

CATÁLOGO DE PEÇAS



PARRUDA 3000 HS

PULVERIZADOR AUTOMOTRIZ MA 3025 HS / MA 3027 HS





TERMO DE GARANTIA.....	05	3.5 - Sistema de Pulverização das Barras	38
ESTRUTURA DAS PÁGINAS.....	06	4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL	
CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO.....	07	4.1 - Circuito Motor Diesel	40
1.0 - BASE		4.2 - Circuito Compressor de Ar	42
1.1 - Chassi com Acessórios.....	08	4.3 - Conjunto Tanque de Combustível	43
1.2 - Eixo Dianteiro.....	10	4.4 - Conjunto Bateria	44
1.3 - Eixo Traseiro.....	11	5.0 - REABASTECIMENTO	
1.4 - Colunas das Rodas Dianteiras.....	12	5.1 - Circuito de Reabastecimento Automotriz.....	45
1.5 - Colunas das Rodas Traseiras.....	13	5.2 - Conjunto Mangueira de Reabastecimento.....	46
1.6 - Rodagem, Suportes do Marcador de Velocidade e Macaco.....	14	5.3 - Kit Otimização do Marcador de Nível.....	47
1.7 - Sistema Pneumático da Suspensão Automotriz.....	16	5.4 - Circuito de Reabastecimento / Tanque Misturador	48
1.8 - Tanque de Ar Comprimido.....	18	6.0 - PULVERIZAÇÃO	
2.0 - CARENAGENS E TANQUES		6.1 - Circuito de Pulverização: Comandos e Conexões	50
2.1 - Caixa de Ferramentas.....	19	6.2 - Mangueiras de Pulverização e Sistema do Computador.....	52
2.2 - Sistema de Carenagens.....	20	6.3 - Computador Bravo 300 ARAG	53
2.3 - Tanque 3000 Litros e Acessórios.....	22	7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO	
2.4 - Tanque e Carenagem Automotriz.....	23	7.1 - Circuito Hidráulico de Tração.....	54
2.5 - Cabine e Acessórios.....	24	7.2 - Conjunto Bomba LINDE e Conjunto Bomba Tripla.....	56
2.6 - Conjunto de Fixação do Banco.....	26	7.3 - Conjunto Hidráulico com 1 e com 4 Fatias.....	57
2.7 - Conjunto Tanque de Rinsagem.....	27	7.4 - Conjunto Orbitrol de Direção e Conjunto Comando Eletrohidráulico 8 fatias.....	58
2.8 - Circuito de Ar Condicionado.....	28	7.5 - Conjunto das Mangueiras Hidráulicas do Comando de 8 fatias.....	59
3.0 - QUADROS E BARRAS		7.6 - Conjunto Tanque Hidráulico 120 Litros.....	60
3.1 - Conjunto dos Quadros Traseiros das Barras de Pulverização.....	30	7.7 - Conjunto Tanque Hidráulico 150 Litros.....	61
3.2 - Sistema de Amortecimento das Barras de Pulverização.....	32	7.8 - Conjunto Hidráulico de Tração.....	62
3.3 - Suporte Traseiro dos Bicos de Pulverização.....	34	7.9 - Conjunto Coletor de Sucção e Conjunto Coletor de Retorno.....	63
3.4 - Barras: Principal, Intermediários e Extremidades	36	7.10 - Circuito Hidráulico de Direção e Barras de Pulverização.....	64

7.11 - Conjunto Bloco Distribuidor Central.....	66	8.3 - Conjunto Cilindro Hidráulico de Dobra/Amortecimento.....	97
7.12 - Conjunto Bloco Distribuidor Dianteiro.....	67	8.4 - Conjunto Cilindro de Direção.....	98
7.13 - Conjunto Bloco Distribuidor Traseiro.....	68	8.5 - Conjunto Cilindro de Geometria.....	99
7.14 - Conjunto Bloco Distribuidor Traseiro e Mangueiras Hidráulicas.....	69	8.6 - Conjunto Cilindro de Fechamento das Barras.....	100
7.15 - Conjunto Bloco Distribuidor Dianteiro e Mangueiras Hidráulicas.....	70	8.7 - Conjunto Cilindro Compensador de Regulagem das Barras.....	101
7.16 - Suporte das Abraçadeiras e Conjunto Bloco de 1º e 2º Marcha.....	71	KITADESIVOS I.....	102
7.17 - Conjunto dos Blocos Dianteiro, Traseiro e Central.....	72	KITADESIVOS II.....	104
7.18 - Conjunto das Mangueiras do Bloco de 1º e 2º Marcha.....	74	OPCIONAIS	106
7.19 - Conjuntos dos Motores de Roda Dianteiros e Traseiros.....	76	KITS DE OTIMIZAÇÃO E ACESSÓRIOS.....	108
7.20 - Circuito Abridor de Bitolas entre Eixos.....	77		
7.21 - Circuito de Direção Hidráulica	78		
7.22 - Conjunto Cilindro de Geometria.....	80		
7.23 - Cilindro de Articulação das Barras Intermediárias.....	81		
7.24 - Conjunto Cilindro de Altura.....	82		
7.25 - Conjunto Cilindro de Travamento do Quadro.....	83		
7.26 - Conjunto das Mangueiras Hidráulicas do Coletor de Retorno.....	84		
7.27 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 3/3.....	86		
7.28 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 6/5.....	88		
7.29 - Conjunto Bloco Distribuidor Hidráulico 3/3 e 6/5.....	90		
7.30 - Sistema Hidráulico do Pulmão de Nitrogênio.....	91		
7.31 - Conjunto das Abraçadeiras de Fixação das Mangueiras.....	92		
7.32 - Abraçadeiras de Fixação das Mangueiras Hidráulicas.....	93		
7.33 - Conjunto das Mangueiras de Proteção do Sistema Hidráulico.....	94		
8.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS			
8.1 - Conjunto Cilindro de Altura.....	95		
8.2 - Conjunto Cilindro Hidráulico de Travamento do Quadro.....	96		



TERMO DE GARANTIA

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 placa 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.).

ITENS 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

ESTRUTURA DAS PÁGINAS



ITEM	Número de referência do desenho.
CÓDIGO	Número utilizado para o pedido da peça.
DENOMINAÇÃO	Descrição da peça ou equipamento.
MA 3025HS.....	Indica o número de peças utilizado no pulverizador automotriz 25 metros.
MA 3027HS.....	Indica o número de peças utilizado no pulverizador automotriz 27 metros.
OBSERVAÇÕES	Contém informações adicionais sobre a peça, tais como: bitolas, dimensões, notas e itens que compõem um determinado conjunto.

ABREVIATURAS USUAIS

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

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

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

NO CAMPO OBSERVAÇÃO..... Pode haver indicações de peças ou conjunto de peças que estarão representadas em outra página do catálogo.

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

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

PARA SOLICITAR PEÇAS COMO... Reparos de válvulas, filtros de óleo, combustível e ar,



CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

Peso	
Máquina vazia.....	7600 kg
Motor	
Marca	MWM
Modelo	6cilindros - Turbo
Potência.....	185 cv
Torque máximo	64,5 mkgf (a 1600 rpm)
Combustível	Diesel
Cilindrada.....	6,45 litros
Arrefecimento	Solução do radiador
Dimensões	
Comprimento total	8,45m
Largura máxima (barras fechadas)	3,36m
Altura total	3,65m
Distância entre eixos	4,00m
Bitola (variável milimétricamente)	2,80 a 3,50 m
Vôo livre do solo	1,54m
Rodados	
Pneus.....	12,4x36 com 12 lonas
Pressão	40 lbf/pol ²
Suspensão.....	Pneumática ativa com pulmões independentes
Transmissão.....	Hidro 4x4 independente
Direção	Hidrostática
Cabine.....	Climatizada com ar refrigerado
Propulsão.....	Hidrostática com tração integral nas 4 rodas
Velocidade	1 ^a marcha - 0 a 18 km/h 2 ^a marcha -0 a 36 km/h

SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO

Barras

Comprimento	25 ou 27 m
Altura de trabalho	de 0,5 a 2,2m
Acionamento	hidráulico
Número de seções	5 seções

Tanque principal

Material	fibra de vidro
Capacidade	3000 litros

Tanque de água limpa

Material	polietileno
Capacidade	200 litros

Bomba de pulverização

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

Bomba de abastecimento

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

Comando de pulverização

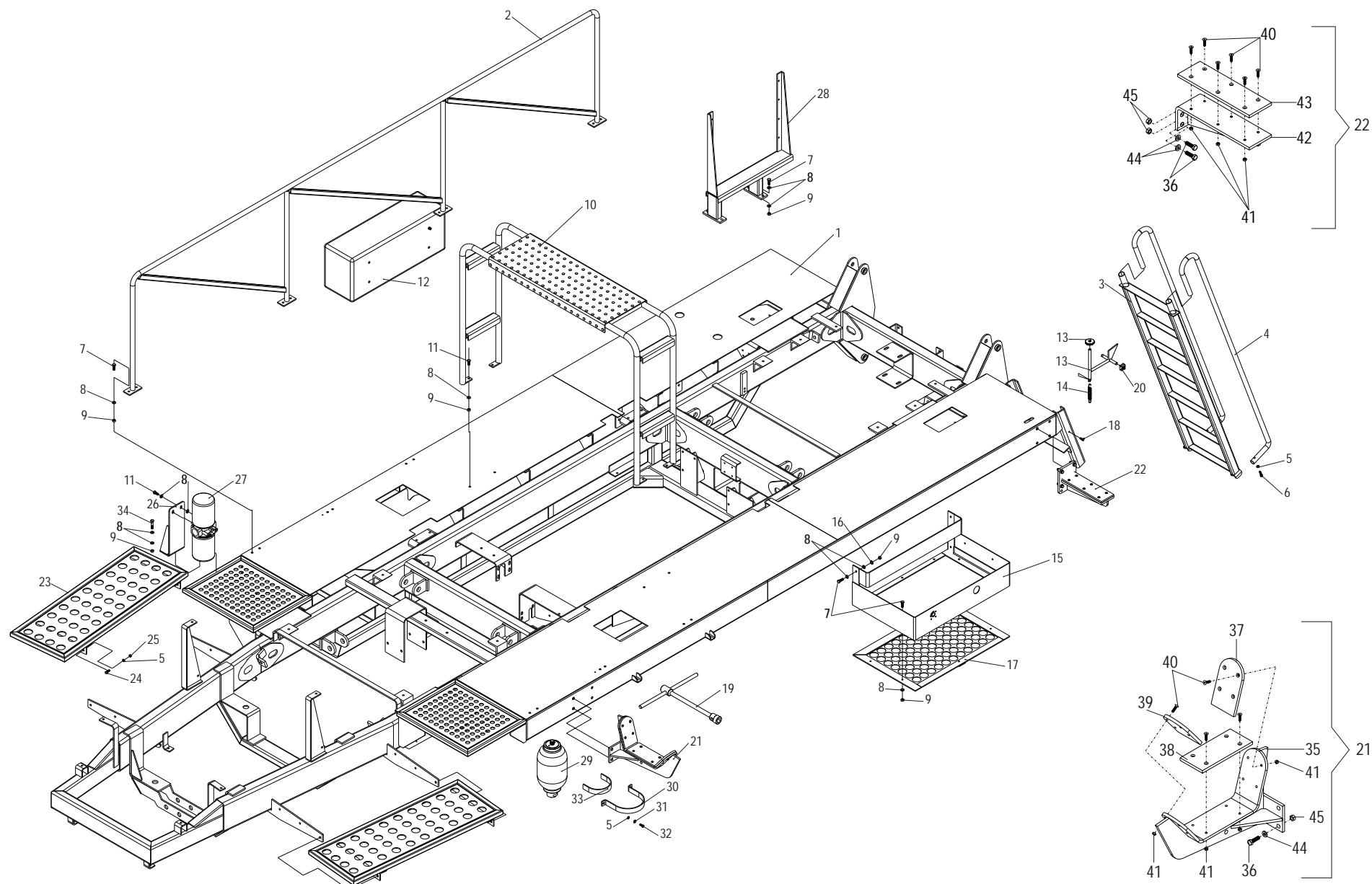
Modelo	Bravo 300 (eletrônico) com 5 seções
--------------	---------------------------------------

Bicos

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

1.0 - BASE

1.1 - Chassi com Acessórios





1.0 - BASE

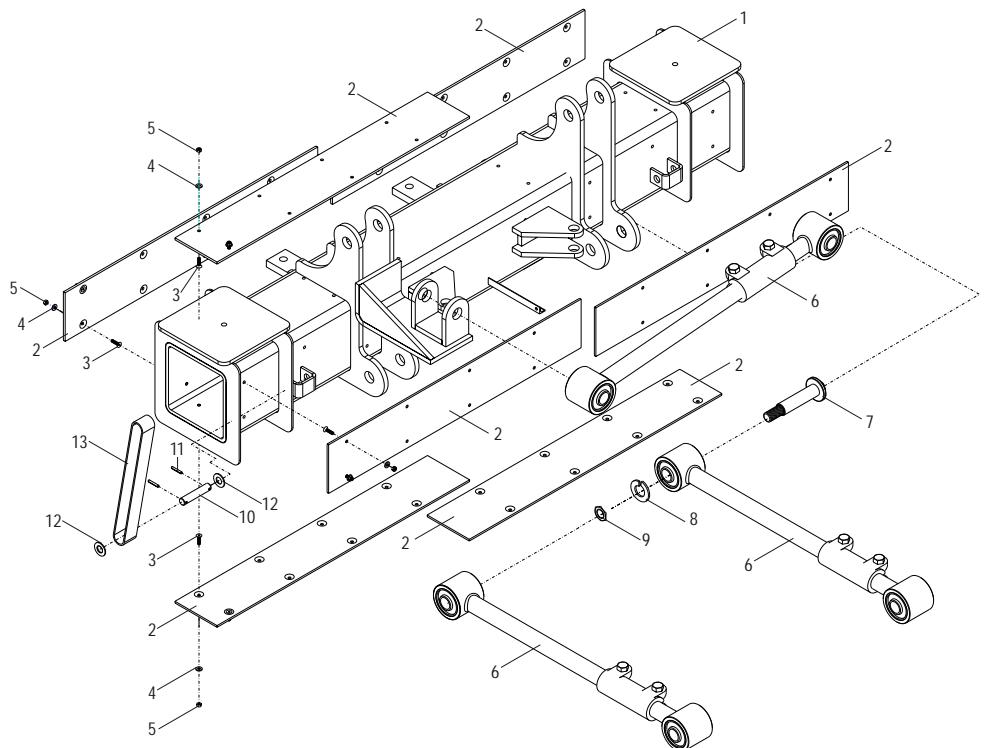
1.1 - Chassi com Acessórios

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066502	CHASSI AUTOMOTRIZ C/ ACESSÓRIOS	01	
02	30066559	CORRIMÃO DA AUTOMOTRIZ	02	
03	30066619	ESCADA DA AUTOMOTRIZ (BICROMATIZADA)	01	
04	40067480	CORRIMÃO DA ESCADA DA AUTOMOTRIZ (BIC.)	02	
05	70050709	ARRUELA LISA M8	16	
06	70070527	PARAFUSO CAB SEXT M8x35	02	
07	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	30	
08	70050708	ARRUELA LISA M10	50	
09	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	36	
10	30066543	ESCADA DE INTERLIGAÇÃO DAS PLATAFORMAS	01	
11	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 25	04	
12	30066636	CAIXA DE FERRAMENTAS	01	VER PÁG. 19
13	30066615	CONJUNTO TRAVA ESCADA	01	
14	40066754	MOLA DE TRAÇÃO	01	
15	30066837	CONJUNTO CAIXA DE COMANDO	01	
16	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	02	
17	30066838	GRADE SUPORTE DO COMANDO DE VÁLVULA	01	
18	70060108	GRAXEIRA CURVA 90º M8	02	
19	70066424	CHAVE DE RODA 30mm	01	
20	70066645	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø14 mm	02	
21	20067056	CONJ. SUPORTE DIANTEIRO DAS BARRAS	02	Inc.it.35 ao 41,44 e 45
22	20067055	SUPORTE TRASEIRO DAS BARRAS	02	Inc. It. 36, 40 ao 45
23	30066635	PLATAFORMA AUTOMOTRIZ DIREITA	01	
	30066801	PLATAFORMA AUTOMOTRIZ ESQUERDA	01	
24	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	08	
25	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	01	
26	30066809	SUPORTE DO FILTRO DE ÓLEO	01	
27	70066619	FILTRO DE SUCÇÃO DA TRANSMISSÃO	01	
28	30066662	SUPORTE DO RADIADOR DE ÓLEO	01	
29	70067262	ACUMULADOR BIXIGA NITROGÊNIO 4.5L	01	VER PÁG. 91
30	40067896	ABRAÇADEIRA DO PULMÃO	01	
31	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	02	
32	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	02	
33	40067275-6	CALÇO DE BORRACHA	01	
34	70065611	PARAF. CAB. SEXT. M10x50mm	02	
35	30066544	SUPORTE DIANTEIRO DAS BARRAS	02	
36	70070536	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 35	16	
37	40067513	APOIO DE NYLON I	02	
38	40067512	APOIO DE NYLON CENTRAL	02	
39	40067511	APOIO DE NYLON II	02	
40	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	36	
41	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M 6	36	
42	30066734	SUPORTE TRASEIRO DAS BARRAS	02	

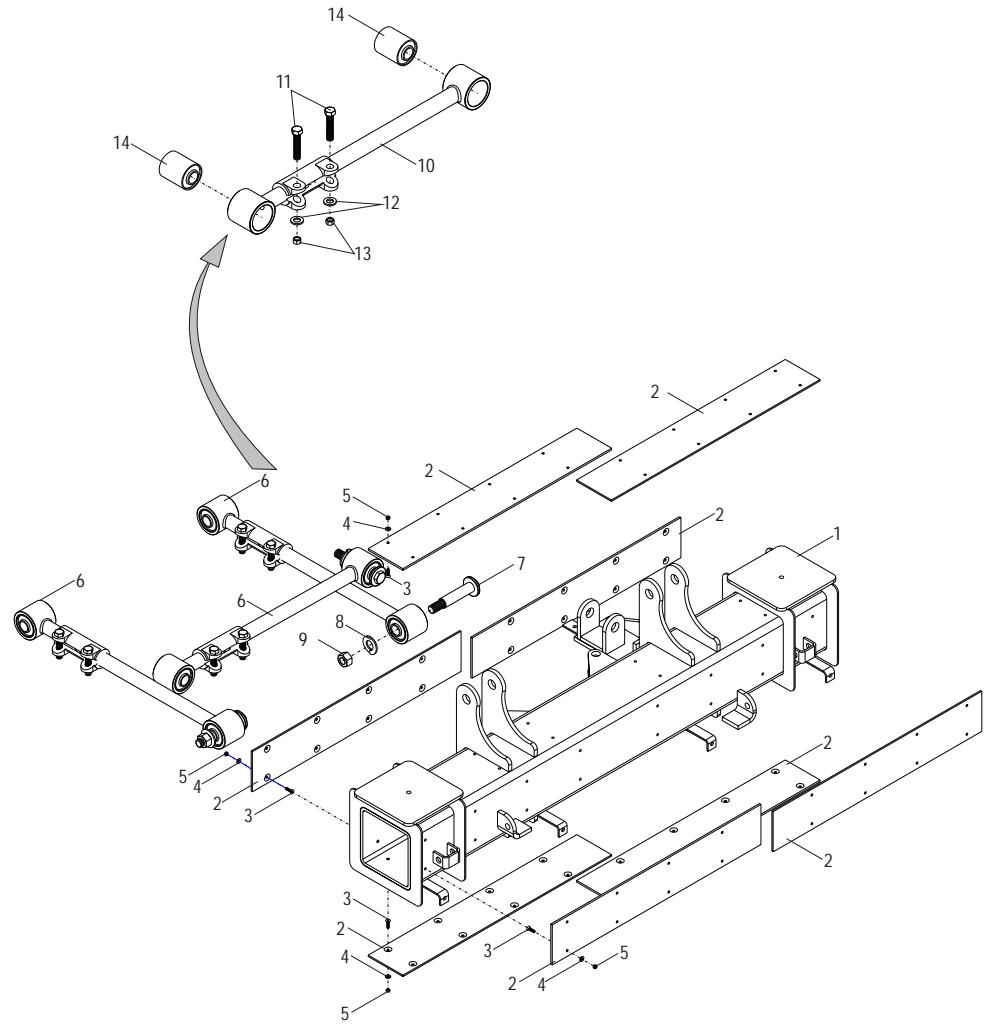
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
43	40067514	APOIO DE NYLON TRASEIRO	02	
44	70050702	ARRUELA LISA M12	16	
45	70065108	PORCA AUTOFRENANTE M12	16	
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				

1.0 - BASE

1.2 - Eixo Dianteiro



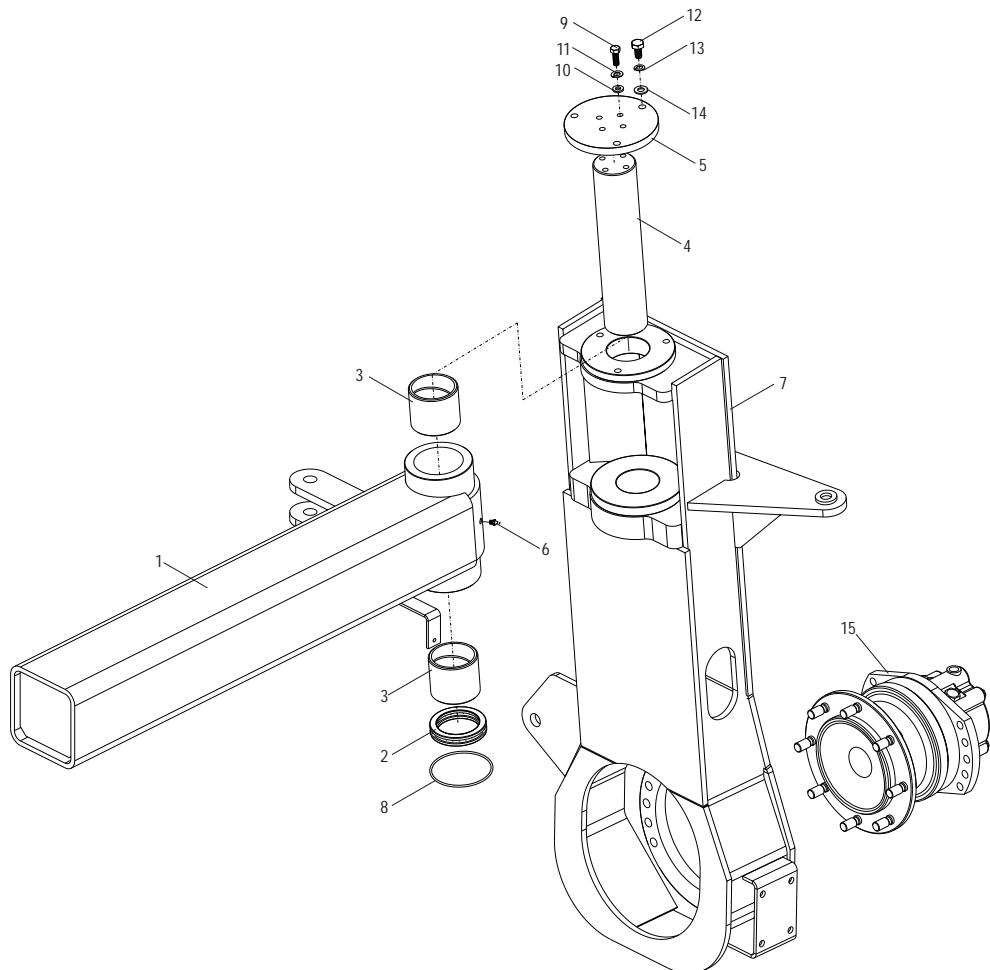
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066503	EIXO DIANTEIRO	01	
02		CHAPA DE DESGASTE	08	
	40067457	CHAPA DE DESGASTE 5mm		
	40067459	CHAPA DE DESGASTE 6mm		
	40067702	CHAPA DE DESGASTE 7mm		
	40067703	CHAPA DE DESGASTE 8mm		
	40067737	CHAPA DE DESGASTE 9mm		
	40067738	CHAPA DE DESGASTE 10mm		
03	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	64	
04	70020832	ARRUELA LISA M6	64	
05	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	64	
06	20067025	KIT TIRANTE TENSOR	03	VER PÁG. 11
07	70066309	PINO DO TIRANTE	06	
08	70066310	ARRUELA DE PRESSÃO M24	06	
09	70065777	PORCA AUTOFRENANTE M24	06	
10	40065466	EIXO PARA ARTICULAÇÃO	02	
11	70050613	PINO ELÁSTICO 5x36mm	04	
12	70065323	ARRUELA LISA M 18	04	
13	70067120	CINTA LAÇO REDONDO 2 TONELADAS	04	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				



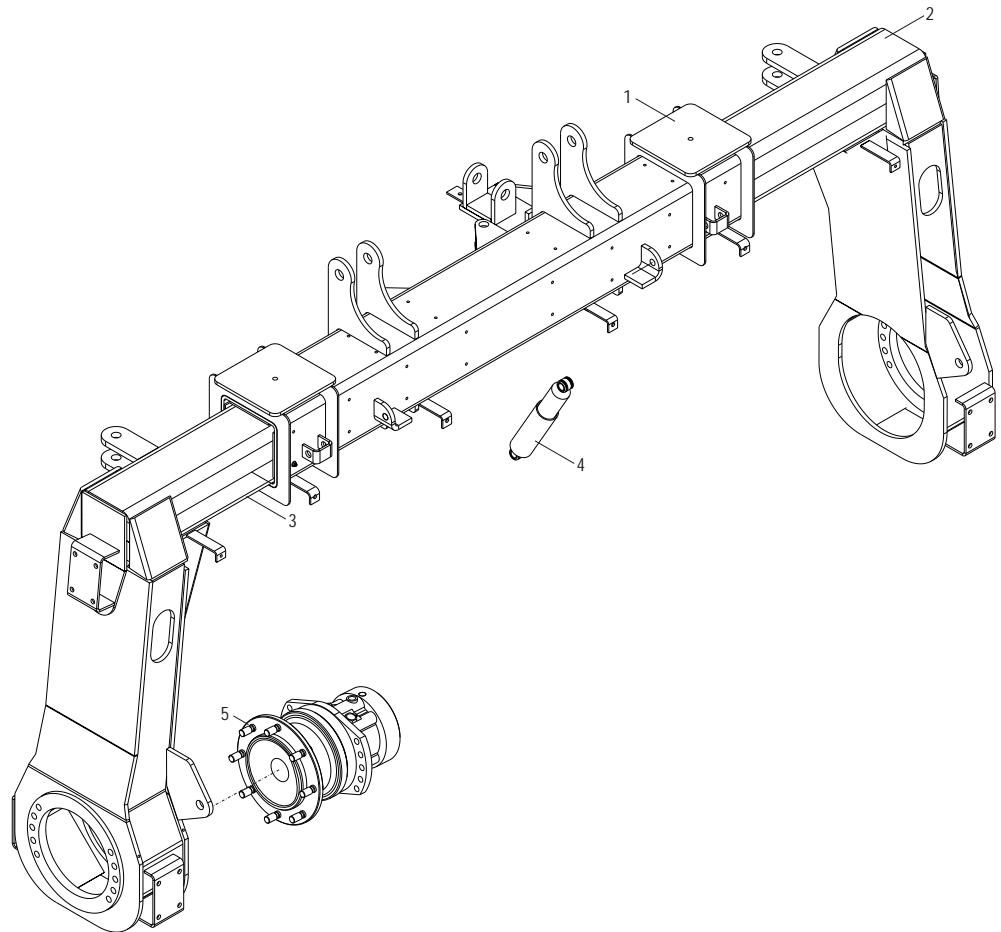
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066506	EIXO TRASEIRO	01	
02		CHAPA DE DESGASTE	04	
	40067457	CHAPA DE DESGASTE 5mm		
	40067459	CHAPA DE DESGASTE 6mm		
	40067702	CHAPA DE DESGASTE 7mm		
	40067703	CHAPA DE DESGASTE 8mm		
	40067737	CHAPA DE DESGASTE 9mm		
	40067738	CHAPA DE DESGASTE 10mm		
03	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	64	
04	70020832	ARRUELA LISA M6	64	
05	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	64	
06	20067025	KIT TIRANTE TENSOR	03	
07	70066309	PINO DO TIRANTE	06	
08	70066310	ARRUELA DE PRESSÃO M24	06	
09	70065777	PORCA AUTOFRENANTE M24	06	
10	70066356	CONJUNTO TIRANTE	10	
11	70066582	PARAFUSO SEXTAVADO M16x80	20	
12	70065624	ARRUELA DE PRESSÃO M16	20	
13	70066583	PORCA SEXTAVADA M16	20	
14	70066421	BUCHA DO PINO TENSOR	20	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				

1.0 - BASE

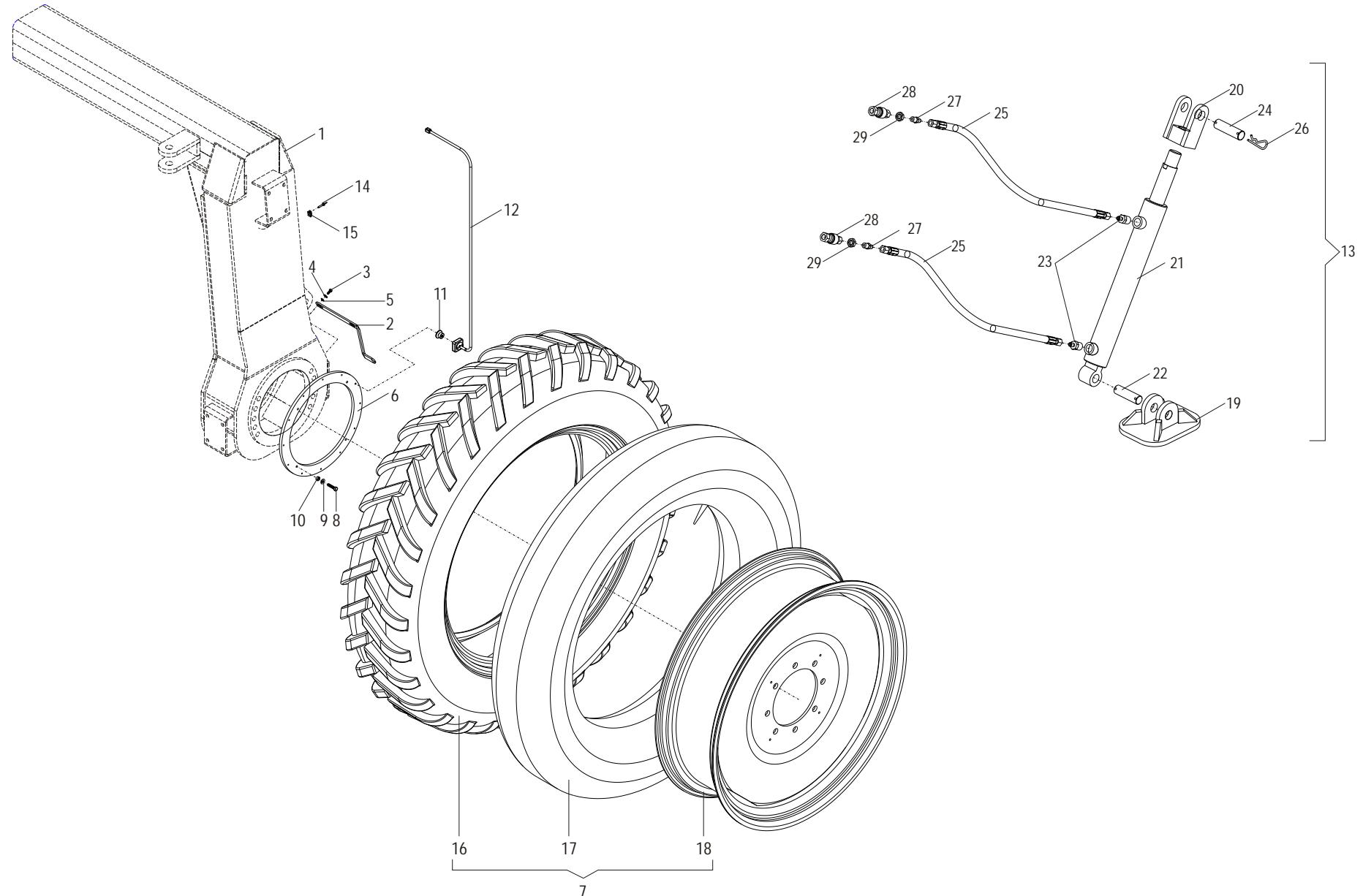
1.4 - Colunas das Rodas Dianteiras



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066548	EIXO DISTANCIADOR DIANTEIRO ESQUERDO	01	
	30066547	EIXO DISTANCIADOR DIANTEIRO DIREITO	01	
02	70066306	ROLAMENTO AXIAL DE ESFERAS Nº 51116	02	
03	40067378	BUCHA DE ARTICULAÇÃO DA DIREÇÃO	04	
04	40067374	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA RODA	02	
05	40067733	FLANGE DO EIXO DE ARTICULAÇÃO	02	
06	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	02	
07	30066504	COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA DA RODA	01	
	30066505	COLUNA DIANTEIRA DIREITA DA RODA	01	
08	70066305	ANEL "O RING" DS 3.53 - DI 113.89	02	
09	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 30	08	
10	70050708	ARRUELA LISA M10	08	
11	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	08	
12	70070515	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 25	06	
13	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	06	
14	70050702	ARRUELA LISA M 12	06	
15	20067194	CONJUNTO MOTOR DE RODA DIANTEIRO ESQUERDO	01	VER PÁG. 76
	20067193	CONJUNTO MOTOR DE RODA DIANTEIRO DIREITO	01	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066506	EIXO TRASEIRO	01	
02	30066508	EIXO SUPORTE RODA TRASEIRO DIREITO	01	
03	30066507	EIXO SUPORTE RODA TRASEIRO ESQUERDO	01	
04	70067002	AMORTECEDOR MONROE 54475	04	
05	20067191	CONJUNTO MOTOR DE RODA TRASEIRO DIREITO	01	VER PÁG 76
06	20067192	CONJUNTO MOTOR DE RODA TRASEIRO ESQUERDO	01	
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				





1.0 - BASE

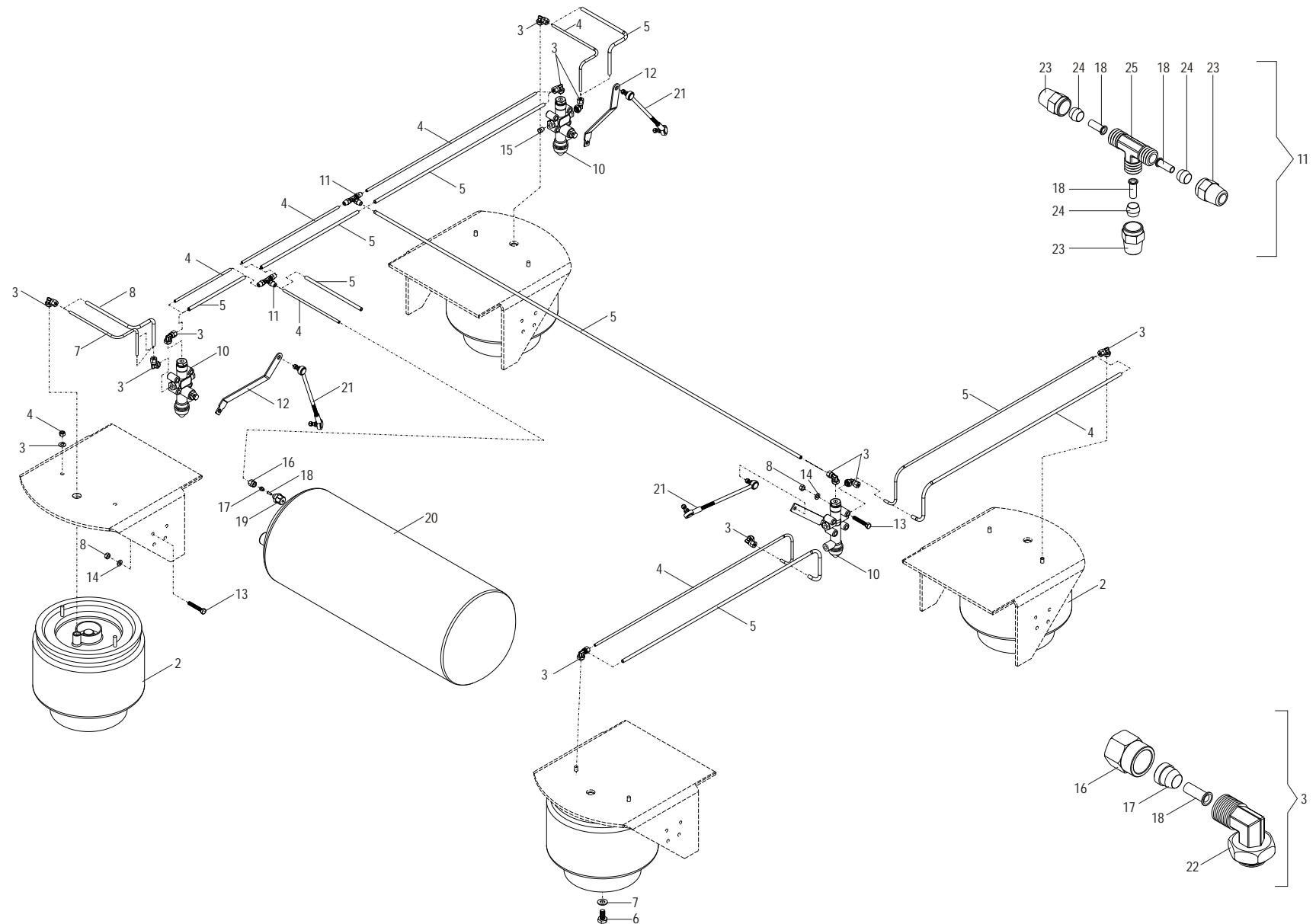
1.6 - Rodagem, Suportes do Marcador de Velocidade e Macaco

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066507	EIXO SUPORTE RODA TRASEIRO ESQUERDO	01	
	30066508	EIXO SUPORTE RODA TRASEIRO DIREITO	01	
02	40067435	SUPORTE DO MARCADOR DE VELOCIDADE	01	
03	70070714	PARAFUSO CAB SEXT M6x15	02	
04	70020832	ARRUELA LISA M6	02	
05	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	02	
06	40067365	FLANGE P/ IMÁS LEITURA DE VELOCIDADE	01	
07	20066451	CONJUNTO RODA DN 10x36 COM PNEU E CAMARA	04	
08	70070527	PARAFUSO CAB SEXT M8x35	04	
09	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	04	
10	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	04	
11	70066771	CONJUNTO DE IMÁS P/ SENSOR DE RODAS	01	
12	70066770	CABO DE EXTENSÃO P/ SENSOR DE RODA	01	
13	20066605	CONJ MACACO HIDRÁULICO COMPLETO	01	
14	70065955	ARREBITE POP Ø4,8 x 25 mm	02	
15	70066884	ABRAÇADEIRA NYLON	02	
16	70066228	PNEU 12,4 / 11x36"	04	
17	70065166	CÂMARA DE AR P/ PNEU 12,4/11x36"	04	
18	70066227	RODA AGRÍCOLA DW 10x36"	04	
19	30066649	CONJUNTO SAPATA DO MACACO	01	
20	30066650	CONJUNTO ENGATE DE FIXAÇÃO DO CILINDRO	01	
21	20066481	CILINDRO PARA MACACO	01	
22	40067479	PINO MENOR DO MACACO	01	
23	70066730DK	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTx7/16"DKO	02	
24	40067478	PINO MAIOR DO MACACO	01	
25	20066573	CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA 4R2A	02	
26	40066295	PINO BETA GRANDE Ø4.8	04	
27	70067014DK	ADAPTADOR MACHO 1/4"NPTxM14x1,5 DKO	02	
28	70066664DK	ENGATE RÁPIDO	02	
29	70067016	PORCA SEXTAVADA CHATA M14x1,5	02	
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				

1.0 - BASE

1.7 - Sistema Pneumático da Suspensão Automotriz





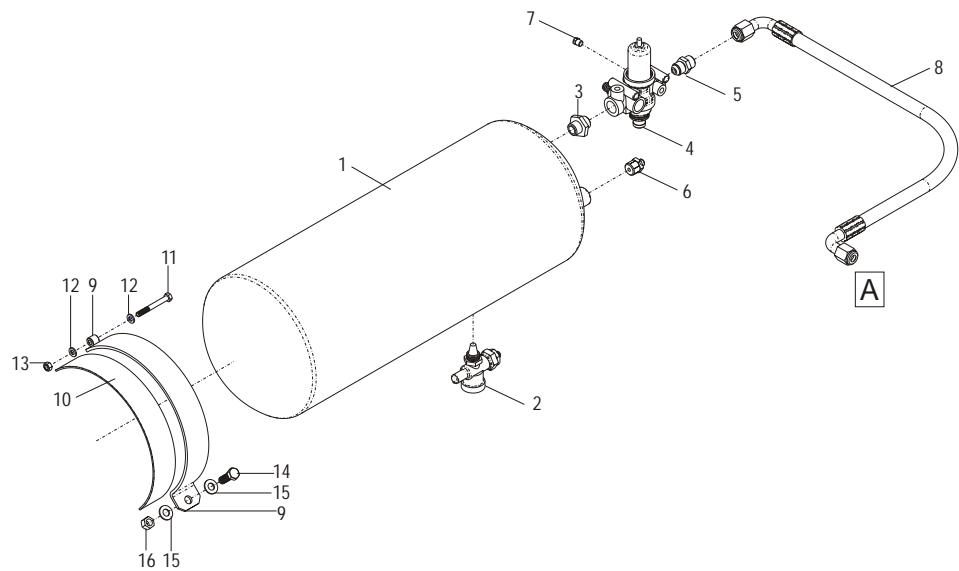
1.7 - Sistema Pneumático da Suspensão Automotriz

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	50069108	SUPORTE DA MOLA PENUMÁTICA	04	
02	70066225	MOLA PNEUMÁTICA CURSO 1493 A 243mm	04	
	70066957	FOLLE P/ MOLA PNEUMÁTICA	01	
03	20066692	CONJ. CONEXÕES PENEUMÁTICA (COTOVELO)	11	
04	70066414	TUBO DE NYLON 6mm	5,5m	
05	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE PT 250E 3/8"	5,4m	
06	70070515	PARAFUSO CAB SEXT M12X35	04	
07	70050702	ARRUELA LISA M12	04	
08	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	14	
09	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M8	08	
10	70066362	VÁLVULA DE NIVELAMENTO	03	
	70067031	KIT DE REPARO DA VÁLVULA DE NIVELAMENTO	01	
11	20066691	CONJ. CONEXÕES PENEUMÁTICAS (T)	02	
12	40067462	HASTE NIVELADORA	02	
13	70070739	PARAFUSO CAB SEXT M8X50	06	
14	70050709	ARRUELA LISA M8	06	
15	70066590	TAMPÃO SEXTAVADO M12	01	
16	70066410	PORCA 6mm	01	
17	70066413	NIPPLE 6mm	01	
18	70066408	INSERTO NIPPLE 6mm	01	
19	40067417	CONEXÃO DE SAÍDA DO TANQUE DE AR	01	
20	70066541	TANQUE DE AR COMPRIMIDO	01	VER PÁG. 18
21	70066406	TIRANTE N685 SCANIA	03	
22	70066409	COTOVELO 12x12mm	11	
23	70066412	PORCA 1/4"	06	
24	70066411	NIPPLE 1/4"	06	
25	70066407	CONEXÃO T	02	
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				

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

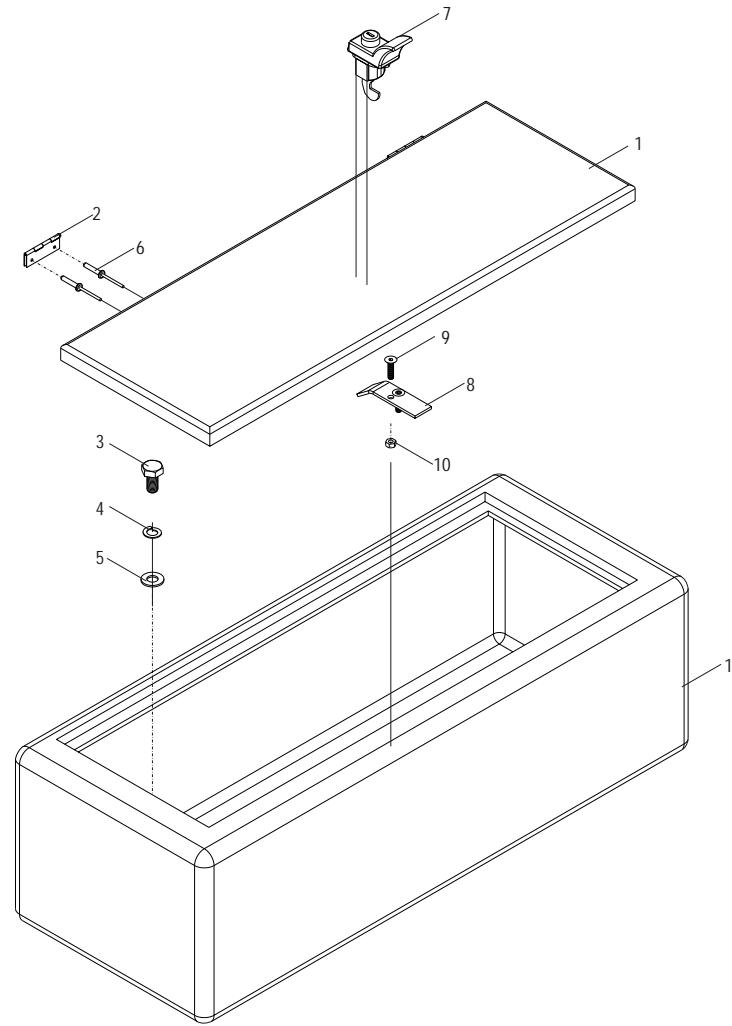
1.0 - BASE

1.8 - Tanque de Ar Comprimido



A: Liga ao compressor de ar

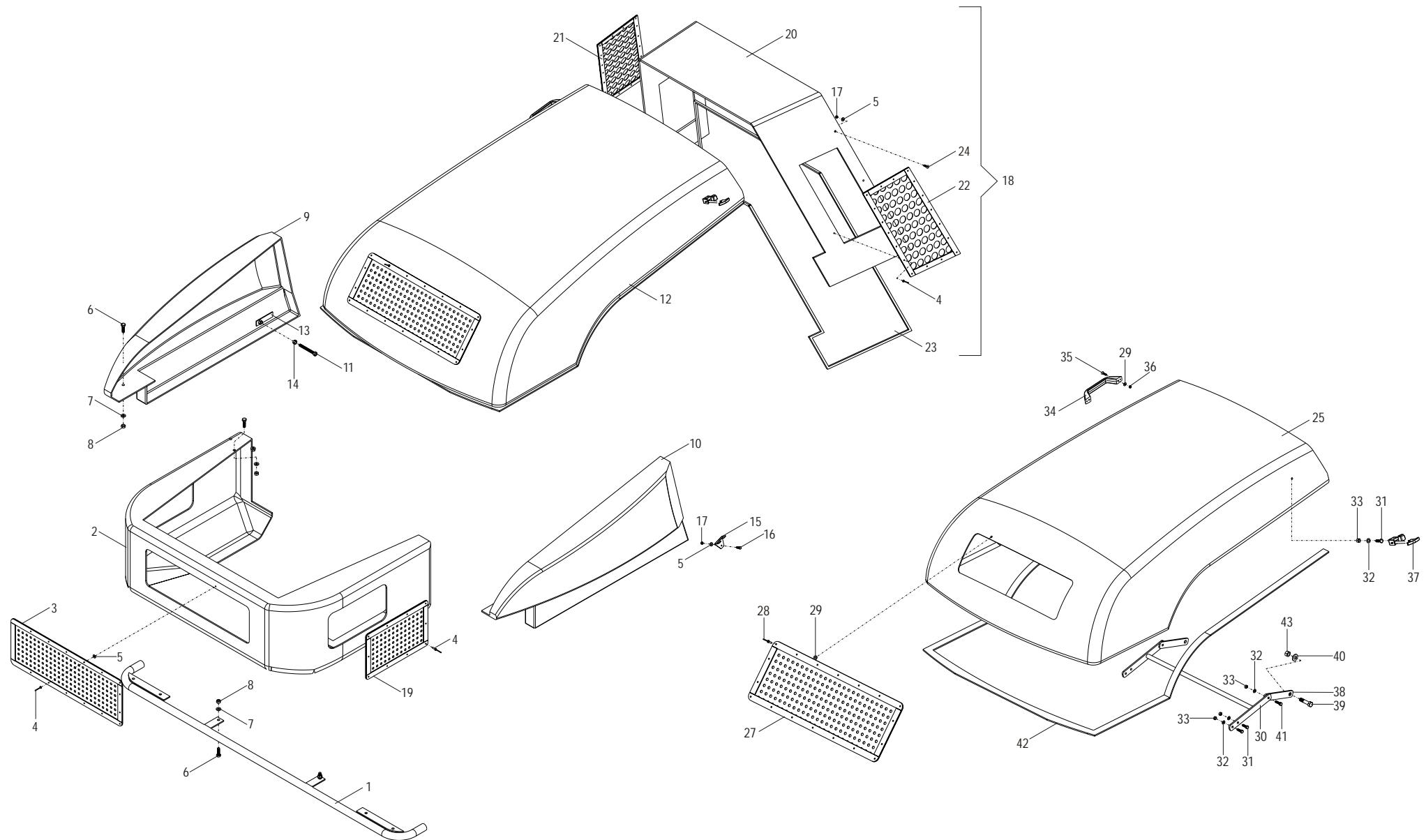
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066541	TANQUE DE AR	01	
02	70066364	VÁLVULA DRENO AUTOMÁTICO	01	
03	40067414	ADAPTADOR DE ÓLEO DO TANQUE DE AR M22 x 1,5	01	
04	70066363	REGULADOR DE PRESSÃO	01	
	70067030	KIT DE REPARO P/ REGULADOR DE PRESSÃO	01	REF.KNORR I90286
05	70067011DK	ADAPTADOR MACHO M22x1,5 X M22x1,5	01	
06	40067417	CONEXÃO DE SAÍDA DO TANQUE DE AR	01	
07	70066590	TAMPÃO DA VÁLVULA	01	
08	20066542DK	CONJ MANG. HIDRÁULICA SAE10	01	VER PÁG. 108
09	30066561	ABRAÇADEIRA P/ TANQUE DE AR	01	
10	90019160	TIRO DE BORRACHA ESPONJA ADESIVA	1,56 m	
11	70071201	PARAFUSO CAB SEXTA M8x70mm	02	
12	70050709	ARRUELA LISA M8	04	
13	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	02	
14	70070536	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M12 x 35	02	
15	70050702	ARRUELA LISA M 12	04	
16	70065108	PORCA AUTOFRENANTE M12	02	
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
01	30066636	CAIXA DE FERRAMENTAS	01	
02	70066623	DOBRADIÇA 2" x 1 1/2"	02	
03	70070515	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 25	04	
04	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	04	
05	70050702	ARRUELA LISA M 12	04	
06	70065172	ARREBITE POP 4,8 x 22	08	
07	70066540	MAÇANETA COM CHAVE	01	
08	40067578	TRAVA DA MAÇANETA	01	
09	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	02	
10	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	02	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

2.0 - CARENAGEM E TANQUES

2.2- Sistema de Carenagens





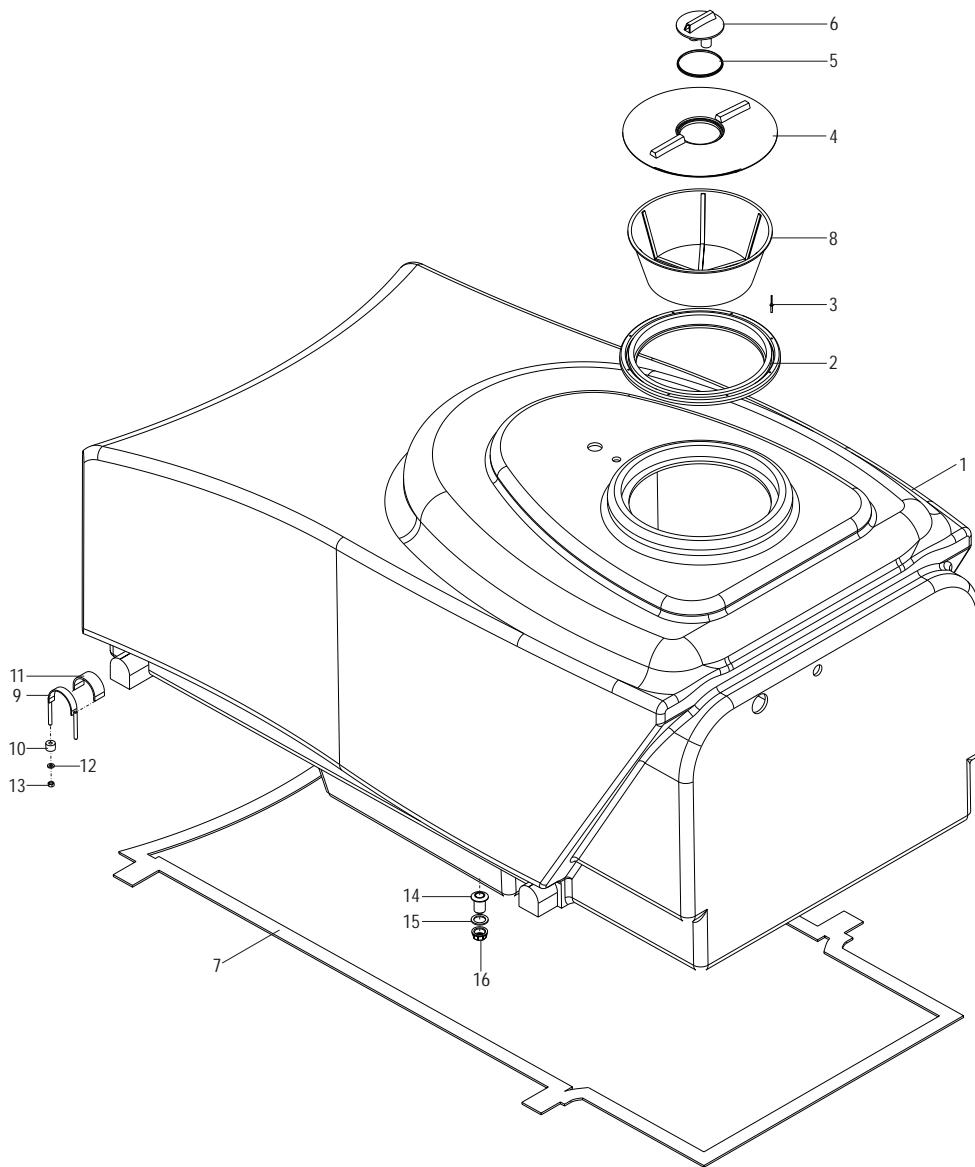
2.0 - CARENAGEM E TANQUES

2.2- Sistema de Carenagens

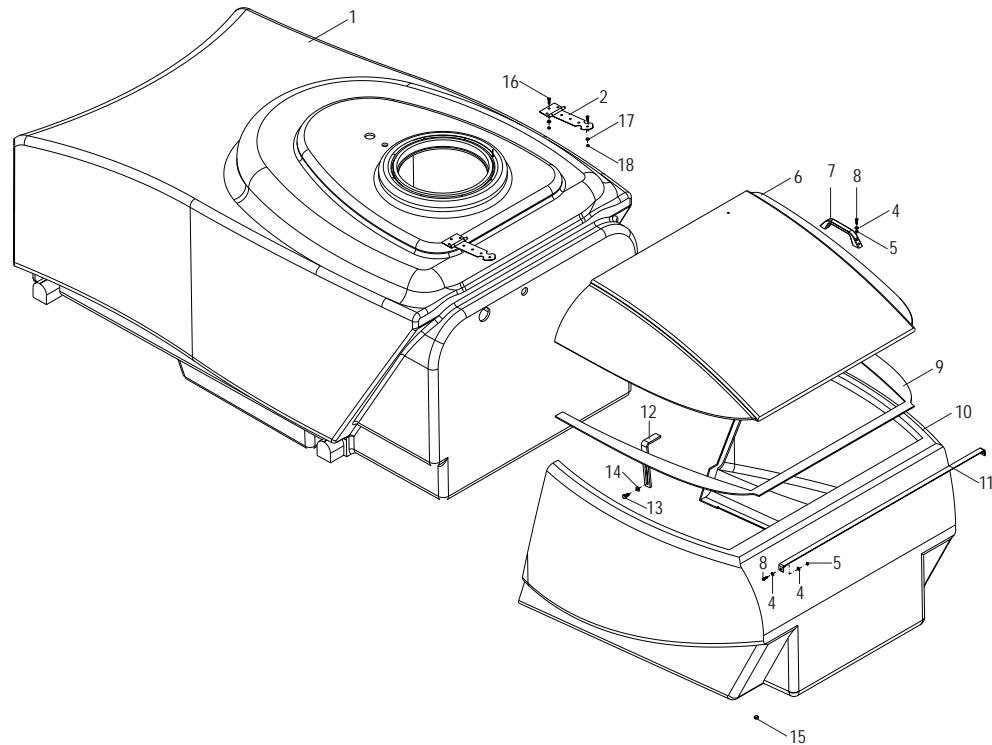
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066627	SUPORTE DOS FÁROIS	01	
02	30066771	CARENAGEM INFERIOR DO MOTOR	01	
03	30066629	TELA FRONTAL	01	
04	70065171	ARREBITE POP 4.8 x 16	54	
05	70020832	ARRUELA LISA M6	63	
06	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	08	
07	70050708	ARRUELA LISA M10	16	
08	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	08	
09	40067352	CARENAGEM LATERAL DIREITA DO MOTOR	01	
10	40067353	CARENAGEM LATERAL ESQUERDA DO MOTOR	01	
11	30065649	CONJ PARAFUSO M10 x 90	02	
12		CONJUNTO CAPÔ DA AUTOMOTRIZ	01	
13	30066675	BARRA DE FIXAÇÃO CARENAGEM LATERAL	02	
14	70070405	PORCA SEXTAVADA M 10	09	
15	40023255	ASSENTO DO PUXADOR	02	
16	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	04	
17	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	13	
18	20067093	CONJ CARENAGEM DE FIBRA CAPÔ / CABINE	01	
19	30066766	TELA INFERIOR LATERAL	02	
20	40067309	CARENAGEM DE FIBRA CAPÔ / CABINE	01	
21	30066632	TELA LATERAL DIREITA	01	
22	30066784	TELA LATERAL ESQUERDA	01	
23	90019179	DEBRUM	6,3m	
24	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6x25	09	
25	40067351	CAPÔ AUTOMOTRIZ	01	
26	30066633	SUPORTE DAS BIELETAS DO CAPÔ	02	
27	30066761	TELA FRONTAL	01	
28	70065171	ARREBITE POP 4.8 x 16	18	
29	70020832	ARRUELA LISA M6	22	
30	30066634	CONJUNTO SUPORTE DO CAPÔ	01	
31	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	06	
32	70050709	ARRUELA LISA M8	08	
33	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	08	
34	70066404	ALÇA DE APOIO	02	
35	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	04	
36	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	04	
37	20066588	CJ FECHO CAPÔ	02	
38	40067452	BIELETA MENOR DO CAPÔ	02	
39	70070722	PARAFUSO CAB SEXT M14 x 60mm	02	
40	70050714	ARRUELA LISA M14	04	
41	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	02	
42	40067275	CALÇO DE BORRACHA	4m	
43	70070695	PORCA AUTOFRENANTE M14	02	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	20066956	CONJ DE VEDAÇÃO DO HABITÁCULO DO MOTOR	01	
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

2.0 - CARENAGEM E TANQUES
2.3 - Tanque 3000 litros e Acessórios



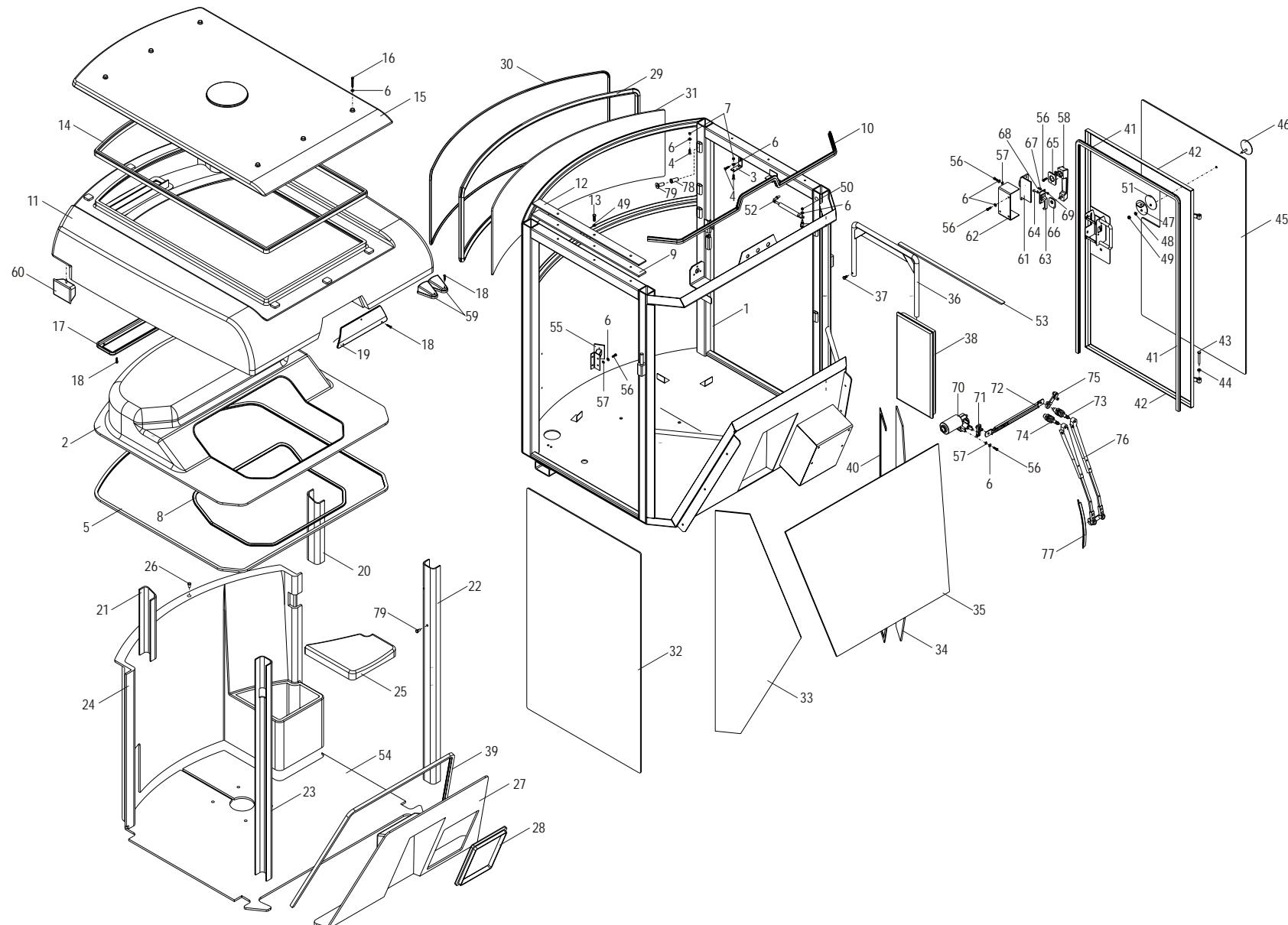
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40067355	TANQUE 3000 LITROS	01	
02	70065718	ARO DA TAMPA	01	
03	70065172	ARREBITE POP 4,8 x 22	08	
04	70065717	TAMPA DO TANQUE	01	
05	70065903	ANEL DE VEDAÇÃO DA TAMPA	01	
06	70065696	TAMPA ACOPLADA	01	
07	40067275	CALÇO DE BORRACHA 10x40x1.290mm	7,74m	
08	70065719	PENEIRA CÔNICA (ITALIANA)	01	
09	30066480	ABRAÇADEIRA P/ TANQUE 3000 LITROS	04	
10	40067303	CALÇO PARA ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	08	
11	40067275	CALÇO DE BORRACHA 10x40x1.290mm	0,5m	
12	70050708	ARRUELA LISA M10	08	
13	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	08	
14	70066259	NIPEL RETO PRETO 1" BSP	02	
15	40050458	JUNTA DE BORRACHA	02	
16	70066257	PORCA 1" P/ FIXAÇÃO	02	
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	30066540	CONJUNTO TANQUE PRINCIPAL	01	
02	70066814	DOBRADEIRA 8"	02	
03	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	06	
04	70020832	ARRUELA LISA M6	14	
05	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	06	
06	40067357	CAPÔ TRASEIRO DA AUTOMOTRIZ	01	
07	70066404	ALÇA DE APOIO	02	
08	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	08	
09	40067275	CALÇO DE BORRACHA	3,9m	
10	40067356	CARENAGEM INFERIOR TRASEIRA	01	
11	40067510	SUPORTE SUPERIOR CARENAGEM TRASEIRA	01	
12	40067431	BARRA DE FIXAÇÃO DA CARENAGEM TRASEIRA	02	
13	70070528	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 20	06	
14	70050708	ARRUELA LISA M10	06	
15	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 25	02	
16	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	16	
17	70050709	ARRUELA LISA M8	16	
18	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	16	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

2.0 - CARENAGEM E TANQUES

2.5 - Cabine e Acessórios





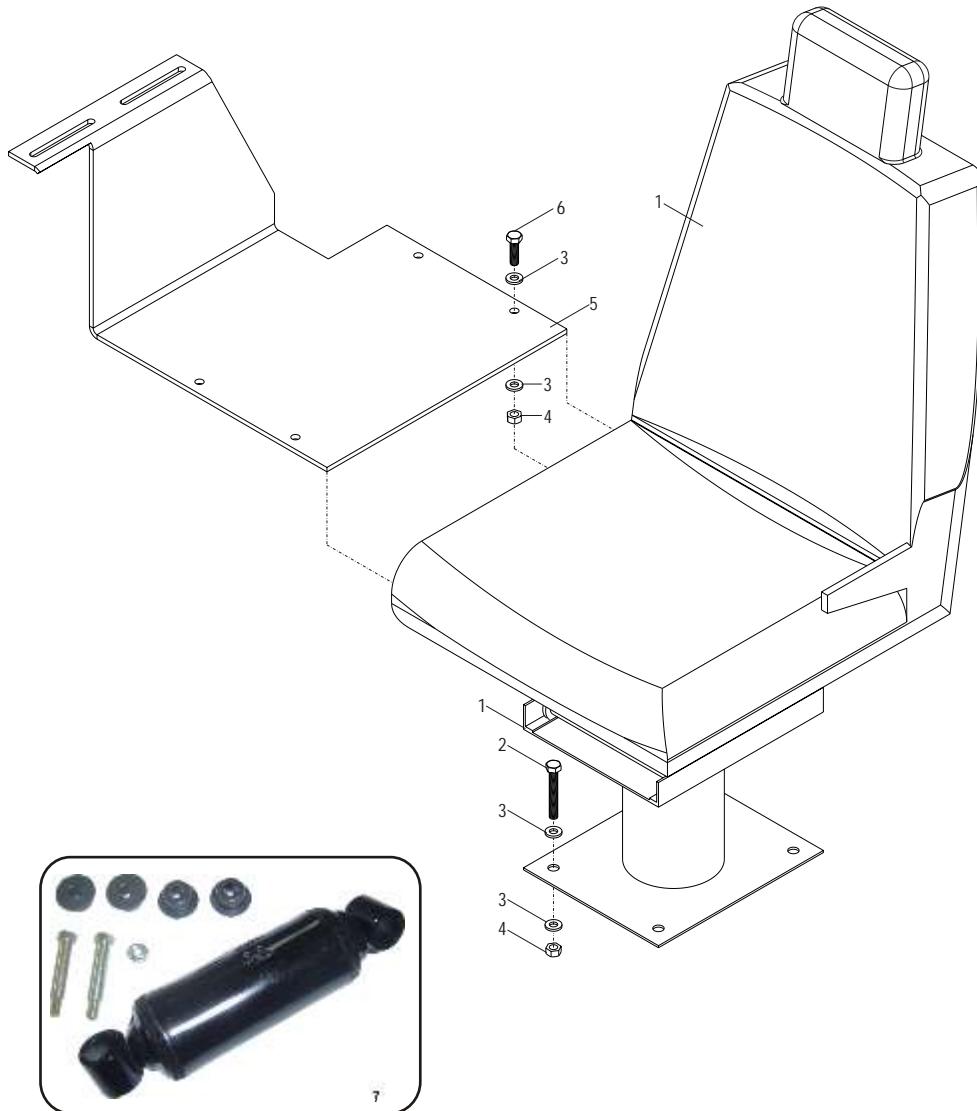
2.0 - CARENAGEM E TANQUES

2.5 - Cabine e Acessórios

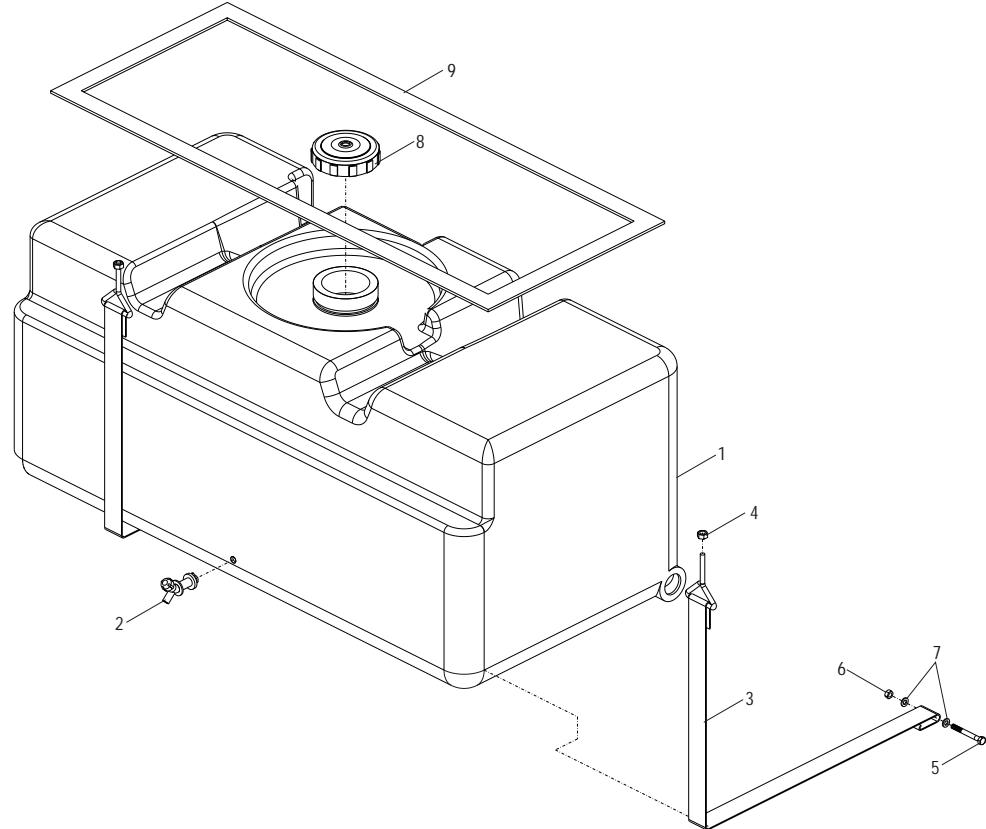
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066772	CONJ CABINE ESTRUTURAL	1	
02	40067654	ACABAMENTO TETO INFERIOR	1	
03	40067552	SUporte das abraçadeiras do motor	2	
04	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6 x 25	14	
05	90019179	DEBRUM	5m	
06	70020832	ARRUELA LISA M6	20	
07	70070402	PORCA SEXTAVADA M6	12	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

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	40067668	BUCHA	4	
45	70066925	VIDRO DA PORTA	1	
46	30066777	FIXAÇÃO EXTERNA DO AMORTECEDOR	1	
47	30066778	FIXAÇÃO INTERNA DO AMORTECEDOR	1	
48	70050709	ARRUELA LISA M8	1	
49	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	1	
50	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	1	
51	40067680	PROTETOR DE BORRACHA	2	
52	70066905	MOLA GÁS	1	
53	70067041	BIELASTÔMERO PERFIL ESPONJOSO	1,5m	
54	70066561	TAPETE	1	
55	30066598	SUporte do comando de pulverização	1	
56	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	4	
57	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	4	
58	70066926	TRINCO EXTERNO MB 1113 REF 50165	1	
59	70066904	LANTERNA DE TETO	4	
60	70066433	FAROL AUXILIAR	4	
61	70066929	FECHADURA LADO ESQ. MB1113 REF UNIVERSAL 50125	1	
62	40067679	TAMPA DA FECHADURA DA PORTA DA CABINE	1	
63	70066933	MAÇANETA INT FORD 85HB/E22600/BA/YYA FORD CARGO	1	
64	40067677	UNIÃO DE DESTRAVAMENTO	1	
65	70066938	CALÇO DE BORRACHA DA MAÇANETA MB 1113 (GRANDE)	1	
66	70066939	CALÇO BORRACHA DA MAÇANETA MB 1113 (PEQUENA)	1	
67	70065109	ARRUELA LISA M4	2	
68	70070401	PORCA SEXTAVADA M4	2	
69	70070533	PARAFUSO CAB CHATA M4x10mm	2	
70	70065670	MOTOR BOSCH MERCEDES 12V	1	
71	70066916	CONJ MANIVELA PROPULSORA	1	
72	70066915	CONJ BARRA DE TRANSMISSÃO 369mm	1	
73	70066918	CONJ DO MANCAL PRINCIPAL	1	
74	70066919	CONJ MANCAL AUXILIAR	1	
75	70066917	MANIVELA DE MANCAL	1	
76	70066913	CONJ HASTE PANTOGRÁFICA LIMPADOR	1	
77	70066914	CONJ DA PALHETA DE 5mm	1	
78	70067155	REBITE M6	16	
79	70067018	PARAFUSO CAB CHATA M6X15	16	
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

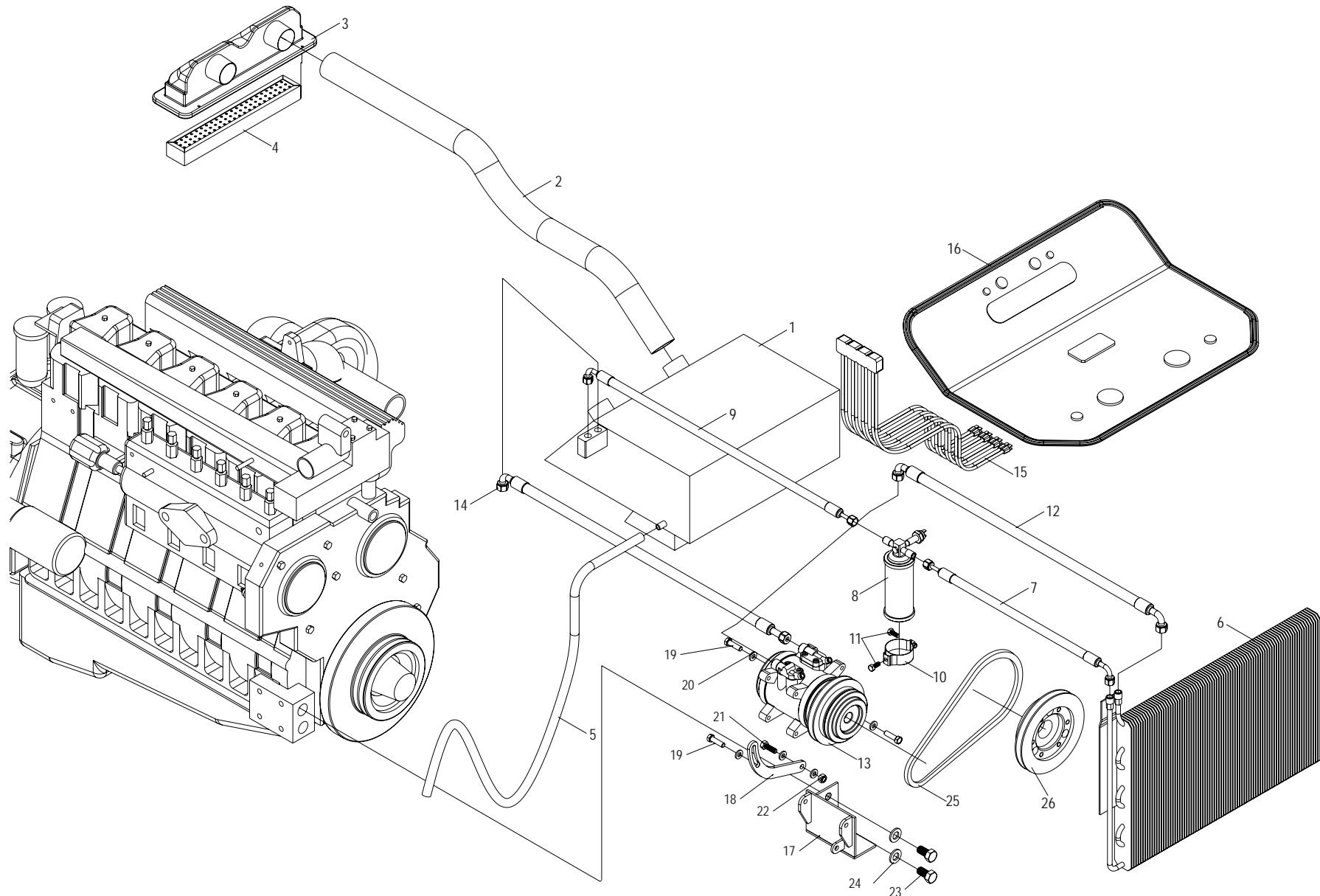
2.0 - CARENAGEM E TANQUES
2.6 - Conjunto de Fixação do Banco



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066357	BANCO PARA AUTOMOTRIZ ISRI	01	
02	70065331	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 70	04	
03	70050708	ARRUELA LISA M10	16	
04	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	08	
05	40067437	CHAPA DE FIXAÇÃO COMANDO DE DIREÇÃO	01	
06	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	04	
07	70067347	KIT AMORTECEDOR DO BANCO (REPOSIÇÃO)	01	
08	70067346	MOLA DE SUSPENSÃO DO BANCO (REPOSIÇÃO)	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				



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





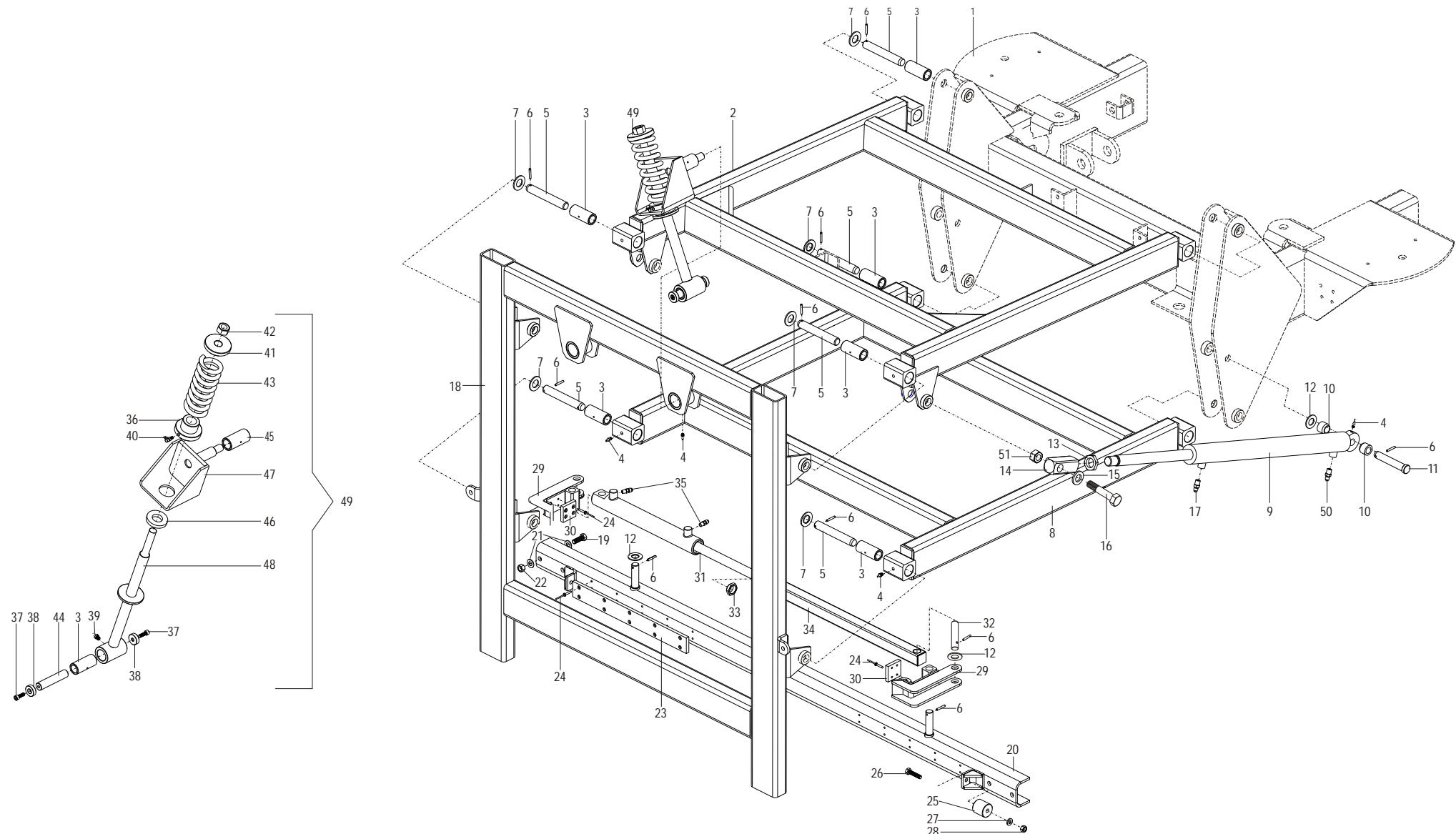
2.0 - CARENAGENS E TANQUE
2.8 - Circuito de Ar Condicionado

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067161	CAIXA EVAPORADORA DO AR CONDICIONADO	01	
02	70067162	MANGUEIRA FLEXIVEL DO AR CONDICIONADO	01	
03	70067163	GABINETE DO FILTRO DE CARVÃO	01	
04	70067164	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	01	
05	70067165	MANGUEIRA DE DRENO CRISTAL	01	
06	70067166	CONDENSADOR DO AR	01	
07	70067167	CJ MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO 0,55 M 6 (5/16")	01	
08	70067168	FILTRO SECADOR DO AR CONDICIONADO	01	
09	70067169	CJ MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO 5,43 M 10 (1/2")	01	
10	70067170	ABRAÇADEIRA SUPORTE DO FILTRO SECADOR	01	
11	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	02	
12	70067171	CJ MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO 0,82 M 8 (13/32")	01	
13	70067172	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	01	
14	70067173	CJ MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO 5,6 M 6 (5/16")	01	
15	70067174	KIT COMPONENTES ELÉTRICOS DO AR	01	
16	70067175	PLENO DE DISTRIBUIÇÃO DO AR (COMPLETO)	01	
17	30066960	CONJ. SUPORTE DO COMPRESSOR	01	
18	40067432	ESTICADOR DO AUTERNADOR	01	
19	70066703	PARAF CAB SEXT M10x35mm	03	
20	70050708	ARRUELA LISA M10	05	
21	70070512	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	01	
22	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	01	
23	70066539	PARAFUSO SEXT M16 x 30	02	
24	70065624	ARRUELA LISA M16	02	
25	70066429	CORREIA "V" A-40	01	
26	40067906	POLIA DO MOTOR PARRUDA	01	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

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

3.0 - QUADROS E BARRAS

3.1 - Conjunto dos Quadros Traseiros das Barras de Pulverização





3.0 - QUADROS E BARRAS

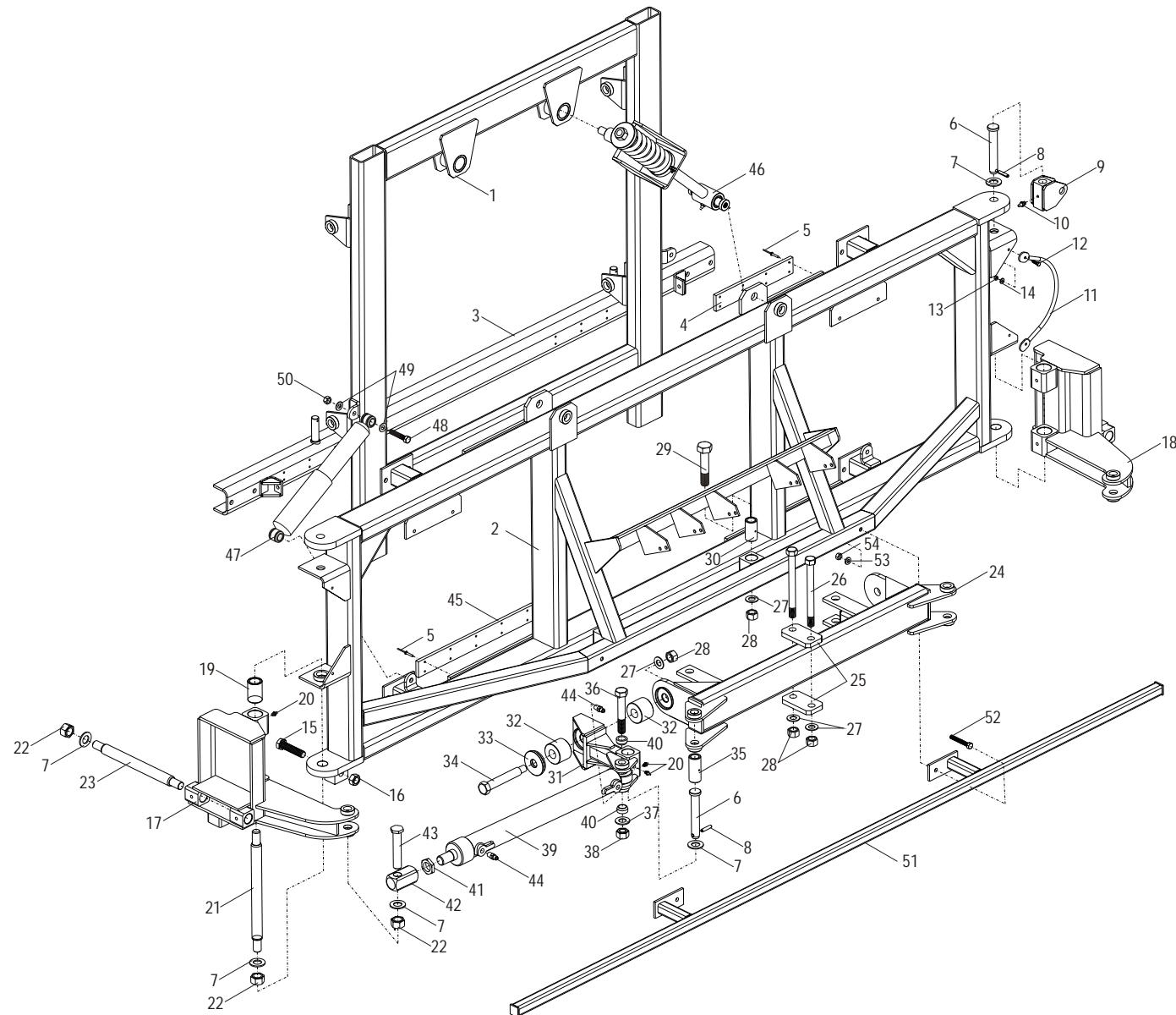
3.1 - Conjunto dos Quadros Traseiros das Barras de Pulverização

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066502	CHASSIS AUTOMOTRIZ	01	
02	30066523	BRAÇO DO LEVANTE SUPERIOR	01	
03	40066953	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	10	
04	70060103	GRAXEIRA RETA M8	12	
05	30066858	CONJ PINO DO QUADRO MÓVEL	08	
06	70065098	PINO ELÁSTICO Ø8x36mm	10	
07	70050726	ARRUELA LISA M22	8	
08	30066522	BRAÇO DE LEVANTE SUPERIOR	01	
09	20065686	CILINDRO HIDRÁULICO DE AUTURA	02	VER PÁG. 82
10	40066925	ESPAÇADOR DA RÓTULA DO CILINDRO	04	
11	40067392	PINO CHASSI/CILINDRO DE LEVANTE	02	
12	70050725	ARRUELA LISA BICROMATIZADA M20	08	
13	40066031	PORCA M27x2"	02	
14	40066928	MANCAL DA HASTE DO CILINDRO	02	
15	40066994	ARRUELA ESPAÇADORA	04	
16	30066864	PINO CILINDRO DA BARRA M22 X 115mm	02	
17	70066633	ADAPTADOR MACHO 1/4"NPT	04	
18	30066510	QUADRO FIXO AUTOMOTRIZ	01	
19	70070536	PARAFUSO CAB SEXT M12x35mm	04	
20	30066511	BARRA DE FIXAÇÃO	01	
21	70050702	ARRUELA LISA M12	08	
22	70065108	PORCA AUTOFRENANTE M12	04	
23	40066942	ESPAÇADOR DOS QUADROS	02	
24	70065172	ARREBITE POP 4,8x22	28	
25	40066995	BATENTE DOS QUADROS	02	
26	70070706	PARAFUSO CAB SEXT	02	
27	70050708	ARRUELA LISA M10	02	
28	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	02	
29	30066303	TRAVA DO QUADRO	02	
30	40066959	BATENTE DE NYLON DA TRAVA	02	
31	20065015	CONJ. CILINDRO HIDR. DA TRAVA DO QUADRO	01	VER PÁG. 83
32	30066859	CONJ PINO TRAVA DO QUADRO	02	
33	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO P/ OBTURADOR	01	
34	30066637	BARRA DE REGULAGEM	01	
35	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"	02	
36	40067091	BUCHA DA BIELETA DO QUADRO	02	
37	70065230	PARAFUSO ALLEN S/ CAB M8x25mm	04	
38	40066973	ARRUELA DE FIXAÇÃO PINO/BIELETA	04	
39	70060111	GRAXEIRA RETA M6	02	
40	70060106	GRAXEIRA CURVA 45º M8	02	
41	40066938	PRENSA MOLA	02	
42	70065106	PORCA AUTOFRENANTE M20	02	
43	40067608	MOLA DA BIELETA	02	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	40066945	PINO C/ ROSCA DO QUADRO MÓVEL	02	
45	40066936	BUCHA DE ARTICULAÇÃO DA BIELETA	02	
46	40066939	BATENTE DA BIELETA	02	
47	30066292	SUPORTE DA BIELETA	02	
48	30066293	BIELETA DOS QUADROS RANGER	02	
49		CONJUNTO BIELETA	02	
50	70067013 DK	COTOVELO 90º MACHO/MACHO	02	
51	70066014	PORCA AUTOFRENANTE BICROMATIZADA M22	02	
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				

3.0 - QUADROS E BARRAS

3.2 - Sistema de Amortecimento das Barras de Pulverização





3.0 - QUADROS E BARRAS

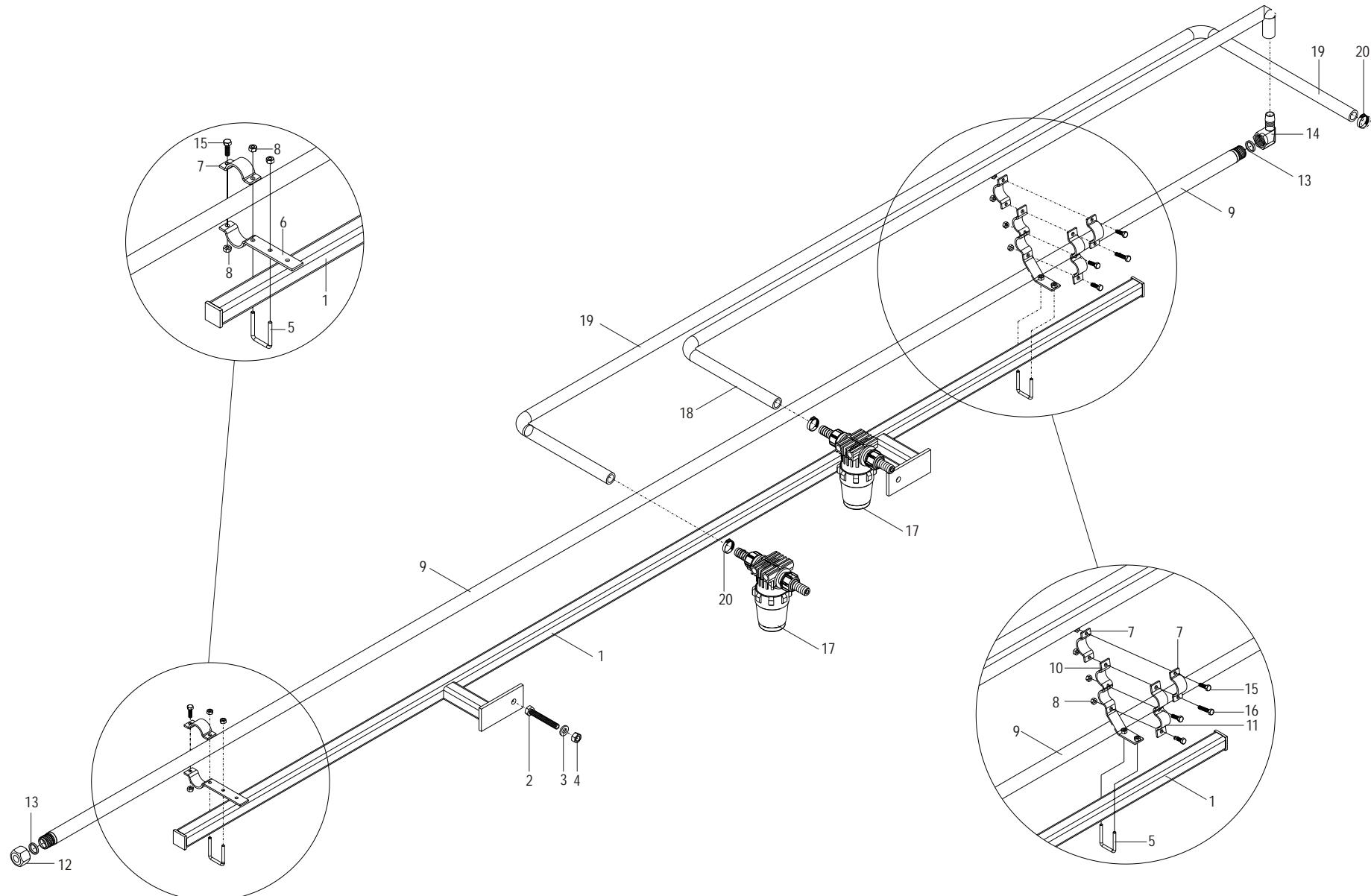
3.2 - Sistema de Amortecimento das Barras de Pulverização

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066510	QUADRO FIXO AUTOMOTRIZ	1	
02	30066799	QUADRO MÓVEL DA AUTOMOTRIZ (NOVO)	1	
03	30066511	BARRA DE FIXAÇÃO	1	
04	40066950	ESPAÇADOR DOS QUADROS	2	
05	70065172	ARREBITE POP 4,8 x 22	36	
06	30066858	PINO QUADRO MÓVEL/BARRA PRINCIPAL	4	
07	70050726	ARRUELA LISA M22	20	
08	70065098	PINO ELÁSTICO Ø8x36mm	12	
09	30066294	SUPORTE DO CILINDRO DE GEOMETRIA	2	
10	70060111	GRAXEIRA RETA M 6	2	
11	40067434	SUPORTE DAS MANGUEIRAS DO QUADRO	2	
12	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	4	
13	70066120	PORCA 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	CONJ. DE AMORTECIMENTO TRASEIRO DAS BARRAS	1	
25	40067576	BARRA DE APERTO DO CONJ. AMORTECIMENTO	6	
26	70066780	PARAFUSO CAB SEXT M18x200mm	6	
27	70065323	ARRUELA LISA M 18	10	
28	70065105	PORCA 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	
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

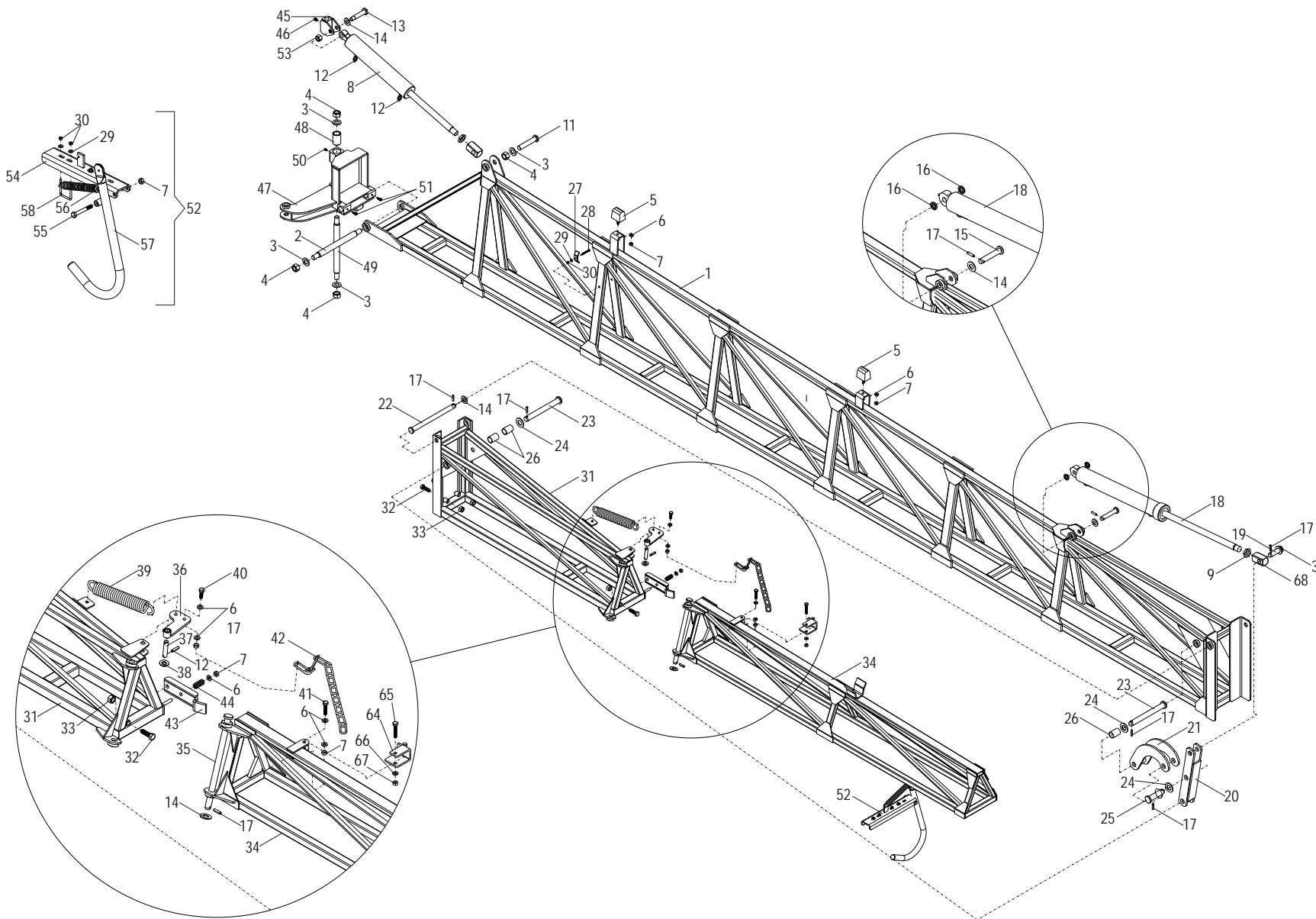
3.3 - Suporte Traseiro dos Bicos de Pulverização

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

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

3.0 - QUADROS E BARRAS

3.4 - Barras: Principal, Intermediárias e Extremidades





3.0 - QUADROS E BARRAS

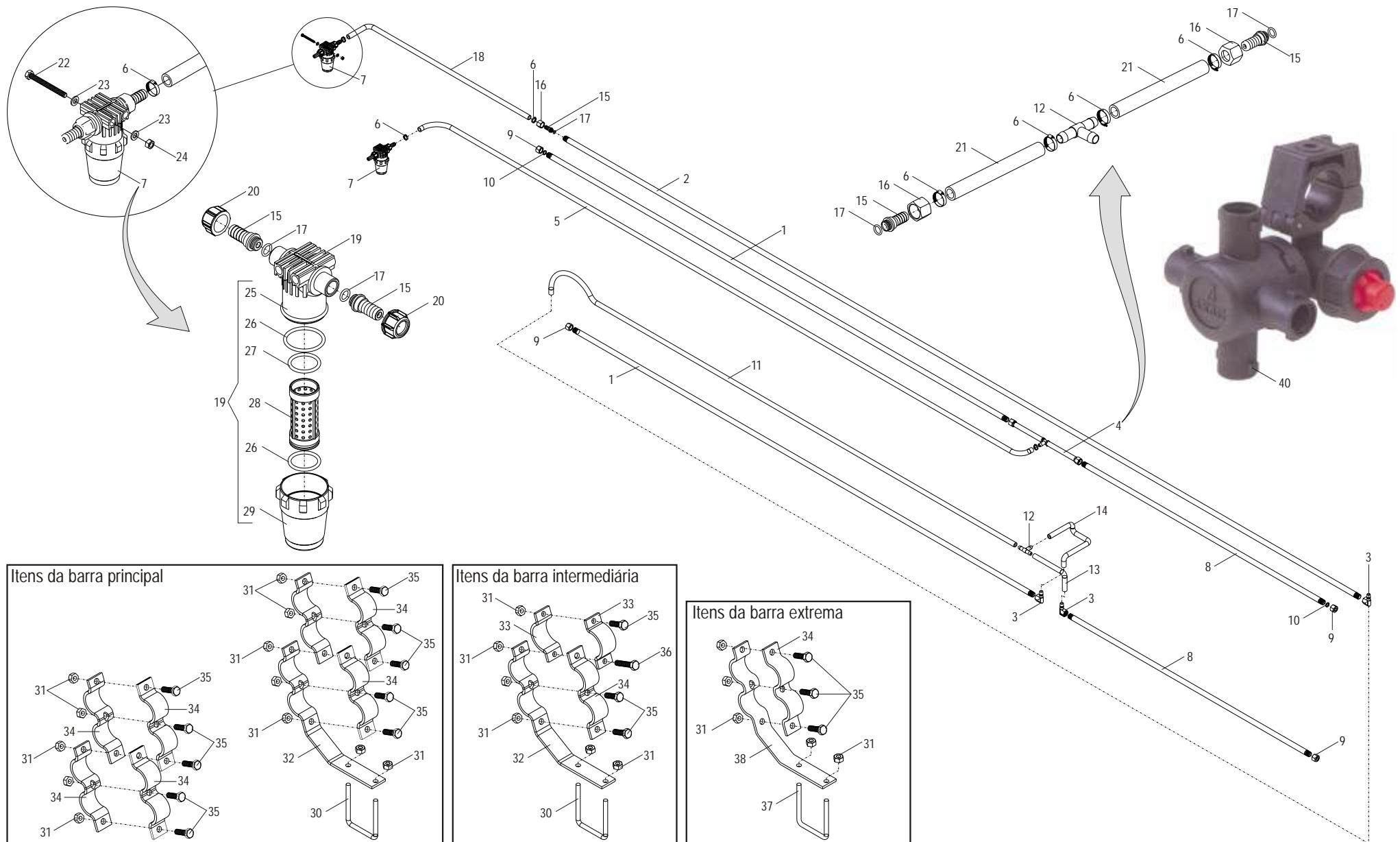
3.4 - Barras: Principal, Intermediárias e Extremidades

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	25m	27m	OBSERVAÇÕES
01	30066800	BARRA PRINCIPAL 25m AUTOMOTRIZ	2	2	
02	40067889	PINO DA BARRA PRINCIPAL	2	2	
03	70050726	ARRUELA LISA M22	16	16	
04	70066014	PORCA AUTOFRENANTE M22 BICROMATIZADA	8	8	
05	70066504	BATENTE SUSPENSÃO	4	4	
06	70050708	ARRUELA LISA M10	12	12	
07	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	10	10	
08	20067049	CILINDRO DE GEOMETRIA	2	2	VER PÁG. 99
09	40066031	PORCA M27x2"	4	4	
10	40066928	MANCAL DA HASTE	2	2	
	40067520	MANCAL DA HASTE (QDO POSSUI SALVA BARRAS)	2	2	
11	30066864	PINO BRAÇOS/CILINDRO M22	2	2	
12	70066632	ADAPTADOR MACHO 9/16" O'RÍNGx 7/16"JIC	4	4	
13	30066857	PINO DO CILINDRO DE LEVANTE	2	2	
14	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	4	4	
15	30066860	PINO CILINDRO ARTICULAÇÃO DA BARRA	1	1	
16	40067473	BUCHA ESPAÇADORA DA BARRA	4	4	
17	70065098	PINO ELÁSTICO 8x36mm	38	38	VER PÁG. 100
18	20066465	CILINDRO DE FECHAMENTO BARRA	2	2	
19	30066863	PINO DE ARTICULAÇÃO 7/8"x82mm	2	2	
20	30068026	CONJ BIELETA DE ACIONAMENTO DA BARRA	2	2	
21	30066442	CONJUNTO BIELETA PRINCIPAL	2	2	
22	30066861	PINO DE ARTICULAÇÃO BARRA INTERM 7/8"x310 mm	2	2	
23	30066856	PINO BARRA BIELETA	4	4	
24	70066198	ARRUELA LISA 1"	12	12	
25	30066862	CONJ PINO DE ARTICULAÇÃO 1"x104mm	2	2	
26	40067165	BUCHA ESPAÇADORA	4	4	
27	40066993	SUPORTE DOS TUBOS HIDRÁULICOS	12	12	
28	70065088	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x50mm	12	12	
29	70020832	ARRUELA LISA M6	20	20	
30	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	20	20	
31	30066519	BARRA INTERMEDIÁRIA DIREITA	1	1	
	30066518	BARRA INTERMEDIÁRIA ESQUERDA	1	1	
32	70070524	PARAF. CAB. SEXTAVADA M14x45mm	6	6	
33	70070407	PORCA SEXTAVADA M14	6	6	
34	30066520	BARRA DE PULVERIZAÇÃO EXTREMA DIREITA	1	-	P/A BARRA DE 25m
	30066521	BARRA DE PULVERIZAÇÃO EXTREMA ESQUERDA	1	-	P/A BARRA DE 25m
	30066882	BARRA DE PULVERIZAÇÃO EXTREMA DIREITA	-	1	P/A BARRA DE 27m
	30066881	BARRA DE PULVERIZAÇÃO EXTREMA ESQUERDA	-	1	P/A BARRA DE 27m
35	30066865	CONJ PINO DE INTERLIGAÇÃO Ø20	2	2	
36	30066672	CONJUNTO TRAVA	2	2	
37	40067059	PINO DA ROLDANA	2	2	
38	70050714	ARRUELA LISA M14	4	4	

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	25m	27m	OBSERVAÇÕES
39	40066728	MOLA DA BARRA	2	2	
40	70070512-1	PARAFUSO CAB SEXT M10x30mm	2	2	
41	70070706	PARAFUSO CAB SXT M10x45	2	2	
42	40066066	CORRENTE 400mm 11 ELOS	2	2	
43	30066673	TRAVA DA BARRA	2	2	
44	40020889	MOLA REGULADOR PLÁSTICO	2	2	
45	30066294	SUPORTE DO CILINDRO DE GEOMETRIA	2	2	
46	70060111	GRAXEIRA RETA M 6	2	2	
47	30066793	ARTICULADOR DIREITO DA BARRA	1	1	
	30066794	ARTICULADOR ESQUERDO DA BARRA	1	1	
48	40067664	BUCHA DA ARTICULAÇÃO	4	4	IT 7,29,30,53a57
49	40067667	PINO DA BARRA (VERTICAL)	2	2	
50	70060103	GRAXEIRA RETA M8	4	4	
51	70060108	GRAXEIRA CURVA 90º M8	4	4	
52	20066317	BATEDOR COM MOLA	2	2	
53	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	2	2	
54	30066388	SUPORTE DO BATEDOR	2	2	
55	70070777	PARAF CAB SEXTAVADA M10x70mm	2	2	
56	40065100	MOLA P/O BATENTE	2	2	
57	30066390	BRAÇO DO BATEDOR	2	2	
58	70066188	GRAMPO 40x40 P/ABRAÇADEIRA	4	4	
59	20066991	CONJUNTO DE BARRAS DIREITO	-	-	
60	20066992	CONJUNTO DE BARRAS ESQUERDO	-	-	
61	20066452	CONJUNTO DE BARRAS DIREITO COMPLETO	1	1	
62	20066453	CONJUNTO DE BARRAS ESQUERDO COMPLETO	1	1	
63	30066851	TRAVA DA BARRA ESQUERDA	1	1	
64	30066850	TRAVA DA BARRA DIREITA	1	1	
	70070738	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M 8 x 45 mm	2	2	
65	70050709	ARRUELA LISA M8	2	2	
66	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	2	2	
67	40067008	MANCAL DA HASTE DO CILINDRO DE FECHAMENTO	2	2	
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					

3.0 - QUADROS E BARRAS

3.5 - Sistema de Pulverização das Barras I





3.0 - QUADROS E BARRAS

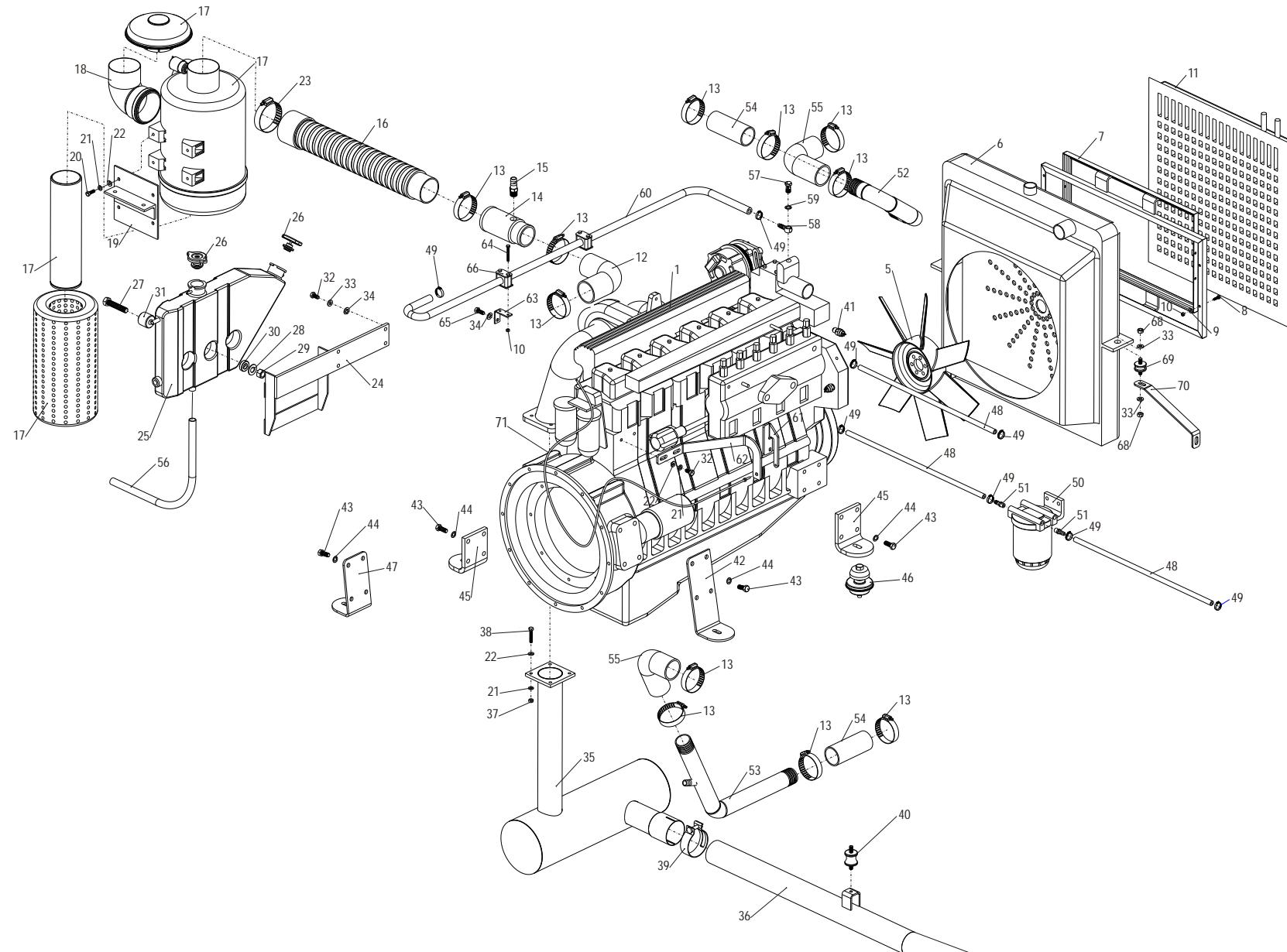
3.5 - Sistema de Pulverização das Barras I

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066657	TUBULAÇÃO INTERMEDIÁRIA PULVERIZAÇÃO	4	
02	30066659	TUBULAÇÃO MAIOR DE PULVERIZAÇÃO	2	
03	40020843	CONEXÃO Ø15 -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 15,17,19e20
08	30066658	TUBULAÇÃO MENOR DE PULVERIZAÇÃO (25 METROS)	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 A 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	32	
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	10	
38	70066080	ABRAÇADEIRA SIMPLES 25x25mm	2	
39	70066280	CONJUNTO CORPO QUADRIJET ARAG	1	
40	70065926	DIAFRAGMA PARA QUADRIJET (KIT REPOSIÇÃO)	1	
41				
42				

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

4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

4.1 - Circuito Motor Diesel





4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

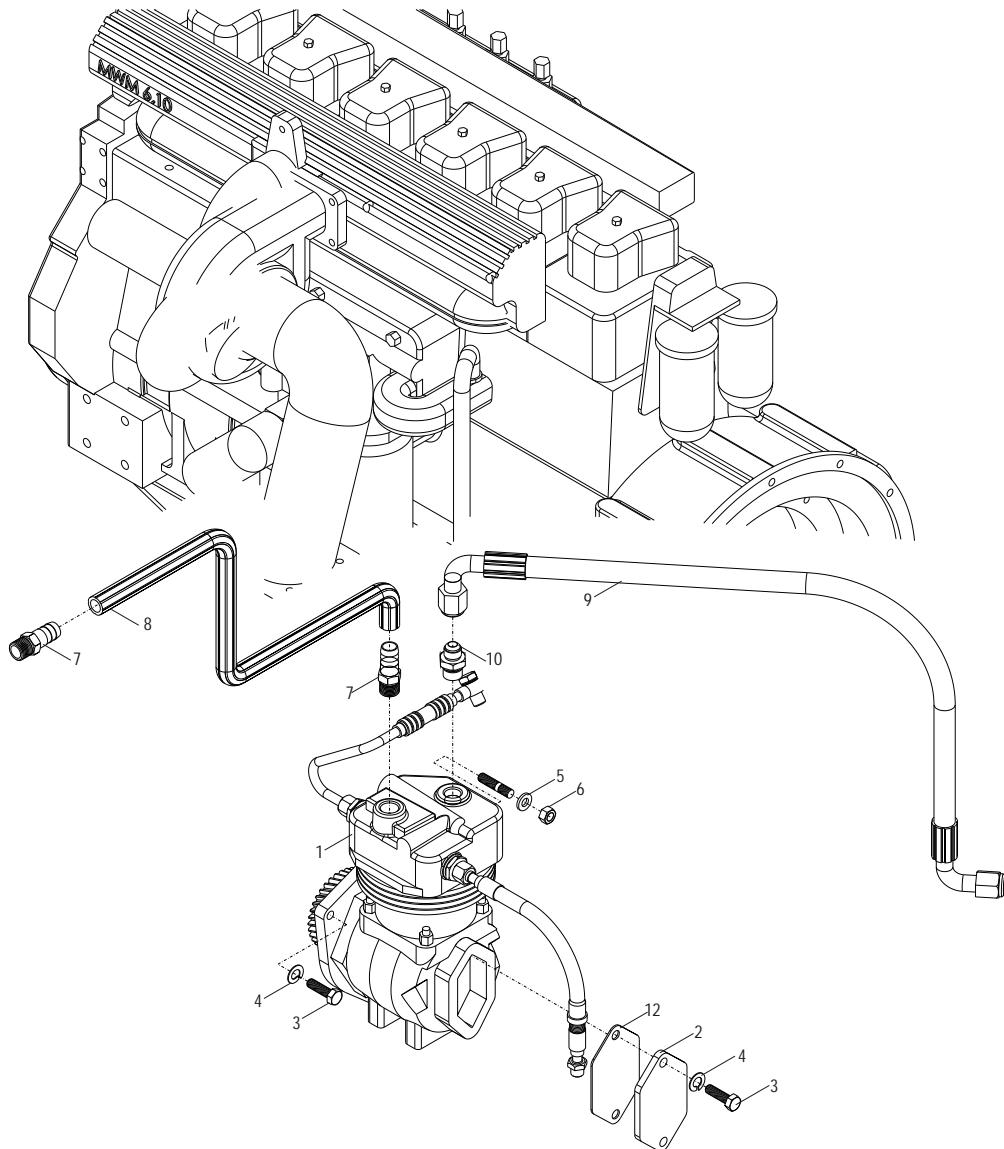
4.1 - Circuito Motor Diesel

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066352	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	1	
	70067035	AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA (KIT REPOSIÇÃO)	1	
02	40067413	SUPORTE DO ALTERNADOR	1	
03	70066358	ALTERNADOR TIPO K 1 75 A	1	
04	70066430	CORREIA V A-48	1	
05	70066405	HÉLICE DO MOTOR	1	
06	70066359	RADIADOR DE ÁGUA	1	
07	30066597	SUPORTE DO RADIADOR AR CONDICIONADO	1	
08	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 x 20	4	
09	70020832	ARRUELA LISA M6	4	
10	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	8	
11	70066809	RADIADOR DE AR CONDICIONADO	1	
12	70066508	MANGUEIRA 90G DA TURBINA	1	
13	70066669	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAB 7089	11	
14	40067453	CONEXÃO FILTRO AR /TURBINA	1	
15	40066979	CONEXÃO PARA BOMBA HIDRÁULICA	1	
16	70066507	MANGUEIRA SANFONADA TURBINA	1	
17	70066434	FILTRO DE AR COMPLETO	1	
18	70066601	COTOVELO 100 mm	1	
19	30066603	SUPORTE DO FILTRO	1	
20	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	4	
21	70050709	ARRUELA LISA M8	10	
22	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10	
23	70065115	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 89108	1	
24	30066600	SUPORTE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	1	
25	70066439	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	1	
26	70066443	TAMPA DO RADIADOR	2	
27	70066719	PARAFUSO SEXTAVADO M16x80	1	
28	70065323	ARRUELA LISA M 18	1	
29	70070698	PORCA AUTOFRENANTE M16	1	
30	40067498	BUCHA MENOR DO TANQUE DE ÁGUA	1	
31	40067497	BUCHA PA Ø-45x36	1	
32	70070528	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 20	6	
33	70050708	ARRUELA LISA M10	8	
34	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	6	
35	30066601	SAÍDA COM ABAFADOR	1	
36	30066602	PONTEIRA DO ESCAPE	1	
37	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	4	
38	70070738	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M 8 x 45 mm	4	
39	70066565	ABRAÇADEIRA PARA ESCAPAMENTO 3 1/2"	1	
40	70066501	COXIM SILENCIOSO CORCEL	1	
41	70066440	SENSOR DE TEMPERATURA	1	
42	40067367	SUPORTE LATERAL DO MOTOR TRASEIRO ESQUERDO	1	

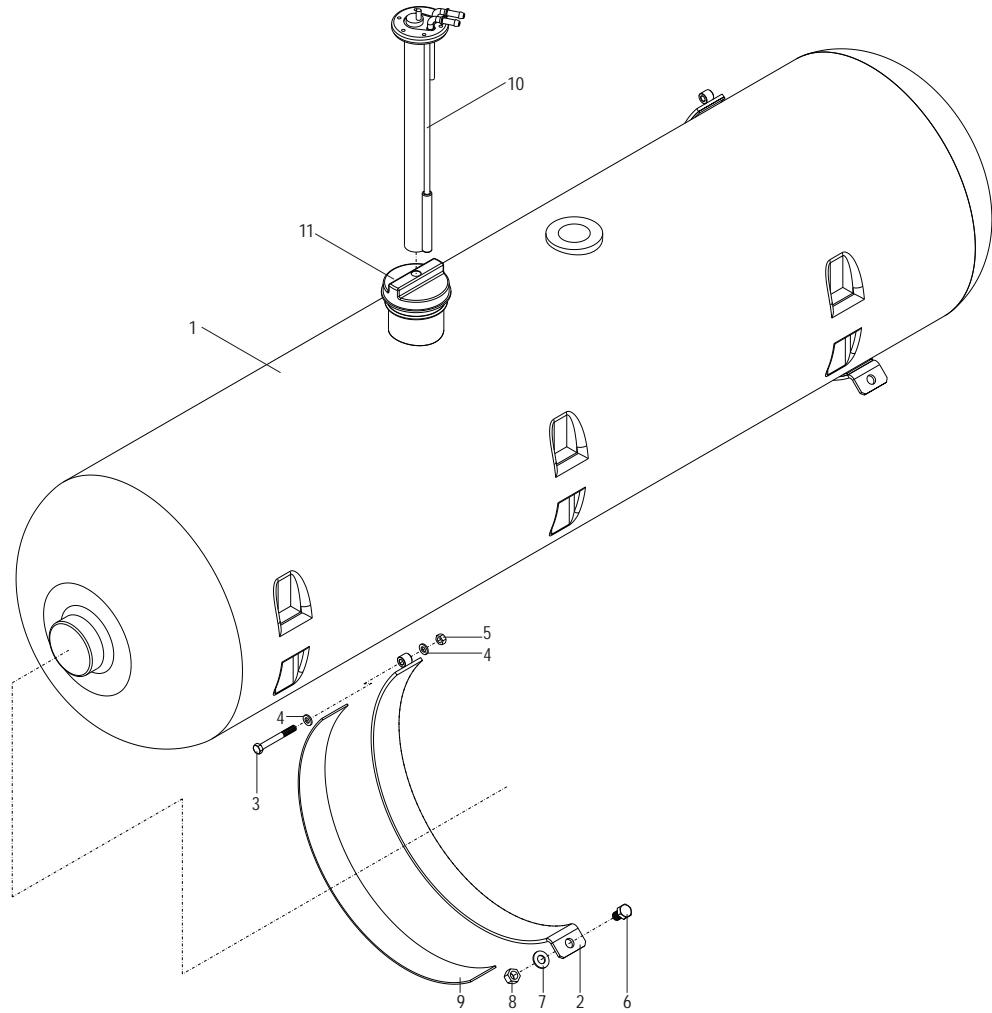
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
43	70070519	PARAFUSO CAB SEXTAVADA C/ RESSALTO	16	
44	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	16	
45	40067411	SUPORTE DO MOTOR DIREITO ESQUERDO	2	
46	70066505	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	4	
47	40067366	SUPORTE LATERAL DO MOTOR TRASEIRO DIREITO	1	
48	90050052	MANGUEIRA COMBUSTÍVEL	3	
49	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	8	
50	70067066	ELEMENTO FILTRANTE DE ÓLEO DIESEL	1	
51	70066894	NIPEL ESPIGA MANGUEIRA 3/8"	2	
52	30066963	CONJUNTO TUBULAÇÃO DE ÁGUA SUPERIOR	1	
53	30066959	CONJUNTO TUBULAÇÃO DE ÁGUA	1	
54	90050055	MANGUEIRA DO RADIADOR 60 mm 2 TR - 40	2	
55	70067337	MANGUEIRA DO RADIADOR	2	
56	90050053	MANGUEIRA Ø 5/8" 2 TRAMAS	1	
57	70067343	PARAFUSO OCO 14 MM REF: 01018	1	
58	70067345	OLHAL 14 MM	1	
59	70067344	ARRUELA DE ALUMÍNIO D14 MM REF: A142015	1	
60	90050054	MANGUEIRA AR E ÁGUA 1/2	1	
61	40067750	ALAVANCA DO ACELERADOR	1	
62	40067732	SUPORTE DO CABO DO ACELERADOR	1	
63	40067552	SUPORTE DAS ABRAÇADEIRAS DO MOTOR	1	
64	70065088	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x50mm	4	
65	70070511	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 25	2	
66	70066646	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø22 mm	2	
67	70066800	CABO DO ACELERADOR	1	
68	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	4	
69	70066721	COXIM IPAB	2	
70	40067499	SUPORTE PARA RADIADOR DE ÁGUA	2	
71	70066800	CABO DO ACELERADOR	1	
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				

4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

4.2 - Circuito Compressor de Ar



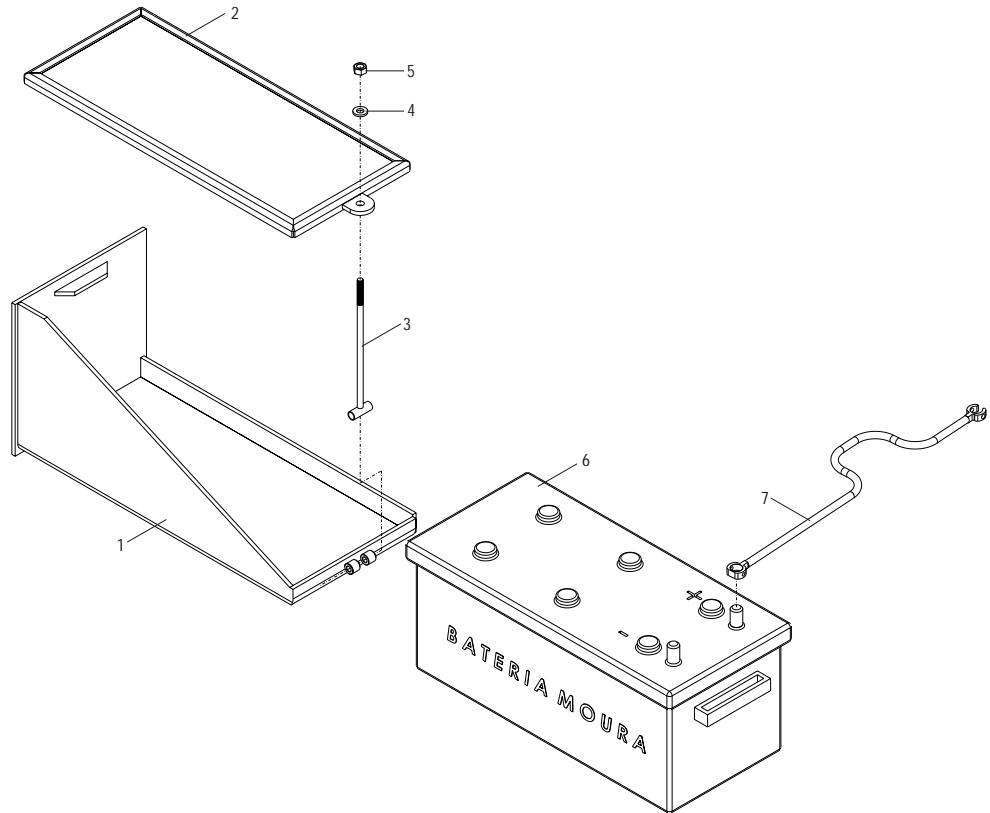
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066955	KIT COMPRESSOR MWM Ref: 9.610.08.0.051.002.7	01	
02	40067503	TAMPA DO COMPRESSOR DO MOTOR	01	
03	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	02	
04	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	02	
05	70050708	ARRUELA LISA M10	01	
06	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	03	
07	40066979	CONEXÃO PARA BOMBA HIDRÁULICA	02	
08	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8" PRETA	0,3m	
09	20066542DK	CJ MANGUEIRA SAE 100R5	01	VER PÁG. 108
10	70066639DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" O'RING x 3/4"UNF JIC	01	
11	70066399	ANEL DE VEDAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR	01	
12	40067606	JUNTA DA TAMPA DO COMPRESSOR	01	
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				



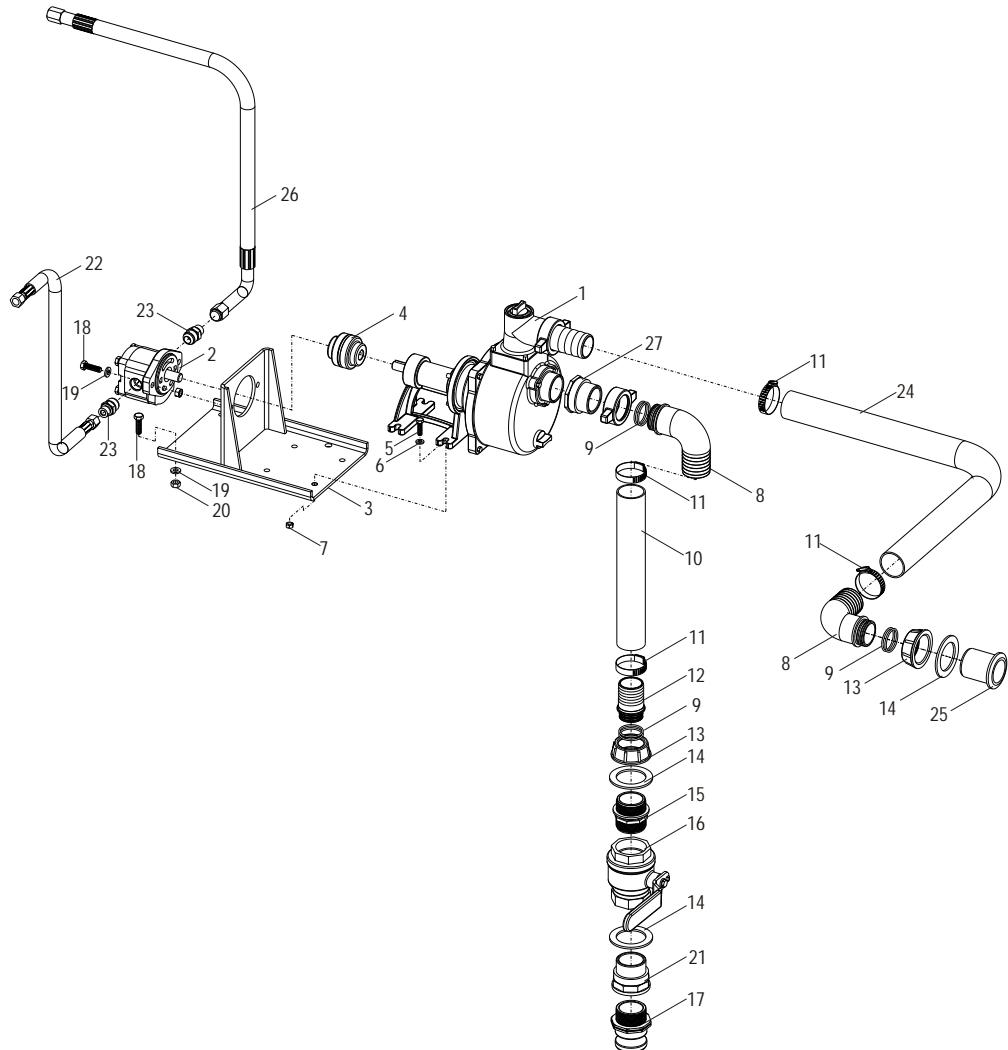
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066444	TANQUE DE COMBUSTIVEL 210L	01	
02	30066530	ABRAÇADEIRA P/ TANQUE	03	
03	70071201	PARAFUSO CAB SEXT M8x70mm	03	
04	70050709	ARRUELA LISA M8	06	
05	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	03	
06	70070514	PARAFUSO CAB SEXT M12 x 20	03	
07	70050702	ARRUELA LISA M 12	06	
08	70065108	PORCA AUTOFRENANTE M12	06	
09	90019160	BORRACHA ESPONJA ADESIVA	3,78m	
10	70066722	BOIA TUBULAR C/ SUCÇÃO E RETORNO P/ TANQUE	01	
11	70067255	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	01	
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				

4.0 - CIRCUITO MOTOR DIESEL

4.4 - Conjunto Bateria



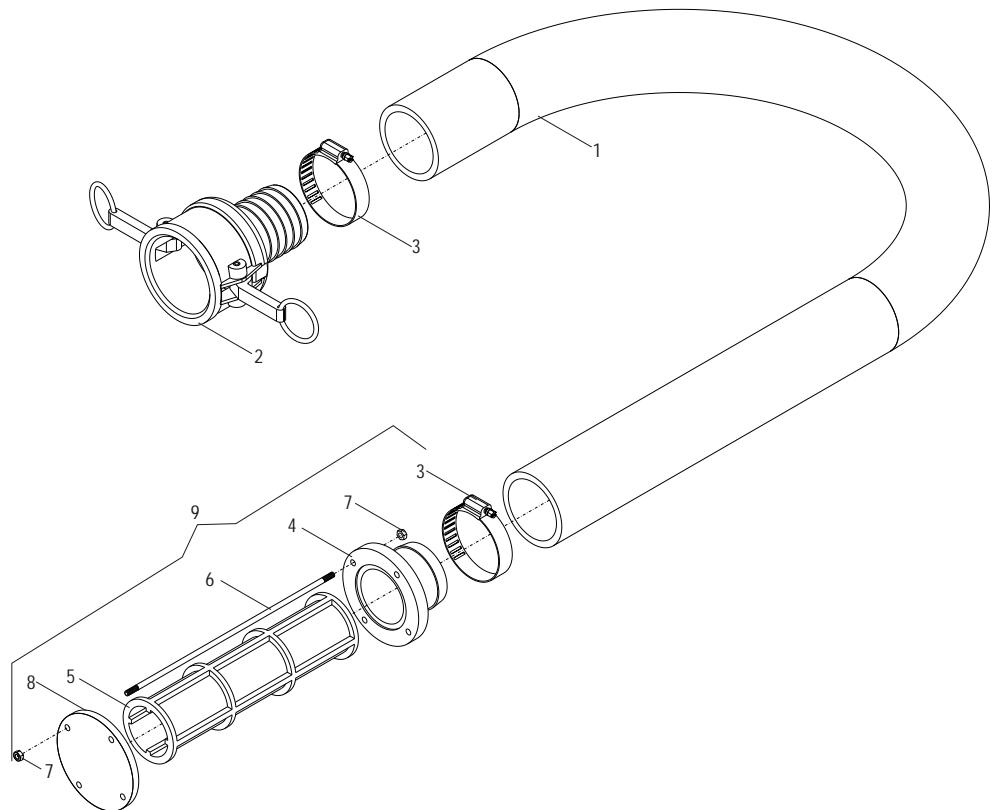
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066533	SUPORTE DA BATERIA	01	
02	30066534	TAMPA DE PROTEÇÃO DA BATERIA	01	
03	30066661	PRENDEDOR DA BATERIA DA AUTOMOTRIZ	01	
04	70050708	ARRUELA LISA M10	02	
05	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	02	
06	70066419	BATERIA MOURA 46 P	01	
07	70066423	CABO DA BATERIA	02	
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				



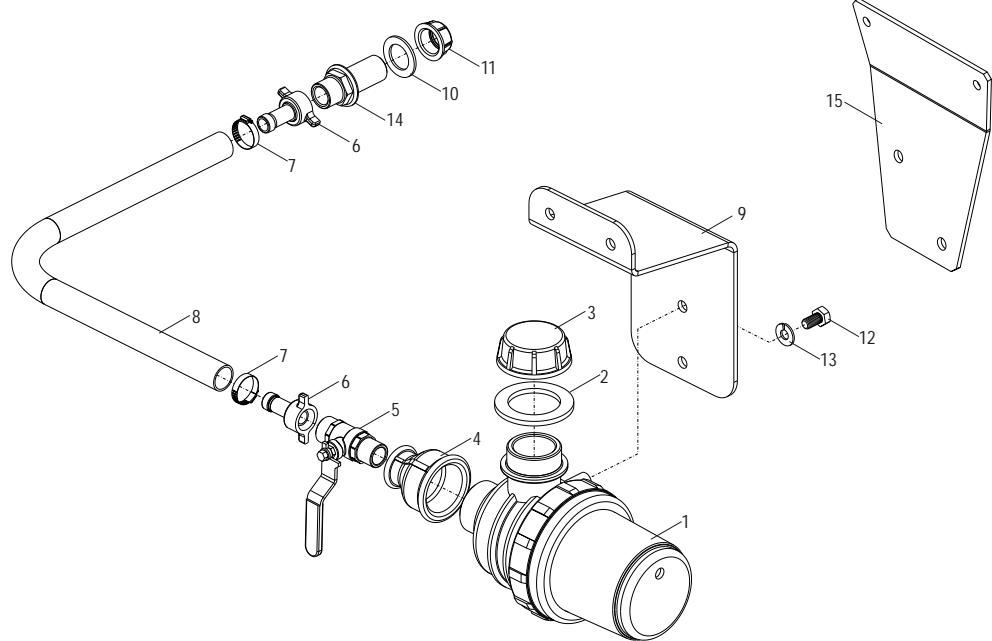
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066420	BOMBA B-710 TOP C/ MANCAL	01	
	70066879	SELO MECÂNICO (KIT REPARO)	01	
	70066878	ROTOR (KIT REPARO)	01	
02	70066395	MOTOR HIDRÁULICO M11	01	
03	30066617	SUPORTE DA BOMBA DE REBASTECIMENTO	01	
04	20066742	ACLOPAMENTO ELÁSTICO GS-E 67	01	
05	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	04	
06	70050709	ARRUELA LISA M8	04	
07	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	04	
08	70065801	COTOVELO D50 PRETO ARAG	02	
09	70065798	ANEL O'RING Ds2,6 Di37,77mm	06	
10	90050041	MANGUEIRA KM Ø2" AZUL	0,27m	
11	70065592	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 5164	04	
12	70065799	NÍPEL D50 PRETO ARAG	01	
13	70065802	PORCA D2" PRETA ARAG	02	
14	70066248	JUNTA PLANA 85x59x4mm	03	
15	70066266	ADAPTADOR MACHO PRETO 2"BSP	01	
16	70065916	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO	01	
17	70066269	NÍPEL 2" P/ ENGATE RÁPIDO	01	
18	70070740	PARAFUSO CAB SEXT M10 x 35	06	
19	70050708	ARRUELA LISA M10	06	
20	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	06	
21	70066292	ADAPTADOR MACHO/FÊMEA 2" ARAG	01	
22	20066543DK	CONJ. MANG. HIDR. 12R2AT 3/4"x600mm	01	VER PÁG. 108
23	70066637DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" BSP O'RING x 1 1/16" JIC	02	
24	90050041	MANGUEIRA KM Ø2" AZUL	1,35m	
25	70066261	NÍPEL RETO PRETO 2" BSP	01	
26	20066546DK	CONJUNTO MANG HIDRÁULICA 12R2AT	01	
27	40067585	ADAPTADOR MACHO/FÊMEA BOMBA REABASTECIMENTO	01	
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				

5.0 - REABASTECIMENTO

5.2 - Conjunto Mangueira de Reabastecimento



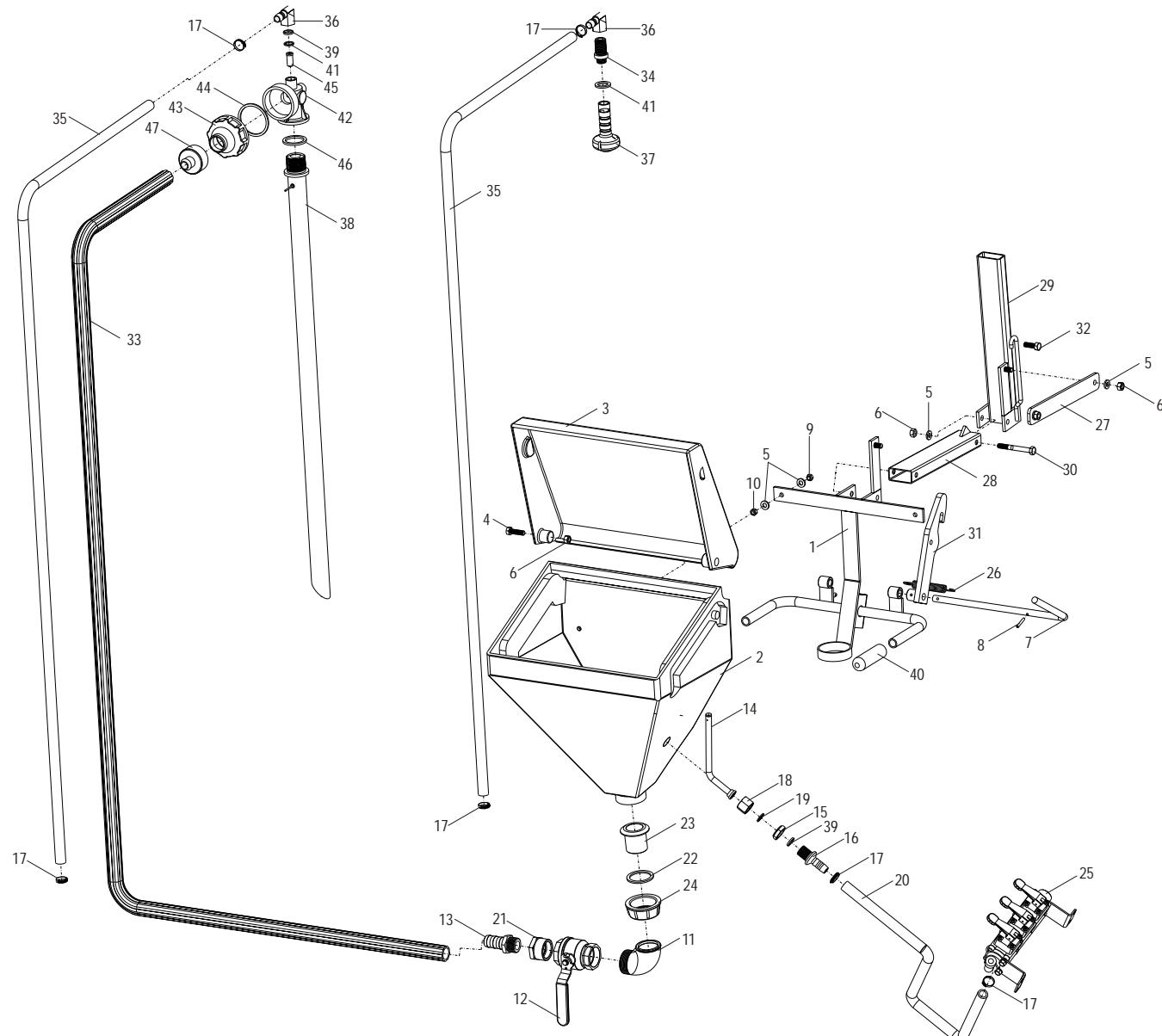
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20065734	CONJUNTO MANGUEIRA DE REABASTECIMENTO	01	
01	90050016	MANGUEIRA VERDE Ø 2" SPIRAFLEX	6m	
02	70066268	ENGATE RÁPIDO P/ MANGUEIRA 2 "	01	
03	70065592	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 5164	02	
04	40065296	NIPEL DE SUCÇÃO 2"	01	
05	40020986	FILTRO	01	
06	40065297	HASTE DO FILTRO	04	
07	70065457	PORCA SEXTAVADA M 4 DE LATÃO	08	
08	40065295	TAMPA	01	
09	20065033	FILTRO COMPLETO	01	INC. ITENS 3 AO 8
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
20066723		KIT DE OTIMIZAÇÃO DO MARCADOR DE NÍVEL	01	
70066869		KIT SAQUINHO MEDIDOR DE NÍVEL	01	
01	70066788	FILTRO DE ASPIRAÇÃO 150 1 1/4" PP 32 MESH	01	
02	40065912	JUNTA PLANA Ø40x60x4	01	
03	70066789	TAMPA FÊMEA 1 1/4"	01	
04	70066790	LUVA DE REDUÇÃO FÊMEA/FÊMEA 1 1/4"x1/2" TUPY	01	
05	70066832	VÁLVULA DE ESFERA 1/2"x1/2" MACHO/MACHO	01	
06	70066784	CONEXÃO RETA Ø13 COM PORCA	02	
07	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	02	
08	90050007	MANGUEIRA PVC Ø 1/2" 0,45 m	01	
09	40067579	CHAPA DE FIXAÇÃO DO FILTRO DE ASPIRAÇÃO	01	
10	70066303	JUNTA PLANA Ø21x33x2mm	01	
11	70066785	PORCA ABERTA 1/2"	01	
12	70070539	PARAF. CAB SEXT. M8x15 mm	02	
13	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	02	
14	70066302	ADAPTADOR MACHO 1/2" BSP - ARAG	01	
15	40067580	CHAPA DE FIXAÇÃO DO FILTRO	01	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				

5.0 - REABASTECIMENTO

5.4 - Circuito de Reabastecimento / Tanque Misturador





5.0 - REABASTECIMENTO

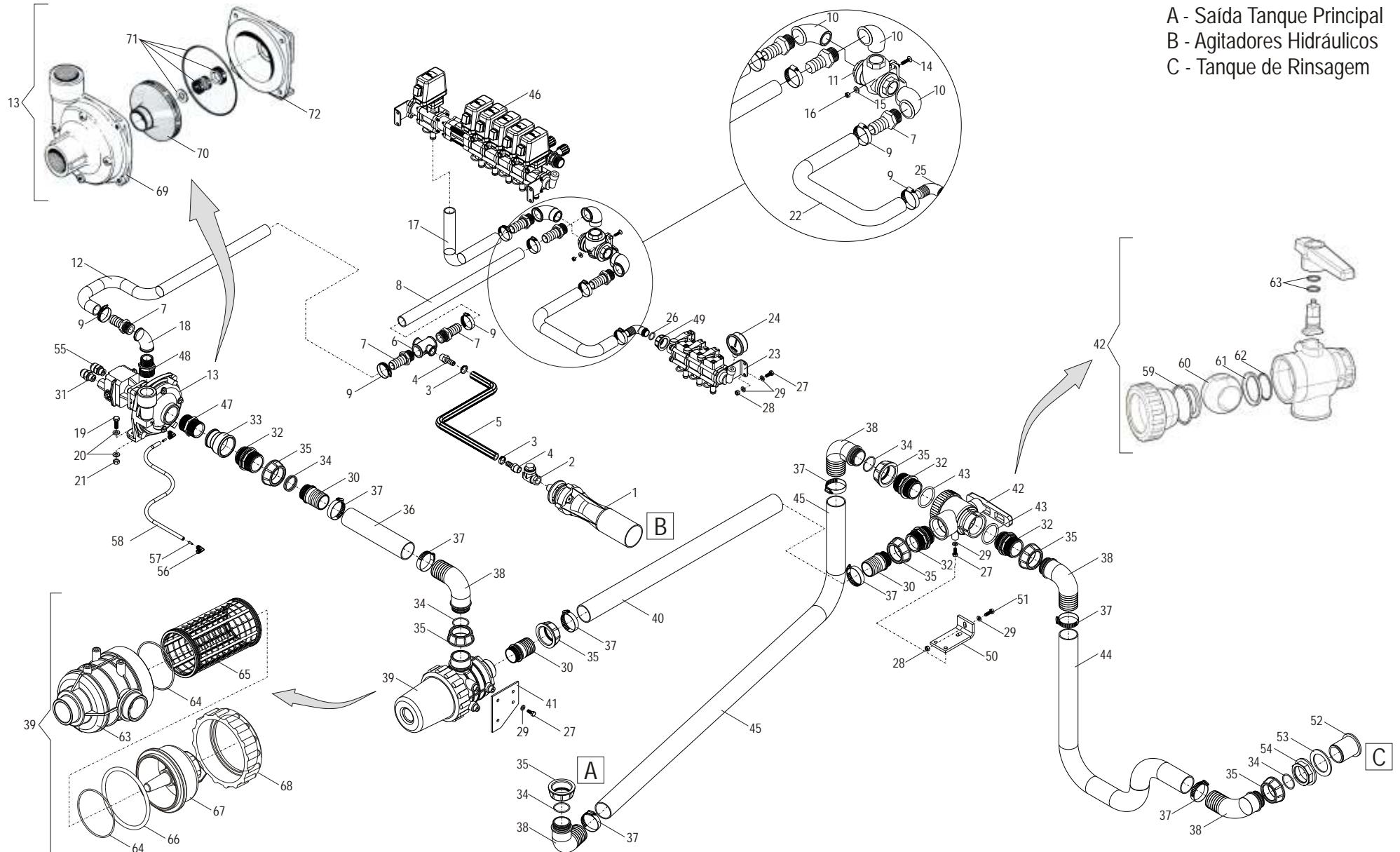
5.4 - Circuito de Reabastecimento / Tanque Misturador

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

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

6.0 - PULVERIZAÇÃO

6.1 - Circuito de Pulverização: Comandos e Conexões



A - Saída Tanque Principal
B - Agitadores Hidráulicos
C - Tanque de Rinsagem



6.0 - PULVERIZAÇÃO

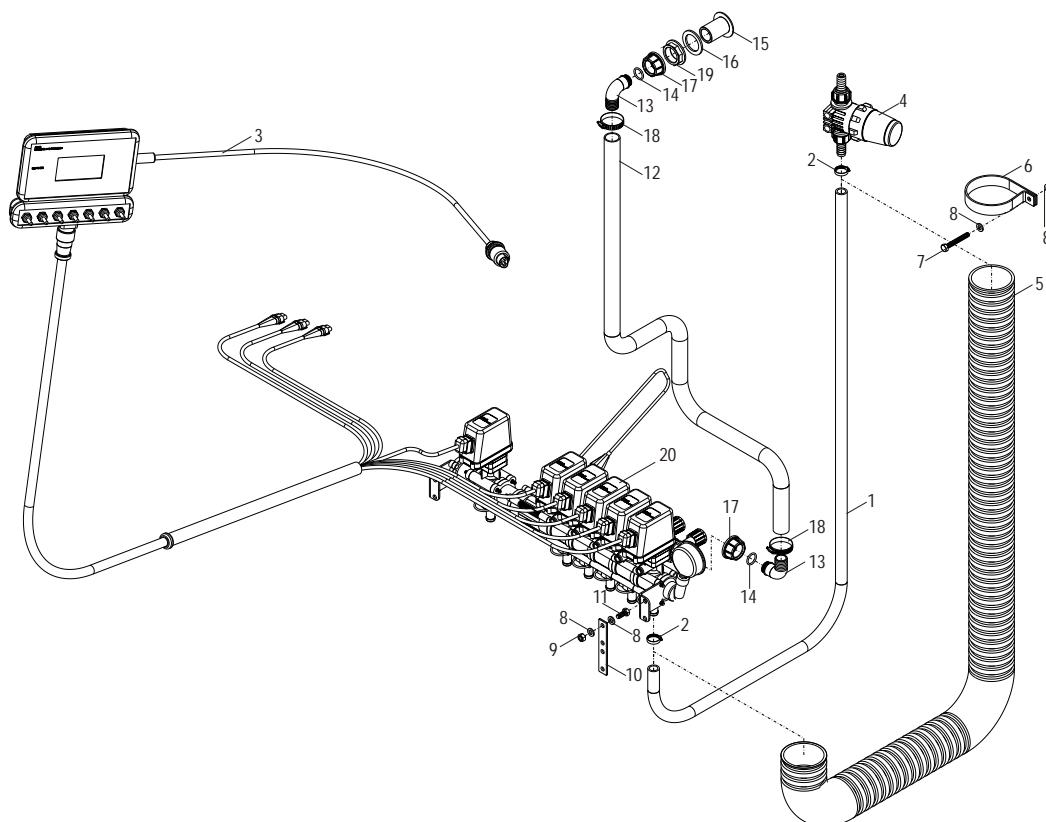
6.1 - Circuito de Pulverização: Comandos e Conexões

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066242	AGITADOR HIDRÁULICO ARAG	2	
02	70066482	VÁLVULA ANTI-RETORNO BRONZE 1/2" BSP	2	
03	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	4	
04	70066500	ESPIGÃO DE LATÃO 1/2"	4	
05	90050007	MANGUEIRA PVC Ø 1/2" PRETA	1,8m	
06	70066911	CRUZETA TUPY 1" BSP 1"x1 1/4" BSP	1	
07	40065492	NÍPEL DE SAÍDA Ø1" C/ ESPIGA	6	
08	90050005	MANGUEIRA BORRACHA C/ TRAMA Ø1"x565 psi	0,4m	
09	70065121	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD -3244	8	
10	70066497	COTOVELO 1" MACHO/FÊMEA BSP	3	
11	70066763	VÁLVULA DE ESFERA 3 VIAS 1" BSP	1	
12	90050005	MANGUEIRA BORRACHA C/ TRAMA Ø1"x565 psi	0,6m	
13	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO C/ MOTOR HIDRÁULICO	1	
14	70066300	PARAFUSO CAB CHATA M6x15mm	3	
15	70020832	ARRUELA LISA M6	3	
16	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6	3	
17	90050005	MANGUEIRA BORRACHA C/ TRAMA Ø1"x565 psi	0,38m	
18	70065033	COTOVELO FÊMEA 1" BSP	1	
19	70070512	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M10x30mm	2	
20	70050708	ARRUELA LISA M10	4	
21	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	2	
22	90050005	MANGUEIRA BORRACHA C/ TRAMA Ø1"x565 psi	1,4m	
23	70066680	CONJUNTO SUB COMANDO MANUAL 3 VIAS	1	
24	70065819	MANÔMETRO C/ GLICERINA	1	
25	70066254	NÍPEL CURVO 90º PRETO ARAG Ø25mm	1	
26	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29 De 25,53	1	
27	70070506	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M8x20mm	11	
28	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	11	
29	70050709	ARRUELA LISA M8	11	
30	70065799	NÍPEL Ø50 PRETO ARAG	3	
31	70066803DK	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTx1 1/16"JIC	2	
32	70066266	ADAPTADOR MACHO PRETO 2" BSP ARAG	4	
33	70066576	LUVA DE REDUÇÃO 2"x1 1/2" BSP	1	
34	70065798	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 37,77	16	
35	70065802	PORCA Ø 2" PRETA ARAG	7	
36	90050041	MANGUEIRA DE PVC TRANSPARENTE AZUL Ø2"	0,32m	
37	70065592	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 5164	8	
38	70065801	COTOVELO Ø50 PRETO ARAG	4	
39	70066267	FILTRO DE SUCÇÃO Ø2" MALHA 50 ARAG	1	
40	90050041	MANGUEIRA DE PVC TRANSPARENTE AZUL Ø2"	1m	
41	40067506	SUPORTE DO FILTRO ARAG 2"	1	
42	70067221	VALVULA DE ESFERA 3 VIAS ARAG	1	
43	70050278	ANEL O'RING Ds 5,3 Di 56,52	3	

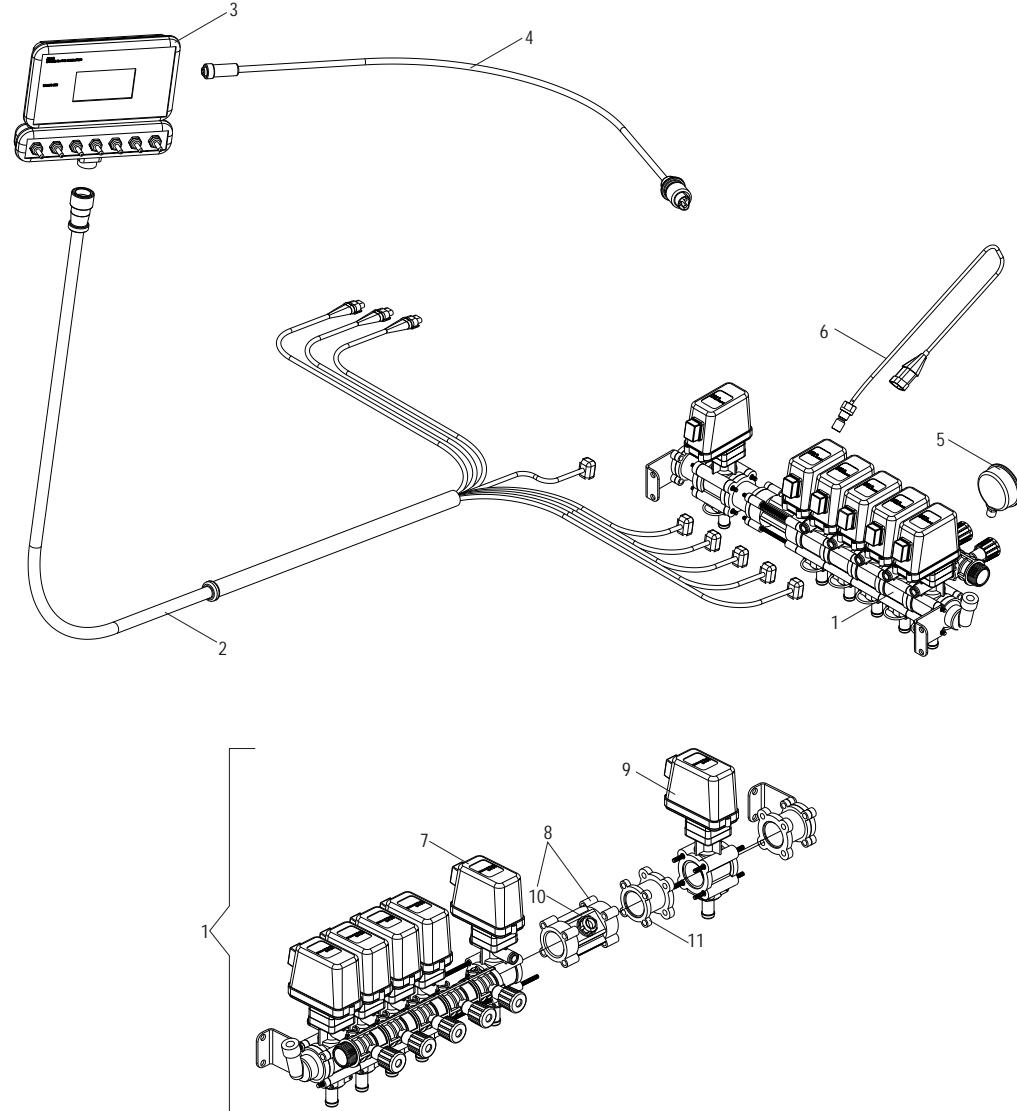
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44	90050041	MANGUEIRA DE PVC TRANSPARENTE AZUL Ø2"	1,6m	
45	90050041	MANGUEIRA DE PVC TRANSPARENTE AZUL Ø2"	1,4m	
46	70066693	COMANDO ELÉTRICO 5 VIAS ARAG	1	VER PÁG. 53
47	70065637	NÍPEL DUPLO MACHO 1 1/2" FG	1	
48	70066495	NÍPEL DE REDUÇÃO 1 1/4"x1" C/ ROSCA MACHO	1	
49	70066257	PORCA 1" P/ FIXAÇÃO ARAG	1	
50	40067500	SUPORTE DA VÁLVULA 3 VIAS 2"	1	
51	70070507	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M8x25mm	1	
52	70066261	NÍPEL RETO PRETO 2" BSP ARAG	1	
53	70066248	JUNTA PLANA Ø85x59x4mm	1	
54	70066258	PORCA 1" BSP ARAG	1	
55	70067003DK	ADAPTADOR MACHO 1/2"NPTxM30x2,0 LONGO	1	
56	70066943	CONECTOR COTOVELO MACHO 1/4"x1/8"NPTF	2	
57	70066408	NSERTO 6MM	2	
58	70066414	TUBO DE NYLON 6MM	1,5m	
59	70066853	ANEL ORING EXTERNO (KIT REPOSIÇÃO)	1	
60	70066850	ESFERA 2" (KIT REPOSIÇÃO)	1	
61	70066851	ENCOSTO DE TEFLON (KIT REPOSIÇÃO)	1	
62	70066852	ANEL ORING INTERNO (KIT REPOSIÇÃO)	2	
63	70066058	CORPO DO FILTRO (KIT REPOSOÇÃO)	1	
64	70065934	ANEL O'RING Ds 2,62 Di 101,27 De 106,51 (REPOSIÇÃO)	2	
65	70065880	CARTUCHO MALHA 50 AZUL (KIT REPOSIÇÃO)	1	
66	70066049	ANEL O'RING Ds 3,53 Di 94,62 De 105,28 (KIT REPOSIÇÃO)	1	
67	70065884	TAMPA DO FILTRO (KIT REPOSIÇÃO)	1	
68	70066045	PORCA DO FILTRO DE SUCÇÃO (KIT REPOSIÇÃO)	1	
69	70067121	CORPO DA BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO (REPOSIÇÃO)	1	
70	70066136	ROTOR STD BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO (REPOSIÇÃO)	1	
71	70066135	KIT REPARO 3430-0178 PARA BOMBA HYPRO	1	
72	70067123	FLANGE DA BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO (REPOSIÇÃO)	1	
	70066883	EIXO DA BOMBA HYPRO ref. 0511-25001 (REPOSIÇÃO)	1	
	70066743	KIT REPARO PARA MOTOR HIDRÁULICO	1	
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				

6.0 - PULVERIZAÇÃO

6.2 - Mangueiras de Pulverização e Sistema do Computador



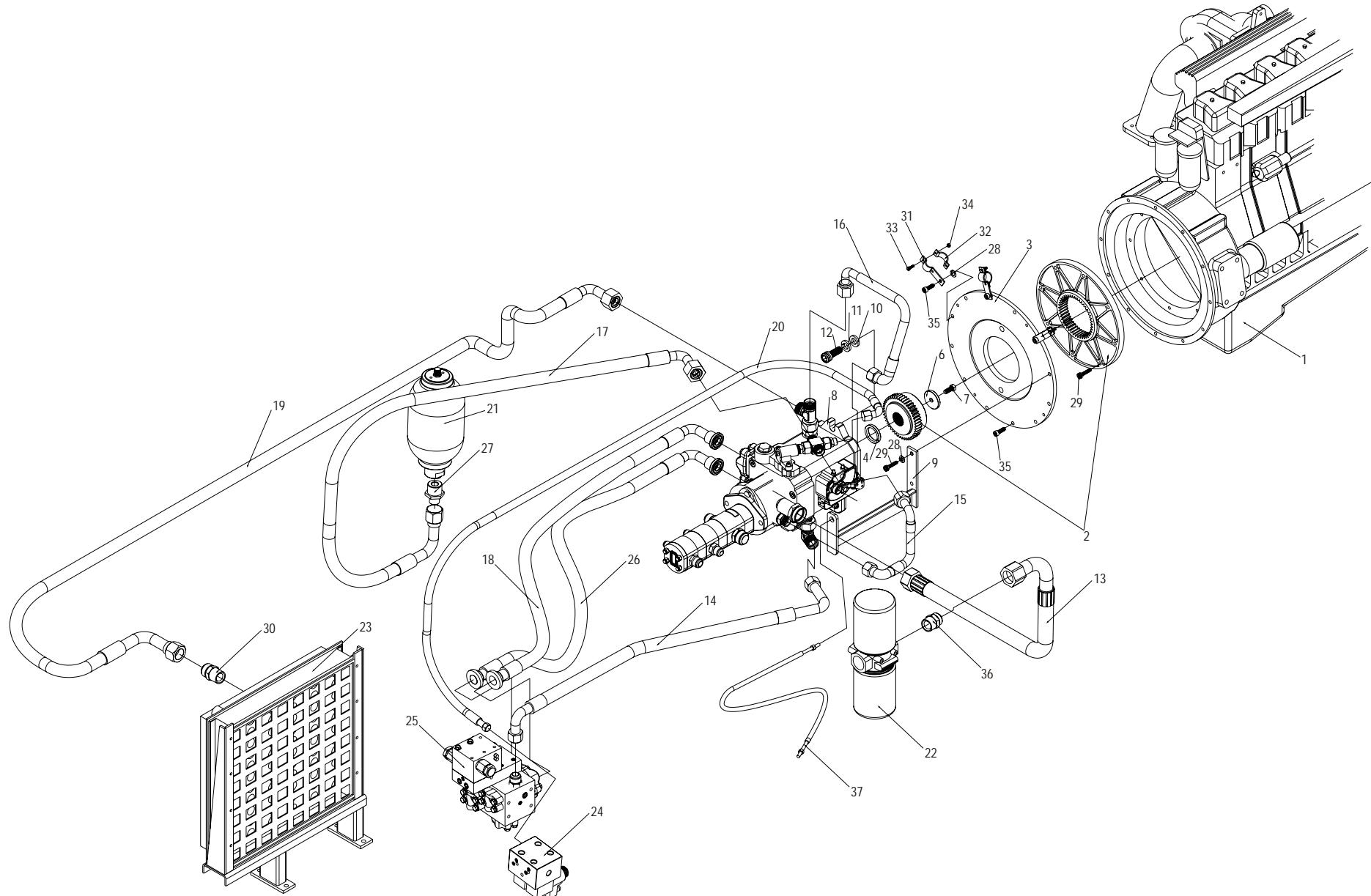
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	90050008	MANGUEIRA PVC Ø5/8" PT 750 (5x)	4,7m	5 UNIDADES
02	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	10	
03	70067080	CONJUNTO COMPLETO COMPUTADOR	01	
04	20066381	CONJUNTO FILTRO DE LINHA	05	VER PÁG. 38
05	90050046	MANGUEIRA VÁCUO /AR 3" AZUL	4m	
06	40067515	ABRAÇADEIRA DA MANGUEIRA	01	
07	70071202	PARAFUSO CAB SEXT M8x60	01	
08	70050709	ARRUELA LISA M8	06	
09	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	03	
10	40067516	SUPORTE DO COMANDO BRAVO 300	02	
11	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	02	
12	90050020	MANGUEIRA Ø 1" VERDE	2m	
13	70066254	NÍPEL CURVO PRETO 90º ARAG 1" Ø25	02	
14	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	03	
15	70066259	NIPEL RETO PRETO 1" BSP	01	
16	40050458	JUNTA DE BORRACHA	01	
17	70066239	PORCA 1" P/ FIXAÇÃO ARAG	02	
18	70065118	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 2232	02	
19	70066257	PORCA ROSCA 1" P/ FIXAÇÃO	01	
20	70066693	COMANDO ELÉTRICO 5 VIAS ARAG	01	VER PÁG. 53
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	70066693	COMANDO ELÉTRICO 5 VIAS ARAG	01	
02	70066769	CABO DE EXTENSÃO P/ ELETROVÁLVULAS 6 m	01	
03	70066856	COMPUTADOR BRAVO 300 5V S/ CABO	01	
	70067067	CIRCUITO ELETRÔNICO BRAVO 300 (KIT DE REPARO)	01	
04	70066767	CABO DE EXTENSÃO P/ COMPUTADOR BRAVO 300	01	
05	70065819	MANÔMETRO	01	
06	70066745	SENSOR PARA FLUXÔMETRO	01	
07	70066075	ELETROVÁLVULA 20 BAR	01	
08	70066102	FLUXÔMETRO COMPLETO	01	
09	70066685	VÁLVULA ELÉTRICA DE REGULAGEM DE VAZÃO	01	
10	70066815	KIT VENTUINHA DE FLUXÔMETRO	01	
11	70067010	FLANGE DE ACOPLAMENTO	01	
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				

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.1 - Circuito Hidráulico de Tração





7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

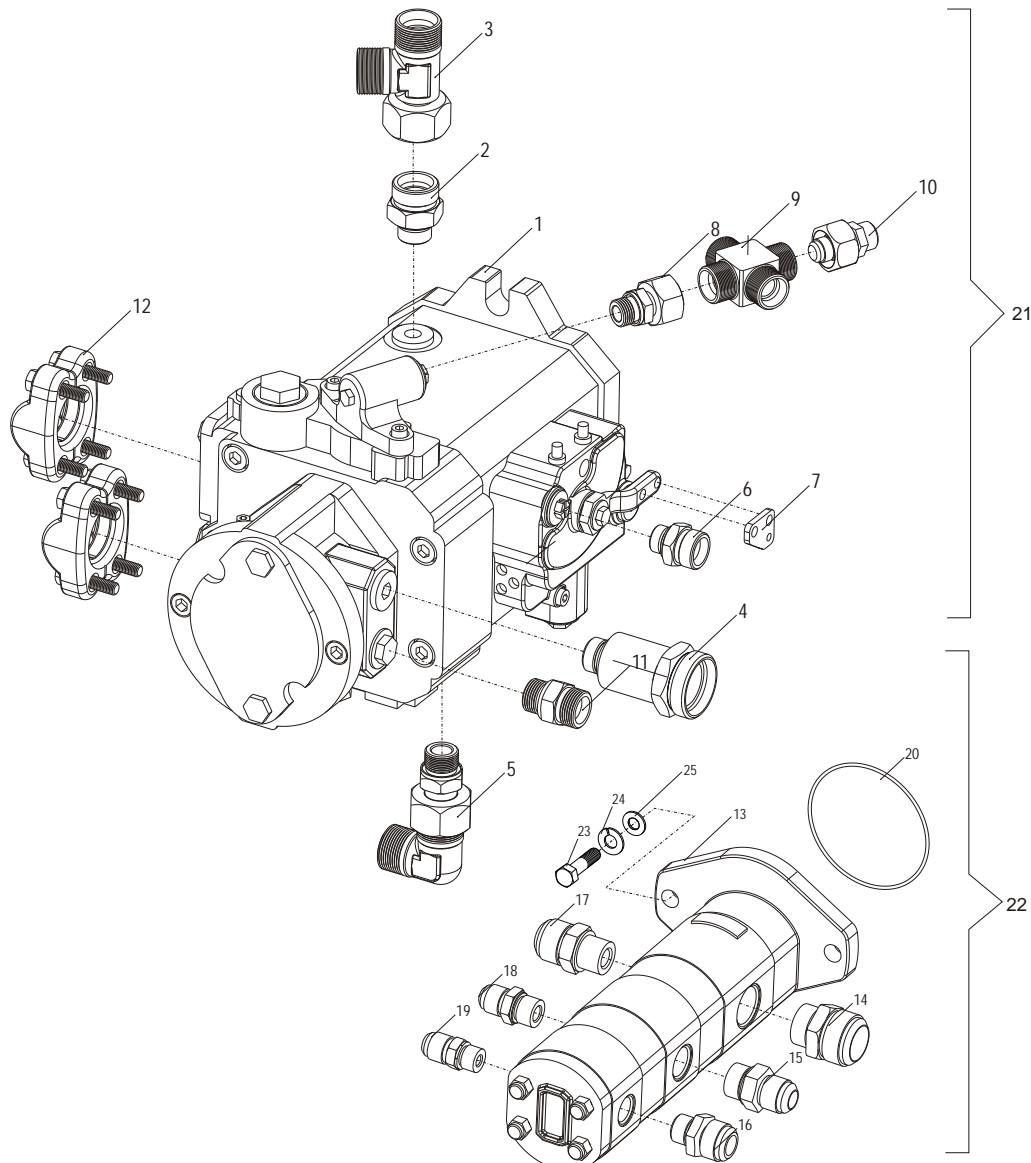
7.1 - Circuito Hidráulico de Tração

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066352	MOTOR DIESEL MWM 6.10T 180 CV	01	
02	70067235	ACOPLAMENTO	01	
03	40067868	FLANGE CARCAÇA VOLANTA MOTOR MWM	01	
04	40067886	ARRUELA	01	
06	40067885	ARRUELA CALÇO	01	
07	70070519	PARAFUSO CAB SEXTAVADA C/ RESSALTO	01	
08	20067197	CONJUNTO BOMBA HIDRÁULICA LINDE	01	
09	30066880	SUPORTE DO CABO DO JOYSTICK	01	
10	40067900	ARRUELA DA BOMBA	02	
11	70065110	ARRUELA DE PRESSÃO M20	02	
12	70067301	PARAFUSO ALLEN C/CABEÇA M20X50	02	
13	20066522	CONJ. MANG. HIDR. R2 1 1/4"x1100mm	01	VER PÁG. 108
14	20067129DK	CJ MANG HIDR MK3 1" x 2250 DKO	01	VER PÁG. 108
15	20067126DK	CJ MANG HIDR MK3 3/4" x 610 DKO	01	VER PÁG. 108
16	20067125DK	CJ MANG HIDR MK3 3/4" x 520 DKO	01	VER PÁG. 108
17	20067127DK	CJ MANG HIDR MK3 3/4" x 2000 DKO	01	VER PÁG. 108
18	20067132DK	CJ MANG HIDR 100R12-20 1 1/4 " x 1680 DKO	01	VER PÁG. 108
19	20066519DK	CONJ. MANG. HIDR. R2 1"x6300mm	01	VER PÁG. 108
20	20067128DK	CJ MANG HIDR MK3 1/2" x 2450 DKO	01	VER PÁG. 108
21	70067262	ACUMULADOR BEXIGA NITROGÊNIO 4.5L	01	VER PÁG 91
22	70066619	FILTRO DE SUCÇÃO DA TRANSMISSÃO	01	VER PÁG. 62
23	70066360	RADIADOR DE ÓLEO	01	
24	70066575	BLOCO DE VÁLVULAS DIRECIONAIS DE 1º e 2º MARCHA	01	VER PÁG 71
25	20066602	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR CENTRAL	01	VER PÁG 66
26	20067132DK	CJ MANG HIDR 100R12-20 1 1/4 " x 1680 DKO	01	VER PÁG. 108
27	70067302DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" BSP x M30 DKO	01	
28	70050755	ARRUELA DE PRESSÃO M10	12	
29	70067305	PARAFUSO ALLEM COM CABEÇA M 10 X 40.	08	
30	70066636DK	ADAPTADOR MACHO 1"NPT x M36 DKO"	01	
31	40067551	SUPORTE DA FIAÇÃO ELÉTRICA	03	
32	70066082	MEIA BRAÇADEIRA SIMPLES	03	
33	70070703	PARAFUSO CAB SEXT M6 X 20	06	
34	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6	06	
35	70066668	PARAFUSO ALLEM COM CABEÇA M 10 X 30	10	
36	70066622DK	ADAPTADOR MACHO 1 ½" x M45 DKO	01	
37	7066876	CABO DO MANCHE	01	
38				
39				
40				
41				
42				
43				

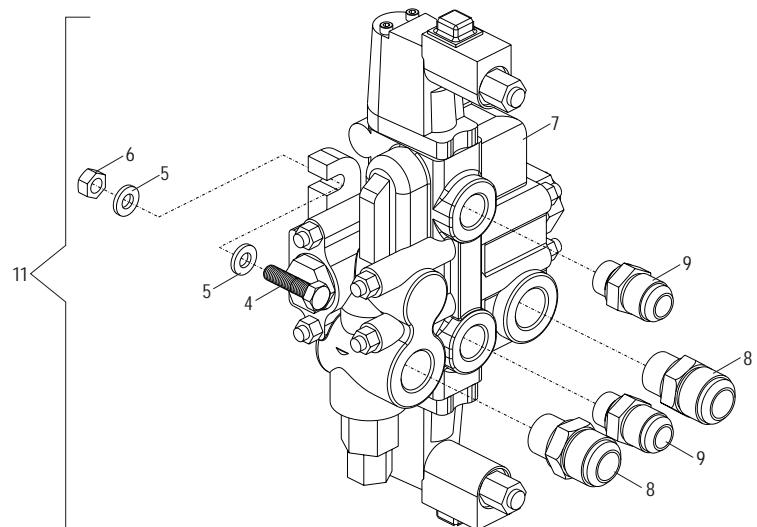
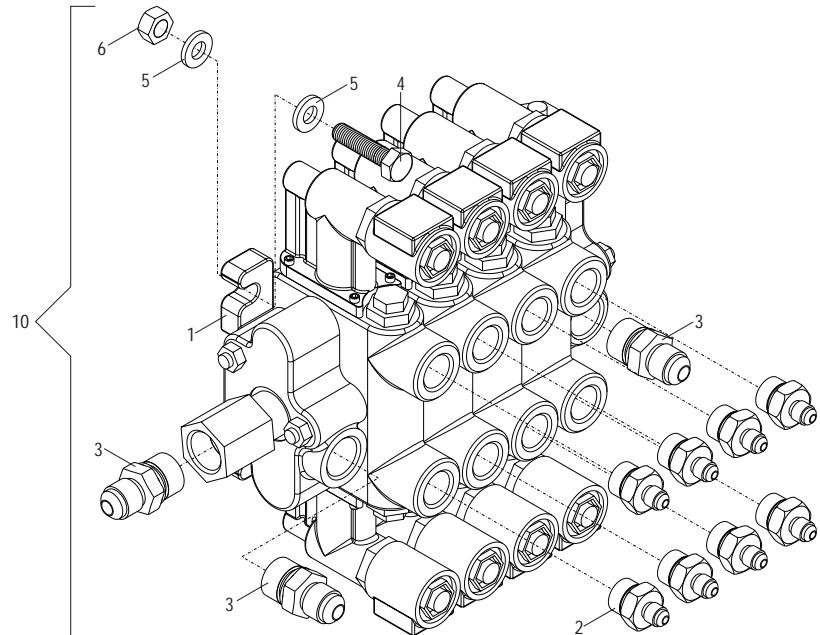
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81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

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.2 - Conjunto Bomba LINDE e Conjunto Bomba Tripla



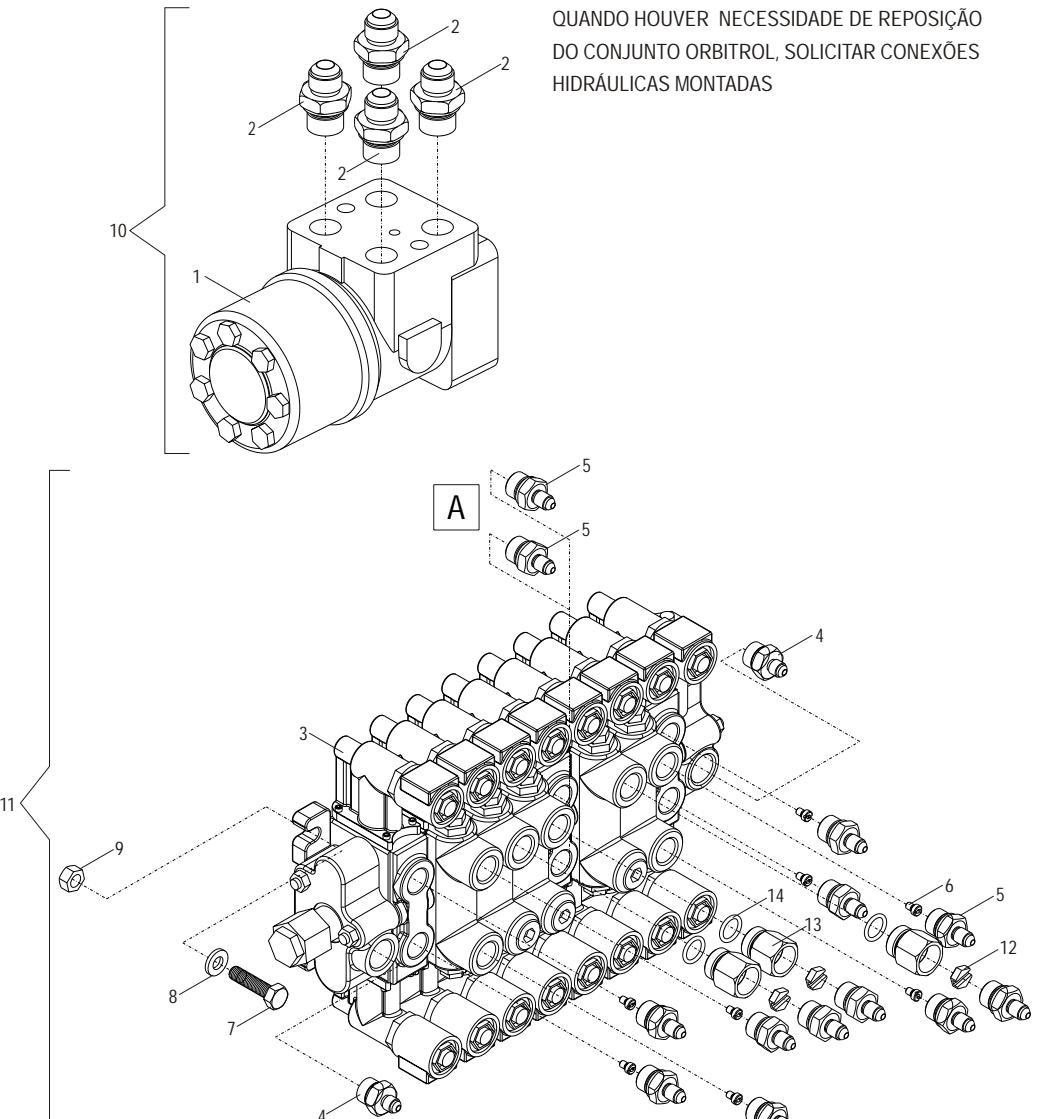
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067231	BOMBA HIDRÁULICA LINDE	01	
02	70067300DK	CONEXÃO M36x2,0 DK x X26x1,5	01	
03	70067304DK	CONEXÃO T M36 X 2,0 DKO	01	
04	40067867	ADAPTADOR LONGO M26 X M52	01	
05	70067233DK	CONEXÃO COTOVELO MACHO M26x1,5 x M36x2,0 DKO	01	
06	70067299DK	CONEXÃO M30x2,0 DK M22x1,5	01	
07	40070873	ACIONADOR BOMBA LINDEN	01	
08	70067306	ADAPTADOR M22 X 1,5 VED. MACIA X M30 X 2,0	01	
09	70066526DK	CRUZETA DO BLOCO TRASEIRA	01	
10	70066535DK	CONEXÃO DE REDUÇÃO RETORNO DIRECIONAIS ELÉTRICAS	01	
11	70067234DK	ADAPTADOR MACHO M26 X 1,5 M30 X 2,0 DKO	01	
12	70067232	CONJUNTO FLANGE	02	
13	70066484	BOMBA TRIPLA HIDRÁULICA	01	
14	70067316	RETENTOR (REPARO) REF. FIBRAMA 0113F DUPLO	01	
15	70067317	ROLAMENTO (REPARO)	01	REF. 6204 SKF
16	70066606DK	ADAPTADOR MACHO 1 5/16"xM45 DKO	01	
17	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/16"xM30 DKO	01	
18	70066637DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" 14fpp x M30 DKO	01	
19	70066616DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/16" x M36 DKO	01	
20	70066802	ANEL O'RING Ds 2,5 Di 100 mm	01	
21	20067197	CONJUNTO BOMBA HIDRÁULICA LINDE	01	
22	20066639	CONJUNTO BOMBA TRIPLA	01	
23	70066520	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA BOMBA TRIPLA	02	
24	70050757	ARRUELA DE PRESSÃO M14	02	
25	70050702	ARRUELA LISA M 12	02	
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				

7.3 - Conjunto Comando Hidráulico com 1 e com 4 Fatias


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066467	COM. ELETRO HIDR. ACIONAMENTO BITOLAS 4 FATIAS	01	
	70066751	VÁLVULA DE SOLENÓIDE HIDRA FORCE 12 VCC	01	
02	40067729	ADAPTADOR MACHO 3/4 "xM14 DKO	08	
03	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8 "xM22 DKO	03	
04	70070741	PARAFUSO CAB SEXT M10x40mm	07	
05	70050708	ARRUELA LISA M10	14	
06	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	07	
07	20066466	COM ELETRO HIDRÁULICO C/ 1 FATIA	01	
	70066752	VÁLVULA DE SOLENÓIDE DELTA POWER 12 VCC	01	
08	70066616DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/16 "xM36 DKO	02	
09	70066637DK	ADAPTADOR MACHO 7/8" xM30 DKO	02	
10	20066636	CONJUNTO COMANDO HIDRÁULICO COM 4 FATIAS	01	
11	20066635	CONJUNTO COMANDO HIDRÁULICO COM 1 FATIA	01	
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				

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

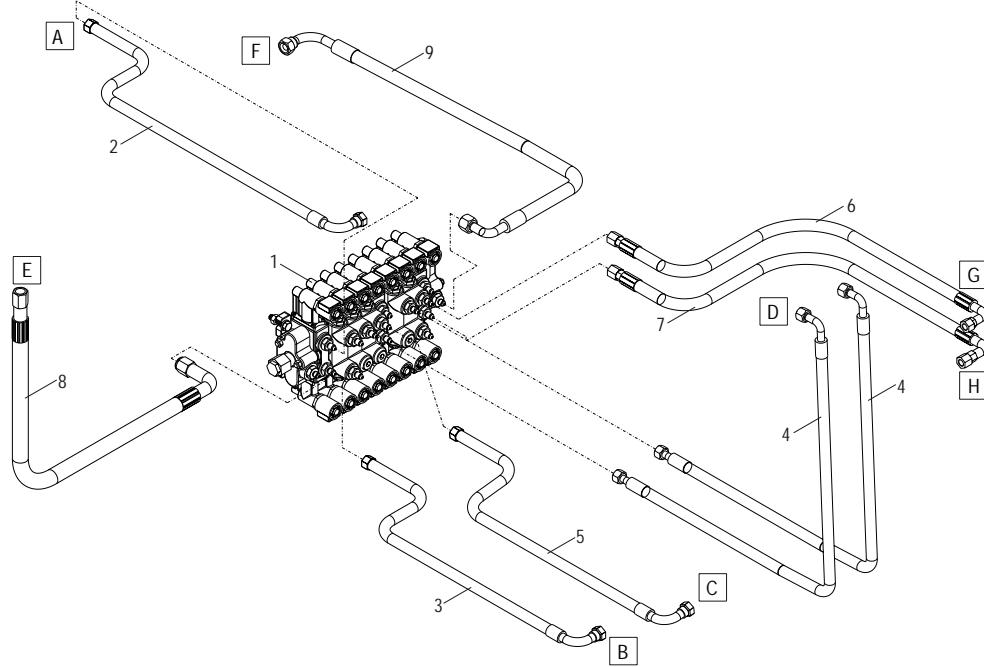
7.4 - Conjunto Orbitrol de Direção e Conjunto Comando Eletrohidráulico 8 fatias



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

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

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066773	DIREÇÃO HIDRÁULICA	01	
02	70066625DK	ADAPTADOR MACHO 3/4"xM20 DKO	04	
03	20066132	COMANDO HIDRÁULICO 8 FATIAS	01	
	70066751	VÁLV DE SOLENÓIDE HIDRAFORCE 12 VCC (REPARO)	16	REF.PARKER 1680034
04	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8"xM22 DKO	02	
05	70066999DK	ADAPTADOR MACHO 3/4 "xM14 DKO	13	
06	70066435	GICLÉ DE GASOLINA	08	
07	70070741	PARAFUSO CAB SEXT M10x40mm	03	
08	70050708	ARRUELA LISA M10	03	
09	70070671	PORCA AUTOFRENANTE M10	03	
10	20066634	CONJUNTO ORBITROL DE DIREÇÃO	01	
11	20066637	CONJUNTO COMANDO ELETROHIDRÁULICO 8 FATIAS	01	
12	40067773	PASTILHA DE REDUÇÃO D1,2mm	03	
13	40067774	ADAPTADOR DO COMANDO HIDRÁULICO	03	
14	70050341	ANEL O'RING Ds=2,62 Di=15,54mm (2114)	03	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

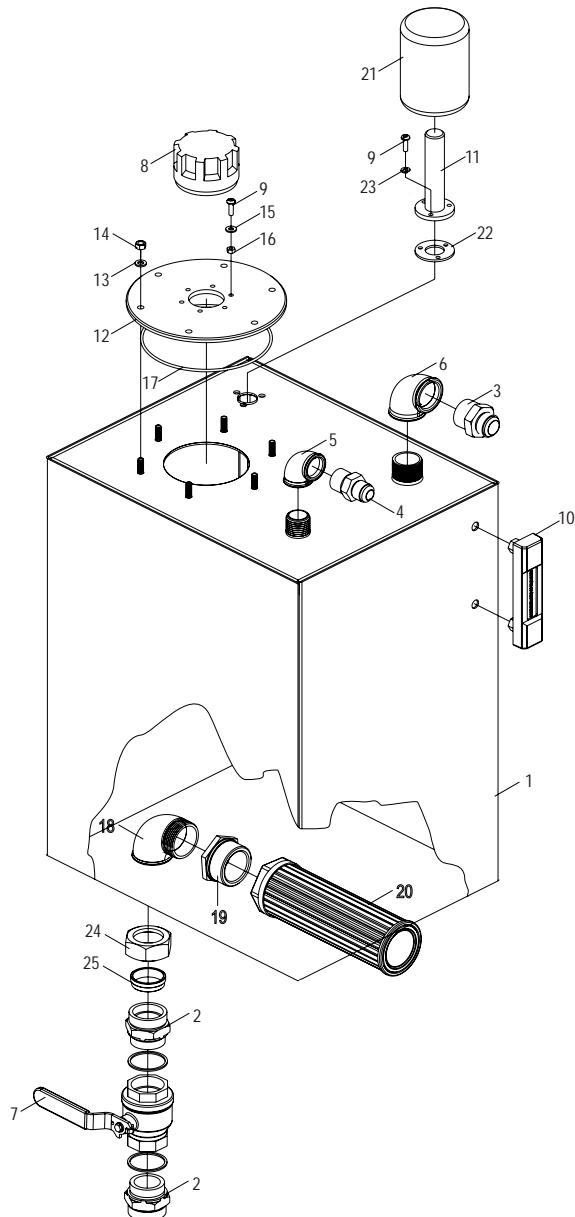
7.5 - Conjunto das Mangueiras Hidráulicas do Comando de 8 fatias


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

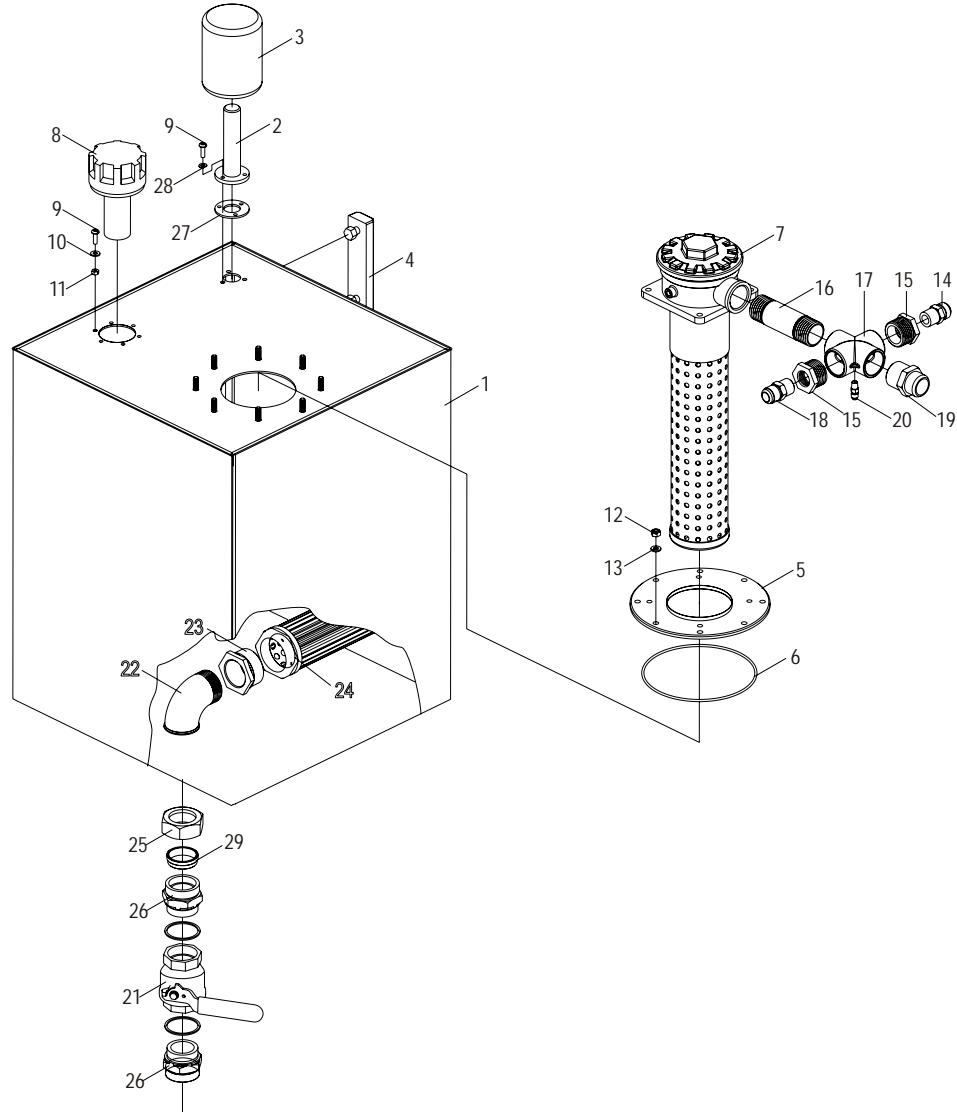
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066637	CONJ. COMANDO ELETROHIDRÁULICO 8 FATIAS	01	VER PÁG. 58
02	20067007DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 8800mm	02	VER PÁG. 108
03	20066574DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 8350 mm	02	VER PÁG. 108
04	20066995DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x 3700 mm	02	VER PÁG. 108
05	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	01	VER PÁG. 108
06	20066572DK	CONJ. MANG. HIDR. 4R2AT 1/4" x 3100 mm	02	VER PÁG. 108
07	20066571DK	CONJ. MANG. HIDR. 4R2AT 1/4" x 2800 mm	02	VER PÁG. 108
08	20066548DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 8R2AT 1/2" x 2000mm	01	VER PÁG. 108
09	20066549DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 8R2AT 1/2" x 2400 mm	01	VER PÁG. 108
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 HIDRÁULICO

7.6 - Conjunto Tanque Hidráulico 120 Litros



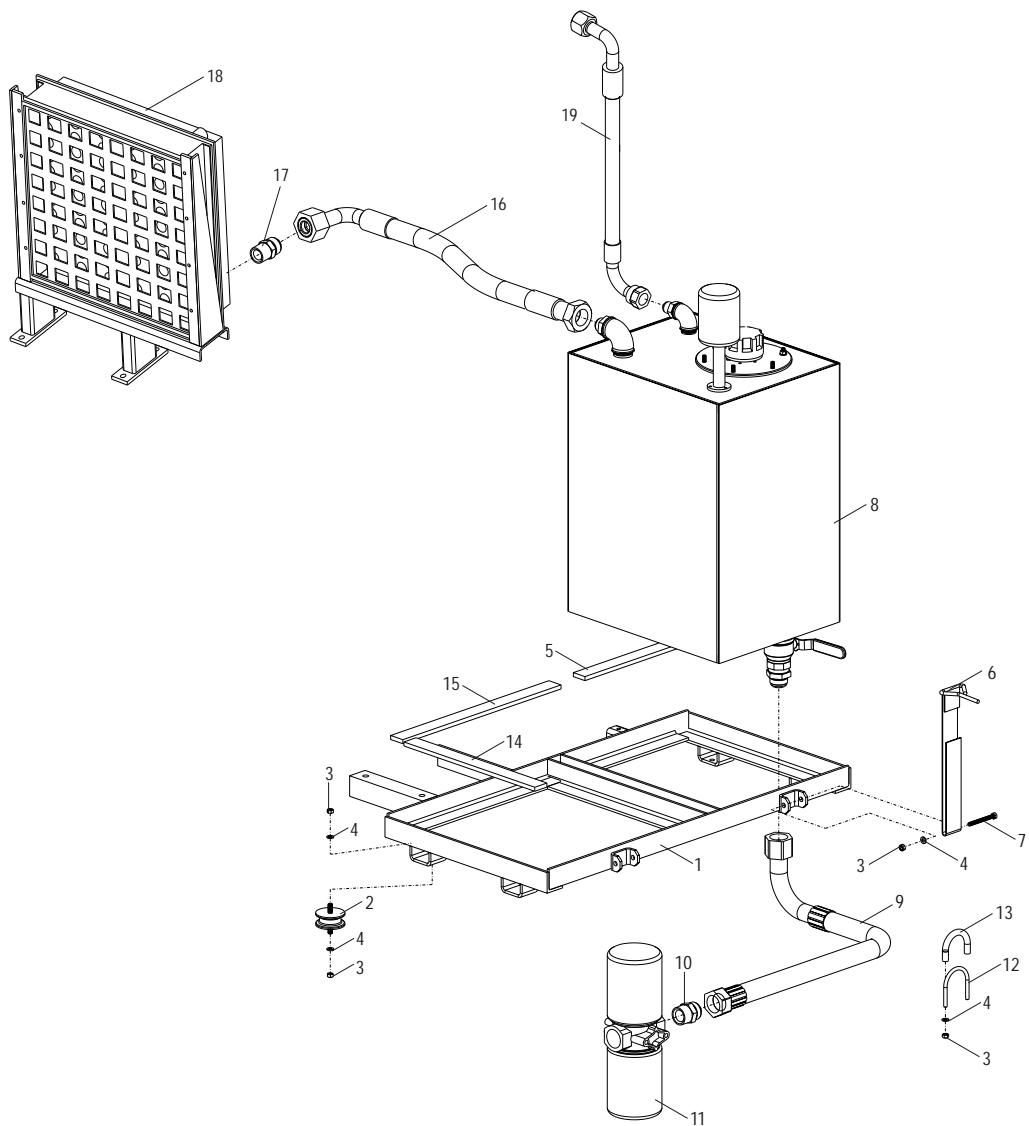
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20066630	CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO MENOR	01	
01	30066639	TANQUE HIDRÁULICO MENOR	01	
02	70066621DK	ADAPTADOR MACHO 1 ½" xM25 DKO	02	
03	70066640DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" xM36 DKO	01	
04	70066641DK	ADAPTADOR MACHO 1" xM30 DKO	01	
05	70065033	COTOVELO FEMEA 1" BSP	01	
06	70065497	COTOVELO FEMEA 1 1/4" BSP	01	
07	70065790	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO	01	
08	70066568	TAMPA DO RESERVÁTORIO DE ÓLEO HIDRÁULICO	01	
09	70070591	PARAFUSO CAB CILINDRICA M6 x 20mm	03	
10	70066569	VISOR NÍVEL ÓLEO HIDRÁULICO	01	
	70067032	ANEL DE VEDAÇÃO DO VISOR DE ÓLEO (KIT REPARO)	01	
11	30066676	PROLONGADOR DO FILTRO DE AR	01	
12	40067381	FLANGE DA PENEIRA TANQUE HIDRÁULICO	01	
13	70050709	ARRUELA LISA M8	08	
14	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	08	
15	70020832	ARRUELA LISA M6	06	
16	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	06	
17	70066699	ANEL O'RING Ds3,53 Di177,39	01	
18	70066229	COTOVELO MACHO E FEMEA 1 1/2" BSP	01	
19	70065675	BUCHA DE REDUÇÃO 2" x 1 1/2"	01	
20	70066567	FILTRO DE SUCÇÃO INFERIOR DO TANQUE	01	
21	70066845	FILTRO DE AR	01	
22	40067626	JUNTA DE BORRACHA	01	
23	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	01	
24	70067158	PORCA EM AÇO CARBONO M52	01	
25	70067159	ANEL DE CRAVAÇÃO EM AÇO CARBONO 42 mm	01	
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				



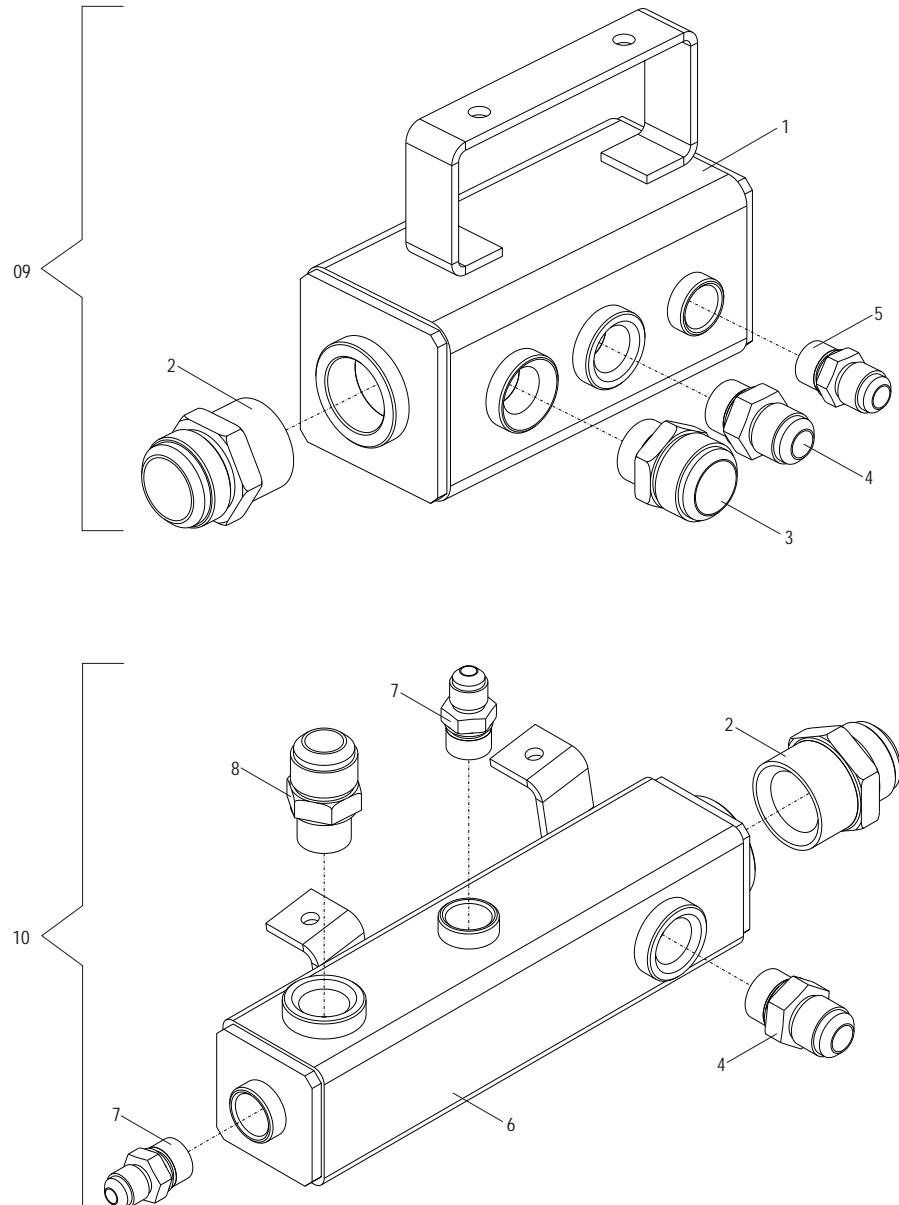
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20066631	CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO 150 LITROS	01	
01	30066640	TANQUE HIDRÁULICO 150L	01	
02	30066676	PROLONGADOR DO FILTRO DE AR	01	
03	70066566	FILTRO DE AR	01	
04	70066569	VISOR NÍVEL ÓLEO HIDRÁULICO	01	
	70067032	ANEL DE VEDAÇÃO DO VISOR DE ÓLEO	01	
05	40067382	FLANGE DO FILTRO DO TANQUE HIDRÁULICO	01	
06	70066700	ANEL O'RING Ds3,53 Di177,39	01	
07	70066620	FILTRO DE RETORNO CIRCUITO INDUSTRIAL	01	
	70066456	FILTRO DE ÓLEO (REPARO)	01	
08	70066568	TAMPA DO RESERVÁTORIO DE ÓLEO HIDRÁULICO	01	
09	70070591	PARAFUSO CAB CILINDRICA M6 x 20mm	09	
10	70020832	ARRUELA LISA M6	06	
11	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	06	
12	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	08	
13	70050709	ARRUELA LISA M8	08	
14	70066627DK	ADAPTADOR MACHO 3/4"xM30 DKO	01	
15	70066519	BUCHA DE REDUÇÃO 1 1/4" x 3/4"	02	
16	40067425	TUBO DE SAÍDA DA CAIXA DE ÓLEO	01	
17	40067631	CRUZETA 1 1/4" TUPY	01	
18	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4"xM22 DKO"	01	
19	70066629DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" xM45 DKO	01	
20	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8" xM14 DKO	01	
21	70065790	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO	01	
22	70066229	COTOVELO MACHO E FÊMEA 1 1/2 " BSP	01	
23	70065675	BUCHA DE REDUÇÃO 2" x 1 1/2 "	01	
24	70066567	FILTRO DE SUCÇÃO INFERIOR DO TANQUE	01	
25	70067158	PORCA EM AÇO CARBONO M52	02	
26	70066621DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/2" x M25 DKO	01	
27	40067626	JUNTA DE BORRACHA	01	
28	70050752	ARRUELA DE PRESSÃO M6	03	
29	70067159	ANEL DE CRAVAÇÃO EM AÇO CARBONO 42 mm	01	
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.8 - Conjunto Hidráulico de Tração



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066585	CONJUNTO SUPORTE DO TANQUE HIDRÁULICO	01	
02	70066502	COXIM DO RADIADOR	04	
03	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	15	
04	70050709	ARRUELA LISA M8	23	
05	40067744	CALÇO DE BORRACHA 10x40x330mm	02	
06	70066448	CINTA DE NYLON AZUL	02	
07	70066119	PARAFUSO CAB SEXT M8x80mm	02	
08	20066630	CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO MENOR 120L	01	VER PÁG. 60
09	20066522DK	CONJ. MANG. HIDR. R2 1 1/4" x 1100mm	01	VER PÁG 108
10	70066622DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/2" x M45 DKO	02	
11	70066619	FILTRO DE SUCÇÃO DA TRANSMISSÃO (COMPLETO)	01	
	70066455	FILTRO PARA ÓLEO HIDRÁULICO		
12	40067728	ABRAÇADEIRA P/ MANGUEIRA	06	
13	90050003	MANGUEIRA TRANSPARENTE 3/8" x 200mm	06	
14	40067745	CALÇO DE BORRACHA (430mm)	04	
15	40067671	CALÇO DE BORRACHA P/ TANQUE (750mm)	02	
16	20066528DK	CONJ. MANG. HIDR. R2 1" x 2760mm	01	VER PÁG 108
17	70066636DK	ADAPTADOR MACHO 1" NPT x M36 DKO	02	
18	70067238	RADIADOR DE ÓLEO PARA AUTOMOTRIZ	01	
19	20066527DK	CONJ. MANG. HIDR. R2 3/4" x 1250mm	01	VER PÁG 108
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

7.9 - Conjunto Coletor de Sucção e Conjunto Coletor de Retorno


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	30066586	CAIXA DE SUCÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO	01	
02	70066621DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/2"x M52 DKO	02	
03	70066606DK	ADAPTADOR MACHO 1 5/16"x M45 DKO	01	
04	70066612DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/16"x M30 DKO	02	
05	70066637DK	ADAPTADOR MACHO 7/8"x M30 DKO	01	
06	30066621	COLETOR DE RETORNO	01	
07	70066997DK	ADAPTADOR MACHO 7/8"x M22 DKO	02	
08	70066616DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/16"x M36 DKO	01	
09	20066633	CONJUNTO COLETOR DE SUCÇÃO	01	
10	20066632	CONJUNTO COLETOR DE RETORNO	01	
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 HIDRÁULICO

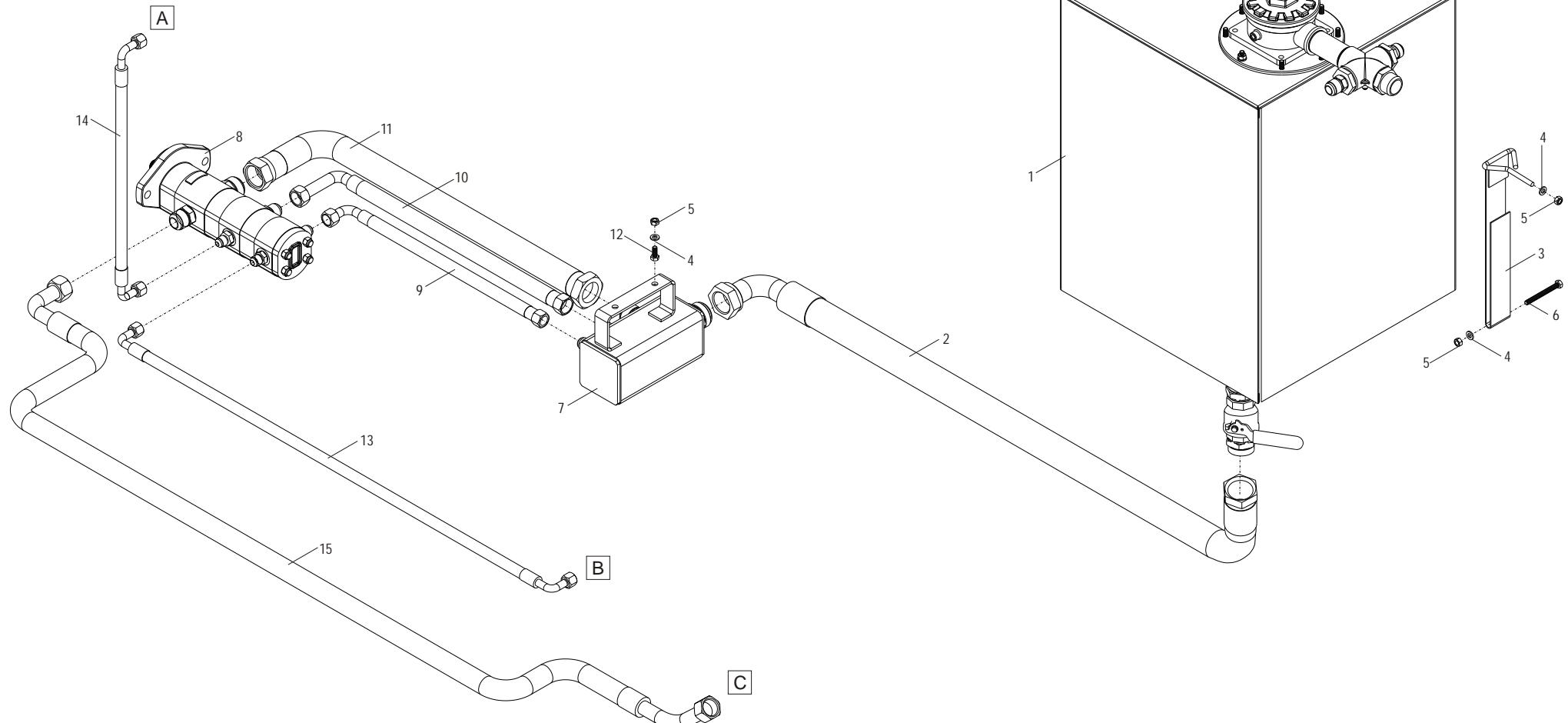
7.10 - Circuito Hidráulico de Direção e Barras de Pulverização



A: liga conjunto orbitrol de direção

B: liga conjunto comando hidráulico 1 fatia

C: liga conjunto comando hidráulico 1 fatia





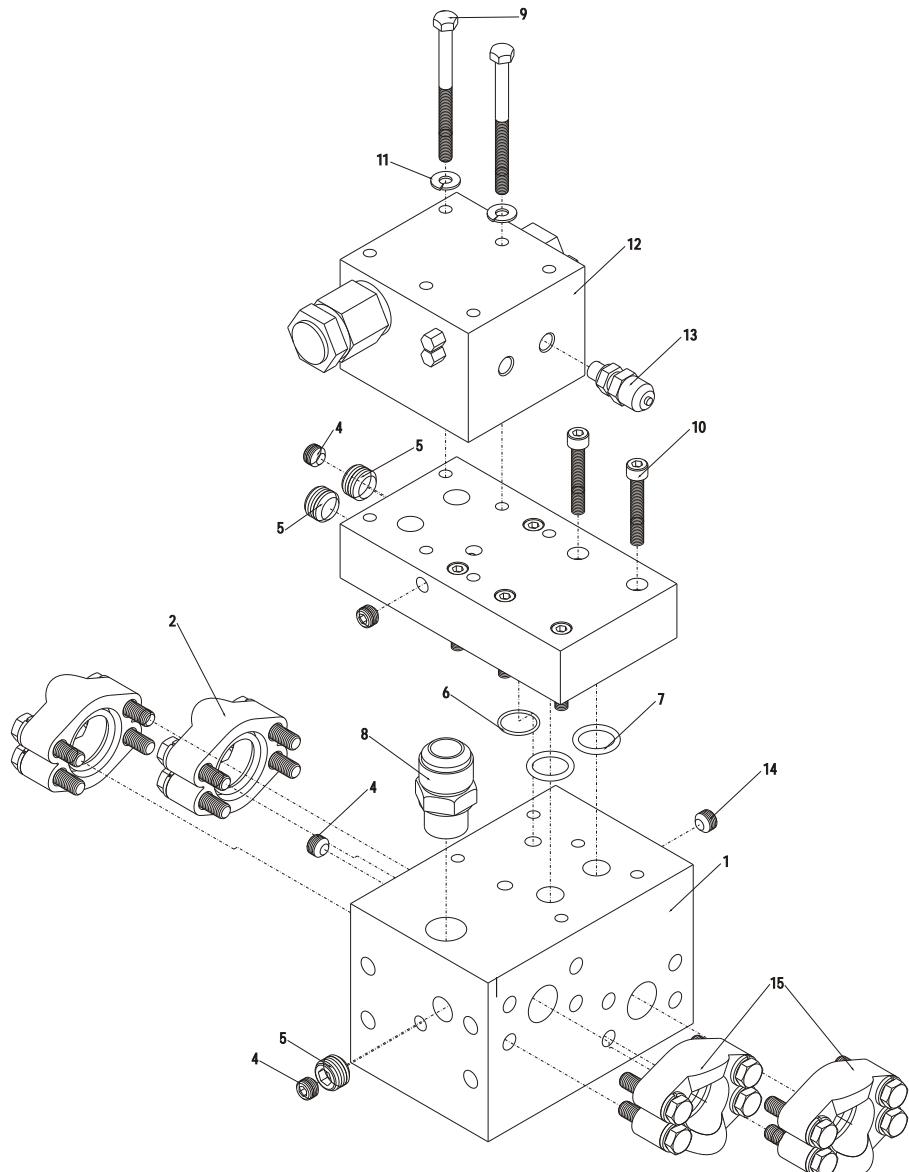
7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.10 - Circuito Hidráulico de Direção e Barras de Pulverização

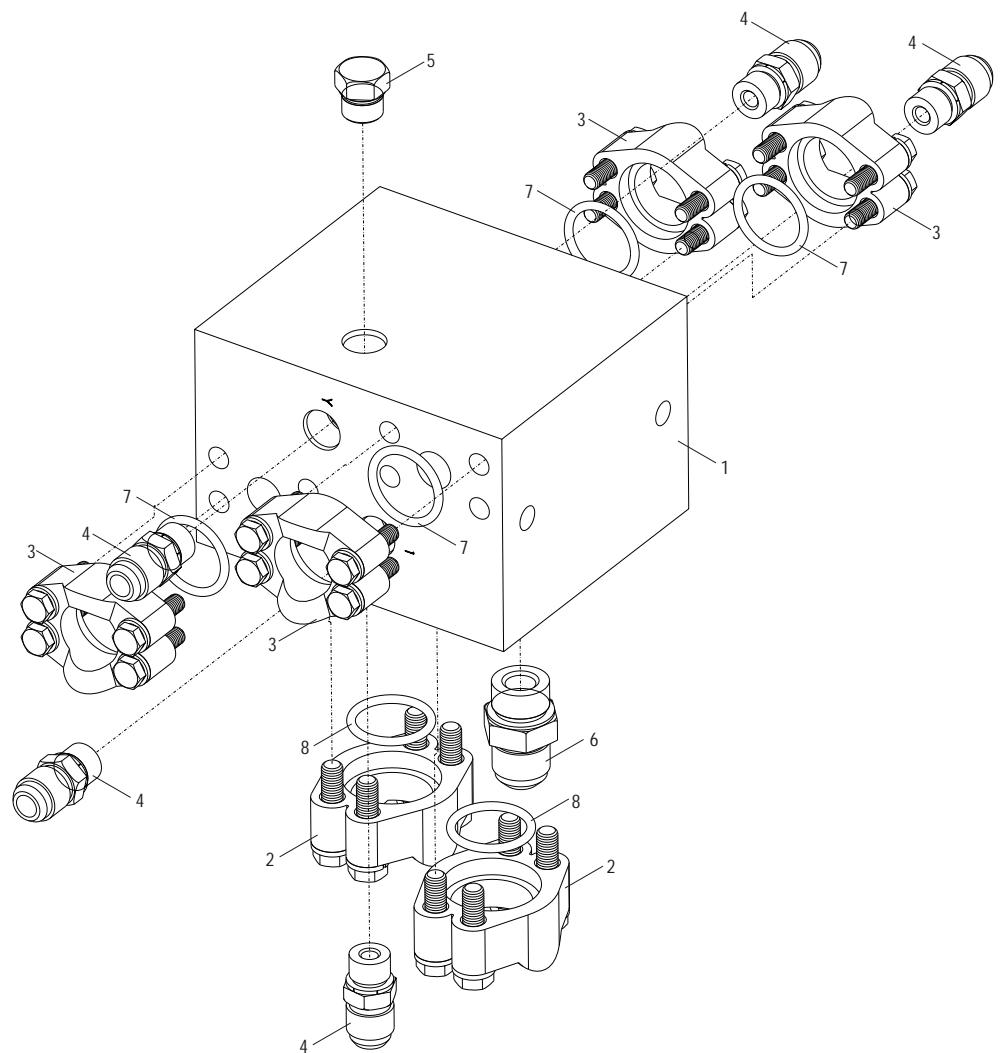
ITEM	DENOMINAÇÃO	OBSERVAÇÕES
01	20066631 CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO 150L	01 VER PÁG. 61
02	20066558DK CONJ. MANG. HIDR. 24R2AT 1 1/2"x2450mm	01 VER PÁG. 108
03	70066448 CINTA DE NYLON AZUL	01
04	70050709 ARRUELA LISA M8	04
05	70070680 PORCA AUTOFRENANTE M8	04
06	70066119 PARAFUSO CAB SEXT M8x80mm	01
07	20066633 CONJUNTO COLETOR DE SUCÇÃO	01 VER PÁG. 63
08	20066639 BOMBA TRÍPLA HIDRÁULICA	01 VER PÁG. 56
09	20066552DK CONJ. MANG. HIDRÁULICA 10R2AT 5/8"x1280mm	01 VER PÁG 108
10	20066553DK CONJ. MANG. HIDRÁULICA R2AT 3/4"x1350mm	01 VER PÁG 108
11	20066556DK CONJ. MANG. HIDRÁULICA 20R2AT 1 1/4" x 1400mm	01 VER PÁG 108
12	70070506 PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	01 VER PÁG 108
13	20066551DK CONJ. MANG. HIDRÁULICA 8R2AT 1/2"x3100mm	01 VER PÁG 108
14	20066550DK CONJ. MANG. HIDRÁULICA 8R2AT 1/2"x830mm	01 VER PÁG 108
15	20066555DK CONJ. MANG. HIDRÁULICA 16R2AT 1"x 3100 mm	01 VER PÁG 108
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				

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO
7.11 - Conjunto Bloco Distribuidor Central



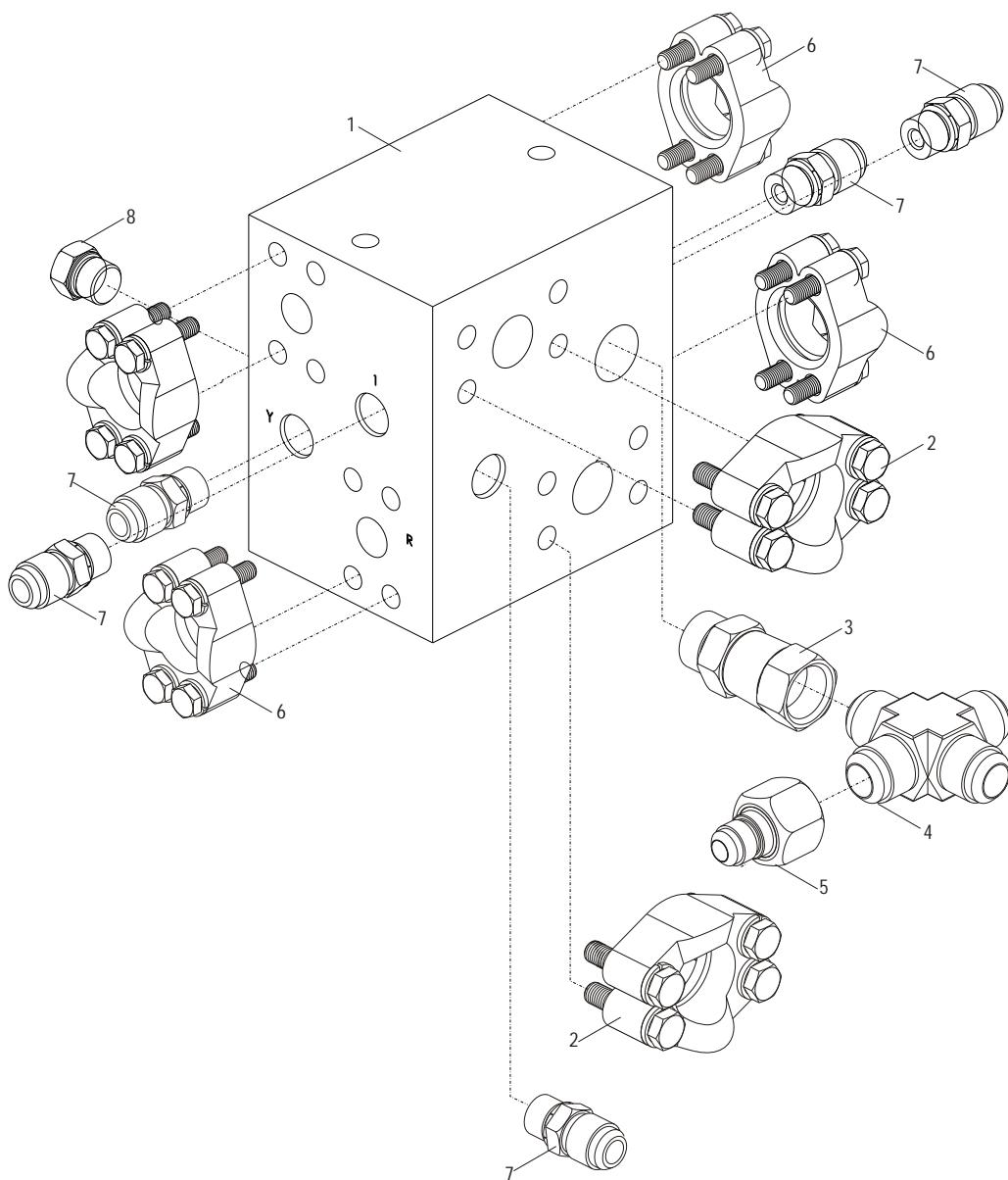
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20066602	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR CENTRAL	01	
01	40067522	BLOCO CENTRAL	01	
02	70066532	CONJ FLANGES BLOCO/BOMBA	06	
03	40067569	ADAPTADOR DO BLOCO DE INTERCÂMBIO	01	
04	70066937	BUJÃO SEXTAVADO INTERNO 1/4 "	04	
05	70066936	BUJÃO COM SEXTAVADO INTERNO 1/2 x 14 fpp	03	
06	70066774	ANEL O'RING Ds1,78 Di21.95	01	
07	70066776	ANEL O'RING Ds3.5 Di21.95	02	
08	70066616DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/16" x M36 DKO	01	
09	70066775	PARAFUSO CAB SEXT. M8x100mm	06	
10	70066801	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M8x50mm	06	
11	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	06	
12	70066766	BLOCO DE INTERCÂMBIO	01	
13	70066598	TOMADOR DE PRESSÃO	02	
14	70066573	BUJÃO SEXTAVADO INTERNO 1/4 " x 18 fpp	01	
15	70067232	CONJUNTO FLANGE	02	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20066604	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR DIANTEIRO	01	
01	40067523	BLOCO DISTRIBUIDOR	01	
02	70066532	CONJ FLANGES BLOCO/BOMBA	02	
03	70066531	CONJ FLANGES BLOCO/BOMBA (lateral)	04	
04	70066625DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" O'RING x 7/8" JIC	05	
05	70066672	BUJÃO SEXTAVADO 3/4" COM O'RING	01	
06	70066612DK	CONEXÃO DE RETORNO 1 1/16" O'RING x 1 1/16 JIC	01	
07	70066927	ANEL O'RING Ds 3,53 Di 24,99 De 32,05	04	
08	70066928	ANEL O'RING Ds 3,53 Di 32,92 De 39,98	02	
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				

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

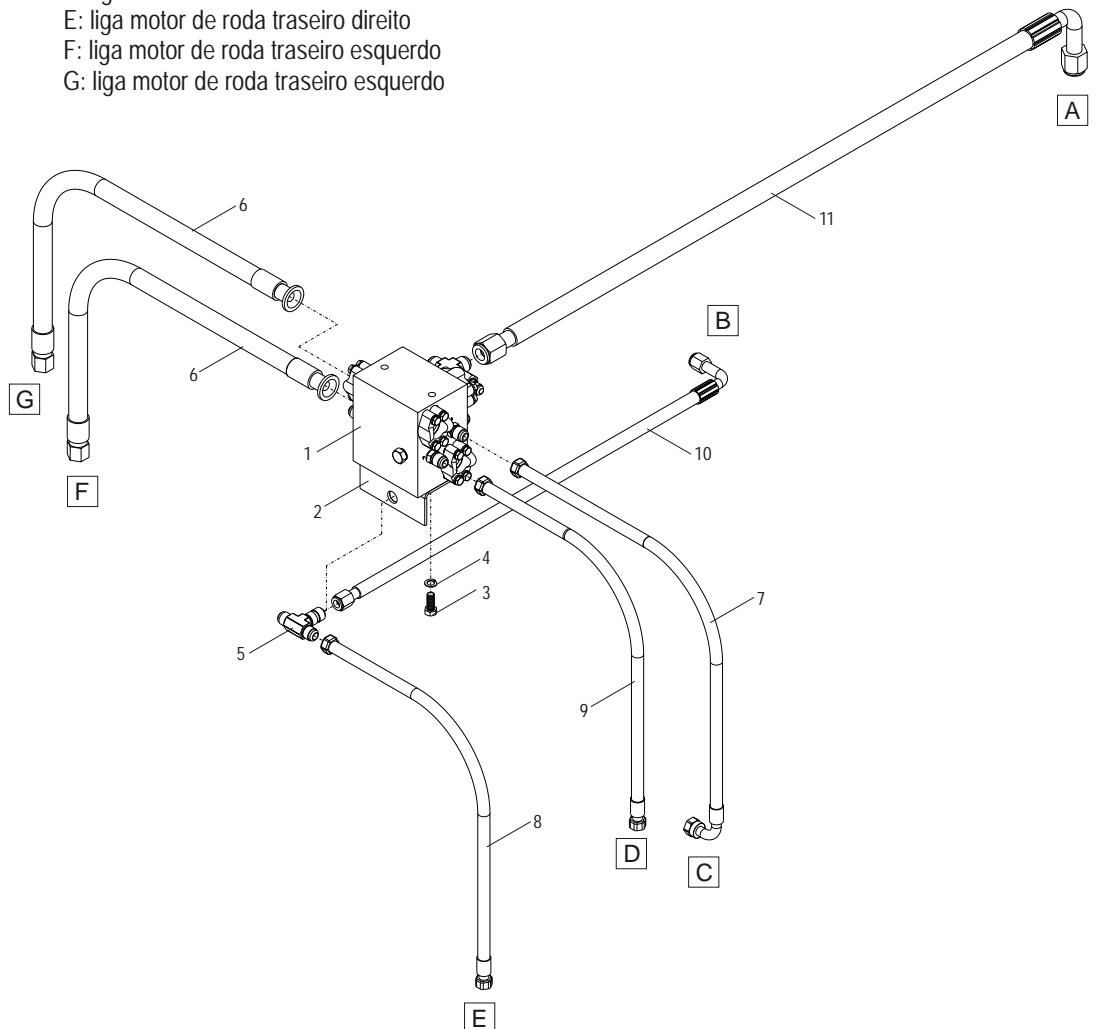
7.13 - Conjunto Bloco Distribuidor Traseiro



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20066603	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR TRASEIRO	01	
01	40067523	BLOCO DISTRIBUIDOR	01	
02	70066532	CONJ FLANGES BLOCO/BOMBA	02	
03	70066596DK	CONEXÃO LIGA BLOCO TRASEIRO/CRUZETA DO DRENO	01	
04	70066526DK	CRUZETA DO BLOCO TRASEIRO	01	
05	70066535DK	CONEXÃO DE REDUÇÃO RET. DIRECIONAIS ELÉTRICAS	01	
06	70066531	CONJ FLANGES BLOCO/BOMBA (lateral)	04	
07	70066625DK	ADAPTADOR MACHO 3/4"xM22 DKO	05	
08	70066672	BUJÃO SEXTAVADO 3/4" COM O'RING	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				

7.14 - Conjunto Bloco Distribuidor Traseiro e Mangueiras Hidráulicas

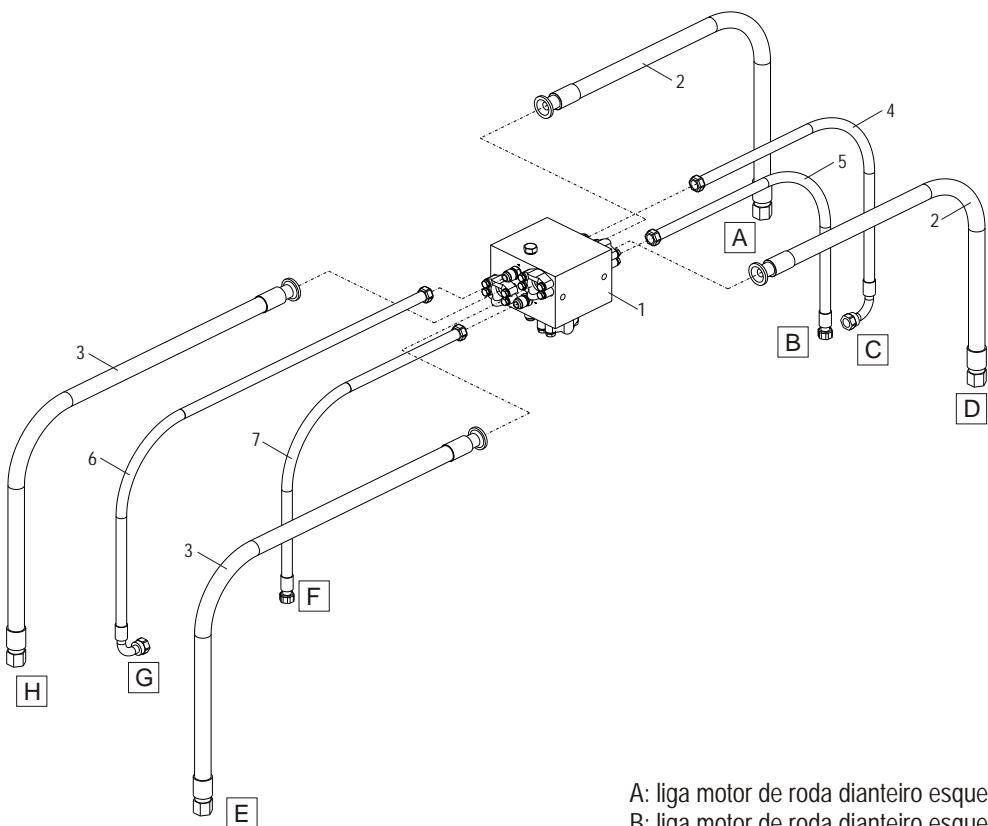
- A: liga conj. Bloco distribuidor dianteiro
 B: liga bloco de válvulas direcionadas de 1° e 2° marcha
 C: liga motor de roda traseiro direito
 D: liga motor de roda traseiro direito
 E: liga motor de roda traseiro direito
 F: liga motor de roda traseiro esquerdo
 G: liga motor de roda traseiro esquerdo



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066603	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR TRASEIRO	01	VER PÁG. 68
02	40067460	SUporte do T	01	
03	70070516	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M12x30mm	02	
04	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	02	
05	70066527DK	TE DO FREIO	01	
06	20066515DK	CONJ. MANG. HIDR. R13 3/4" x 2400mm c/ flange	04	VER PÁG. 108
07	20066537DK	CONJ. MANG. HIDR. R2 1/2"x2420mm	03	VER PÁG. 108
08	20066538DK	CONJ. MANG. HIDR. R2 1/2"x2420mm	02	VER PÁG. 108
09	20066536DK	CONJ. MANG. HIDR. R2 1/2"x2420mm	02	VER PÁG. 108
10	20066523DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA R2 1/2"x3400mm	02	VER PÁG. 108
11	20066520DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA R2 3/4"x4250mm	01	VER PÁG. 108
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				

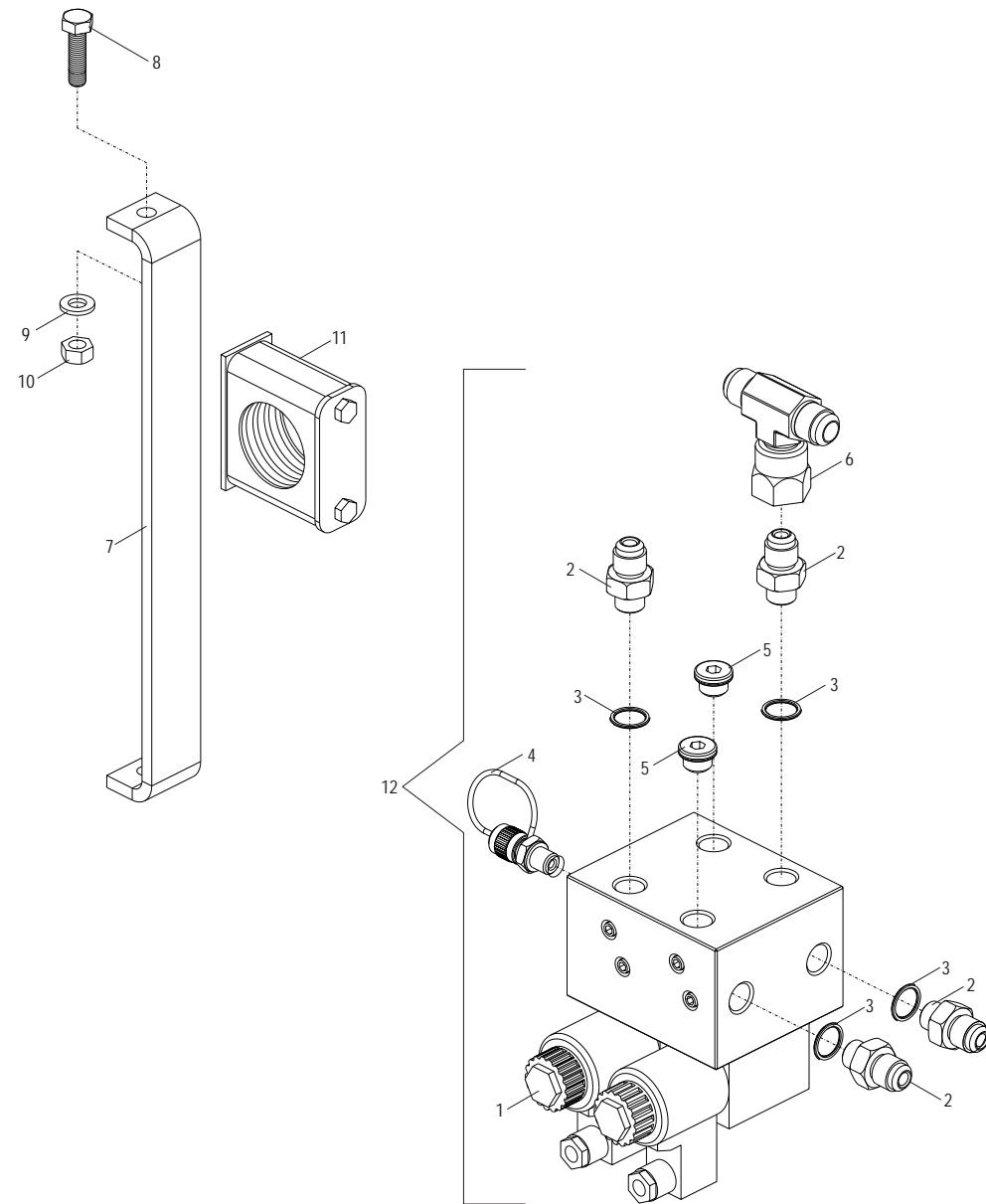
7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.15 - Conjunto Bloco Distribuidor Dianteiro e Mangueiras Hidráulicas



A: liga motor de roda dianteiro esquerdo
 B: liga motor de roda dianteiro esquerdo
 C: liga motor de roda dianteiro esquerdo
 D: liga motor de roda dianteiro esquerdo
 E: liga motor de roda dianteiro direito
 F: liga motor de roda dianteiro direito
 G: liga motor de roda dianteiro direito
 H: liga motor de roda dianteiro direito

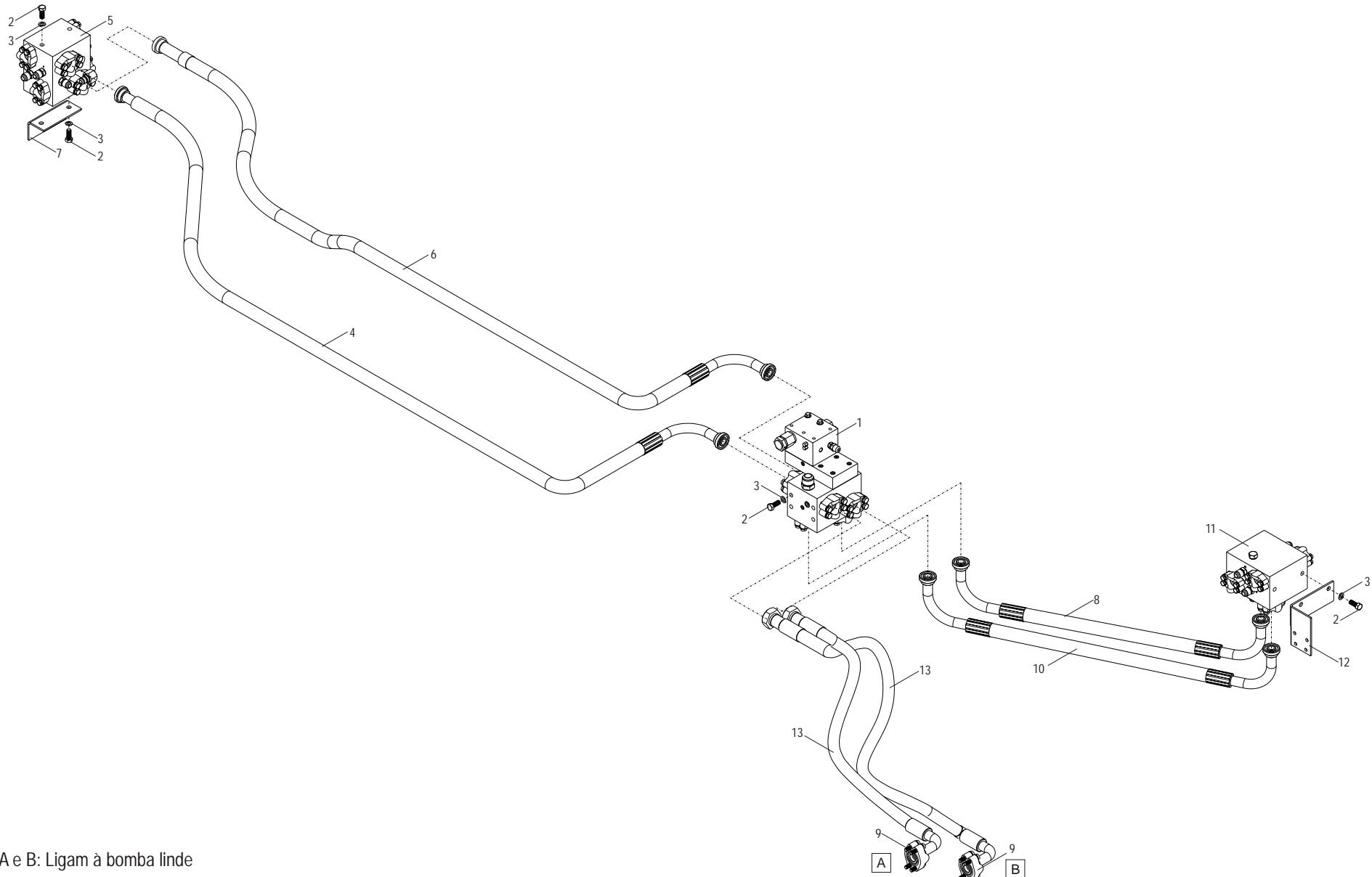
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066604	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR DIANTEIRO	01	VER PÁG. 67
02	20066513	CONJ. MANG. HIDR. R12 3/4" x 3270mm c/ flange	02	VER PÁG. 108
03	20066514	CONJ. MANG. HIDR. R12 3/4" x 3690mm c/ flange	02	VER PÁG. 108
04	20066532	CONJ. MANG. HIDR. R2 1/2"x3500mm	01	VER PÁG. 108
05	20066531	CONJ. MANG. HIDR. R2 1/2"x3500mm	01	VER PÁG. 108
06	20066530	CONJ. MANG. HIDR. R2 1/2"x3850mm	01	VER PÁG. 108
07	20066529	CONJ. MANG. HIDR. R2 1/2"x3750mm	01	VER PÁG. 108
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				

7.16 - Suporte das Abraçadeiras e Conjunto Bloco de 1º e 2º Marcha


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066575	BLOCO DE VÁLVULAS DIRECIONAIS DE 1º e 2º MARCHA	01	
02	70066609DK	CONEXÃO DOS BLOCOS DIRECIONAIS ELÉTRICOS	04	
03	70066546	ANEL DE COBRE	04	
04	70066617	TOMADA DE PRESSÃO BLOCO DIRECIONAIS ELÉTRICOS	01	
05	70066618	PLUG DO BLOCO DAS DIRECIONAIS ELÉTRICAS	02	
06	70066534	TE SAÍDA DIRECIONAL 2ºMARCHA	01	
07	40067481	SUPORTE DAS ABRAÇADEIRAS	02	
08	70070704	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 30	04	
09	70050709	ARRUELA LISA M8	04	
10	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	04	
11	70066665	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø42mm	08	
12	20066629	CONJUNTO BLOCO DE 1º E 2º MARCHA	01	
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 HIDRÁULICO

7.17 - Conjunto dos Blocos Dianteiros, Traseiros e Central



A e B: Ligam à bomba linde



7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

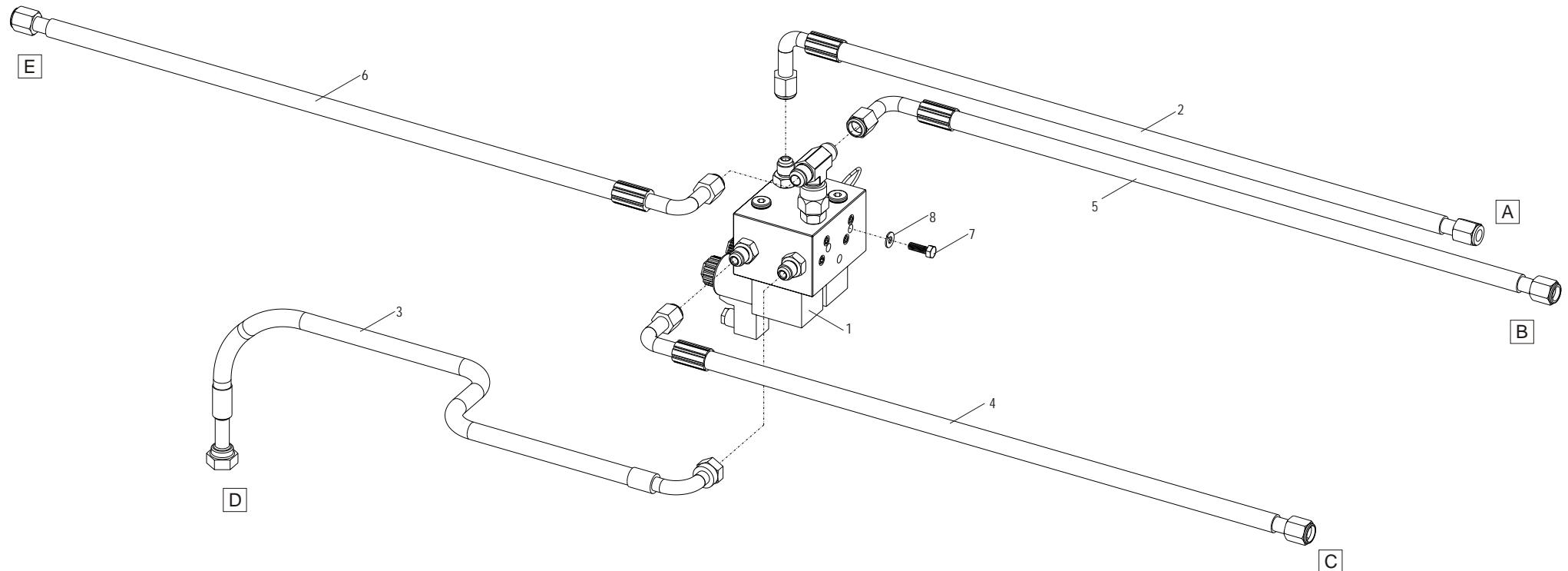
7.17 - Conjunto dos Blocos Dianteiros, Traseiros e Central

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066602	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR CENTRAL	01	VER PÁG.66
02	70070516	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M12x30mm	16	
03	70050756	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	16	
04	20066511DK	CONJ. MANG. HIDR. 500 psi R13 1"x3150mm	01	VER PÁG. 108
05	20066603	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR TRASEIRO	01	VER PÁG. 68
06	20066512DK	CONJ. MANG. HIDR. R2 1 1/4"x1100mm	01	VER PÁG. 108
07	40067460	SUPORTE DO T	01	
08	20066510DK	CONJ. MANG. HIDR. 500 psi R13 1"x830mm	01	VER PÁG. 108
09	70066532	CONJUNTO FLANGE	04	
10	20066509DK	CONJ. MANG. HIDR. 500 psi R13 1"x910mm	01	VER PÁG. 108
11	20066604	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR DIANTEIRO	01	VER PÁG. 67
12	40067412	SUPORTE DA VÁLVULA NIVELADORA DIANTEIRA	01	
13	20067132DK	CJ MANG HIDR 100R12-20 1 1/4 " x 1680 DKO	02	VER PÁG 108
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				

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.18 - Conjunto das Mangueiras do Bloco de 1º e 2º Marcha



- A: liga motores de roda traseiros
- B: liga conj. Bloco distribuidor traseiro
- C: liga conj. Bloco distribuidor traseiro
- D: liga conj. bomba linde
- E: liga conj. Bloco distribuidor dianteiro



7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

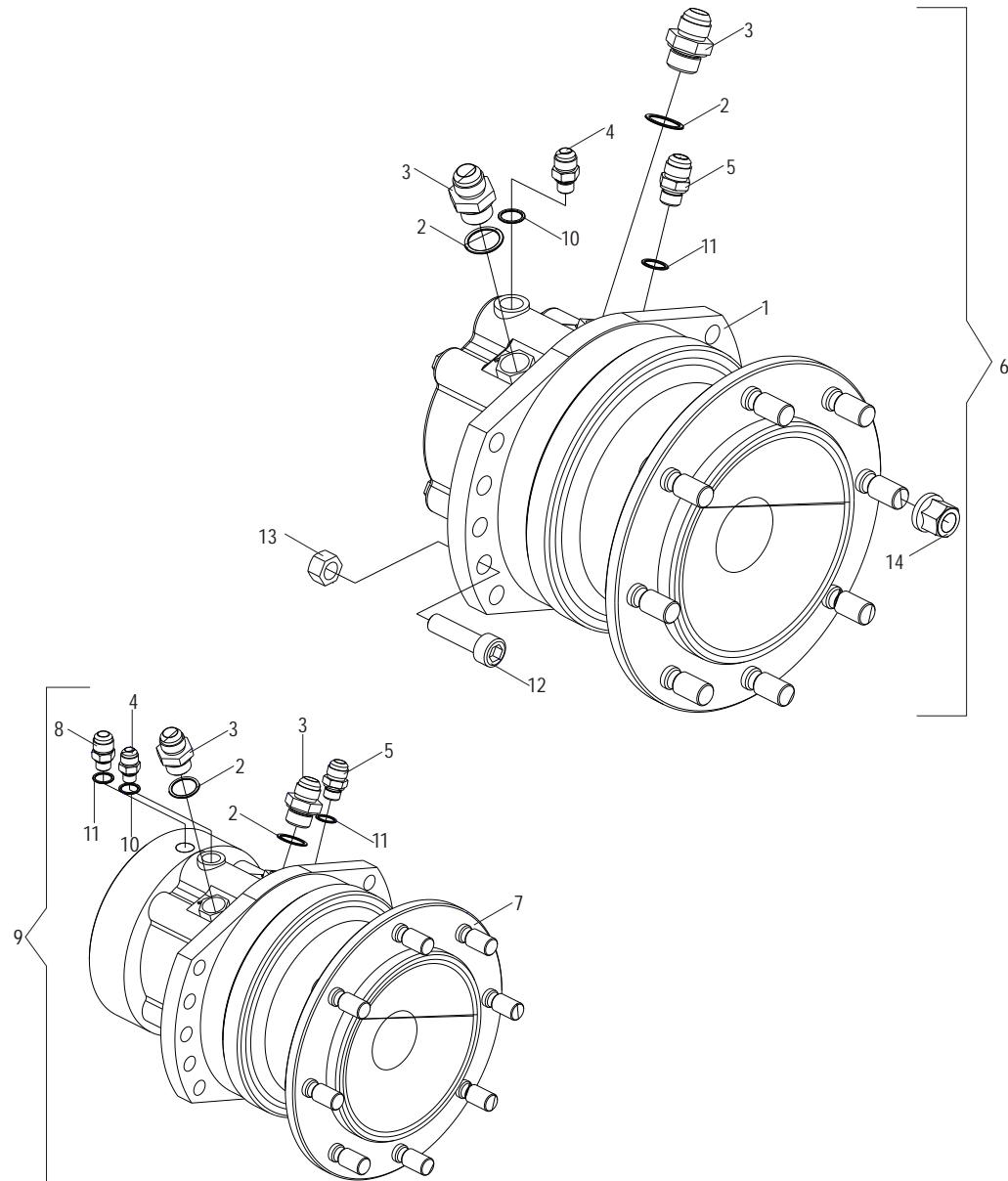
7.18 - Conjunto das Mangueiras do Bloco de 1º e 2º Marcha

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066629	CONJUNTO BLOCO 1º e 2º marcha	01	
02	20066523DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA R2 ½"x3400mm	01	VER PÁG. 108
03	20067128DK	CJ MANG HIDR MK3 1/2" x 2450 DKO	01	VER PÁG. 108
04	20066526DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA R2 1/2"x3150mm	01	VER PÁG. 108
05	20066524DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA R2 1/2"x3600mm	01	VER PÁG. 108
06	20066525DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA R2 1/2"x1450mm	01	VER PÁG. 108
07	70070507	PARAFUSO CAB SEXT M8 x 25	03	
08	70050754	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	03	
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				

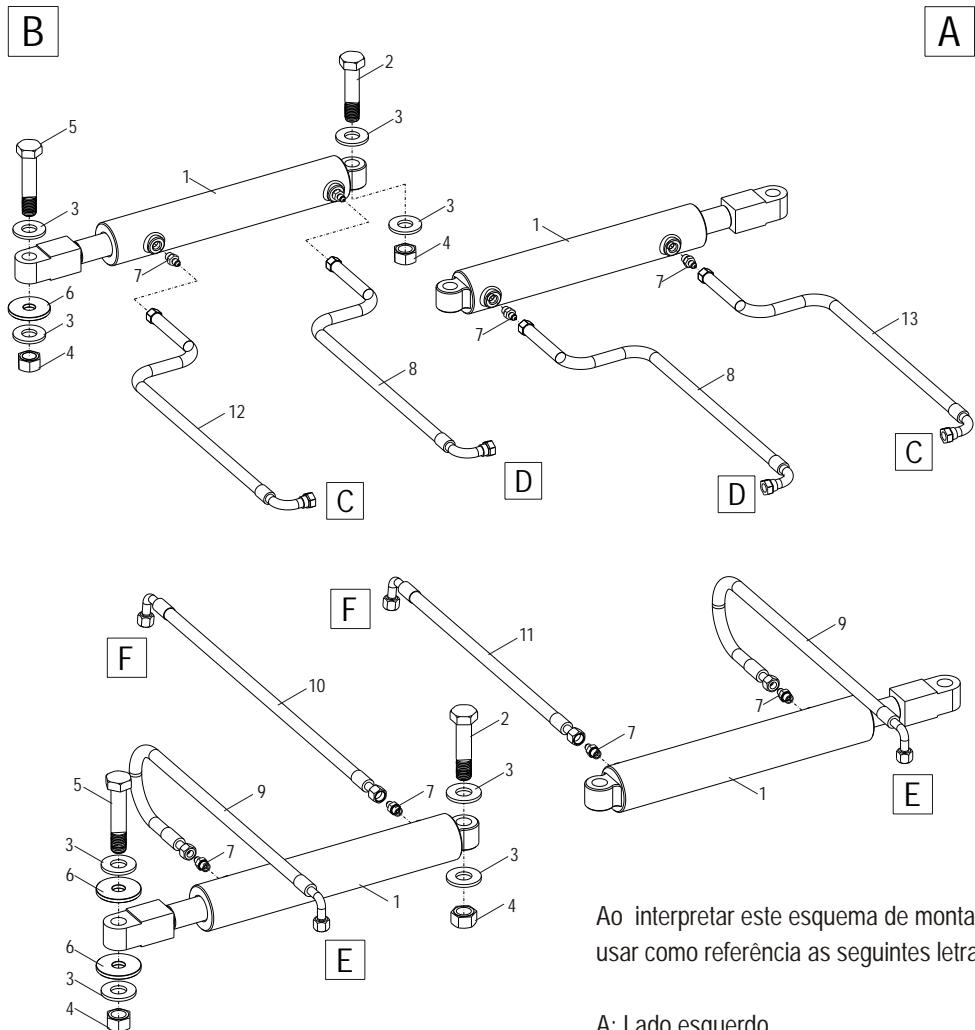
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81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

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.19 - Conjuntos dos Motores de Roda Dianeiros e Traseiros



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067225	MOTOR HIDR. DIREITO S/ FREIO	1	
	70067226	MOTOR HIDR. ESQUERDO S/ FREIO	1	
02	70066553	ANEL DE COBRE	2	
03	70066996DK	ADAPTADOR MOTOR DE RODA	2	
04	70066530DK	CONEXÃO DA 2º MARCHA	1	
05	70066529DK	CONEXÃO DOS DRENOS DOS MOTORES	1	
06	20067194	CONJUNTO MOTOR DE RODA DIANTEIRO ESQUERDO	1	
	20067193	CONJUNTO MOTOR DE RODA DIANTEIRO DIREITO	1	
07	70067227	MOTOR HIDRÁULICO DIREITO C/ FREIO	1	
	70067228	MOTOR HIDRÁULICO ESQUERDO C/ FREIO	1	
08	70066528DK	CONEXÃO DOS FREIOS	2	
09	20067192	CONJUNTO MOTOR DE RODA TRASEIRO ESQUERDO	1	
	20067191	CONJUNTO MOTOR DE RODA TRASEIRO DIREITO	1	
10	70066547	ANEL DE COBRE	2	
11	70066548	ANEL DE COBRE	3	
12	70066518	PF ALLEN C/ CABEÇA M16x60mm	20	
13	70070698	PORCA AUTOFRENANTE M16	20	
14	70067084	PORCA DA RODA (KIT REPARO)	16	
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				



Ao interpretar este esquema de montagem, usar como referência as seguintes letras:

- A: Lado esquerdo
- B: Lado direito
- C: Liga ao comando hidráulico 4 fatias
- D: Liga ao comando hidráulico 4 fatias
- E: Liga ao cilindro de direção
- F: Liga ao comando hidráulico 4 fatias

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066457	CILINDRO DE REGULAGEM DA BITOLA DAS RODAS	04	
02	40067385	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CILINDRO M24x108	04	
03	70050713	ARRUELA LISA M24 BICROMATIZADA	12	
04	70065777	PORCA AUTOFRENANTE M24	08	
05	40067384	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CILINDRO M24x120	04	
06	70066198	ARRUELA DA BUCHA DE PLASTIPRENE	08	
07	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16" O'RINGx 7/16"JIC	08	
08	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	02	VER PÁG. 108
09	20067006DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x2300mm	02	VER PÁG. 108
10	20066562DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 4R2AT 1/4"x3200mm	01	VER PÁG. 108
11	20066561DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 4R2AT 1/4"x2800mm	01	VER PÁG. 108
12	20067133DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	01	VER PÁG. 108
13	20067135DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	01	VER PÁG. 108
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				

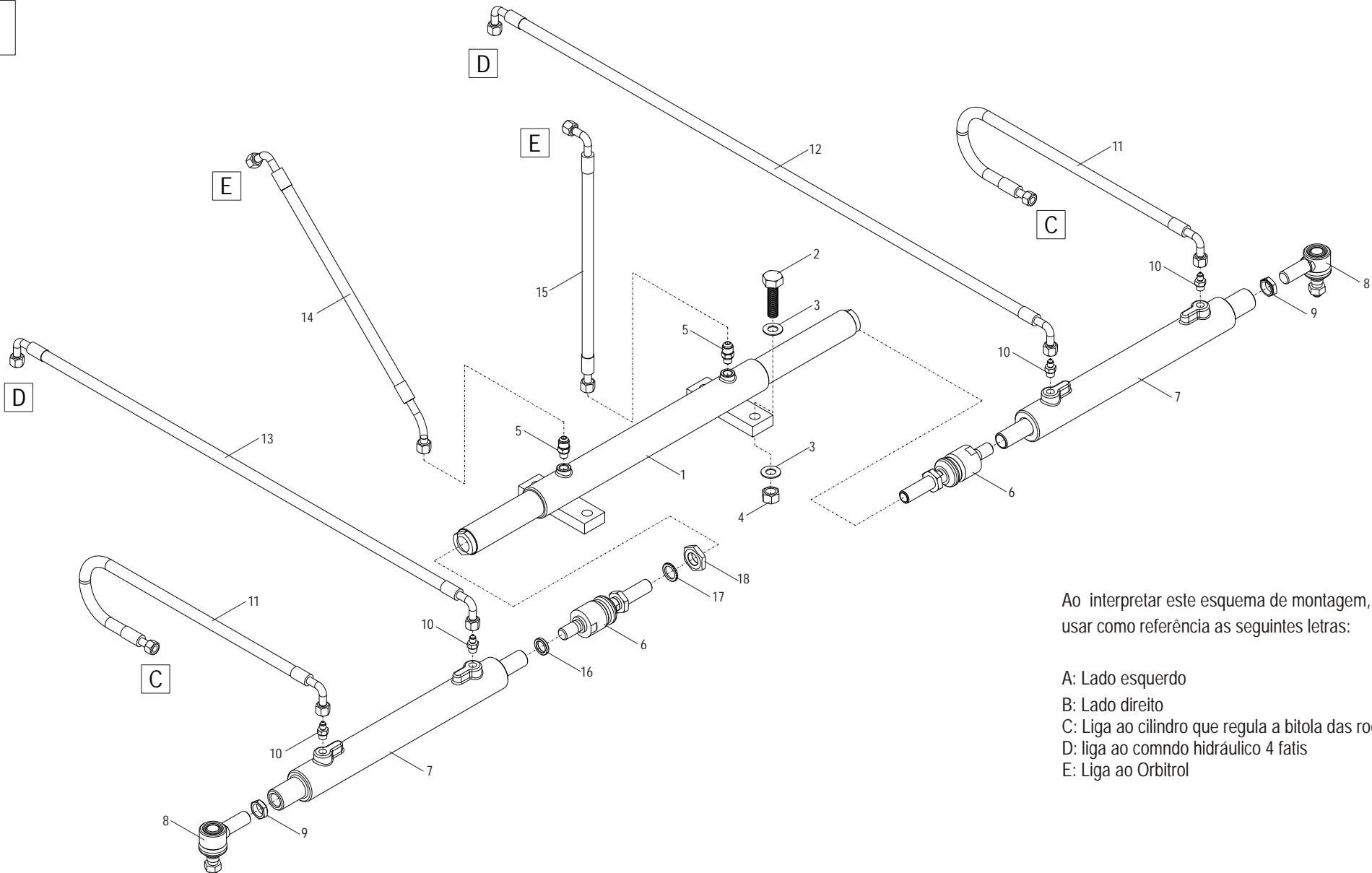
7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.21 - Circuito de Direção Hidráulica



B

A



Ao interpretar este esquema de montagem,
usar como referência as seguintes letras:

- A: Lado esquierdo
- B: Lado direito
- C: Liga ao cilindro que regula a bitola das rodas
- D: liga ao comando hidráulico 4 fatis
- E: Liga ao Orbitrol



7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

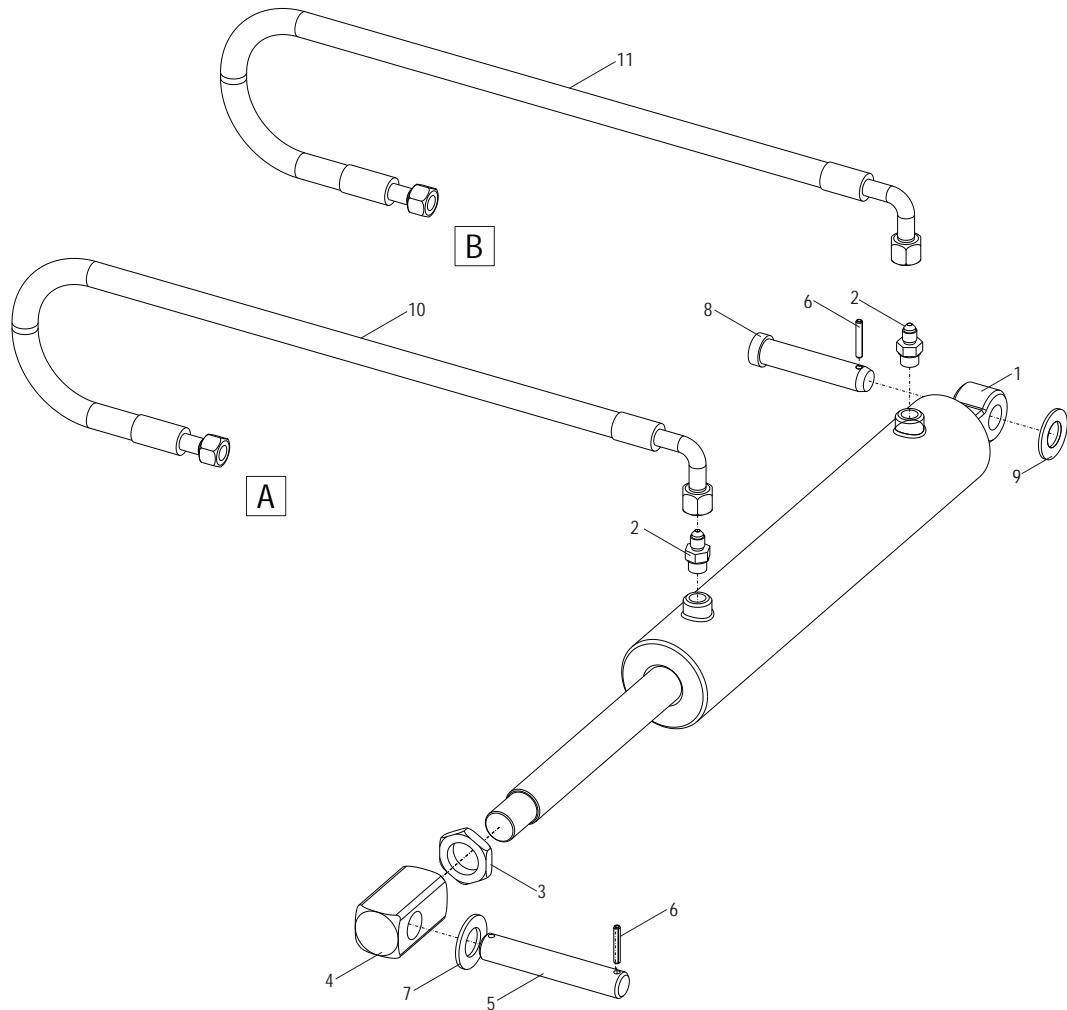
7.21 - Circuito de Direção Hidráulica

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066455	CILINDRO DE DIREÇÃO	01	VER PÁG. 98
02	70066624	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M18 x 70	04	
03	70065323	ARRUELA LISA M 18	08	
04	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	04	
05	70066631DK	ADAPTADOR MACHO 9/16" x 3/4"	02	
06	20066760	ARTICULAÇÃO PARA DIREÇÃO	02	
07	20066456	CILINDRO COMPENSADOR DE REGULAGEM DAS BARRAS	02	VER PÁG. 101
08	40067602	TERMINAL DE DIREÇÃO	02	
09	40020704	PORCA DE FIXAÇÃO P/ OBTURADOR	02	
10	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16" O'RINGx 7/16"JIC	04	
11	20067006DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x2300mm	02	VER PÁG 108
12	20066564DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 4R2AT 1/4"x5300mm	01	VER PÁG 108
13	20066563DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 4R2AT 1/4"x4600mm	01	VER PÁG 108
14	20066540DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 8R2AT 1/2"x1150mm	01	VER PÁG 108
15	20066539DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 8R2AT 1/2"x1000mm	01	VER PÁG 108
16	40067590	ARRUELA ESPAÇADORA Ø INTERNO 22,3	02	
17	70066960	ARRUELA DENTADA	02	
18	40067591	PORCA M24x1,5	02	
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				

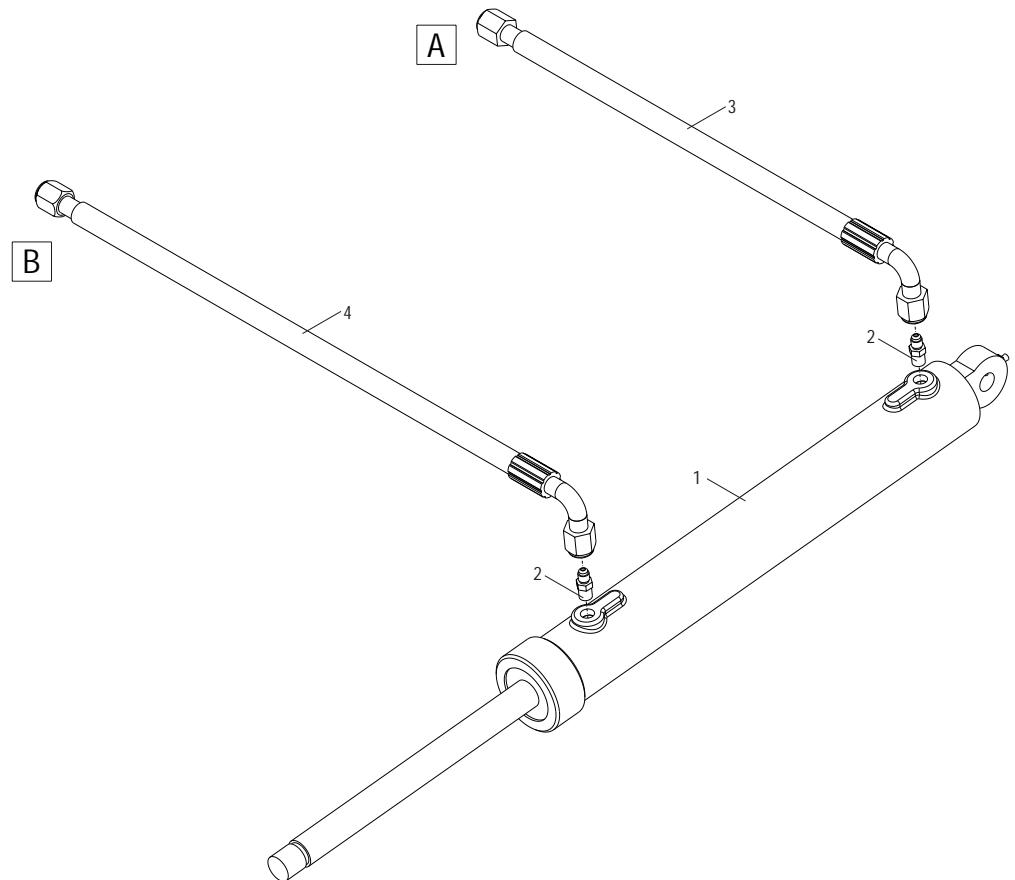
7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.22 - Conjunto Cilindro de Geometria



A e B: Ligam ao comando hidráulico 8 fatias

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066464	CILINDRO DE GEOMETRIA	02	VER PÁG. 99
02	70066995DK	ADAPTADOR MACHO 9/16" O'RINGx 7/16"JIC	04	
03	40066031	PORCA M27x2"	02	
04	40067008	MANCAL DA HASTE CILINDRO DE FECHAMENTO	02	
05	40066724	PINO CILINDRO BARRA	02	
06	70050613	PINO ELÁSTICO 5x36mm	06	
07	70050726	ARRUELA LISA M22	04	
08	40067399	PINO DA BARRA QUADRO	02	
09	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	02	
10	20066995DK	CJ MANG. HIDR 1/4" X 3700 PG RETA X PG90° 7/16 UNF	02	VER PÁG 108
11	20067006DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x2300mm	02	VER PÁG 108
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				

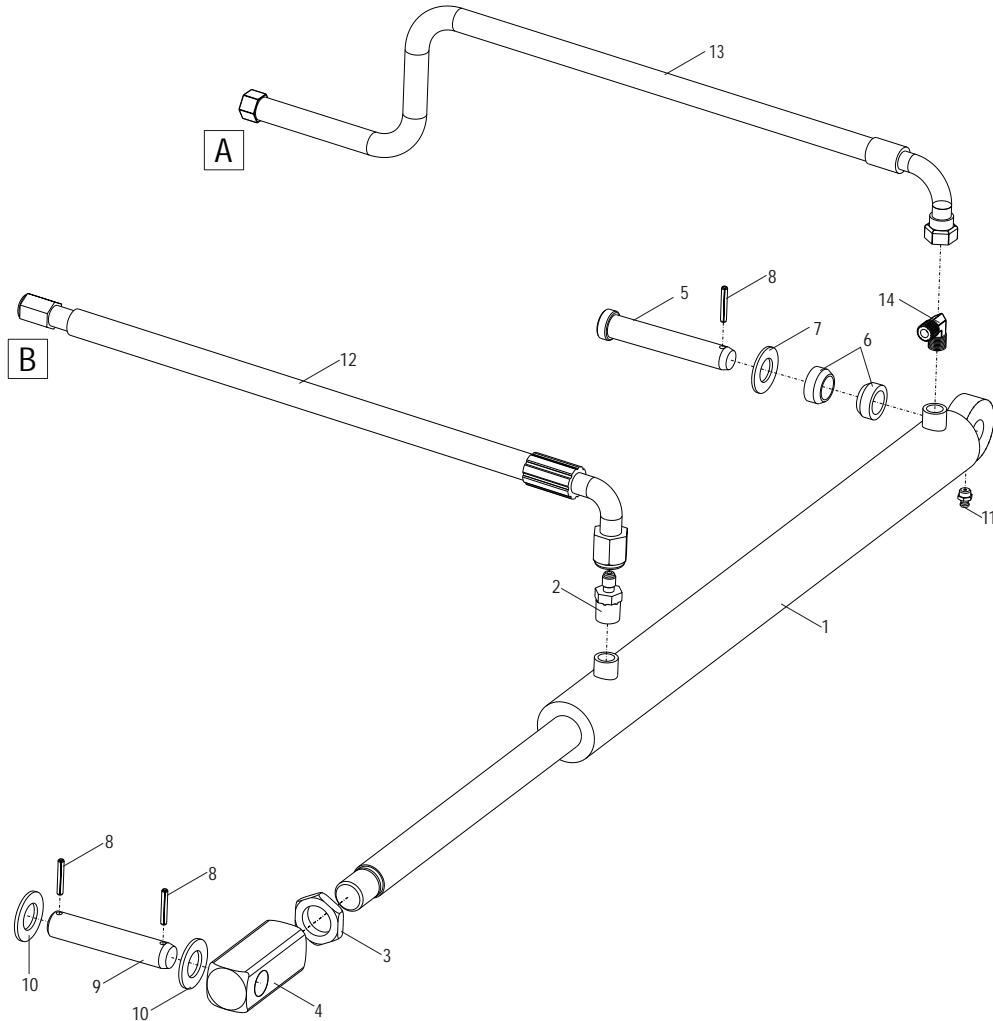
7.23 - Cilindro de Articulação das Barras Intermediárias


A e B: Ligam ao comando hidráulico 8 fatias

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066465	CILINDRO DE FECHAMENTO BARRA	02	VER PÁG. 100
02	70066633DK	ADAPTADOR MACHO 1/4" NPT	04	
03	20066574DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4"x8350mm	02	VER PÁG 108
04	20067007DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4"x8800mm	02	VER PÁG 108
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				

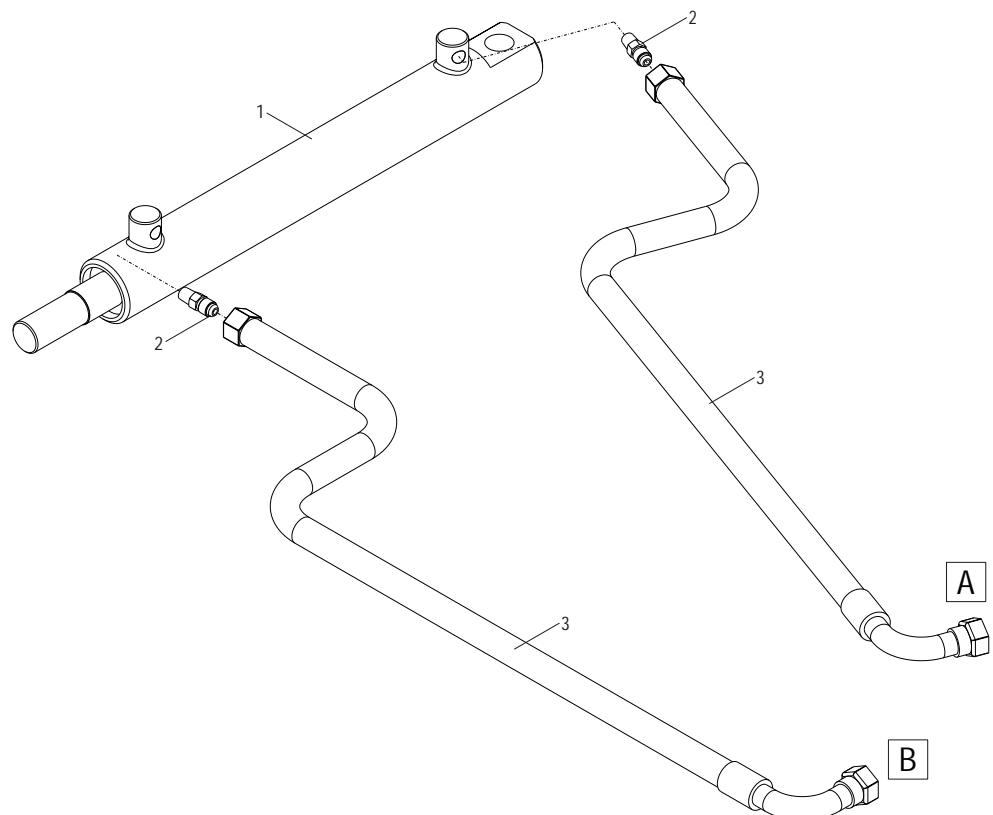
7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.24 - Conjunto Cilindro de Altura



A e B: Ligam ao bloco distribuidor 6/5 (ver pág. 88)

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20065686	CILINDRO DE ALTURA	02	VER PÁG 95
02	70066633DK	ADAPTADOR MACHO 1/4"NPTxM14x1,5 DKO	02	
03	40066031	PORCA M27x2"	02	
04	40066928	MANCAL DA HASTE DO CILINDRO	02	
05	40067392	PINO CHASSI/CILINDRO DE LEVANTE	02	
06	40066926	ESPAÇADOR DA RÓTULA DO CILINDRO DE ABERTURA	04	
07	70050725	ARRUELA LISA M20 BICROMATIZADA	02	
08	70050613	PINO ELÁSTICO 5x36mm	06	
09	40067387	PINO BRAÇOS/CILINDRO DE LEVANTE	02	
10	70050726	ARRUELA LISA M22	04	
11	70065332	GRAXEIRA ROSCA 1/8"	02	
12	20066567DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4"x800mm	02	VER PÁG 108
13	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	02	VER PÁG 108
14	70067013DK	COTOVELO 9/16 NPT	02	
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 e B: Ligam ao bloco distribuidor hidráulico (ver pág. 86)

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20065015	CONJUNTO CILINDRO HIDR. DE TRAVA DO QUADRO	01	VER PÁG. 96
02	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"XM14 DK	02	
03	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	02	VER PÁG. 108
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				

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.26 - Conjunto das Mangueiras Hidráulicas do Coletor de Retorno



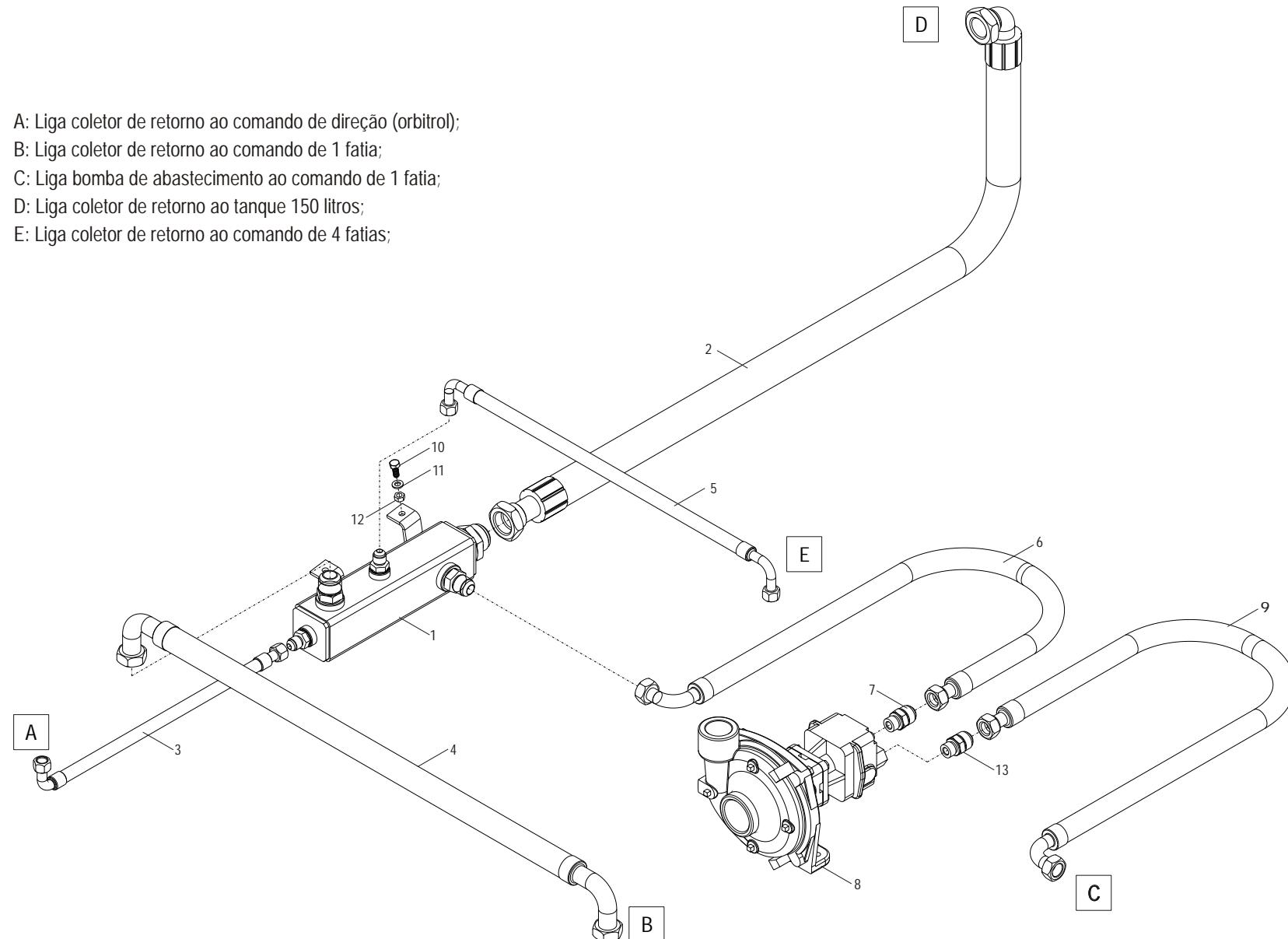
A: Liga coletor de retorno ao comando de direção (orbitrol);

B: Liga coletor de retorno ao comando de 1 fatia;

C: Liga bomba de abastecimento ao comando de 1 fatia;

D: Liga coletor de retorno ao tanque 150 litros;

E: Liga coletor de retorno ao comando de 4 fatias;





7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.26 - Conjunto das Mangueiras Hidráulicas do Coletor de Retorno

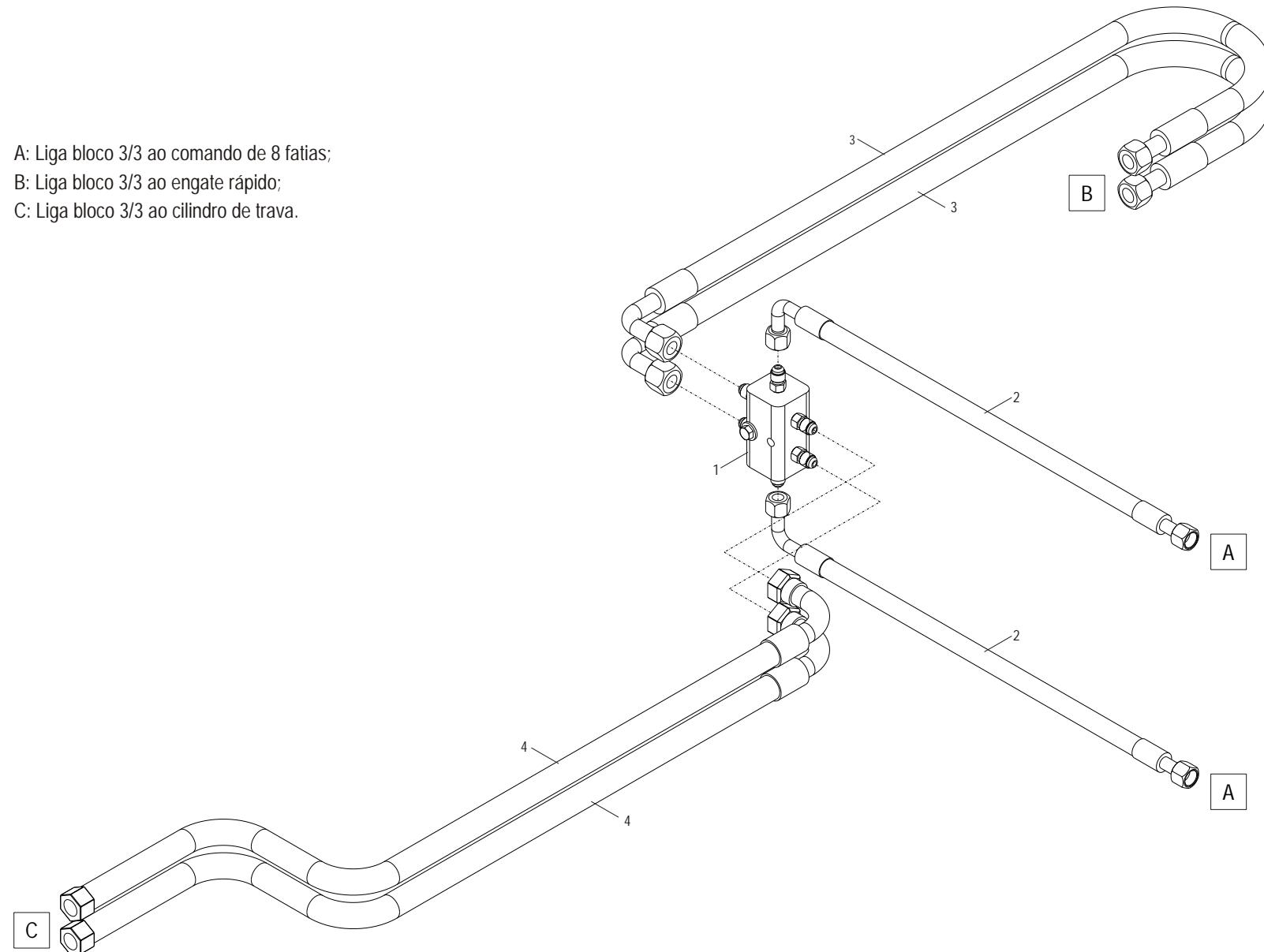
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066632	CONJUNTO COLETOR DE RETORNO	01	VER PÁG. 63
02	20066557DK	CJ. MANG. HIDR. 20R2AT 1 1/4" x 2200 mm	01	VER PÁG. 108
03	20066541DK	CONJ. MANG. HIDR. 8R2AT 1/2" x 2450 mm	01	VER PÁG. 108
04	20066554DK	CONJ. MANG. HIDR. 16R2AT 1" x 960 mm	01	VER PÁG. 108
05	20066547DK	CONJ. MANG. HIDR. 8R2AT 1/2" x 700 mm	01	VER PÁG. 108
06	20066544DK	CONJ. MANG. HIDR. 12R2AT 3/4" x 1050 mm	01	VER PÁG. 10
07	70066803DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" x M30	01	VER PÁG. 50
08	70066394	BOMBA CENTRÍFUGA HYPRO C/ MOTOR HIDRÁULICO	01	VER PÁG. 108
09	20066545DK	CONJ. MANG. HIDR. 12R2AT 3/4" x 1360 mm	01	
10	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8x20mm	02	
11	70050709	ARRUELA LISA M8	02	
12	70070680	PORCA AUTOFRENANTE M8	02	
13	70067003DK	ADAPTADOR MACHO 1/2" x M30	01	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

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				

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.





7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.27 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 3/3

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066757	CONJ. BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO	01	VER PÁG. 90
02	20066566DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 4R2AT 1/4"x 800mm	02	VER PÁG. 108
03	20066996DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x 3000mm	02	VER PÁG. 108
04	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	02	VER PÁG. 108
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				

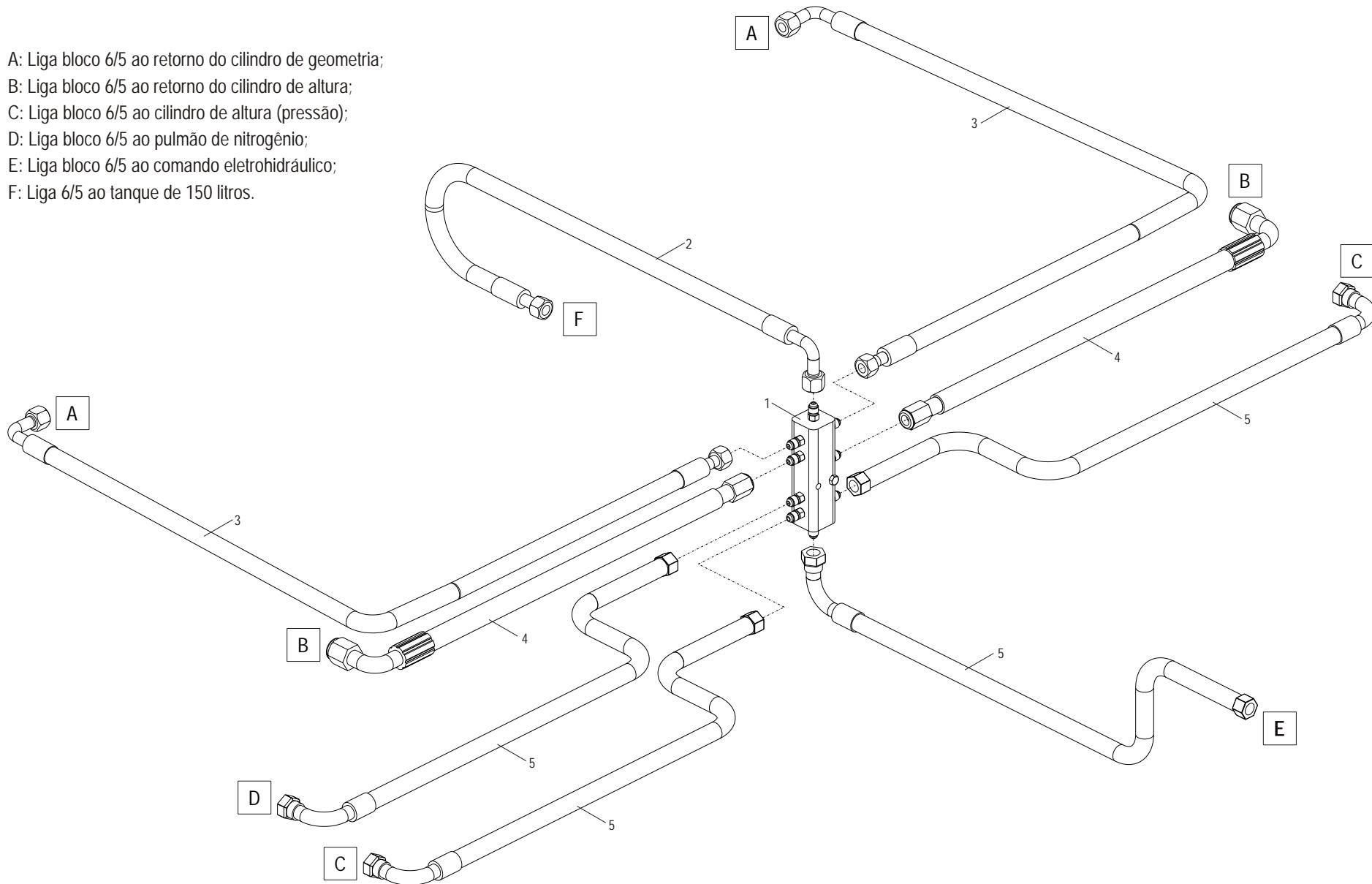
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81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

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.28 - 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.





7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

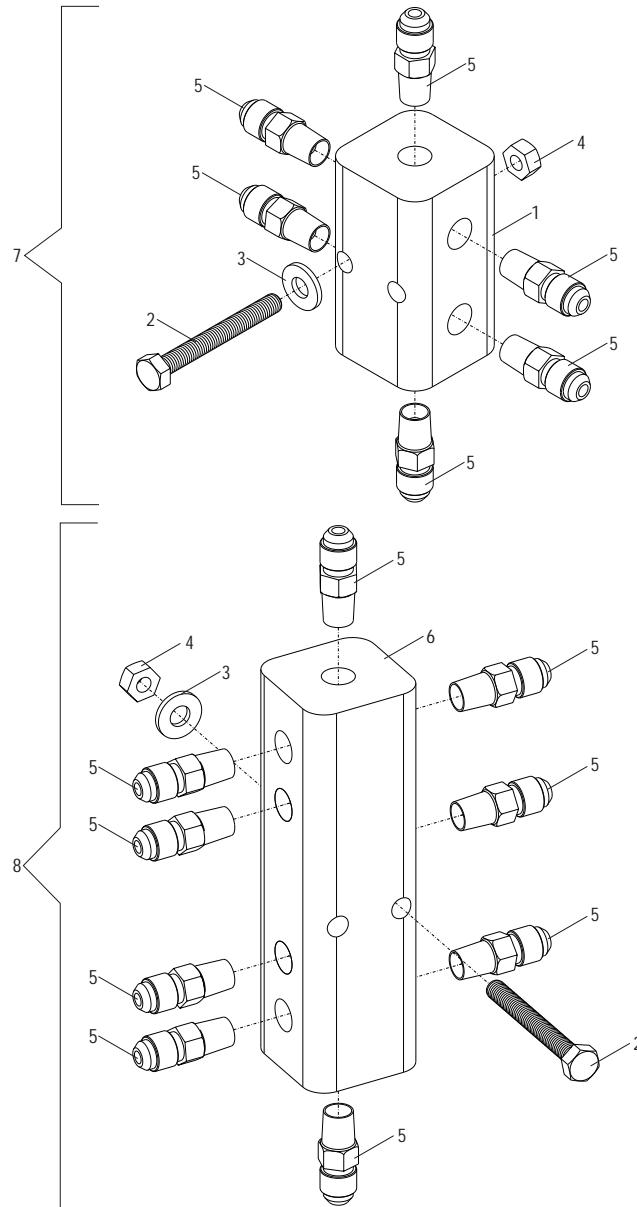
7.28 - Sistema Hidráulico do Bloco Distribuidor 6/5

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20066758	CONJUNTO BLOCO DISTRIBUIDOR 6/5	01	VER PÁG. 90
02	20066996DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x 3000mm	01	VER PÁG. 108
03	20067006DK	CONJ. MANG. HIDRÁULICA 1/4"x2300mm	02	VER PÁG. 108
04	20066567DK	MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4"x800mm	02	VER PÁG. 108
05	20067005DK	CONJ. MANG. HIDR. 1/4" x 1800mm	04	VER PÁG. 108
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				

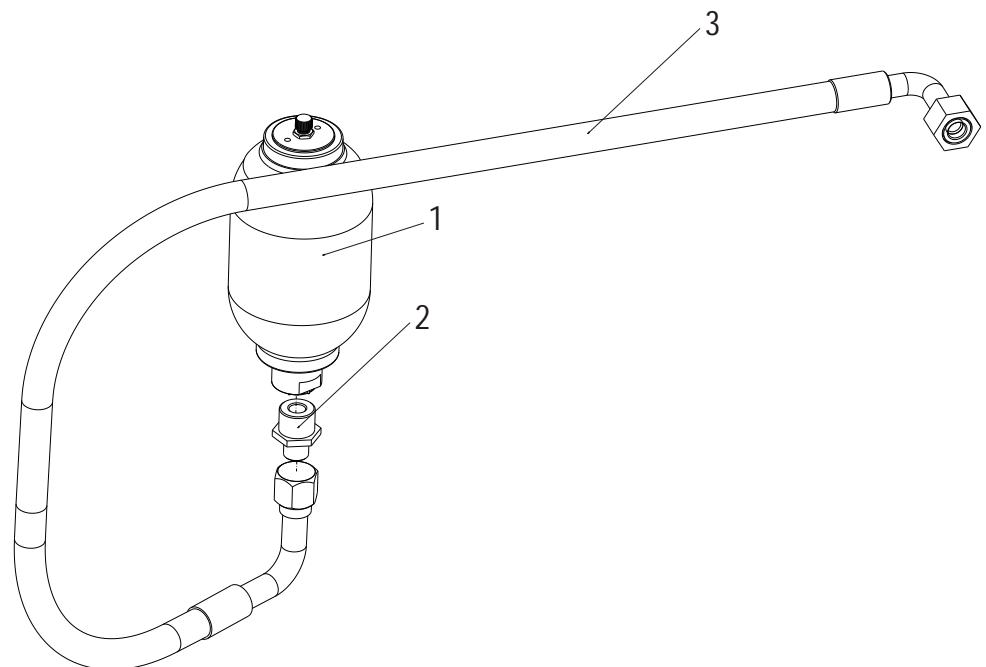
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81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

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

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



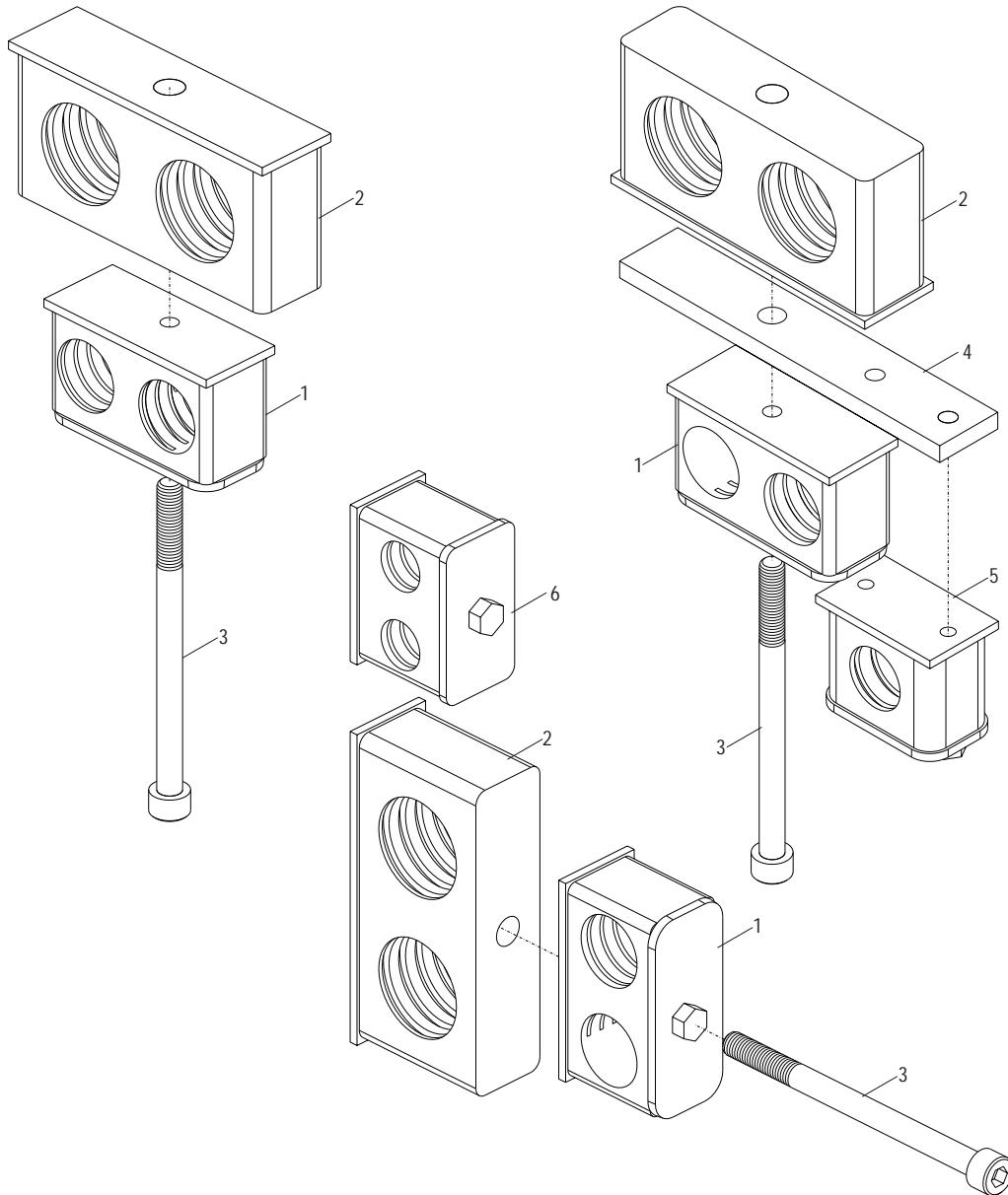
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066486	BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO 3/3	01	
02	70065088	PARAFUSO CAB SEXTAVADA M6x50mm	04	
03	70020832	ARRUELA LISA M6	04	
04	70066120	PORCA AUTOFRENANTE M6 - BICROMATIZADA	04	
05	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"xM14	15	
06	70066485	BLOCO DISTRIBUIDOR HIDRÁULICO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



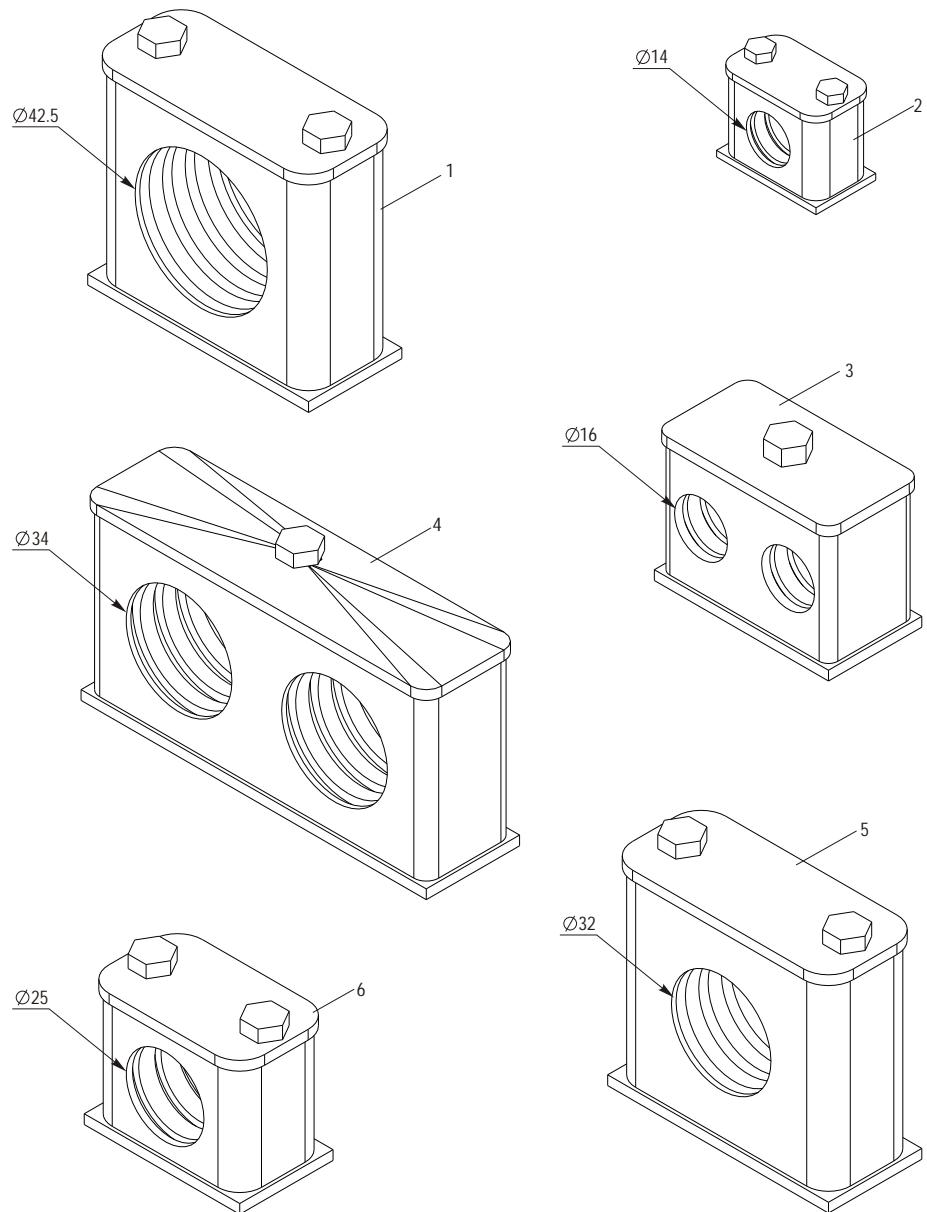
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067262	ACUMULADOR BIXIGA NITROGÊNIO 4.5L	01	
02	70067302DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" BSP x M30 DKO	01	
03	20067127DK	CJ MANG HIDR MK3 3/4" x 2000 DKO	01	VER PÁG. 108
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
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				

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.31 - Conjunto das Abraçadeiras de Fixação das Mangueiras



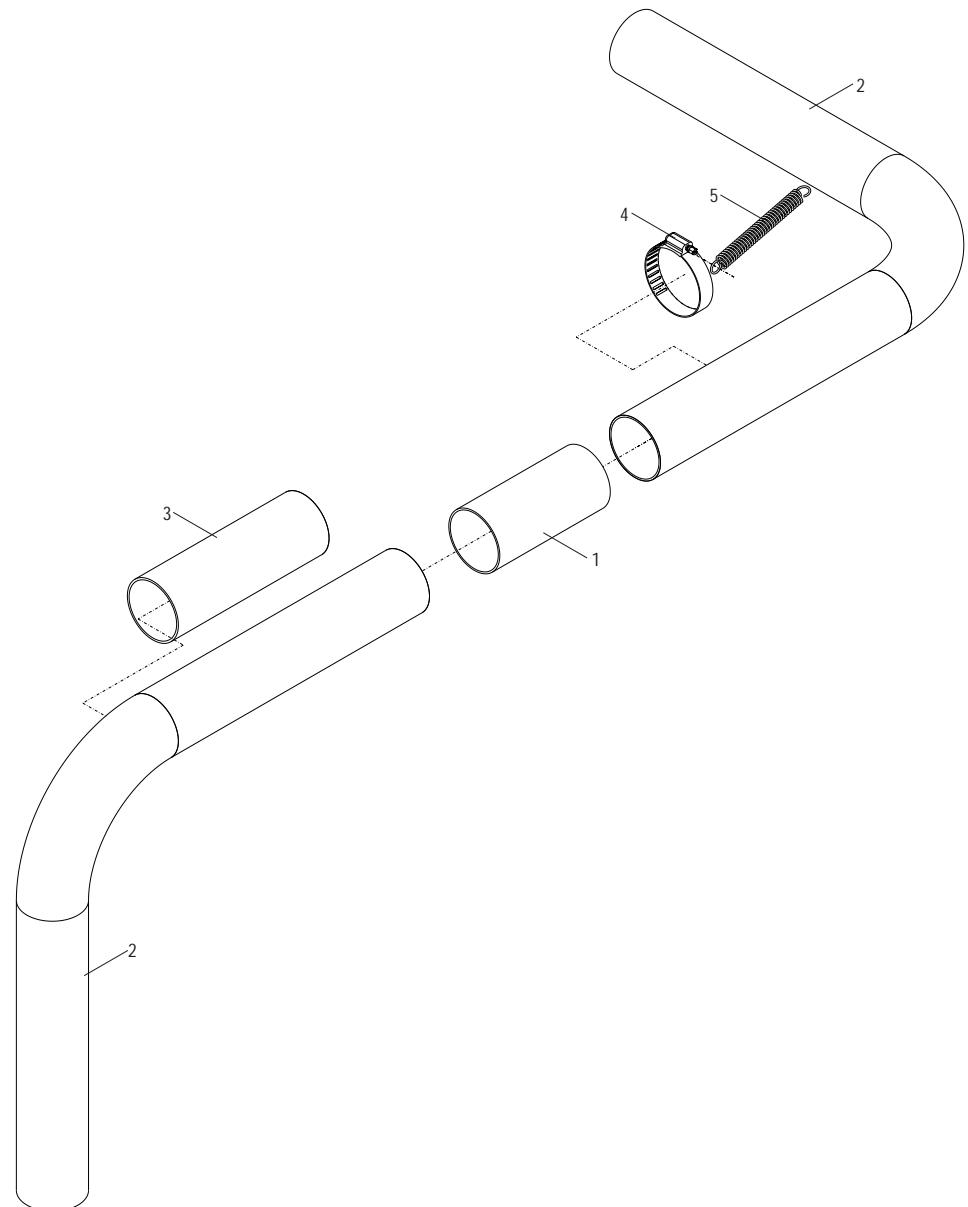
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70067132	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø25mm	17	
02	70067130	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø35mm	14	
03	70066559	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M8x110mm	06	
04	40067471	SUPORTE DA ABRAÇADEIRA	02	
05	70067133	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø22mm	06	
06	70066660	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø17mm	10	
07				
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				

7.32 - Abraçadeiras de Fixação das Mangueiras Hidráulicas


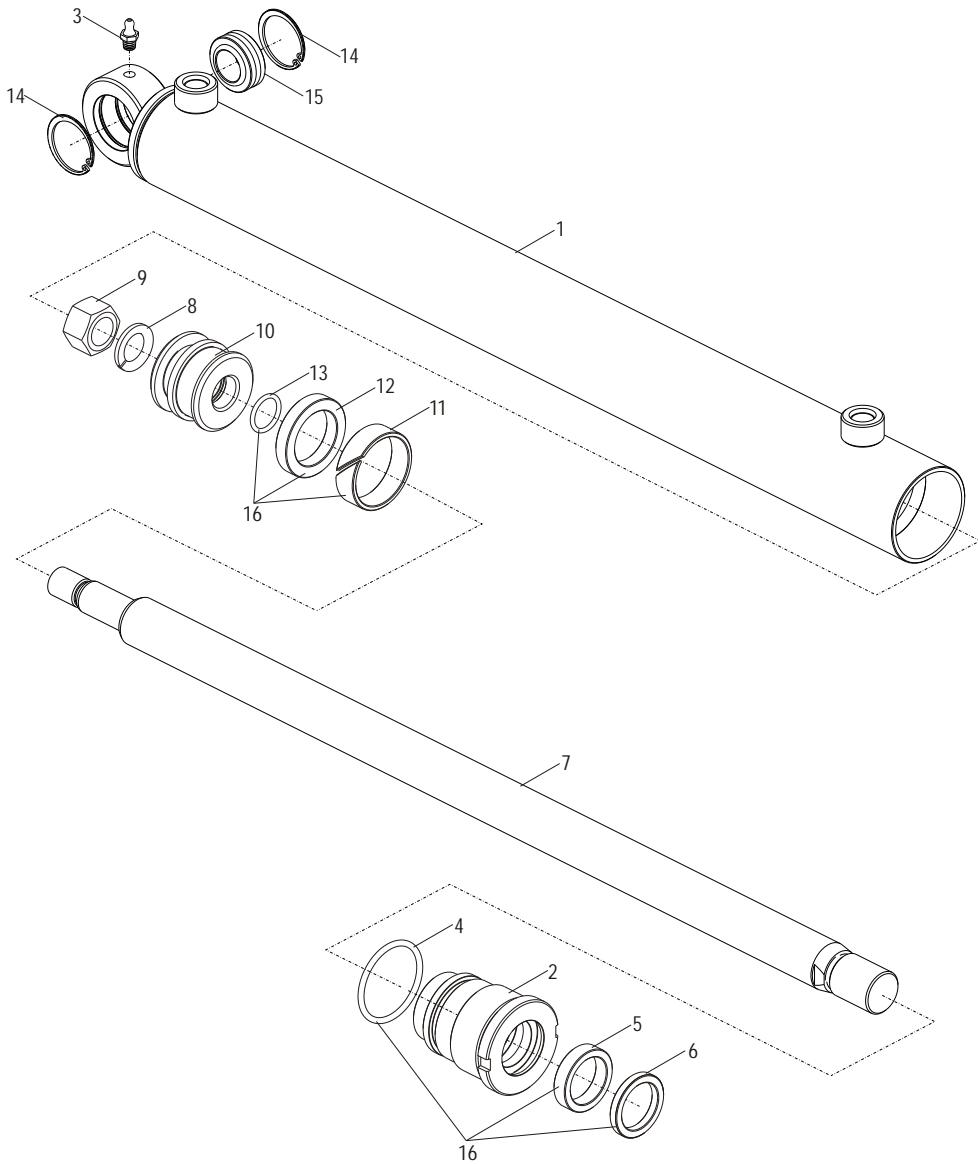
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	70066665	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø42mm	13	
02	70066645	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø14 mm	02	
03	70066660	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø17mm	10	
04	70067130	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø35mm	14	
05	70066648	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø32mm	02	
06	70067131	ABRAÇADEIRA DE NYLON Ø25 mm	02	
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

7.0 - CIRCUITO HIDRÁULICO

7.33 - Conjunto das Mangueiras de Proteção do Sistema Hidráulico



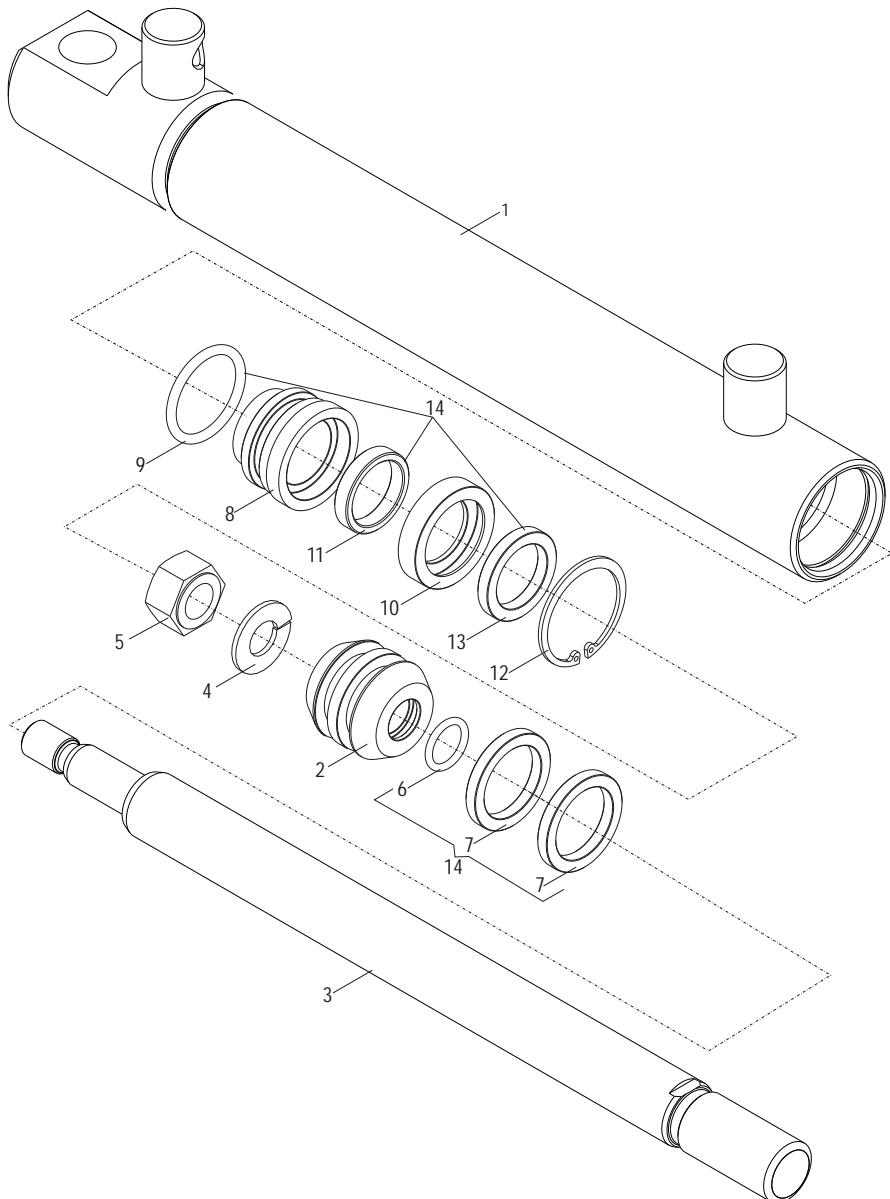
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	90050017	MANGUEIRA VACUOAR KV Ø4" CINZA 0,3 m	04	
02	90050017	MANGUEIRA VACUOAR KV Ø4" CINZA 1,4m	06	
03	90050002	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL 4" C/ REFORÇO 0,3 m	04	
04	70066706	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 102121	02	
05	40067125	MOLA DE TRAÇÃO	02	
06				
07				
08				
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				



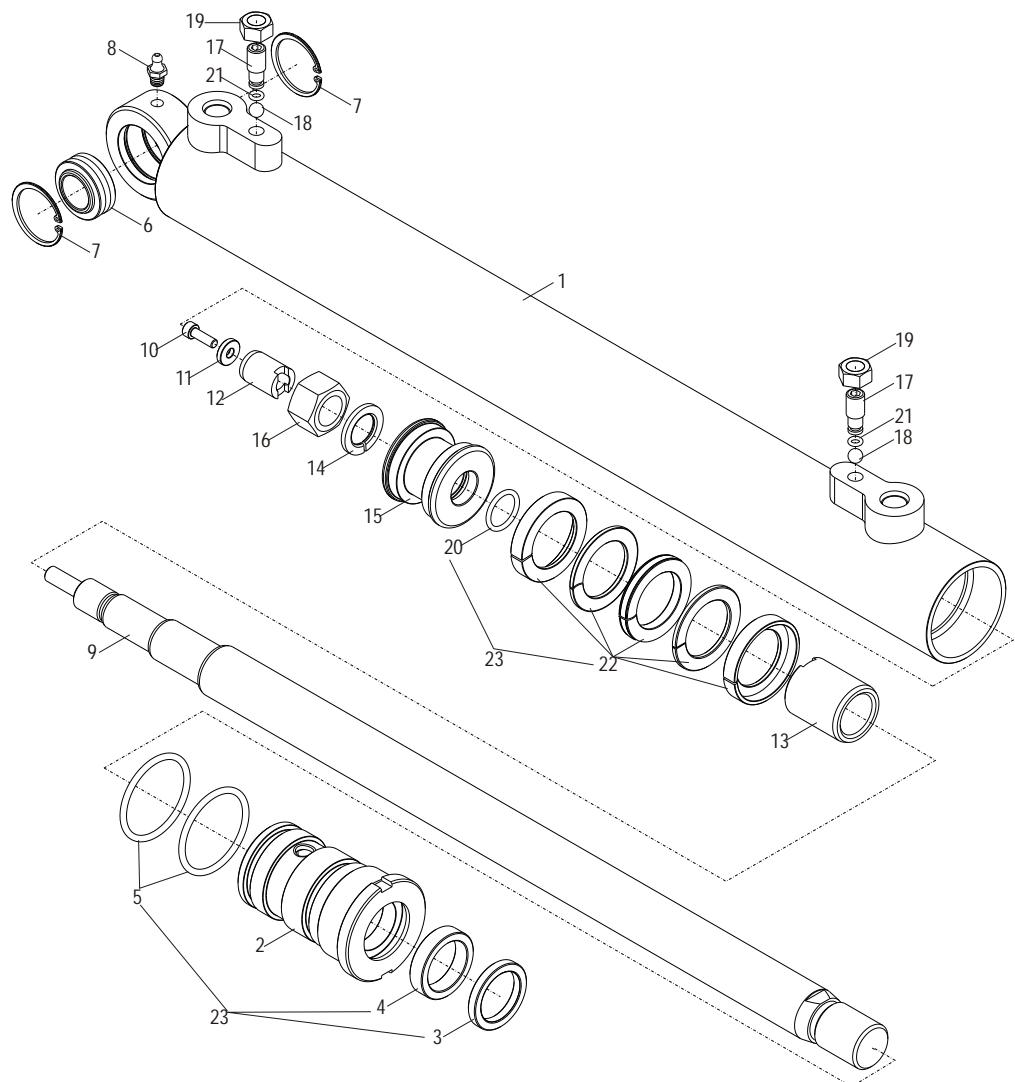
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
20065686		CONJUNTO CILINDRO DE ALTURA	1	
01	30066802	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	1	
02	40067688	PORCA DA CAMISA	1	
03	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	1	
04	70066031	ANEL O'RING Di 40,22 Ds 3,47	1	
05	70066034	GAXETA Ø30xØ40x9mm	1	
06	70065015	ANEL RASPADOR Di 20 De 38,33	1	
07	40067690	HASTE DO CILINDRO	1	
08	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	1	
09	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	1	
10	40067691	PORTA GAXETA	1	
11	70066948	ANEL GUIA DO CILINDRO	1	
12	70066033	GAXETA Ø35xØ50x9mm	1	
13	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	1	
14	70050810	ANEL ELÁSTICO I	2	
15	70066950	RÓTULA RADIAL RR20FA	1	
16	20066962	KIT DE REPARO DAS VEDAÇÕES	1	INC IT 4à6 e 11à13
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

8.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

8.2 - Conjunto Cilindro Hidráulico de Trava do Quadro



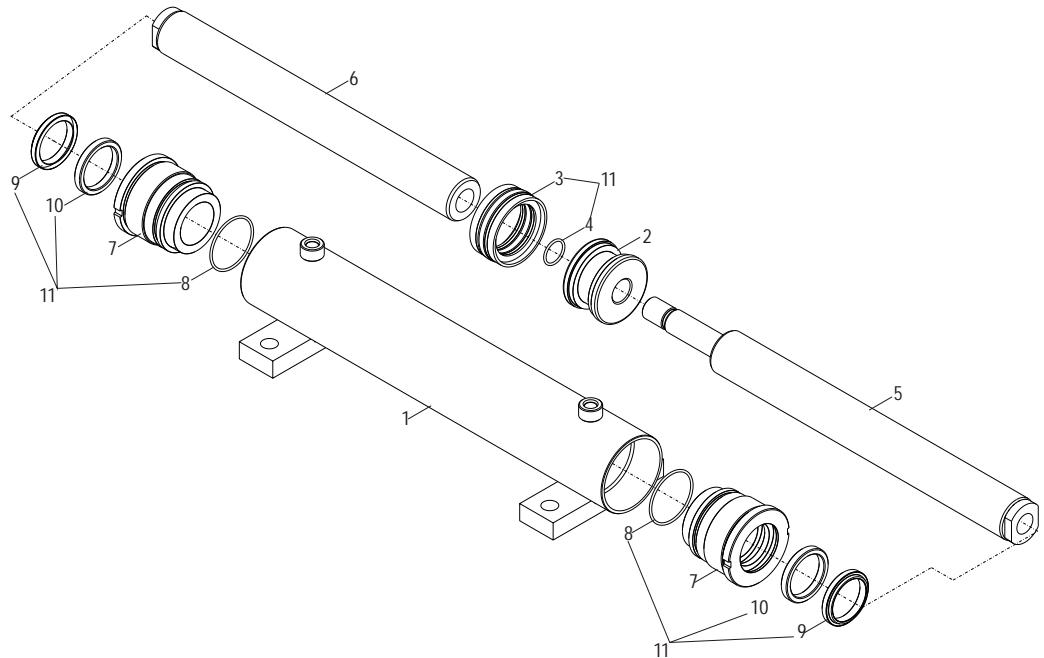
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20065015	CONJ CILINDRO HID DE TRAVA DO QUADRO	1	
01	30065151	CORPO DO CILINDRO TRAVA	1	
02	40065139	BUCHA MÓVEL	1	
03	40065176	HASTE DO PISTÃO DE TRAVA	1	
04	70050757	ARRUELA DE PRESSÃO M14	1	
05	70070407	PORCA SEXTAVADA M14	1	
06	70050341	ANEL O'RING Ds 2,62 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	20066960	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				



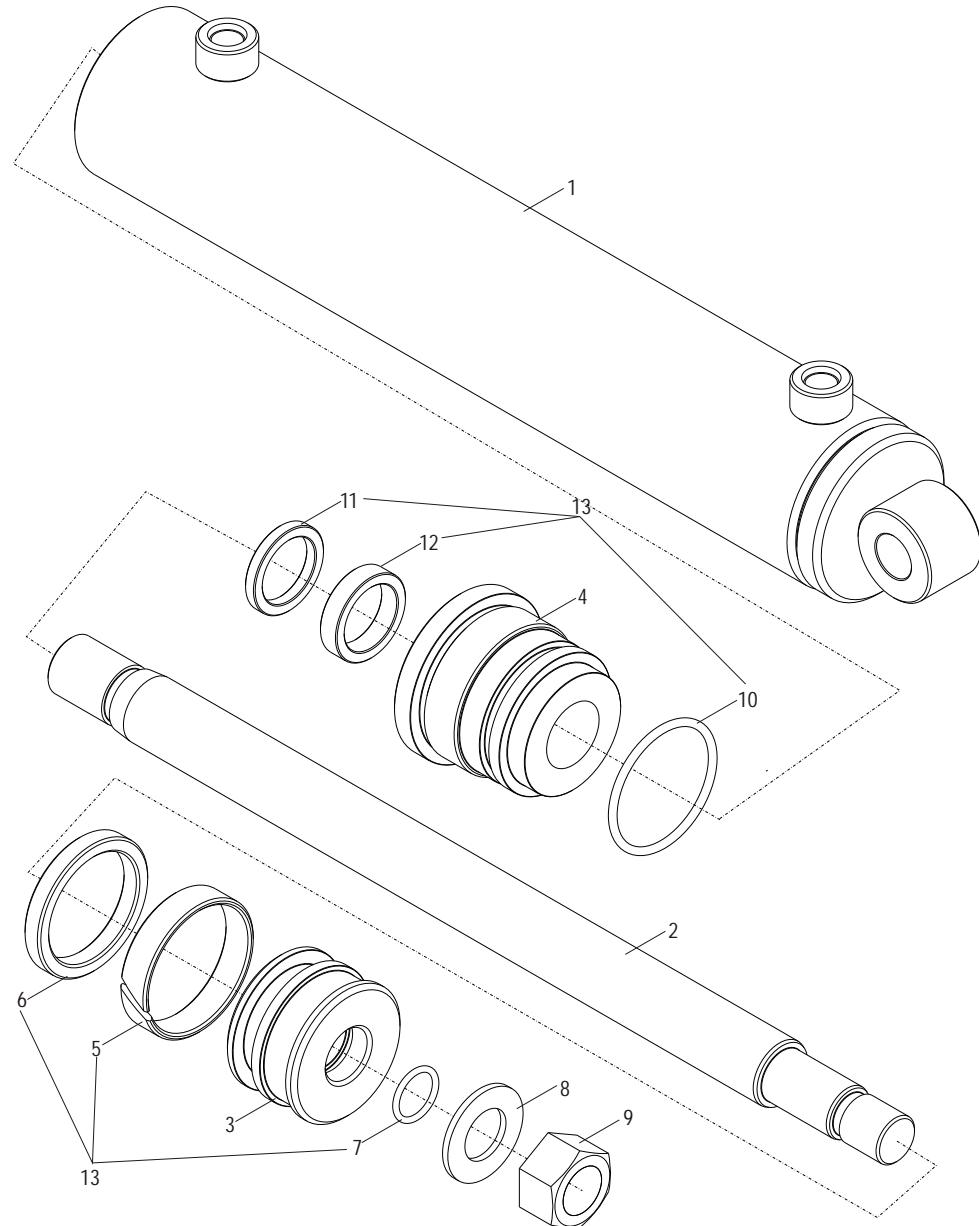
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20065685	CONJ CILINDRO HID DE DOBRA/AMORTECIMENTO	1	
01	30066807	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	1	
02	40067707	PORCA DA CAMISA	1	
03	70065015	ANEL RASPADOR Di 20 De 38,33	1	
04	70066034	GAXETA Ø30xØ40x9mm	1	
05	70066031	ANEL O'RING Di 40,22 Ds 3,47	2	
06	70066950	RÓTULA RADIAL RR20FA	1	
07	70050810	ANEL ELÁSTICO I	2	
08	70060103	GRAXEIRA RETA M 8	1	
09	40067708	EIXO DO CILINDRO	1	
10	70066987	PARAFUSO ALLEN C/ CAB M5x15mm	1	
11	40067694	ARRUELA GUIA	1	
12	40067706	CAPA INTERNA DO CILINDRO	1	
13	40067693	CAPA DO CILINDRO	1	
14	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	1	
15	40067705	PORTA GAXETA	1	
16	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	1	
17	40067711	REGULADOR DO FREIO	2	
18	70065062	ESFERA DE AÇO Ø 6mm	2	
19	70070405	PORCA SEXTAVADA M 10	2	
20	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	1	
21	70050224	ANEL O'RING Ds 1,9 Di 4,5	2	
22	70066035	GAXETA ZO 0050 00260	1	
23	20066961	KIT DE REPAROS DAS VEDAÇÕES	1	INC IT 3,4,5, 20à22
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

8.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

8.4 - Conjunto Cilindro de Direção



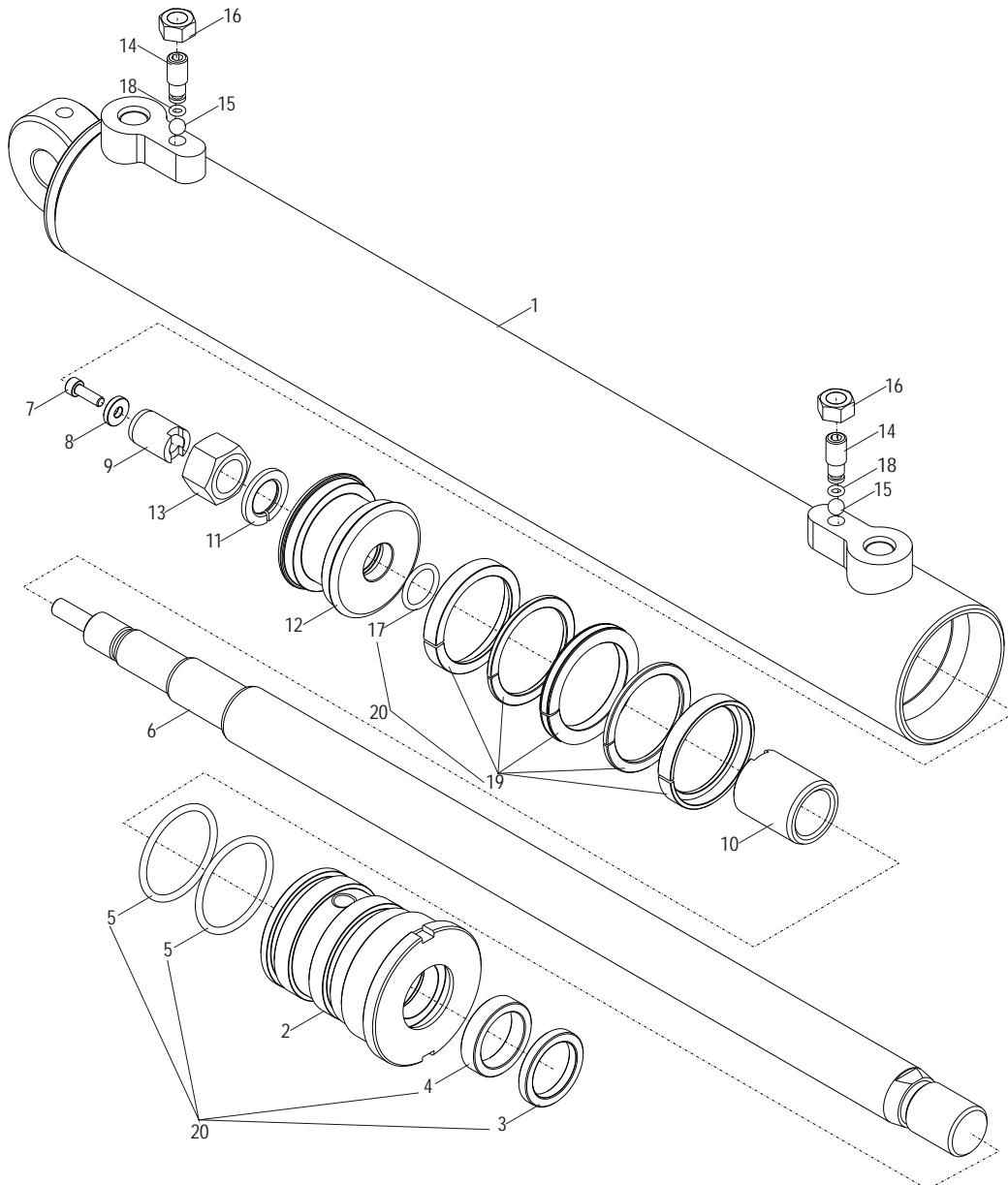
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
	20066455	CONJUNTO CILINDRO DE DIREÇÃO	1	
01	30066830	CAMISA DO CILINDRO	1	
02	40067751	PORTA GAXETA	1	
03	70067091	GAXETA PARKER Z0008000260	1	
04	70050215	ANEL O'RING 2121 N	1	
05	40067755	HASTE MAIOR DO CILINDRO	1	
06	40067754	HASTE MENOR DO CILINDRO	1	
07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



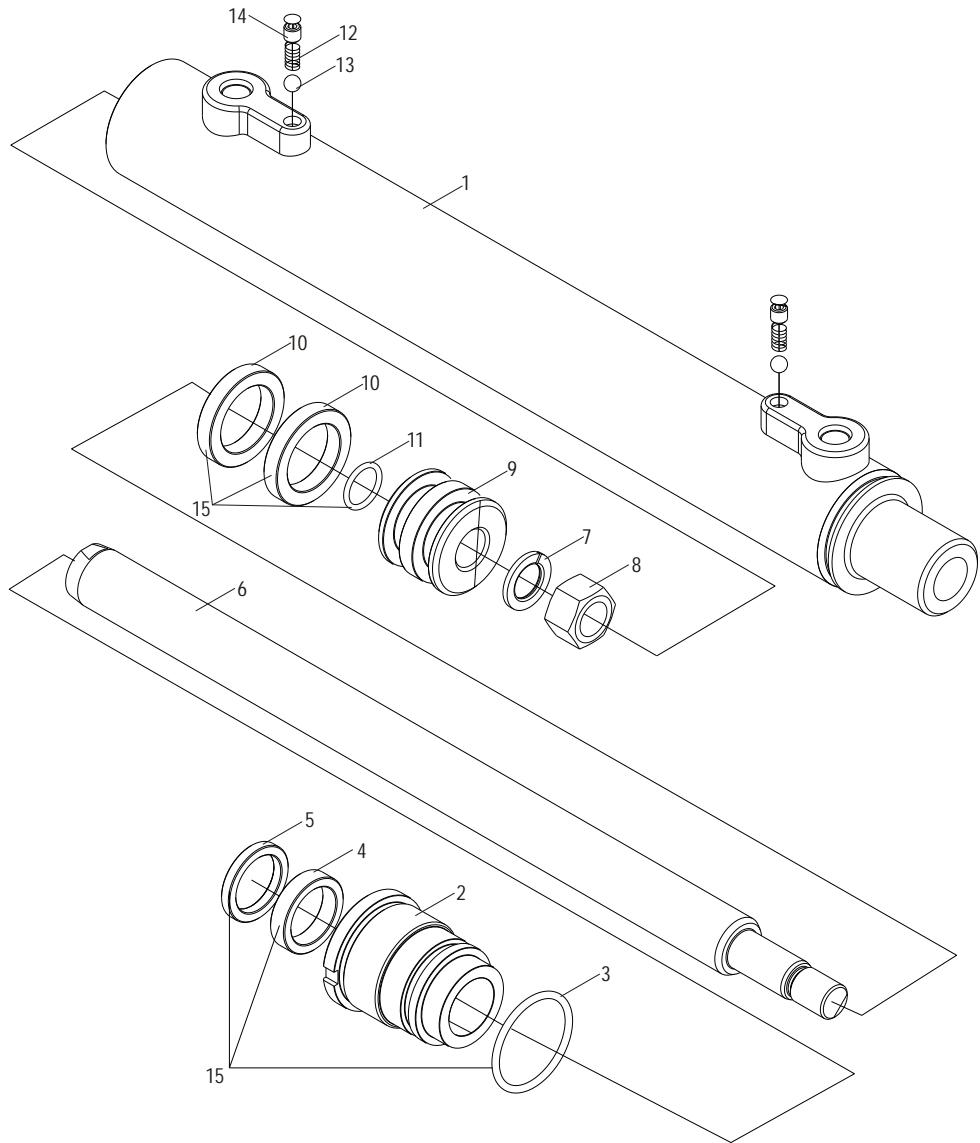
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
20067049		CONJUNTO CILINDRO DE GEOMETRIA	1	
01	30066810	CAMISA DO CILINDRO	1	
02	40067713	HASTE CROMADA	1	
03	40067710	PORTA GAXETA	1	
04	40067712	PORCA DA CAMISA	1	
05	70066991	ANEL GUIA 6W5-2500-256	1	
06	70066989	GAXETA PARKER 6256019683506	1	
07	70066990	ANEL O'RING Ds 2,62 Di 23,47	1	
08	70050726	ARRUELA LISA M22	1	
09	70066014	PORCA AUTOFRENANTE M22 BICROMATIZADA	1	
10	70067098	ANEL O'RING Ds 3,53 Di 53,57	1	
11	70065015	ANEL RASPADOR DI 20 De 38,33	1	
12	70066034	GAXETA Ø30xØ40x9mm	1	
13	20066966	KIT DE REPARO DAS VEDAÇÕES	1	INC IT 5,6,7,10à12
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

8.0 - CILINDROS E KITS DE REPAROS

8.6 - 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 3,4,5,17à19
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

8.7 - Conjunto Cilindro Compensador de Regulagem das Barras


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
20066456		CILINDRO COMPENSADOR REGULAGEM DAS BARRAS	2	
01	30066813	CONJUNTO CAMISA DO CILINDRO	1	
02	40067688	PORCA DA CAMISA	1	
03	70066031	ANEL O'RING Di 40,22 Ds 3,47	1	
04	70066034	GAXETA Ø30xØ40x9mm	1	
05	70065015	ANEL RASPADOR DI 20 De 38,33	1	
06	40067716	HASTE DO CILINDRO	1	
07	70050759	ARRUELA DE PRESSÃO M18	1	
08	70065105	PORCA AUTOFRENANTE M 18	1	
09	40067730	PORTA GAXETA	1	
10	70066033	GAXETA Ø35xØ50x9mm	2	
11	70066030	ANEL O'RING Ds 2,6 Di 20,29	1	
12	40067731	MOLA DO CILINDRO	2	
13	70065062	ESFERA DE AÇO Ø 6mm	2	
14	70067008	PARAFUSO ALLEN S/ CAB 1/8" NPTx8mm	2	
15	20066964	KIT REPARO DO CILINDRO 200669456	1	INC IT 3à5, 10e11
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				

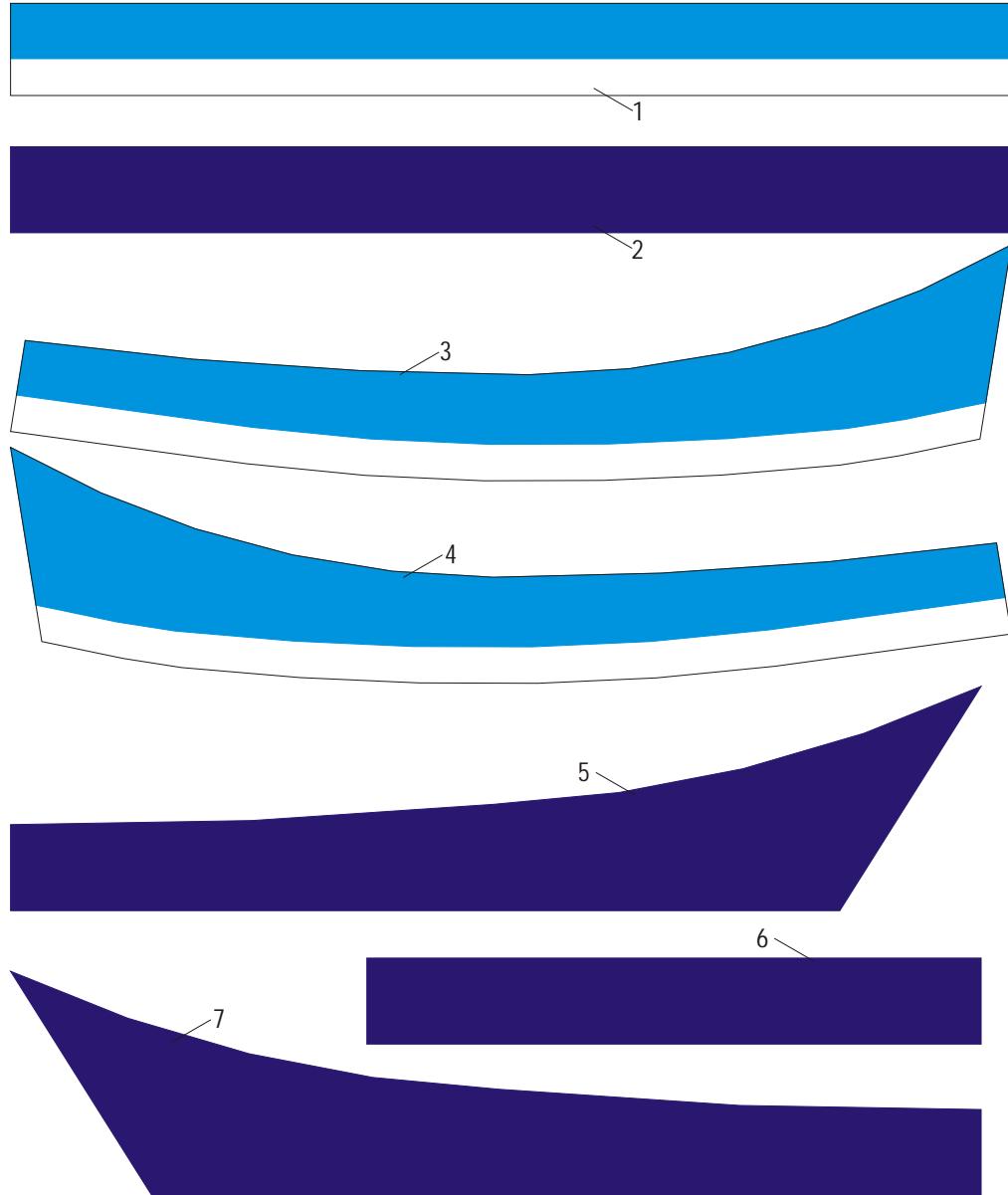




KIT ADESIVOS I

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40066461	ADESIVO DE SEGURANÇA	02	
02	40066748	ADESIVO ÁGUA LIMPA	01	
03	40067244	ADESIVO VÁLVULA 3 VIAS (ÁGUA LIMPA)	01	
04	40067806	ADESIVO FUNÇÃO DOS OBTURADORES	01	
05	40067807	ADESIVO VÁLVULA DIVISORA DE FLUXO	01	
06	40067245	ADESIVO VÁLVULA 3 VIAS (TANQUE PRINCIPAL)	01	
07	40067018	ADESIVO TANQUE DE RINSAGEM	01	
08	40067756	ADESIVO ATENÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS	01	
09	40067248	ADESIVO PERIGO BARRA SOBRE LINHA	01	
10	40067017	ADESIVO ENGRAXAMENTO OBRIGATÓRIO	01	
11	40067901	ADESIVO MA 3025 HS	02	BARRAS 25 m
12	40067902	ADESIVO MA 3027 HS	02	BARRAS 27 m
13	20067138	KIT ADESIVOS FERRAGEM	01	INC. IT. 3 à 6
14	20067504	KIT ADESIVOS CARENAGEM	01	INC. IT. 1,2,7 à 10 + IT. PÁG. 104
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 **MONTANA**
A SEGURANÇA ENTRA EM CAMPO

9 **MONTANA**
██

10 **PARRUDA**


12 **PULVERIZADORES**
MONTANA

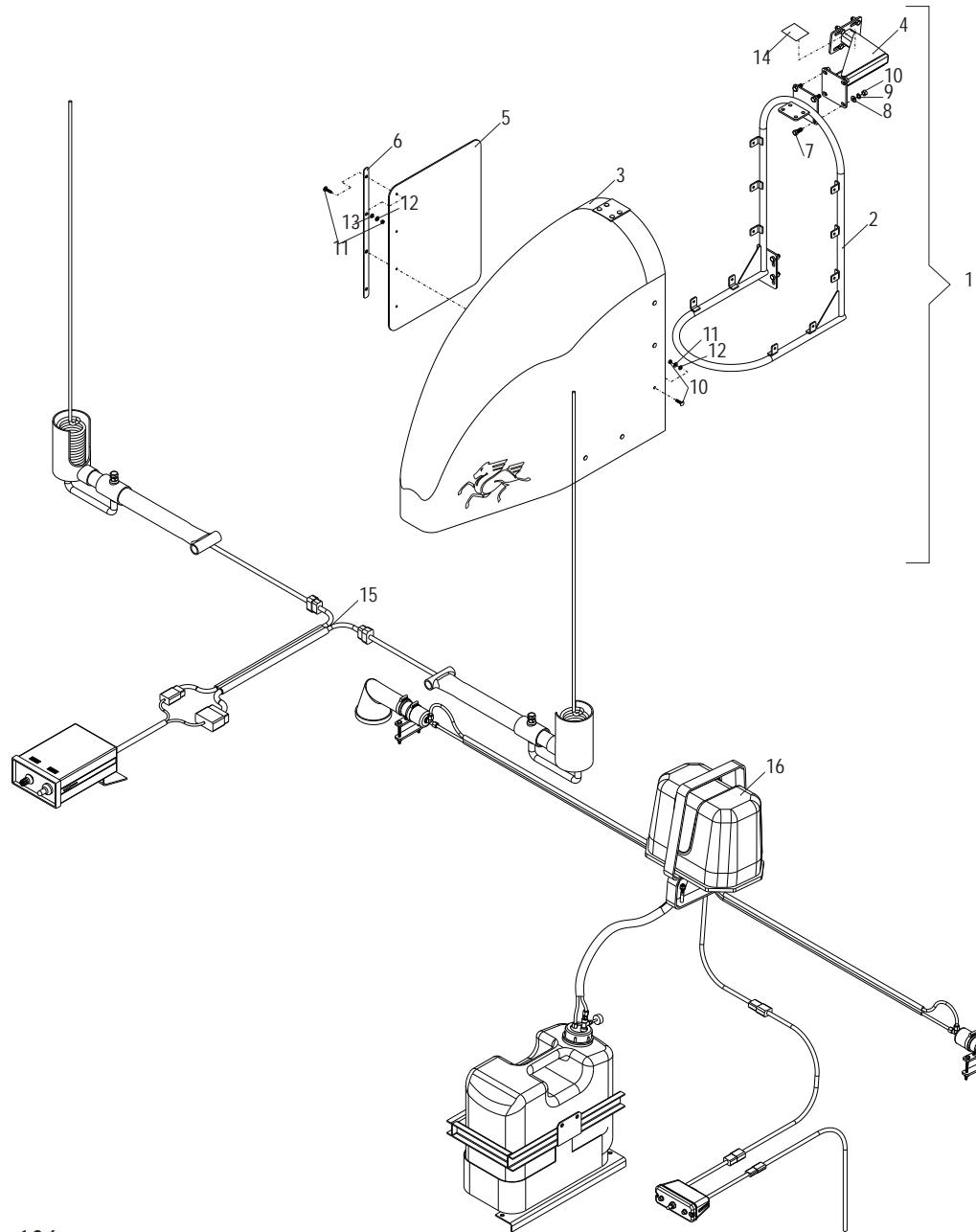




KIT ADESIVOS II

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	40067487	FAIXA ADESIVA SUPERIOR LATERAL DO TANQUE	02	
02	40067489	FAIXA ADESIVA INFERIOR LATERAL DO TANQUE	02	
03	40067482	FAIXA ADESIVA SUPERIOR LATERAL ESQ. TRASEIRA	01	
04	40067483	FAIXA ADESIVA SUPERIOR LATERAL DIREITA TRASEIRA	01	
05	40067484	FAIXA ADESIVA INFERIOR LATERAL ESQUERDA TRASEIRA	01	
06	40067488	FAIXA ADESIVA INF LATERAL ESQUERDA TRASEIRA	02	
07	40067485	FAIXA ADESIVA INFERIOR LATERAL DIREITA TRASEIRA	01	
08	40067492	ADESIVO LOGOTIPO MONTANA AUTOMOTRIZ	02	
09	40065082	ADESIVO MONTANA BÁSICO	02	
10	40067493	ADESIVO PARRUDA	02	
11	40067491	ADESIVO LOGOTIPO CAVALO	02	
12	40067682	ADESIVO PULVERIZADORES	02	
13	40067542	ADESIVO MONTANA SUPERIOR DA CABINE	02	
14	40067838	FAIXA ADESIVA SUPERIOR LATERAL DIANTEIRA ESQ.	01	
15	40067486	FAIXA ADESIVA SUPERIOR LATERAL DIREITA DIANTEIRA	01	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

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				



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÕES
01	20067164	KIT ABRIDOR DE LINHA TRASEIRO ESQUERDO	01	
	20067163	KIT ABRIDOR DE LINHA TRASEIRO DIREITO	01	
	20067162	KIT ABRIDOR DE LINHA DIANTEIRO ESQUERDO	01	
	20067161	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	30066910	SUPORTE TRASEIRO DO ABRIDOR (ESQ.)	01	
	30066903	SUPORTE TRASEIRO DO ABRIDOR (DIR.)	01	
	30066911	SUPORTE DIANTEIRO DO ABRIDOR (ESQ.)	01	
	30066912	SUPORTE 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				



KITS DE OTIMIZAÇÃO E ACESSÓRIOS

CIRCUITO ELÉTRICO

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

COLUNA DE DIREÇÃO

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

ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA ADAPTADORES E MANGUEIRAS



ADAPTADORES	DESCRÍÇÃO DA VEDAÇÃO	CÓD. DA VEDAÇÃO
70066529-DK	JCM 18	70067451
70066530-DK	JCM 14	70067452
70066560-DK	O'RING 1.1/16	70067453
70066606-DK	O'RING 1.5/16	70067454
70066612-DK	O'RING 1.1/16	70067453
70066609-DK	JC-3/8 BSP	70067455
70066616-DK	O'RING 1.5/16	70067454
70066621-DK	JC-1.1/2 BSP	70067456
70066622-DK	JC-1.1/2 BSP	70067456
70066625-DK	O'RING ¾	70067457
70066631-DK	O'RING 9/16	70067458
70066637-DK	O'RING 7/8	70067459
70066639-DK	JC-1/2 BSP	70067460
70066995-DK	O'RING 9/16	70067458
70066996-DK	QUADRI O'RING M27	70067461
70066997-DK	O'RING 7/8	70067459
70066999-DK	O'RING ¾	70067457
70067232	O'RING C13-20	70067462
70067233-DK	QUADRI O'RING M26	70067463
70067234-DK	QUADRI O'RING M26	70067463
70067299-DK	QUADRI O'RING M22	70067464
70067300-DK	QUADRI O'RING M26	70067463
70067306	QUADRI O'RING M22	70067464

MANGUEIRAS	DESCRÍÇÃO DA VEDAÇÃO	CÓD. DA VEDAÇÃO
20066508-DK	O'RING C13-16	70067465
20066509-DK	O'RING C13-16	70067465
20066510-DK	O'RING C13-16	70067465
20066511-DK	O'RING C13-16	70067465
20066512-DK	O'RING C13-16	70067465
20066515-DK	O'RING C13-12 O'RING TB-20	70067466 70067469
20066516-DK	O'RING TB-15	70067467
20066517-DK	O'RING TB-15	70067467
20066518-DK	O'RING TB-25	70067468
20066519-DK	O'RING TB-25	70067468
20066520-DK	O'RING TB-20	70067469
20066521-DK	O'RING TB-35	70067470
20066523-DK	O'RING TB-15	70067467
20066524-DK	O'RING TB-15	70067467
20066525-DK	O'RING TB-15	70067467
20066526-DK	O'RING TB-15	70067467

MANGUEIRAS	DESCRÍÇÃO DA VEDAÇÃO	CÓD. DA VEDAÇÃO
20066527-DK	O'RING TB-20	70067469
20066528-DK	O'RING TB-25	70067468
20066536-DK	O'RING TB-15	70067467
20066537-DK	O'RING TB-15	70067467
20066538-DK	O'RING TB-15	70067467
20066539-DK	O'RING TB-15	70067467
20066540-DK	O'RING TB-15	70067467
20066541-DK	O'RING TB-15	70067467
20066542-DK	O'RING TB-15	70067467
20066543-DK	O'RING TB-20	70067469
20066544-DK	O'RING TB-20	70067469
20066545-DK	O'RING TB-20	70067469
20066546-DK	O'RING TB-20	70067469
20066547-DK	O'RING TB-15	70067467
20066548-DK	O'RING TB-15	70067467
20066549-DK	O'RING TB-15	70067467
20066550-DK	O'RING TB-15	70067467
20066551-DK	O'RING TB-15	70067467
20066552-DK	O'RING TB-20	70067469
20066553-DK	O'RING TB-20	70067469
20066554-DK	O'RING TB-25	70067468
20066555-DK	O'RING TB-25 O'RING TB-28	70067468 70067471
20066556-DK	O'RING TB-35	70067470
20066557-DK	O'RING TB-35	70067470
20066558-DK	O'RING TB-42	70067472
20066561-DK	O'RING TB-08	70067473
20066562-DK	O'RING TB-08	70067473
20066563-DK	O'RING TB-08	70067473
20066564-DK	O'RING TB-08	70067473
20066566-DK	O'RING TB-08	70067473
20066567-DK	O'RING TB-08	70067473
20066571-DK	O'RING TB-08	70067473
20066572-DK	O'RING TB-08	70067473
20066574-DK	O'RING TB-08	70067473
20066995-DK	O'RING TB-08	70067473
20066996-DK	O'RING TB-08	70067473
20067005-DK	O'RING TB-08	70067473
20067006-DK	O'RING TB-08	70067473
20067007-DK	O'RING TB-08	70067473



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