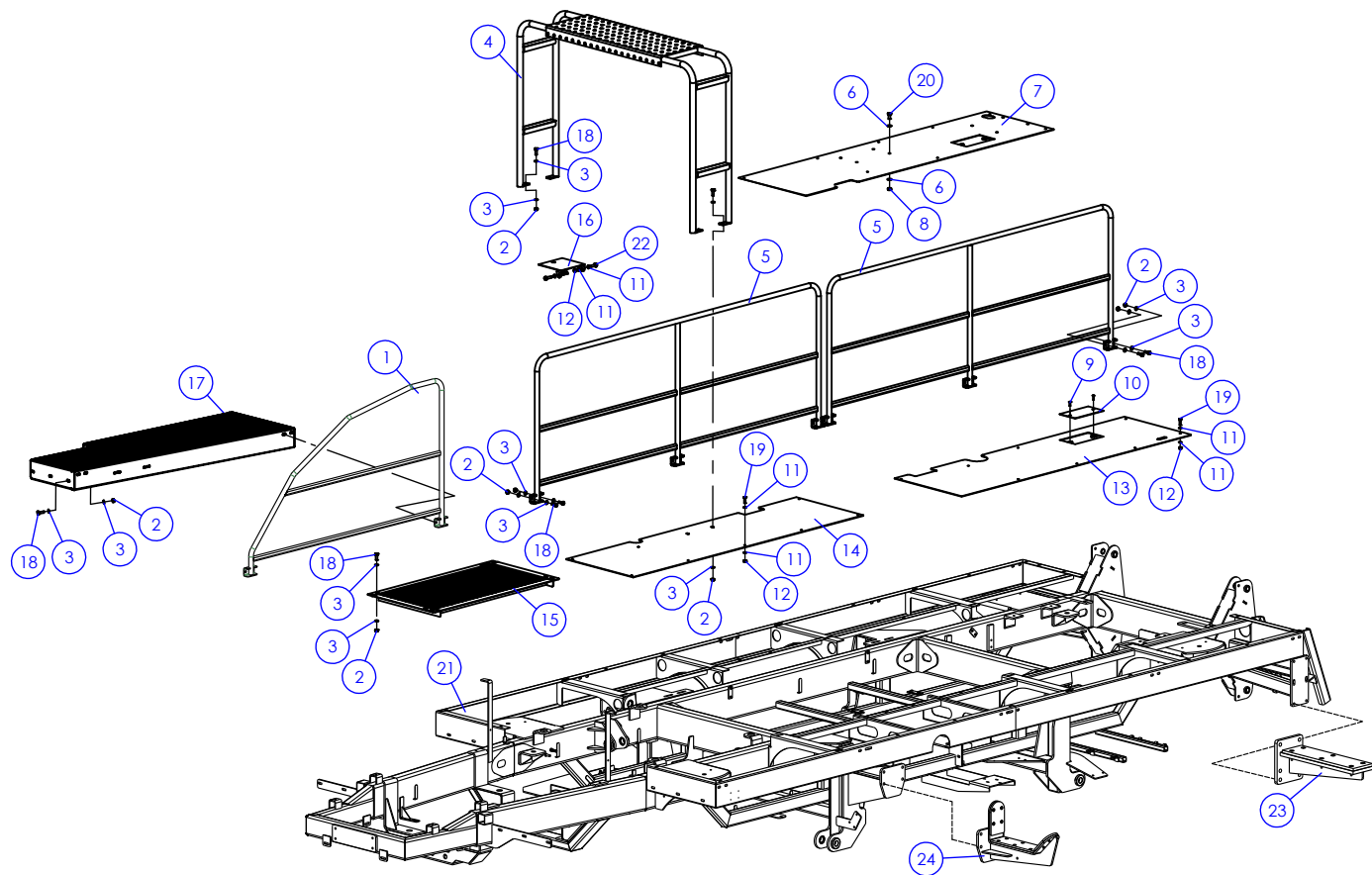
11.0 ELECTRIC 1149

11.1 BATTERY HOLDER	1150
11.2 CONNECTION DIAGRAM POWER CORD	1152
11.3 CABLE CONNECT DIAGRAM RIGHT	1154
11.4 CABLE CONNECT DIAGRAM LEFT	1156
11.5 CABLE CONNECT DIAGRAM CABIN.....	1158
11.6 CABLE CONNECT DIAGRAM ENGINE PART I.....	1160
11.7 CABLE CONNECT DIAGRAM ENGINE PART II.....	1162
11.8 CABLE CONNECT DIAGRAM GAUGE	1164
11.9 CONNECT DIAGRAM CIRCUIT AGRONAVES 32 ...	1166

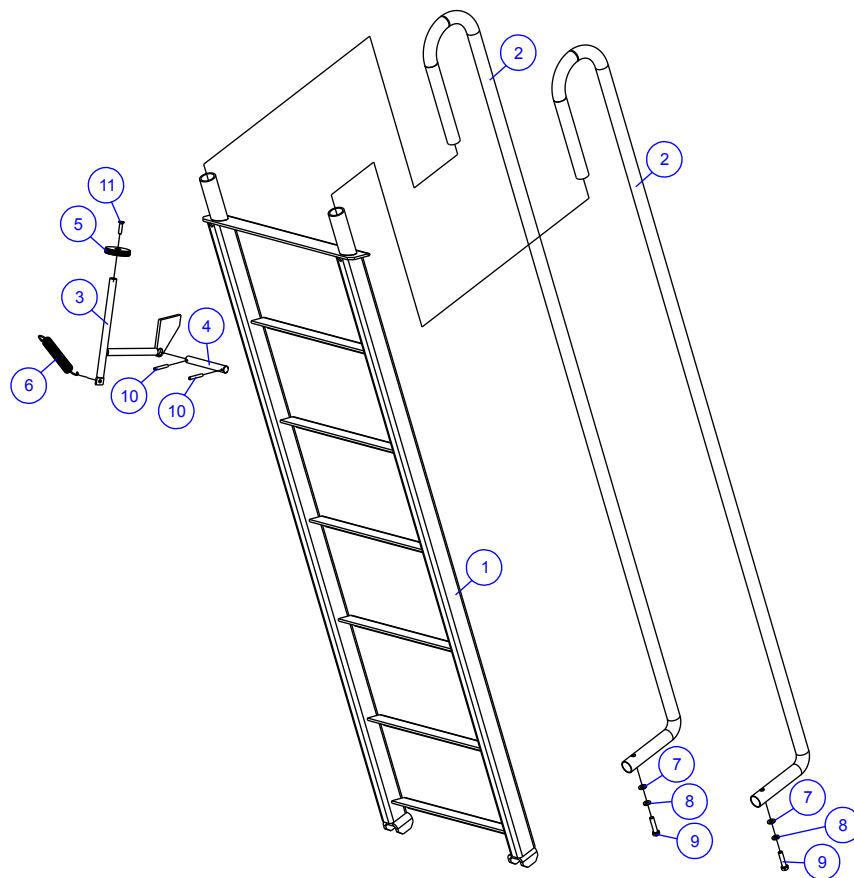
12.0 ADHESIVES..... 1169

12.1 ADHESIVES	1170
----------------------	------

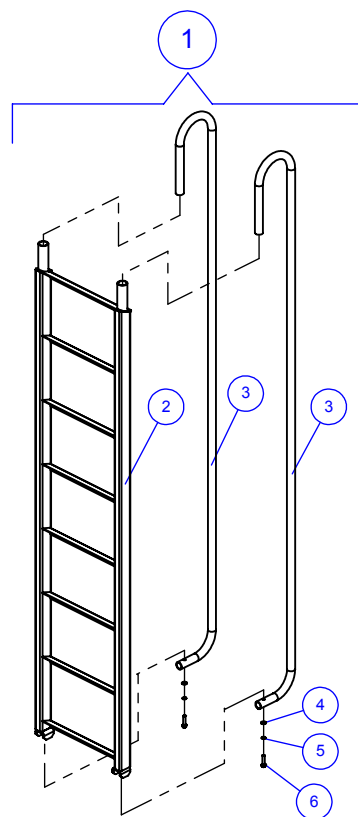
1.0 CHASSIS



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067317	LEFT-HAND FRONT CUP HOLDER	1	
	30067318	RIGHT-HAND FRONT CUP HOLDER	1	
2	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	66	
3	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	132	
4	30066543	LINKING LADDER PLATFORMS	1	
5	30067316	MAIN BODY GUARD	4	
6	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	8	
7	30067415	FLASH BACK RIGHT	1	
8	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	4	
9	70066300	SCREW FLAT HEAD DIN7991 M6X25 CL5.8	4	
10	40069141	PLATFORM COVER	2	
11	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	70	
12	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	35	
13	30067414	FLASH BACK LEFT	1	
14	40070937	FLOOR FRONT LEFT	1	
	30067370	ASSEMBLY RIGHT CATWALK	1	
15	30067313	SMALLER WALKWAY	2	
16	30067369	COVER ASSEMBLY CATWALK	1	
17	30068868	CATWALK ASSEMBLY FRONT LEFT	1	
	30068869	ASSEMBLY FRONT RIGHT CATWALK	1	
18	70070512	HEX BOLT DIN933B M10X30 CL5.8 BICHROMED	66	
19	70070704	HEX BOLT DIN933 M8X30 CL5.8 BICHROMED	32	
20	70070515	HEX BOLT DIN933B M12X25 CL5.8 BICHROMED	4	
21	30067309	CHASSIS WITH ACCESSORIES	1	
22	70070741	HEX BOLT DIN933B M10X40 CL5.8	2	
23	20069370	BACK RESTING BOOM	2	DETAIL ON PAGE 812
	20070267	ASSEMBLY BACK REST BOOM	2	DETAIL ON PAGE 814
24	20069375	RESTING OF LEFT FRONT BOOM	2	DETAIL ON PAGE 812
	20070264	SUPPORT FRONT BOOM 27M. 1.80 GO FREE	2	DETAIL ON PAGE 814
	20070263	SUPPORT FRONT BOOM 30 M.	2	DETAIL ON PAGE 814
25				
26				
27				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30066619	SELF-PROPELLED LADDER (BICHROMED)	1	
2	40067480	SELF-PROPELLED LADDER HANDRAIL (BICHROMED)	2	
3	30067839	ASSEMBLY LOCK LADDER	1	
4	40069021	LADDER LOCKING PIN	1	
5	40067502	LADDER ADJUSTMENT HANDLE	1	
6	40066754	TRACTION SPRING	1	
7	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	2	
8	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	2	
9	70070527	HEX BOLT DIN933B M8X35 CL5.8	2	
10	70050613	ELASTIC PIN 5X36MM HEAVY-DUTY CLASS DIN I48I (6.46X)	2	
11	70066300	SCREW FLAT HEAD DIN7991 M6X25 CL5.8	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

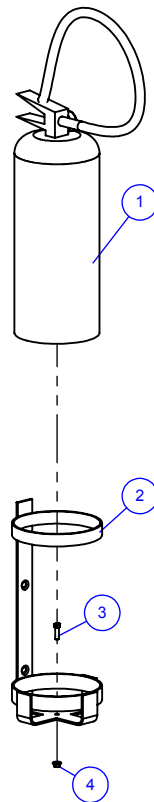




I.3 STAIR PARRUDA HS 1.80 M

795

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20068968	ASSEMBLY LADDER ACCESS MORE	1	INCLUDES ITEMS 2 TO 6
2	30068166	LADDER BIGGER	1	
3	40069596	STAIR RAIL	2	
4	70066174	FLAT WASHER M8 INOX	2	
5	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	2	
6	70070527	HEX BOLT DIN933B M8X35 CL5.8	2	
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				

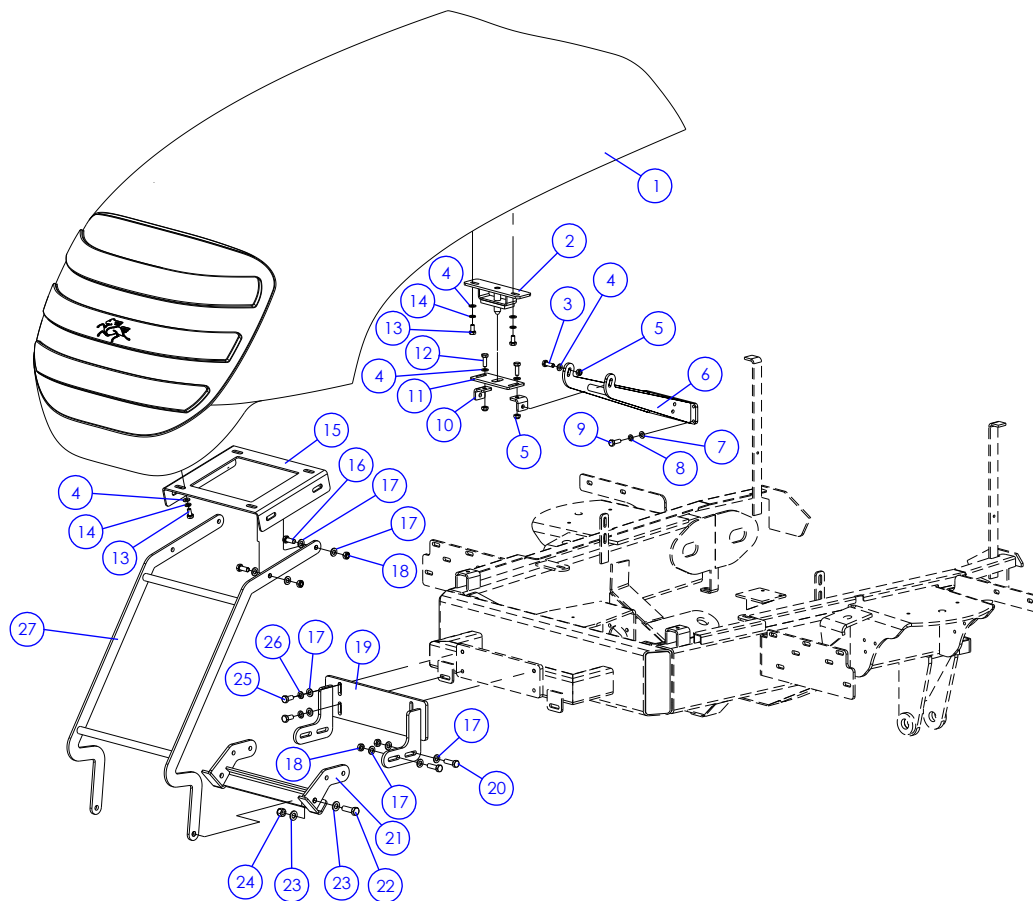




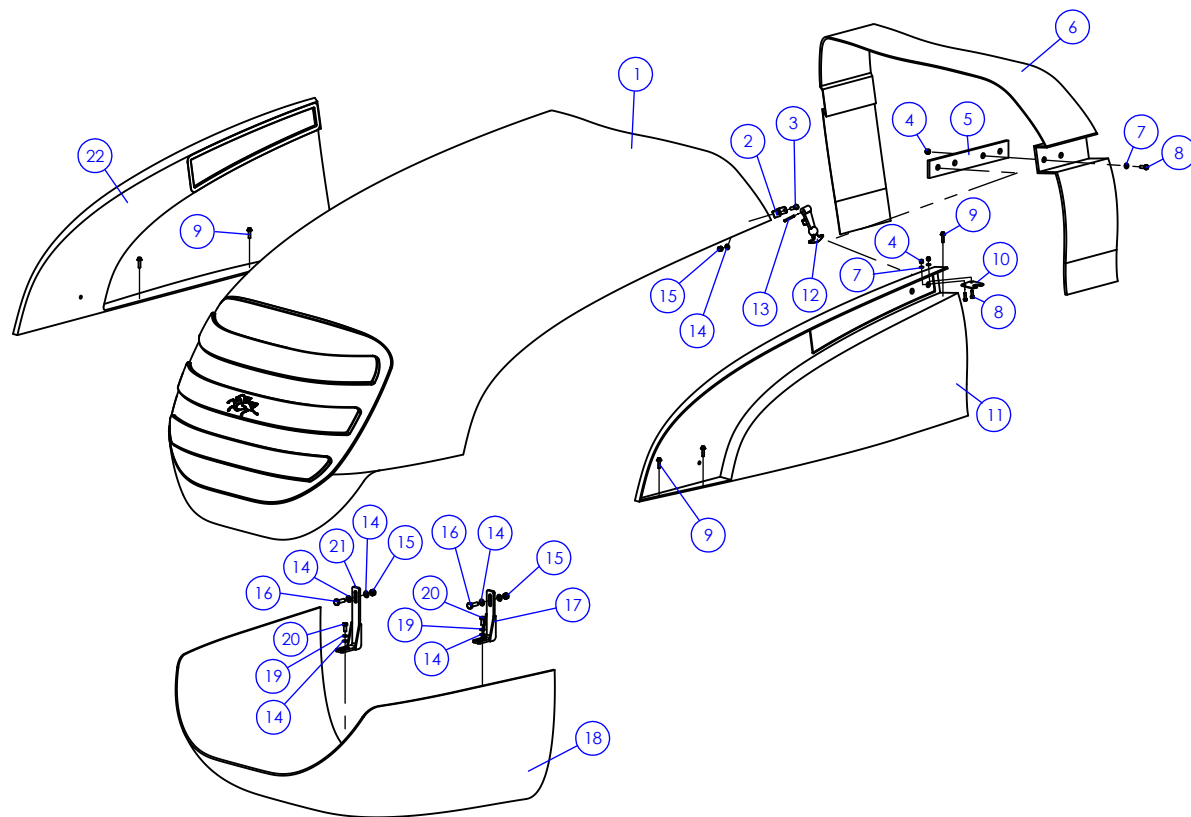
I.4 EXTINGUISHER

797

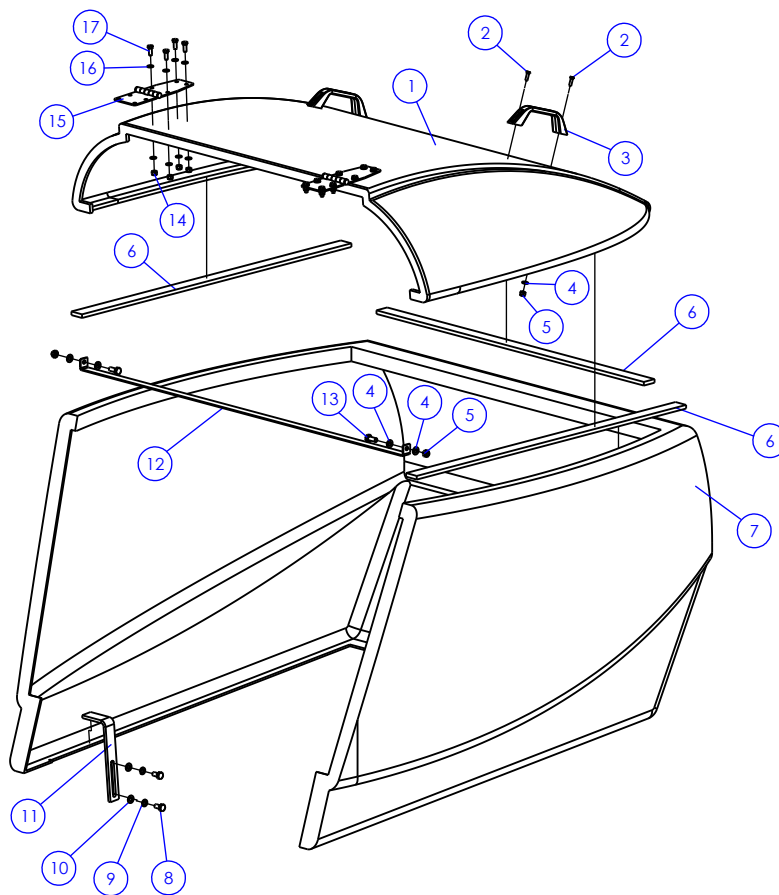
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067734	POWDER EXTINGUISHER	1	
2	70067735	SUPPORT P / POWDER EXTINGUISHER	1	
3	70070703	HEX BOLT DIN933B M6X20 CL5.8	1	
4	71000207	FLANGED HEX NUT M6	1	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



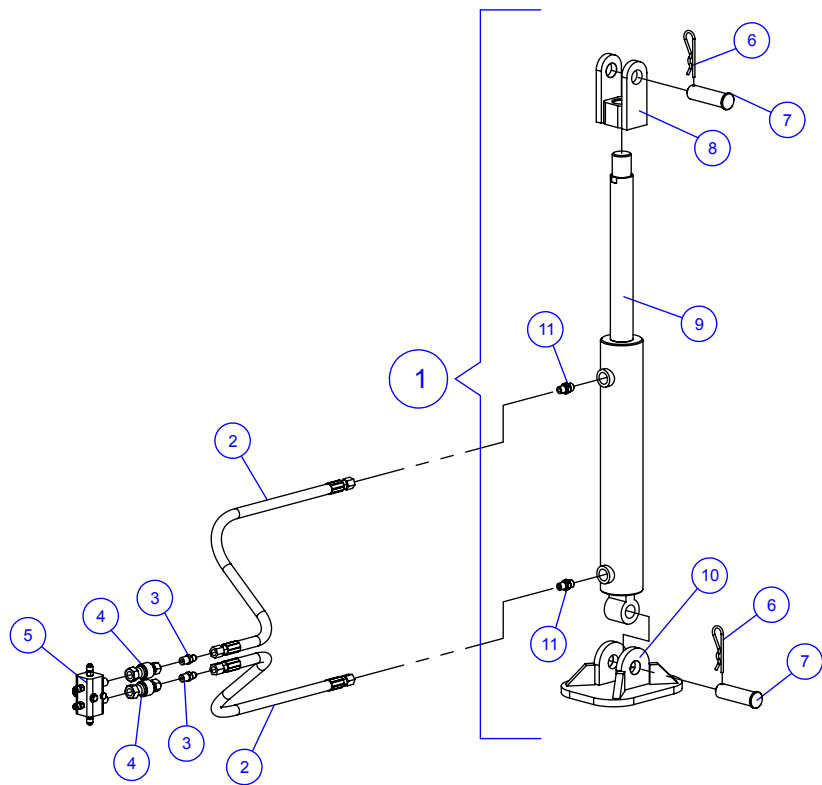
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067229	FULL UPPER ENGINE HOOD SET	1	
2	30067474	UPPER ENGINE HOOD GUIDE WITH STOPPER	1	
3	70070512	HEX BOLT DIN933B M10X30 CL5.8 BICHROMED	2	
4	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	10	
5	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	4	
6	30067365	SUPPORT THE HOOD LOCK	1	
7	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	4	
8	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	4	
9	70070704	HEX BOLT DIN933 M8X30 CL5.8 BICHROMED	4	
10	40069066	LOCK BRACKET REGULATOR	2	
11	40069182	LOWER ENGINE HOOD GUIDE	1	
12	70070511	HEX BOLT DIN933B M10X25 CL5.8	2	
13	70070528	HEX BOLT DIN933B M10X20 CL5.8 BICHROMED	6	
14	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	6	
15	40069067	ENGINE HOOD HINGE BRACKET	1	
16	70070516	HEX BOLT DIN933B M12X30 CL5.8 BICHROMED	4	
17	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	20	
18	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	8	
19	30067487	HINGE PLATE FIXED PART SET	1	
20	70070748	HEX BOLT DIN933B M12X40 CL5.8 BICHROMED	4	
21	30067488	HINGE PLATE MOBILE PART SET	1	
22	70070524	HEX BOLT DIN933B M14X45 CL8.8	2	
23	70050714	SMOOTH WASHER DIN125 M14 BI-CHROMED	4	
24	70070695	SELF-LOCKING NUT DIN982 M14	2	
25	70070515	HEX BOLT DIN933B M12X25 CL5.8 BICHROMED	4	
26	70050756	PRESSURE WASHER DIN127 M12	4	
27	30067402	HINGE ROD SET	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067229	FULL UPPER ENGINE HOOD SET	1	
2	40023329	STIRRUP FOR RUBBER PULL HANDLE	2	
3	70070507	HEX BOLT DIN933B M8X25 CL5.8 BICHROMED	2	
4	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	12	
5	40068267	PLATE CONNECTION OF FAIRING	1	
6	40069125	REAR FAIRING CAPO	1	
7	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	4	
8	70070703	HEX BOLT DIN933B M6X20 CL5.8	10	
9	70067770	HEX BOLT SELF-DRILLING W/ SEAL WASHER	10	
10	40068305	PULLER SEAT	2	
11	30067230	ENGINE HOOD LEFT-HAND SIDE SET	1	
12	70065767	RUBBER CLASP	2	
13	70050628	ELASTIC PIN 5X45MM	2	
14	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	12	
15	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	6	
16	70070704	HEX BOLT DIN933 M8X30 CL5.8 BICHROMED	4	
17	30067363	ASSEMBLY SUPPORT HIGHER LOWER FAIRING	2	
18	30067405	LOWER ENGINE HOOD FAIRING	1	
19	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	4	
20	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	4	
21	30067364	ASSEMBLY SUPPORT LOWER FAIRING LOWER	2	
22	30067231	ENGINE HOOD RIGHT-HAND SIDE SET	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40067357	HOOD REAR	1	
2	70066300	SCREW FLAT HEAD DIN7991 M6X25 CL5.8	4	
3	70066404	HANDLE SUPPORT	2	
4	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	8	
5	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	4	
6	40067275	RUBBER SHIM	3	
7	40067356	LOWER REAR FAIRING	1	
8	70070528	HEX BOLT DIN933B M10X20 CL5.8 BICHROMED	4	
9	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	4	
10	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	4	
11	40067431	BOOM MOUNTING REAR FAIRING	2	
12	40067510	SUPPORT UPPER FAIRING REAR	1	
13	70070703	HEX BOLT DIN933B M6X20 CL5.8	2	
14	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	16	
15	70066814	HINGE STAINLESS STEEL FLAT SIDE	2	
16	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	16	
17	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	16	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

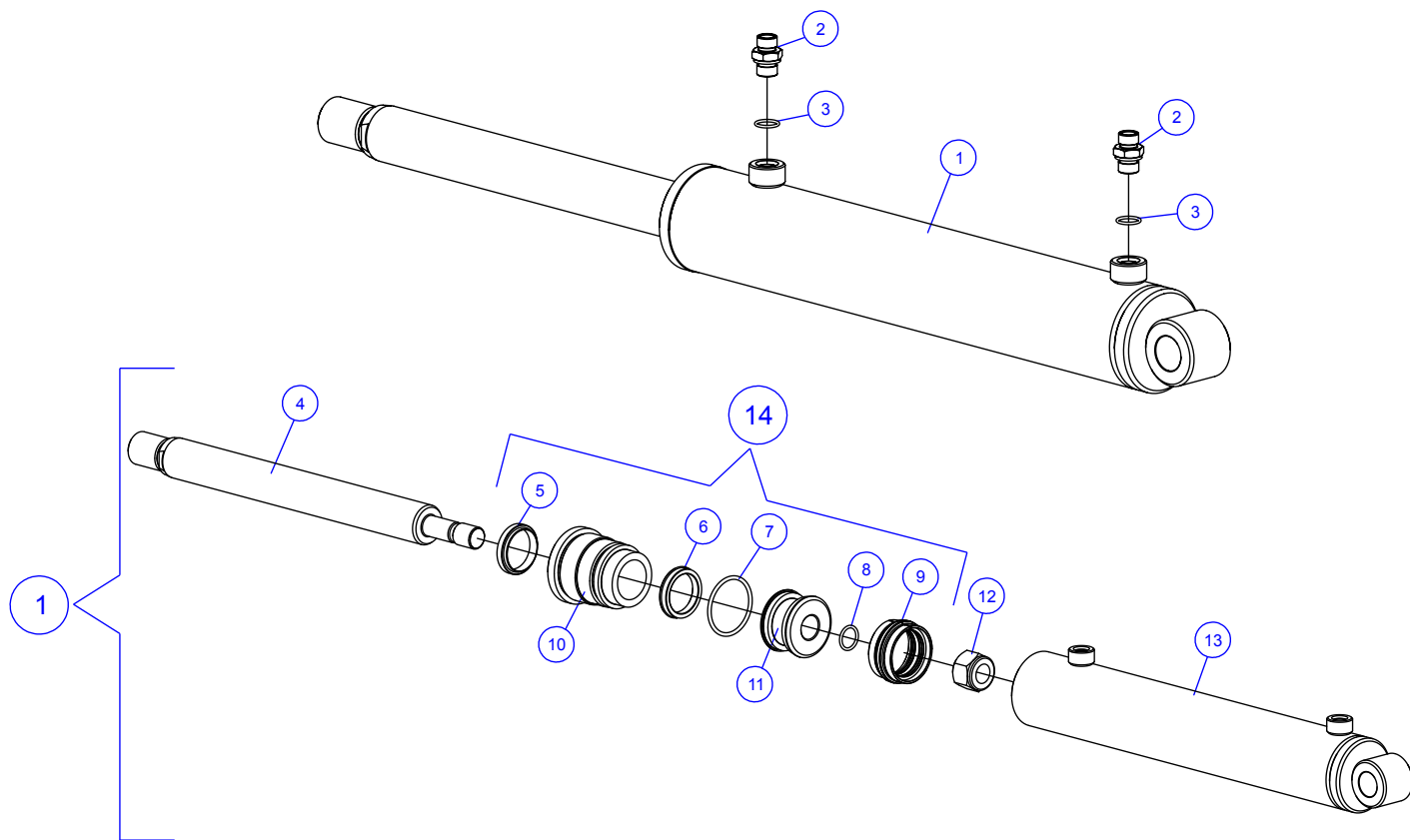




I.8 HYDRAULIC MONKEY ASSEMBLY

805

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20066605	COMPLETE HYDRAULIC JACK SET	1	INCLUDE ITEMS 6 TO 11
2	20067675DK	HYDRAULIC HOSE SET 4R2AT 1/4"X5500MM	2	
3	70066633DK	PIN ADAPTER 1/4" NPTX M14X1.5 DKO	2	
4	70066664DK	QUICK COUPLING	2	
5	20067696	HYDRAULIC DISTRIBUTOR BLOCK SETO	1	DETAIL ON PAGE 1134
6	40066295	Ø4.8 LARGE BETA PIN	2	
7	40067478	LARGER JACK PIN	2	
8	30066650	CYLINDER COUPLING FIXATION SET	1	
9	20067110	HYDRAULIC JACK CYLINDER SET	1	DETAIL ON NEXT PAGE
10	30066649	HYDRAULIC JACK PAD SET	1	
11	70066995DK	PIN ADAPTER 9/16 M14X1.5	2	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

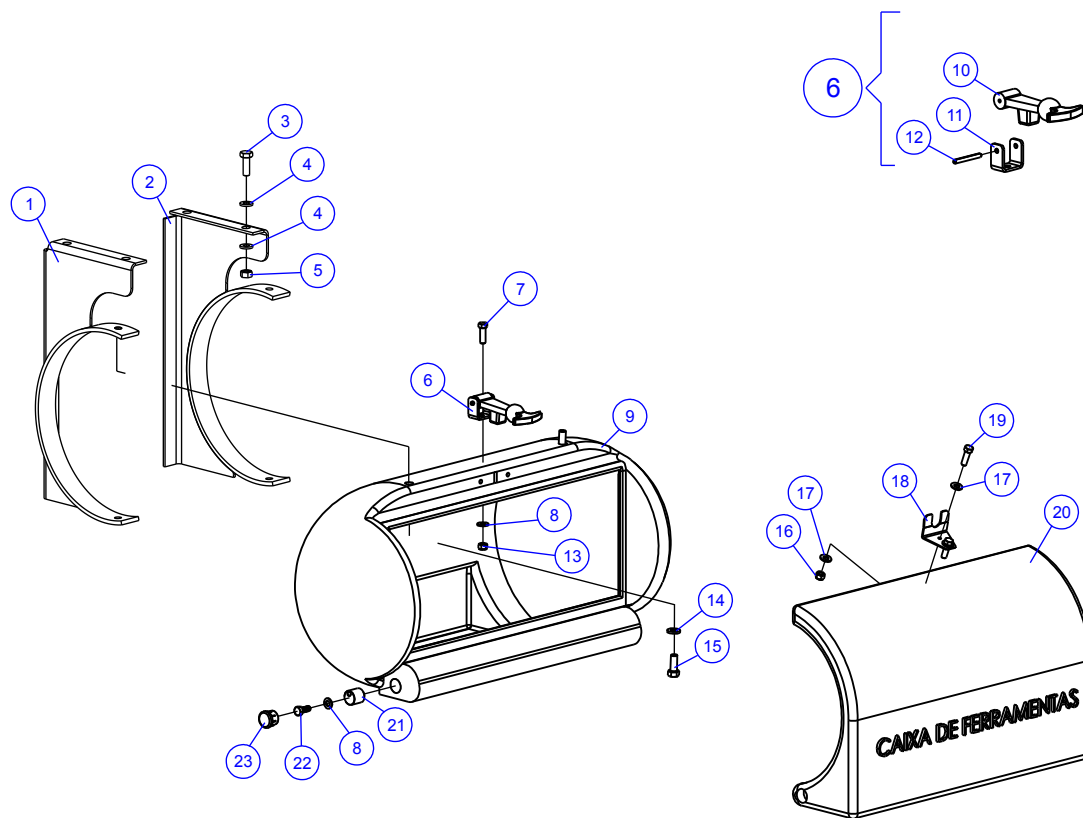




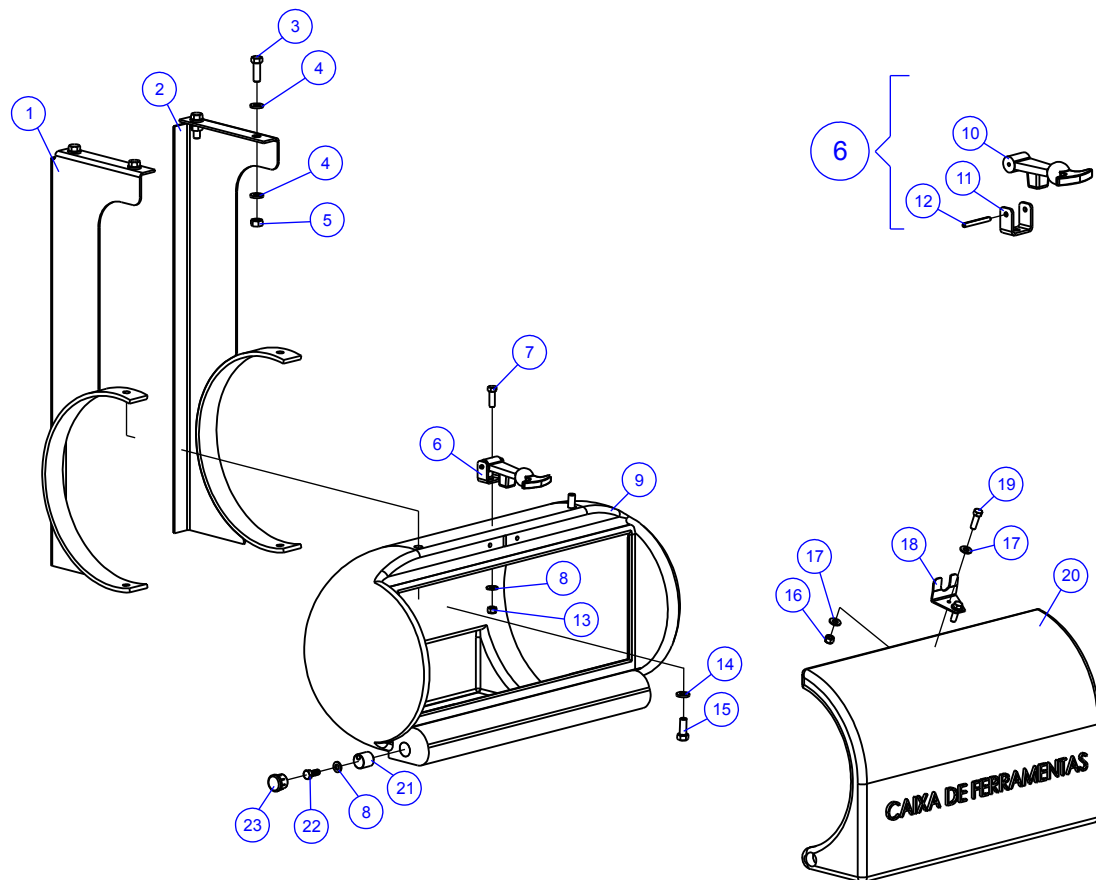
I.9 MONKEY HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY

807

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20066481	JACK CYLINDER	1	INCLUDE ITEMS 4 TO 14
2	70066995DK	PIN ADAPTER 9/16 M14X1.5	2	
3	70067458	O'RING 9/16"	2	
4	40067759	Ø40 SHAFT	1	
5	70067102	PARKER 66D-1574 SCRAPER	1	
6	70067101	GASKET PARKER 6.1970.1574-354B	1	
7	70067098	O'RING DS=3.53 DI=53.57	1	
8	70066990	O'RING DS=2.62 DI=23,47MM	1	
9	70067103	GASKET ZO 0063 260	1	
10	40067760	CYLINDER LINING NUT	1	
11	40067761	GASKET SUPPORT	1	
12	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	1	
13	30066833	CYLINDER LINING SET	1	
14	20066968	HYDRAULIC JACK CYLINDER REPAIR KIT	1	INCLUDE ITEMS 5 TO 9
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067377	SUPPORT LEFT	1	
2	30067378	SUPPORT THE RIGHT TOOL BOX	1	
3	70070515	HEX BOLT DIN933B M12X25 CL5.8 BICHROMED	4	
4	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	8	
5	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	4	
6	20066588	ENGINE HOOD CLASP SET	1	INCLUDE ITEMS 10 TO 12
7	339761X1	SCREW HEX HEAD M8X25	1	
8	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	2	
9	40070913	TOOL BOX	1	
10	70065767	RUBBER CLASP	1	
11	40023329	STIRRUP FOR RUBBER PULL HANDLE	1	
12	70050628	ELASTIC PIN 5X45MM	1	
13	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	1	
14	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	4	
15	70070528	HEX BOLT DIN933B M10X20 CL5.8 BICHROMED	4	
16	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	2	
17	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	4	
18	40023255	PULLER SEAT	1	
19	70065342	HEX BOLT DIN933B M6X25 CL5.8	2	
20	40070933	TOOL BOX LID	1	
21	40070931	TOOL BOX PIN	1	
22	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	1	
23	70067556	PLASTIC COVER	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

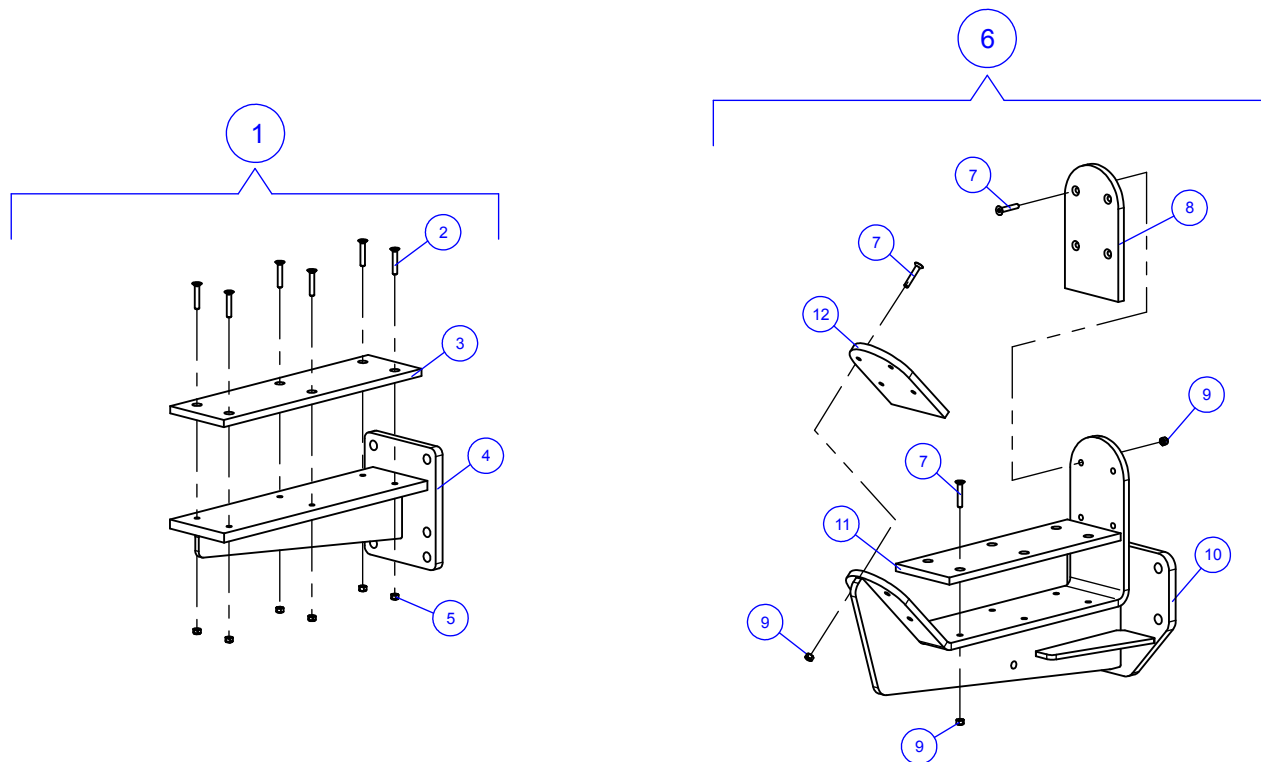




I.II TOOL BOX PARRUDA HS 1.80 M

811

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30068188	SUPPORT LEFT	1	
2	30068189	SUPPORT THE RIGHT TOOL BOX	1	
3	70070515	HEX BOLT DIN933B M12X25 CL5.8 BICHROMED	4	
4	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	8	
5	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	4	
6	20066588	ENGINE HOOD CLASP SET	1	INCLUDE ITEMS 10 TO 12
7	339761X1	SCREW HEX HEAD M8X25	1	
8	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	2	
9	40070913	TOOL BOX	1	
10	70065767	RUBBER CLASP	1	
11	40023329	STIRRUP FOR RUBBER PULL HANDLE	1	
12	70050628	ELASTIC PIN 5X45MM	1	
13	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	1	
14	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	4	
15	70070528	HEX BOLT DIN933B M10X20 CL5.8 BICHROMED	4	
16	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	2	
17	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	4	
18	40023255	PULLER SEAT	1	
19	70065342	HEX BOLT DIN933B M6X25 CL5.8	2	
20	40070933	TOOL BOX LID	1	
21	40070931	TOOL BOX PIN	1	
22	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	1	
23	70067556	PLASTIC COVER	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

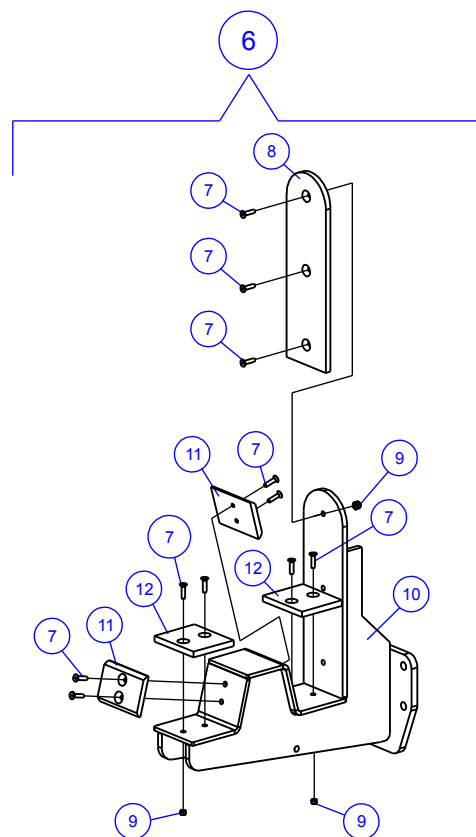
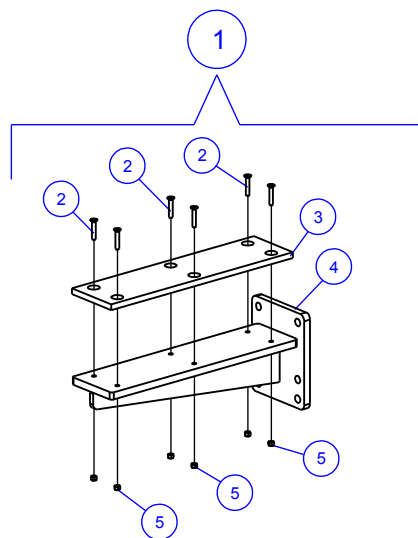




I.12 RESTING BOOM - HS I.54 M BOOM WITH 27M

813

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20069370	BACK RESTING BOOM	2	INCLUDE ITEMS 2 TO 5
2	71000466	FLAT HEAD SCREW M6X35	6	
3	40070098	SUPPORT NYLON	1	
4	30068395	REAR SUPPORT	1	
5	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	6	
6	20069375	RESTING OF LEFT FRONT BOOM	2	INCLUDE ITEMS 7 TO 12
7	70066300	SCREW FLAT HEAD DIN7991 M6X25 CL5.8	14	
8	40067513	SUPPORT NYLON SIDE BOOM	1	
9	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	14	
10	30068396	SUPPORT BOOM LEFT	1	
11	40067514	SUPPORT NYLON BOOM	1	
12	40067511	SUPPORT NYLON SIDE LOWER BOOM	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



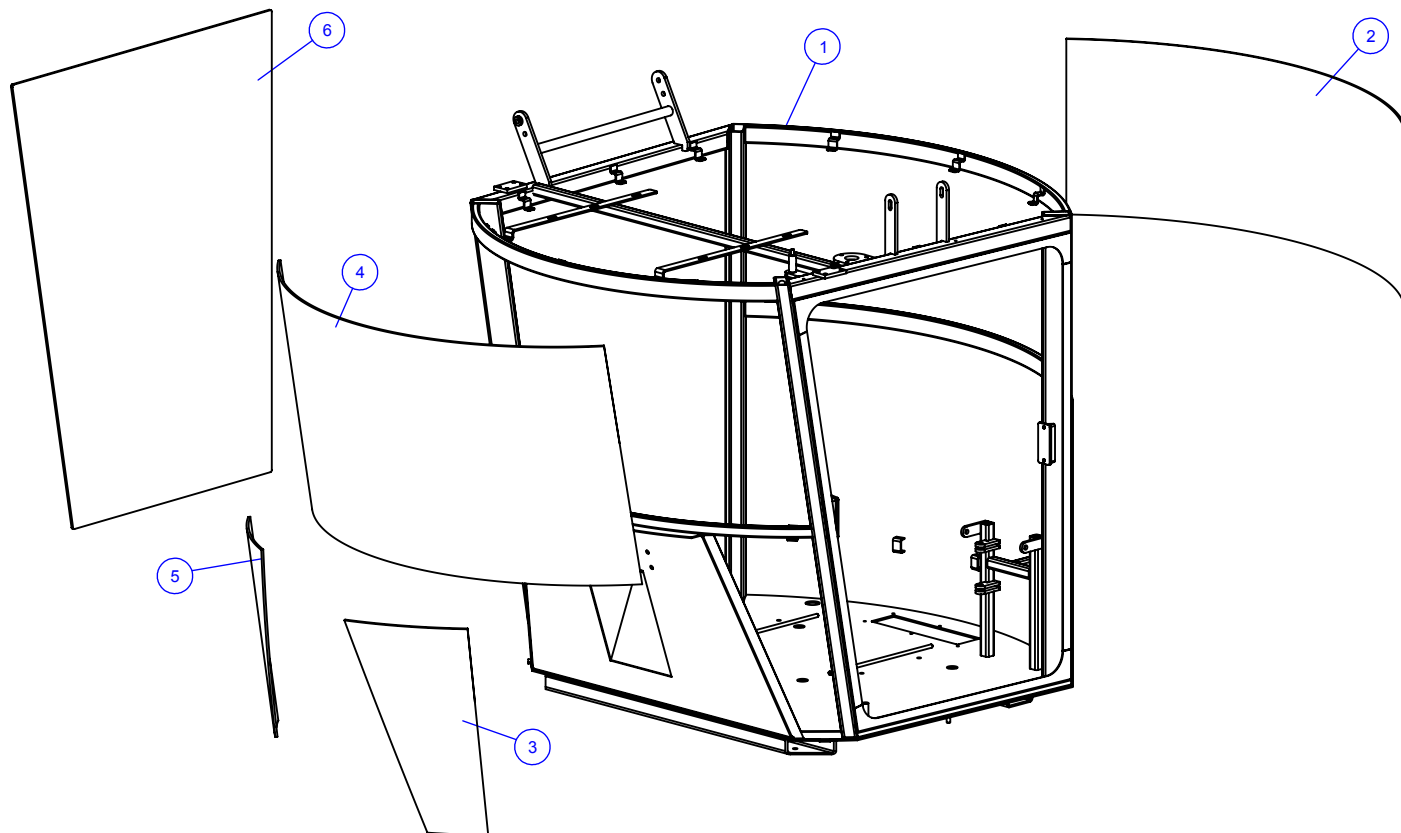


I.13 RESTING BOOM - HS 1.80 M AND 1.54 M BOOM WITH 30M

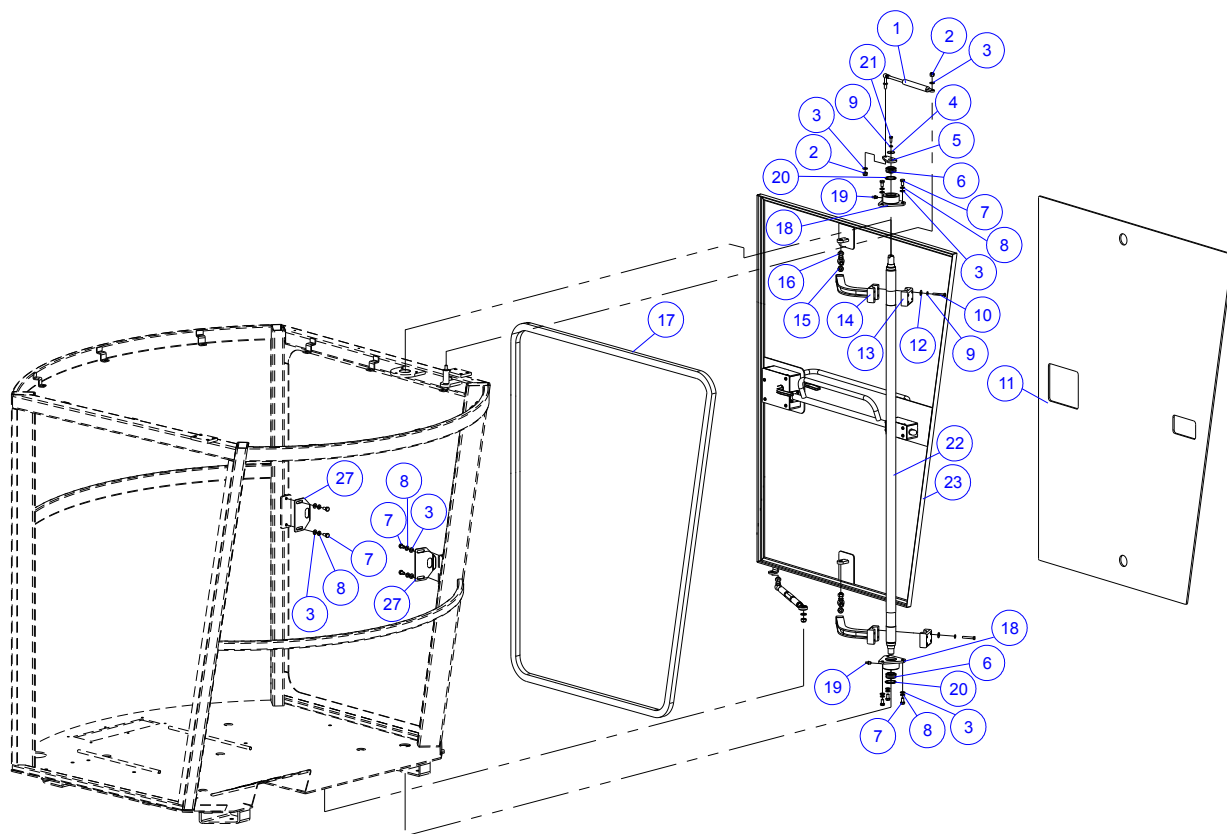
815

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070267	ASSEMBLY BACK REST BOOM	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 5
2	71000466	FLAT HEAD SCREW M6X35	6	
3	40070654	WEAR PLATE	1	
4	30068815	BACK REST BOOM	1	
5	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	6	
6	20070264	SUPPORT FRONT BOOM 27M. 1.80 GO FREE	1	INCLUDE ITEMS 7 TO 11
	20070263	SUPPORT FRONT BOOM 30 M.	1	INCLUDE ITEMS 7 TO 11
7	70066300	SCREW FLAT HEAD DIN7991 M6X25 CL5.8	11	
8	40070619	WEAR PLATE	1	
9	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	11	
10	30068814	SUPPORT FRONT BOOM 27M.	1	
	30068813	SUPPORT FRONT BOOM 30M.	1	
11	40070618	WEAR PLATE	2	
12	40070616	WEAR PLATE	2	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

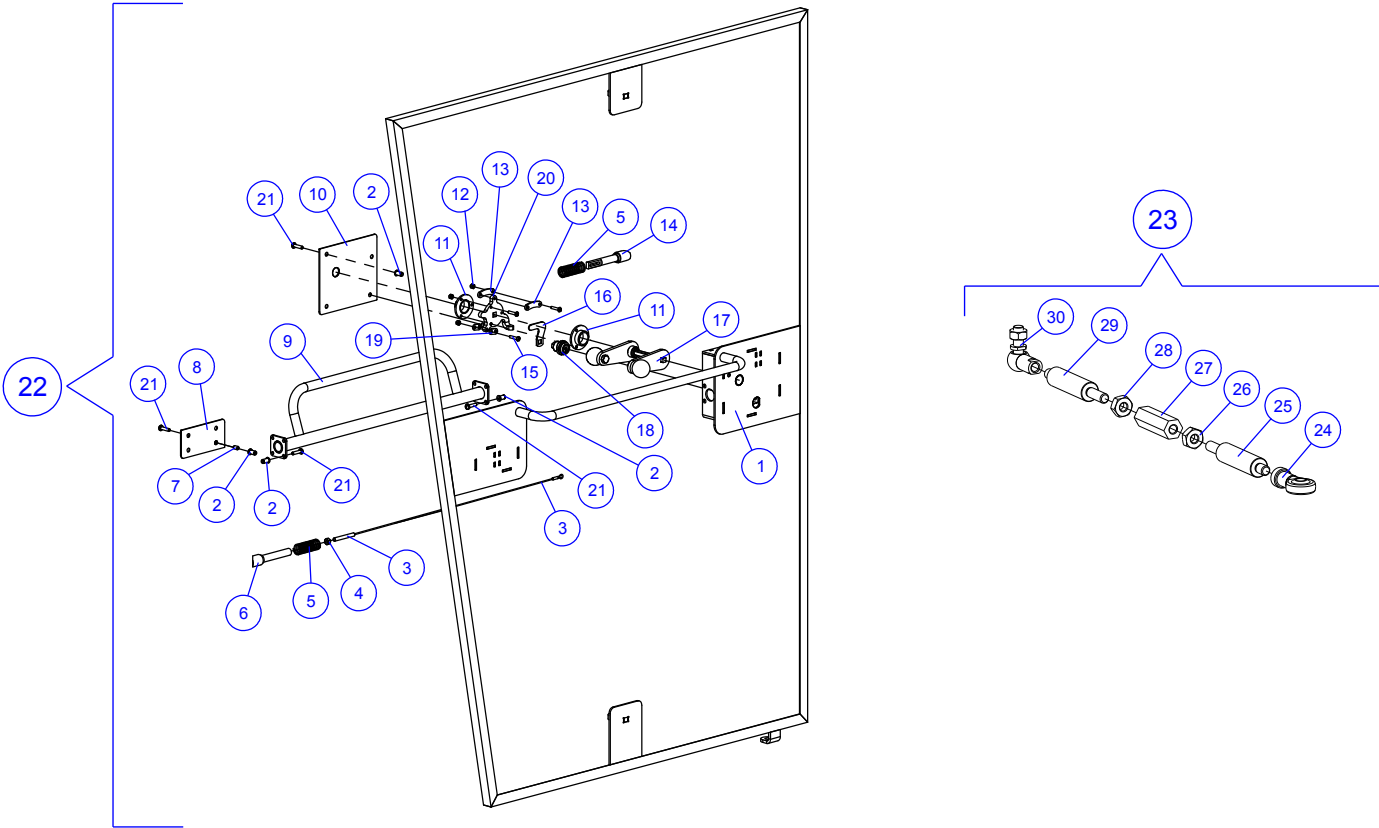
2.0 CABIN



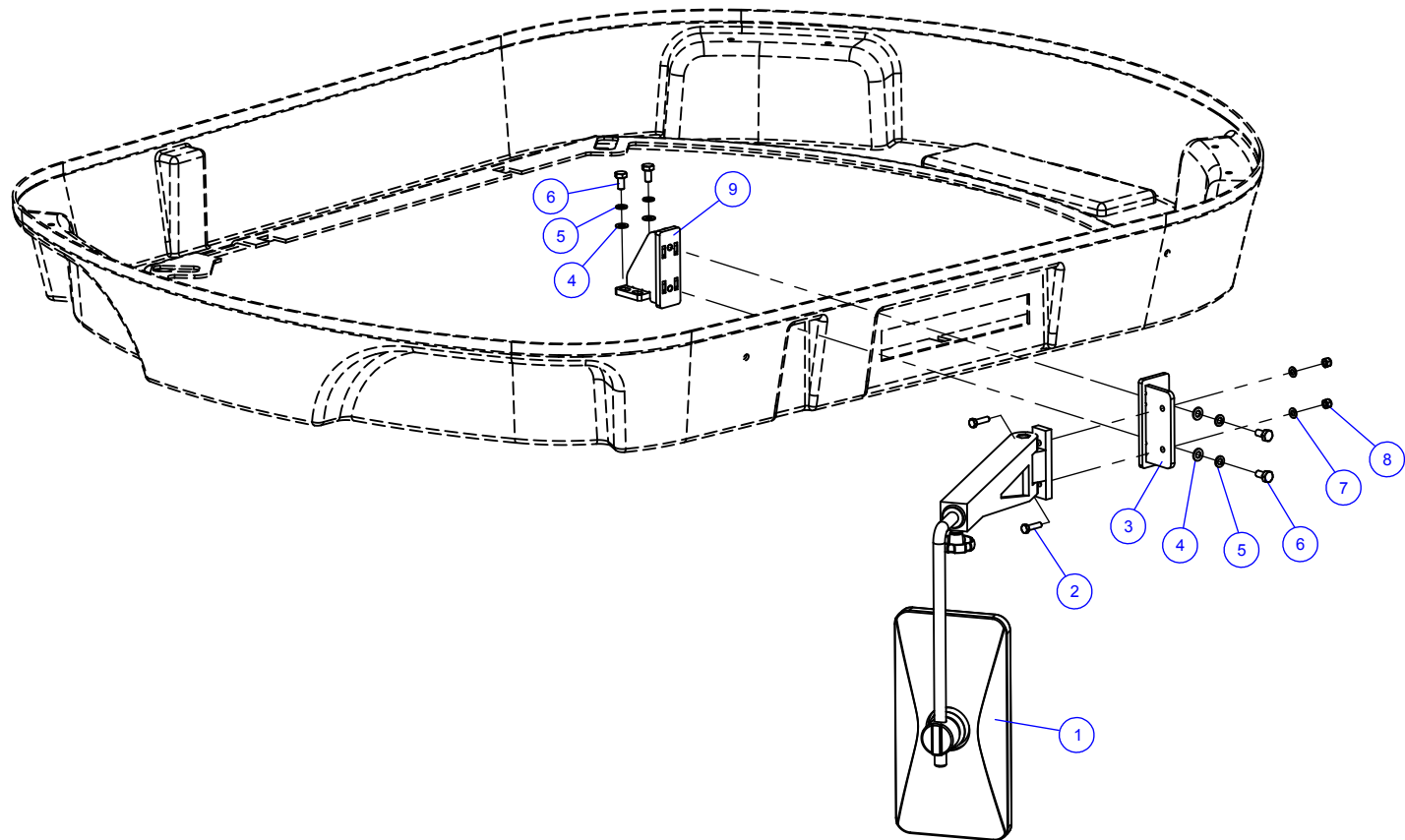
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067301	METALLIC STRUCTURE OF CABIN	1	
2	40067982	RAER WINDOW	1	
3	40067981	FRONT LEFT-HAND WINDOW	1	
4	40067979	FRONT WINDSCREEN	1	
5	40067980	FRONT RIGHT-HAND WINDOW	1	
6	40067983	RIGHT-HAND SIDE WINDOW	1	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



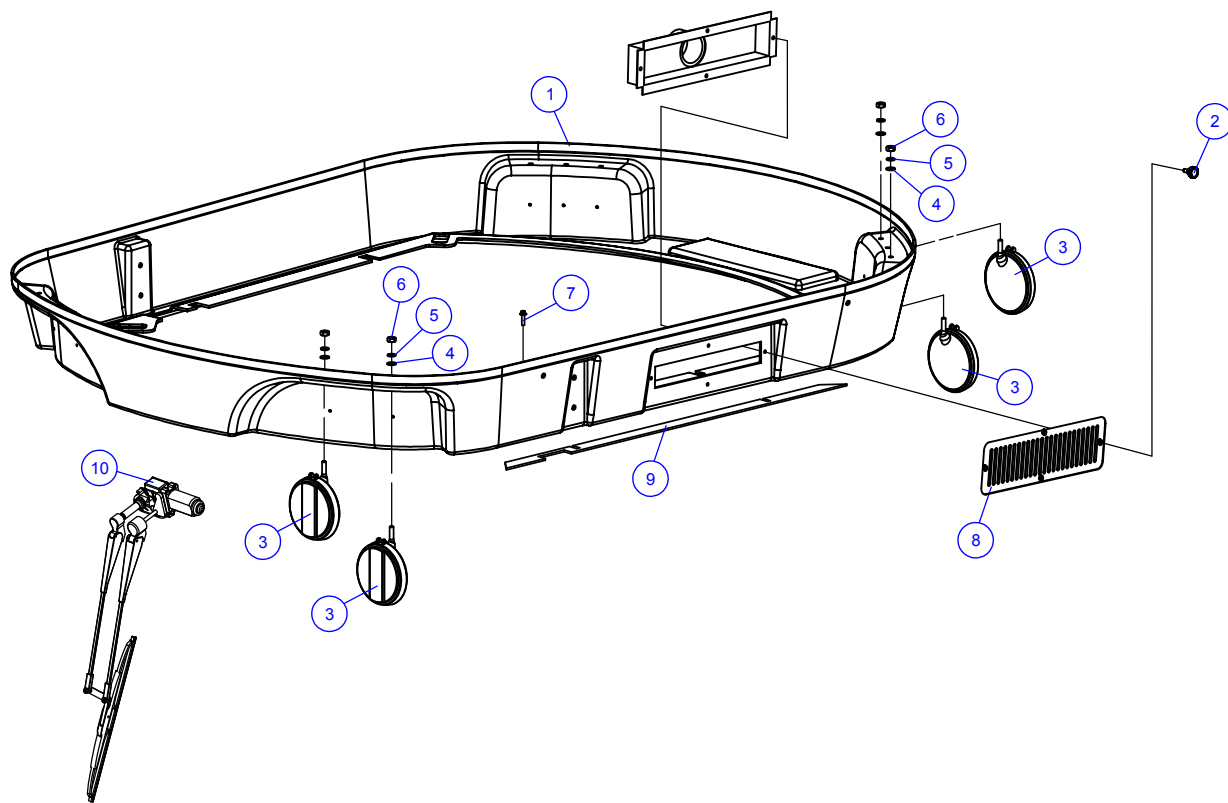
ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066905	GAS SPRING	1	
2	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	2	
3	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	12	
4	40069126	SPECIAL M6 WIDE WASHER	1	
5	40069062	GAS SPRING SMALL TIE ROD	1	
6	70066950	ROTULA RADIAL RR20FA	2	
7	70070539	HEX BOLT DIN933B M12X35 CL5.8 BICHROMED	10	
8	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	10	
9	70050752	PRESSURE WASHER DIN127 M30 BI-CHROMED	9	
10	339229X1	HEX BOLT M6X40 CL8.8 BICHROMED	8	
11	40069161	DOOR WINDOW (DOUBLE LOCK)	1	
12	70065344	SMOOTH WASHER DIN9021 M6 BI-CHROMED	8	
13	40069057	HALF BUSHING NO THREAD	2	
14	30067341	DOOR HINGE ROD	2	
15	70070405	NUT REGULAR DIN 934 M10X1.5	2	
16	70067732	90 DEG SPHERICAL TERMINAL 16 RMD	2	
17	90019069	RUBBER W/ METAL STRIP STRETCHED OUT	3,54M	
18	30067344	RUBBER W/ METAL STRIP STRETCHED OUT	2	
19	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	2	
20	70050810	INNER RETENTION RING Ø35	2	
21	70070714	HEX BOLT DIN933B M6X15 CL5.8	1	
22	30067454	HINGE SHAFT	1	
23	20067756	DOHBLE LOCK DOOR SET	1	DETAIL ON NEXT PAGE
24	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	1	
25	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	1	
26	20067527	HEAD DOOR TIE BOOM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
27	40069155	LOCKING PLATE	2	
28	70067837	TERMINAL ROTULAR TRI 10 LA	1	
29	40069089	TIE BOOM TIP - LEFT-HAND THREAD	1	
30	40069134	SPECIAL M10 LEFT THREADED NUT	1	
31	40069061	TIE ROD STRETCHER	1	
32	40069133	SPECIAL M10 NUT	1	
33	40069060	TIE BOOM TIP - RIGHT-HAND THREAD	1	
34	70067732	90 DEG SPHERICAL TERMINAL 16 RMD	1	



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067455	DOUBLE LOCK DOOR FRAME	1	
2	70067184	WATERSPOUT RIVET W/ M5 INSIDE THREAD	16	
3	70067939	LOCK CABLE	1	
4	70070402	REGULAR DIN 934 M6 NUT	1	
5	40033234	SPRING	2	
6	40069159	FRONT LOCKING PIN	1	
7	70070564	ALLEN SCREW DIN913 M6X10	1	
8	40069160	FRONT LOCK LID BOX	1	
9	30067458	INSIDE DOOR HANDLE	1	
10	40068268	LOCK LID	1	
11	30067456	DOOR CENTRALIZER	2	
12	3019139X1	SELF-LOCKING NUT M4	7	
13	40069157	ACTUATION ROD	2	
14	40069158	REAR LOCKING PIN	1	
15	3009533X1	PHILLIPS SCREW M4X20	7	
16	40068235	LOCK TONGUE	1	
17	20067934	DOORKNOB SET	1	
18	70067938	LOCK CYLINDER PAPAIZ 511/21 CR	1	
19	40069162	CABLE FIXATION COUPLING LINK	2	
20	40069156	ACTUATION DISK	1	
21	70067844	PHILIPS PAN HEAD SCREW M5X20 BLACK ZINC COATED	16	
22	20067756	DOHBLE LOCK DOOR SET	1	INCLUDE ITEMS 1 TO 21
23	20067527	HEAD DOOR TIE BOOM	1	INCLUDE ITEMS 24 TO 31
24	70067837	TERMINAL ROTULAR TRI 10 LA	1	
25	40069089	TIE BOOM TIP - LEFT-HAND THREAD	1	
26	40069134	SPECIAL M10 LEFT THREADED NUT	1	
27	40069061	TIE ROD STRETCHER	1	
28	40069133	SPECIAL M10 NUT	1	
29	40069060	TIE BOOM TIP - RIGHT-HAND THREAD	1	
30	70067732	90 DEG SPHERICAL TERMINAL 16 RMD	1	
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067750	MIRROR ASSEMBLY LEFT	1	
	70067749	MIRROR ASSEMBLY RIGHT	1	
2	70070704	HEX BOLT DIN933 M8X30 CL5.8 BICHROMED	4	
3	30067311	EXTERNAL REARVIEW MIRROR BRACKET	2	
4	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	8	
5	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	8	
6	70070528	HEX BOLT DIN933B M10X20 CL5.8 BICHROMED	8	
7	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	4	
8	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	
9	30067258	DOMESTIC SUPPORT THE MIRROR	2	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

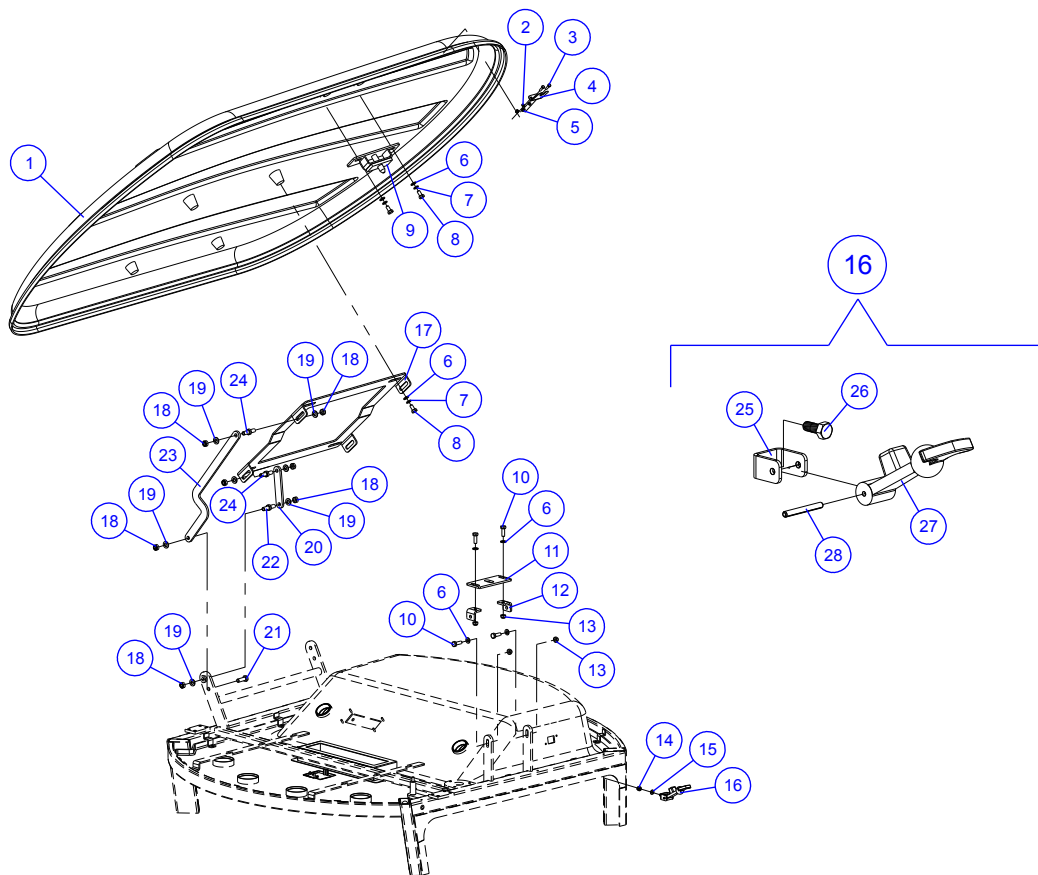




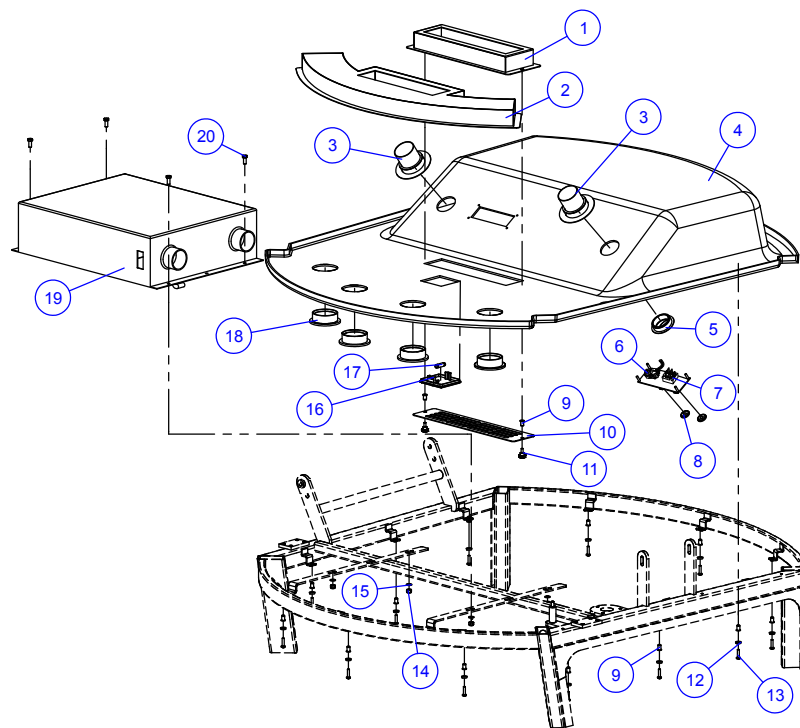
2.5 HEADLIGHT AND WINDSHIELD WIPER

827

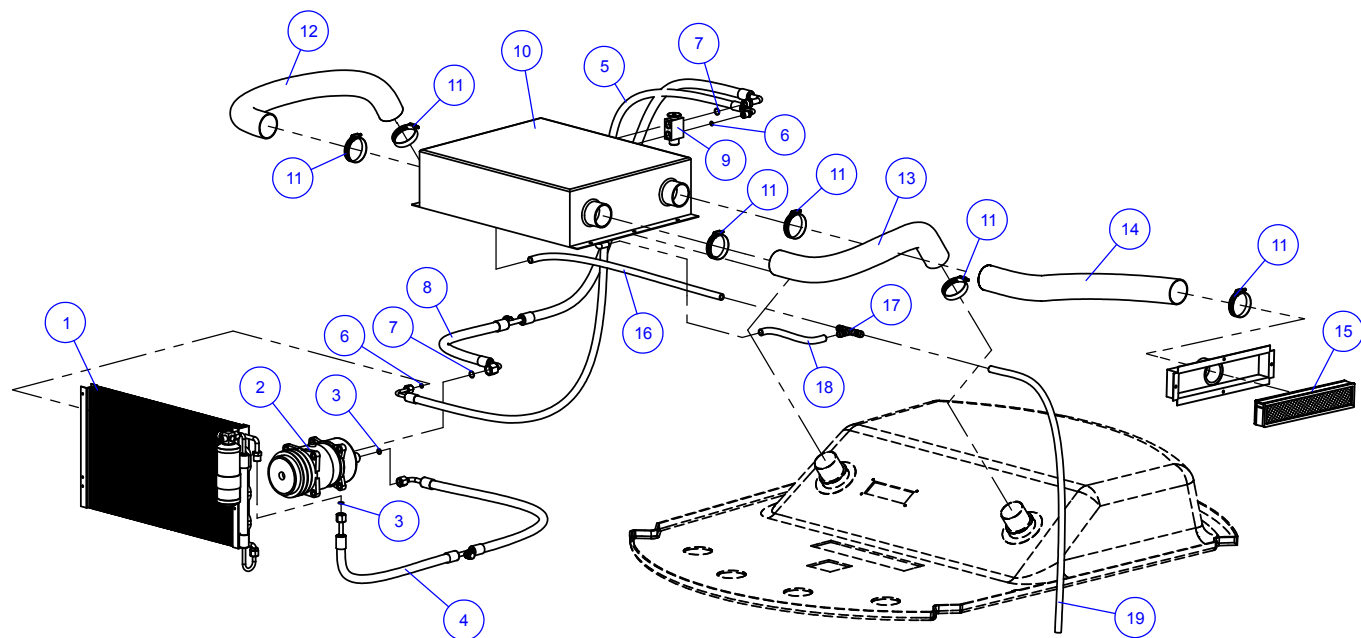
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067399	HEAD ROOF BASE SERT	1	
2	70068086	PLASTIC KNOB M6X13 REF. ITALYTEC 39000350	4	
3	70067933	FULL FOG LIGHT SET	8	
4	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	8	
5	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	8	
6	70070405	NUT REGULAR DIN 934 M10X1.5	8	
7	70067770	HEX BOLT SELF-DRILLING W/ SEAL WASHER	5	
8	70072374	GRADE SIDE OF ACTIVE CARBON FILTER	1	
9	90019160	ADHESIVE SPONGE RUBBER STRIP 4X30MM	1	5 METERS
10	70069003	CLEANER KIT WINDSHIELD	1	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



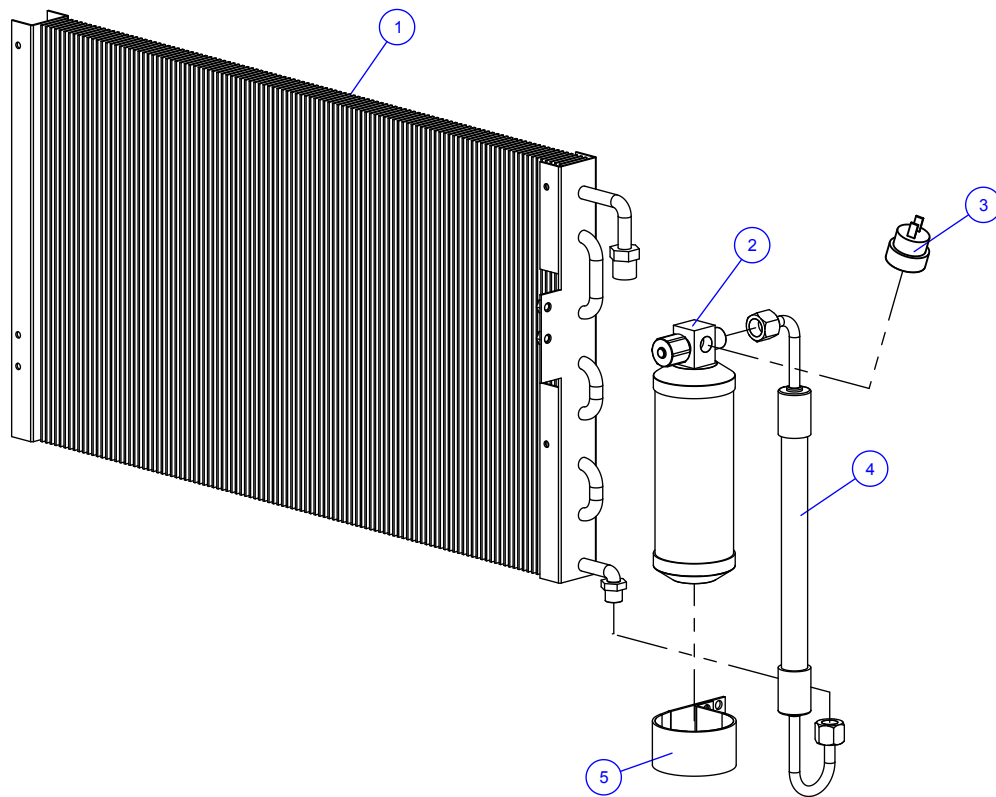
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067400	CAB ROOF	1	
2	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	4	
3	70070703	HEX BOLT DIN933B M6X20 CL5.8	4	
4	40068305	PULLER SEAT	2	
5	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	4	
6	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	10	
7	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	6	
8	70070528	HEX BOLT DIN933B M10X20 CL5.8 BICHROMED	6	
9	30067474	UPPER ENGINE HOOD GUIDE WITH STOPPER	1	
10	70070512	HEX BOLT DIN933B M10X30 CL5.8 BICHROMED	4	
11	40069182	LOWER ENGINE HOOD GUIDE	1	
12	40069066	LOCK BRACKET REGULATOR	2	
13	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	4	
14	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	2	
15	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	2	
16	20065793	ELASTIC CLASP SET	2	INCLUDE ITEMS 25 TO 28
17	40069051	ROOF SUPPORT	1	
18	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	14	
19	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	14	
20	40069054	SHORTER HINGE ROD	2	
21	40069056	SPECIAL M12X37 SCREW	2	
22	40069055	LOWER HINGE PIN	2	
23	40069053	LONGER HINGE ROD	2	
24	40069052	UPPER HINGE PIN	4	
25	40023329	STIRRUP FOR RUBBER PULL HANDLE	1	
26	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	1	
27	70065767	RUBBER CLASP	1	
28	70050628	ELASTIC PIN 5X45MM	1	
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067353	INSIDE CAB AIR CAPTURE HOOD	1	
2	30067352	AIR DISTRIBUTION HOOD SET	1	
3	30067358	INDIVIDUAL HOOD	2	
4	40069116	ROOF LINING	1	
5	70068085	AIR OUTLET DIFUSER REF. ITALYTEC 32183260	2	
6	70068083	THERMOSTAT FOR AIR CONDITIONER	1	
7	70072372	3 SPEED FAN SWITCH 4 POSITION	1	
8	70072373	BUTTON DRIVE AIR CONDITIONING	2	
9	70067155	WATERSPOUT RIVET W/ M6 INSIDE THREAD	14	
10	40069069	AIR INTAKE GRILL	1	
11	70068086	PLASTIC KNOB M6X13 REF. ITALYTEC 39000350	2	
12	3547333M1	PLASTIC WASHER M7	12	
13	70068338	PHILIPS PAN HEAD SCREW M6X25	12	
14	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	
15	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	4	
16	70067838	VW LINE ROOF LIGHT	1	
17	70067839	44MM TORPEDO LAMP FOR ROOF LIGHT	1	
18	70068084	LARGE AIR OUTLET DIFUSER	4	
19	70072375	EVAPORATOR FOR AIR CONDITIONER	1	
20	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	4	
	70068274	WHIP ELECTRIC AIR CONDITIONING	1	
	70068275	ASSEMBLY FAN DOUBLE HELIX 12V.	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70070287	CONDENSER MOUNTED	1	DETAIL ON NEXT PAGE
2	71000374	COMPRESSOR A/C	1	
3	70068288	O'RING DS=1,8 DI=11,1MM	2	
4	70068421	COMPRESSOR-CONDENSER HOSE	1	
5	70067978	RESERVOIR-EVAPORATOR HOSE	1	
6	70068289	O'RING DS=1,8 DI=7,9MM	2	
7	70068287	O'RING DS=1,8 DI=14,3MM	2	
8	70068422	EVAPORATOR-COMPRESSOR HOSE	1	
9	70068285	EXPANSION VALVE BLOCK	1	
10	70072375	EVAPORATOR FOR AIR CONDITIONER	1	
11	70066847	FLEXIL CLAMP	6	
12		HOSE PVC SPIRAL GRAY Ø 2 1/2 "0.075 M	1	
13		HOSE PVC SPIRAL GRAY Ø 2 1/2 "0.075 M	1	
14		HOSE PVC SPIRAL GRAY Ø 2 1/2 "0.21 M	1	
15	70068049	ACTIVATED CHARCOAL FILTER	1	
16		HOSE PVC SPIRAL GRAY Ø 2 1/2 "0.21 M	1	
17	70068087	PLASTIC T 1/2"	1	
18		HOSE PVC CRYSTAL Ø 1/2 "X 2.0 MM - 0.075M	1	
19		HOSE PVC CRYSTAL Ø 1/2 "X 2.0 MM 0.19 M	1	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

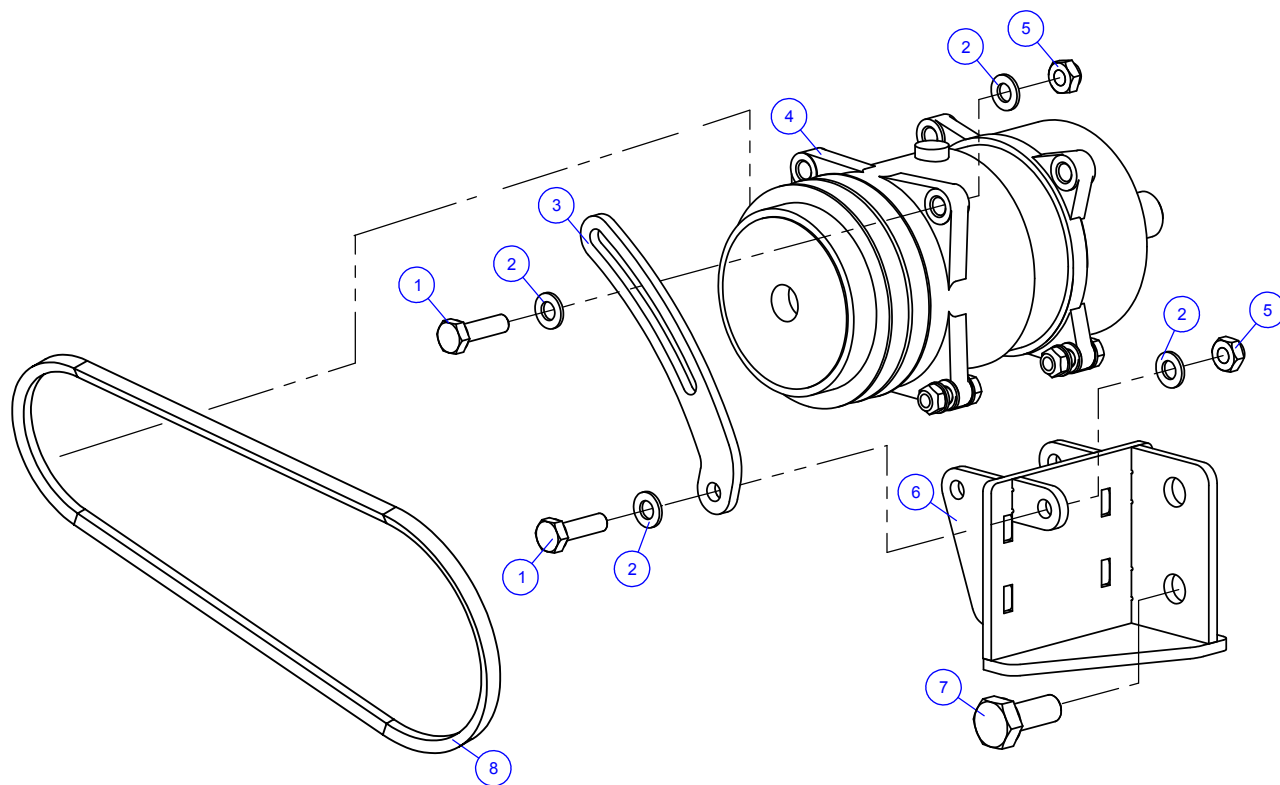




2.9 CONDENSER MOUNTED

835

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067855	AIR CONDITIONER COMPRESSOR	1	
2	70068115	UNIVERSAL FILTER W/ RELIEF VALVE	1	
3	70072371	TORQUE PRESSURE LOW / HIGH	1	
4	70068117	CONDENSER HOSE	1	
5	70068116	DRIER FILTER CLAMP	1	
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				

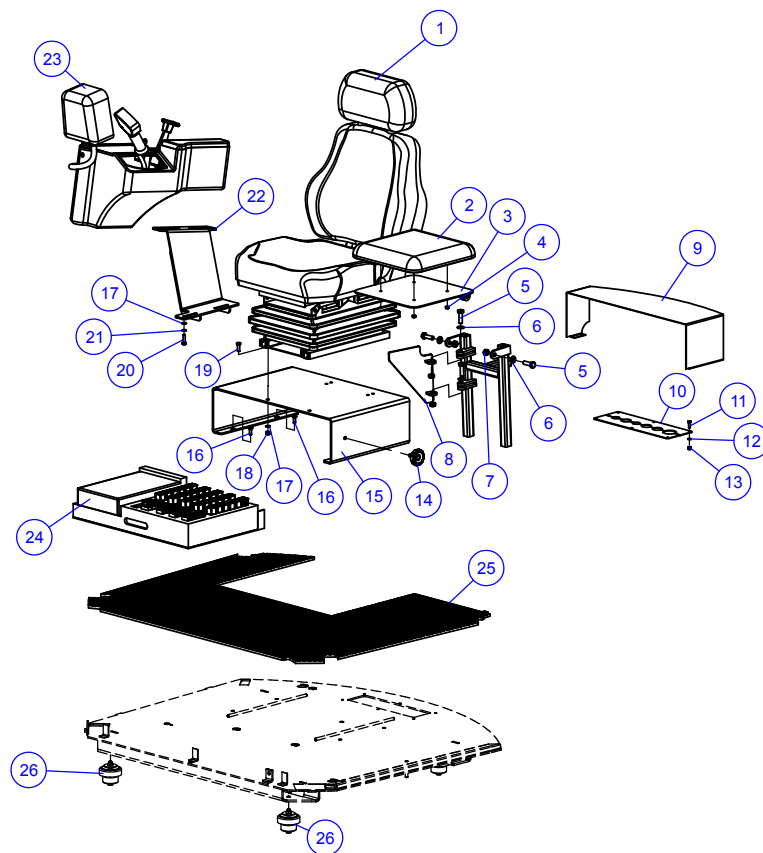




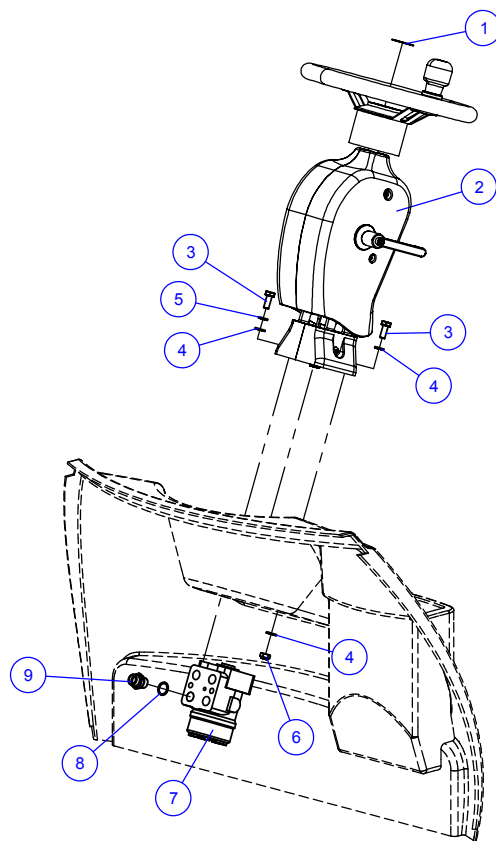
2.10 AIR CONDITIONING COMPRESSOR

837

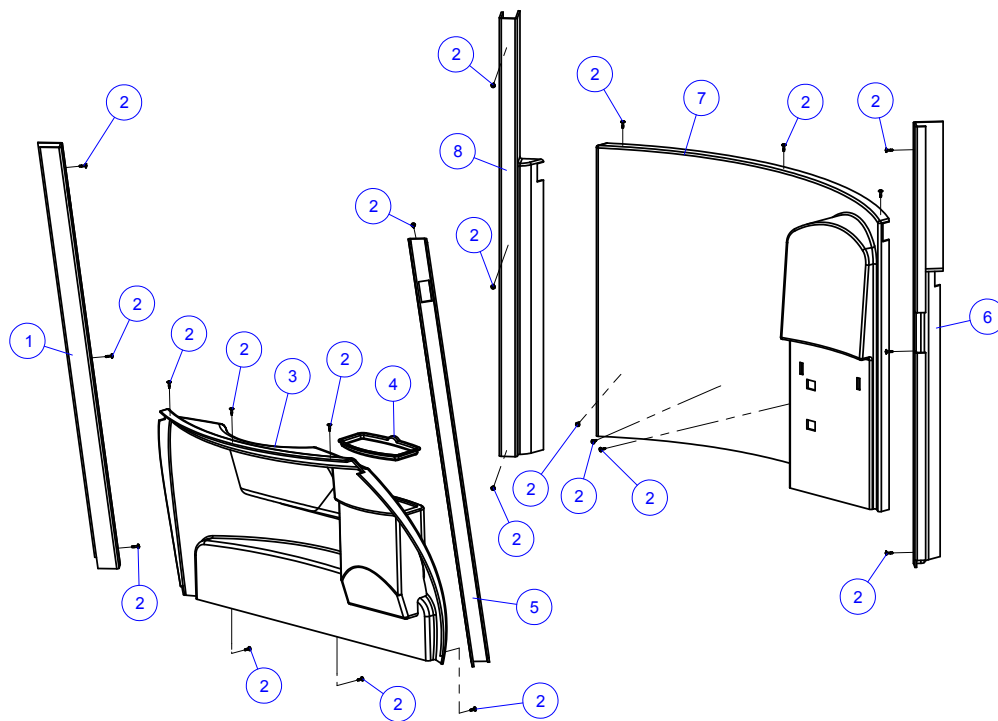
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70070740	HEX BOLT DIN931B M10X35 CL 5.8	4	
2	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	8	
3	40068320	STRETCHER COMPRESSOR	1	
4	71000374	COMPRESSOR A/C	1	
5	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	4	
6	30067283	BRACKET, COMPRESSOR SANDEN	1	
7	70066539	HEX BOLT M16X30	2	
8	70066429	V BELT A-40	1	
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				



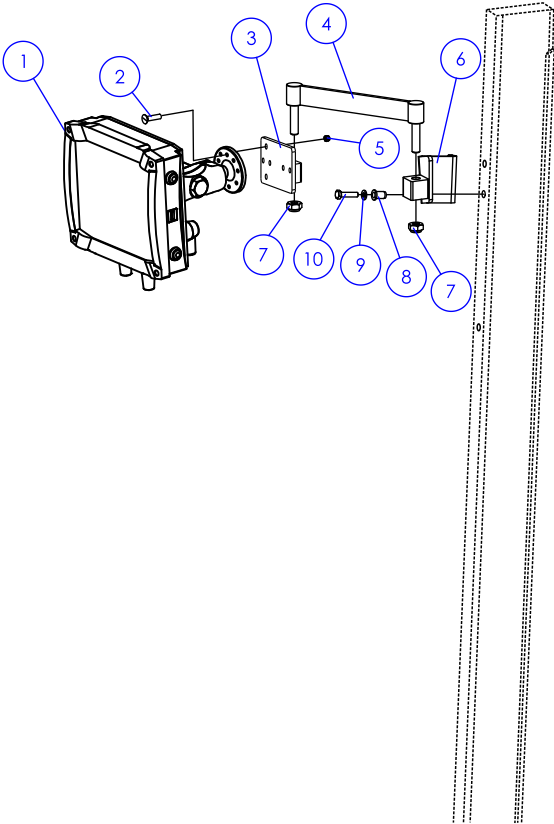
ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068045	OPERATOR SEAT	1	
2	70067761	BANK OF AUTOMOTIVE CABIN LIFT	1	
3	30067366	BASE FOR PASSENGER SEAT	1	
4	70067761	BANK OF AUTOMOTIVE CABIN LIFT	4	
5	70070748	HEX BOLT DIN933B M12X40 CL5.8 BICHROMED	4	
6	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	4	
7	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	4	
8	30067360	SEAT ANGLE BRACKET	1	
9	40069071	SEAT BACK FAIRING	1	
10	70068098	SET PRESS SERVICES PLATE CABLE	1	
11	70070703	HEX BOLT DIN933B M6X20 CL5.8	6	
12	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	6	
13	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	6	
14	70020977	M10X25MM HANDLE	1	
15	30067385	OPERATOR SEAT BASE BRACKET	1	
16	70066975	SCREW FLAT HEAD DIN7991 M8X25 CL5.8	4	
17	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	6	
18	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	
19	339761X1	SCREW HEX HEAD M8X25	4	
20	70070704	HEX BOLT DIN933 M8X30 CL5.8 BICHROMED	2	
21	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	2	
22	30067502	SUPPORT PANEL SENSOR	1	
23	70067856	CONTROL PANEL	1	DETAIL ON PAGE 846
24	70068142	CENTRAL RELAYS AND FUSES	1	DETAIL ON PAGE 848
25	70067835	TAPETA CABIN	1	
26	70068787	PAD	4	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067885	STEERING WHEEL STICKER	1	
2	20068431	STEERING COLUMN WITH FAIRING AND STEERING WHEEL 475MM	1	
3	70070511	HEX BOLT DIN933B M10X25 CL5.8	8	
4	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	12	
5	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	4	
6	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	4	
7	70068082	VALVE OSPC 200 ON (HYDRAULIC STEERING SYSTEM)	1	WITHOUT AUTOMATIC PILOT
	70070248	CSPC VALVE 200 LSRM	1	WITH AUTOMATIC PILOT
8	70067460	COPPER RING1/2"	4	
9	70066639DK	PIN ADAPTER BSP 1/2 X M22 DKO	4	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40069099	FACING FRONT RIGHT COLUMN	1	
2	70067769	BOLT FLANGE HEAD TIP BERRY BORER 4.2 X19	24	
3	30067386	ASSEMBLY PANEL	1	
4	40069097	COVER DOOR GLOVES	1	
5	40069098	COLUMN LEFT FRONT JACKET	1	
6	40069100	COLUMN LEFT FACING REAR	1	
7	40069096	FACING REAR INTERNAL	1	
8	40069101	FACING REAR RIGHT COLUMN	1	
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				

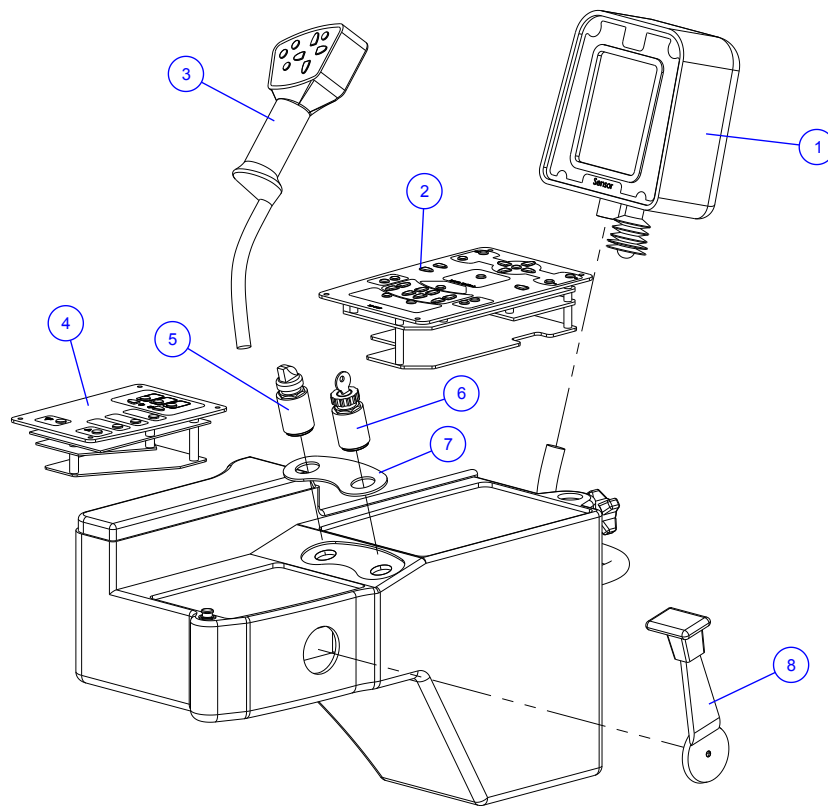




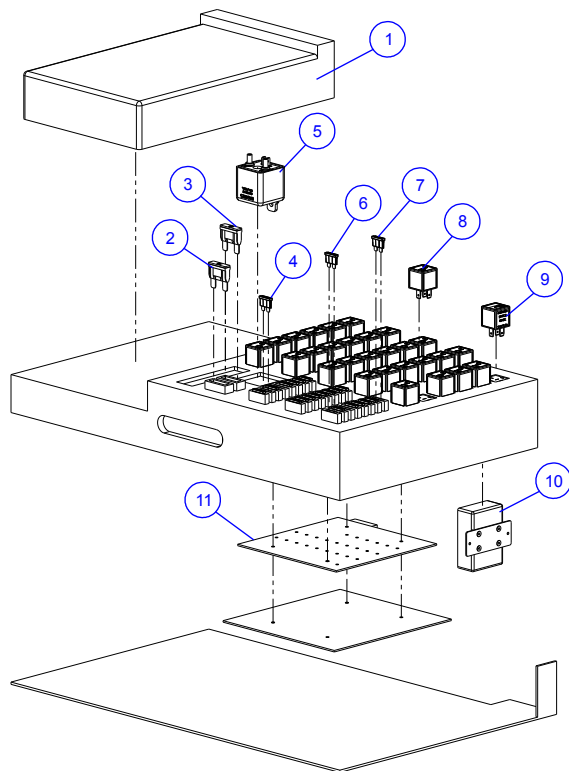
2.14 FIXING THE CONTROL PANEL AND COMPUTER

845

ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	AGR5001011000018	TRIP COMPUTER - 32 AGRONAVE	1	
2	70067844	PHILIPS PAN HEAD SCREW M5X20 BLACK ZINC COATED	2	
3	30068232	COMPUTER SUPPORT	1	
4	30067484	BRACKET ROD	1	
5	70067478	SELF-BLOCKING NUT M - BICHROMED	2	
6	30067397	BRACKET BASE FIXATION	1	
7	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	2	
8	70067155	WATERSPOUT RIVET W/ M6 INSIDE THREAD	2	
9	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	2	
10	70065342	HEX BOLT DIN933B M6X25 CL5.8	2	
11	70067845	WATERSPOUT RIVET W/ M8 INSIDE THREAD	2	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

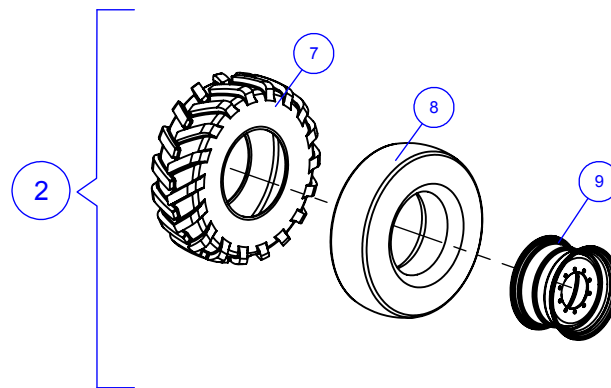
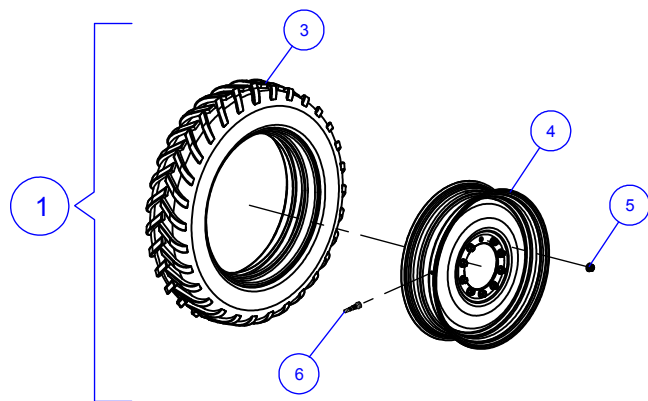


ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70072238	SCREEN CONTROL PANEL (COLOR)	1	
2	70068090	FRONT UPPER CONTROL PANEL	1	
3	70068152	JOYSTICK PARRUDA HS FL	1	
4	70068044	LIGHT PANEL PLATE	1	
5	70068153	KEY 1° / 2° OPERATION AND BRAKE ARNES	1	
6	70068067	IGNITION KEY ARNES	1	
7	70068154	PLATE FIXING OF KEYS MARCH 2ND AND FLUTING OF IGNITION	1	
8	70068150	LEVER ACCELERATOR	1	
	70068151	THROTTLE CABLE	1	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

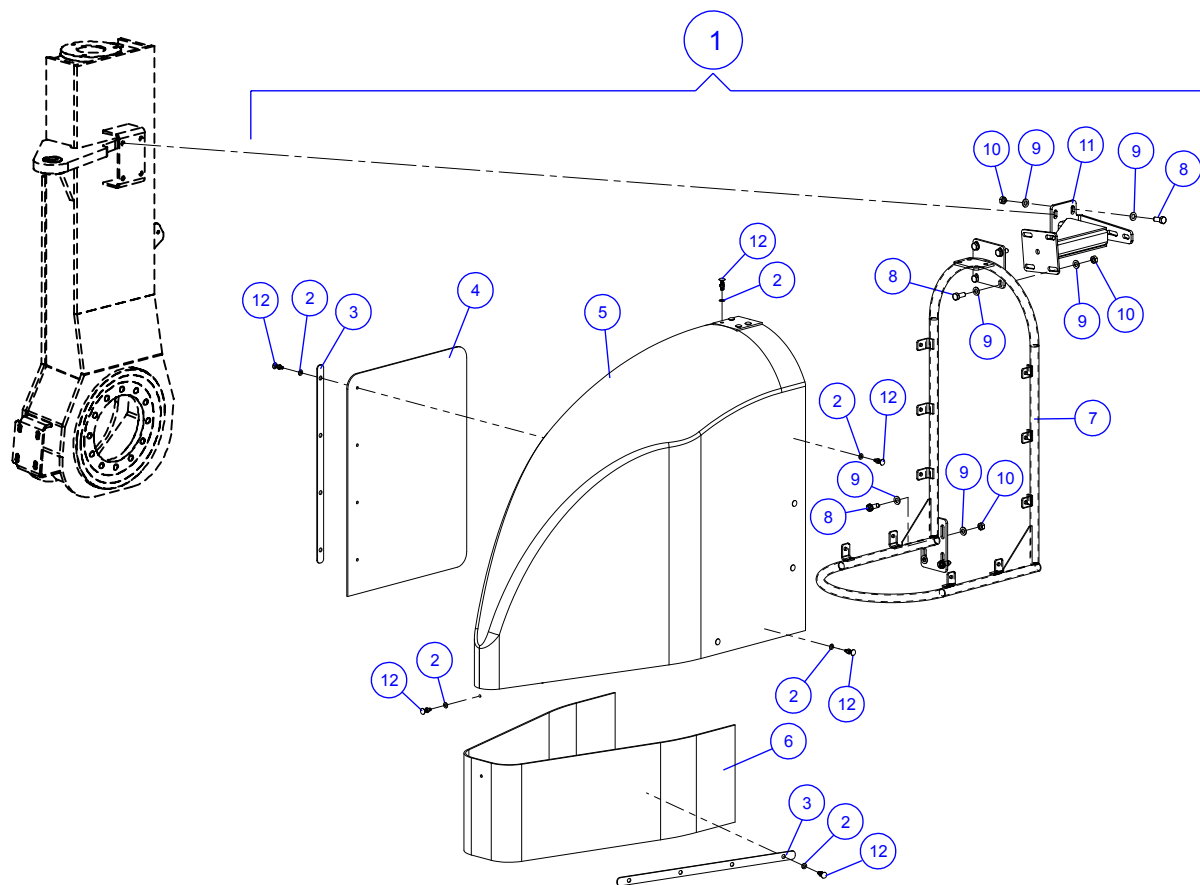


ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068058	PROCESSER+ IN MODULE	1	
2	70066463	FUSE UNIVERSAL TYPE U 30A	1	
3	70068097	FUSE 60A	1	
4	70066461	FUSE UNIVERSAL TYPE U 20A	1	
5	70067035	AUTOMATIC STARTER MOTOR	1	
6	70066460	FUSE UNIVERSAL TYPE U 15A	19	
7	70066459	UNIVERSAL FUSE TYPE U 10A	2	
8	70068145	AUTOMOTIVE RELAY	29	
9	70068146	INVERTER RELAY	1	
10	70068141	ENGINE BOX	1	
11	70068144	RELAY CONTROL CENTER 12V	1	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

3.0 WHEELS



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20069391	ASSEMBLY OF TIRE AND HOOP CW-12	4	INCLUDE ITEMS 3 TO 6
2	20069500	MOUNTED WHEEL SET 16 X 26 OPTIONAL (PARRUDA SUGARCANE)	4	INCLUDE ITEMS 7 TO 9
3	70066228	TIRE 12.4 / 11-36	1	
4	70070240	DW WHEEL 10 * X36 *	1	
5	4212212M1	NUT M22 X 1.5 WITH SWIVEL FLANGE	10	
6	71000623	TIRE VALVE TO TOWN WITHOUT TR 618A	1	
7	70067852	AGRICULTURAL TYRE 18.4-26	1	
8	70067853	CHAMBER AIR FOR AGRICULTURAL TYRE 18.4-26	1	
9	70070244	WHEEL FARM DW 16 * X26 *	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

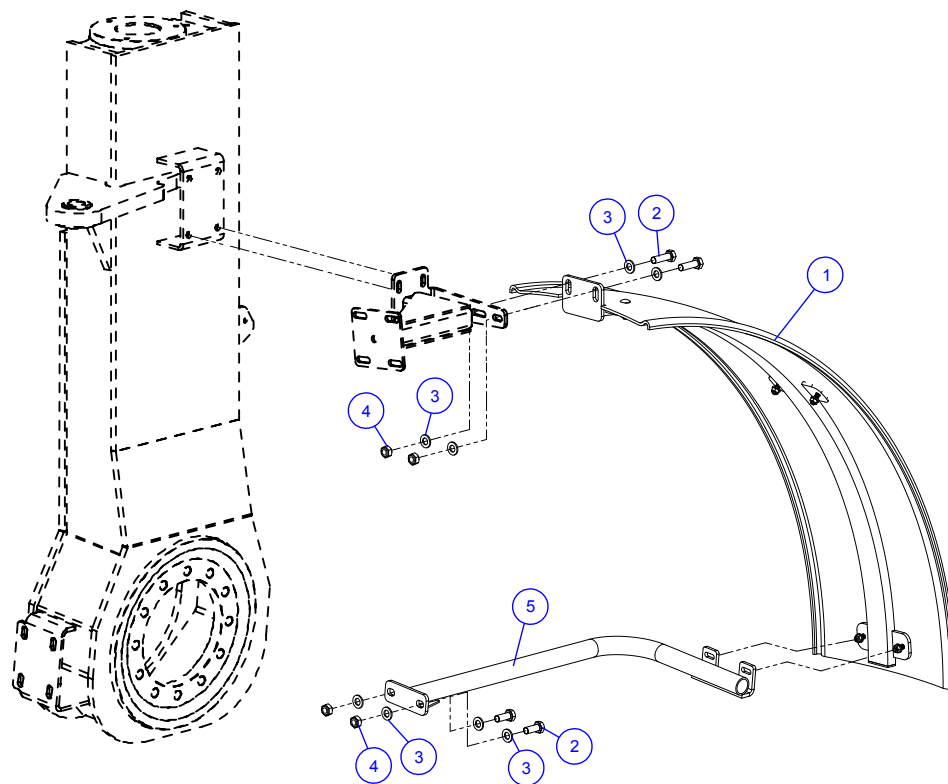




3.2 OPENER LINE PARRUDA HS 1,54M.

855

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20067162	OPENER KIT LEFT FRONT LINE II AH	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 12
	20067161	OPENER KIT FRONT RIGHT LINE II AH	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 12
	20067164	OPENER KIT REAR LINE II AH	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 12
	20067163	OPENER KIT REAR RIGHT LINE II AH	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 12
2	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	27	
3	40067857	ABOUT PLATE	3	
4	40067858	COLUMN RUBBER PROTECTION	1	
5	40067856	LINE OPENER II LEFT-HAND FAIRING	1	
	40067855	LINE OPENER II RIGHT-HAND FAIRING	1	
6	40067941	LINE OPENER LENGTHENER	1	
7	30066909	LEFT-HAND SIDE LINE OPENER BRACKET SET	1	
	30066902	RIGHT-HAND SIDE LINE OPENER BRACKET SET	1	
8	70070516	HEX BOLT DIN933B M12X30 CL5.8 BICHROMED	12	
9	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	24	
10	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	12	
11	30067716	SUPPORT ASSEMBLY FRONT OPENER (LEFT)	2	
	30067715	OPENER SET FRONT SUPPORT (RIGHT)	2	
12	70066666	SCREW FRENCH HEAD 5/16"X1.1/4" W/ NUT	27	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				

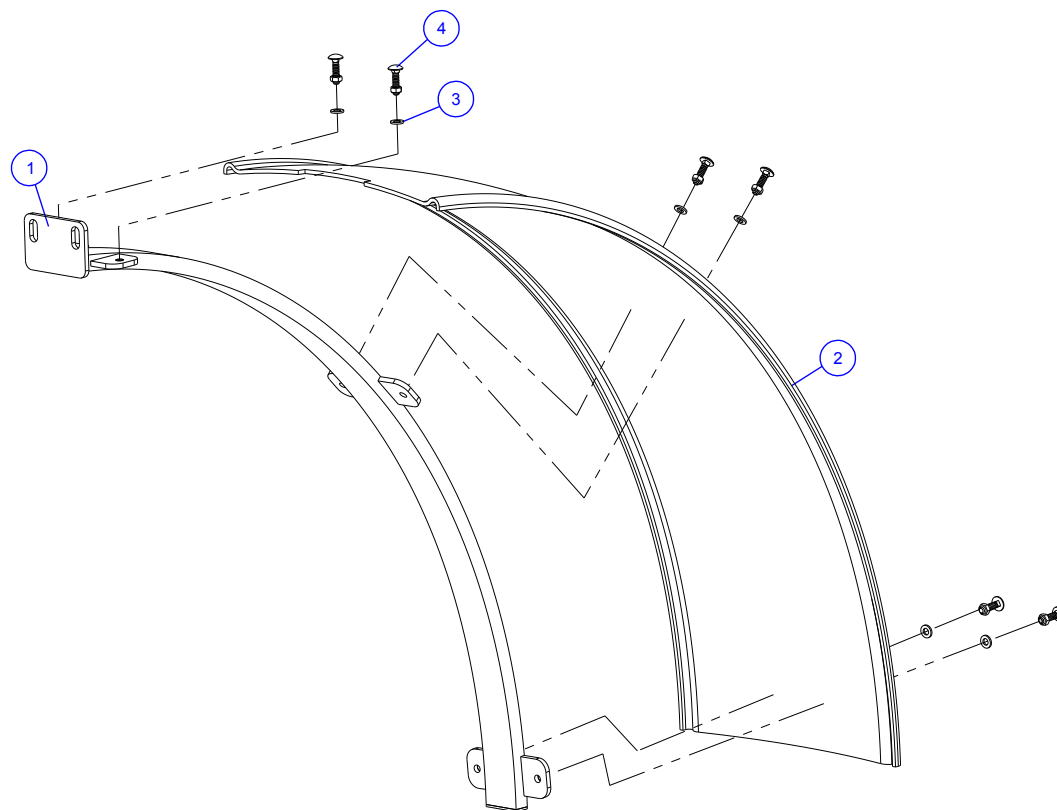




3.3 FENDER SUPPORTER PARRUDA HS 1,54M.

857

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20067437	FENDER ASSEMBLY	1	DETAIL ON NEXT PAGE
2	70070748	HEX BOLT DIN933B M12X40 CL5.8 BICHROMED	8	
3	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	8	
4	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	8	
5	30067407	ARM LOWER LEFT FENDER	1	
	30067406	ARM LOWER RIGHT FENDER	1	
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				

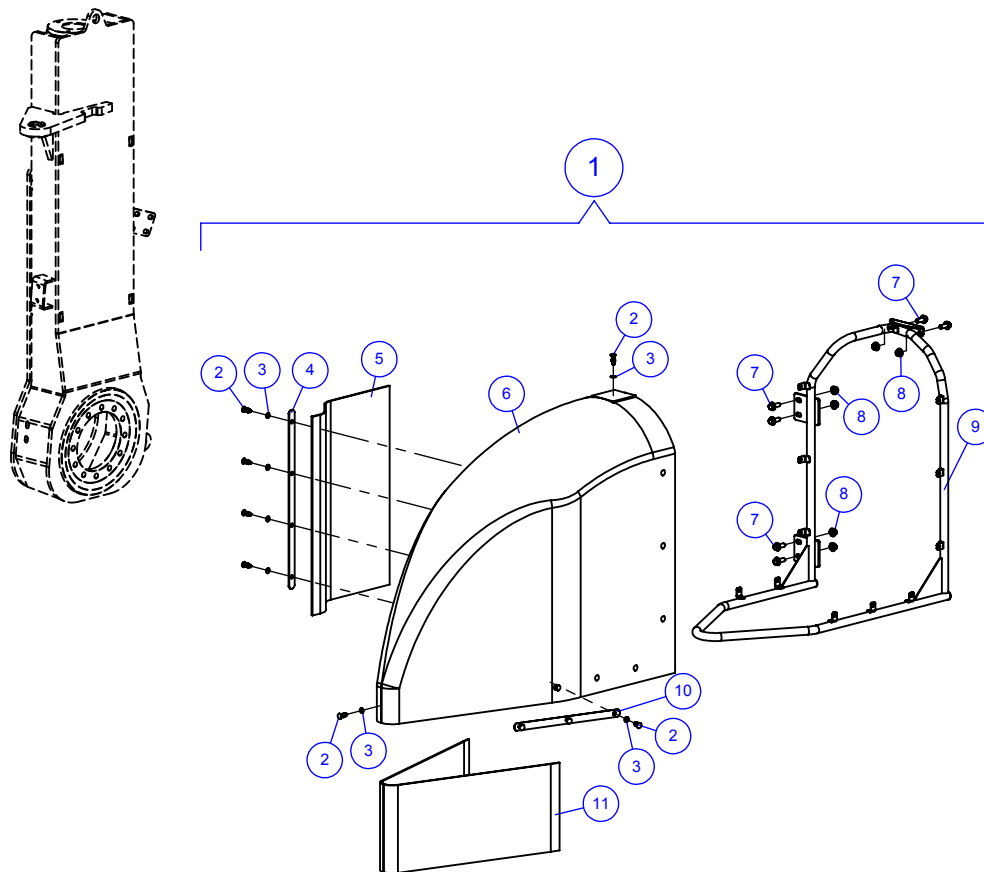




3.4 FENDER PARRUDA HS 1,54M.

859

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067138	SUPPORT THE WINDSHIELD LAMA	1	
2	40068051	FENDER	1	
3	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	6	
4	70066666	SCREW FRENCH HEAD 5/16"X1.1/4" W/ NUT	6	
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				

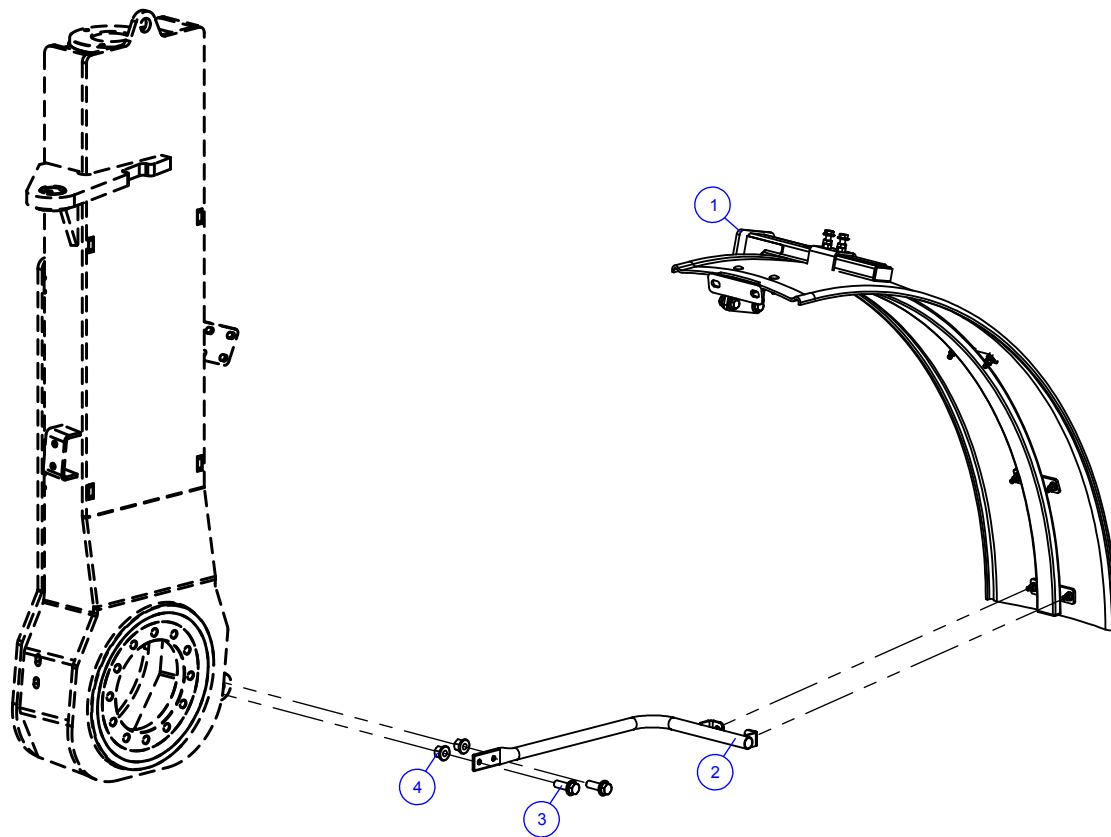




3.5 OPENER LINE PARRUDA HS 1,80M.

861

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20068914	OPENER SET LINE LEFT	2	INCLUDE ITEMS 2 TO 11
	20068415	OPENER SET LINE RIGHT	2	INCLUDE ITEMS 2 TO 11
2	70066666	SCREW FRENCH HEAD 5/16"X1.1/4" W/ NUT	23	
3	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	23	
4	40067857	ABOUT PLATE	1	
5	40067858	COLUMN RUBBER PROTECTION	1	
6	40069607	FAIRING LEFT THE OPENER OF LINE II	1	
	40069608	FAIRING RIGHT OPENER LINE II	1	
7	71000127	FLANGED HEX SCREW M12X30 DIN6921	6	
8	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	6	
9	30067845	STRUCTURE OF THE LEFT FRONT OPENER	1	
	30067849	STRUCTURE OF THE RIGHT FRONT OPENER	1	
10	40069270	ABOUT PLATE	2	
11	40067941	LINE OPENER LENGTHENER	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

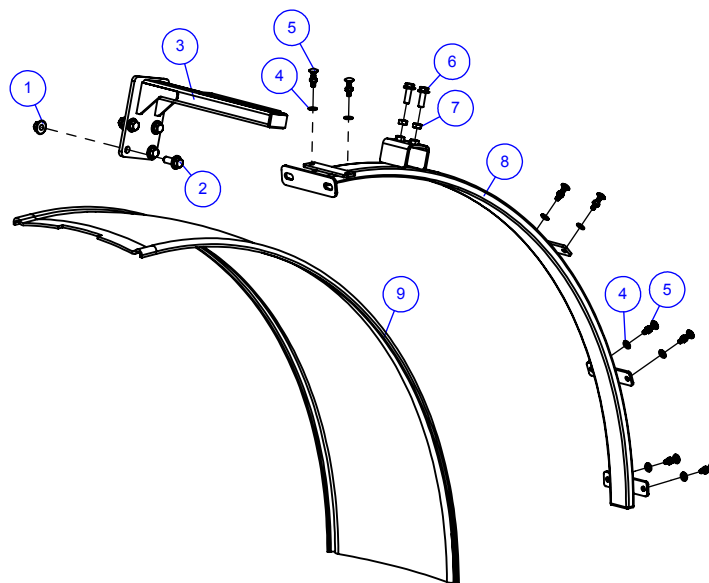




3.6 FENDER SUPPORTER PARRUDA HS 1,80M.

863

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20068461	FENDER ASSEMBLY	1	DETAIL ON NEXT PAGE
2	30068160	LOWER ARM SUPPORT	1	
3	71000126	SCREW FLANGED M10X30	2	
4	71000123	NUT M10 FLANGED	2	
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				



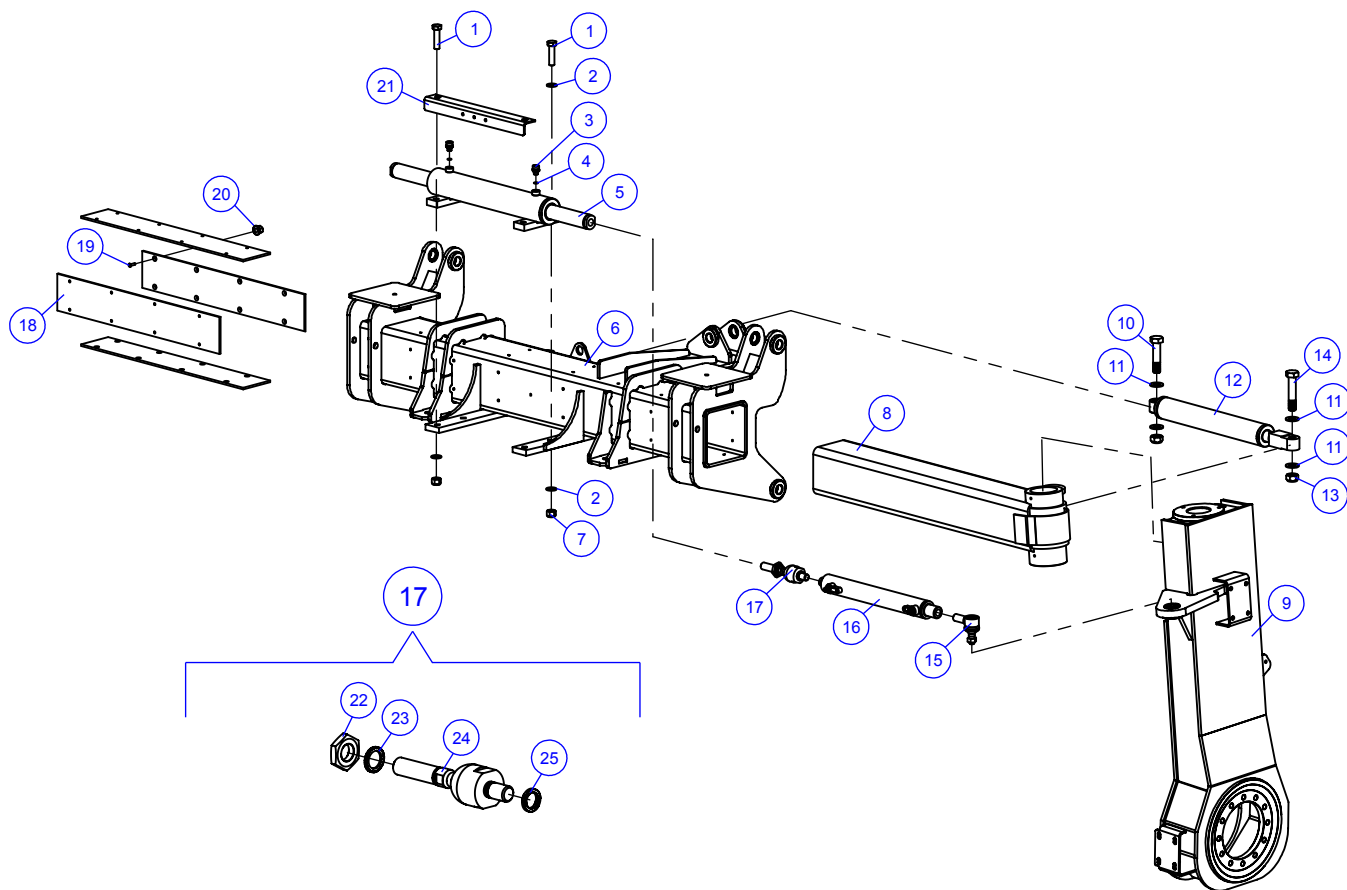


3.7 FENDER PARRUDA HS 1,80M.

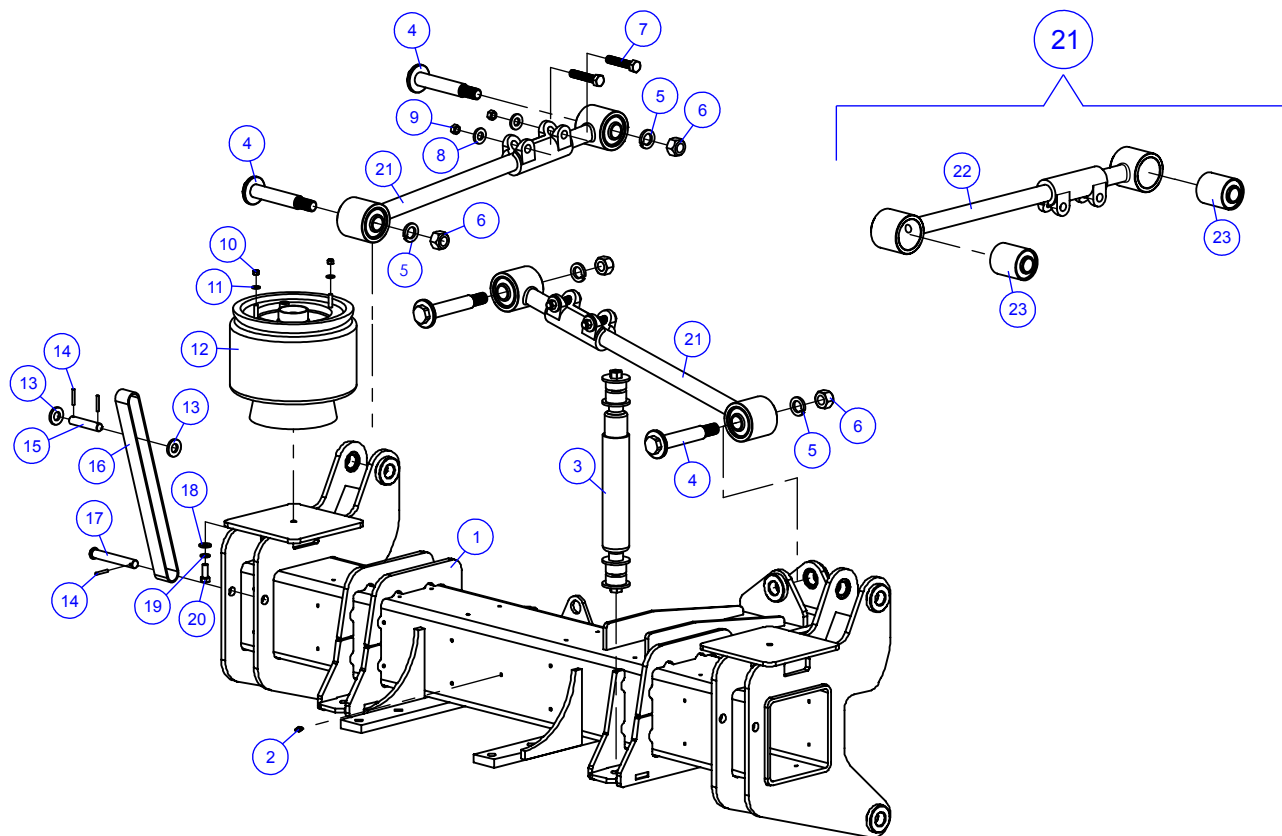
865

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	4	
2	71000127	FLANGED HEX SCREW M12X30 DIN6921	4	
3	30067851	SUPPORT FENDER	1	
4	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	8	
5	70066666	SCREW FRENCH HEAD 5/16"X1.1/4" W/ NUT	8	
6	71000126	SCREW FLANGED M10X30	2	
7	70070405	NUT REGULAR DIN 934 M10X1.5	2	
8	30067850	STRUCTURE OF FENDER	1	
9	40068198	COVER OF REAR FENDER PARRUDA MECHANICAL	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

4.0 TRANSMISSION



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066624	HEX BOLT DIN931B M18X70 CL 8.8 BICHROMED	4	
2	70065323	SMOOTH WASHER DIN125 M18 BI-CHROMED	6	
3	70066631DK	MALE ADAPTOR 9/16 "-18 UN X M22	2	
4	70067458	O'RING 9/16"	2	
5	20067533	STEERING HYDRAULIC CYLINDER SET	1	DETAIL ON PAGE 876
6	30067226	COVER ASSEMBLY FRONT AXLE	1	
7	70065105	SELF-LOCKING NUT DIN982 M18	4	
8	30066548	LEFT SPACER	1	
9	30068680	LEG FRONT RIGHT	1	DETAIL ON PAGE 872
10	40067385	SCREW CYLINDER M24X108	2	
11	70050713	FLAT WASHER M24	8	
12	20067541	HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY ADJUSTMENT GAUGE	2	DETAIL ON PAGE 882
13	70065777	SELF-LOCKING NUT M24X2.0 DIN 985	4	
14	70070963	SCREW CYLINDER M24X130	2	
15	40070382	END PIECE DIRECTION	2	
16	20070059	HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY TRIM GAUGE	2	DETAIL ON PAGE 878
17	20066760	ASSEMBLY JOINT DIRECTION	2	INCLUDE ITEMS 22 TO 25
18		WEAR PLATE	8	
	40067459	WEAR PLATE 6 MM		
	40067702	WEAR PLATE 7 MM		
	40067703	WEAR PLATE 8 MM		
	40067737	WEAR PLATE 9 MM		
	40067738	WEAR PLATE 10 MM		
19	70066300	SCREW FLAT HEAD DIN7991 M6X25 CL5.8	64	
20	71000207	FLANGED HEX NUT M6	64	
21	40068014	LEVELING VALVE FIXATION BRACKET	1	
22	40067591	NUT M24X1.5	1	
23	70066960	WASHER SPROCKET	1	
24	70066489	STEERING FOR FORD STEERING	1	
25	40067590	SPACER WASHER INTERNAL Ø 22.3	1	
26				
27				
28				

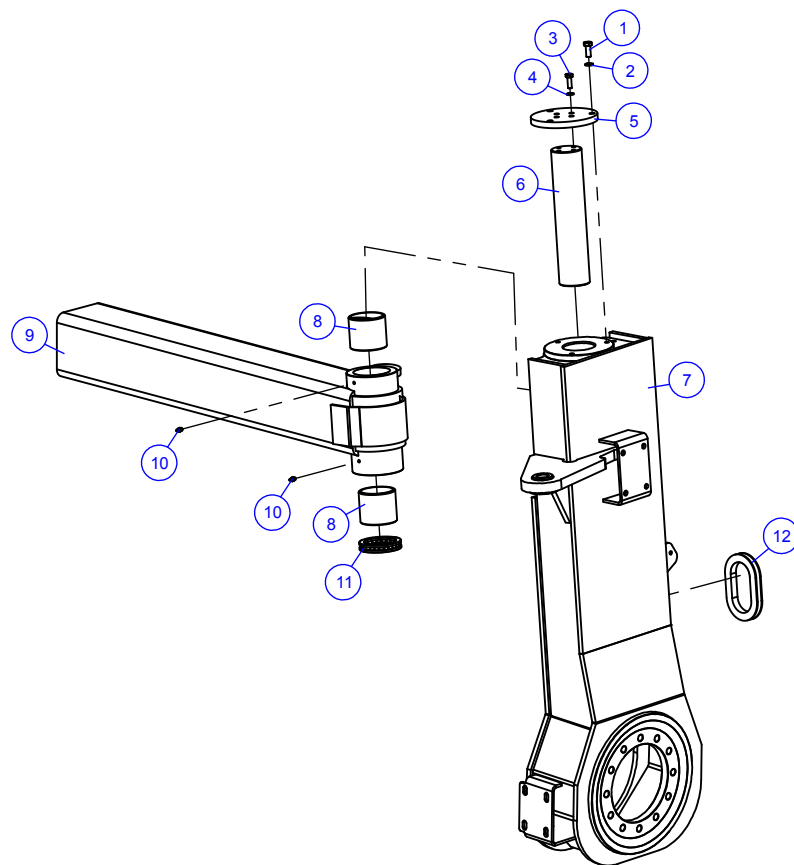




4.2 COVER FRONT AXLE, SPRINGS PNEUMATICCASE PULL ROD

871

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067226	COVER ASSEMBLY FRONT AXLE	1	
2	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	1	
3	70067002	SHOCK ABSORBER MBB 0370	2	
4	70067745	TENSOR PIN - LONG CASING	10	
5	70066310	PRESSURE WASHER M24	10	
6	70065777	SELF-LOCKING NUT M24X2.0 DIN 985	10	
7	70066582	HEX BOLT M16X80	10	
8	70065624	SMOOTH WASHER DIN125 M16 BI-CHROMED	10	
9	70066583	HEX NUT M16X1.5 BICHROMED	10	
10	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	
11	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	4	
12	70066225	193 TO 243 MM PNEUMATIC STROKE SPRING	2	
13	70065323	SMOOTH WASHER DIN125 M18 BI-CHROMED	6	
14	70050613	ELASTIC PIN 5X36MM HEAVY-DUTY CLASS DIN I48I (6.46X)	6	
15	40065466	HINGE SHAFT	2	
16	70067120	STROKE LIMITER NYLON BELT	2	
17	40069093	PIN BELT STOPPER	2	
18	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	2	
19	70050756	PRESSURE WASHER DIN127 M12	2	
20	70070516	HEX BOLT DIN933B M12X30 CL5.8 BICHROMED	2	
21	20067025	TENSOR TIE ROD KIT	5	INCLUDE ITEMS 22 AND 23
22	70066356	TIE ROD SET	1	
23	70066421	TENSOR PIN BUSHING	2	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

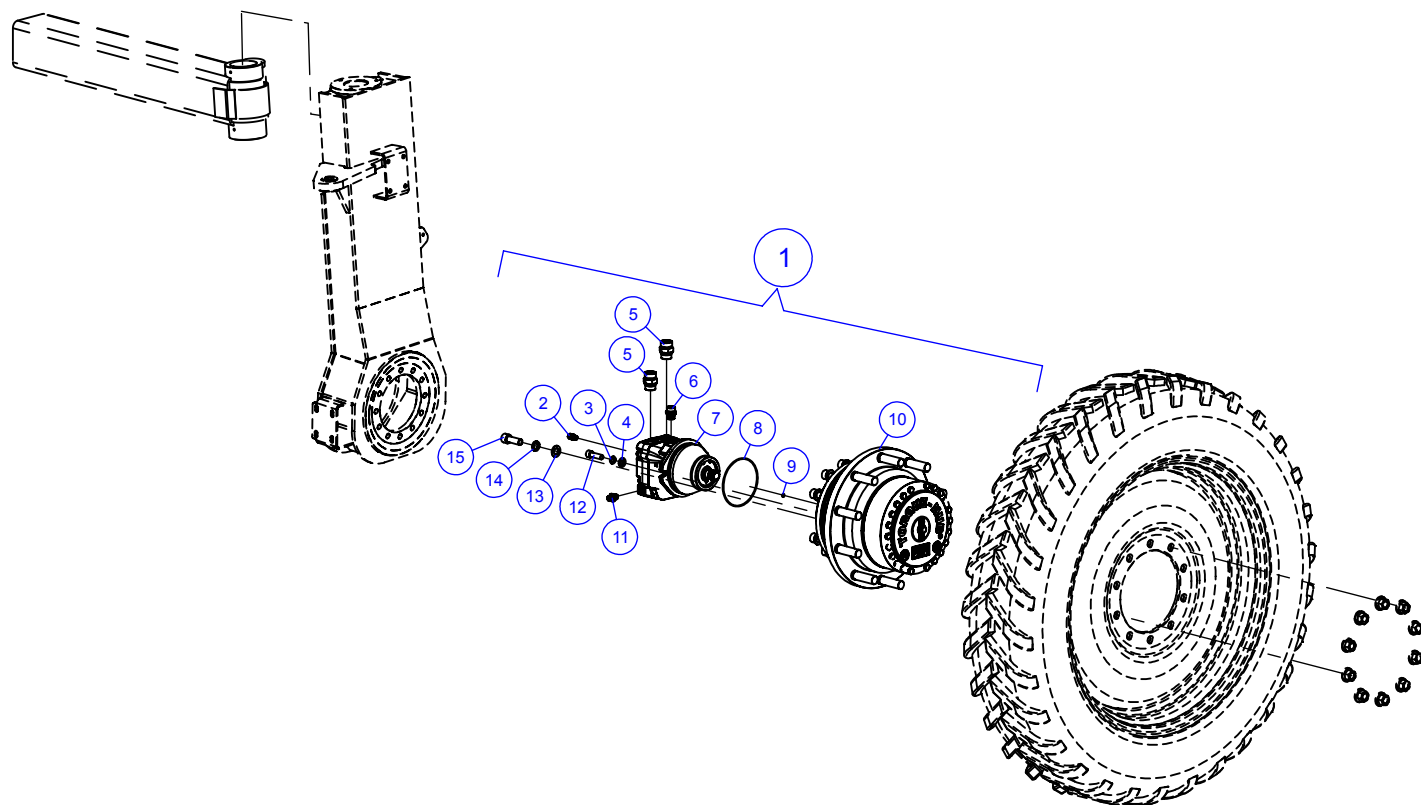




4.3 COLUMN FRONT WHEEL PARRUDA HS 1,54M. (SAUER DANFOSS)

873

ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70070516	HEX BOLT DIN933B M12X30 CL5.8 BICHROMED	6	
2	70050756	PRESSURE WASHER DIN127 M12	6	
3	70070512	HEX BOLT DIN933B M10X30 CL5.8 BICHROMED	8	
4	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	8	
5	40067733	HINGE SHAFT FLANGE	2	
6	40067374	WHEEL HINGE SHAFT	2	
7	30068681	COLUMN LEFT FRONT	1	
	30068680	LEG FRONT RIGHT	1	
8	40067378	STEERING WHEEL HINGE BUSHING	4	
9	30066548	LEFT SPACER	1	
	30066547	SPREADER RIGHT	1	
10	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	4	
11	70066306	AXIAL ROLLER BEARING DE ESFERAS	2	
12	40067897	PROTECTION OF HOSES	2	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

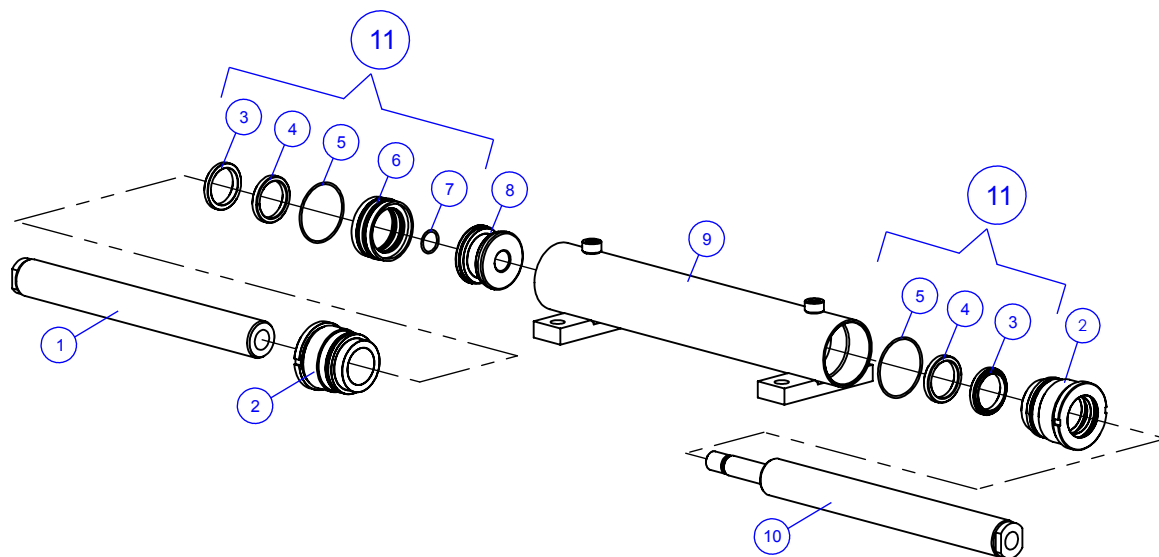




4.4 ASSEMBLY ENGINE / GEAR (SAUER DANFOSS I I HPA - 20 I I NEW)

875

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20069641	GEAR ASSEMBLY / MOTOR SAUER DANFOSS	4	INCLUDE ITEMS 2 TO 15
2	70068056DK	MALE ADAPTER 7/16-20 X M14	1	
3	70050756	PRESSURE WASHER DIN127 M12	2	
4	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	2	
5	70066612DK	MALE ADAPTOR 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	2	
6	70066625DK	MALE ADAPTER 3/4-16 UNF X M22 DKO	1	
7	70068023	ENGINE PISTONS	1	
8	70068042	O'RING ØS 2,62 X ØI 126,67	1	
9	70065550	SEALING RING	1	
10	70070356	HYDRAULIC GEAR FAIRFIELD 11HPA1J80GZ80	1	
11	70066995DK	PIN ADAPTER 9/16 M14X1.5	1	
12	70067272	ALLEN SCREW DIN912 M12X40	2	
13	70065624	SMOOTH WASHER DIN125 M16 BI-CHROMED	12	
14	70050758	PRESSURE WASHER M16 DIN 127	12	
15	70070357	ALLEN HEAD SCREW M16X45	12	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

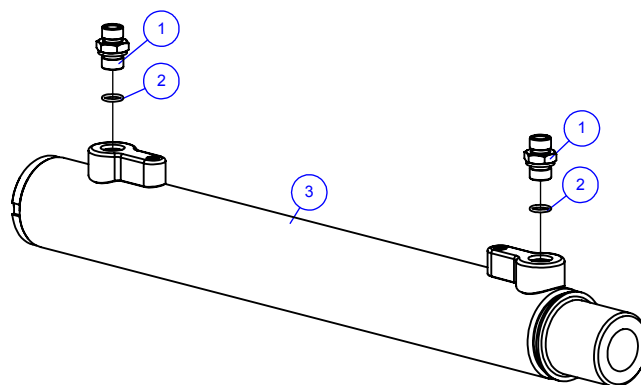




4.5 HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY STEERING (20067533)

877

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40067754	SHORTER CYLINDER SGAFT	1	
2	40067753	CYLINDER LINING NUT	2	
3	70067088	PARKER 66D 1968 SCRAPER	2	
4	70066989	GASKET PARKER 625601968-354B	2	
5	70067090	O'RING DS=3,53 DI=76,62MM	2	
6	70067091	GASKET PARKER Z00080000260	1	
7	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	1	
8	40067751	GASKET SUPPORT	1	
9	30066830	CYLINDER LINING SET	1	
10	40067755	LONGER CYLINDER SHAFT	1	
11	20066963	STEERING CYLINDER REPAIR KIT	1	INCLUDE ITEMS 3 TO 7
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

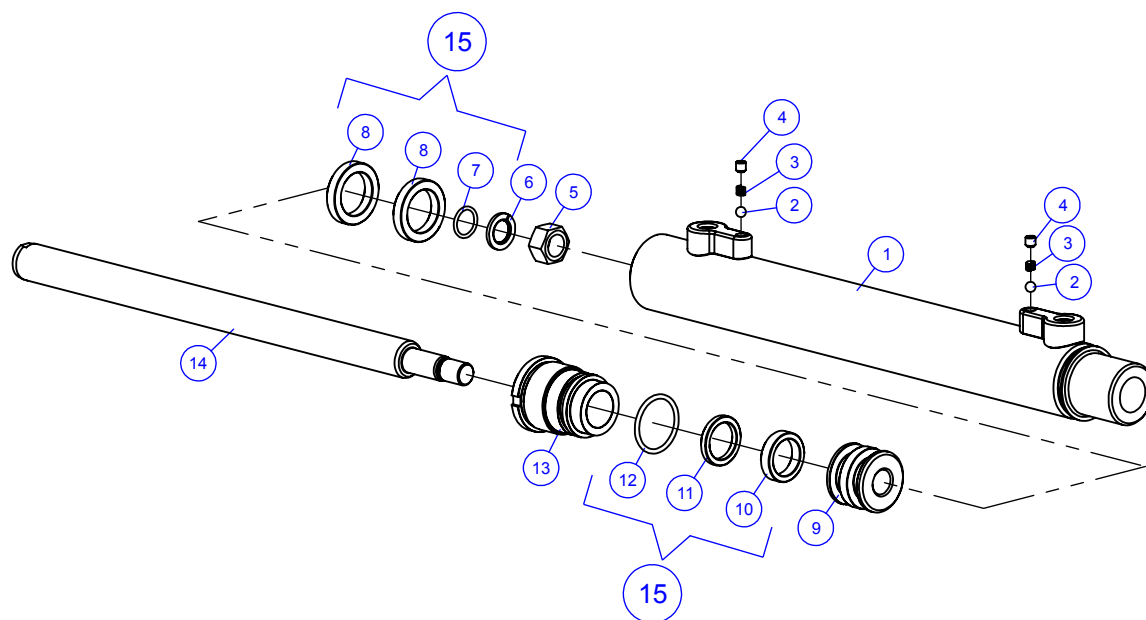




4.6 HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY COMPENSATOR BITOLA (20070059)

879

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066995DK	PIN ADAPTER 9/16 M14X1.5	2	
2	70067458	O'RING 9/16"	2	
3	20070061	HYDRAULIC CYLINDER TRIM GAUGE	1	DETAIL ON NEXT PAGE
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				

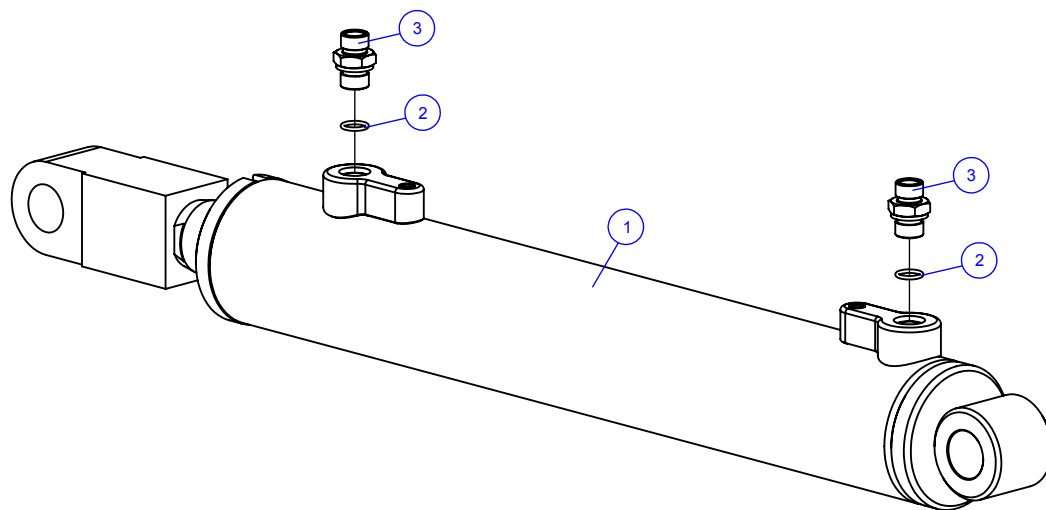




4.7 HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY COMPENSATOR BITOLA (2007006 I)

88 I

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30068615	DRUM ASSEMBLY SHIRT	1	
2	70065062	Ø 6MM STEEL SPHERE	2	
3	40067731	SPRING CYLINDER	2	
4	70067008	ALLEN HEAD SCREW WITHOUT 1/8 "NPTX8MM	2	
5	70065105	SELF-LOCKING NUT DIN982 M18	1	
6	70050759	PRESSURE WASHER DIN127 M18	1	
7	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
8	70066033	GASKET Ø35XØ50X9MM	2	
9	40067730	DOOR GASKET	1	
10	70066034	GASKET Ø30XØ40X9MM	1	
11	70065015	SCRAPER RING DI 20 DE 38.33	1	
12	70066031	O'RING DS=3,53 DI=40,87MM	1	
13	40067688	CYLINDER LINING NUT	1	
14	40070492	ROD CYLINDER	1	
15	20066964	CYLINDER REPAIR KIT TRIM GAUGE	1	INCLUDE ITEMS 7, 8, 10 TO 12
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

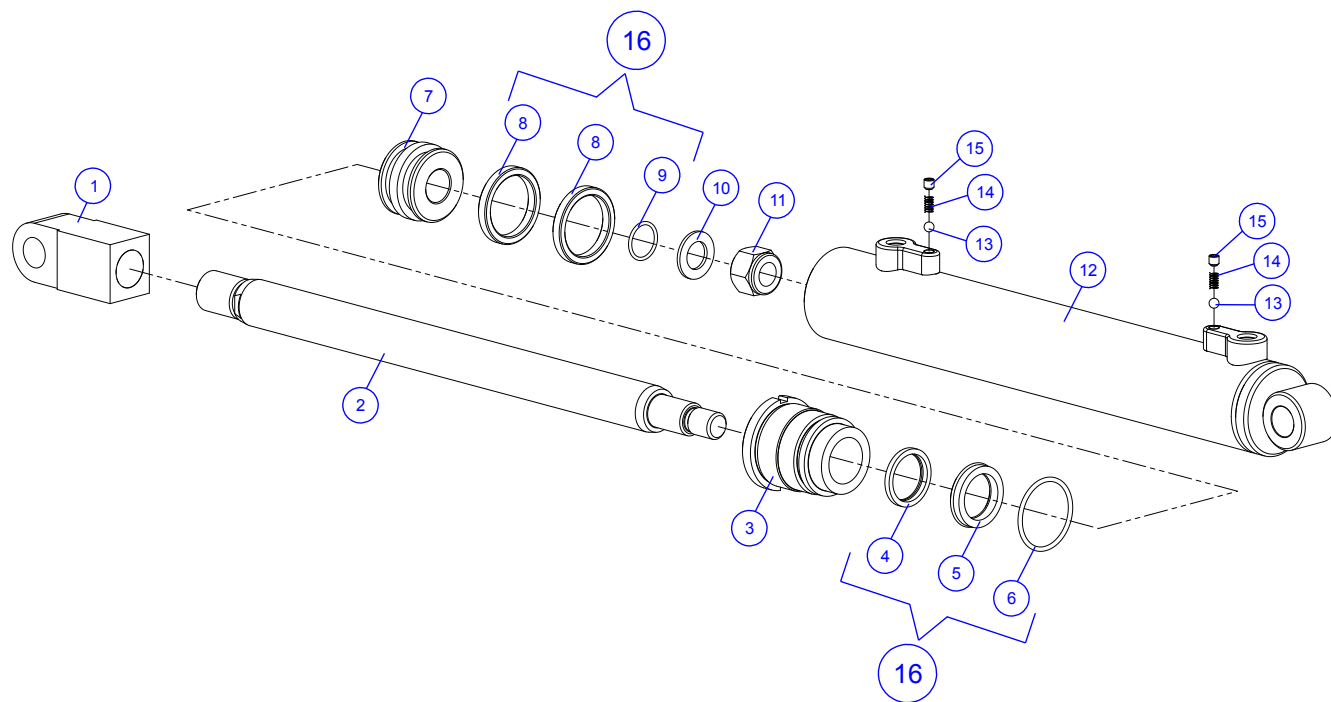




4.8 HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY COMPENSATOR BITOLA (2006754I)

883

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20066457	CYLINDER ADJUSTING GAUGE	1	DETAIL ON NEXT PAGE
2	70067458	O'RING 9/16"	2	
3	70066995DK	PIN ADAPTER 9/16 M14X1.5	2	
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				

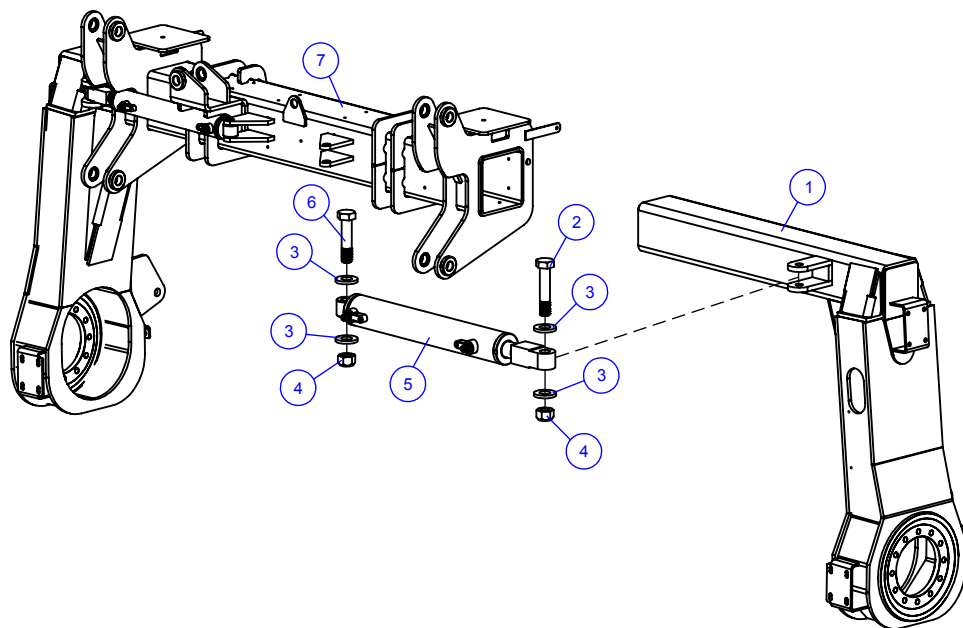




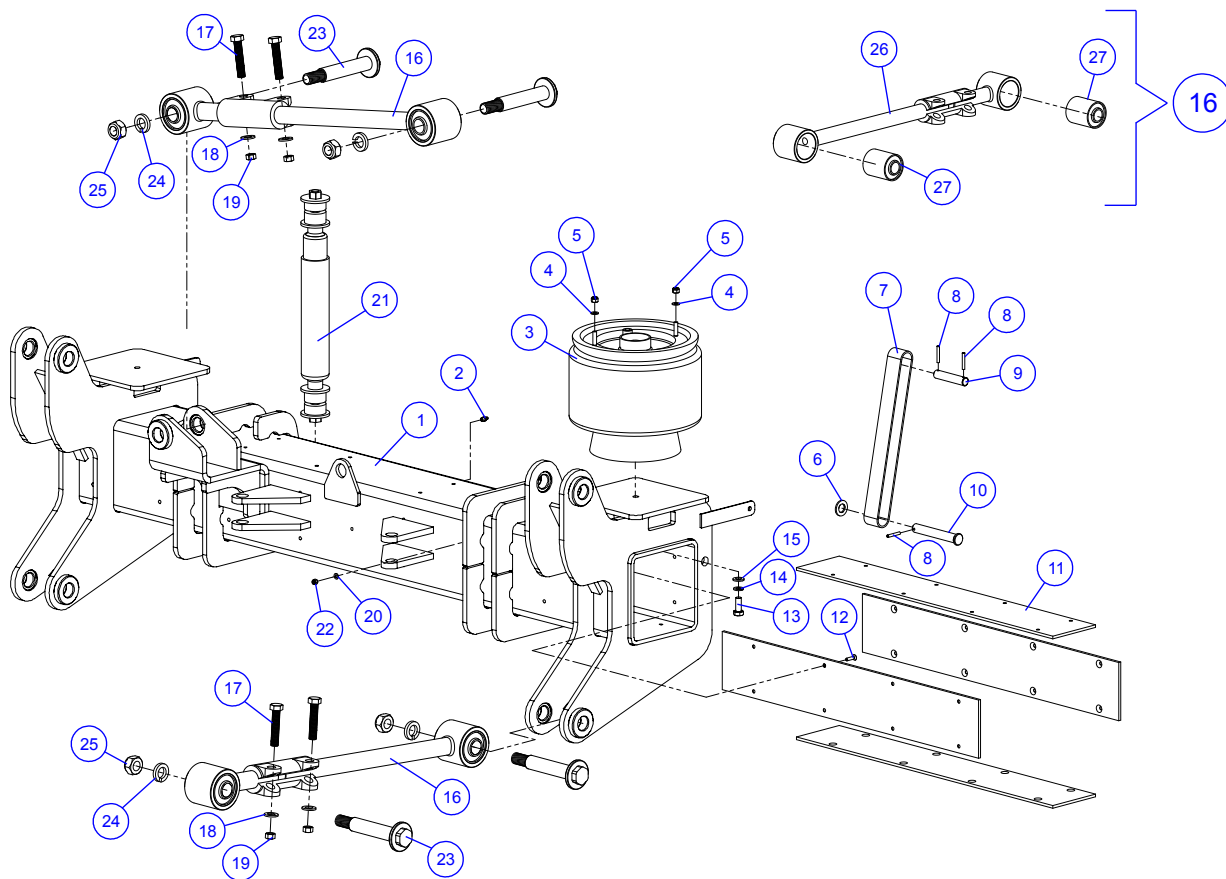
4.9 HYDRAULIC CYLINDER COMPENSATOR BITOLA (20066457)

885

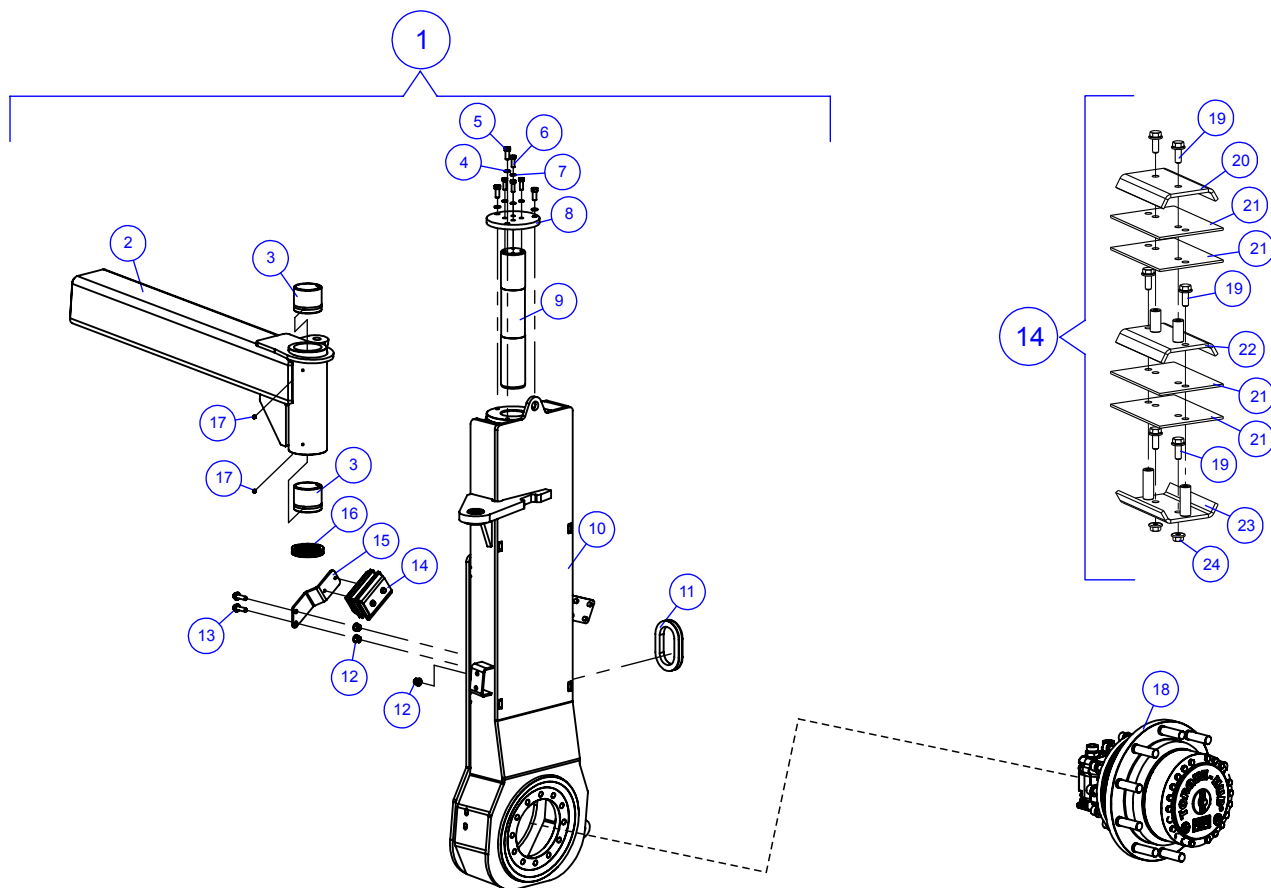
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40067770	BLOCK FIXING	1	
2	40067771	ROD	1	
3	40067769	NUT SHIRT	1	
4	70065016	SCRAPER 1 1/2 "X 1 7/8" X 9/32 "X 3/16"	1	
5	70067118	GASKET 1 1/2 "X 2" X 3/8 "	1	
6	70067098	O'RING DS=3.53 DI=53.57	1	
7	40067767	DOOR GASKET	1	
8	70066989	GASKET PARKER 625601968-354B	2	
9	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	1	
10	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	1	
11	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	1	
12	30066834	DRUM ASSEMBLY SHIRT	1	
13	70065062	Ø 6MM STEEL SPHERE	2	
14	40067731	SPRING CYLINDER	2	
15	70067008	ALLEN HEAD SCREW WITHOUT 1/8 "NPTX8MM	2	
16	20066965	HYDRAULIC CYLINDER REPAIR KIT ADJUSTMENT GAUGE	1	INCLUDE ITEMS 4 TO 6, 8 AND 9
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



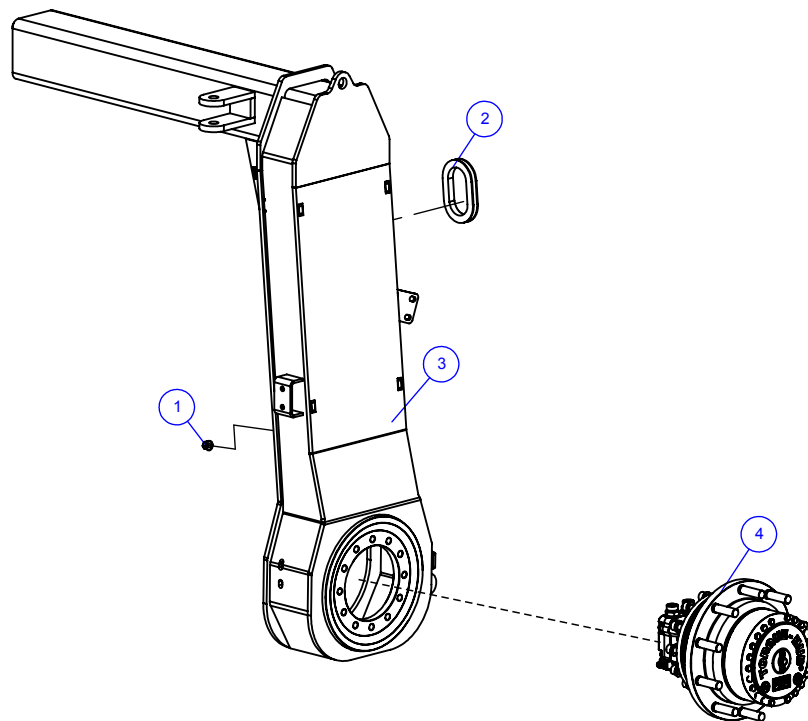
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30068489	LEFT REAR LEG	1	
	30068488	RIGHT REAR LEG	1	
2	70070963	SCREW CYLINDER M24X130	2	
3	70050713	FLAT WASHER M24	8	
4	70065777	SELF-LOCKING NUT M24X2.0 DIN 985	4	
5	20067541	HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY ADJUSTMENT GAUGE	2	DETAIL ON PAGE 882
6	40067385	SCREW CYLINDER M24X108	2	
7	30067227	ASSEMBLY COVER REAR AXLE	1	
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				



ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067227	ASSEMBLY COVER REAR AXLE	1	
2	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	1	
3	70066225	193 TO 243 MM PNEUMATIC STROKE SPRING	2	
4	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	4	
5	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	
6	70065323	SMOOTH WASHER DIN125 M18 BI-CHROMED	2	
7	70067120	STROKE LIMITER NYLON BELT	2	
8	70050613	ELASTIC PIN 5X36MM HEAVY-DUTY CLASS DIN I48I (6.46X)	6	
9	40065466	HINGE SHAFT	2	
10	40069093	PIN BELT STOPPER	2	
11		WEAR PLATE	8	
	40067459	WEAR PLATE 6 MM		
	40067702	WEAR PLATE 7 MM		
	40067703	WEAR PLATE 8 MM		
	40067737	WEAR PLATE 9 MM		
	40067738	WEAR PLATE 10 MM		
12	70066300	SCREW FLAT HEAD DIN7991 M6X25 CL5.8	64	
13	70070516	HEX BOLT DIN933B M12X30 CL5.8 BICHROMED	2	
14	70050756	PRESSURE WASHER DIN127 M12	2	
15	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	2	
16	20067025	TENSOR TIE ROD KIT	5	INCLUDE ITEMS 26 AND 27
17	70066582	HEX BOLT M16X80	10	
18	70065624	SMOOTH WASHER DIN125 M16 BI-CHROMED	10	
19	70066583	HEX NUT M16X1.5 BICHROMED	10	
20	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	64	
21	70067002	SHOCK ABSORBER MBB 0370	2	
22	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	64	
23	70067745	TENSOR PIN - LONG CASING	10	
24	70066310	PRESSURE WASHER M24	10	
25	70065777	SELF-LOCKING NUT M24X2.0 DIN 985	10	
26	70066356	TIE ROD SET	1	
27	70066421	TENSOR PIN BUSHING	2	
28				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20069448	ASSEMBLY FRONT LEFT LEG	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 17
	20069449	LEG ASSEMBLY FRONT RIGHT	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 17
2	30068612	LEFT SPACER	1	
	30068607	SPREADER RIGHT	1	
3	40067378	STEERING WHEEL HINGE BUSHING	2	
4	70050756	PRESSURE WASHER DIN127 M12	3	
5	70070516	HEX BOLT DIN933B M12X30 CL5.8 BICHROMED	3	
6	70070512	HEX BOLT DIN933B M10X30 CL5.8 BICHROMED	4	
7	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	4	
8	40067733	HINGE SHAFT FLANGE	1	
9	40070481	SHAFT JOINT LEG	1	
10	30068679	LEG FRONT LEFT	1	
	30068678	LEG FRONT RIGHT	1	
11	40067897	PROTECTION OF HOSES	1	
12	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	3	
13	71000566	FLANGED HEX BOLT M12X40	2	
14	20067372	SET FRONT BRACKETS	1	INCLUDE ITEMS 19 TO 24
15	40069586	SUPPORT BRACKET LEFT	1	
	40069588	SUPPORT BRACKET RIGHT	1	
16	70066306	AXIAL ROLLER BEARING DE ESFERAS	1	
17	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	2	
18	20069641	GEAR ASSEMBLY / MOTOR SAUER DANFOSS	1	DETAIL ON PAGE 874
19	71000145	FLANGED HEX BOLT M8X20	6	
20	40070891	CLAMP FRONT	1	
21	40070911	RUBBER BLANKET 130 MM	4	
22	30067130	FIXING ASSEMBLY OF CENTRAL FRONT BRACKETS	1	
23	30067129	FIXING ASSEMBLY LOWER FRONT OF BRACKETS	1	
24	71000122	FLANGED NUT DIN 6923 M8	2	
25				
26				
27				
28				
29				

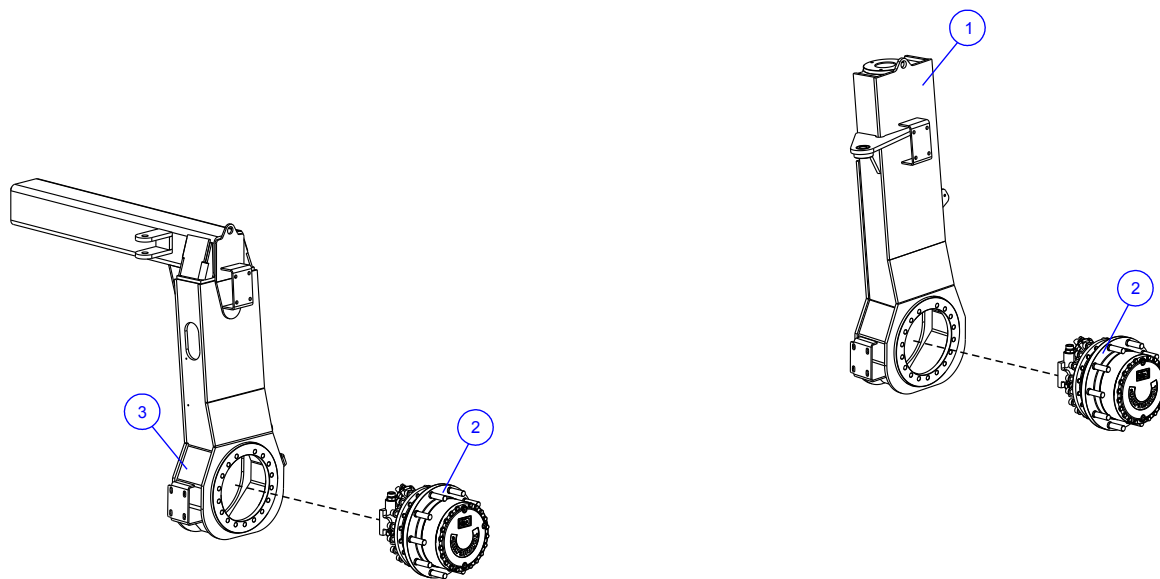




4.13 REAR LEGS PARRUDA HS 1,80M. (SAUER DANFOSS)

893

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	1	
2	40067897	PROTECTION OF HOSES	1	
3	30068493	LEFT REAR LEG	1	
	30068492	RIGHT REAR LEG	1	
4	20069641	GEAR ASSEMBLY / MOTOR SAUER DANFOSS	1	DETAIL ON PAGE 874
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				

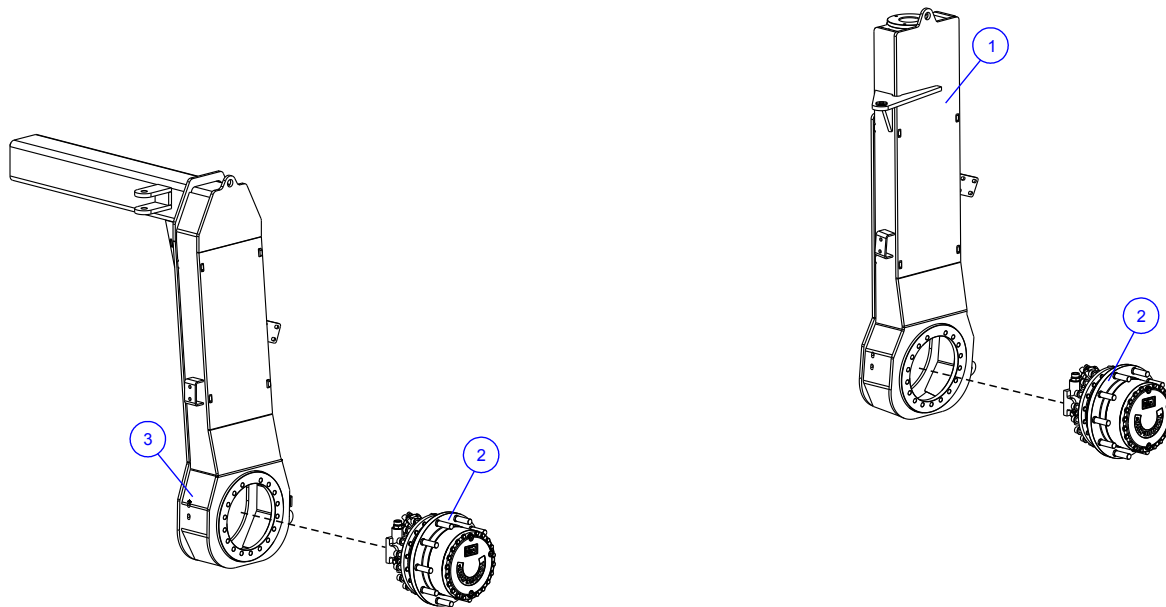




4.14 FRONT AND REAR LEGS PARRUDA HS 1,54M. (CW12)

895

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30068407	ASSEMBLY FRONT LEFT LEG - HS 1.54 M	1	
	30068409	ASSEMBLY FRONT RIGHT LEG - HS 1.54M	1	
2	20069390	ASSEMBLY HYDRAULIC TRANSMISSION	4	DETAIL ON PAGE 898
3	30068410	LEFT REAR LEG - HS 1.54 M	1	
	30068408	RIGHT REAR LEG - HS 1.54M	1	
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				

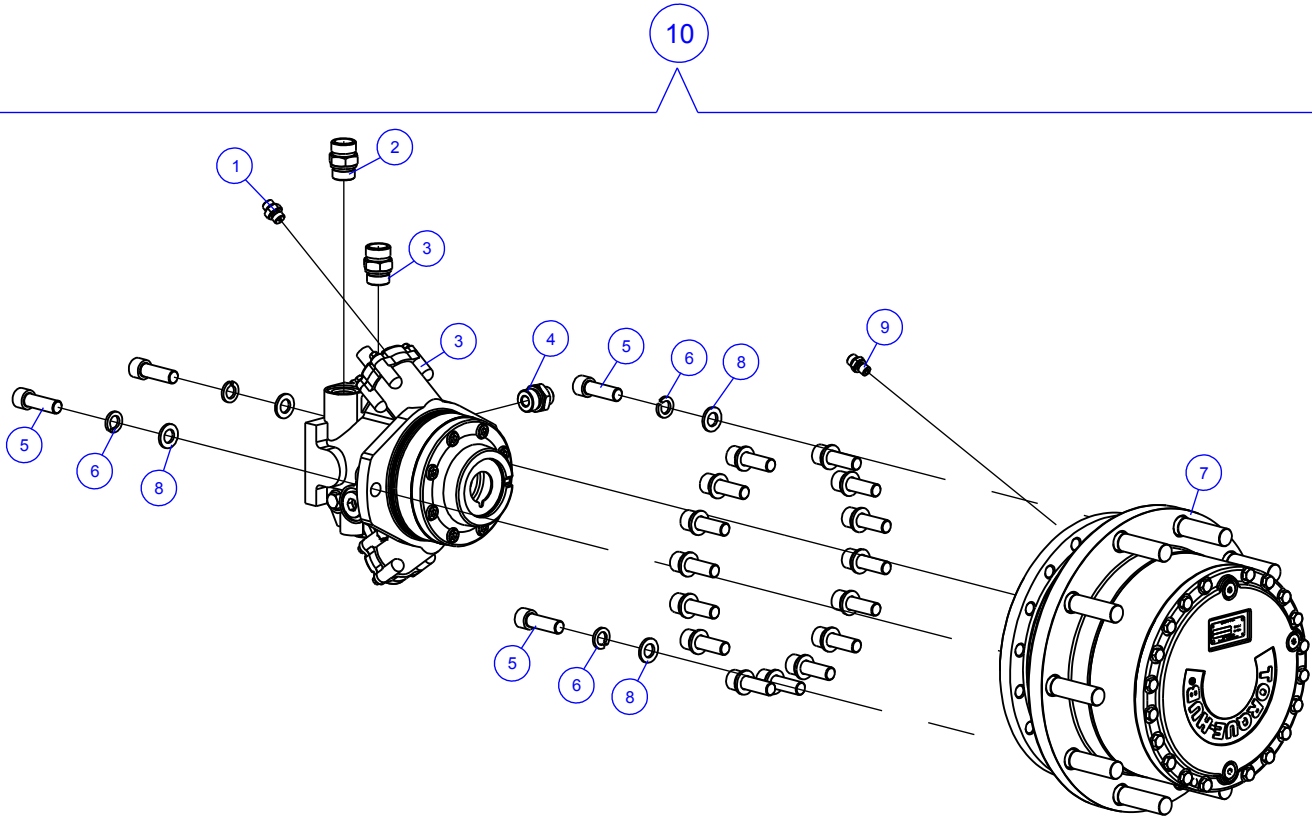




4.15 FRONT AND REAR LEGS PARRUDA HS 1,80M. (CW12)

897

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30068429	LEG FRONT LEFT - HS 1.80 M	1	
	30068428	LEG FRONT RIGHT - HS 1.80M	1	
2	20069390	ASSEMBLY HYDRAULIC TRANSMISSION	4	DETAIL ON NEXT PAGE
3	30068431	LEFT REAR LEG - HS 1.80 M	1	
	30068430	RIGHT REAR LEG - HS 1.80M	1	
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				



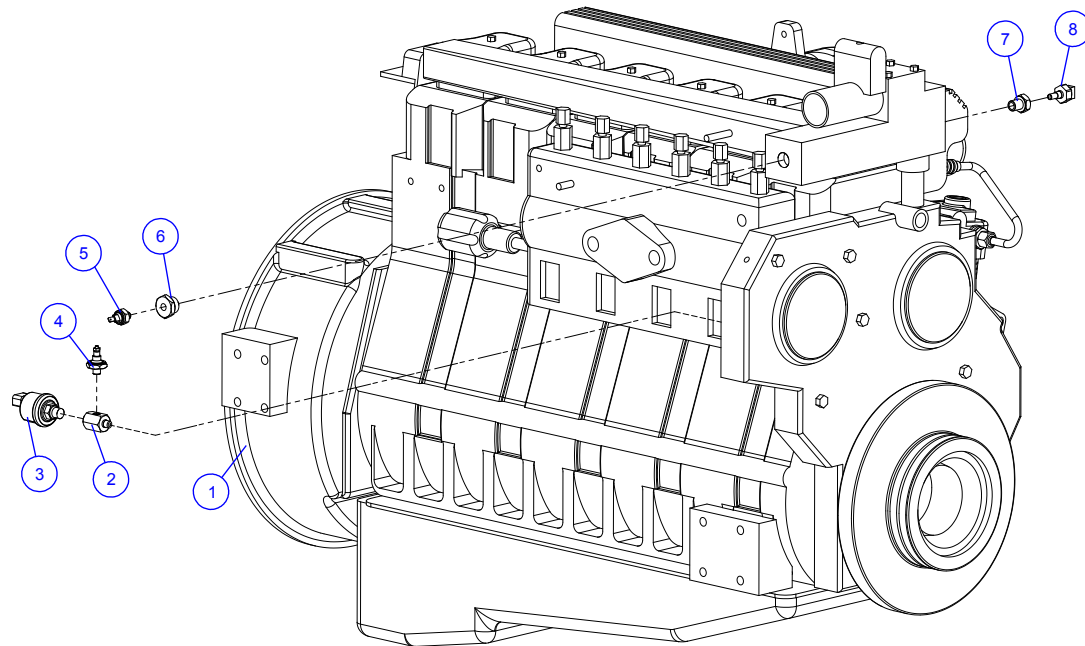


4.16 GEAR ENGINE ASSEMBLY (SAUER DANFOSS CW12)

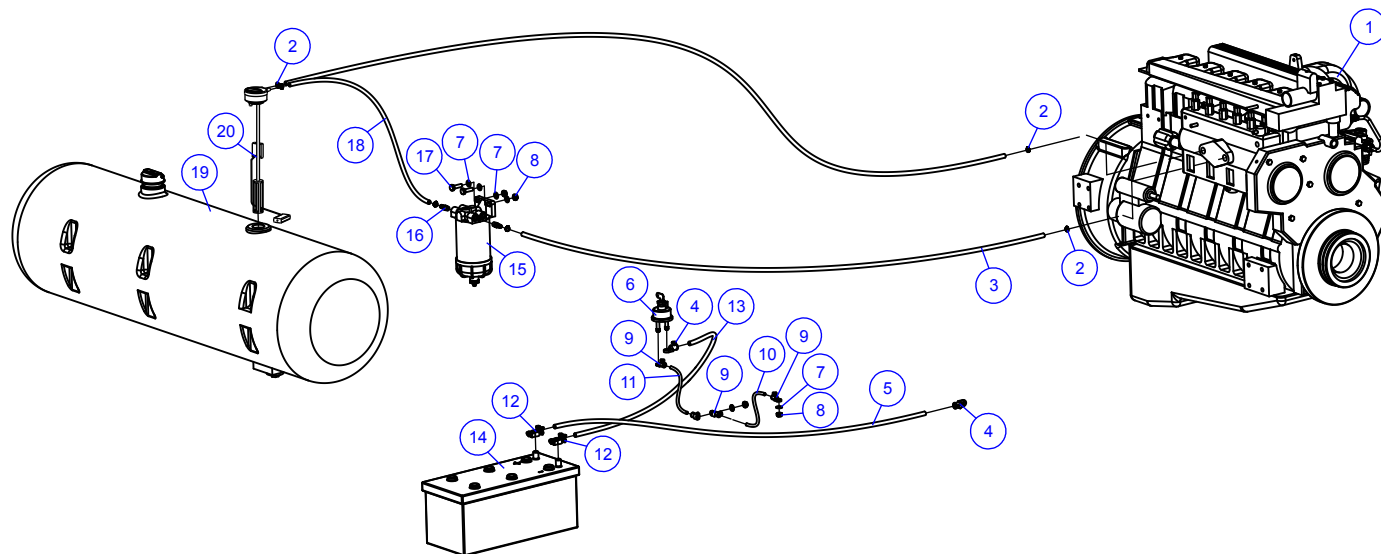
899

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	71000530	MALE ADAPTOR 9-16 "-18 UNF O'RING X M14X1.5 DKO 250 BAR	1	
2	70066612DK	MALE ADAPTOR 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	2	
3	70070238	HYDRAULIC MOTOR	1	
4	40070115	MALE ADAPTOR 1.1/16-12 UN M22 X DKO	1	
5	70067571	ALLEN HEAD SCREW M16X50	19	
6	70050758	PRESSURE WASHER M16 DIN 127	19	
7	70070239	HYDRAULIC GEAR	1	
8	70065624	SMOOTH WASHER DIN125 M16 BI-CHROMED	19	
9	71000361	MALE ADAPTER X M12X1.5 M14X1.5 DKO 250 BAR	1	
10	20069390	ASSEMBLY HYDRAULIC TRANSMISSION	1	INCLUDE ITEMS 1 TO 9
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

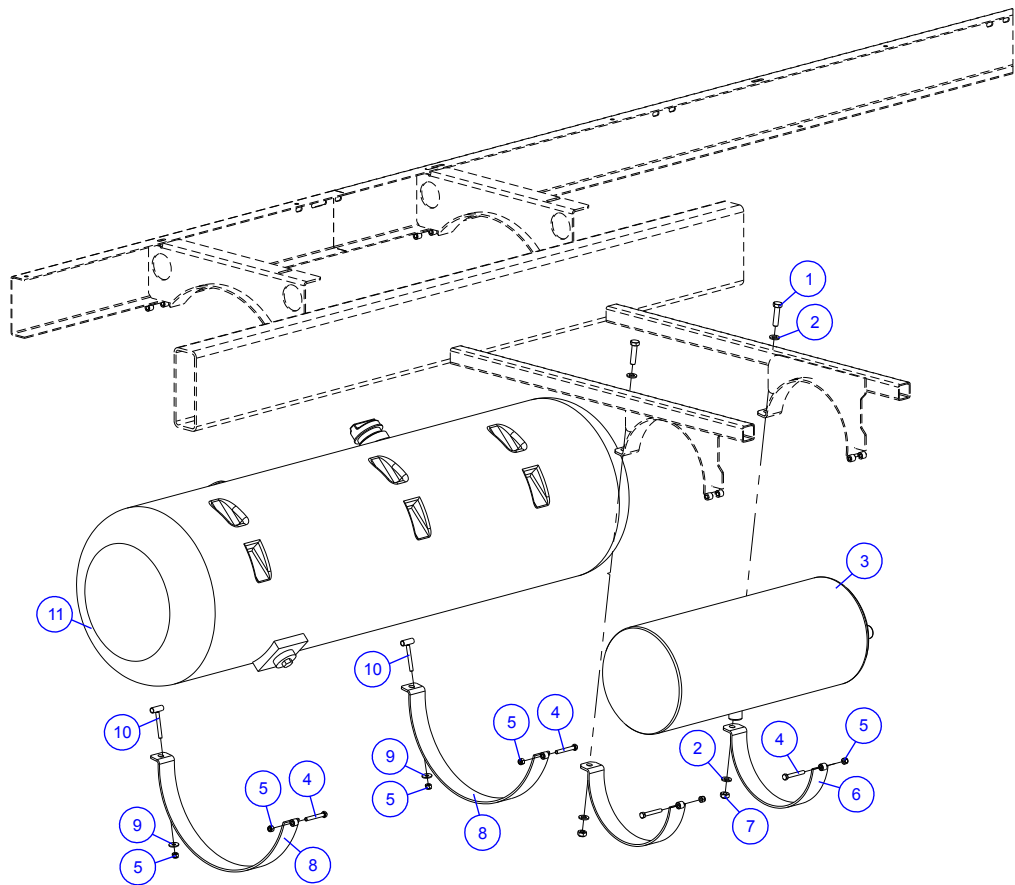
5.0 ENGINE



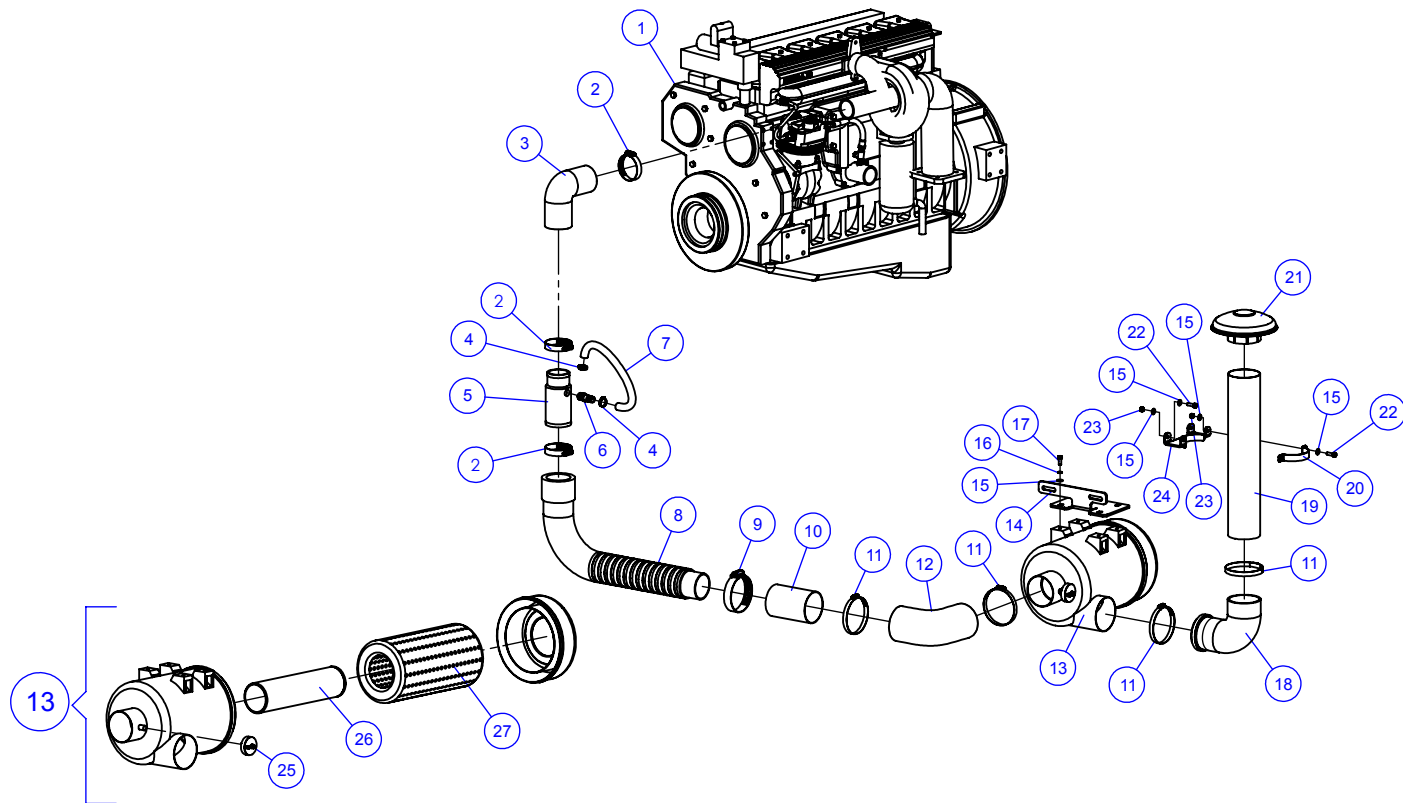
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067706	DIESEL ENGINE MWM 6.10T 180 CV	1	DETAIL ON PAGE 912
2	70068066	ADAPTER TYPE "T"	1	
3	70068064	OIL PRESSURE SENSOR	1	
4	70068063	PRESSURE CUTOFF SENSOR W/ ADAPTER	1	
5	70068062	THERMAL SWITCH	1	
6	70068575	ADAPTER 1/8 "NPT FEMALE X M22X1, 5 MALE	1	
7	70068589	ADAPTER 1/8 "NPT FEMALE X M14X1, 5 MALE	1	
8	70068061	TEMPERATURE TRANSMITER	1	
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				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067706	DIESEL ENGINE MWM 6.10T 180 CV	1	
	70067587	FILTER ELEMENT OF DIESEL	1	PART FOR REPLACEMENT
2	70065116	FLEXIL CLAMP FAD 89108	6	
3	90050052	FUEL HOSE Ø9MM	2,5M	
4	70066571	MEDIUM EYELET TYPE TERMINAL	2	
5	70066423	BATTERY CABLE (70MM2)	1	
6	70066425	MASTER SWITCH CATERPILLAR	1	
7	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	6	
8	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	4	
9	70066570	SMALL EYELET TYPE TERMINAL	4	
10	70066799	FLEXIBLE CABLE BWF 35MM 750V	1	
11	70066799	FLEXIBLE CABLE BWF 35MM 750V	1	
12	70066445	FROG TYPE BATTERY TERMINAL	2	
13	70066423	BATTERY CABLE (70MM2)	1	
14	70066419	BATTERY 12V 150AH	1	
15	70066890	DIESEL FILTER	1	
	70067066	FILTER ELEMENT DIESEL	1	PART FOR REPLACEMENT
16	70066894	3/8" HOSE COB NIPPLLE	2	
17	70070740	HEX BOLT DIN931B M10X35 CL 5.8	2	
18	90050052	FUEL HOSE Ø9MM	1,2M	
19	70067800	FUEL TANK 210L	1	
20	70067778	TUBULAR FLOAT W/ SUCTION/RETURN VDO	1	
21	90050052	FUEL HOSE Ø9MM	3,7M	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

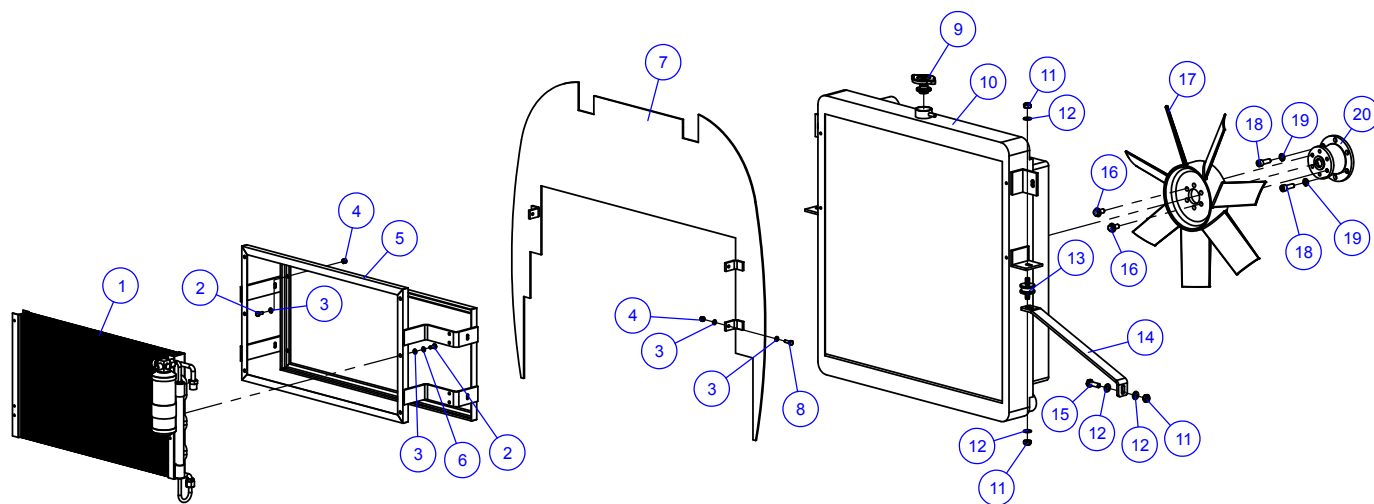


ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70070517	HEX BOLT DIN933B M12X50 CL5.8 BICHROMED	2	
2	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	2	
3	70066541	STEEL TANK FOR COMPRESSED AIR (CAPACITY:70 LITERS)	1	
4	70071202	HEX BOLT DIN931B M8X60 CL 5.8	4	
5	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	6	
6	30066561	AIR TAK CLAMP	2	
7	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	2	
8	30066530	DIESEL OIL TANK CLAMP	2	
9	391039X1	WIDE FLAT WASHER M8	2	
10	30067337	FIXATION ROD	2	
11	70067800	FUEL TANK 210L	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

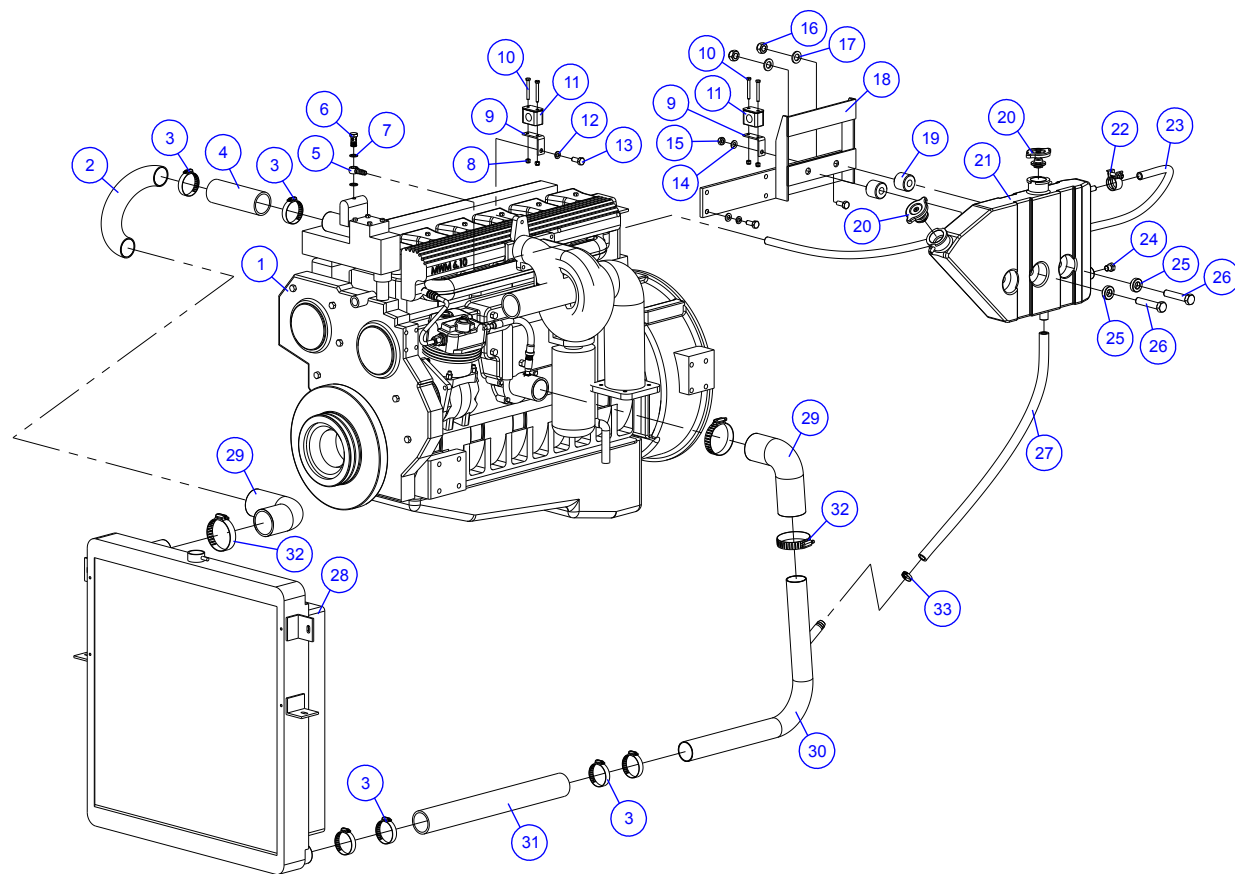


ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067706	DIESEL ENGINE MWM 6.10T 180 CV	1	
2	70066669	FLEXIL CLAMP FAB 7089	3	
3	70066508	HOSE 90 TURBINE MB Ø70MM	1	
4	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
5	40067453	CONNECTION AIR FILTER / TURBINE	1	
6	40066979	CONNECTION FOR HYDRAULIC PUMP	1	
7	90050059	HOSE PVC Ø3 / 4 "SPT 700 (0.35M)	1	
8	70066507	TURBINE COLLAPSIBLE HOSE	1	
9	70065115	CLAMP FLEXIL	1	
10	40070854	ELBOW SLEEVE Ø100	1	
11	70065594	FLEXIL CLAMP FAD 104133	4	
12	70066986	ELBOW 100MM RUBBER	1	
13	70067777	AIR FILTER COMPLETE	1	INCLUDE ITEMS 25 TO 27
14	40069022	SUPPORT AIR FILTER	1	
15	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	12	
16	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	4	
17	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	4	
18	40069083	PVC 90° ANGLE X 100MM	1	
19	40069082	AIR DUCT	1	
20	40069023	CLAMP	1	
21	70066563	AIR FILTER PROTECTION HOOD REF. DONALDSON 390867020	1	
22	339761X1	SCREW HEX HEAD M8X25	4	
23	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	
24	30067361	DUCT FIXATION SET	1	
25	70068258	SATURATION INDICATOR OF ELECTRIC	1	
26	70066806	PRIMARY AIR ELEMENT	1	
27	70066807	SECONDARY AIR ELEMENT	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				

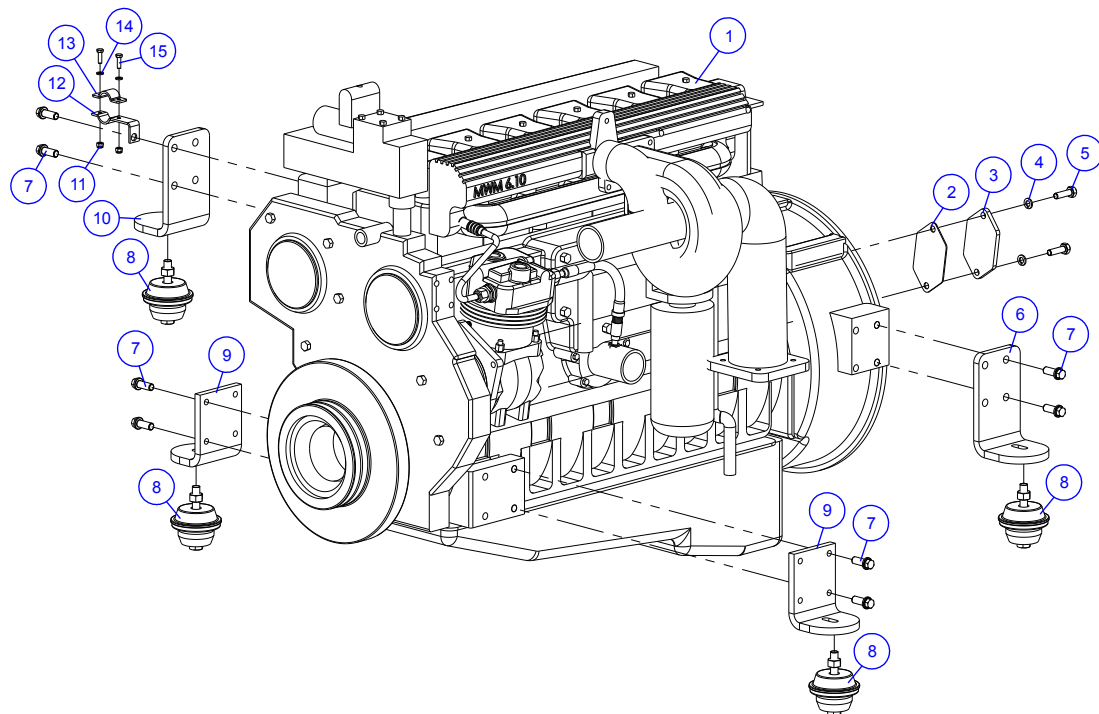
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067706	DIESEL ENGINE MWM 6.10T 180 CV	1	
2	70070738	HEX HEAD SCREW M8X45	4	
3	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	8	
4	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	
5	70067740	OUTPUT MOTOR	1	
6	70067742	CRAMPON	1	
7	70067224	EXHAUST PIPE CLAMP 3	2	
8	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	4	
9	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	4	
10	70066501	CORCEL SILENCER CUSHION	2	
11	70067741	DAMPER	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



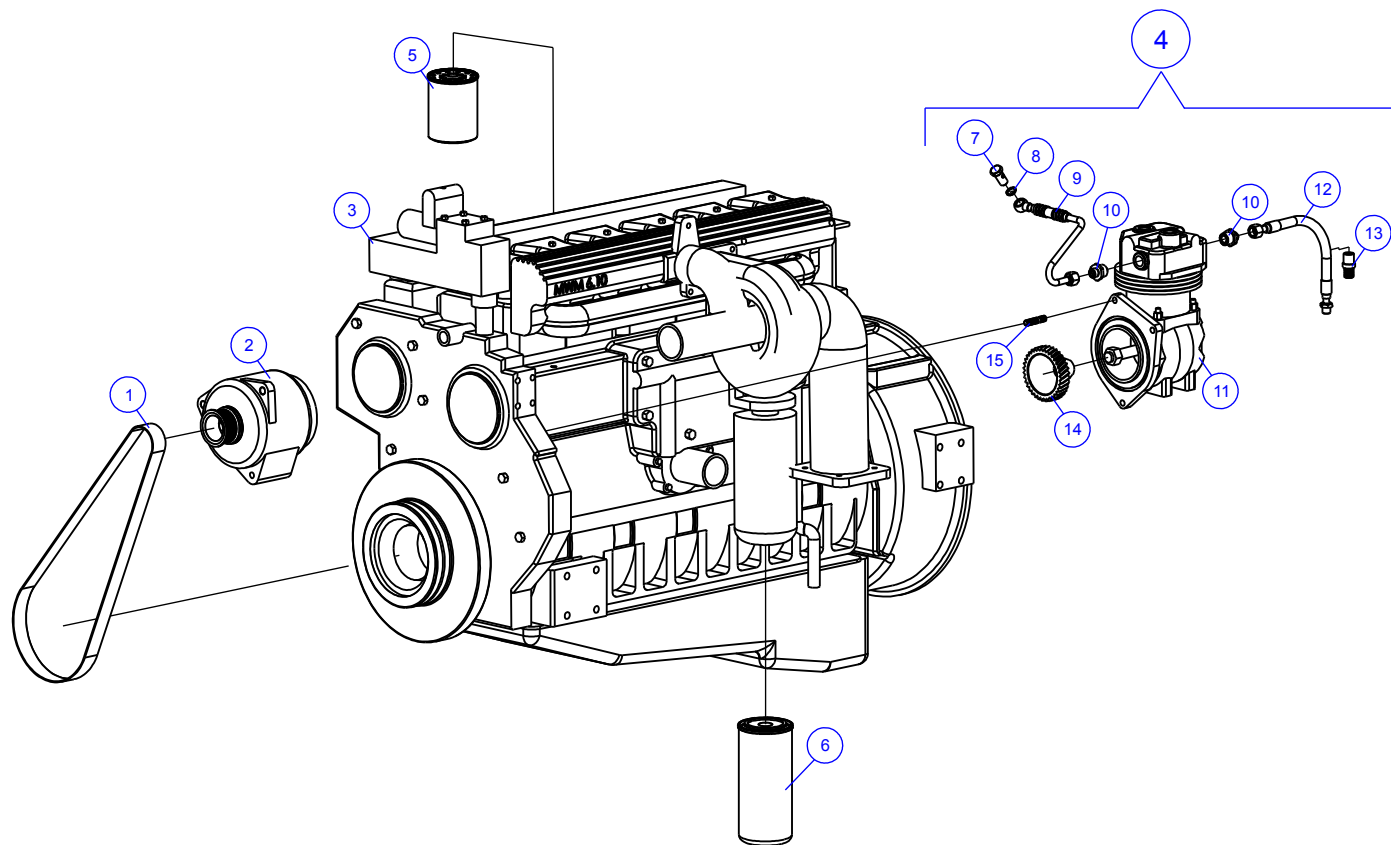
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067855	AIR CONDITIONER COMPRESSOR	1	
2	70070714	HEX BOLT DIN933B M6X15 CL5.8	10	
3	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	16	
4	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	7	
5	30067356	SUPPORT THE AIR CONDITIONING CONDENSER	1	
6	70050752	PRESSURE WASHER DIN127 M30 BI-CHROMED	6	
7	30067404	ASSEMBLY AIR DEFLECTOR HOOD	1	
8	70070703	HEX BOLT DIN933B M6X20 CL5.8	3	
9	70066443	RADIATOR COVER	1	
10	70066359	WATER COOLER	1	
11	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	6	
12	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	8	
13	70066721	IPAB CUSHION	2	
14	40069068	RADIATOR SUPPORT	2	
15	70070512	HEX BOLT DIN933B M10X30 CL5.8 BICHROMED	2	
16	71000143	FLANGED SCREW M10X20	6	
17	70066885	HELIX MOTOR	1	
18	70067668	ALLEN SCREW M10X30	6	
19	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	6	
20	70068329	ELASTIC COUPLING MOTOR PROPELLER	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



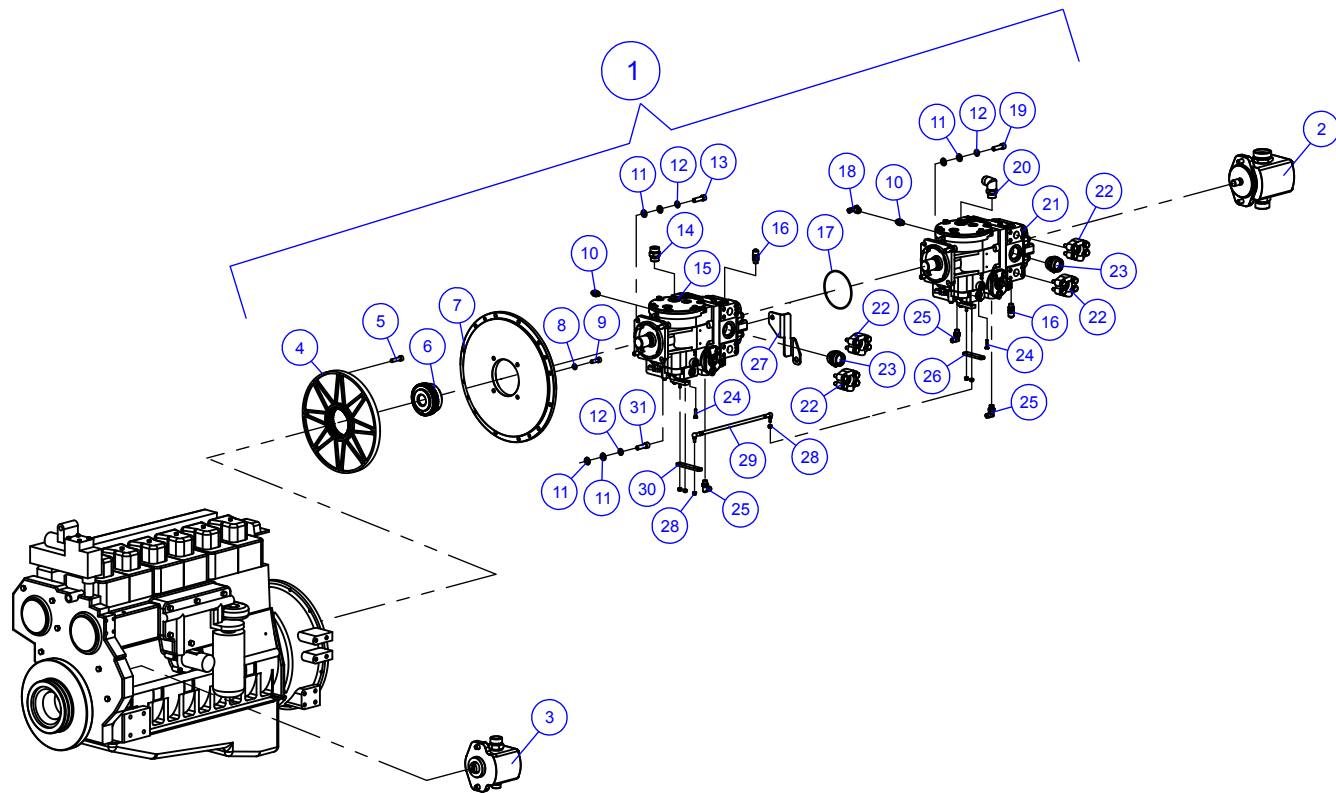
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067706	DIESEL ENGINE MWM 6.10T 180 CV	1	
2	70067744	CURVE "U"	1	
3	70071232	CLAMP	6	
4	90050047	HOSE 2 "AIR / WATER 2TR32	0,17M	
5	70067345	EYE 14 MM	1	
6	70067343	HOLLOW SCREW 14 MM	1	
7	70067344	WASHER ALUMINIUM Ø14MM	2	
8	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	4	
9	40067552	SUPPORT BRACKETS OF MOTOR	2	
10	70065088	HEX HEAD SCREW M6X50	4	
11	70067131	SIMPLE CLAMP FOR 20 MM HOSE	2	
12	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	5	
13	70070511	HEX BOLT DIN933B M10X25 CL5.8	6	
14	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	5	
15	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	1	
16	70070698	SELF-LOCKING NUT DIN982 M14	2	
17	70065624	SMOOTH WASHER DIN125 M16 BI-CHROMED	2	
18	30066600	SUPPORT THE WATER TANK	1	
19	40067497	BUSH PA- Ø45X36	2	
20	70066443	RADIATOR COVER	2	
21	70066439	WATER TANK RADIATOR	1	
22	70067240	CLAMP	1	
23	90050054	HOSE AIR / WATER / OIL 1/2 "315PSI	1,5M	
24	40067599	PLUG M14	1	
25	40067498	BUSHING LOWER WATER TANK	2	
26	70066719	SCREW HEX HEAD M16X80	2	
27	90050053	HOSE 5/8 "1TR-10	1,5M	
28	70066359	WATER COOLER	1	
29	70067337	HOSE RADIATOR	2	
30	70067743	0	1	
31	90050047	HOSE 2 "AIR / WATER 2TR32	0,5M	
32	70071225	CLAMP	3	
33	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	2	



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067706	DIESEL ENGINE MWM 6.10T 180 CV	1	
2	40067606	COMPRESSOR LID GASKET	1	
3	40067503	ENGINE COMPRESSOR COVER	1	
4	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	2	
5	70070740	HEX BOLT DIN931B M10X35 CL 5.8	2	
6	40067625	SUPPORT REAR LEFT ENGINE	1	
7	70070519	HEX BOLT FLANG M12X30	16	
8	70066505	ENGINE FRONT CUSHION	4	
9	40067411	ENGINE SUPPORT RIGHT LEFT	2	
10	40067624	SUPPORT REAR LEFT ENGINE	1	
11	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	2	
12	40067550	PLATE BRACKET HOSE	1	
13	70066082	HALF SIMPLE CLAMP	1	
14	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	2	
15	70070703	HEX BOLT DIN933B M6X20 CL5.8	2	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



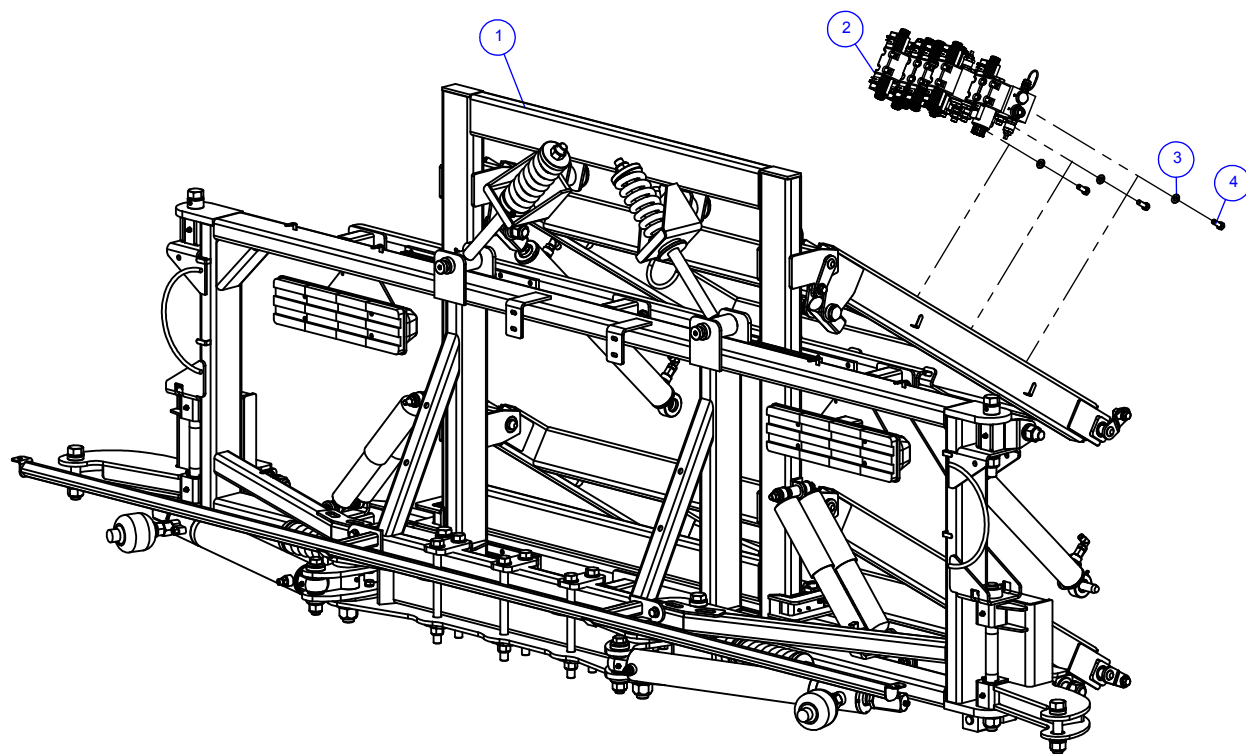
ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068168	STRAP POLY V	1	
2	70068169	ALTERNATOR 14V 120A WITH PULLEY 8 PK	1	
3	70067706	DIESEL ENGINE MWM 6.10T 180 CV	1	
4	70066955	ASSEMBLY AIR COMPRESSOR	1	INCLUDE ITEMS 7 TO 15
5	70067587	FILTER ELEMENT OF DIESEL	1	
6	70066861	SCREENED TO FILTER ENGINE OIL	1	
7	70066401	SCREW AIR COMPRESSOR	1	
8	70066793	SEALING RING	1	
9	70066402	TUBE AIR COMPRESSOR	1	
10	70066400	NÍPEL COMPRESSOR AIR	2	
11	70066361	AIR COMPRESSOR ENGINE	1	
12	70066398	PIPE COOLING AIR COMPRESSOR	1	
13	40067416	ADAPTOR MANIFOLD REFRIGERATION	1	
14	70066403	GEAR	1	
15	40067439	PRISONER OF MOTOR	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20067832	CLUSTER BOMBS OF TRANSMISSION	1	INCLUDE ITEMS 4 TO 31
2	20067926	HYDRAULIC PUMP ASSEMBLY TN 25	1	DETAIL ON PAGE 1140
3	20067927	HYDRAULIC PUMP ASSEMBLY TN 11	1	DETAIL ON PAGE 1140
4	70068027	FLANGE BOWEX 65 -11.5 "FLE-PA	1	
5	70067305	SCREW ALLEN W/ HEAD M 10 X 40.	8	
6	70068026	HUB BOWEX 65 -11.5 "FLE-PA	1	
7	40069149	FLANGED HOUSING FLYWHEEL	1	
8	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	12	
9	70066668	ALLEN SCREW M10X30	12	
10	70066995DK	PIN ADAPTER 9/16 M14X1.5	2	
11	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	17	
12	70050756	PRESSURE WASHER DIN127 M12	9	
13	70067272	ALLEN SCREW DIN912 M12X40	3	
14	70066612DK	MALE ADAPTOR 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	1	
15	70068018	90 R 100 FRONT PUMP	1	
16	70068052	TAKER PRESSURE 9/16 "-18 UNF	2	
17	70068581	O'RING DS 2,62 X DI 120,32	1	
18	70068054DK	TEE M14 DKO - NUT OUT CENTRAL	1	
19	70068041	ALLEN SCREW 1/2" 13UNC X1.1/2"	3	
20	70068053DK	ELBOW 90 ° M30 DKO TB 20 X 1.1/16 "-12 UN ORIENTABLE	1	
21	70068019	PUMP REAR 90R 100	1	
22	70066532	FLANGED SAE J518 6000PSI - 16	4	
23	70068069DK	MALE ADAPTOR M45 X 1.5/8-12UN	2	
24	70065342	HEX BOLT DIN933B M6X25 CL5.8	4	
25	70067361DK	ADJUSTABLE ELBOW 9/16 "-18 UNF X M14	4	
26	40068243	LEVER LOWER	1	
27	40068245	SUPPORT CABLE	1	
28	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	6	
29	20067781	DRIVE SHAFT ASSEMBLY	1	
30	40068244	LARGER LEVER	1	
31	70070519	HEX BOLT FLANG M12X30	1	
32				
33				



6.0 FRAME - BOOM

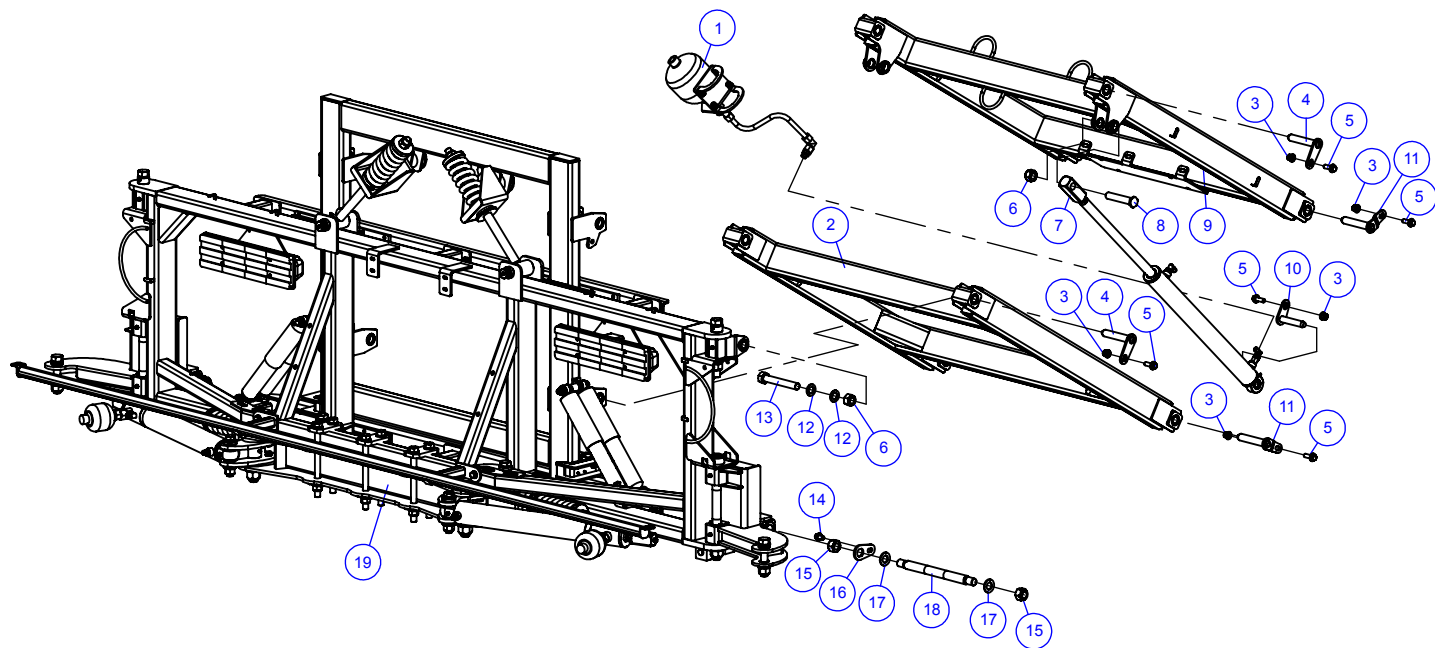




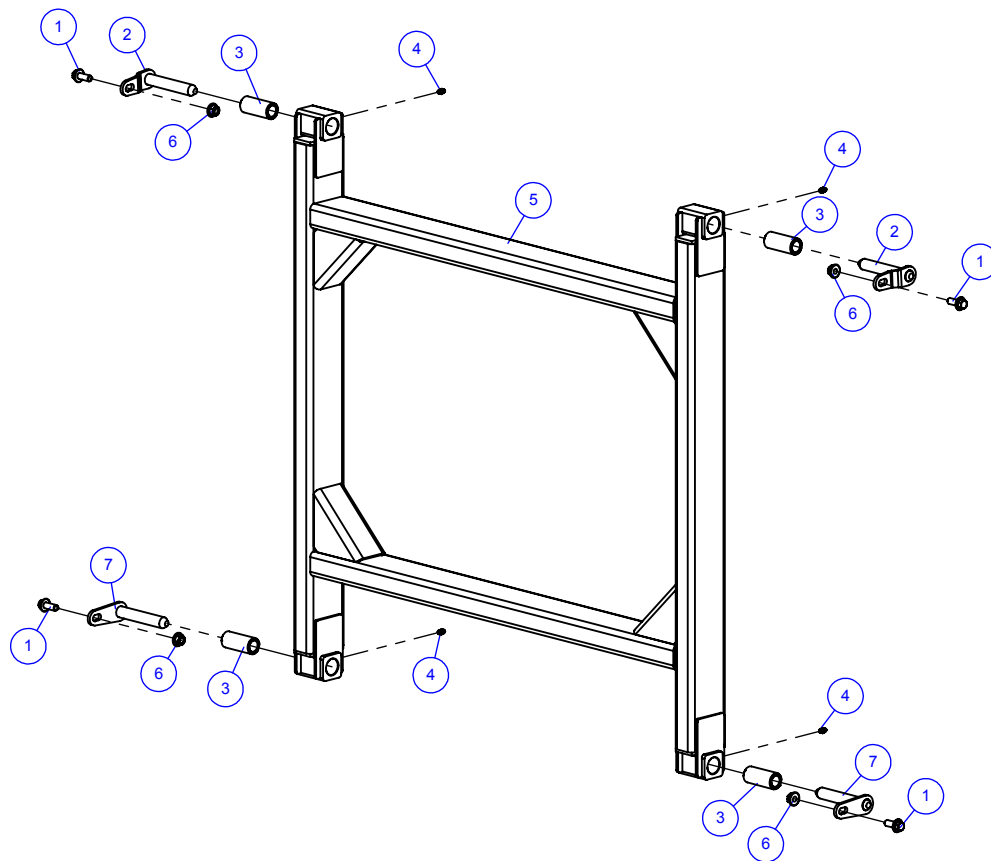
6.1 REAR FRAME BOOM 27 METERS (1.54M)

925

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20069395	ASSEMBLY REAR FRAME BOOM SPRAYING 27 METERS	1	DETAIL ON NEXT PAGE
2	20068473	ASSEMBLY HYDRAULICALLY DRIVE BOOM	1	DETAIL ON PAGE 1122
3	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	3	
4	70070511	HEX BOLT DIN933B M10X25 CL5.8	3	
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				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070729	ACCUMULATOR ASSEMBLY FOR LIFT CYLINDER	2	DETAIL ON PAGE 944
2	20068612	ASSEMBLY ARM LIFT BOTTOM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
3	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	10	
4	30068453	PIN CYLINDER LIFT	4	
5	71000187	HEX BOLT FLANGED M12X35	10	
6	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	4	
7	20067048	HEIGHT ADJUSTMENT HYDRAULIC CYLINDER SET	2	DETAIL ON PAGE 948
8	30066864	PINO ARMS / M22 CYLINDER	2	
9	20068611	ASSEMBLY ARM LIFT TOP	1	DETAIL ON PAGE 930
10	30067501	PIN CYLINDER OPENING	2	
11	30067500	PIN CYLINDER OPENING	4	
12	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	6	
13	70070202	HEX HEAD SCREW M22X150 CL 8.8 DIN 931	2	
14	70068918	SCREW HEX M12X20	2	
15	70065777	SELF-LOCKING NUT M24X2.0 DIN 985	4	
16	40070403	LOCK PIN	2	
17	70050713	FLAT WASHER M24	4	
18	40070402	PIN ARTICULATION	2	
19	20069395	ASSEMBLY REAR FRAME BOOM SPRAYING 27 METERS	1	DETAIL ON PAGE 932
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

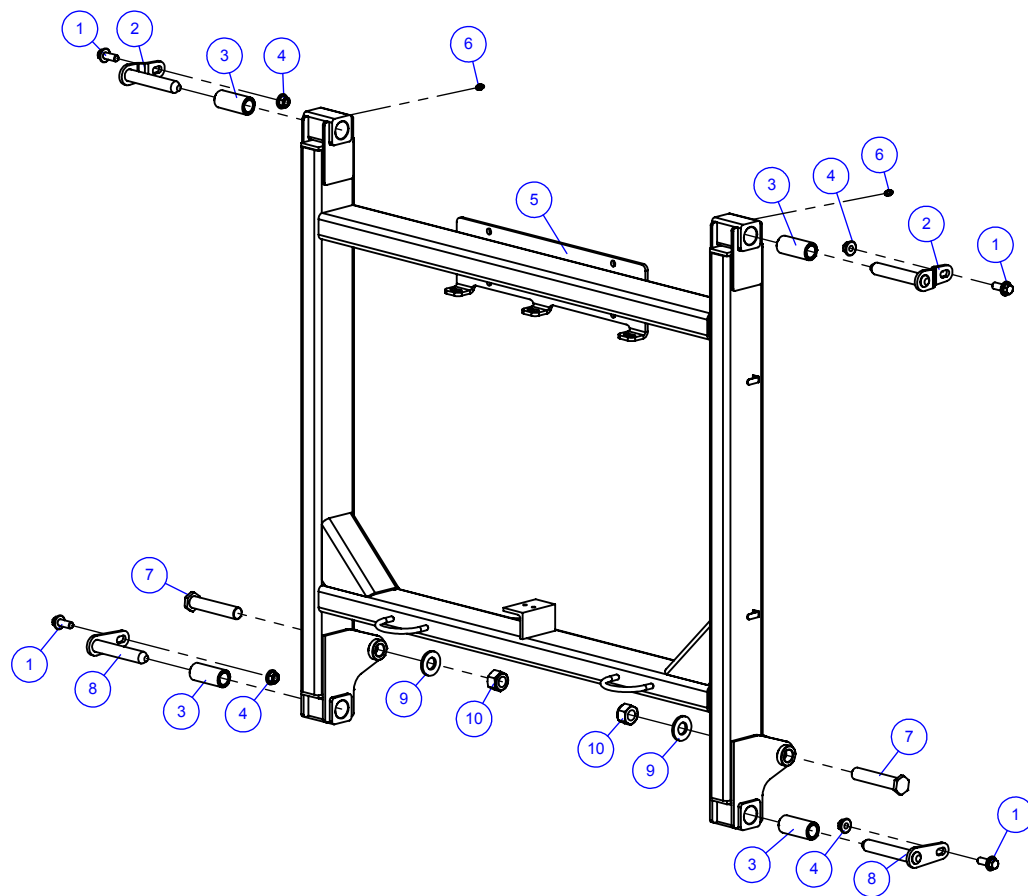




6.3 SET LOWER ARM LIFT (20068612)

929

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	71000127	FLANGED HEX SCREW M12X30 DIN6921	4	
2	30067500	PIN CYLINDER OPENING	2	
3	40066953	ARTICULATION BUSHING	4	
4	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	4	
5	30066522	ARM LIFT BOTTOM	1	
6	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	4	
7	30068453	PIN CYLINDER LIFT	2	
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				

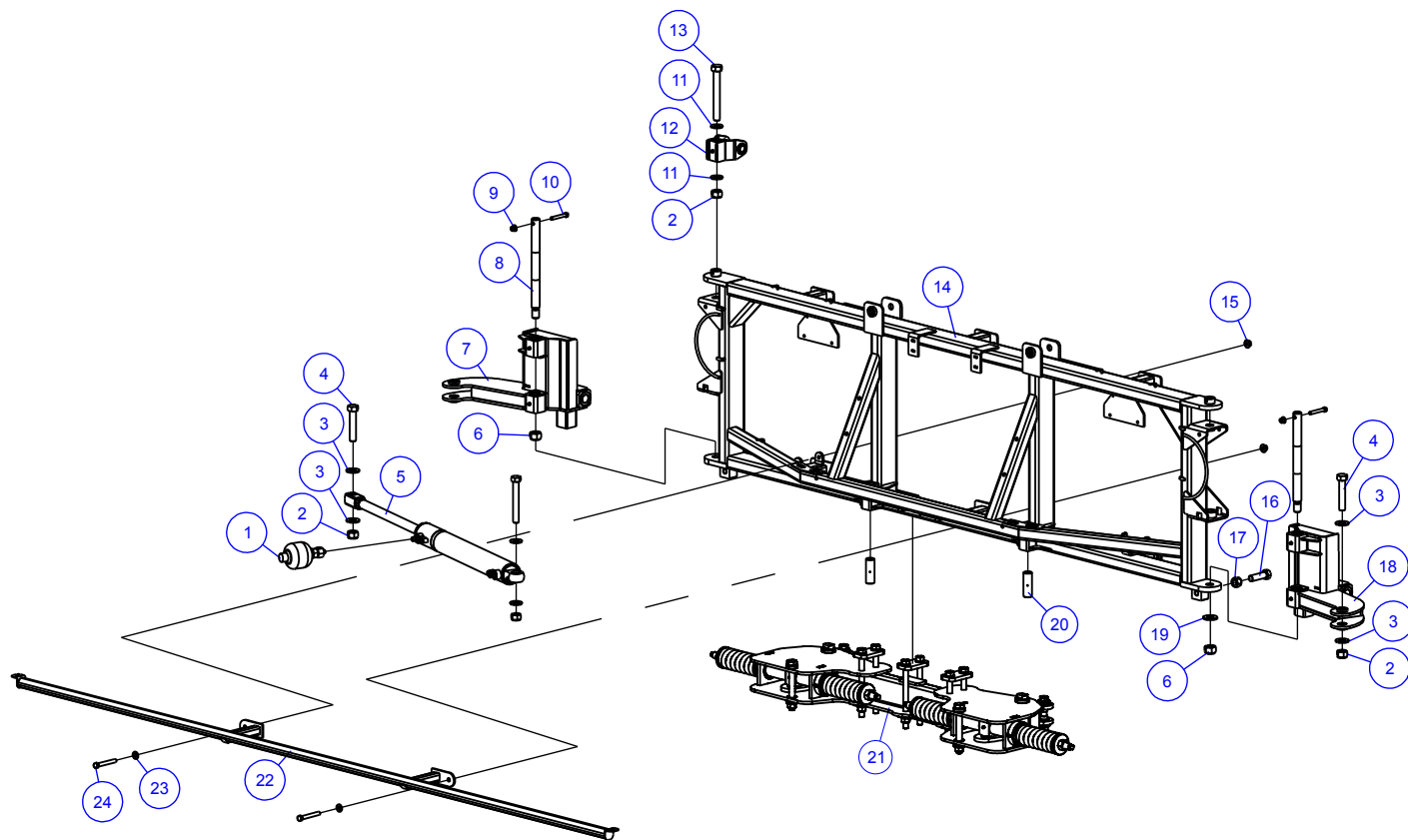




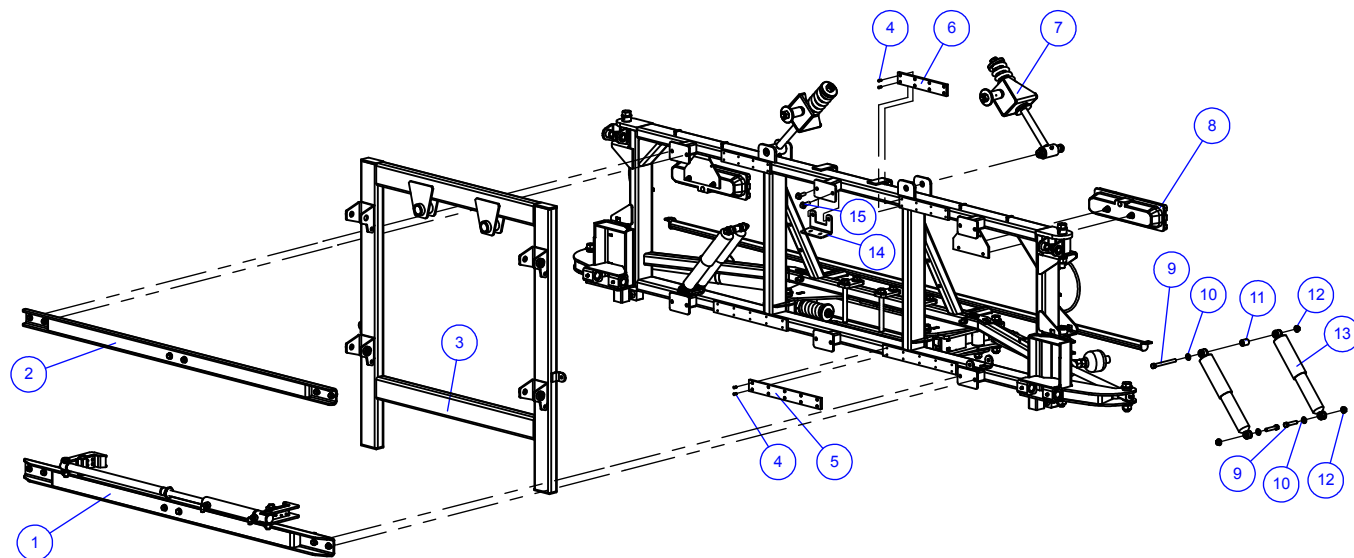
6.4 SET UPPER ARM LIFT (200686 I I)

931

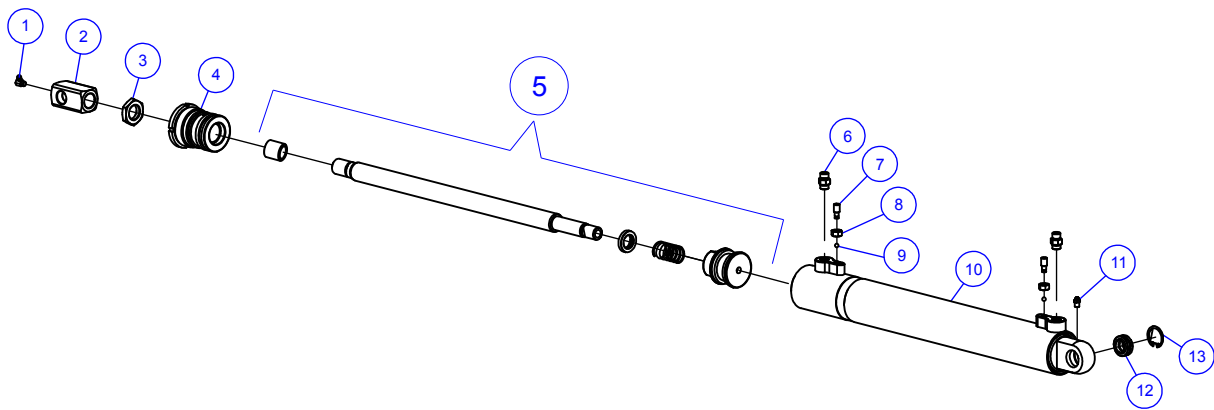
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	71000127	FLANGED HEX SCREW M12X30 DIN6921	4	
2	30067500	PIN CYLINDER OPENING	2	
3	40066953	ARTICULATION BUSHING	4	
4	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	4	
5	30066523	ARM LIFT TOP	1	
6	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	4	
7	30066864	PINO ARMS / M22 CYLINDER	2	
8	30068453	PIN CYLINDER LIFT	2	
9	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	2	
10	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	2	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70071745	HYDRAULIC ACCUMULATOR CAPACITY WITH MEMBRANE 0.75 L	2	
2	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	4	
3	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	2	
4	70066782	SCREW HEAD. HEX M22X110 CL 8.8 DIN 931	2	
5	20069358	CYLINDER OPENING AND CLOSING	2	DETAIL ON PAGE 936
6	70065777	SELF-LOCKING NUT M24X2.0 DIN 985	2	
7	20069393	ASSEMBLY JOINT LEFT THE BOOM	1	DETAIL ON PAGE 938
8	40070100	PIN	2	
9	71000123	NUT M10 FLANGED	2	
10	70065331	HEX HEAD SCREW M10X70	2	
11	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	8	
12	20068130	ASSEMBLY JOINT CYLINDER GEOMETRY	2	DETAIL ON PAGE 938
13	70069868	HEX HEAD SCREW M22X180	2	
14	30068392	FRAME MOBILE	1	
15	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	2	
16	70066805	HEX BOLT M20 X 70MM DIN 933	1	
17	70065106	SELF-LOCKING NUT DIN982 M20	4	
18	20069394	ARTICULATION RIGHT	1	DETAIL ON PAGE 938
19	70050713	FLAT WASHER M24	2	
20	40068367	ARTICULATION BUSHING	2	
21	20070056	ASSEMBLY DAMPING	1	DETAIL ON PAGE 938
22	30067821	REAR SUPPORT STAND OF SPRAY NOZZLES	1	
23	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	8	
24	70070753	HEX HEAD SCREW M12X90	2	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20068609	ASSEMBLY LOWER GLIDING RULER	1	DETAIL ON PAGE 940
2	20068608	ASSEMBLY. TOP GLIDING RULER	1	DETAIL ON PAGE 942
3	30066510	FRAME FIXED SELF-PROPELLED	1	
4	70065171	RIVET POP. 4,8X16	36	
5	40066942	SPACER FRAME	2	
6	40066950	SPACER FRAME	2	
7	20068607	ASSEMBLY BIELETA DAMPING FRAME	2	DETAIL ON PAGE 944
8	70066442	FLASHLIGHT REAR	2	
9	70066101	HEX HEAD SCREW M18X240	22	
10	70065323	SMOOTH WASHER DIN125 M18 BI-CHROMED	42	
11	40070108	SPACER	2	
12	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	8	
13	70066417	FLANGE LASHING CABLES	4	
14	40071049	FLANGE TIE OF ELECTRICAL CABLES	1	
15	70070751	HEX HEAD SCREW M12X70	2	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



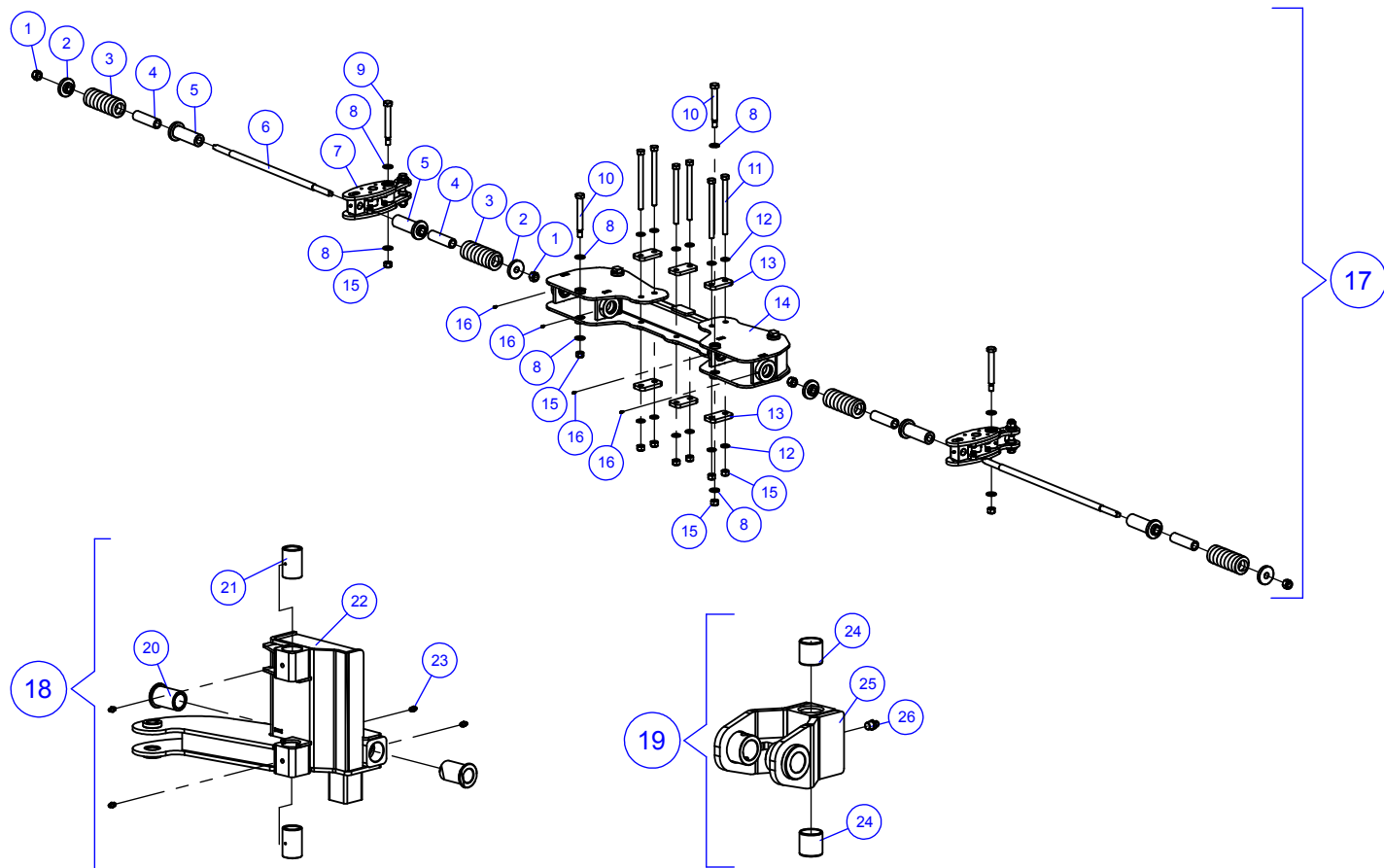


6.7 CYLINDER OPENING AND CLOSING (20069358)

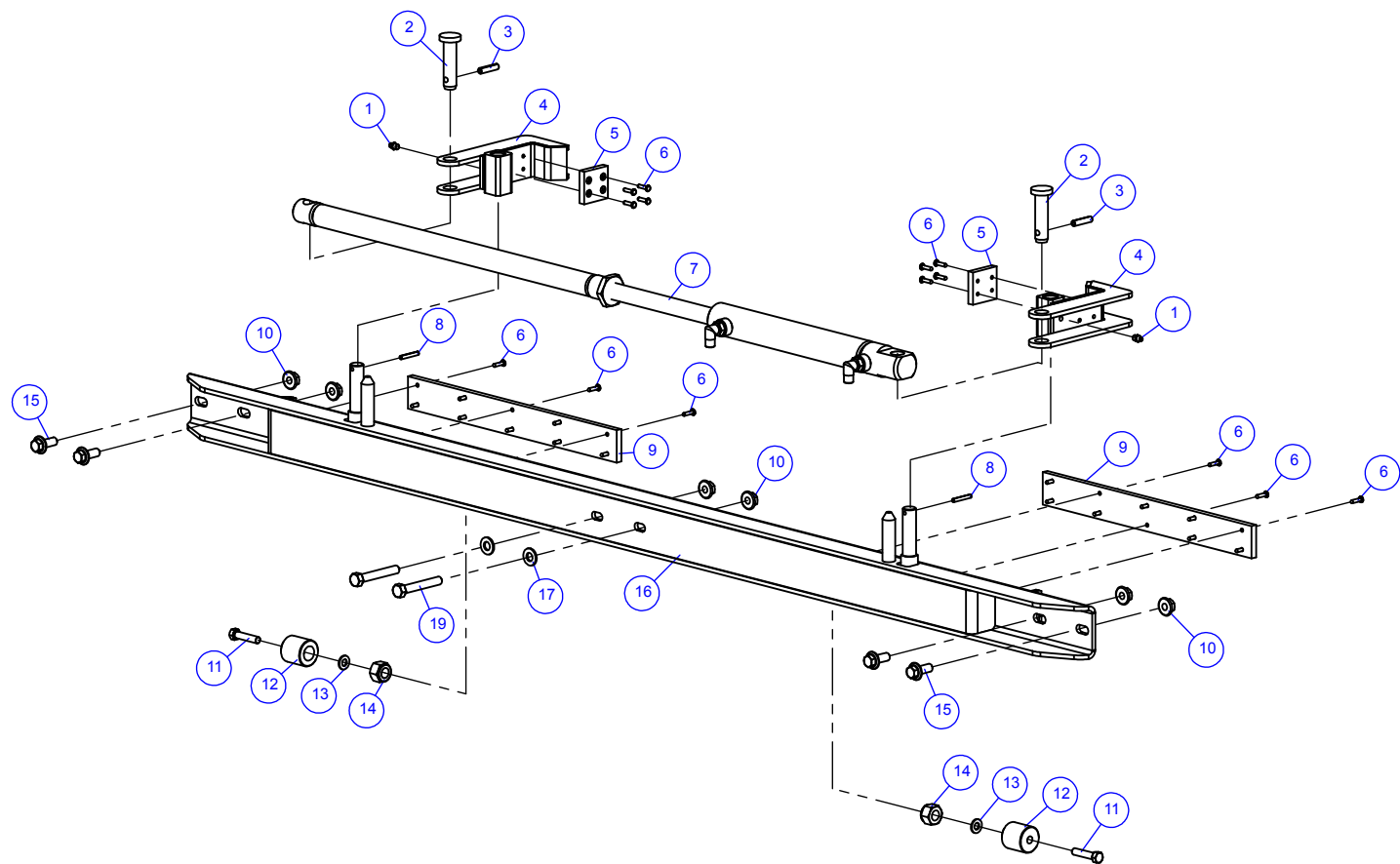
937

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70070570	GREASE CUP 90° M8X1	1	
2	70070551	EYEBOLT STEM	1	
3	40066031	NUT M27X2	1	
4	70070552	GUIDE D = 2 "H1 X 1/4"	1	
5	20070576	ROD CYLINDER	1	
6	70066995DK	PIN ADAPTER 9/16 M14X1.5	2	
7	70070549	GOVERNOR OF DAMPER	2	
8	70070405	NUT REGULAR DIN 934 M10X1.5	2	
9	70070550	BALL D = 1/4 POL.	2	
10	70070558	ASSEMBLY SHIRT	1	
11	70070571	GREASE CUP STRAIGHT M8X1	1	
12	70070548	RADIAL KNEECAP	1	
13	70050810	INNER RETENTION RING Ø35	1	
	70070189	REPAIR KIT CYLINDER OPENING AND CLOSING	1	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

6.8 BIELETA ASSEMBLY AND THE FRAME ASSEMBLY DAMPER



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	4	
2	40070491	STOP EXTERNAL SPRING	4	
3	40070487	SPRING BIELETA	4	
4	40070556	STOP	4	
5	40070482	SPRING BUSHING	4	
6	40070488	HARNESS	2	
7	20070055	BIELETA DAMPING	2	DETAIL ON PAGE 942
8	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	8	
9	40070231	PIN FIXATION	2	
10	40070233	PIN ARTICULATION	2	
11	70066101	HEX HEAD SCREW M18X240	6	
12	70065323	SMOOTH WASHER DIN125 M18 BI-CHROMED	12	
13	40067576	BOOM CLAMP ASSEMBLY DAMPING	6	
14	30068614	SUPPORT DAMPING	1	
15	70065105	SELF-LOCKING NUT DIN982 M18	10	
16	70060111	GREASE NIPPLE STRAIGHT M6X1 DIN3402	4	
17	20070056	ASSEMBLY DAMPING	1	INCLUDE ITEMS 1 TO 16
18	20069393	ASSEMBLY JOINT LEFT THE BOOM	1	INCLUDE ITEMS 20 TO 23
	20069394	ARTICULATION RIGHT	1	INCLUDE ITEMS 20 TO 23
19	20068130	ASSEMBLY JOINT CYLINDER GEOMETRY	1	INCLUDE ITEMS 24 TO 26
20	40070261	ARTICULATION BUSHING	2	
21	40067664	ARTICULATION BUSHING	2	
22	30069251	ARTICULATION LEFT	1	
	30069250	ARTICULATION LEFT	1	
23	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	4	
24	70068491	BRONZE BUSHING SINTERED GLYCODUR F D22XL25	2	
25	30067299	ARTICULATION	1	
26	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	1	
27				
28				
29				
30				
31				

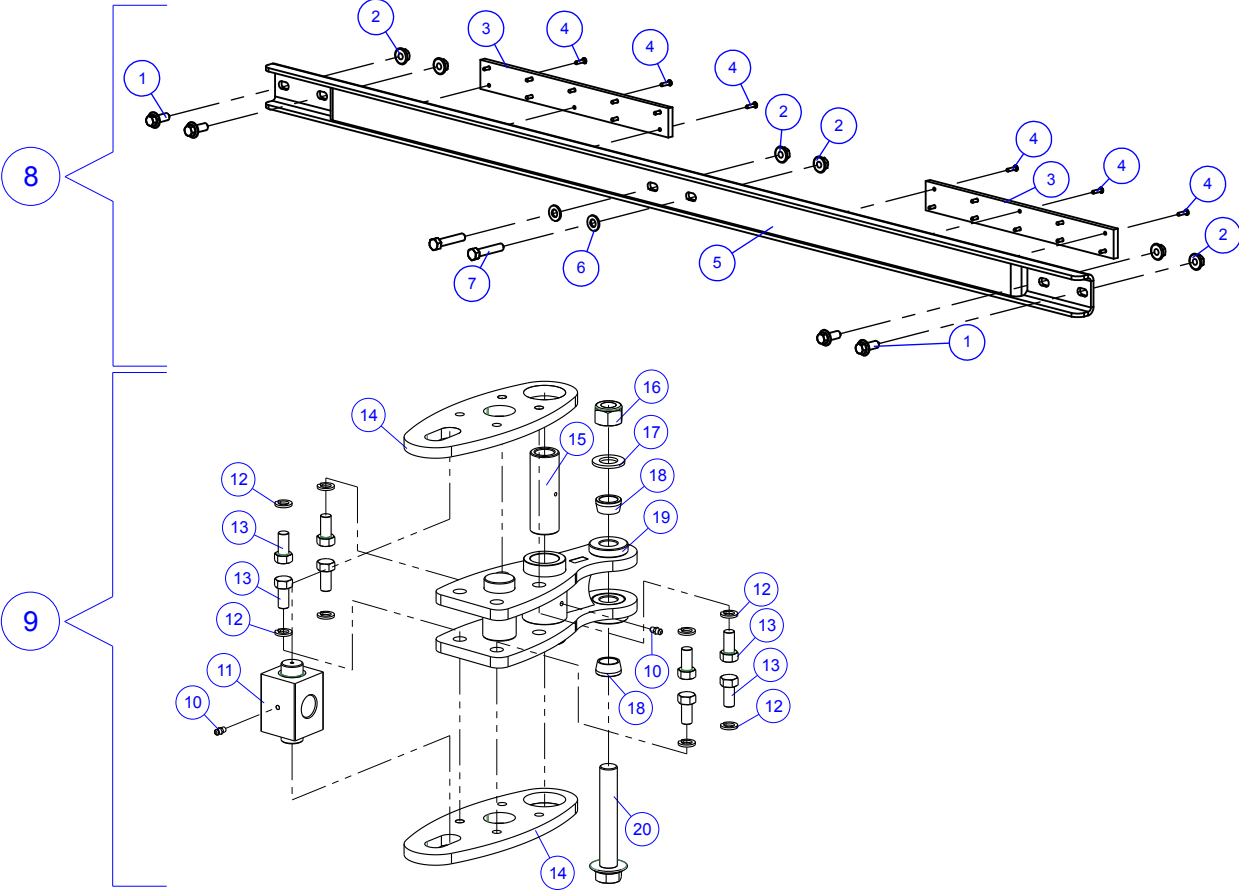




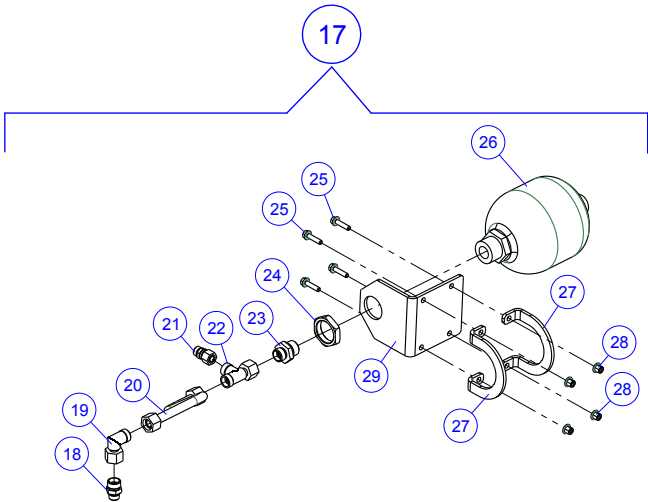
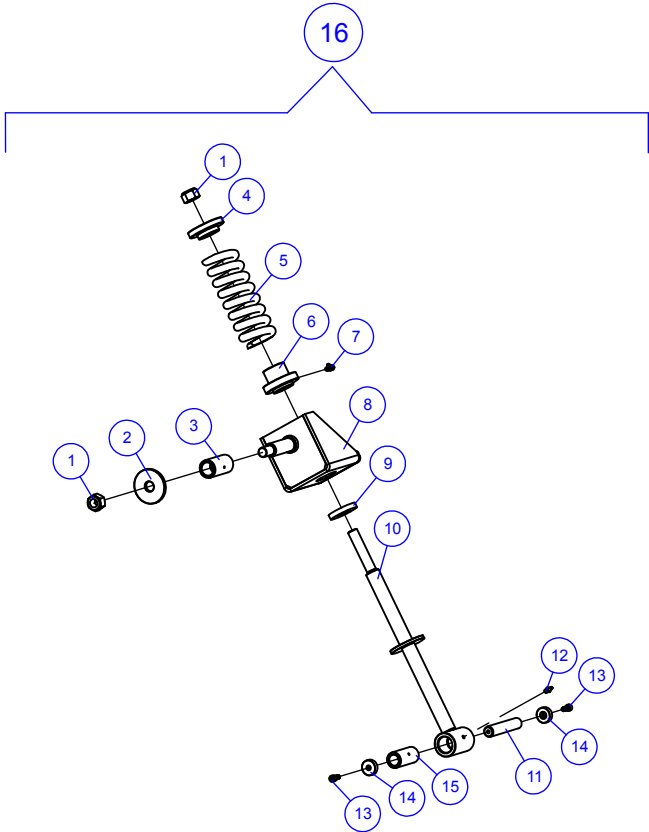
6.9 RULER ASSEMBLY LOWER SLIDING (20068609)

941

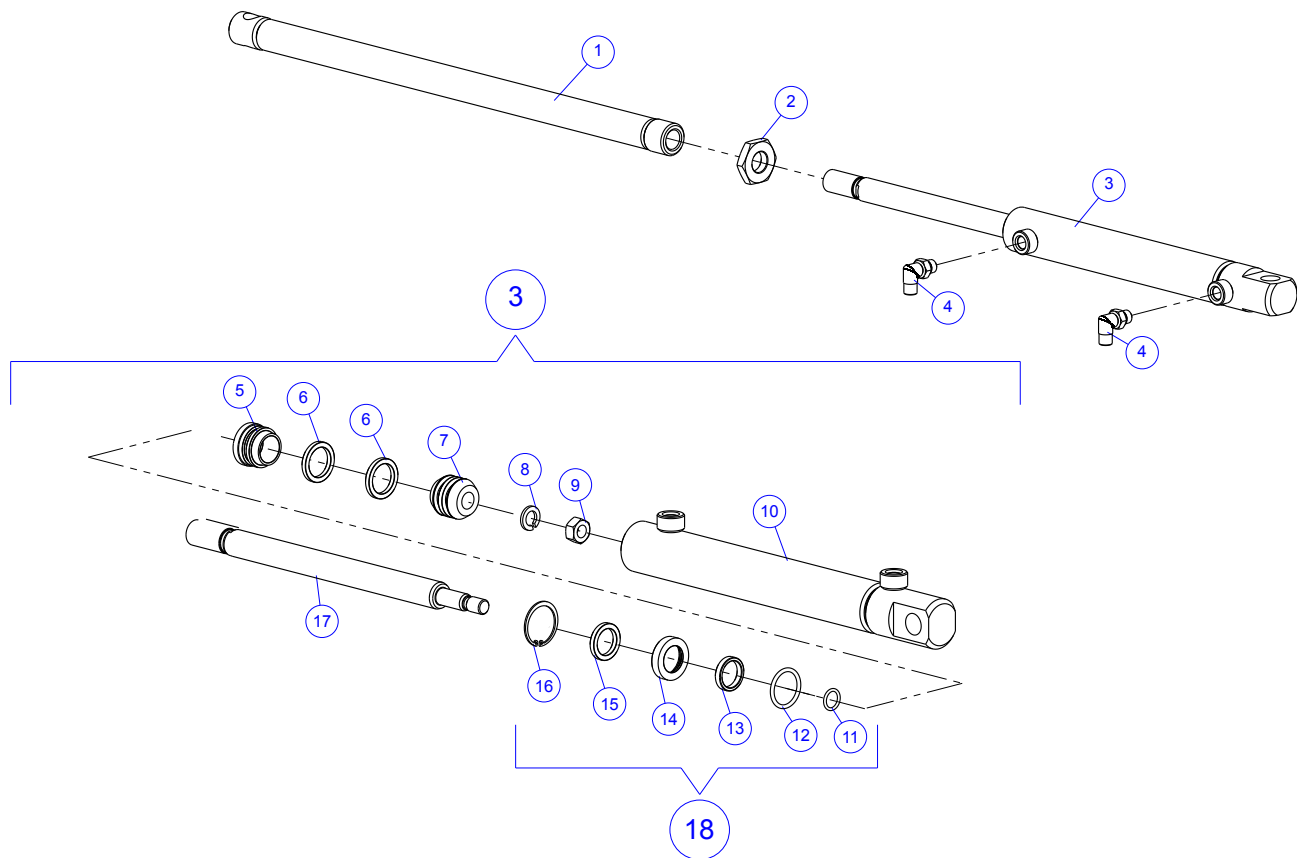
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	2	
2	30066859	ASSEMBLY PIN LOCK FRAME	2	
3	70065098	ELASTIC PIN 8X36MM	2	
4	30066303	LOCK FRAME	2	
5	40066959	STOP NYLON LOCK	2	
6	70065171	RIVET POP. 4,8X16	28	
7	20067040	HYDRAULIC LOCK CYLINDER SET	1	DETAIL ON PAGE 946
8	70050613	ELASTIC PIN 5X36MM HEAVY-DUTY CLASS DIN I48I (6.46X)	2	
9	40066942	SPACER FRAME	2	
10	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	6	
11	70070706	HEX BOLT M10X45	2	
12	40066995	STOP THE FRAME	2	
13	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	2	
14	70065105	SELF-LOCKING NUT DIN982 M18	2	
15	71000127	FLANGED HEX SCREW M12X30 DIN6921	4	
16	30066511	BOOM FIXING	1	
17	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	2	
18	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	2	
19	70070518	HEX HEAD SCREW M12X80	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	71000127	FLANGED HEX SCREW M12X30 DIN6921	4	
2	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	6	
3	40066942	SPACER FRAME	2	
4	70065171	RIVET POP. 4,8X16	20	
5	30067869	ASSEMBLY TOP SLIDE RULER	1	
6	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	2	
7	70070749	HEX HEAD SCREW M12X60	2	
8	20068608	ASSEMBLY. TOP GLIDING RULER	1	INCLUDE ITEMS 1 TO 7
9	20070055	BIELETA DAMPING	1	INCLUDE ITEMS 10 TO 20
10	70060111	GREASE NIPPLE STRAIGHT M6X1 DIN3402	2	
11	40070483	INTERNAL GUIDE	1	
12	70050756	PRESSURE WASHER DIN127 M12	8	
13	70070515	HEX BOLT DIN933B M12X25 CL5.8 BICHROMED	8	
14	40070484	EXTERNAL GUIDE	2	
15	40068367	ARTICULATION BUSHING	1	
16	70065106	SELF-LOCKING NUT DIN982 M20	1	
17	70050725	SMOOTH WASHER DIN125 M20 BI-CHROMED	1	
18	40070615	DISTANCING	2	
19	30068613	BIELETA DAMPING	1	
20	71000464	SCREW HEX FLANGED M20X120	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70065106	SELF-LOCKING NUT DIN982 M20	2	
2	40067533	WASHER BUSHING PLASTIPLANE	1	
3	40066936	BUSH'S ARTICULATION BIELETA	1	
4	40066938	PRENSA SPRINGS	1	
5	40067608	SPRING BIELETA	1	
6	40067091	BUSHING BIELETA FRAME	1	
7	70060106	GREASE CUP CURVE 45° M8	1	
8	30066292	SUPPORTER BIELETA	1	
9	40066939	STOP THE BIELETA	1	
10	30066293	BIELETA	1	
11	40067386	PIN FRAME WITH THREAD	1	
12	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	1	
13	70065716	ALLEN SCREW M8X20	2	
14	40066973	FIXING PIN WASHER / BIELETA	2	
15	40066953	ARTICULATION BUSHING	1	
16	20068607	ASSEMBLY BIELETA DAMPING FRAME	1	INCLUDE ITEMS 1 TO 15
17	20070729	ACCUMULATOR ASSEMBLY FOR LIFT CYLINDER	1	INCLUDE ITEMS 18 TO 29
18	71000234	MALE ADAPTOR 9-16 "-18 UNF O'RING X M18X1.5	1	
19	71000599	ELBOW TUBE 12 - M18X1, 5 TB12 DKO WITH NUT	1	
20	20070730	ASSEMBLY ACCUMULATOR TUBE CYLINDER LIFT	1	
21	71001263	ADAPTER NUT M18X1, 5 MALE THREAD M14X1, 5	1	
22	71000540	T CONNECTION WITH NUT M18X1, 5	1	
23	71000495	MALE ADAPTOR 1-2 "BSPP X M18X1, 5	1	
24	40067581	NUT FIXING THE CYLINDER OF NITROGEN	1	
25	70070634	FLANGED HEX BOLT M6X25	4	
26	70071745	HYDRAULIC ACCUMULATOR CAPACITY WITH MEMBRANE 0.75 L	1	
27	40071401	SUPPORT THE ACCUMULATOR	2	
28	71000207	FLANGED HEX NUT M6	4	
29	40071400	SUPPORT THE ACCUMULATOR	1	
30				
31				
32				
33				

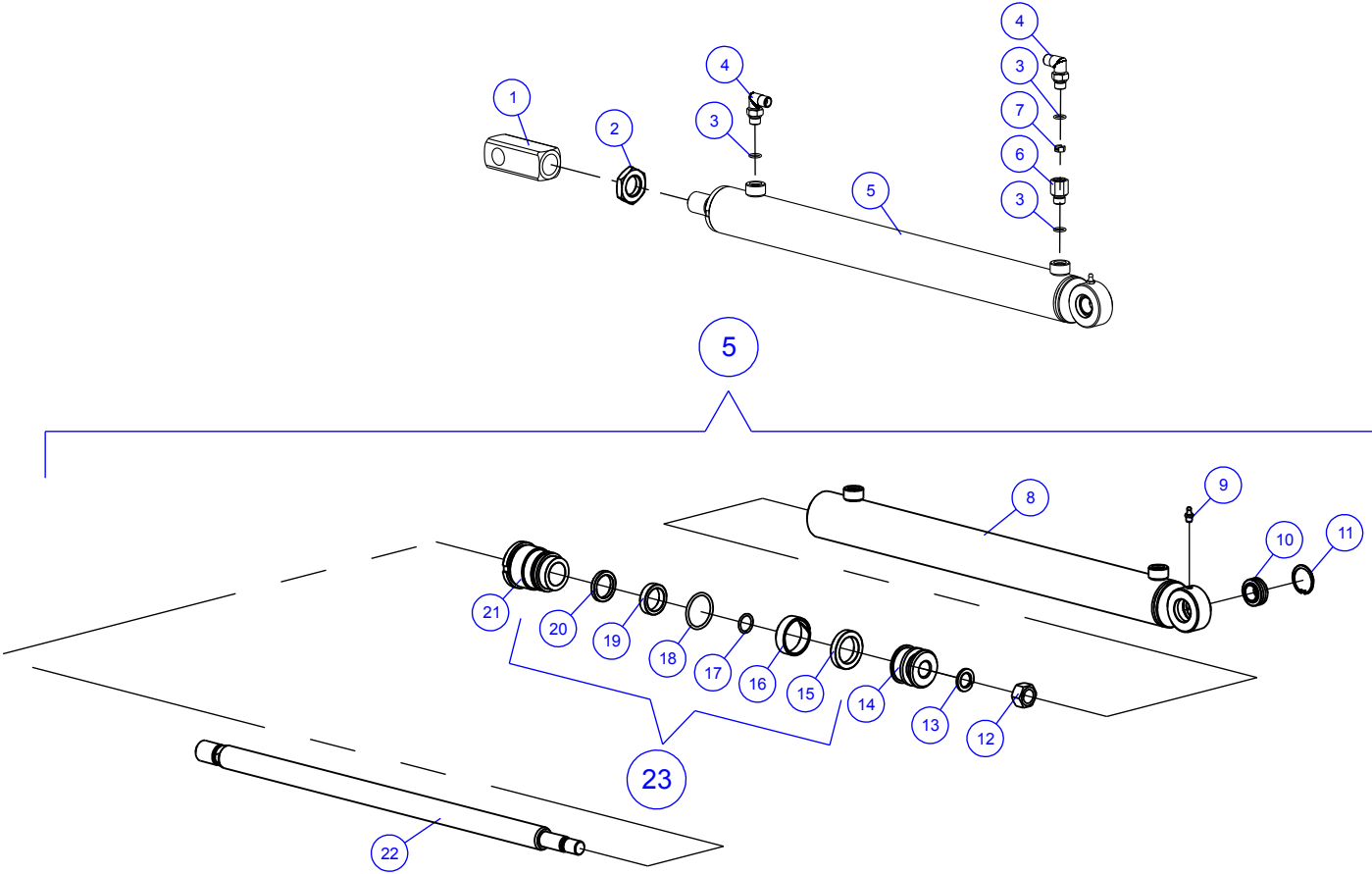




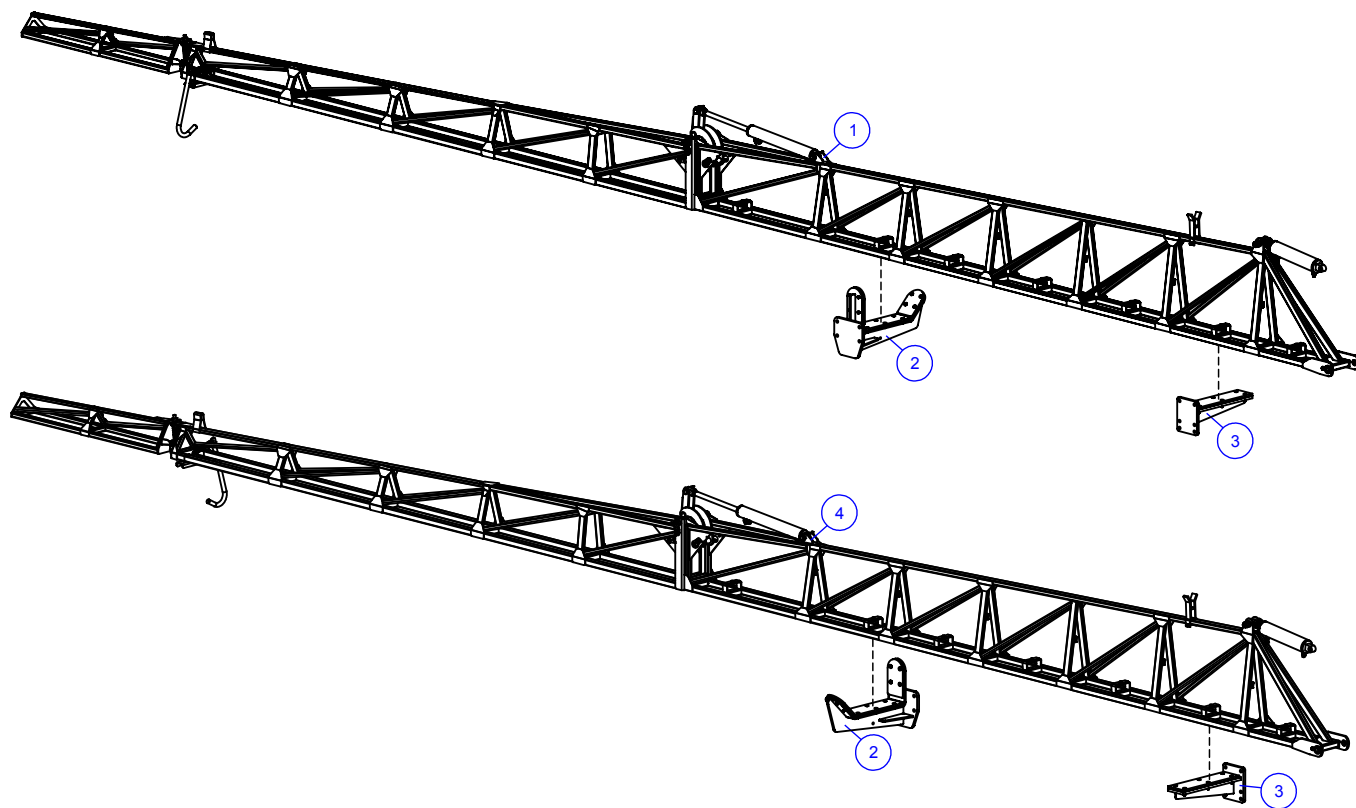
6.12 ASSEMBLY HYDRAULIC CYLINDER LOCK (20067040)

947

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067170	ADJUSTMENT BOOM	1	
2	40067591	NUT M24X1.5	1	
3	20065015	HYDRAULIC LOCK CYLINDER	1	INCLUDE ITEMS 5 TO 17
4	70067361DK	ADJUSTABLE ELBOW 9/16 "-18 UNF X M14	2	
5	40065165	FIXED BUSHING	1	
6	70065005	GASKET 1 1/2"X1 1/8"X3/16"	2	
7	40065139	MOBILE BUSHING	1	
8	70050757	PRESSURE WASHER DIN127 M14	1	
9	70070407	REGULAR DIN 934 M14 NUT	1	
10	30065151	LOCKING CYLINDER CASING	1	
11	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	1	
12	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
13	70065863	GASKET POLIPACK 1"X1 1/4"X1/4"	1	
14	40065164	SCRAPER BRACKET	1	
15	70065014	GASKET 1 3/8"X1"X9/32"	1	
16	70050821	ELASTIC RING I40	1	
17	40065176	LOCKING PISTON SHAFT	1	
18	20066960	LOCKING CYLINDER REPAIR KIT	1	INCLUDE ITEMS 11 TO 16
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40066928	SLEEVE BEARING ROD CYLINDER	1	
2	40066031	NUT M27X2	1	
3	70067458	O'RING 9/16"	3	
4	70067361DK	ADJUSTABLE ELBOW 9/16 "-18 UNF X M14	2	
5	20065686	HEIGHT ADJUSTMENT CYLINDER	1	INCLUDE ITEMS 8 TO 22
6	40069709	HYDRAULIC CYLINDER ADAPTER	1	
7	40069710	REDUCTION PAD, D 1.2MM	1	
8	30068193	ASSEMBLY CYLINDER SHIRT	1	
9	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	1	
10	70066950	ROTULA RADIAL RR20FA	1	
11	70050810	INNER RETENTION RING Ø35	1	
12	70065105	SELF-LOCKING NUT DIN982 M18	1	
13	70050759	PRESSURE WASHER DIN127 M18	1	
14	40067691	GASKET SUPPORT	1	
15	70066033	GASKET Ø35XØ50X9MM	1	
16	70066948	RING GUIDE CYLINDER	1	
17	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
18	70066031	O'RING DS=3,53 DI=40,87MM	1	
19	70066034	GASKET Ø30XØ40X9MM	1	
20	70065015	SCRAPER RING DI 20 DE 38.33	1	
21	40067688	CYLINDER LINING NUT	1	
22	40067690	CYLINDER SHAFT	1	
23	20066962	HEIGHT CYLINDER REPAIR KIT	1	INCLUDE ITEMS 15 TO 20
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

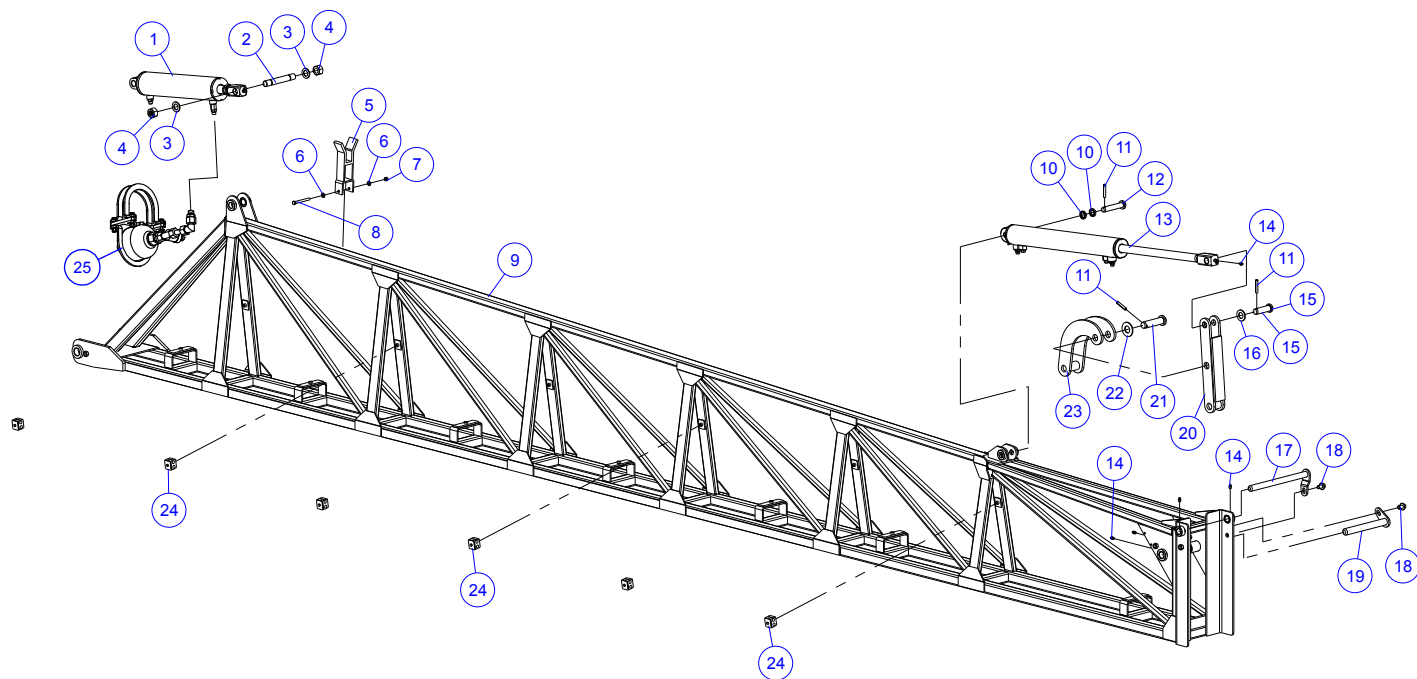




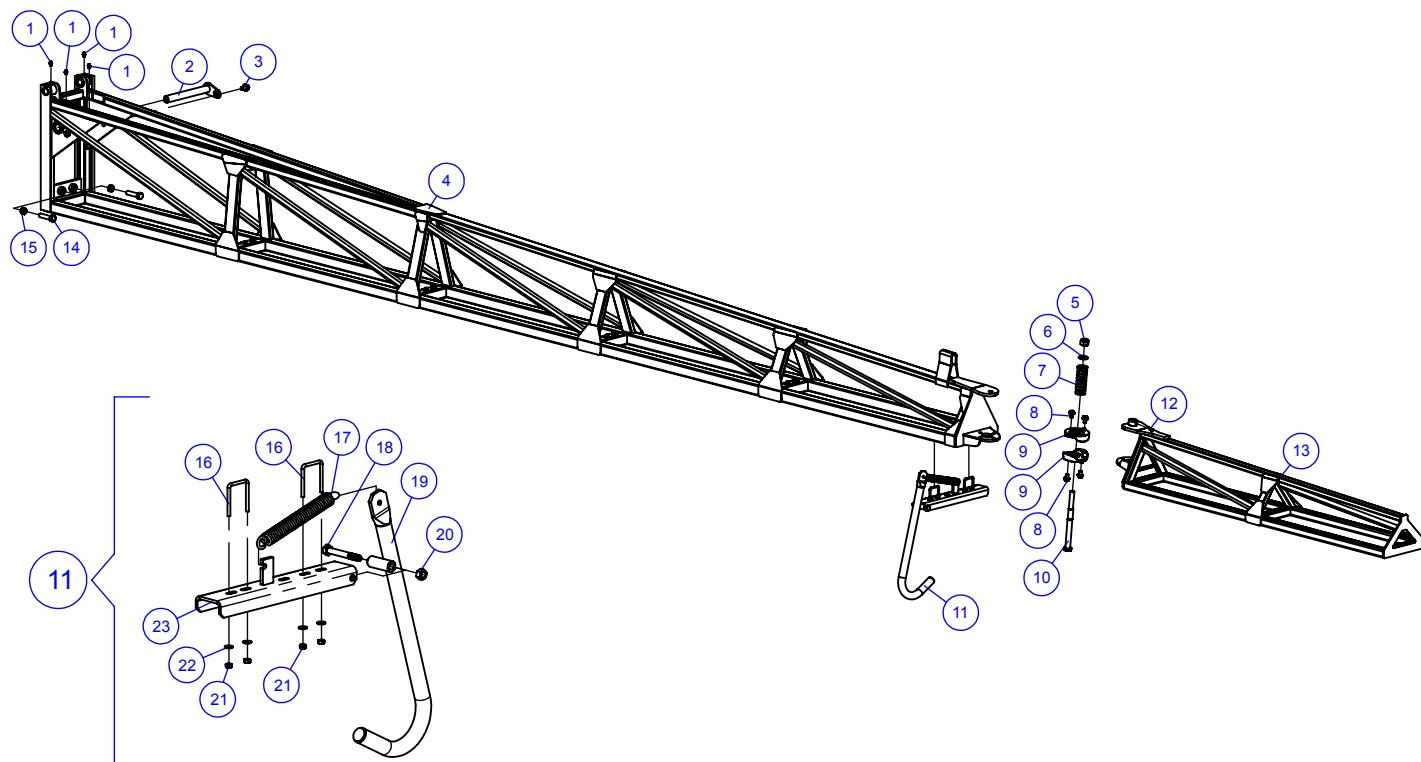
6.14 ASSEMBLY SPRAY BOOM 27 METERS

951

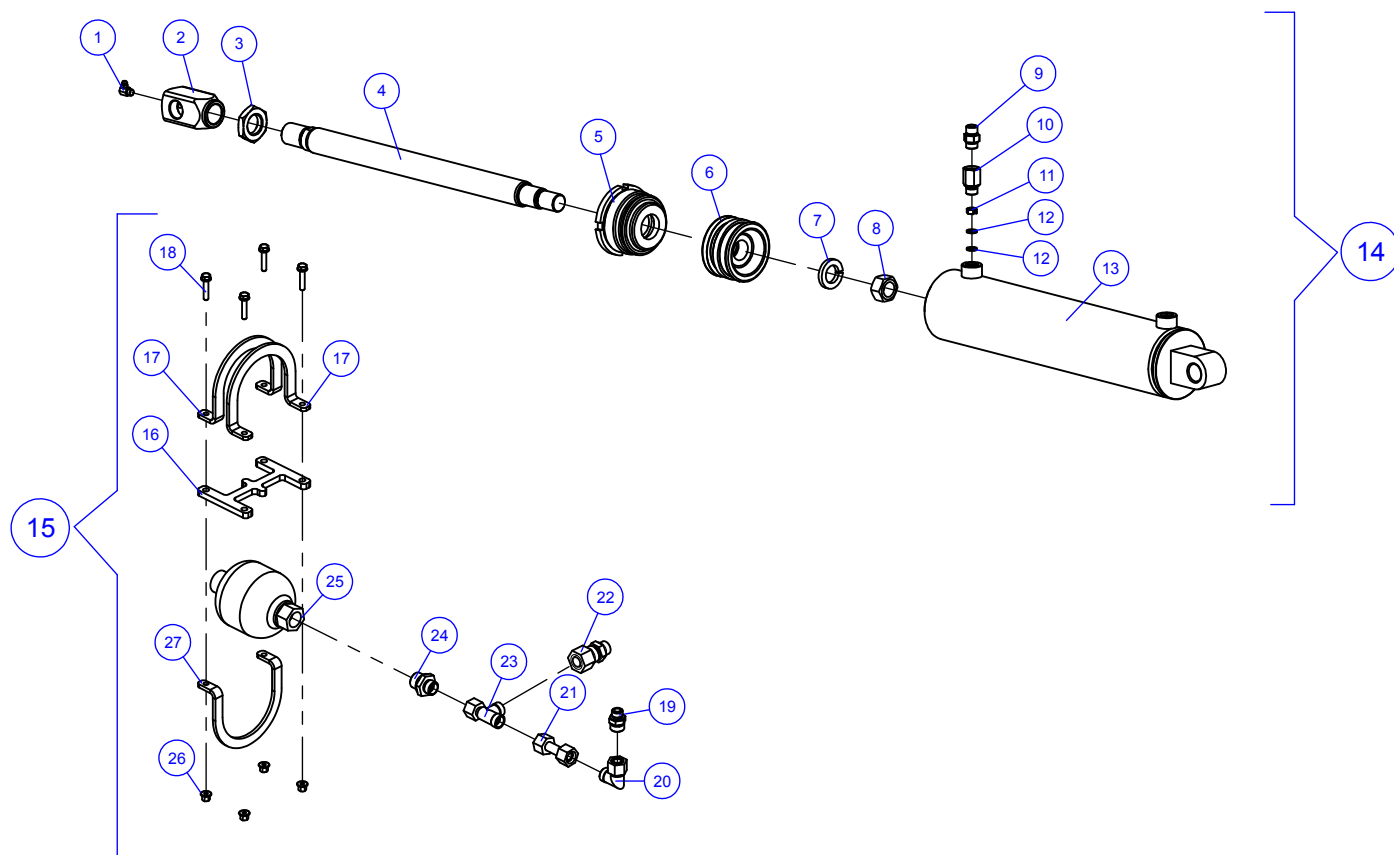
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070261	SPRAY BOOM ASSEMBLY 27M. RIGHT	1	DETAIL ON NEXT PAGE
2	20069375	RESTING OF LEFT FRONT BOOM	2	DETAIL ON PAGE 812
3	20069370	BACK RESTING BOOM	2	DETAIL ON PAGE 812
4	20070260	SPRAY BOOM ASSEMBLY 27M. LEFT	1	DETAIL ON NEXT PAGE
5				
6				
7				
8				
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				



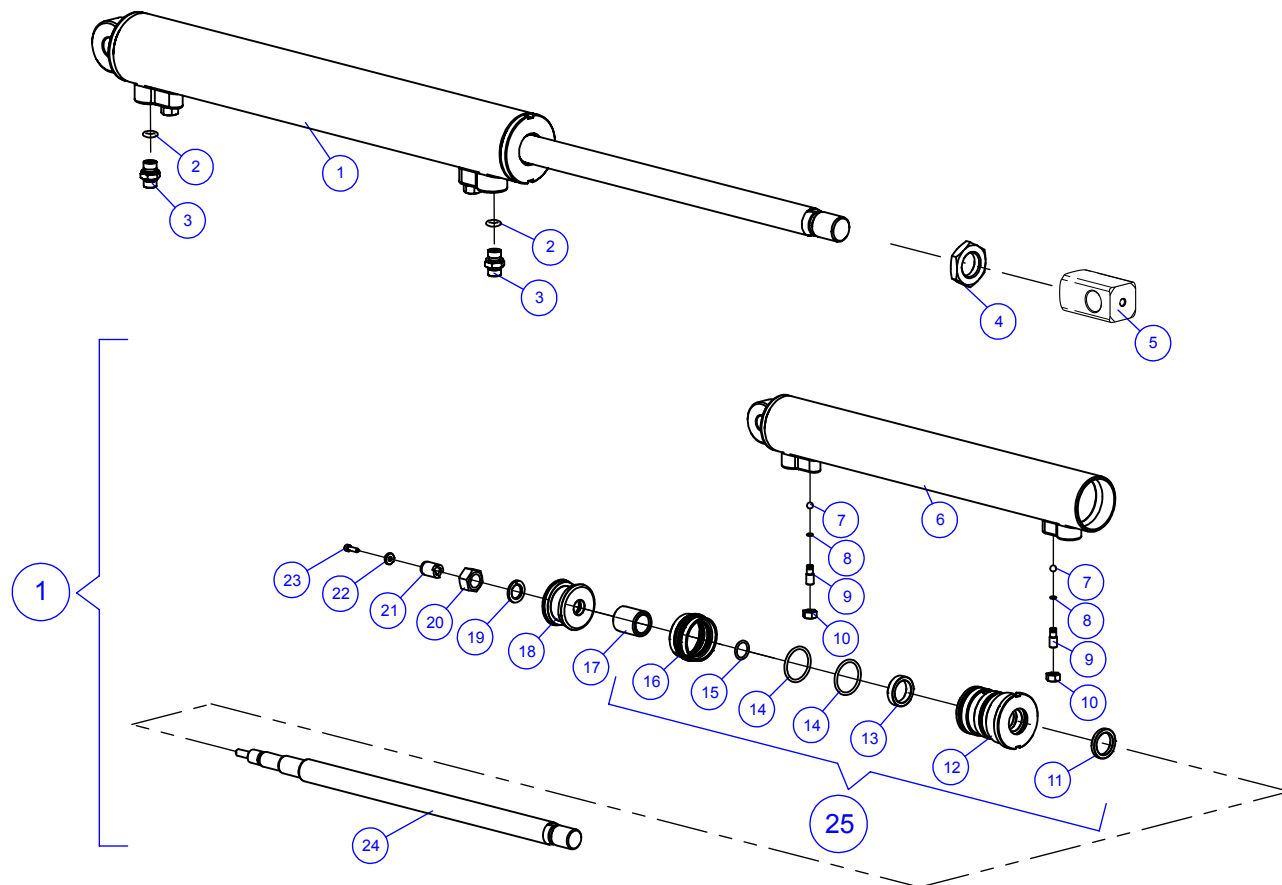
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20069357	CYLINDER GEOMETRY	1	DETAIL ON PAGE 956
2	40070248	PIN CYLINDER GEOMETRY	1	
3	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	2	
4	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	2	
5	30066448	INTERMEDIATE SUPPORT BOOM	1	
6	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	2	
7	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	1	
8	70066119	HEX BOLT DIN931B M8X80 CL 5.8	1	
9	30068778	HOME BOOM 27 METERS	1	
10	40067473	BOOM SHIM BUSHING	2	
11	70050620	ELASTIC PINO 5X36MM	3	
12	30066860	BOOM HINGE CYLINDER PIN	1	
13	20067759	HYDRAULIC CYLINDER FOLDING SET	1	DETAIL ON PAGE 958
14	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	5	
15	30066863	HINGE PIN 7/8"X82MM	1	
16	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	1	
17	30067490	PIN INTERMEDIATE	1	
18	70068918	SCREW HEX M12X20	2	
19	30067492	PIN BIELETA	1	
20	30069249	DRIVE ASSEMBLY ENGAGEMENT LINK	1	
21	30066862	HINGE PIN SET 1"X104MM	1	
22	70066198	SMOOTH WASHER 1" DIN994 BI-CHROMED	1	
23	30066442	MAIN SHORT TIE ROD SET	1	
24	71000565	DOUBLE CLAMP	6	
25	20070728	ASSEMBLY ACCUMULATOR FOR CYLINDER GEMETRIA	2	DETAIL ON PAGE 956
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



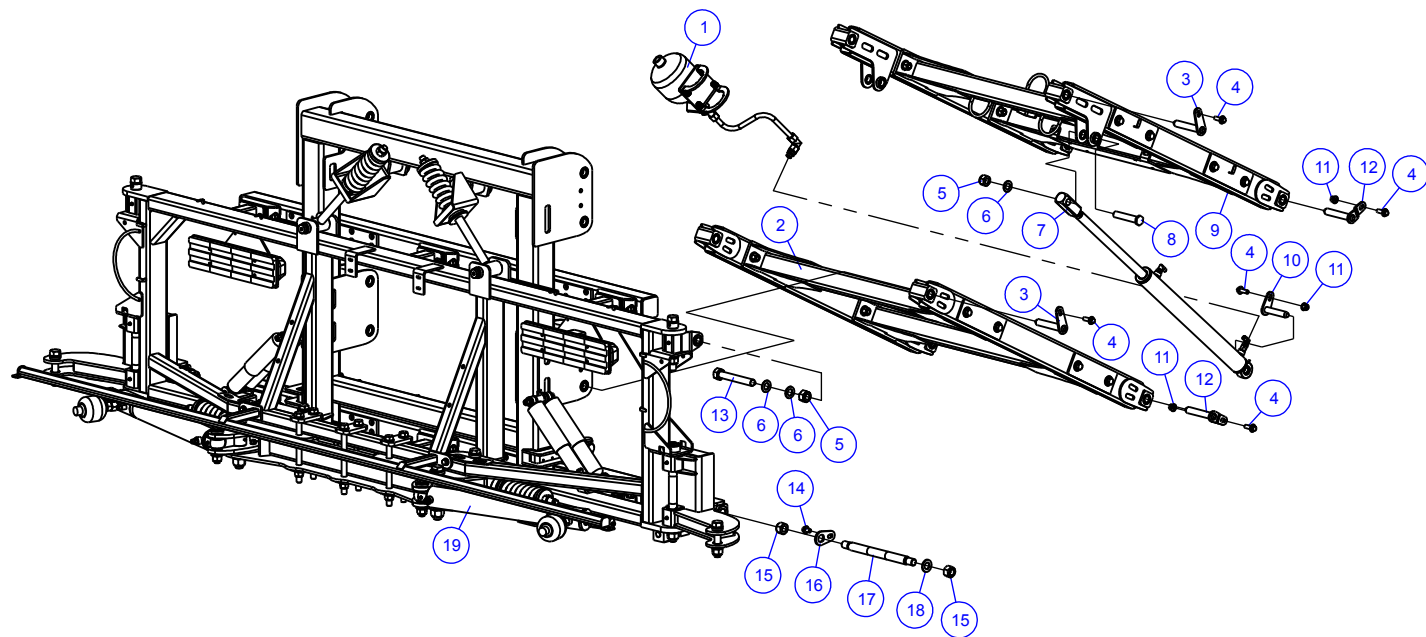
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	4	
2	30067492	PIN BIELETA	1	
3	70068918	SCREW HEX M12X20	1	
4	30067829	INTERMEDIARY BOOM	1	
5	70065105	SELF-LOCKING NUT DIN982 M18	1	
6	70065323	SMOOTH WASHER DIN125 M18 BI-CHROMED	1	
7	40068328	SPRING BALL	1	
8	70069284	SCREW HEX FLANGED M10X15	4	
9	40069862	BALL	2	
10	40068329	PIN BALL	1	
11	20066317	STOPPER WITH SPRING	1	INCLUDE ITEMS 16 TO 23
12	70060111	GREASE NIPPLE STRAIGHT M6X1 DIN3402	1	
13	30067826	TIP 27 METRES	1	
14	70070722	HEX HEAD SCREW M14X60	2	
15	70070407	REGULAR DIN 934 M14 NUT	2	
16	70066188	40X40 CLAMP CLIP FOR	2	
17	40065100	SPRING TO STOP	1	
18	70070777	HEX HEAD SCREW M10X70MM	1	
19	30066390	ARM BEATER	1	
20	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	1	
21	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	4	
22	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	4	
23	30066388	SUPPORT THE BEATER	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



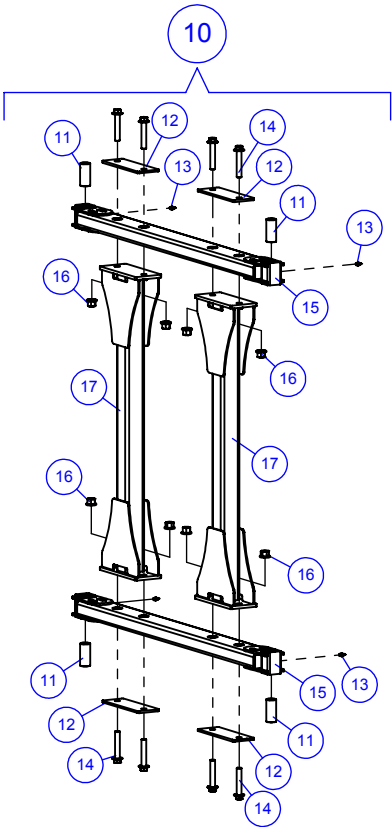
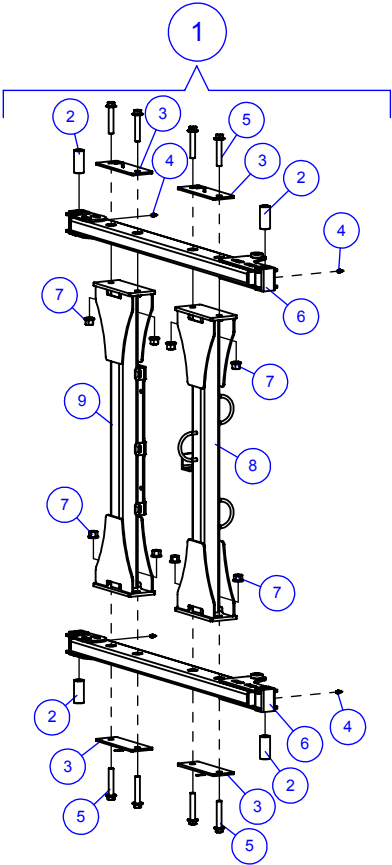
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70070570	GREASE CUP 90° M8X1	1	
2	70070551	EYEBOLT STEM	1	
3	40066031	NUT M27X2	1	
4	40070096	ROD CYLINDER	1	
5	70070561	GUIDE D = 3 POL. X 1.1 / 4 POL.	1	
6	70070565	D = PISTON 3"	1	
7	70070580	PRESSURE WASHER Ø 7/8"	1	
8	70070572	SELF-LOCKING NUT 7/8 "- 14 UNF"	1	
9	70066995DK	PIN ADAPTER 9/16 M14X1.5	2	
10	70070583	ADAPTER MALE / FEMALE 9/16 IN.-18 UNF	1	
11	70070559	PAD REDUCTION	1	
12	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	2	
13	70070562	ASSEMBLY SHIRT	1	
14	20069357	CYLINDER GEOMETRY	1	INCLUDE ITEMS 1 TO 13
15	20070728	ASSEMBLY ACCUMULATOR FOR CYLINDER GEMETRIA	1	INCLUDE ITEMS 16 TO 27
16	40071413	SUPPORT THE ACCUMULATOR	1	
17	40071412	SUPPORT THE ACCUMULATOR	2	
18	71000293	FLANGED HEX BOLT M6X30	4	
19	71000234	MALE ADAPTOR 9-16 "-18 UNF O'RING X M18X1.5	1	
20	71000599	ELBOW TUBE 12 - M18X1, 5 TB12 DKO WITH NUT	1	
21	20070722	ASSEMBLY. ACCUMULATOR TUBE CYLINDER GEOMETRY	1	
22	71001263	ADAPTER NUT M18X1, 5 MALE THREAD M14X1, 5	1	
23	71000540	T CONNECTION WITH NUT M18X1, 5	1	
24	71000495	MALE ADAPTOR 1-2 "BSPP X M18X1, 5	1	
25	70071744	ACCUMULATOR HYDRAULIC DIAPHRAGM V = 0.32 L	1	
26	71000207	FLANGED HEX NUT M6	4	
27	40071439	SUPPORT THE ACCUMULATOR	1	
	70070188	SUPPORT THE ACCUMULATOR	1	
28				
29				
30				
31				
32				



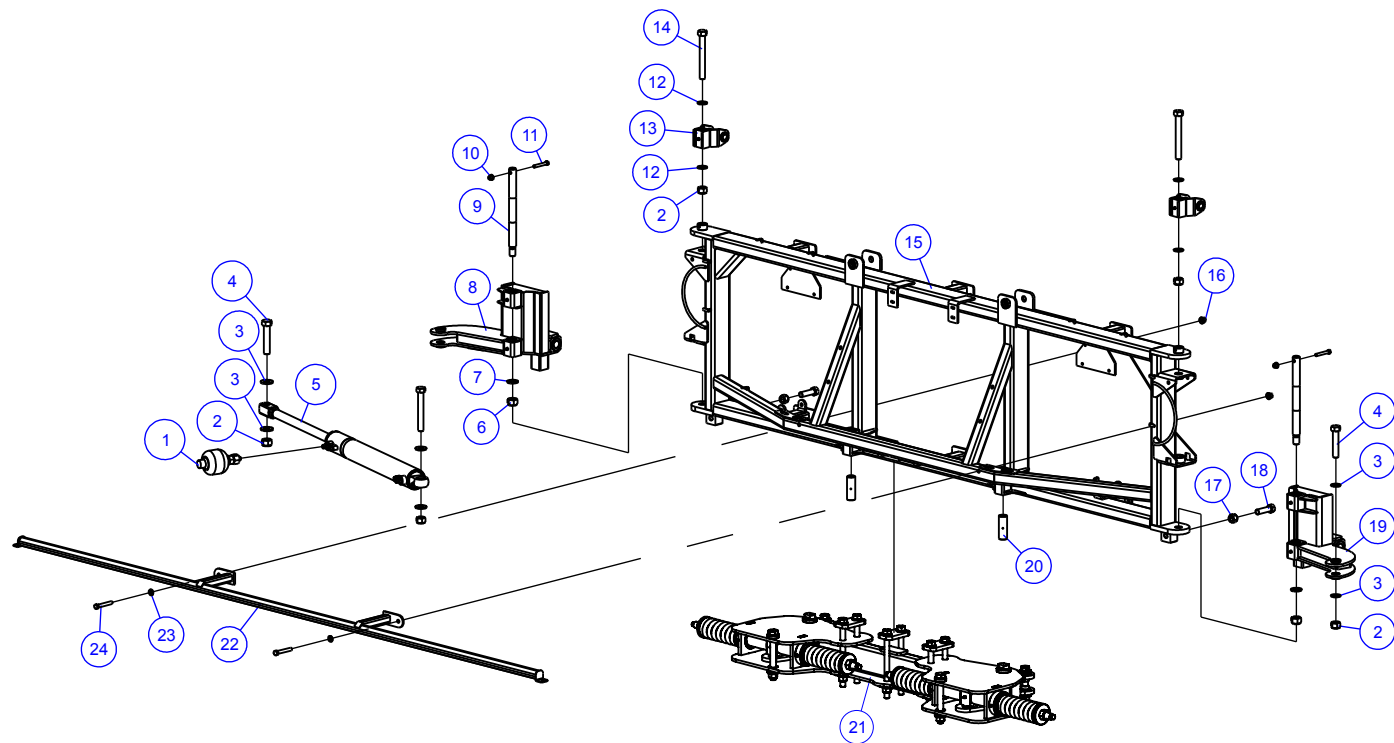
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20066465	FOLDING CYLINDER	1	INCLUDE ITEMS 6 TO 24
2	70067458	O'RING 9/16"	2	
3	70066995DK	PIN ADAPTER 9/16 M14X1.5	2	
4	40066031	NUT M27X2	1	
5	40067008	CLOSING CYLINDER SHAFT BEARING SEAT	1	
6	30066835	CYLINDER LINING SET	1	
7	70065062	Ø 6MM STEEL SPHERE	2	
8	70050224	O'RING DS=1,9 DI=4,5MM	2	
9	40067711	BRAKE ADJUSTER	2	
10	70070405	NUT REGULAR DIN 934 M10X1.5	2	
11	70065015	SCRAPER RING DI 20 DE 38.33	1	
12	40067776	CYLINDER LINING NUT	1	
13	70066034	GASKET Ø30XØ40X9MM	1	
14	70066031	O'RING DS=3,53 DI=40,87MM	2	
15	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
16	70067103	GASKET ZO 0063 260	1	
17	40067693	CYLINDER COVER	1	
18	40067775	GASKET SUPPORT	1	
19	70050759	PRESSURE WASHER DIN127 M18	1	
20	70065105	SELF-LOCKING NUT DIN982 M18	1	
21	40067706	INNER CYLINDER COVER	1	
22	40067694	GUIDE WASHER	1	
23	70066987	ALLEN SCREW W/ HEAD M5X15MM	1	
24	40067772	CYLINDER SHAFT	1	
25	20066967	FOLDING CYLINDER REPAIR KIT	1	INCLUDE ITEMS 11 TO 16
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070729	ACCUMULATOR ASSEMBLY FOR LIFT CYLINDER	2	DETAIL ON PAGE 944
2	20070124	LOWER LIFT ARM ASSEMBLY	1	DETAIL ON NEXT PAGE
3	30068453	PIN CYLINDER LIFT	4	
4	71000187	HEX BOLT FLANGED M12X35	8	
5	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	4	
6	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	6	
7	20067048	HEIGHT ADJUSTMENT HYDRAULIC CYLINDER SET	2	DETAIL ON PAGE 948
8	30066864	PINO ARMS / M22 CYLINDER	2	
9	20070141	ASSEMBLY ARM LIFT TOP	1	DETAIL ON NEXT PAGE
10	30067501	PIN CYLINDER OPENING	2	
11	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	8	
12	30067500	PIN CYLINDER OPENING	4	
13	70070202	HEX HEAD SCREW M22X150 CL 8.8 DIN 931	2	
14	70068918	SCREW HEX M12X20	2	
15	70065777	SELF-LOCKING NUT M24X2.0 DIN 985	4	
16	40070403	LOCK PIN	2	
17	40070402	PIN ARTICULATION	2	
18	70050713	FLAT WASHER M24	4	
19	20070256	REAR BOOM TABLE ASSEMBLY 27M	1	DETAIL ON PAGE 964
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070141	ASSEMBLY ARM LIFT TOP	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 9
2	40066953	ARTICULATION BUSHING	4	
3	30068820	ABOUT PLATE	4	
4	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	4	
5	71000194	FLANGED HEX BOLT M16X90	8	
6	30068710	ARM LIFT TOP	2	
7	71000195	FLANGED HEX NUT M16	8	
8	30068684	CROSSPIECE ARM LIFT TOP	1	
9	30068793	CROSSPIECE ARM LIFT BOTTOM	1	
10	20070124	LOWER LIFT ARM ASSEMBLY	1	INCLUDE ITEMS 11 TO 17
11	40066953	ARTICULATION BUSHING	4	
12	40070597	ABOUT PLATE	4	
13	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	4	
14	71000194	FLANGED HEX BOLT M16X90	8	
15	30068675	ARM LIFT	2	
16	71000195	FLANGED HEX NUT M16	8	
17	30068674	CROSSPIECE ARM LIFT BOTTOM	2	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

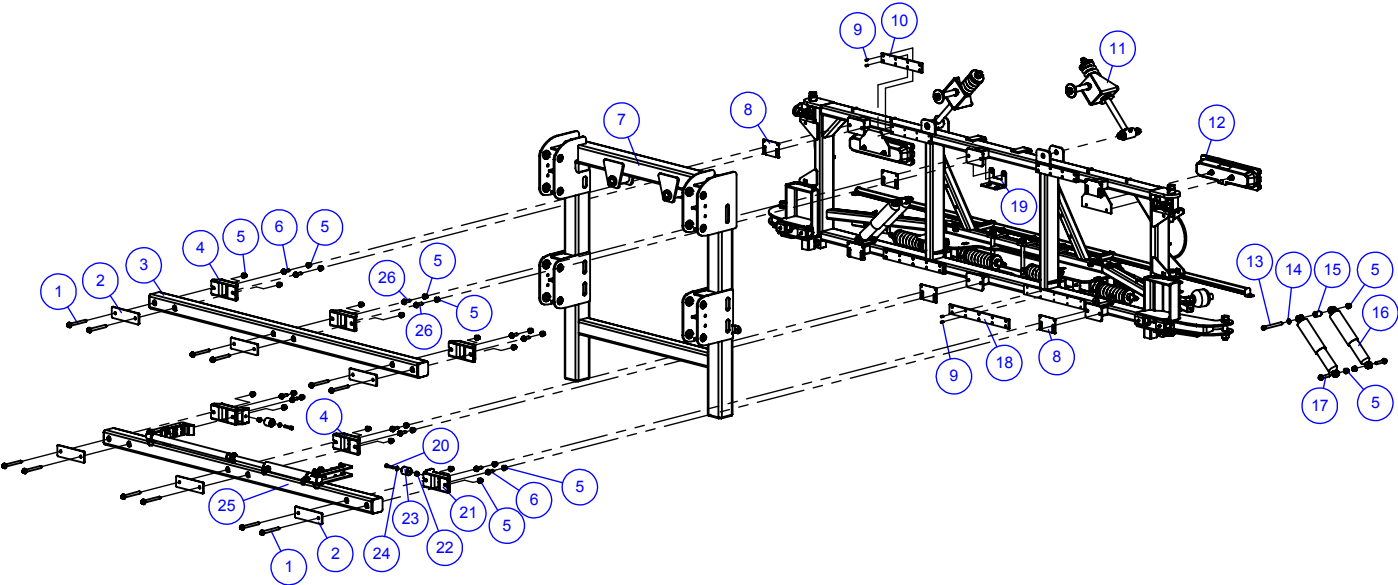




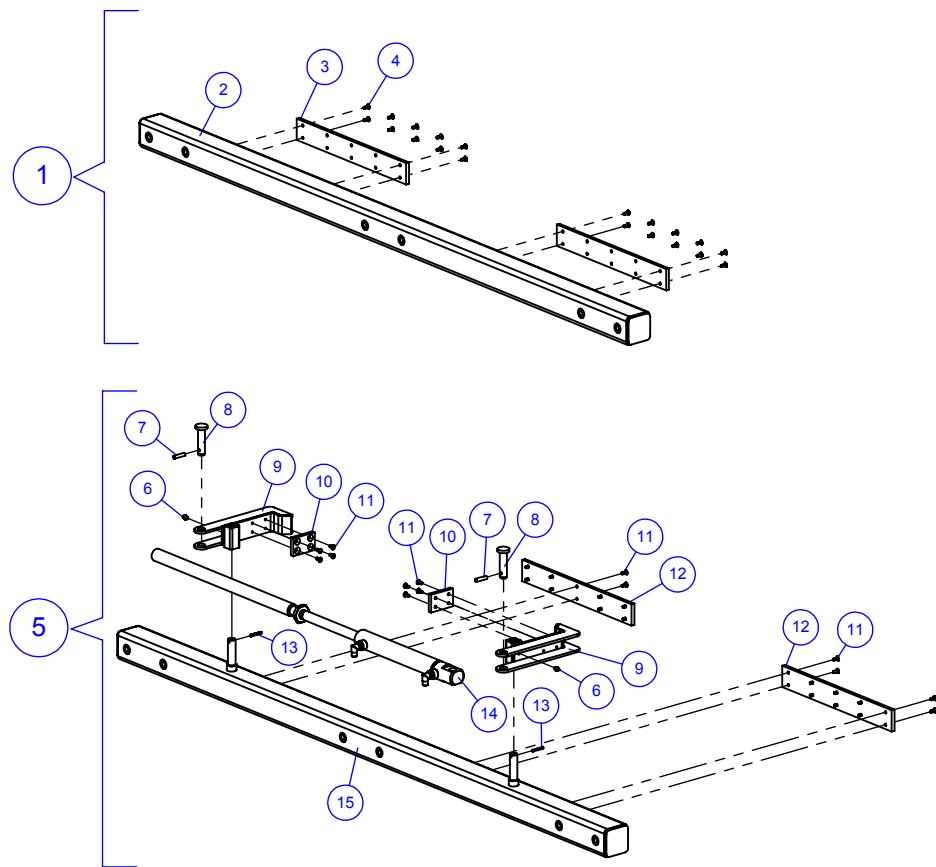
6.2I REAR FRAME BOOM 27 METERS (1,80M.) PART I

965

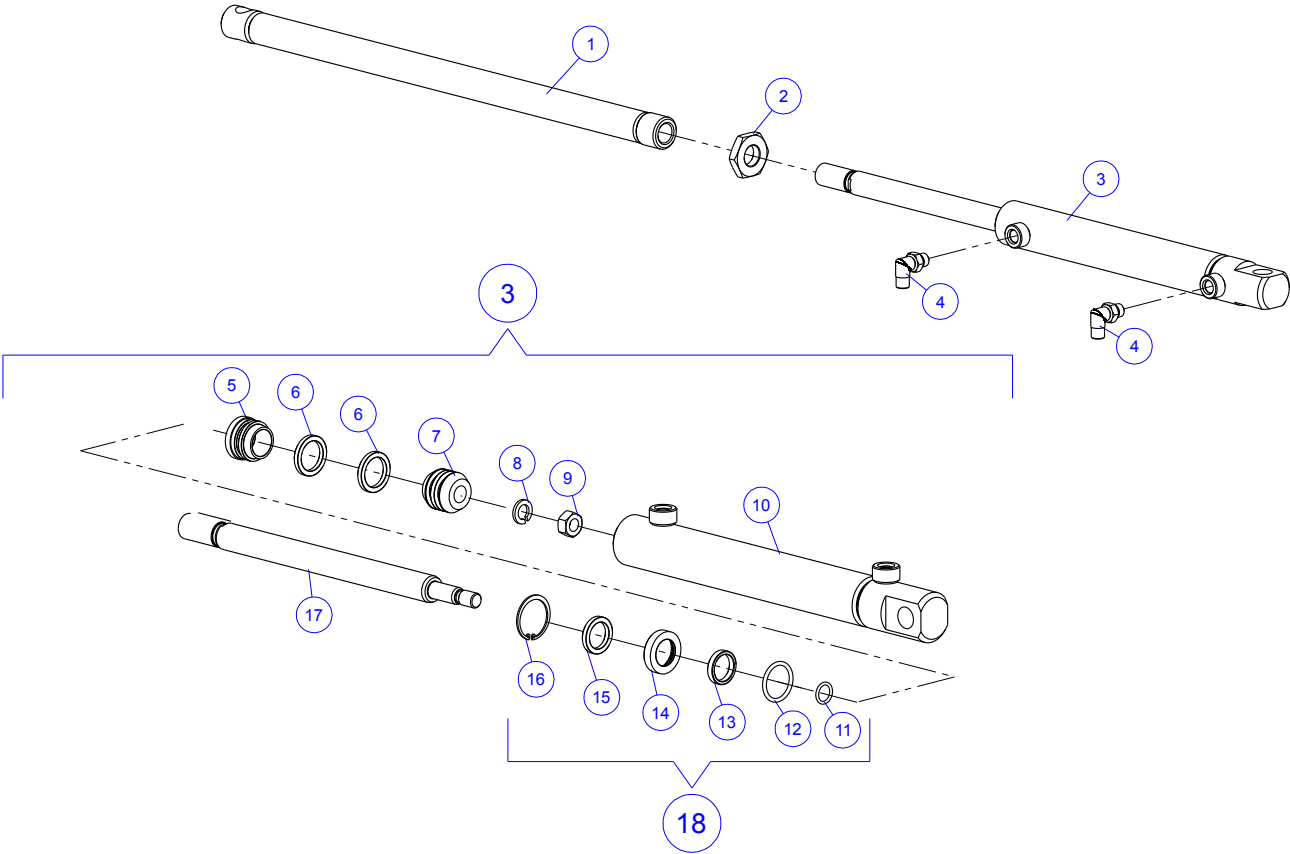
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70071745	HYDRAULIC ACCUMULATOR CAPACITY WITH MEMBRANE 0.75 L	2	
2	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	4	
3	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	2	
4	70066782	SCREW HEAD. HEX M22X110 CL 8.8 DIN 931	2	
5	20069358	CYLINDER OPENING AND CLOSING	2	DETAIL ON PAGE 936
6	70065777	SELF-LOCKING NUT M24X2.0 DIN 985	2	
7	70050713	FLAT WASHER M24	2	
8	20069393	ASSEMBLY JOINT LEFT THE BOOM	1	DETAIL ON PAGE 938
9	40070100	PIN	2	
10	71000123	NUT M10 FLANGED	2	
11	70065331	HEX HEAD SCREW M10X70	2	
12	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	8	
13	20068130	ASSEMBLY JOINT CYLINDER GEOMETRY	2	DETAIL ON PAGE 938
14	70069868	HEX HEAD SCREW M22X180	2	
15	30068392	FRAME MOBILE	1	
16	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	2	
17	70065106	SELF-LOCKING NUT DIN982 M20	2	
18	70066805	HEX BOLT M20 X 70MM DIN 933	2	
19	20069394	ARTICULATION RIGHT	1	
20	40068367	ARTICULATION BUSHING	2	
21	20070056	ASSEMBLY DAMPING	1	DETAIL ON PAGE 938
22	30067821	REAR SUPPORT STAND OF SPRAY NOZZLES	1	
23	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	2	
24	70070518	HEX HEAD SCREW M12X80	2	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70071100	FLANGED HEX BOLT M12X120	12	
2	40070598	ABOUT PLATE	6	
3	20070142	RECALL RULE ASSEMBLY TOP	1	DETAIL ON NEXT PAGE
4	30068753	FIXER RULE	4	
5	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	30	
6	71000187	HEX BOLT FLANGED M12X35	10	
7	30068755	FRAME FIXED	1	
8	40070281	SHIM RULE	6	
9	70065171	RIVET POP. 4,8X16	32	
10	40066950	SPACER FRAME	2	
11	20070093	BIELETA LINK ASSEMBLY BUFFER FRAME	2	DETAIL ON PAGE 972
12	20068610	TAILLIGHT ASSEMBLY	2	DETAIL ON PAGE 972
13	70070755	HEX HEAD SCREW M12X130	2	
14	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	2	
15	40070590	SPACER	2	
16	70066417	FLANGE LASHING CABLES	3	
17	70068853	FLANGED HEX BOLT M12X60	4	
18	40066942	SPACER FRAME	2	
19	40071049	FLANGE TIE OF ELECTRICAL CABLES	1	
20	70065423	ALLEN SCREW HEAD M10X45	2	
21	30068754	FIXER RULE	2	
22	71000123	NUT M10 FLANGED	2	
23	40066995	STOP THE FRAME	2	
24	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	2	
25	20070143	ASSEMBLY RULE UNDER RECALL	1	DETAIL ON NEXT PAGE
26	71000566	FLANGED HEX BOLT M12X40	2	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070142	RECALL RULE ASSEMBLY TOP	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 4
2	30068751	TOP RULER	1	
3	40070529	WEAR PLATE	2	
4	70067018	HEX HEAD SCREW M6 X 15	20	INCLUDE ITEMS 6 TO 15
5	20070143	ASSEMBLY RULE UNDER RECALL	1	
6	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	2	
7	70065098	ELASTIC PIN 8X36MM	2	
8	30066859	ASSEMBLY PIN LOCK FRAME	2	
9	30068645	LOCK FRAME	2	
10	40070555	WEAR PLATE	2	
11	70067018	HEX HEAD SCREW M6 X 15	28	
12	40070529	WEAR PLATE	2	
13	70050613	ELASTIC PIN 5X36MM HEAVY-DUTY CLASS DIN I48I (6.46X)	2	DETAIL ON NEXT PAGE
14	20070091	HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY LOCK	1	
15	30068752	RULE FIXING BOTTOM	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

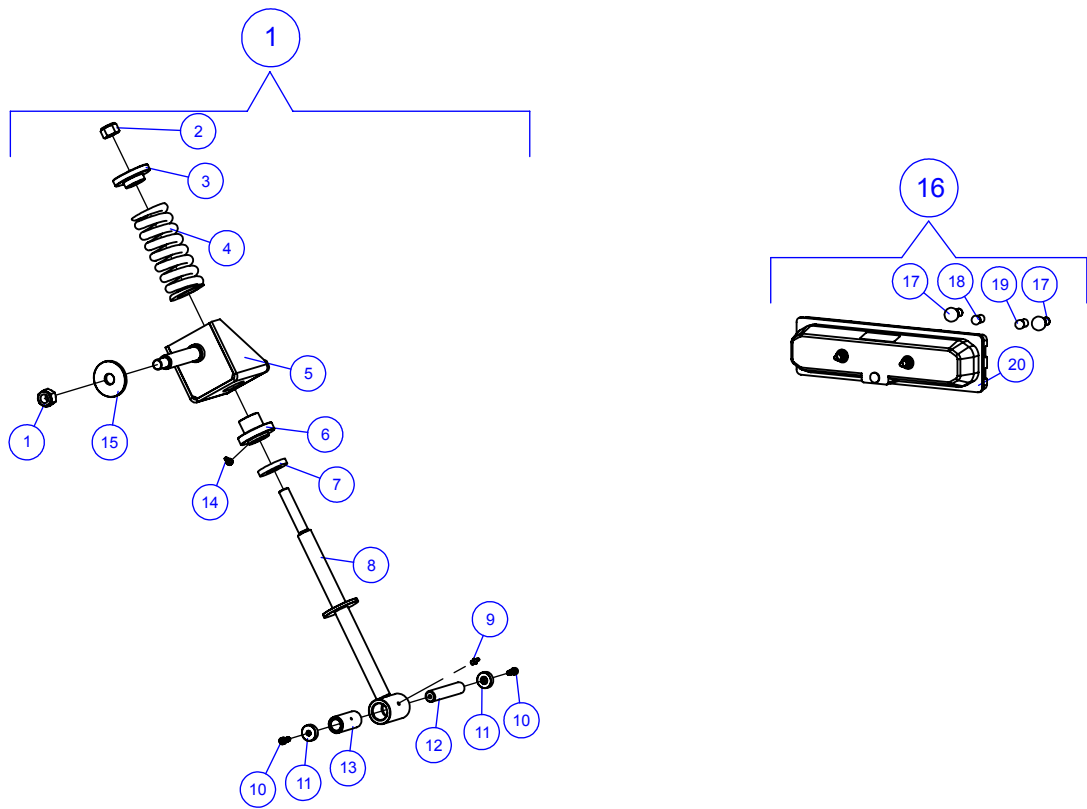




6.24 ASSEMBLY HYDRAULIC CYLINDER LOCK (2007009 I)

971

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30068646	BOOM ADJUSTMENT LOCK FRAME	1	
2	40067591	NUT M24X1.5	1	
3	20065015	HYDRAULIC LOCK CYLINDER	1	INCLUDE ITEMS 5 TO 17
4	70067361DK	ADJUSTABLE ELBOW 9/16 "-18 UNF X M14	2	
5	40065165	FIXED BUSHING	1	
6	70065005	GASKET 1 1/2"X1 1/8"X3/16"	2	
7	40065139	MOBILE BUSHING	1	
8	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	1	
9	70050757	PRESSURE WASHER DIN127 M14	1	
10	70070407	REGULAR DIN 934 M14 NUT	1	
11	30065151	LOCKING CYLINDER CASING	1	
12	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
13	70065863	GASKET POLIPACK 1"X1 1/4"X1/4"	1	
14	40065164	SCRAPER BRACKET	1	
15	70065014	GASKET 1 3/8"X1"X9/32"	1	
16	70050821	ELASTIC RING I40	1	
17	40065176	LOCKING PISTON SHAFT	1	
18	20066960	LOCKING CYLINDER REPAIR KIT	1	INCLUDE ITEMS 11 TO 16
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

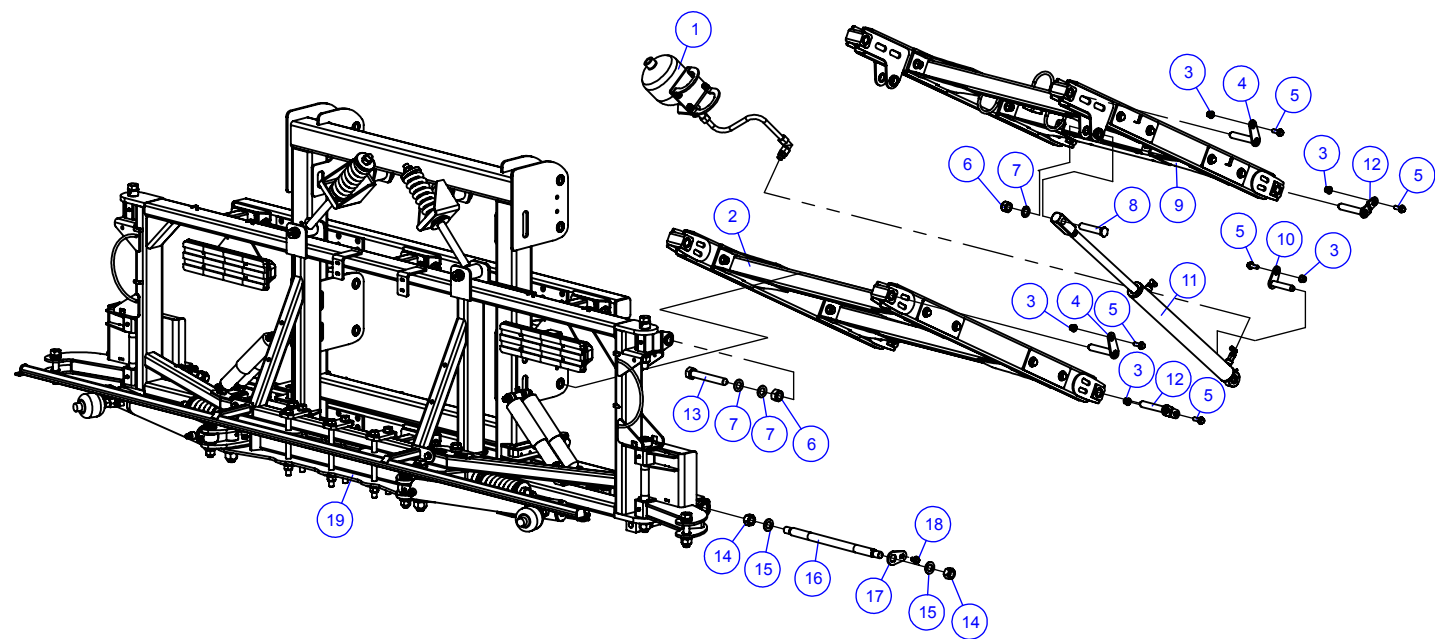




6.25 BIELETA ASSEMBLY THE FRAME CUSHIONING (27M. I,80M.)

973

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070093	BIELETA LINK ASSEMBLY BUFFER FRAME	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 15
2	70065106	SELF-LOCKING NUT DIN982 M20	2	
3	40070491	STOP EXTERNAL SPRING	1	
4	40070487	SPRING BIELETA	1	
5	30068647	SUPPORT BIELETA	1	
6	40070650	BUSHING BIELETA LINK FRAME	1	
7	40066939	STOP THE BIELETA	1	
8	30066293	BIELETA	1	
9	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	1	
10	70065716	ALLEN SCREW M8X20	2	
11	40066973	FIXING PIN WASHER / BIELETA	2	
12	40067386	PIN FRAME WITH THREAD	1	
13	40066953	ARTICULATION BUSHING	1	
14	70060106	GREASE CUP CURVE 45° M8	1	
15	40067533	WASHER BUSHING PLASTIPLANE	1	
16	20068610	TAILLIGHT ASSEMBLY	2	INCLUDE ITEMS 17 TO 20
17	70066524	LAMP 21W 1 POLO	2	
18	70066523	LAMP 10W 1 POLO	2	
19	70066442	FLASHLIGHT REAR	1	
20	70066442	FLASHLIGHT REAR	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

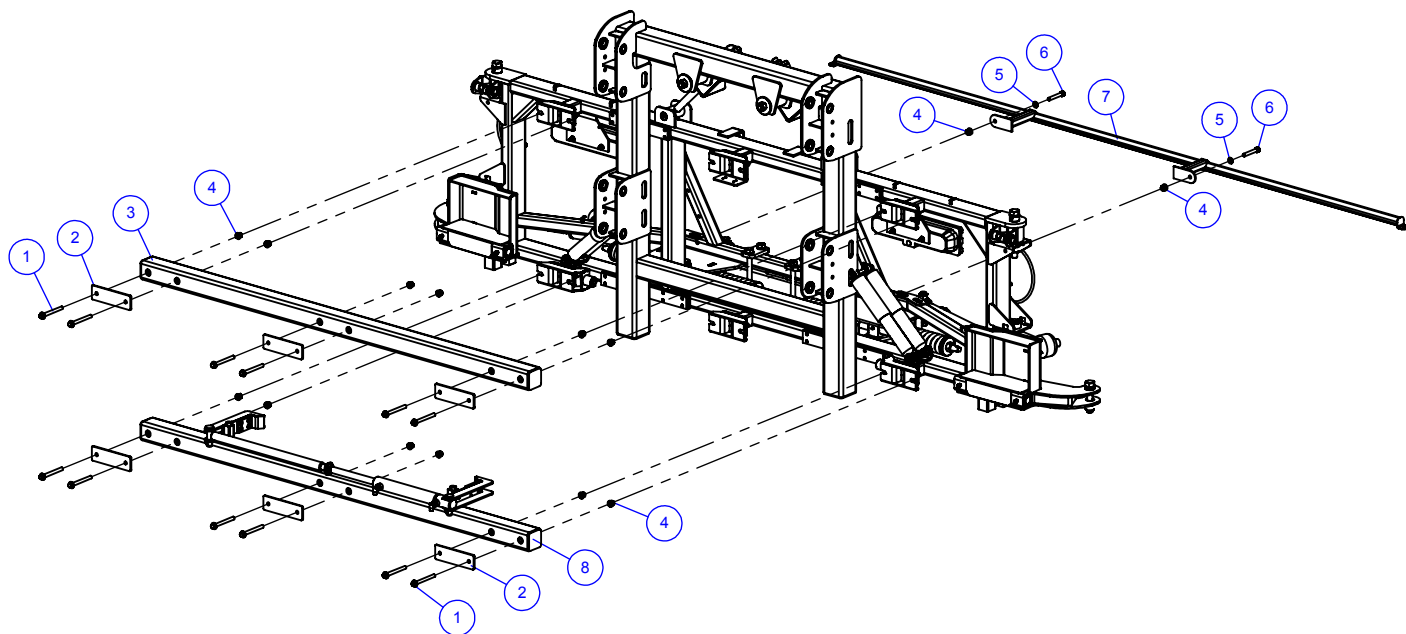




6.26 REAR FRAME BOOM 30 METERS (1,54M. AND 1,80M.)

975

ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070729	ACCUMULATOR ASSEMBLY FOR LIFT CYLINDER	2	DETAIL ON PAGE 944
2	20070124	LOWER LIFT ARM ASSEMBLY	1	DETAIL ON PAGE 962
3	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	10	
4	30068453	PIN CYLINDER LIFT	4	
5	71000187	HEX BOLT FLANGED M12X35	10	
6	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	6	
7	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	6	
8	30066864	PINO ARMS / M22 CYLINDER	2	
9	20070141	ASSEMBLY ARM LIFT TOP	1	DETAIL ON PAGE 962
10	30067501	PIN CYLINDER OPENING	2	
11	20067048	HEIGHT ADJUSTMENT HYDRAULIC CYLINDER SET	2	DETAIL ON PAGE 942
12	30067500	PIN CYLINDER OPENING	4	
13	70070202	HEX HEAD SCREW M22X150 CL 8.8 DIN 931	2	
14	70065777	SELF-LOCKING NUT M24X2.0 DIN 985	4	
15	70050713	FLAT WASHER M24	4	
16	40070651	PIN HINGE	2	
17	40070403	LOCK PIN	2	
18	70068918	SCREW HEX M12X20	2	
19	20070265	REAR BOOM FRAME ASSEMBLY 30M	1	DETAIL ON NEXT PAGE
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

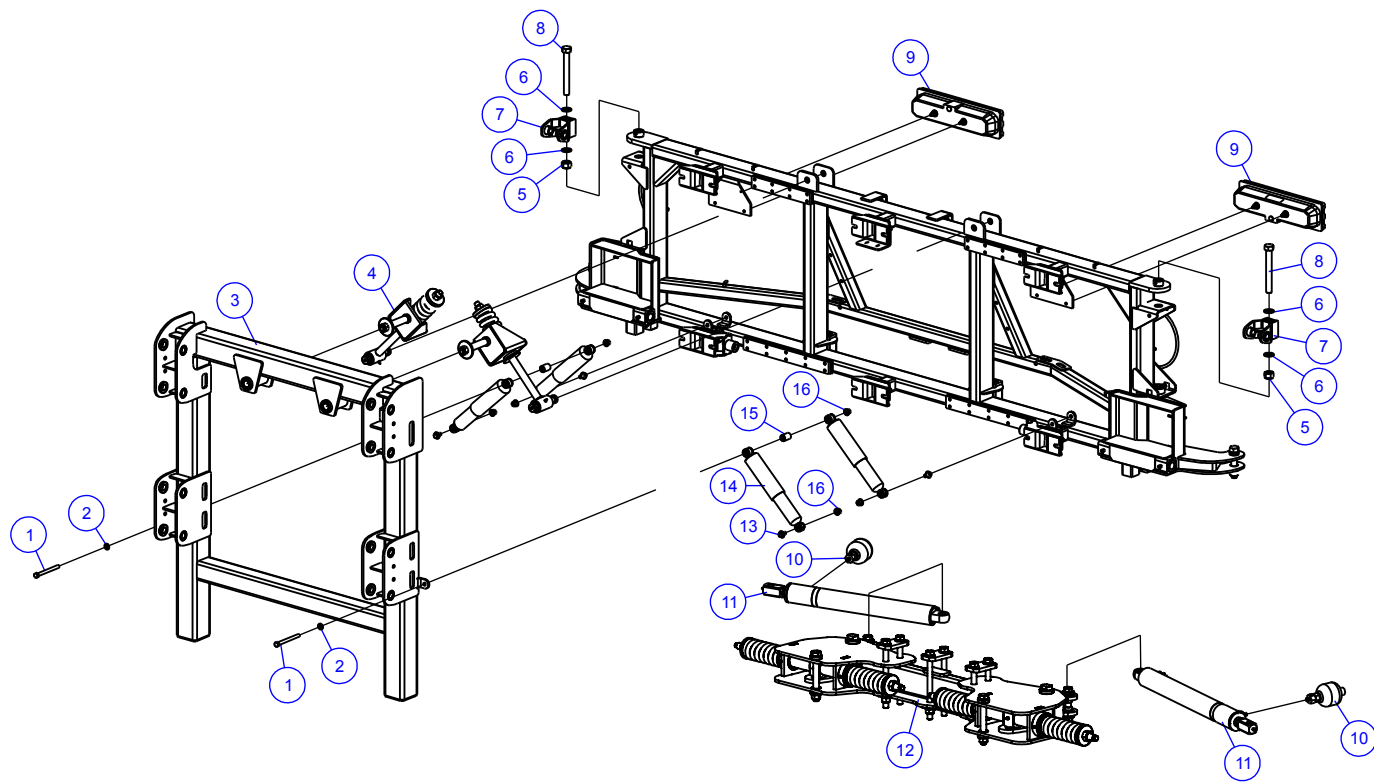




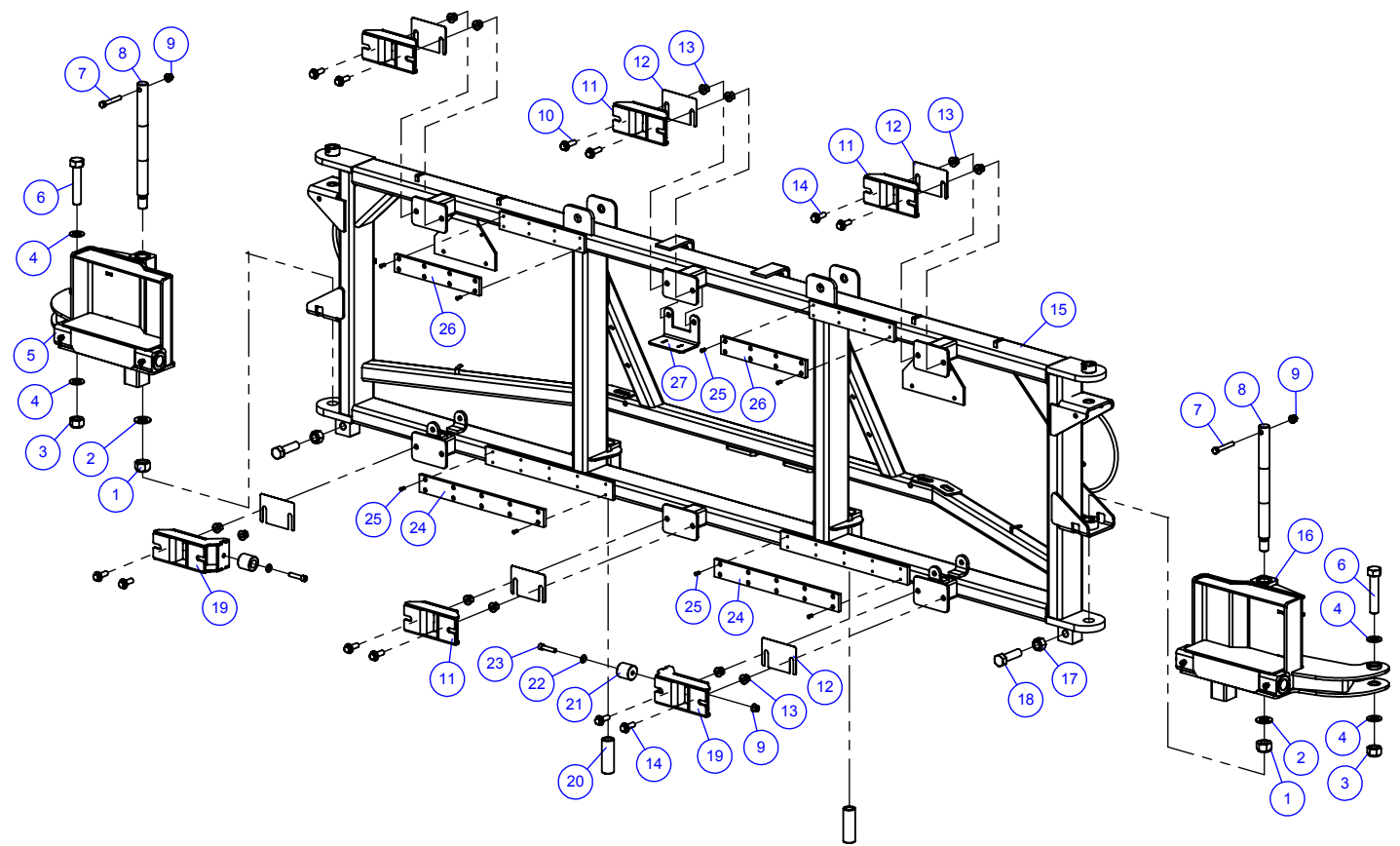
6.27 REAR FRAME BOOM OF 30 METERS (1,54M. AND 1,80M.) PART I

977

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70071100	FLANGED HEX BOLT M12X120	12	
2	40070598	ABOUT PLATE	6	
3	20070142	RECALL RULE ASSEMBLY TOP	1	DETAIL ON PAGE 968
4	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	14	
5	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	2	
6	70070518	HEX HEAD SCREW M12X80	2	
7	30067821	REAR SUPPORT STAND OF SPRAY NOZZLES	1	
8	20070143	ASSEMBLY RULE UNDER RECALL	1	DETAIL ON PAGE 968
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				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70070755	HEX HEAD SCREW M12X130	2	
2	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	2	
3	30068755	FRAME FIXED	1	
4	20070093	BIELETA LINK ASSEMBLY BUFFER FRAME	2	DETAIL ON PAGE 938
5	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	2	
6	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	4	
7	20068130	ASSEMBLY JOINT CYLINDER GEOMETRY	2	DETAIL ON PAGE 938
8	70069868	HEX HEAD SCREW M22X180	2	
9	20068610	TAILLIGHT ASSEMBLY	2	DETAIL ON PAGE 972
10	70071745	HYDRAULIC ACCUMULATOR CAPACITY WITH MEMBRANE 0.75 L	2	
11	20069358	CYLINDER OPENING AND CLOSING	2	DETAIL ON PAGE 936
12	20070056	ASSEMBLY DAMPING	1	DETAIL ON PAGE 938
13	70068918	SCREW HEX M12X20	4	
14	70066417	FLANGE LASHING CABLES	4	
15	40070590	SPACER	2	
16	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	6	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

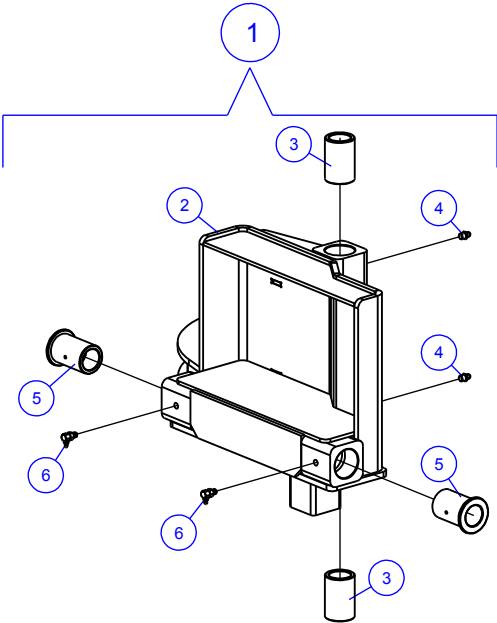




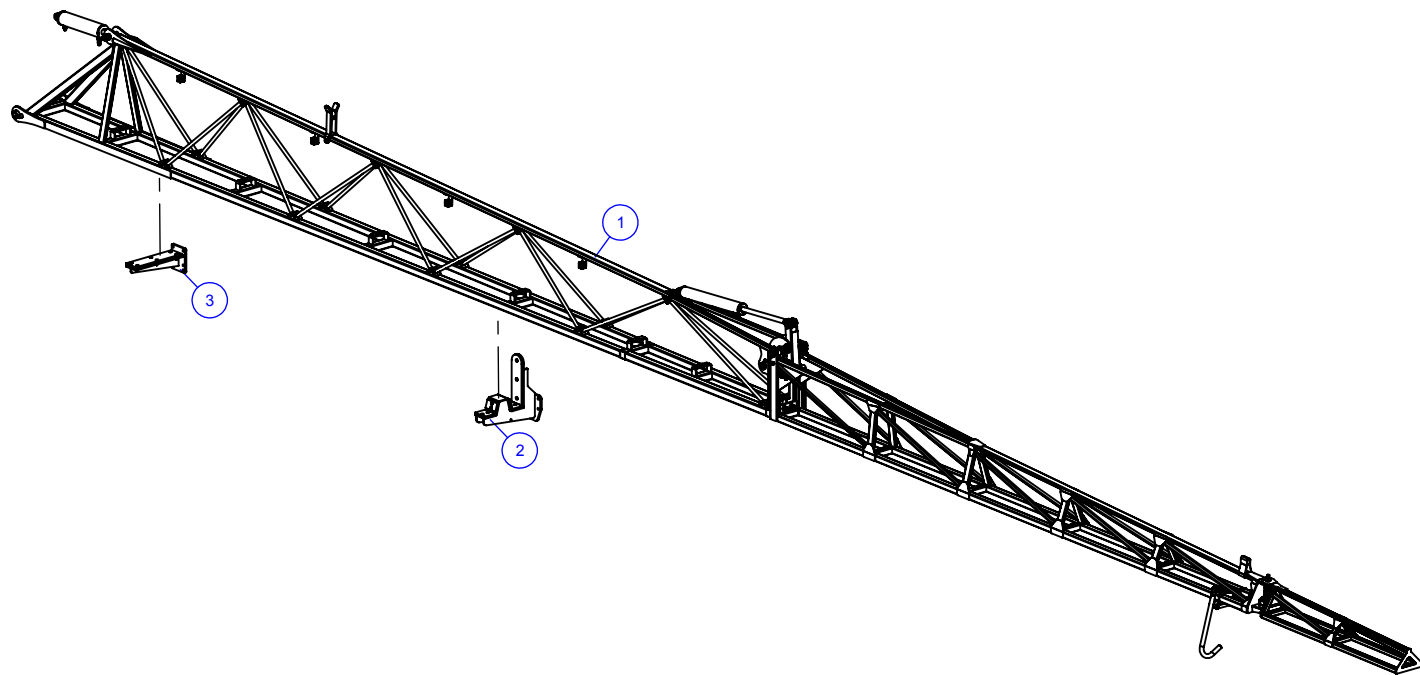
6.29 REAR FRAME BOOM OF 30 METERS (I,54M. Y I,80M.) PART III

981

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70065777	SELF-LOCKING NUT M24X2.0 DIN 985	2	
2	70050713	FLAT WASHER M24	2	
3	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	2	
4	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	4	
5	20069374	JOINT RIGHT	1	DETAIL ON NEXT PAGE
6	70066782	SCREW HEAD. HEX M22X110 CL 8.8 DIN 931	2	
7	70065331	HEX HEAD SCREW M10X70	2	
8	40070100	PIN	2	
9	71000123	NUT M10 FLANGED	3	
10	71000566	FLANGED HEX BOLT M12X40	2	
11	30068753	FIXER RULE	4	
12	40070281	SHIM RULE	6	
13	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	12	
14	71000187	HEX BOLT FLANGED M12X35	10	
15	30068392	FRAME MOBILE	1	
16	20069373	JOINT ASSEMBLY LEFT	1	DETAIL ON NEXT PAGE
17	70065106	SELF-LOCKING NUT DIN982 M20	2	
18	70066805	HEX BOLT M20 X 70MM DIN 933	2	
19	30068754	FIXER RULE	2	
20	40068367	ARTICULATION BUSHING	2	
21	40066995	STOP THE FRAME	2	
22	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	2	
23	70065423	ALLEN SCREW HEAD M10X45	2	
24	40066942	SPACER FRAME	2	
25	70065171	RIVET POP. 4,8X16	36	
26	40066950	SPACER FRAME	2	
27	40071049	FLANGE TIE OF ELECTRICAL CABLES	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20069374	JOINT RIGHT	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 6
	20069373	JOINT ASSEMBLY LEFT	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 6
2	30068394	JOINT RIGHT	1	
	30068393	JOINT LEFT	1	
3	40067664	ARTICULATION BUSHING	2	
4	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	2	
5	40070261	ARTICULATION BUSHING	2	
6	70060108	90° CURVED GREASER M8	2	
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				

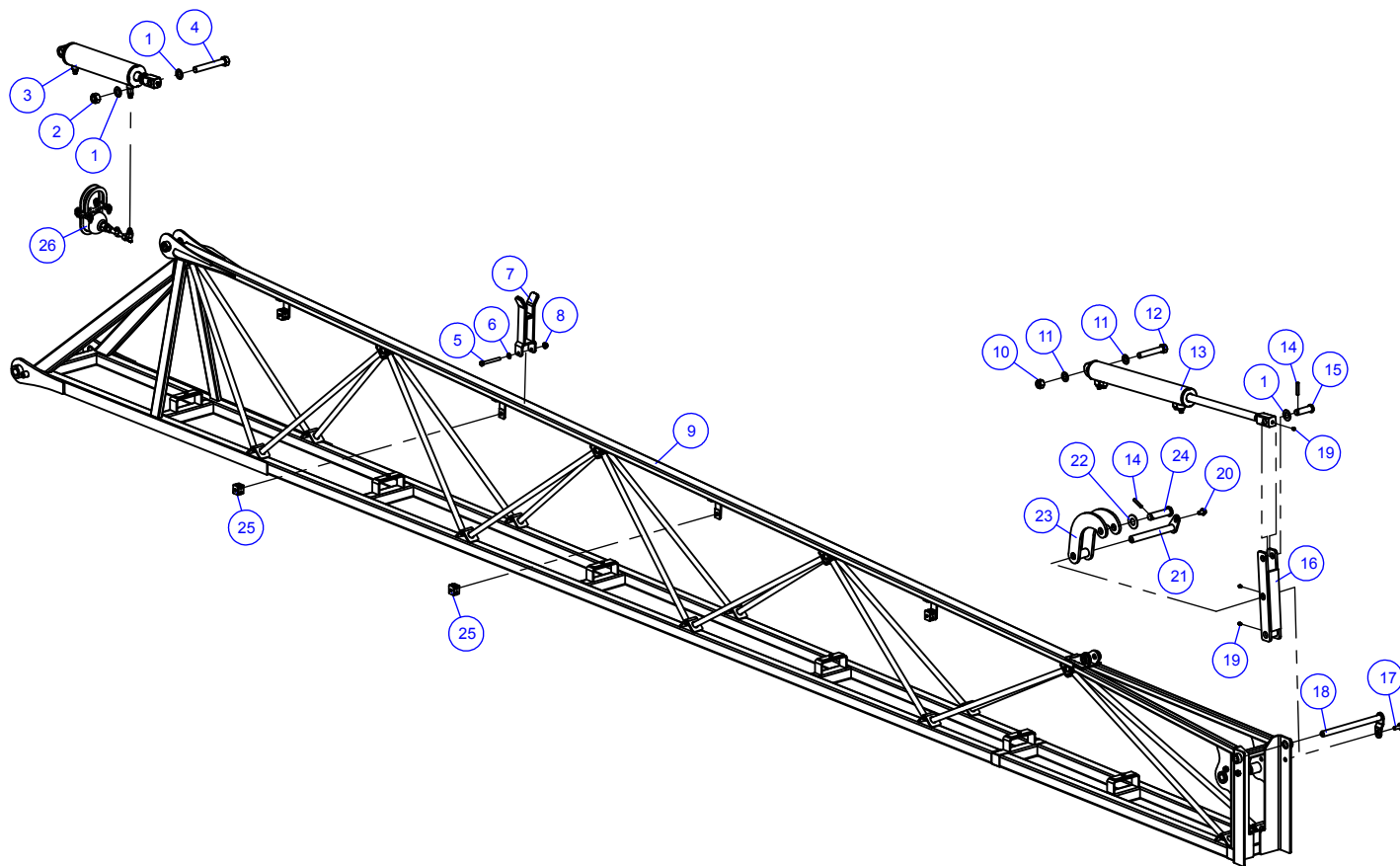




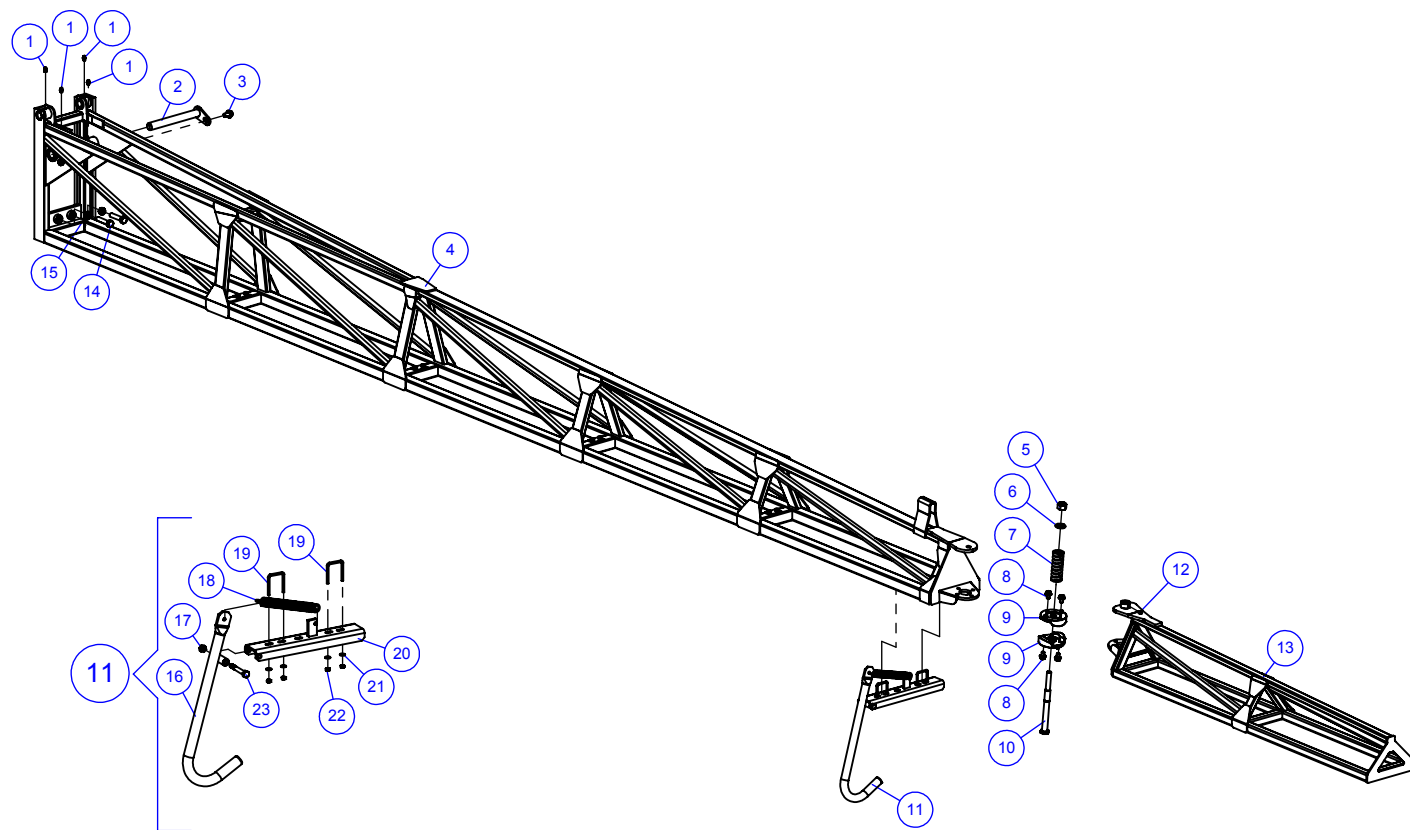
6.3I BOOM ASSEMBLY SPRAY 30 METERS

985

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070257	BOOM ASSEMBLY SPRAY 30 M LEFT	1	DETAIL ON NEXT PAGE
	20070258	BOOM ASSEMBLY SPRAY 30 M RIGHT	1	DETAIL ON NEXT PAGE
2	20070263	SUPPORT FRONT BOOM 30 M.	1	DETAIL ON PAGE 814
3	20070267	ASSEMBLY BACK REST BOOM	1	DETAIL ON PAGE 814
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				

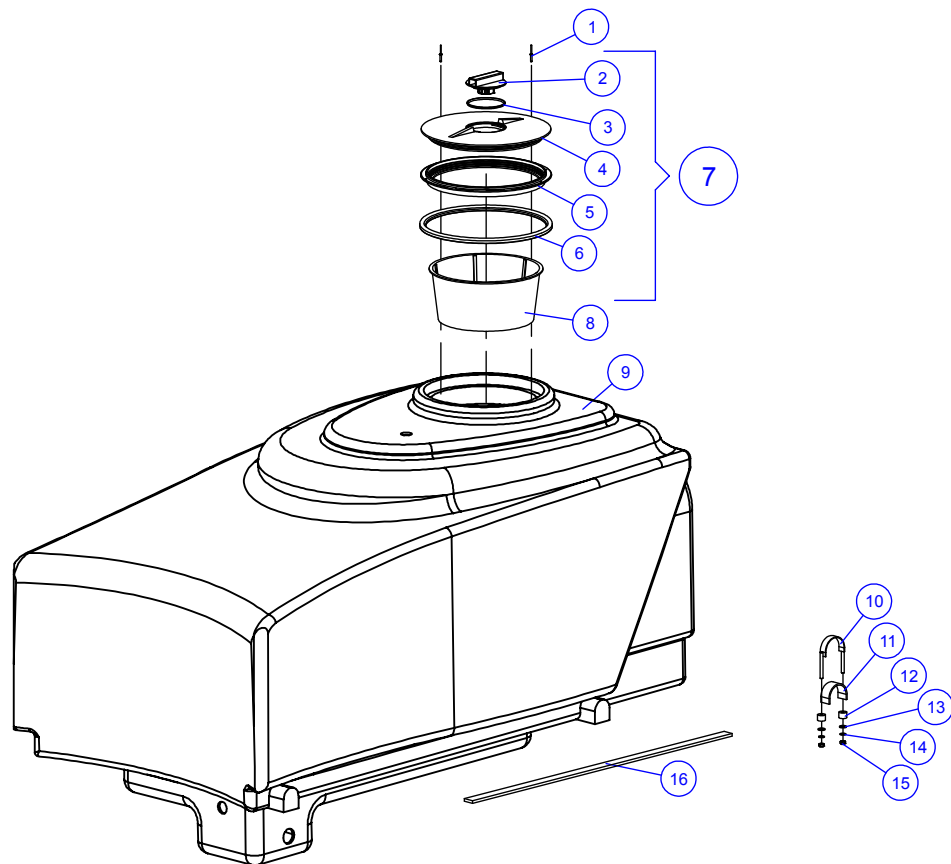


ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70050726	SMOOTH WASHER DIN125 M22 BI-CHROMED	3	
2	70066014	SELF-LOCKING NUT DIN982 M22	1	
3	20069357	CYLINDER GEOMETRY	1	DETAIL ON PAGE 956
4	70070202	HEX HEAD SCREW M22X150 CL 8.8 DIN 931	1	
5	70067017	HEX HEAD SCREW M10X90	1	
6	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	1	
7	30068405	ASSEMBLY SUPPORT BOOM	1	
8	71000123	NUT M10 FLANGED	1	
9	30068781	HOME BOOM 30 METERS	1	
10	70065106	SELF-LOCKING NUT DIN982 M20	1	
11	70050725	SMOOTH WASHER DIN125 M20 BI-CHROMED	2	
12	70066781	HEX HEAD SCREW M20X120	1	
13	20067759	HYDRAULIC CYLINDER FOLDING SET	1	DETAIL ON PAGE 958
14	70050620	ELASTIC PINO 5X36MM	2	
15	30066863	HINGE PIN 7/8"X82MM	1	
16	30068026	ACTION SHORT TIE ROD SET	1	
17	71000127	FLANGED HEX SCREW M12X30 DIN6921	1	
18	30067490	PIN INTERMEDIATE	1	
19	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	3	
20	70068918	SCREW HEX M12X20	1	
21	30067492	PIN BIELETA	1	
22	70066198	SMOOTH WASHER 1" DIN994 BI-CHROMED	1	
23	30066442	MAIN SHORT TIE ROD SET	1	
24	30066862	HINGE PIN SET 1"X104MM	1	
25	71000565	DOUBLE CLAMP	4	
26	20070728	ASSEMBLY ACCUMULATOR FOR CYLINDER GEMETRIA	2	DETAIL ON PAGE 956
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

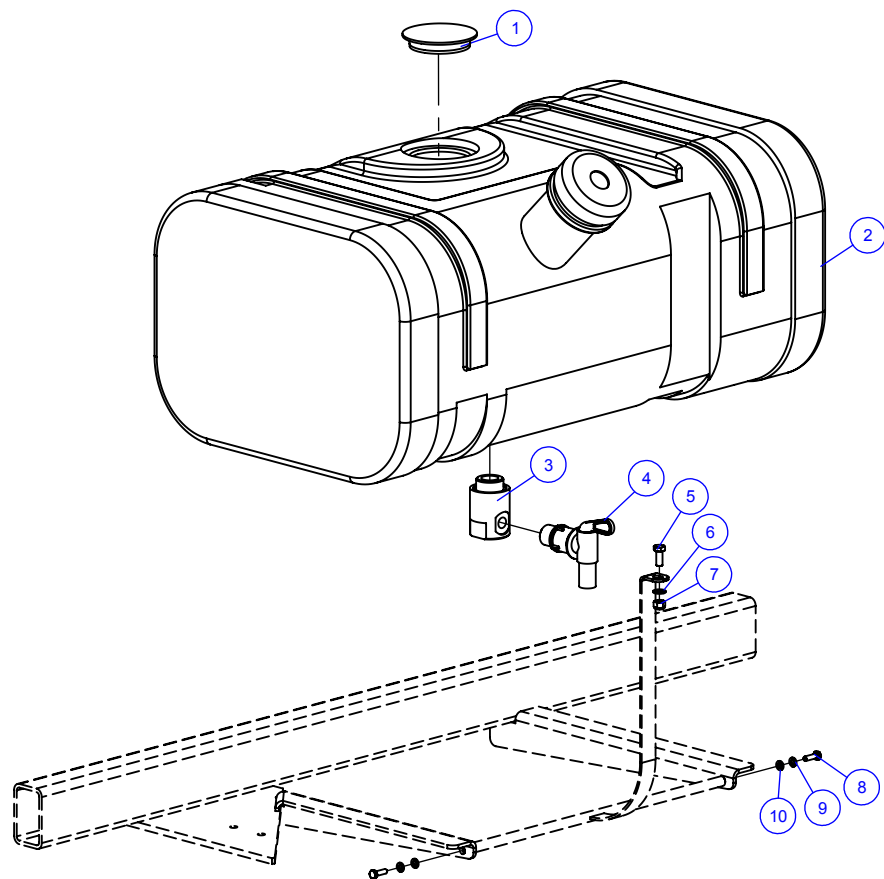


ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70060103	STRAIGHT GREASER M8X1.25 DIN3402	4	
2	30067492	PIN BIELETA	1	
3	70068918	SCREW HEX M12X20	1	
4	30067829	INTERMEDIARY BOOM	1	
5	70065105	SELF-LOCKING NUT DIN982 M18	1	
6	70065323	SMOOTH WASHER DIN125 M18 BI-CHROMED	1	
7	40068328	SPRING BALL	1	
8	70069284	SCREW HEX FLANGED M10X15	4	
9	40069862	BALL	2	
10	40068329	PIN BALL	1	
11	20066317	STOPPER WITH SPRING	1	INCLUDE ITEMS 16 TO 23
12	70060111	GREASE NIPPLE STRAIGHT M6X1 DIN3402	1	
13	30067826	TIP 27 METRES	1	
14	70070722	HEX HEAD SCREW M14X60	2	
15	70070407	REGULAR DIN 934 M14 NUT	2	
16	30066390	ARM BEATER	1	
17	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	1	
18	40065100	SPRING TO STOP	1	
19	70066188	40X40 CLAMP CLIP FOR	2	
20	30066388	SUPPORT THE BEATER	1	
21	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	4	
22	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	4	
23	70070777	HEX HEAD SCREW M10X70MM	1	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

7.0 PULVERIZATION



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70065172	POP RIVET 4.8 X 22	8	
2	70065696	COVER TANK BREATHER	1	
3	70065903	SEALING RING COVER	1	
4	70065717	TANK COVER	1	
5	70065718	COVER RIM	1	
6	70068425	BOARD OF RUBBER TO ARO	1	
7	70067776	COVER KIT D-455	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 6
8	70065719	TAPERED SIEVE	1	
9	40068442	TANK 3000L PARRUDA FACE LIFT	1	
10	30066480	CLAMP FIXING THE TANK	4	
11	40067275	RUBBER SHIM	4	
12	40067303	TANK RUBBER BUSHING	8	
13	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	8	
14	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	8	
15	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	8	
16	40067275	RUBBER SHIM	6	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

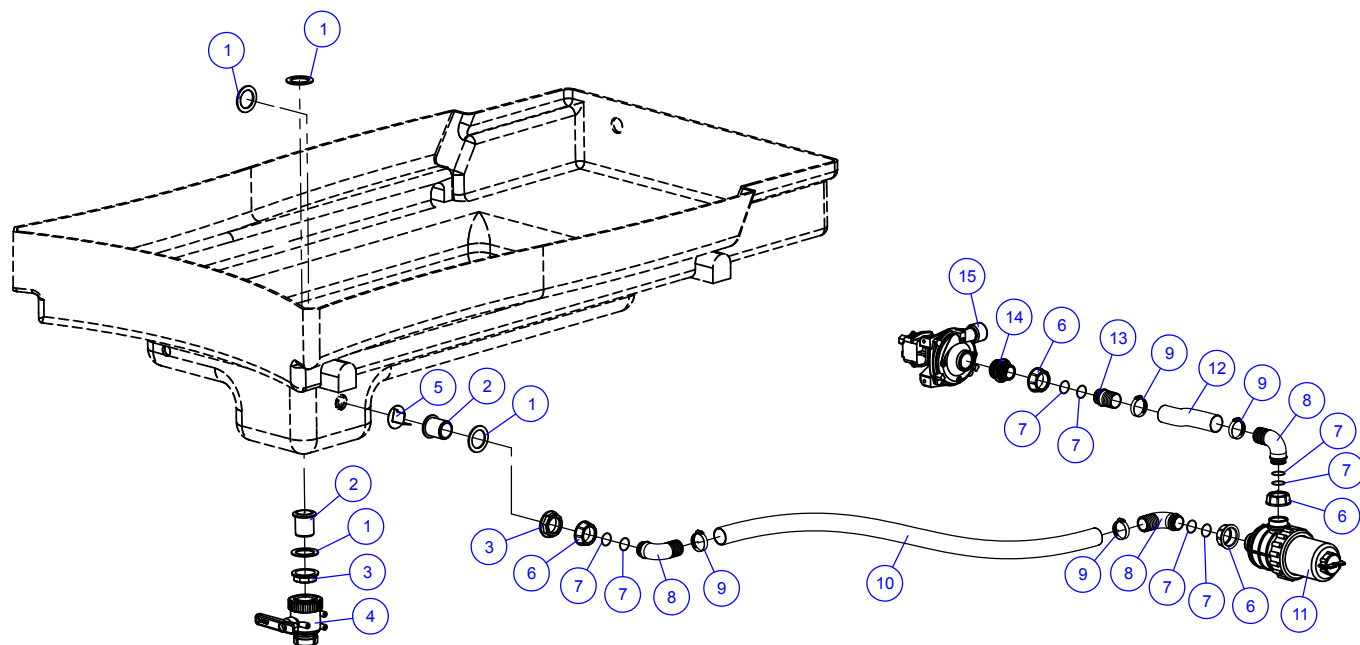




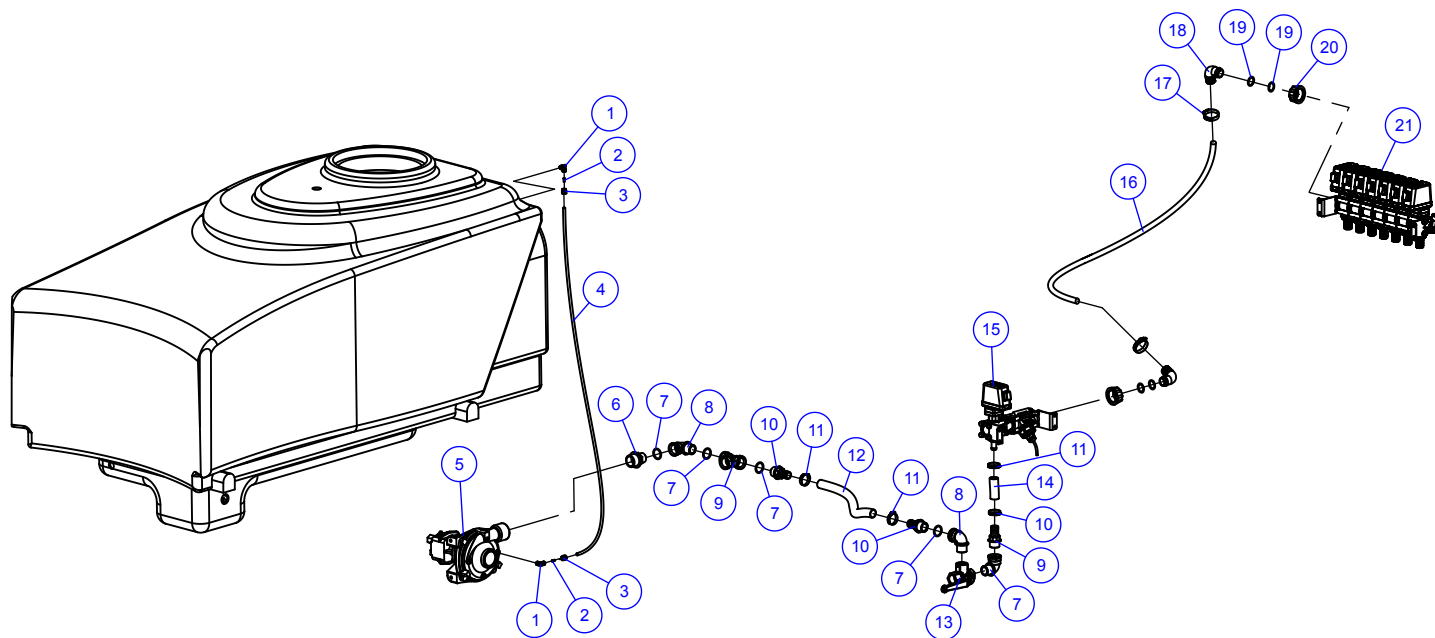
7.2 CLEAN WATER TANK ASSEMBLY

995

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067442	CLEAN WATER TANK 90 L	1	
2	40070936	TANK ADAPTER	1	
3	70067754	TAP WATER TANK CLEANING	1	
4	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	1	
5	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	1	
6	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	1	
7	70070703	HEX BOLT DIN933B M6X20 CL5.8	2	
8	70050752	PRESSURE WASHER DIN127 M30 BI-CHROMED	2	
9	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	2	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066248	85X59X4MM FLAT GASKET	4	
2	70066261	NIPEL STRAIGHT G2 "BSP	2	
3	70066258	NUT G2" BSP	2	
4	70066697	BALL VALVE 2 "	1	
5	30066641	ASSEMBLY ANTI-VORTEX 2 "	1	
6	70065802	NUT D2"	4	
7	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	8	
8	70065801	D50 90 DEG ANGLE	3	
9	70071232	CLAMP	4	
10	90050041	PVC HOSE BLUE SPIRAL 2 "	1,47M	
11	70067657	SUCTION FILTER 2 "MESH 50	1	DETAIL ON PAGE 1066
12	90050041	PVC HOSE BLUE SPIRAL 2 "	0,53M	
13	70065799	NIPEL D2 STRAIGHT "X 50	1	
14	40068250	MALE ADAPTER 2 "BSP X 1 1/2" NPT	1	
15	70066910	HYPRO CENTRIFUGAL PUMP WITH HYDRAULIC ENGINE	1	DETAIL ON PAGE 1010
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



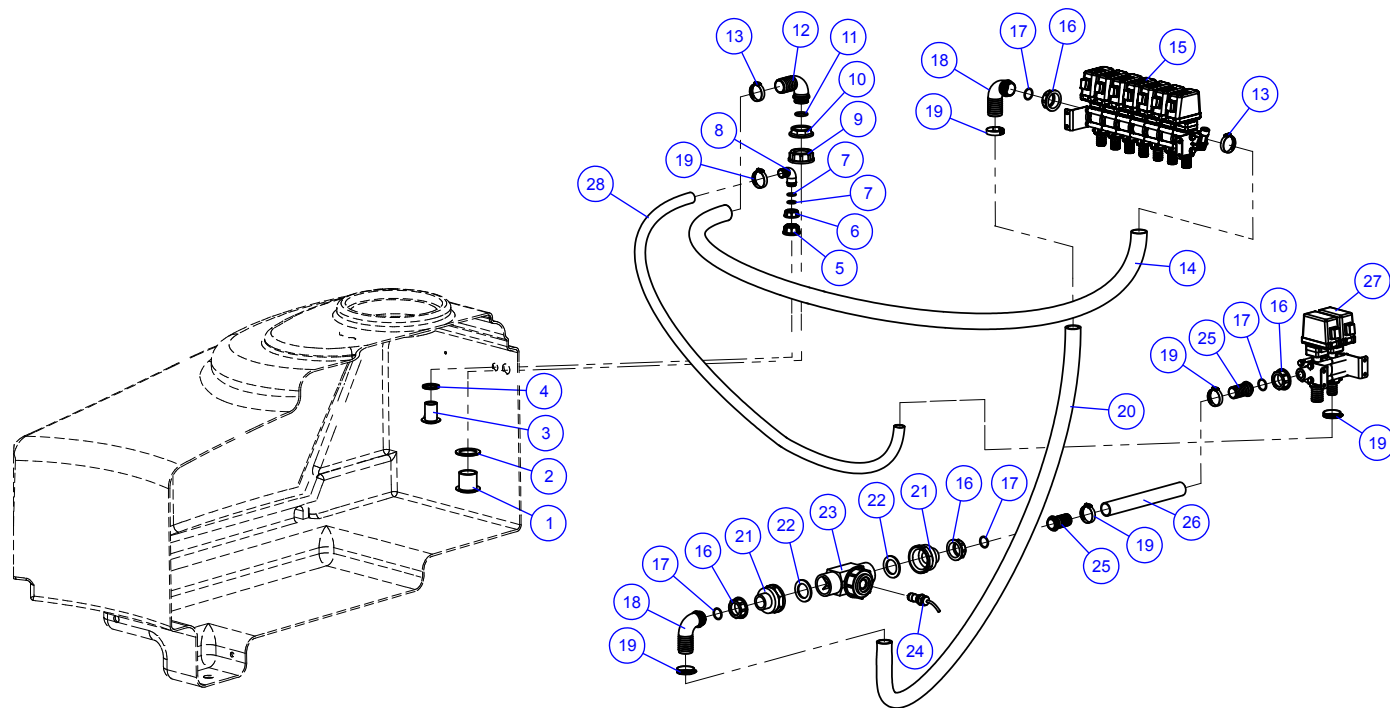


7.4 CIRCUIT SPRAY (PART II)

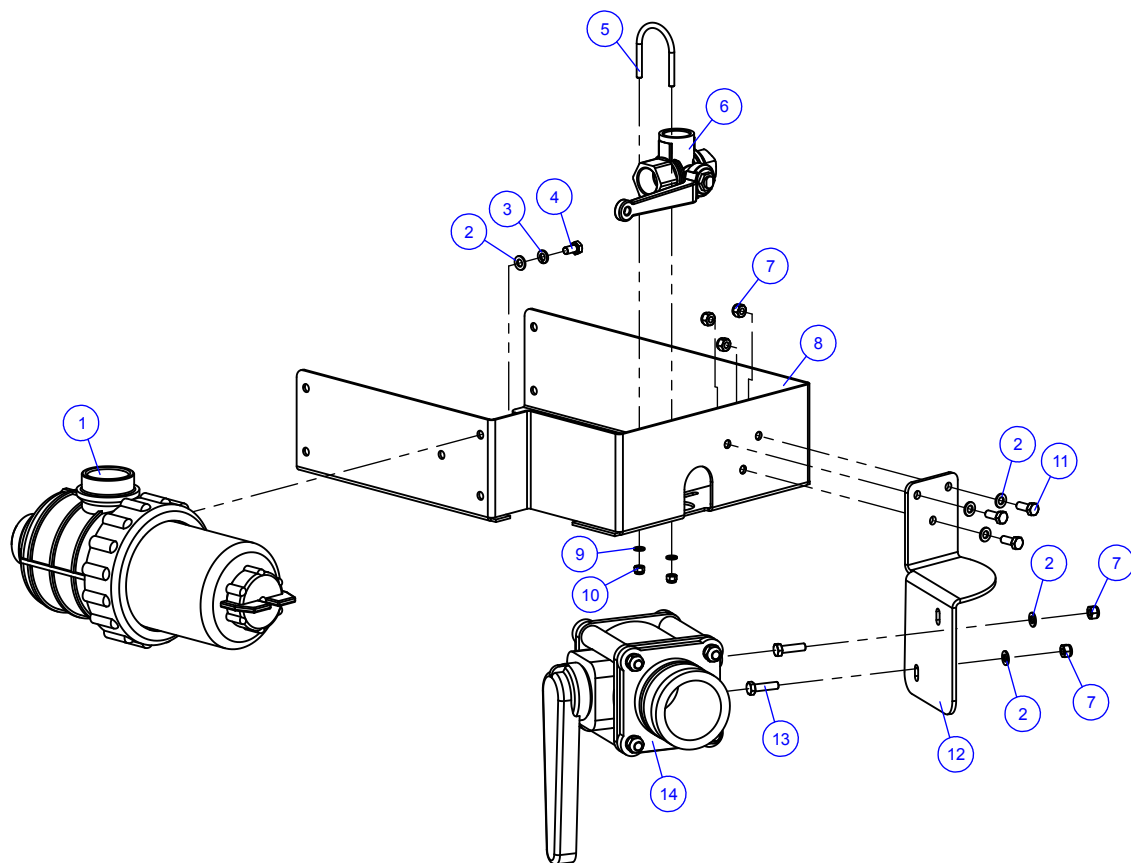
999

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066943	90 DEG PLUG 1/4"X1/8"NPTF	2	
2	70066408	INSERT CONNECTION TO AIR BRAKE IN MM TB6	2	
3	70066410	NUT 6 MM	2	
4	70066414	TUBE NYLON 6MM	2M	
5	70066394	HYPRO CENTRIFUGAL PUMP WITH HYDRAULIC ENGINE	1	DETAIL ON PAGE 1010
6	40068172	NÍPEL REDUCTION 1.1 / 4 "NPTX1" BSP	1	
7	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	4	
8	70067660	G1" BSP M/F 90 DEG ANGLE	3	
9	70067669	T CONNECTION FEMALE G1 "BSP	1	
10	70067661	NÍPEL STRAIGHT G1 "BSP Ø25 X TANG	3	
11	70071230	CLAMP STAINLESS STEEL	4	
12	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	0,42M	
13	70066763	3-WAY BALL VALVE BSP 1"	1	
14	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	0,08M	
15	70067699	ASSEMBLY FLOW CONTROLLER WITH FLOWMETER AND REGULATING	1	DETAIL ON PAGE 1082
16	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	
17	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
18	70066254	NÍPEL CURVED 90 ° G1 "BSP D25	2	
19	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	4	
20	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	2	
21	70068094	ELECTRICAL CONTROL SPRAY 7 WAY LOW FLOW	1	DETAIL ON PAGE 1032
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066943	90 DEG PLUG 1/4"X1/8"NPTF	2	
2	70066408	INSERT CONNECTION TO AIR BRAKE IN MM TB6	2	
3	70066410	NUT 6 MM	2	
4	70066414	TUBE NYLON 6MM	2M	
5	70066394	HYPRO CENTRIFUGAL PUMP WITH HYDRAULIC ENGINE	1	DETAIL ON PAGE 1010
6	70065946	O'RING DS=3,53 DI=39,6MM	7	
7	40068830	NIPEL M M 1 1/4"BSP X 1 1/4" NPT	1	
8	70067836	ELBOW G1.1 / 4 "BSP M / F	1	
9	70067709	T CONNECTION FEMALE G1 1/4 "BSP	2	
10	70067712	REDUCER MALE G1 - G1 1/4 BSP	4	
11	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
12	70067659	NIPEL STRAIGHT G1 "D13	1	
13	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	1	
14	70071228	CLAMP STAINLESS STEEL	4	
15	90050007	BLACK PVC Ø1/2" HOSE	2	
16	70066500	BRASS 1/2" STAGGER SHAFT	2	
17	70066482	NON-RETURN VALVE BRASS 1/2 "BSP	1	
18	30067275	T CONNECTION TO HOSE 1/2 "	1	
19	20068181	ANTI RETURN VALVE ASSEMBLY HYDRAULIC SHAKER	1	INCLUDE ITEMS 11 TO 18
20	70067710	NIPEL STRAIGHT G1 1/4 "BSP X D32 COB	2	
21	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	6	
22	90050026	PLOT WITH RUBBER HOSE NYLON Ø1 1/4 "	0,52M	
23	70067039	CONNECTION 90 G1 1/4 "BSP X D32	2	
24	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	2	
25	70067040	NUT 1" 1/4BSP	2	
26	70066763	3-WAY BALL VALVE BSP 1"	1	
27	90050026	PLOT WITH RUBBER HOSE NYLON Ø1 1/4 "	0,17M	
28	70067913	HIGH FLOW CONTROL SPRAY (REGULATORY AND GENERAL)	1	DETAIL ON PAGE 1064
29	70067126	BALL VALVE G 1 "BSP (F / F)	1	
30	70067660	G1" BSP M/F 90 DEG ANGLE	1	
31	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
32	70067711	NIPEL STRAIGHT 1 "BSP X D32 COB	1	
33	90050026	PLOT WITH RUBBER HOSE NYLON Ø1 1/4 "	0,19M	



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066260	STRAIGHT PLASTIC CONNECTION PIN 1 1/2 BSP (TANK OUTLET	1	
2	70065969	GASKET FLAT 67X47X3 - G1 1/2 "	1	
3	70066259	NÍPEL STRAIGHT G1 "BSP	1	
4	70066247	GASKET FLAT 45X33X3MM - 1 "	1	
5	70066257	PLASTIC NUT 1" BSP	1	
6	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	1	
7	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
8	70066254	NÍPEL CURVED 90 ° G1 "BSP D25	1	
9	70065938	NUT 1" 1/2BSP	1	
10	70065968	NUT BSP 1.1/2	1	
11	70065936	O'RING DS=3 DI=29MM	1	
12	70065939	NÍPEL CURVO 90°	1	
13	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
14	90050021	HOSE Ø 1 1/2 "BLUE	4,7M	
15	70067286	HIGH FLOW CONTROL SPRAY WITH 7 WAY ADJUSTMENT RETURN	1	DETAIL ON PAGE 1034
16	70067040	NUT 1" 1/4BSP	4	
17	70050215	O'RING DS= 2,62 DI= 26,64MM	4	
18	70067039	CONNECTION 90 G1 1/4 "BSP X D32	2	
19	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	6	
20	90050026	PLOT WITH RUBBER HOSE NYLON Ø1 1/4 "	4,4M	
21	70067047	CONNECTION OF PLASTIC STRAIGHT 2 "X 1 1/4" BSP MALE / FEMALE	2	
22	70065963	GASKET FLAT Ø40X60X4	2	
23	70067051	FLOWMETER FLOW METER 2 "BSP	1	
24	70066745	SENSOR FLOWMETER	1	
25	70067128	NIPEL PLASTIC STRAIGHT 1 1/4 X 32	2	
26	90050026	PLOT WITH RUBBER HOSE NYLON Ø1 1/4 "	0,29M	
27	70067913	HIGH FLOW CONTROL SPRAY (REGULATORY AND GENERAL)	1	DETAIL ON PAGE 1064
28	90050020	HOSE KM 25 Ø1 "BLUE	2M	
29				
30				
31				
32				
33				

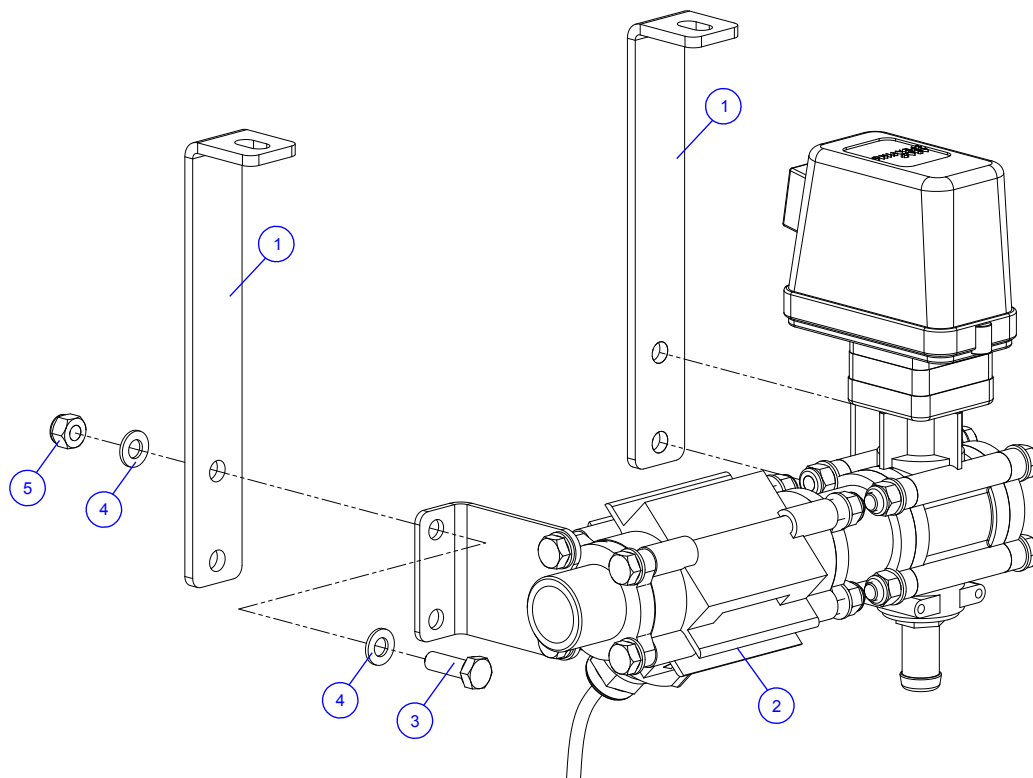




7.7 COMMAND BOX

1005

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067657	SUCTION FILTER 2 "MESH 50	1	DETAIL ON PAGE 1066
2	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	8	
3	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	3	
4	70070539	HEX BOLT DIN933B M12X35 CL5.8 BICHROMED	3	
5	40067562	CLIP MOUNTING MORE	2	
6	70066763	3-WAY BALL VALVE BSP 1"	1	
7	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	5	
8	40069018	CONTROL BOX	1	
9	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	4	
10	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	4	
11	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	3	
12	40069088	SUPPORT REFILL VALVE	1	
13	70070704	HEX BOLT DIN933 M8X30 CL5.8 BICHROMED	2	
14	70067673	PLASTIC BALL VALVE 2 WAY 3 "	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

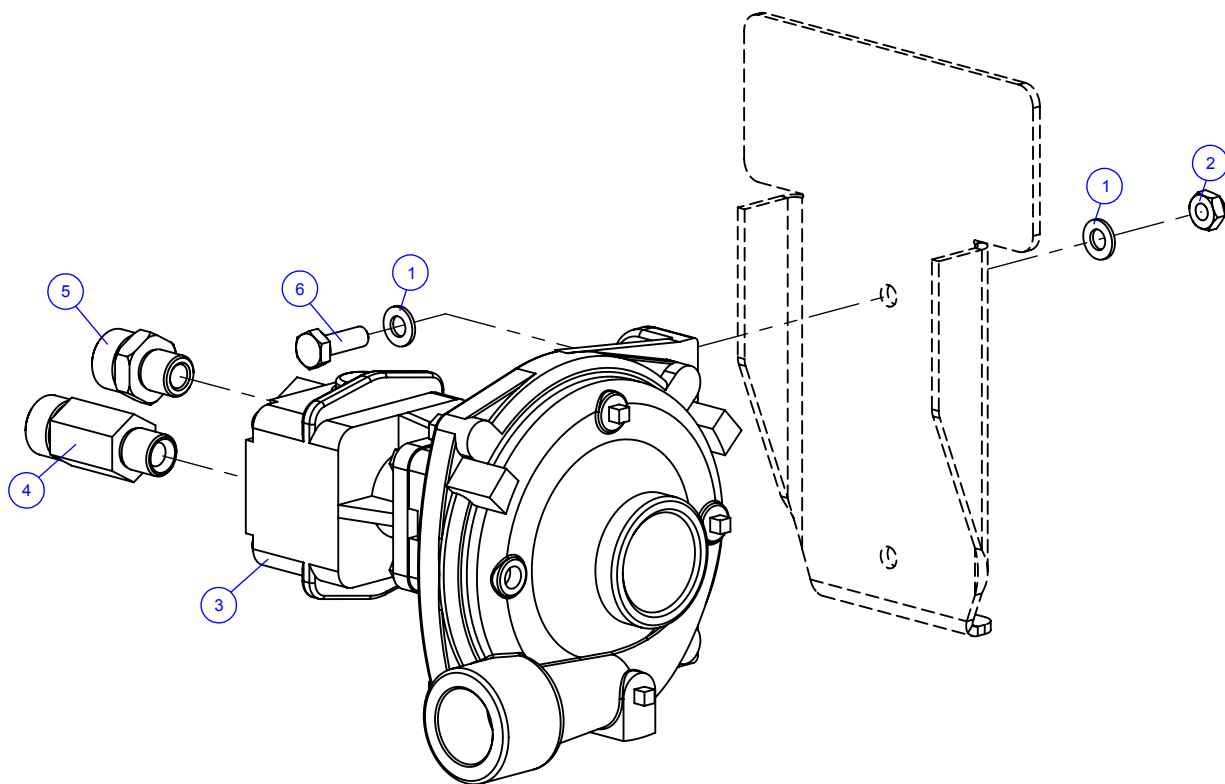




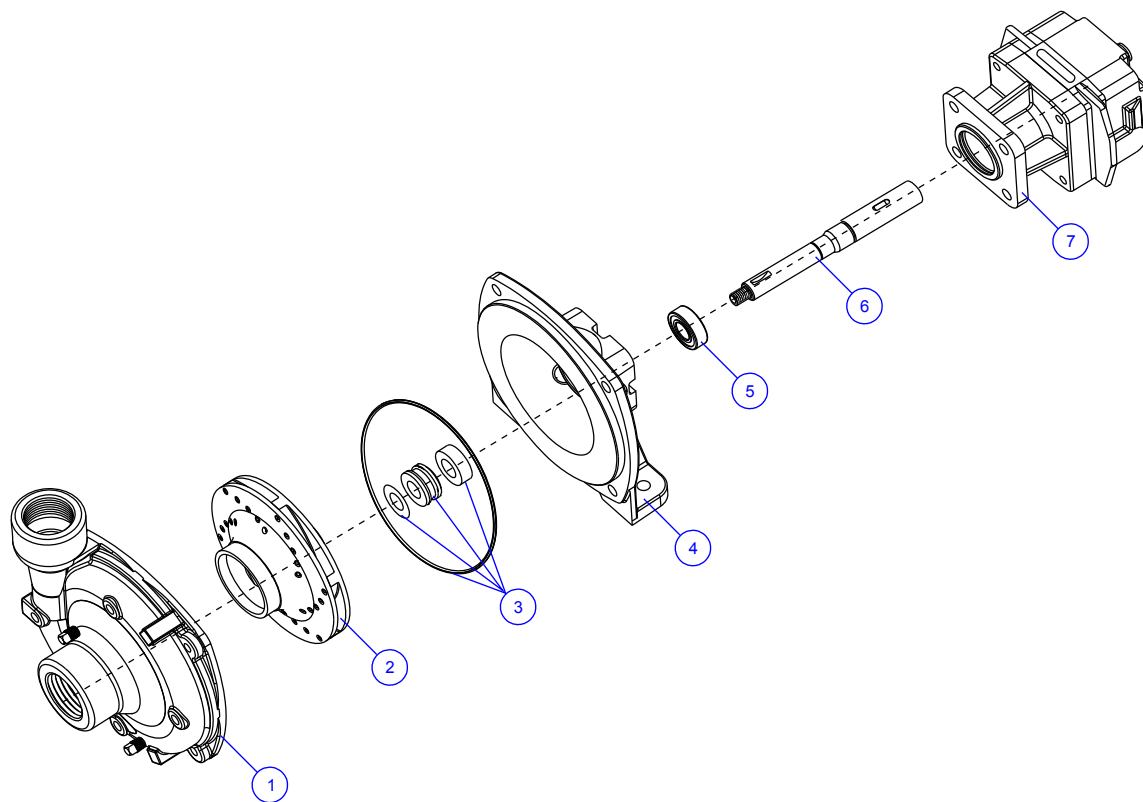
7.8 FIXING THE FLOW CONTROLLER

1007

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40069010	SUPPORT COMMAND	2	
2	70067699	ASSEMBLY FLOW CONTROLLER WITH FLOWMETER AND REGULATING	1	DETAIL ON PAGE 1062
3	339761X1	SCREW HEX HEAD M8X25	4	
4	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	8	
5	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	
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				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	4	
2	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	2	
3	70066394	HYPRO CENTRIFUGAL PUMP WITH HYDRAULIC ENGINE	1	DETAIL ON NEXT PAGE
4	70067003DK	MALE ADAPTER 1/2 "NPT X M30 LONG	1	
5	70066803DK	MALE ADAPTER 1/2 "NPT X M30X2,0	1	
6	70070512	HEX BOLT DIN933B M10X30 CL5.8 BICHROMED	2	
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				

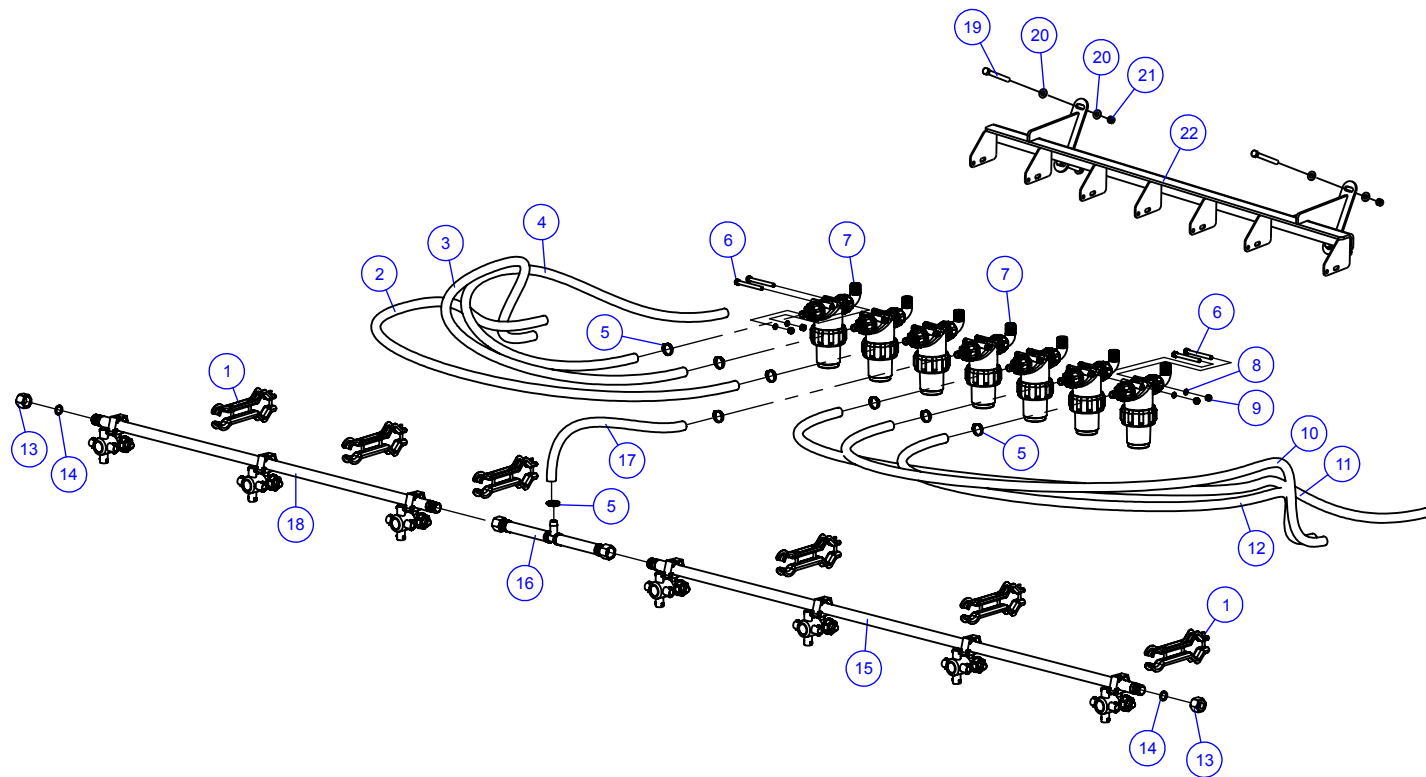




7.10 CENTRIFUGAL PUMP SPRAY (70066394 / 70066910)

1011

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067121	BODY PUMP CENTRIFUGAL (CAST IRON)	1	
	70067122	BODY PUMP CENTRIFUGAL (INOX)	1	
2	70066136	CENTRIFUGE ROTOR PUMP	1	
3	70067537	MECHANICAL SEAL KIT P / CENTRIFUGAL PUMP (CERAMIC)	1	
	70066135	CENTRIFUGAL PUMP MECHANICAL SEAL KIT (SILICON CARBIDE)	1	
4	70067123	CENTRIFUGAL PUMP FLANGE (CAST IRON)	1	
	70067124	CENTRIFUGAL PUMP FLANGE (INOX)	1	
5	70068245	BALL BEARING	1	
6	70066883	SHAFT CENTRIFUGAL PUMP	1	
7	70067477	ENGINE HYDRAULIC PUMP CENTRIFUGAL	1	
	70066743	SEAL KIT HYDRAULIC MOTOR	1	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

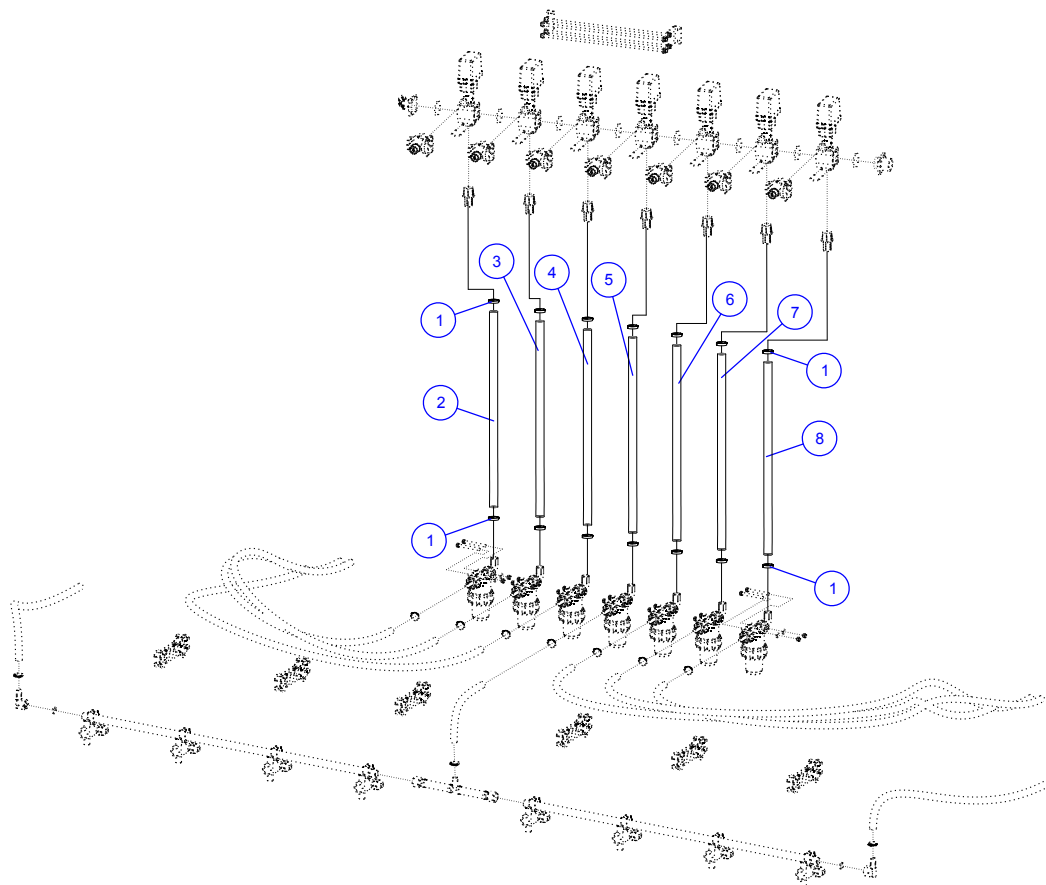




7.1 | SPRAYING ASSEMBLY OF REAR FRAME BOOM OF 27 METERS

1013

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20068403	ASSEMBLY CLAMP FIXING THE SPRAYING	6	DETAIL ON PAGE 1020
2	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(2000MM)
3	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(2000MM)
4	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(2200MM)
5	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	8	
6	70066119	HEX BOLT DIN931B M8X80 CL 5.8	14	
7	20067635	FILTER LINE 1 "INPUT 1" X OUT 5/8 "	7	DETAIL ON PAGE 1022
8	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	14	
9	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	14	
10	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(2000MM)
11	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(2200MM)
12	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(2000MM)
13	40021905	BLIND NUT	2	
14	40050457	RUBBER GASKET	2	
15	20068720	SET SPRAY STAINLESS SSEM HOLE-6560MM	1	DETAIL ON PAGE 1020
16	20068075	UNION PIPE SPRAY	1	DETAIL ON PAGE 1020
17	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(500MM)
18	20068714	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH 3 SPRAY NOZZLES QUADRIJET	1	DETAIL ON PAGE 1020
19	70067017	HEX HEAD SCREW M10X90	4	
20	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	8	
21	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	4	
22	30068323	SUPPORT LINE FILTER	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

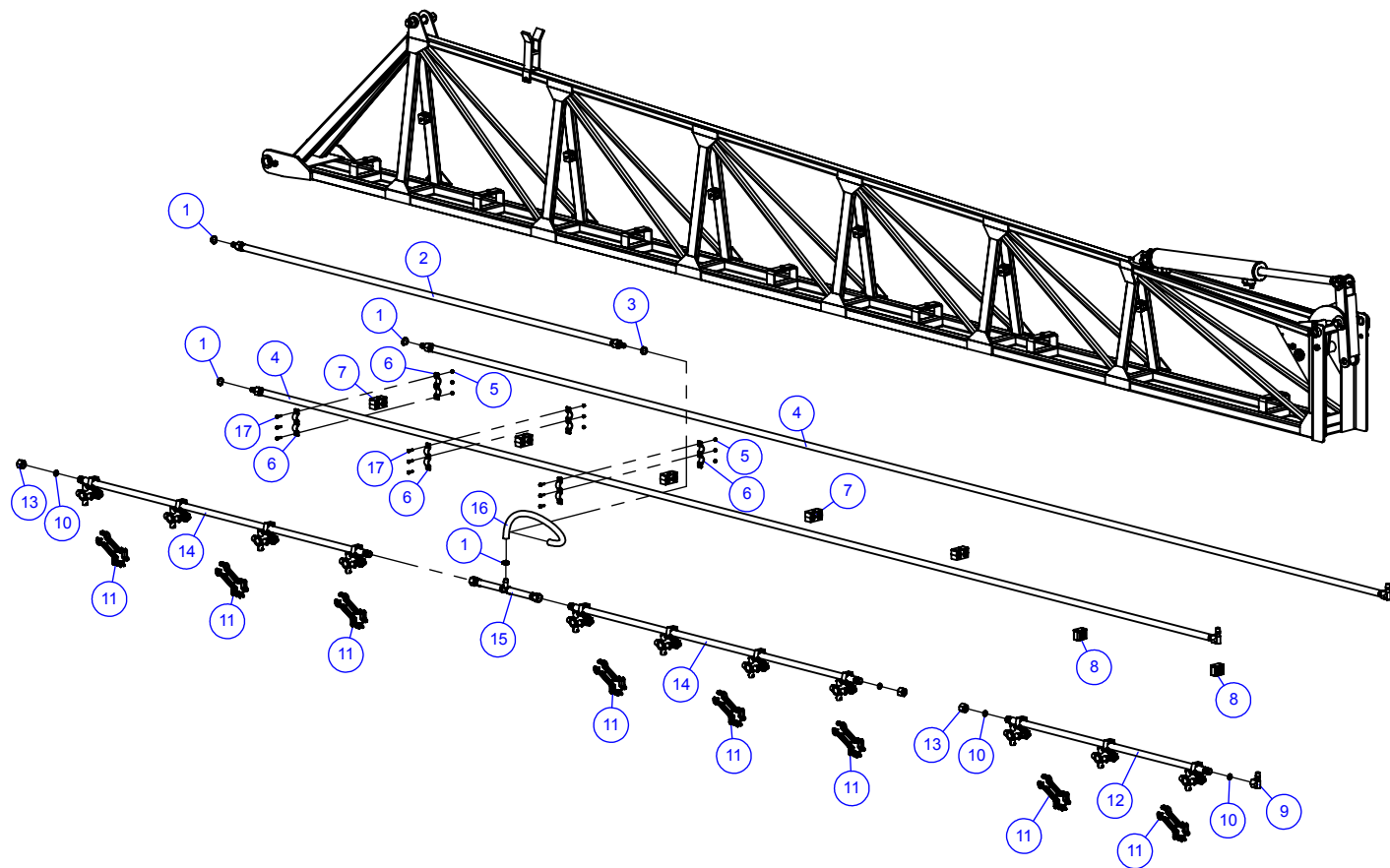




7.12 SPRAYING SYSTEM REAR FRAME

1015

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	14	
2	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(510MM)
3	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(430MM)
4	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(360MM)
5	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(350MM)
6	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(360MM)
7	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(430MM)
8	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(510MM)
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				

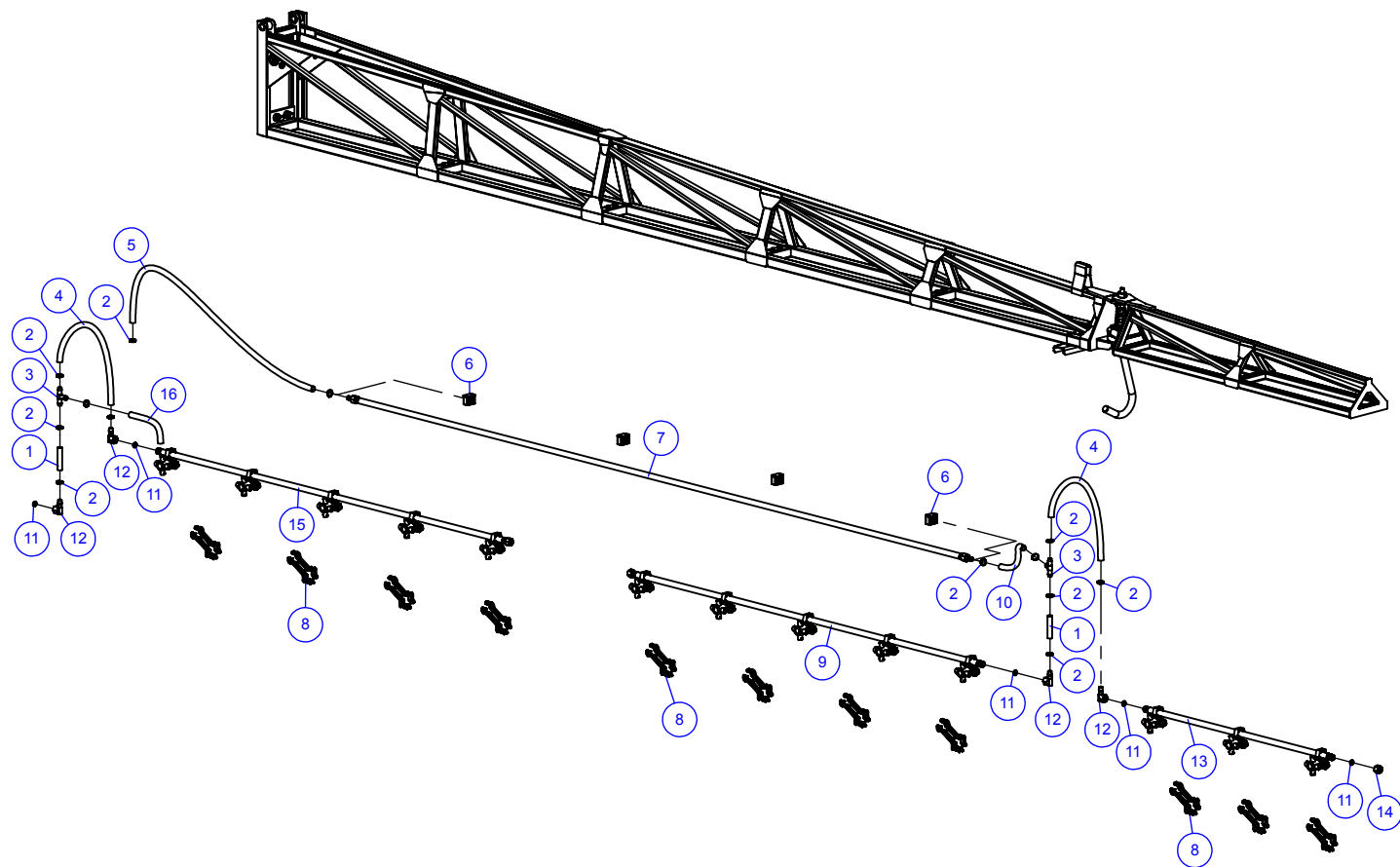




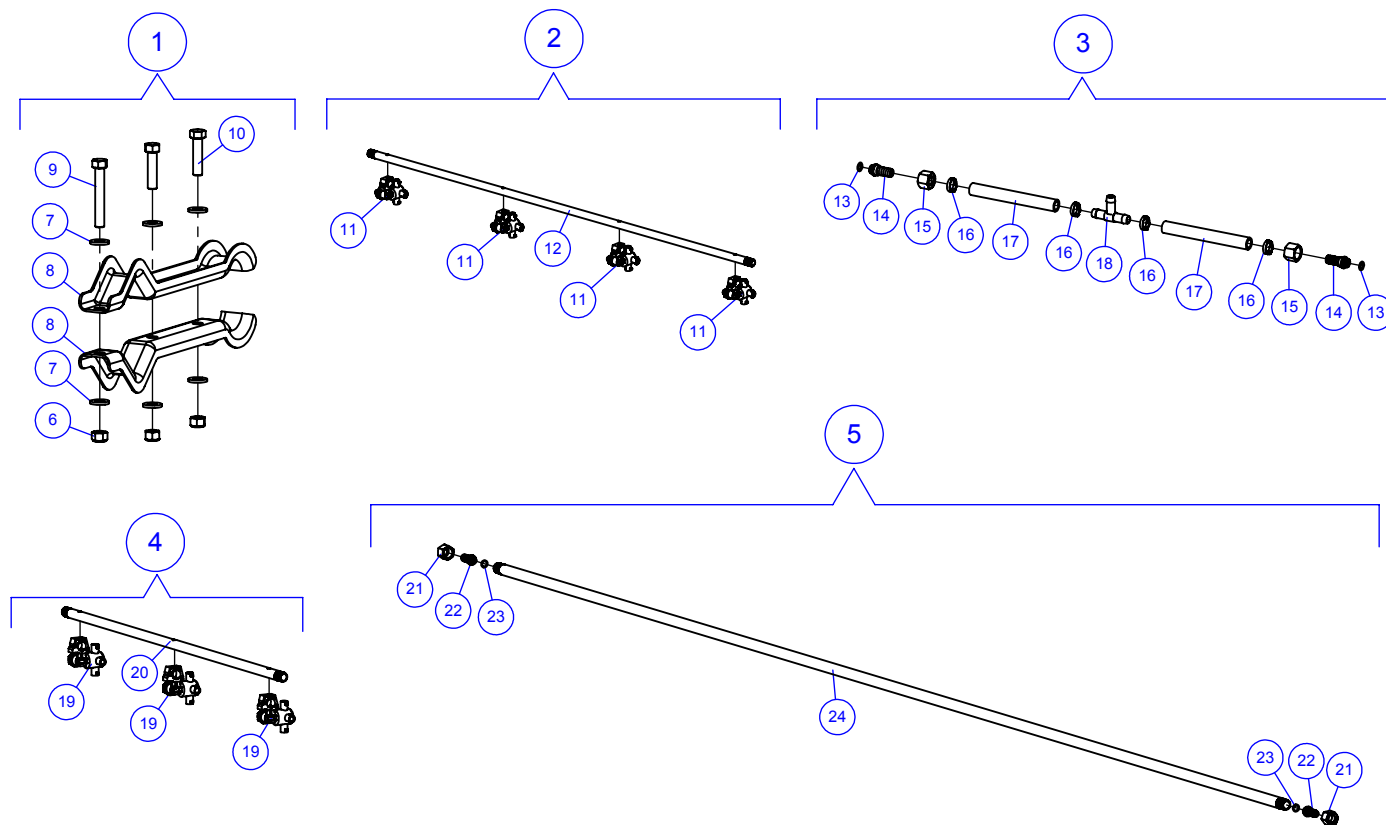
7.13 SPRAY BOOM MAINLINE 27 METERS

1017

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	4	
2	20068729	ASSEMBLY PIPE SPRAY WITHOUT HOLE - 2100MM	1	DETAIL ON PAGE 1024
3	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	1	
4	20068716	HOSE ASSEMBLY STAINLESS SPRAY WITHOUT HOLE - 5400	2	DETAIL ON PAGE 1024
5	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	9	
6	70066083	HALF DOUBLE CLAMP	6	
7	70068913	CORRUGATED DOUBLE CLAMP	5	
8	71000577	CLAMP 325 PP CORRUGATED SIMPLE STAUFF	2	
9	40020843	CONNECTION Ø15 -90°	1	
10	40050457	RUBBER GASKET	4	
11	20068403	ASSEMBLY CLAMP FIXING THE SPRAYING	8	DETAIL ON PAGE 1020
12	20068714	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH 3 SPRAY NOZZLES QUADRIJET	1	DETAIL ON PAGE 1020
13	40021905	BLIND NUT	3	
14	20068720	SET SPRAY STAINLESS SSEM HOLE-6560MM	2	DETAIL ON PAGE 1020
15	20068075	UNION PIPE SPRAY	1	DETAIL ON PAGE 1020
16	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(400MM)
17	70070703	HEX BOLT DIN933B M6X20 CL5.8	9	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	2	(100MM)
2	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	13	
3	30066447	TE BRASS 5/8 "	2	
4	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	2	(500MM)
5	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(1600MM)
6	71000577	CLAMP 325 PP CORRUGATED SIMPLE STAUFF	4	
7	20068717	CONJNTO SPRAY TUBE WITHOUT HOLE - 3700MM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
8	20068403	ASSEMBLY CLAMP FIXING THE SPRAYING	11	DETAIL ON NEXT PAGE
9	20068709	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH SPRAY NOZZLES 5 QUADRIJET	1	DETAIL ON PAGEA 1026
10	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(600MM)
11	40050457	RUBBER GASKET	5	
12	40020843	CONNECTION Ø15 -90°	4	
13	20068714	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH 3 SPRAY NOZZLES QUADRIJET	1	DETAIL ON NEXT PAGE
14	40021905	BLIND NUT	1	
15	20068709	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH SPRAY NOZZLES 5 QUADRIJET	1	DETAIL ON PAGE 1026
16	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(900MM)
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

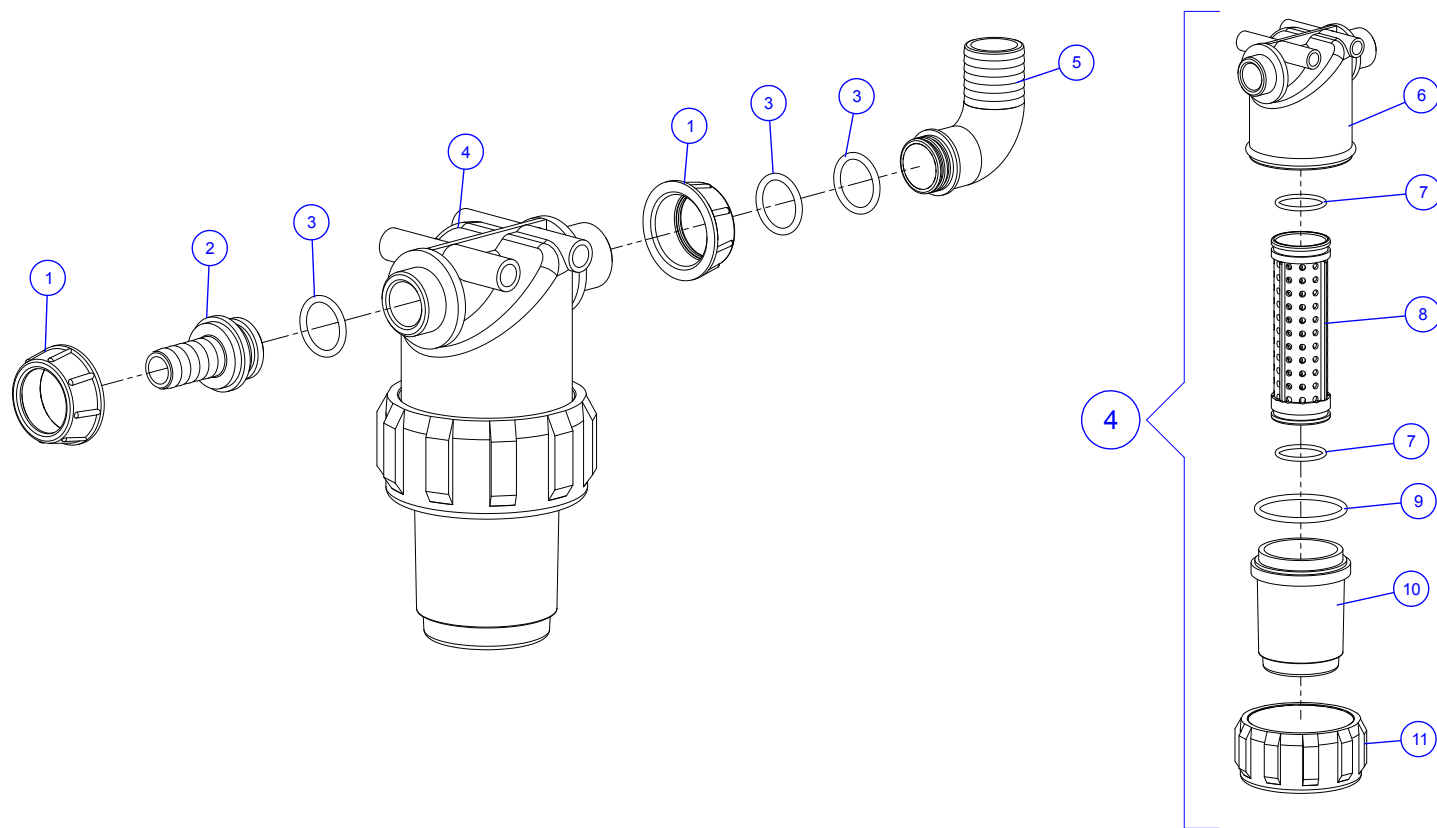




7.15 ASSEMBLY AND SPRAY PIPE UNION BOOM 27 METERS

1021

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20068403	ASSEMBLY CLAMP FIXING THE SPRAYING	1	INCLUDE ITEMS 6 TO 10
2	20068720	SET SPRAY STAINLESS SSEM HOLE-6560MM	1	INCLUDE ITEMS 11 AND 12
3	20068075	UNION PIPE SPRAY	1	INCLUDE ITEMS 13 TO 18
4	20068714	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH 3 SPRAY NOZZLES QUADRIJET	1	INCLUDE ITEMS 19 AND 20
5	20068717	CONJNTO SPRAY TUBE WITHOUT HOLE - 3700MM	1	INCLUDE ITEMS 21 TO 24
6	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	3	
7	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	6	
8	40068352	PIPE CLAMP FIXING SPRAY	2	
9	70070716	HEX HEAD SCREW M6X40	1	
10	70065342	HEX BOLT DIN933B M6X25 CL5.8	2	
11	70066280	ASSEMBLY BODY QUADRIJET D25MM	4	
12	30067425	ASSEMBLY PIPE SPRAY STAINLESS 50CM 4 HOLE SPACING	1	
13	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
14	40067210	NÍPEL 3/4 "- COB Ø16	2	
15	40021906	HEX NUT Ø24	2	
16	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	4	
17	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	2	
18	30066447	TE BRASS 5/8 "	1	
19	70066280	ASSEMBLY BODY QUADRIJET D25MM	3	
20	30068006	SPRAY ASSEMBLY WITH 03 HOLES SPACING 50CM	1	
21	40021906	HEX NUT Ø24	2	
22	40067210	NÍPEL 3/4 "- COB Ø16	2	
23	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
24	30067984	SPRAY HOSE ASSEMBLY STAINLESS WITHOUT HOLES 3700 MM	1	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

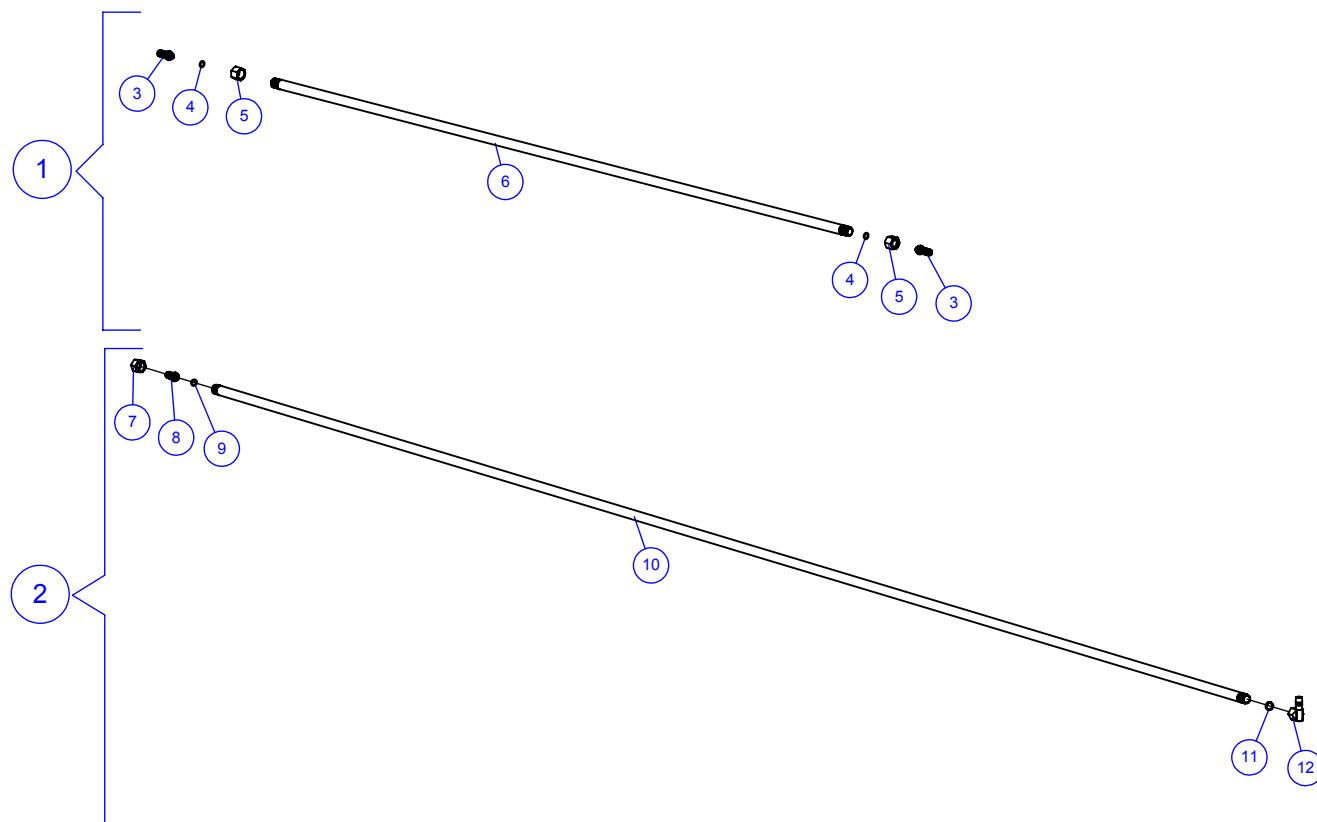




7.16 ASSEMBLY FILTER LINE 1" (20067635)

1023

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	2	
2	70067559	NÍPEL STRAIGHT 1 "D16	1	
3	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	3	
4	70067053	FILTER LINE 1 "MESH 80	1	INCLUDE ITEMS 6 TO 11
5	70066254	NÍPEL CURVED 90 ° G1 "BSP D25	1	
6	70067801	BODY LINE FILTER 1 "	1	
7	70066021	O'RING DS=2,62 DI=28,24MM (2122)	2	
8	70066124	CARTRIDGE GREY KNIT 80	1	
9	70067098	O'RING DS=3.53 DI=53.57	1	
10	70067802	COVER LINE FILTER 1"	1	
11	70067803	NUT LINE FILTER 1"	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

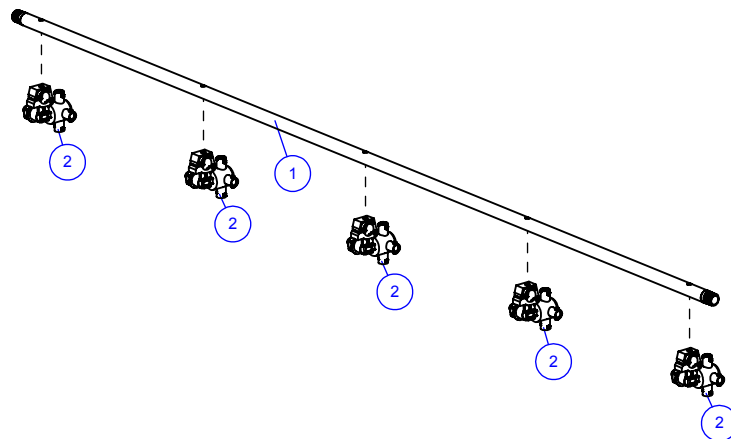




7.17 ASSEMBLY PIPE SPRAY BOOM 27 METERS

1025

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20068729	ASSEMBLY PIPE SPRAY WITHOUT HOLE - 2100MM	1	INCLUDE ITEMS 3 TO 6
2	20068716	HOSE ASSEMBLY STAINLESS SPRAY WITHOUT HOLE - 5400	1	INCLUDE ITEMS 7 TO 12
3	40067210	NÍPEL 3/4 "- COB Ø16	2	
4	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
5	40021906	HEX NUT Ø24	2	
6	30067986	SPRAY STAINLESS STEEL TUBE WITHOUT HOLES 2100MM	1	
7	40021906	HEX NUT Ø24	1	
8	40067210	NÍPEL 3/4 "- COB Ø16	1	
9	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	1	
10	30066659	PIPE MAJOR SPRAY	1	
11	40050457	RUBBER GASKET	1	
12	40020843	CONNECTION Ø15 -90°	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

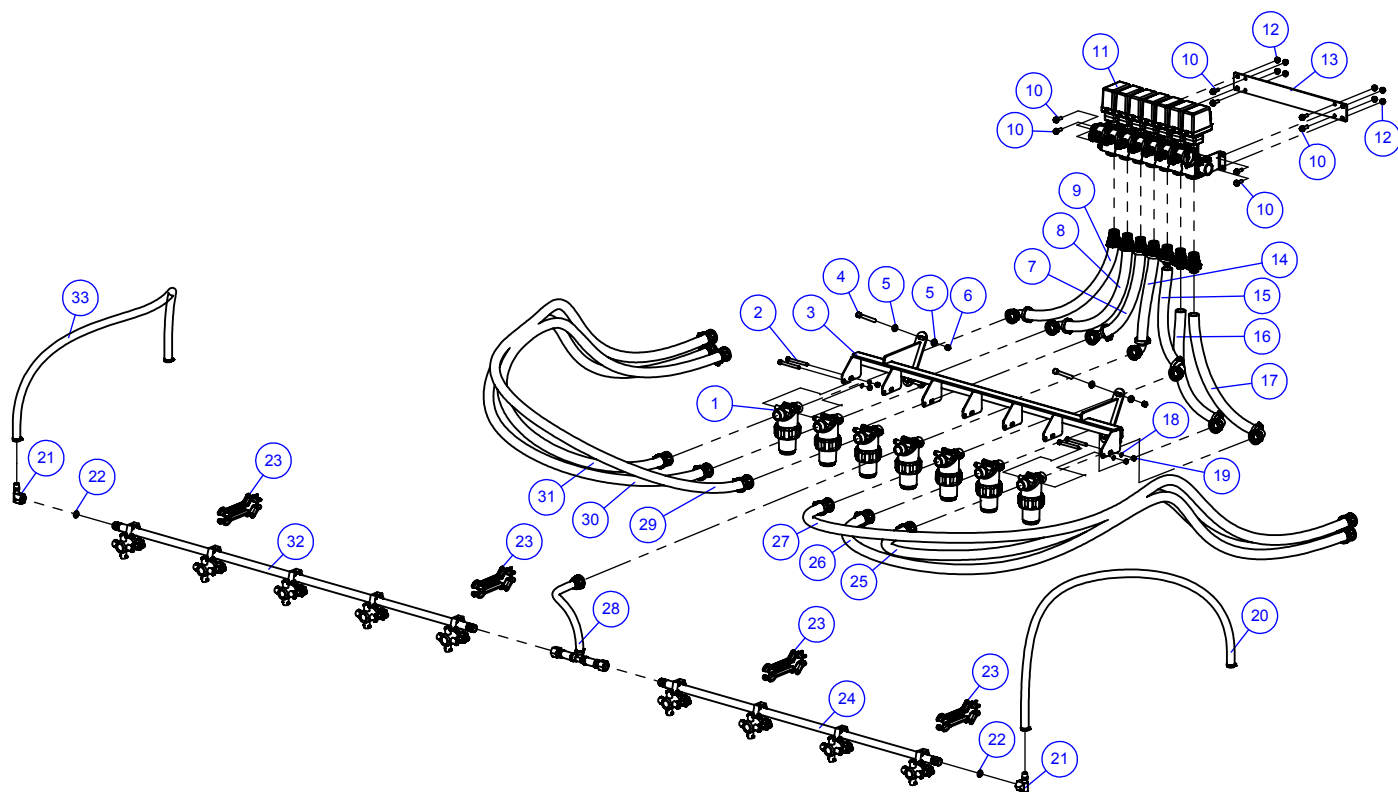




7.18 ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH SPRAY NOZZLES 5 BOOM 27 METERS

1027

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30068007	ASSEMBLY STAINLESS STEEL SPRAY 05 HOLES	1	
2	70066280	ASSEMBLY BODY QUADRIJET D25MM	5	
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				

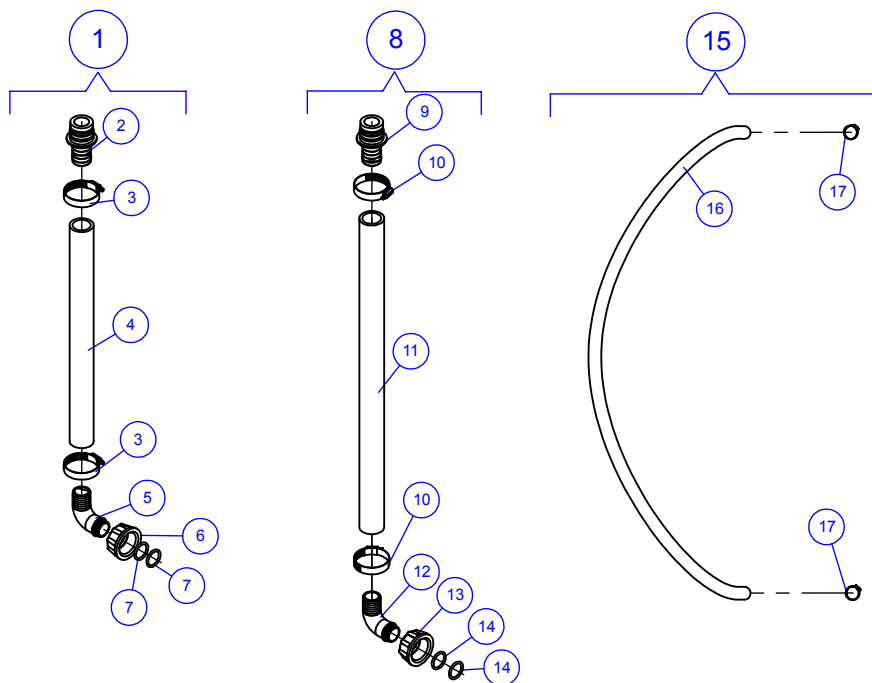




7.19 SPRAY ASSEMBLY REAR FRAME (SPACING 35CM) BOOM OF 30 METERS

1029

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067053	FILTER LINE 1 "MESH 80	7	DETAIL ON PAGE 1022
2	70066119	HEX BOLT DIN931B M8X80 CL 5.8	14	
3	30068323	SUPPORT LINE FILTER	1	
4	70067017	HEX HEAD SCREW M10X90	4	
5	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	8	
6	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	4	
7		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 350MM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
8		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 500MM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
9		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 500MM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
10	71000149	SCREW M8X25	8	
11	70067286	HIGH FLOW CONTROL SPRAY WITH 7 WAY ADJUSTMENT RETURN	1	DETAIL ON PAGE 1034
12	71000122	FLANGED NUT DIN 6923 M8	8	
13	40069712	MOUNTING BASE COMMAND	1	
14		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 350MM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
15		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 350MM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
16		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 500MM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
17		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 500MM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
18	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	14	
19	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	14	
20		SPRAY HOSE 5/8 "X1500 WITH CLAMPS	1	DETAIL ON NEXT PAGE
21	40020843	CONNECTION Ø15 -90°	2	
22	40050457	RUBBER GASKET	2	
23	20068403	ASSEMBLY CLAMP FIXING THE SPRAYING	4	DETAIL ON NEXT PAGE
24	20070312	ASSEMBLY SPRAY 1 "4 NOZZLES QUADRIJET	1	DETAIL ON PAGE 1036
25		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2300MM	1	DETAIL ON PAGE 1036
26		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2500MM	1	DETAIL ON PAGE 1038
27		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2700MM	1	DETAIL ON PAGE 1038
28		HOSE ASSEMBLY FEED SECTION 350X400	1	DETAIL ON PAGE 1040
29		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2700MM	1	DETAIL ON PAGE 1038
30		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2500MM	1	DETAIL ON PAGE 1038
31		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2300MM	1	DETAIL ON PAGE 1036
32	20070313	ASSEMBLY SPRAY 1 "5 TIPS QUADRIJET	1	DETAIL ON PAGE 1040
33		SPRAY HOSE 5/8 "X1500 WITH CLAMPS	1	DETAIL ON NEXT PAGE

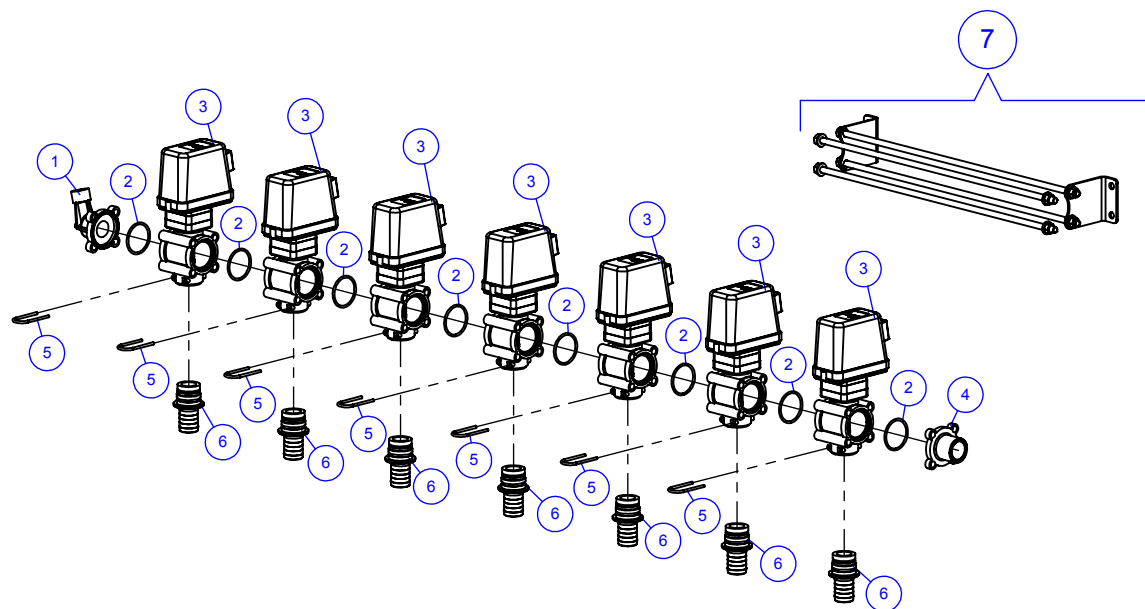




7.20 HOSE ASSEMBLY FILTER VALVE / HOSE SPRAY

1031

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 350MM	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 7
2	70067056	CONNECTION D25	1	
3	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
4	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(350MM)
5	70066254	NÍPEL CURVED 90 ° G1 "BSP D25	1	
6	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	1	
7	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
8		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 500MM	1	INCLUDE ITEMS 9 TO 14
9	70067056	CONNECTION D25	1	
10	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
11	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(500MM)
12	70066254	NÍPEL CURVED 90 ° G1 "BSP D25	1	
13	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	1	
14	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
15		SPRAY HOSE 5/8 "X1500 WITH CLAMPS	1	INCLUDE ITEMS 16 AND 17
16	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(1500MM)
17	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

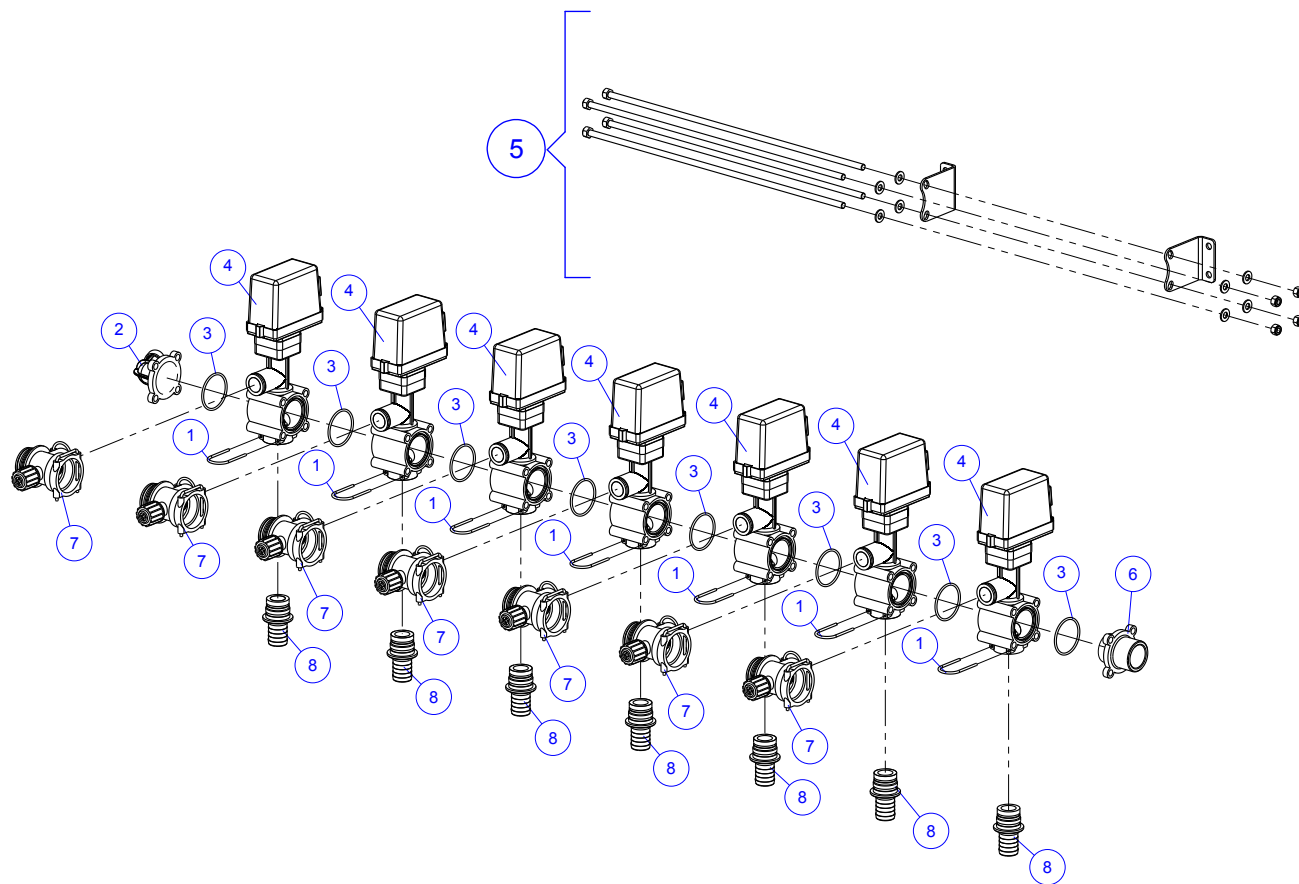




7.2I LOW FLOW CONTROL SPRAY WAY 7 (70068094)

1033

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068110	FLANGE WITH EXIT TO GAUGE 1/4 "NPT	1	
2	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	8	
3	70068107	SOLENOID WITHOUT REGULATOR RETURN	7	
4	70066684	FLANGED G1 "BSP	1	
5	70068471	CLIP FOR VALVE 463	7	
6	70067056	CONNECTION D25	7	
7	70066321	HARNESS KIT WITH SUPPORT FOR 7 MODULES	1	
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				

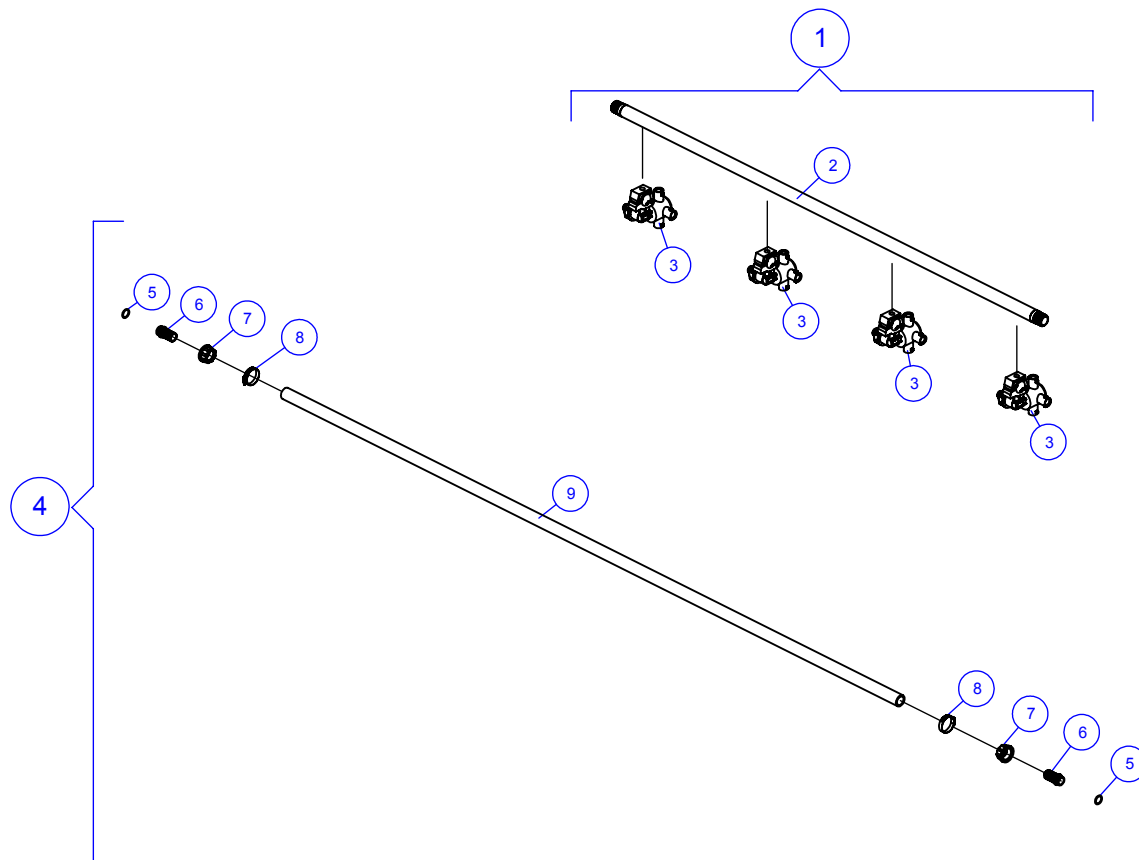




7.22 CONTROL SPRAY WAY HIGH FLOW 7 (70067286)

1035

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068743	CLIP FOR VALVE 473	7	
2	70068721	FLANGED PORT GAUGE Ø 1/4 "NPT	1	
3	70068198	O'RING ØS=2,62 ØI=45,69MM	8	
4	70067555	SOLENOID GENERAL HIGH FLOW REGULATOR WITH RETURN	7	
5	70066321	HARNESS KIT WITH SUPPORT FOR 7 MODULES	1	
6	70067050	FLANGED (SIDE MALE) THREAD MALE G1 1/4 "BSP	1	
7	70068583	COLLECTOR OF RETURN	7	
8	70067056	CONNECTION D25	7	
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				

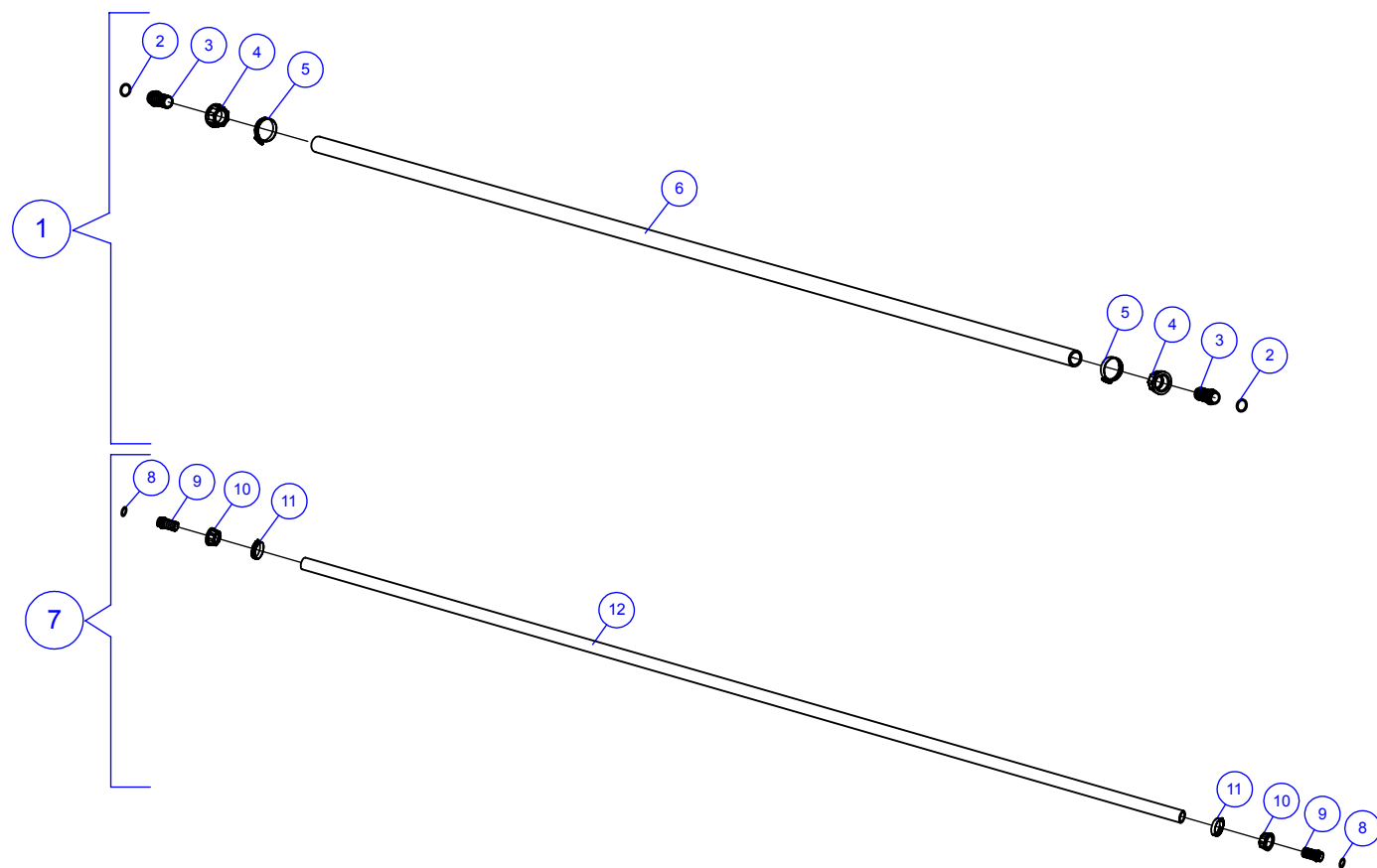




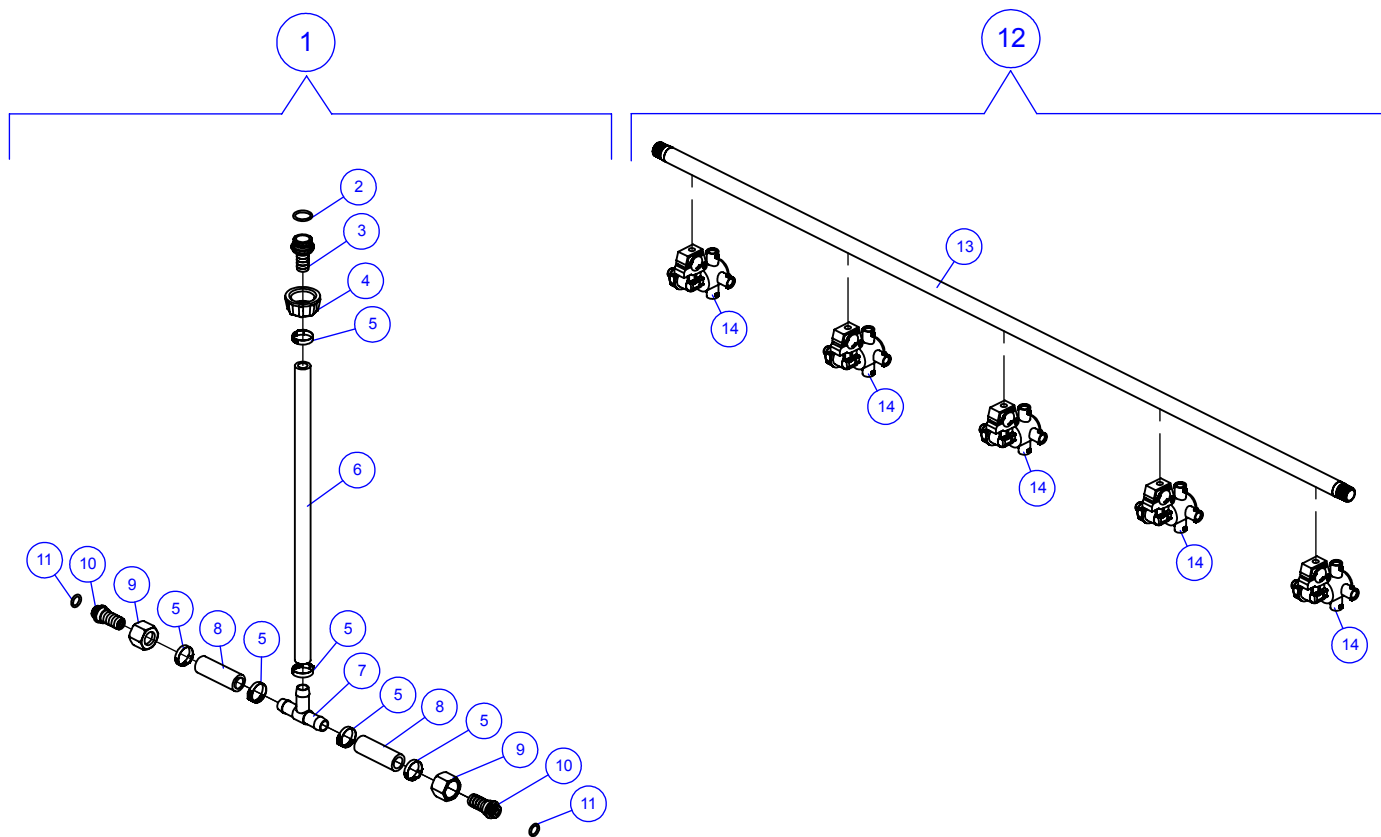
7.23 ASSEMBLY PIPE SPRAY HOSE 4 NOZZLES (SPACING 35 CM)

1037

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070312	ASSEMBLY SPRAY 1 "4 NOZZLES QUADRIJET	1	INCLUDE ITEMS 2 AND 3
2	30068832	STAINLESS STEEL PIPE 1 " 4 NOZZLES	1	
3	70066280	ASSEMBLY BODY QUADRIJET D25MM	4	
4		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2300MM	1	INCLUDE ITEMS 5 TO 9
5	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
6	70066238	NÍPEL STRAIGHT 1 "Ø25	2	
7	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	2	
8	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
9	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(2300MM)
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2500MM	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 6
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
3	70066238	NÍPEL STRAIGHT 1 "Ø25	2	
4	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	2	
5	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
6	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(2500MM)
7		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2700MM	1	INCLUDE ITEMS 8 TO 12
8	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
9	70066238	NÍPEL STRAIGHT 1 "Ø25	2	
10	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	2	
11	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
12	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(2700MM)
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

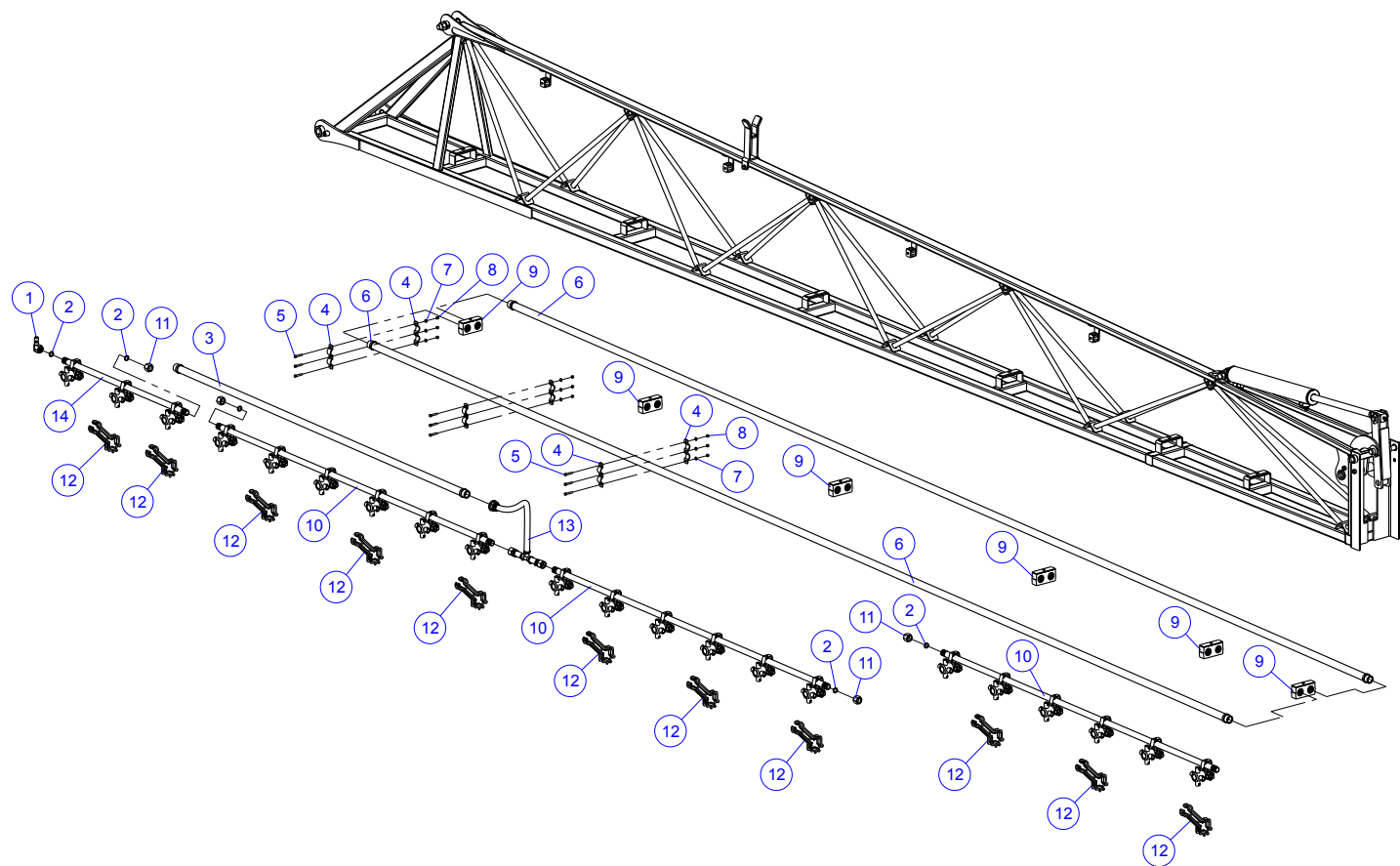




7.25 SUPPLY HOSE ASSEMBLY OF SECTION 5 (35CM SPACING)

1041

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1		HOSE ASSEMBLY FEED SECTION 350X400	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 11
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL STRAIGHT 1 "D16	1	
4	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	1	
5	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	6	
6	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(500MM)
7	30066447	TE BRASS 5/8 "	1	
8	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	2	(150MM)
9	40021906	HEX NUT Ø24	2	
10	40067210	NÍPEL 3/4 "- COB Ø16	2	
11	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
12	20070313	ASSEMBLY SPRAY 1 "5 TIPS QUADRIJET	1	INCLUDE ITEMS 13 AND 14
13	30068833	STAINLESS STEEL PIPE 1 " 5 NOZZLES	1	
14	70066280	ASSEMBLY BODY QUADRIJET D25MM	5	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

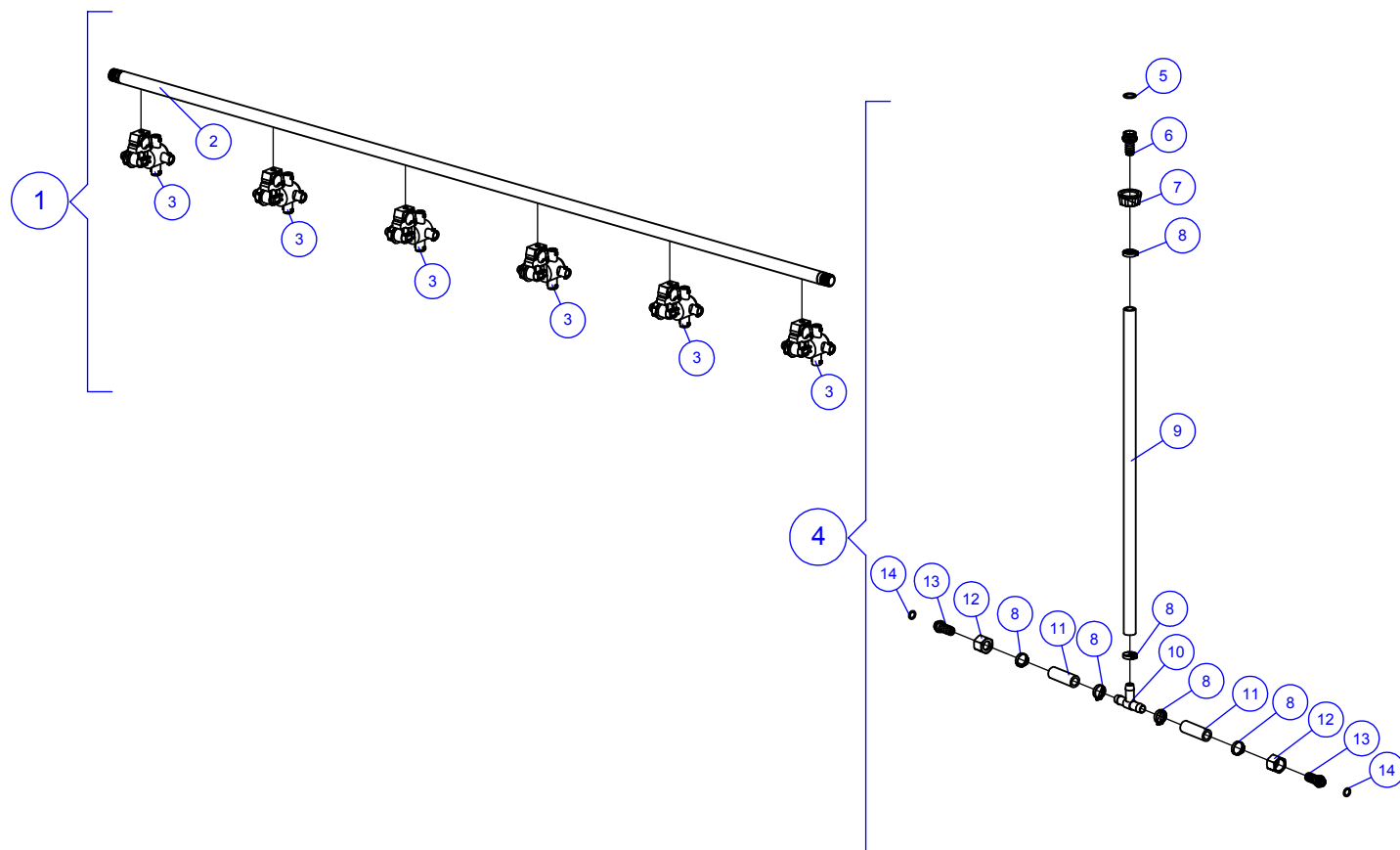




7.26 PULVERIZATION BOOM MAIN (SPACING 35CM)

1043

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40020843	CONNECTION Ø15 -90°	1	
2	40050457	RUBBER GASKET	5	
3	30068845	PIPE SPRAY WITHOUT HOLE WITH 2 YARDS Ø1.1 / 4 "	1	
4	70066083	HALF DOUBLE CLAMP	6	
5	70070712	HEX HEAD SCREW M6X35	9	
6	30068268	ASSEMBLY SPRAY WITHOUT HOLE-Ø1.1 / 4 "	2	
7	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	9	
8	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	9	
9	70069644	CORRUGATED DOUBLE CLAMP	6	
10	20070329	ASSEMBLY SPRAY 1 "6 NOZZLES QUADRIJET	3	DETAIL ON NEXT PAGE
11	40021905	BLIND NUT	4	
12	20068403	ASSEMBLY CLAMP FIXING THE SPRAYING	11	DETAIL ON PAGE 1020
13		HOSE ASSEMBLY FEED SECTION 350X500	1	DETAIL ON NEXT PAGE
14	20070311	ASSEMBLY SPRAY 1 "3 NOZZLES QUADRIJET ESP = 350MM	1	DETAIL ON PAGE 1048
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

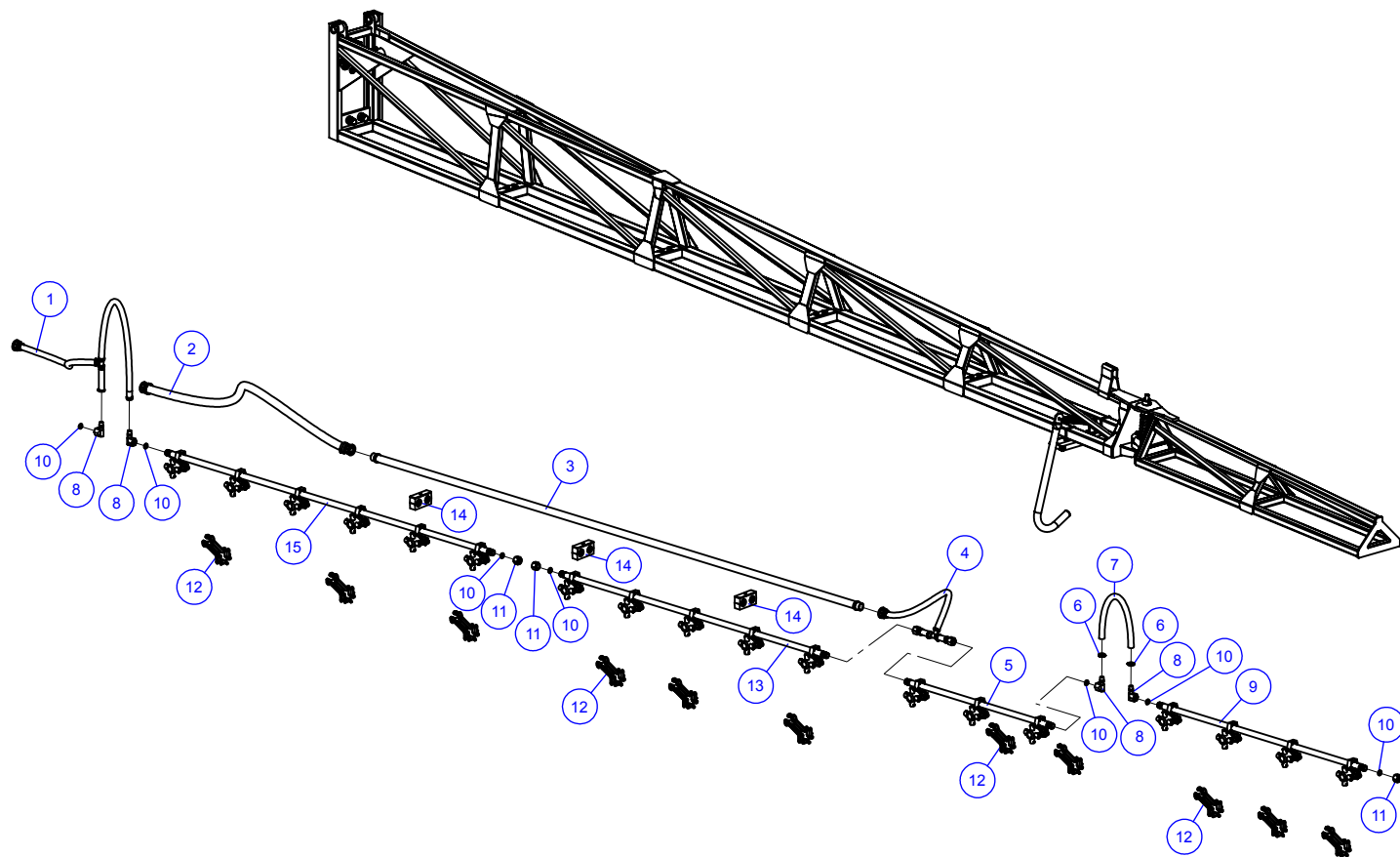




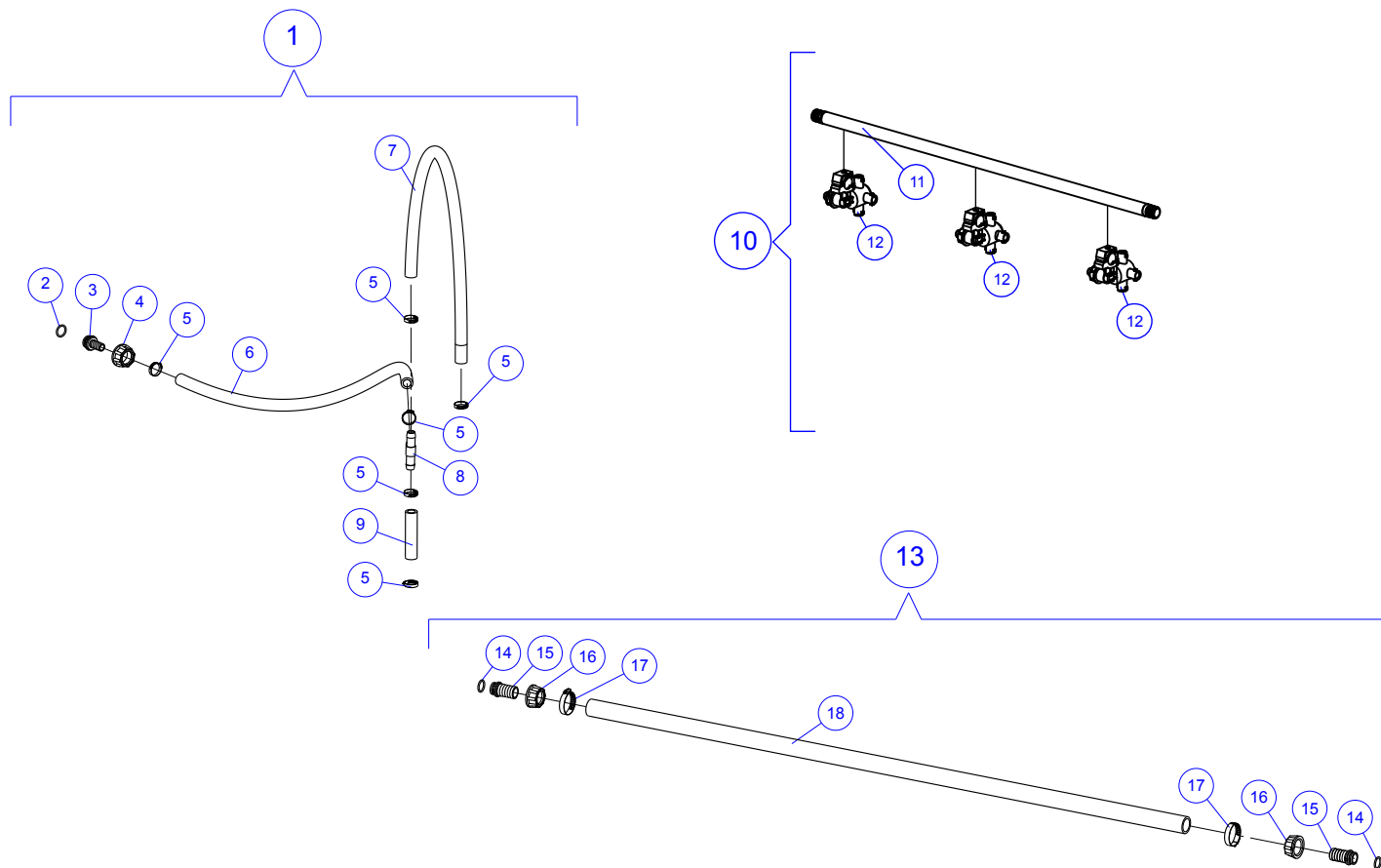
7.27 SPRAY ASSEMBLY 6 NOZZLES (SPACING 35CM)

1045

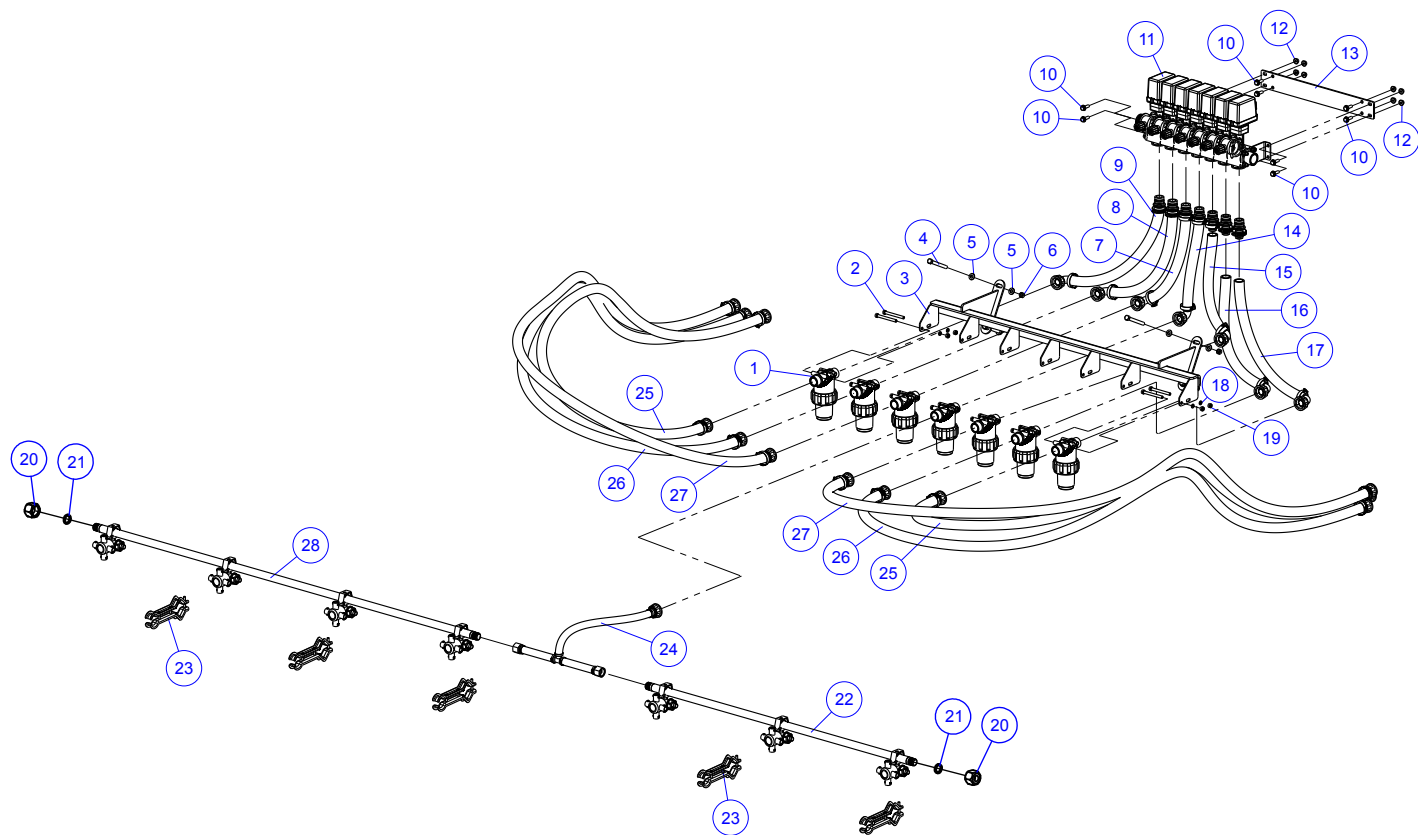
ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070329	ASSEMBLY SPRAY 1 "6 NOZZLES QUADRIJET	1	INCLUDE ITEMS 2 AND 3
2	30068844	STAINLESS STEEL PIPE 1 ", 6 NOZZLES	1	
3	70066280	ASSEMBLY BODY QUADRIJET D25MM	6	
4		HOSE ASSEMBLY FEED SECTION 350X500	1	INCLUDE ITEMS 5 TO 14
5	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
6	70067559	NÍPEL STRAIGHT 1 "D16	1	
7	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	1	
8	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	6	
9	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(150MM)
10	30066447	TE BRASS 5/8 "	1	
11	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	2	(700MM)
12	40021906	HEX NUT Ø24	2	
13	40067210	NÍPEL 3/4 " - COB Ø16	2	
14	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



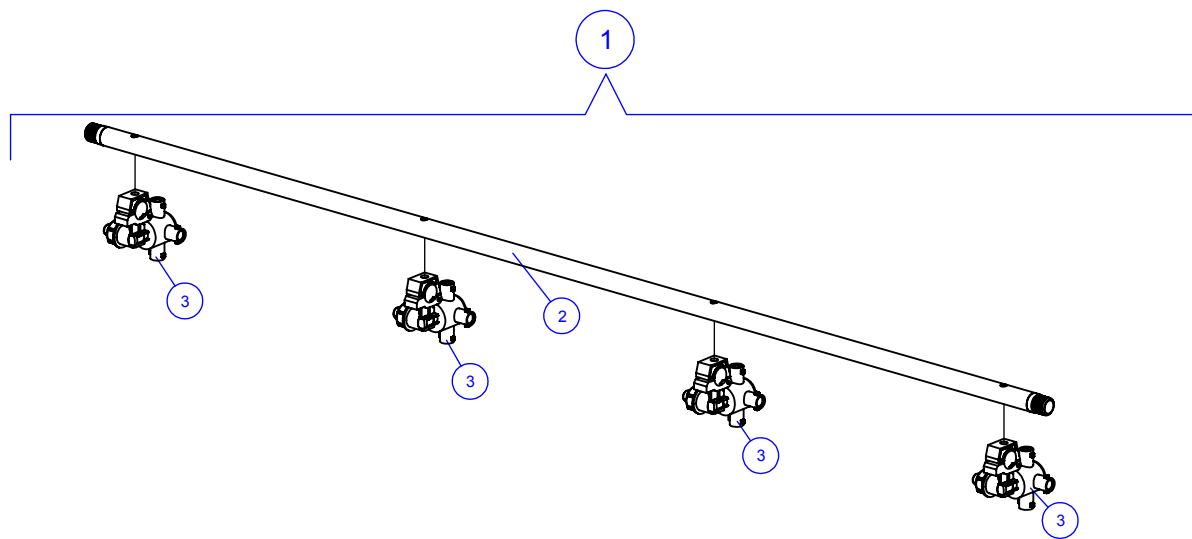
ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1		HOSE ASSEMBLY INTERACTION WITH FEEDER SECTION	1	DETAIL ON NEXT PAGE
2		ASSEMBLY UNION HOSE DUCT X DUCT JOINT	2	DETAIL ON NEXT PAGE
3	30068269	ASSEMBLY SPRAY WITHOUT HOLE Ø1.1 / 4 "	2	
4		HOSE ASSEMBLY FEED SECTION 350X500	2	DETAIL ON PAGE 1044
5	20070311	ASSEMBLY SPRAY 1 "3 NOZZLES QUADRIJET ESP = 350MM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
6	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	4	
7	90050007	BLACK PVC Ø1/2" HOSE	2	(500MM)
8	40020843	CONNECTION Ø15 -90°	10	
9	20070312	ASSEMBLY SPRAY 1 "4 NOZZLES QUADRIJET	2	DETAIL ON PAGE 1036
10	40050457	RUBBER GASKET	17	
11	40021905	BLIND NUT	9	
12	20068403	ASSEMBLY CLAMP FIXING THE SPRAYING	44	DETAIL ON PAGE 1020
13	20070313	ASSEMBLY SPRAY 1 "5 TIPS QUADRIJET	2	DETAIL ON PAGE 1040
14	70069644	CORRUGATED DOUBLE CLAMP	3	
15	20070329	ASSEMBLY SPRAY 1 "6 NOZZLES QUADRIJET	8	DETAIL ON PAGE 1044
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1		HOSE ASSEMBLY INTERACTION WITH FEEDER SECTION	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 9
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL STRAIGHT 1 "D16	1	
4	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	1	
5	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	6	
6	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(800MM)
7	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(800MM)
8	30066447	TE BRASS 5/8 "	1	
9	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(100MM)
10	20070311	ASSEMBLY SPRAY 1 "3 NOZZLES QUADRIJET ESP = 350MM	1	INCLUDE ITEMS 11 AND 12
11	30068847	STAINLESS STEEL PIPE 1 "3 NOZZLE SPACING 350MM.	1	
12	70066280	ASSEMBLY BODY QUADRIJET D25MM	3	
13		ASSEMBLY UNION HOSE DUCT X DUCT JOINT	1	INCLUDE ITEMS 14 TO 18
14	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	2	
15	70066238	NÍPEL STRAIGHT 1 "Ø25	2	
16	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	2	
17	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
18	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(1400MM)
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067053	FILTER LINE 1 "MESH 80	7	DETAIL ON PAGE 1022
2	70066119	HEX BOLT DIN931B M8X80 CL 5.8	14	
3	30068323	SUPPORT LINE FILTER	1	
4	70067017	HEX HEAD SCREW M10X90	4	
5	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	8	
6	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	4	
7		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 350MM	1	DETAIL ON PAGE 1030
8		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 500MM	1	DETAIL ON PAGE 1030
9		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 500MM	1	DETAIL ON PAGE 1030
10	71000149	SCREW M8X25	8	
11	70067286	HIGH FLOW CONTROL SPRAY WITH 7 WAY ADJUSTMENT RETURN	1	DETAIL ON PAGE 1034
12	71000122	FLANGED NUT DIN 6923 M8	8	
13	40069712	MOUNTING BASE COMMAND	1	
14		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 350MM	1	DETAIL ON PAGE 1030
15		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 350MM	1	DETAIL ON PAGE 1030
16		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 500MM	1	DETAIL ON PAGE 1030
17		HOSE ASSEMBLY VALVE FILTER 500MM	1	DETAIL ON PAGE 1030
18	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	14	
19	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	14	
20	40021905	BLIND NUT	2	
21	40050457	RUBBER GASKET	2	
22	20068714	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH 3 SPRAY NOZZLES QUADRIJET	1	DETAIL ON PAGE 1054
23	20068403	ASSEMBLY CLAMP FIXING THE SPRAYING	9	DETAIL ON PAGE 1020
24		HOSE ASSEMBLY FEED SECTION 500X400	1	DETAIL ON PAGE 1044
25		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2700MM	2	DETAIL ON PAGE 1038
26		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2500MM	2	DETAIL ON PAGE 1038
27		ASSEMBLY FILTER DUCT HOSE 2300MM	2	DETAIL ON PAGE 1036
28	20068720	SET SPRAY STAINLESS SSEM HOLE-6560MM	1	DETAIL ON NEXT PAGE
29				
30				
31				
32				
33				

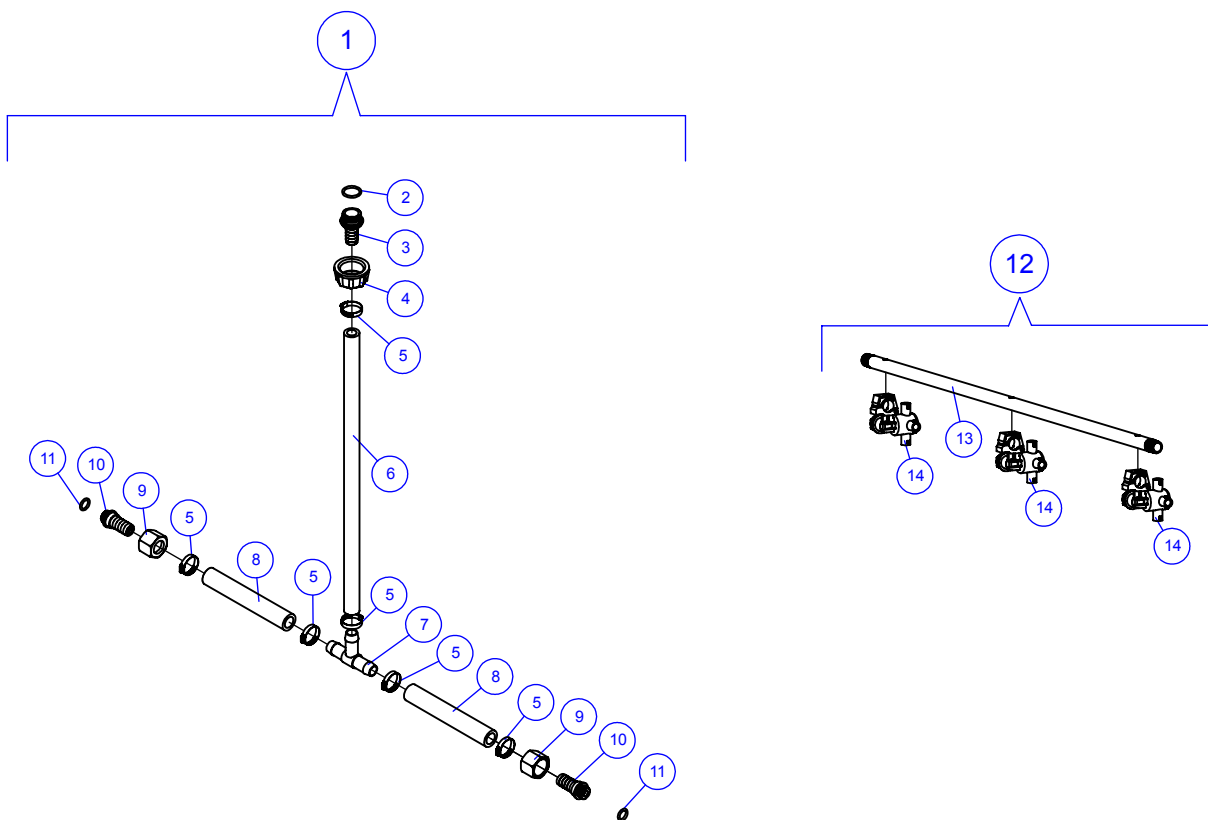




7.3 I SPRAY NOZZLE ASSEMBLY 4 (SPACING 50CM)

1053

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20068720	SET SPRAY STAINLESS SSEM HOLE-6560MM	1	INCLUDE ITEMS 2 AND 3
2	30067425	ASSEMBLY PIPE SPRAY STAINLESS 50CM 4 HOLE SPACING	1	
3	70066280	ASSEMBLY BODY QUADRIJET D25MM	4	
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				

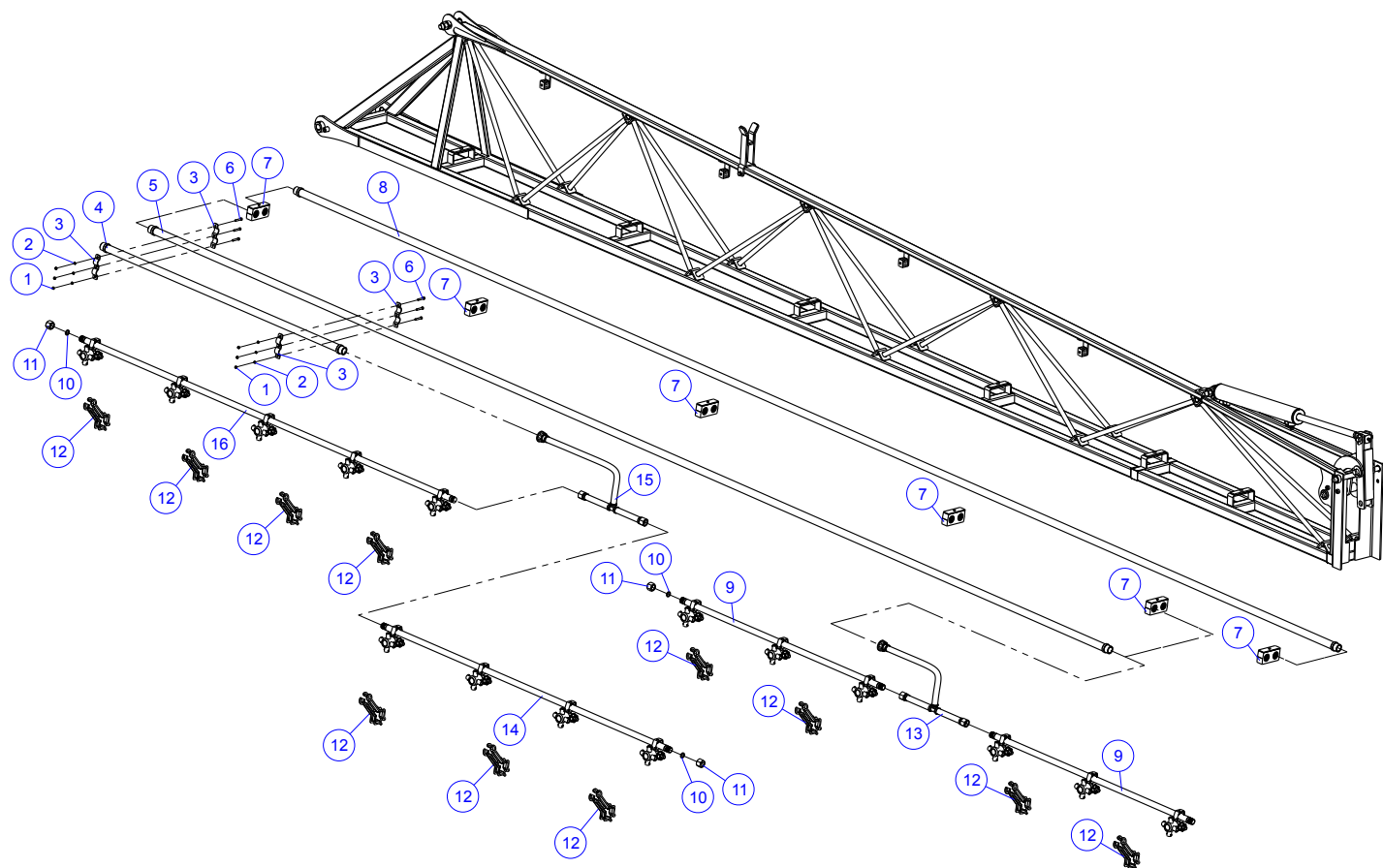




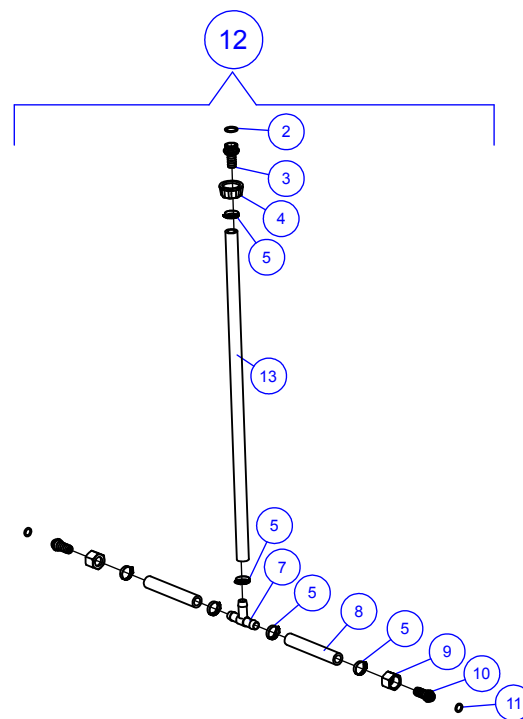
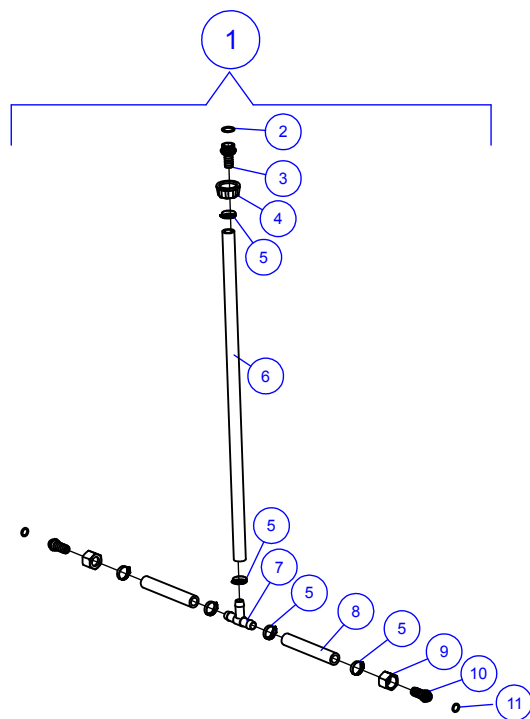
7.32 SUPPLY HOSE ASSEMBLY OF SECTION

1055

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1		HOSE ASSEMBLY FEED SECTION 500X400	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 11
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL STRAIGHT 1 "D16	1	
4	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	1	
5	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	6	
6	90050007	BLACK PVC Ø1/2" HOSE	1	(450MM)
7	30066447	TE BRASS 5/8 "	1	
8	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	2	(150MM)
9	40021906	HEX NUT Ø24	2	
10	40067210	NÍPEL 3/4 "- COB Ø16	2	
11	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
12	20068714	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH 3 SPRAY NOZZLES QUADRIJET	1	INCLUDE ITEMS 13 AND 14
13	30068006	SPRAY ASSEMBLY WITH 03 HOLES SPACING 50CM	1	
14	70066280	ASSEMBLY BODY QUADRIJET D25MM	3	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	6	
2	70050752	PRESSURE WASHER DIN127 M30 BI-CHROMED	12	
3	70066083	HALF DOUBLE CLAMP	4	
4	30068270	ASSEMBLY SPRAY WITHOUT HOLE	1	
5	30068272	ASSEMBLY SPRAY WITHOUT HOLE	1	
6	70070712	HEX HEAD SCREW M6X35	6	
7	70069644	CORRUGATED DOUBLE CLAMP	6	
8	30068268	ASSEMBLY SPRAY WITHOUT HOLE-Ø1.1 / 4 "	1	
9	20068714	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH 3 SPRAY NOZZLES QUADRIJET	2	DETAIL ON PAGE 1020
10	40050457	RUBBER GASKET	3	
11	40021405	BLIND NUT	3	
12	20068403	ASSEMBLY CLAMP FIXING THE SPRAYING	7	DETAIL ON PAGE 1020
13		SUPPLY HOSE ASSEMBLY OF SECTION	1	DETAIL ON NEXT PAGE
14	20068720	SET SPRAY STAINLESS SSEM HOLE-6560MM	1	DETAIL ON PAGE 1020
15		SUPPLY HOSE ASSEMBLY OF SECTION	1	DETAIL ON NEXT PAGE
16	20068709	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH SPRAY NOZZLES 5 QUADRIJET	1	DETAIL ON PAGE 1026
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

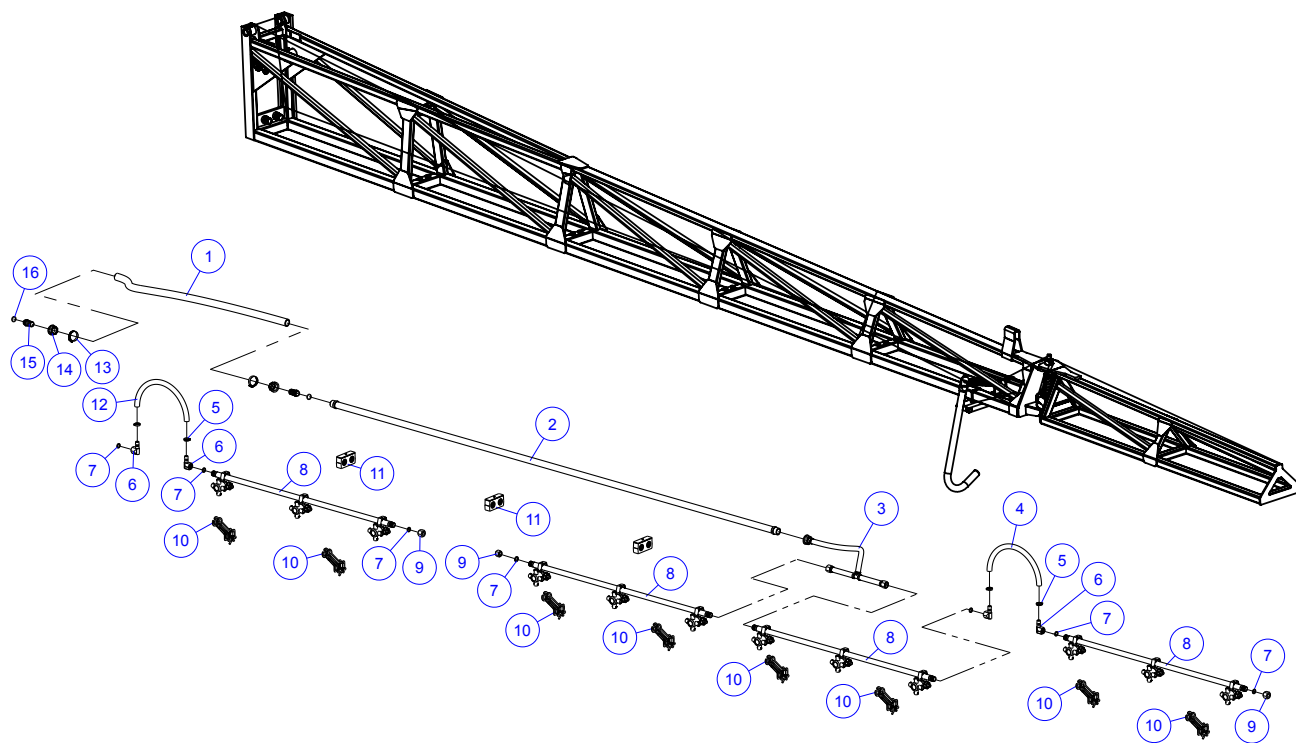




7.34 SUPPLY HOSE ASSEMBLY OF SECTION

1059

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1		SUPPLY HOSE ASSEMBLY OF SECTION	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 11
2	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	1	
3	70067559	NÍPEL STRAIGHT 1 "D16	1	
4	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	1	
5	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	6	
6	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(700MM)
7	30066447	TE BRASS 5/8 "	1	
8	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	2	(150MM)
9	40021906	HEX NUT Ø24	2	
10	40067210	NÍPEL 3/4 "- COB Ø16	2	
11	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
12		SUPPLY HOSE ASSEMBLY OF SECTION	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 5, 7 TO 11 AND 13
13	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(350MM)
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

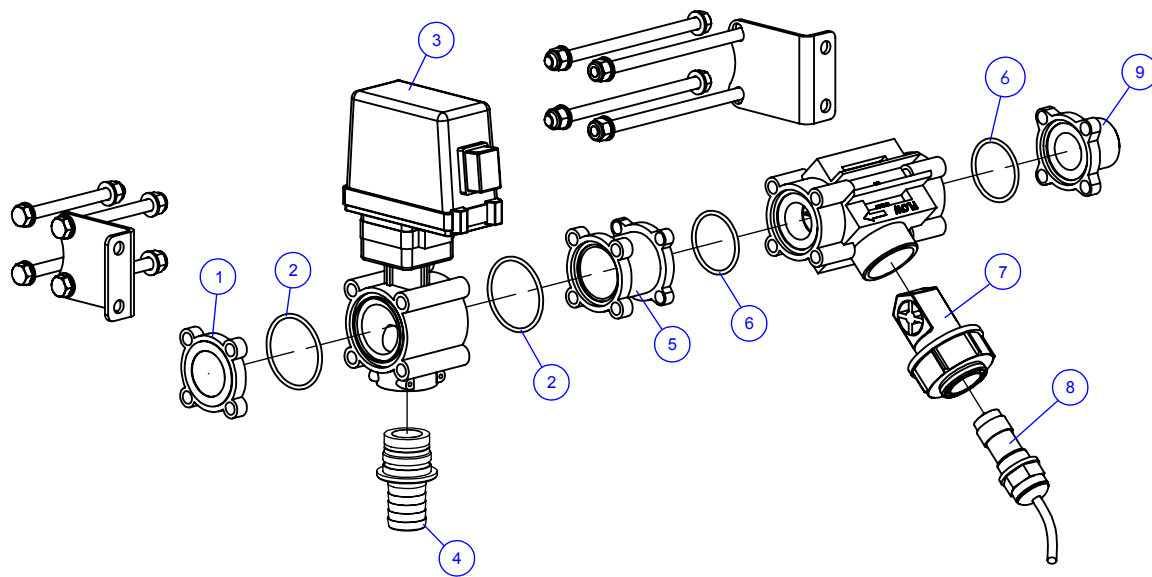




7.35 SPRAY BOOM END AND INTERMEDIATE (SPACING 50CM)

1061

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	90050005	1" HOSE ASSEMBLY	1	(2300MM)
2	30068427	ASSEMBLY SPRAY WITHOUT HOLE	1	
3		SUPPLY HOSE ASSEMBLY OF SECTION	1	DETAIL ON PAGE 1058
4	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(700MM)
5	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	4	
6	40020843	CONNECTION Ø15 -90°	4	
7	40050457	RUBBER GASKET	7	
8	20068714	ASSEMBLY STAINLESS STEEL WITH 3 SPRAY NOZZLES QUADRIJET	4	DETAIL ON PAGE 1020
9	40021905	BLIND NUT	3	
10	20068403	ASSEMBLY CLAMP FIXING THE SPRAYING	8	DETAIL ON PAGE 1020
11	70069644	CORRUGATED DOUBLE CLAMP	3	
12	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1	(1000MM)
13	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
14	40021906	HEX NUT Ø24	2	
15	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
16	40067210	NÍPEL 3/4 " - COB Ø16	2	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

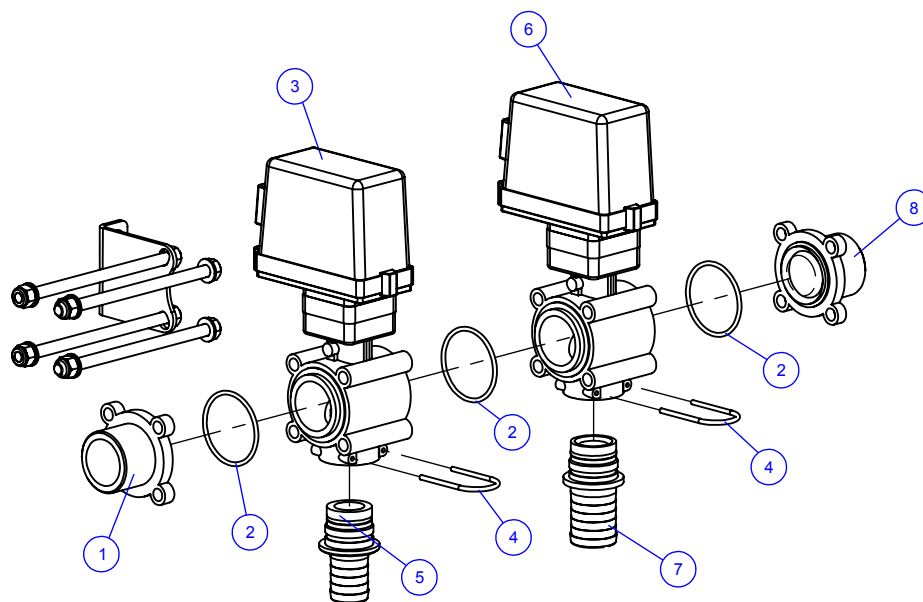




7.36 ASSEMBLY FLOW CONTROLLER (70067699)

1063

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066313	FLANGED	1	
2	70068198	O'RING ØS=2,62 ØI=45,69MM	2	
3	70067043	SOLENOID PRESSURE REGULATOR	1	
4	70067056	CONNECTION D25	1	
5	70067010	FLANGED COUPLING VALVE FOR 473	1	
6	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	2	
7	70066815	FLOWMETER	1	
8	70066745	SENSOR FLOWMETER	1	
9	70066725	FLANGED FEMALE G1 "BSP	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

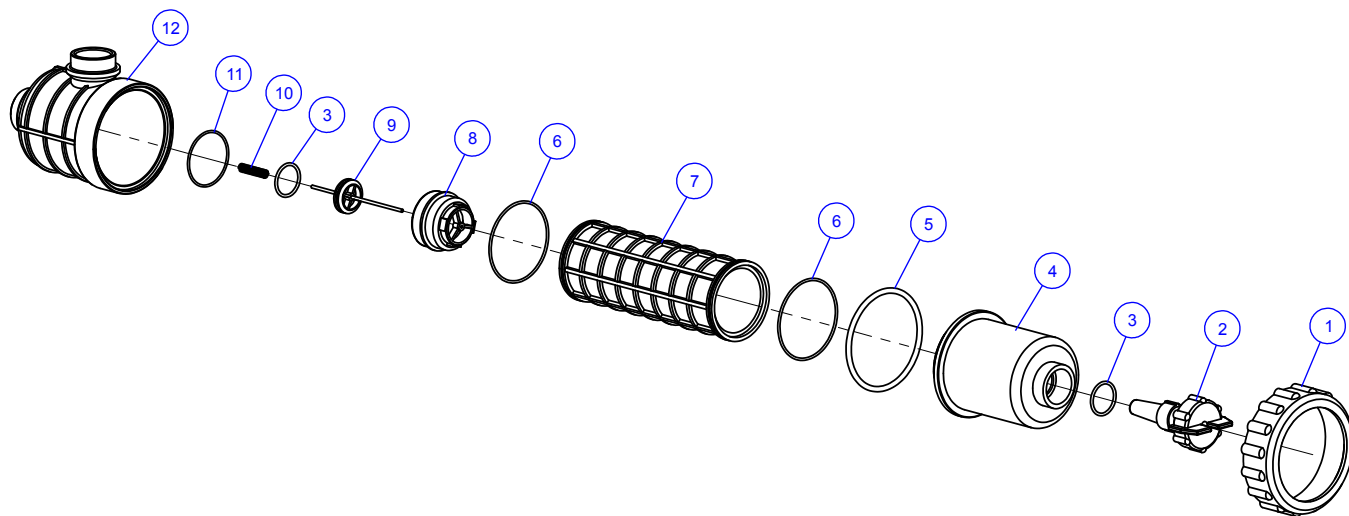




7.37 REGULATORY CONTROL SPRAY AND HIGH FLOW

1065

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
	70067913	HIGH FLOW CONTROL SPRAY (REGULATORY AND GENERAL)	1	
1	70068494	FLANGED (SIDE FEMALE) THREAD MALE G1 1/4 "BSP	1	
2	70068198	O'RING ØS=2,62 ØI=45,69MM	3	
3	70067044	SOLENOID GOVERNOR GENERAL HIGH FLOW WITHOUT RETURN	1	
4	70068743	CLIP FOR VALVE 473	2	
5	70067056	CONNECTION D25	1	
6	70067043	SOLENOID PRESSURE REGULATOR	1	
7	70068585	D32MM CONNECTION WITH O'RING	1	
8	70067050	FLANGED (SIDE MALE) THREAD MALE G1 1/4 "BSP	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

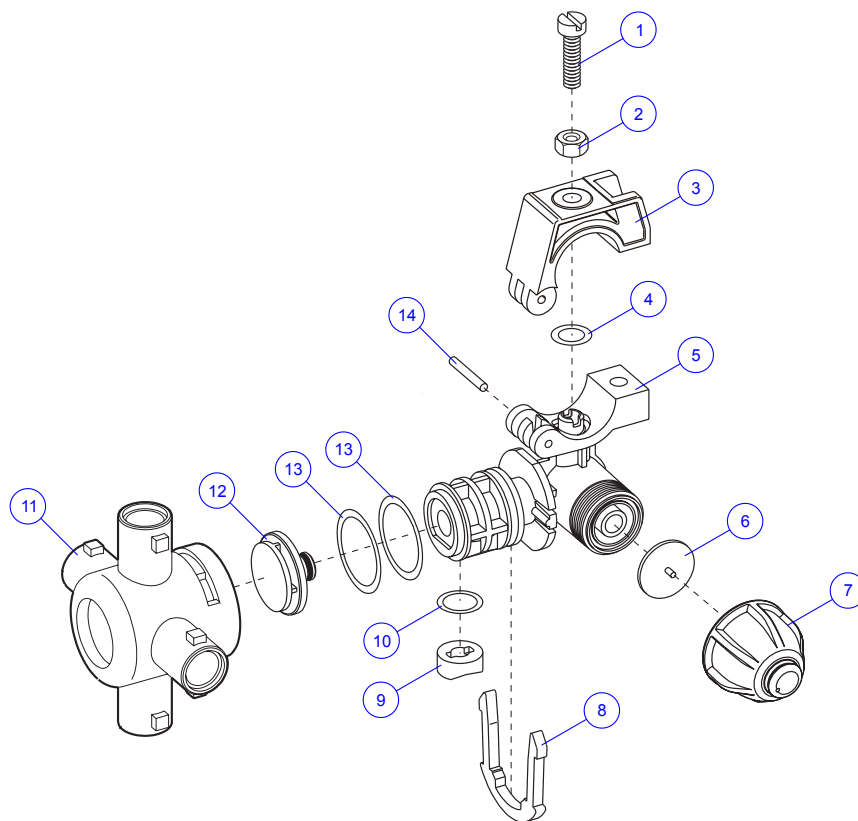




7.38 SUCTION FILTER (70067657)

1067

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70065886	LINE FILTER Ø3/4" MESH 80	1	
2	70065885	VALVE COVER	1	
3	70065876	O'RING DS=3,53 DI=39,6MM	2	
4	70068427	FILTER COVER	1	
5	70065883	O'RING DS=6,99 DI 126,36MM	1	
6	70065934	O'RING DS=2,62 DI=101,27	2	
7	70066777	FILTER ELEMENT D 107 X 286MM 50 MESH	1	
8	70065879	BODY FILTER	1	
9	70068429	SHUTTER VALVE FILTER	1	
10	70065875	VALVE SPRING	1	
11	70065878	O'RING DS=2,62 DI=71,12MM	1	
12	70065874	BODY FILTER	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



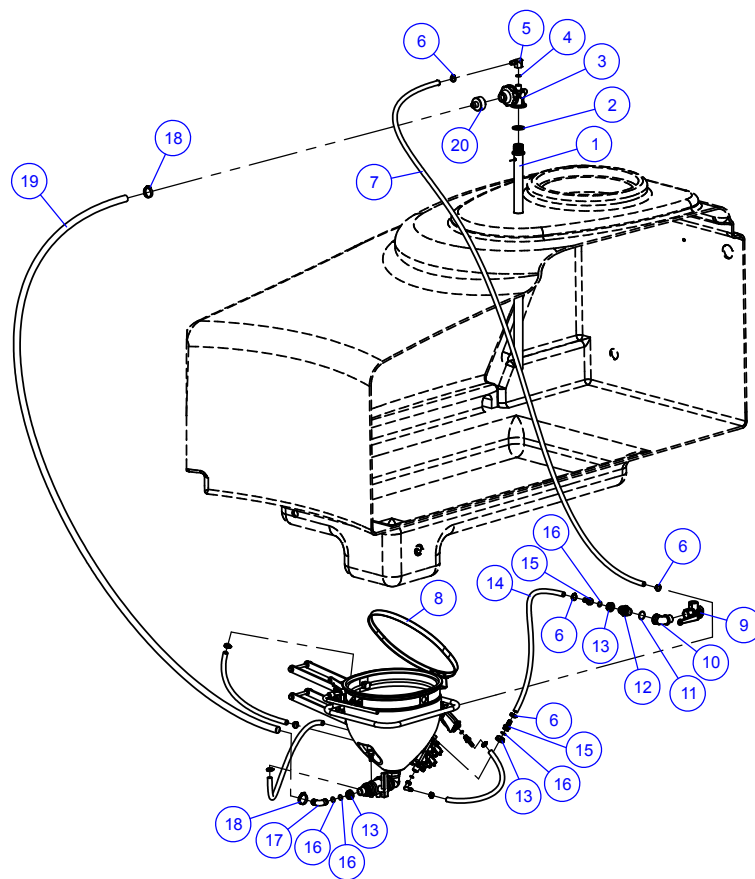


7.39 DOOR NOZZLE QUADRIJET (70066280)

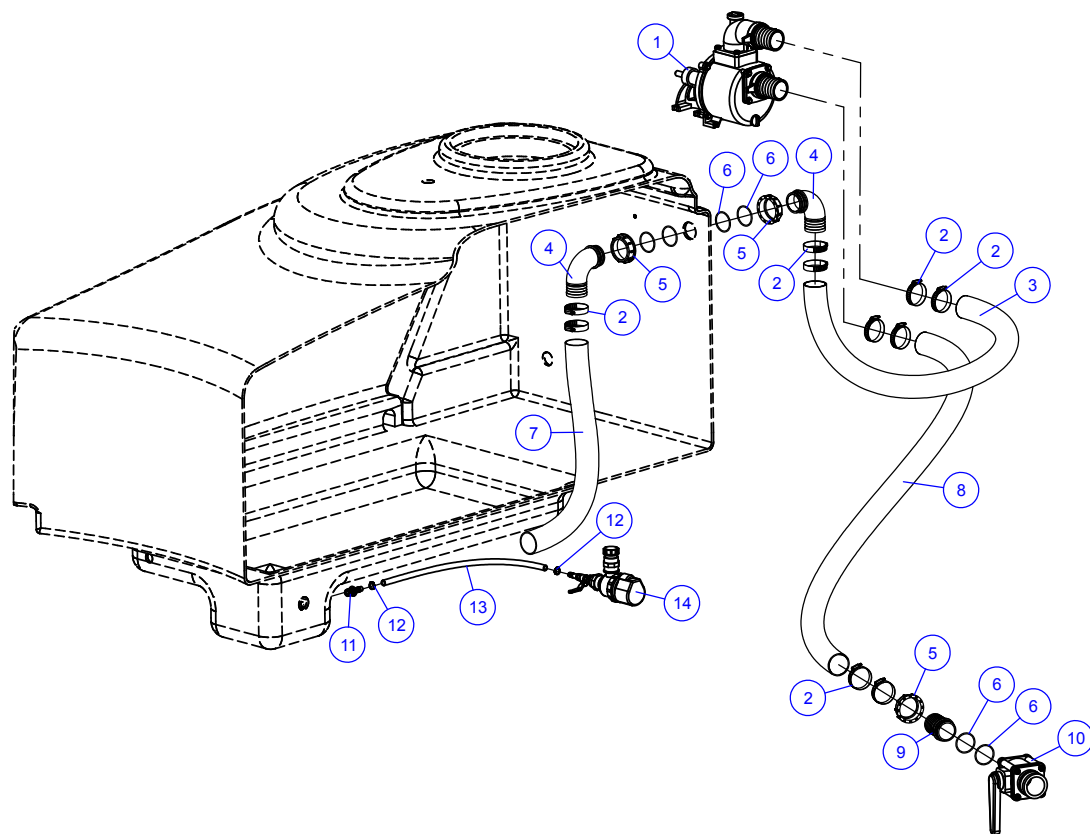
1069

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068251	PAN HEAD SCREW M6X20 STEEL SCREWDRIVER PHILIPS	1	
2	70066585	HEX NUT M6 INOX	1	
3	70067848	CLAMP TOP	1	
4	70068240	O'RING DS=2,6 DI=9,1 DE=14,3MM	1	
5	70068250	BODY DOOR TIP D25MM	1	
6	70068248	MEMBRANE ANTI DRIP (VITON)	1	
7	70068243	VALVE ANTIGOTEJO	1	
8	70068241	DOOR LOCK NOZZLE	1	
9	70068247	GASKET SEALING BIFLOW (VITON)	1	
10	70068246	O'RING DS=2,6 DI=10,5 DE=15,7MM	1	
11	70068265	REVOLVING DOOR TIP QUADRIJET	1	
12	70068242	COVER DOOR TIP (VITON)	1	
13	70068249	O'RING DS=2,6 DI=25 DE=30,2MM	2	
14	70065925	PIN	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

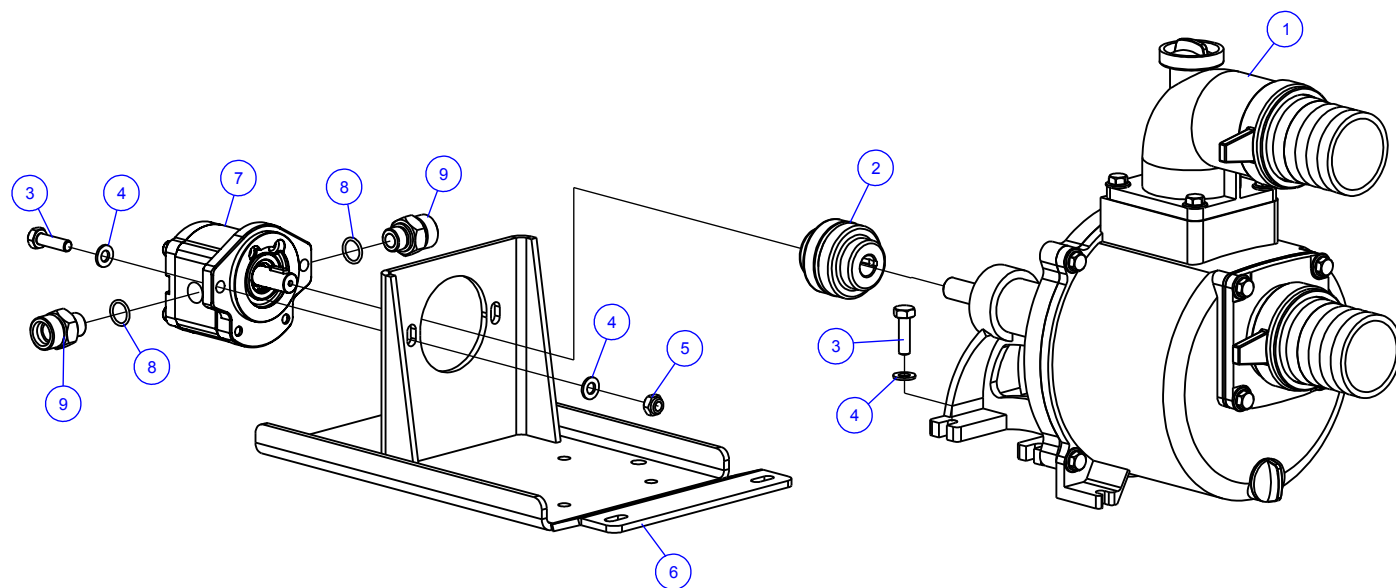
8.0 REFUELING



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20066608	HYDRO-INJECTOR RETURN PIPE SET	1	
2	40065912	HYDR GASKET	1	
3	20066741	AUTOMOTRIZ ASSEMBLY HIDROINJETOR	1	DETAIL ON PAGE 1080
4	40050457	RUBBER GASKET	1	
5	40020843	CONNECTION Ø15 -90°	1	
6	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	8	
7	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	4M	
8	20067643	LAVA BOTTLES ASSEMBLY (FACE LIFT HYDRAULIC)	1	DETAIL ON PAGE 1084
9	70066763	3-WAY BALL VALVE BSP 1"	1	
10	70067660	G1" BSP M/F 90 DEG ANGLE	1	
11	70050218	O'RING DS=3,53 DI=31,34MM	1	
12	70067658	MALE ADAPTOR G1 "BSP	1	
13	70066239	PLASTIC NUT 1 BSP	3	
14	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	1,9M	
15	70067559	NÍPEL STRAIGHT 1 "D16	2	
16	70066030	O'RING DS=2,62 DI=20,29MM	4	
17	70066254	NÍPEL CURVED 90 ° G1 "BSP D25	1	
18	70071229	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
19	90050020	HOSE KM 25 Ø1 "BLUE	3,41M	
20	40067444	NÍPEL MIXER	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067746	PUMP BEARING SELF-PRIMING 3 "B 705M	1	DETAIL ON PAGE 1078
2	70071225	CLAMP	10	
3	90050058	GREEN SPIRAL HOSE PVC 3 "	1M	
4	70067677	90 CONNECTION 3 "Ø75	2	
5	70067674	NUT G3" BSP	3	
6	70067676	O'RING DS=3,5 DI=68,3MM	6	
7	90050058	GREEN SPIRAL HOSE PVC 3 "	1M	
8	90050058	GREEN SPIRAL HOSE PVC 3 "	2,4M	
9	70067675	NÍPEL STRAIGHT 3 "	1	
10	70067673	PLASTIC BALL VALVE 2 WAY 3 "	1	
11	40022515	STRAIGHT CONNECTION Ø16	1	
12	70071228	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
13	90050012	CRYSTAL HOSE 5/8 "X2MM	1	
14	70068149	SENSOR FULL LITER	1	DETAIL ON PAGE 1082
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

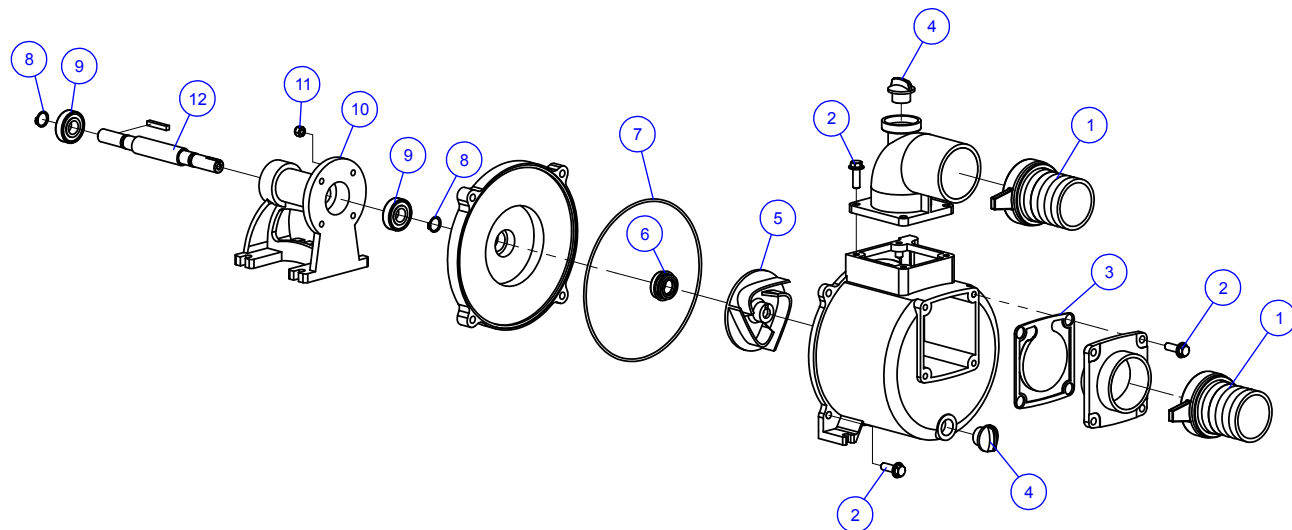




8.3 PUMP REFUELING

1077

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067746	PUMP BEARING SELF-PRIMING 3 "B 705M	1	DETAIL ON NEXT PAGE
2	20066742	ELASTIC COUPLED	1	
3	70070740	HEX BOLT DIN931B M10X35 CL 5.8	6	
4	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	12	
5	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	6	
6	30067394	SUPPORT PUMP REFILLING 3 "	1	
7	70070105	HYDRAULIC PUMP GEAR	1	
8	70067459	O'RING REF:7/8"	2	
9	70066637DK	MALE ADAPTOR G1 / 2 "-14 BSP X M30 X 2.0 DKO	2	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

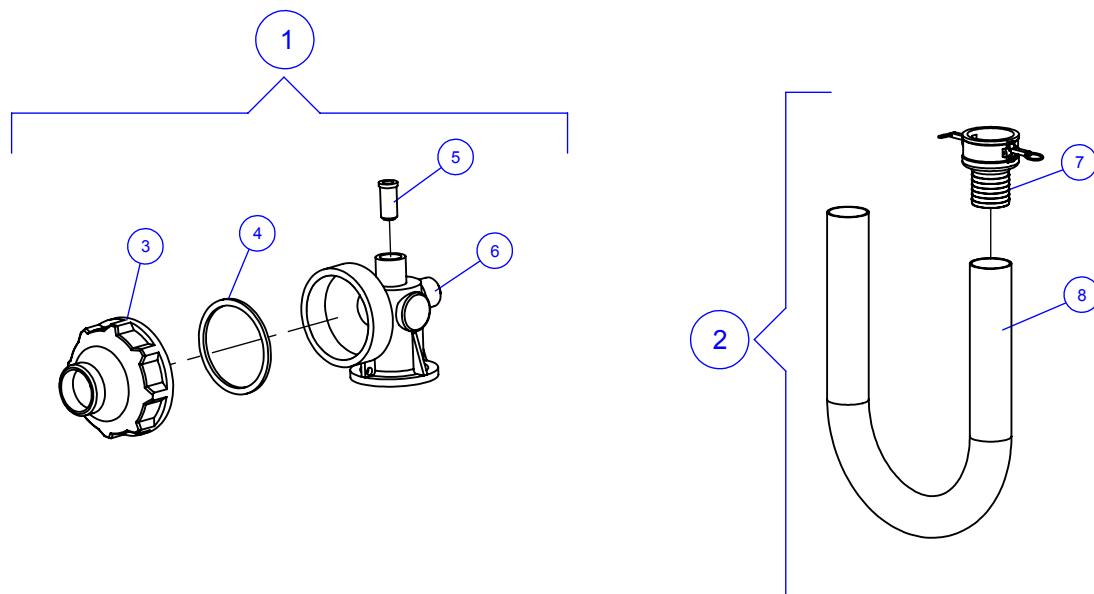




8.4 PUMP REFUELING 3" (70067746)

1079

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068300	COMPLETE ASSEMBLY ADAPTER 3 "	2	
2	71000126	SCREW FLANGED M10X30	12	
3	70068040	VALVE INPUT	1	
4	70068533	PLUG WITH O-RING	2	
5	70068270	ROTOR PUMP REFUELING 3 "	1	
6	70068039	MECHANICAL SEAL PUMP WHITE B705 M3 "	1	
7	70068539	O-RING DS=3,53 DI=234,54MM	1	
8	70050802	SNAP RING EXTERNAL DIN 471 - D20 X 1.2MM	2	
9	70068545	BALL BEARING 6204-Z	2	
10	70068455	BODY BEARING TOP M	1	
11	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	
12	70068127	SHAFT BEARING TOP M	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

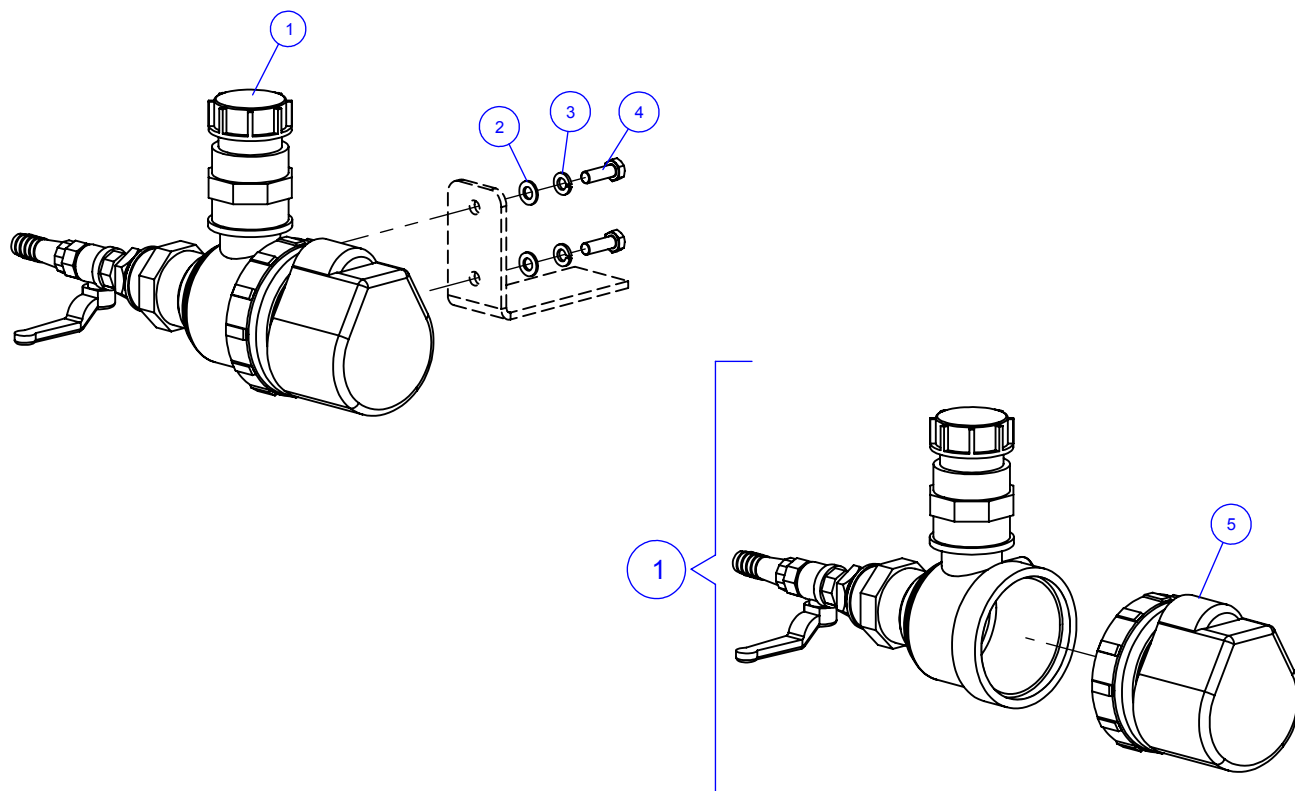




8.5 HINDROINJETOR HOSE AND REFILLING

1081

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20066741	AUTOMOTRIZ ASSEMBLY HIDROINJETOR	1	INCLUDE ITEMS 3 TO 6
2	20067664	HOSE ASSEMBLY REFILL	1	INCLUDE ITEMS 7 AND 8
3	40066323	HIDROINJETOR MOUTH WITH THREAD	1	
4	40046538	RUBBER GASKET	1	
5	40066322	GICLÉ Ø8,5	1	
6	40065523	HYDROINJECTOR CASING	1	
7	70067678	HOSE QUICK HITCH FOR 3 "	1	
8	90050058	GREEN SPIRAL HOSE PVC 3 "	6M	
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				

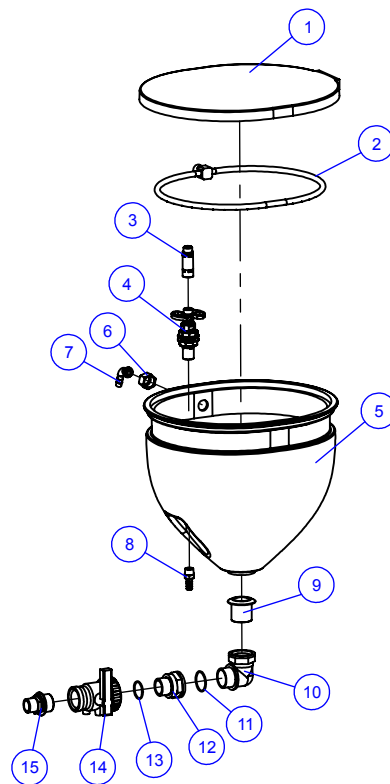




8.6 SENSOR LITER

1083

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068149	SENSOR FULL LITER	1	
2	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	2	
3	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	2	
4	70070507	HEX BOLT DIN933B M8X25 CL5.8 BICHROMED	2	
5	70067850	SENSOR LEVEL METER	1	
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				

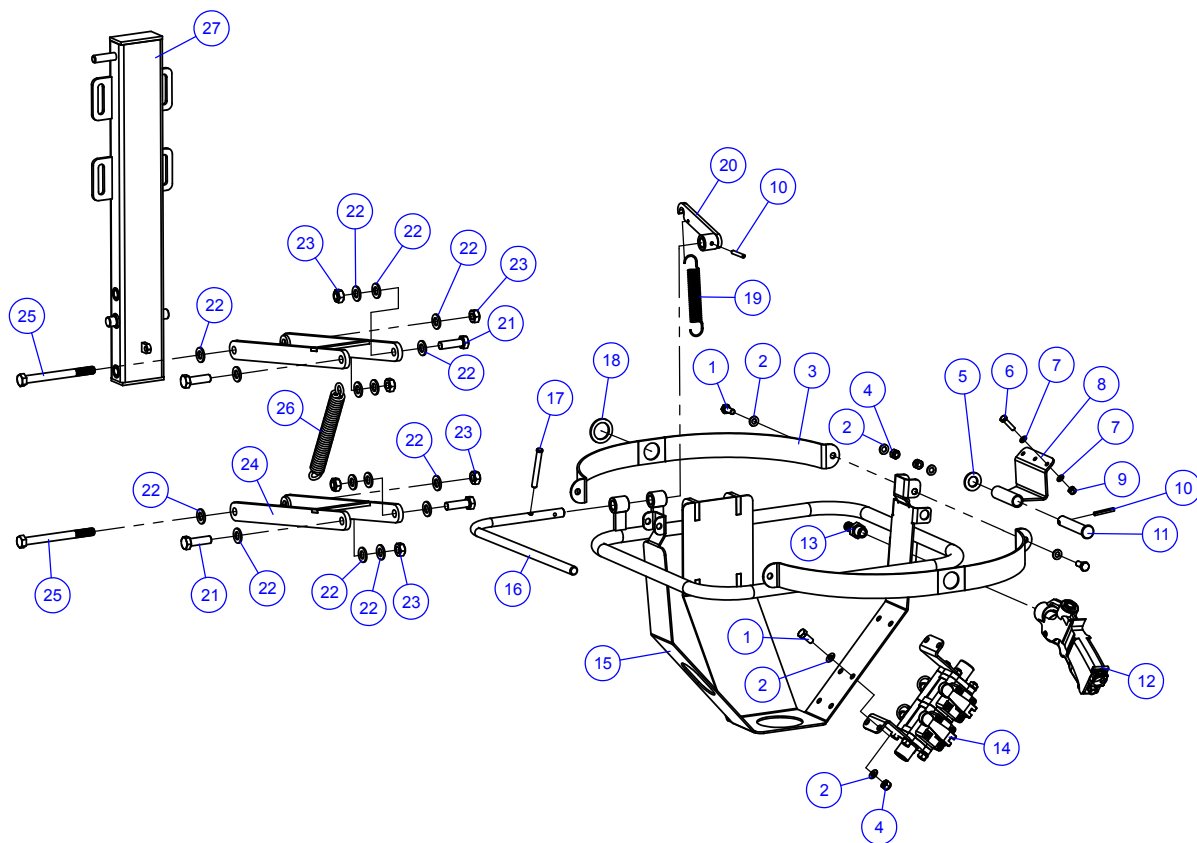




8.7 TANK MIXING

1085

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40069111	MIXER TOP	1	
2	30067398	INTERNAL SHOWER OF MIXER	1	
3	70065981	CONTAINER RINSE HEADER	1	
4	70067728	BASE ROTARY NOZZLE	1	
5	40069112	MIXER	1	
6	40065746	NUT M27X2,0	1	
7	40066861	CONNECTION 90 DEG ANGLE	1	
8	70066500	BRASS 1/2" STAGGER SHAFT	1	
9	70066260	STRAIGHT PLASTIC CONNECTION PIN 1 1/2 BSP (TANK OUTLET	1	
10	70067806	ELBOW MALE AND FEMALE 1.1 / 2 "	1	
11	70050290	O'RING DS=2.62 DI=44.12	1	
12	70067686	NIPPLE REDUCTION 1.1 / 2'X1 .1 / 4 "	1	
13	70065798	O'RING DS=2,62 DI=37,77MM	1	
14	70067671	BALL VALVE BSP FEMALE 1.1 / 4 "	1	
15	70067712	REDUCER MALE G1 - G1 1/4 BSP	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

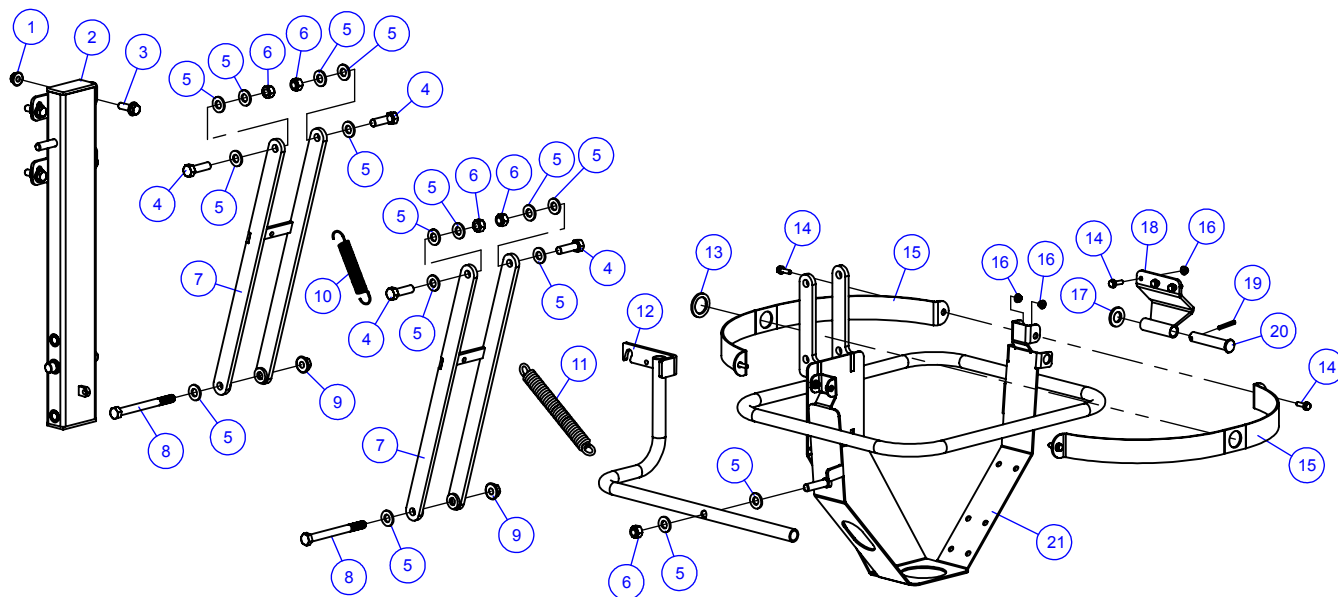




8.8 STRUCTURE OF TANK MIXING PARRUDA HS 1,54M.

1087

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	8	
2	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	16	
3	40069108	CLAMP THE MIXER	2	
4	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	8	
5	70065624	SMOOTH WASHER DIN125 M16 BI-CHROMED	1	
6	70065342	HEX BOLT DIN933B M6X25 CL5.8	3	
7	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	6	
8	30067347	COVER HINGE	1	
9	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	3	
10	70050613	ELASTIC PIN 5X36MM HEAVY-DUTY CLASS DIN I48I (6.46X)	2	
11	40069012	MIXER PIN	1	
12	70067672	PISTOL TRIGGER	1	
13	40068526	CONNECTION 3/8 "BSP WITH TANG 1/2"	1	
14	70067199	ASSEMBLY SUB-COMMAND MANUAL 2-WAY	1	
15	30067346	MIXER FRAME SET	1	
16	40069109	MIXER LEVER	1	
17	40069120	LEVER STROKE LIMITER PIN	1	
18	40068177	SEAT WASHER	1	
19	40066754	TRACTION SPRING	1	
20	30067392	MIXER COUPLING CLASP LOCK SET	1	
21	70070748	HEX BOLT DIN933B M12X40 CL5.8 BICHROMED	4	
22	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	16	
23	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	6	
24	30067393	MIXER HINGE ROD	2	
25	70070755	HEX HEAD SCREW M12X130	2	
26	40065100	SPRING TO STOP	1	
27	30067391	ASSEMBLY BASE JOINT	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				

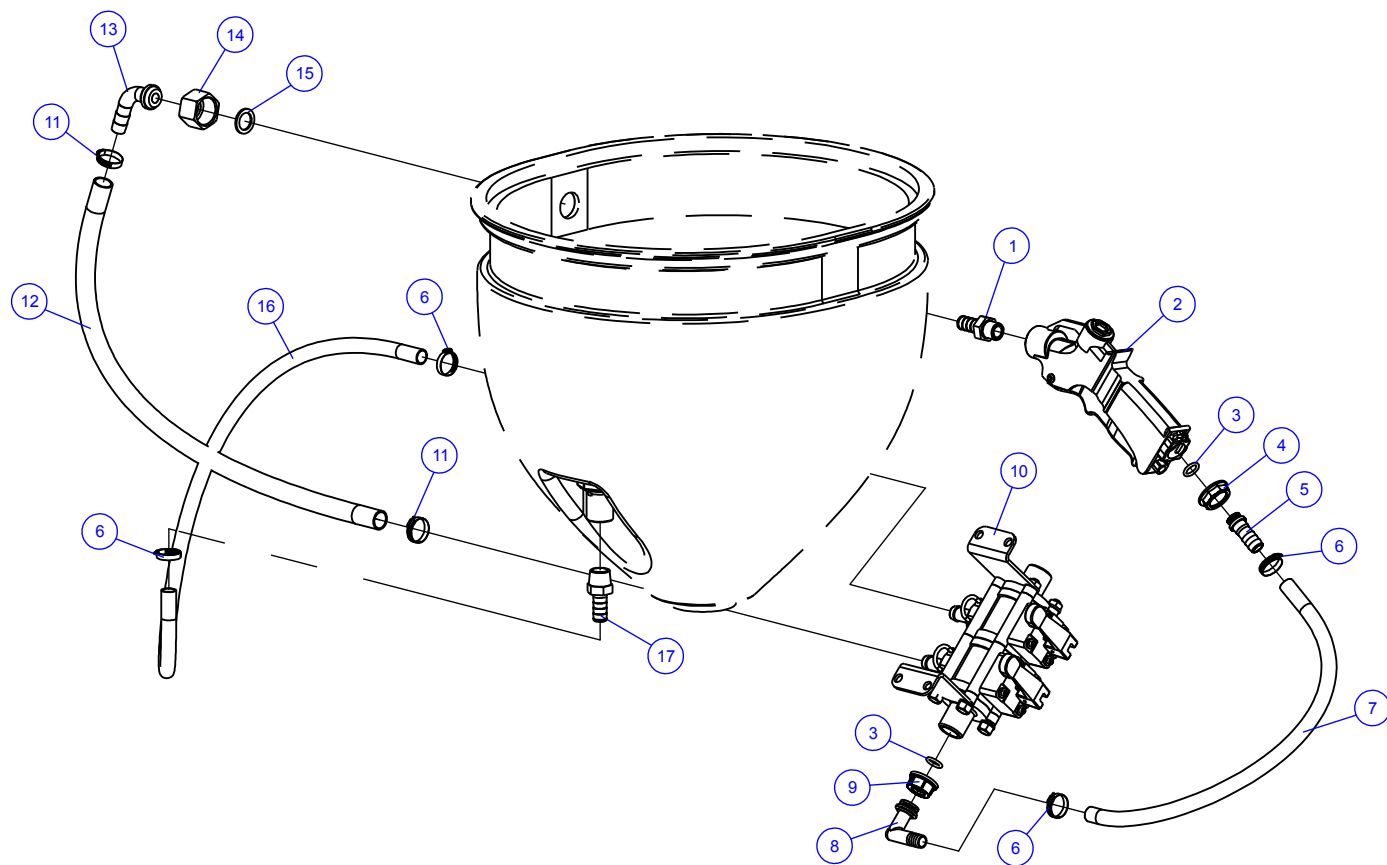




8.9 STRUCTURE OF TANK MIXING PARRUDA HS 1,80M.

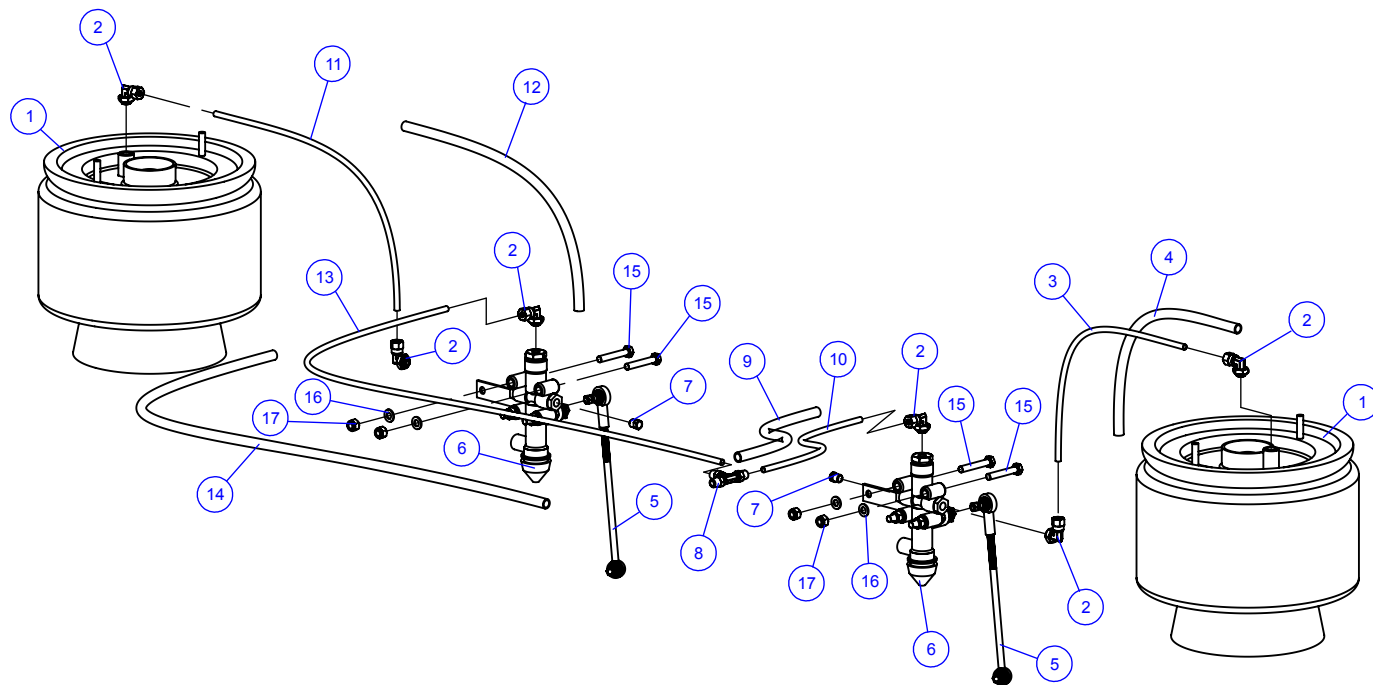
1089

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	71000123	NUT M10 FLANGED	4	
2	30068185	ASSEMBLY BASE JOINT	1	
3	71000126	SCREW FLANGED M10X30	4	
4	70070748	HEX BOLT DIN933B M12X40 CL5.8 BICHROMED	4	
5	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	16	
6	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	5	
7	30068190	ARM JOINT	2	
8	70070755	HEX HEAD SCREW M12X130	2	
9	71000124	M12 FLANGED NUT DIN6926	2	
10	40066754	TRACTION SPRING	1	
11	40065100	SPRING TO STOP	1	
12	30068187	ARM LATCH	1	
13	40068177	SEAT WASHER	1	
14	71000216	SCREW FLANGED M6X20	7	
15	40069108	CLAMP THE MIXER	2	
16	71000207	FLANGED HEX NUT M6	7	
17	70065624	SMOOTH WASHER DIN125 M16 BI-CHROMED	1	
18	30067347	COVER HINGE	1	
19	70050613	ELASTIC PIN 5X36MM HEAVY-DUTY CLASS DIN I48I (6.46X)	1	
20	40069012	MIXER PIN	1	
21	30068186	JAMB MIXER	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40068526	CONNECTION 3/8 "BSP WITH TANG 1/2"	1	
2	70067672	PISTOL TRIGGER	1	
3	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
4	70066255	PLASTIC NUT 1/2" BSP	1	
5	70066251	CONNECTION OF PLASTIC STRAIGHT 1/2 X D13	1	
6	70071228	CLAMP STAINLESS STEEL	4	
7	90050007	BLACK PVC Ø1/2" HOSE	0,6M	
8	70067689	ELBOW 3/4 "POL. 90°	1	
9	70065803	NUT Ø3/4" BLACK	1	
10	70067199	ASSEMBLY SUB-COMMAND MANUAL 2-WAY	1	
11	70071227	CLAMP STAINLESS STEEL	2	
12	90050008	HOSE PVC Ø5 / 8"	0,56M	
13	40066861	CONNECTION 90 DEG ANGLE	1	
14	40065746	NUT M27X2,0	1	
15	40068177	SEAT WASHER	1	
16	90050007	BLACK PVC Ø1/2" HOSE	0,77M	
17	70066500	BRASS 1/2" STAGGER SHAFT	1	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

9.0 PNEUMATIC

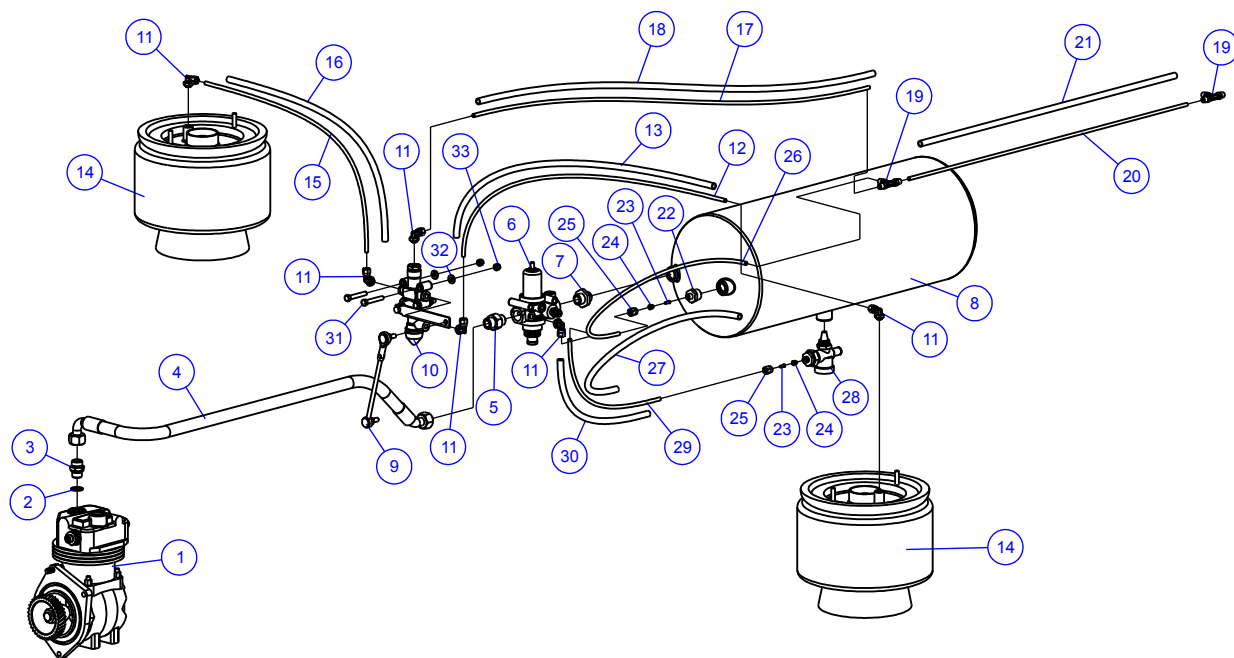




9.1 PNEUMATIC CIRCUIT SUSPENSION FRONT

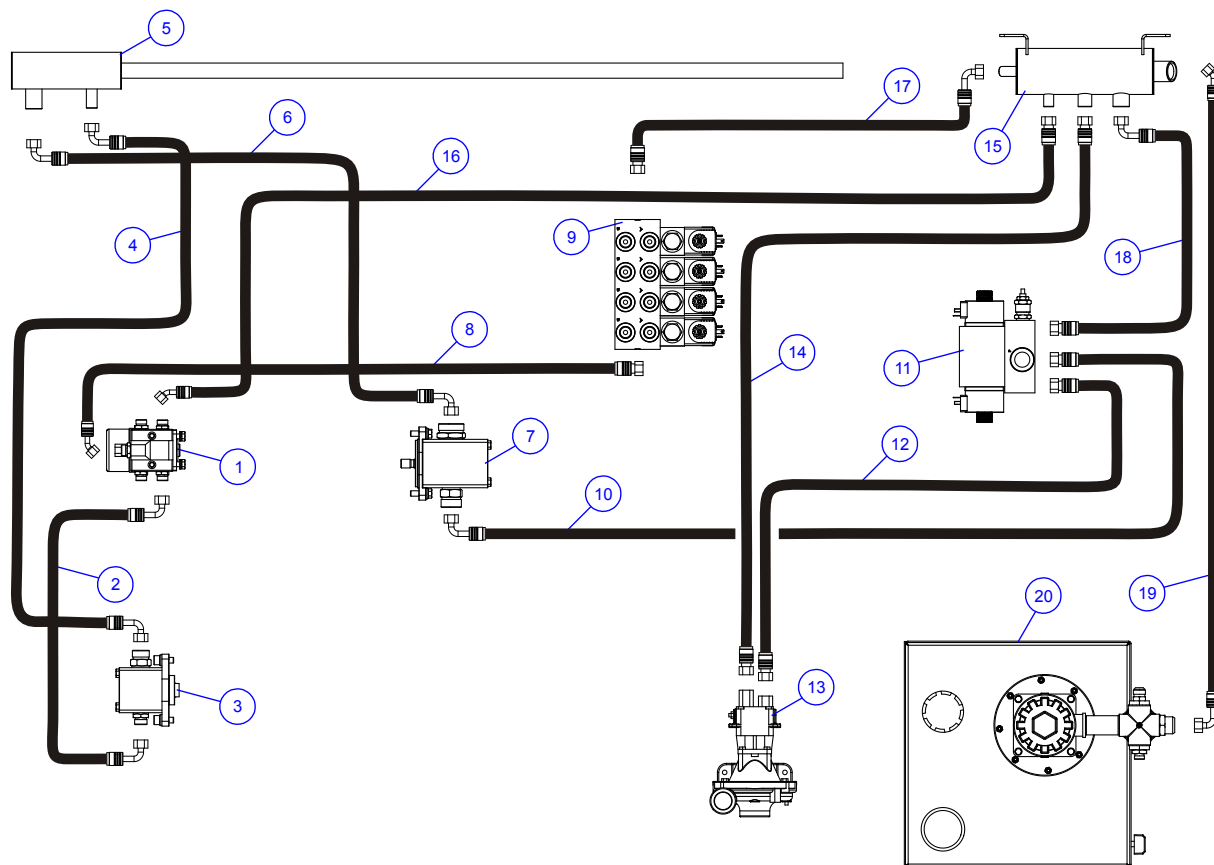
1095

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066225	193 TO 243 MM PNEUMATIC STROKE SPRING	2	
2	20066692	90 DEG ANGLE PNEUMATIC CONNECTIONS SET	6	
3	70066414	TUBE NYLON 6MM	0,35M	
4	90050010	CRYSTAL HOSE 3/8 "X 1,5 MM	0,347M	
5	70066406	N - 685 TIE BAR	2	
6	70066362	LEVELING VALVE	2	
7	70066590	HEX - TOP M12X1.5 TAPERED	2	
8	20066691	T CONNECTION SET	1	
9	90050010	CRYSTAL HOSE 3/8 "X 1,5 MM	0,347M	
10	70066414	TUBE NYLON 6MM	0,35M	
11	70066414	TUBE NYLON 6MM	0,32M	
12	90050010	CRYSTAL HOSE 3/8 "X 1,5 MM	0,317M	
13	70066414	TUBE NYLON 6MM	1,2M	
14	90050010	CRYSTAL HOSE 3/8 "X 1,5 MM	1,197M	
15	70070739	HEX HEAD SCREW M8X50	8	
16	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	8	
17	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	8	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

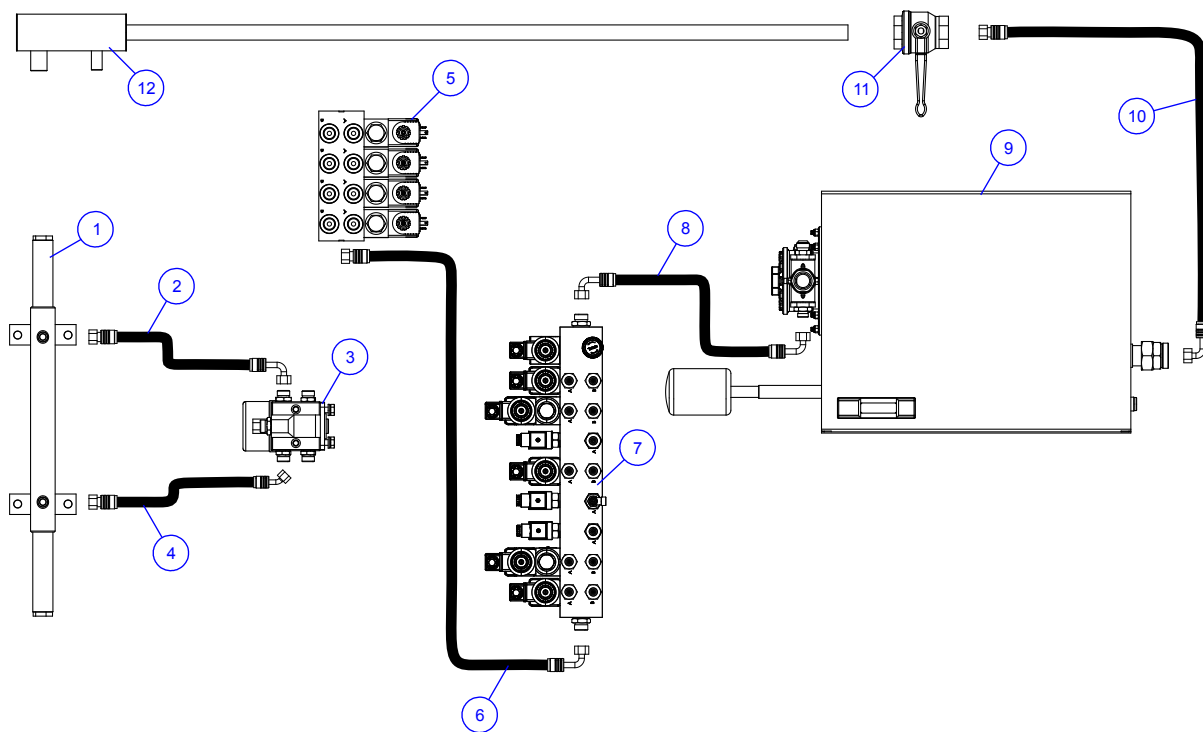


ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70066955	ASSEMBLY AIR COMPRESSOR	1	
2	70067460	COPPER RING1/2"	1	
3	70066639DK	PIN ADAPTER BSP 1/2 X M22 DKO	1	
4	20067632DK	ASSEMBLY 100R5 HYDRAULIC HOSE 1/2 "X 3500MM 2X FG 90 M22	1	
5	70067011DK	PIN ADAPTER M22X1.5 X M22X1.5	1	
6	70066363	I 90309 KNORR PRESSURE REGULATOR	1	
7	40067414	ADAPTER OIL TANK AIR M22 X 1.5	1	
8	70066541	STEEL TANK FOR COMPRESSED AIR (CAPACITY:70 LITERS)	1	
9	70066406	N - 685 TIE BAR	1	
10	70066362	LEVELING VALVE	1	
11	20066692	90 DEG ANGLE PNEUMATIC CONNECTIONS SET	6	
12	70066414	TUBE NYLON 6MM	1,45M	
13	90050010	CRYSTAL HOSE 3/8 "X 1,5 MM	1,25M	
14	70066225	193 TO 243 MM PNEUMATIC STROKE SPRING	2	
15	70066414	TUBE NYLON 6MM	0,85M	
16	90050010	CRYSTAL HOSE 3/8 "X 1,5 MM	0,9M	
17	70066414	TUBE NYLON 6MM	2,234M	
18	90050010	CRYSTAL HOSE 3/8 "X 1,5 MM	2,5M	
19	20066691	T CONNECTION SET	2	
20	70066414	TUBE NYLON 6MM	2,8M	
21	90050010	CRYSTAL HOSE 3/8 "X 1,5 MM	2,3M	
22	40067417	OUTPUT CONNECTION TANK AIR	1	
23	70066408	INSERT CONNECTION TO AIR BRAKE IN MM TB6	2	
24	70066413	NIPPLE 6 MM	2	
25	70066410	NUT 6 MM	2	
26	70066414	TUBE NYLON 6MM	0,59M	
27	90050010	CRYSTAL HOSE 3/8 "X 1,5 MM	0,53M	
28	70066364	AUTOMATIC DRAIN VALVE II 84866 KNORR	1	
29	70066414	TUBE NYLON 6MM	0,59M	
30	90050010	CRYSTAL HOSE 3/8 "X 1,5 MM	0,587M	
31	70070739	HEX HEAD SCREW M8X50	4	
32	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	4	
33	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	

10.0 HYDRAULICS



ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	AGR2002150100001	UNIT DIRECTOR OSPEC 200	1	
2	20067809DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/2 "X 1520MM X FG 90 FG 90 M22X1.5	1	
3	20067927	HYDRAULIC PUMP ASSEMBLY TN 11	1	
4	20067814DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY PLOT 1 3/4 "X 2290MM X FG 90 FG 90 M30X2.0	1	
5	30067526	COLLECTOR FEEDING	1	
6	20067808DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1 1/4 "X 610MM X FG 90 FG 90 M45X2.0	1	
7	20067926	HYDRAULIC PUMP ASSEMBLY TN 25	1	
8	20067812DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/2 "X 3670MM X FG 45 M22X1.5	1	
9	70067752	ELECTRIC HYDRAULIC CONTROL VALVE 4 SECTIONS WITH CETOP 3	1	
10	20067815DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 2 PLOTS 1 "X 3290MM X FG FRG M36X2.0	1	
11	70067753	ELECTRIC HYDRAULIC CONTROL VALVE WITH SECTION 1 CETOP 5	1	
12	20067609DK	ASSEMBLY HYDRAULIC HOSE 3000PSI 3/4 "X 450MM 2X FRG M30 X 2.0	1	
13	70066910	HYPRO CENTRIFUGAL PUMP WITH HYDRAULIC ENGINE	1	
14	20067608DK	ASSEMBLY HYDRAULIC HOSE 3000PSI 3/4 "X 490MM 2X FRG M30 X 2.0	1	
15	30067408	COLLECTOR SET RETURN	1	
16	20067631DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 8R1AT 1/2 "X 4000MM X FG 90 FG 45 X M22 X 1.5	1	
17	20067623DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 8R1AT 1/2 "X 870MM X FRG FG 90 X M22 X 1.5	1	
18	20067657DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 2Q 16 R2AT 1 "X 90 X 620MM FG FRG X M36 X 2.0	1	
19	20067660DK	ASSEMBLY HYDRAULIC HOSE 925PSI 1 1/4 "X 1700 X FRG FG 90 X M45X2.0	1	
20	20067618	GREATEST TANK ASSEMBLY HYDRAULIC 150L	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

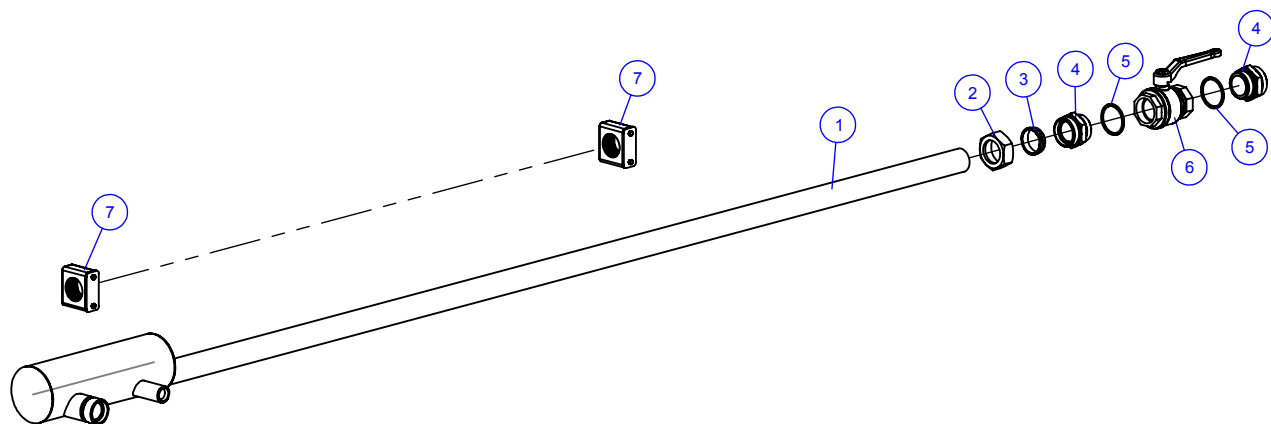




10.2 HYDRAULIC CIRCUIT (PART II)

1103

ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20067533	STEERING HYDRAULIC CYLINDER SET	1	
2	20067676DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 8R2AT 1/2 "X 90 X 930MM FG FRG X M22 X 1.5	1	
3	AGR2002150100001	UNIT DIRECTOR OSPEC 200	1	
4	20067679DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 8R2AT 1/2 "X 1050MM X FG 90 FG 45 X M22 X 1.5	1	
5	70067752	ELECTRIC HYDRAULIC CONTROL VALVE 4 SECTIONS WITH CETOP 3	1	
6	20067628DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 8R1AT 1/2 "X 2370MM X FRG FG 90 X M22 X 1.5	1	
7	20070747	ASSEMBLY HYDRAULIC BLOCK AMENDMENT	1	
8	20067680DK	HYDR HOSE SET 3000 PSI 1/4" X 1300MM FRG AND FG 90 M 14X1.5	1	
9	70066329	0.75L 210 BAR HYDRAULIC ACCUMULATOR W/ MEMBRANE	1	
10	20067627DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 8R1AT 1/2 "X 1310MM 2X FG 90 X M22 X 1.5	1	
11	20067618	GREATEST TANK ASSEMBLY HYDRAULIC 150L	1	
12	20067611DK	ASSEMBLY HYDRAULIC HOSE 725PSI 1 1/2 "X 1230MM X M52X2.0 FRG FG 90	1	
13	70065790	PIECE BALL VALVE 1 1/2 "BSP	1	
14	30067526	COLLECTOR FEEDING	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

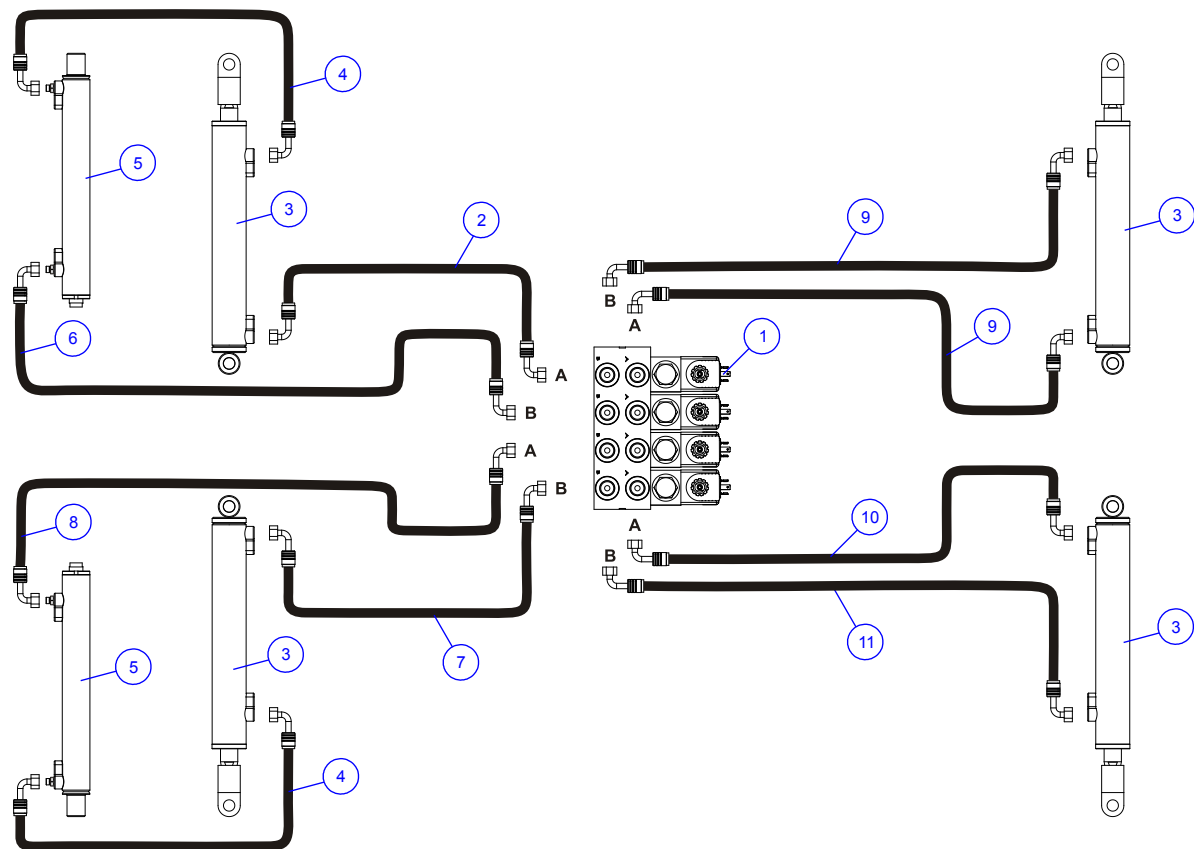




I0.3 HYDRAULIC CIRCUIT (PART III)

I105

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067526	COLLECTOR FEEDING	1	
2	70067159	NUT M52	1	
3	70067158	RING 42MM SPIKING	1	
4	70066621DK	ADAPTER BSP 1.1 / 2 "X M52 DKO	2	
5	70067456	RING OF COPPER	2	
6	70065790	PIECE BALL VALVE 1 1/2 "BSP	1	
7	70067818	CORRUGATED SIMPLE CLAMP	2	
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				

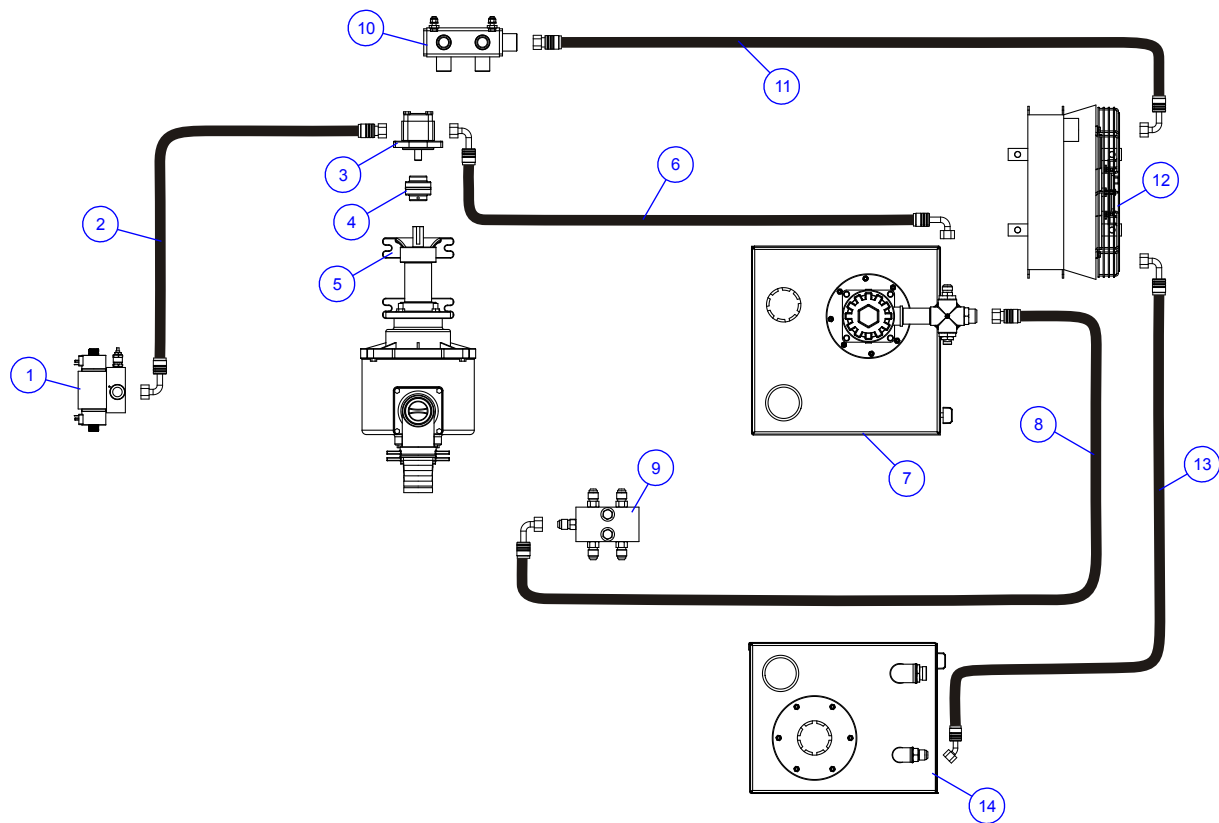




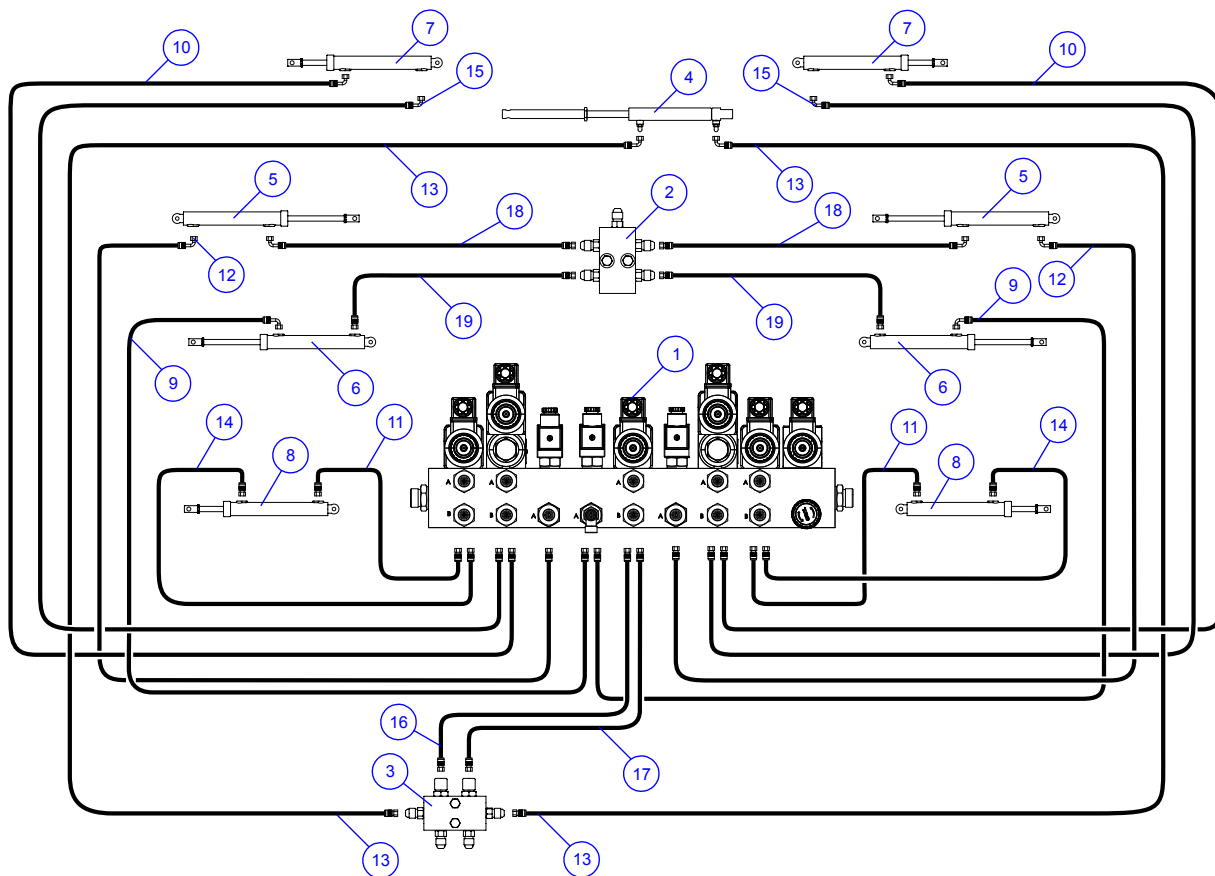
I0.4 HYDRAULIC CIRCUIT (PART IV)

I107

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067752	ELECTRIC HYDRAULIC CONTROL VALVE 4 SECTIONS WITH CETOP 3	1	
2	20067601DK	ASSEMBLY 3000PSI HYDRAULIC HOSE 1/4 "X 3960MM 2X FG 90 M14X1.5	1	
3	20067541	HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY ADJUSTMENT GAUGE	4	
4	20067599DK	ASSEMBLY 3000PSI HYDRAULIC HOSE 1/4 "X 2380MM 2X FG 90 M14X1.5	2	
5	20070059	HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY TRIM GAUGE	2	
6	20067600DK	ASSEMBLY 3000PSI HYDRAULIC HOSE 1/4 "X 5220MM 2X FG 90 M14X1.5	1	
7	20067603DK	ASSEMBLY 3000PSI HYDRAULIC HOSE 1/4 "X 3000MM 2X FG 90 M14X1.5	1	
8	20067602DK	ASSEMBLY 3000PSI HYDRAULIC HOSE 1/4 "X 4500MM 2X FG 90 M14X1.5	1	
9	20067606DK	ASSEMBLY 3000PSI HYDRAULIC HOSE 1/4 "X 1750MM 2X FG 90 M14X1.5	2	
10	20067607DK	ASSEMBLY 3000PSI HYDRAULIC HOSE 1/4 "X 1420MM 2X FG 90 M14X1.5	1	
11	20067604DK	ASSEMBLY 3000PSI HYDRAULIC HOSE 1/4 "X 1460MM 2X FG 90 M14X1.5	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067753	ELECTRIC HYDRAULIC CONTROL VALVE WITH SECTION 1 CETOP 5	1	
2	20067677DK	ASSY HYDRAULIC HOSE 3000PSI 3/4 "X 2060MM X FR FG 90 HIGH PRESSURE	1	
3	70070105	HYDRAULIC PUMP GEAR	1	
4	20066742	ELASTIC COUPLED	1	
5	70067746	PUMP BEARING SELF-PRIMING 3 "B 705M	1	
6	20066543DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 12R2AT 3/4 "X 90 FG 2X 600MM X M30X2.0	1	
7	20067618	GREATEST TANK ASSEMBLY HYDRAULIC 150L	1	
8	20066996DK	HYDR HOSE 4R2AT 1/4X3000 PG STRAIGHT X PG 90 M 14X1.5	1	
9	20067690	HYDRAULIC DISTRIBUTOR BLOCK SETO	1	
10	20067841	COLLECTOR ASSEMBLY RETURN	1	
11	20067827DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1 "X 4040MM X FG 90 M36X2.0	1	
12	70068995	HYDRAULIC OIL COOLER	2	
13	20067630DK	ASSEMBLY HIDRAULIC HOSE R2AT 1" X 1360MM FG 90° X FG 45° X M36X2.0	1	
14	20067813	TANK ASSEMBLY HYDRAULIC TRANSMISSION	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

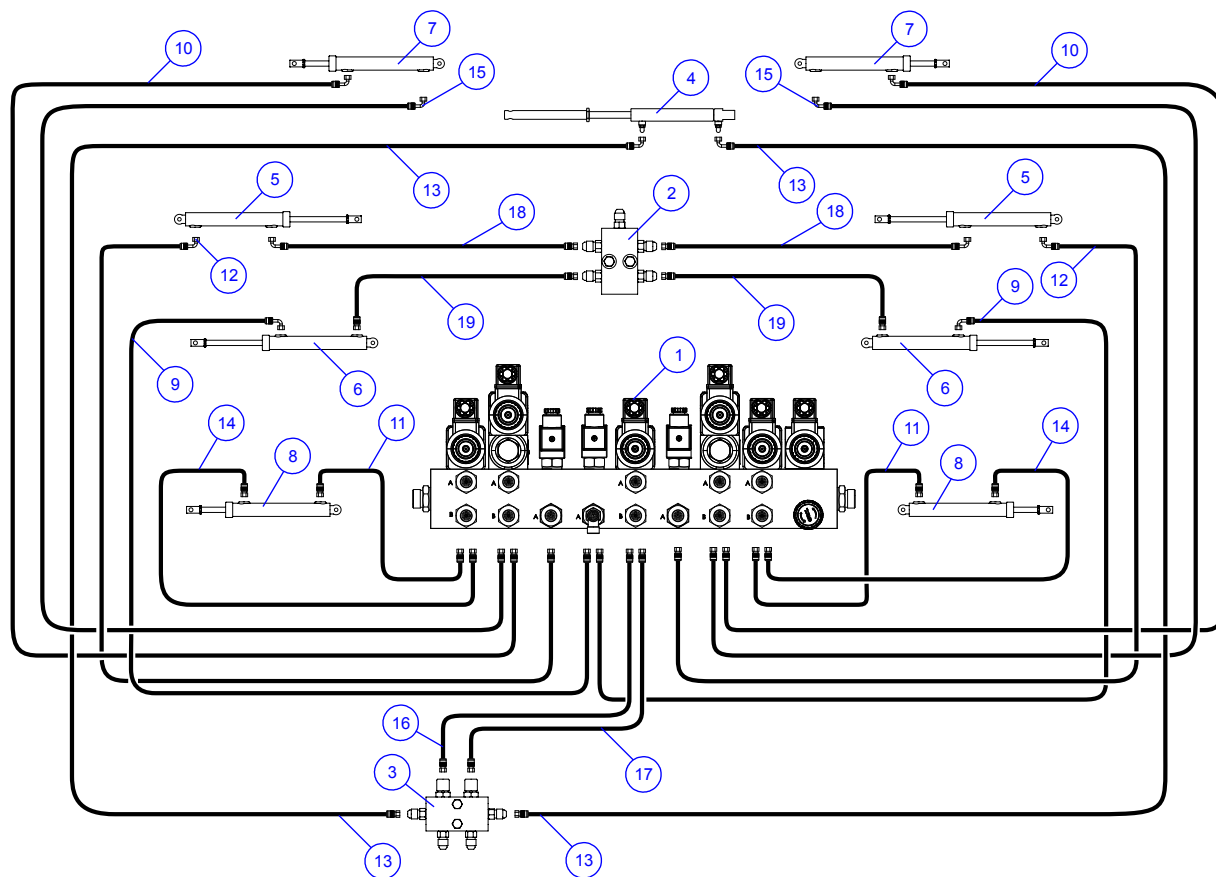




10.6 HYDRAULIC CIRCUIT (PART VI) PARRUDA HS 1,54M.



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070747	ASSEMBLY HYDRAULIC BLOCK AMENDMENT	1	
2	20067690	HYDRAULIC DISTRIBUTOR BLOCK SETO	1	
3	20067696	HYDRAULIC DISTRIBUTOR BLOCK SETO	1	
4	20067040	HYDRAULIC LOCK CYLINDER SET	1	
5	20067048	HEIGHT ADJUSTMENT HYDRAULIC CYLINDER SET	2	
6	20069357	CYLINDER GEOMETRY	2	
7	20069358	CYLINDER OPENING AND CLOSING	2	
8	20067759	HYDRAULIC CYLINDER FOLDING SET	2	
9	20066567DK	HYDR HOSE SET 4R2AT 1/4X1000 FG 90 X FRG M14X1.5	2	
10	20066572DK	HYDR HOSE SET 4R2AT 1/4X3100 FG 90 X FRG M14X1.5	2	
11	20066574DK	HYDR HOSE SET R2AT 1/4X8350 T FG	2	
12	20066995DK	HYDR HOSE 4R2AT1/4X3700 PG STRAIGHT X PG 90	2	
13	20067005DK	HYDR HOSE SET 4R2AT 1/4X1.800 FG90XFRG	2	
14	20067007DK	HYDR HOSE SET 1/4X8.800 - PG90 E PRG	2	
15	20067645DK	HYDR HOSE SET 4M3K 1/4 X 3030MM FRG E FG 90 X M14 X 1.5	2	
16	20067647DK	HYDR HOSE SET 3000 PSI 1/4" X 750MM 2X FRG M 14X1.5	1	
17	20067648DK	HYDR HOSE SET 3000 PSI 1/4" X 700MM 2X FRG M 14X1.5	1	
18	20067649DK	HYDR HOSE SET 3000 PSI 1/4" X 800MM FRG E FG 90 M 14X1.5	2	
19	20067672DK	HYDR HOSE SET 4R2AT ¼ X 2300 2X FRG 14X1.5	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

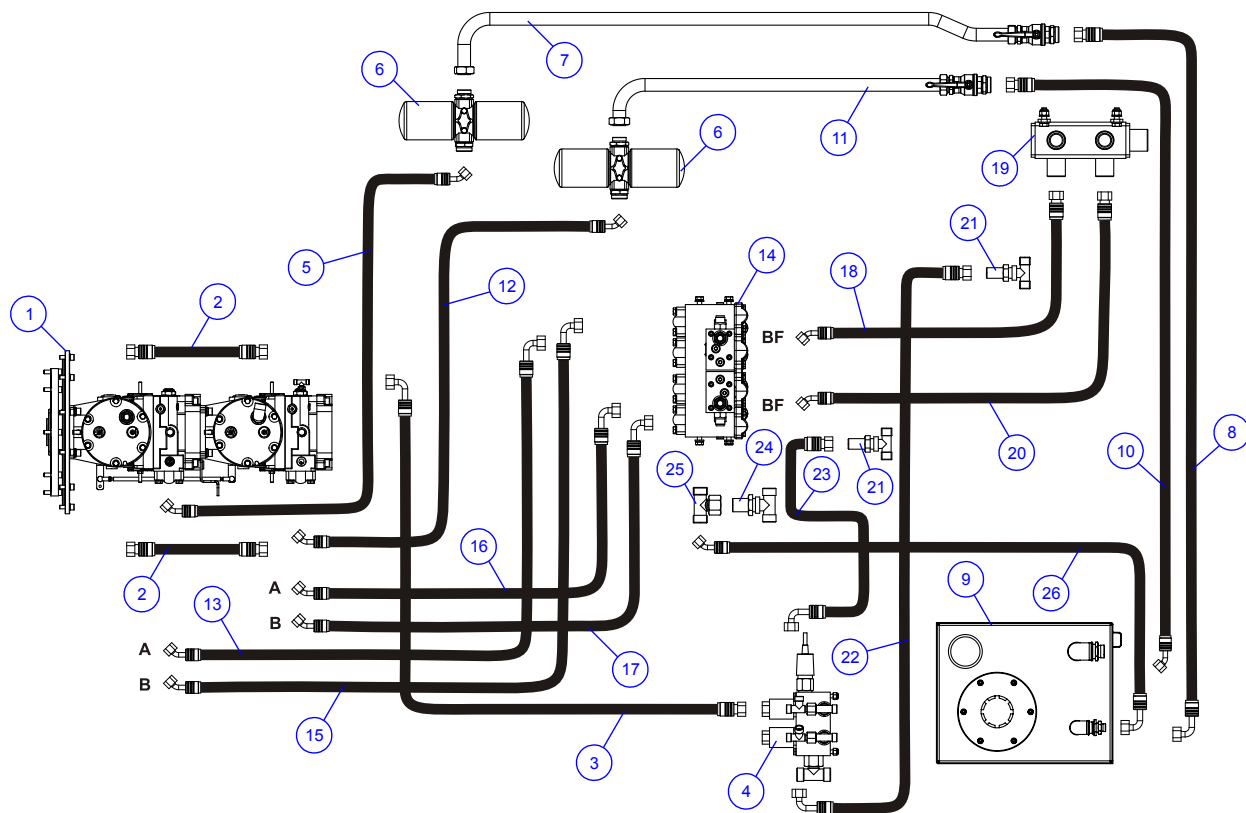




10.7 HYDRAULIC CIRCUIT (PART VII) PARRUDA HS 1,80M.

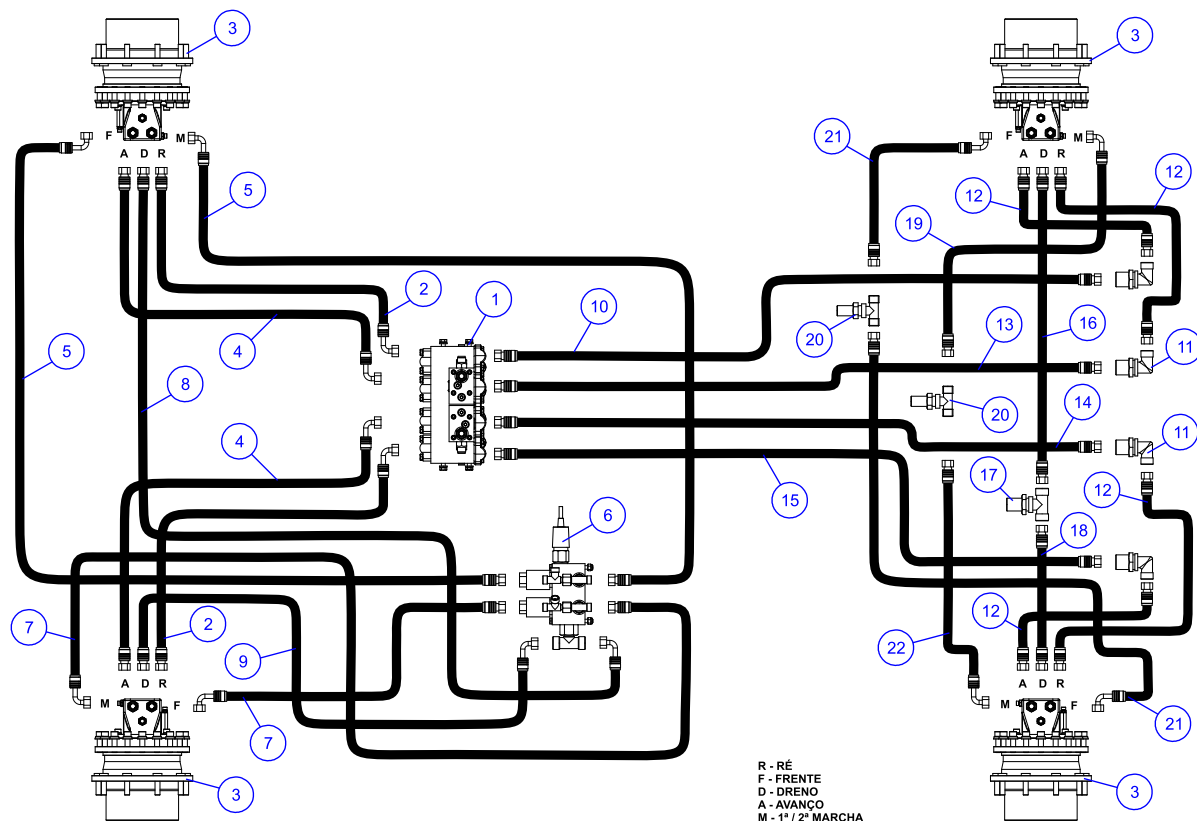
1113

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070747	ASSEMBLY HYDRAULIC BLOCK AMENDMENT	1	
2	20067690	HYDRAULIC DISTRIBUTOR BLOCK SETO	1	
3	20067696	HYDRAULIC DISTRIBUTOR BLOCK SETO	1	
4	20070091	HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLY LOCK	1	
5	20067048	HEIGHT ADJUSTMENT HYDRAULIC CYLINDER SET	2	
6	20069357	CYLINDER GEOMETRY	2	
7	20069358	CYLINDER OPENING AND CLOSING	2	
8	20067759	HYDRAULIC CYLINDER FOLDING SET	2	
9	20066567DK	HYDR HOSE SET 4R2AT 1/4X1000 FG 90 X FRG M14X1.5	2	
10	20066572DK	HYDR HOSE SET 4R2AT 1/4X3100 FG 90 X FRG M14X1.5	2	
11	20066574DK	HYDR HOSE SET R2AT 1/4X8350 T FG	2	
12	20066995DK	HYDR HOSE 4R2AT1/4X3700 PG STRAIGHT X PG 90	2	
13	20067005DK	HYDR HOSE SET 4R2AT 1/4X1.800 FG90XFRG	2	
14	20067007DK	HYDR HOSE SET 1/4X8.800 - PG90 E PRG	2	
15	20067645DK	HYDR HOSE SET 4M3K 1/4 X 3030MM FRG E FG 90 X M14 X 1.5	2	
16	20067647DK	HYDR HOSE SET 3000 PSI 1/4" X 750MM 2X FRG M 14X1.5	1	
17	20067648DK	HYDR HOSE SET 3000 PSI 1/4" X 700MM 2X FRG M 14X1.5	1	
18	20067649DK	HYDR HOSE SET 3000 PSI 1/4" X 800MM FRG E FG 90 M 14X1.5	2	
19	20067672DK	HYDR HOSE SET 4R2AT ¼ X 2300 2X FRG 14X1.5	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



BF - BLOCO DE FLUSHING

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20067832	CLUSTER BOMBS OF TRANSMISSION	1	
2	20067802DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/4 "X 460MM X M14X15	2	
3	20067803DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/4 "X 1430MM X FG 90 M14X1.5	1	
4	20067835	MOUNTING BLOCK BRAKE / SPEED	1	
5	20067826DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1 1/4 "X 2250MM X FG 45 FG 45 M45X2.0	1	
6	20067830	FILTER SUCTION PUMP	2	
7	20067829	SUCTION PUMP TUBE ASSEMBLY FRONT	1	
8	20067610DK	ASSEMBLY HYDRAULIC HOSE 725 PSI 1/2 "X X1500MM FRGM52X2.0	1	
9	20067813	TANK ASSEMBLY HYDRAULIC TRANSMISSION	1	
10	20067794DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1 1/2 "X 1430MM X FG FRG M52X2.0	1	
11	20067831	SUCTION TUBE ASSEMBLY PUMP REAR	1	
12	20067825DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1 1/4 "X 1560MM X FG 45 M45X2.0	1	
13	20067818DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 4 PLOTS 1 "FLANGE 1390MM X 45 1" X 90	1	
14	20067834	ASSEMBLY ASSEMBLY BLOCK CENTRAL	1	
15	20067817DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 4 PLOTS 1 "X 1370MM FLANGE 1 45" X 90	1	
16	20067816DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 4 PLOTS 1 "X 830MM FLANGE 1 45" X 90	1	
17	20067819DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 4 PLOTS 1 "X 780MM FLANGE 1 45" X 90	1	
18	20067902DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY PLOT 1 5/8 "X 900MM X FG 45 M30X2.0	1	
19	20067841	COLLECTOR ASSEMBLY RETURN	1	
20	20067903DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY PLOT 1 5/8 "X 690MM X FG 45 M30X2.0	1	
21	70068051DK	TEE M14 DKO OUTPUT THREAD CENTRAL EXTENDED	2	
22	20067795DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/4 "X 3540MM X FG FRG M14X1.5	1	
23	20067798DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/4 "X 3680MM X FG FRG M14X1.5	1	
24	70066527DK	TEE 3 X M22 LONG THREAD CENTER OUTLET	1	
25	70066534DK	TEE M22 DKO - NUT OUT CENTRAL	1	
26	20067626DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 8R1AT 1/2 "X 1100MM X FG 90 FG 45 M22X1.5	1	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

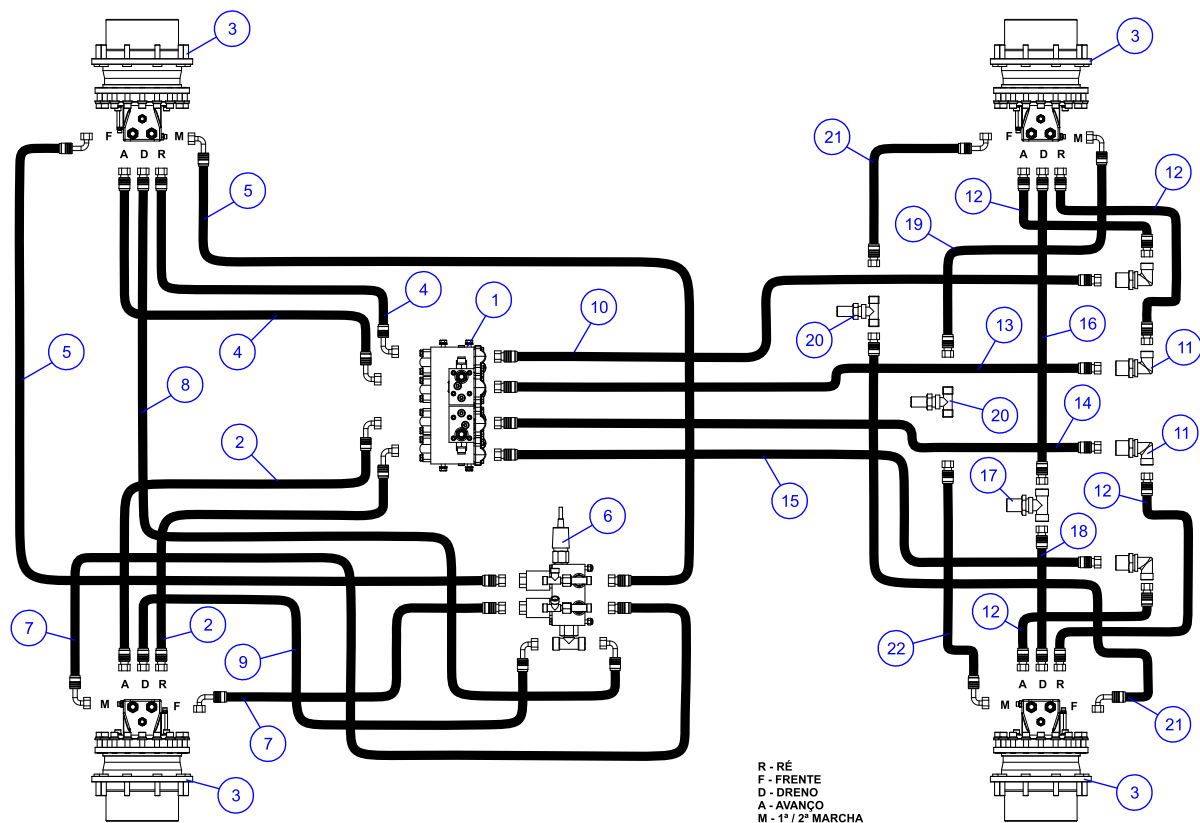




10.9 HYDRAULIC CIRCUIT (PART IX) PARRUDA HS 1,54M.

1117

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20067834	ASSEMBLY ASSEMBLY BLOCK CENTRAL	1	
2	20067788DK	HYDRAULIC HOSE SET R12 3/4 "X 2590MM FRG M30X2.0 X 90 FLANGE 1"	2	
3	20067837	GEAR SET / ENGINE SAUER DANFOSS	4	
4	20067789DK	HYDRAULIC HOSE SET R12 3/4 "X 2630MM FRG M30X2.0 X 90 FLANGE 1"	2	
5	20067805DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/4 "X 3380MM X FG 90 M14X1.5	2	
6	20067835	MOUNTING BLOCK BRAKE / SPEED	1	
7	20067804DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/4 "X 2720MM X FG 90 M14X1.5	2	
8	20067807DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/4 "X 3240MM X FG 90 M14X1.5	1	
9	20067806DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/4 "X 2790MM X FG 90 M14X1.5	1	
10	20067793DK	R12 HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 "X 3470MM FRG M36X2.0	1	
11	70068016	ELBOW 90 ° DKO TUBE 20 (M30) X 25 (M36)	4	
12	20067587DK	HYDRAULIC HOSE SET R12 3/4 "X 2260MM SUPER HIGH 2X FRG M30X2.0	4	
13	20067792DK	R12 HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 "X 3410 MM X M36X2.0	1	
14	20067791DK	R12 HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 "X 3420 MM X M36X2.0 FRG STRAIGHT	1	
15	20067790DK	R12 HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 "X 3480MM X FRG M6X2.0 STRAIGHT	1	
16	20067801DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/2 "X 2420MM X FRG FRG M22X1.5	1	
17	70066527DK	TEE 3 X M22 LONG THREAD CENTER OUTLET	1	
18	20067800DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/2 "X 2310MM X FRG FRG M22X1.5	1	
19	20067797DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/2 "X 2420MM X FRG FRG M22X1.5	1	
20	70068051DK	TEE M14 DKO OUTPUT THREAD CENTRAL EXTENDED	2	
21	20067799DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/4 "X 2570MM X FG FRG M14X1.5	2	
22	20067796DK	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 PLOT 1/4 "X 2540MM X FG FRG M14X1.5	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

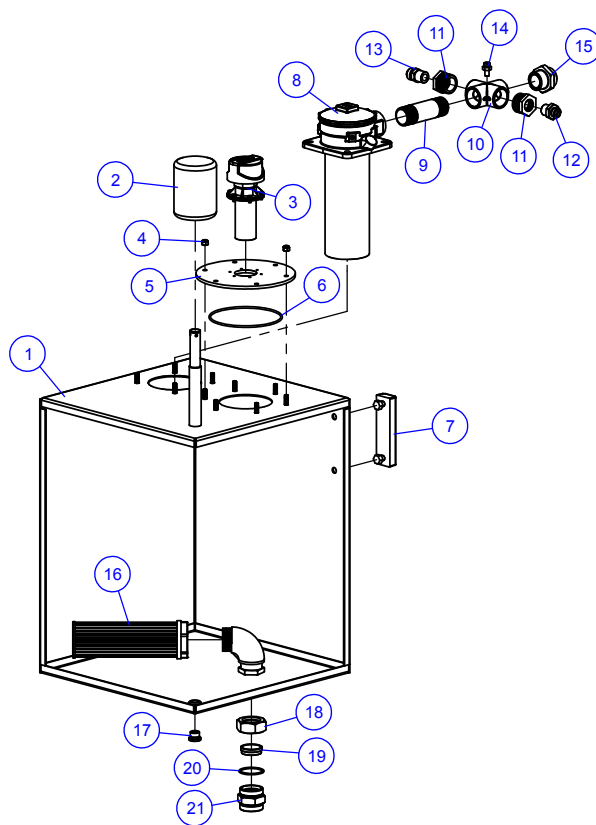




10.10 HYDRAULIC CIRCUIT (PART X) PARRUDA HS 1,80M.

1119

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20067834	ASSEMBLY ASSEMBLY BLOCK CENTRAL	1	
2	20068920	HYDRAULIC HOSE SET R12 3/4 "X 2900 MM FRG M30X2-T1, T2	2	
3	20067837	GEAR SET / ENGINE SAUER DANFOSS	4	
4	20068921	HYDRAULIC HOSE SET R12 3/4 "X 2930 MM FRG M30X2-T1, T2	2	
5	20068928	ASSEMBLY HYDRAULIC HOSE SAE 100 R17 1/4 "X 3680 MM 90 ° FG M14X1, 5	2	
6	20067835	MOUNTING BLOCK BRAKE / SPEED	1	
7	20068927	ASSEMBLY HYDRAULIC HOSE SAE 100 R17 1/4 "X 3020] MM 90 ° FG M14X1, 5	2	
8	20068930	ASSEMBLY HYDRAULIC HOSE SAE 100 R17 1/2 "X 3540 MM 90 ° FG M22X1, 5	1	
9	20068929	ASSEMBLY HYDRAULIC HOSE SAE 100 R17 1/2 "X 3090 MM 90 ° FG M22X1, 5	1	
10	20067793DK	R12 HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 "X 3470MM FRG M36X2.0	1	
11	70068016	ELBOW 90 ° DKO TUBE 20 (M30) X 25 (M36)	4	
12	20068931	HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY R12T 3/4 "X 2560 MM T1-T2-FRG FRG M30X2.0	4	
13	20067792DK	R12 HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 "X 3410 MM X M36X2.0	1	
14	20067791DK	R12 HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 "X 3420 MM X M36X2.0 FRG STRAIGHT	1	
15	20067790DK	R12 HYDRAULIC HOSE ASSEMBLY 1 "X 3480MM X FRG M6X2.0 STRAIGHT	1	
16	20068926	HYDRAULIC HOSE SET R17 1/2 "X 2720 MM T1-FRG M22X1, 5	1	
17	70066527DK	TEE 3 X M22 LONG THREAD CENTER OUTLET	1	
18	20068925	ASSEMBLY HYDRAULIC HOSE SAE 100 R17 1/2 "X 2610 MM T1-FRG M22X1, 5	1	
19	20068923	HYDRAULIC HOSE SET R17 1/4 "X 2720 MM FRG M14X1 T1-, T2-5	1	
20	70068051DK	TEE M14 DKO OUTPUT THREAD CENTRAL EXTENDED	2	
21	20068924	HYDRAULIC HOSE SET R17 1/4 "X 2870 MM FRG M14X1 T1-, T2-5	2	
22	20068922	HYDRAULIC HOSE SET R17 1/4 "X 2840 MM FRG M14X1 T1-, T2-5	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

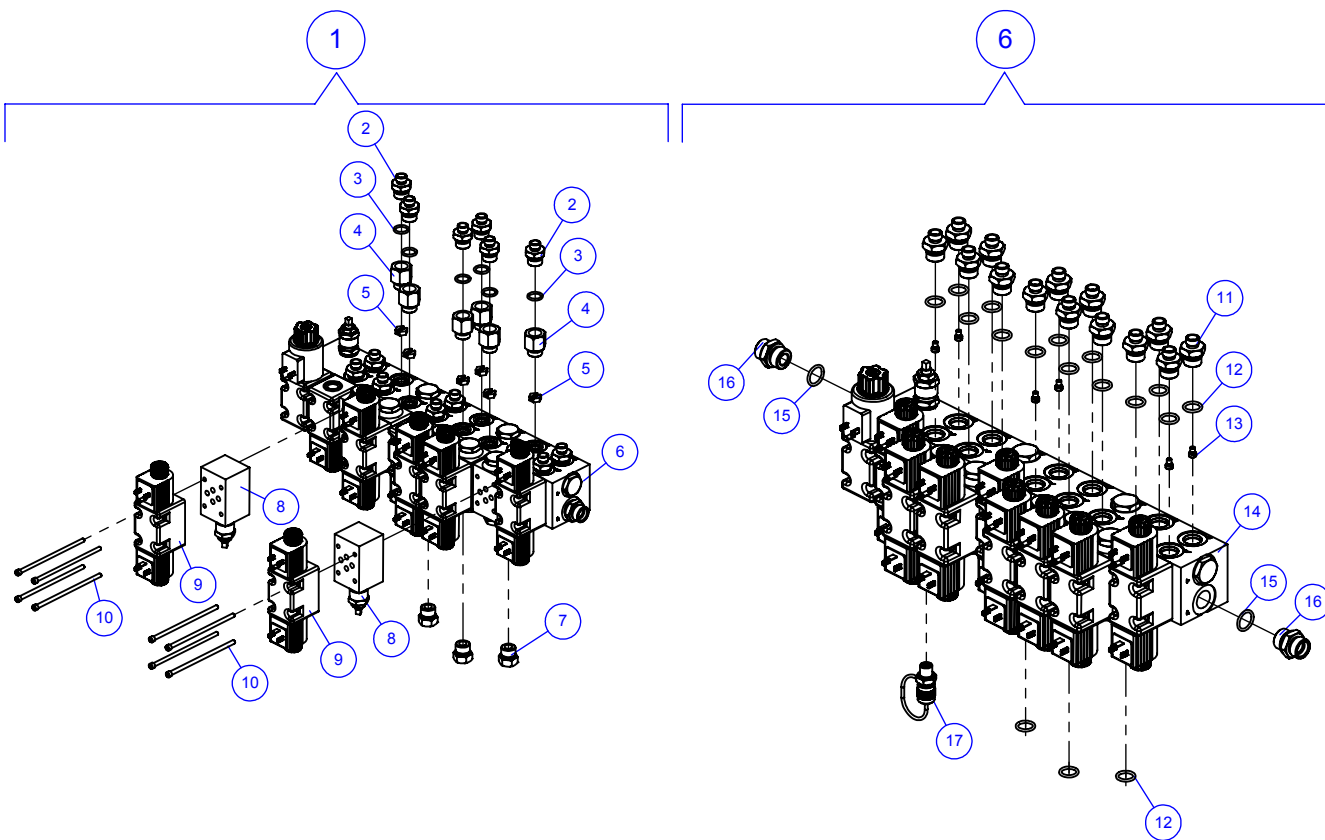




10.11 ASSEMBLY HYDRAULIC TANK 150 LITERS (20067618)

1121

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067772	HYDRAULIC TANK 150L	1	
2	70066845	AIR FILTER	1	
3	70068831	TAMPA FILLING WITH FILTER	1	
4	20002002	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	6	
5	40068776	FILLING NOZZLE FLANGE	1	
6	70066699	O'RING DS=3,53 DI=177,39MM	1	
7	70066569	HYDRAULIC OIL LEVEL CHECK	1	
8	70068832	FILTER OIL HYDRAULIC RETURN	1	
	70068974	FILTER ELEMENT	1	
9	40067425	TUBE OIL OUT OF THE BOX	1	
10	40067631	CROSS 1 1/4 "TUPY	1	
11	70066519	1 REDUCING SLEEVE 1/4 " X 3/4"	2	
12	70066628DK	PIN ADAPTER 3/4" NPT X M22 DKO	1	
13	70066627DK	0.75L 210 BAR HYDRAULIC ACCUMULATOR W/ MEMBRANE	1	
14	70067000DK	PIN ADAPTER 1/8"XM14 DKO	1	
15	70066629DK	PIN ADAPTER 1 1/4" X M45 X 2.0 DKO	1	
16	70068834	RETURN FILTER INTERNAL 1 1/2 "	1	
17	70066936	1/2" DOWEL PEG WITH INNER HEX	1	
18	70067159	NUT M52	1	
19	70067158	RING 42MM SPIKING	1	
20	70067456	RING OF COPPER	1	
21	40069095	TANK CONNECTION OUTPUT	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

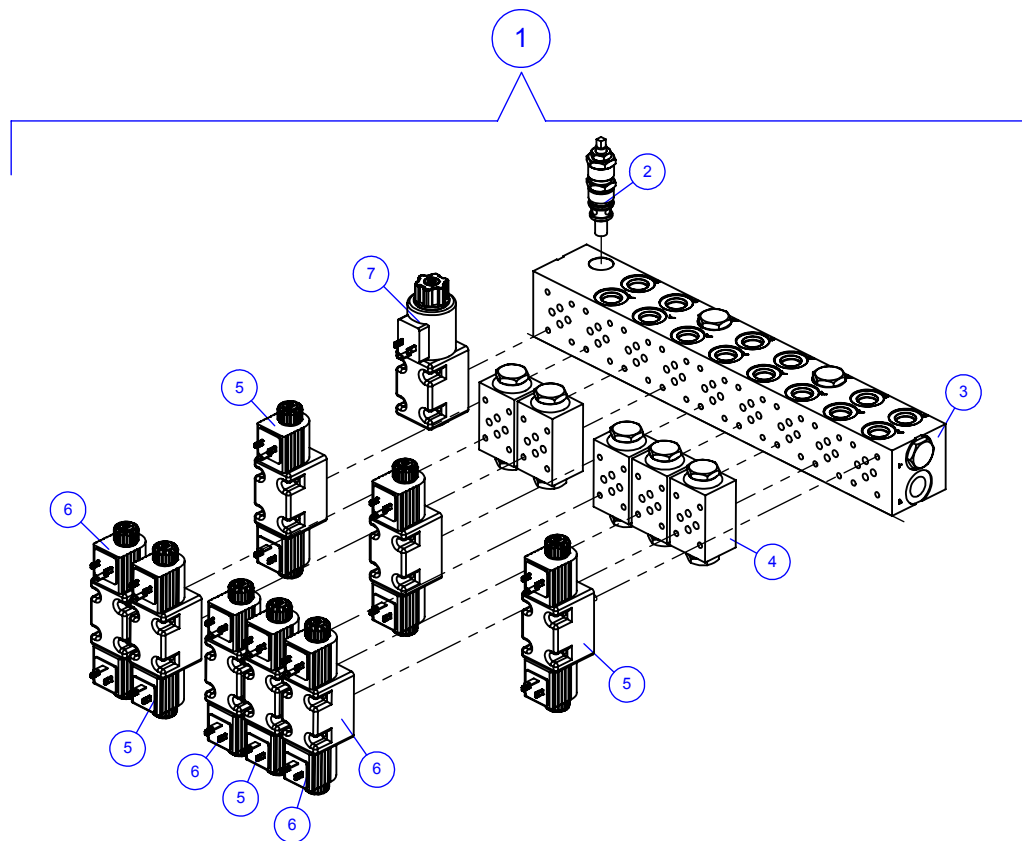




10.12 HYDRAULIC CONTROL 8 SLICES (PART I)

1123

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20070747	ASSEMBLY HYDRAULIC BLOCK AMENDMENT	1	INCLUDE ITEMS 2 TO 10
2	40067729	ADAPTER 3/4 "-16 UNF THREADED M14X1.5 X M5 FOR GIGLE	6	
3	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	6	
4	40067774	HYDRAULIC CONTROL ADAPTER	6	
5	40067773	REDUCTION PAD, D 1.2MM	6	
6	20068473	ASSEMBLY HYDRAULICALLY DRIVE BOOM	1	INCLUDE ITEMS 11 TO 17
7	70066672	PLUG HEX 3/4 "-12 UNF COM O'RING	3	
8	70071765	ASSEMBLY. CHECK VALVE WITH BOLTS	2	
9	70068120	CETOP 3 ELECTROVALVE SOLENOID DOUBLE CENTER TANK 12V	2	
10	70071766	ALLEN HEAD SCREW M5X120	8	
11	40067729	ADAPTER 3/4 "-16 UNF THREADED M14X1.5 X M5 FOR GIGLE	14	DETAIL ON NEXT PAGE
12	70050341	O'RING DS=2,62 DI=15,54MM	17	
13	70066435	GASOLINE JET W/ THREAD M5 N° 125	6	
14	70068261	HYDRAULIC COMMAND FOR 8 SECTIONS W/ VALVE CETOP3	1	
15	70067459	O'RING REF:7/8"	2	
16	70066997DK	PIN ADAPTER 7/8-14UN X M22	2	
17	70066617	PRESSURE OUTLET ELECTRICAL DIRECTIONAL BLOCK	1	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

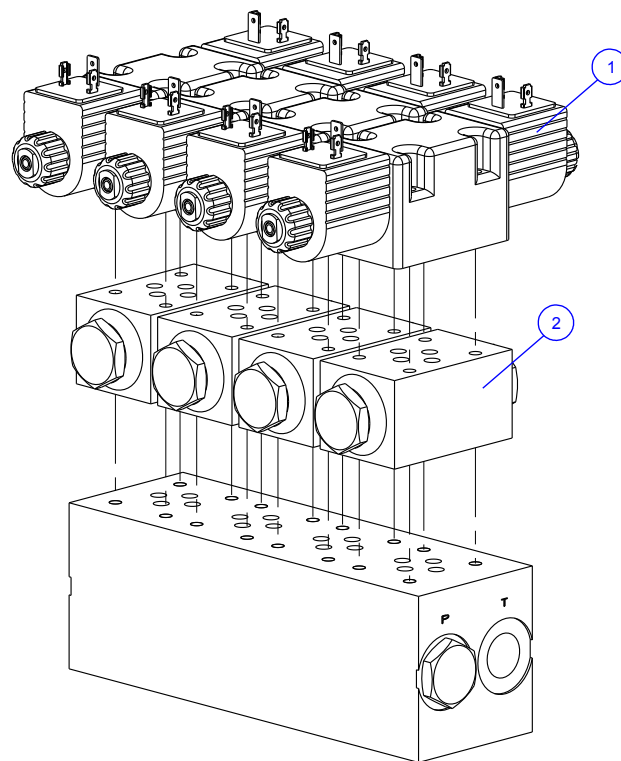




10.13 HYDRAULIC CONTROL 8 SLICES (PART II)

1125

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068261	HYDRAULC COMMAND FOR 8 SECTIONS W/ VALVE CETOP3	1	
2	70068122	STOPPER PRESSURE PILOTED 60L/MIN 300BAR	1	
3	70068123	UNIFIED BLOCK	1	
4	70068262	ASSEMBLY CHECK VALVE WITH BOLTS	5	
5	70068119	CETOP 3 ELECTROVALVE SOLENOID DOUBLE SOLENOID 12V CENTER CLOSED	5	
6	70068120	CETOP 3 ELECTROVALVE SOLENOID DOUBLE CENTER TANK 12V	3	
7	70068121	CETOP 3 ELECTROVALVE SOLENOID 12V SINGLE CENTER OPEN	1	
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				

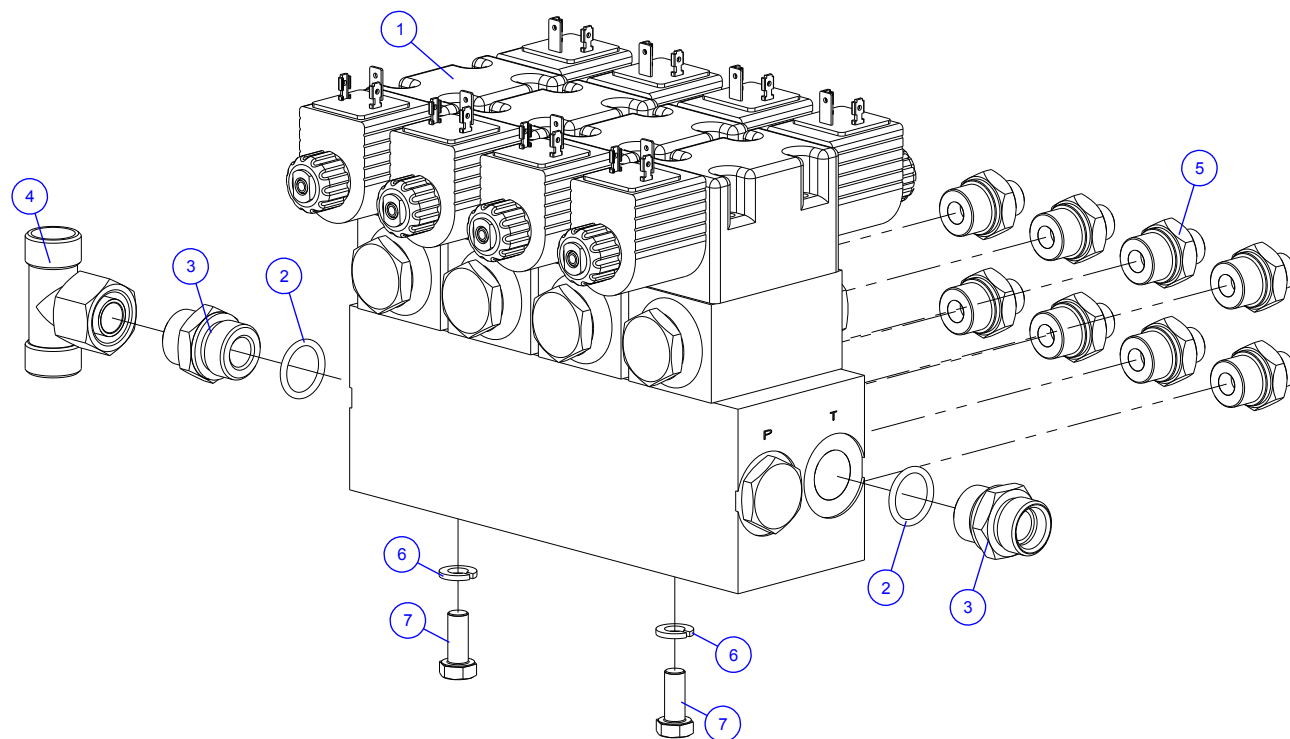




10.14 HYDRAULIC CONTROL 4 SLICES (PART I)

1127

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068120	CETOP 3 ELECTROVALVE SOLENOID DOUBLE CENTER TANK 12V	4	
	70067926	SOLENOID VALVE FOR DOUBLE CETOP 3	8	
2	70068262	ASSEMBLY CHECK VALVE WITH BOLTS	4	
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				

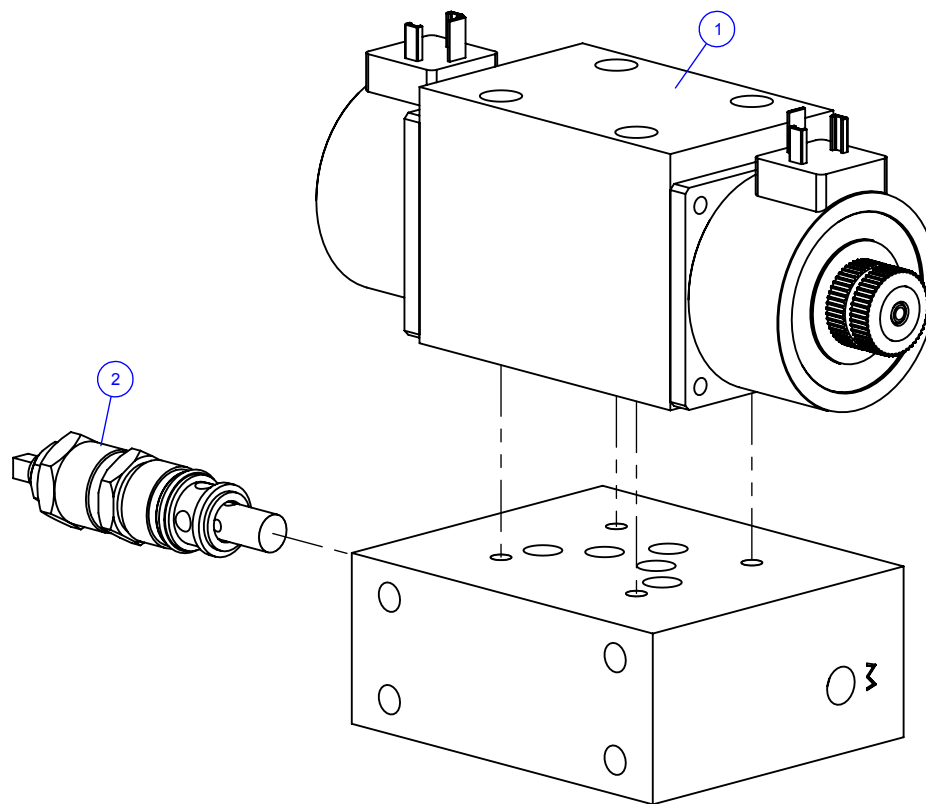




10.15 HYDRAULIC CONTROL 4 SLICES (PART II)

1129

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067752	ELECTRIC HYDRAULIC CONTROL VALVE 4 SECTIONS WITH CETOP 3	1	
2	70067459	O'RING REF:7/8"	2	
3	70066997DK	PIN ADAPTER 7/8-14UN X M22	2	
4	70066534DK	TEE M22 DKO - NUT OUT CENTRAL	1	
5	40067729	ADAPTER 3/4 "-16 UNF THREADED M14X1.5 X M5 FOR GIGLE	8	
6	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	4	
7	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	4	
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				

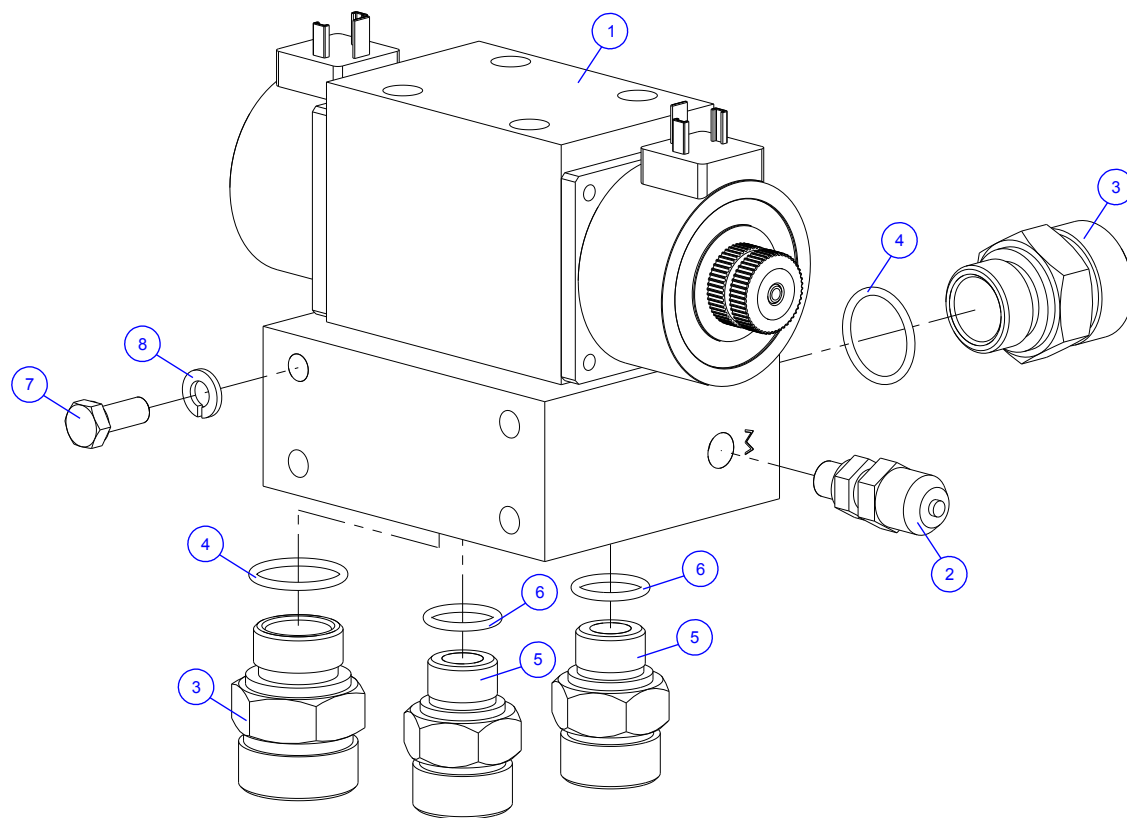




10.16 HYDRAULIC CONTROL I SLICES (70067753) PART I

1131

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068140	CETOP5 SOLENOID DOUBLE SOLENOID 12V CENTER OPEN	1	
	70067928	SOLENOID VALVE FOR CETOP 5	2	
2	70068122	STOPPER PRESSURE PILOTED 60L/MIN 300BAR	1	
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				

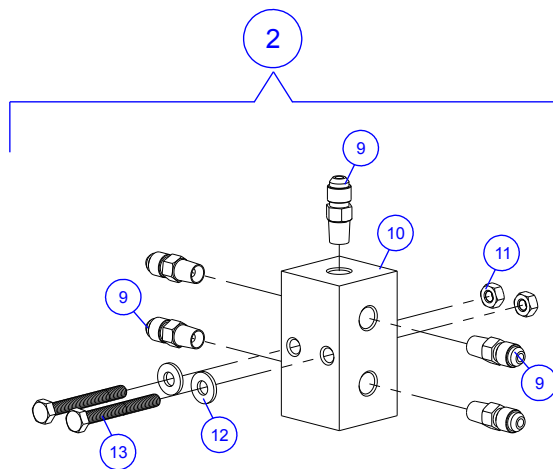
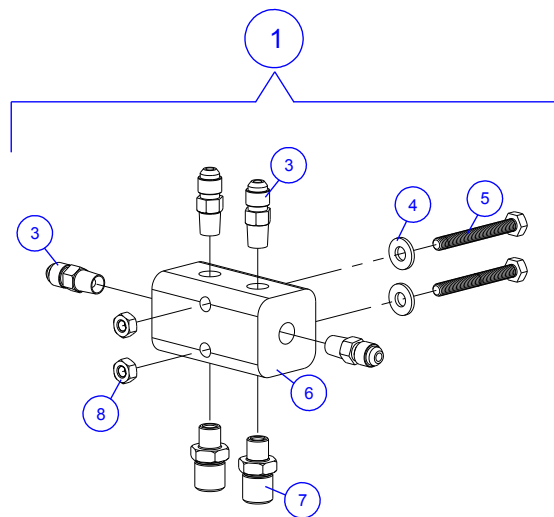




10.17 HYDRAULIC CONTROL I SLICES (70067753) PART II

1133

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067753	ELECTRIC HYDRAULIC CONTROL VALVE WITH SECTION 1 CETOP 5	1	
2	70066598	MAKER OF PRESSURE	1	
3	70066616DK	AMALE ADAPTOR M36 X 1.1/16-12UNDAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M36	2	
4	70067454	O'RING 1 5/16"	2	
5	70066637DK	MALE ADAPTOR G1 / 2 "-14 BSP X M30 X 2.0 DKO	2	
6	70067459	O'RING REF:7/8"	2	
7	70070506	HEX BOLT M8X20 CL5.8 DIN 933 R.T BICHROMED	4	
8	70050754	PRESSURE WASHER M8 DIN 127	4	
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				

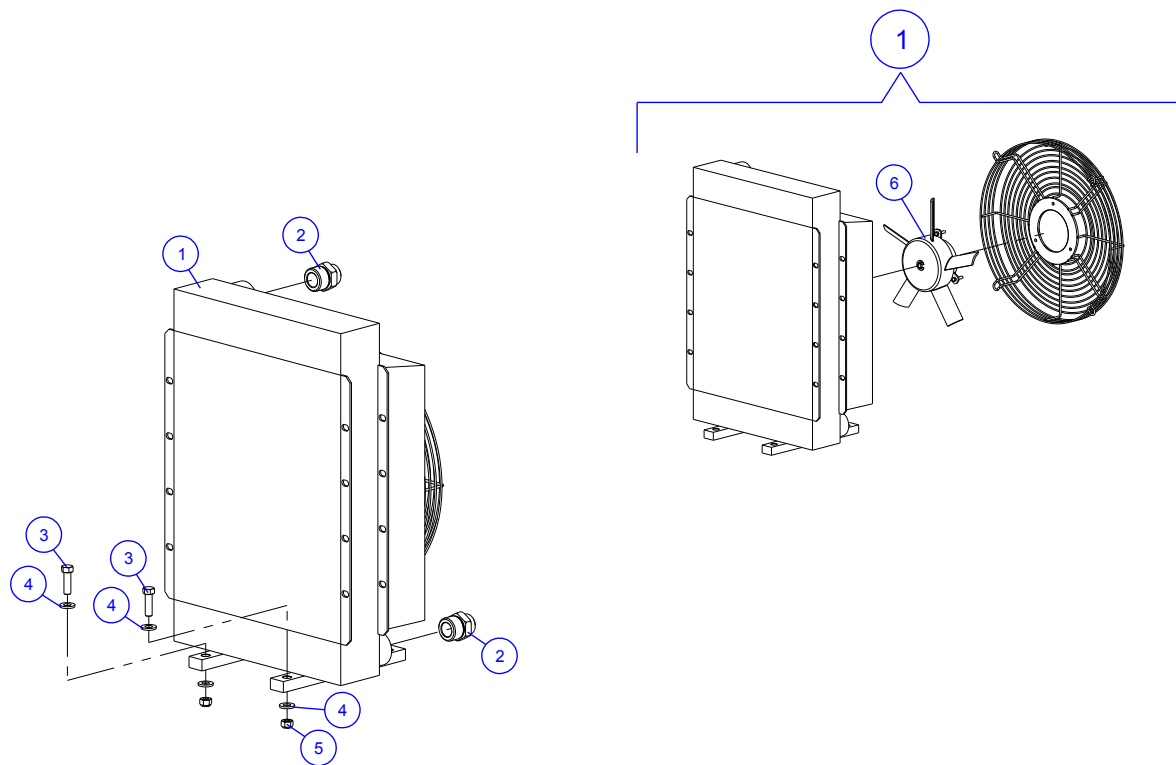




10.18 BLOCK HYDRAULIC DISTRIBUTORS

1135

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20067696	HYDRAULIC DISTRIBUTOR BLOCK SETO	1	INCLUDE ITEMS 3 TO 8
2	20067690	HYDRAULIC DISTRIBUTOR BLOCK SETO	1	INCLUDE ITEMS 9 TO 13
3	70067000DK	PIN ADAPTER 1/8"XM14 DKO	4	
4	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	2	
5	70065088	HEX HEAD SCREW M6X50	2	
6	70066486	HYDRAULIC DISTRIBUTION BLOCK 3/3	1	
7	40069070	COUPLING NIPPLE	2	
8	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	2	
9	70067000DK	PIN ADAPTER 1/8"XM14 DKO	5	
10	40069117	DISTRIBUTION BLOCK	1	
11	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	2	
12	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	2	
13	70065088	HEX HEAD SCREW M6X50	2	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

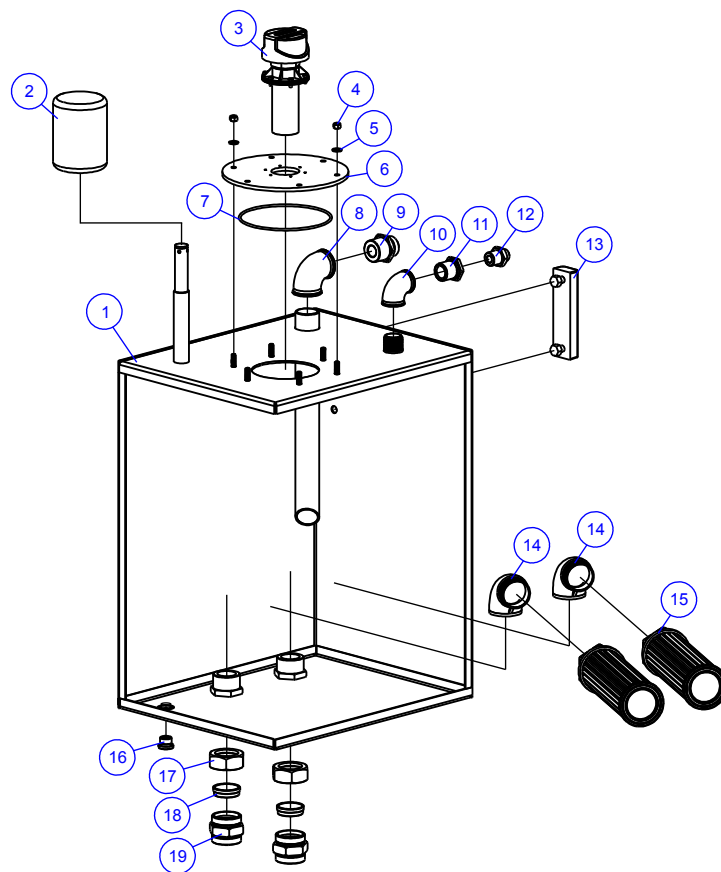




10.19 HYDRAULIC OIL COOLER

1137

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068995	HYDRAULIC OIL COOLER	2	
2	40069072	MALE ADAPTOR 1.1 / 4 "M36 BSPX DKO	2	
3	70070748	HEX BOLT DIN933B M12X40 CL5.8 BICHROMED	4	
4	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	8	
5	70065108	SELF-LOCKING NUT DIN985 M12	4	
6	70067513	ENGINE COOLING	1	
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				

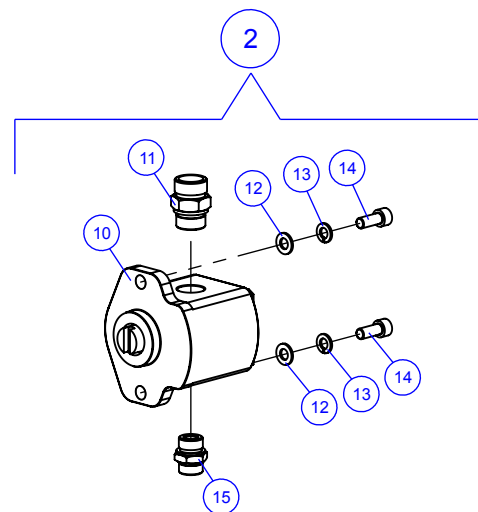
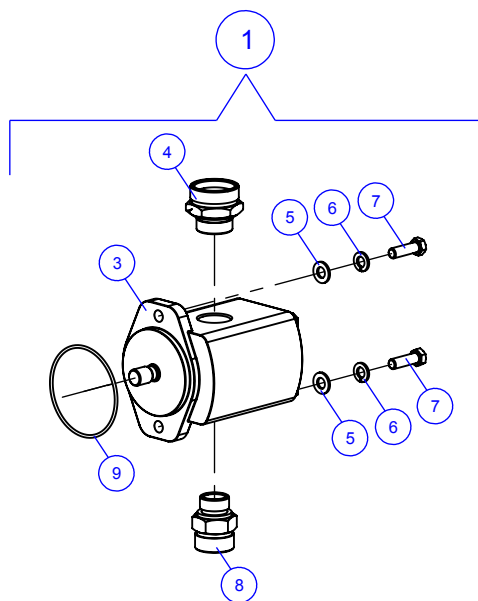




10.20 TANK HYDRAULIC TRANSMISSION - (20067813)

1139

ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067507	HYDRAULIC TANK TRANMISSÃO	1	
2	70066845	AIR FILTER	1	
3	70068831	TAMPA FILLING WITH FILTER	1	
4	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	6	
5	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	6	
6	40068776	FILLING NOZZLE FLANGE	1	
7	70066699	O'RING DS=3,53 DI=177,39MM	1	
8	70065497	FEMALE ELBOW 1 1/4 "BSP	1	
9	70066640DK	MALE ADAPTOR 1.1 / 4 "NPT X M36 DKO	1	
10	70065033	FEMALE ELBOW 1 "BSP	1	
11	70067145	REDUCTION BUSHING 1" X 3/4 "	1	
12	70066628DK	PIN ADAPTER 3/4" NPT X M22 DKO	1	
13	70066569	HYDRAULIC OIL LEVEL CHECK	1	
14	70066229	MALE AND FEMALE ELBOW 1 1/2 "BSP	2	
15	70068834	RETURN FILTER INTERNAL 1 1/2 "	2	
16	70066936	1/2" DOWEL PEG WITH INNER HEX	1	
17	70067159	NUT M52	2	
18	70067158	RING 42MM SPIKING	2	
19	40069095	TANK CONNECTION OUTPUT	2	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

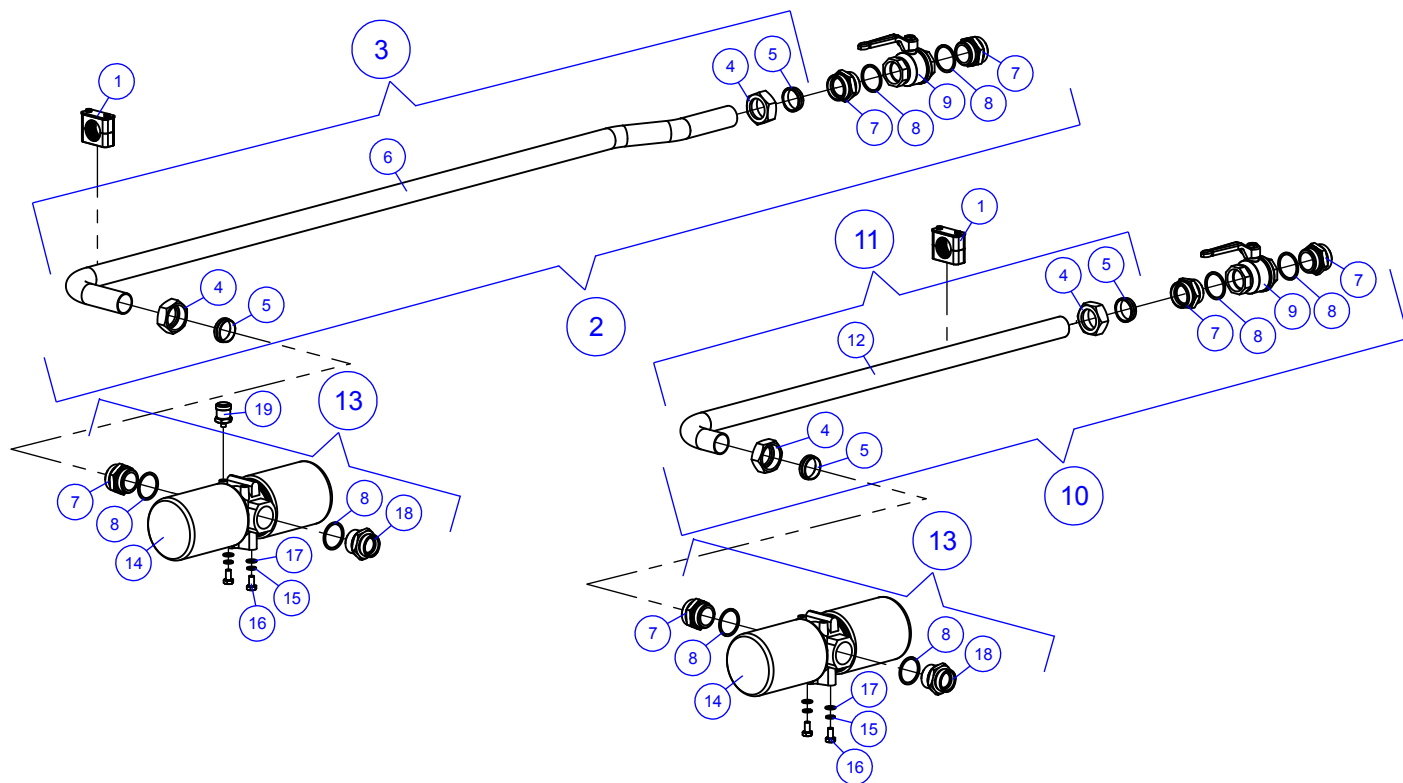




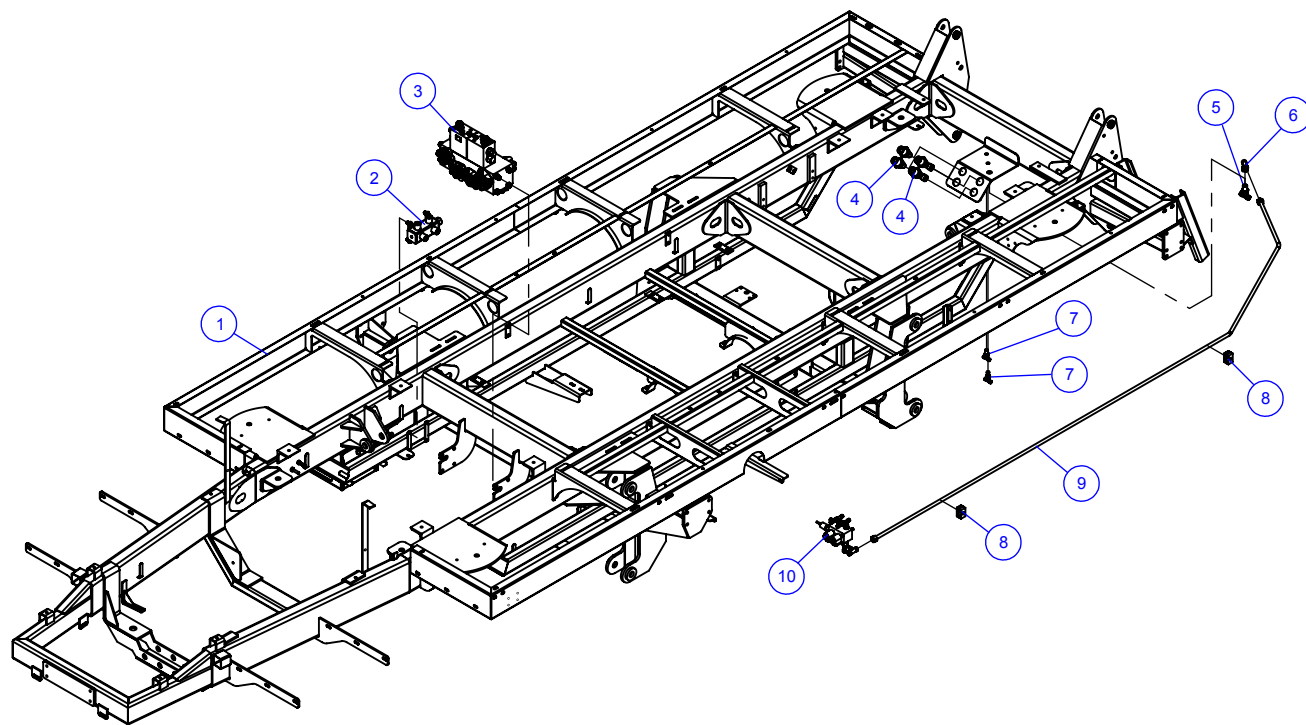
10.21 HYDRAULIC PUMP TN 25 AND TN 11

1141

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20067926	HYDRAULIC PUMP ASSEMBLY TN 25	1	INCLUDE ITEMS 3 TO 9
2	20067927	HYDRAULIC PUMP ASSEMBLY TN 11	1	INCLUDE ITEMS 10 TO 15
3	70068013	HYDRAULIC PUMP TN 25	1	
	70069253	HYDRAULIC PUMP SEAL TN 25	1	
4	70066606DK	MALE ADAPTOR M45 X 1.5/16-12UN	1	
5	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	2	
6	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	2	
7	70068089	HEX BOLT SCREW 3/8"-16 UNC X 1.1/4"	2	
8	70066616DK	MALE ADAPTOR M36 X 1.1/16-12UN ADAPTADOR MACHO 1.1/16-12UN X M36	1	
9	70068432	O'RING 2,62 X 82,22 MM	1	
10	70068012	HYDRAULIC PUMP TN 11	1	
11	70066612DK	MALE ADAPTOR 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	1	
12	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	2	
13	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	2	
14	70066667	SCREW ALLEN DIN912 M10X25	2	
15	70066997DK	PIN ADAPTER 7/8-14UN X M22	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067818	CORRUGATED SIMPLE CLAMP	3	
2	20067829	SUCTION PUMP TUBE ASSEMBLY FRONT	1	INCLUDE ITEMS 1, 3 TO 9
3	70067791DK	HYDRAULIC PIPE ALONG M42X198	1	INCLUDE ITEMS 4 TO 6
4	70067159	NUT M52	4	
5	70067158	RING 42MM SPIKING	4	
6	40069136	PIPE HYDRAULIC FEEDING	1	
7	70066621DK	ADAPTER BSP 1.1 / 2 "X M52 DKO	6	
8	70066557	RING OF COPPER 54X48X2	8	
9	70065790	PIECE BALL VALVE 1 1/2 "BSP	2	
10	20067831	SUCTION TUBE ASSEMBLY PUMP REAR	1	INCLUDE ITEMS 4 TO 9, 11 AND 12
11	70068266DK	SUCTION TUBE ASSEMBLY PUMP REAR	1	INCLUDE ITEMS 4, 5 AND 12
12	40068246	PIPE HYDRAULIC FEEDING	1	
13	20067830	FILTER SUCTION PUMP	2	INCLUDE ITEMS 7, 8, 14 TO 18
14	70068071	DOUBLE SUCTION FILTER 10 MICRON	2	
	70068033	HEAD WITHOUT DOUBLE ELEMENTS	1	
	70068034	ELEMENT 10 MICRON ABSOLUTE	2	
15	70050755	PRESSURE WASHER DIN127 M10	4	
16	70070528	HEX BOLT DIN933B M10X20 CL5.8 BICHROMED	4	
17	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	4	
18	70066622DK	ADAPTER BSP 1.1 / 2 "X M45 DKO	2	
19	71000163	RESTRICTION INDICATOR OF ELECTRIC	1	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

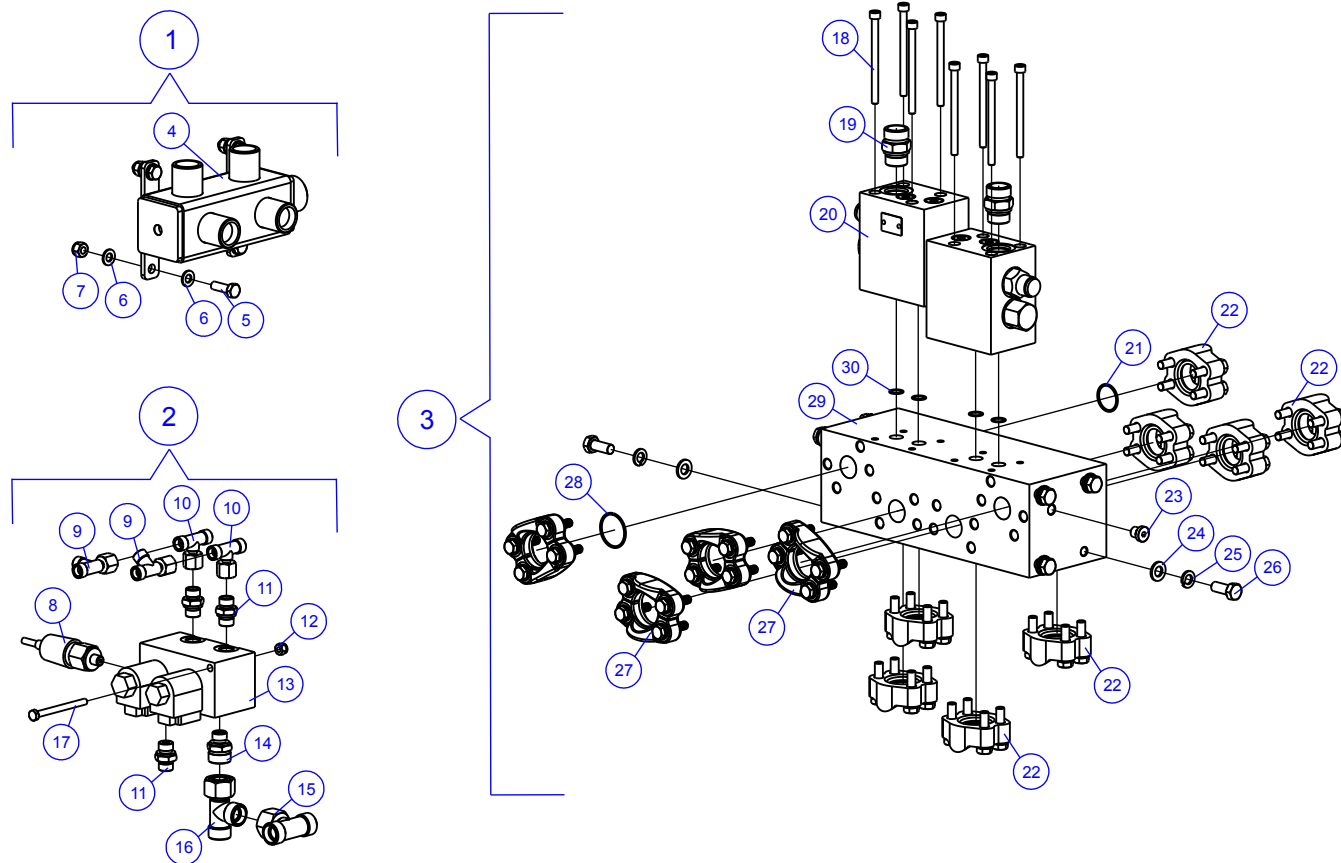




10.23 CENTER BLOCK AND BLOCK BRAKE / SPEED

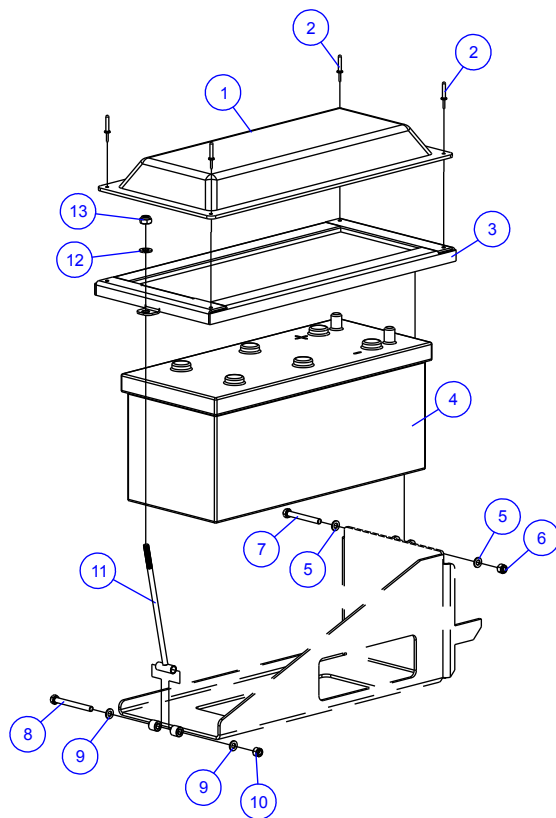
1145

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	30067257	CHASSIS WITH ACCESSORIES	1	
2	20067841	COLLECTOR ASSEMBLY RETURN	1	DETAIL ON NEXT APGE
3	20067834	ASSEMBLY ASSEMBLY BLOCK CENTRAL	1	DETAIL ON NEXT PAGE
4	70068016	ELBOW 90 ° DKO TUBE 20 (M30) X 25 (M36)	4	
5	70066527DK	TEE 3 X M22 LONG THREAD CENTER OUTLET	1	
6	70066534DK	TEE M22 DKO - NUT OUT CENTRAL	1	
7	70068051DK	TEE M14 DKO OUTPUT THREAD CENTRAL EXTENDED	2	
8	70067876	CORRUGATED DOUBLE CLAMP	2	
9	70068075DK	RETURN PIPE ASSEMBLY BLOCK SPEED	1	
10	20067835	MOUNTING BLOCK BRAKE / SPEED	1	DETAIL ON NEXT PAGE
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				



ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	20067841	COLLECTOR ASSEMBLY RETURN	1	INCLUDE ITEMS 4 TO 7
2	20067835	MOUNTING BLOCK BRAKE / SPEED	1	INCLUDE ITEMS 8 TO 17
3	20067834	ASSEMBLY ASSEMBLY BLOCK CENTRAL	1	INCLUDE ITEMS 18 TO 30
4	30067506	COLLECTOR OF RETURN	1	
5	339761X1	SCREW HEX HEAD M8X25	4	
6	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	8	
7	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	4	
8	70067774	PRESSURE TRANSMITTER	1	
9	70068055DK	TEE M14 DKO - NUT SIDE	2	
10	70068054DK	TEE M14 DKO - NUT OUT CENTRAL	2	
11	70066995DK	PIN ADAPTER 9/16 M14X1.5	3	
12	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	2	
13	70068022	BLOCK BRAKE / SPEED	1	
14	70066631DK	MALE ADAPTOR 9/16 "-18 UN X M22	1	
15	70066534DK	TEE M22 DKO - NUT OUT CENTRAL	1	
16	70066533DK	TEE M22 DKO - NUT SIDE	1	
17	70065343	HEX BOLT M6X70	2	
18	70066559	ALLEN HEAD SCREW M8X110	8	
19	70066612DK	MALE ADAPTOR 1.1/16-12UN X M30X2 TB20	2	
20	70068021	BLOCK OF FLUSHING REF: SAUER-DANFOSS-SPO-HC 160-06	2	
21	70066928	O'RING DS=3,53 DI=32,92 DE=39,98	8	
22	70066532	FLANGED SAE J518 6000PSI - 16	8	
23	70066937	CAP BSP 1/4 "	2	
24	70050702	SMOOTH WASHER DIN125 M12 BI-CHROMED	8	
25	70050756	PRESSURE WASHER DIN127 M12	8	
26	70070516	HEX BOLT DIN933B M12X30 CL5.8 BICHROMED	8	
27	70067232	ASSEMBLY FLANGED	4	
28	70067462	O'RING	4	
29	40068241	BLOCK CENTRAL TRANSMISSION SD	1	
30	70066774	O'RING DS=1.78 DI=21.95 DE=25.51	4	
31				
32				
33				

11.0 ELECTRIC

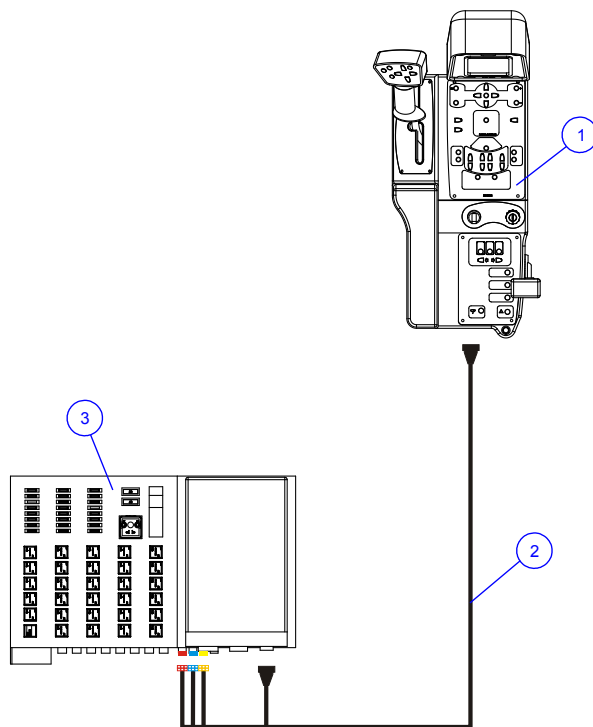




II.1 BATTERY HOLDER

1151

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40069011	BATTERY BOX COVER	1	
2	70065549	POP RIVET D2.4 X 9.3 MM	4	
3	30067338	PROTECTION COVER	1	
4	70066419	BATTERY 12V 150AH	1	
5	70020832	SMOOTH WASHER DIN125 M6 BI-CHROMED	2	
6	70066120	SELF-LOCKING NUT DIN982 M6	1	
7	70065088	HEX HEAD SCREW M6X50	1	
8	70066119	HEX BOLT DIN931B M8X80 CL 5.8	1	
9	70050709	SMOOTH WASHER DIN125 M8 BI-CHROMED	2	
10	70070680	SELF-LOCKING NUT DIN982 M8	1	
11	30066661	SELF-PROPELLED BATTERY SUPPORT	1	
12	70050708	SMOOTH WASHER DIN125 M10 BI-CHROMED	1	
13	70070671	SELF-BLOCKING NUT DIN985 M10	1	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

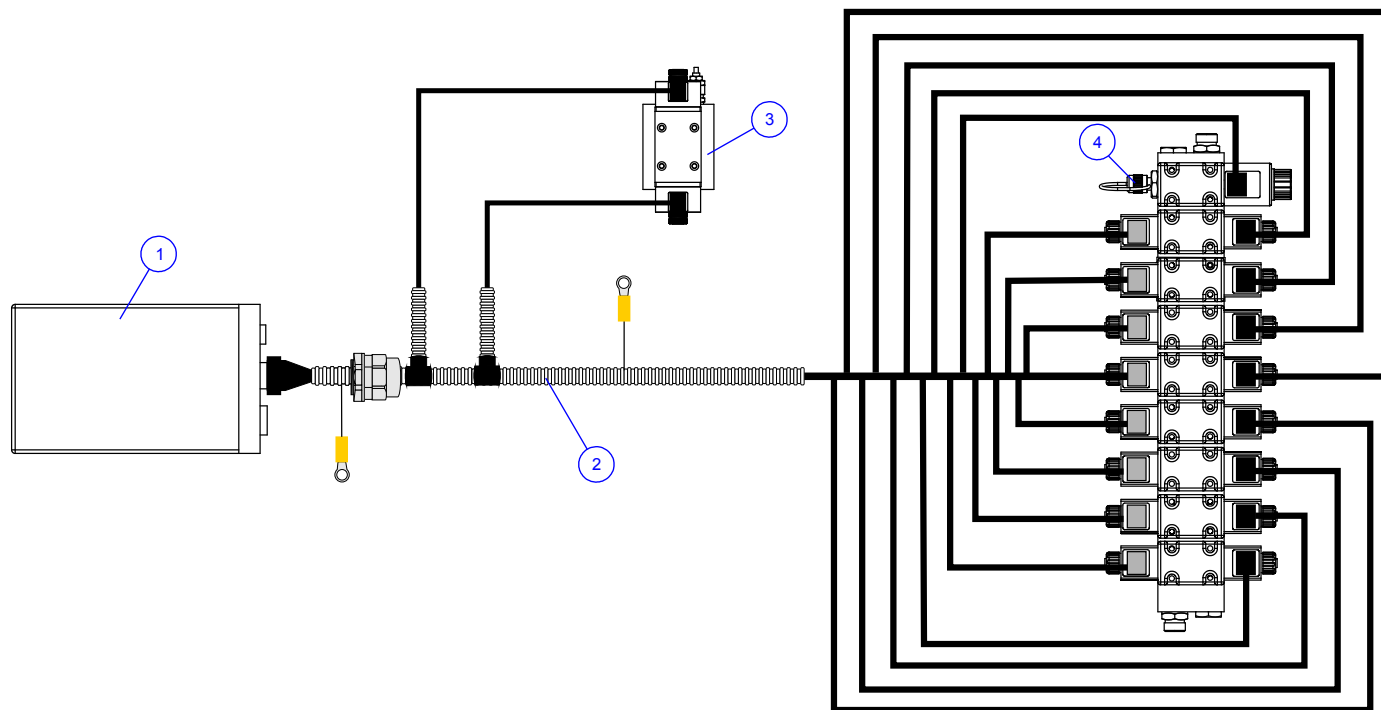




I 1.2 CONNECTION DIAGRAM POWER CORD

I 153

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70067856	CONTROL PANEL	1	
2	70068516	ELETRIC CABLE FEEDING	1	
3	70068142	CENTRAL RELAYS AND FUSES	1	
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				

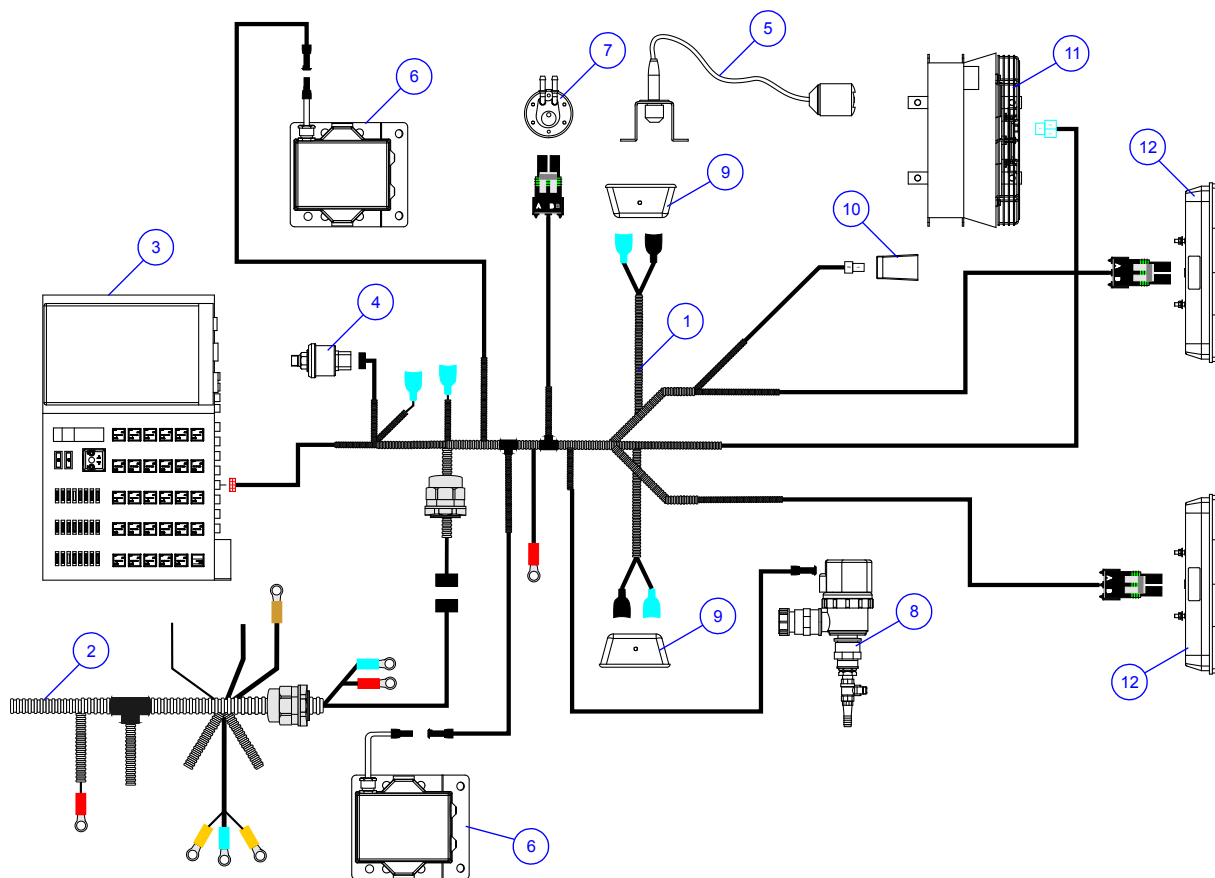




I 1.3 CABLE CONNECTION DIAGRAM RIGHT

I 155

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068058	PROCESSER+ IN MODULE	1	
2	70068514	ELETRIC CABLE RIGHT	1	
3	70067753	ELECTRIC HYDRAULIC CONTROL VALVE WITH SECTION 1 CETOP 5	1	
4	20068473	ASSEMBLY HYDRAULICALLY DRIVE BOOM	1	
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				

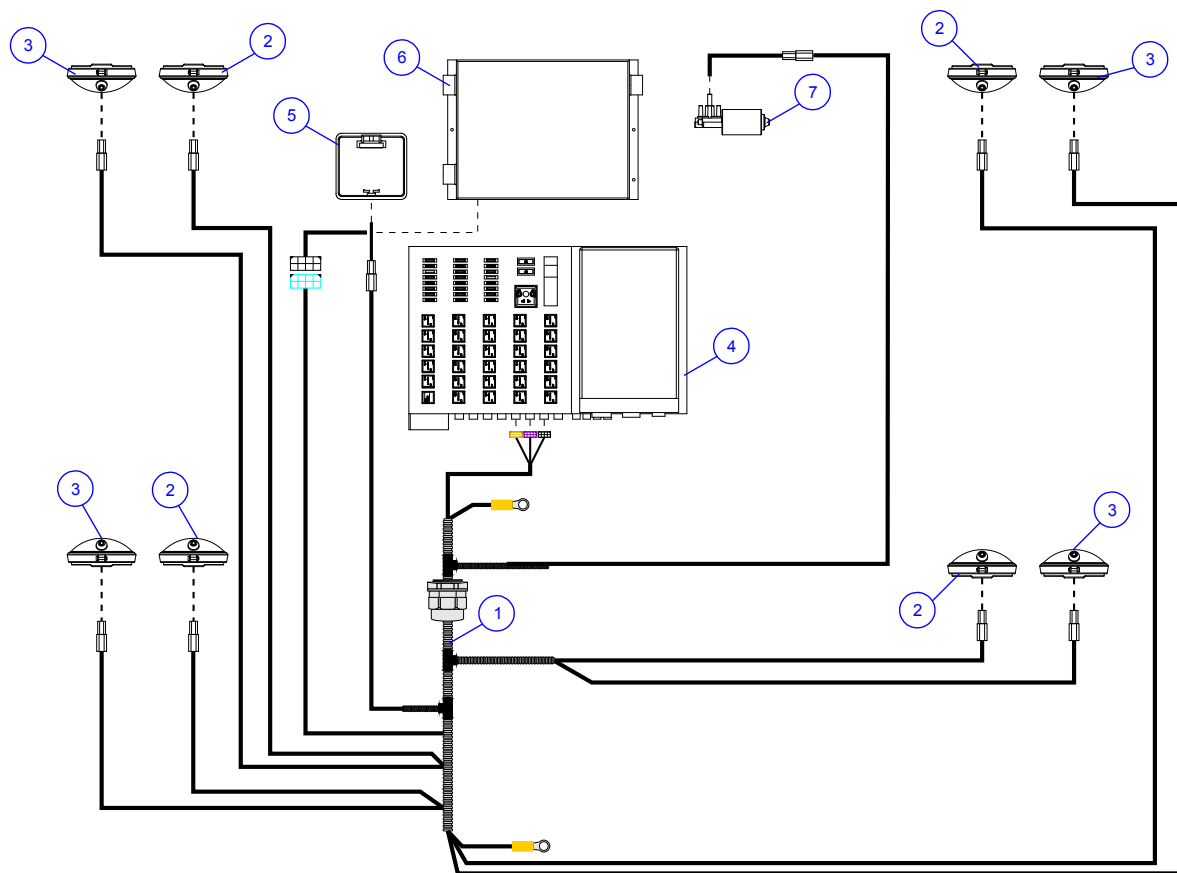




11.4 CABLE CONNECTION DIAGRAM LEFT

1157

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068513	ELETRIC CABLE LEFT	1	
2	70068512	ELETRIC CABLE ENGINE	1	
3	70068142	CENTRAL RELAYS AND FUSES	1	
4	70068064	OIL PRESSURE SENSOR	1	
5	70066868	CABLE WITH CONTROL FOR HYDRAULIC JACK	1	
6	70067861	BOOM SENSOR KIT	2	
7	70067778	TUBULAR FLOAT W/ SUCTION/RETURN VDO	1	
8	70068149	SENSOR FULL LITER	1	
9	70067935	FULL FOG LIGHT SET	2	
10	70067443	BACK UP SIGNAL	1	
11	70068995	HYDRAULIC OIL COOLER	2	
12	70066442	FLASHLIGHT REAR	2	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

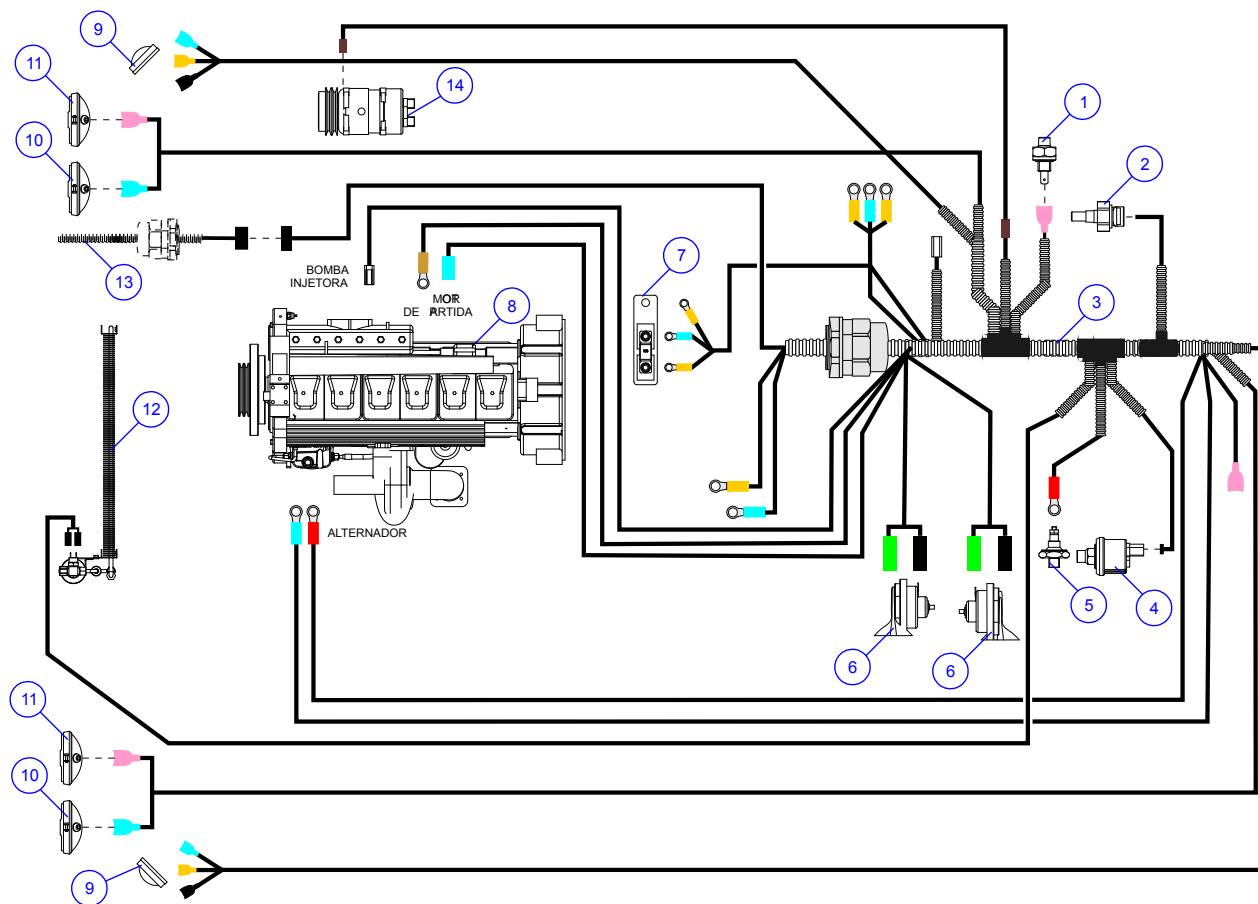




I 1.5 CABLE CONNECTION DIAGRAM CABIN

I159

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068511	HYDRAULIC OIL COOLER	1	
2	70067933	FULL FOG LIGHT SET	4	
3	70067934	FULL LONG DISTANCE LIGHTS SET	4	
4	70068142	CENTRAL RELAYS AND FUSES	1	
5	70067838	VW LINE ROOF LIGHT	1	
6	70068081	EVAPORATOR AIR CONDITIONING	1	
7	70065670	ENGINE MERCEDES BOSCH 12V	1	
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				

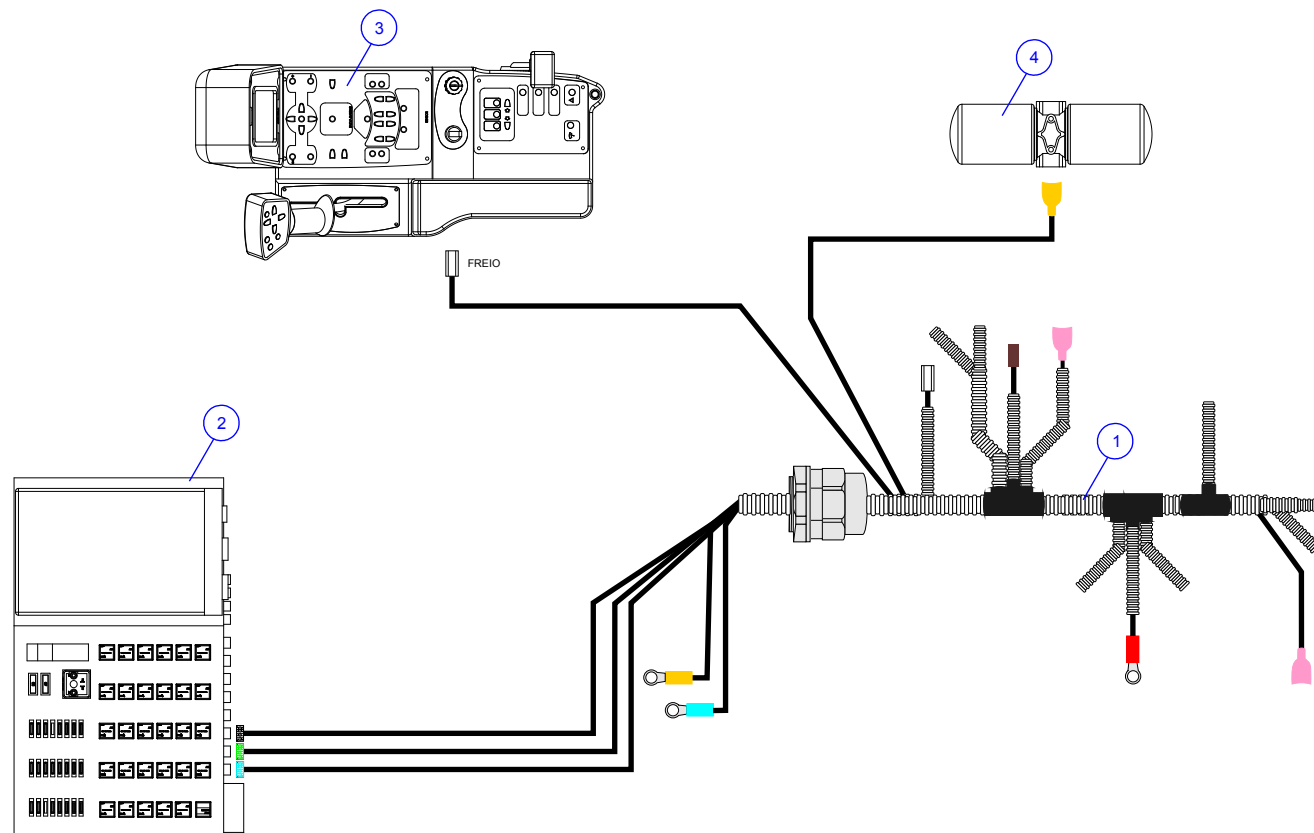




II.6 CABLE CONNECTION DIAGRAM ENGINE (PART I)

1161

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068062	THERMAL SWITCH	1	
2	70068061	TEMPERATURE TRANSMITER	1	
3	70068512	ELETRIC CABLE ENGINE	1	
4	70068064	OIL PRESSURE SENSOR	1	
5	70068063	PRESSURE CUTOFF SENSOR W/ ADAPTER	1	
6	70066422	ELECTROMAGNETIC HORN 12V	2	
7	70068126	MASTER FUSE 150A	1	
8	70067706	DIESEL ENGINE MWM 6.10T 180 CV	1	
9	70067738	YELLOW UNIVERSAL FLASHLIGHT	1	
10	70067934	FULL LONG DISTANCE LIGHTS SET	2	
11	70067933	FULL FOG LIGHT SET	2	
12	70067855	AIR CONDITIONER COMPRESSOR	1	
13	70068513	ELETRIC CABLE LEFT	1	
14	71000374	COMPRESSOR A/C	1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

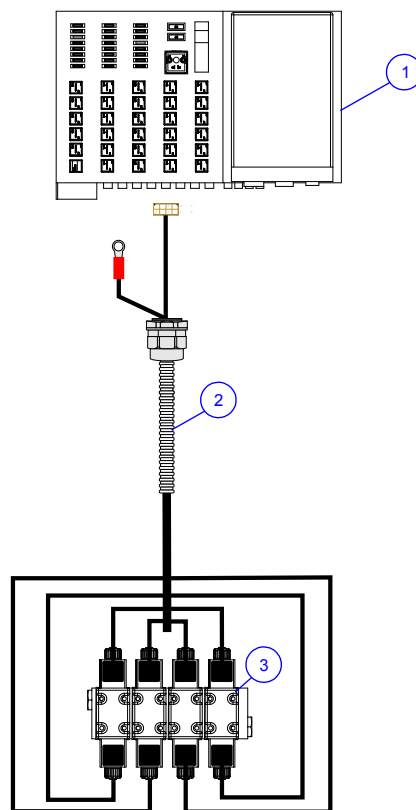




I 1.7 CABLE CONNECTION DIAGRAM ENGINE (PART II)

I 163

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068512	ELETRIC CABLE ENGINE	1	
2	70068142	CENTRAL RELAYS AND FUSES	1	
3	70067856	CONTROL PANEL	1	
4	70066619	SUCTION FILTER TRANSMISSION	1	
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				

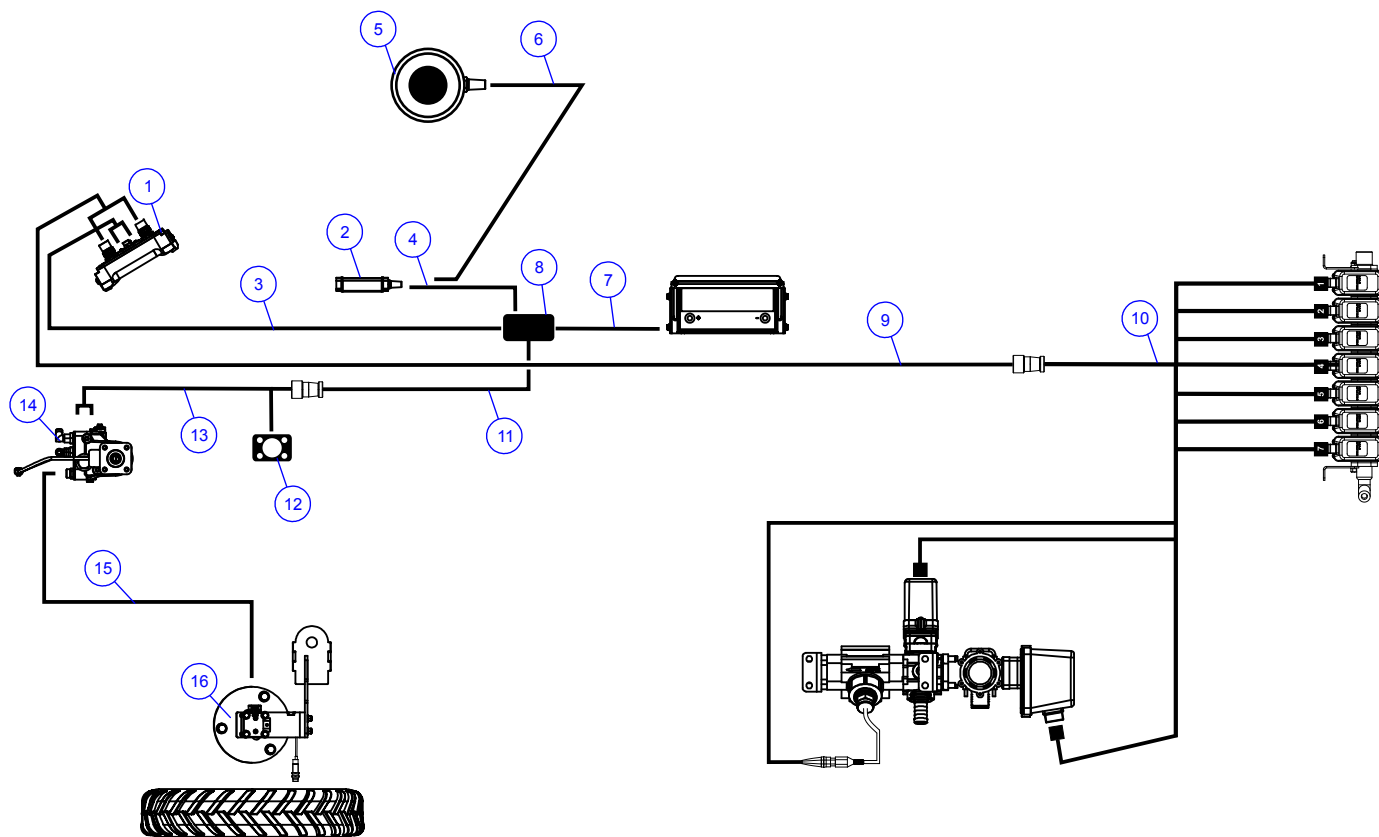




I 1.8 CABLE CONNECTION DIAGRAM GAUGE

I 165

ITEM N°	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	70068142	CENTRAL RELAYS AND FUSES	1	
2	70068515	ELETRIC CABLE BITOLA	1	
3	70067752	ELECTRIC HYDRAULIC CONTROL VALVE 4 SECTIONS WITH CETOP 3	1	
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				



ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	AGR5001011000018	TRIP COMPUTER - 32 AGRONAVE	1	
2	70072295	POSITIONER GLOBAL COMPENSATOR WITH OF LAND L1/L2 SATLINE	1	
3	AGR4001030100026	POWER CORD AN23 A0	1	
4	AGR4001030100025	COMMUNICATION CABLE AN22 A0	1	
5	AGR4001070100001	COMMUNICATION CABLE AN22 A0	1	
6	AGR4001030100021	ANTENNA CABLE AN30 A0	1	
7	AGR4001030100022	CABLE DOOR WAY FUSE PILOT 6 AN20 A0	1	
8	AGR4001030100024	CABLE DIVISION AN21 A0	1	
9	AGR4001030100031	CABLE SPRAY AN28A	1	
10	70072296	CABLE SECTIONS - 9 SECTIONS AN29C	1	
11	AGR4001030100028	CABLE EXTENDER AN25 A0	1	
12	AGR2002130200001	FLYWHEEL ANGLE SENSOR FOR ABSOLUTE SASA CAN 0.1 932V	1	
13	AGR4001030100027	CABLE PILOT AN24 A0	1	
14	AGR2002150100001	UNIT DIRECTOR OSPEC 200	1	
15	AGR4001030100016	WHEEL SENSOR CABLING - AN-31	1	
16	AGR4001060300004	SUB ASSEMBLY, ASSEMBLY SENSOR WHEEL	1	
17	80061156	GPS CIRCUIT CUTTING OF SECTION 32 PILOT AGRONAVE WITH COMPENSATOR		INCLUDES ALL ITEMS
	80061161	GPS CIRCUIT COURT OF SECTION 32 AND PILOT AN HS 1.80		INCLUDES ALL ITEMS
18	AGR5001010100040	NAVIGATION SYSTEM TO COMPENSATOR A 32 OF LAND SATLINE		INCLUDE ITEMS 1, 3, 5 AND 6
19	70072295	POSITIONER GLOBAL COMPENSATOR WITH OF LAND L1/L2 SATLINE		INCLUDE ITEM 2
20	AGR5001011000027	SET. CABLES TO CENTRALIZED COMMAND CONTROL SECTION		INCLUDE ITEMS 9 AND 10
21	AGR5001011000029	SET. CABLES TO COMPENSATOR WITH AUTOMATIC PILOT OF LAND		INCLUDE ITEMS 4, 7, 8, 11, 13 AND 15
22	AGR5001011000004	A32 SENSOR WHEEL KIT FOR HS 1.54		INCLUDE ITEM 19
	AGR5001011000013	A32 SENSOR WHEEL KIT FOR HS 1.80		INCLUDE ITEM 19
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

12.0 ADHESIVES


PARRUDA

 MA 3027 HS
 MA 3030 HS

6

5



14



11



4



7



1



2



3



13



10



15



12

ITEM Nº	CODE	DESCRIPTION	QTY	OBSERVATION
1	40066748	ADHESIVE CLEAN WATER	1	
2	40067756	ADHESIVE ATTENTION CHEMICALS	1	
3	40069034	ADHESIVE VALVE FLOW DIVIDER	1	
4	40069048	SAFETY ADHESIVE (ROTOR)	2	
5	40069049	ADHESIVE BOOM ON LINE	1	
6	40069037	ADHESIVE MA 3027 HS	1	BOOM 27M
	40070179	ADHESIVE MA 3030 HS	1	BOOM 30M
7	40069036	ADHESIVE 4X4	2	
8	40069041	ADHESIVE PARRUDA	2	
9	40069042	RIGHT ADHESIVE HORSE	1	
	40069043	LEFT ADHESIVE HORSE	1	
10	40069047	ADHESIVE FATLIQUORING MANDATORY	1	
11	40069050	ADHESIVE LOGO MARK	2	
12	40068137	ADHESIVE LOGO MARK 190X160MM	2	
13	40069661	ADHESIVE HIGH FLOW VALVE GUIDING	1	
14	40071006	ADHESIVE REVIEW PROGRAM	1	
15	40071450	ADHESIVE GREASING POINT	6	
	20067525	ADHESIVE KIT PARRUDA HYDROSTATIC	1	INCLUDE ITEMS 1 TO 5, 10 AND 14 TO 15
	20069714	GRAPHICS ADHESIVE KIT	1	INCLUDE ITEMS 7 TO 9 AND 11 TO 12
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				



www.kuhn.com

Pour votre sécurité et le bon fonctionnement de votre machine,
utilisez uniquement des pièces d'origine KUHN

For your safety and to get the best from your machine,
use only genuine KUHN parts

Zu ihrer Sicherheit und zur einwandfreien Funktion Ihrer
Maschine sollten Sie nur Original-KUHN-Ersatzteile verwenden

Per la vostra sicurezza, e per il buon funzionamento della vostra macchina,
usate esclusivamente i ricambi originali KUHN

Para sua segurança e funcionamento adequado da máquina,
somente use peças originais KUHN

Gebruik voor uw veiligheid en voor een correcte werking van de machine
alleen originele KUHN-onderdelen.

Para su seguridad y el buen funcionamiento de su máquina,
utilice solo piezas originales KUHN

Dla twojego bezpieczeństwa i prawidłowego działania maszyny
stosuj jedynie oryginalne części KUHN

KUHN PARTS Parc de la Faisanderie F - 67700 MONSWILLER (FRANCE)
www.kuhn.com

Impresso no Brasil pela KUHN

Impreso en Brasil por KUHN

Printed in Brazil by KUHN