

CATÁLOGO DE PEÇAS



PARRUDA

PULVERIZADOR AUTOMOTRIZ MA 2025H



ÍNDICE	04
ESTRUTURA DAS PÁGINAS	06
CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO.....	07
1.0 - BASE	
1.1 - Chassi e Acessórios	08
1.2 - Suporte das Barra Tirantes	10
1.3 - Eixo Traseiro e Acessórios	11
1.4 - Eixo Dianteiro e Acessórios	12
1.5 - Rodagem e Acessórios	14
2.0 - CARENAGENS E TANQUES	
2.1 - Tanques e Acessórios	16
2.2 - Carenagens e Proteções	18
2.3 - Cabine e Acessórios	20
2.4 - Conjunto de Fixação do Banco	22
2.5 - Conjunto Tanque de Rinsagem	23
2.6 - Circuito de Ar Condicionado.....	24
3.0 - QUADROS E BARRAS	
3.1 - Conjunto dos Quadros Traseiros das Barras de Pulverização	26
3.2 - Sistema de Amortecimento das Barras de Pulverização	28
3.3 - Suporte Traseiro dos Bicos de Pulverização	30
3.4 - Barras: Principal, Intermediários e Extremidades	32
3.5 - Sistema de Pulverização das Barras.....	34
4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL	
4.1 - Circuito Motor Diesel I	36
4.2 - Circuito Motor Diesel II	38
4.3 - Circuito de Combustível e Alimentação Elétrica	40

5.0 - CIRCUITO PNEUMÁTICO	
5.1 - Circuito Pneumático da Suspensão Ativa.....	42
6.0 - PULVERIZAÇÃO	
6.1 - Circuito de Pulverização: Comandos e Conexões.....	44
6.2 - Circuito de Pulverização e Comandos.....	46
6.3 - Computador Bravo 300 ARAG.....	47
6.4 - Reparos e Kit's de Pulverização.....	48
6.5 - Bicos Blocjet e Quadrijet.....	49
7.0 - REABASTECIMENTO	
7.1 - Circuito de Reabastecimento Automotriz / Tanque Misturador.....	50
7.2 - Circuito de Reabastecimento.....	52
7.3 - Conjunto Mangueira de Reabastecimento.....	53
8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO	
8.1 - Circuito Hidráulico de Tração.....	54
8.2 - Circuito Hidráulico de Tração II.....	56
8.3 - Conjunto Hidráulico de Direção e Barras.....	58
8.4 - Retornos do Conjunto Hidráulico de Direção e Barras.....	59
8.5 - Retornos do Conjunto Hidráulico de Direção e Barras.....	60
8.6 - Circuito Hidráulico dos Motores Traseiros.....	62
8.7 - Circuito Hidráulico dos Motores Dianteiros.....	64
8.8 - Conjunto Tanque Hidráulico 120 Litros.....	66
8.9 - Conjunto Tanque Hidráulico 150 Litros.....	67
8.10 - Conj. Orbitrol de Direção e Conjunto Com. Eletrohidráulico 8 fatias....	68
8.11 - Conjunto Bomba Tripla e Y Distribuidor.....	69
8.12 - Conjunto Bomba LINDE e Conj. Com. Hidráulico com 1Fatia.....	70
8.13 - Conjunto Bloco Distribuidor Central.....	71

8.14 - Conj. Bloco de Válvulas Direcionais e Conjunto Y Distribuidor.....	72
8.15 - Conjunto dos Motores de Roda Traseiros e Dianteiros	73
8.16 - Conjunto Hidráulico do Bloco Distribuidor 3/3	74
8.17 - Conjunto Radiador de Arrefecimento Hidráulico	76
8.18 - Conjunto de Magueiras Hidráulicas do Comando de 8 Fatias.....	77
8.19 - Conjunto Cilindro de Geometria	78
8.20 - Cilindro de Articulação das Barras Intermediárias.....	79
8.21 - Conjunto Cilindro de Levante dos Quadros	80
8.22 - Conjunto Bloco Distribuidor Hidráulico 3/3 e 6/5.....	81
8.23 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 6/5	83
8.24 - Sistema Hidráulico do Pulmão de Nitrogênio	84
9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS	
9.1 - Conjunto Cilindro de Altura.....	85
9.2 - Conjunto Cilindro Hidráulico de Trava do Quadro	86
9.3 - Conjunto Cilindro Hidráulico de Dobra/Amortecimento.....	87
9.4 - Conjunto Cilindro de Direção.....	88
9.5 - Conjunto Cilindro de Geometria.....	89
9.6 - Conjunto Cilindro de Fechamento das Barras	90
10.0 - KITS DE ADESIVOS	
10.1 - Kit de Adesivos I.....	92
10.2 - Kit de Adesivos II.....	94
OPCIONAIS	96
KIT's DE OTIMIZAÇÃO E ACESSÓRIOS	97

ITEM	Número de referência do desenho.
CÓDIGO	Número utilizado para o pedido da peça.
DENOMINAÇÃO	Descrição da peça ou equipamento.
MA 2025H.....	Indica o número de peças utilizado no pulverizador automotriz 25 metros.
MA 2027H.....	Indica o número de peças utilizado no pulverizador automotriz 27 metros.
OBSERVAÇÕES	Contém informações adicionais sobre a peça, tais como: bitolas, dimensões, notas e itens que compõem um determinado conjunto.

ABREVIATURAS USUAIS

C/	COM
CONJ	CONJUNTO
DIR	DIREITO
Ø - D	DIÂMETRO
ESP	ESPESSURA
ESQ.....	ESQUERDO
EXT	EXTERNO (ANÉIS ELÁSTICOS)
INT	INTERNO (ANÉIS ELÁSTICOS)
INC ITENS	INCLUI ITENS
IT.....	ITEM
L	NÚMERO DE ELOS
Nº.....	NÚMERO
PÁG	PÁGINA
P/	PARA

QTDE.....	QUANTIDADE
S/.....	SEM
S/C.....	SEM CABEÇA
Z.....	NÚMERO DE DENTES
M.....	METROS
MM.....	MILÍMETROS
COM.....	COMANDO
BL.....	BLOCO
HIDR.....	HIDRÁULICO
MOT.....	MOTOR
REF.....	REFERÊNCIA
PARAF.....	PARAFUSO
ARR.....	ARRUELA

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

NO CAMPO OBSERVAÇÃO.....Indica que a peça está representada em outra página do catálogo.

PARA SOLICITAR PEÇAS COMO...Mangueiras sem terminais, mangueiras e tubos de proteção, guarnições de borracha adesiva, especificar o código, que é o número da matéria-prima Montana, e o comprimento desejado, que será encontrado no campo de observações.

LADO ESQUERDO = A..... Para determinar os extremos (lado direito e esquerdo) usar a posição de condutor (operador) do equipamento como referência. Este procedimento deve ser feito com minuciosa precaução a fim de evitar possíveis enganos na reposição de peças, principalmente no Sistema Hidráulico.

PARA SOLICITAR PEÇAS COMO...Reparos de válvulas, filtros de óleo, combustível e ar, verificar os códigos existentes no campo de denominação

Peso

Máquina vazia..... 5600 kg

Motor

Marca MWM
 Modelo 4cilindros - Turbo
 Potência..... 135 cv
 Torque máximo 40 mkgf (a 1600 rpm)
 Combustível Diesel
 Cilindrada 4,3 litros
 Arrefecimento Solução do radiador

Dimensões

Comprimento total 7,15m
 Largura máxima (barras fechadas) 3,36m
 Altura total 3,65m
 Distância entre eixos 3,80m
 Bitola (variável milimetricamente) 2,80 a 3,50 m
 Vão livre do solo 1,54m

Rodados

Pneus..... 12,4x36 com 12 lonas
 Pressão 40 lbf/pol²

Suspensão

Pneumática ativa com
 pulmões independentes

Transmissão

Hidro 4x4 independente

Direção

Hidrostática

Cabine

Climatizada com ar
 refrigerado

Propulsão

Hidrostática com tração
 integral nas 4 rodas

Velocidade

1ªmarcha - 0 a 18 km/h
 2ª marcha - 0 a 25 km/h

SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO

Barras

Comprimento 25 m
 Altura de trabalho de 0,5 a 2,2m
 Acionamento hidráulico
 Número de seções 5 seções

Tanque principal

Material fibra de vidro
 Capacidade 2000 litros

Tanque de água limpa

Material polietileno
 Capacidade 100 litros

Bomba de pulverização

Marca Hypro
 Modelo centrífuga
 Capacidade de recalque 430 litros/minuto a 2500 rpm

Bomba de abastecimento

Marca Branco
 Modelo centrífuga auto-escorvante
 Capacidade 500 litros/minuto a 2500 rpm

Comando de pulverização

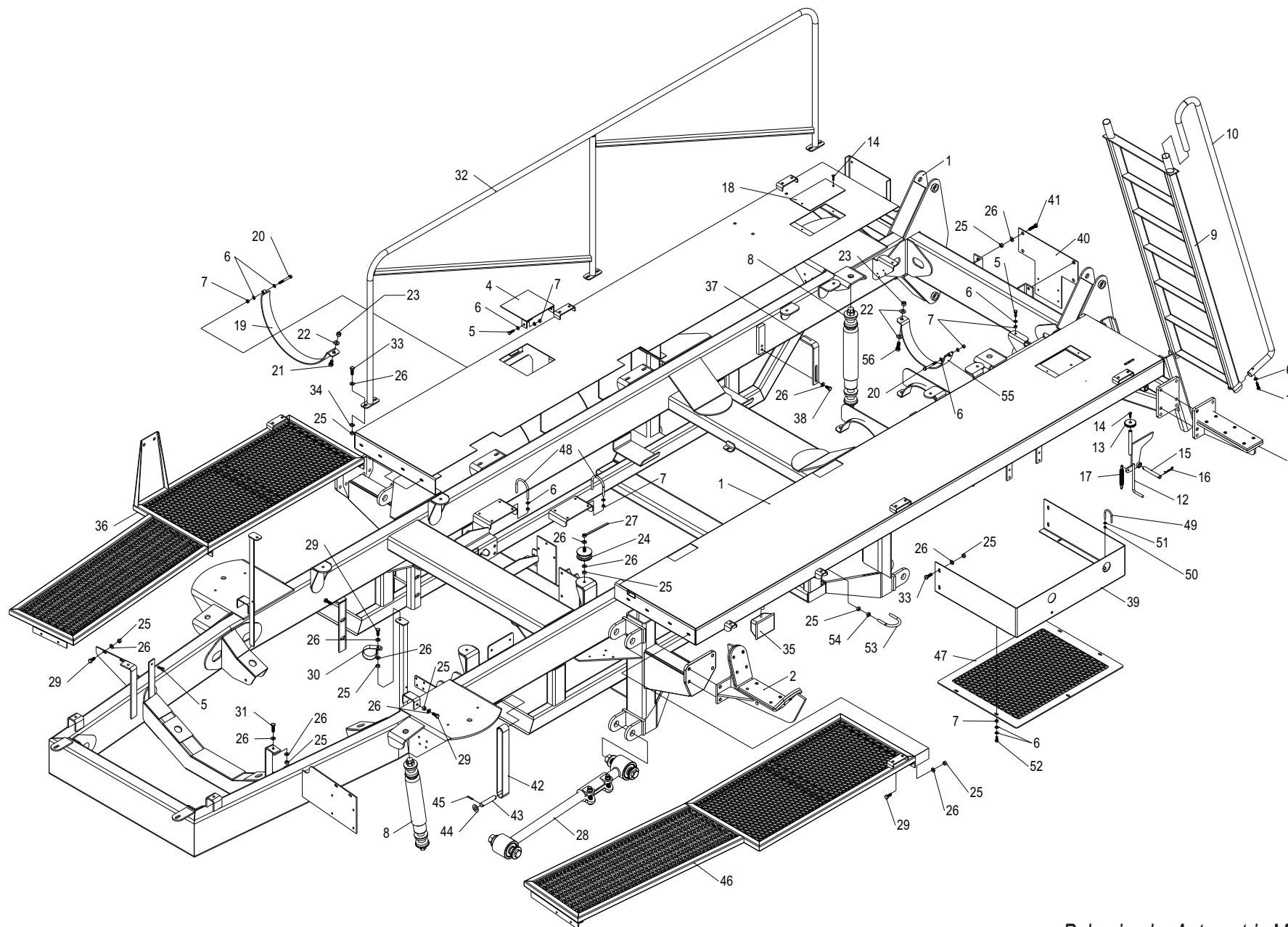
Modelo Bravo 300 (eletrônico) com
 5 seções

Bicos

Modelo quadrijet
 Modelos de bicos instalados 3 bicos leque e 1 bico cônico
 (por quadrijet)
 Agitação agitador hidráulico (tipo venturi) c/
 capacidade de agitação de até 220
 litros/minuto (à 5 bar)

1.0 - BASE

1.1 - Chassi e Acessórios

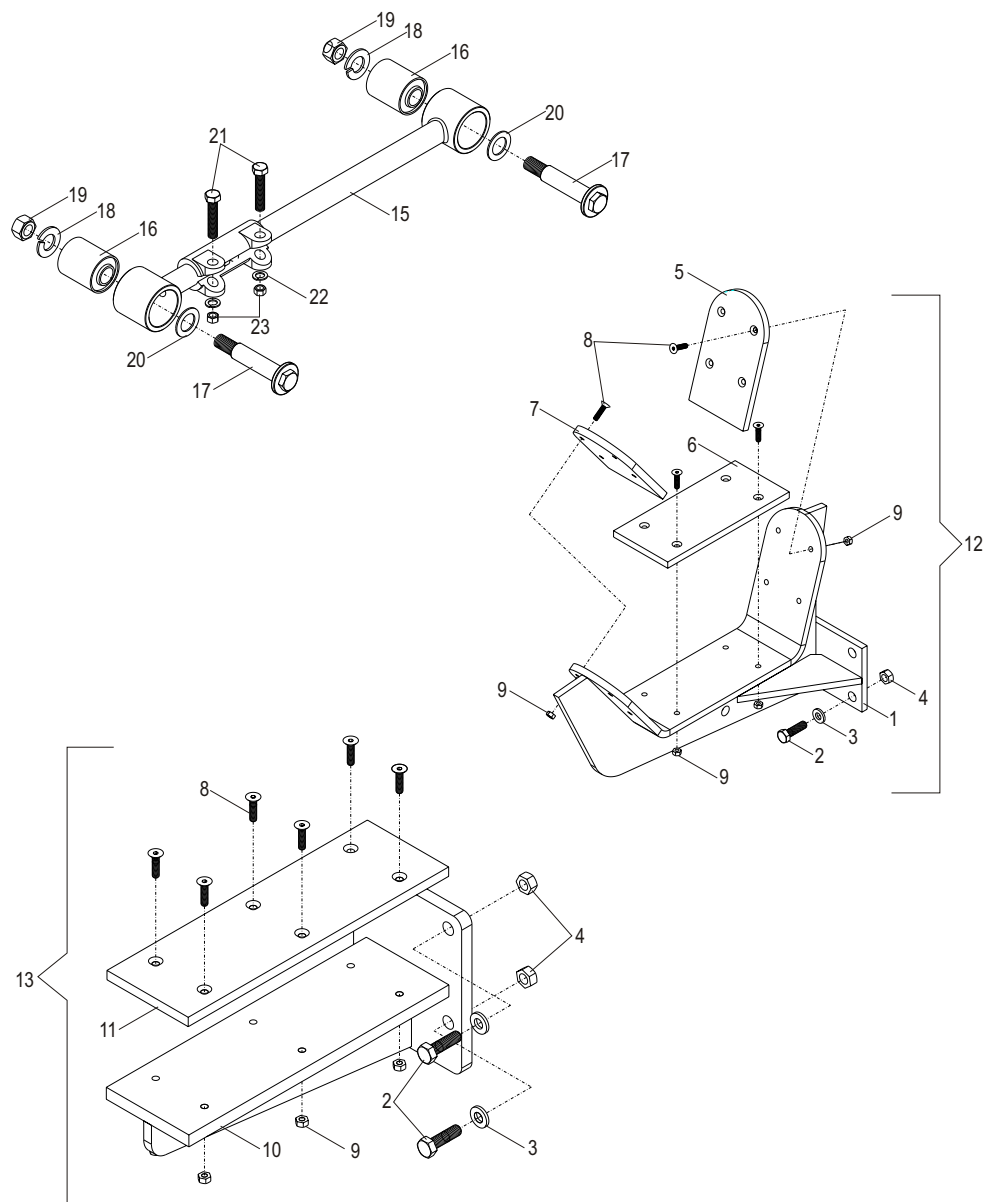


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067088	CHASSI COM PLATAFORMA	1	
02	20067056	CONJ. SUPORTE DIANTEIRO DAS BARRAS	2	
03	20067055	SUPORTE TRASEIRO DAS BARRAS	2	
04	30067036	CONJUNTO DA TAMPA DO ÓLEO DIESEL	1	
05	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	6	
06	70050709	ARRUELA LISA M8	32	
07	70070680	PORCA AUTOFREINANTE M8	21	
08	70067002	AMORTECEDOR MBB 0370	4	
09	30066619	ESCADA DA AUTOMOTRIZ	1	
10	40067480	CORRIMÃO DA ESCADA DA AUTOMOTRIZ	2	
11	70070527	PARAFUSO CAB SEXT M8x35	2	
12	30067066	CONJUNTO TRAVA DA ESCADA	1	
13	40067502	MANOPLA DE AJUSTE DA ESCADA	1	
14	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	5	
15	40070848	PINO DA ESCADA	1	
16	40066294	PINO DOBRADO	2	
17	40066754	MOLA DE TRAÇÃO	1	
18	40067865	TAMPA DA BOLSA DE AR	2	
19	30066530	ABRAÇADEIRA P/ TANQUE DE ÓLEO DIESEL	2	
20	70071202	PARAFUSO CAB SEXT M8x60mm	4	
21	70070517	PARAFUSO CAB. SEXT. M12x50 mm	2	
22	70050702	ARRUELA LISA M 12	6	
23	70065108	PORCA AUTOFREINANTE M12	4	
24	70066502	COXIM DO RADIADOR	4	
25	70070671	PORCA AUTOFREINANTE M10	42	
26	70050708	ARRUELA LISA M10	48	
27	30066651	PRENDEDOR DO COXIM DA CABINE	4	
28		CONJUNTO TIRANTE TENSOR MÓVEL	10	VER PÁG. 10
29	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 25	16	
30	40065452	ABRAÇADEIRA 2"	2	
31	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	2	
32	30067025	CORRIMÃO DA PLATAFORMA	2	
33	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	25	
34	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	12	
35	70066433	FAROL AUXILIAR	8	
36	30067110	CONJUNTO DA PLATAFORMA VAZADA DIR.	1	
37	40067431	BARRA DE FIXAÇÃO DA CARENAGEM TRAS.	2	
38	70070528	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 20	4	
39	30067114	CONJUNTO DA CAIXA DE COMANDO	1	
40	40067472	SUP DO COMANDO ELETRO-HIDRÁULICO	1	
41	70070741	PARAFUSO CAB SEXT M10x40mm	4	
42	70067120	CINTA DE NYLON LIMITADORA DE CURSO	4	
43	40065466	EIXO PARA ARTICULAÇÃO	4	

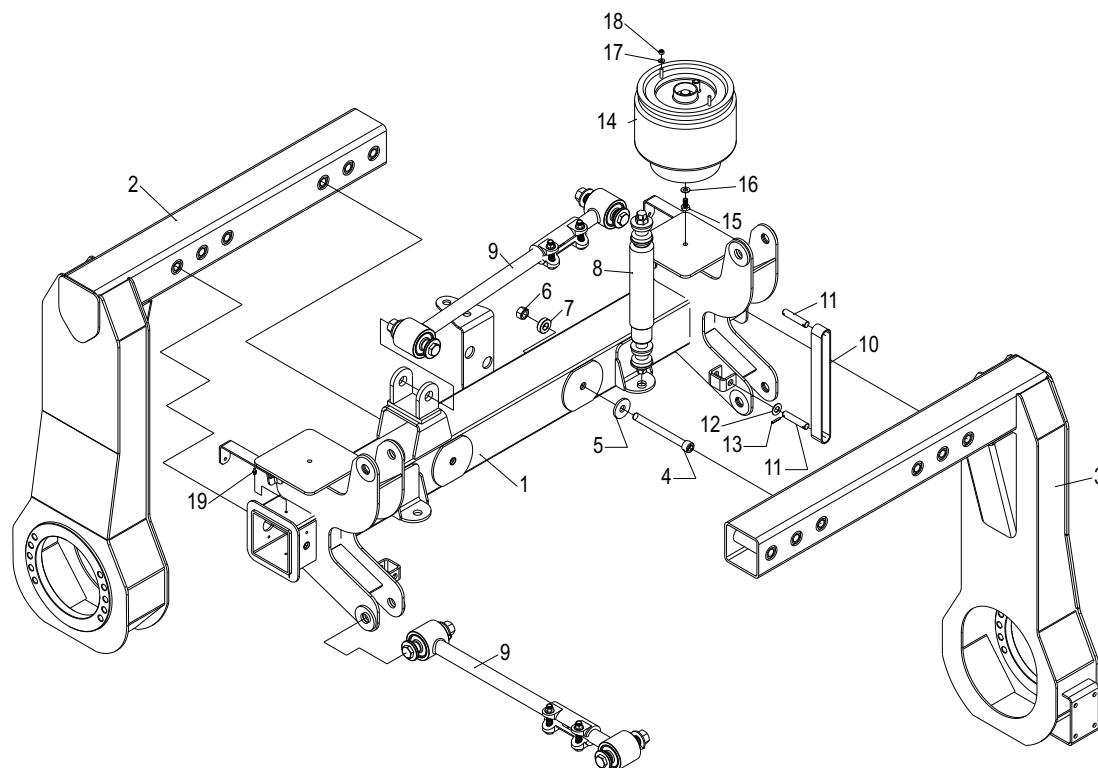
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	70065323	ARRUELA LISA M 18	16	
45	70050613	PINO ELÁSTICO 5x36mm	16	
46	30067109	CONJUNTO DA PLATAFORMA VAZADA ESQ.	1	
47	30067122	GRADE DE PROTEÇÃO	1	
48	40067728	ABRAÇADEIRA	4	
49	40067548	GRAMPO DE FIXAÇÃO	2	
50	70070402	PORCA SEXTAVADA M6	4	
51	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	4	
52	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	05	
53	40067013	PRESILHA	01	
54	70070405	PORCA SEXTAVADA M10	02	
55	30066561	ABRAÇADEIRA PARA TANQUE DE AR	02	
56	70070536	PARAFUSO CAB SEXT M12x35mm	02	
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

1.0 - BASE

1.2 - Suporte das Barras e Tirantes



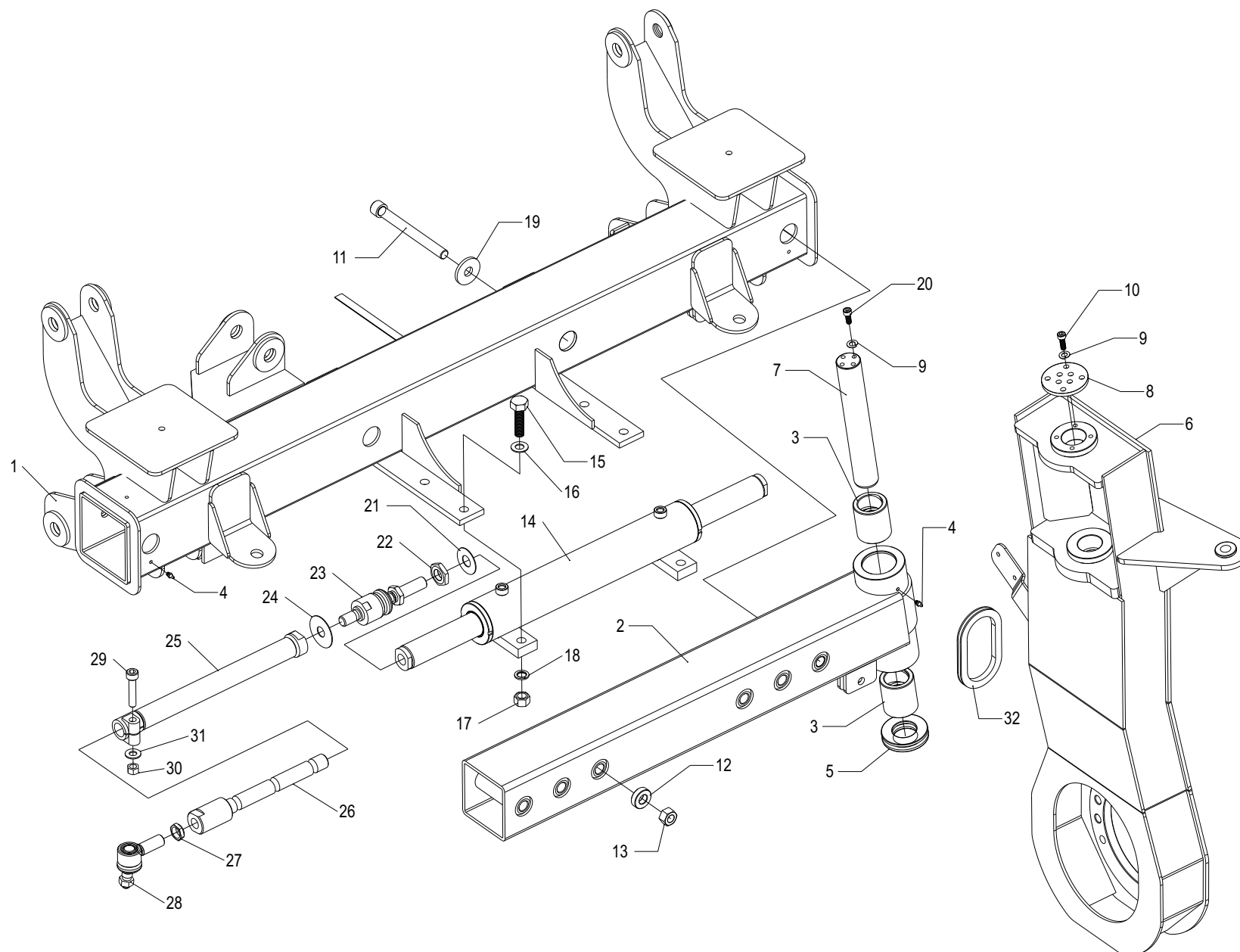
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066544	SUPORE DIANTEIRO DAS BARRAS	2	
02	70070517	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 50	16	
03	70050702	ARRUELA LISA M12	16	
04	70070406	PORCA AUTOFRENANTE M12	16	
05	40067513	APOIO DE NYLON I	2	
06	40067512	APOIO DE NYLON CENTRAL	2	
07	40067511	APOIO DE NYLON II	2	
08	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	48	
09	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M 6	48	
10	30066734	SUPORE TRASEIRO DAS BARRAS	2	
11	40067514	APOIO DE NYLON TRASEIRO	2	
12	20067056	CONJ APOIO DIANTEIRO DAS BARRAS	2	INC ITEM 1 A 9
13	20067055	CONJ APOIO TRASEIRO DAS BARRAS	2	INC IT 2,3,4,8,9,10 E 11
14	20067025	KIT TIRANTE TENSOR MÓVEL	10	INC IT 15 E 16
15	70066356	TIRANTE TENSOR MÓVEL	10	
16	70066421	BUCHA DO PINO TENSOR MÓVEL	20	
17	70066309	PINO DO TIRANTE	20	
18	70066310	ARRUELA DE PRESSÃO M24	10	
19	70065777	PORCA AUTOFRENANTE M24	10	
20	40070834	ARRUELA DE FIXAÇÃO DO TIRANTE	10	
21	70066582	PARAF CAB SEXT M16x80	20	
22	70065624	ARRUELA LISA M16	20	
23	70066583	PORCA SEXTAVADA M16	20	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067102	CONJUNTO CAPA DO EIXO TRASEIRO	01	
02	30067091	COLUNA TRASEIRA DIREITA	01	
03	30067092	COLUNA TRASEIRA ESQUERDA	01	
04	70067291	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M20x200mm	04	
05	40070868	ARRUELA DE FIXAÇÃO DO EIXO Ø60mm	02	
06	70065106	PORCA AUTOFREMANTE M20	04	
07	40070863	ARRUELA DE FIXAÇÃO DO EIXO	02	
08	70067002	AMORTECEDOR MBB 0370	02	
09		CONJUNTO TIRANTE TENSOR MÓVEL	03	VER PÁG. 10
10	70067120	CINTA DE NYLON LIMITADORA DE CURSO	02	
11	40065466	EIXO PARA ARTICULAÇÃO	04	
12	70065323	ARRUELA LISA M 18	08	
13	70050613	PINO ELÁSTICO 5x36mm	08	
14	70066225	MOLA PNEUMÁTICA CURSO 193 a 243 mm	02	
15	70070515	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 25	02	
16	70050702	ARRUELA LISA M 12	02	
17	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	04	
18	70070680	PORCA AUTOFREMANTE M8	04	
19	70060103	GRAXEIRA RETA M8	08	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

1.0 - BASE

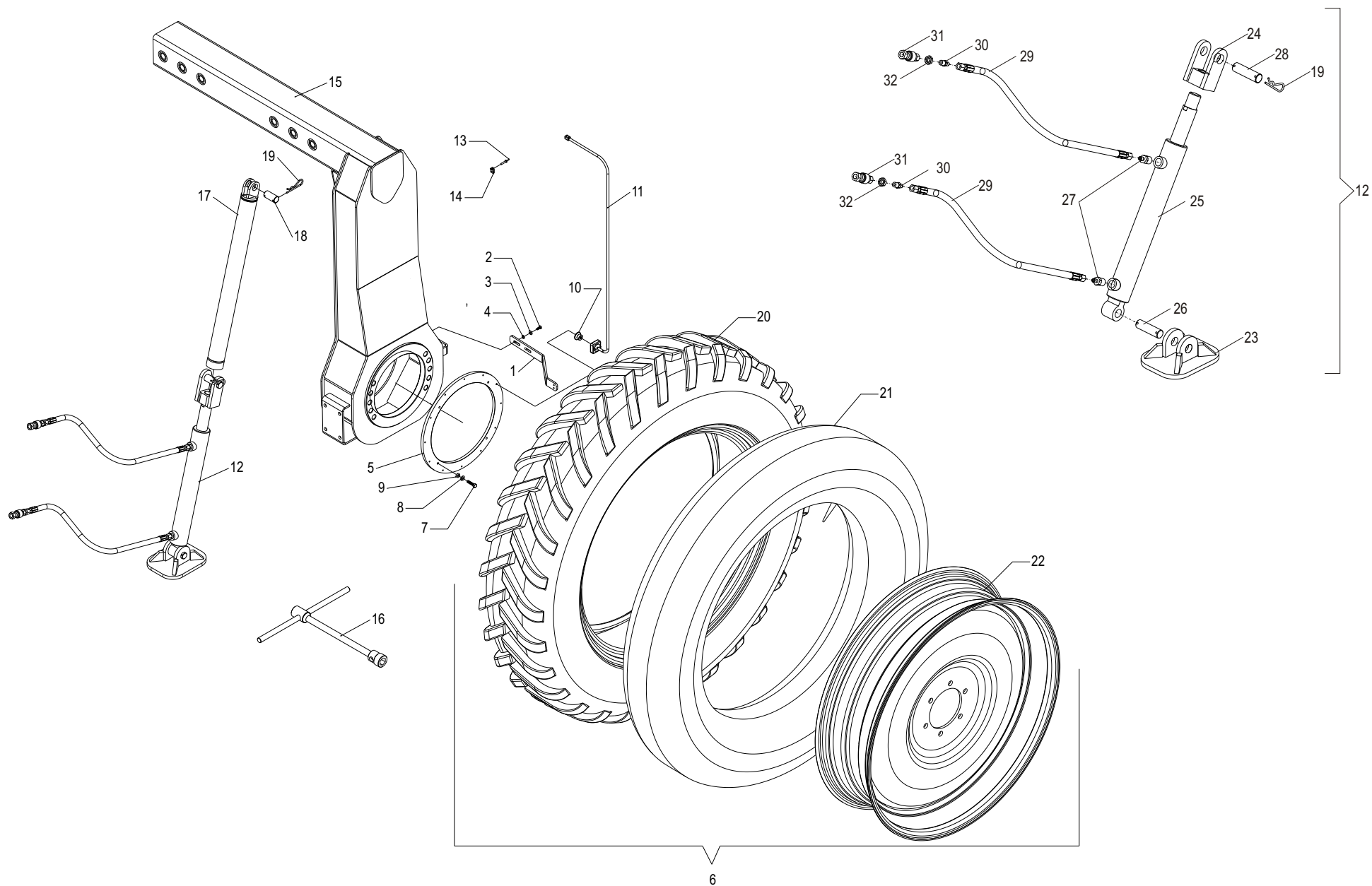
1.4 - Eixo Dianteiro e Acessórios



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067101	CONJUNTO CAPA DO EIXO DIANTEIRO	01	
02	30067100	ESPAÇADOR DIANTEIRO ESQUERDO	01	
	30067099	ESPAÇADOR DIANTEIRO DIREITO	01	
03	40070862	BUCHA DE BRONZE DA ARTICULAÇÃO	02	
04	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	12	
05	70067290	ROLAMENTO	02	
06	30067096	PERNA DIANTEIRA DIREITA	01	
	30067097	PERNA DIANTEIRA ESQUERDA	01	
07	40070861	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA COLUNA	02	
08	40070814	FLANGE DE ARTICULAÇÃO	02	
09	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	16	
10	70066668	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M10x30	08	
11	70067291	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M20x200mm	04	
12	40070863	ARRUELA DE FIXAÇÃO DO EIXO	04	
13	70065106	PORCA AUTOFREMANTE M20	04	
14	20066455	CILINDRO DE DIREÇÃO	01	
15	70066624	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M18 x 70	04	
16	70065323	ARRUELA LISA M 18	04	
17	70065105	PORCA AUTOFREMANTE M 18	04	
18	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	04	
19	40070868	ARRUELA DE FIXAÇÃO DO EIXO Ø60mm	04	
20	70066667	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M10x25	08	
21	40068024	ARRUELA MENOR DA DIREÇÃO	02	
22	40067591	PORCA M24x1,5	02	
23	70066489	ARTICULAÇÃO P/ DIREÇÃO FORD	02	
24	40068025	ARRUELA MAIOR DA DIREÇÃO	02	
25	30067124	CONJUNTO DE REGULAGEM DA BARRA DE DIREÇÃO	02	
26	40070884	PINO DE REGULAGEM DA BARRA DE DIREÇÃO	02	
27	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO P/ OBTURADOR	02	
28	70066509	TERMINAL DE DIREÇÃO	02	
29	70067403	PARAFUSO ALLEN C/ CAB. M14x70mm	02	
30	70070695	PORCA AUTOFREMANTE M14	02	
31	70050714	ARRUELA LISA M14	02	
32	40068033	PROTEÇÃO DAS MANGUEIRAS	04	
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				

1.4 - Rodagem e Acessórios

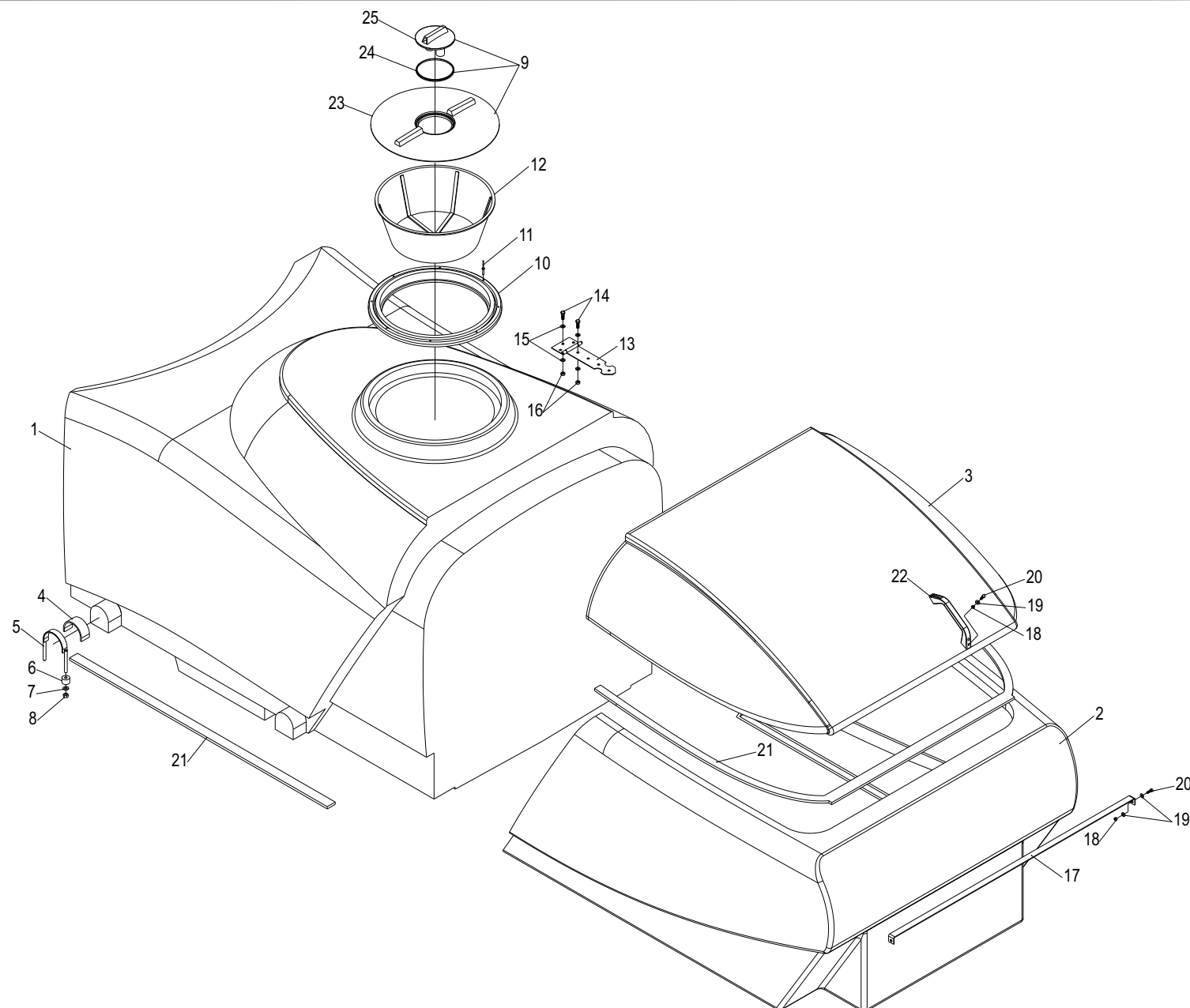


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40070885	SUORTE DO IMÃ DA VELOCIDADE	01	
02	70070714	PARAFUSO CAB SEXT M6x15	02	
03	70020832	ARRUELA LISA M6	02	
04	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	02	
05	40067365	FLANGE P/ IMÃS LEITURA DE VELOCIDADE	01	
06	20067356	CONJUNTO RODA DN 10x36 COM PNEU E CAMARA	04	
07	70070527	PARAFUSO CAB SEXT M8x35	04	
08	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	04	
09	70070680	PORCA AUTOFREINANTE M8	04	INC IT 23 A 25
10	70066771	CONJUNTO DE IMÃS P/ SENSOR DE RODAS	01	
11	70066770	CABO DE EXTENSÃO P/ SENSOR DE RODA	01	
12	20066605	CONJ MACACO HIDRÁULICO COMPLETO	01	
13	70065955	ARREBITE POP Ø4,8 x 25 mm	02	
14	70066884	ABRAÇADEIRA NYLON	02	
15	30067092	COLUNA TRASEIRA ESQUERDA	01	
16	70066424	CHAVE DE RODA 30mm	01	
17	30067125	PROLONGADOR DA HASTE DO MACACO	01	
18	40070887	PINO DO MACACO	01	
19	40066295	PINO BETA GRANDE Ø4.8	04	
20	70066628	PNEU 12,4 / 11x36"	04	
21	70065166	CÂMARA DE AR / PNEU 12,4 / 11x36"	04	
22	30068009	RODA AGRÍCOLA DW 10x36"	04	
23	30066649	CONJUNTO SAPATA DO MACACO	01	
24	30066650	CONJUNTO ENGATE DE FIXAÇÃO DO CILINDRO	01	
25	20066481	CILINDRO PARA MACACO	01	
26	40067479	PINO MENOR DO MACACO	01	
27	70066730DK	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTx7/16"DKO	02	
28	40067478	PINO MAIOR DO MACACO	01	
29	20066573	CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA 4R2A	02	
30	70067014DK	ADAPTADOR MACHO 1/4"NPTxM14x1,5DKO	02	
31	70066664	ENGATE RÁPIDO	02	
32	70067016	PORCA SEXTAVADA CHATA M14x1,5	02	
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

2.0 - CARENAGENS E TANQUE

2.1 - Tanques e Acessórios





2.0 - CARENAGENS E TANQUE

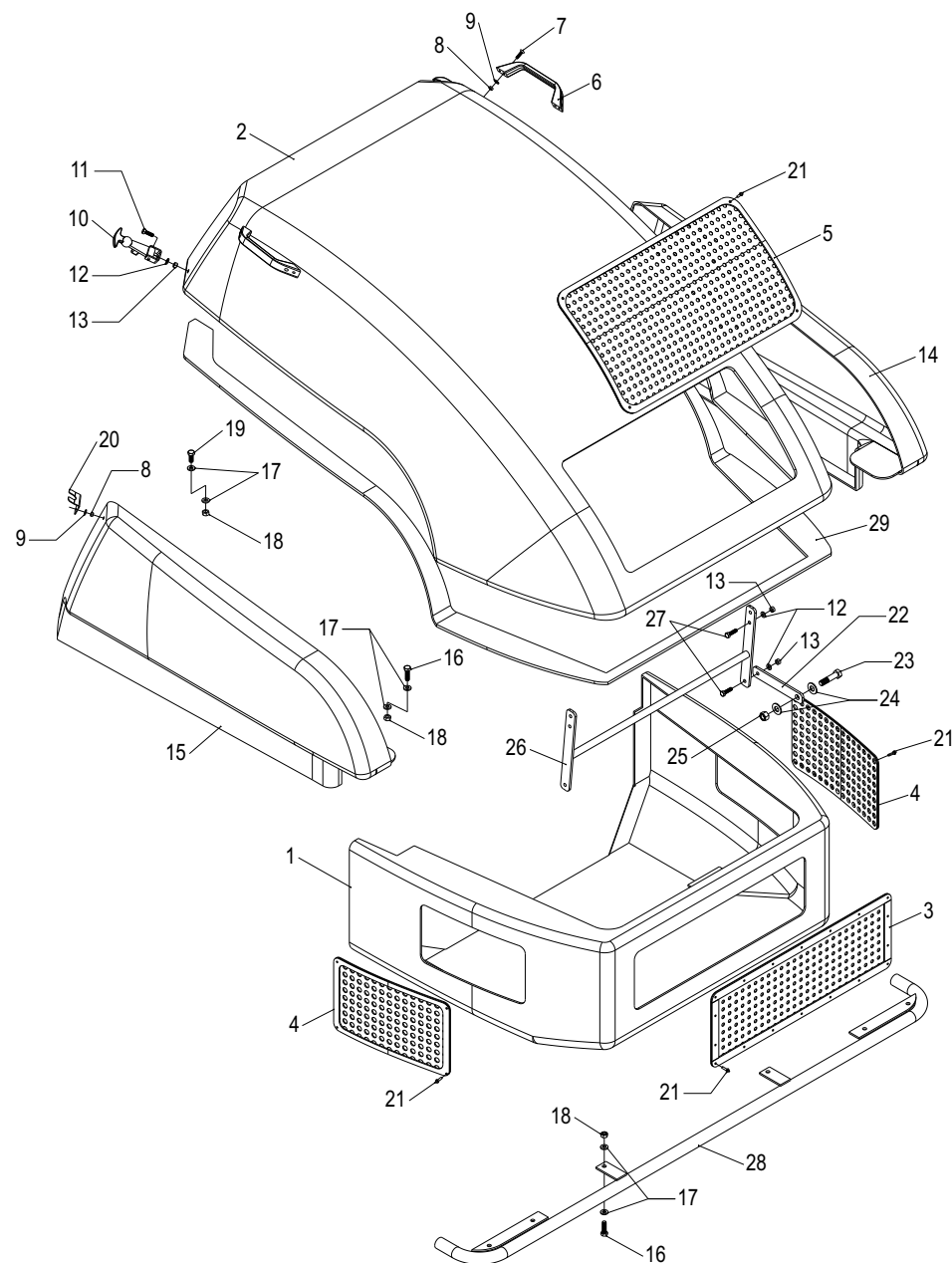
2.1 - Tanques e Acessórios

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40068045	TANQUE DE FIBRA 2000 LITROS	01	
02	40067356	CARENAGEM INFERIOR TRASEIRA	01	
03	40067357	CAPÔ TRASEIRO	01	
04	40067275	CALÇO DE BORRACHA	02	
05	30066480	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DO TANQUE 3000L	04	
06	40067303	BUCHA DE BORRACHA P/ TANQUE	08	
07	70050708	ARRUELA LISA M10	08	
08	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	08	
09	20065844	CONJUNTO TAMPA DO TANQUE	01	INC IT 23 A 25
10	70065718	ARO DA TAMPA	01	
11	70065172	ARREBITE POP 4,8 x 22	07	
12	70065719	PENEIRA CÔNICA (ITALIANA)	01	
13	70066814	DOBRADIÇA 8"	02	
14	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 20	14	
15	70050709	ARRUELA LISA M8	14	
16	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	14	
17	40067510	SUORTE SUPERIOR CARENAGEM TRASEIRA	01	
18	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	06	
19	70020832	ARRUELA LISA M6	14	
20	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	06	
21	40067275	CALÇO DE BORRACHA	04	
22	70066404	ALÇA DE APOIO	02	
23	70065717	TAMPA DO TANQUE	01	
24	70065903	ANEL DE VEDAÇÃO DA TAMPA	01	
25	70065696	TAMPA ACOPLADA C/ VÁLVULA	01	
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

2.0 - CARENAGENS E TANQUE

2.2 - Carenagens e Proteções

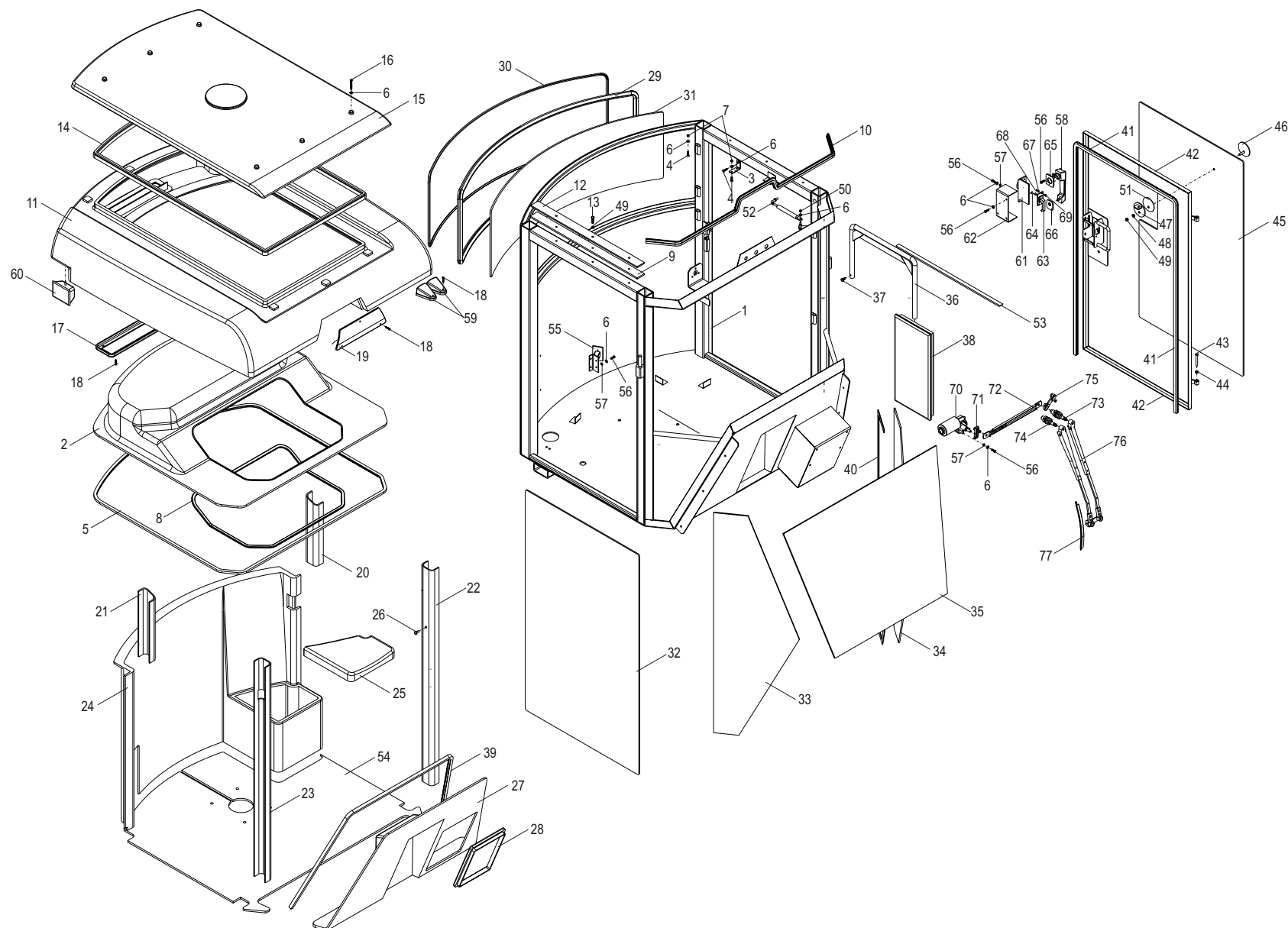


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40068021	CONJUNTO CARENAGEM INFERIOR	01	
02	40067351	CAPÔ AUTOMOTRIZ	01	
03	30066629	TELA FRONTAL	01	
04	30067006	CONJUNTO TELA LATERAL	02	
05	30066761	TELA FRONTAL DO CAPÔ	01	
06	70066404	ALÇA DE APOIO	02	
07	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	04	
08	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	08	
09	70020832	ARRUELA LISA M6	08	
10	20066588	CJ FECHO CAPÔ	02	
11	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	02	
12	70050709	ARRUELA LISA M8	08	
13	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	06	
14	40067353	CARENAGEM LATERAL ESQUERDA	01	
15	40067352	CARENAGEM LATERAL DIREITA	01	
16	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	06	
17	70050708	ARRUELA LISA M10	12	
18	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	06	
19	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 25	02	
20	40023255	ASSENTO DO PUXADOR	02	
21	70065171	ARREBITE POP 4.8 x 16	62	
22	40067452	BIELETA MENOR DO CAPÔ	02	
23	70070722	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M14x60mm	02	
24	70050714	ARRUELA LISA M14	04	
25	70070695	PORCA AUTOFRENANTE M14	02	
26	30066634	CONJUNTO SUPORTE DO CAPÔ	01	
27	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	04	
28	30066627	SUPORTE DOS FÁROIS	01	
29	40067275	CALÇO DE BORRACHA	02	
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

2.0 - CARENAGENS E TANQUE

2.3 - Cabine e Acessórios

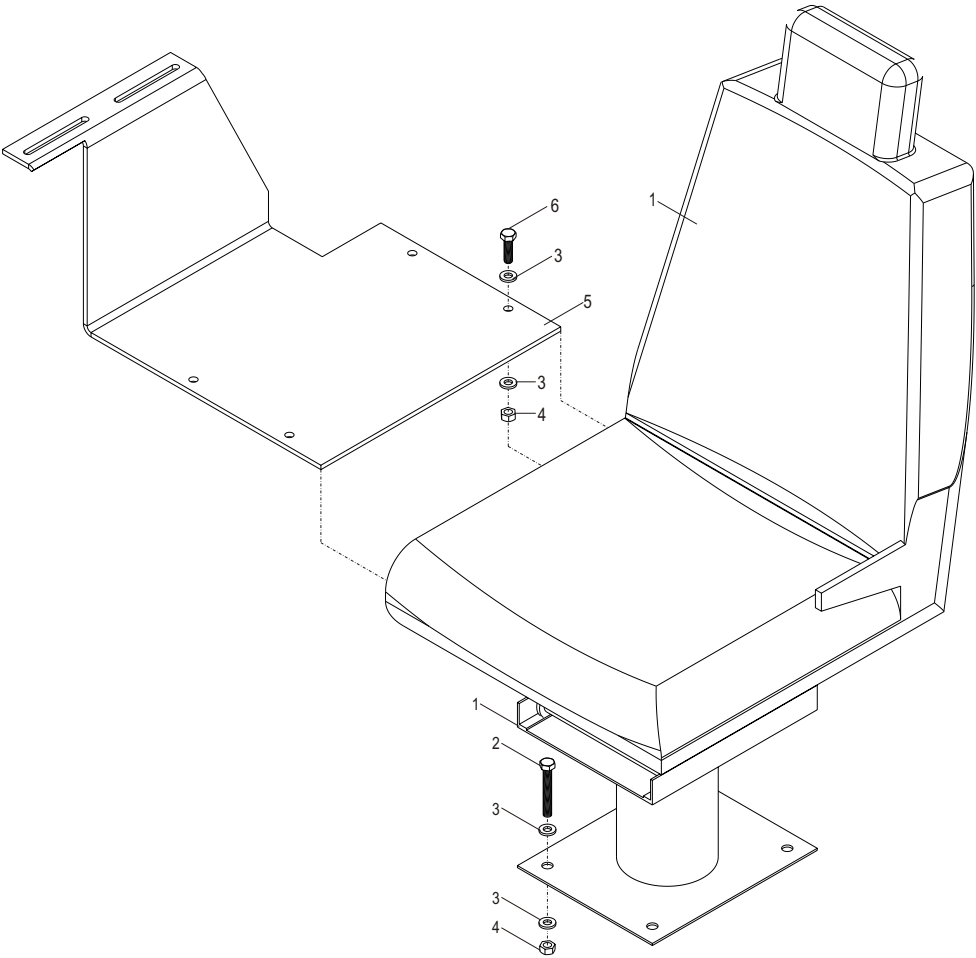


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066772	CONJ CABINE ESTRUTURAL	1	
02	40067654	ACABAMENTO TETO INFERIOR	1	
03	40067552	SUPORTE DAS ABRAÇADEIRAS DO MOTOR	2	
04	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	14	
05	90019179	DEBRUM	5m	
06	70020832	ARRUELA LISA M6	20	
07	70070402	PORCA SEXTAVADA M6	12	
08	90019179	DEBRUM	3m	
09	90019076	PERFIL ESPONJOSO 40x8x650mm	0,65m	
10	90019073	BORRACHA C/ FITA METÁLICA ESTIRADA	1,5m	
11	40067655	TETO SUPERIOR DA CABINE	1	
12	40067643	FIXAÇÃO DO TETO DA CABINE	2	
13	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	6	
14	90019069	BORRACHA C/ FITA METÁLICA ESTIRADA	3m	
15	40067660	SOBRE TETO DA CABINE	1	
16	70065088	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x50mm	6	
17	40067764	SUPORTE DO FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	1	
18	70065258	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE Ø4.8x25mm	8	
19	40067765	PROTETOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	1	
20	40067763	ACAB COLUNA LATERAL MENOR (ESQUERDA)	1	
21	40067656	ACAB COLUNA LATERAL MENOR (DIREITA)	1	
22	40067762	ACAB COLUNA LATERAL MAIOR (ESQUERDA)	1	
23	40067657	ACAB COLUNA LATERAL MAIOR (DIREITA)	1	
24	40067659	ACABAMENTO TRASEIRO DA CABINE	1	
25	40067662	ACABAMENTO TAMPA DO BANCO	1	
26	70066906	GRAMPO DE FORRO	28	
27	40067658	ACABAMENTO FRONTAL DA CABINE	1	
28	40067661	ACABAMENTO TAMPA DA CAIXA DE FUSÍVEL	1	
29	90019068	PERFIL DE BORRACHA MACIÇA P/ FIX VIDRO	4m	
30	90019075	PERFIL DE BORRACHA (CUNHA)	4m	
31	70066794	VIDRO LAMINADO CURVO VERDE	1	
32	70066844	VIDRO LATERAL DIREITO	1	
33	70066887	VIDRO DIANTEIRO LATERAL DIREITO	1	
34	70066895	VIDRO DIANTEIRO LATERAL ESQUERDO	1	
35	70066886	VIDRO DIANTEIRO DA CABINE	1	
36	30066638	SUPORTE DO ESPELHO	2	
37	70070539	PARAF. CAB SEXT. M8x15 mm	2	
38	70066431	ESPELHO DUPLO SEM DESMBAÇADOR	2	
39	90019179	DEBRUM	3m	
40	70066897	FITA DUPLA FACE	11m	
41	90019069	BORRACHA C/ FITA METÁLICA ESTIRADA	3m	
42	30066795	SUP DO VIDRO LAT ESQUERDO (PORTA)	1	
43	40067649	PINO DE ARTICULAÇÃO DA PORTA	2	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	40067668	BUCHA	4	
45	70066925	VIDRO DA PORTA	1	
46	30066777	FIXAÇÃO EXTERNA DO AMORTECEDOR	1	
47	30066778	FIXAÇÃO INTERNA DO AMORTECEDOR	1	
48	70050709	ARRUELA LISA M8	1	
49	70070680	PORCA AUTOFREINANTE M8	1	
50	70066120	PORCA AUTOFREINANTE M6 - BICROMATIZADA	1	
51	40067680	PROTETOR DE BORRACHA	2	
52	70066905	MOLA GÁS	1	
53	70067041	BIELASTÔMERO PERFIL ESPONJOSO	1,5m	
54	70066561	TAPETE	1	
55	30066598	SUPORTE DO COMANDO DE PULVERIZAÇÃO	1	
56	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	4	
57	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	4	
58	70066926	TRINCO EXTERNO MB 1113 REF 50165	1	
59	70066904	LANTERNA DE TETO	4	
60	70066433	FAROL AUXILIAR	4	
61	70066929	FECHADURA LADO ESQ. MB1113 REF UNIVERSAL 50125	1	
62	40067679	TAMPA DA FECHADURA DA PORTA DA CABINE	1	
63	70066933	MAÇANETA INT REF FORD 85HB/E22600/BA/YVA	1	
64	40067677	UNIÃO DE DESTRAVAMENTO	1	
65	70066938	CALÇO DE BORRACHA DA MAÇANETA MB 1113 (GDE)	1	
66	70066939	CALÇO DE BORRACHA DA MAÇANETA MB 1113 (PEQ)	1	
67	70065109	ARRUELA LISA M4	2	
68	70070401	PORCA SEXTAVADA M4	2	
69	70070533	PARAFUSO CAB CHATA M4x10mm	2	
70	70065670	MOTOR BOSCH MERCEDES 12V	1	
71	70066916	CONJ MANIVELA PROPULSORA	1	
72	70066915	CONJ BARRA DE TRANSMISSÃO 369mm	1	
73	70066918	CONJ DO MANCAL PRINCIPAL	1	
74	70066919	CONJ MANCAL AUXILIAR	1	
75	70066917	MANIVELA DE MANCAL	1	
76	70066913	CONJ HASTE PANTOGRÁFICA LIMPADOR	1	
77	70066914	CONJ DA PALHETA DE 5mm	1	
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

2.0 - CARENAGEM E TANQUES

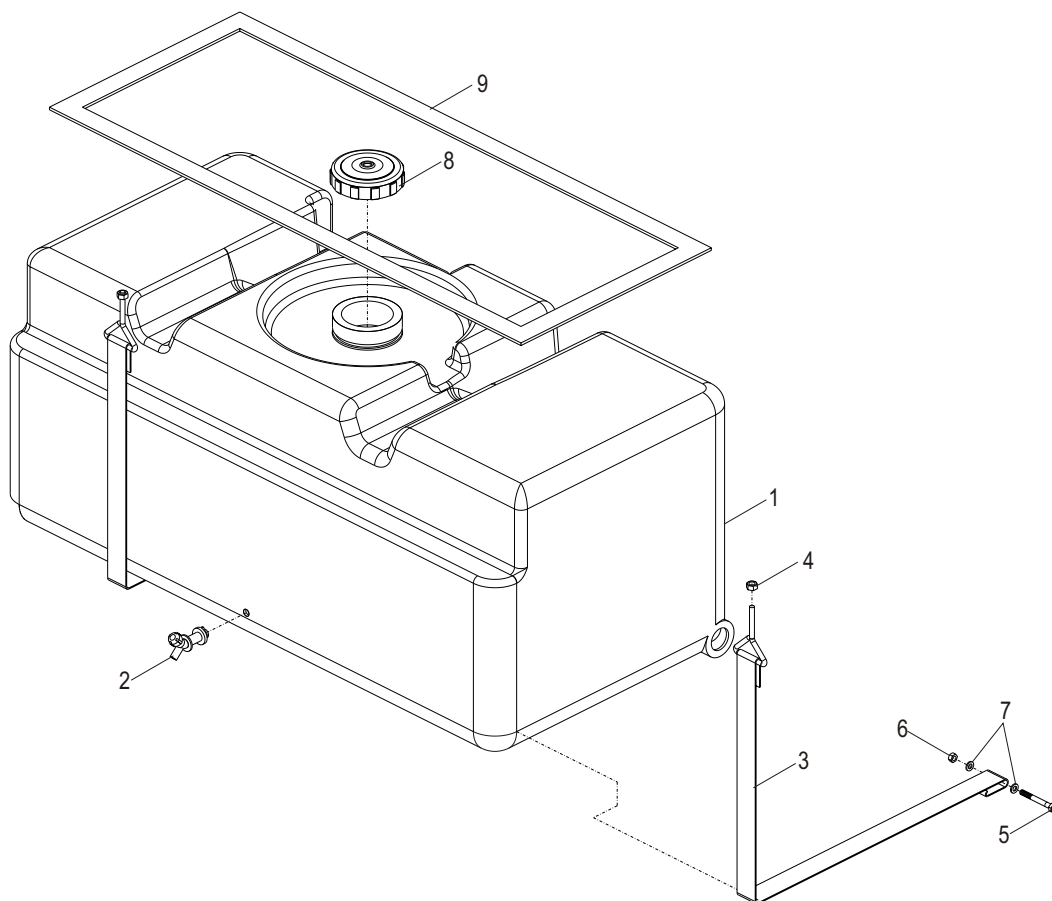
2.4 - Conjunto de Fixação do Banco



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066357	BANCO PARA AUTOMOTRIZ ISRI	01	
02	70065331	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 70	04	
03	70050708	ARRUELA LISA M10	16	
04	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	08	
05	40070877	CHAPA DE FIXAÇÃO COMANDO DE DIREÇÃO	01	
06	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	04	
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

2.0 - CARENAGEM E TANQUES

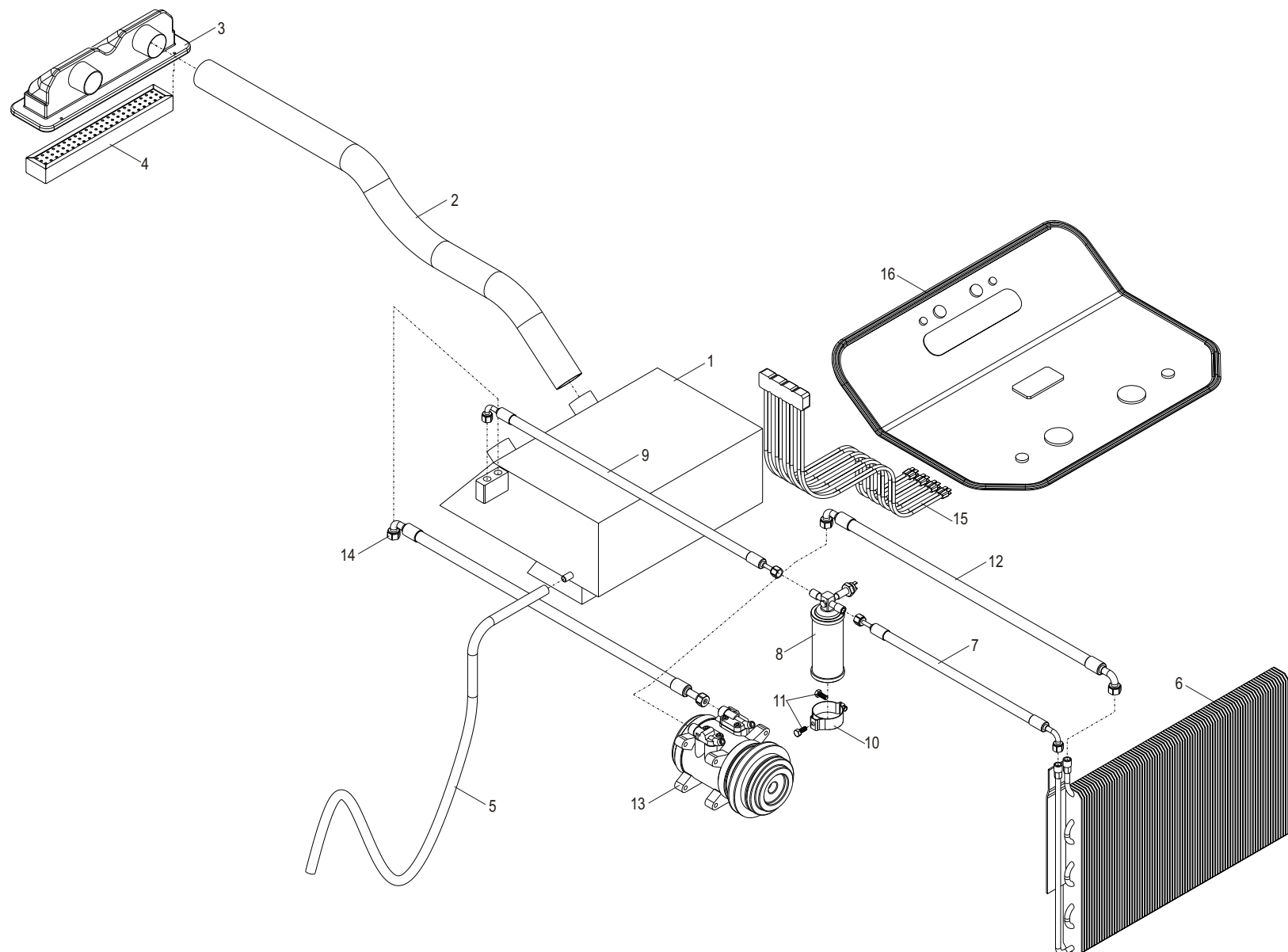
2.5 - Conjunto Tanque de Rinsagem



				OBSERVAÇÕES
01	40067724	TANQUE DE RINSAGEM	01	
02	70065704	TORNEIRA PLASTICA PARA FILTRO	01	
03	70066449	CINTA DE NYLON AZUL 920mm	02	
04	70070671	PORCA AUTOFREMANTE M10	02	
05	70071201	PARAFUSO CAB SEXT M8x70mm	02	
06	70070680	PORCA AUTOFREMANTE M8	02	
07	70050709	ARRUELA LISA M8	02	
08	70065960	TAMPA C/ VÁLVULA DE ESFERA	01	
09	40067275	CALÇO DE BORRACHA	1m	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

2.0 - CARENAGENS E TANQUE

2.6 - Circuito de Ar Condicionado

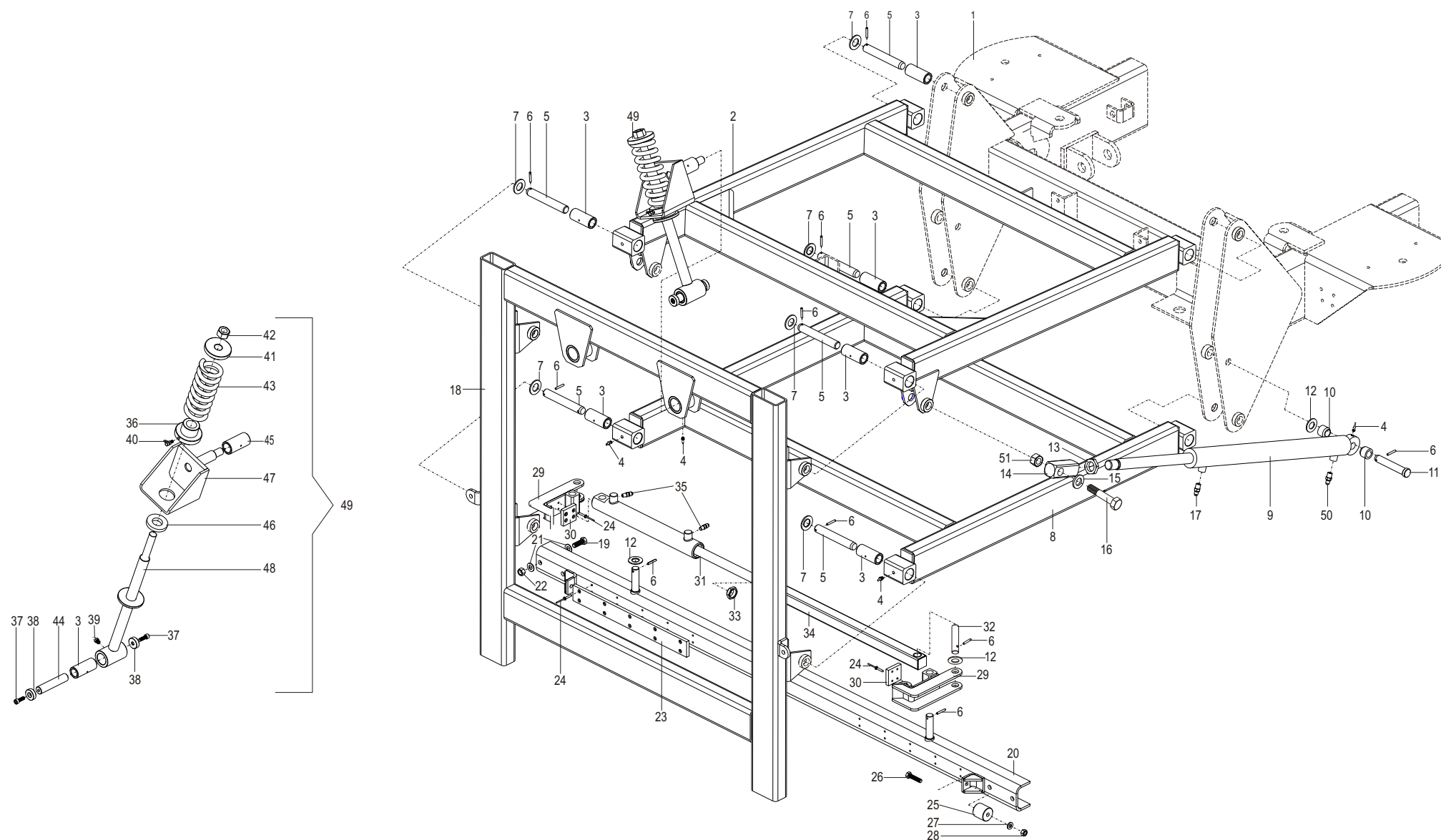


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067161	CAIXA EVAPORADORA DO AR CONDICIONADO	1	
02	70067162	MANGUEIRA FLEXIVEL DO AR CONDICIONADO	1	
03	70067163	GABINETE DO FILTRO DE CARVÃO	1	
04	70067164	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	1	
05	70067165	MANGUEIRA DE DRENO CRISTAL	1	
06	70067166	CONDENSADOR DO AR	1	
07	70067167	CJ MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO 0,55 M 6 (5/16")	1	
08	70067168	FILTRO SECADOR DO AR CONDICIONADO	1	
09	70067169	CJ MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO 5,43 M 10 (1/2")	1	
10	70067170	ABRAÇADEIRA SUPORTE DO FILTRO SECADOR	1	
11	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	2	
12	70067171	CJ MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO 0,82 M 8 (13/32")	1	
13	70067172	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	1	
14	70067173	CJ MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO 5,6 M 6 (5/16")	1	
15	70067174	KIT COMPONENTES ELÉTRICOS DO AR	1	
16	70067175	PLENO DE DISTRIBUIÇÃO DO AR (COMPLETO)	1	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

3.0 - QUADROS E BARRAS

3.1 - Conjunto dos Quadros Traseiros das Barras de Pulverização



3.0 - QUADROS E BARRAS

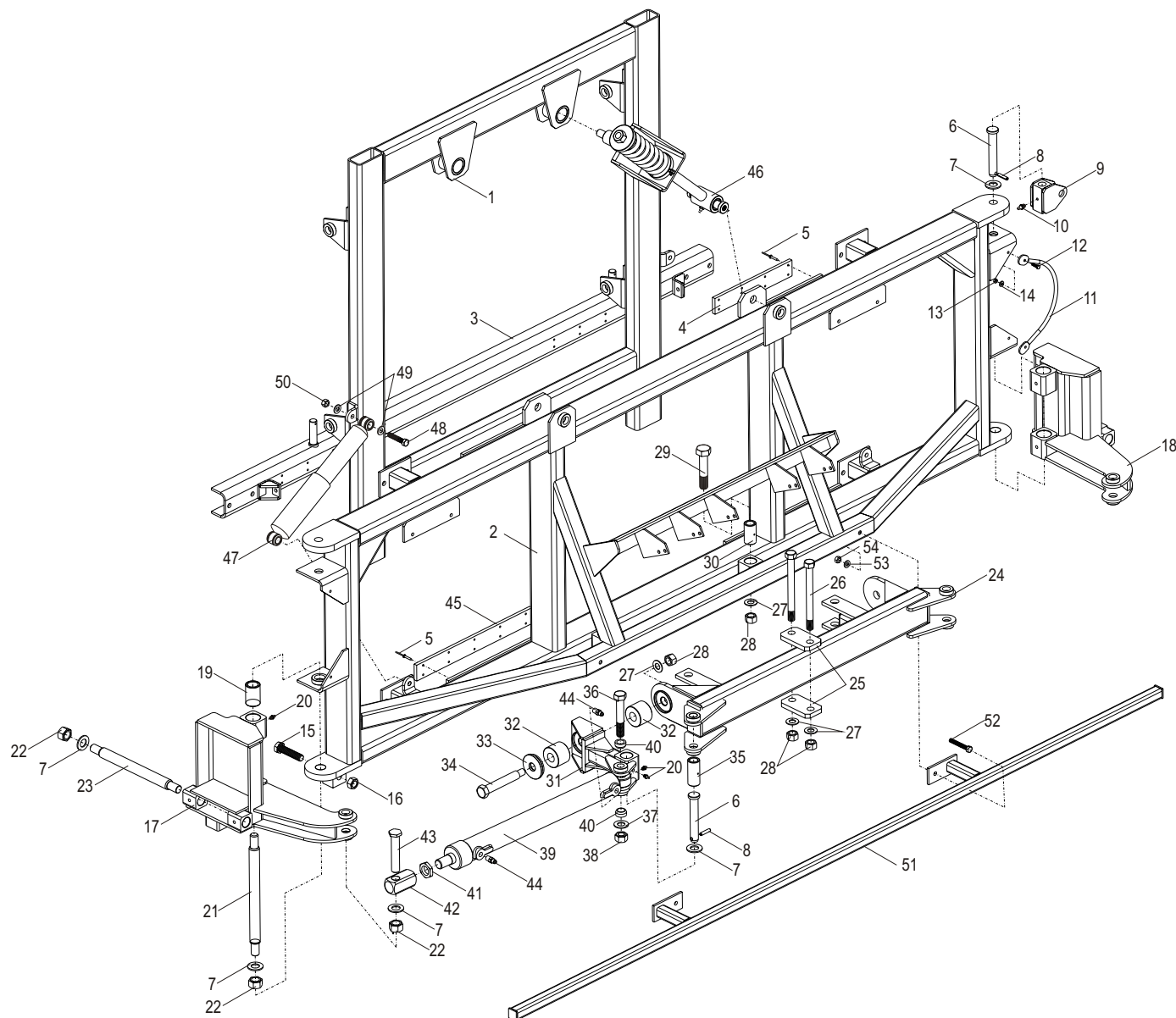
3.1 - Conjunto dos Quadros Traseiros das Barras de Pulverização

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067088	CHASSIS AUTOMOTRIZ	01	
02	30066523	BRAÇO DO LEVANTE SUPERIOR	01	
03	40066953	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	10	
04	70060103	GRAXEIRA RETA M8	12	
05	30066858	CONJ PINO DO QUADRO MÓVEL	08	
06	70065098	PINO ELÁSTICO Ø8x36mm	10	
07	70050726	ARRUELA LISA M22	8	
08	30066522	BRAÇO DE LEVANTE SUPERIOR	01	
09	20065686	CILINDRO DE LEVANTE	02	
10	40066925	ESPAÇADOR DA RÓTULA DO CILINDRO	04	
11	40067392	PINO CHASSI/CILINDRO DE LEVANTE	02	
12	70050725	ARRUELA LISA BICROMATIZADA M20	08	
13	40066031	PORCA M27x2"	02	
14	40066928	MANCAL DA HASTE DO CILINDRO	02	
15	40066994	ARRUELA ESPAÇADORA	04	
16	30066864	PINO CILINDRO DA BARRA M22 X 115mm	02	
17	70066633	ADAPTADOR MACHO 1/4"NPT	04	
18	30066510	QUADRO FIXO AUTOMOTRIZ	01	
19	70070536	PARAFUSO CAB SEXT M12x35mm	04	
20	30066511	BARRA DE FIXAÇÃO	01	
21	70050702	ARRUELA LISA M12	08	
22	70065108	PORCA AUTOFRENANTE M12	04	
23	40066942	ESPAÇADOR DOS QUADROS	02	
24	70065172	ARREBITE POP 4,8x22	28	
25	40066995	BATENTE DOS QUADROS	02	
26	70070706	PARAFUSO CAB SEXT	02	
27	70050708	ARRUELA LISA M10	02	
28	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	02	
29	30066303	TRAVA DO QUADRO	02	
30	40066959	BATENTE DE NYLON DA TRAVA	02	
31	20065015	CONJUNTO PISTÃO DE TRAVA COMPLETO	01	
32	30066859	CONJ PINO TRAVA DO QUADRO	02	
33	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO P/ OBTURADOR	01	
34	30066637	BARRA DE REGULAGEM	01	
35	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"	02	
36	40067091	BUCHA DA BIELETA DO QUADRO	02	
37	70065230	PARAFUSO ALLEN S/ CAB M8x25mm	04	
38	40066973	ARRUELA DE FIXAÇÃO PINO/BIELETA	04	
39	70060111	GRAXEIRA RETA M6	02	
40	70060106	GRAXEIRA CURVA 45° M8	02	
41	40066938	PRENSA MOLA	02	
42	70065106	PORCA AUTOFRENANTE M20	02	
43	40067608	MOLA DA BIELETA	02	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	40066945	PINO C/ ROSCA DO QUADRO MÓVEL	02	
45	40067386	BUCHA DE ARTICULAÇÃO DA BIELETA	02	
46	40066939	BATENTE DA BIELETA	02	
47	30066292	SUORTE DA BIELETA	02	
48	30066293	BIELETA DOS QUADROS RANGER	02	
49		CONJUNTO BIELETA	02	
50	70067013 DK	COTOVELO 90° MACHO/MACHO	02	
51	70066014	PORCA AUTOFRENANTE BICROMATIZADA M22	02	
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

3.0 - QUADROS E BARRAS

3.2 - Sistema de Amortecimento das Barras de Pulverização



3.0 - QUADROS E BARRAS

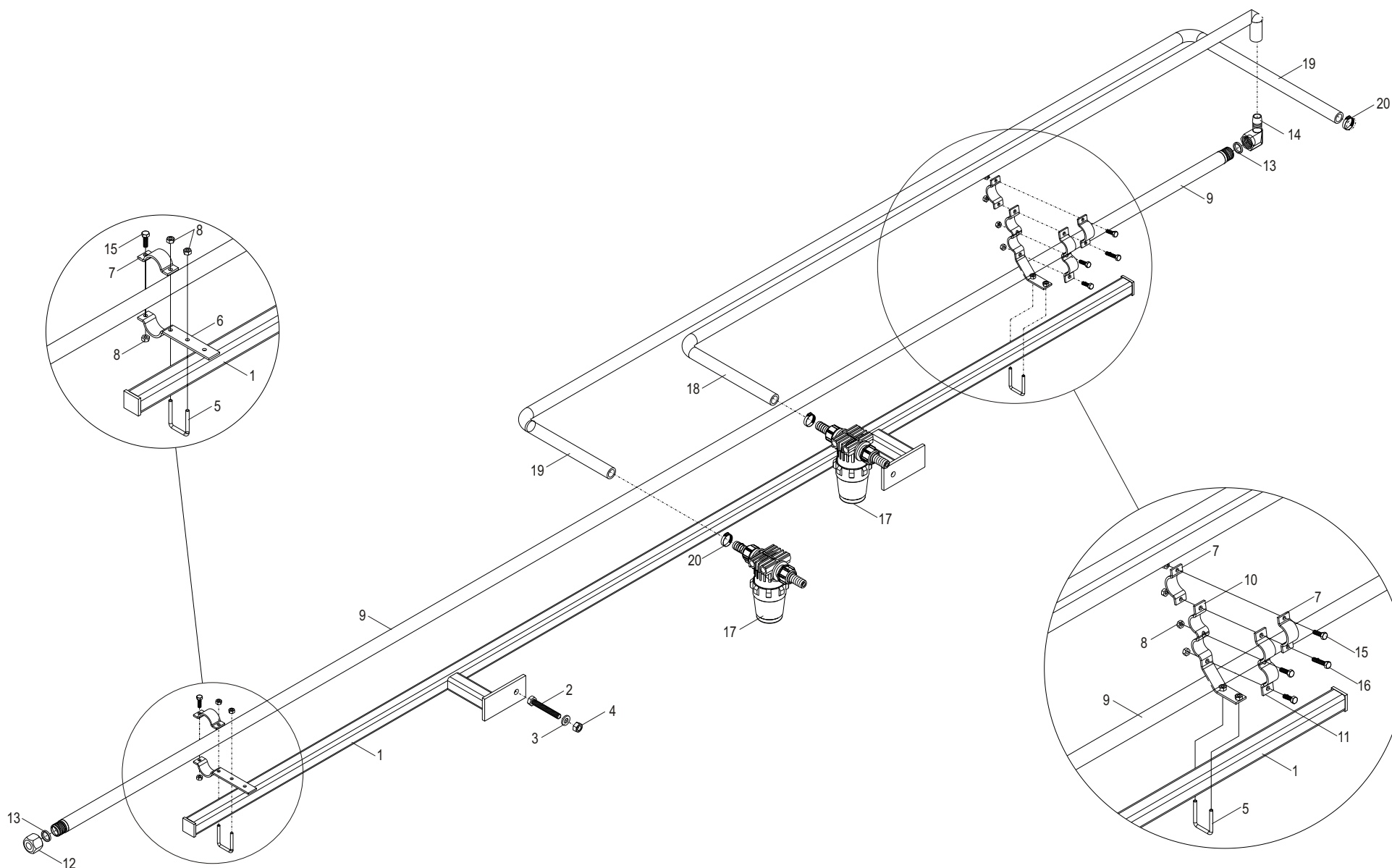
3.2 - Sistema de Amortecimento das Barras de Pulverização

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066510	QUADRO FIXO AUTOMOTRIZ	1	
02	30066799	QUADRO MÓVEL DA AUTOMOTRIZ (NOVO)	1	
03	30066511	BARRA DE FIXAÇÃO	1	
04	40066950	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
05	70065172	ARREBITE POP 4,8 x 22	36	
06	30066858	PINO QUADRO MÓVEL/BARRA PRINCIPAL	4	
07	70050726	ARRUELA LISA M22	20	
08	70065098	PINO ELÁSTICO Ø8x36mm	12	
09	30066294	SUPORTE DO CILINDRO DE GEOMETRIA	2	
10	70060111	GRAXEIRA RETA M 6	2	
11	40067434	SUPORTE DAS MANGUEIRAS DO QUADRO	2	
12	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	4	
13	70066120	PORCA AUTOFREINANTE M6 - BICROMATIZADA	4	
14	70020832	ARRUELA LISA M6	4	
15	70066805	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M18x70mm	2	
16	70070410	PORCA SEXTAVADA M20	1	
17	30066794	ARTICULADOR ESQUERDO DA BARRA	1	
18	30066793	ARTICULADOR DIREITO DA BARRA	4	
19	40067664	BUCHA DA ARTICULAÇÃO	4	
20	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	8	
21	40067667	PINO DA BARRA (HORIZONTAL)	2	
22	70066014	PORCA AUTOFREINANTE M22 BICROMATIZADA	8	
23	40067666	PINO DA BARRA (HORIZONTAL)	2	
24	30066726	CONJ. DE AMORTECIMENTO TRASEIRO DAS BARRAS	1	
25	40067576	BARRA DE APERTO DO CONJ. AMORTECIMENTO	6	
26	70066780	PARAFUSO CAB SEXT M18x200mm	6	
27	70065323	ARRUELA LISA M 18	10	
28	70065105	PORCA AUTOFREINANTE M 18	10	
29	70066782	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M22x110mm	2	
30	40066934	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	2	
31	30066727	ARTICULAÇÃO DOS CILINDROS AMORTECIMENTO	2	
32	40067575	MOLA DE PLASTIPRENE	4	
33	30066729	ARRUELA DE FIXAÇÃO DA MOLA PLASTIPRENE	2	
34	40067573	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA MOLA PLASTIPRENE	2	
35	40066953	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	2	
36	70066781	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M20x120mm	2	
37	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	2	
38	70065106	PORCA AUTOFREINANTE M20	2	
39	20065685	CILINDRO DE FECHAMENTO DA BARRA	2	
40	40066926	ESPAÇADOR DA RÓTULA DO CILINDRO DE ABERTURA	4	
41	40066031	PORCA M27x2"	2	
42	40067520	MANCAL DO CILINDRO DE FECHAMENTO	2	
43	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	2	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	70066633	ADAPTADOR MACHO 1/4" NPT	4	
45	40066942	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
46		SUPORTES DAS BIELETAS DO QUADRO	1	VER PÁG. 22
47	70066417	AMORTECEDOR 54451 MONROE	2	
48	70070749	PARAFUSO CAB SEXTADA M12x60mm	4	
49	70050702	ARRUELA LISA M 12	8	
50	70065108	PORCA AUTOFREINANTE M12	4	
51	30066524	SUPORTE DOS BICOS TRASEIROS DE PULVERIZAÇÃO	1	
52	70065331	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 70	2	
53	70050708	ARRUELA LISA M10	2	
54	70070671	PORCA AUTOFREINANTE M10	2	
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

3.0 - QUADROS E BARRAS

3.3 - Suporte Traseiro dos Bicos de Pulverização



3.0 - QUADROS E BARRAS

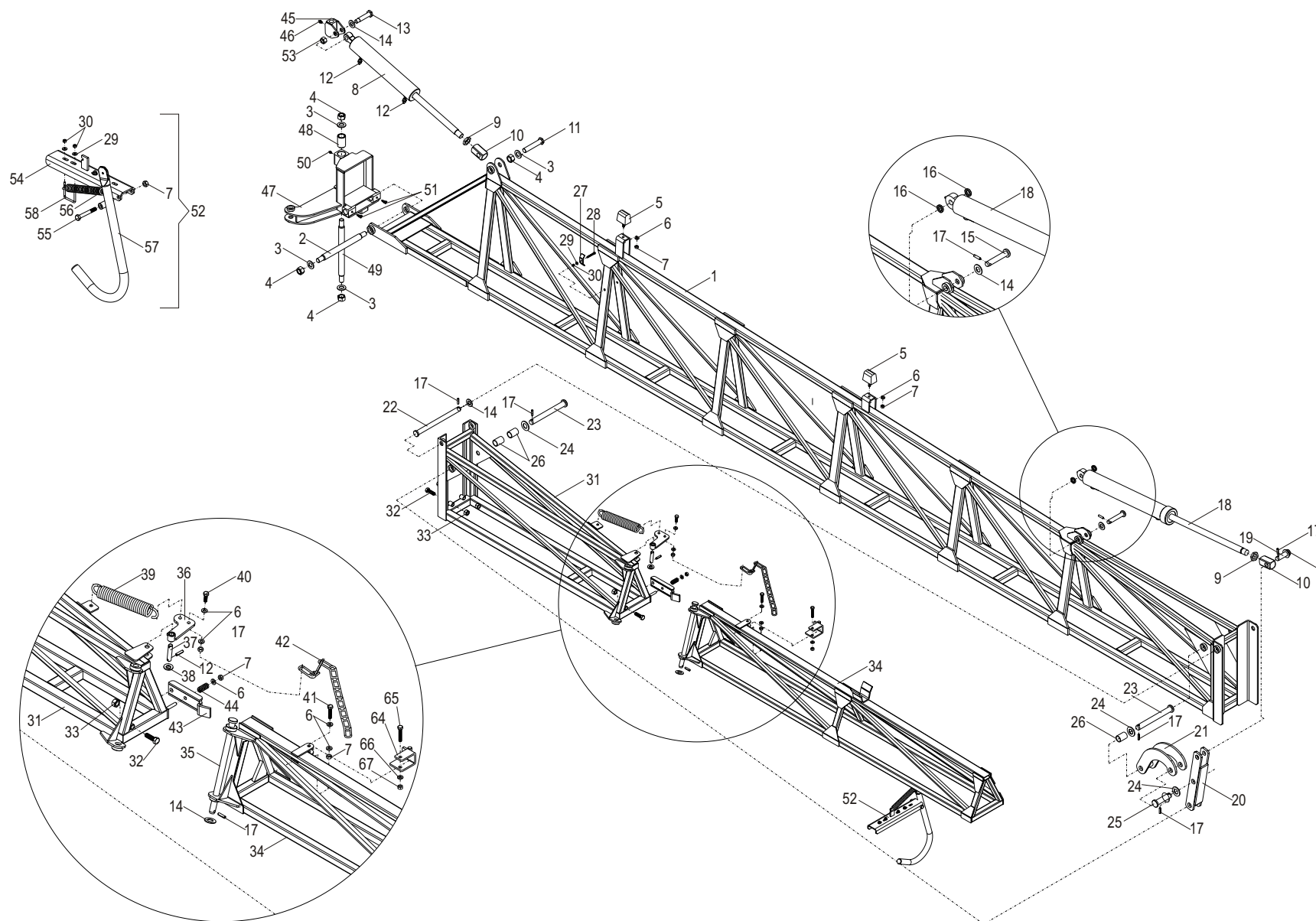
3.3 - Suporte Traseiro dos Bicos de Pulverização

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066524	SUPORE DOS BICOS TRASEIROS DE PULVERIZAÇÃO	01	
02	70065331	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 70	02	
03	70050708	ARRUELA LISA M10	02	
04	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	02	
05	70066084	GRAMPO 30x30 p/ ABRAÇADEIRA	10	
06	70066081	ABRAÇADEIRA SIMPLES RETA 30x30	06	
07	70066082	MEIA ABRAÇADEIRA SIMPLES	06	
08	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	22	
09	30066657	TUBULAÇÃO INTERMEDIÁRIA PULVERIZAÇÃO	01	
10	70066079	ABRAÇADEIRA DUPLA 30x30	04	
11	70066083	MEIA ABRAÇADEIRA DUPLA	04	
12	40021905	PORCA CEGA	01	
13	40050457	JUNTA DE BORRACHA	02	
14	40020843	CONEXÃO Ø15 -90°	01	
15	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	20	
16	70070705	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x30mm	06	
17	20066381	CONJUNTO FILTRO DE LINHA	05	VER PÁGINA 30
18	90050008	MANGUEIRA PVC Ø 5/8" PRETA	1,6m	
19	90050008	MANGUEIRA PVC Ø 5/8" PRETA	10,8m	
20	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	07	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

3.0 - QUADROS E BARRAS

3.4 - Barras: Principal, Intermediárias e Extremidades



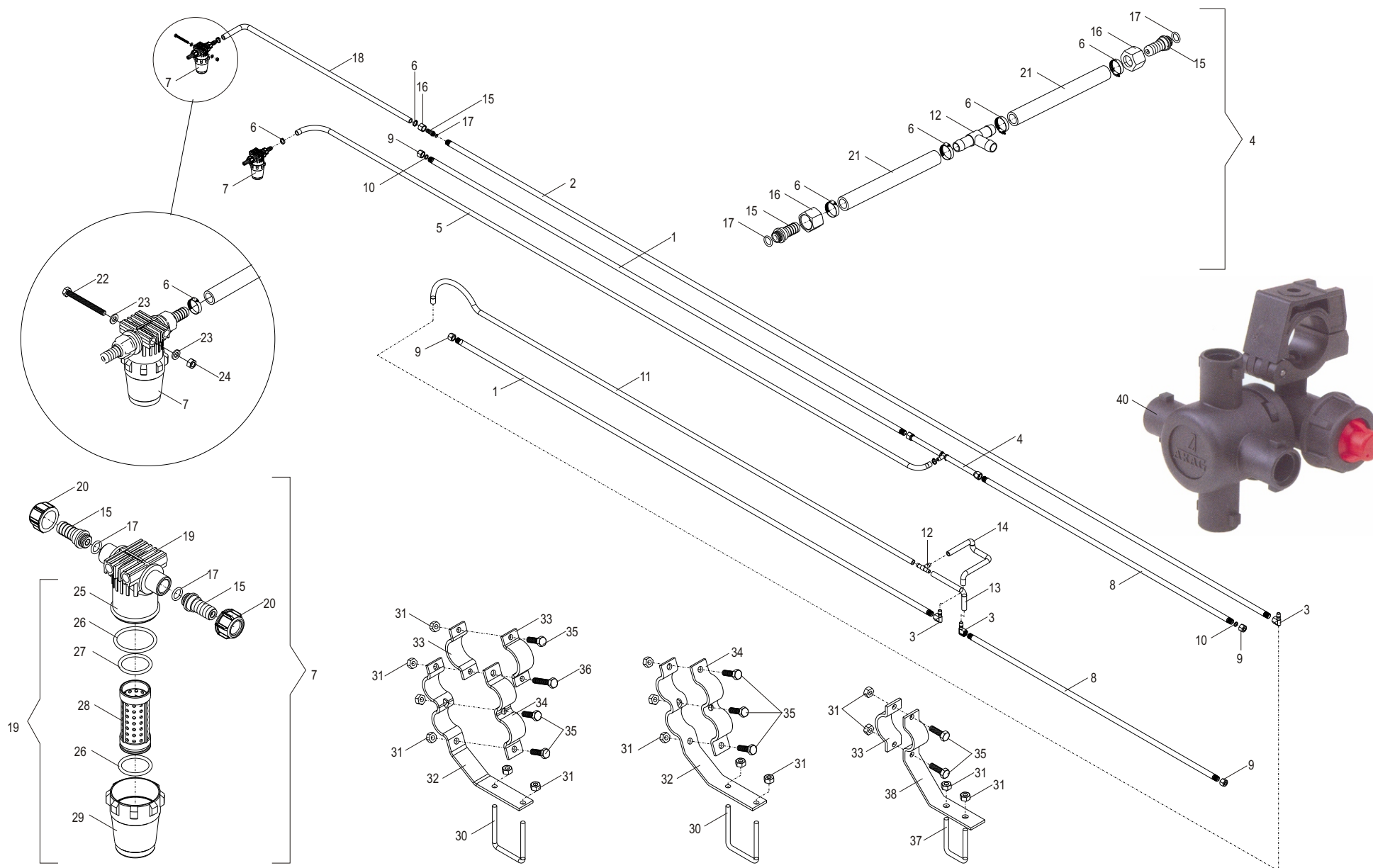
3.0 - QUADROS E BARRAS

3.4 - Barras: Principal, Intermediárias e Extremidades

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	25m	27m	OBSERVAÇÕES
01	30066800	BARRA PRINCIPAL 25m AUTOMOTRIZ	2	2	
02	40067889	PINO DA BARRA PRINCIPAL	2	2	
03	70050726	ARRUELA LISA M22	16	16	
04	70066014	PORCA AUTOFRENANTE M22 BICROMATIZADA	8	8	
05	70066504	BATENTE SUSPENSÃO	4	4	
06	70050708	ARRUELA LISA M10	12	12	
07	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	10	10	
08	20066464	CILINDRO DE GEOMETRIA	2	2	VER PÁG. 79
09	40066031	PORCA M27x2"	4	4	
10	40066928	MANCAL DA HASTE CILINDRO DE FECHAMENTO	4	4	
11	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	2	2	
12	70066632	ADAPTADOR MACHO 9/16" O' RINGx 7/16" JIC	4	4	
13	30066857	PINO DO CILINDRO DE LEVANTE	2	2	
14	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	4	4	
15	30066860	PINO CILINDRO ARTICULAÇÃO DA BARRA	1	1	
16	40067473	BUCHA ESPAÇADORA DA BARRA	4	4	
17	70065098	PINO ELÁSTICO 8x36mm	38	38	
18	20066465	CILINDRO DE FECHAMENTO BARRA	2	2	VER PÁG. 81
19	30066863	PINO DE ARTICULAÇÃO 7/8"x82mm	2	2	
20	30066439	CONJ BIELETA DE ACIONAMENTO DA BARRA	2	2	
21	30066442	CONJUNTO BIELETA PRINCIPAL	2	2	
22	30066861	PINO DE ARTICULAÇÃO BARRA INTERM 7/8"x310 mm	2	2	
23	30066856	PINO BARRA BIELETA	4	4	
24	70066198	ARRUELA LISA 1"	12	12	
25	30066862	CONJ PINO DE ARTICULAÇÃO 1"x104mm	2	2	
26	40067165	BUCHA ESPAÇADORA	4	4	
27	40066993	SUPORTE DOS TUBOS HIDRÁULICOS	12	12	
28	70065088	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x50mm	12	12	
29	70020832	ARRUELA LISA M6	20	20	
30	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	20	20	
31	30066520	BARRA INTERMEDIÁRIA DIREITA	1	1	
	30066519	BARRA INTERMEDIÁRIA ESQUERDA	1	1	
32	70070524	PARAF. CAB. SEXTAVADA M14x45mm	6	6	
33	70070407	PORCA SEXTAVADA M14	6	6	
34	30066520	BARRA EXTREMIDADE ESQUERDA	1	-	
	30066521	BARRA EXTREMIDADE DIREITA	1	-	
	30066881	BARRA EXTREMIDADE ESQUERDA	-	1	
	30066882	BARRA EXTREMIDADE DIREITA	-	1	
35	30066865	CONJ PINO DE INTERLIGAÇÃO Ø20	2	2	
36	30066672	CONJUNTO TRAVA	2	2	
37	40067059	PINO DA ROLDANA	2	2	
38	70050714	ARRUELA LISA M14	4	4	
39	40066728	MOLA DA BARRA	2	2	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	25m	27m	OBSERVAÇÕES
40	70070512-1	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	2	2	
41	70070706	PARAFUSO CAB SXT M10x45	2	2	
42	40066066	CORRENTE 400mm 11 ELOS	2	2	
43	30066673	TRAVA DA BARRA	2	2	
44	40020889	MOLA REGULADOR PLÁSTICO	2	2	
45	30066294	SUPORTE DO CILINDRO DE GEOMETRIA	2	2	
46	70060111	GRAXEIRA RETA M 6	2	2	
47	30066793	ARTICULADOR DIREITO DA BARRA	1	1	
48	30066794	ARTICULADOR ESQUERDO DA BARRA	1	1	
49	40067664	BUCHA DA ARTICULAÇÃO	4	4	
50	40067667	PINO DA BARRA (VERTICAL)	2	2	IT 7,29,30,53a57
51	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	4	4	
52	70060108	GRAXEIRA CURVA 90° M8	4	4	
53	20066317	BATEDOR COM MOLA	2	2	
54	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	2	2	
55	30066388	SUPORTE DO BATEDOR	2	2	
56	70070777	PARAF CAB SEXTAVADA M10x70mm	2	2	
57	40065100	MOLA P/ O BATENTE	2	2	
58	30066390	BRAÇO DO BATEDOR	2	2	
59	70066188	GRAMPO 40x40 P/ ABRAÇADEIRA	4	4	
60	20066991	CONJUNTO DE BARRAS DIREITO	-	-	
61	20066992	CONJUNTO DE BARRAS ESQUERDO	-	-	
62	20066452	CONJUNTO DE BARRAS DIREITO COMPLETO	1	1	
63	20066453	CONJUNTO DE BARRAS ESQUERDO COMPLETO	1	1	
64	30066851	TRAVA DA BARRA ESQUERDA	1	1	
	30066850	TRAVA DA BARRA DIREITA	1	1	
65	70070738	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M 8 x 45 mm	2	2	
66	70050709	ARRUELA LISA M8	2	2	
67	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	2	2	
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					

3.5 - Sistema de Pulverização das Barras I

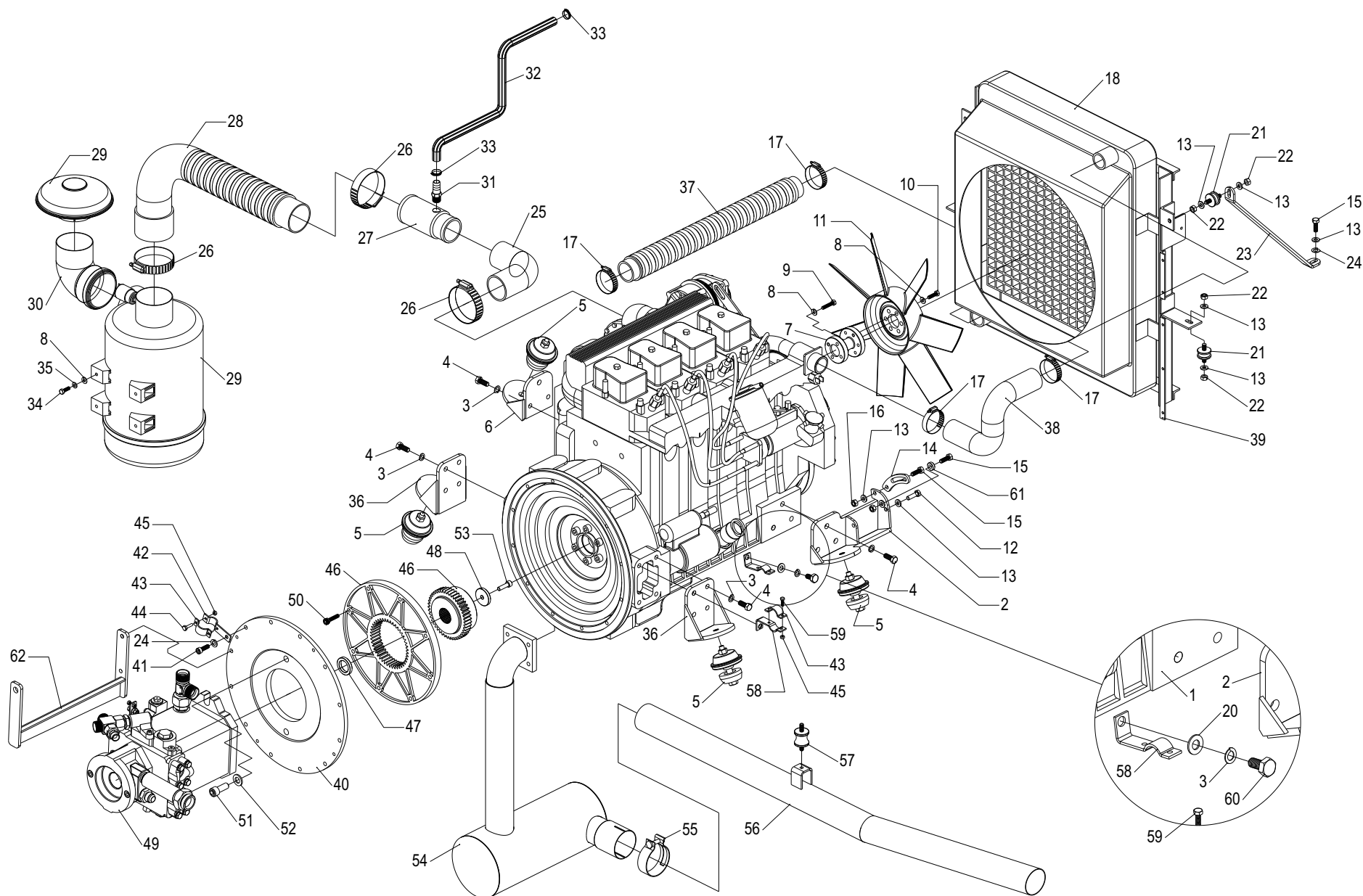


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066657	TUBULAÇÃO INTERMEDIÁRIA PULVERIZAÇÃO	4	
02	30066659	TUBULAÇÃO MAIOR DE PULVERIZAÇÃO	2	
03	40020843	CONEXÃO Ø15 -90°	6	
04	20066347	CONJUNTO MANG PVC 5/8"x430mm C/ CONEXÃO TE	2	
05	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8" PT 750	15m	
06	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	24	
07	20066381	CONJUNTO FILTRO DE LINHA	5	INC IT 15,17,19e20
08	30066658	TUBULAÇÃO MENOR DE PULVERIZAÇÃO	4	
09	30066674	TUBULAÇÃO MENOR DE PULVERIZAÇÃO (27 METROS)	2	
10	40021905	PORCA CEGA	10	
11	40050457	JUNTA DE BORRACHA	12	
12	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8" PT 750	9m	
13	30066447	TE DE LATÃO 5/8"	4	
14	90050008	MANGUEIRA PVC Ø 5/8" PRETA	0,42m	
15	90050008	MANGUEIRA PVC Ø 5/8" PRETA	0,8m	
16	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
17	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	4	
18	70050203	O'RING Di 2,62 Di 12,37 De 17,61	16	
19	90050008	MANGUEIRA PVC 5/8"-PRETA	5,4m	
20	70065806	FILTRO DE LINHA Ø3/4" MALHA 80 PRETO	5	INC IT 25 A 29
21	70066696	PORCA FIXADORA DO FILTRO DE LINHA	10	
22	90050008	MANGUEIRA PVC 5/8"-PRETA	0,8m	
23	70066119	PARAFUSO CAB SEXT M8x80mm	10	
24	70050709	ARRUELA LISA M8	20	
25	70070680	PORCA AUTOFRELENANTE M8	10	
26	70066942	COPO DO FILTRO DE LINHA	1	
27	70067160	ANEL O'RING Ds 2,62 Di 28,24 De 37,48	1	
28	70066021	ANEL O'RING Ds 2,62 Di 28,24 De 37,48	2	
29	70066127	CARTUCHO AZUL M50	1	
30	70065920	TAMPA DO FILTRO DE LINHA	1	
31	70066188	GRAMPO 40x40 p/ ABRAÇADEIRA	32	
32	70066120	PORCA AUTOFRELENANTE M6 - BICROMATIZADA	6	
33	70066186	ABRAÇADEIRA DUPLA 40x40	2	
34	70066082	MEIA ABRAÇADEIRA SIMPLES	2	
35	70066083	MEIA ABRAÇADEIRA DUPLA	3	
36	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	3	
37	70070705	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x30mm	1	
38	70066085	GRAMPO 25x25 p/ ABRAÇADEIRA	10	
39	70066080	ABRAÇADEIRA SIMPLES 25x25mm	2	
40	70066280	CONJUNTO CORPO QUADRIJET ARAG	1	
	70065926	DIAFRAGMA PARA QUADRIJET (KIT REPOSIÇÃO)	1	
41				
42				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				

4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

4.1 - Circuito Motor Diesel e Acessórios I



4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

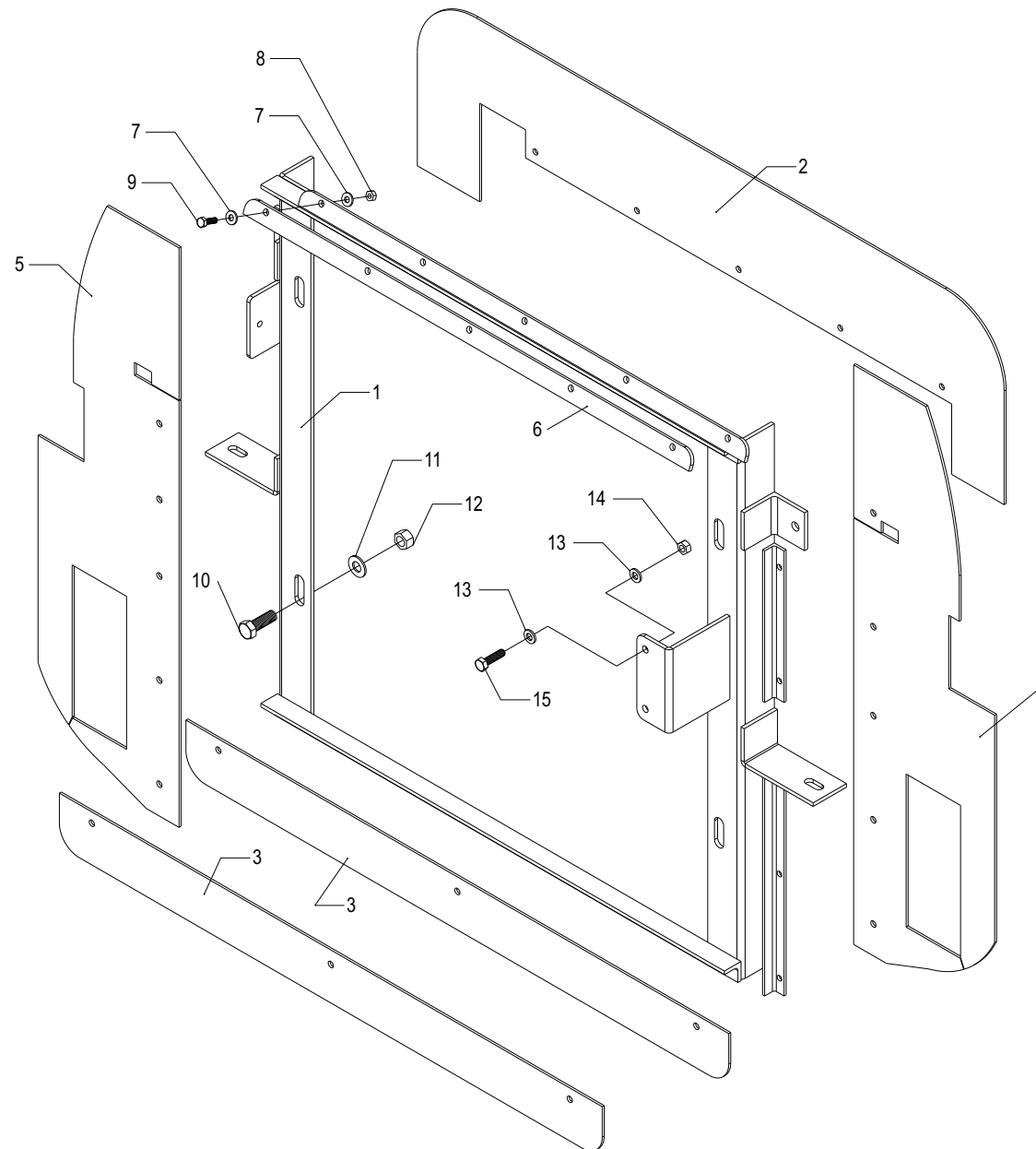
4.1 - Circuito Motor Diesel e Acessórios I

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067270	MOTOR MWM 4.10 T REF. 9.410.0.002.003.8	01	
02	30067019	SUPORTE DIREITO DO MOTOR E COMPRESSOR	01	
03	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	15	
04	70070519	PARAFUSO CAB SEXTAVADA C/ RESSALTO	14	
05	70066505	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	04	
06	30067071	SUPORTE DIANTEIRO DO MOTOR (ESQUERDO)	01	
07	40070829	PROLONGADOR DA HÉLICE	01	
08	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	14	
09	70070508	PARAF CAB SEXT M8x40mm classe 8.8	04	
10	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	06	
11	70067099	HÉLICE DO MOTOR	01	
12	70066703	PARAF CAB SEXT M10x35mm	01	
13	70050708	ARRUELA LISA M10	14	
14	40070835	ESTICADOR DO COMPRESSOR OE AR CONDICIONADO	01	
15	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	04	
16	70070405	PORCA SEXTAVADA M 10	02	
17	70066847	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAB 5770	04	
18	70067395	RADIADOR DE ÁGUA P/ AUTOMOTRIZ MA 2025H	01	
19	70070516	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M12x30mm	04	
20	70050702	ARRUELA LISA M 12	05	
21	70066721	COXIM IPAB	04	
22	70070671	PORCA AUTOFRENADE M10	08	
23	40070886	SUPORTE DE APOIO DO RADIADOR DE ÁGUA	01	
24	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	04	
25	70066508	MANGUEIRA 90G DA TURBINA	01	
26	70066669	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 7089	03	
27	40067453	CONEXÃO FILTRO AR /TURBINA	01	
28	70066507	MANGUEIRA SANFONADA TURBINA	01	
29	70066434	FILTRO DE AR COMPLETO	01	VER PÁG. 36
30	40067607	COTOVELO 100 mm	01	
31	40066979	CONEXÃO PARA BOMBA HIDRÁULICA	01	
32	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8" PRETA	0,5m	
33	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	02	
34	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	04	
35	70050709	ARRUELA LISA M8	05	
36	30067093	SUPORTE TRASEIRO DO MOTOR	02	
37	70067396	MANG. SANFONADA DO RADIADOR	01	
38	70067263	TUBO DO RADIADOR SUPERIOR	01	
39	30067098	CONJUNTO SUPORTE DO RADIADOR	01	
40	40067868	FLANGE CARÇA VOLANTE	01	
41	70066668	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M10x30	12	
42	40067551	SUPORTE DA FIAÇÃO ELÉTRICA	03	
43	70066082	MEIA ABRAÇADEIRA SIMPLES	04	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	70065342	PARAF. SEXT. M6x25mm	06	
45	70066120	PORCA AUTOFRENADE M6 - BICROMATIZADA	08	
46	70067398	ACOPLAMENTO BOWEX 65 FLE 11,5 C/ CUBO BOWEX 65	01	
47	40070879	ARRUELA DE FIXAÇÃO DO ACOPLAMENTO Øint 34,5	01	
48	40070878	ARRUELA DE FIXAÇÃO DO ACOPLAMENTO Øint 10,5	01	
49	20067328	CONJ. BOMBA HIDRÁULICA LINDE MA 2025H	01	
50	70067305	PARAFUSO ALLEN COM CABEÇA M 10 X 40.	08	
51	70066962	PARAFUSO ALLEN C/ CAB. M16x40mm	02	
52	70065624	ARRUELA LISA M16	02	
53	70067399	PARAF. ALLEN C/ CAB. M10x35mm	01	
54	30067123	CONJUNTO ABAFADOR DO ESCAPE	01	
55	70066565	ABRAÇADEIRA PARA ESCAPAMENTO 3 1/2"	01	
56	30066602	PONTEIRA DO ESCAPE	01	
57	70066501	COXIM SILENCIOSO CORCEL	01	
58	40067550	CHAPA SUPORTE MANGUEIRA	01	
59	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	02	
60	70070515	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 25	01	
61	40070842	CALÇO DO ESTICADOR	01	
62	30067126	SUPORTE DO CABO DO JOYSTICK	01	
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

4.2 - Circuito Motor Diesel e Acessórios II



4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

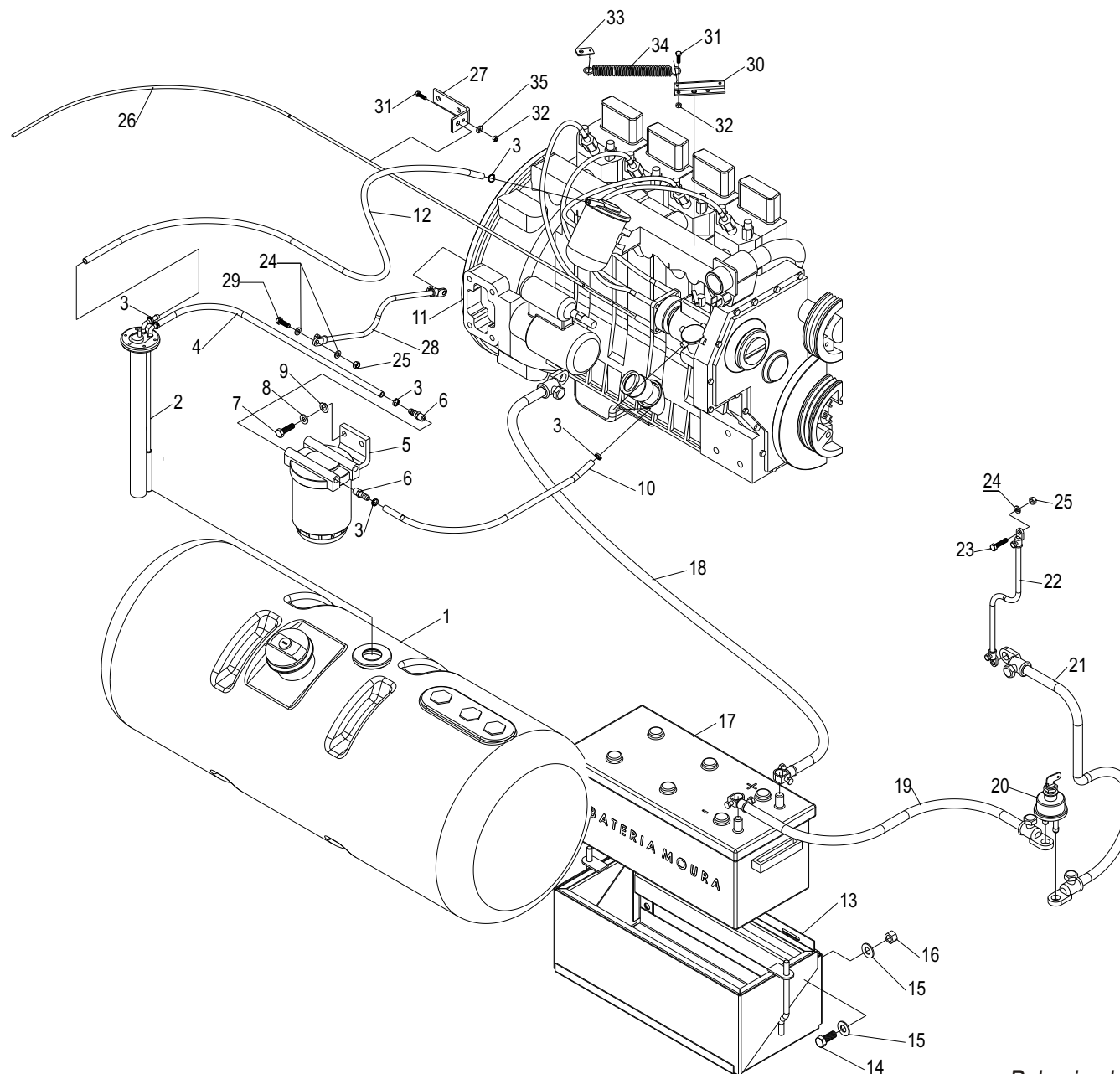
4.2 - Circuito Motor Diesel e Acessórios II

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067098	SUPORTE DO RADIADOR	01	
02	40070865	BORRACHA SUPERIOR DO RADIADOR	01	
03	40070866	BORRACHA INFERIOR DO RADIADOR	02	
04	40070864	BORRACHA LATERAL ESQUERDA DO RADIADOR	01	
05	40070867	BORRACHA LATERAL DIREITA DO RADIADOR	01	
06	40070888	SUPORTE DA BAORRACHA SUPERIOR	01	
07	70020832	ARRUELA LISA M6	36	
08	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	18	
09	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	18	
10	70070536	PARAFUSO CAB SEXTVADA M12 x 35	04	
11	70050702	ARRUELA LISA M 12	04	
12	70065108	PORCA AUTOFRENANTE M12	04	
13	70050709	ARRUELA LISA M8	03	
14	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	03	
15	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	03	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

4.3 - Circuito de Combustível e Alimentação Elétrica



4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

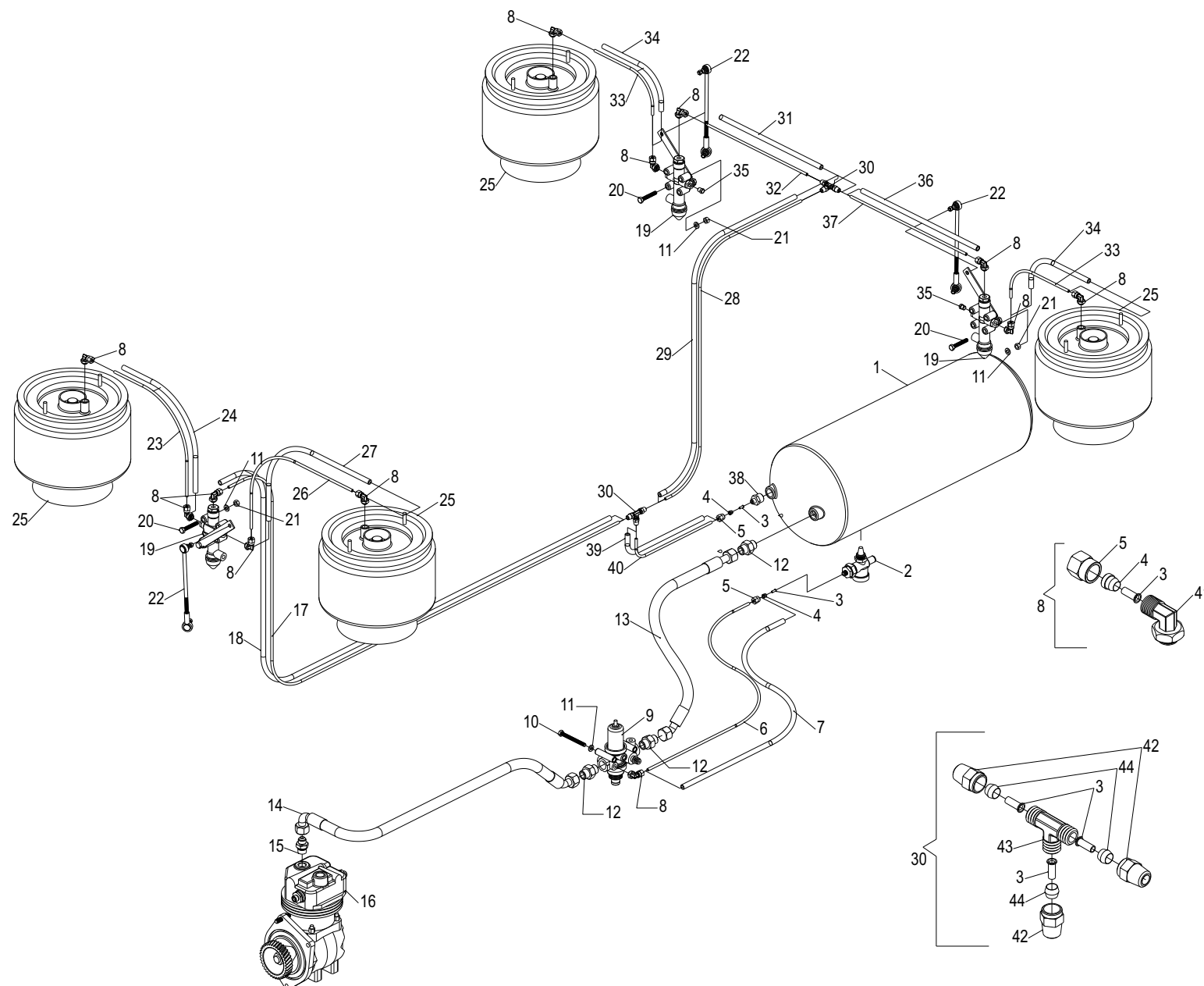
4.3 - Circuito de Combustível e Alimentação Elétrica

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067095	TANQUE DE COMBUSTIVEL	01	
02	70066722	BOIA TUBULAR C/ SUÇÃO E RETORNO P/ TANQUE	01	
03	70065116	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 89108	06	
04	90050052	MANGUEIRA P COMBUSTIVEL Ø9mm-800mm	01	
05	70067066	ELEMENTO FILTRANTE DE ÓLEO DIESEL	01	
06	70066894	NIPEL ESPIGA MANGUEIRA 3/8"	02	
07	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	01	
08	70050708	ARRUELA LISA M10	01	
09	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	01	
10	90050052	MANGUEIRA P COMBUSTIVEL Ø9mm-1500mm	01	
11	70067270	MOTOR DIESEL MWM 4.10T- TURBOALIMENTADO	01	
12	90050052	MANGUEIRA PARA COMBUSTIVEL Ø9mmx2300mm	01	
13	70066994	SUPORTE DA BATERIA	01	
14	70070522	PARAF. CAB. SEXTAVADA M14x35mm	04	
15	70050714	ARRUELA LISA M14	08	
16	70070695	PORCA AUTOFREMANTE M14	04	
17	70066419	BATERIA MOURA 46 P	01	
18	20067344	CONJ LIG. MOTOR DE ARRANQUE/BATERIA 1600mm	01	
19	20067345	CONJ LIG. BATERIA/CHAVE GERAL 630mm	01	
20	70066425	CHAVE GERAL CATERPILLAR	01	
21	20067346	CJ LIG TERRA CHASSI/CHAVE GERAL 420mm	01	
22	20067347	CJ LIGAÇÃO TERRA/CABINE 430mm	01	
23	70070527	PARAFUSO CAB SEXT M8x35	01	
24	70050709	ARRUELA LISA M8	03	
25	70070680	PORCA AUTOFREMANTE M8	02	
26	70067063	CABO DO ACELERADOR REF 208432-2000 TELEFLEX	01	
27	40070855	SUPORTE DO CABO DO ACELERADOR	01	
28	20067348	CJ LIG. MOTOR/CHASSI 350mm	01	
29	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25mm	01	
30	40070883	PERFIL DE FIXAÇÃO DO CABO DA ACELERADOR	01	
31	70070703	PARAF. CAB. SEXT. M6x20mm	03	
32	70066120	PORCA AUTOFREMANTE M6	03	
33	40070880	SUPORTE DE FIXAÇÃO DO CABO DO ACELERADOR	01	
34	70067193	MOLA DO ACELERADOR	01	
35	70020832	ARRUELA LISA M6	02	
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

5.0 - CIRCUITO PNEUMÁTICO

5.1 - Circuito Pneumático da Suspensão Ativa

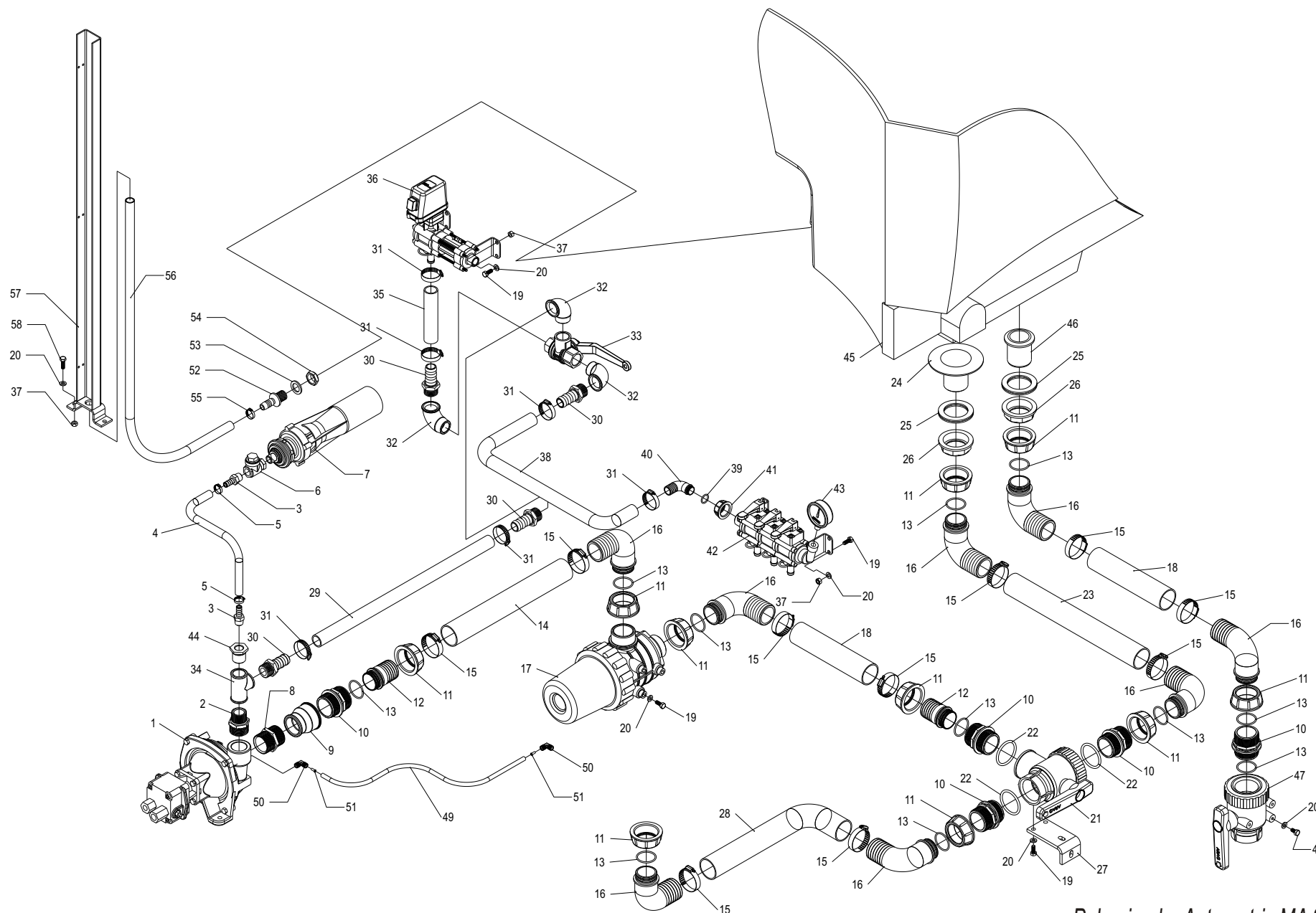


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066541	TANQUE DE AR	01	
02	70066364	VÁLVULA DE DRENO AUTOMÁTICO II 84866 KNORR	01	
03	70066408	INSERTO NIPLE 6 mm	02	
04	70066413	NIPLE 6 mm	02	
05	70066410	PORCA 6 mm	02	
06	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	01	
07	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE SPT 250 Ø3/8"	01	
08	20066692	CONJUNTO COTOVELO REPARO	12	
09	70066363	REGULADOR DE PRESSÃO I 90309 KNORR	01	
10	70066119	PARAFUSO CAB SEXT M8x80mm	02	
11	70050709	ARRUELA LISA M8	02	
12	70067011DK	ADAPTADOR MACHO M22x1,5 x M22x1,5	03	
13	20067361DK	CONJ. MANG PNEUMÁTICO 1/2"x2100mm	01	
14	20067360DK	CONJ. MANG PNEUMÁTICO 1/2"x1900mm	01	
15	70066639DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" x M 22 DKO	01	
16	70066955	COMPRESSOR DE AR	01	
17	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	01	
18	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE SPT 250 Ø3/8"	01	
19	70066362	VÁLVULA DE NIVELAMENTO	03	
20	70070739	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M8x50mm	03	
21	70070680	PORCA AUTOFREINANTE M8	03	
22	70066406	TIRANTE N - 685	03	
23	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	01	
24	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE SPT 250 Ø3/8"	01	
25	70066225	MOLA PNEUMÁTICA CURSO 193 a 243 mm	04	
26	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	01	
27	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE SPT 250 Ø3/8"	01	
28	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	01	
29	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE SPT 250 Ø3/8"	01	
30	20066691	CONJUNTO CONEXÃO T	02	
31	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE PT 250 Ø 3/8"	01	
32	70066414	TUBO DE NYLON 6 mm	01	
33	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	02	
34	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE SPT 250 Ø3/8	02	
35	70066590	TAMPÃO DA VÁLVULA	02	
36	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE SPT 250 Ø 3/8"	01	
37	70066414	TUBO DE NYLON 6 mm	01	
38	40067417	CONEXÃO DE SAÍDA DO TANQUE DE AR	01	
39	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE PT 250 Ø 3/8"	01	
40	70066414	TUBO DE NYLON 6 mm	01	
41	70066409	COTOVELO 12x12mm	01	
42	70066412	PORCA 1/4	02	
43	70066407	CONEXÃO T	01	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	70066411	NIPLE 1/4	03	
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

6.0 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

6.1 - Circuito de Pulverização, Comandos e Conexões



6.0 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

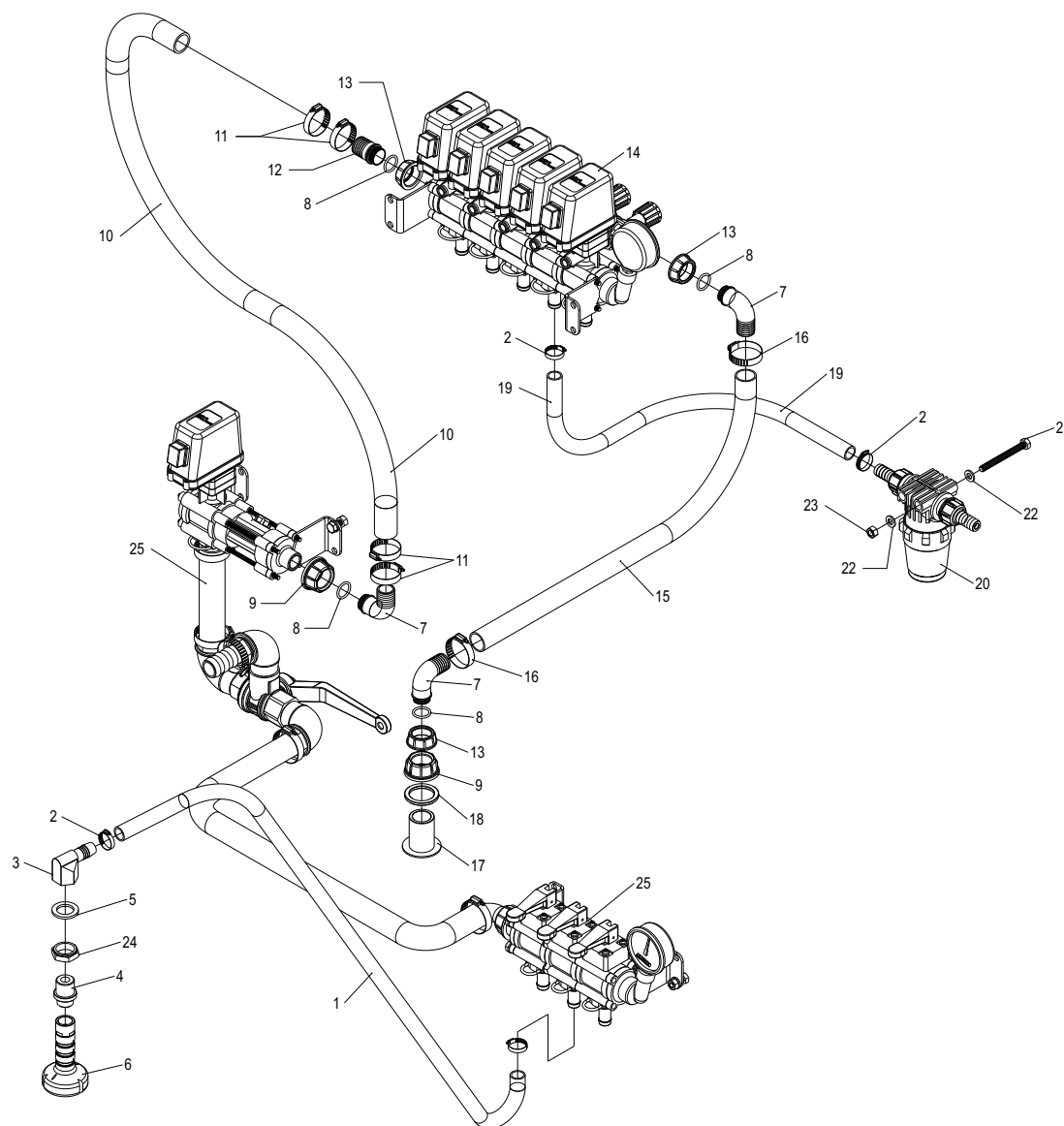
6.1 - Circuito de Pulverização, Comandos e Conexões

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO C/ MOTOR HID	1	
02	70066495	NÍPEL DE REDUÇÃO 1 1/4" x 1" COM ROSCA MACHO	1	
03	70066500	ESPIÃO DE 1/2" LATÃO	2	
04	90050007	MANGUEIRA PVC Ø1/2"	1	
05	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	2	
06	70066482	VÁLVULA ANTIRETORNO BRONZE 1/2"BSP	1	
07	70066242	AGITADOR HIDRÁULICO ARAG	1	
08	70065637	NÍPEL DUPLO MACHO 1 1/2" FG	1	
09	70066576	LUVA DE REDUÇÃO 2" x 1 1/2"	1	
10	70066266	ADAPTADOR MACHO PRETO 2"BSP	5	
11	70065802	PORCA D2" PRETA ARAG	10	
12	70065799	NÍPEL D50 PRETO ARAG	2	
13	70065798	ANEL O'RING Ds2,6 Di37,77mm	11	
14	90050041	MANGUEIRA KM Ø2" AZUL	1	
15	70065592	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 5164	10	
16	70065801	COTOVELO D50 PRETO ARAG	8	
17	70066267	FILTRO DE SUÇÃO Ø2" MALHA 50 ARAG	1	
18	90050041	MANGUEIRA KM Ø2" AZUL	2	
19	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	4	
20	70050709	ARRUELA LISA M8	5	
21	70067221	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS ARAG	1	
22	70050278	ANEL O'RING Ds 5,3 Di 56.52	3	
23	90050041	MANGUEIRA KM Ø2" AZUL	1	
24	70066278	ANTIVORTEX 2" C/ ROSCA EXTERNA	1	
25	70066248	JUNTA PLANA 85x59x4mm	4	
26	70066258	PORCA 1" BSP	2	
27	40067500	SUPORTE DA VÁLVULA 3 VIAS 2"	1	
28	90050041	MANGUEIRA 1 1/2" AZUL 0,41 m	1	
29	90050005	MANG. DE BORRACHA COM TRAMA Ø1"	1	
30	40065492	NÍPEL DE SAÍDA Ø1" C/ ESPIGA	4	
31	70065121	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD-3244	6	
32	70066497	COTOVELO 1" MACHO/FÊMEA BSP	3	
33	70066763	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS BSP 1"	1	
34	70065176	TE FÊMEA 1" BSP TUPY	1	
35	90050005	MANGUEIRA BORRACHA C/ TRAMA Ø1"x565psi	1	
36	70066102	COMANDO GERAL E FLUXÔMETRO ARAG	1	
37	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	2	
38	90050005	MANGUEIRA BORRACHA C/ TRAMA Ø1"x565psi	1	
39	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	1	
40	70066254	NÍPEL CURVO PRETO 90° ARAG 1" Ø25	1	
41	70066257	PORCA 1" p/ FIXAÇÃO ARAG	1	
42	70066680	CONJUNTO SUB-COMANDO MANUAL 3 VIAS ARAG	1	
43	70065819	MANÔMETRO	1	

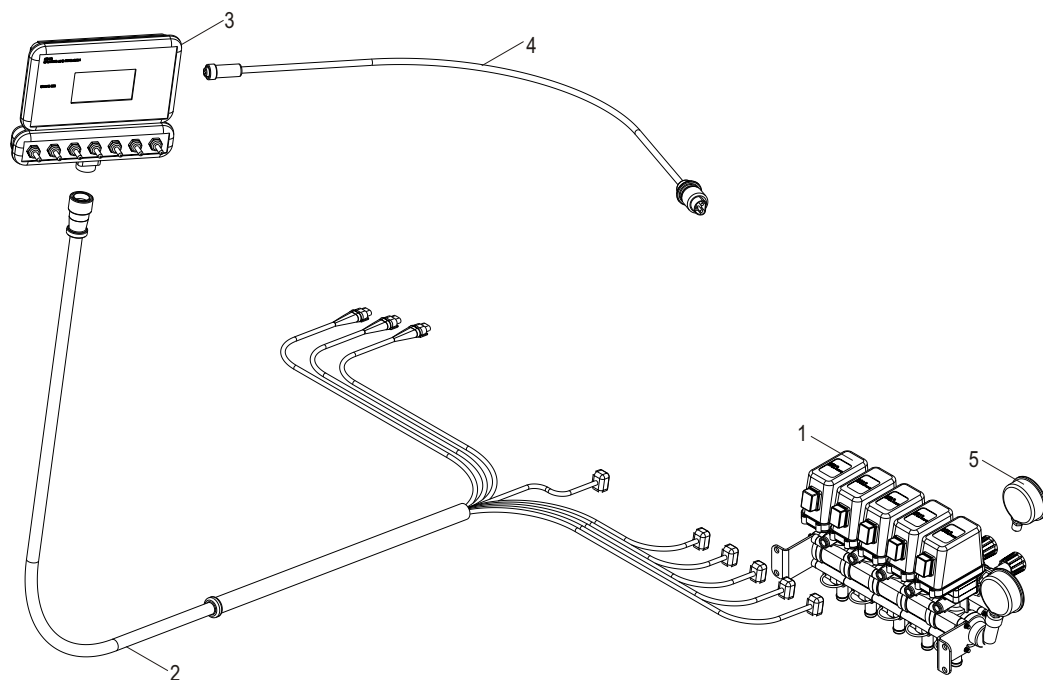
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	70066499	BUCHA DE REDUÇÃO 1" x 1/2 "	1	
45	40068045	TANQUE DE FIBRA 2000 LITROS	1	
46	70066261	NÍPEL RETO PRETO 2" BSP	1	
47	70066697	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS ARAG	1	
48	70070539	PARAF. CAB SEXT. M8x15 mm	1	
49	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	1	
50	70066943	COTOVELO MACHO 1/4"x1/8"NPTF	2	
51	70066408	INSERTO NIPLE 6 mm	2	
52	40022515	CONEXÃO RETA Ø16	1	
53	40050452	JUNTA DE BORRACHA	1	
54	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO P/ OBTURADOR	1	
55	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	1	
56	90050004	MANGUEIRA TRANSPARENTE PT 250 Ø5/8"x3000mm	3m	
57	30066943	CONJUNTO CALHA DO NÍVEL	1	
58	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	2	
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

6.0 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

6.2 - Circuito de Pulverização e Comandos



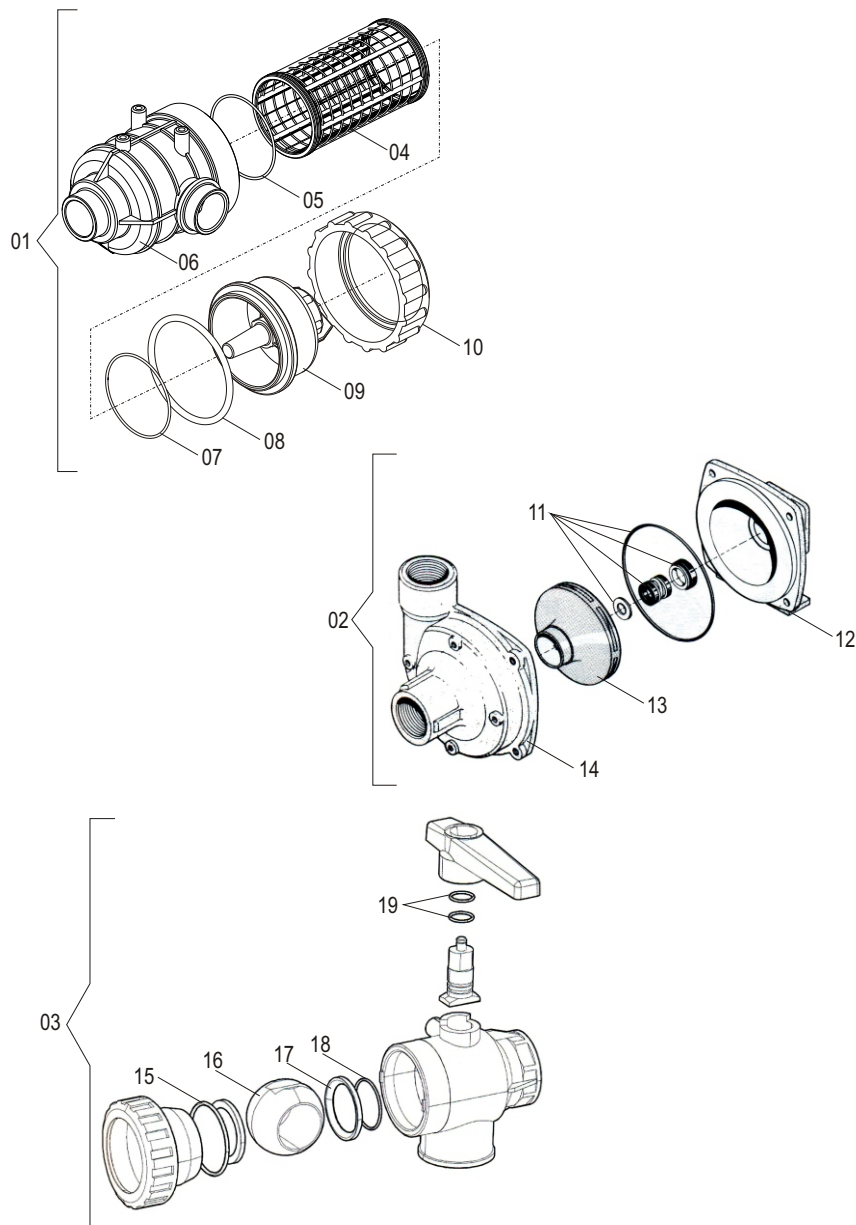
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8"x3000mm	1	
02	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	4	
03	40020843	CONEXÃO Ø15 -90°	1	
04	40067029	NIPEL DE LIGAÇÃO DO LAVADOR	1	
05	40050452	JUNTA DE BORRACHA	1	
06	70065975	CABEÇA ROTATIVA ACIONADA POR FLUIDO	1	
07	70066254	NIPEL CURVO PRETO 90° ARAG 1" Ø25	3	
08	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	4	
09	70066257	PORCA 1" p/ FIXAÇÃO ARAG	2	
10	90050005	MANGUEIRA DE BORRACHA C/ TRAMA Ø1"	1	
11	70065119	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD -2538	4	
12	70066238	NIPEL 1" PRETO ARAG	1	
13	70066239	PORCA D1" PRETA ARAG	3	
14	70067152	COMANDO ELÉTRICO 5 VIAS C/ MANÔMETRO	1	
15	90050021	MANGUEIRA AZUL KM 25 Ø1"x4,5m	1	
16	70065118	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 2232	2	
17	70066259	NIPEL RETO PRETO 1" BSP	1	
18	70066247	JUNTA PLANA Ø45/33	1	
19	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8"	1	
20	20066381	CONJUNTO FILTRO DE LINHA	1	
21	70066119	PARAFUSO CAB SEXT M8x80mm	1	
22	70050709	ARRUELA LISA M8	2	
23	70070680	PORCA AUTOFREINANTE M8	1	
24	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO P/ OBTURADOR	1	
25		CONJUNTO SUBCOMANDO E VÁLVULA	1	
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				



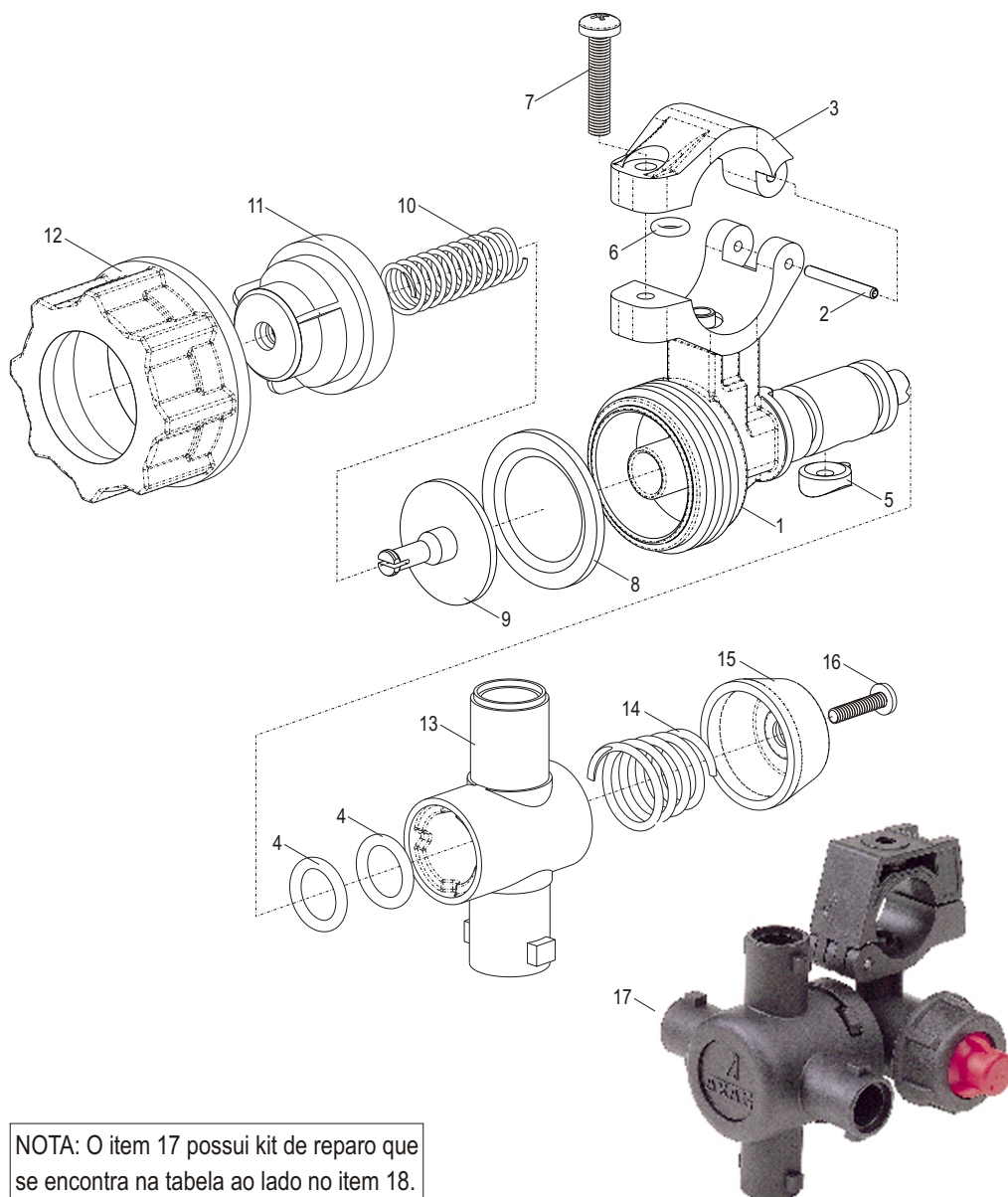
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067152	COMANDO ELÉTRICO 5 VIAS COM MANÔMETRO	01	
02	70067416	CABO DE EXTENSÃO P/ ELETROVÁLVULAS	01	
03	70066862	PAINEL DE CONTROLE BRAVO 300	01	
04	70067417	CABO DE EXTENSÃO P/ COMPUTADOR BRAVO 300	01	
05	70065819	MANÔMETRO	01	
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

6.0 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

6.4 - Reparos e Kit`s de Pulverização



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066627	FILTRO DE SUCÇÃO 2" MALHA 50 ARAG	01	
02	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO C/ MOTOR HIDRÁULICO	01	
03	70067221	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS ARAG	01	
04	70065880	CARTUCHO MALHA 50 AZUL (KIT REPOSIÇÃO)	01	
05	70065934	ANEL O'RING Ds2,62 Di 101,27 De 106,51 (KIT REPOSIÇÃO)	01	
06	70066058	CORPO DO FILTRO (KIT REPOSIÇÃO)	01	
07	70065934	ANEL O'RING Ds2,62 Di 101,27 De 106,51 (KIT REPOSIÇÃO)	01	
08	70066049	ANEL O'RING Ds3,53 Di 94,62 De 105,28 (KIT REPOSIÇÃO)	01	
09	70065884	TAMPA DO FILTRO (KIT REPOSIÇÃO)	01	
10	70066045	PORCA DO FILTRO DE SUCÇÃO (KIT REPOSIÇÃO)	01	
11	70066135	KIT DE REPARO 3430-0178 PARA BOMBA HYPRO	01	
12	70067123	FLANGE DA BOMBA CENT. HYPRO (KIT REPOSIÇÃO)	01	
13	70066136	ROTOR STD BOMBA CENT. HYPRO (KIT REPOSIÇÃO)	01	
14	70067121	CORPO DA BOMBA CENT. HYPRO (KIT REPOSIÇÃO)	01	
15	70066853	ANEL O'RING EXTERNO (KIT REPOSIÇÃO)	01	
16	70066850	ESFERA 2" (KIT REPOSIÇÃO)	01	
17	70066851	ENCOSTO DE TEFLON (KIT REPOSIÇÃO)	01	
18	70066852	ANEL O'RING INTERNO (KIT REPOSIÇÃO)	01	
19	70066058	CORPO DO FILTRO (KIT REPOSIÇÃO)	01	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

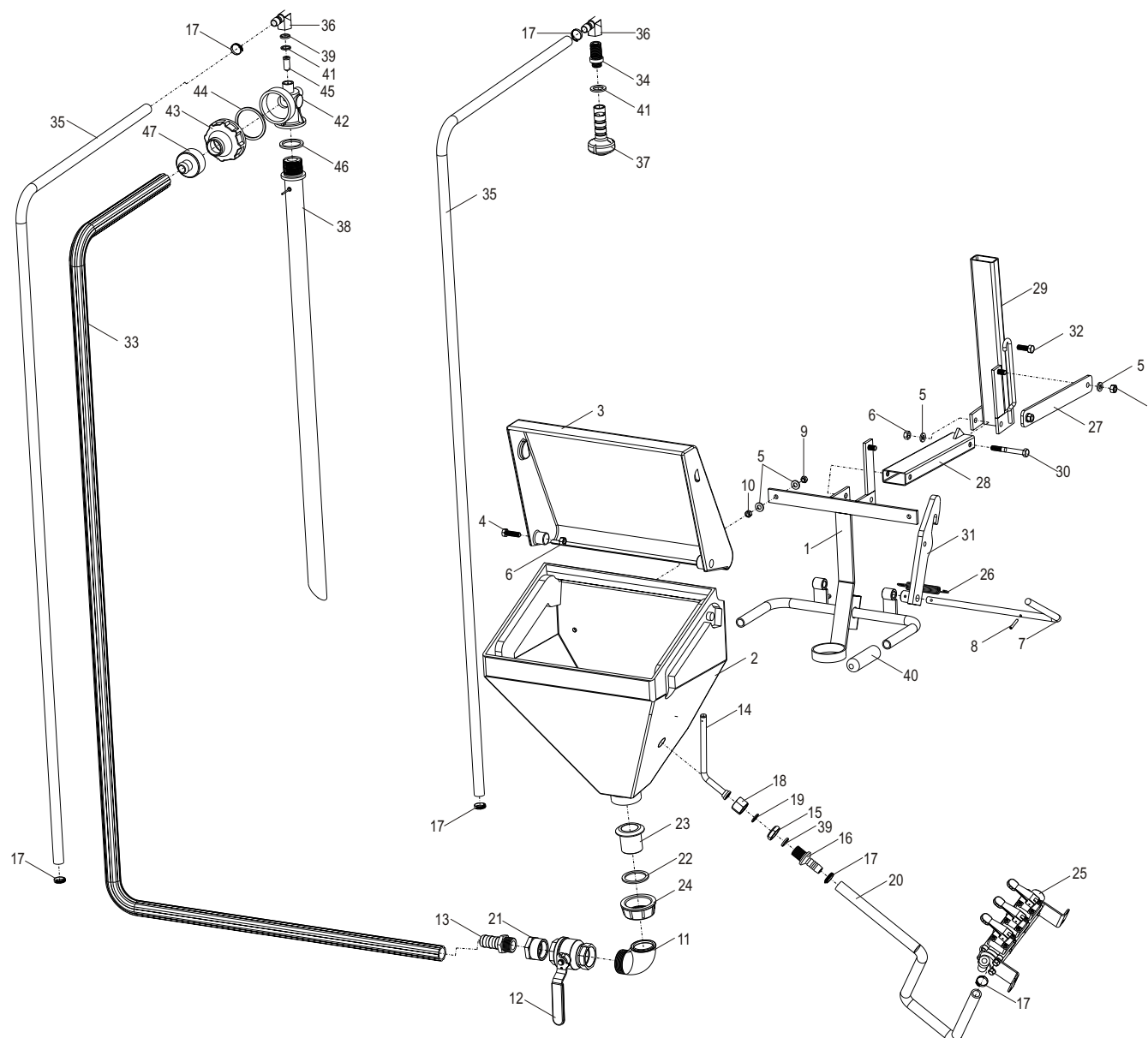


NOTA: O item 17 possui kit de reparo que se encontra na tabela ao lado no item 18.

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40052573	CORPO BLOCJET	1	
02	70065496	PINO ELÁSTICO	1	
03	40065472	MEIA ABRAÇADEIRA	1	
04	70050203	ANEL O'RING Ds 2,62 Di 12,37	2	
05	40054650	JUNTA BIFLÔ	1	
06	70050209	ANEL O'RING Ds 2 Di 5	1	
07	70065258	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE Ø4,8x25mm	1	Ø4,8x25mm
08	40020462	MEMBRANA BLOCJET	1	
09	40020463	VÁLVULA BLOCJET	1	
10	40065471	MOLA DE COMPRESSÃO (BLOCJET)	1	
11	40020464	GAIOLA BLOCJET	1	
12	40020466	PORCA BLOCJET	1	
13	40066764	PORTA BICO DUPLO GIRATÓRIO C/ ROSCA	1	
14	40052565	MOLA BLOCJET	1	
15	40052576	CAPA DA MOLA	1	
16	70070942	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE Ø4,8x19mm	1	
17	70066280	CONJUNTO CORPO QUADRIJET ARAG	1	
18	70065926	DIAFRAGMA PARA QUADRIJET	1	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

7.0 - REABASTECIMENTO

7.1 - Circuito de Reabastecimento / Tanque Misturador

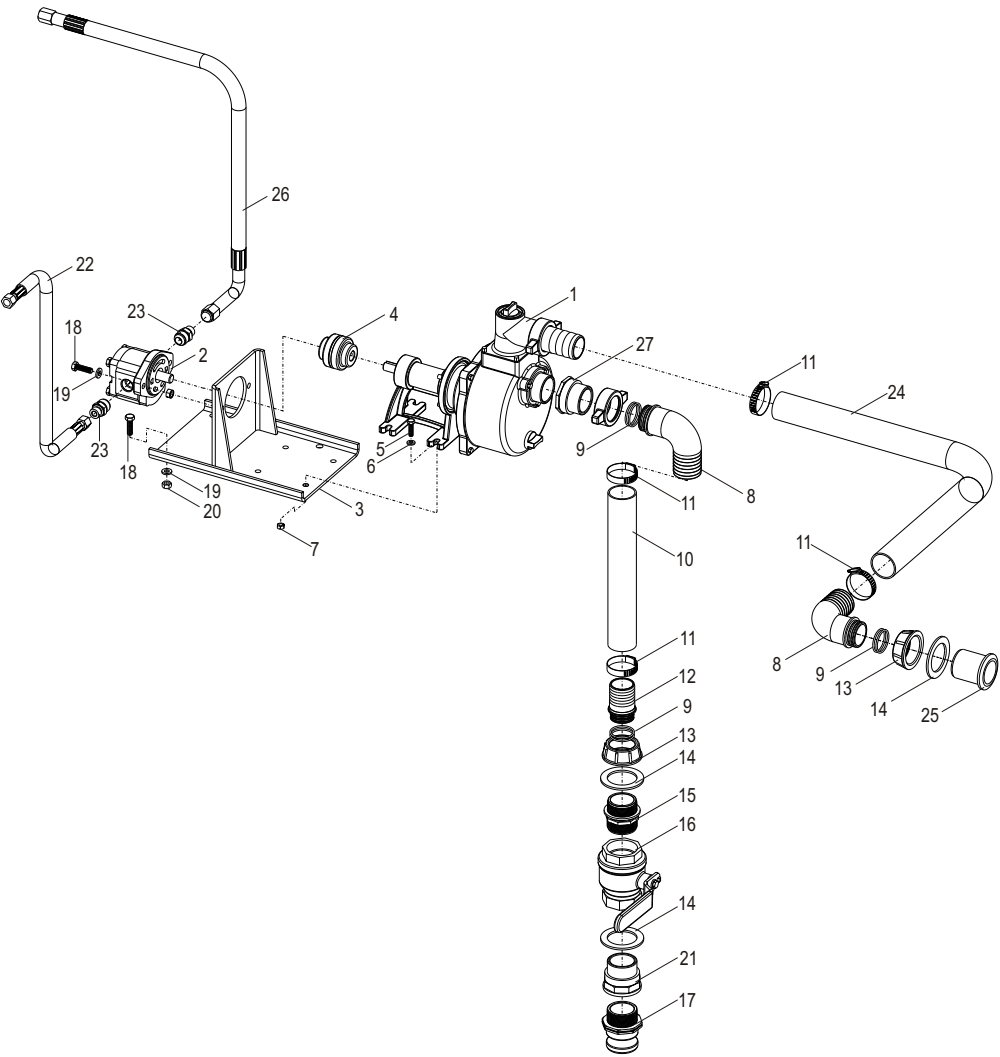


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066556	SUORTE DO TANQUE MISTURADOR AUTOMOTRIZ	01	
02	40066898	TANQUE MISTURADOR	01	
03	40066899	TAMPA DO TANQUE DE RINSAGEM	01	
04	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	02	
05	70050708	ARRUELA LISA M10	14	
06	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	08	
07	40067477	CORPO PRINCIPAL DO CORPO DO ENGATE	01	
08	70050613	PINO ELÁSTICO 5x36mm	02	
09	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	02	
10	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	02	
11	70066229	COTOVELO MACHO E FEMEA 1 1/2 " BSP	01	
12	70065790	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO	01	
13	40065492	NÍPEL DE SAÍDA Ø1" C/ ESPIGA	01	
14	30066181	CHUVEIRO	01	
15	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO P/ OBTURADOR	01	
16	40022515	CONEXÃO RETA Ø16	01	
17	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	08	
18	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	01	
19	40050510	JUNTA DE NYLON Ø22	02	
20	90050008	MANGUEIRA PVC Ø 5/8" PRETA	0,9m	
21	70066729	BUCHA DE REDUÇÃO 1"x1 1/2" TUPY	01	
22	40066550	JUNTA DE BORRACHA	01	
23	70066260	NIPEL RETO PRETO 1 1/2" BSP	01	
24	70065968	PORCA D1 1/2" PRETA ARAG	01	
25	70066680	CONJUNTO SUB-COMANDO MANUAL 3 VIAS ARAG	01	
26	40066754	MOLA DE TRAÇÃO	02	
27	40067373	BARRA DE ARTICULAÇÃO LATERAL	01	
28	30066555	CONJUNTO TUBO PIVÔ	01	
29	30066554	CONJUNTO GUIADO DO SUPORTE GUIADO	01	
30	70066833	PARAFUSO CAB SEXT M10x90	01	
31	30066647	ENGATE DO MISTURADOR	01	
32	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	01	
33	90050014	MANGUEIRA VERDE Ø1"	3,3m	
34	40067470	CONEXÃO DO CHUVEIRINHO	01	
35	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8"	2,35m	
36	40020843	CONEXÃO Ø15 -90°	02	
37	70065975	CABEÇA ROTATIVA ACIONADA POR FLUIDO	01	
38	20066608	CONJUNTO TUBO DE RETORNO HIDROINJETOR	01	
39	40050457	JUNTA DE BORRACHA	03	
40	70066350	MANOPLA VERMELHA DE BORRACHA	02	
41	40050452	JUNTA DE BORRACHA	02	
42	40065523	CORPO DO HIDROINJETOR	01	
43	40066323	BOCA DO HIDROINJETOR C/ ROSCA	01	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	40046538	JUNTA DE BORRACHA	01	
45	40066322	GICLÊ Ø8,5	01	
46	40065912	JUNTA DE BORRACHA DO HIDROINJETOR	01	
47	40067444	NÍPEL DO MISTURADOR	01	
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

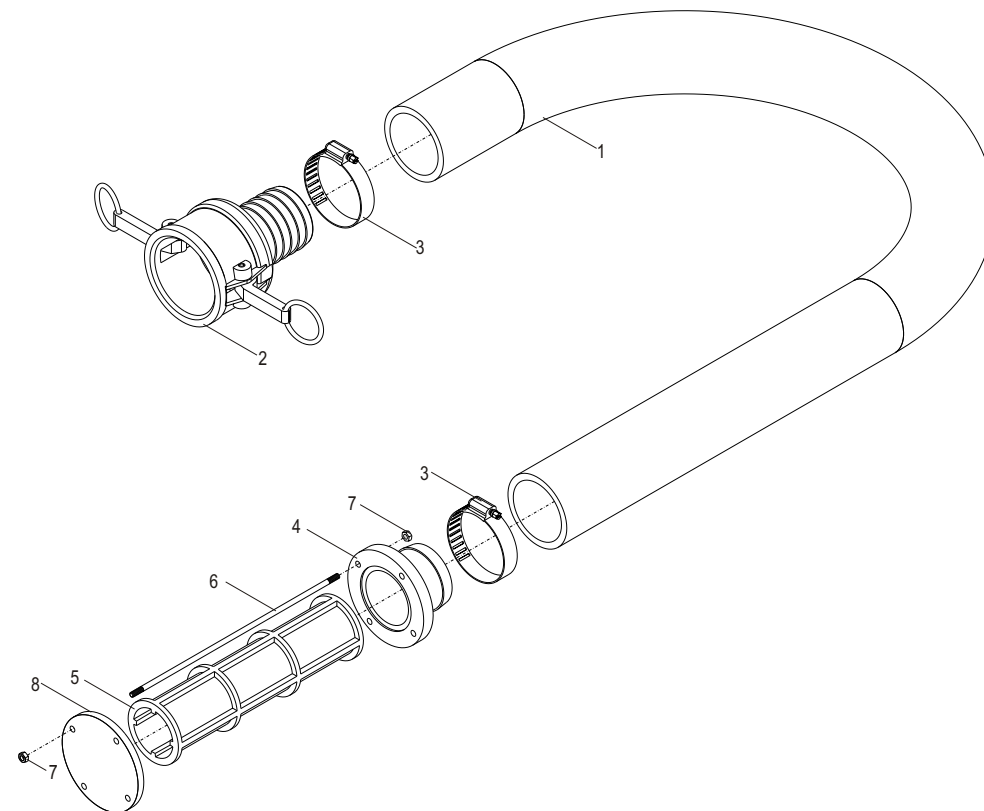
7.0 - REABASTECIMENTO

7.2 - Circuito de Reabastecimento

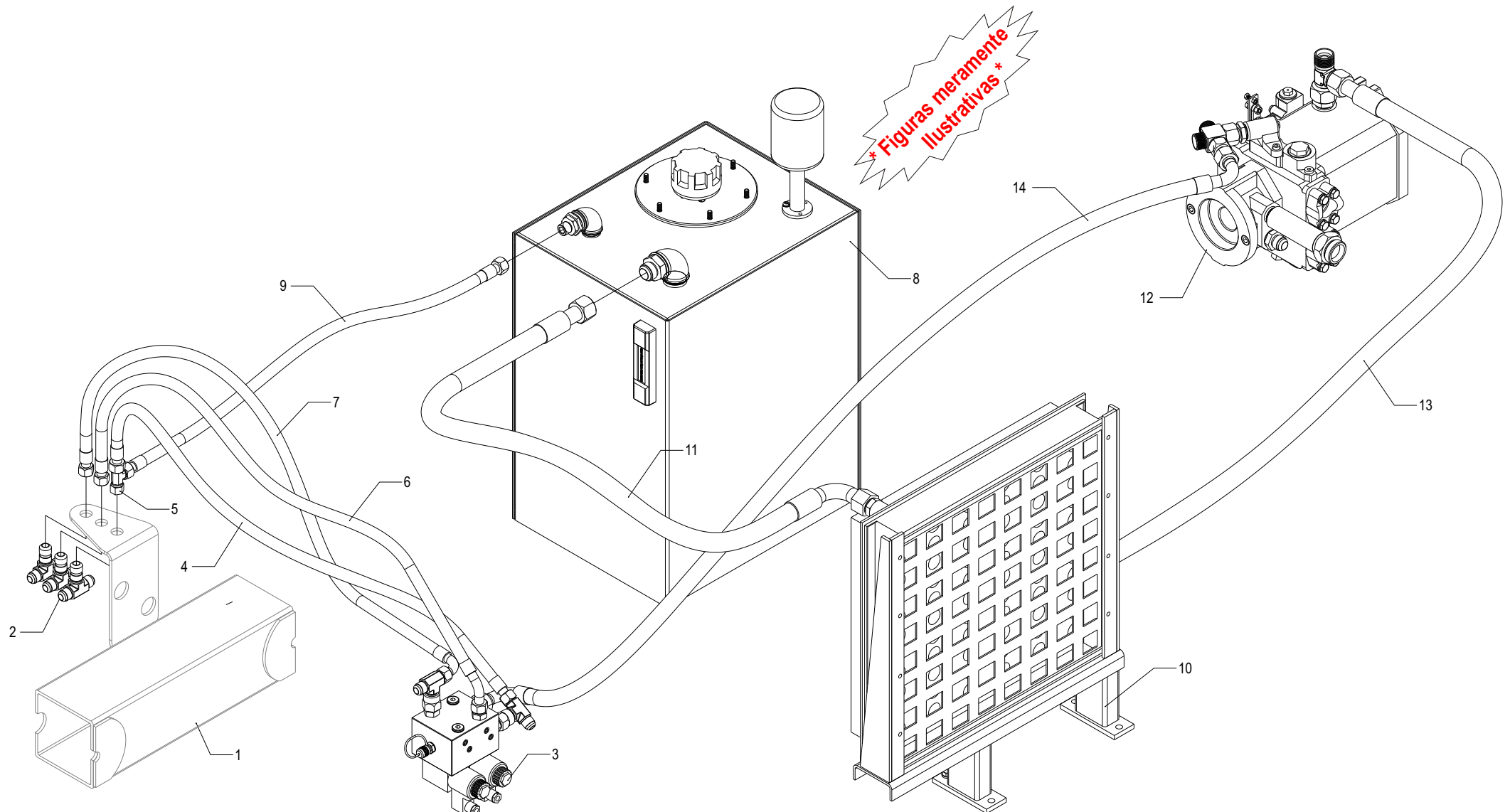


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066420	BOMBA B-710 TOP C/ MANCAL	01	
	70066879	SELO MECÂNICO (KIT REPARO)	01	
	70066878	ROTOR (KIT REPARO)	01	
02	70066395	MOTOR HIDRÁULICO M11	01	
03	30066617	SUPORTE DA BOMBA DE REABASTECIMENTO	01	
04	20066742	ACLOPAMENTO ELÁSTICO GS-E 67	01	
05	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	04	
06	70050709	ARRUELA LISA M8	04	
07	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	04	
08	70065801	COTOVELO D50 PRETO ARAG	02	
09	70065798	ANEL O´RING Ds2,6 Di37,77mm	06	
10	90050041	MANGUEIRA KM Ø2" AZUL	0,27m	
11	70065592	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 5164	04	
12	70065799	NÍPEL D50 PRETO ARAG	01	
13	70065802	PORCA D2" PRETA ARAG	02	
14	70066248	JUNTA PLANA 85x59x4mm	03	
15	70066266	ADAPTADOR MACHO PRETO 2"BSP	01	
16	70065916	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO	01	
17	70066269	NÍPEL 2" P/ ENGATE RÁPIDO	01	
18	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	06	
19	70050708	ARRUELA LISA M10	06	
20	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	06	
21	70066292	ADAPTADOR MACHO/FÊMEA 2" ARAG	01	
22	20066543DK	CONJ. MANG. HIDR. 12R2AT 3/4"x600mm	01	
23	70066637DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" BSP O´RING x 1 1/16" JIC	02	
24	90050041	MANGUEIRA KM Ø2" AZUL	1,35m	
25	70066261	NÍPEL RETO PRETO 2" BSP	01	
26	20067302DK	CONJ. MANG. HIDR. 12M3K 3/4"x3370mm	01	
27	40067585	ADAPTADOR MACHO/FÊMEA BOMBA REABASTECIMENTO	01	
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20065734	CONJUNTO MANGUEIRA DE REABASTECIMENTO	01	
02	90050016	MANGUEIRA VERDE Ø 2" SPIRAFLEX	6m	
03	70066268	ENGATE RÁPIDO P/ MANGUEIRA 2 "	01	
04	70065592	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 5164	02	
05	40065296	NIPEL DE SUÇÃO 2"	01	
06	40020986	FILTRO	01	
07	40065297	HASTE DO FILTRO	04	
08	70065457	PORCA SEXTAVADA M 4 DE LATÃO	08	
09	40065295	TAMPA	01	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				



8.1 - Circuito Hidráulico de Tração



8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

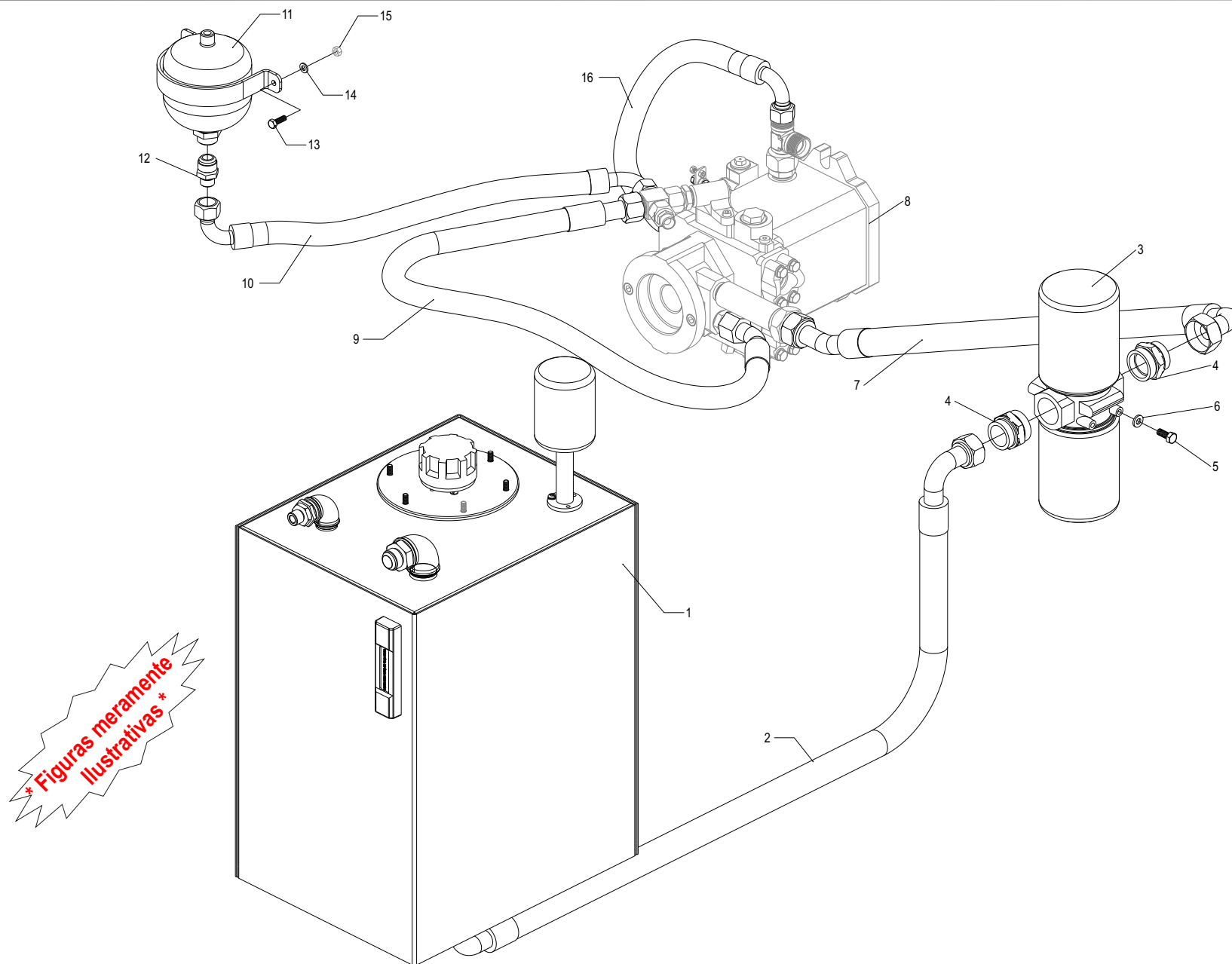
8.1 - Circuito Hidráulico de Tração

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067102	CONJUNTO CAPA DO EIXO TRASEIRO	01	
02	70066527DK	CONEXÃO TE M22x1,5 DKO (FREIO)	03	
03	20067296	CONJ. VÁLVULAS DIRECIONAIS DE 1º e 2º marcha	01	VER PÁG.72
04	20067301DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K ½"x2750mm	01	
05	70066533DK	CONEXÃO TE M22x1,5 DKO C/ FÊMEA GIRATÓRIA	01	
06	20067298DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K ½"x2870mm	01	
07	20067299DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K ½"x2870mm	01	
08	20067301	CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO MENOR 120L	01	VER PÁG.66
09	20067300DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K ½"x1270mm	01	
10		CONJ. RADIADOR TRASEIRO	01	VER PÁG.76
11	20067308DK	CONJ. MANG. HIDR. 16M3K 1"x2200mm	01	
12	20067328	CONJ. BOMBA HIDRÁULICA LINDE MA 2025H	01	VER PÁG.70
13	20067309DK	CONJ. MANG. HIDR. 16M3K 1"x5300mm	01	
14	20067314DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K ½"x1600mm	01	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.2 - Circuito Hidráulico de Tração II



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20067301	CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO MENOR 120L	01	VER PÁG.66
02	20067329DK	CONJ. MANG. HIDR. 20C1T 1 1/4"x4000mm	01	
03	70066619	FILTRO DE SUÇÃO DA TRANSMISSÃO	01	
04	70066622DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/2"BSPxM45 DKO	02	
05	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 25	02	
06	70050708	ARRUELA LISA M10	02	
07	20067330DK	CONJ. MANG. HIDR. 20C1T 1 1/4"x870mm	01	
08	20067328	CONJ. BOMBA HIDRÁULICA LINDE MA 2025H	01	VER PÁG.70
09	20067331DK	CONJ. MANG. HIDR. 12M3K 3/4"x550mm	01	
10	20066543DK	CONJ. MANG. HIDR. 12R2AT 3/4"x600mm	01	
11	70066562	ACUMULADOR DE DIAFRAGMA 1,4 l C/ ABRAÇADEIRA	01	
12	70066637DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" 14fpp x M30 DKO	01	
13	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	02	
14	70050709	ARRUELA LISA M8	02	
15	70070680	PORCA AUTOFREANANTE M8	02	
16	20067333DK	CONJ. MANG. HIDR. 12M3K 3/4"x840mm	01	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

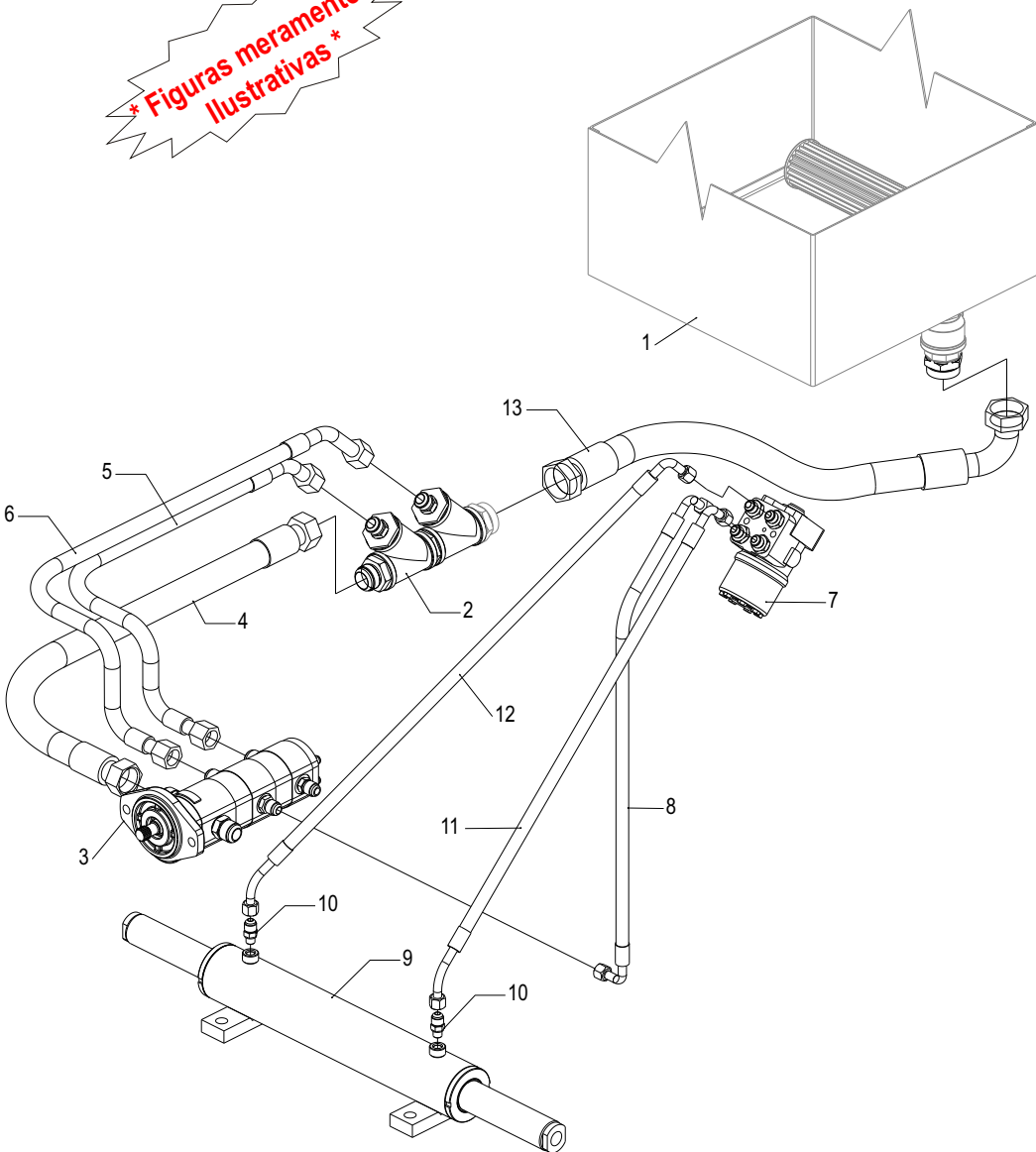
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.3 - Circuito Hidráulico de Direção e Barras



* Figuras meramente
ilustrativas *

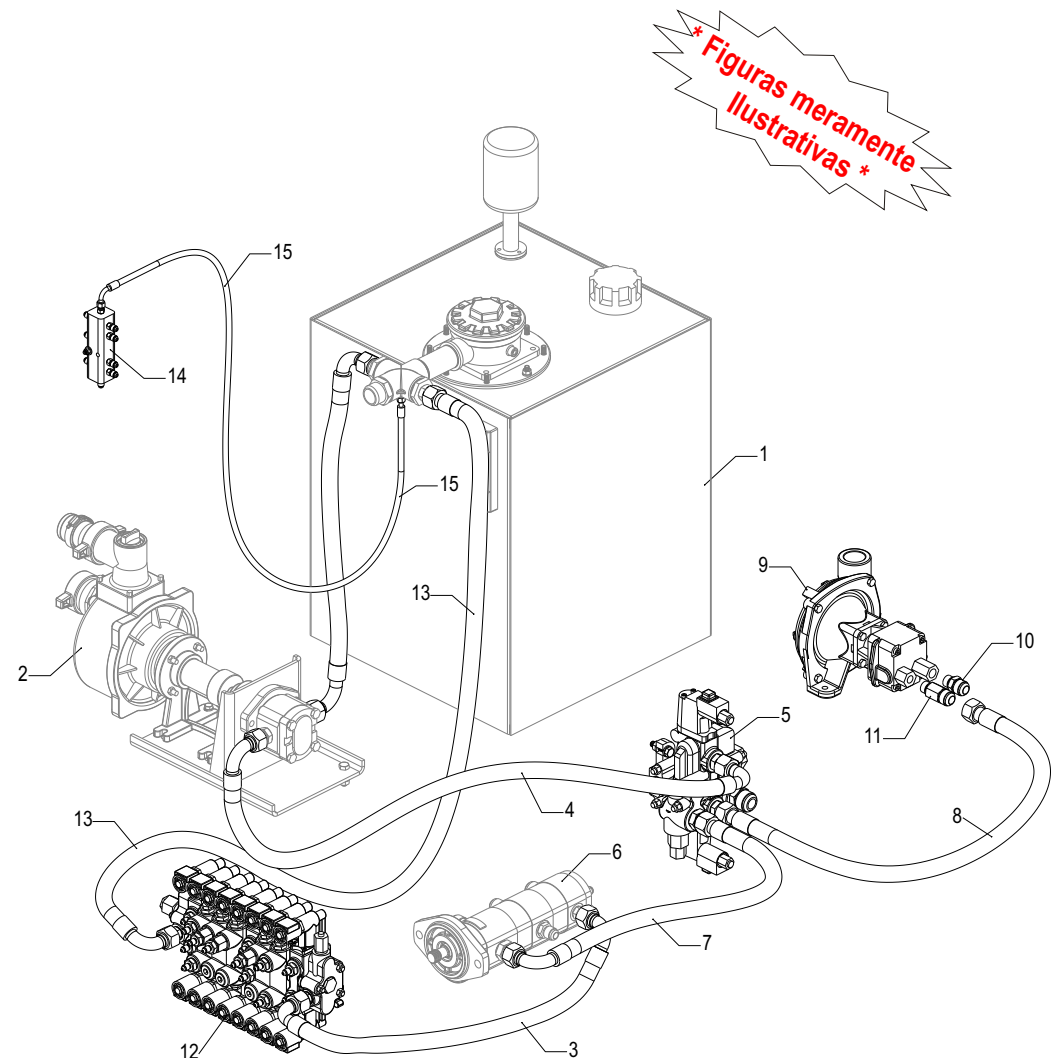


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066631	CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO 150L	01	VER PÁG.67
02	20067230	CONJUNTO DISTRIBUIDOR "Y" DUPLO	01	VER PÁG.69
03	20066639	BOMBA TRIPLA HIDRÁULICA	01	VER PÁG.69
04	20067231DK	CONJ. MANG. HIDR. 20C1T 1 1/4"x1250mm	01	
05	20067232DK	CONJ. MANG. HIDR. 10M3K 5/8"x1120mm	01	
06	20067233DK	CONJ. MANG. HIDR. 12M3K 3/4"x1320mm	01	
07	20066634	CONJUNTO ORBITROL	01	VER PÁG.68
08	20066550DK	CONJ. MANG. HIDR. 8R2AT 1/2"x830mm	01	
09	20066455	CILINDRO DE DIREÇÃO	01	VER PÁG.89
10	70066631DK	ADAPTADOR MACHO 9/16" x 3/4"	02	
11	20067358DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K 1/2"x1400mm	01	
12	20066540DK	CONJ. MANG. HIDR. 8R2AT 1/2"x1150mm	01	
13	20067234DK	CONJ. MANG. HIDR. 24C1T 1 1/2"x2200mm	01	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

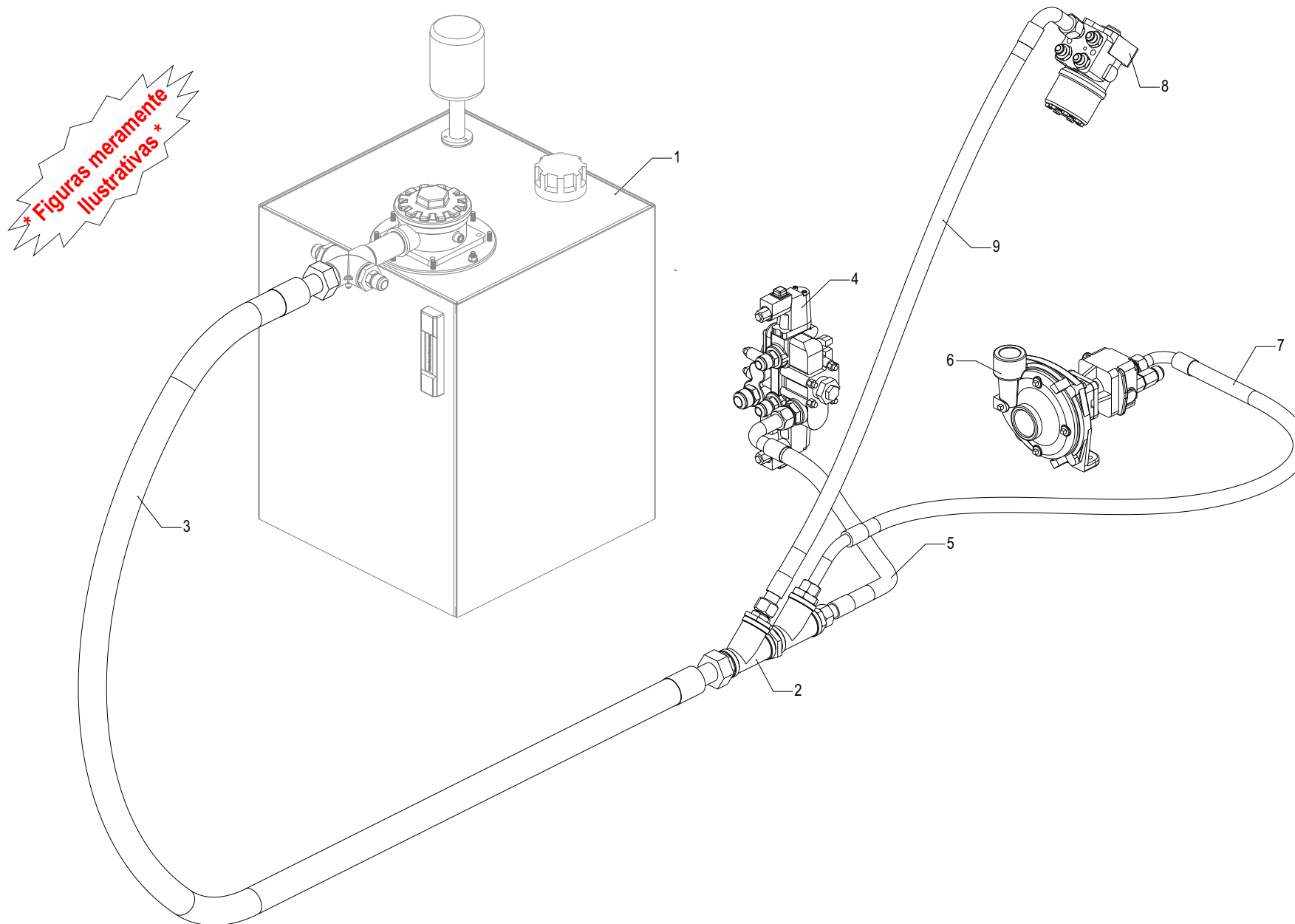
8.4 - Retornos do Circuito Hidráulico de Direção e Barras

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066631	CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO 150L	01	VER PÁG. 52
02		BOMBA DE REABASTECIMENTO E ACESSÓRIOS	01	
03	20067306DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K 1/2"x4500mm	01	
04	20067302DK	CONJ. MANG. HIDR. 12M3K 3/4"x3370mm	01	
05	20067365	CONJ. COMANDO HIDRÁULICO 1 FATIA	01	
06	20066639	BOMBA TRIPLA HIDRÁULICA	01	
07	20067303DK	CONJ. MANG. HIDR. 16M3K 1"x1130mm	01	
08	20067304DK	CONJ. MANG. HIDR. 12M3K 3/4"x650mm	01	
09	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO C/ MOTOR HIDRÁULICO	01	
10	70066803DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" NPT x 1 1/16" UNF	01	
11	70067003DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" NPT x M30	01	
12	20066637	CONJ COMANDO ELETROHIDRÁULICO 8 FATIAS	01	
13	20066548DK	CONJ. MANG. HIDR. 8R2AT 1/2"x2000mm	01	
14	20066758	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR 6/5	01	
15	20066996DK	CONJ. MANG. HIDR. 4R2AT 1/4"x3000mm	01	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				



8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.5 - Retornos do Circuito Hidráulico de Direção e Barras



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066631	CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO 150L	01	VER PÁG.67
02	20067316	CONJ DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO (RETORNO)	01	VER PÁG.72
03	20067310DK	CONJ. MANG. HIDR. 20C1T 1 1/4"x2900mm	01	
04	20067365	CONJ. COMANDO HIDRÁULICO 1 FATIA	01	VER PÁG.70
05	20067311DK	CONJ. MANG. HIDR. 16M3K 1"x960mm	01	
06	20067317	CONJUNTO BOMBA DE PULVERIZAÇÃO	01	
07	20067312DK	CONJ. MANG. HIDR. 12M3K 3/4"x1400mm	01	
08	20066634	CONJUNTO ORBITROL	01	VER PÁG.68
09	20067313DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K 1/2"x2400mm	01	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

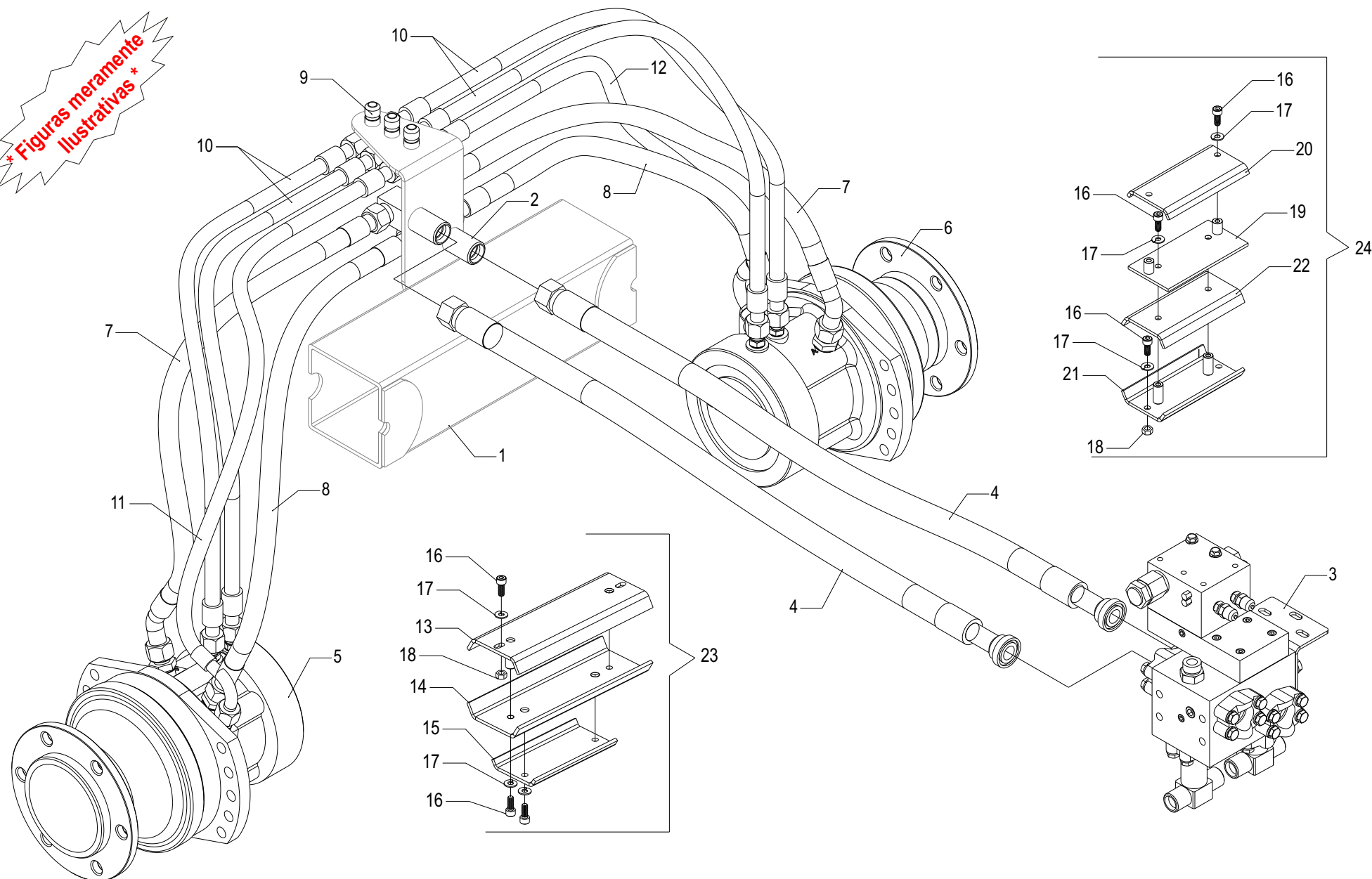
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.6 - Circuito Hidráulico dos Motores Traseiros



* Figuras meramente
ilustrativas *

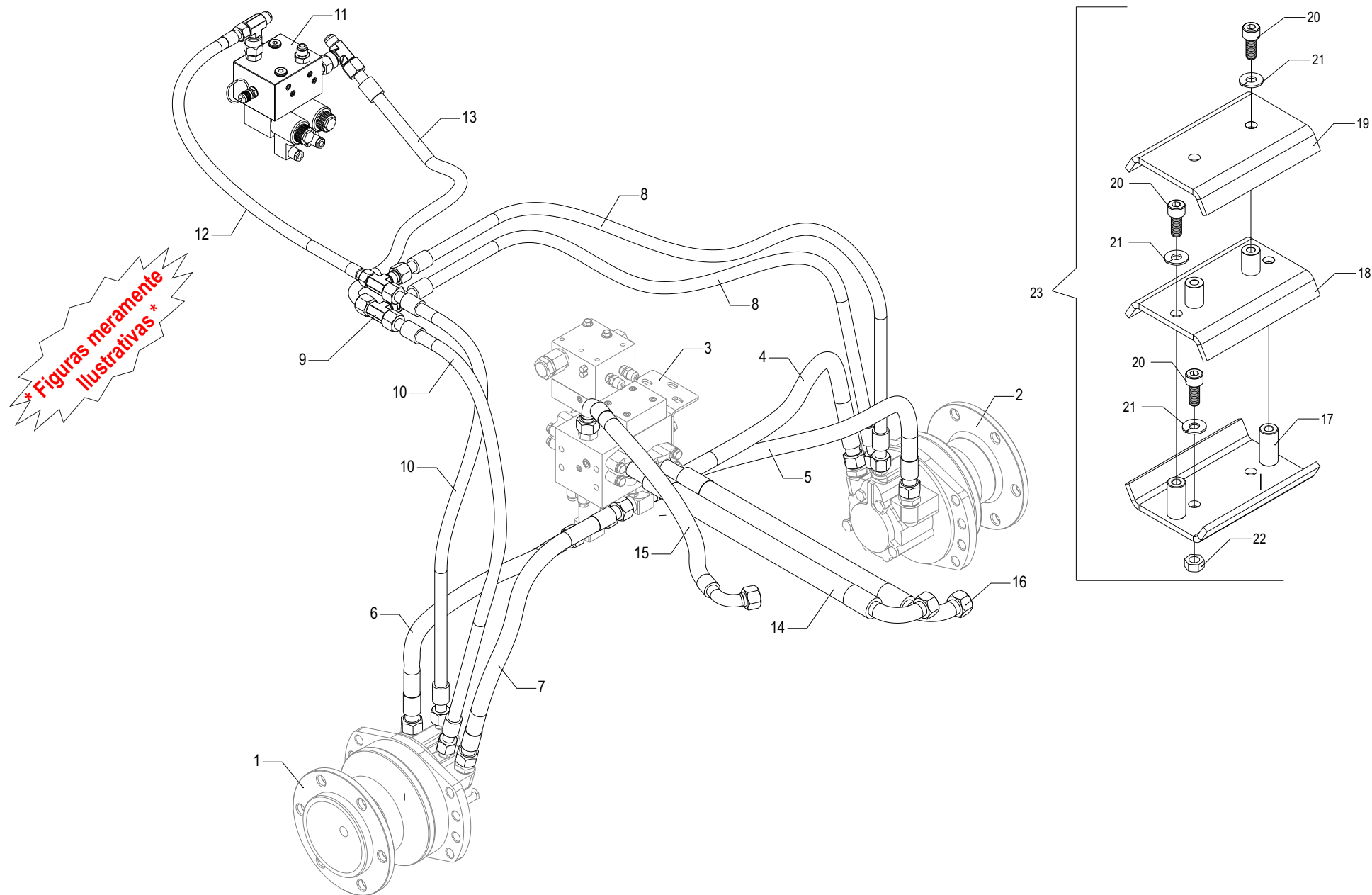


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067102	CONJUNTO CAPA DO EIXO TRASEIRO	01	
02	70067338DK	CONEXÃO T DE ALIM. DOS MOT. DE RODA	02	
03	20067366	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR CENTRAL	01	VER PÁG.71
04	20067235DK	CONJ. MANG. HIDR. 16C12M 1"x2700mm	02	
05	20067276	MOTOR HIDRÁULICO DIREITO COM FREIO	01	VER PÁG.73
06	20067277	MOTOR HIDRÁULICO ESQUERDO COM FREIO	01	VER PÁG.73
07	20067236DK	CONJ. MANG. HIDR. 12C12M 3/4"x2120mm	02	
08	20067237DK	CONJ. MANG. HIDR. 12C12M 3/4"x2050mm	02	
09	70066527DK	CONEXÃO TE M22x1,5 DKO (FREIO)	03	
10	20067268DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K 1/2"x2050mm	04	
11	20067269DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K 1/2"x2170mm	01	
12	20067271DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K 1/2"x2120mm	01	
13	30067116	CONJUNTO SUPORTE ABRAÇADEIRA CENTRAL	01	
14	30067117	CONJUNTO SUPORTE ABRAÇADEIRA CENTRAL EXTERNA	01	
15	40070889	SUPORTE CENTRAL EXTERNO	01	
16	70065716	PARAFUSO ALLEN C/ CABEÇA M8x20	12	
17	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12	
18	70070680	PORCA AUTOFREINANTE M8	04	
19	30067131	CONJUNTO TRASEIRO DE FIXAÇÃO DAS MANGUEIRAS	01	
20	40070889	SUPORTE CENTRAL EXTERNO	01	
21	30067132	CONJ TRASEIRO EXTERNO DE FIXAÇÃO DAS MANG.	01	
22	40070890	ABRAÇADEIRA TRASEIRA	01	
23		CONJUNTO DE ABRAÇADEIRAS TRASEIRAS	02	
24		CONJUNTO DE ABRAÇADEIRAS CENTRAIS	01	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.7 - Circuito Hidráulico dos Motores Dianteiros



8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

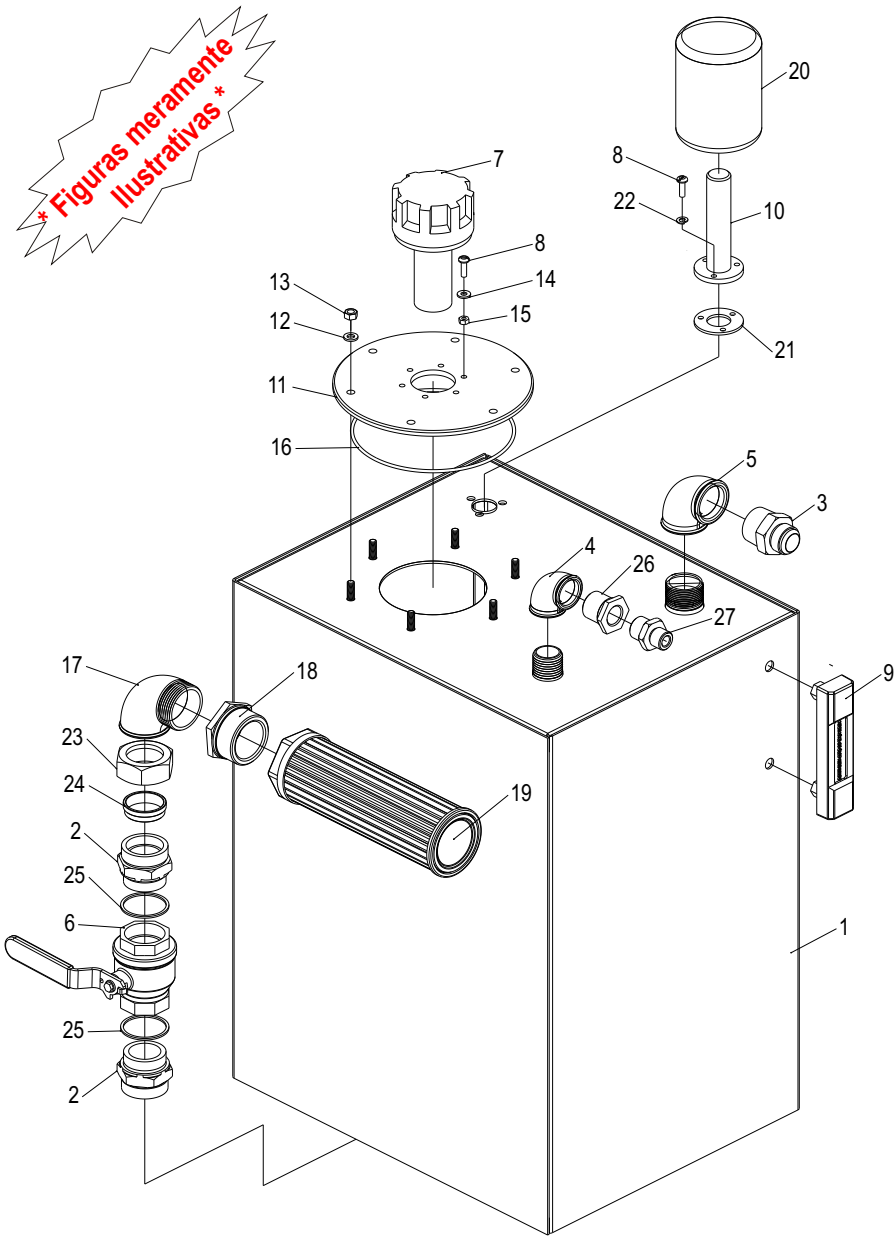
8.7 - Circuito Hidráulico dos Motores Dianteiros

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20067278	CONJ MOTOR DE RODA DIANTEIRO DIREITO	01	VER PÁG.73
02	20067279	CONJ MOTOR DE RODA DIANTEIRO ESQUERDO	01	VER PÁG.73
03	20067366	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR CENTRAL	01	VER PÁG.71
04	20067288DK	CONJ. MANG. HIDR. 12C12M 3/4"x2780mm	01	
05	20067289DK	CONJ. MANG. HIDR. 12C12M 3/4"x2950mm	01	
06	20067290DK	CONJ. MANG. HIDR. 12C12M 3/4"x2560mm	01	
07	20067291DK	CONJ. MANG. HIDR. 12C12M 3/4"x2760mm	01	
08	20067292DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K 1/2"x3260mm	02	
09	70066527DK	CONEXÃO TE M22x1,5 DKO (FREIO)	02	
10	20067293DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K 1/2"x2550mm	02	
11	20067296	CONJ. VÁLVULAS DIRECIONAIS DE 1º e 2º marcha	01	VER PÁG.72
12	20067295DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K 1/2"x400mm	01	
13	20067294DK	CONJ. MANG. HIDR. 8M3K 1/2"x560mm	01	
14	20067359DK	CONJ. MANG. HIDR. 16C12M 1"x1100mm	01	
15	20067307DK	CONJ. MANG. HIDR. 12C12M 3/4"x1500mm	01	
16	20067297DK	CONJ. MANG. HIDR. 16C12M 1"x1050mm	01	
17	30067129	CONJ DE FIXAÇÃO INFERIOR DIANT DAS ABRAÇADEIRAS	02	
18	30067130	CONJ DE FIXAÇÃO CENTRAL DIANT DAS ABRAÇADEIRAS	02	
19	40070891	ABRAÇADEIRA DIANTEIRA	02	
20	70065716	PARAFUSO ALLEN C/ CABEÇA M8x20	12	
21	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12	
22	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	04	
23		CONJ. DAS ABRAÇADEIRAS DIANTEIRAS	02	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.8 - Conjunto Tanque Hidráulico 120 Litros

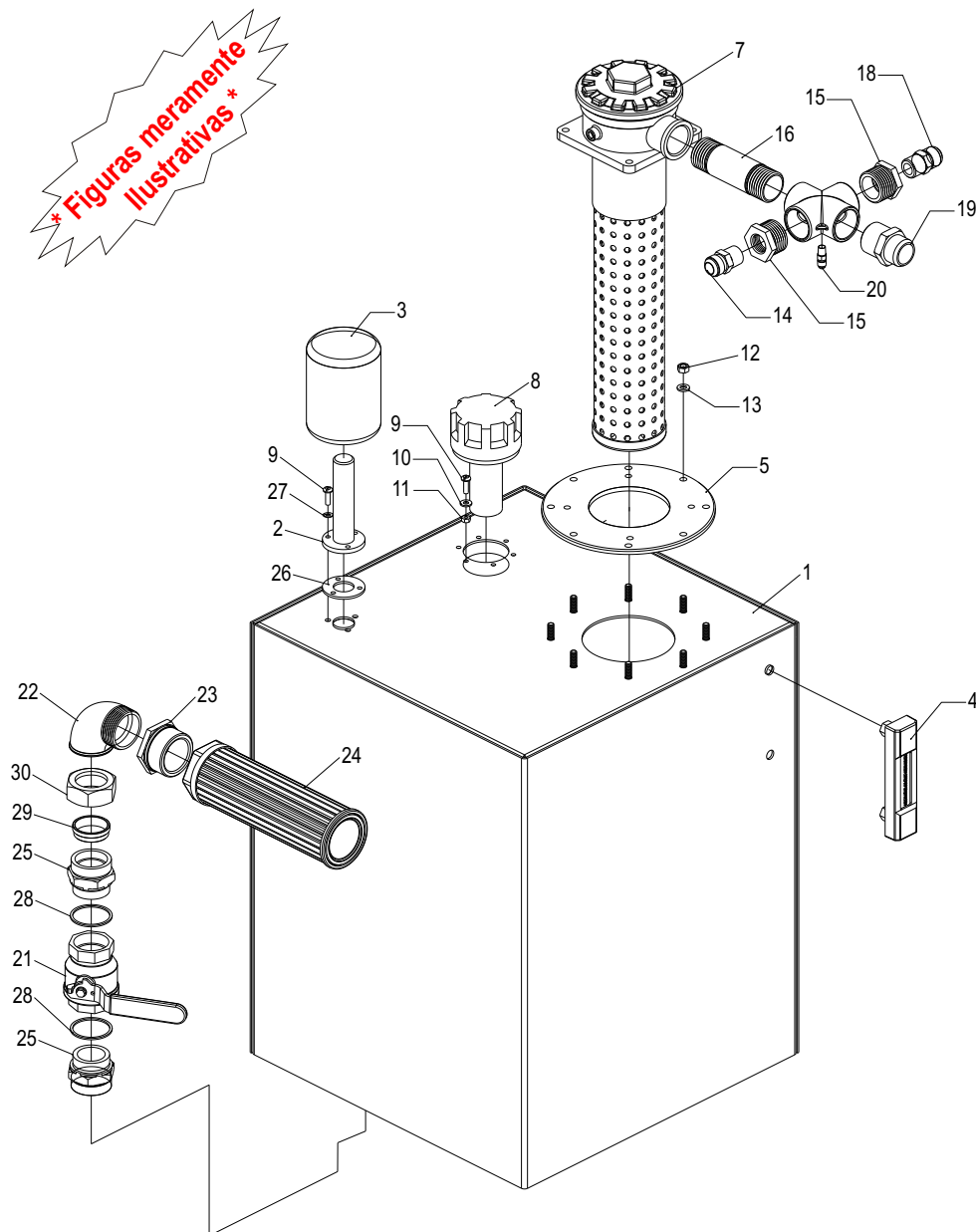


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20067301	CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO 120 LITROS	01	
01	30066639	TANQUE HIDRÁULICO MENOR	01	
02	70066621DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/2" BSP x M52 DKO	01	
03	70066640DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" x M36 DKO	01	
04	70065033	COTOVELO FEMEA 1" BSP	01	
05	70065497	COTOVELO FEMEA 1 1/4" BSP	01	
06	70065790	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO	01	
07	70066568	TAMPA DO RESERVÁTORIO DE ÓLEO HIDRÁULICO	01	
08	70070591	PARAFUSO CAB CILINDRICA M6 x 20mm	09	
09	70066569	VISOR NÍVEL ÓLEO HIDRÁULICO	01	
	70067032	ANEL DE VEDAÇÃO DO VISOR DE ÓLEO (REPARO)	01	
10	30066676	PROLONGADOR DO FILTRO DE AR	01	
11	40067381	FLANGE DA PENEIRA TANQUE HIDRÁULICO	01	
12	70050709	ARRUELA LISA M8	06	
13	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	06	
14	70020832	ARRUELA LISA M6	06	
15	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	06	
16	70066699	ANEL O'RING Ds3,53 Di177,39	01	
17	70066229	COTOVELO MACHO E FEMEA 1 1/2 " BSP	01	
18	70065675	BUCHA DE REDUÇÃO 2" x 1 1/2 "	01	
19	70066567	FILTRO DE SUÇÃO INFERIOR DO TANQUE	01	
20	70066845	FILTRO DE AR	01	
21	40067626	JUNTA DE BORRACHA	01	
22	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	03	
23	70067159	PORCA M52	01	
24	70067158	ANEL DE CRAVAÇÃO 42mm	01	
25	70066557	ANEL DE COBRE 54x48x2	02	
26	70067145	BUCHA DE REDUÇÃO 1" x 3/4 "	01	
27	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4"NPTxM22 DKO	01	
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

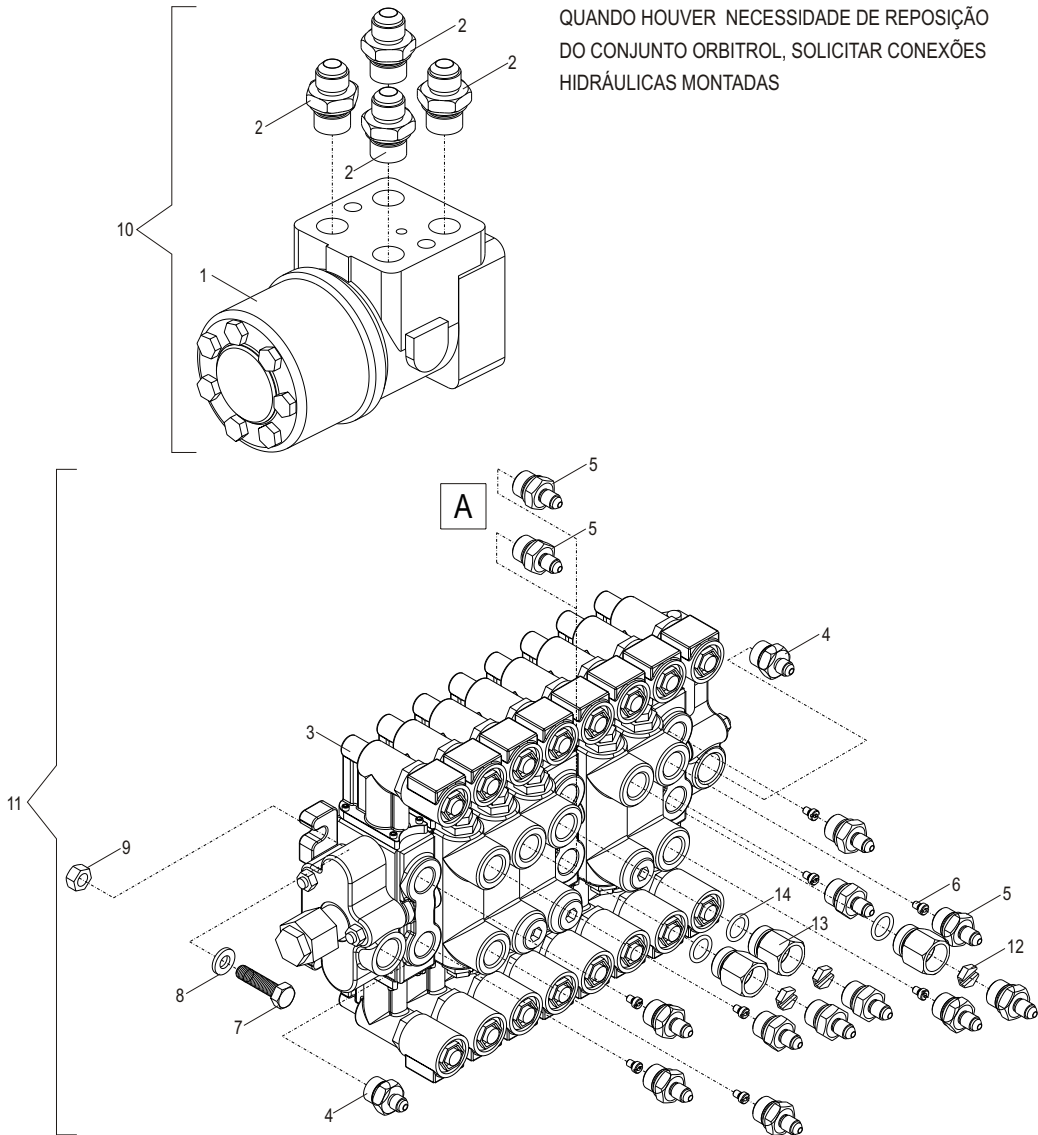
8.9 - Conjunto Tanque Hidráulico 150 Litros

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20066631	CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO 150 LITROS	01	
01	30066640	TANQUE HIDRÁULICO 150L	01	
02	30066676	PROLONGADOR DO FILTRO DE AR	01	
03	70066566	FILTRO DE AR	01	
04	70066569	VISOR NÍVEL ÓLEO HIDRÁULICO	01	
	70067032	ANEL DE VEDAÇÃO DO VISOR DE ÓLEO	01	
05	40067382	FLANGE DO FILTRO DO TANQUE HIDRÁULICO	01	
06	70066700	ANEL O'RING Ds3,53 Di177,39	01	
07	70066620	FILTRO DE RETORNO CIRCUITO INDUSTRIAL	01	
	70066456	FILTRO DE ÓLEO (REPARO)	01	
08	70066568	TAMPA DO RESERVÁTORIO DE ÓLEO HIDRÁULICO	01	
09	70070591	PARAFUSO CAB CILINDRICA M6 x 20mm	09	
10	70020832	ARRUELA LISA M6	06	
11	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	06	
12	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	12	
13	70050709	ARRUELA LISA M8	12	
14	70066627DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT x M30 DKO	01	
15	70066519	BUCHA DE REDUÇÃO 1 1/4" x 3/4"	02	
16	40067425	TUBO DE SAÍDA DA CAIXA DE ÓLEO	01	
17	40067631	CRUZETA 1 1/4" TUPY	01	
18	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4"x M22 DKO	01	
19	70066629DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" x M45 DKO	01	
20	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"xM14 DKO	01	
21	70065790	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO	01	
22	70066229	COTOVELO MACHO E FEMEA 1 1/2" BSP	01	
23	70065675	BUCHA DE REDUÇÃO 2" x 1 1/2"	01	
24	70066567	FILTRO DE SUÇÃO INFERIOR DO TANQUE	01	
25	70066621DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/2" BSP x M52 DKO	02	
26	40067626	JUNTA DE BORRACHA	01	
27	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	03	
28	70066557	ANEL DE COBRE 54x48x2	02	
29	70067158	ANEL DE CRAVAÇÃO 42mm	01	
30	70067159	PORCA M52	01	
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				



8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.10 - Conjunto Orbitrol de Direção e Conjunto Comando Elétrico Hidráulico 8 Fatias



QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO DO CONJUNTO ORBITROL, SOLICITAR CONEXÕES HIDRÁULICAS MONTADAS

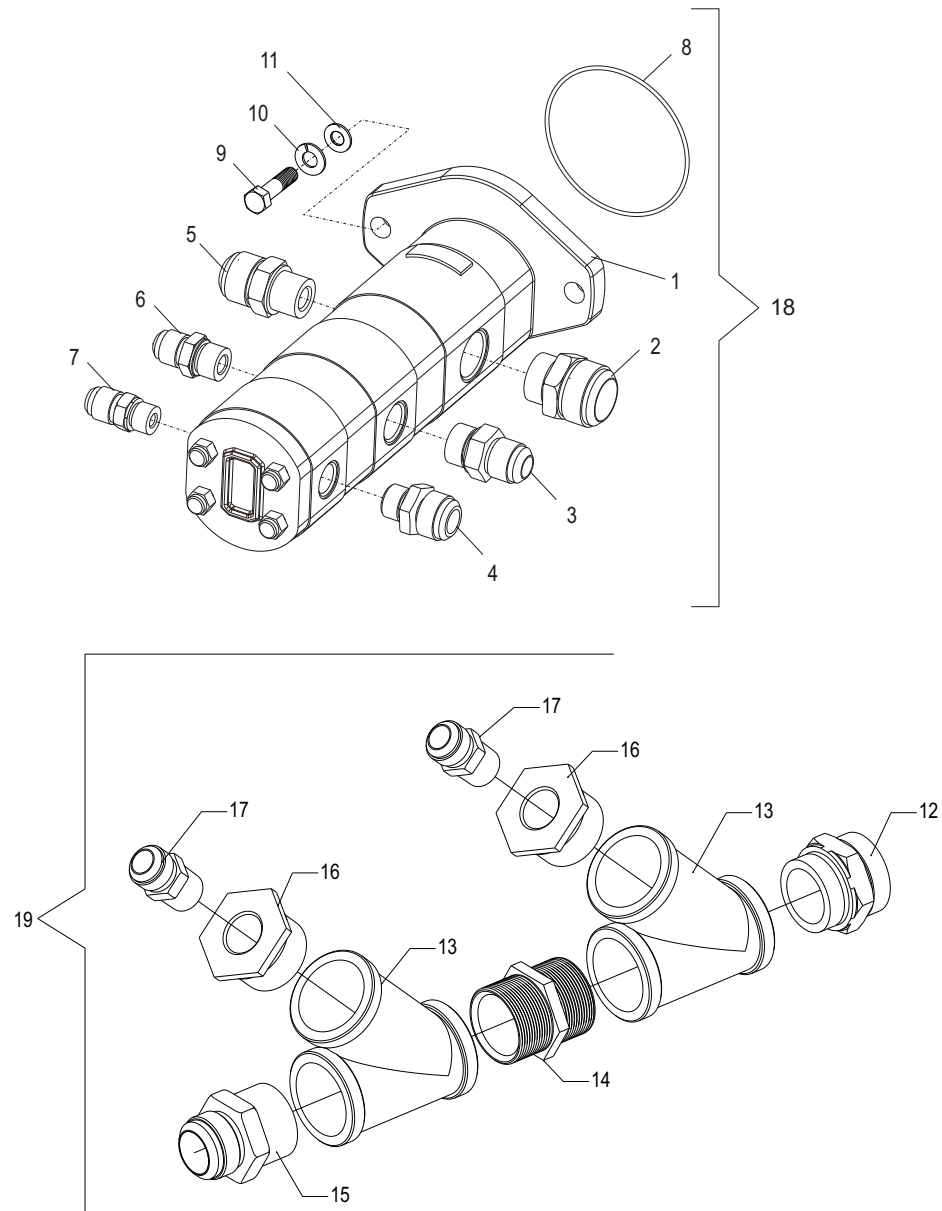
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066773	DIREÇÃO HIDRÁULICA	01	
02	70066625DK	ADAPTADOR MACHO 3/4"xM20 DKO	04	
03	20066132	COMANDO HIDRÁULICO 8 FATIAS	01	
	70066751	VÁLV DE SOLENÓIDE HIDRAFORCE 12 VCC (REPARO)	16	REF.PARKER 1680034
04	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8"xM22 DKO	02	
05	40067729	ADAPTADOR MACHO 3/4 "xM14 DKO	13	
06	70066435	GICLÊ DE GASOLINA	08	
07	70070741	PARAFUSO CAB SEXT M10x40mm	03	
08	70050708	ARRUELA LISA M10	03	
09	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	03	
10	20066634	CONJUNTO ORBITROL DE DIREÇÃO	01	
11	20066637	CONJUNTO COMANDO ELETROHIDRÁULICO 8 FATIAS	01	
12	40067773	PASTILHA DE REDUÇÃO D1,2mm	03	
13	40067774	ADAPTADOR DO COMANDO HIDRÁULICO	03	
14	70050341	ANEL O'RING Ds=2,62 Di=15,54mm (2114)	03	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

A INDICA QUE SÃO OS 2(DOIS) ÚNICOS NÍPLES QUE NÃO UTILIZAM GICLÊ

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

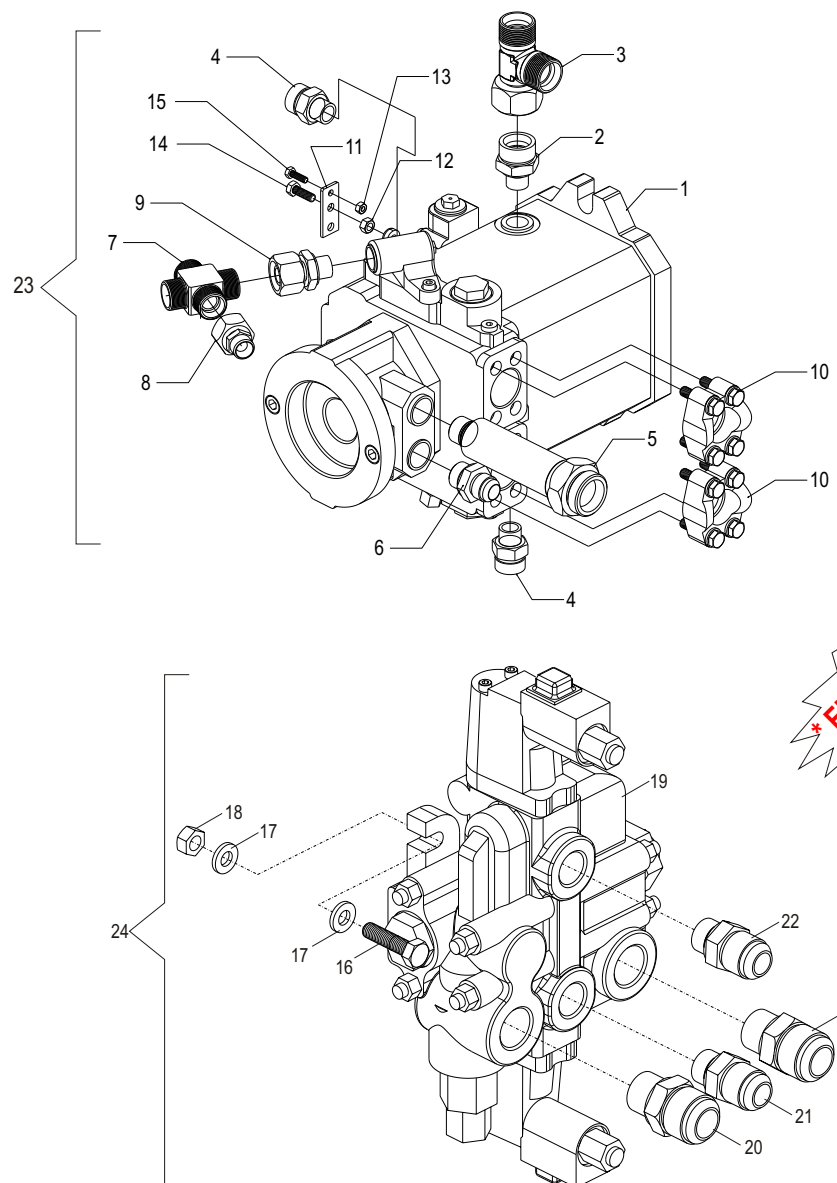
8.11 - Conjunto Bomba Tripla e Conjunto Y

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066484	BOMBA TRIPLA	01	
02	70066606DK	ADAPTADOR MACHO 1 5/16"xM45 DKO	01	
03	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/16"xM30 DKO	01	
04	70066637DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" 14fpp x M30 DKO	01	
05	70066616DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/16" x M36 DKO	01	
06	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8" x M22 DKO	01	
07	70066625DK	ADAPTADOR MACHO 3/4"xM22 DKO	01	
08	70066802	ANEL O RING Ds 2,5 Di 100 mm	01	
09	70066520	PARAF. DE FIXAÇÃO DA BOMBA TRIPLA	02	
10	70050757	ARRUELA DE PRESSÃO M14	02	
11	70050702	ARRUELA LISA M12	02	
12	70066621DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/2" BSP x M52 DKO	01	
13	70067327	CONEXÃO T 45° 1 1/2" BSP	02	
14	70065637	NÍPEL DUPLO MACHO 1 1/2" FG	01	
15	70066607	CONEXÃO TUBO SUCÇÃO BOMBA EATON	01	
16	70067325	BUCHA DE REDUÇÃO 1 1/2" x 3/4" BSP TUPY	02	
17	70066627DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT x M30 DKO	02	
18	20066639	CONJUNTO BOMBA TRIPLA	01	
19	20067230	CONJUNTO DISTRIBUIDOR "Y" DUPLO	01	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				



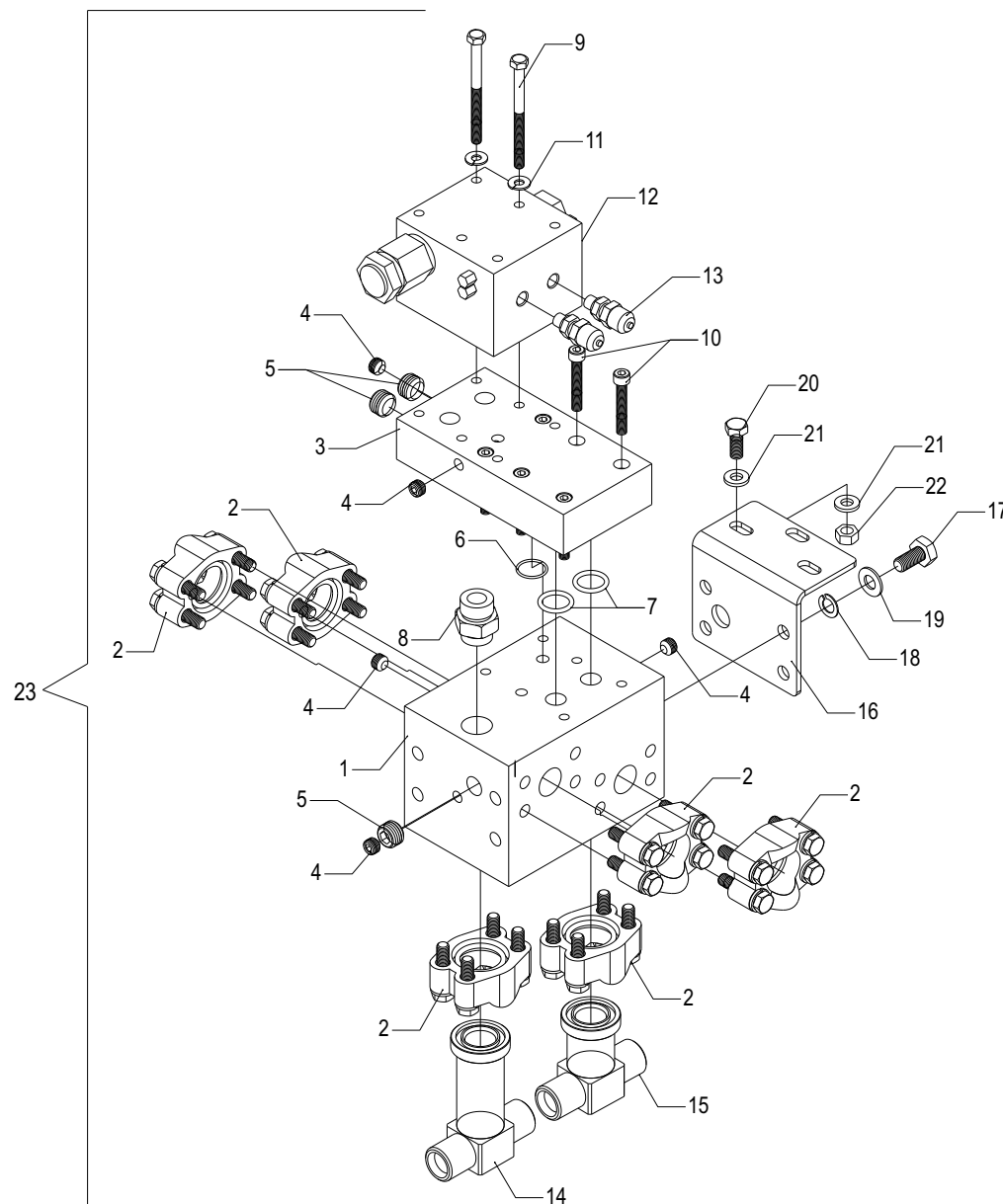
8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.12 - Conjunto Bomba LINDE e Conjunto Comando Hidráulico com 1 Fatia



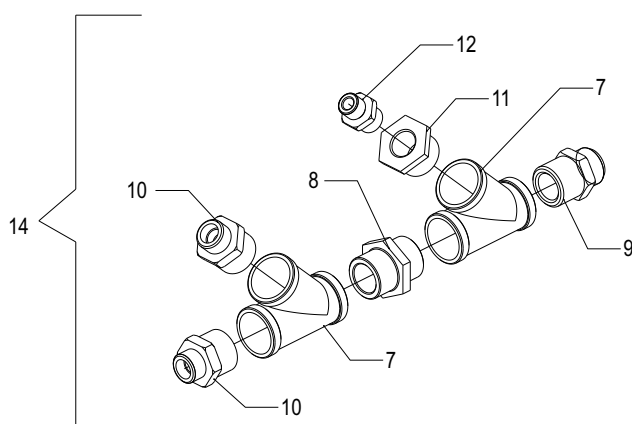
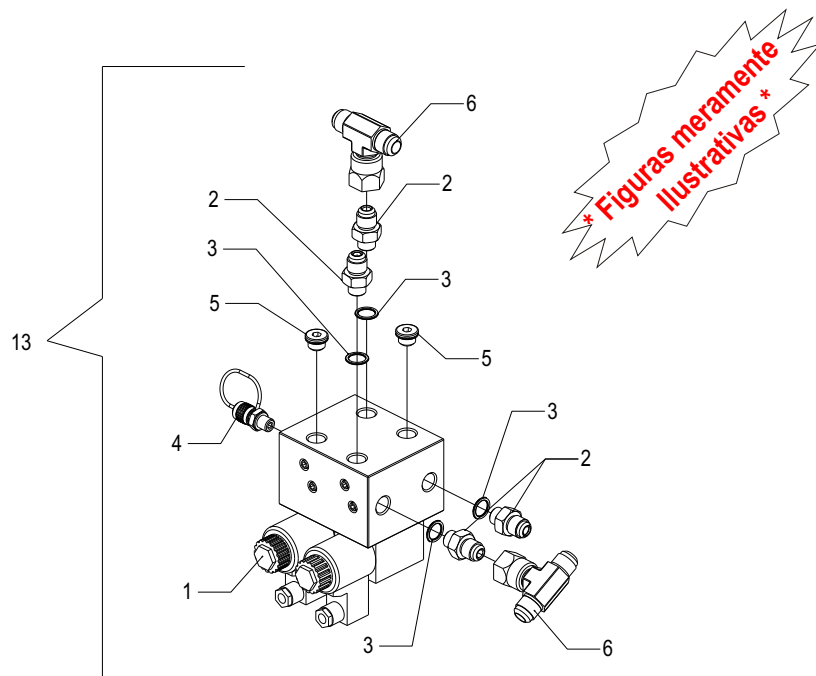
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067370	NOME DO CONJUNTO	1	
02	70067373DK	NOME DA PEÇA	1	
03	70067304DK	CONEXÃO T M36 X 2,0 DKO	1	
04	70067374DK	ADAPTADOR MACHO M30 DK x M22	2	
05	40070875	ADAPTADOR SUÇÃO BOMBA HIDRÁULICA	1	
06	70066996DK	ADAPTADOR MOTOR DE RODA	1	
07	70066526DK	CRUZETA DO BLOCO TRASEIRO	1	
08	70066535DK	CONEXÃO DE REDUÇÃO RETORNO DIRECIONAIS EL.	1	
09	70067375DK	NOME DO CONJUNTO	1	
10	70066532	CONJ FLANGES BLOCO/BOMBA	2	
11	40070881	ALAVANCA	1	
12	70070680	PORCA AUTOFRETRANTE M8	1	
13	70066120	PORCA AUTOFRETRANTE M6 - BICROMATIZADA	1	
14	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25mm	1	
15	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20mm	1	
16	70070741	PARAFUSO CAB SEXT M10x40mm	2	
17	70050708	ARRUELA LISA M10	2	
18	70070671	PORCA AUTOFRETRANTE M10	2	
19	20066466	COM. ELETROHIDRÁULICO C/ 1 FATIA	1	
20	70066616DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/16" x M36DKO	2	
21	70066637DK	ADAPTADOR MACHO 7/8" x M30DKO	1	
22	70067072DK	ADAPTADOR 1 1/16" UNF X M 36 DKO	1	
23	20067328	CONJ. BOMBA HIDRÁULICA LINDE MA 2025H	1	
24	20067365	CONJ. COMANDO HIDRÁULICO COM 1 FATIA MA 2025H	1	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40067522	BLOCO CENTRAL	1	
02	70066532	CONJ FLANGES BLOCO/BOMBA	6	
03	40067569	ADAPTADOR DO BLOCO DE INTERCÂMBIO	1	
04	70066937	BUJÃO SEXTAVADO INTERNO 1/4 " x 18 fpp	5	
05	70066936	BUJÃO COM SEXTAVADO INTERNO 1/2 x 14 fpp	3	
06	70066774	ANEL O'RING Ds1,78 Di21.95	1	
07	70066776	ANEL O'RING Ds3.5 Di21.95	2	
08	70066596DK	NOME DA PEÇA	1	
09	70066775	PARAFUSO CAB SEXT. M8x100mm	2	
10	70065229	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M8x45mm	6	
11	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	2	
12	70066766	BLOCO DE INTERCÂMBIO	1	
13	70066598	TOMADOR DE PRESSÃO	2	
14	70067367	CONEXÃO TE DE DIST. HIDR. (77mm)	1	
15	70067368	CONEXÃO TE DE DIST. HIDR. (40mm)	1	
16	40070872	SUPORTE DO BLOCO DE INTERCÂMBIO	1	
17	70070515	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 25	1	
18	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	1	
19	70050702	ARRUELA LISA M 12	1	
20	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 25	1	
21	70050708	ARRUELA LISA M10	2	
22	70070671	PORCA AUTOFREANANTE M10	1	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				



8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.14 - Conjunto Bloco de 1º e 2º Marcha e Conjunto Distribuidor Y

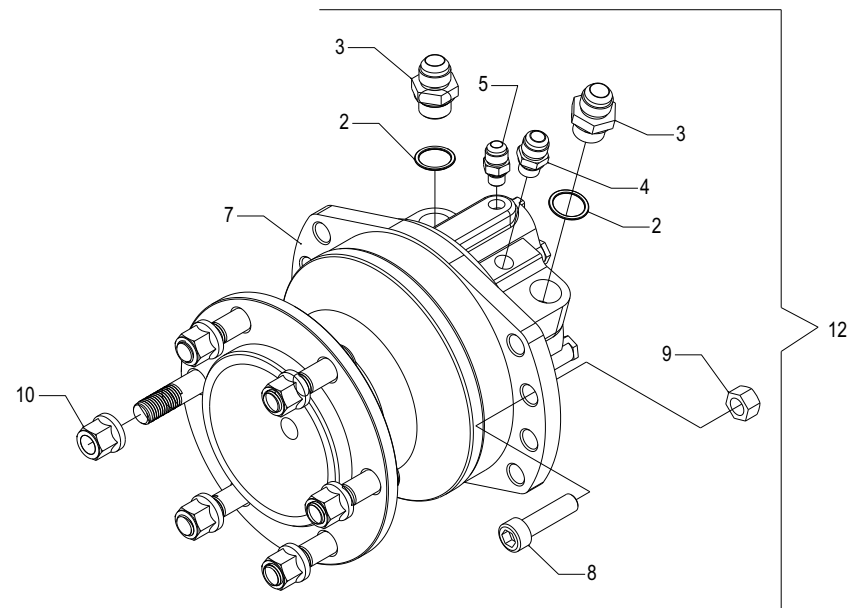
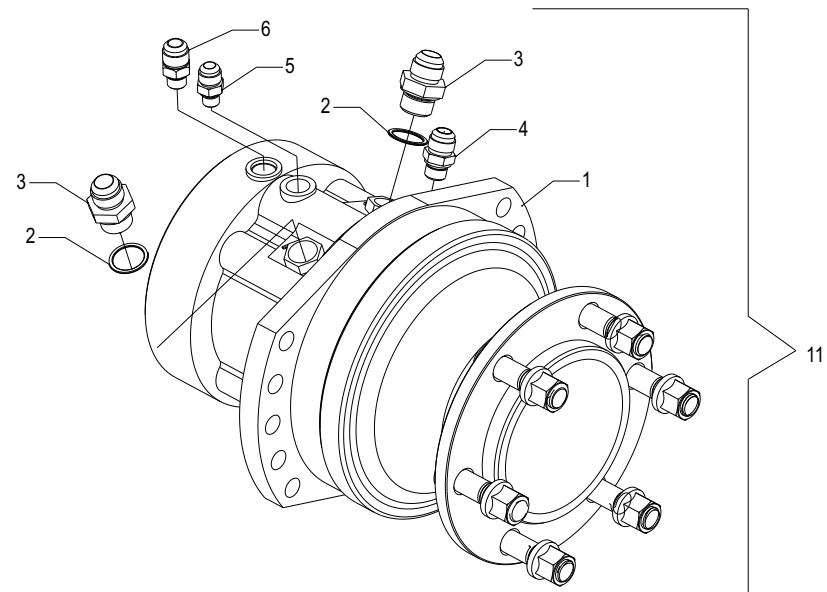


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066575	BLOCO DE VÁLVULAS DIRECIONAIS DE 1º e 2º MARCHA	01	
02	70066609	CONEXÃO DOS BLOCOS DIRECIONAIS ELÉTRICOS	04	
03	70066546	ANEL DE COBRE	04	
04	70066617	TOMADA DE PRESSÃO BLOCO DIRECIONAIS ELETRICOS	01	
05	70066618	PLUG DO BLOCO DAS DIRECIONAIS ELETRICAS	02	
06	70066534	TE SAÍDA DIRECIONAL 2ºMARCHA	02	
07	70067178	CONEXÃO T 45° 1 1/4" BSP	02	
08	70067324	NIPLE 1 1/4"x1 1/4" BSP TUPY	01	
09	70066629DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" NPT x M45 DKO	01	
10	70067141DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4"xM30 DKO	02	
11	70067372	NOME DA PEÇA	01	
12	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4"NPTxM22 DKO	01	
13	20067296	CONJ. VÁLVULAS DIRECIONAIS DE 1º E 2º MARCHA	01	
14	20067316	CONJUNTO DISTRIBUIDOR "Y"	01	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

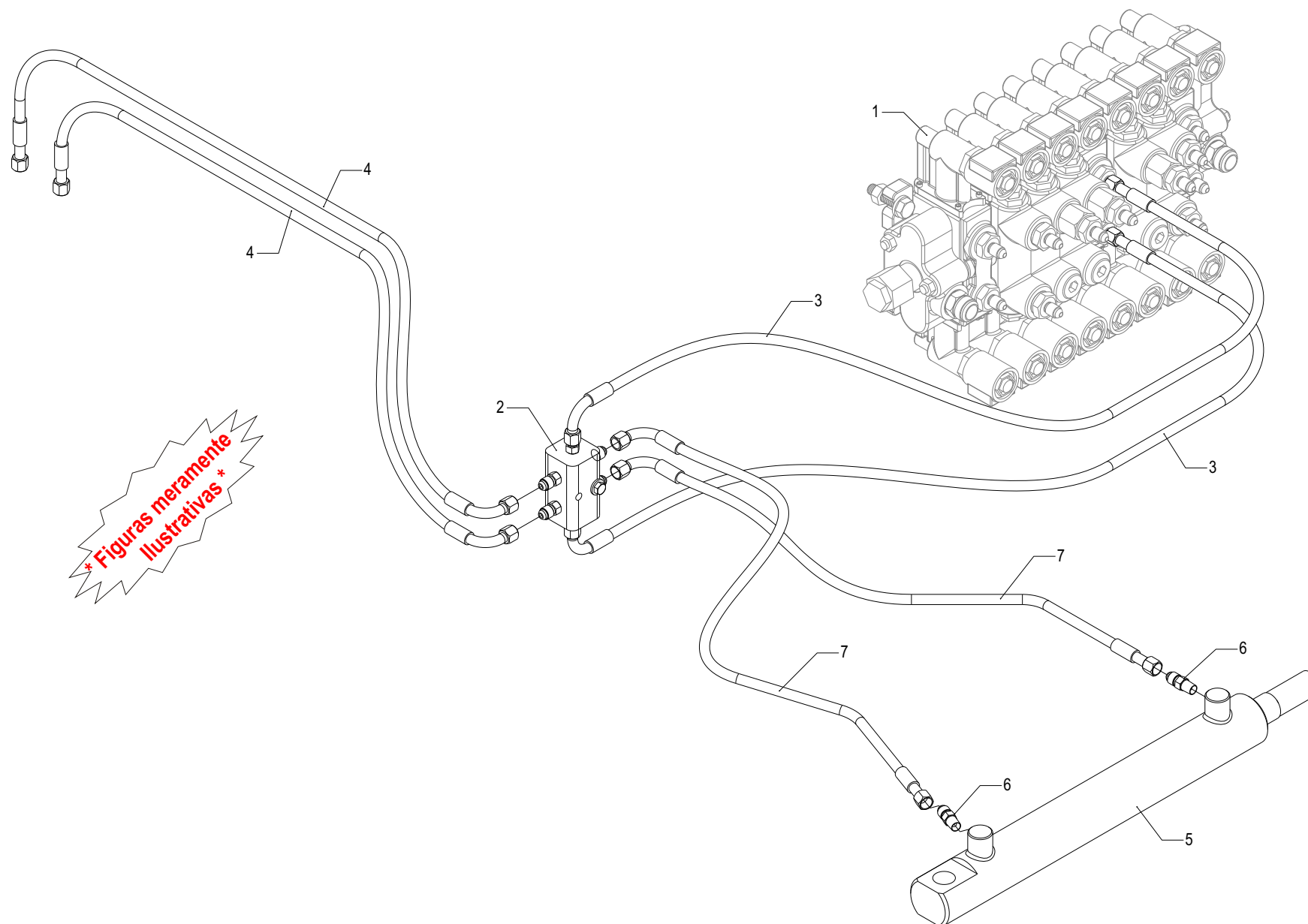
8.15 - Conjuntos dos Motores de Roda Dianteiros e Traseiros

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067339	MOTOR HIDRÁULICO TRASEIRO DIREITO C/ FREIO	01	
	70067340	MOTOR HIDRÁULICO TRASEIRO ESQUERDO C/ FREIO	04	
02	70066553	ANEL DE COBRE	04	
03	70066996DK	ADAPTADOR MOTOR DE RODA	01	
04	70066529DK	ADAPTADOR MACHO M18xM22 DKO	02	
05	70066530DK	ADAPTADOR MACHO M22xM14 DKO	02	
06	70066528DK	CONEXÃO DOS FREIOS DO MOTOR TRASEIRO	02	
07	70067342	MOTOR HIDRÁULICO DIANTEIRO ESQUERDO S/ FREIO	01	
	70067341	MOTOR HIDRÁULICO DIANTEIRO DIREITO S/ FREIO	01	
08	70066518	PARAFUSO CAB SEXT M16x60mm	02	
09	70070698	PORCA AUTOFRENANTE M16	01	
10	70067084	PORCA DA RODA	01	
11	20067276	CONJ MOTOR DE RODA TRASEIRO DIREITO	01	
	20067277	CONJ MOTOR DE RODA TRASEIRO ESQUERDO	01	
12	20067278	CONJ MOTOR DE RODA DIANTEIRO DIREITO		
	20067279	CONJ MOTOR DE RODA DIANTEIRO ESQUERDO		
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				



8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.16 - Conjunto Hidráulico do Bloco Distribuidor 3/3





8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

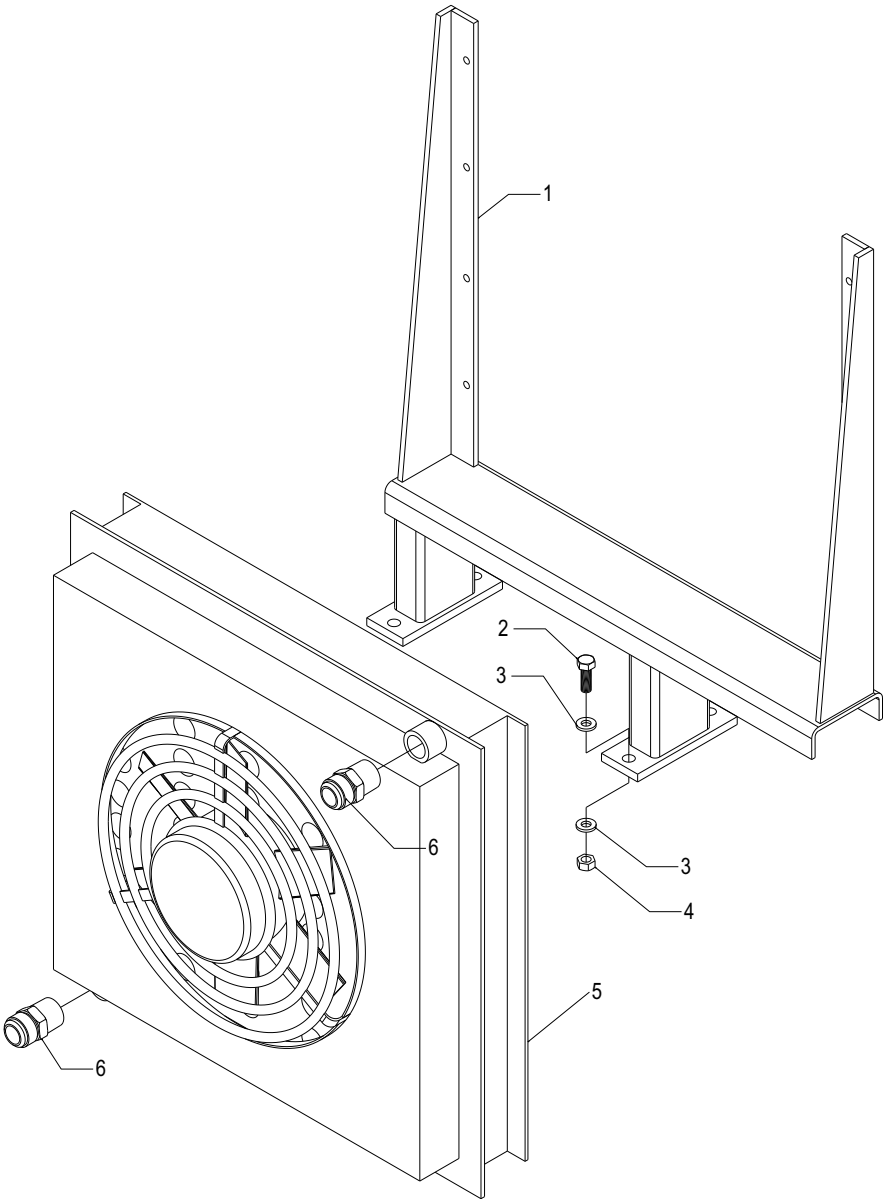
8.16 - Conjunto Hidráulico do Bloco Distribuidor 3/3

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066637	CONJ COMANDO ELETROHIDRÁULICO 8 FATIAS	1	VER PÁG.68
02	20066757	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	1	VER PÁG.83
03	20066566DK	CONJ. MANG. HIDR. 4R2AT 1/4"x800mm	2	
04	20066571DK	CONJ. MANG. HIDR. 4R2AT 1/4"x2800mm	2	
05	20065015	CONJUNTO PISTÃO DE TRAVA COMPLETO	1	VER PÁG.86
06	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"xM14 DKO	2	
07	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 4R2AT 1/4"x1800mm	2	
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

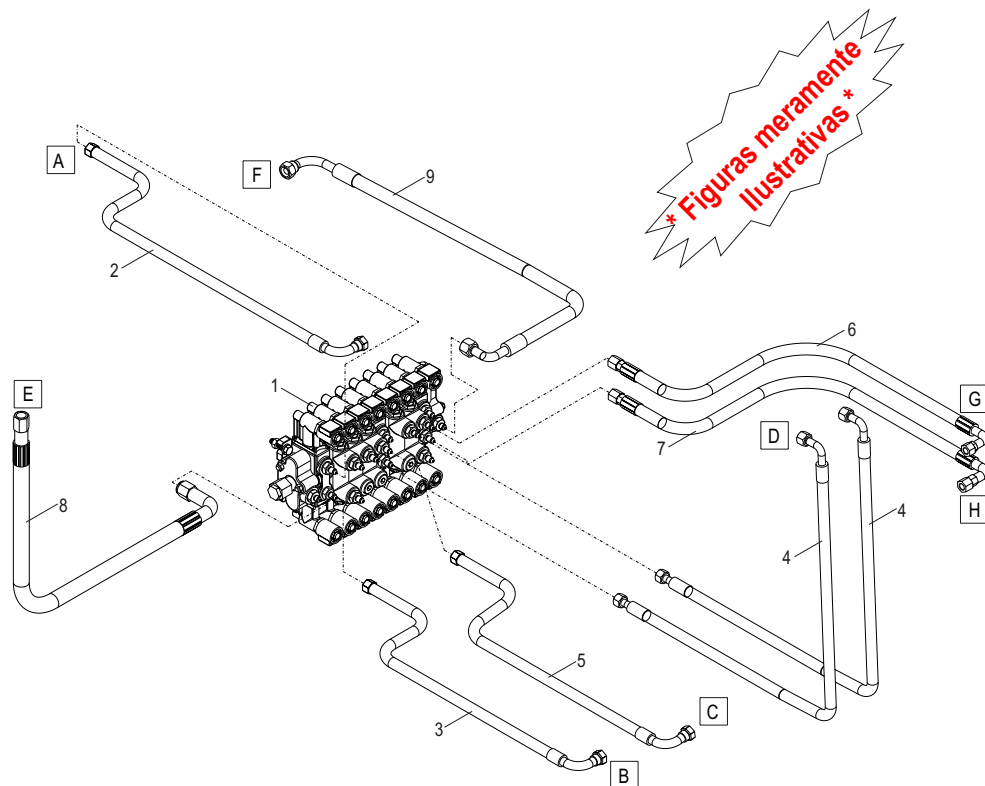
8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.17 - Conjunto Radiador de Arrefecimento Hidráulico



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066662	RADIADOR DE ÓLEO	01	
02	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	04	
03	70050708	ARRUELA LISA M10	08	
04	70070671	PORCA AUTOFREMANTE M10	04	
05	70066360	RADIADOR DE ÓLEO	01	
06	70066636DK	ADAPTADOR MACHO 1"x M36 DKO	02	
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

8.18 - Conjunto das Mangueiras Hidráulicas do Comando de 8 Fatias

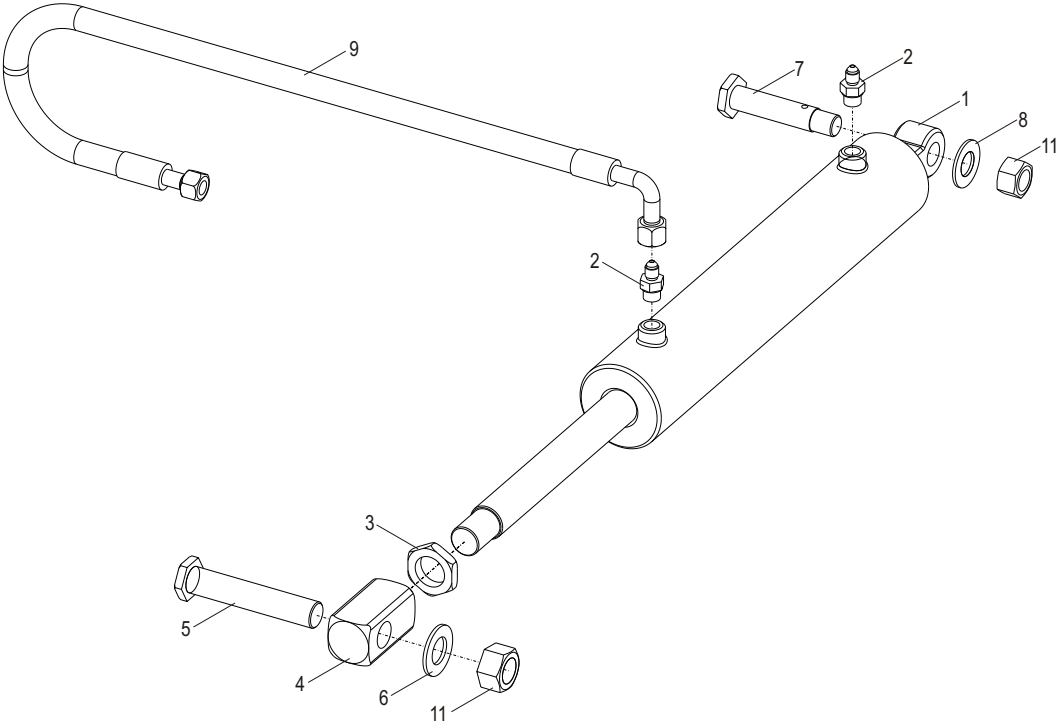


- A: Liga comando 8 fatias ao cilindro de abertura das barras intermediárias (pressão);
 B: Liga comando 8 fatias ao cilindro de abertura das barras intermediárias (retorno);
 C: Liga comando 8 fatias ao bloco 6/5 (pressão);
 D: Liga comando 8 fatias ao cilindro de abertura das barras;
 E: Liga comando 8 fatias a cruzeta do tanque de 150 litros;
 F: Liga comando 8 fatias a bomba tripla;
 G: Liga comando 8 fatias ao cilindro de geometria (pressão);
 H: Liga comando 8 fatias ao cilindro de geometria (retorno).

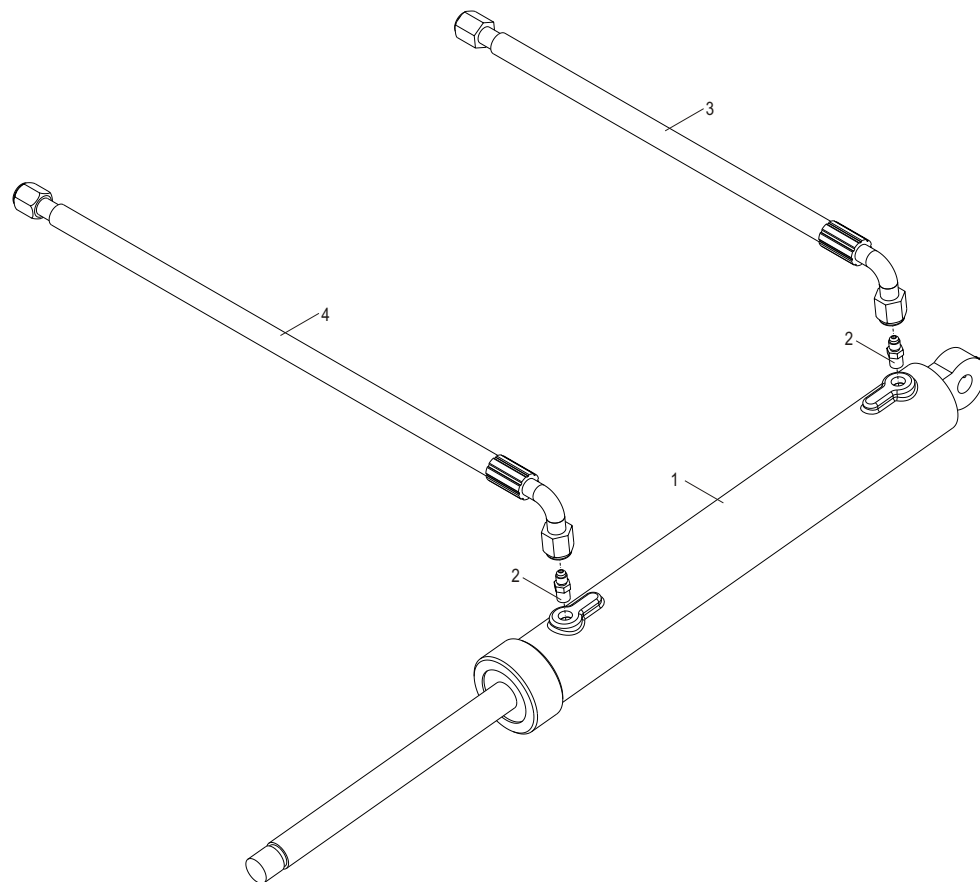
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066637	CONJ. COMANDO ELETROHIDRÁULICO 8 FATIAS	01	VER PÁG. 58
02	20067007DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 8800mm	02	VER PÁG. 106
03	20066574DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 8350 mm	02	VER PÁG. 106
04	20066995DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x 3700 mm	02	VER PÁG. 106
05	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	01	VER PÁG. 106
06	20066572DK	CONJ. MANG. HIDR. 4R2AT 1/4" x 3100 mm	02	VER PÁG. 106
07	20066571DK	CONJ. MANG. HIDR. 4R2AT 1/4" x 2800 mm	02	VER PÁG. 106
08	20066548DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 8R2AT 1/2" x 2000mm	01	VER PÁG. 106
09	20067306DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 8M3K 1/2" x 4500 mm	01	VER PÁG. 106
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.19 - Conjunto Cilindro de Geometria



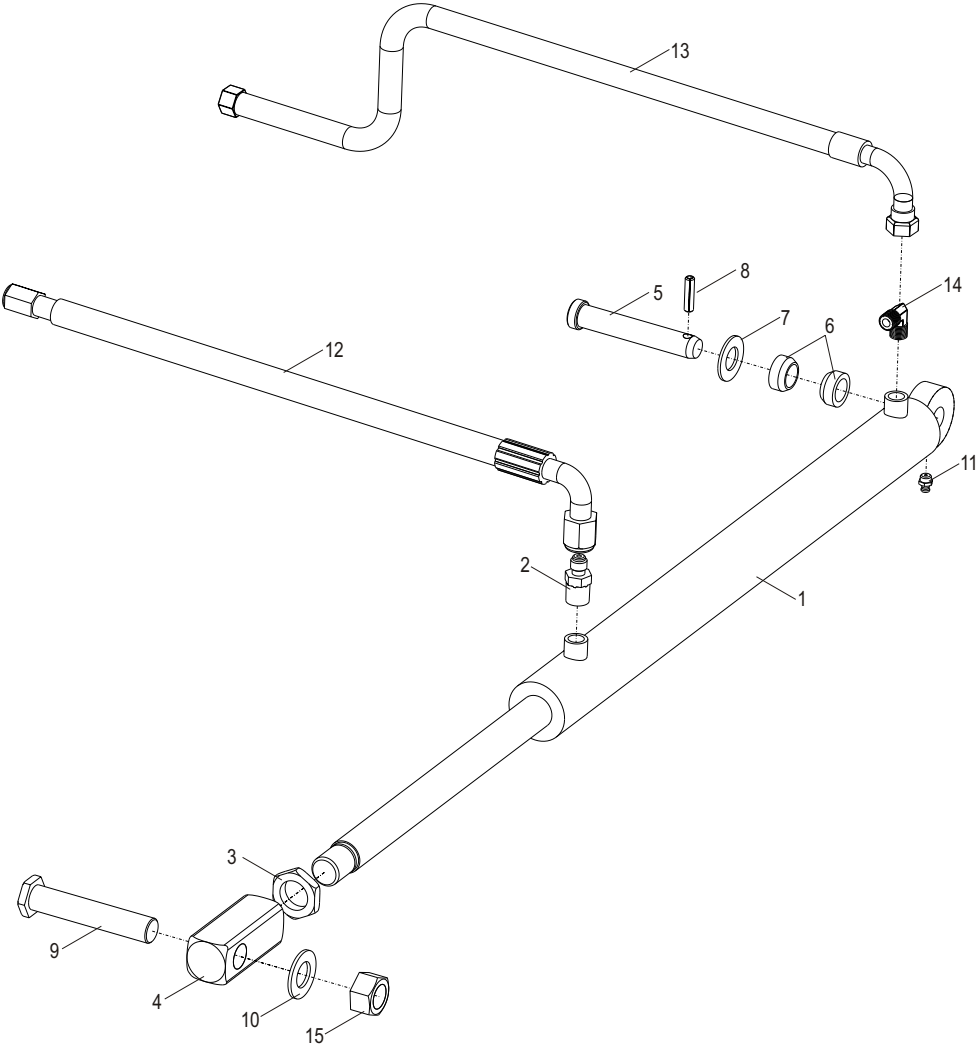
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066464	CILINDRO DE GEOMETRIA	02	
02	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16" O'RINGx 7/16"JIC	04	
03	40066031	PORCA M27x2"	02	
04	40067008	MANCAL DA HASTE CILINDRO DE FECHAMENTO	02	
05	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	02	
06	70050726	ARRUELA LISA M22	02	
07	30066857	PINO DO CILINDRO DE LEVANTE	02	
08	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	02	
09	20067006DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x2300mm	02	
10	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	02	
11	70066014	PORCA AUTOFRENANTE M22 BICROMATIZADA	02	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				



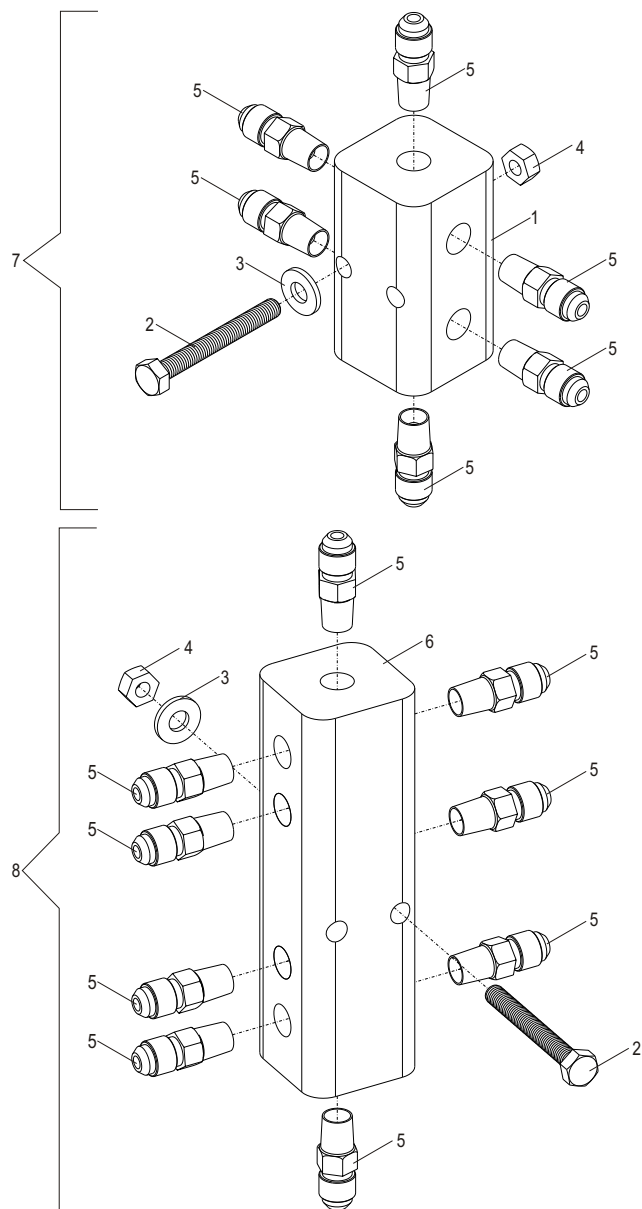
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066465	CILINDRO DE FECHAMENTO BARRA	02	
02	70066633DK	ADAPTADOR MACHO 1/4" NPT	04	
03	20066574DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4"x8350mm	02	
04	20067007DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4"x8800mm	02	
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.21 - Conjunto Cilindro de Levante dos Quadros



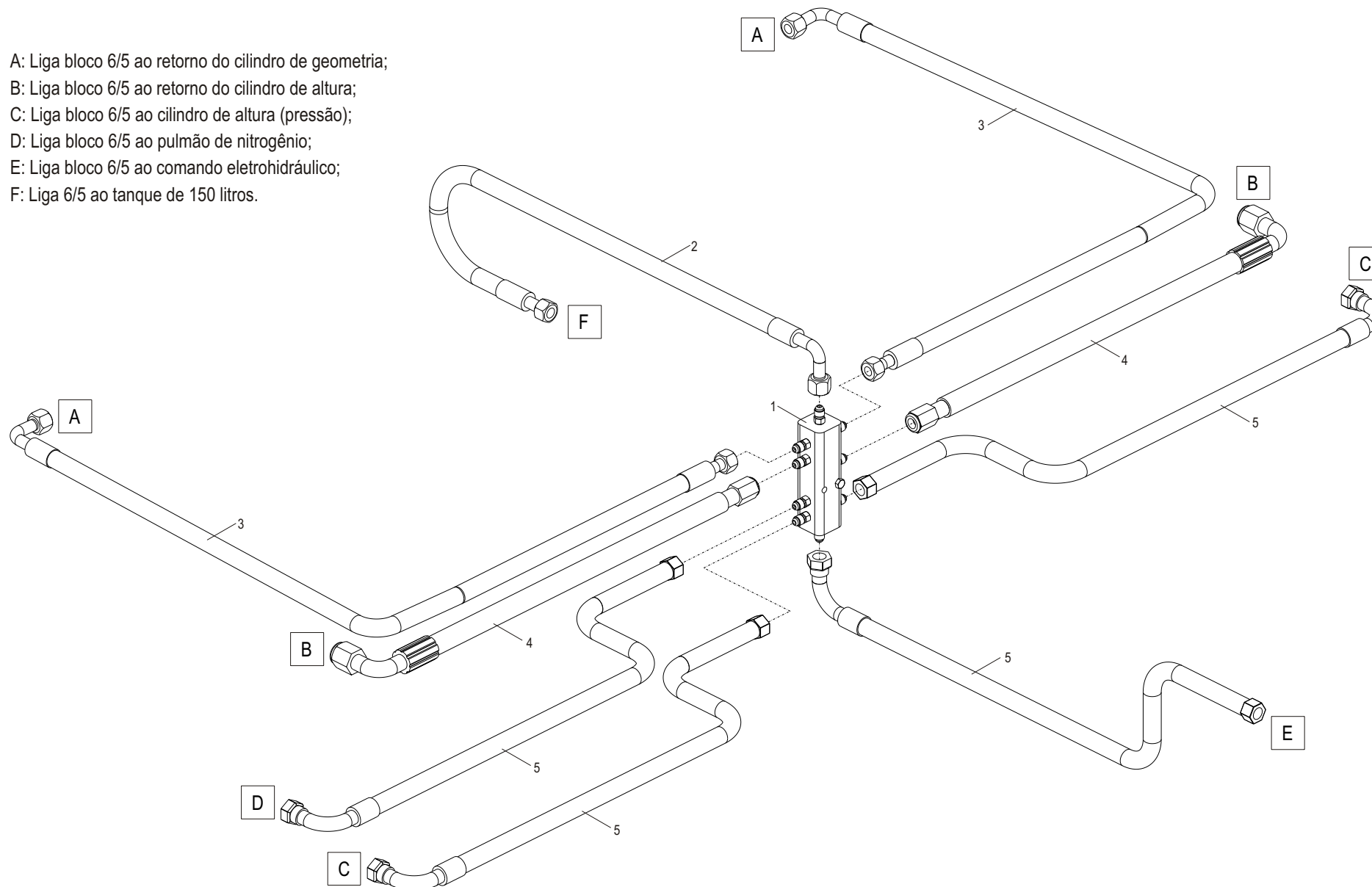
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20065686	CILINDRO DE LEVANTE	02	
02	70066633DK	ADAPTADOR MACHO 1/4"NPTxM14x1,5 DKO	02	
03	40066031	PORCA M27x2"	02	
04	40066928	MANCAL DA HASTE DO CILINDRO	02	
05	40067392	PINO CHASSI/CILINDRO DE LEVANTE	02	
06	40066926	ESPAÇADOR DA RÓTULA DO CILINDRO DE ABERTURA	04	
07	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	02	
08	70065098	PINO ELÁSTICO 8x36mm	04	
09	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	02	
10	70050726	ARRUELA LISA M22	04	
11	70065332	GRAXEIRA REA ROSCA 1/8"	02	
12	20066567DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4"x800mm	02	
13	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	02	
14	70067013DK	COTOVELO 1/4"xM14 DK	02	
15	70066014	PORCA AUTOFRENANTE M22 BICROMATIZADA	02	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066486	BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO 3/3	01	
02	70065088	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x50mm	04	
03	70020832	ARRUELA LISA M6	04	
04	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	04	
05	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"xM14	15	
06	70066485	BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO 6/5	01	
07	20066757	CONJUNTO BLOCO DISTRUIDOR HIDRÁULICO 3/3	01	
08	20066758	CONJUNTO BLOCO DISTRUIDOR HIDRÁULICO 6/5	01	
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.23 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 6/5





8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

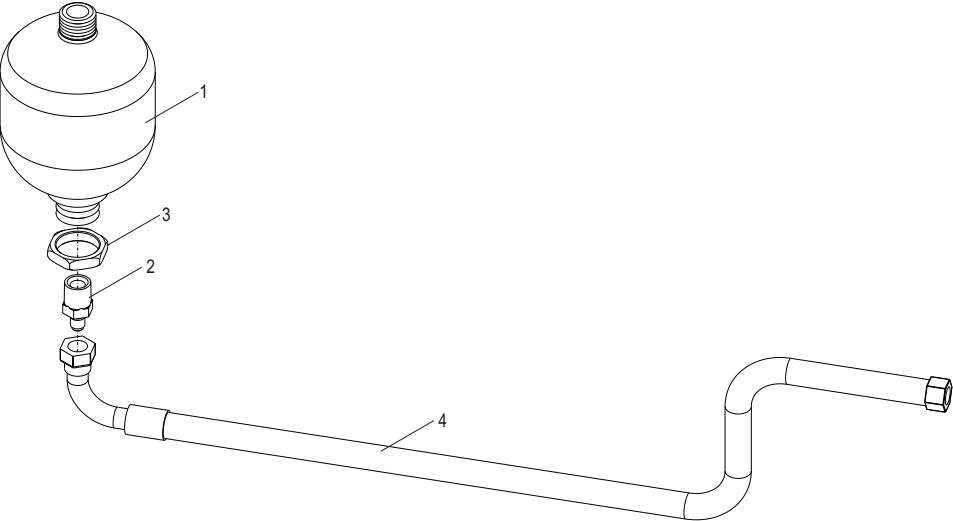
8.23 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 6/5

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066758	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR 6/5	01	VER PÁG.
02	20066996DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x 3000mm	01	
03	20067006DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x2300mm	02	
04	20066567DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x800mm	02	
05	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	04	
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

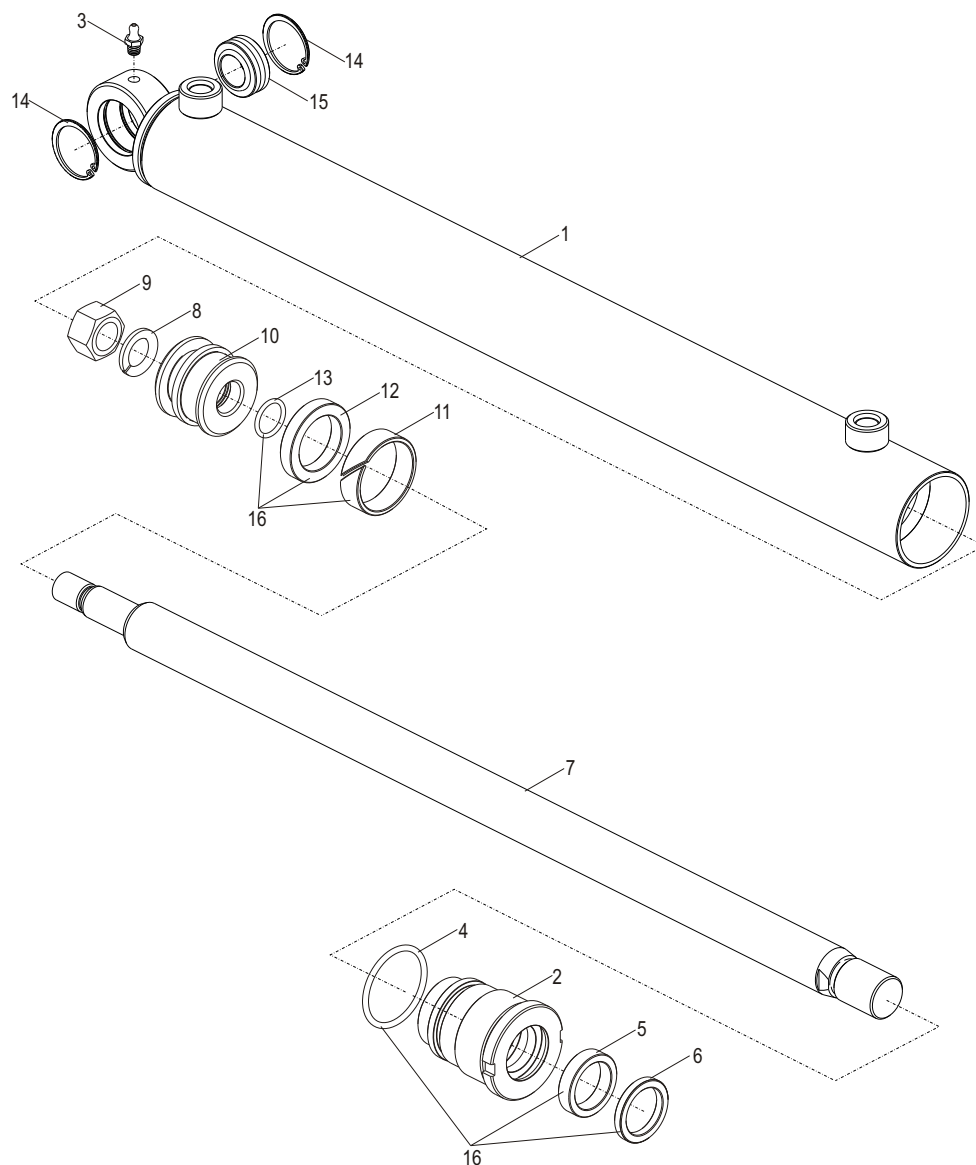
8.24 - Sistema Hidráulico do Pulmão de Nitrogênio



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066329	ACUMULADOR DE NITROGÊNIO COM MEMBRANA	01	
02	70066730DK	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTx7/16"DKO	01	
03	40067581	PORCA DE FIXAÇÃO DO CILINDRO DE NITROGÊNIO	01	
04	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	01	
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

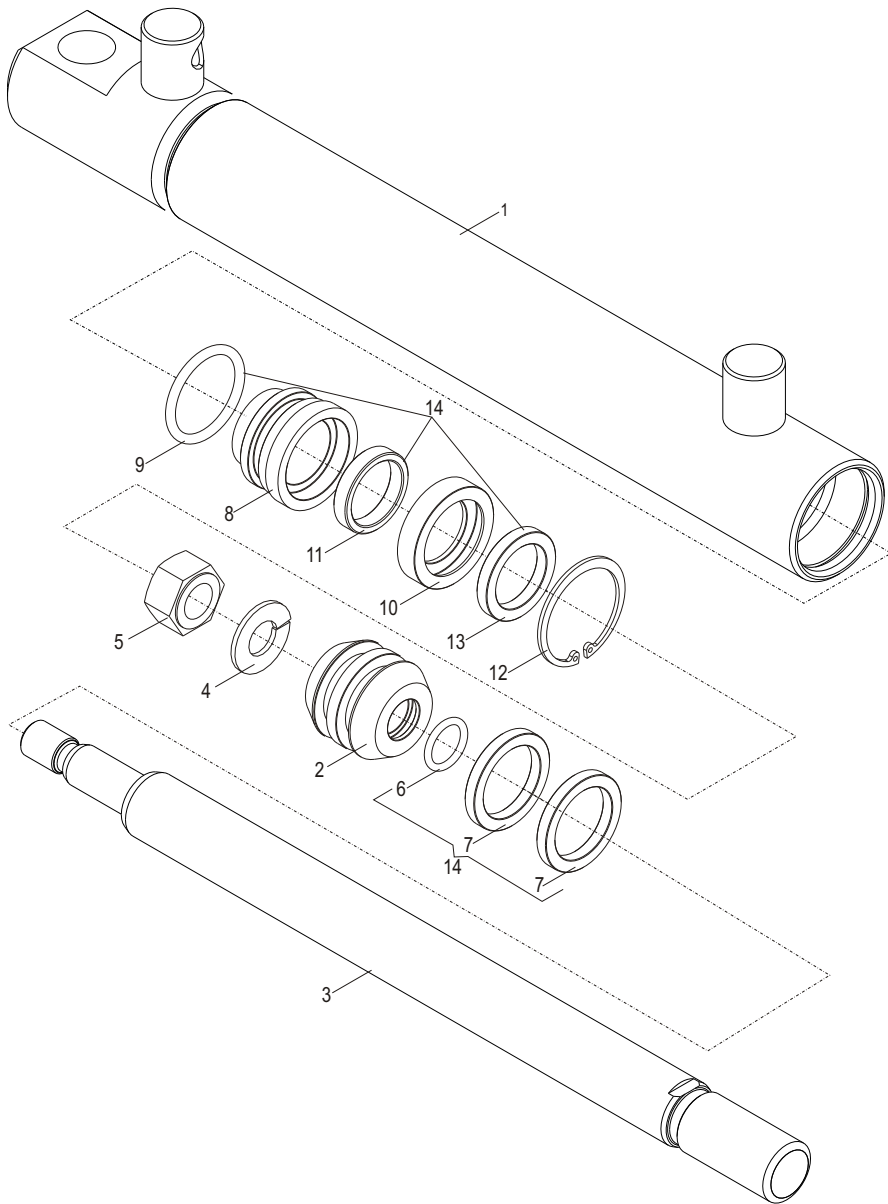
9.1 - Conjunto Cilindro de Altura



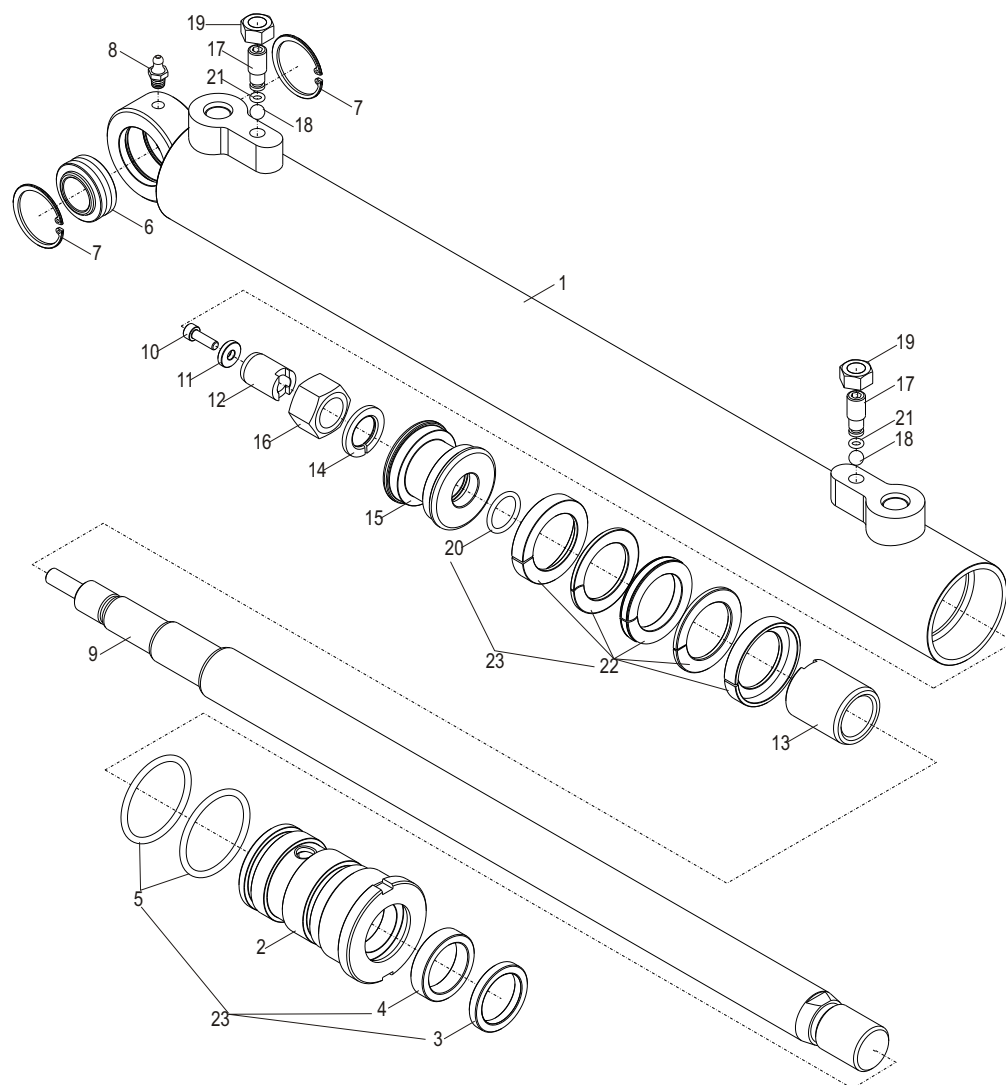
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20065686	CONJUNTO CILINDRO DE ALTURA	01	
01	30066802	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	01	
02	40067688	PORCA DA CAMISA	01	
03	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	01	
04	70066031	ANEL O'RING Di 40,22 Ds 3,47	01	
05	70066034	GAXETA Ø30xØ40x9mm	01	
06	70065015	ANEL RASPADOR Di 20 De 38,33	01	
07	40067690	HASTE DO CILINDRO	01	
08	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	01	
09	70065105	PORCA AUTOFREINANTE M 18	01	
10	40067691	PORTA GAXETA	01	
11	70066948	ANEL GUIA DO CILINDRO	01	
12	70066033	GAXETA Ø35xØ50x9mm	01	
13	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	01	
14	70050810	ANEL ELÁSTICO I	02	
15	70066950	RÓTULA RADIAL RR20FA	01	
16	20066962	KIT DE REPARO DAS VEDAÇÕES	01	INC IT 4,5,6,11,12E13
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

9.2 - Conjunto Cilindro Hidráulico de Trava do Quadro



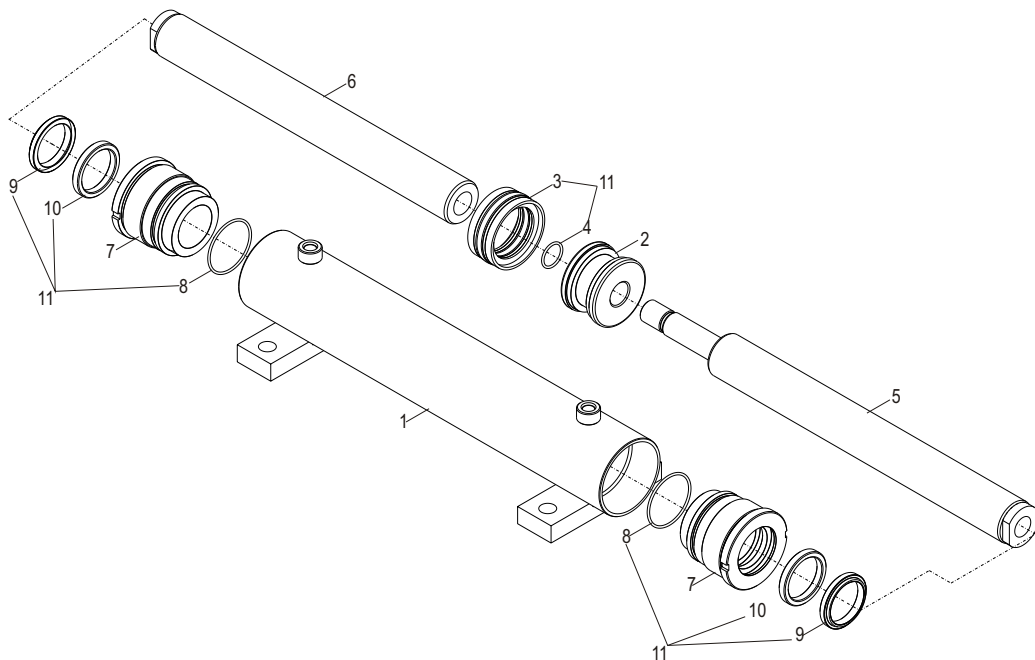
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20065015	CONJ CILINDRO HID DE TRAVA DO QUADRO	01	
01	30065151	CORPO DO CILINDRO TRAVA	01	
02	40065139	BUCHA MÓVEL	01	
03	40065176	HASTE DO PISTÃO DE TRAVA	01	
04	70050757	ARRUELA DE PRESSÃO M14	01	
05	70070407	PORCA SEXTAVADA M14	01	
06	70050341	ANEL O´RING Ds 2,62 mm Di 15,54 mm	01	
07	70065005	GAXETA 1 1/2"x1 1/8"x3/16"	02	
08	40065165	BUCHA FIXA	01	
09	70050218	ANEL O´RING Ds=33.53 Di=31.34	01	
10	40065164	PORTA RASPADOR	01	
11	70065863	GAXETA POLIPACK 1"x1 1/4"x1/4"	01	
12	70050821	ANEL ELÁSTICO I40	01	
13	70065014	GAXETA 1 3/8"x1"x9/32"	01	
14	20066900	KIT DE REPARO DAS VEDAÇÕES	01	INC IT 6,7,9,11E13
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				



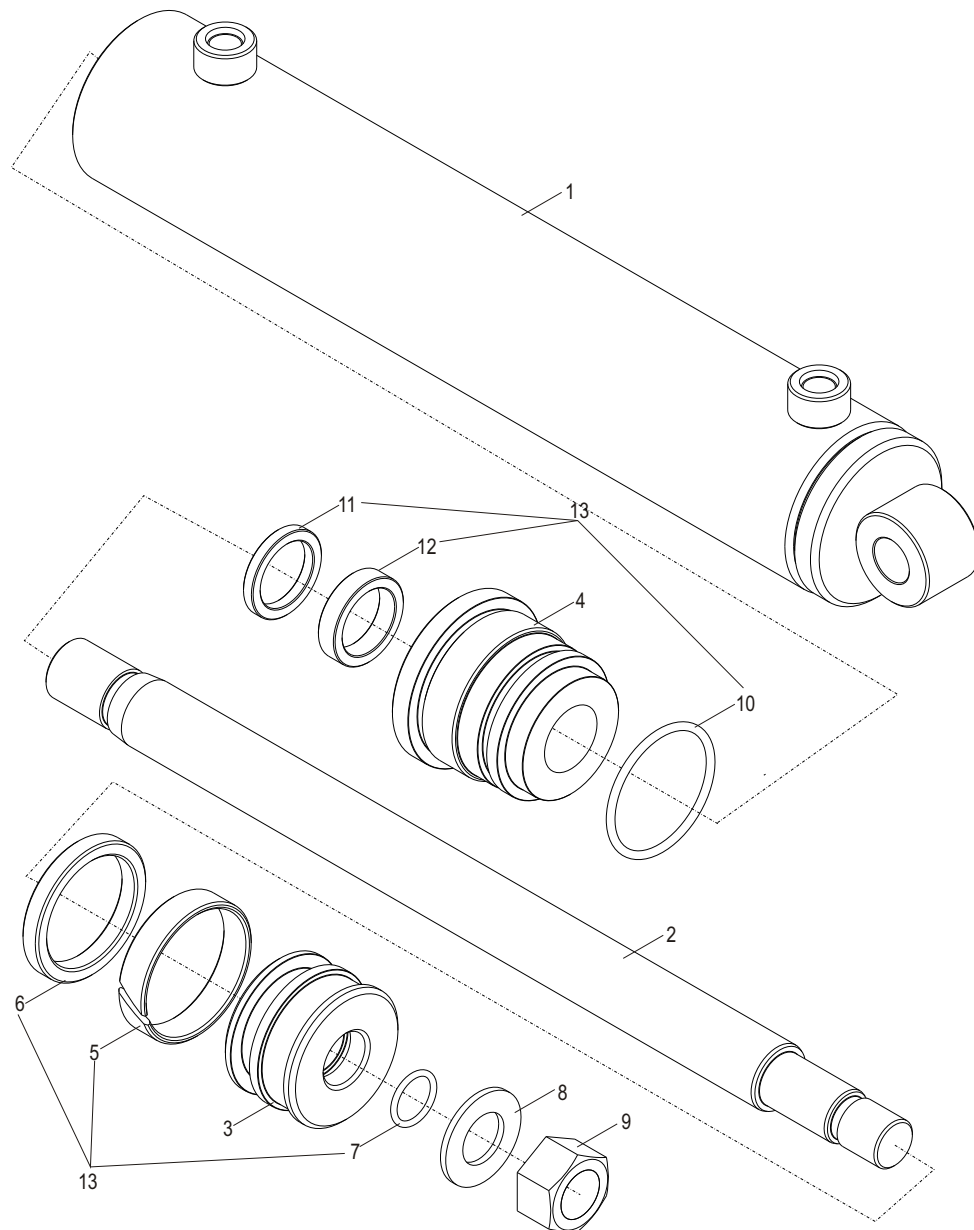
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20065685	CONJ CILINDRO HID DE DOBRA/AMORTECIMENTO	1	
01	30066807	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	1	
02	40067707	PORCA DA CAMISA	1	
03	70065015	ANEL RASPADOR Di 20 De 38,33	1	
04	70066034	GAXETA Ø30xØ40x9mm	1	
05	70066031	ANEL O'RING Di 40,22 Ds 3,47	2	
06	70066950	RÓTULA RADIAL RR20FA	1	
07	70050810	ANEL ELÁSTICO I	2	
08	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	1	
09	40067708	EIXO DO CILINDRO	1	
10	70066987	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M5x15mm	1	
11	40067694	ARRUELA GUIA	1	
12	40067706	CAPA INTERNA DO CILINDRO	1	
13	40067693	CAPA DO CILINDRO	1	
14	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	1	
15	40067705	PORTA GAXETA	1	
16	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	1	
17	40067711	REGULADOR DO FREIO	2	
18	70065062	ESFERA DE AÇO Ø 6mm	2	
19	70070405	PORCA SEXTAVADA M 10	2	
20	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	1	
21	70050224	ANEL O'RING Ds 1.9 Di 4.5	2	
22	70066035	GAXETA ZO 0050 00260	1	
23	20066961	KIT DE REPAROS DAS VEDAÇÕES	1	INC IT 3,4,5, 20à22
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

9.4 - Conjunto Cilindro de Direção



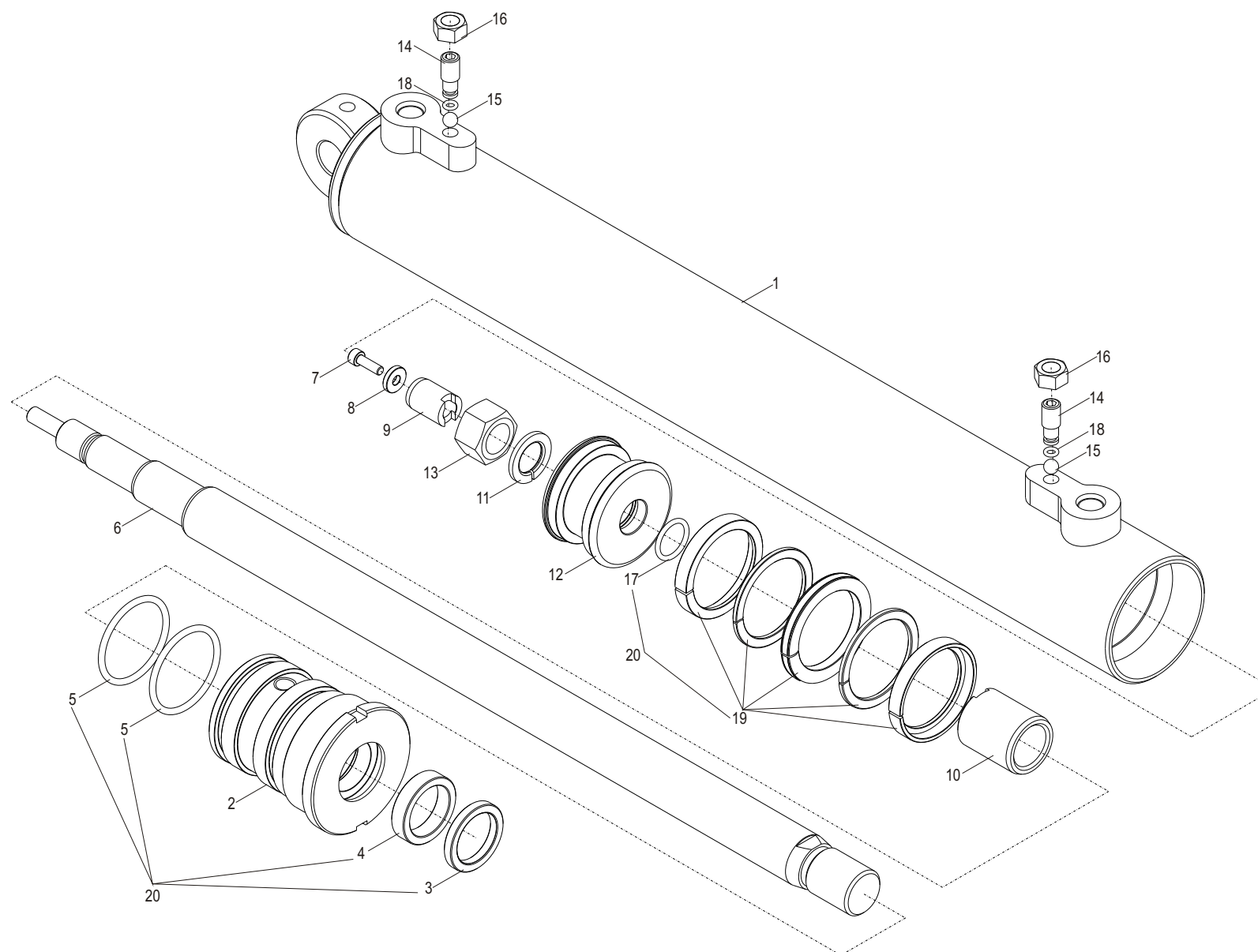
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20066455	CONJUNTO CILINDRO DE DIREÇÃO	1	
01	30066830	CAMISA DO CILINDRO	1	
02	40067751	PORTA GAXETA	1	
03	70067091	GAXETA PARKER Z0008000260	1	
04	70050215	ANEL O´RING 2121 N	1	
05	40067755	HASTE MAIOR DO CILINDRO	1	
06	40067754	HASTE MENOR DO CILINDRO	1	
07	40067753	PORCA DA CAMISA	2	
08	70067090	ANEL O´RING 2233 N	2	
09	70067088	RASPADOR PARKER 66D 1968	2	
10	70066989	GAXETA PARKER 6256019683506	2	
11	20066963	KIT DE REPARO DAS VEDAÇÕES	1	INC IT 3,4,8,9e10
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20066464	CONJUNTO CILINDRO DE GEOMETRIA	1	
01	30066810	CAMISA DO CILINDRO	1	
02	40067713	HASTE CROMADA	1	
03	40067710	PORTA GAXETA	1	
04	40067712	PORCA DA CAMISA	1	
05	70066991	ANEL GUIA 6W5-2500-256	1	
06	70066989	GAXETA PARKER 6256019683506	1	
07	70066990	ANEL O' RING Ds 2,62 Di 23,47	1	
08	70050726	ARRUELA LISA M22	1	
09	70066014	PORCA AUTOFRENANTE M22 BICROMATIZADA	1	
10	70067098	ANEL O' RING Ds 3,53 Di 53,57	1	
11	70065015	ANEL RASPADOR Di 20 De 38,33	1	
12	70066034	GAXETA Ø30xØ40x9mm	1	
13	20066966	KIT DE REPARO DAS VEDAÇÕES	1	INC IT 5,6,7,10à12
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

9.6 - Conjunto Cilindro de Fechamento das Barras



9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

9.6 - Conjunto Cilindro de Fechamento das Barras

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20066465	CONJ CILINDRO DE FECHAMENTO DAS BARRAS	1	
01	30066835	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	1	
02	40067776	PORCA DA CAMISA	1	
03	70065015	ANEL RASPADOR Di 20 De 38,33	1	
04	70066034	GAXETA Ø30xØ40x9mm	1	
05	70066031	ANEL O'RING Di 40,22 Ds 3,47	2	
06	40067772	EIXO DO CILINDRO	1	
07	70066987	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M5x15mm	1	
08	40067694	ARRUELA GUIA	1	
09	40067706	CAPA INTERNA DO CILINDRO	1	
10	40067693	CAPA DO CILINDRO	1	
11	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	1	
12	40067775	PORTA GAXETA	1	
13	70065105	PORCA AUTOFREINANTE M 18	1	
14	40067711	REGULADOR DO FREIO	2	
15	70065062	ESFERA DE AÇO Ø 6mm	2	
16	70070405	PORCA SEXTAVADA M 10	2	
17	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	1	
18	70050224	ANEL O'RING Ds 1.9 Di 4.5	2	
19	70067103	GAXETA ZO 0063 260	1	
20	20066967	KIT DE REPARO DAS VEDAÇÕES	1	INC IT 3,4,5,17à19
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				

10.0 - KIT ADESIVOS

10.1 - Kit Adesivos I



CUIDADO CAUTION
Não se aproxime do ROTOR quando a máquina estiver em funcionamento
No se acerque del ROTOR cuándo la máquina estuvier en funcionamiento
Do not come close to the TURBINE when the machine is on
40066461

Reservatório - Tanque - Tank
ÁGUA LIMPA
ÁGUA LIMPIA
CLEAN WATER
40066748

TANQUE
ÁGUA LIMPA
TANQUE
ÁGUA LIMPIA
CLEAN WATER
TANK
40067244

TANQUE
PRINCIPAL
MAIN
TANK
40067245

FUNÇÃO DO SUBCOMANDO
FUNCIÓN DEL SUBCOMANDO
FUNCTION OF SUBCOMMANDER
LAVAGEM INTERNA DO TANQUE
LIMPIEZA DENTRO DEL TANQUE
TO WASH INSIDE THE TANK
SUCCÃO DO LAVA FRASCO
SUCCIÓN DEL LAVA FRASCO
WASH TANK SUCTION
LAVA FRASCO
FLASK WASH
40067806

PARA ESQUERDA
PARA IZQUIERDA
TO THE LEFT
SUBCOMANDO
SUBCOMMANDER
PARA CIMA
PARA ARRIBA
UP
PULVERIZAÇÃO
FUMIGACIÓN
SPRAYING
40067807

PERIGO
PELIGRO
DANGER
CUIDADO! CAUTION!
EVITAR FAZER MANOBRAS COM AS BARRAS DA MÁQUINA SOB
OU PRÓXIMO A LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA
ELÉTRICA
EVITAR HACER MANIOBRAS CON LAS BARRAS DE LA MÁQUINA
ABAJO O CERCA DE LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN DE
ENERGIA ELÉCTRICA
AVOID DOING MANEUVERS WITH THE MACHINE BOOMS
NEAR THE TRANSMISSION LINE OF ELETRIC POWER
40067248

Reservatório - Tanque - Tank
ÁGUA PARA LIMPEZA DO TANQUE
ÁGUA PARA LIMPIEZA DEL TANQUE
WATER TO CLEAN THE TANK
40067018

ATENÇÃO
OS PRODUTOS QUÍMICOS PARA A AGRICULTURA PODEM SER PERIGOSOS, UMA ESCOLHA OU UMA UTILIZAÇÃO INADEQUADA PODEM CAUSAR GRAVES DANOS A PESSOAS, ANIMAIS, PLANTAS, SOLOS OU A NATUREZA. ASSEGURE-SE DE TER SELECIONADO O PRODUTO QUÍMICO ADEQUADO PARA O TRABALHO. MANEJE O PRODUTO COM CUIDADO. SIGA AS ORIENTAÇÕES DA ETIQUETA DA EMBALAGEM E AS INSTRUÇÕES DADAS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.
AO MANUSEAR PRODUTOS QUÍMICOS
- SIGA ORIENTAÇÃO TÉCNICA ADEQUADA;
- USE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO: Luvas, máscara, macacão, botas etc...
- MANTENHA PESSOAS E ANIMAIS A DISTÂNCIA;
- NÃO BEBA, COMA OU FUME DURANTE A OPERAÇÃO;
- LAVE O EQUIPAMENTO LONGE DE QUALQUER FONTE DE ÁGUA;
- LAVE O FRASCO DO PRODUTO QUÍMICO;
- MANTENHA A EMBALAGEM VAZIA NO LOCAL APROPRIADO, LONGE DE MANANCIAS E FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS;
- GUARDE O EQUIPAMENTO EM LOCAL SECO, COBERTO, VENTILADO E SEM ACESSO DE CRIANÇAS E ANIMAIS;
- APÓS CADA DIA DE TRABALHO OU MANUSEIO DE DEFENSIVOS, TOMAR BANHO (EM ÁGUA FRIA) E LAVAR A ROUPA DE TRABALHO COM ÁGUA E SABÃO EM ABUNDÂNCIA.
ATENCIÓN
LOS PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA AGRICULTURA PUEDEN SER PELIGROSOS, UNA OPCIÓN O UNA UTILIZACIÓN INADECUADA PUEDEN OCASIONAR SERIOS DAÑOS A LAS PERSONAS, ANIMALES, PLANTAS, SUELOS O A LA NATURALEZA. ESTÉ SEGURO DE HABER SELECCIONADO EL PRODUCTO QUÍMICO ADECUADO PARA EL TRABAJO. UTILICE EL PRODUCTO CON CUIDADO. SIGA LAS ORIENTACIONES DE LA ETIQUETA DEL EMPAQUE Y LAS INSTRUCCIONES DADAS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPAMIENTO.
PARA MANOSEAR PRODUCTOS QUÍMICOS
- SIGA ORIENTACIÓN TÉCNICA ADECUADA;
- USE EQUIPAMIENTOS DE PROTECCIÓN: Guantes, máscara, traje de faena, botas etc...
- MANTENGA PERSONAS Y ANIMALES DISTANTES;
- NO BEBA, COMA O FUME MIENTRAS OPERA;
- LAVE EL FRASCO DEL PRODUCTO QUÍMICO;
- MANTENGA EL EMPAQUE VACÍO EN LOCAL ADECUADO, LEJOS DE MANANTIALES Y FUERA DEL ALCANZE DE NIÑOS Y ANIMALES;
- GUARDE EL EQUIPAMIENTO EN LUGAR SECO, CUBIERTO, VENTILADO Y SIN ACCESO DE NIÑOS Y ANIMALES;
- DESPUÉS DE CADA TRABAJO O MANUSEO DE PRODUCTOS, BAÑARSE (CON AGUA FRIA) Y LAVAR LA ROPA DEL TRABAJO CON AGUA Y JABÓN EN ABUNDANCIA.
ATTENTION
THE CHEMIST PRODUCTS FOR THE AGRICULTURE CAN BE DANGEROUS, A CHOICE OR AN INADEQUATE UTILISATION MAY CAUSE DAMAGES TO PEOPLE, ANIMALS, PLANTS, LANDS OR TO THE NATURE. BE SURE TO SELECT THE ADEQUATE CHEMIST PRODUCT TO WORK. BE CARE TO USE THE PRODUCT. FOLLOW THE ORIENTATIONS AND THE INSTRUCTIONS GIVEN FOR THE EQUIPMENT MANUFACTURER.
TO USE CHEMIST PRODUCTS
- FOLLOW THE ADEQUATE TECHNIC ORIENTATION;
- USE PROTECTION EQUIPMENT: Gloves, masks, boots etc...
- KEEP IT FAR FROM PEOPLE AND ANIMALS;
- DO NOT DRINK, EAT OR SMOKE WHEN USING IT;
- WASH THE EQUIPMENT FAR FROM ANY WATER FOUNTAIN;
- WASH THE CHEMIST PRODUCT BOTTLE;
- KEEP EMPTY THE PACKAGE IN THE APPROPRIATE PLACE, FAR FROM FOUNTAIN HEAD AND FAR FROM CHILDREN AND ANIMALS;
- PUT THE EQUIPMENT IN A DRY PLACE, COVERED, WHERE CHILDREN AND ANIMALS CAN NOT BE;
- AFTER EACH WORK, TAKE A BATH (WITH COLD WATER) AND WASH THE WORK CLOTHE WITH WATER AND SOAP.
40067756

ENGRAXAMENTO
ENGRASAMIENTO
OBRIGATÓRIO
OBLIGATÓRIO
OBRIGATORY
SMEARING
150 HORAS - 150 HOURS
40067017

92

Pulverizador Automotriz MA 2025H

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40066461	ADESIVO DE SEGURANÇA	02	
02	40066748	ADESIVO ÁGUA LIMPA	01	
03	40067244	ADESIVO VÁLVULA 3 VIAS (ÁGUA LIMPA)	01	
04	40067806	ADESIVO FUNÇÃO DOS OBTURADORES	01	
05	40067807	ADESIVO VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO	01	
06	40067245	ADESIVO VÁLVULA 3 VIAS (TANQUE PRINCIPAL)	01	
07	40067018	ADESIVO TANQUE DE RINSAGEM	01	
08	40067756	ADESIVO ATENÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS	01	
09	40067248	ADESIVO PERIGO BARRA SOBRE LINHA	01	
10	40067017	ADESIVO ENGRAXAMENTO OBRIGATÓRIO	01	
11	40067901	ADESIVO MA 3025 HS	02	BARRAS 25 m
12	40067902	ADESIVO MA 3027 HS	02	BARRAS 27 m
13	20067138	KIT ADESIVOS FERRAGEM	01	INC. IT. 3 à 6
14	20067504	KIT ADESIVOS CARENAGEM	01	INC. IT. 1,2,7 à 10
15				+ IT. PÁG. 97
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

10.0 - KIT ADESIVOS

10.2 - Kit Adesivos I I



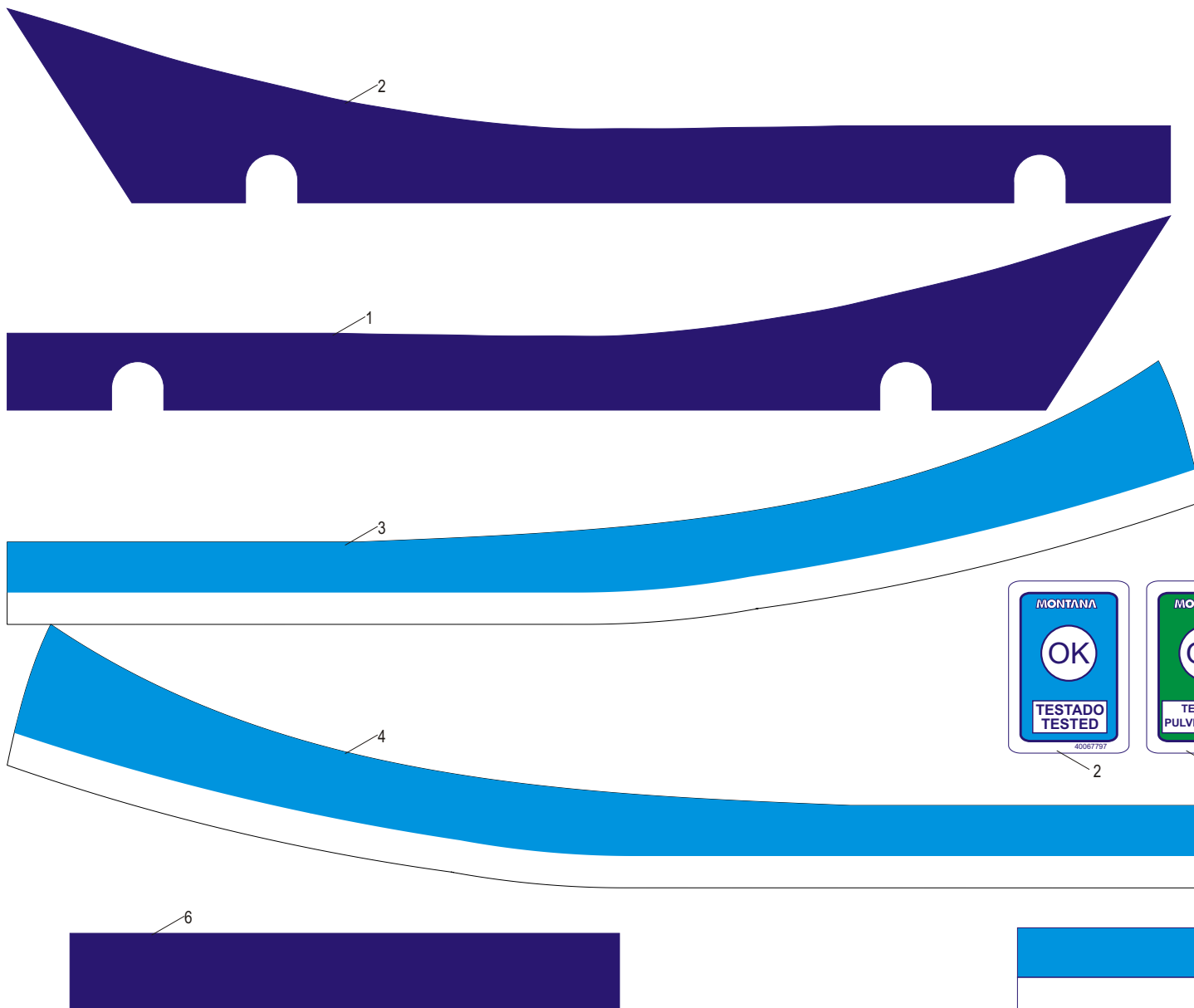
PULVERIZADORES

MONTANA

A SEGURANÇA ENTRA EM CAMPO

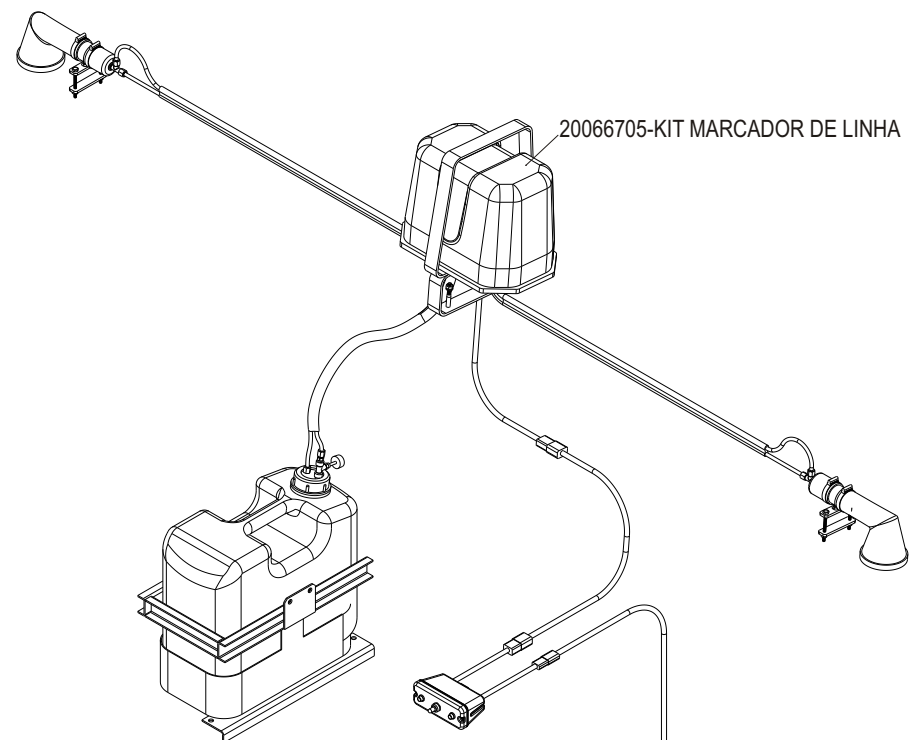
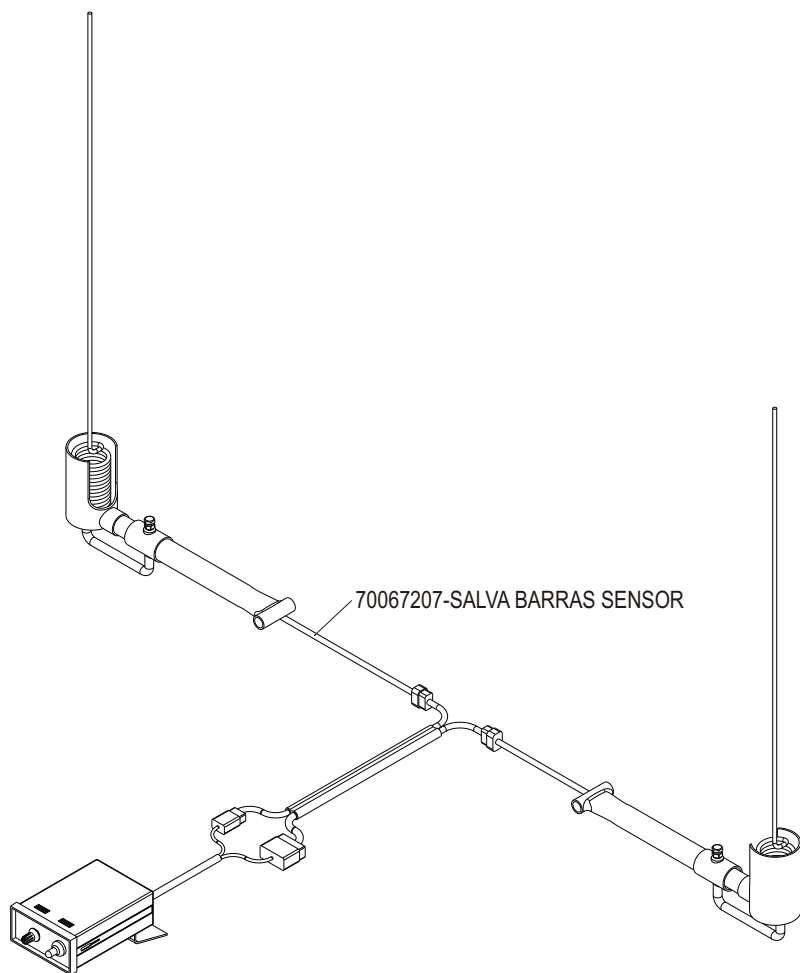
PARRUDA

MA 2025 M



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20067057	KIT ADESIVOS AUTOMOTRIZ MECÂNICA	01	
02	40068036	FAIXA ADESIVA INF LATERAL ESQUERDA TRASEIRA	01	
03	40068037	FAIXA ADESIVA INF LATERAL DIREITA TRASEIRA	01	
04	40068038	FAIXA ADESIVA SUP LATERAL ESQUERDA TRASEIRA	01	
05	40068039	FAIXA ADESIVA SUP LATERAL DIREITA TRASEIRA	01	
06	40067486	FAIXA ADESIVA SUPERIOR LATERAL DIANTEIRA	02	
07	40067488	FAIXA ADESIVA INFERIOR LATERAL CAR DIANTEIRA	02	
08	40067491	ADESIVO LOGOTIPO CAVALO	02	
09	40067492	ADESIVO LOGOTIPO MONTANA P/ AUTOMOTRIZ	02	
10	40067493	ADESIVO PARRUDA	02	
11	40067758	ADESIVO MA2025M	02	
12	40067682	ADESIVO PULVERIZADORES	02	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				



CIRCUITO ELÉTRICO

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	MA 3025	MA 3027	OBSERVAÇÕES
70066337	PAINEL DE CONTROLE P AUTOMOTRIZ	1	-	COMANDO INT CABINE
70066397	INSTALAÇÃO ELÉTRICA KIT	1	1	KIT AUTOMOTRIZ
70066441	LANTERNA DIANTEIRA (LATERAIS)	2	2	
70066432	FAROL AUXILIAR SERRA II	6	6	
70066433	FAROL AUXILIAR SERRA II NEBLINA	2	2	
70066580	LAMPADA DE HALOGÊNIO 12 V H 3	8	8	
70066422	BUZINA	1	1	
70066488	CAIXA DE PASSAGEM	2	2	
70066442	LANTERNA TRASEIRA	2	2	
70066523	LAMPADA DE UM POLO 10 W	8	8	

COLUNA DE DIREÇÃO

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	MA 3025	MA 3027	OBSERVAÇÕES
70066391	COLUNA DE DIREÇÃO IMEL CL 170	1	1	
40067525	TAMPA DA COLUNA DE DIREÇÃO	1	1	
70070512	PARAF. CAB. SEXT. M 10 x 30 mm	8	8	
70070508	ARRUELA LISA M 10	8	8	
70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	4	4	
70070671	PORCA AUTOFREINANTE M10	4	4	
70066800	CABO DO ACELERADOR (KIT REPOSIÇÃO)	1	1	Sensor 170-530/3ns 1125/123



Montana Indústria de Máquinas Ltda.
Rua Francisco Dal Negro, 3400
*Tel: (0 ** 41) 2102-0200 - Fax (0 **41) 2102-0230*
Cx. Postal 1582 - CEP 83025-320
São José dos Pinhais - Pr
Internet: www.montana.ind.br
e-mail: montana@montana.ind.br