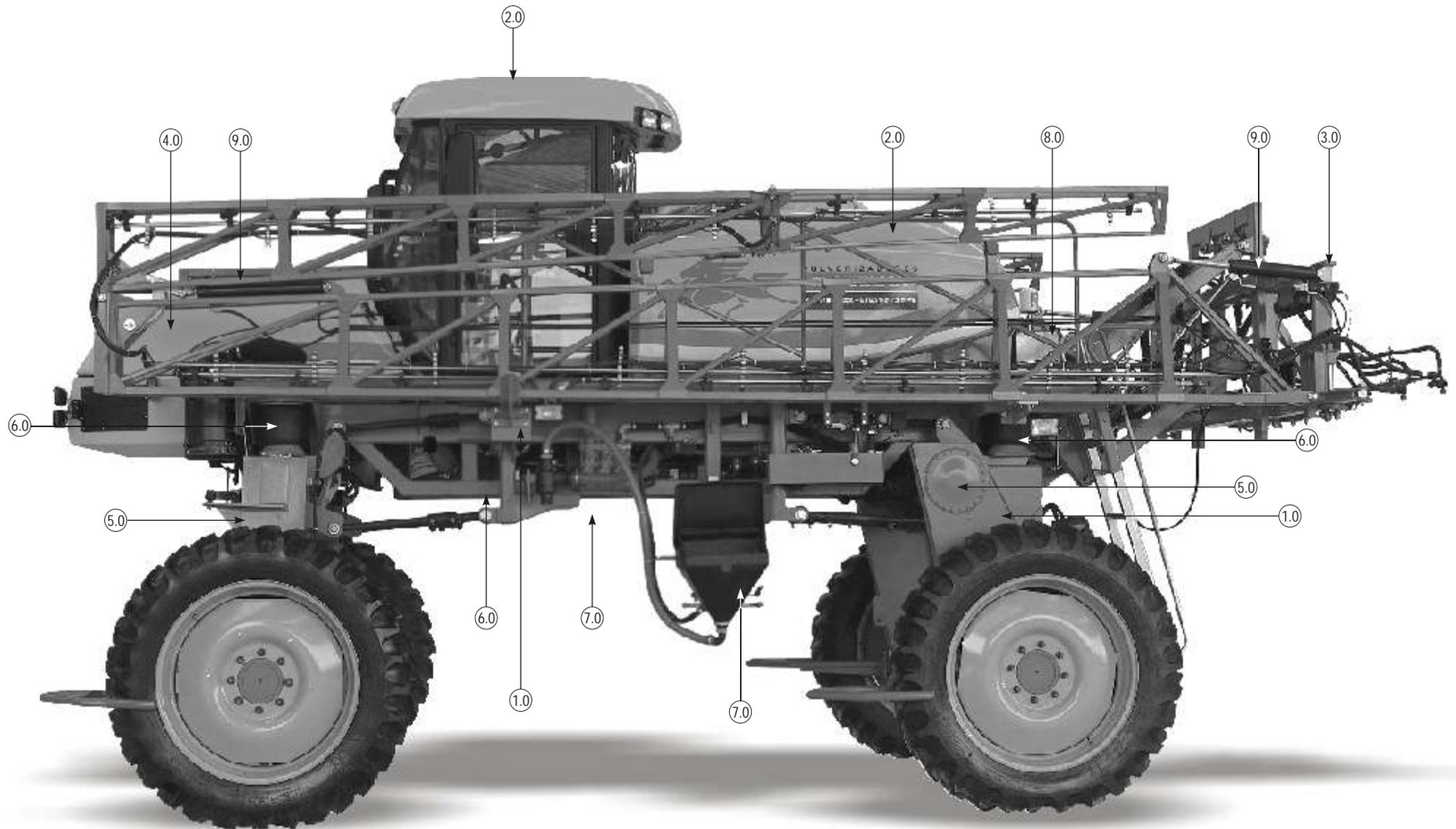


CATÁLOGO DE PEÇAS



PARRUDA 2000 M

PULVERIZADOR AUTOMOTRIZ MA 2025M



APRESENTAÇÃO	03	7.0 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO	
ÍNDICE	04	7.1 - Circuito de Pulverização e Comandos	43
TERMO DE GARANTIA	05	7.2 - Circuito de Pulverização, Comandos e Conexões	44
ESTRUTURA DAS PÁGINAS	06	7.3 - Computador Bravo 300 ARAG	46
CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO	07	7.4 - Conjunto Mangueira de Reabastecimento	47
1.0 - BASE		7.5 - Bicos Blocjet e Quadrijet	48
1.1 - Chassi e Acessórios	08	7.6 - Conjunto Filtro de Sucção	49
1.2 - Suporte das Barras e Tirantes	10	7.7 - Bomba de Pulverização MPP-44	50
1.3 - Eixo Traseiro e Acessórios	11	8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO	
2.0 - CARENAGENS E TANQUES		8.1 - Circuito Hidráulico I	52
2.1 - Tanque e Acessórios	12	8.2 - Circuito Hidráulico II	54
2.2 - Carenagens e Proteções	13	8.3 - Conjunto Orbitrol de Direção e Conjunto Comando Elétrico Hidráulico 8 Fatias	56
2.3 - Cabine e Acessórios	14	8.4 - Conjunto das Mangueiras Hidráulicas do Comando de 8 Fatias	57
2.4 - Circuito de Ar Condicionado	16	8.5 - Conjunto Cilindro de Geometria	58
3.0 - QUADROS E BARRAS		8.6 - Cilindro de Articulação das Barras Intermediárias	59
3.1 - Conjunto dos Quadros Traseiros das Barras de Pulverização	18	8.7 - Conjunto Cilindro de Levante dos Quadros	60
3.2 - Sistema de Amortecimento das Barras de Pulverização	20	8.8 - Conjunto Cilindro de Trava do Quadro	61
3.3 - Suporte Traseiro dos Bicos de Pulverização	22	8.9 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 3/3	62
3.4 - Barras: Principal, Intermediários e Extremidades	24	8.10 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 6/5	64
3.5 - Sistema de Pulverização das Barras	26	8.11 - Conjunto Bloco Distribuidor Hidráulico 3/3 e 6/5	66
4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL		8.12 - Sistema Hidráulico do Pulmão de Nitrogênio	67
4.1 - Circuito Motor Diesel e Acessórios I	28	9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS	
4.2 - Circuito Motor Diesel e Acessórios II	30	9.1 - Conjunto Cilindro de Altura	68
4.3 - Circuito de Combustível e Alimentação Elétrica	32	9.2 - Conjunto Cilindro Hidráulico de Trava do Quadro	69
4.4 - Circuito da Embreagem	34	9.3 - Conjunto Cilindro Hidráulico de Dobra/Amortecimento	70
5.0 - TRANSMISSÃO, SISTEMA DE FREIOS E ACESSÓRIOS		9.4 - Conjunto Cilindro de Direção	72
5.1 - Transmissão Traseira Superior	35	9.5 - Conjunto Cilindro de Geometria	74
5.2 - Transmissão Traseira Inferior	36	9.6 - Conjunto Cilindro de Fechamento das Barras	76
5.3 - Eixo e Rodagem Dianteira	38	10.0 - KIT ADESIVOS	
6.0 - CIRCUITO PNEUMÁTICO		10.1 - Kit Adesivos I	78
6.1 - Circuito Pneumático da Suspensão Ativa	40	10.2 - Kit Adesivos II	80
6.2 - Circuito Pneumático do Freio	42	11.0 - OPCIONAIS	82

A MONTANA INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA, concederá ao comprador original a garantia de peças ou componentes que, em serviço e uso normal, apresentarem defeitos de fabricação ou de matéria-prima devidamente comprovados pela MONTANA, obedecendo às seguintes regras:

PRAZO DE GARANTIA

01 (um) ano ou 1000 horas, prevalecendo o que vencer primeiro, contados da data registrada no Certificado de Entrega Técnica.

APLICAÇÃO DA GARANTIA

As peças substituídas nesse regime serão de propriedade da MONTANA.

PERDA DA GARANTIA

Cessarão os efeitos da garantia, quando constatadas quaisquer das seguintes causas:

- Mau uso do equipamento contrariando as instruções técnicas do manual;
- Abusos, sobrecargas ou acidentes, consertos ou desmontagem dos componentes, por pessoas não autorizadas;
- Contaminação dos circuitos hidráulicos por impurezas ou fluidos não recomendados;
- Operação ou manejo por pessoas inabilitadas, negligência na manutenção, modificações introduzidas que afetem o funcionamento, estabilidade e segurança da máquina.
- Uso de peças e componentes não fornecidos pela MONTANA;
- Alteração do equipamento ou de qualquer característica do projeto original;
- Alteração, destruição ou perda da plaqueta de identificação do produto;
- Preenchimento incorreto ou incompleto da requisição de garantia.
- Cessarão ainda os efeitos da garantia, quando ocorrer a utilização do pulverizador em condições adversas, contrárias à orientação da MONTANA (abusos como: aplicar em velocidades acima das recomendadas (18 km/h), sobrecarga de trabalho, acidentes, etc.).

ÍTEM EXCLUÍDOS DA GARANTIA

Todas as despesas relativas a óleos do sistema hidráulico, óleos lubrificantes, filtros, graxas e similares, deslocamento de pessoal, reboque, transporte, socorro, danos materiais e pessoais causados ao comprador ou terceiros, mobilização da máquina, manutenção normal (reapertos, limpezas, lavagem, lubrificação, regulagens, etc.) serão de responsabilidade exclusiva do comprador.

Excluem-se ainda, pneus e câmaras de ar, bateria, vidros, componentes elétricos, motor, motor de partida, bomba injetora, alternador, etc., que são sujeitos às condições de garantia proporcionadas por seus fabricantes.

GENERALIDADES

A garantia das peças e dos componentes substituídos extingue-se com o prazo de garantia do equipamento.

É facultado à MONTANA revisar, modificar ou aperfeiçoar, descontinuar ou alterar a máquina e seus componentes, a qualquer tempo, bem como as condições aqui inseridas, sem incorrer em qualquer responsabilidade ou obrigação para com o comprador ou terceiro.

A responsabilidade da MONTANA é restrita aos termos da presente garantia, intransferível, cessando automaticamente quando a máquina for cedida ou revendida.

Atrasos eventuais na execução dos serviços não conferem direito ao proprietário à indenização e nem a extensão do prazo de garantia;

Em qualquer dúvida, sugestão ou reclamação, favor dirigir-se a:

MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA

Rua Francisco Dal Negro, 3400 CEP 83025-320 - Cx postal 1582

São José dos Pinhais-PR Fone (0XX41) 2102 0200 Fax: (0xx41) 2102-0230

E-mail: montana@montana.ind.br

ITEM	Número de referência do desenho.
CÓDIGO	Número utilizado para o pedido da peça.
DESCRIÇÃO	Descrição da peça ou equipamento.
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.

LADO DIREITO = B



CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

Peso	
Máquina vazia.....	7200 kg
Motor	
Marca	MWM
Modelo	4 cilindros - Turbo
Potência.....	135 cv
Torque máximo	40 mkgf (a 1600 rpm)
Combustível	Diesel
Cilindrada	4,3 litros
Arrefecimento	Por radiador
Dimensões	
Comprimento total	7,15 m
Largura máxima (barras fechadas)	3,36 m
Altura total	3,65 m
Distância entre eixos	3,70 m
Vão livre do solo	1,54m
Rodados	
Pneus	12,4x36 com 12 lonas
Pressão	40 lbf/pol ²
Suspensão.....	Pneumática ativa com pulmões independentes
Transmissão.....	Mecânica 4x2
Direção	Hidrostática
Cabine.....	Climatizada com ar refrigerado
Propulsão.....	Mecânica com tração nas rodas traseiras

Velocidade		Baixa	Alta
1ª marcha	5 km/h	7,5 Km/h	
2ª marcha	10 km/h	14 Km/h	
3ª marcha	18 Km/h	25 Km/h	
4ª marcha	30 Km/h	41 Km/h	
5ª marcha	44 Km/h	60 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

Bomba de pulverização

Marca	Montana
Modelo	MPP 44 - Pistão
Capacidade de recalque	160 litros/minuto a 540 rpm

Comando de pulverização

Modelo	Bravo 300 (eletrônico) com 5 seções
--------------	---------------------------------------

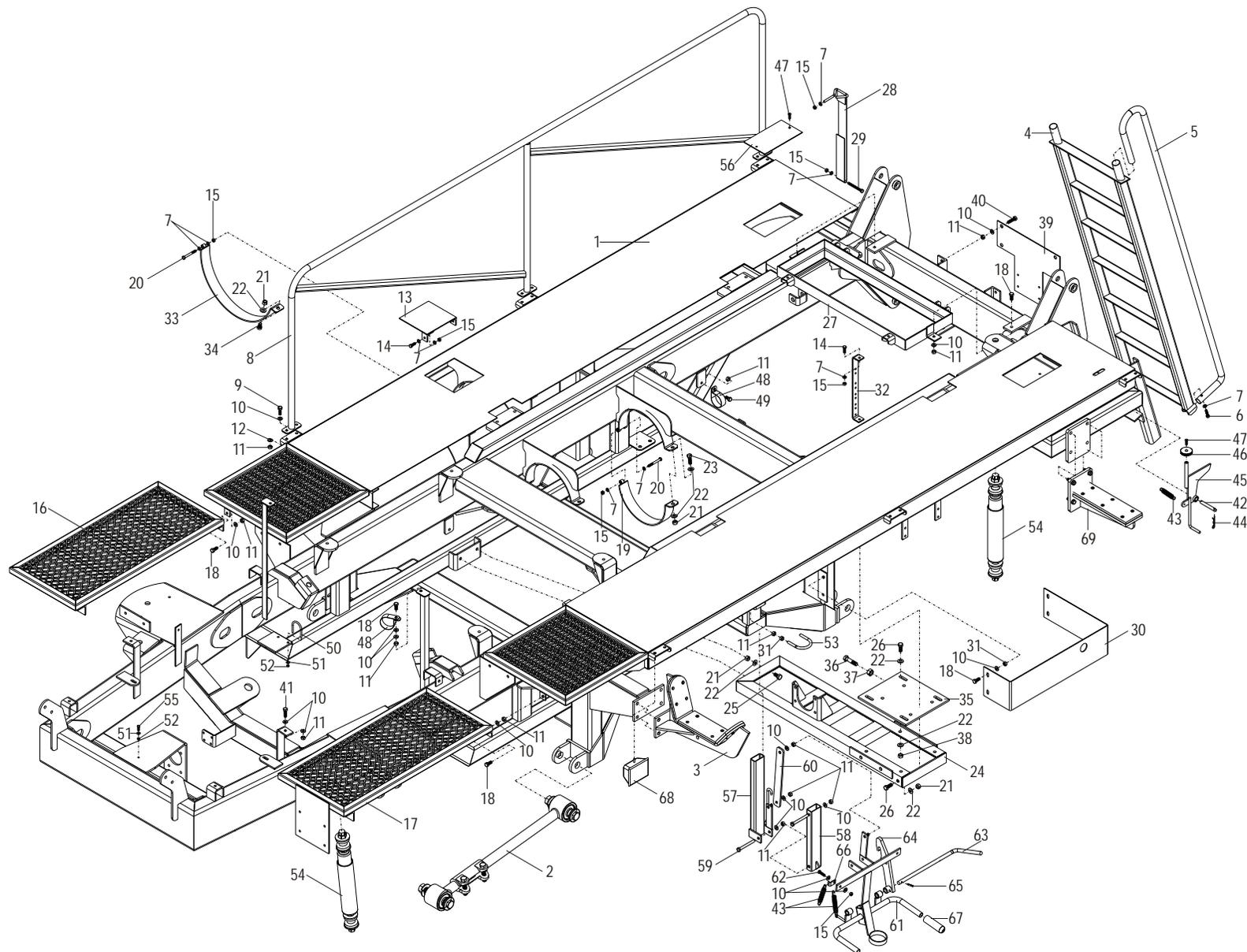
Bicos

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

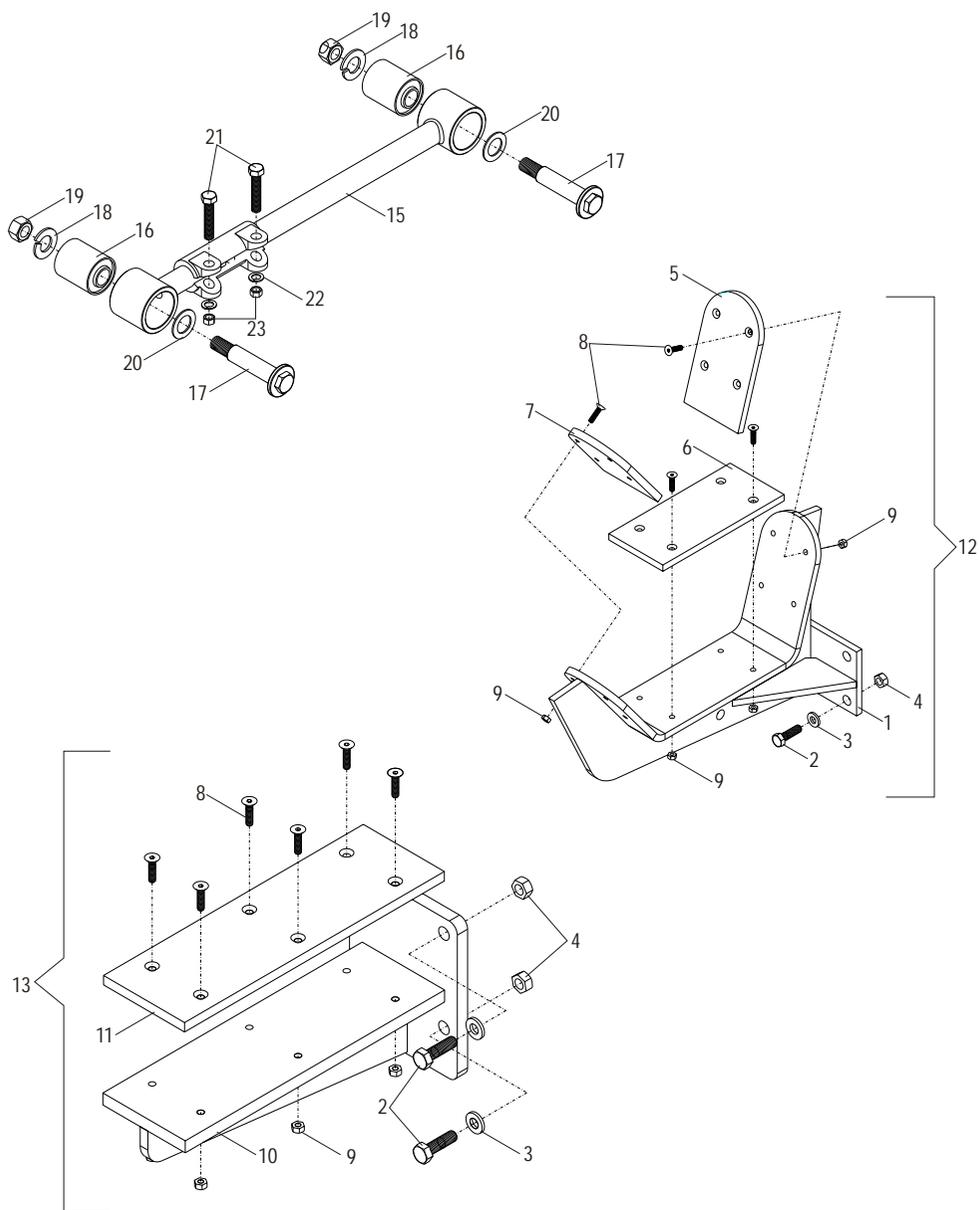


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067053	CHASSIS COMPLETO	1	
02		CONJUNTO TIRANTE TENSOR MÓVEL	10	VER PÁG 10
03	20066056	CONJ. SUPORTE DIANTEIRO DAS BARRAS	2	VER PÁG 10
04	30066619	ESCADA DA AUTOMOTRIZ (BICROMATIZADA)	1	
05	40067480	CORRIMÃO DA ESCADA DA AUTOMOTRIZ	2	
06	70070527	PARAFUSO CAB SEXT M8x35	2	
07	70050709	ARRUELA LISA M8	22	
08	30067025	CORRIMÃO DA PLATAFORMA	2	
09	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	12	
10	70050708	ARRUELA LISA M10	46	
11	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	40	
12	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	12	
13	30067036	CONJUNTO DA TAMPA DO ÓLEO DIESEL	1	
14	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	6	
15	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	18	
16	30067034	CONJ PLATAFORMA MAIOR DIREITA	1	
17	30067035	CONJ PLATAFORMA MAIOR ESQUERDA	1	
18	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 25	18	
19	30066561	ABRAÇADEIRA P/ TANQUE DE AR	2	
20	70071201	PARAFUSO CAB SEXT M8x70mm	10	
21	70065108	PORCA AUTOFRENANTE M12	10	
22	70050702	ARRUELA LISA M 12	12	
23	70070536	PARAFUSO CAB SEXTVADA M12 x 35	2	
24	30067060	SUPORTE DA BOMBA	1	
25	70070515	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 25	4	
26	70070516	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M12x30mm	6	
27	30067063	SUPORTE DO TANQUE HIDRAULICO	1	
28	70066993	CINTA DE NYLON AZUL	2	
29	70066119	PARAFUSO CAB SEXT M8x80mm	2	
30	30067031	CAIXA DE COMANDO	1	
31	70070405	PORCA SEXTAVADA M 10	4	
32	40068028	SUPORTE DAS ABRAÇADEIRAS	2	
33	30066530	ABRAÇADEIRA P/ TANQUE DE ÓLEO DIESEL	2	
34	70070514	PARAFUSO CAB. SEXT. M12x20 mm	2	
35	30067065	SUP DE REGULAGEM DA BOMBA DE PULV	1	
36	70070722	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M14x60mm	2	
37	70070407	PORCA SEXTAVADA M14	2	
38	70070406	PORCA M12 BICROMATIZADA	4	
39	40067472	SUP DO COMANDO ELETRO-HIDRÁULICO	1	
40	70070741	PARAFUSO CAB SEXT M10x40mm	4	
41	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	2	
42	40067564	PINO DE ARTICULAÇÃO	1	
43	40066754	MOLA DE TRAÇÃO	5	

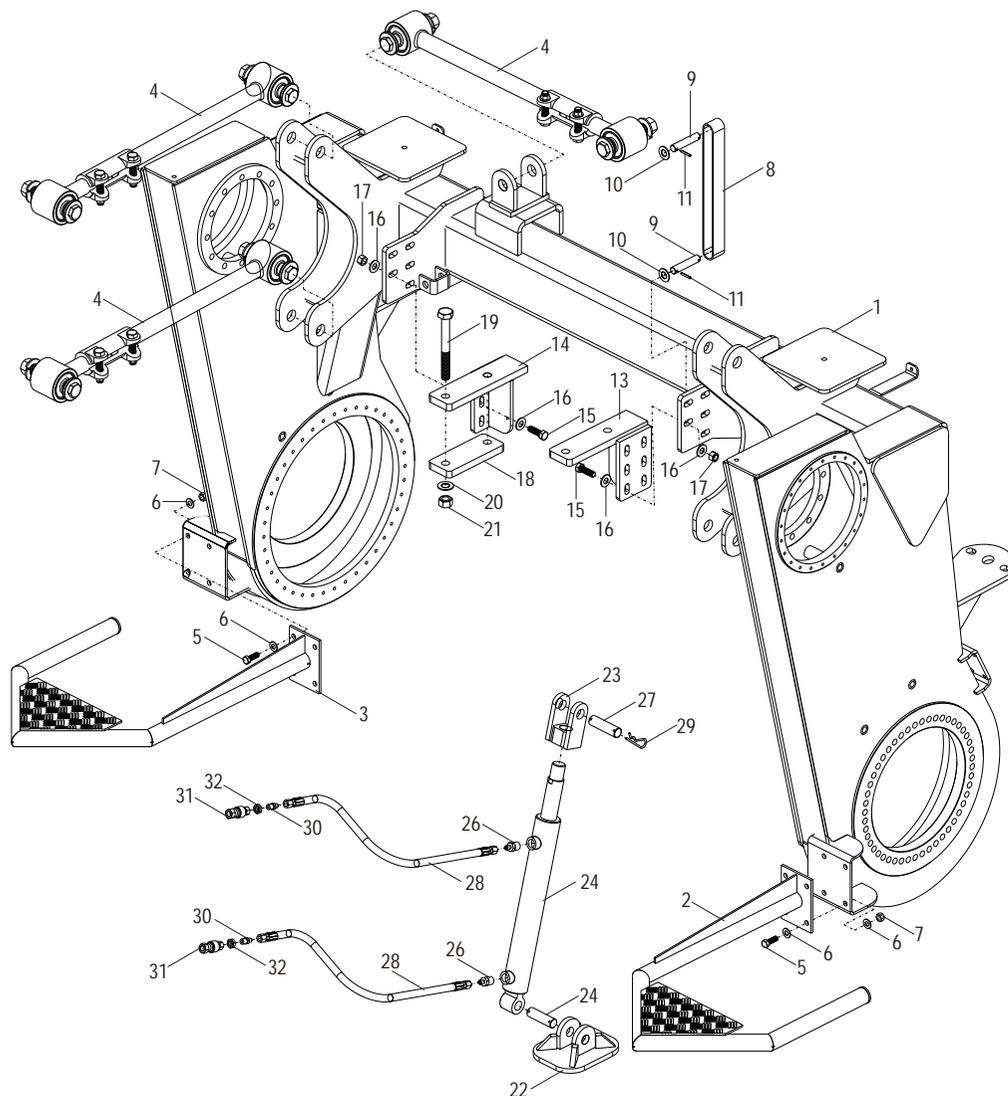
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	40066294	PINO DOBRADO	2	
45	30067066	CONJUNTO TRAVA DA ESCADA	1	
46	40067502	MANOPLA DE AJUSTE DA ESCADA	1	
47	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	5	
48	40065452	ABRAÇADEIRA 2"	3	
49	70070528	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 20	2	
50	40067562	GRAMPO DE FIXAÇÃO MAIOR	1	
51	70020832	ARRUELA LISA M6	3	
52	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6-BICROMATIZADA	5	
53	40067013	PRESILHA	1	
54	70067002	AMORTECEDOR MONROE 54475	4	
55	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	1	
56	40070811	TAMPA DA BOLSA DE AR	2	
57	30066554	CONJUNTO GUIADO DO SUPORTE GUIADO	1	
58	30066555	CONJUNTO TUBO PIVÔ	1	
59	70067017	PARAFUSO SEXTAVADO M10 x 90mm	2	
60	40067373	BARRA DE ARTICULAÇÃO LATERAL	1	
61	30066556	SUP. DO TANQUE MISTURADOR AUTOMOTRIZ	1	
62	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	2	
63	40067477	CORPO PRINCIPAL DO CORPO DO ENGATE	1	
64	30066647	ENGATE DO MISTURADOR	1	
65	70050613	PINO ELÁSTICO 5x36mm	2	
66	40067687	SUPORTE DA MOLA DO MISTURADOR	2	
67	70066350	MANOPLA VERMELHA DE BORRACHA	2	
68	70066433	FAROL AUXILIAR	4	
69	20067055	SUPORTE TRASEIRO DAS BARRAS	2	VER PÁG 10
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



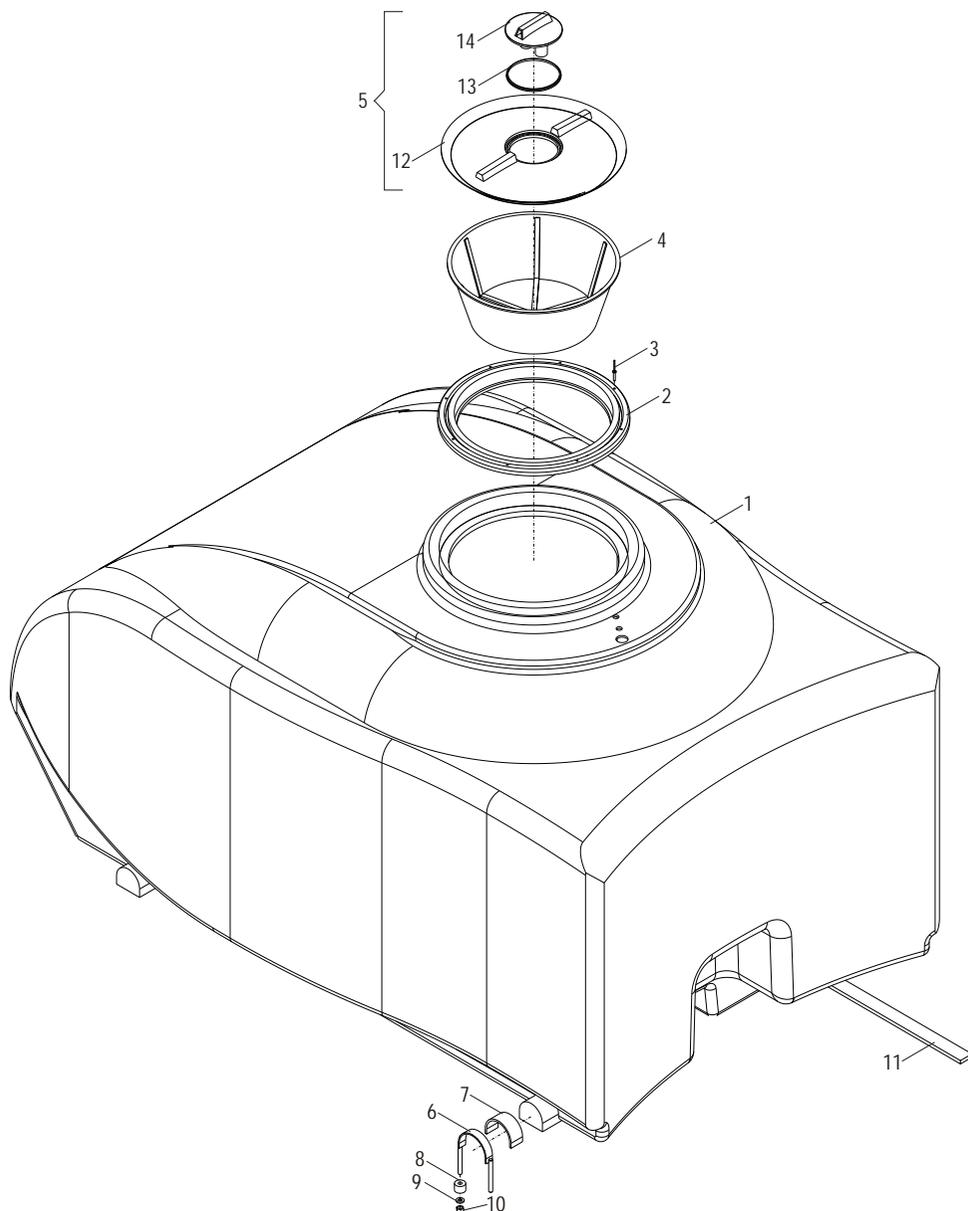
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066544	SUPORE DIANTEIRO DAS BARRAS	2	
02	70050517	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 35	16	
03	70050702	ARRUELA LISA M12	16	
04	70065108	PORCA AUTOFRENANTE M12	16	
05	40067513	APOIO DE NYLON I	2	
06	40067512	APOIO DE NYLON CENTRAL	2	
07	40067511	APOIO DE NYLON II	2	
08	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	36	
09	70066120	SUPORTE AUTOFRENANTE M 6	36	
10	30066734	SUPORE TRASEIRO DAS BARRAS	2	
11	40067514	APOIO DE NYLON TRASEIRO	2	
12	20066056	CONJ APOIO DIANTEIRO DAS BARRAS	2	INC IT 1 à 9
13	20067055	CONJ APOIO TRASEIRO DAS BARRAS	2	INC IT 2,3,4,8 à 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				



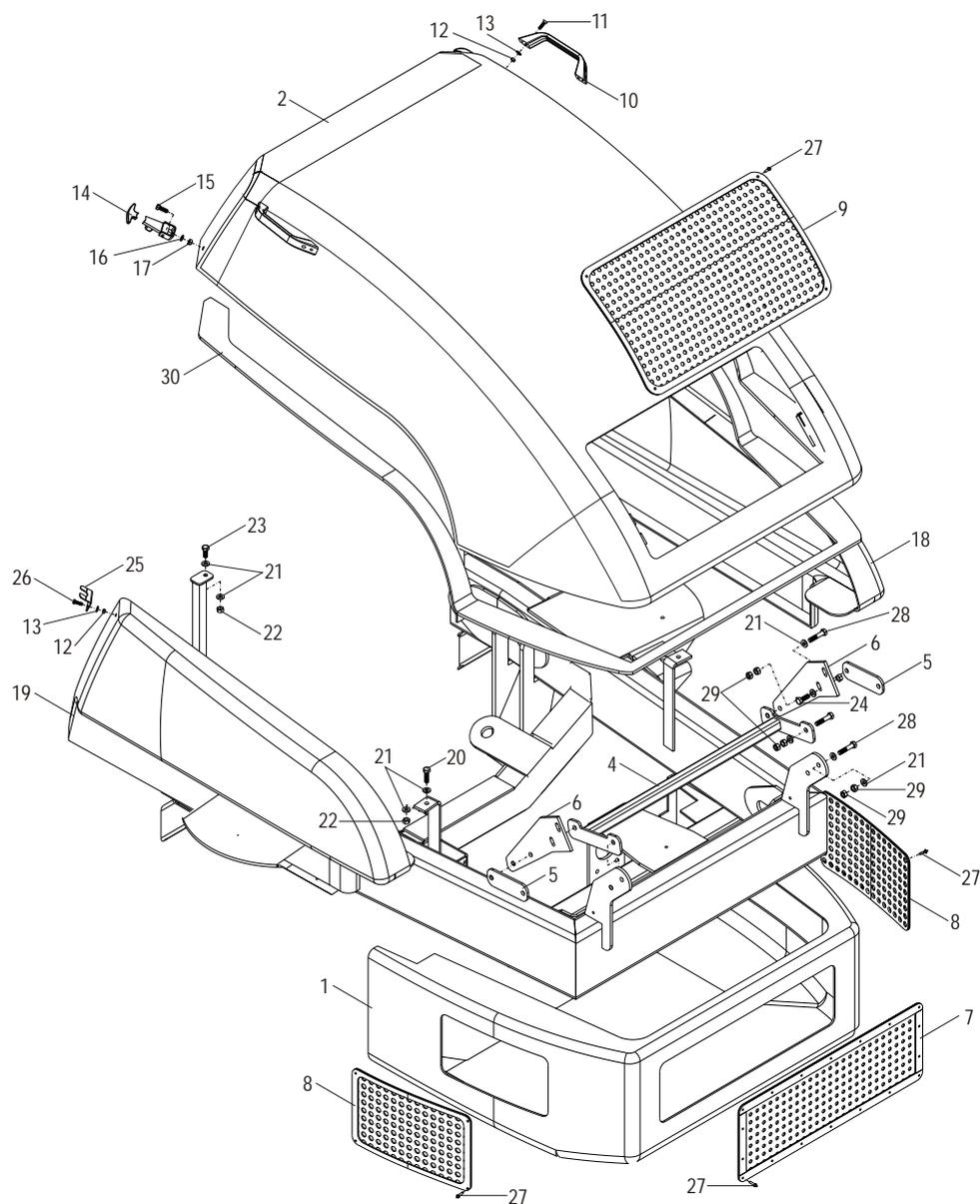
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067077	EIXO TRASEIRO	1	
02	30066549	SEPARADOR ESQUERDO	1	
03	30066551	SEPARADOR DIREITO	1	
04	20067055	CONJUNTO TIRANTE TENSOR MÓVEL	5	VER PÁG 10
05	70070536	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M12 x 35	8	
06	70050702	ARRUELA LISA M 12	16	
07	70065108	PORCA AUTOFREANANTE M12	8	
08	70067120	CINTA DE NYLON LIMITADORA DE CURSO	2	
09	40065466	EIXO PARA ARTICULAÇÃO	4	
10	70065323	ARRUELA LISA M 18	8	
11	70050613	PINO ELÁSTICO 5x36mm	8	
12	20066605	MACACO HIDRÁULICO COMPLETO	1	
13	30067045	SUP. ESQ. DE FIXAÇÃO DO DIFERENCIAL	1	
14	30067064	SUP. DIR. DE FIXAÇÃO DO DIFERENCIAL	1	
15	70067208	PARAF. CAB. SEXTAVADA M14x50mm	10	
16	70050714	ARRUELA LISA M14	20	
17	70070695	PORCA AUTOFREANANTE M14	10	
18	40070809	CHAPA DE FIXAÇÃO DO SUPORTE	2	
19	70067200	PARAF. CAB. SEXT. M20x205mm	4	
20	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	4	
21	70065106	PORCA AUTOFREANANTE M20	4	
22	30066649	CONJUNTO SAPATA DO MACACO	1	
23	30066650	CONJUNTO ENGATE DE FIXAÇÃO DO CILINDRO	1	
24	20066481	CILINDRO PARA MACACO	1	
25	40067479	PINO MENOR DO MACACO	1	
26	70066730DK	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTx7/16"DKO	2	
27	40067478	PINO MAIOR DO MACACO	1	
28	20066573	CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA 4R2A	2	
29	40066295	PINO BETA GRANDE Ø4,8	1	
30	70067014DK	ADAPTADOR MACHO 1/4"NPTxM14x1,5 DKO	2	
31	70066664	ENGATE RÁPIDO	2	
32	70067016	PORCA SEXTAVADA CHATA M14x1,5	2	
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

2.0 - CARENAGENS E TANQUE

2.1 - Tanque e Acessórios



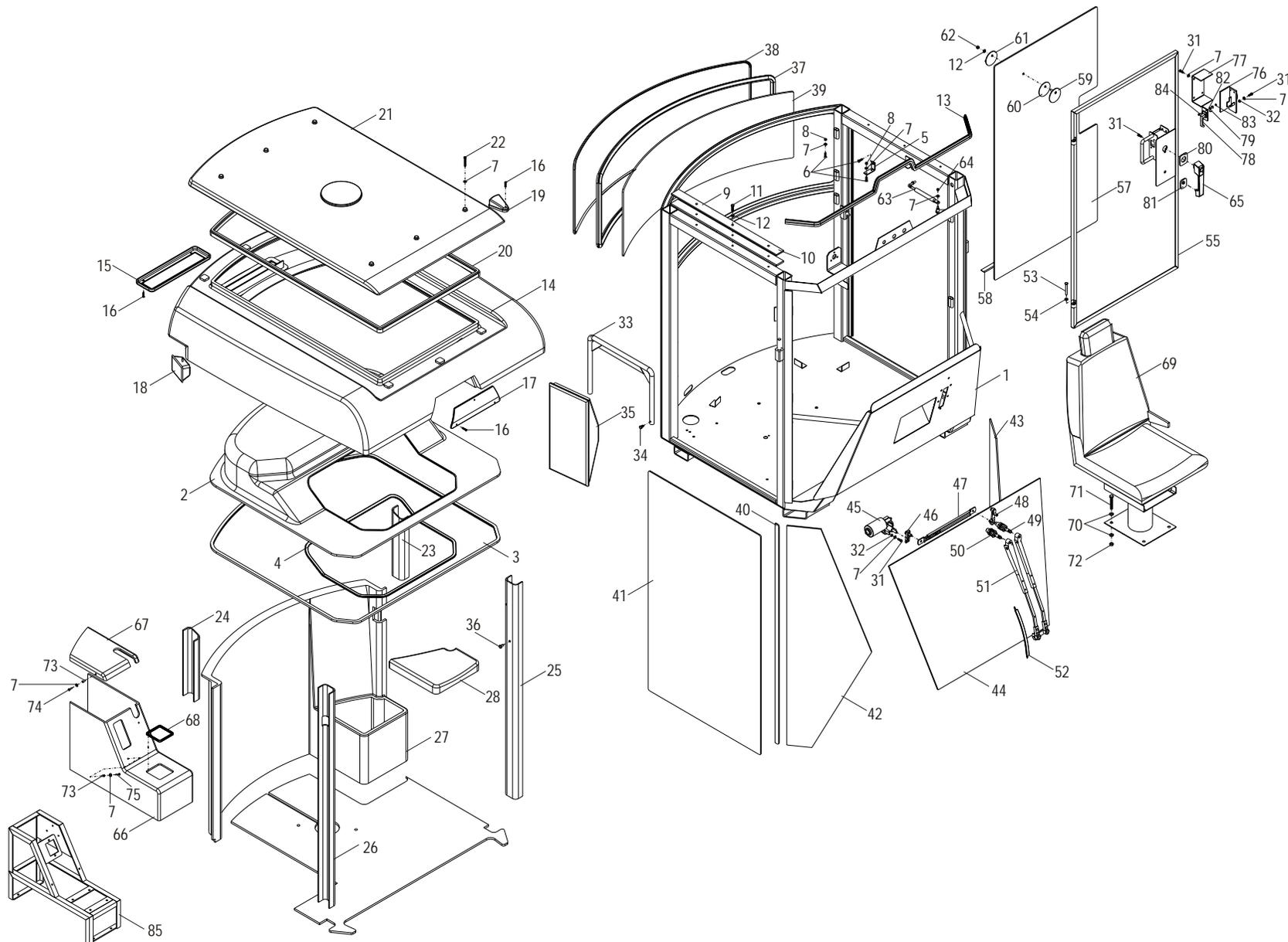
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40067717	TANQUE DE FIBRA P/ AUTOMOTRIZ MECÂNICA	1	2000 LITROS
02	70065718	ARO DA TAMPA	1	
03	70065172	ARREBITE POP 4,8x22	8	
04	70065719	PENEIRA CÔNICA	1	
05	20065844	CONJUNTO TAMPA DO TANQUE	1	ITENS 12,13 e 14
06	30066480	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DO TANQUE	4	
07	40067275	CALÇO DE BORRACHA	4	
08	40067272	CALÇO PARA ABRAÇADEIRA	8	
09	70050708	ARRUELA LISA M10	8	
10	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	8	
11	40067718	CALÇO DE BORRACHA 10x40x1800	2	
12	70065717	TAMPA DO TANQUE	1	
13	70065903	ANEL DE VEDAÇÃO DA TAMPA	1	
14	70065696	TAMPA ACOPLADA C/ VÁLVULA	1	
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	40068021	CARENAGEM INFERIOR	1	
02	40067351	CAPÔ AUTOMOTRIZ	1	
03	30067053	CHASSIS COM ACESSÓRIOS	1	
04	30067038	CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO DO CAPÔ	1	
05	40068015	CHAPA DE ARTICULAÇÃO DO CAPÔ	2	
06	40068016	CHAPA DE ARTICULAÇÃO DO CAPÔ	2	
07	30066629	TELA FRONTAL	1	
08	30067006	CONJUNTO TELA LATERAL	2	
09	30066761	TELA FRONTAL DO CAPÔ	1	
10	70066404	ALÇA DE APOIO	2	
11	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	4	
12	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	4	
13	70020832	ARRUELA LISA M6	4	
14	20066588	CJ FECHO CAPÔ	2	
15	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	2	
16	70050709	ARRUELA LISA M8	2	
17	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	2	
18	40067353	CARENAGEM LATERAL ESQUERDA	1	
19	40067352	CARENAGEM LATERAL DIREITA	1	
20	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	2	
21	70050708	ARRUELA LISA M10	8	
22	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	8	
23	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 25	2	
24	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	4	
25	40023255	ASSENTO DO PUXADOR	2	
26	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	2	
27	70065171	ARREBITE POP 4.8 x 16	62	
28	70065611	PARAF. CAB. SEXT. M10x50mm	6	
29	70070405	PORCA SEXTAVADA M 10	12	
30	40067275	CALÇO DE BORRACHA	3m	
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

2.0 - CARENAGENS E TANQUE

2.3 - Cabine e Acessórios

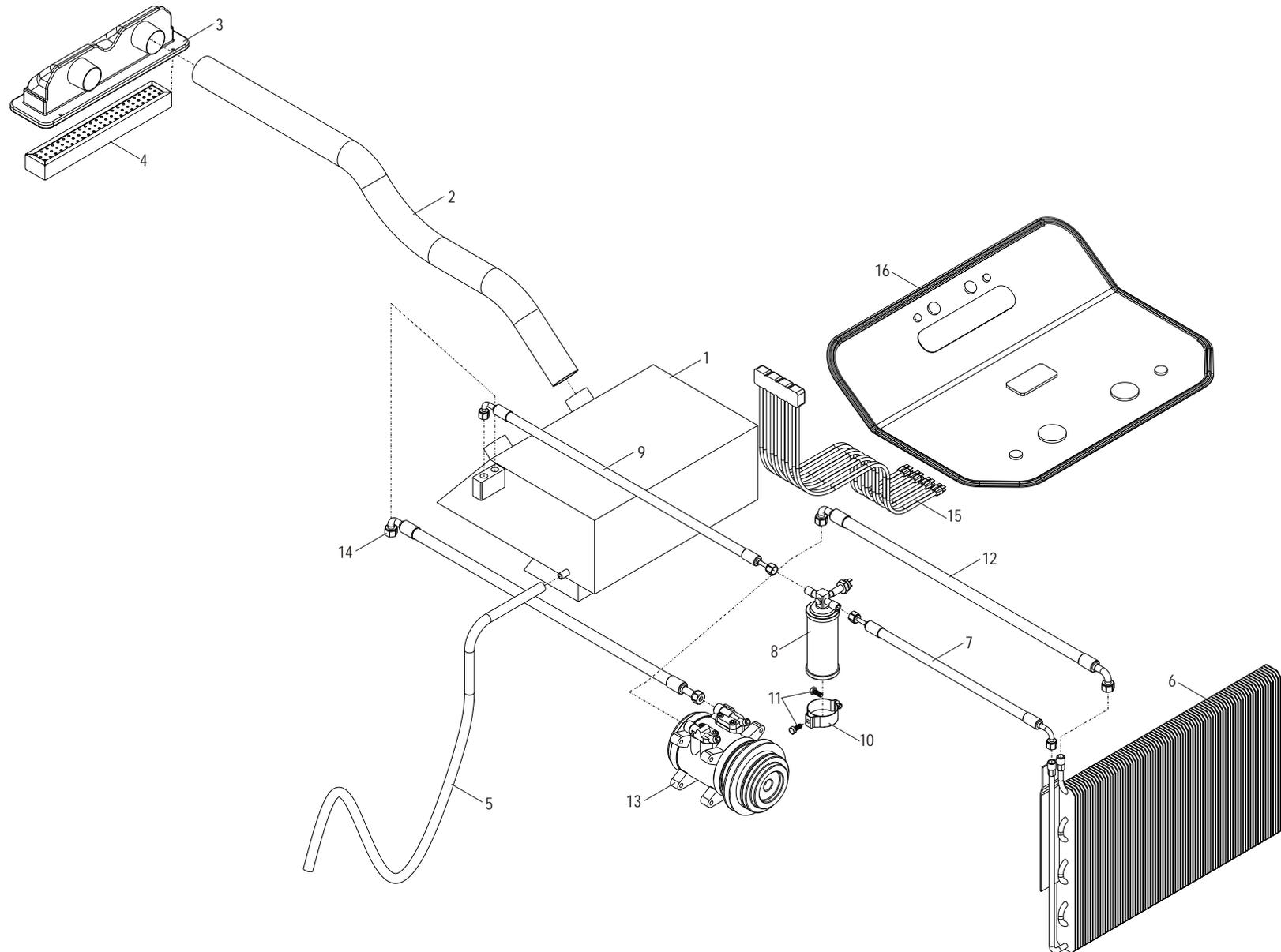


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066808	CABINE AUTOMOTRIZ MA 2025 M	1	
02	40067654	ACABAMENTO TETO INFERIOR	1	
03	90019179	DEBRUM	5m	
04	90019179	DEBRUM	3m	
05	40067552	SUPORTE DAS ABRAÇADEIRAS DO MOTOR	2	
06	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	14	
07	70020832	ARRUELA LISA M6	20	
08	70070402	PORCA SEXTAVADA M6	12	
09	90019076	PERFIL ESPONJOSO 40x8x650mm	0,65m	
10	40067643	FIXAÇÃO DO TETO DA CABINE	2	
11	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	6	
12	70050709	ARRUELA LISA M8	6	
13	90019073	BORRACHA C/ FITA METÁLICA ESTIRADA	1,5m	
14	40067655	TETO SUPERIOR DA CABINE	1	
15	40067764	SUPORTE DO FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	1	
16	70065258	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE Ø4.8x25mm	12	
17	40067765	PROTETOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	1	
18	70066432	FAROL AUXILIAR	4	
19	70066904	LANTERNA DE TETO	4	
20	90019069	BORRACHA C/ FITA METÁLICA ESTIRADA	3m	
21	40067660	SOBRE TETO DA CABINE	1	
22	70065088	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x50mm	6	
23	40067763	ACAB COLUNA LATERAL MENOR (ESQUERDA)	1	
24	40067656	ACAB COLUNA LATERAL MENOR (DIREITA)	1	
25	40067762	ACAB COLUNA LATERAL MAIOR (ESQUERDA)	1	
26	40067657	ACAB COLUNA LATERAL MAIOR (DIREITA)	1	
27	40067659	ACABAMENTO TRASEIRO DA CABINE	1	
28	40067662	ACABAMENTO TAMPA DO BANCO	1	
29	70067150	TAPETE	1	
30	30066598	SUPORTE DO COMANDO DE PULVERIZAÇÃO	1	
31	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	4	
32	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	4	
33	30066638	SUPORTE DO ESPELHO	2	
34	70070539	PARAF. CAB SEXT. M8x15 mm	2	
35	70066431	ESPELHO DUPLO SEM DESMBAÇADOR	2	
36	70067018	PARAFUSO CABE;A CHATA M6 X 15	10	
37	90019068	PERFIL DE BORRACHA MACIÇA P/ FIX VIDRO	4m	
38	90019075	PERFIL DE BORRACHA MACIÇA P/ FIX VIDRO	4m	
39	70066794	VIDRO LAMINADO CURVO VERDE	1	
40	70066897	FITA DUPLA FACE	11m	
41	70066844	VIDRO LATERAL DIREITO	1	
42	70066887	VIDRO DIANTEIRO LATERAL DIREITO	1	
43	70066895	VIDRO DIANTEIRO LATERAL ESQUERDO	1	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	70066886	VIDRO DIANTEIRO DA CABINE	1	
45	70065670	MOTOR BOSCH MERCEDES 12V	1	
46	70066916	CONJUNTO MANCAL AUXILIAR	1	
47	70066915	CONJ BARRA DE TRANSMISSÃO 369mm	1	
48	70066917	MANIVELA DE MANCAL	1	
49	70066918	CONJ DO MANCAL PRINCIPAL	1	
50	70066919	CONJ MANCAL AUXILIAR	1	
51	70066913	CONJ HASTE PANTOGRÁFICA LIMPADOR	1	
52	70066914	CONJUNTO PALHETA 5mm	1	
53	40067649	PINO DE ARTICULAÇÃO DA PORTA	2	
54	40067668	BUCHA	4	
55	30066795	SUP DO VIDRO LAT ESQUERDO (PORTA)	1	
56	90019069	BORRACHA C/ FITA METÁLICA ESTIRADA	3m	
57	70066925	VIDRO DA PORTA	1	
58	70067041	BIELASTÔMERO PERFIL ESPONJOSO	1,5m	
59	30066777	FIXAÇÃO EXTERNA DO AMORTECEDOR	1	
60	40067680	PROTETOR DE BORRACHA	2	
61	30066778	FIXAÇÃO INTERNA DO AMORTECEDOR	1	
62	70070680	PORCA AUTOFREMANTE M8	1	
63	70066905	MOLA GÁS	1	
64	70066120	PORCA AUTOFREMANTE M6 - BICROMATIZADA	1	
65	70066926	TRINCO EXTERNO MB1113 REF UNIVERSAL 50125	1	
66	40067788	ACABAMENTO CONSOLE	1	
67	40067789	ACABAMENTO SUPERIOR DO CONSOLE	1	
68	90019179	DEBRUM	0,8m	
69	70066357	BANCO PARA AUTOMOTRIZ ISRI	1	
70	70050708	ARRUELA LISA M10	8	
71	70065331	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 70	4	
72	70070671	PORCA AUTOFREMANTE M10	4	
73	70067155	ARREBITE PARA FIXAÇÃO DO CONSOLE	4	
74	70067156	PARAF CAB PANELA C/ SEXT INTERNO M5x20mm	2	
75	70067157	PARAF CAB PANELA C/ SEXT INTERNO M5x30mm	2	
76	70066929	FECHADURA LADO ESQUERDO MB1113 REF UNIVERSAL 50125	1	
77	40067679	TAMPA DA FECHADURA DA PORTA DA CABINE	1	
78	70066933	MAÇANETA INT REF FORD 85HB/E22600/BA/YA (FORD CARGO)	1	
79	40067677	UNIÃO DE DESTRAVAMENTO	1	
80	70066938	CALÇO DE BORRACHA DA MAÇANETA MB 1113 (GRANDE)	1	
81	70066939	CALÇO DE BORRACHA DA MAÇANETA MB 1113 (PEQUENA)	1	
82	70065109	ARRUELA LISA M4	2	
83	70070401	PORCA SEXTAVADA M4	2	
84	70070533	PARAFUSO CAB CHATA M4x10mm	2	
85	30067070	ESTRUTURA DO CONSOLE	1	
86				

2.0 - CARENAGENS E TANQUE

2.4 - Circuito de Ar Condicionado





2.0 - CARENAGENS E TANQUE

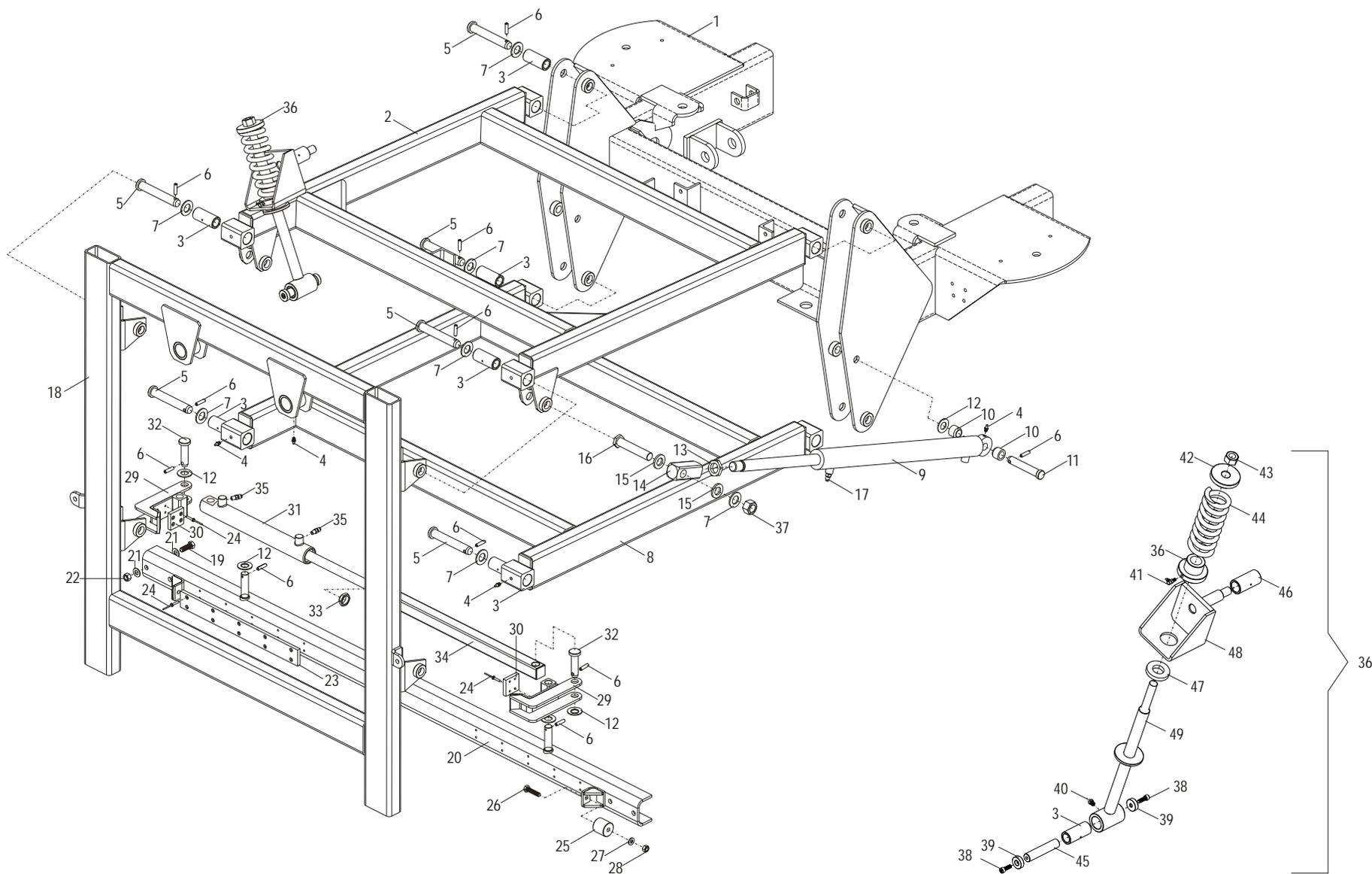
2.4 - Circuito de Ar Condicionado

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



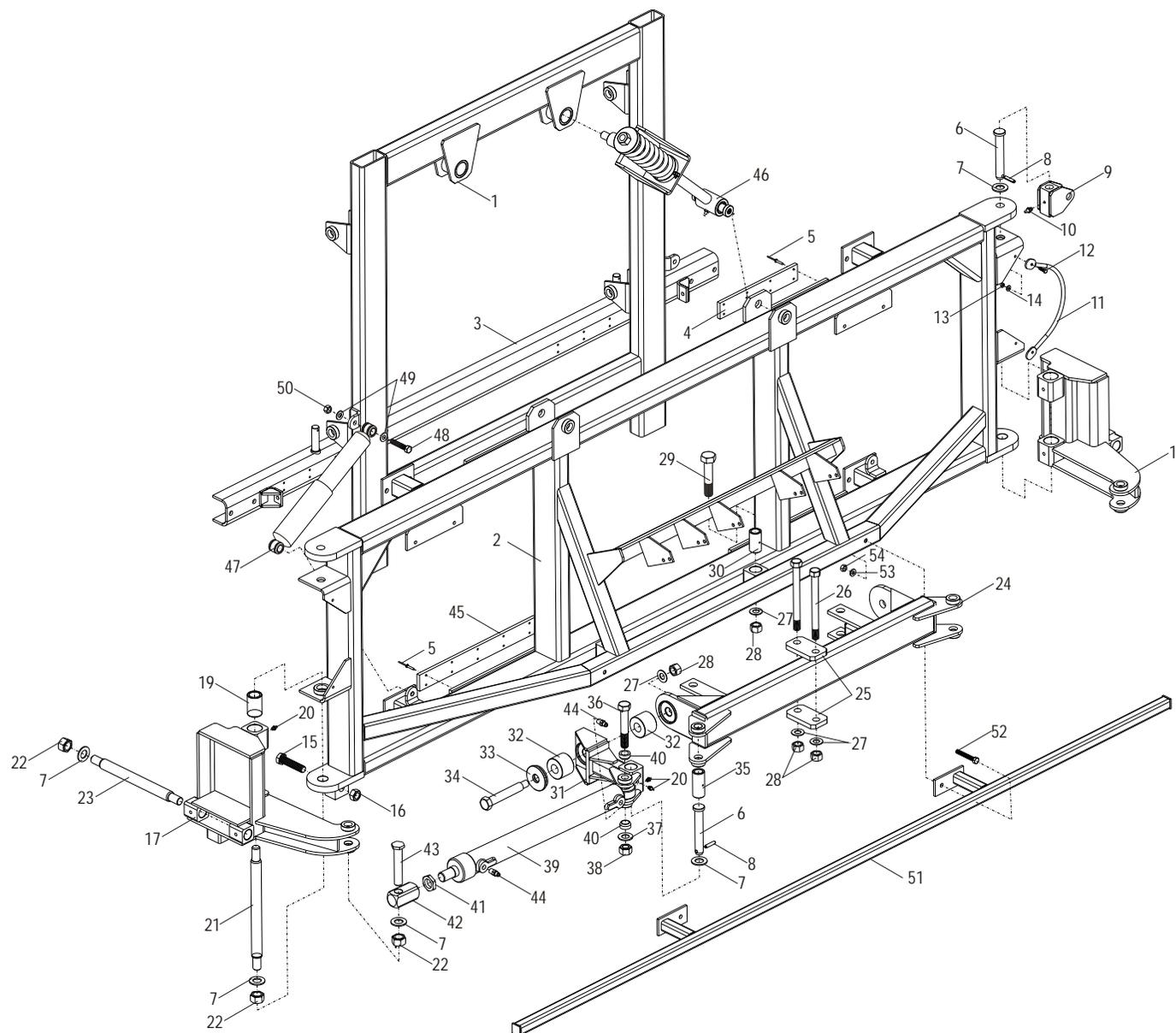
3.1 - Conjunto dos Quadros Traseiros das Barras de Pulverização

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067053	CHASSIS PARRUDINHA	1	
02	30066523	BRAÇO DO LEVANTE SUPERIOR	1	
03	40066953	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	10	
04	70060103	GRAXEIRA RETA M8	12	
05	30066858	PINO QUADRO MÓVEL/BARRA PRINCIPAL	8	
06	70065098	PINO ELÁSTICO Ø5x36mm	22	
07	70050726	ARRUELA LISA M22	16	
08	30066522	BRAÇO DE LEVANTE SUPERIOR	1	
09	20065686	CILINDRO DE LEVANTE	2	
10	40066925	ESPAÇADOR DA RÓTULA DO CILINDRO	4	
11	40067392	PINO CHASSI/CILINDRO DE LEVANTE	2	
12	70050725	ARRUELA LISA BICROMATIZADA M20	8	
13	40066031	PORCA M27x2"	2	
14	40066928	MANCAL DA HASTE DO CILINDRO	2	
15	40066994	ARRUELA ESPAÇADORA	4	
16	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO DE LEVANTE	2	
17	70066633	ADAPTADOR MACHO 1/4"NPT	4	
18	30066510	QUADRO FIXO AUTOMOTRIZ	1	
19	70070536	PARAFUSO CAB SEXT M12x35mm	4	
20	30066511	BARRA DE FIXAÇÃO	1	
21	70050702	ARRUELA LISA M12	8	
22	70065108	PORCA AUTOFRENANTE M12	4	
23	40066942	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
24	70065172	ARREBITE POP 4,8x22	28	
25	40066995	BATENTE DOS QUADROS	2	
26	70070706	PARAFUSO CAB SEXT	2	
27	70050708	ARRUELA LISA M10	2	
28	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	2	
29	30066303	TRAVA DO QUADRO	2	
30	40066959	BATENTE DE NYLON DA TRAVA	2	
31	20065015	CONJUNTO PISTÃO DE TRAVA COMPLETO	1	
32	30066859	PINO CILINDRO TRAVA DO QUADRO	2	
33	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO P/ OBTURADOR	1	
34	30066637	BARRA DE REGULAGEM	1	
35	70065887	ADAPTADOR MACHO 1/8" JICx7/16"	2	
36	40067091	BUCHA DA BIELETA DO QUADRO	2	
37	70066014	PORCA AUTOFREIANTE M22 BICROMATIZADA	2	
38	70065230	PARAFUSO ALLEN S/ CAB	4	
39	40066973	ARRUELA DE FIXAÇÃO PINO/BIELETA	2	
40	70060111	GRAXEIRA RETA M6	2	
41	70060106	GRAXEIRA CURVA 45° M8	2	
42	40066938	PRENSA MOLA	2	
43	70065106	PORCA AUTOFRENANTE M20	2	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	40067386	MOLA DA BIELETA	2	
45	40066945	PINO DA BIELETA QUADRO/MÓVEL	2	
46	40066936	BUCHA DE ARTICULAÇÃO DA BIELETA	2	
47	40066939	BATENTE DA BIELETA	2	
48	30066292	SUPORTE DA BIELETA	2	
49	30066293	BIELETA DOS QUADROS RANGER	2	
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

3.2 - Sistema de Amortecimento das Barras de Pulverização

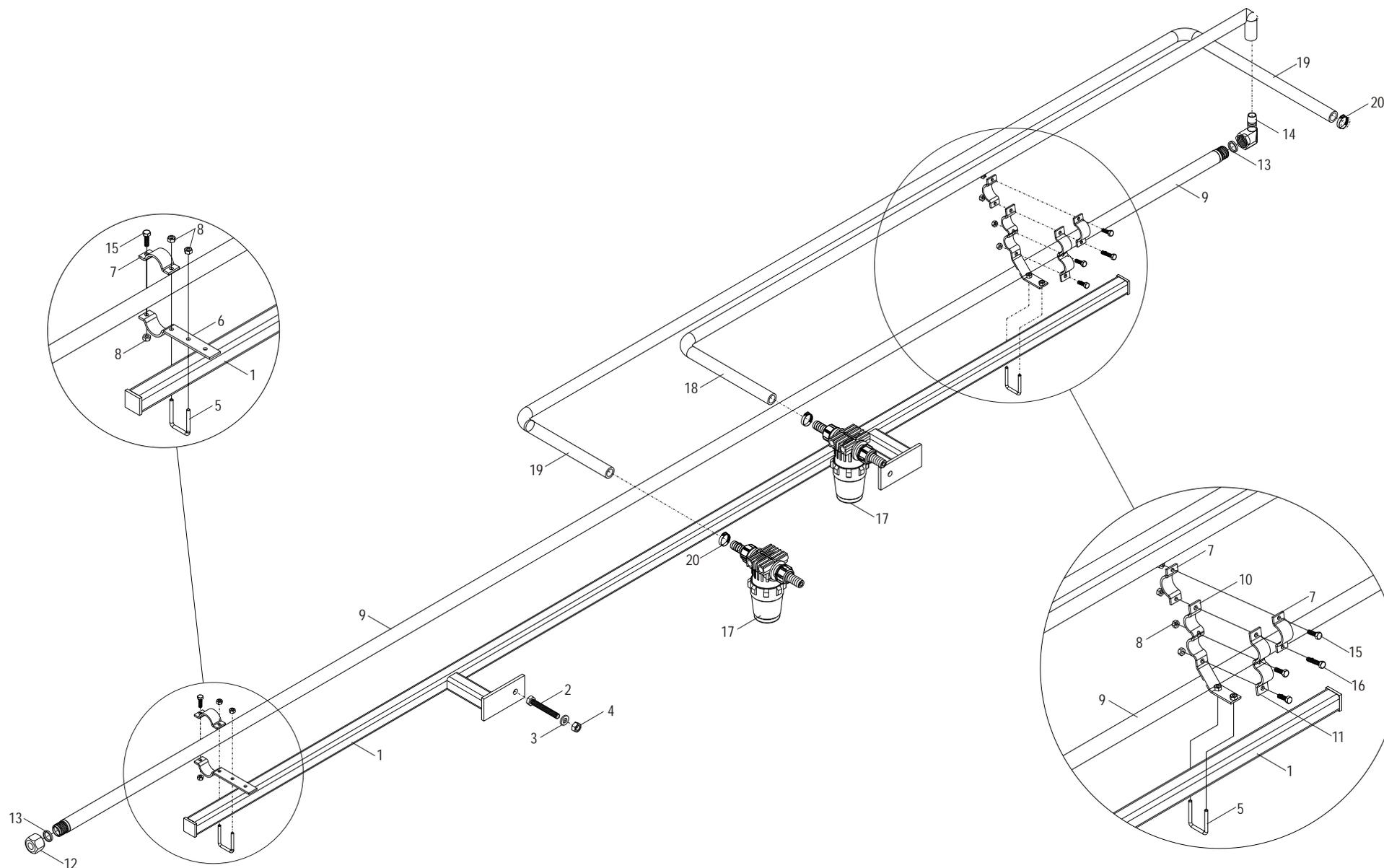


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066510	QUADRO FIXO AUTOMOTRIZ	1	
02	30066509	CONJUNTO DO QUADRO MÓVEL	1	
03	30066511	BARRA DE FIXAÇÃO	1	
04	40066950	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
05	70065172	ARREBITE POP 4,8 x 22	36	
06	30066858	PINO QUADRO MÓVEL/BARRA PRINCIPAL	4	
07	70050726	ARRUELA LISA M22	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 AUTOFRENANTE 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 AUTOFRENANTE M22 BICROMATIZADA	8	
23	40067666	PINO DA BARRA (HORIZONTAL)	2	
24	30066726	CONJUNTO 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 AUTOFRENANTE 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 AUTOFRENANTE 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	PÁGINA 18 e 19
47	70066417	AMORTECEDOR 54451 MONROE	2	
48	70070749	PARAFUSO CAB SEXTADA M12x60mm	4	
49	70050702	ARRUELA LISA M 12	8	
50	70065108	PORCA AUTOFRENANTE 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 AUTOFRENANTE 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

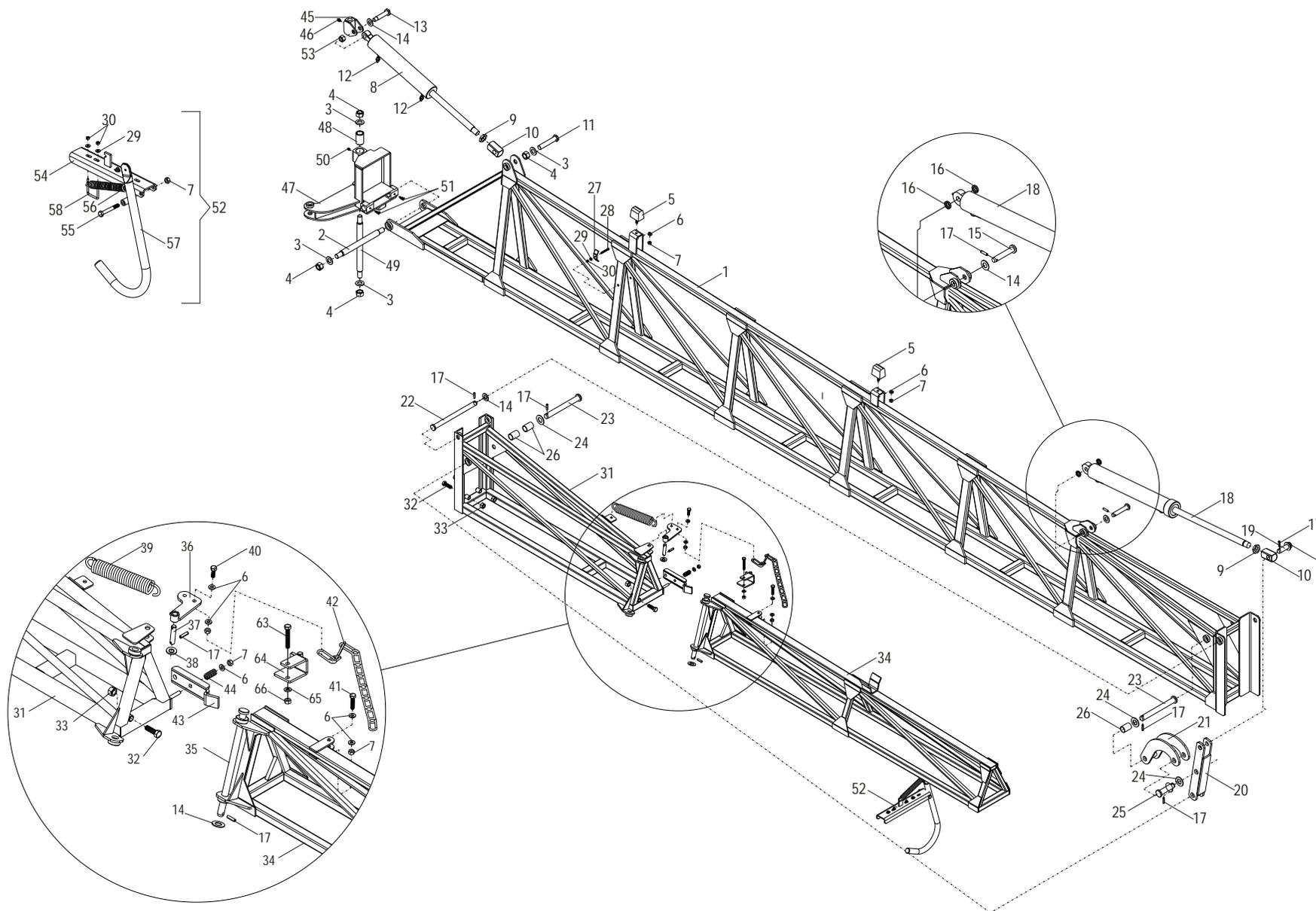
3.3 - Suporte Traseiro dos Bicos de Pulverização

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066524	SUPORE DOS BICOS TRASEIROS DE PULVERIZAÇÃO	1	
02	70065331	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 70	2	
03	70050708	ARRUELA LISA M10	2	
04	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	2	
05	70066084	GRAMPO 30x30 p/ ABRAÇADEIRA	10	
06	70066081	ABRAÇADEIRA SIMPLES RETA 30x30	6	
07	70066082	MEIA ABRAÇADEIRA SIMPLES	6	
08	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	22	
09	30066657	TUBULAÇÃO INTERMEDIÁRIA PULVERIZAÇÃO	1	
10	70066079	ABRAÇADEIRA DUPLA 30x30	4	
11	70066083	MEIA ABRAÇADEIRA DUPLA	4	
12	40021905	PORCA CEGA	1	
13	40050457	JUNTA DE BORRACHA	2	
14	40020843	CONEXÃO Ø15 -90º	1	
15	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	20	
16	70070705	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x30mm	6	
17	20066381	CONJUNTO FILTRO DE LINHA	5	
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	7	
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

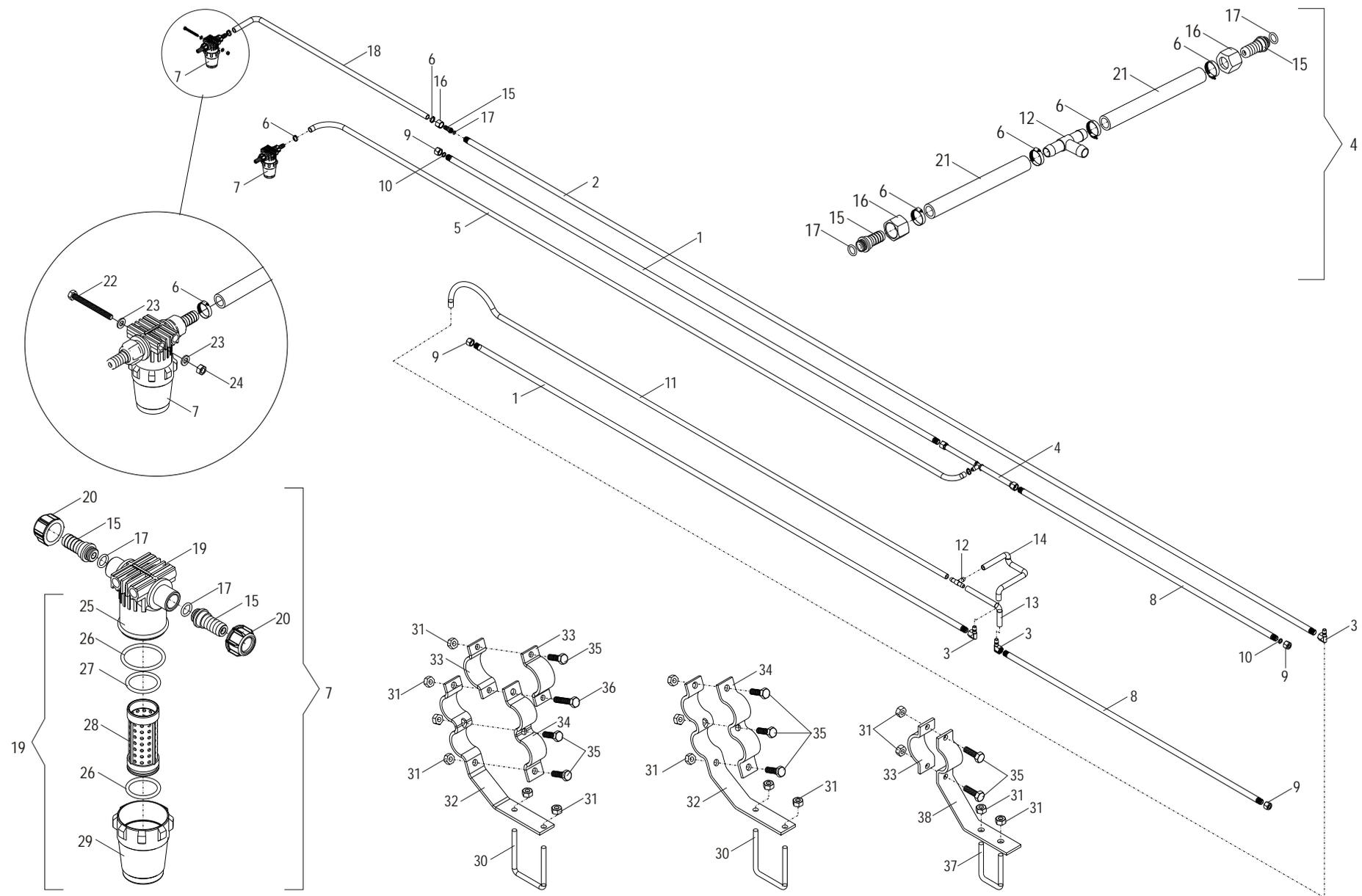


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066516	BARRA PRINCIPAL 25m AUTOMOTRIZ	2	
02	40067666	PINO DA BARRA (HORIZONTAL)	2	
03	70050726	ARRUELA LISA M22	16	
04	70066014	PORCA AUTOFRENANTE M22 BICROMATIZADA	8	
05	70066504	BATENTE SUSPENSÃO	4	
06	70050708	ARRUELA LISA M10	12	
07	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	10	
08	20066464	CILINDRO DE GEOMETRIA	2	VER PÁG.58
09	40066031	PORCA M27x2"	4	
10	40070860	MANCAL DA HASTE CILINDRO DE FECHAMENTO	4	
11	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	2	
12	70066632	ADAPTADOR MACHO 9/16" O'RINGx 7/16"JIC	4	
13	30066857	PINO DO CILINDRO DE LEVANTE	2	
14	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	4	
15	30066860	PINO CILINDRO ARTICULAÇÃO DA BARRA	1	
16	40067473	BUCHA ESPAÇADORA DA BARRA	4	
17	70065098	PINO ELÁSTICO 8x36mm	38	
18	20066465	CILINDRO DE FECHAMENTO BARRA	2	VER PÁG. 70
19	30066863	PINO DE ARTICULAÇÃO 7/8"x82mm	2	
20	30066439	CONJ BIELETA DE ACIONAMENTO DA BARRA	2	
21	30066442	CONJUNTO BIELETA PRINCIPAL	2	
22	30066861	PINO DE ARTICULAÇÃO BARRA INTERM 7/8"x310 mm	2	
23	30066856	PINO BARRA BIELETA	4	
24	70066198	ARRUELA LISA 1"	12	
25	30066862	CONJ PINO DE ARTICULAÇÃO 1"x104mm	2	
26	40067165	BUCHA ESPAÇADORA	4	
27	40066993	SUPORTE DOS TUBOS HIDRÁULICOS	12	
28	70065088	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x50mm	12	
29	70020832	ARRUELA LISA M6	20	
30	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	20	
31	30066520	BARRA INTERMEDIÁRIA DIREITA	1	
	30066519	BARRA INTERMEDIÁRIA ESQUERDA	1	
32	70070524	PARAF. CAB. SEXTAVADA M14x45mm	6	
33	70070407	PORCA SEXTAVADA M14	6	
34	30066520	BARRA EXTREMIDADE ESQUERDA	1	
	30066521	BARRA EXTREMIDADE DIREITA	1	
35	30066865	CONJ PINO DE INTERLIGAÇÃO Ø20	2	
36	30066672	CONJUNTO TRAVA	2	
37	40067059	PINO	2	
38	70050714	ARRUELA LISA M14	4	
39	40066728	MOLA DA BARRA	2	
40	70070512-1	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	2	
41	70070706	PARAFUSO CAB SEXT M10x45	2	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
42	40066066	CORRENTE 400 mm 11ELOS	2	
43	30066673	TRAVA DA BARRA	2	
44	40020889	MOLA REGULADOR PLÁSTICO	2	
45	30066294	SUPORTE DO CILINDRO DE GEOMETRIA	2	
46	70060111	GRAXEIRA RETA M 6	2	
47	30066793	ARTICULADOR DIREITO DA BARRA	1	
	30066794	ARTICULADOR ESQUERDO DA BARRA	1	
48	40067664	BUCHA DA ARTICULAÇÃO	4	
49	40067667	PINO DA BARRA (VERTICAL)	2	
50	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	4	
51	70060108	GRAXEIRA CURVA 90º M8	4	
52	20066317	BATEDOR COM MOLA	2	IT 7,29,30,53 à 57
53	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	2	
54	30066388	SUPORTE DO BATEDOR	2	
55	70070777	PARAF CAB SEXTAVADA M10x70mm	2	
56	40065100	MOLA P/ O BATENTE	2	
57	30066390	BRAÇO DO BATEDOR	2	
58	70066188	GRAMPO 40x40 P/ ABRAÇADEIRA	4	
59	20066991	CONJUNTO DE BARRAS DIREITO	-	
60	20066992	CONJUNTO DE BARRAS ESQUERDO	-	
61	20066452	CONJUNTO DE BARRAS DIREITO COMPLETO	1	
62	20066453	CONJUNTO DE BARRAS ESQUERDO COMPLETO	1	
63	70070739	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M8x50mm	1	
64	30066850	TRAVA DA BARRA DIREITA	1	
	30066851	TRAVA DA BARRA ESQUERDA	1	
65	70050709	ARRUELA LISA M8	1	
66	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	1	
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				

3.0 - QUADROS E BARRAS

3.5 - Sistema de Pulverização das Barras

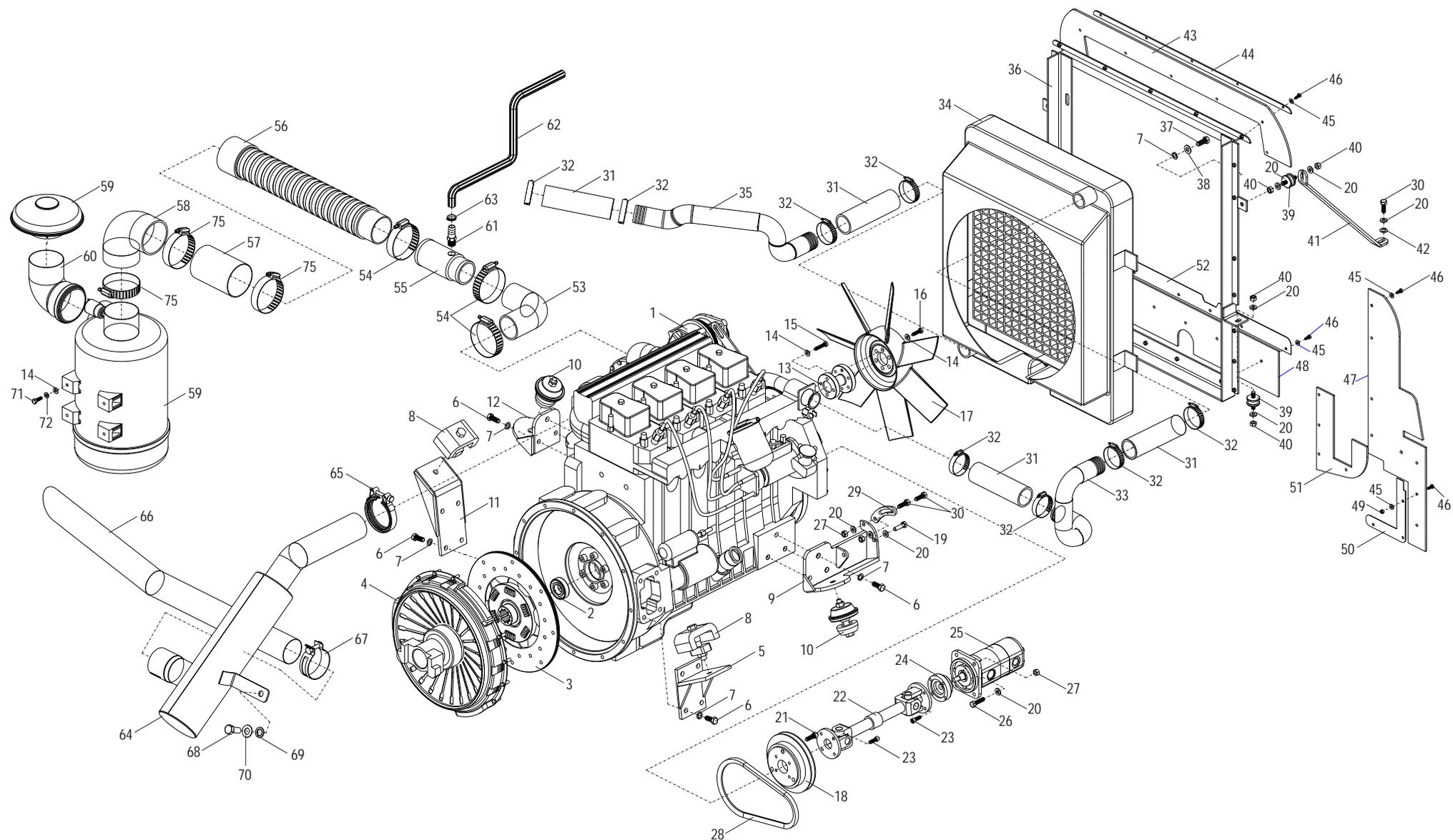


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066657	TUBULAÇÃO INTERMEDIÁRIA PULVERIZAÇÃO	4	
02	30066659	TUBULAÇÃO MAIOR DE PULVERIZAÇÃO	2	
03	40020843	CONEXÃO Ø15 -90º	6	
04	20066347	CONJUNTO MANG PVC 5/8"x430mm C/ CONEXÃO TE	2	
05	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8" PT 750	15m	
06	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	24	
07	20066381	CONJUNTO FILTRO DE LINHA	5	INC IT 15,17,19, 20
08	30066658	TUBULAÇÃO MENOR DE PULVERIZAÇÃO	4	
	30066674	TUBULAÇÃO MENOR DE PULVERIZAÇÃO (27 METROS)	2	
09	40021905	PORCA CEGA	10	
10	40050457	JUNTA DE BORRACHA	12	
11	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8" PT 750	9m	
12	30066447	TE DE LATÃO 5/8"	4	
13	90050008	MANGUEIRA PVC Ø 5/8" PRETA	0,42m	
14	90050008	MANGUEIRA PVC Ø 5/8" PRETA	0,8m	
15	40067210	NÍPEL 3/4" - ESPIGA Ø16	2	
16	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	4	
17	70050203	O´RING Di 2,62 Di 12.37 De 17.61	16	
18	90050008	MANGUEIRA PVC 5/8"-PRETA	5,4m	
19	70065806	FILTRO DE LINHA Ø3/4" MALHA 80 PRETO	5	INC IT 25 à 29
20	70066696	PORCA FIXADORA DO FILTRO DE LINHA	10	
21	90050008	MANGUEIRA PVC 5/8"-PRETA	0,8m	
22	70066119	PARAFUSO CAB SEXT M8x80mm	10	
23	70050709	ARRUELA LISA M8	20	
24	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	10	
25	70066942	COPO DO FILTRO DE LINHA	1	
26	70067160	ANEL O´RING Ds 2,62 Di 28,24 De 37,48	1	
27	70066021	ANEL O´RING Ds 2,62 Di 28,24 De 37,48	2	
28	70066127	CARTUCHO AZUL M50	1	
29	70065920	TAMPA DO FILTRO DE LINHA	1	
30	70066188	GRAMPO 40x40 p/ ABRAÇADEIRA	2	
31	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	6	
32	70066186	ABRAÇADEIRA DUPLA 40x40	2	
33	70066082	MEIA ABRAÇADEIRA SIMPLES	2	
34	70066083	MEIA ABRAÇADEIRA DUPLA	3	
35	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	3	
36	70070705	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x30mm	1	
37	70066085	GRAMPO 25x25 p/ ABRAÇADEIRA	1	
38	70066080	ABRAÇADEIRA SIMPLES 25x25mm	2	
39				
40				
41				
42				

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

4.1 - Circuito Motor Diesel e Acessórios I

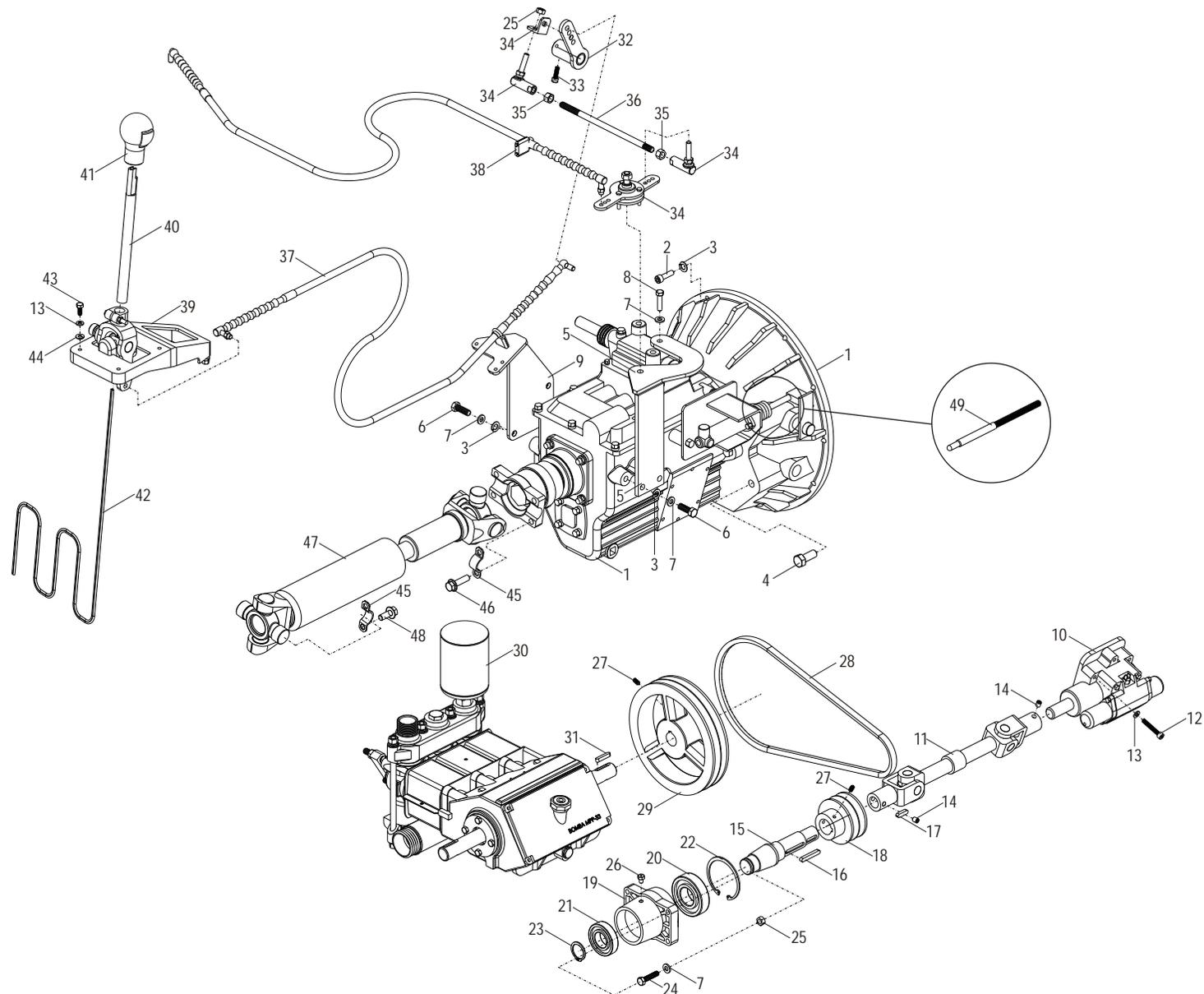


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067071	MOTOR MWM 4.10 T REF. 9.410.0.002.003.8	1	
02	70067077	ROLAMENTO DO EIXO PILOTO	1	
03	70067086	DISCO DE EMBREAGEM	1	
04	70067087	PLATOR P/ AUTOMOTRIZ MECÂNICA	1	
05	30067072	SUPORTE TRASEIRO DO MOTOR	1	
06	70070519	PARAFUSO CAB SEXTAVADA C/ RESSALTO	14	
07	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	18	
08	70067097	COXIM TRASEIRO DO MOTOR MWM F-13000	2	
09	30067019	SUPORTE DIREITO DO MOTOR E COMPRESSOR	1	
10	70066505	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	2	
11	30067076	SUPORTE TRASEIRO DO MOTOR (ESQUERDO)	1	
12	30067071	SUPORTE DIANTEIRO DO MOTOR (ESQUERDO)	1	
13	40070829	PROLONGADOR DA HÉLICE	1	
14	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	14	
15	70070508	PARAF CAB SEXT M8x40mm classe 8.8	4	
16	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	6	
17	70067099	HÉLICE DO MOTOR	1	
18	40070828	POLIA DE ACIONAMENTO DO COMPRESSOR DE AR	1	
19	70066703	PARAF CAB SEXT M10x35mm	1	
20	70050708	ARRUELA LISA M10	17	
21	70066668	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M10x30	3	
22	70067075	CARDAN BOMBA HIDRÁULICA REF. CARDANSUL 550788-51	1	
23	70065230	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M8x25mm	8	
24	40070831	ACOPLAMENTO DA BOMBA HIDRÁULICA	1	
25	70067109	BOMBA DUPLA	1	
26	70070741	PARAFUSO CAB SEXT M10x40mm	4	
27	70070405	PORCA SEXTAVADA M 10	4	
28	70066429	CORREIA DO AR CONDICIONADO	1	
29	40070835	ESTICADOR DO COMPRESSOR E AR CONDICIONADO	1	
30	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	2	
31	90050047	MANGUEIRA 2" AR/ÁGUA 2TR32	4	
32	70066847	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAB 5770	8	
33	30067041	TUBULAÇÃO SUPERIOR DO RADIADOR	1	
34	70067009	RADIADOR DE ÁGUA P/ AUTOMOTRIZ MEC.	1	
35	70067263	TUBO DO RADIADOR SUPERIOR	1	
36	30067029	SUPORTE DO RADIADOR DE ÁGUA	1	
37	70070516	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M12x30mm	4	
38	70050702	ARRUELA LISA M 12	4	
39	70066721	COXIM IPAB	4	
40	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	8	
41	40070818	SUPORTE DE APOIO DO RADIADOR DE ÁGUA	2	
42	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	2	
43	40070826	BORRACHA SUPERIOR DO RADIADOR	1	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	40070823	CHAPA DE FIXAÇÃO DA BORRACHA	1	
45	70020832	ARRUELA LISA M6	32	
46	70070714	PARAFUSO CAB SEXT M6x15	16	
47	40070825	BORRACHA DO RADIADOR	2	
48	40070827	BORRACHA INFERIOR DO RADIADOR	1	
49	70070402	PORCA SEXTAVADA M6	16	
50	40070821	CHAPA DE FIXAÇÃO DA BORRACHA	3	
51	40070824	BORRACHA LATERAL DO RADIADOR	2	
52	40070822	CHAPA DE FIXAÇÃO DA BORRACHA	1	
53	70066508	MANGUEIRA 90G DA TURBINA	1	
54	70066669	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 7089	3	
55	40067453	CONEXÃO FILTRO AR /TURBINA	1	
56	70066507	MANGUEIRA SANFONADA TURBINA	1	
57	40070854	LUVA DO COTOVELO DE Ø100	1	
58	70066986	COTOVELO 100 mm DE BORRACHA	1	
59	70066434	FILTRO DE AR COMPLETO	1	
60	40066607	COTOVELO 100 mm	1	
61	40066979	CONEXÃO PARA BOMBA HIDRÁULICA	1	
62	90050038	MANGUEIRA PVC Ø5/8" PRETA	0,5m	
63	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	2	
64	30067074	CONJUNTO ABAFADOR DO ESCAPE	1	
65	70067176	ABRAÇADEIRA DO ESCAPE C2RD253143B	1	
66	30067075	PONTEIRA DO ESCAPE	1	
67	70066565	ABRAÇADEIRA PARA ESCAPAMENTO 3 1/2"	1	
68	70067093	PARAFUSO CAB SEXT 5/8"UNCx1"	1	
69	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	1	
70	70065323	ARRUELA LISA M 18	1	
71	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	1	
72	70050709	ARRUELA LISA M8	1	
73	40070842	CALÇO DO ESTICADOR	1	
74	700666390DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" BSP ANEL COBRE M22x1/5 DKO	4	
75	70065594	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 104133	3	
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

4.2 - Circuito Motor Diesel e Acessórios II

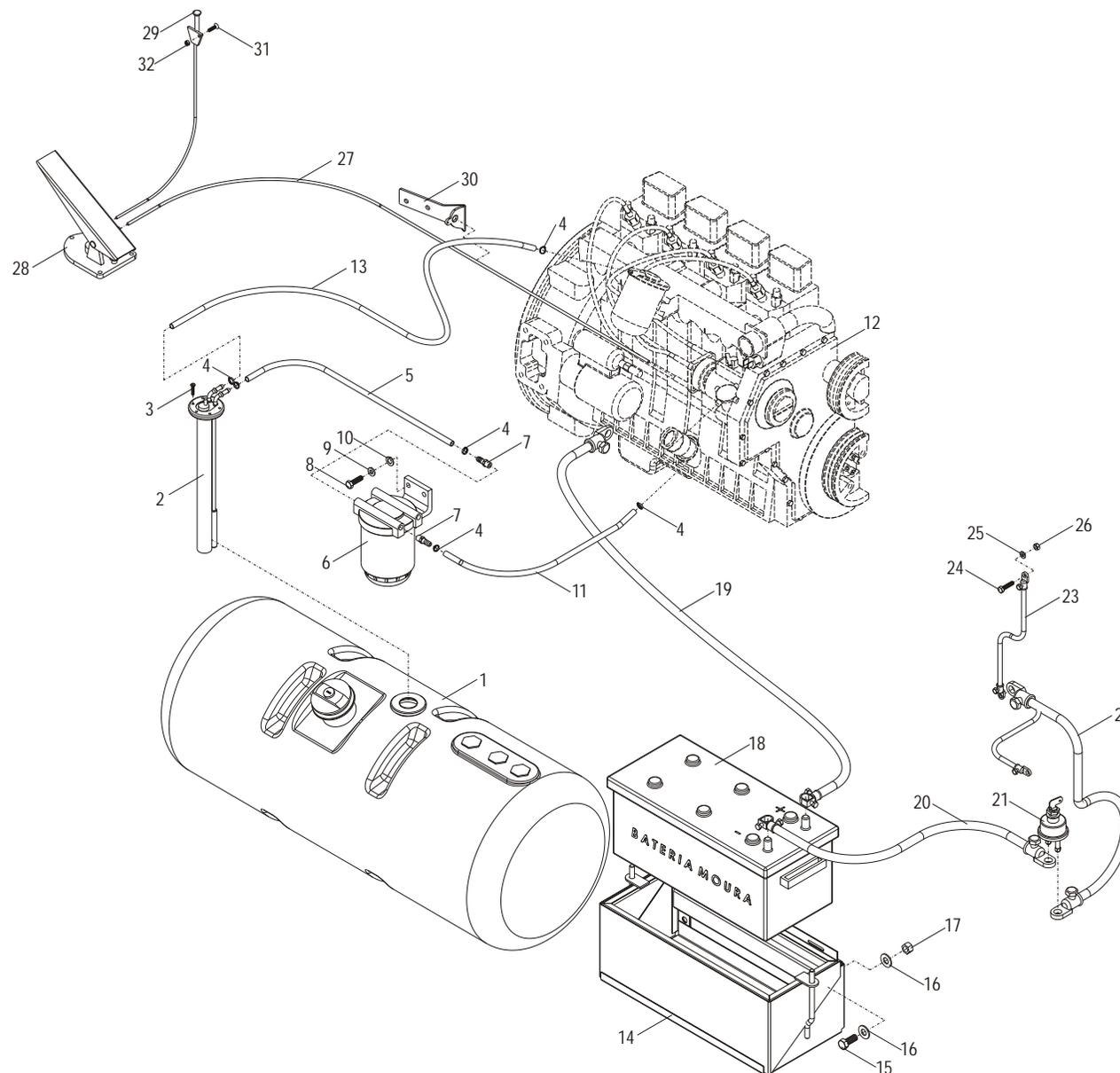


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067073	CAIXA DE TRANSMISSÃO 5 VELOCIDADES EATON	1	
02	70065933	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M10x35mm	12	
03	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	17	
04	70067093	PARAFUSO CAB SEXT 5/8"UNCx1"	4	
05	30067009	CONJUNTO BASE SELETOR	1	
06	70070536	PARAFUSO CAB SEXTVADA M12 x 35	5	
07	70050708	ARRUELA LISA M10	11	
08	70067094	PARAFUSO CAB SEXT 3/8"x1 1/2"	1	
09	30067082	CONJUNTO DE ENGATE DOS CABOS	1	
10	70067110	TOMADA DE FORÇA EATON	1	
11	70067076	CARDAN BOMBA MPP 44 REF. CARDAN SUL 550789-51	1	
12	70066801	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M8x50mm	6	
13	70050709	ARRUELA LISA M8	6	
14	70067111	PARAFUSO ALLEN C/ CAB 3/8"x1/2"	2	
15	40070819	EIXO DO ACOPLAMENTO DE REDUÇÃO	1	
16	70050921	CHAVETA 8x7x55mm	1	
17	70050727	CHAVETA 8x7x30	1	
18	40070836	POLIA DO ACOPLAMENTO DE REDUÇÃO	1	
19	40065852	CUBO	1	
20	70050062	ROLAMENTO 6308 1RS	1	
21	70050066	ROLAMENTO 6207 1-NSE	1	
22	70050829	ANEL ELÁSTICO I 90	1	
23	70050805	ANEL ELÁSTICO I35	1	
24	70070706	PARAFUSO CAB SEXT M10x45	4	
25	70070405	PORCA SEXTAVADA M 10	5	
26	70070709	PARAFUSO CAB SEXT M8x10mm	1	
27	70070560	PARAF CAB SEXT M8x15mm	6	
28	70067117	CORREIA DE ACIONAMENTO DA BOMBA	2	
29	40070837	POLIA DA BOMBA DE PULVERIZAÇÃO	1	
30	20067054	BOMBA MPP-44	1	
31	70050929	CHAVETA 8x7x40mm	1	
32	30067010	CONJUNTO TRAMBULADOR	1	
33	70065230	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M8x25mm	3	
34	70067058	UNIDADE DE CONTROLE MKO REF 209270	1	
35	70070406	PORCA M12 BICROMATIZADA	2	
36	40041829	TIRANTE DA CARÇAÇA	1	
37	70067060	CABO DE ENGATE TELEFLEX MORSE 209 325 - 2300	1	
38	70067059	CABO DE SELEÇÃO TELEFLEX MORSE 209 349 - 2300	1	
39	70067061	TRAMBULADOR REF RE061003	1	
40	40070856	ALAVANCA DE TROCA DE MARCHA	1	
41	70067029	MANIPULO REF WW 711141A	1	
42	70067026	CHICOTE DA REDUZIDA COM TECLA CTJG 972355	1	
43	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	4	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	4	
45	70067136	ABRAÇADEIRA P/ FORD,GM,VW REF. CARDAN SUL 14.140	4	
46	70067135	PARAF DODECAVADO CG/VW/GM 14210	4	
47	70067074	CARDAN PRINCIPAL 1765 REF CARDANSUL 550784-51	1	
48	70067134	PARAF DODECAVADO TRAVANTE VW 14210	4	
49	40070857	HATE DA EMBREAGEM	1	
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

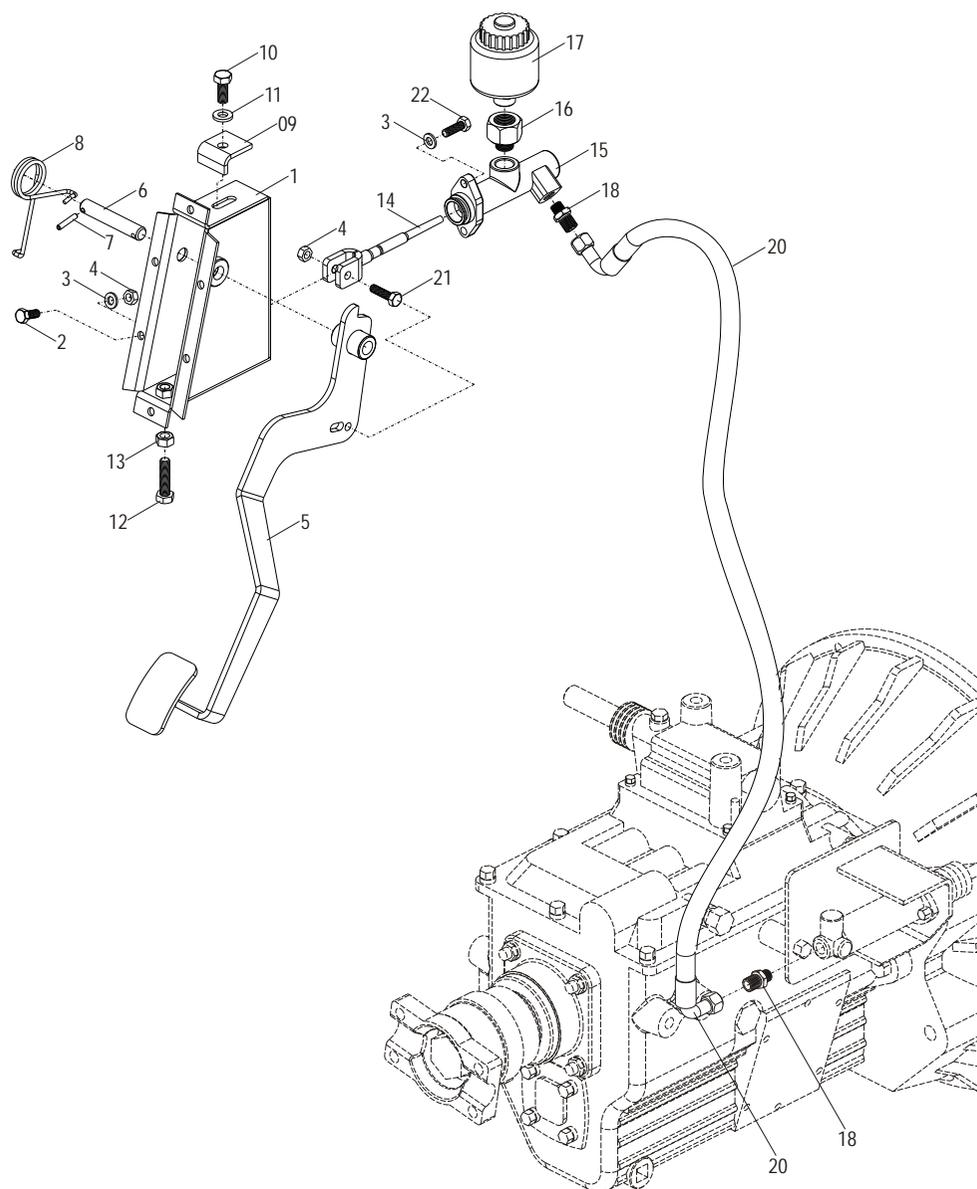


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067095	TANQUE DE COMBUSTIVEL	1	
02	70066722	BOIA TUBULAR C/ SUCÇÃO E RETORNO P/ TANQUE	1	
03	70065258	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE Ø4.8x25mm	6	
04	70065116	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 89108	6	
05	90050052	MANGUEIRA P COMBUSTIVEL Ø9mm-800mm	1	
06	70067066	ELEMENTO FILTRANTE DE ÓLEO DIESEL	1	
07	70066894	NIPEL ESPIGA MANGUEIRA 3/8"	2	
08	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	2	
09	70050708	ARRUELA LISA M10	2	
10	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	2	
11	90050052	MANGUEIRA P COMBUSTIVEL Ø9mm-1500mm	1	
12	70067071	MOTOR DIESEL MWM 4.10T- TURBOALIMENTADO	1	
13	90050052	MANGUEIRA PARA COMBUSTIVEL Ø9mmx2300mm	1	
14	70066994	SUPORTE DA BATERIA	1	
15	70070522	PARAF. CAB. SEXTAVADA M14x35mm	4	
16	70050714	ARRUELA LISA M14	4	
17	70070695	PORCA AUTOFRENANTE M14	4	
18	70066419	BATERIA MOURA 46 P	1	
19	20067042	CONJ LIG. MOTOR DE ARRANQUE/BATERIA	1	
20	20067043	CONJ LIG. BATERIA/CHAVE GERAL	1	
21	70066425	CHAVE GERAL CATERPILLAR	1	
22	20067044	CJ LIG TERRA MOTOR/TERRA CHASSI/CHAVE GERAL	1	
23	20067045	CJ LIGAÇÃO TERRA/CABINE	1	
24	70070527	PARAFUSO CAB SEXT M8x35	1	
25	70050709	ARRUELA LISA M8	1	
26	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	1	
27	70067063	CABO DO ACELERADOR REF 208432-2000 TELEFLEX	1	
28	70067062	PEDAL DO ACELERADOR	1	
29	70067064	COMANDO MANUAL B10 REF 209144-2000	1	
30	40070855	SUPORTE DO CABO ACELERADOR	1	
31	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	4	
32	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	4	
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

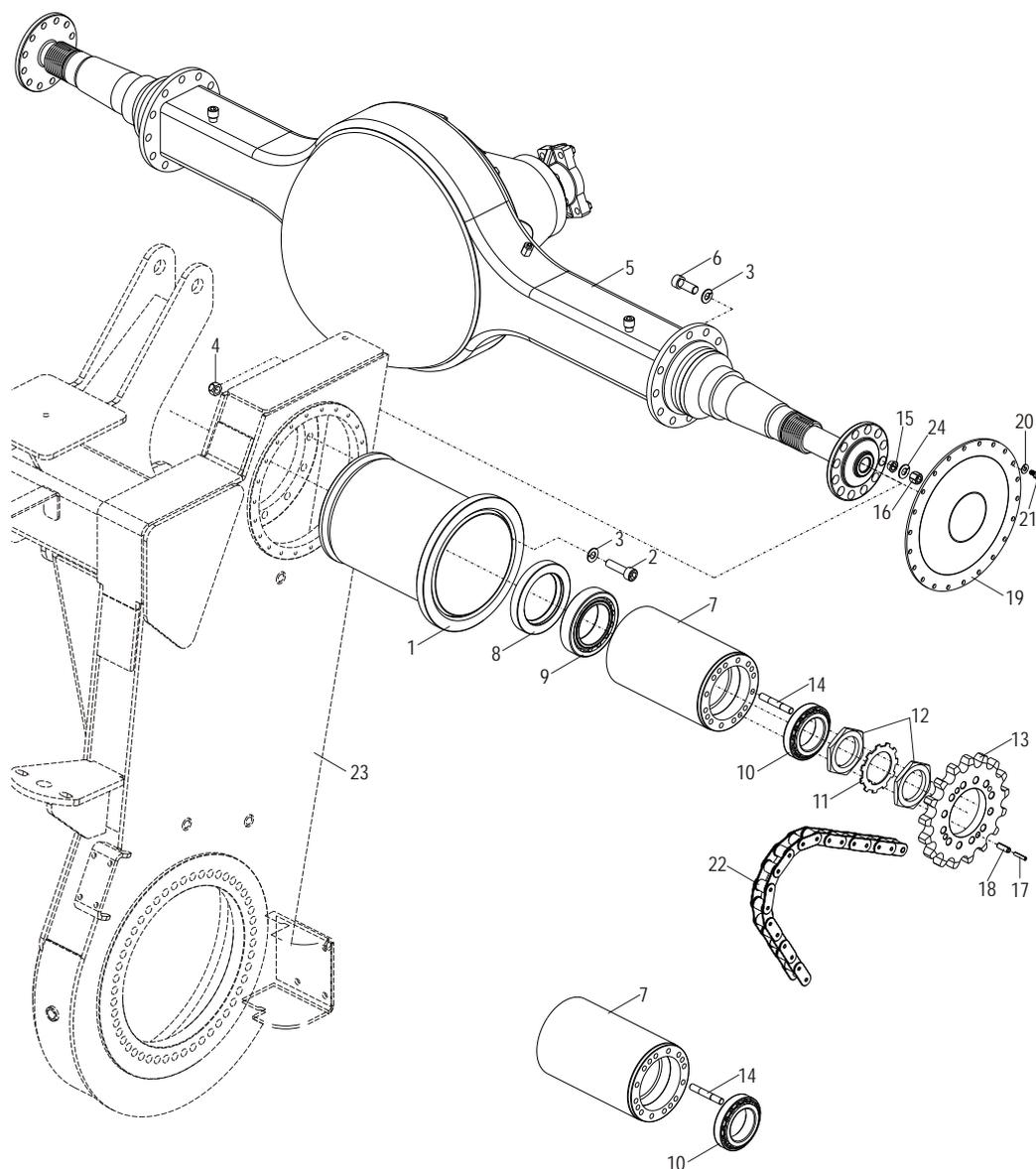
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81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

4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

4.4 - Circuito da Embreagem



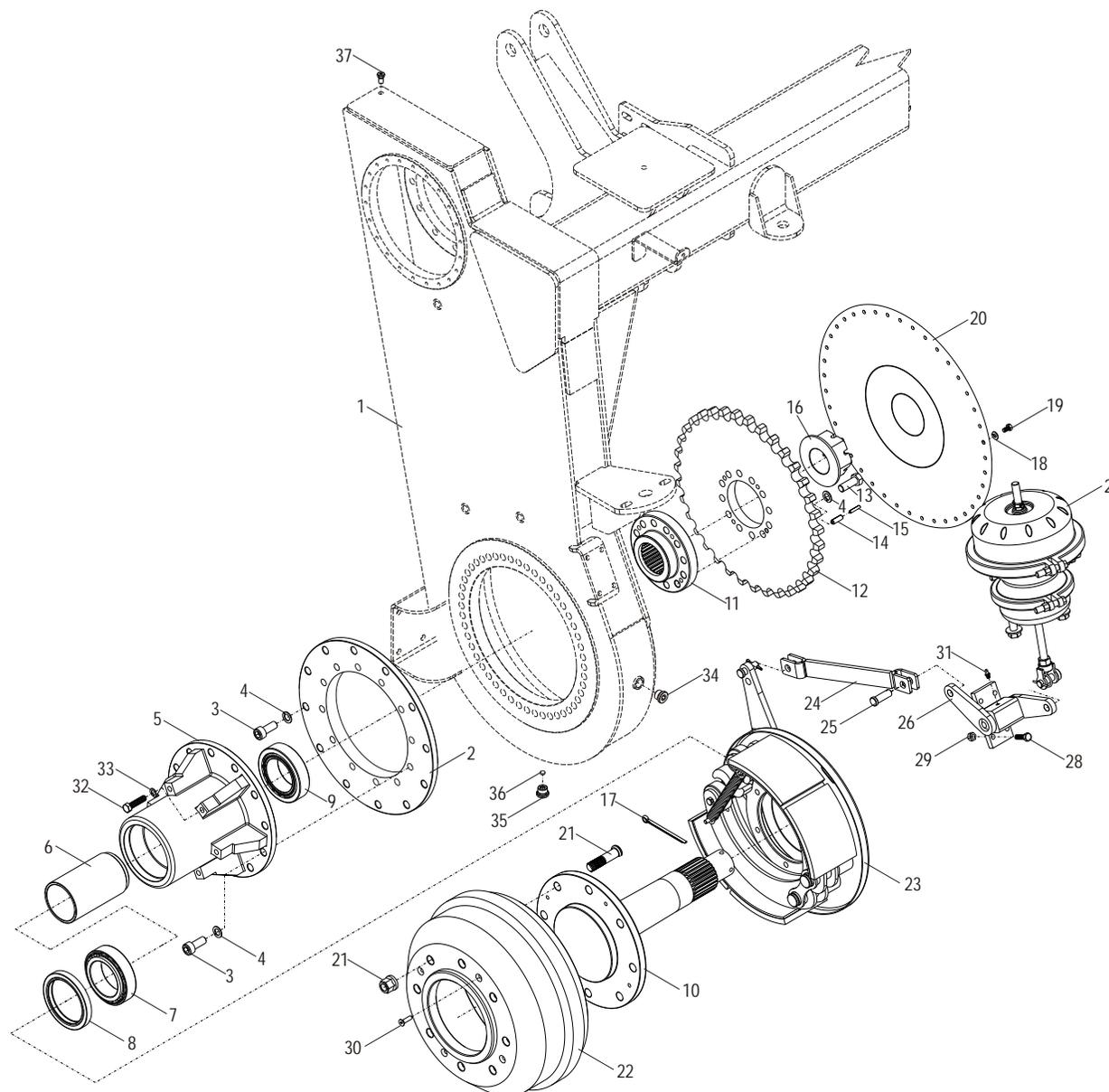
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067068	CAIXA DO PEDAL DA EMBREAGEM	1	
02	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	4	
03	70050709	ARRUELA LISA M8	4	
04	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	5	
05	30067073	CONJUNTO PEDAL DA EMBREAGEM	1	
06	40067070	PINO FIXAÇÃO CILINDRO/BARRA	1	
07	70065703	PINO ELÁSTICO 5x26mm	2	
08	40067560	MOLA DE ACIONAMENTO DA TRAVA	1	
09	30067084	CONJ BATENTE DO PEDAL DA EMBREAGEM	1	
10	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 25	1	
11	70050708	ARRUELA LISA M10	2	
12	70070741	PARAFUSO CAB SEXT M10x40mm	1	
13	70070405	PORCA SEXTAVADA M 10	1	
14	30067083	CONJUNTO GARFO DA EMBREAGEM	1	
15	70067186	CONJ. CILINDRO MESTRE DA EMBREAGEM D22	1	
16	40070844	CONEXÃO DO RESERVATÓRIO DE FLUÍDO	1	
17	70067185	RESERVATÓRIO DE FLUÍDO DA EMBREAGEM	1	
18	40070851	CONEXÃO DO CILINDRO DE EMBREAGEM	2	
19	70067073	CAIXA DE TRANSMISSÃO 5 VELOCIDADES EATON	1	
20	20067081DK	CONJ MANGUEIRA HIDRÁULICA R2AT 1/4"x1300mm	1	
21	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	1	
22	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	2	
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	30067052	CUBO SUPERIOR	2	
02	70066977	PARAF ALLEN C/ CAB M14x55 Classe 12.9	24	
03	70050757	ARRUELA DE PRESSÃO M14	24	
04	70070695	PORCA AUTOFRENANTE M14	48	
05	70066976	EIXO DO DIFERENCIAL ARWINMERITOR 19-230	1	
06	70066978	PARAF ALLEN C/ CAB M14x40mm	24	
07	40068017	CUBO SUPERIOR INTERNO	2	
08	70066979	RETENTOR DO CUBO SUPERIOR 00007B	2	
09	70066980	ROLAMENTO CÔNICO 47686-47620	2	
10	70066981	ROLAMENTO CÔNICO 29590-29521	2	
11	70066983	CONTRA PORCA (ARANHA)	2	
12	70066982	PORCA DE FIXAÇÃO DO DIFERENCIAL	4	
13	40068005	PINHÃO	2	
14	40068029	PRISIONEIRO DO CUBO SUPERIOR	24	
15	70067005	GUIA CÔNICA P/ PRISIONEIRO 1/2"	24	
16	70067006	PORCA DUPLA 1/2" UNF	24	
17	70066968	PINO ELÁSTICO Ø6x30mm	8	
18	70066969	PINO ELÁSTICO Ø10x30mm	8	
19	40068011	TAMPA SUPERIOR	2	
20	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	44	
21	70070539	PARAF. CAB SEXT. M8x15 mm	44	
22	70066984	CORRENTE DE TRANSMISSÃO P/ AUTOMOTRIZ MEC.	2	
23	30067077	EIXO TRASEIRO	1	
24	70067217	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	24	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

5.0 - TRANSMISSÃO, SISTEMA DE FREIO E ACESSÓRIOS

5.2 - Transmissão Traseira Inferior

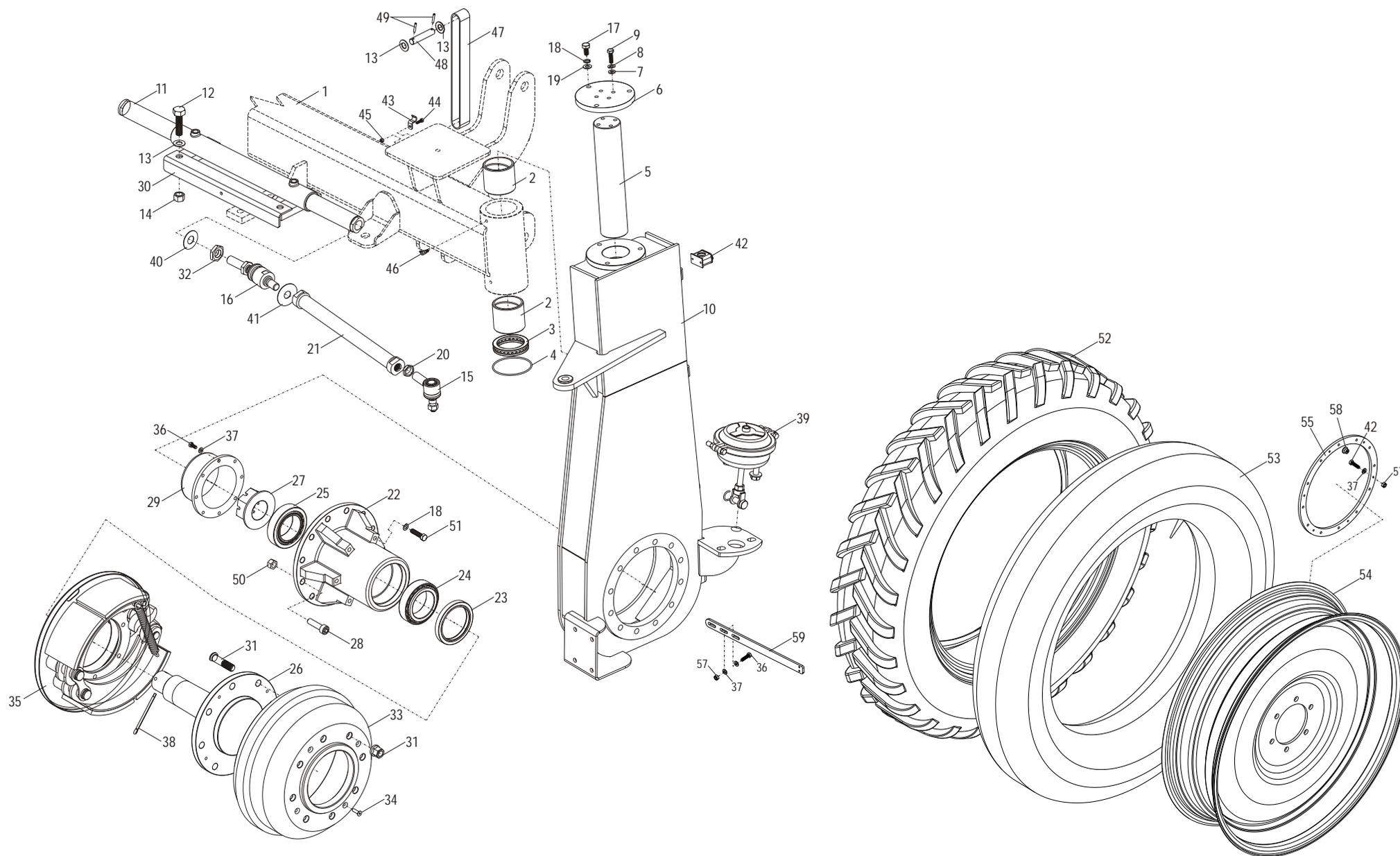


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067077	EIXO TRASEIRO	1	
02	40068008	FLANGE EXCÊNTRICA	2	
03	70066462	PARAF ALLEN C/ CAB M16x40 Classe 12.9	72	
04	70050758	ARRUELA DE PRESSÃO M16	80	
05	40068009	CUBO INFERIOR	2	
06	40068010	SEPARADOR DOS ROLAMENTOS	2	
07	70066964	ROLAMENTO CÔNICO 33017	2	
08	70066966	RETENTOR 01774 BRG	2	
09	70066965	ROLAMENTO CÔNICO 33116	2	
10	40068001	EIXO INFERIOR	2	
11	40068003	FLANGE P/ ENGRENAGEM	2	
12	40068004	COROA	2	
13	70066967	PARAFUSO CAB SEXT M16x45 Classe 8.8	24	
14	70066969	PINO ELÁSTICO Ø10x30mm	8	
15	70066968	PINO ELÁSTICO Ø6x30mm	8	
16	40068012	PORCA CASTELO	2	
17	70066971	CONTRA PINO 5/16"x5"	2	
18	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	80	
19	70070539	PARAF. CAB SEXT. M8x15 mm	80	
20	40068013	TAMPA INFERIOR TRASEIRA	2	
21	70066970	CONJ PARAFUSO DA RODA	8	
22	40068018	TAMBOR DE FREIO	2	
23	70066972	CONJUNTO DE FREIO ESQUERDO	1	
	70066973	CONJUNTO DE FREIO DIREITO	1	
24	30067051	CONJUNTO HASTE DO FREIO	2	
25	70066974	PINO DE ACIONAMENTO DO FREIO	2	
26	30067055	ARTICULADOR ESQUERDO DA CUÍÇA	1	
	30067050	ARTICULADOR DIREITO DA CUÍÇA	1	
27	70067033	CÂMARA DE FREIO SPRING BRAKE (DIREITO)	1	
	70067004	CÂMARA DE FREIO SPRING BRAKE (ESQUERDO)	1	
28	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	8	
29	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	8	
30	70066975	PARAF CAB CHATA C/SEXT INTERNO M8x25mm	8	
31	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	2	
32	70070517	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M12x50mm	12	
33	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	12	
34	70066936	BUJÃO COM SEXT. INTERNO	2	
35	40070843	TAMPÃO INFERIOR DE ESCOAMENTO	2	
36	70065789	PASTILHA IMÃ MAGNETICA	2	
37	70067181	RESPIRO DA COLUNA TRASEIRA	2	
38				
39				
40				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
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				

5.0 - TRANSMISSÃO, SISTEMA DE FREIO E ACESSÓRIOS

5.3 - Eixo e Rodagem Dianteira

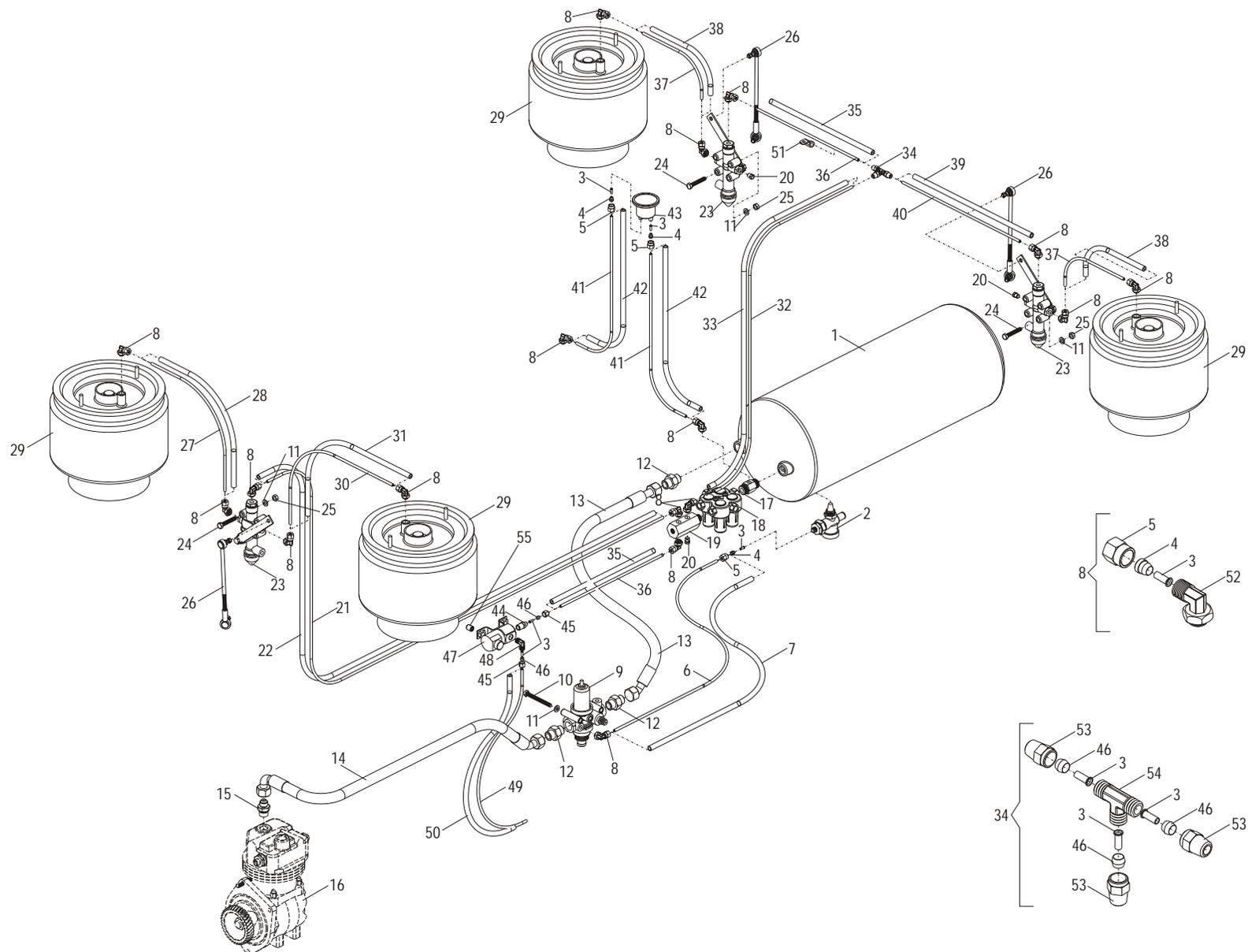


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067012	CONJUNTO EIXO DIANTEIRO	1	
02	40067378	BUCHA DE ARTICULAÇÃO DA DIREÇÃO	4	
03	70066306	ROLAMENTO AXIAL DE ESFERAS Nº 51116	2	
04	70066305	ANEL "O RING " DS 3.53 - DI 113.89	2	
05	40067374	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA RODA	2	
06	40067375	FLANGE DO EIXO DE ARTICULAÇÃO	2	
07	70050708	ARRUELA LISA M10	8	
08	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	8	
09	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 30	8	
10	30067014	CONJ COLUNA ESQUERDA DIANTEIRA	1	
	30067028	CONJ COLUNA DIREITA DIANTEIRA	1	
11	20066455	CILINDRO DE DIREÇÃO	1	
12	70066624	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M18 x 70	4	
13	70065323	ARRUELA LISA M 18	12	
14	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	4	
15	70066509	TERMINAL DE DIREÇÃO	2	
16	70066489	ARTICULAÇÃO P/ DIREÇÃO FORD	2	
17	70070516	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 30	6	
18	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	18	
19	70050702	ARRUELA LISA M 12	6	
20	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO P/ OBTURADOR	2	
21	30067058	CONJUNTO BARRA DE DIREÇÃO	2	
22	40068009	CUBO INFERIOR	2	
23	70066966	RETENTOR 01774 BRG	2	
24	70066964	ROLAMENTO CÔNICO 33017	2	
25	70066965	ROLAMENTO CÔNICO 33116	2	
26	40068002	EIXO DIANTEIRO	2	
27	40068012	PORCA CASTELO	2	
28	70066518	PARAFUSO CAB SEXT M16x60mm	24	
29	40070806	TAMPA DA PERNA DIANTEIRA	2	
30	40068014	SUPORTE DE FIXAÇÃO DA VÁLVULA NIVELADORA	1	
31	70066970	CONJ PARAFUSO DA RODA	16	
32	40067591	PORCA M24x1,5	2	
33	40068018	TAMBOR DE FREIO	2	
34	70066975	PARAF CAB CHATA C/SEXT INTERNO M8x25mm	8	
35	70066973	CONJUNTO DE FREIO ESQUERDO	1	
	70066972	CONJUNTO FREIO DIREITO	1	
36	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8x30mm	18	
37	70050709	ARRUELA LISA M8	26	
38	70066971	CONTRA PINO 5/16"x5"	2	
39	70067007	CONJ FREIO PNEUMÁTICO DIANTEIRO (GUICA)	2	
40	40068024	ARRUELA MENOR DA DIREÇÃO	2	
41	40068025	ARRUELA MAIOR DA DIREÇÃO	2	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
42	70066649	ABRACADEIRA DE NYLON Ø25 mm	6	
43	40065252	PRENDEDOR DE MANGUEIRA	2	
44	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	2	
45	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	2	
46	70060108	GRAXEIRA CURVA 90º M8	4	
47	70067120	CINTA DE NYLON LIMITADORA DE CURSO	4	
48	40065466	EIXO PARA ARTICULAÇÃO	4	
49	70050613	PINO ELÁSTICO 5x36mm	8	
50	70070698	PORCA AUTOFRENANTE M16	24	
51	70070517	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M12x50mm	12	
52	70066228	PNEU 12.4/11-36 10 LONAS	4	
53	70065166	CAMARA DE AR PNEU 12.4/11-36	4	
54	70066227	RODA AGRICOLA DW10X36"	3	
	40067701	ARO TRESEIRO ESQUERDO AUTOMOTRIZ	1	
55	40068026	FLANGE DE FIXAÇÃO DO IMÃ	1	
56	70070527	PARAFUSO CAB SEXT M8X35	6	
57	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	8	
58	70066771	CONJUNTO IMÃ DA RODA	12	
59	40070812	HASTE DO SENSOR DE VELOCIDADE	1	
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				

6.0 - CIRCUITO PNEUMÁTICO

6.1 - Circuito Pneumático da Suspensão Ativa

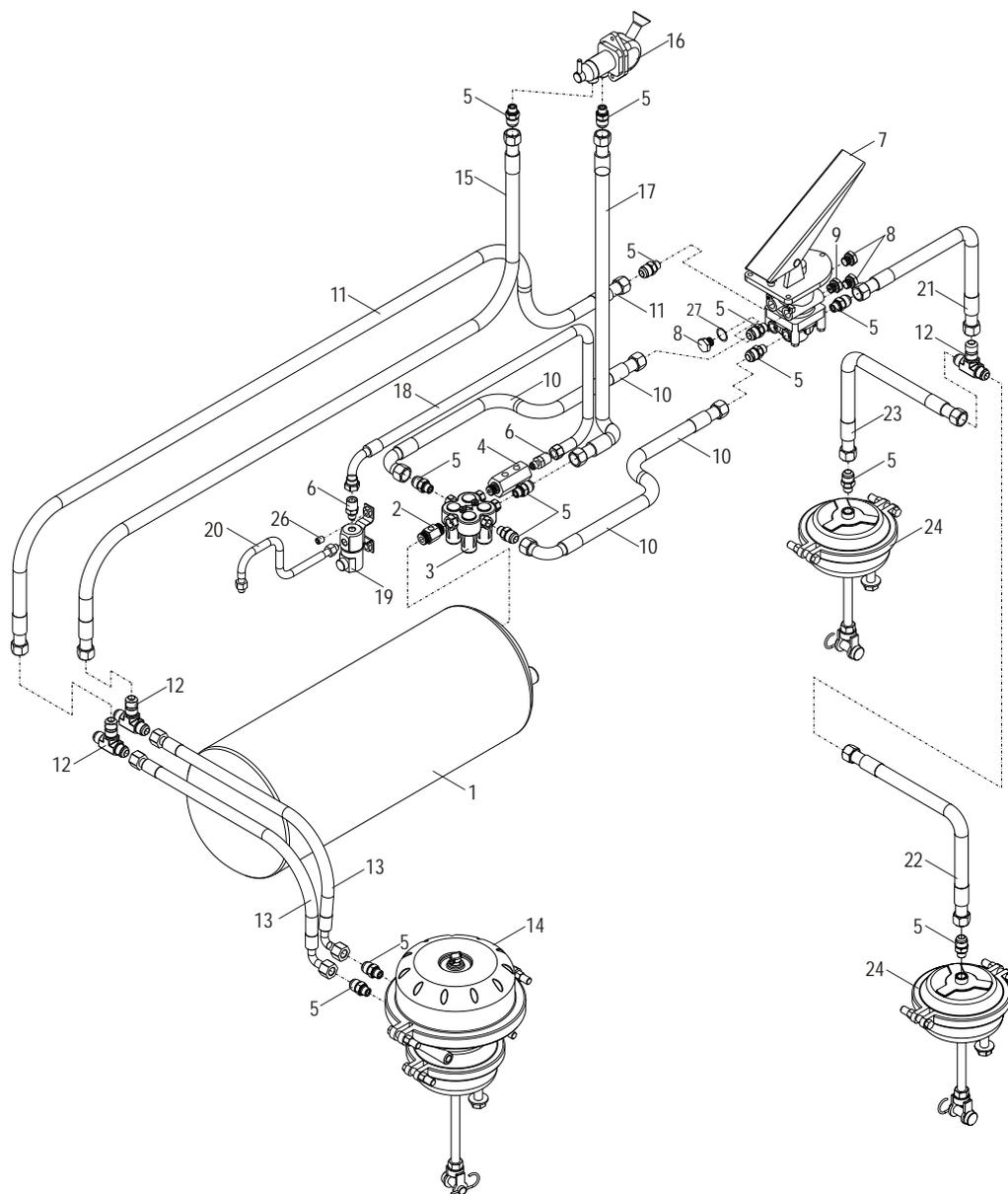


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066541	TANQUE DE AR	1	
02	70066364	VÁLVULA DE DRENO AUTOMÁTICO II 84866 KNORR	1	
03	70066408	INSERTO NIPLE 6 mm	5	
04	70066413	NIPLE 6 mm	3	
05	70066410	PORCA 6 mm	3	
06	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	1	
07	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5	1	
08	20066692	CONJUNTO COTOVELO REPARO	17	
09	70066363	REGULADOR DE PRESSÃO I 90309 KNORR	1	
10	70066119	PARAFUSO CAB SEXT M8x80mm	1	
11	70050709	ARRUELA LISA M8	4	
12	70067011DK	ADAPTADOR MACHO M22x1,5 x M22x1,5	3	
13	20067091DK	CONJ. MANGUEIRA PNEUMÁTICA 100R5 1/2" X 1580mm	1	
14	20067092DK	CONJ. MANGUEIRA PNEUMÁTICA 100R5 1/2" X 1650mm	1	
15	70066639DK	ADAPTADOR MACHO 1/2"O'RING x 3/4"UNF JIC	1	
16	70066955	COMPRESSOR DE AR	1	
17	40070832	CONEXÃO DE SAÍDA DO TANQUE DE AR	1	
18	70067022	VÁLVULA PROTETORA DO FREIO	1	
19	40068022	DISTRIBUIDOR DA VÁLVULA DE 4 VIAS	1	
20	70066590	TAMPÃO DA VÁLVULA	3	
21	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	1	
22	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5	1	
23	70066362	VÁLVULA DE NIVELAMENTO	3	
24	70070739	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA M8x50mm	3	
25	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	3	
26	70066406	TIRANTE N - 685	3	
27	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	1	
28	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5	1	
29	70066225	MOLA PNEUMÁTICA CURSO 193 a 243 mm	4	
30	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	1	
31	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5	1	
32	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	1	
33	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5	1	
34	20066691	CONJUNTO CONEXÃO T	1	
35	90050010	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5	2	
36	70066414	TUBO DE NYLON 6 mm	2	
37	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	2	
38	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE SPT 250 Ø3/8	2	
39	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE SPT 250 Ø 3/8"	1	
40	70066414	TUBO DE NYLON 6 mm	1	
41	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	2	
42	90050003	MANG TRANSPARENTE SPT 250 Ø 3/8" x 1,5	2	
43	70067027	MANOMETRO DUPLO Ø60 MM VD 151011003 (VDO)	1	

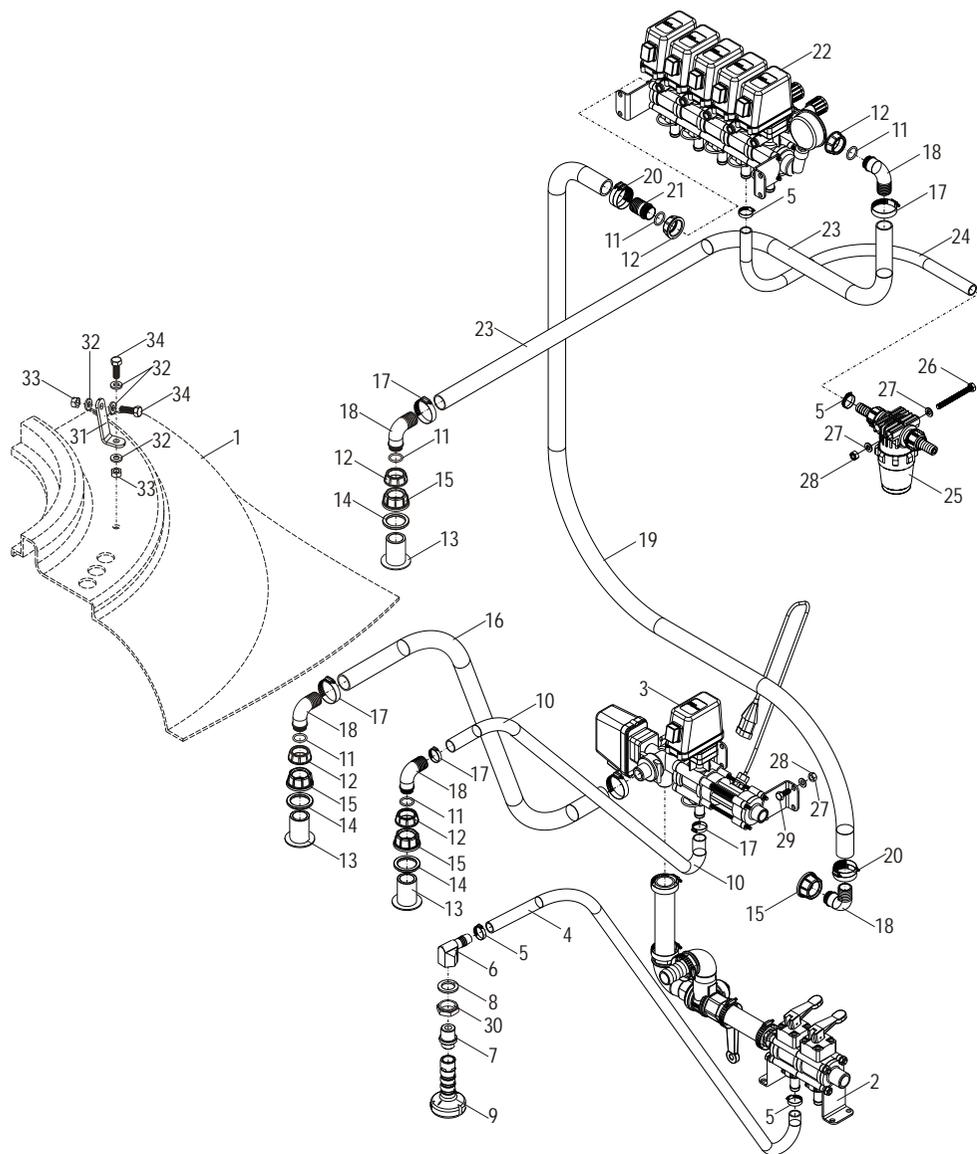
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	70067188	ADAPTADOR DE SAÍDA DO AR	1	
45	70067187	COTOVELO 6mm	2	
46	70066411	NIPLE 1/4	2	
47	70067023	VALV. SOLENOIDE DA RED. REF. PARKER 7600 086A22TH	1	
48	70067189	COTOVELO P/ TUBO NYLON NPT	1	
49	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	1	
50	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE SPT 250 Ø3/8"	1	
51	40065252	PRENDEDOR DE MANGUEIRA	1	
52	70066409	COTOVELO 12mmx12mm	1	
53	70066412	PORCA 1/4	3	
54	70066407	CONEXÃO T	1	
55	70067111	MANGUEIRA CRISTAL 3/8" X 1,5	2	
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 PNEUMÁTICO

6.2 - Circuito Pneumático do Freio



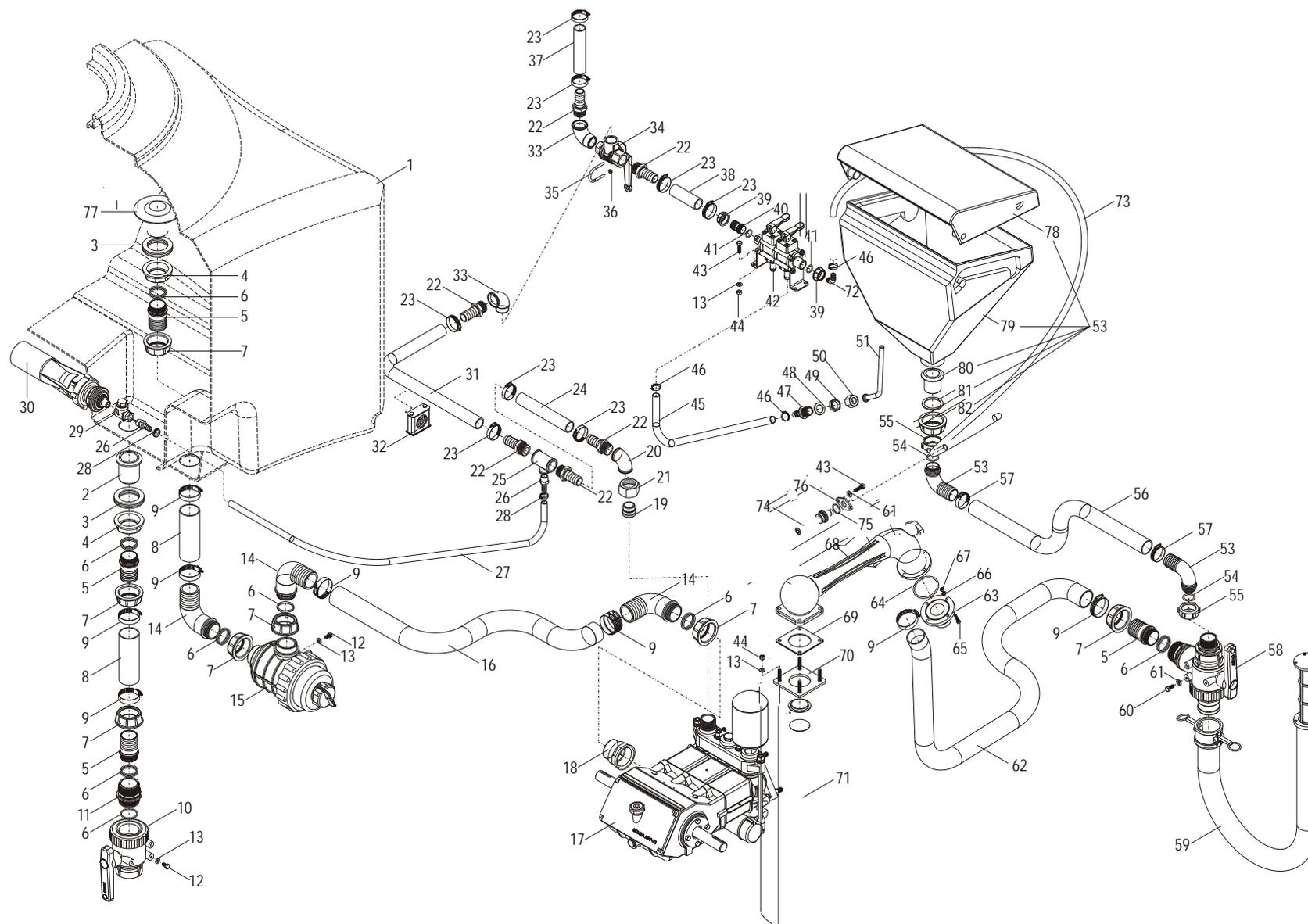
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066541	TANQUE DE AR	1	
02	40070832	CONEXÃO DE SAÍDA DO TANQUE DE AR	1	
03	70067022	VÁLVULA PROTETORA DO FREIO	1	
04	40068022	DISTRIBUIDOR DA VÁLVULA DE 4 VIAS	1	
05	70066528DK	CONEXÃO DOS FREIOS DO MOTOR TRASEIRO	13	
06	70066633DK	ADAPTADOR MACHO 1/4"NPTxM14x1,5 DKO	2	
07	70067020	VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO REF. KNORR i 76625 (MBB)	1	
08	40070849	TAMPÃO DO PEDAL DO FREIO	3	
09	40070850	TAMPÃO COM FURO	1	
10	20067084DK	CONJ MANGUEIRA PNEUMÁTICA J1402 1/2"x1150 mm	2	
11	20067087DK	CONJ MANGUEIRA PNEUMÁTICA J1402 1/2"x3600 mm	1	
12	70066527DK	TE DO FREIO	3	
13	20067083DK	CONJ MANGUEIRA PNEUMÁTICA J1402 1/2"x1230 mm	2	
14	70067004	CAMARA DE FREIO REF. BOECHAT 7681 20 x 30 SB5 LD	1	
15	20067086DK	CONJ MANGUEIRA PNEUMÁTICA J1402 1/2"x3300 mm	1	
16	70067021	VALVULA DO FREIO DE MÃO REF. KNORR i 90208 (MBB)	1	
17	20067085DK	CONJ MANGUEIRA PNEUMÁTICA J1402 1/2"x1200 mm	1	
18	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	1	
19	70067023	VÁLV. SOLENOIDE DA RED. REF. PARKER 7600 086A22TH	1	
20	70067025	MANGUEIRA REF WW CTJG 525395	1	
21	20067088DK	CONJ MANGUEIRA PNEUMÁTICA J1402 1/2"x1050 mm	1	
22	20067089DK	CONJ MANGUEIRA PNEUMÁTICA J1402 1/2"x1850 mm	1	
23	20067090DK	CONJ MANGUEIRA PNEUMÁTICA J1402 1/2"x2800 mm	1	
24	70067190	CUÍCA DIANTEIRA DO FREIO	2	
25	90050003	MANGUEIRA 3/8" x 0,700mm	1	
26	70067111	PARAFUSO ALLEN S/ CAB 3/8"x1/2"	2	
27	70066547	ANEL DE COBRE	1	
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40067717	TANQUE DE FIBRA 2000 LITROS	1	
02	70067199	CONJ SUBCOMANDO/VÁLVULA	1	
03	70067151	COMANDO GERAL E FLUXÔMETRO ARAG	1	
04	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8"x3000mm	1	
05	70065120	ABRACADEIRA FLEXIL FAD 1927	12	
06	40020843	CONEXÃO Ø15 -90º	1	
07	40067029	NÍPEL DE LIGAÇÃO DO LAVADOR	1	
08	40050452	JUNTA DE BORRACHA	1	
09	70065975	CABEÇA ROTATIVA ACIONADA POR FLUIDO	1	
10	90050020	MANGUEIRA KM 25 Ø 1"x3,5 m	1	
11	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	6	
12	70066239	PORCA D1" PRETA ARAG	5	
13	70066259	NIPEL RETO PRETO 1" BSP	3	
14	70066247	JUNTA PLANA Ø45/33	3	
15	70066257	PORCA 1" p/ FIXAÇÃO ARAG	4	
16	90050020	MANGUEIRA KM 25 Ø 1"x3 m	1	
17	70065118	ABRACADEIRA FLEXIL FAD 2232	6	
18	70066254	NIPEL CURVO PRETO 90º ARAG 1" Ø25	5	
19	90050005	MANGUEIRA DE BORRACHA C/ TRAMA Ø1"x4,8m	1	
20	70065119	ABRACADEIRA FLEXIL FAD -2538	4	
21	70066238	NIPEL 1" PRETO ARAG	1	
22	70067152	COMANDO ELÉTRICO 5 VIAS C/ MANÔMETRO	1	
23	90050020	MANGUEIRA AZUL KM 25 Ø1"x4,5m	1	
24	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8"	1	
25	20066381	CONJUNTO FILTRO DE LINHA	5	
26	70066119	PARAFUSO CAB SEXT M8x80mm	10	
27	70050709	ARRUELA LISA M8	14	
28	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	14	
29	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	4	
30	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO PARA OBTURADOR	1	
31	40070810	SUPORTE DO SUPER INJETOR	1	
32	70050708	ARRUELA LISA M10	4	
33	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	2	
34	70070512-1	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	2	
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

7.0 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

7.2 - Circuito de Pulverização, Comandos e Conexões

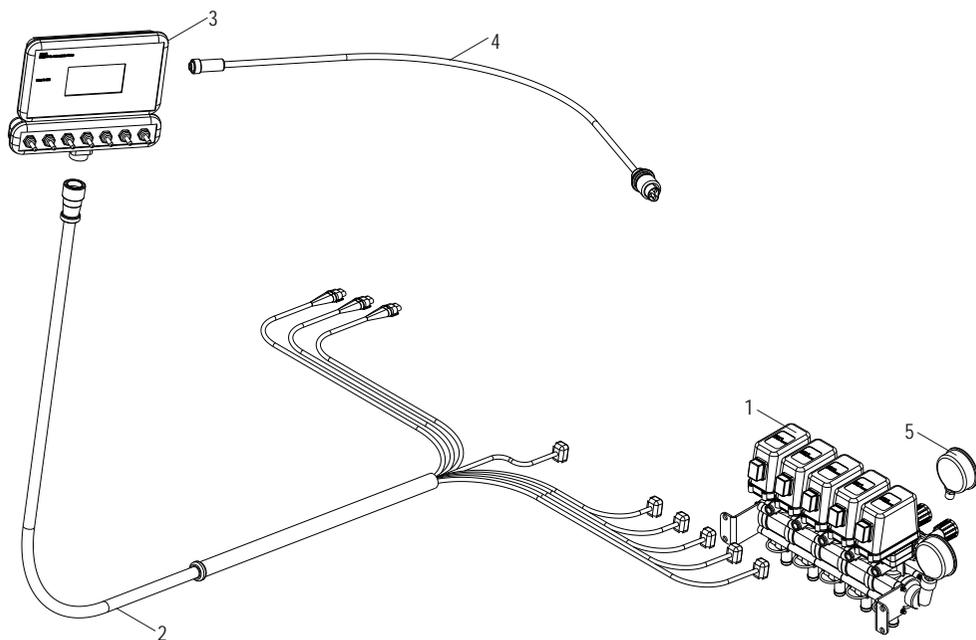


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40067717	TANQUE DE FIBRA 2000 LITROS	1	
02	70066261	NÍPEL RETO PRETO 2" BSP	1	
03	70066248	JUNTA PLANA 85x59x4mm	4	
04	70066258	PORCA 1" BSP	2	
05	70065799	NÍPEL D50 PRETO ARAG	4	
06	70065798	ANEL O'RING Ds2,6 Di37,77mm	15	
07	70065802	PORCA D2" PRETA ARAG	7	
08	90050041	MANGUEIRA KM Ø2" AZUL	2	
09	70065592	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 5164	9	
10	70066697	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS ARAG	1	
11	70066266	ADAPTADOR MACHO PRETO 2"BSP	1	
12	70070539	PARAF. CAB SEXT. M8x15 mm	6	
13	70050709	ARRUELA LISA M8	6	
14	70065801	COTOVELO D50 PRETO ARAG	3	
15	70065804	FILTRO DE SUÇÃO 2"	1	
16	90050041	MANGUEIRA KM Ø2" AZUL	1	
17	20067054	BOMBA MPP-44	1	
18	40067629	ADAPTADOR MACHO/FÊMEA 2" ARAG	1	
19	40065493	NÍPEL DE LIGAÇÃO	1	
20	70065033	COTOVELO FEMEA 1" BSP	1	
21	40065494	PORCA CONECTORA	1	
22	40065492	NÍPEL DE SAÍDA Ø1" C/ ESPIGA	6	
23	70065121	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD-3244	8	
24	90050005	MANGUEIRA BORRACHA C/ TRAMA Ø1"x565psi	1	
25	70066498	T DE REDUÇÃO 1" x 1 1/4" BSP	1	
26	70066500	ESPIGÃO DE 1/2" LATÃO	2	
27	90050007	MANGUEIRA PVC Ø1/2"	1	
28	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	2	
29	70066482	VÁLVULA ANTIRETORNO BRONZE 1/2"BSP	1	
30	70066242	AGITADOR HIDRÁULICO ARAG	1	
31	90050005	MANGUEIRA BORRACHA C/ TRAMA Ø1"x565psi	1	
32	70066665	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø42mm	1	
33	70066497	COTOVELO 1" MACHO/FÊMEA BSP	2	
34	70066763	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS BSP 1"	1	
35	40067548	GRAMPO DE FIXAÇÃO	1	
36	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	1	
37	90050005	MANGUEIRA BORRACHA C/ TRAMA Ø1"x565psi	1	
38	90050005	MANGUEIRA C/ TRAMA Ø1"	1	
39	70066239	PORCA D1" PRETA ARAG	2	
40	70066238	NÍPEL 1" PRETO ARAG	1	
41	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	2	
42	70067065	CONJUNTO SUB-COMANDO MANUAL 2 VIAS ARAG	1	
43	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	6	

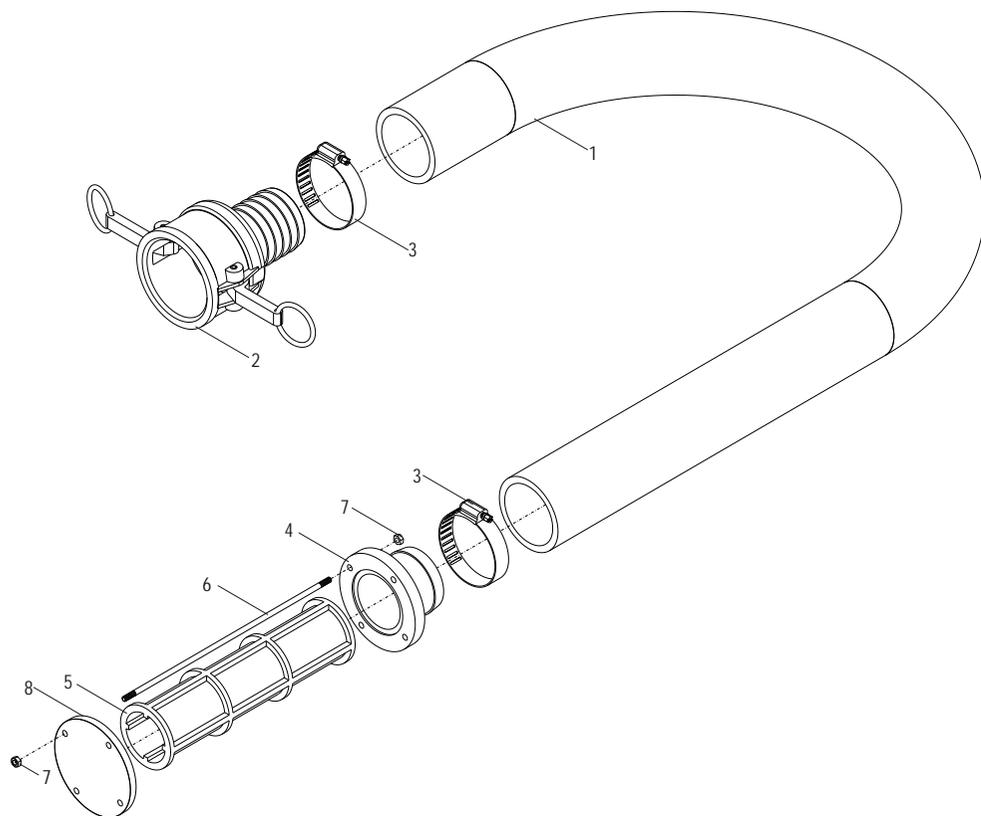
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	8	
45	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8"x2000mm	1	
46	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	3	
47	40022515	CONEXÃO RETA Ø16	1	
48	40050452	JUNTA DE BORRACHA	1	
49	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO P/ OBTURADOR	1	
50	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	1	
51	30066181	CHUVEIRO	1	
52	20066753	CONJUNTO CAIXA DE PRE-MISTURA	1	
53	70065939	NÍPEL CURVO 90°	2	
54	70065936	ANEL O'RING Øint 29 Øseq 3	2	
55	40067035	PORCA Ø1 1/2"	2	
56	90050021	MANGUEIRA Ø 5/8" 2 TRAMAS	1	
57	70065122	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD-3851	2	
58	20066494	CONJUNTO DE VÁLVULA REABASTECIMENTO	1	
59	20065734	CONJ MANG DE REABASTECIMENTO	1	
60	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	3	
61	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	3	
62	90050041	MANGUEIRA KM Ø2" AZUL	1	
63	40067023	NÍPEL 2" P/ SUPERINJETOR	1	
64	70065452	ANEL O'RING Ds=4.00 Di=35	1	
65	70070705	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x30mm	1	
66	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	1	
67	70070402	PORCA SEXTAVADA M6	1	
68	40066137	CORPO DO SUPER INJETOR	1	
69	40066403	JUNTA DO SUPER INJETOR	1	
70	30065232	CONJ. FIXAÇÃO DO SUPERINJETOR	1	
71	20065549	CONJ. TUBO DE RETORNO DO SUPERINJETOR	1	
72	70066695	NÍPEL CURVO 90° 3/4"	1	
73	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8"	1	
74	40067306	BICO INJETOR P/ BOMBA MPP-33	1	
75	70050247	ANEL O'RING Ds 2,62 Di 25.07mm	1	
76	40065294	TAMPA	1	
77	70066278	ANTIVORTEX 2" C/ ROSCA EXTERNA	1	
78	40066899	TAMPA DO TANQUE MISTURADOR	1	
79	40066898	TANQUE MISTURADOR	1	
80	70066260	NÍPEL RETO PRETO 1 1/2" BSP	1	
81	40066550	JUNTA DE BORRACHA	1	
82	70065968	PORCA 1 1/2" BSP	1	
83				
84				
85				
86				

7.0 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

7.3 - Computador Bravo 300 ARAG



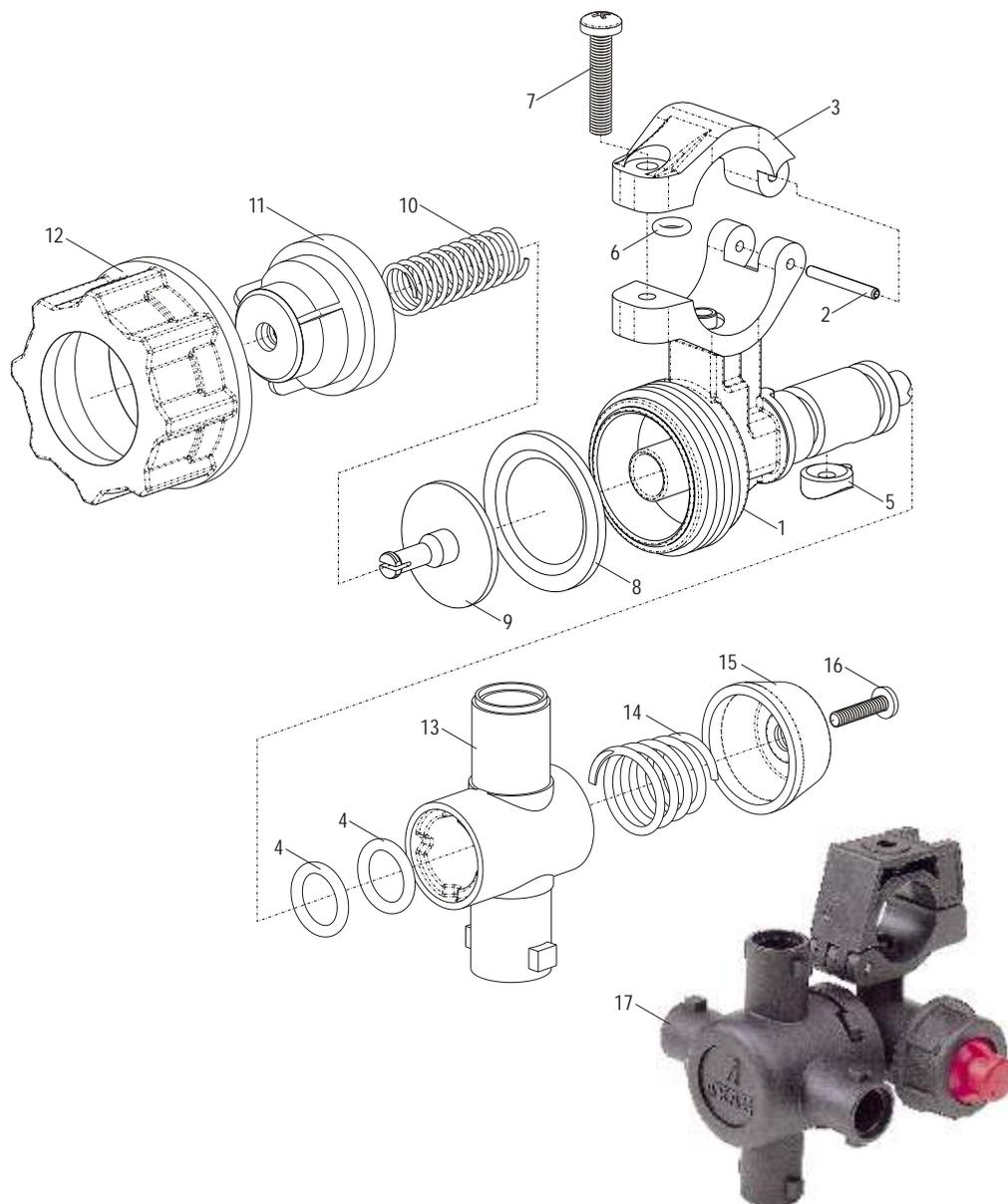
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067152	COMANDO ELÉTRICO 5 VIAS COM MANÔMETRO	01	
02	70066769	CABO DE EXTENSÃO P/ ELETROVÁLVULAS 6m	01	
03	70066862	PAINEL DE CONTROLE BRAVO 300	01	
04	70066767	CABO DE EXTENSÃO P/ COMPUTADOR BRAVO 300	01	
05	70065819	MANÔMETRO	01	
06				
07				
08				
09				
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				



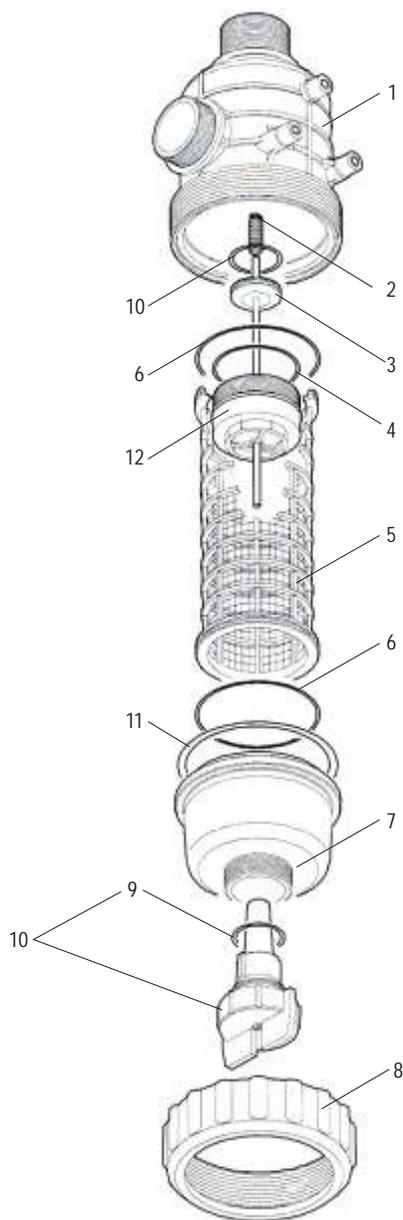
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20065734	CONJUNTO MANGUEIRA DE REABASTECIMENTO	01	
02	90050016	MANGUEIRA VERDE Ø 2" SPIRAFLEX	6m	
03	70066268	ENGATE RÁPIDO P/ MANGUEIRA 2 "	01	
04	70065592	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 5164	02	
05	40065296	NIPEL DE SUCÇÃO 2"	01	
06	40020986	FILTRO	01	
07	40065297	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				

7.0 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

7.5 - Bicos Blocjet e Quadrijet



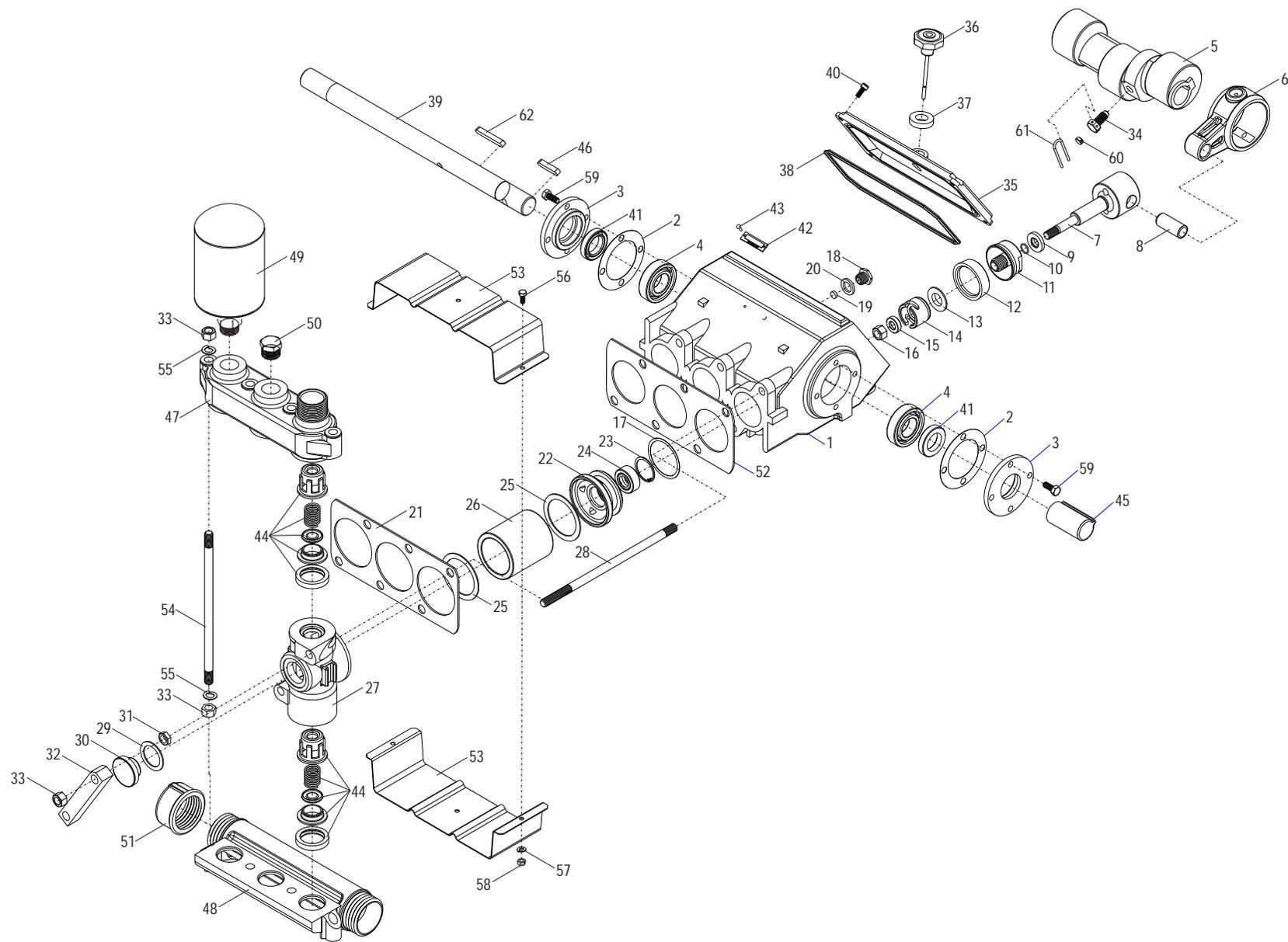
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40052573	CORPO BLOCJET	1	
02	70065496	PINO ELÁSTICO	1	
03	40065472	MEIA ABRAÇADEIRA	1	
04	70050203	ANEL O'RING Ds 2,62 Di 12,37	2	
05	40054650	JUNTA BIFLÔ	1	
06	70050209	ANEL O'RING Ds 2 Di 5	1	
07	70065258	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE Ø4,8x25mm	1	Ø4,8x25mm
08	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				



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	70065804	FILTRO DE SUÇÃO D2" MALHA 50	1	
01	70066058	CORPO DO FILTRO	1	
02	70065875	MOLA DA VÁLVULA	1	
03	70065877	OBTURADOR DA MOLA DO FILTRO	1	
04	70065878	ANEL O'RING Ds:2,62 Di:101,27 E De:106,51mm	1	
05	70065880	CARTUCHO MALHA 50 (AZUL)	1	
06	70065934	ANEL O'RING Ds:2,62 Di:101,27 E De:101,27mm	2	
07	70065884	TAMPA DO FILTRO	1	
08	70065886	PORCA DO FILTRO DE SUÇÃO	1	
09	70065876	ANEL O'RING Ds:3,53 E Di:39,6mm	2	
10	70065885	TAMPA DA VÁLVULA	1	
11	70065883	ANEL O'RING Ds:6,99 Di:126,37 E De:140,35mm	1	
12	70065879	CORPO DA VÁLVULA DO FILTRO	1	
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				

7.0 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO

7.7 - Bomba de Pulverização MPP-44

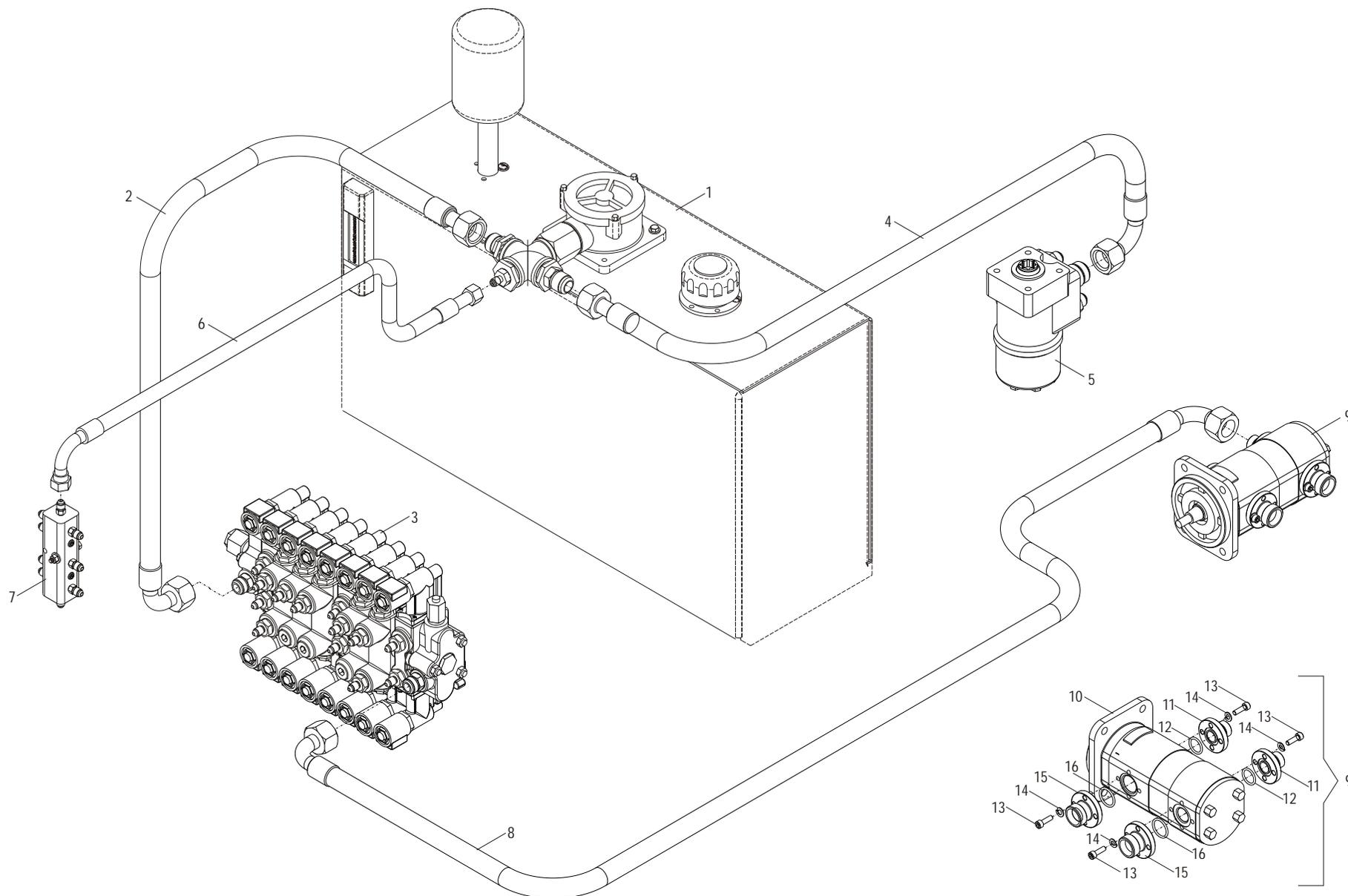


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40039898	CARCAÇA GAMA 160	1	
02	40025005	JUNTA DE PAPEL	2	
03	40065555	FLANGE	2	
04	70050013	ROLAMENTO 6206	2	
05	40066180	VIRABREQUIM	1	
06	40066181	BIELA LARGA 160	3	
07	30066458	CONJUNTO PISTÃO	3	
08	70065690	PINO GUIA DIN 6325	3	
09	40067192	ANEL DE VEDAÇÃO	3	
10	70065662	ANEL O'RING	3	
11	40067739	SUPORTE DA BUCHA	3	
12	70067740	CUP LONADO	3	
13	40067741	ESPAÇADOR DA BUCHA	3	
14	40067189	PORCA DA BUCHA	3	
15	40067188	ANEL ESPAÇADOR	3	
16	70065107	PORCA AUTOFRENANTE	3	
17	40025864	JUNTA DE GUARNITAL	3	
18	40025041	BUJÃO DE TROCA	1	
19	70065789	PASTILHA IMÃ MAGNETICA	1	
20	40050308	JUNTA DE COURO	1	
21	40041851	PLACA DE APOIO DA CULATRA	1	
22	40041686	LUVA DA BOMBA	3	
23	70050811	ANEL ELÁSTICO	3	
24	70050102	RETENTOR DUPLO	3	
25	40050424	JUNTA DE FIBRA	3	
26	40065642	CAMISA	3	
27	40041622	CULATRA	3	
28	40041829	TIRANTE DA CARCAÇA	6	
29	40050432	JUNTA DE FIBRA	3	
30	40025966	TAMPÃO DA CULATRA	3	
31	70070453	PORCA SEXTAVADA BAIXA M12	12	
32	40026076	BARRINHA DE APERTO	3	
33	70070406	PORCA M12 BICROMATIZADA	14	
34	40065701	PARAFUSO DO VIRABREQUIM	1	
35	40066319	TAMPA DA CARCAÇA	1	
36	30025844	CONJUNTO BUJÃO DE NÍVEL	1	
37	40066003	ARRUELA DE RESPIRO	1	
38	40025843	JUNTA DA TAMPA DO CARTER	1	
39	40065789	EIXO DA BOMBA	1	
40	70070601	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M6x15mm	4	
41	70065102	RETENTOR SABO	2	
42	40065689	PLACA DE NUMERAÇÃO	1	
43	70065241	REBITE TIPO U	2	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	20065551	CONJUNTO DE VÁLVULA MPP-33	6	
45	40065540	PROTEÇÃO DO EIXO	1	
46	70050929	CHAVETA 8x7x40mm	1	
47	40066823	COLETOR DE RECALQUE	1	
48	40039908	COLETOR DE ASPIRAÇÃO	1	
49	30066467	CÂMARA DE COMPENSAÇÃO	1	
50	40066621	TAMPÃO MACHO	1	
51	70065032	TAMPA FÊMEA FG 2"	1	
52	40043313	PLACA DE APOIO DA CARCAÇA	1	
53	40043314	PROTETOR DAS CAMISAS	2	
54	40041794	TIRANTE DO COLETOR	4	
55	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8	
56	70070714	PARAFUSO CAB SEXT M6x15	4	
57	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	4	
58	70070402	PORCA SEXTAVADA M6	4	
59	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	8	
60	70065492	CHUMBO P/ LACRE	1	
61	40025832	ARAME P/ PARAFUSO TRAVA	1	
62	70050921	CHAVETA 8x7x55mm	1	
63	90020032	ÓLEO SAE 30 HD AUTOMOTIVO	1,75 l	
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

8.1 - Circuito Hidráulico I

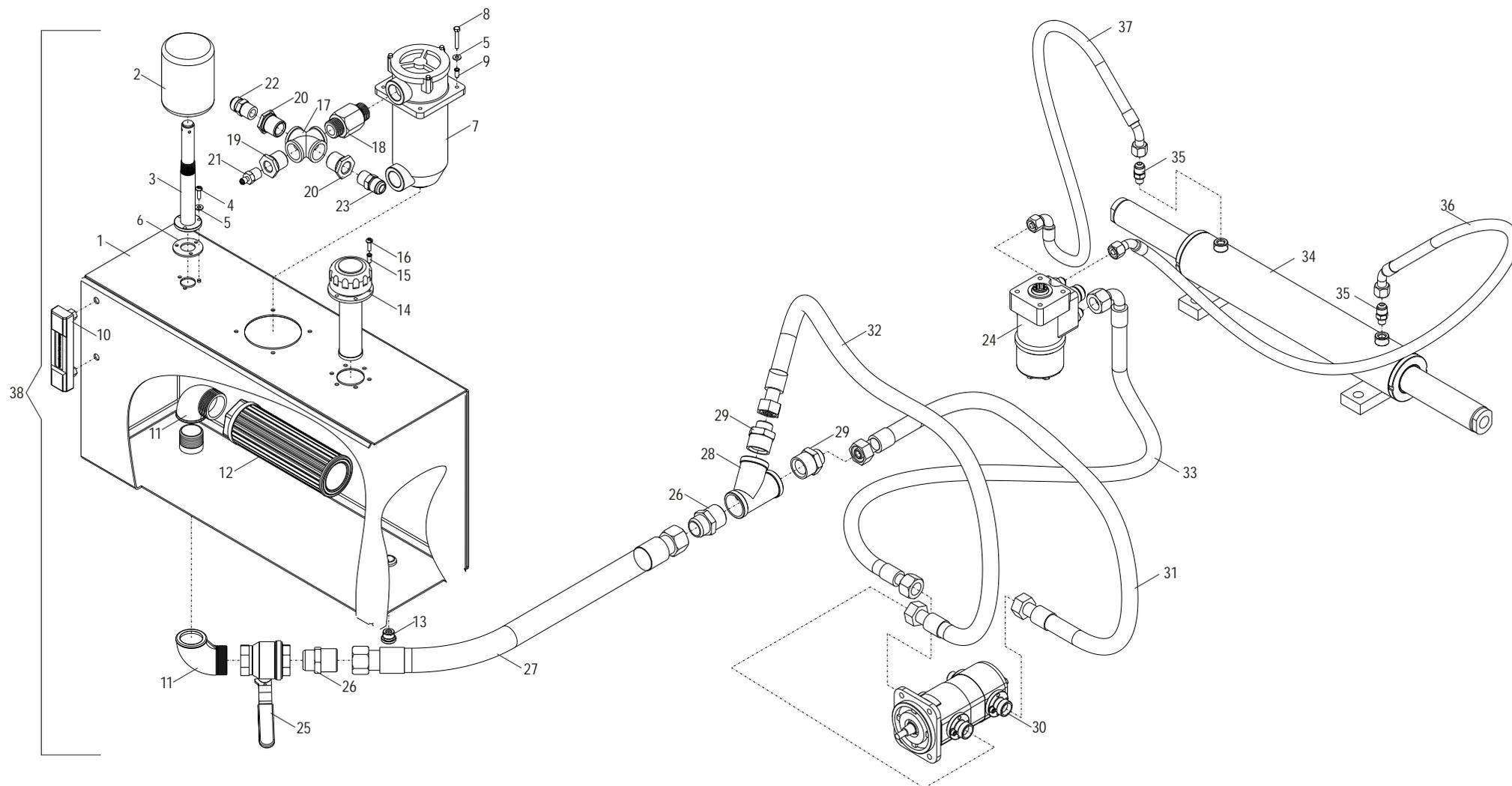


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20067115	CONJ TANQUE HIDRÁULICO	1	VER PÁGINA 54
02	20067075DK	CONJ MANG HIDRÁULICA R2AT 1/2"x800mm	1	
03	20067111	CONJ COMANDO ELETROHIDRÁULICO 8 FATIAS	1	
04	20067074DK	CONJ MANG HIDRÁULICA R2AT 3/4"x4950mm	1	
05	20067112	CONJUNTO ORBITROL	1	VER PÁGINA 56
06	20066996DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 3000mm	1	
07	20066758	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR 6/5	1	VER PÁGINA 66
08	20067076DK	CONJ MANG HIDRÁULICA R2AT 1/2"x6080mm	1	
09	20067114	CONJ BOMBA HIDRÁULICA DUPLA	1	INC IT 10 à 16
10	70067109	BOMBA DUPLA	1	
11	40068030	ADAPT. DE PRESSÃO DA BOMBA DUPLA	2	
12	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	2	
13	70067201	PARAF ALLEN C/ CAB. M6x20mm	4	
14	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	4	
15	40068031	ADAPT. DE SUCÇÃO DA BOMBA DUPLA	2	
16	70067203	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 23,44	2	
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 II

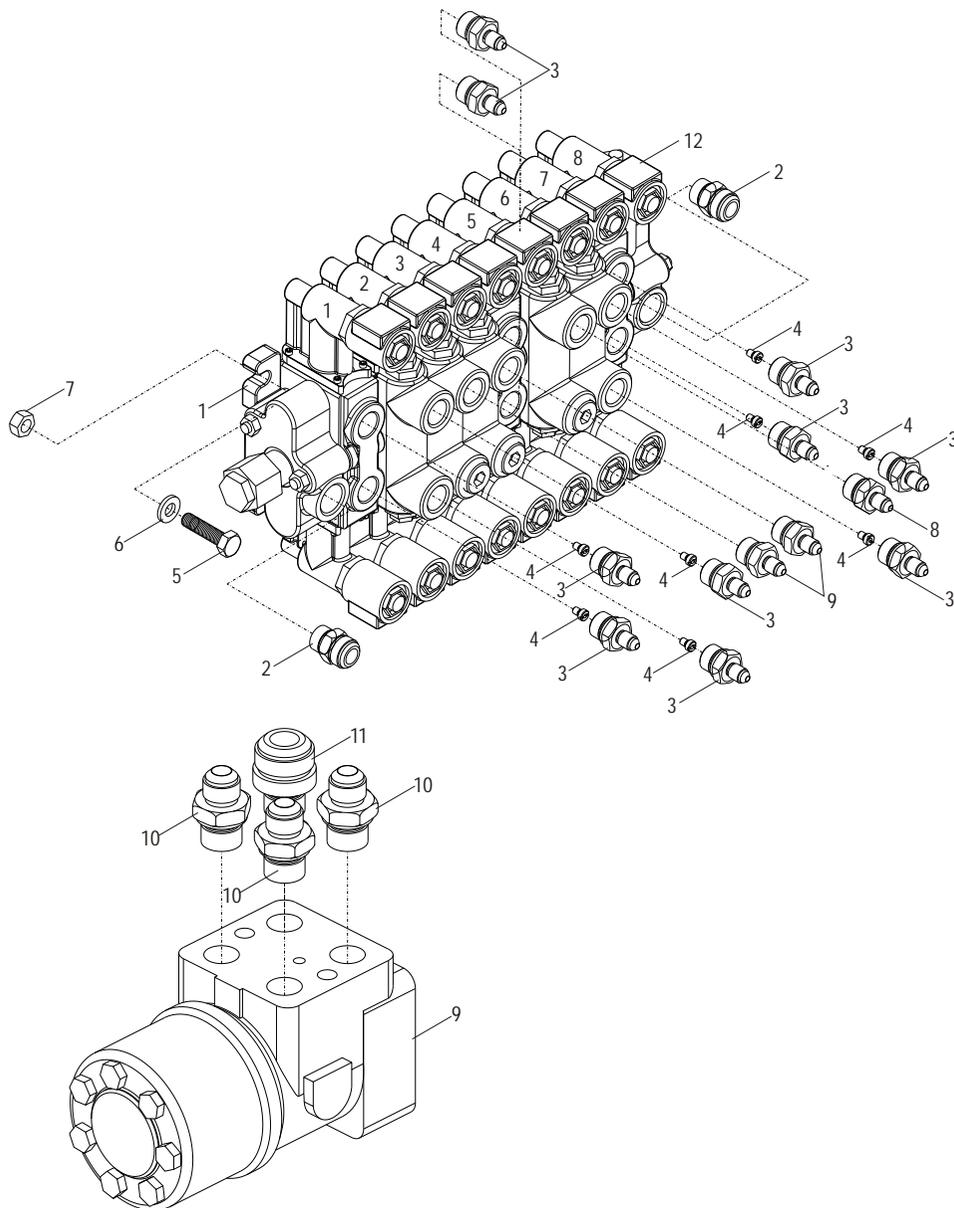


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30067032	TANQUE DE ÓLEO	1	
02	70067137	FILTRO DE AR REF RACOR RC 347 AQ	1	
03	30067085	PROLONGADOR DO FILTRO DE AR	1	
04	70070591	PARAFUSO CAB CILINDRICA M6 x 20mm	3	
05	70020832	ARRUELA LISA M6	7	
06	40067626	JUNTA DE BORRACHA	1	
07	70067139	FILTRO DE RETORNO	1	
08	70070716	PF CAB SEXT M6x40mm	4	
09	70067155	REBITE DE REPUXO CAB PLANA M6	4	
10	70066569	VISOR NÍVEL ÓLEO HIDRÁULICO	1	
11	70067147	COTOVELO MACHO E FEMEA 1 1/4 " BSP	2	
12	70067138	FILTRO DE SUCCÃO INFERIOR DO TANQUE	1	
13	70066936	BUJÃO COM SEXT. INTERNO	1	
14	70067196	FILTRO DE RESPIRO COM BOCAL	1	
15	70067184	REBITE DE REPUXO CAB PLANA M5	6	
16	70066581	PARAFUSO CAB CILINDRICA M5 x 15mm	6	
17	70066911	CRUZETA 1" BSP TUPY	1	
18	40070839	CONEXÃO DO FILTRO SUPERIOR	1	
19	70066499	BUCHA DE REDUÇÃO 1" x 1/2 "	1	
20	70067145	BUCHA DE REDUÇÃO 1" x 3/4 "	2	
21	70066730DK	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTx M22DKO	1	
22	70066627DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT x M30 DKO	1	
23	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT x M 22 DKO	1	
24	20067112	CONJUNTO ORBITROL	1	VER PÁGINA 56
25	70066019	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO	1	
26	70066629DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" NPT x M45 DKO	2	
27	20067073DK	CONJ MANG HIDRAULICA R2AT 1 1/4"x3640mm	1	
28	70067178	CONEXÃO T 45º 1 1/4" BSP	1	
29	70067141DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4"xM30 DKO	2	
30	20067114	CONJ BOMBA HIDRÁULICA DUPLA	1	
31	20067071DK	CONJ MANG HIDRÁULICA R2AT 3/4"x1450mm	1	
32	20067072DK	CONJ MANG HIDRÁULICA R2AT 5/8"x1450mm	1	
33	20067079DK	CONJ MANG HIDRÁULICA R2AT 1/2"x2100mm	1	
34	20066455	CILINDRO DE DIREÇÃO	1	
35	70066631DK	ADAPTADOR MACHO 9/16" x 3/4"	2	
36	20067078DK	CONJ MANG HIDRÁULICA R2AT 1/2"x1800mm	1	
37	20067077DK	CONJ MANG HIDRÁULICA R2AT 1/2"x1800mm	1	
38	20067115	CONJ TANQUE HIDRÁULICO	1	INC IT 1à23,25e26
39				
40				
41				
42				
43				

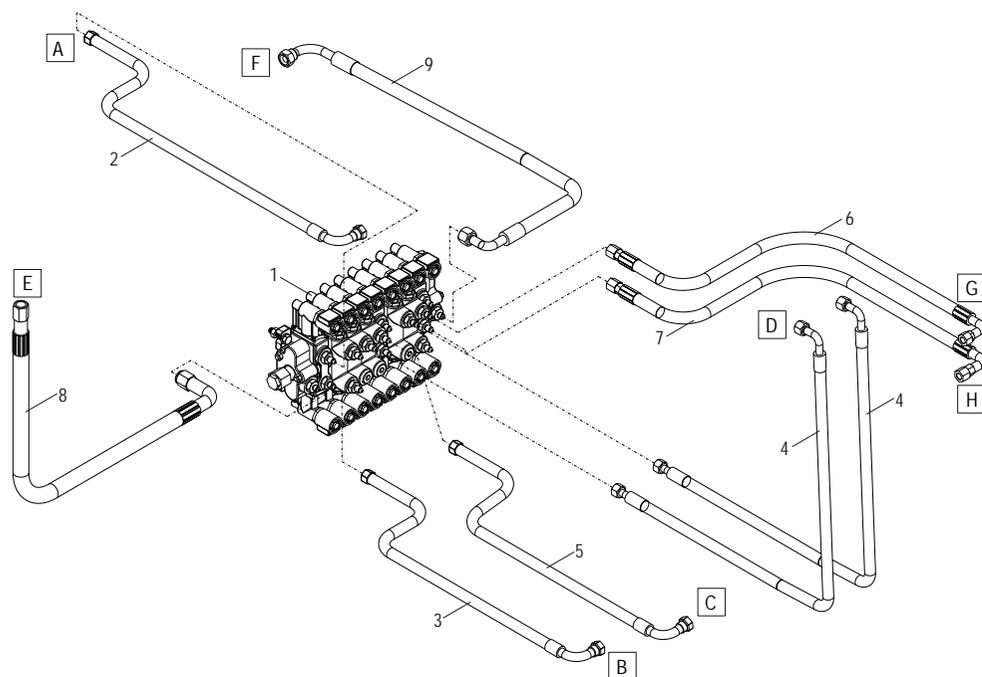
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81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

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

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



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066132	COMANDO HIDRÁULICO 8 FATIAS	1	
02	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8" UNF x M22 DKO	2	
03	70066999DK	NIPLE 3/4" x 7/16"	10	
04	70066435	GICLÊ DE GASOLINA C/ ROSCA M5 Nº 125	8	
05	70070741	PARAFUSO CAB SEXT M10x40mm	4	
06	70050708	ARRUELA LISA M10	4	
07	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	4	
08	40067812	NIPEL MACHO 3/4" x M14 DKO	3	
09	70066773	DIREÇÃO HIDRÁULICA	1	
10	70066639DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" x M 22 DKO	3	
11	70067202DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" x M30 DKO	1	
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				

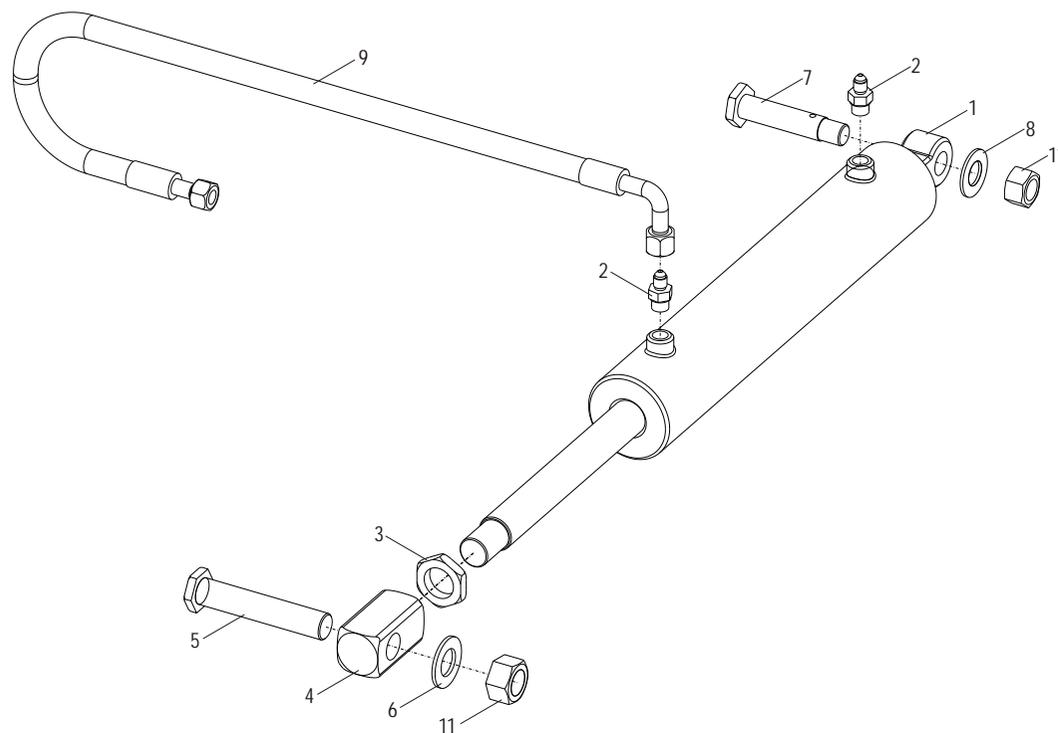


- A: Liga comando 8 fatias ao cilindro de abertura das barras intermediárias (pressão);
- B: Liga comando 8 fatias ao cilindro de abertura das barras intermediárias (retorno);
- C: Liga comando 8 fatias ao bloco 6/5 (pressão);
- D: Liga comando 8 fatias ao cilindro de abertura das barras;
- E: Liga comando 8 fatias a cruzeta do tanque de 150 litros;
- F: Liga comando 8 fatias ao comando de 4 fatias;
- G: Liga comando 8 fatias ao cilindro de geometria (pressão);
- H: Liga comando 8 fatias ao cilindro de geometria (retorno).

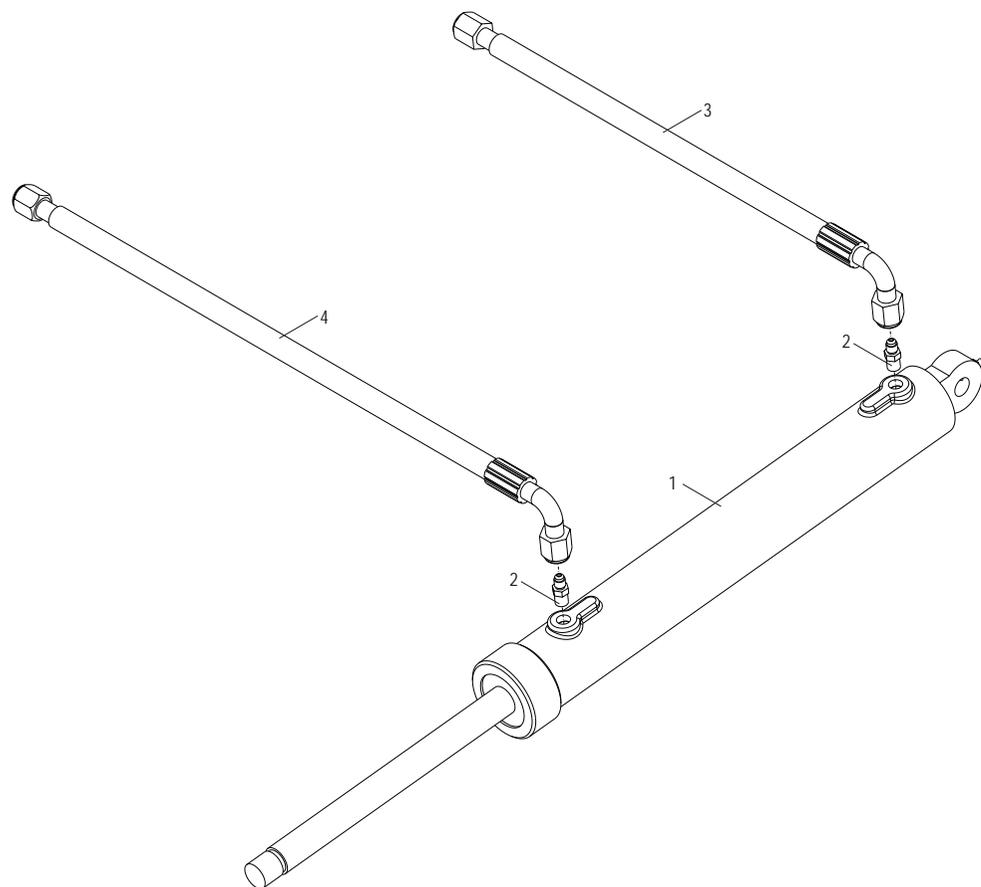
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066637	CONJ. COMANDO ELETROHIDRÁULICO 8 FATIAS	01	
02	20067007DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 8800mm	02	
03	20066574DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 8350 mm	02	
04	20066995DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x 3700 mm	02	
05	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	01	
06	20066572DK	CONJ. MANG. HIDR. 4R2AT 1/4" x 3100 mm	02	
07	20066571DK	CONJ. MANG. HIDR. 4R2AT 1/4" x 2800 mm	02	
08	20066548DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 8R2AT 1/2" x 2000mm	01	
09	20066549DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 8R2AT 1/2" x 2400 mm	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				

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.5 - Conjunto Cilindro de Geometria



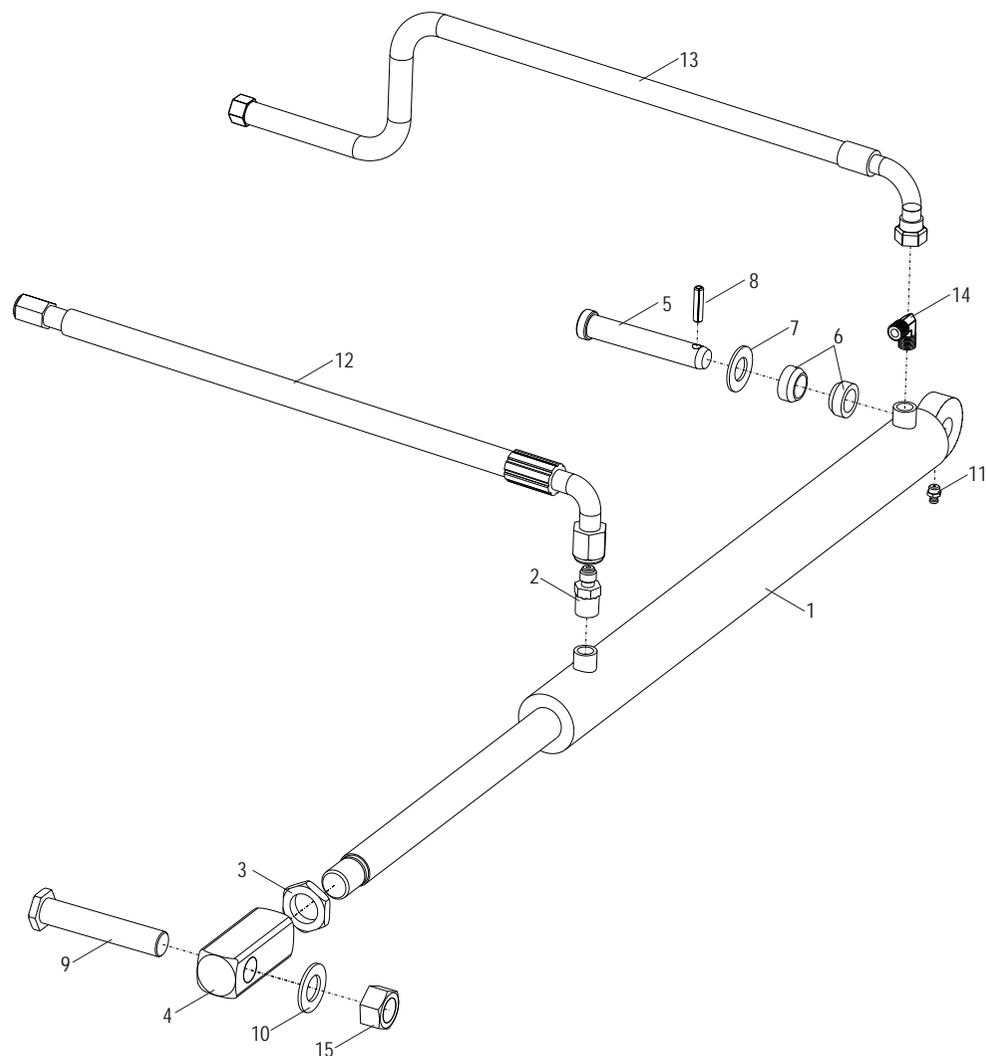
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066464	CILINDRO DE GEOMETRIA	2	
02	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16" O'RINGx 7/16"JIC	4	
03	40066031	PORCA M27x2"	2	
04	40067008	MANCAL DA HASTE CILINDRO DE FECHAMENTO	2	
05	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	2	
06	70050726	ARRUELA LISA M22	2	
07	30066857	PINO DO CILINDRO DE LEVANTE	2	
08	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	2	
09	20066006DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x2300mm	4	
10	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	2	
11	70066014	PORCA AUTOFRENANTE M22 BICROMATIZADA	2	
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				



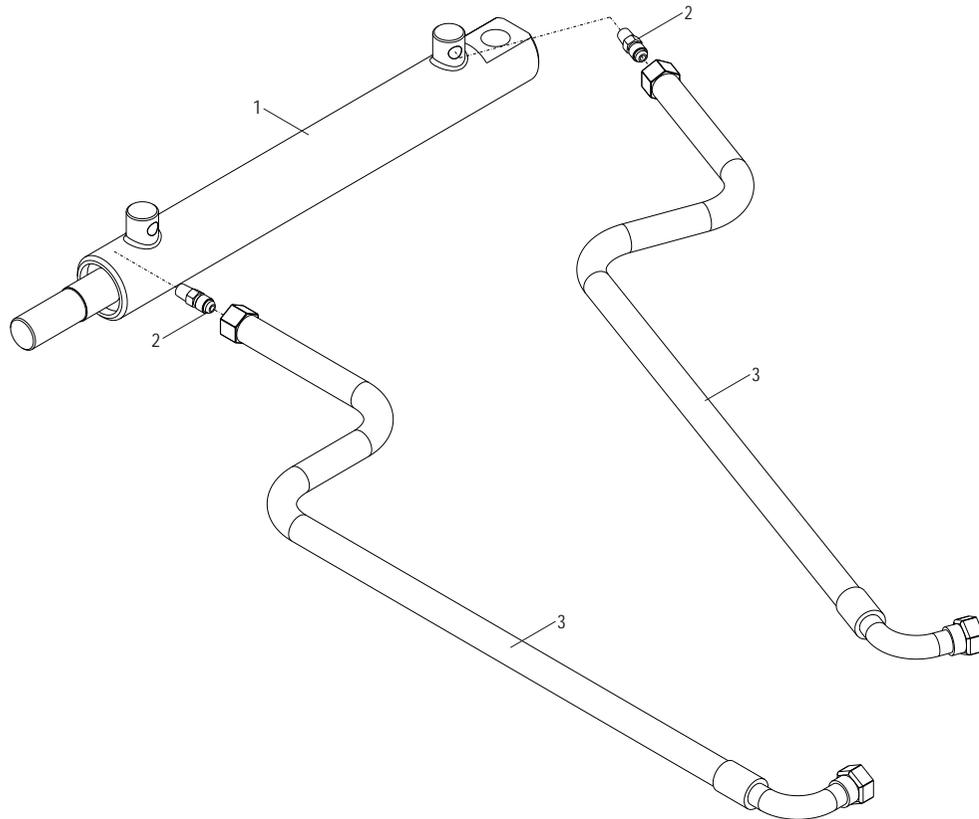
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066465	CILINDRO DE FECHAMENTO BARRA	2	
02	70066633DK	ADAPTADOR MACHO 1/4" NPT	4	
03	20066574DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4"x8350mm	2	
04	20067007DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4"x8800mm	2	
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
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

8.7 - Conjunto Cilindro de Levante dos Quadros



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20065686	CILINDRO DE LEVANTE	2	
02	70066633DK	ADAPTADOR MACHO 1/4"NPTxM14x1,5 DKO	2	
03	40066031	PORCA M27x2"	2	
04	40066928	MANCAL DA HASTE DO CILINDRO	2	
05	40067392	PINO CHASSI/CILINDRO DE LEVANTE	2	
06	40066926	ESPAÇADOR DA RÓTULA DO CILINDRO DE ABERTURA	4	
07	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	2	
08	70065098	PINO ELÁSTICO 8x36mm	4	
09	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	2	
10	70050726	ARRUELA LISA M22	4	
11	70065332	GRAXEIRA REA ROSCA 1/8"	2	
12	20066567DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4"x800mm	2	
13	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	2	
14	70067013DK	COTOVELO 1/4"xM14 DK	2	
15	70066014	PORCA AUTOFRENANTE M22 BICROMATIZADA	2	
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				



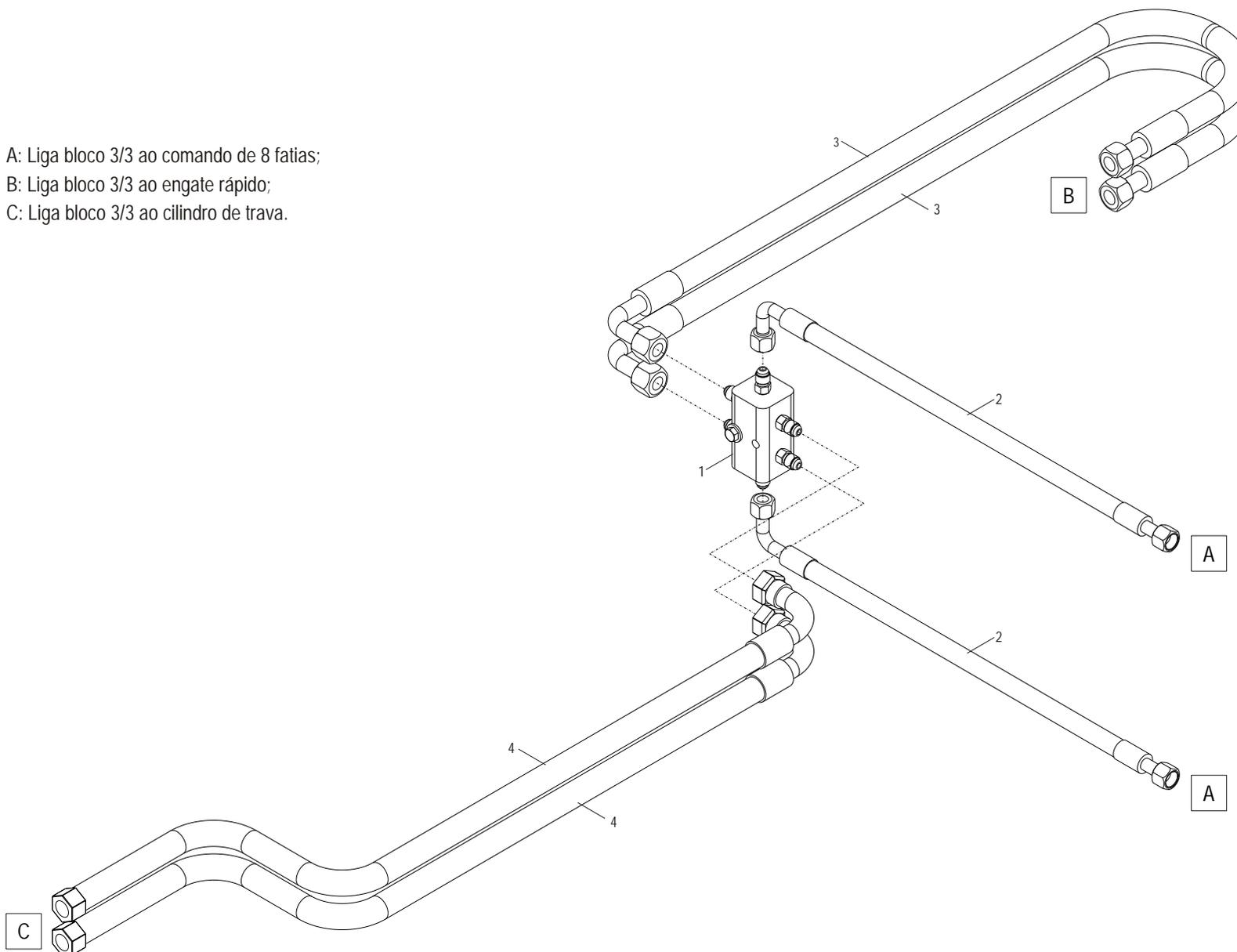
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20065015	CONJUNTO PISTÃO DE TRAVA COMPLETO	01	
02	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"xM14 DK	02	
03	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	02	
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
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

8.9 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 3/3



- A: Liga bloco 3/3 ao comando de 8 fatias;
- B: Liga bloco 3/3 ao engate rápido;
- C: Liga bloco 3/3 ao cilindro de trava.





8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.9 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 3/3

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066757	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	01	
02	20066566DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 4R2AT 1/4"x 800mm	02	
03	20066996DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x 3000mm	02	
04	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	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				

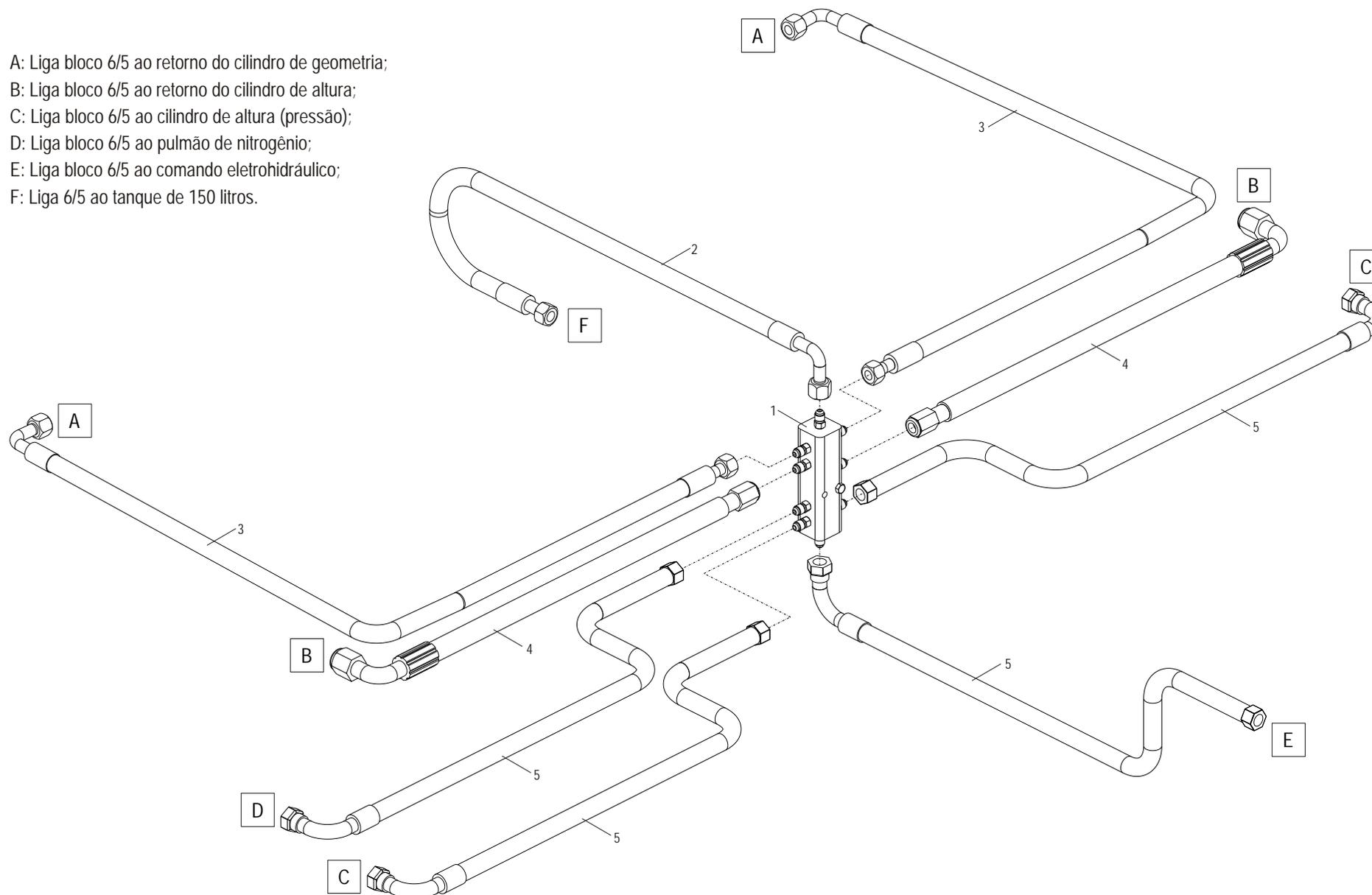
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81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

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.10 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 6/5



- A: Liga bloco 6/5 ao retorno do cilindro de geometria;
- B: Liga bloco 6/5 ao retorno do cilindro de altura;
- C: Liga bloco 6/5 ao cilindro de altura (pressão);
- D: Liga bloco 6/5 ao pulmão de nitrogênio;
- E: Liga bloco 6/5 ao comando eletrohidráulico;
- F: Liga 6/5 ao tanque de 150 litros.





8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

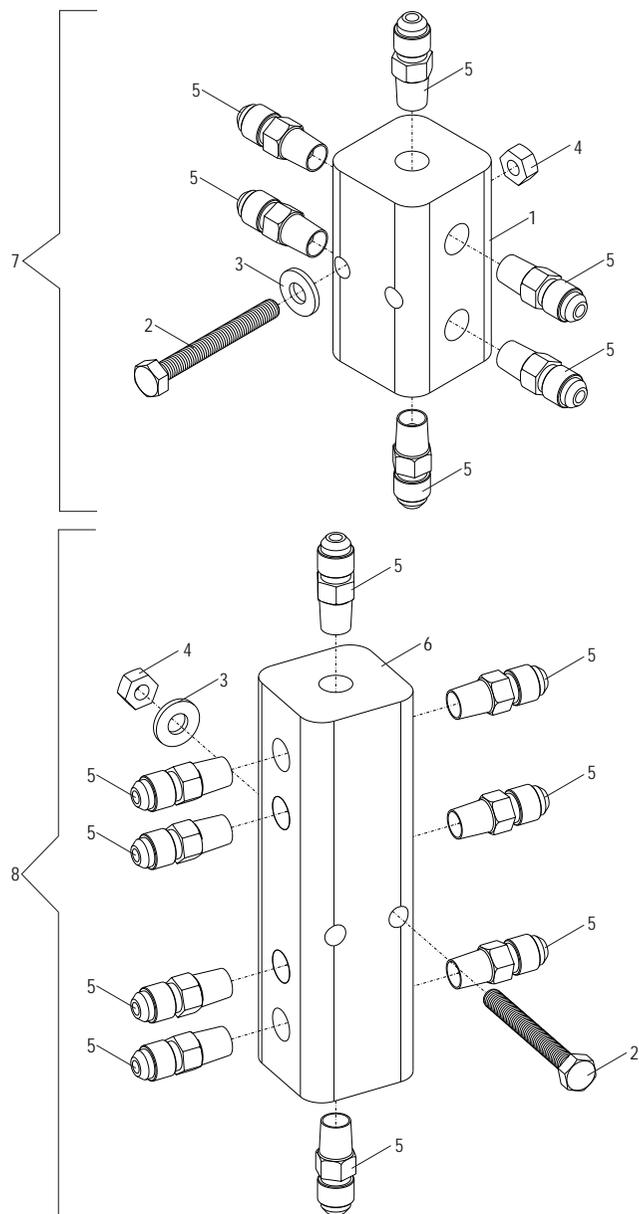
8.10 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 6/5

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066758	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR 6/5	01	
02	20066996DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x 3000mm	01	
03	20067006DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x2300mm	02	
04	20066567DK	MANGUEIRA 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				

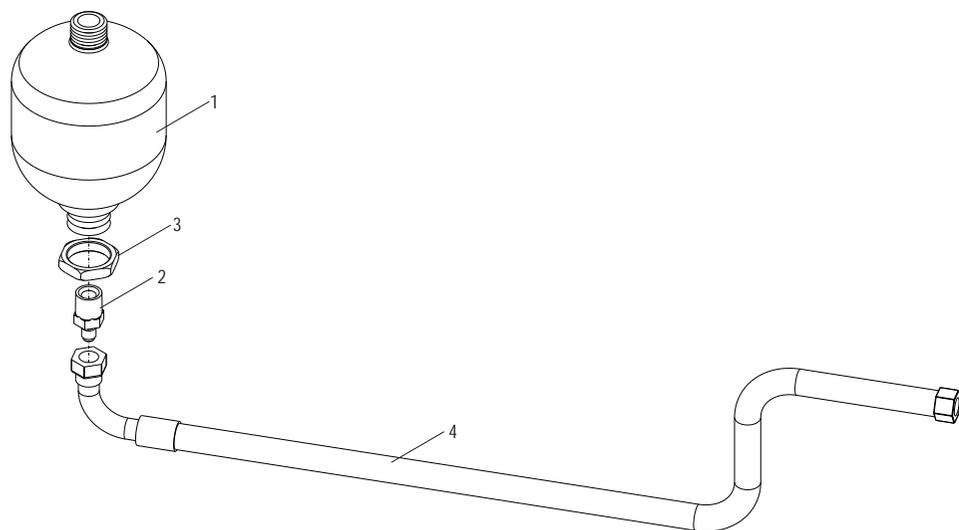
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81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

8.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

8.11 - Conjunto Bloco Distribuidor Hidráulico 3/3 e 6/5



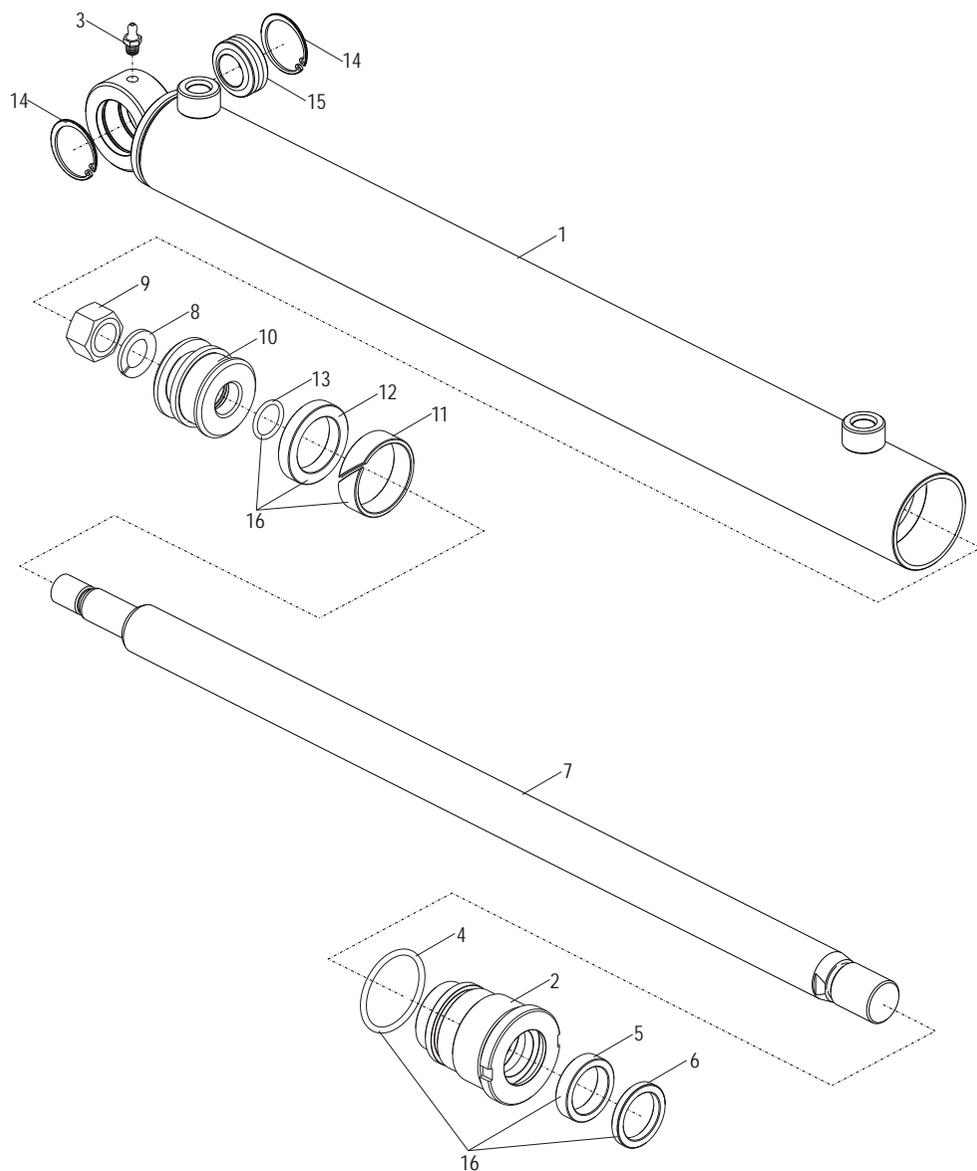
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066486	BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO 3/3	01	
02	70065088	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x50mm	04	
03	70020832	ARRUELA LISA M6	04	
04	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	04	
05	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"xM14	15	
06	70066485	BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO 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				



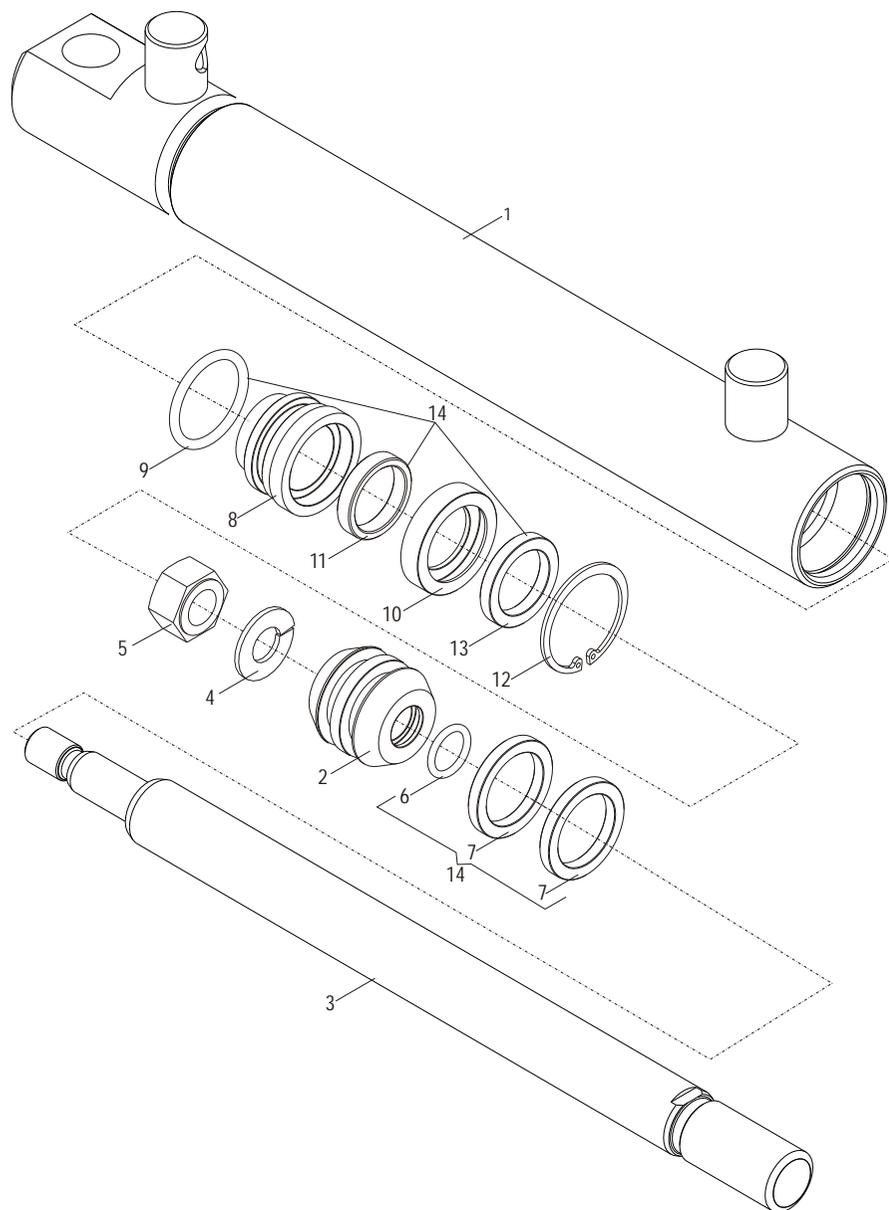
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066329	ACUMULADOR DE NITROGÊNIO COM MEMBRANA	01	
02	70066730DK	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTx7/16"DKO	01	
03	40067581	PORCA DE FIXAÇÃO DO CILINDRO DE NITROGÊNIO	01	
04	20066996DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	01	
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
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



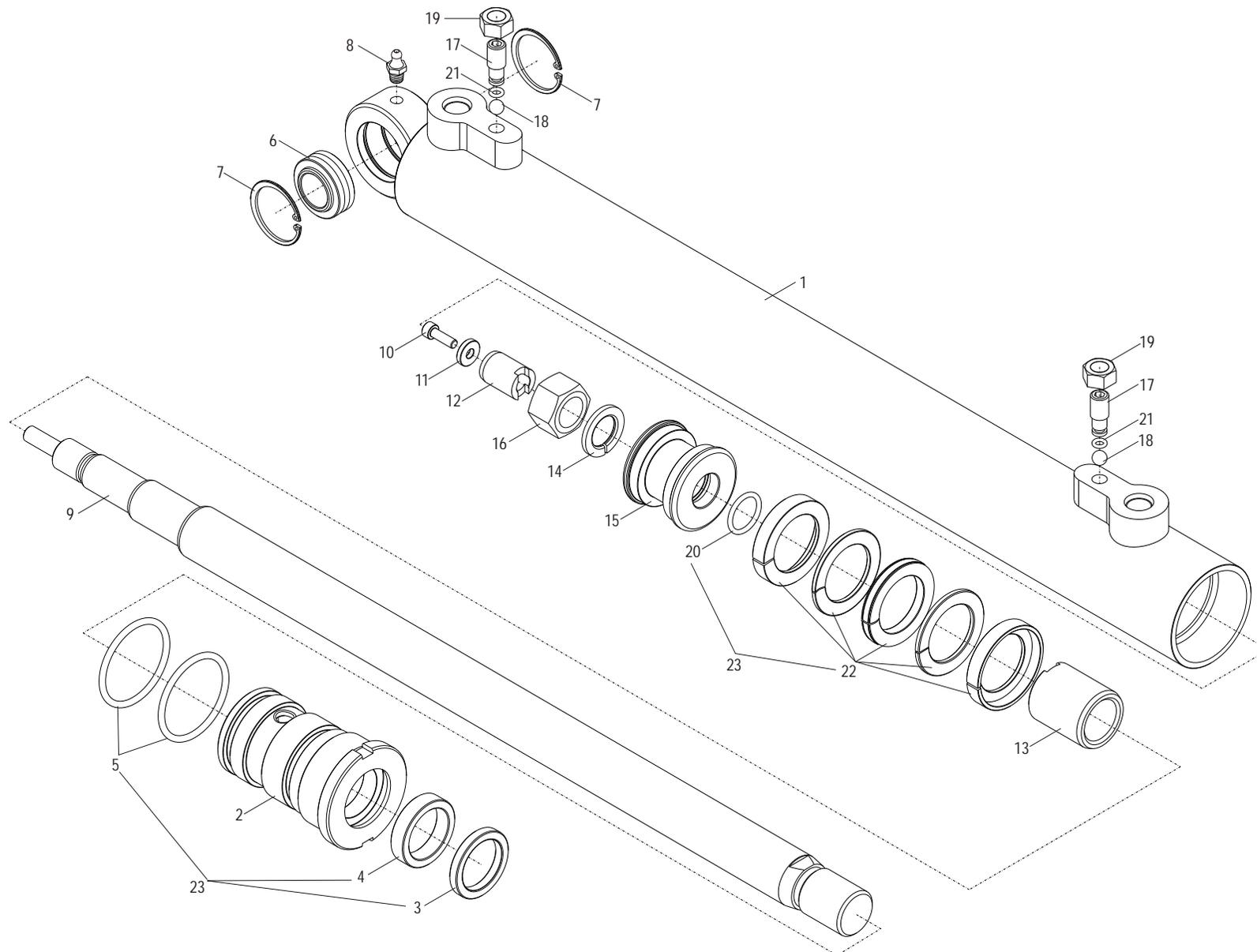
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20065686	CONJUNTO CILINDRO DE ALTURA	1	
02	30066802	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	1	
03	40067688	PORCA DA CAMISA	1	
04	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	1	
05	70066031	ANEL O'RING Di 40,22 Ds 3,47	1	
06	70066034	GAXETA Ø30xØ40x9mm	1	
07	70065015	ANEL RASPADOR Di 20 De 38,33	1	
08	40067690	HASTE DO CILINDRO	1	
09	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	1	
10	70065105	PORCA AUTOFREANANTE M 18	1	
11	40067691	PORTA GAXETA	1	
12	70066948	ANEL GUIA DO CILINDRO	1	
13	70066033	GAXETA Ø35xØ50x9mm	1	
14	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	1	
15	70050810	ANEL ELÁSTICO I	2	
16	70066950	RÓTULA RADIAL RR20FA	1	
17	20066962	KIT DE REPARO DAS VEDAÇÕES	1	INC IT 4 à 6,11 à 13
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
	20065015	CONJ CILINDRO HID DE TRAVA DO QUADRO	1	
01	30065151	CORPO DO CILINDRO TRAVA	1	
02	40065139	BUCHA MÓVEL	1	
03	40065176	HASTE DO PISTÃO DE TRAVA	1	
04	70050757	ARRUELA DE PRESSÃO M14	1	
05	70070407	PORCA SEXTAVADA M14	1	
06	70050341	ANEL O'RING Ds=2,62 mm Di=15,54 mm	1	
07	70065005	GAXETA 1 1/2"x1 1/8"x3/16"	2	
08	40065165	BUCHA FIXA	1	
09	70050218	ANEL O'RING Ds=33.53 Di=31.34	1	
10	40065164	PORTA RASPADOR	1	
11	70065863	GAXETA POLIPACK 1"x1 1/4"x1/4"	1	
12	70050821	ANEL ELÁSTICO I40	1	
13	70065014	GAXETA 1 3/8"x1"x9/32"	1	
14	20066900	KIT DE REPARO DAS VEDAÇÕES	1	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				

9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

9.3 - Conjunto Cilindro Hidráulico de Dobra/Amortecimento

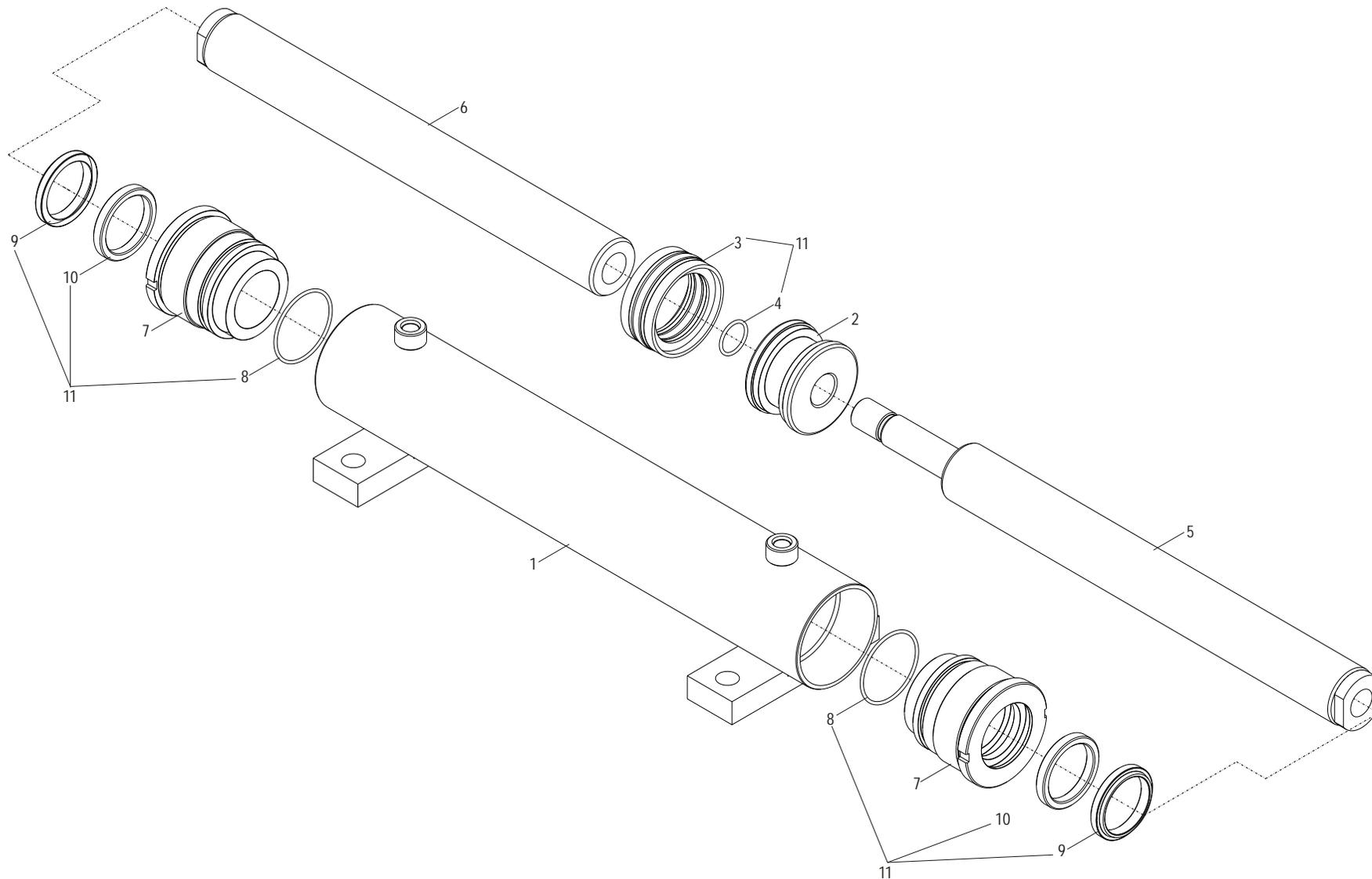


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20065685	CONJ CILINDRO HID DE DOBRA/AMORTECIMENTO	1	
01	30066807	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	1	
02	40067707	PORCA DA CAMISA	1	
03	70065015	ANEL RASPADOR Di 20 De 38,33	1	
04	70066034	GAXETA Ø30xØ40x9mm	1	
05	70066031	ANEL O´RING Di 40,22 Ds 3,47	2	
06	70066950	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 à 5,20 à 22
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				

9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

9.4 - Conjunto Cilindro de Direção





9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

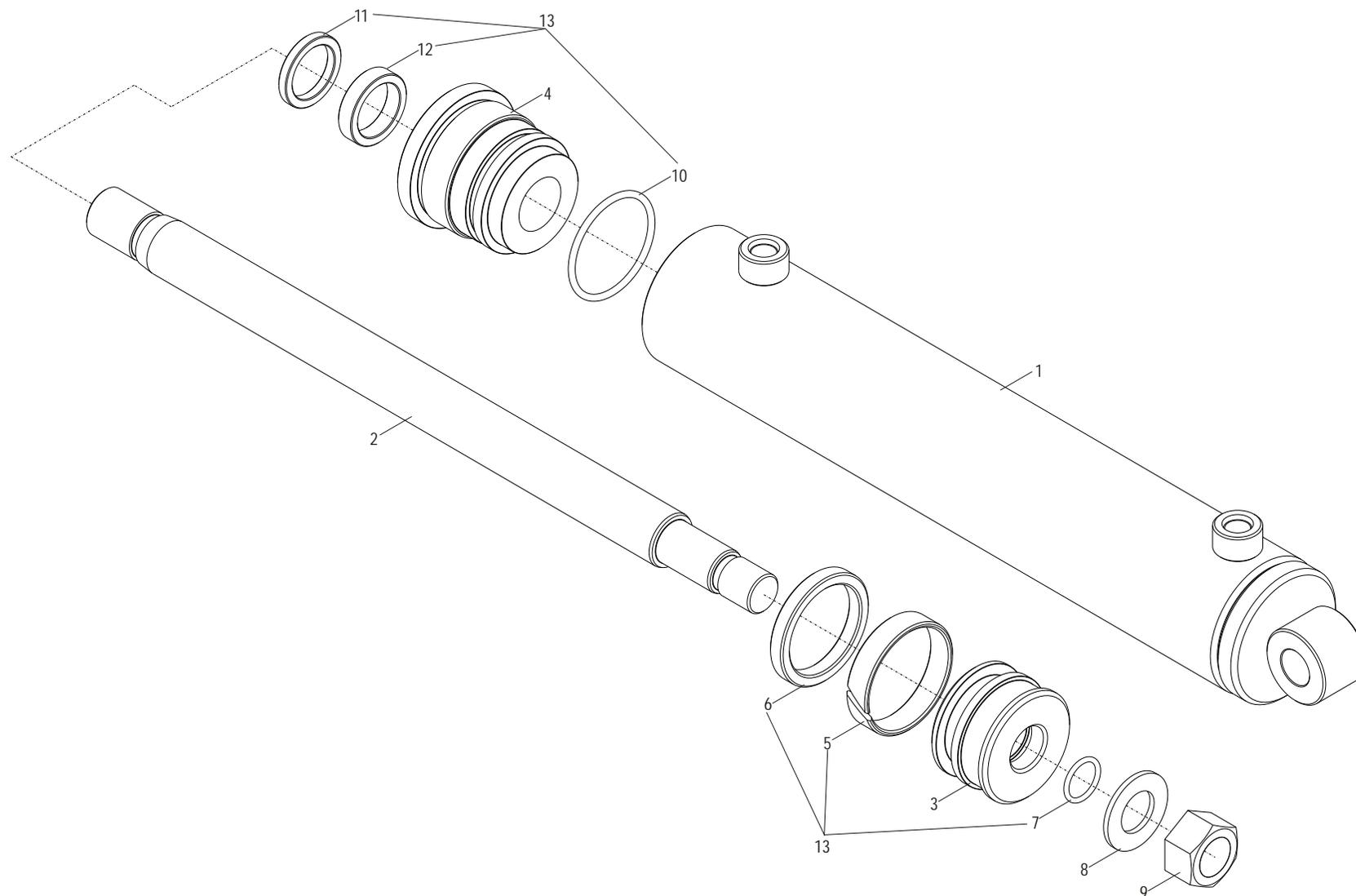
9.4 - Conjunto Cilindro de Direção

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 3,4,8,9 e10
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
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				

9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

9.5 - Conjunto Cilindro de Geometria





9.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

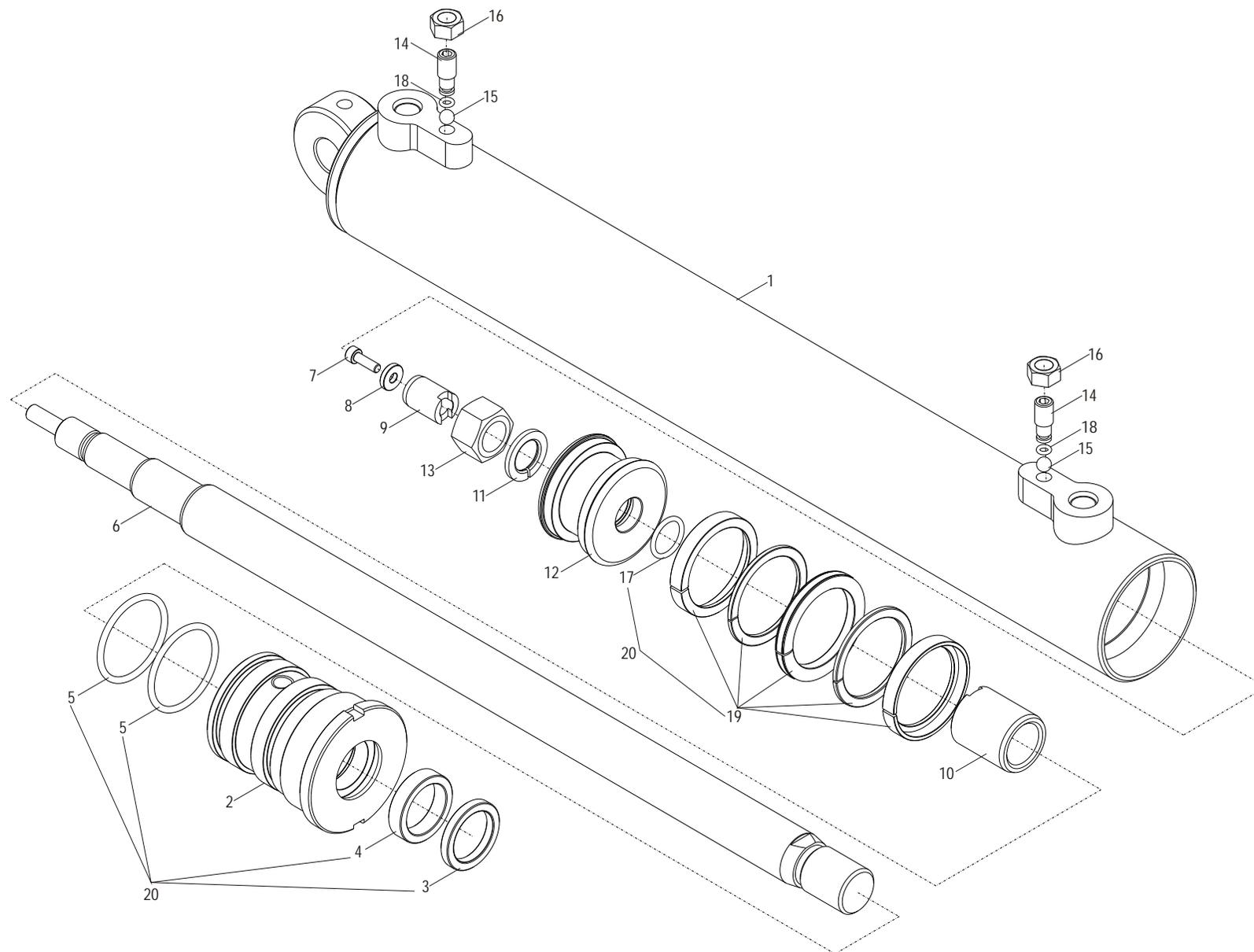
9.5 - Conjunto Cilindro de Geometria

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 à 7,10 à 12
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
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				

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 AUTOFRENANTE 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 à 5,17 à 19
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!

Verificar nível de óleo diariamente;
Trocar óleo a cada 100 horas;
Utilizar óleo SAE 30 HD.

Verificar nível de aceite diariamente;
Cambiar aceite cada 100 horas;
Utilizar aceite SAE 30 HD.

Check the oil everyday;
Change it each 100 hours;
Use SAE 30 HD oil.

40066306

ENGRAXAMENTO OBRIGATÓRIO 150 HORAS - 150 HOURS

ENGRASAMIENTO OBLIGATORIO 150 HORAS - 150 HOURS

OBRIGATORY SMEARING

40067017

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

⚠️ ATENÇÃO ⚠️ ATENCIÓN ⚠️ ATTENTION

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.

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 SELECIONADO 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.

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.

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 MANANCIAIS 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.

PARA MANOSEAR PRODUCTOS QUÍMICOS

- SIGA ORIENTACIÓN TÉCNICA ADECUADA;
- USE EQUIPAMIENTOS DE PROTECCIÓN: Guantes, máscara, traje de feama, botas etc...
- MANTENGA PERSONAS Y ANIMALES DISTANTES;
- NO BEBA, COMA O FUME MIENTRAS OPERA;
- LAVE EL FRASCO DEL PRODUCTO QUÍMICO;
- MANTENGA EL EMPAQUE VACIO 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, BANARSE (CON AGUA FRIA) Y LAVAR LA ROPA DEL TRABAJO CON AGUA Y JABÓN EN ABUNDANCIA.

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

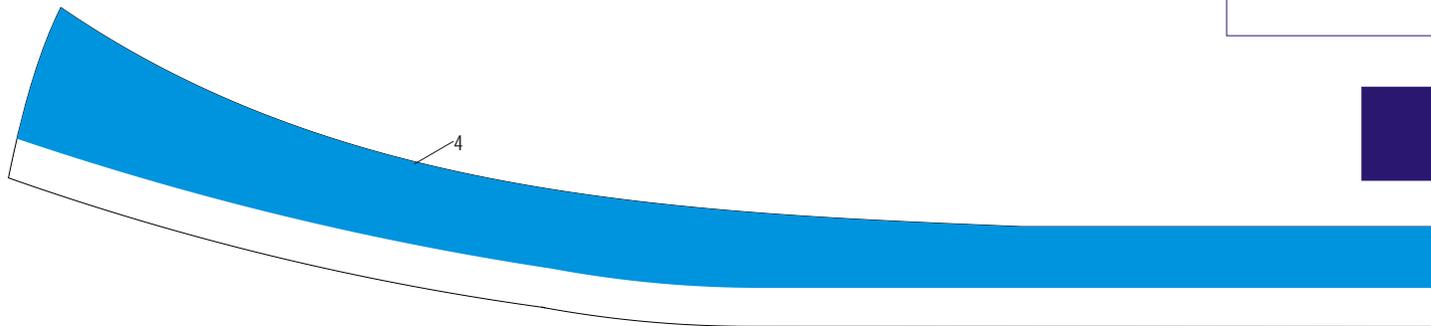
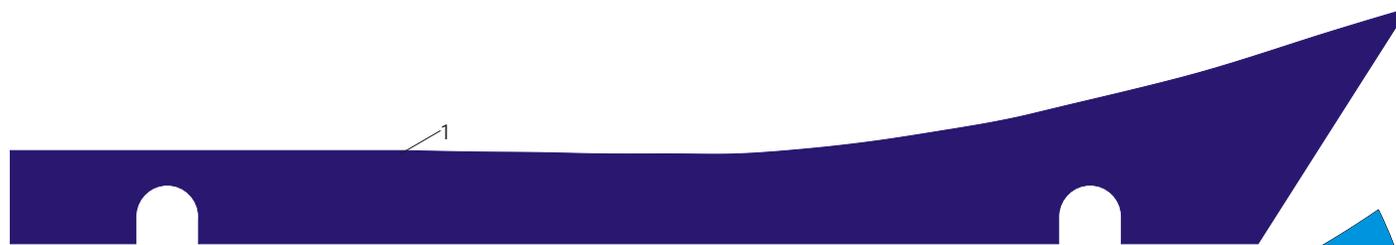
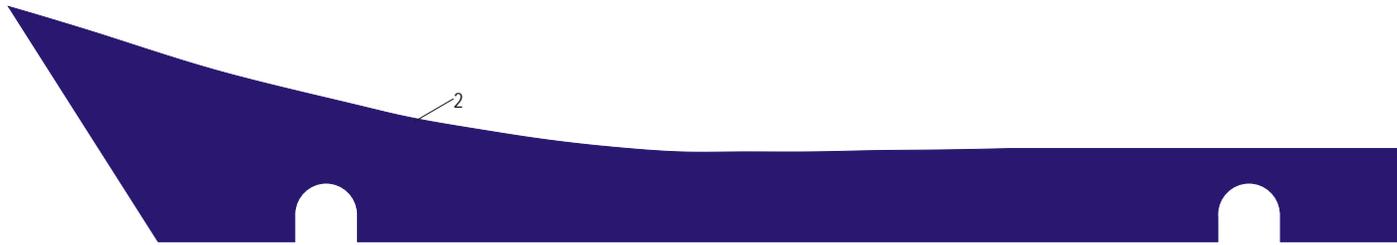


10.0 - KIT ADESIVOS 10.1 - Kit Adesivos I

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20067057	KIT ADESIVOS AUTOMOTRIZ MECÂNICA	1	
01	40067248	ADESIVO - PERIGO (BARRAS SOB LINHAS)	1	
02	40067797	ADESIVO OK TESTADO (TRANSPARENTE)	1	
03	40067784	ADESIVO OK TESTADO PULVERIZAÇÃO	1	
04	40067785	ADESIVO OK TESTADO HIDRÁULICA	1	
05	40067786	ADESIVO OK TESTADO ELÉTRICA	1	
06	40067787	ADESIVO OK TESTADO RODAGEM	1	
07	40067756	ADESIVO - ATENÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS	1	
08	40067017	ADESIVO - ENGRAXAMENTO OBRIGATÓRIO	1	
09	40066308	ADESIVO MANUTENÇÃO DA BOMBA	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
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
10.2 - Kit Adesivos II



PULVERIZADORES¹¹

MONTANA⁸
A SEGURANÇA ENTRA EM CAMPO

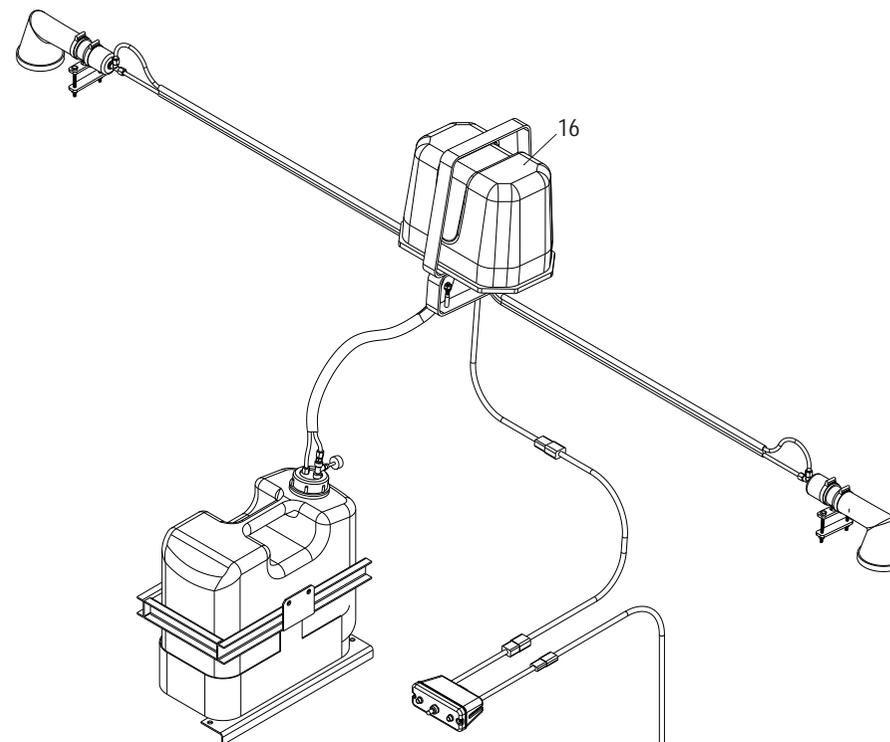
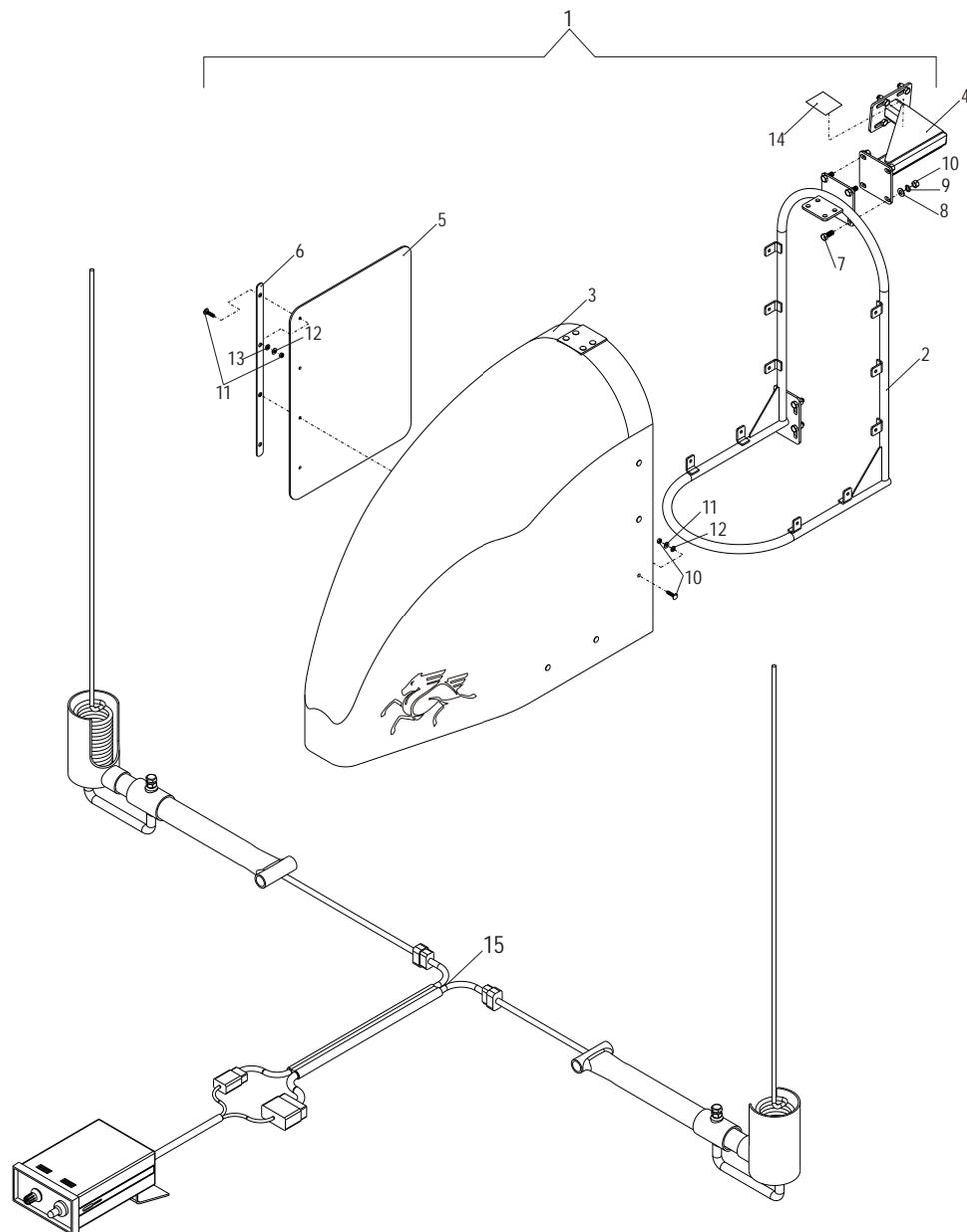
PARRUDA⁹

MA 2025 M¹⁰



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20067057	KIT ADESIVOS AUTOMOTRIZ MECÂNICA	1	
01	40068036	FAIXA ADESIVA INFERIOR LATERAL ESQ. TRASEIRA	1	
02	40068037	FAIXA ADESIVA INFERIOR LATERAL DIR. TRASEIRA	1	
03	40068038	FAIXA ADESIVA SUPERIOR LATERAL ESQ. TRASEIRA	1	
04	40068039	FAIXA ADESIVA SUPERIOR LATERAL DIR. TRASEIRA	1	
05	40067486	FAIXA ADESIVA SUPERIOR LATERAL DIANTEIRA	2	
06	40067488	FAIXA ADESIVA INFERIOR LATERAL CAR DIANTEIRA	2	
07	40067491	ADESIVO LOGOTIPO CAVALO	2	
08	40067492	ADESIVO LOGOTIPO MONTANA P/ AUTOMOTRIZ	2	
09	40067493	ADESIVO PARRUDA	2	
10	40067758	ADESIVO MA2025M	2	
11	40067682	ADESIVO PULVERIZADORES	2	
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
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				



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20067168	KIT ABRIDOR DE LINHA TRASEIRO ESQUERDO	01	
	20067167	KIT ABRIDOR DE LINHA TRASEIRO DIREITO	01	
	20067166	KIT ABRIDOR DE LINHA DIANTEIRO ESQUERDO	01	
	20067165	KIT ABRIDOR DE LINHA DIANTEIRO DIREITO	01	
02	30066909	SUPORTE DO ABRIDOR DE LINHA TRAS. E DIANT. ESQ.	01	
	30066902	SUPORTE DO ABRIDOR DE LINHA TRAS. E DIANT. DIR.	01	
03	40067856	CARENAGEM DIANT. E TRAS. ESQ. DO ABRID. DE LINHA	01	
	40067855	CARENAGEM DIANT. E TRAS. DIR. DO ABRID. DE LINHA	01	
04	30066919	SUPORTE FIXAÇÃO TRASEIRO DO ABRIDOR (ESQ.)	01	
	30066904	SUPORTE FIXAÇÃO TRASEIRO DO ABRIDOR (DIR.)	01	
	30066918	SUPORTE FIXAÇÃO DIANTEIRO DO ABRIDOR (ESQ.)	01	
	30066913	SUPORTE FIXAÇÃO DIANTEIRO DO ABRIDOR (DIR.)	01	
05	40067858	PROTEÇÃO DAS COLUNAS	01	
06	40067857	CONTRA CHAPA	01	
07	70070516	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M12x30mm	12	
08	70050702	ARRUELA LISA M 12	12	
09	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	12	
10	70070406	PORCA M12 BICROMATIZADA	12	
11	70066666	PF. CAB. FRANCESA 5/16 x 1 1/4 C. PORCA	17	
12	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	17	
13	70050709	ARRUELA LISA M8	17	
14	40067877	ADESIVO ABRIDOR DE LINHA AUT. HID.	01	
15	70067207	SALVA BARRAS SENSOR	01	
16	20066705	KIT MARCADOR DE LINHA	01	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
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				



PULVERIZADORES

MONTANA

A segurança entra em campo.

*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*