RUTHZIL TRATOR COMERCIAL DE PEÇAS LTDA 11 97083-6812 ROLANDO CITRANGULO

VAP 55

CATÁLOGO DE PEÇAS

ROLO COMPACTADOR

MULLER



MÜLLER

NOSSA FORÇA NA SUA OBRA

☎ +55 51 3488-3488

ATENDIMENTO AO CLIENTE MÜLLER

MÜLLER INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

Rodovia RS 118, nº 5195, km 18 – Bairro Bom Sucesso – Gravataí/RS – Brasil

CEP 94130-390 - CNPJ 11938604/0001-08

Telefone: +55 51 3488-3488

e-mail: contato@mullerbrasil.com

Sr. Proprietário. Acesse nossa página na web para localizar o Concessionário Müller mais próximo de você.

http://www.mullerbrasil.com

1ª EDIÇÃO: FEVEREIRO/2022

Publicado pelo Departamento de Engenharia da Müller.

Código de publicação do catálogo de peças: 5500104

ÍNDICE

1 – Motores e acessórios 1.....4
2 – Motores e acessórios 2.....6
3 – Filtro de ar.....9
4 – Sistema de arrefecimento.....11
5 – Sistema de alimentação.....13
6 – Tanque hidráulico.....15
7 – Sistema hidráulico de direção.....17
8 – Cilindro de direção.....19
9 - Orbitrol.....21
10 – Sistema hidráulico de vibração LC.....23
11 – Sistema hidráulico de vibração ASFALTO.....25
12 – Bomba hidráulica de vibração.....27
13 – Motor hidráulico de vibração.....29
14 – Comando hidráulico de vibração.....31
15 – Sistema hidráulico de tração.....33
16 – Sistema hidráulico de tração – com tração dianteira.....35
17 – Bomba hidráulica de tração.....38
18 – Motor hidráulico de tração.....40
19 – Sistema hidráulico de tomada de testes de pressão.....42
20 – Compartimento operador - Cabine.....44
21 – Coluna de direção.....47
22 – Assento do operador.....49
23 – Caixa de alavancas e cabos.....53
24 – Teto.....56
25 – Cabine.....59
26 – Sistema de ar condiconado.....61
27 – Capô articulável.....63
28 – Sistema hidráulico basculamento da plataforma – teto.....65
29 – Sistema hidráulico basculamento da plataforma – cabine.....67
30 – Cilindro de basculamento da plataforma do operador.....69
31 – Montagem chassi AT/LCT.....71
32 – Montagem chassi A/LC.....74
33 – Eixo traseiro.....77

34 – Tambor vibratório liso capa tração.....79

35 – Tambor vibratório asfalto.....82

36 – Capa do tambor.....85

37 – Roda, pneu e válvula.....87

38 – Componentes do sistema elétrico.....89

39 – Sistema de espargimento.....92


IMAGEM INDISPONÍVEL

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000817		MOTOR DIESEL PERKINS	1		
2	4500067		CORREIA ALTERNADOR	2		
3	2000786		CAIXA FILTRO DE AR	1		
4	3001428		FILTRO ÓLEO	1		
5	2000788		BOMBA COMBUSTÍVEL	1		
6	3001431		TURBOCOMPRESSOR	1		
7	4000353		ALTERNADOR	1		
8	3001432		VÁLVULA TERMOSTÁTICA	1		
9	3001433		BOMBA DE ÁGUA	1		
10	3001434		MOTOR PARTIDA	1		
11	3001435		BOMBA INJEÇÃO	1		
12	1502747		CREMALHEIRA	1		
13	1502748		VELA AQUECEDORA	1		
14	3000886		PLACA ARRASTE PLÁSTICO	1		
15	1502171		BASE AÇO FIXAÇÃO SUPORTE FILTRO AR	1		
16	2000472		TAMPA VOLANTE	1		
17	5000690		PARAFUSO CSE M16	2		
18	1502220		SUPORTE FIXAÇÃO MICRO CHAVE B LINDE	1		
19	1502221		ALAVANCA ACIONAMENTO BOMBA LINDE	1		
20	5000236		PARAFUSO SEXTAVADO 3/8	8		
21	5000214		ARRUELA PRESSÃO	12		
22	5000329		PARAFUSO SEXTAVADO M10	10		
23	5000324		PARAFUSO SEXTAVADO M10	2		
24	5000212		ARRUELA PRESSÃO	39		
25	5000209		ARRUELA LISA	13		
26	5000040		PARAFUSO SEXTAVADO M12	10		
27	5000215		ARRUELA PRESSÃO M12	18		
28	1502207		POLIA COMPRESSOR	1		
29	3000516		ACOPLAMENTO ELÁSTICO VENTILADOR	1		
30	4500060		CORREIA V DENTADA	1		
31	9610231		ABRAÇADEIRA S/FIM	3		
32	3000887		ACOPLAMENTO ESTRIADO AÇO -CUBO	1		
33	1502202		SUPORTE SUP FIXAÇÃO COMPRESSOR	1		
34	1502792		CALÇO ESTICADOR COMPRESSOR	1		
35	1502793		CHAPA SUPORTE COMPRESSOR	1		
36	1502318		SUPORTE CABO REVERSÃO	1		
37	9604552		MANGUEIRA ENTRE DUTO AR E TURB	1		
38	4500012		COIFA BORRACHA SUP FILTRO AR	1		
39	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	23		
40	3001403		TUBO METAL DE EMENDA	1		
41	5000390		PARAFUSO SEXTAVADO M8	2		
42	5000196		ARRUELA LISA	2		
43	5000448		PORCA SEXTAVADA M8	2		
44	5000670		ABRAÇADEIRA AÇO	4		
45	5000122		ABRAÇADEIRA AÇO	3		


IMAGEM INDISPONÍVEL

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	9610160		PORCA SEXTAVADA M14	2		
2	5000279		ORING	1		
3	5000172		ARRUELA BOMBA DE TRAÇÃO	2		
4	1000019		TARUGO	0,04 KG		
5	5000389		PARAFUSO SEXTAVADO M8	7		
6	5000388		PARAFUSO SEXTAVADO M8	1		
7	5000475		PARAFUSO SEXTAVADO M10	2		
8	5000226		ARRUELA PRESSÃO M8	11		
9	5000427		PORCA SEXTAVADA M10	7		
10	5000078		PARAF SEXTAVADA M10	2		
11	5000426		PORCA SEXTAVADA M10	3		
12	5000190		ARRUELA LISA M10	2		
13	3001362		ADAPTADOR MACHO M27	1		
14	3001087		KIT MEIO FLANGE TRAÇO	3		
15	3001085		ADAPTADOR MACHO M14	3		
16	3001103		KIT MEIO FLANGE	1		
17	3001169		FLANGE BIPARTIDO C	1		
18	3001082		CONEXÃO 90 FÊMEA	2		
19	3001100		ADAPTADOR M METRICO	1		
20	3001081		ADAPTADOR M M22	3		
21	3001123		ADAPTADOR M UNF	1		
22	5000407		PARAFUSO SEXTAVADO 3/8	4		
23	5000200		PARAFUSO SEXTAVADO 7/16	4		
24	5000395		PARAFUSO SEXTAVADO M12	4		
25	5000231		ARRUELA PRESSÃO	4		
26	5000227		ARRUELA PRESSÃO M12	4		
27	5000358		PARAFUSO SEXTAVADO M12	8		
28	1501993		ADAPTADOR POLIA MOTOR E VENTIL	1		
29	5000382		PARAFUSO SEXTAVADO M6	3		
30	5000195		ARRUELA LISA M6	4		
31	5000224		ARRUELA PRESSÃO M6	2		
32	5000667		PARAFUSO ALLEN 7/16	4		
33	4000087		MICROSWITCH MARGIRIUS	1		
34	3001005		SILENCIOSO MOTOR	1		
35	1502401		ABRAÇADEIRA	1		
36	1502402		SUPORTE ESQUERDO	1		
37	1502401		ABRAÇADEIRA	1		
38	1502403		SUPORTE DIREITO	1		
39	1502404		ABRAÇADEIRA SILENCIOSO	2		
40	3001004		TUBO FLEXÍVEL	1		
41	2000644		CONJUNTO ABRAÇAADEIRA	1		
42	5000104		PARAFUSO	1		
43	5000052		PORCA	1		
44	1502400		ABRAÇADEIRA	1		
45	1000144		FITA FIBRA DE VIDRO	7		

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
46	5000679		ABRAÇADEIRA AÇO	2		
47	5000384		PARAFUSO SEXTAVADO M6	2		
48	5000528		PORCA SEXTAVADO M6	2		
49	5000550		PARAFUSO SEXTAVADO M4	2		
50	5000167		ARRUELA LISA M4	4		
51	5000221		ARRUELA PRESSÃO M4	2		
52	5000534		PORCA SEXTAVADA M4	2		
53	1502702		ADAPTADOR VENTILADOR	1		
54	3001181		HÉLICE ASPIRANTE 9 PAS	1		
55	5000327		PARAFUSO SEXTAVADO M10	6		
56	3000884		BOMBA HIDRÁULICA DE TRAÇÃO	1		
57	3001429		FILTRO BOMBA HIDR TRAÇÃO LINDE	1		
58	3000900		BOMBA HIDR DUPLA VIB e DIR	1		
59	1502319		SUPORTE CABO ACELERADOR VAP55	1		
60	1502794		FORQUILHA DE AÇO	1		
61	1502795		LUVA METAL COM ROSCA INTERNA	1		
62	5000330		PARAFUSO SEXTAVADO M10	1		
63	5000543		PARAFUSO SEXTAVADO EXT M10	1		
64	4500045		COXIN DE BORRACHA MOTOR DIESEL	4		
65	1500373		DISCO PRATO DE METAL COXIN MOTOR	4		
66	5000367		PARAFUSO SEXTAVADO M16	4		
67	5000082		ARRUELA LISA	4		
68	5000433		PORCA SEXTAVADA M16	8		
69	1502161		CALÇO COXIN MOTOR	4		

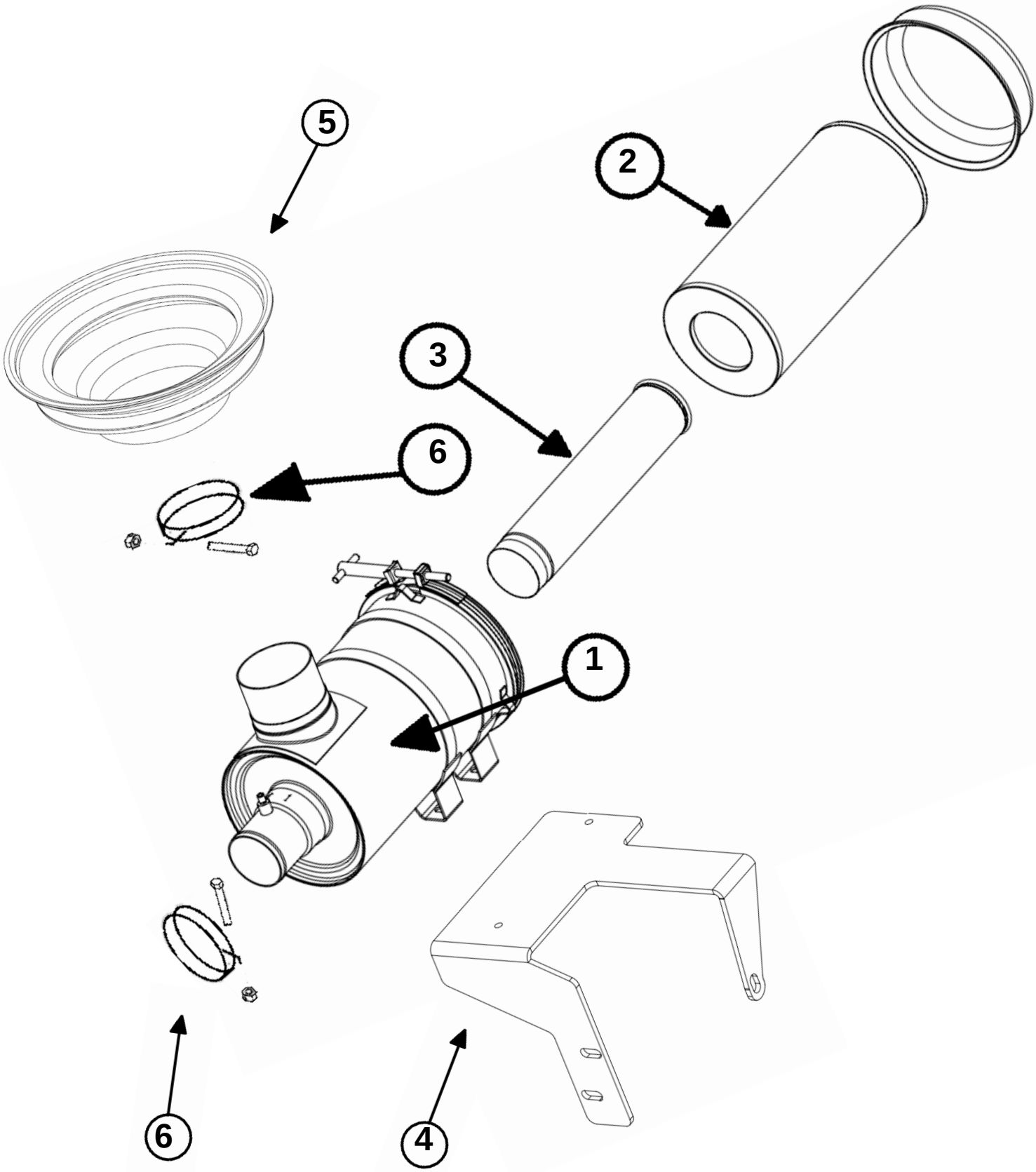
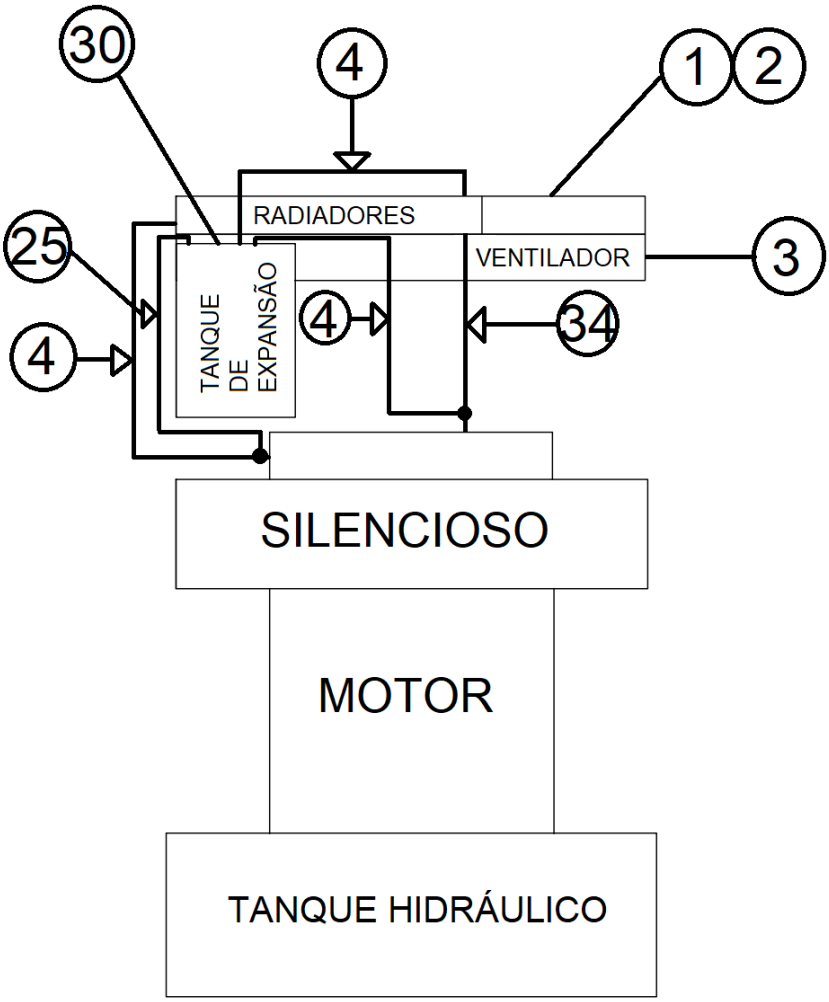

5
2
3
6
1
6
4

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000786		CAIXA FILTRO DE AR	1		
2	3001426		ELEMENTO FILTRO DE AR PRIMÁRIO	1		
3	3001427		ELEMENTO FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	1		
4	1502171		BASE DE FIXAÇÃO	1		
5	4500012		COIFA BORRACHA SUP FILTRO AR	1		
6	5000122		ABRAÇADEIRA AÇO 89/108	1		


30
4
1
2
RADIADORES
VENTILADOR
3
25
TANQUE DE EXPANSÃO
4
4
34
SILENCIOSO
MOTOR
TANQUE HIDRÁULICO

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3001574		RADIADOR ÓLEO	1		
2	3001573		RADIADOR ÁGUA	1		
3	2000773		CONJUNTO DEFLETOR DE ENTRADA	1		
4	2000783		CJT MANGUEIRA RADIADOR-MOTOR	1		
5	2000782		CJT MANGUEIRA MOTOR-RADIADOR	1		
6	5000682		ABRAÇADEIRA ACO 9-13 ROSCA SEM FIM	4		
7	5000125		ABRAÇADEIRA Ø25	2		
8	5000388		PARAFUSO SEXTAVADO M8	10		
9	5000196		ARRUELA LISA M8	10		
10	5000447		PORCA SEXTAVADA M8	10		
11	5000381		PARAFUSO SEXTAVADO	5		
12	5000195		ARRUELA LISA M6	5		
13	5000528		PORCA SEXTAVADA M6 AUTOFRENANTE	5		
14	5000327		PARAFUSO SEXTAVADO M10	9		
15	5000207		ARRUELA LISA 3/8"	8		
16	5000427		PORCA SEXTAVADA M10 AUTOFRENANTE	1		
17	5000389		PARAFUSO SEXTAVADO M8	4		
18	5000208		ARRUELA LISA Ø5/16"	8		
19	5000448		PORCA SEXTAVADA M8 AUTOFRENANTE	4		
20	4500072		FITA ESPUMA VEDAÇÃO RADIADOR	2 M		
21	3001486		ADAPTADOR MACHO 1.5/16"	2		
22	3001487		ADAPTADOR 90° MACHO 1/4"-18	1		
23	3001488		BUJÃO MACHO SEXTAVADO EXTERNO 1/4"-18	1		
24	3001489		ESPIGÃO 3/8 MANGUEIRA X 1/4"-18	1		
25	3001472		MANGUEIRA TANQUE EXPANSÃO MOTOR	1		
26	5000226		ARRUELA PRESSÃO M8	10		
27	5000013		ARRUELA PRESSÃO MÉDIA M10	8		
28	4500056		COXIM RADIADOR	3		
29	1502654		SUPORTE INFERIOR CONJUNTO DE RADIADORES	2		
30	3000352		VASO DE ESPANSÃO RADIADOR DOGA	1		
31	1502722		SUPORTE TANQUE DE EXPANSÃO	1		
32	5000427		PORCA SEXTAVADA M10 AUTOFRENANTE	3		
33	5000207		ARRUELA LISA 3/8"	3		
34	3001492		MANGUEIRA BORRACHA 3/8" ÁGUA/AR	1,15M		
35	5000571		ABRAÇADEIRA TUCHO PONTE 63	1		
36	9607773		ABRAÇADEIRA TUCHO PONTE 57	7		
37	9603601		ABRAÇADEIRA TERMORETRÁTIL	1		
38	1502843		SUPORTE INFERIOR CONDENSADOR	1		
39	1502844		SUPORTE SUPERIOR CONDENSADOR	1		
40	5000382		PARAFUSO SEXTAVADO M6	6		
41	5000060		ARRUELA PRESSÃO M6	4		
42	5000389		PARAFUSO SEXTAVADO M8	4		
43	5000196		ARRUELA LISA M8	8		
44	5000195		ARRUELA LISA M6	4		
45	5000448		PORCA SEXTAVADA M8 AUTOFRENANTE	4		
46	5000528		PORCA SEXTAVADA M6 AUTOFRENANTE	2		

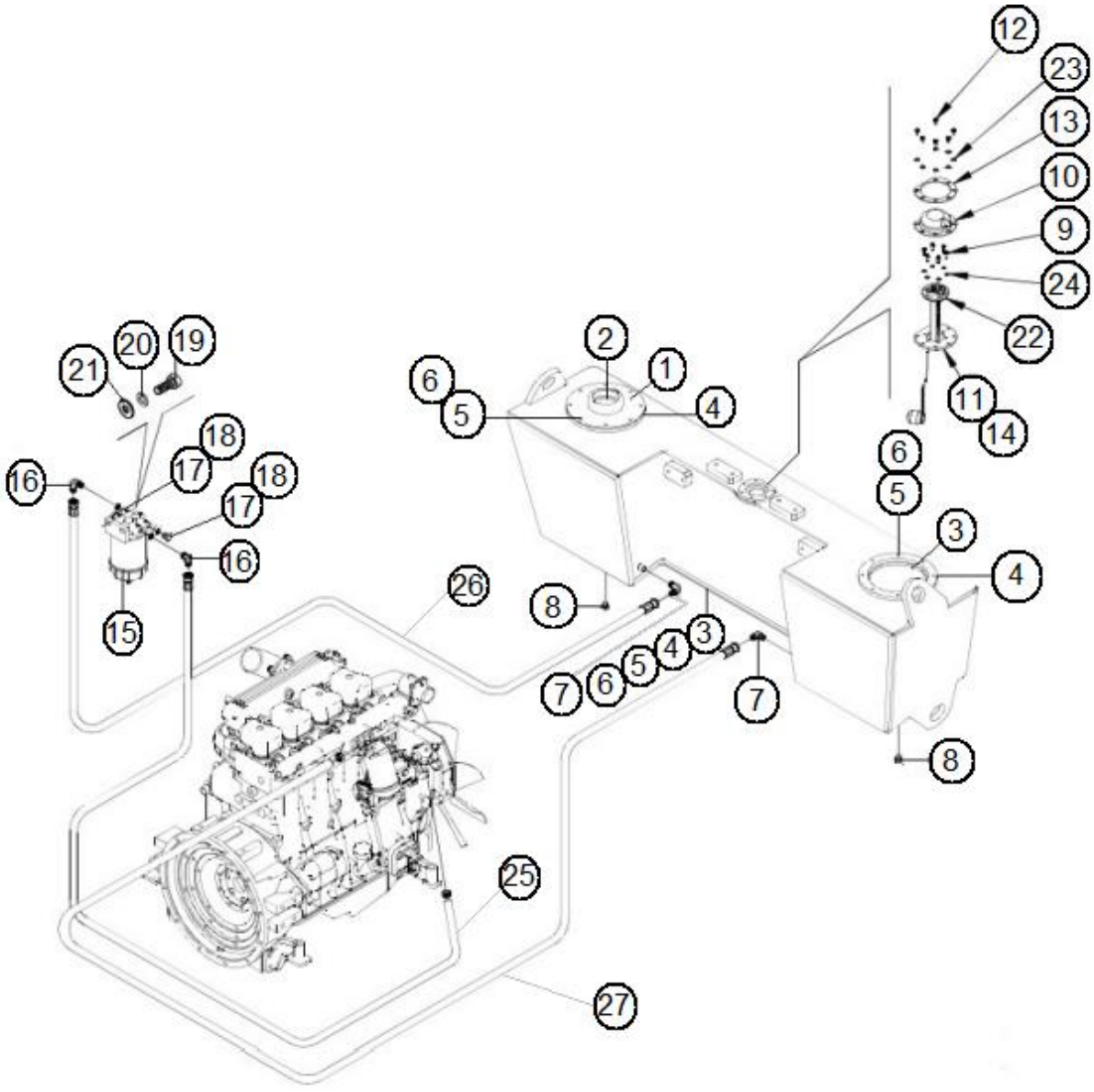
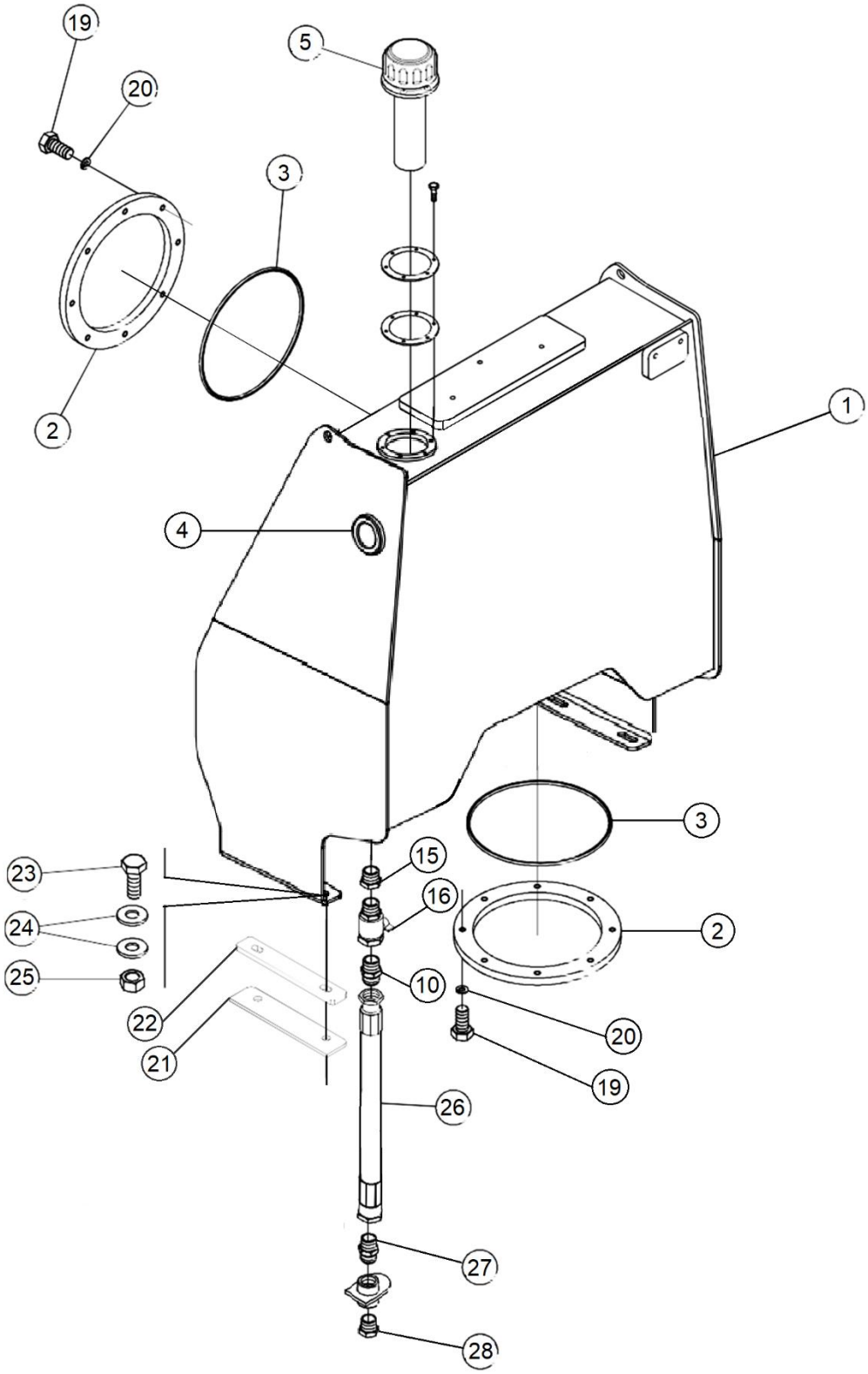

12
23
13
10
9
24
22
11
14
6
5
3
4
8
2
1
6
5
4
21
20
19
18
17
18
17
16
16
15
26
8
7
6
5
4
3
7
25
27

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000246		ESTRUTURA TAMPA METAL TANQUE DIESEL	1		
2	3000512		TAMPA PLÁSTICA BOCAL COMBUSTÍVEL DIESEL	1		
3	1501384		TAMPA REDONDA METAL TANQUE DIESEL	2		
4	5000294		O'RING	3		
5	5000388		PARAFUSO SEXTAVADO M8	24		
6	5000226		ARRUELA PRESSÃO M8	24		
7	3001133		ADAPTADOR 90º MACHO	2		
8	3001131		BUJÃO	2		
9	5000306		PARAFAFUSO CAB. ABAUL. SEXT INT. M5	6		
10	4500011		COIFA BORRACHA NITRILICA BOIA COMBUSTÍVEL	1		
11	1501367		TAMPA METAL FIXAÇÃO BOIA DE COMBUSTÍVEL	1		
12	5000383		PARAFUSO SEXTAVADO M6	6		
13	1501502		ANEL VEDAÇÃO BOIA DE COMBUSTÍVEL	1		
14	4500073		O'RING	1		
15	3000145		FILTRO DIESEL SEPARADOR DE ÁGUA	1		
16	3001361		ADAPTADOR 90º MACHO	2		
17	5000242		BUJÃO M14	2		
18	9611168		ARRUELA COBRE (CU) Ø20	2		
19	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	2		
20	5000013		ARRUELA PRESSÃO MÉDIA M10	2		
21	5000190		ARRUELA LISA M10	2		
22	3000390		BOIA	1		
23	5000224		ARRUELA PRESSÃO M6	6		
24	5000194		ARRUELA LISA M5	6		
25	3001046		MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/8"	1		
26	3001047		MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/8 C/2000	1		
27	3001048		MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/8" C/2000	1		
28	3001493		MANGUEIRA 5/16"	1		
29	3001108		ADAPTADOR TEE ACO FEMEA 1/8"	1		
30	3001109		ESPIGÃO 1/8" x 5/16"	2		
31	3001110		ESPIGÃO 1/8" x 3/8"	1		
32	5000682		ABRAÇADEIRA AÇO 9-13	6		


19
20
5
3
2
1
4
3
23
24
25
15
16
2
10
22
21
20
19
26
27
28

TANQUE HIDRÁULICO

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000600		TANQUE METAL HIDRÁULICO	1		
2	1501384		TAMPA REDONDA METAL TANQUE DIESEL/HIDRÁULICO	2		
3	5000294		O'RING	2		
4	3000505		VISOR NÍVEL DE ÓLEO	1		
5	3000143		FILTRO DE AR	1		
6	3001119		ADAPTADOR RETO MACHO 1.1/4-11.5	1		
7	3001165		ADAPTADOR RETO AÇO MACHO 1.1/2"-11.5	1		
8	3001166		ADAPTADOR TEE AÇO FÊMEA 1"-11,5	1		
9	3001107		ADAPTADOR 90 MACHO 1"-11.5	1		
10	3001117		ADAPTADOR MACHO 1"-11.5	2		
11	3001112		BUJÃO AÇO MACHO SEXTAVADO EXTERNO	1		
12	3001163		ADAPTADOR MACHO 1"-11.5	1		
13	3001409		VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA ROSCA 3/4	1		
14	3001118		ADAPTADOR RETO MACHO 3/8"-18	1		
15	3001164		ADAPTADOR RETO AÇO MACHO 1.1/4"-11.5	1		
16	3000344		VÁLVULA ESFERA TRIPATIDA ROSCA AÇO ALAVANCA C/ TRAVA	1		
17	1500488		CHAPA CADEADO TRAVA VÁLVULA	1		
18	3001114		ADAPTADOR RETO AÇO MACHO 3/4"-14	1		
19	5000388		PARAFUSO SEXTAVADO M8	16		
20	5000226		ARRUELA PRESSÃO M8	16		
21	4500019		MANTA BORRACHA CALÇO TANQUE HIDRÁULICO	2		
22	1500679		CHAPA FIXAÇÃO TANQUE HIDRÁULICO	2		
23	5000331		PARAFUSO SEXTAVADO M10	4		
24	5000190		ARRUELA LISA M10	8		
25	5000427		PORCA SEXTAVADA M10 AUTOFRENANTE	4		
26	3001075		MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/4" ORFS	1		
27	3001131		BUJAO MACHO SEXTAVADO EXTERNO 1/2"-14 NPT	1		
28	3001114		ADAPTADOR RETO ACO MACHO NPT 3/4"-14 X MACHO ORFS 1.3/16"-12	1		
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						

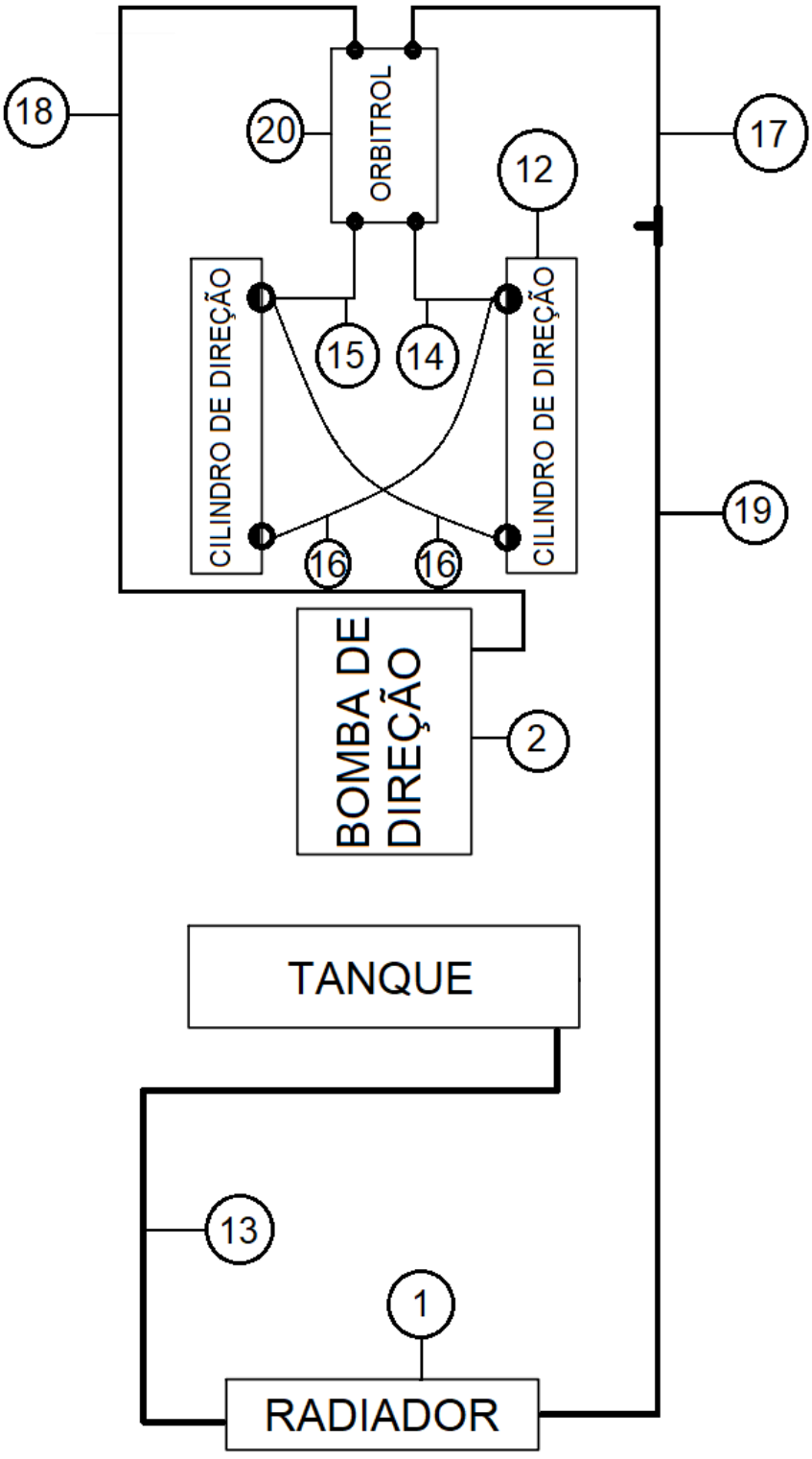
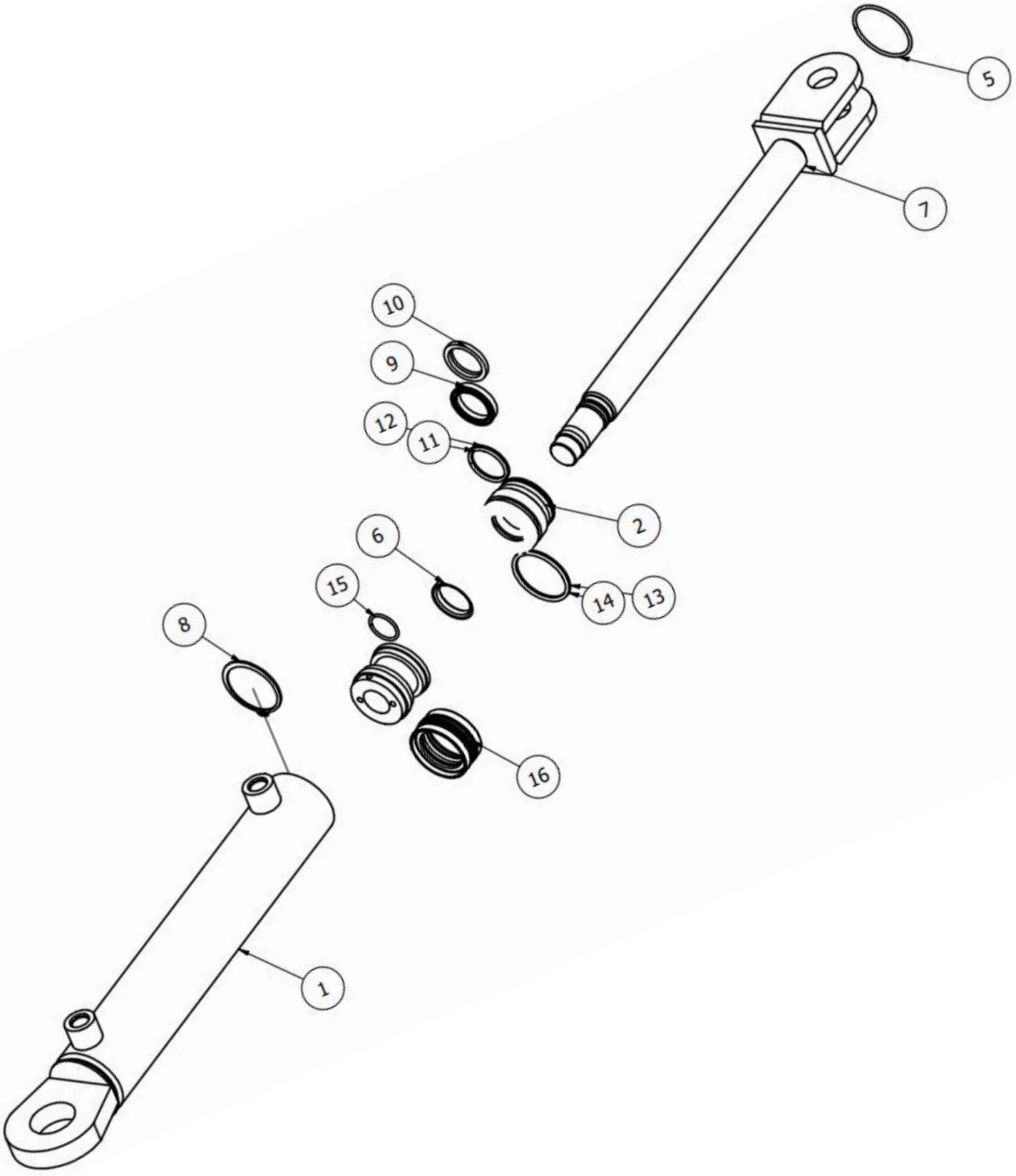

18
20
ORBITROL
12
17
CILINDRO DE DIREÇÃO
15
14
CILINDRO DE DIREÇÃO
19
16
16
BOMBA DE DIREÇÃO
2
TANQUE
13
1
RADIADOR

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3001574		RADIADOR ÓLEO	1		
2	3000394		BOMBA DIREÇÃO	1		
3	5000299		PARAFUSO ALLEN C/ CAB. M10	2		
4	5000433		PORCA SEXT M16	1		
5	5000216		ARRUELA PRESSAO	1		
6	3000091		CONEXÃO	1		
7	3000333		REDUÇÃO	1		
8	3000439		ROLAMANTO RÓTULA	4		
9	5000149		ANEL ELÁSTICO	8		
10	1501175		PINO METAL CILINDRO DIREÇÃO	4		
11	3000165		GRAXEIRA RETA	4		
12	3000058		CILINDRO DIREÇÃO	2		
13	3001059		MANGUEIRA HID. TANQUE RADIADOR ÓLEO	1		
14	3001061		MANGUERA HID. CIL. DIREÇÃO DIR. ORBITROL	1		
15	3001062		MANGUERA HID. CIL. DIREÇÃO ESQ. ORBITROL	1		
16	3001063		MANGUERA HID. CONEXÃO CIL. DIREÇÃO	2		
17	3001072		MANGUERA HID. TEE LATERAL CHASSI AO ORBITROL	1		
18	3001074		MANGUERA HID. BOMBA VIB. ORBITROL	1		
19	3001470		MANGUERA HID. SUP. RADIADOR TEE LATERAL CHASSI	1		
20	5000293		ORBITROL	1		
21	5000298		PARAFUSO ALLEN M10	4		
22	5000024		ARRUELA PRESSÃO	4		
23	5000243		BUJÃO - M22	1		
24	5000169		ARRUELA VEDAÇÃO COBRE	1		
25	3001079		ADAPTADOR TEE CENTRAL	2		
26	3001080		ADAPTADOR NIPLE	2		
27	3001077		ADAPTADOR TEE LATERAL	2		
28	3001089		ADAPTADOR RETO AÇO	2		


5
7
10
9
12
11
2
6
15
14
13
8
16
1

CILINDRO DE DIREÇÃO

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000058		CILINDRO HIDRÁULICO DA DIREÇÃO	2		
2	-		CONJUNTO CAMISA	1		
3	-		LUVA GUIA	1		
4	-		EMBOLO	1		
5	-		ANEL AÇO 3MM	1		
6	-		ESPAÇADOR	1		
7	-		COJUNTO HASTE	1		
8	-		ANEIS DE RETENÇÃO PARA EIXO	1		
9	3001424		KIT REPARO	-		
10	3001598		GAXETA	1		
11	3001599		RASPADOR	1		
12	3001593		O´RING	1		
13	3001595		BACKUP	1		
14	3001597		BACKUP	1		
15	3001594		O´RING	1		
16	3001596		O´RING	1		
17	3001592		CONJUNTO ZW	1		

- ITENS COM (-) EM Nº PEÇA, NÃO SÃO COMERCIALIZADOS

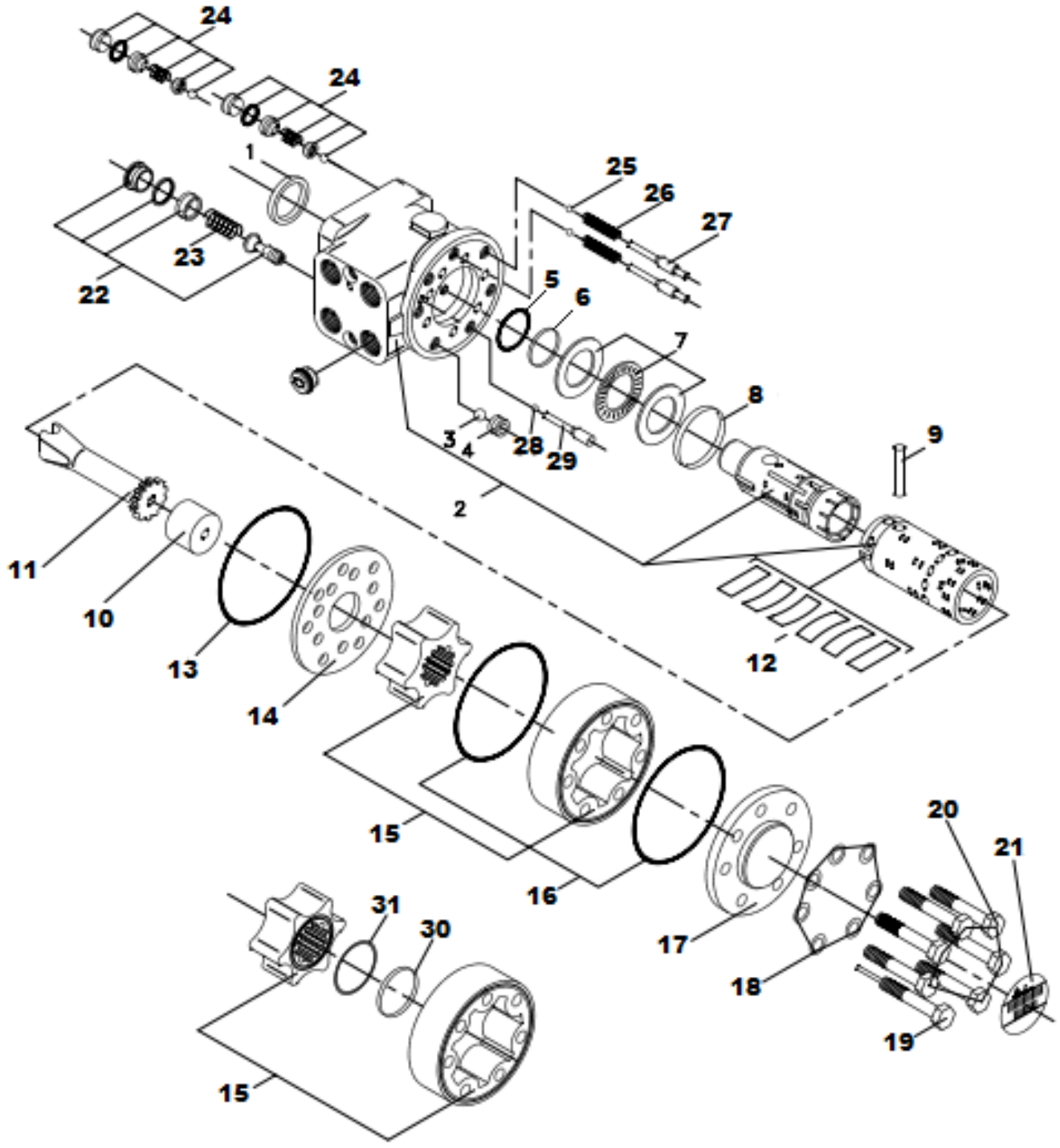

24
24
1
25
26
27
23
22
5
6
7
8
3
4
28
29
9
2
11
10
13
14
12
15
16
17
20
21
18
19
31
30
15

FIG	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	-		ANEL DE VEDAÇÃO DE POEIRA	1		
2	-		CARCAÇA, CARRETEL E MANGA.	1		
3	-		ESFERA	1		
4	-		BUCHA DE ROSCA	1		
5	-		O-RING USADO COM KIN-RING (ITEM 6)	1		
6	-		KIN-RING	1		
7	-		CONJUNTO DE ROLAMENTOS	1		
8	-		ANÉIS	1		
9	-		CRUZAMENTO DO PINO	1		
10	-		ESPAÇADOR	1		
11	-		EIXO CARDAN	1		
12	-		CONJUNTO DE MOLAS	1		
13	-		O-RING	1		
14	-		PLACA DISTRIBUIDORA	1		
15	-		CONJUNTO DE RODA DENTADA	2		
16	-		O-RING	1		
17	-		TAMPA FINAL	1		
18	-		ARRUELA	1		
19	-		PARAFUSO ESPECIAL	1		
20	-		PARAFUSO	6		
21	-		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	1		
22	-		VÁLVULA DE ALÍVIO COMPLETA	1		
23	-		MOLA	1		
24	-		VÁLVULA DE CHOQUE COMPLETA	2		
25	-		ESFERA	2		
26	-		MOLA	2		
27	-		PINO ELÁSTICO	2		
28	-		BUCHA	1		
29	-		ESFERA	1		
30	-		KIN-RING	1		
31	-		O-RING	1		
32	-					
33	-					
34	-					
35	-					
36	-					
37	-					

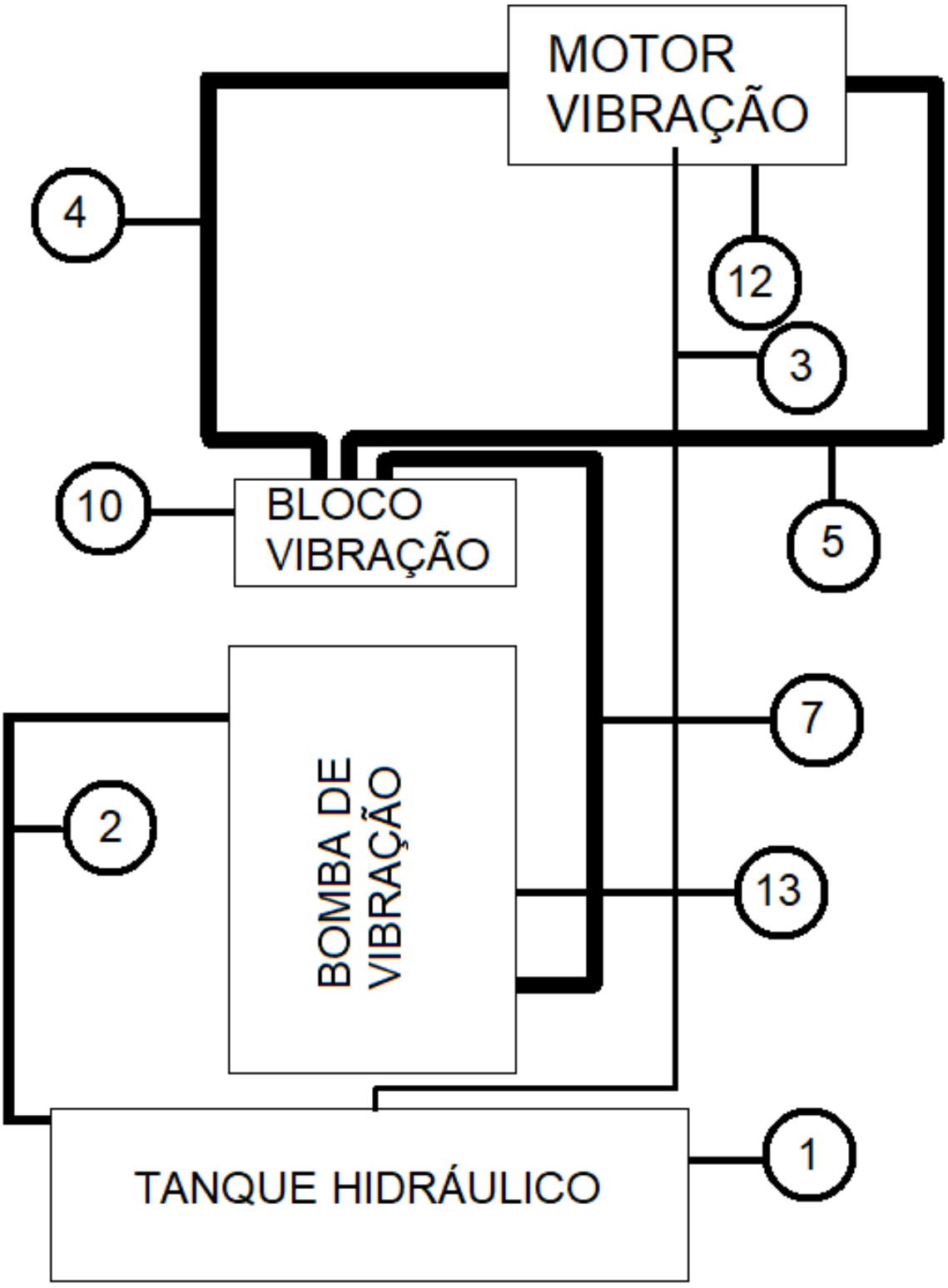

MOTOR
VIBRAÇÃO
4
12
3
10
BLOCO
VIBRAÇÃO
5
7
2
BOMBA DE
VIBRAÇÃO
13
TANQUE HIDRÁULICO
1

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000600		TANQUE HIDRÁULICO	1		
2	3001049		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1.1/4	1		
3	3001051		MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/8	1		
4	3001052		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
5	3001053		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
6	3001074		MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/4	1		
7	3001067		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
8	3001019		ADAPTADOR RETO MACHO 1.1/4	1		
9	3001018		ADAPTADOR RETO MACHO 3/8	1		
10	3000898		BLOCO DE VIBRAÇÃO	1		
11	3001092		ADAPTADOR 90º 1.5/16	3		
12	3000901		MOTOR HIDRÁULICO DE VIBRAÇÃO	1		
13	3000900		BOMBA HIDRÁULICA DE VIBRAÇÃO	1		
14	5000293		ORBITROL	1		
15	2000871		TEE CHASSI PRESSÃO	1		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

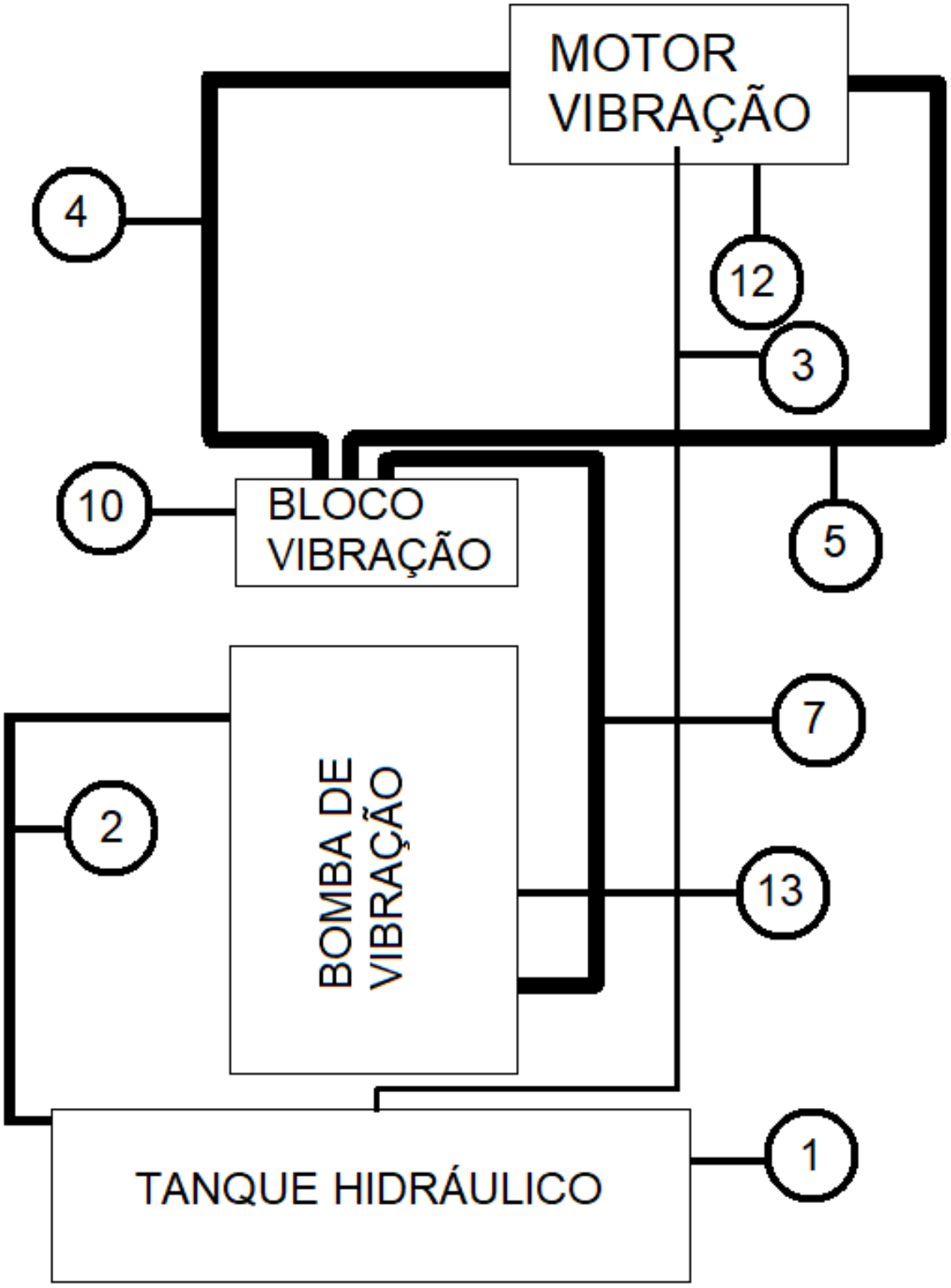

MOTOR VIBRAÇÃO
4
12
3
10
BLOCO VIBRAÇÃO
5
7
2
BOMBA DE VIBRAÇÃO
13
TANQUE HIDRÁULICO
1

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000600		TANQUE HIDRÁULICO	1		
2	3001049		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1.1/4	1		
3	3001051		MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/8	1		
4	3001550		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
5	3001551		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
6	3001074		MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/4	1		
7	3001067		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
8	3001019		ADAPTADOR RETO MACHO 1.1/4	1		
9	3001018		ADAPTADOR RETO MACHO 3/8	1		
10	3000898		BLOCO DE VIBRAÇÃO	1		
11	3001092		ADAPTADOR 90º 1.5/16	3		
12	3000902		MOTOR HIDRÁULICO DE VIBRAÇÃO	1		
13	3000900		BOMBA HIDRÁULICA DE VIBRAÇÃO	1		
14	5000293		ORBITROL	1		
15	2000871		TEE CHASSI PRESSÃO	1		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

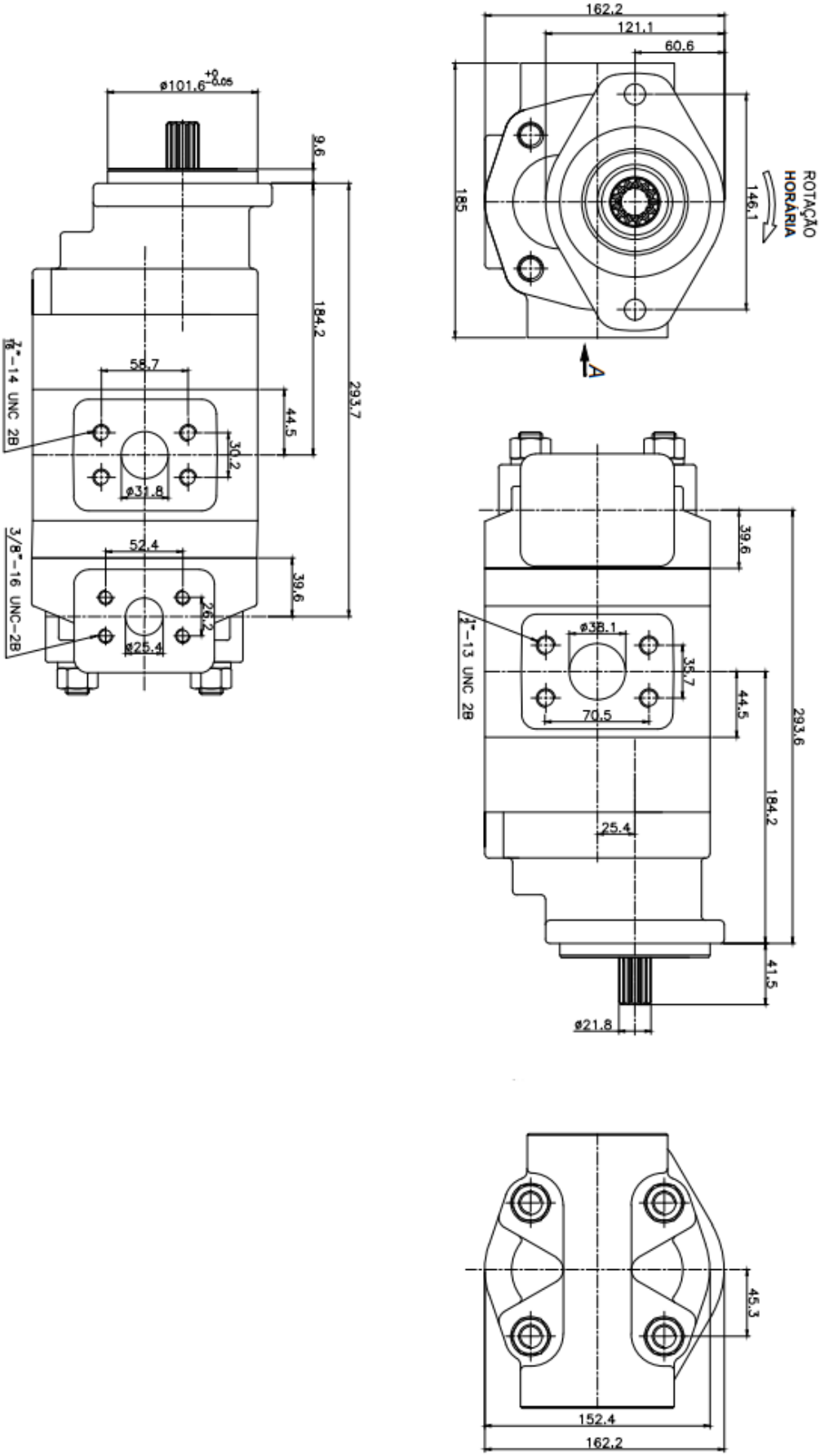

ø101.6 +0 -0.05
9.6
184.2
293.7
58.7
44.5
30.2
ø31.8
52.4
39.6
26.2
ø25.4
3/8"-16 UNC-2B
1/2"-14 UNC 2B
162.2
121.1
60.6
185
146.1
ROTAÇÃO HORÁRIA
A
39.6
ø38.1
35.7
70.5
44.5
293.6
184.2
25.4
41.5
ø21.8
1/2"-13 UNC 2B
45.3
152.4
162.2

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000900		BOMBA HIDRÁULICA DE VIBRAÇÃO	1		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						

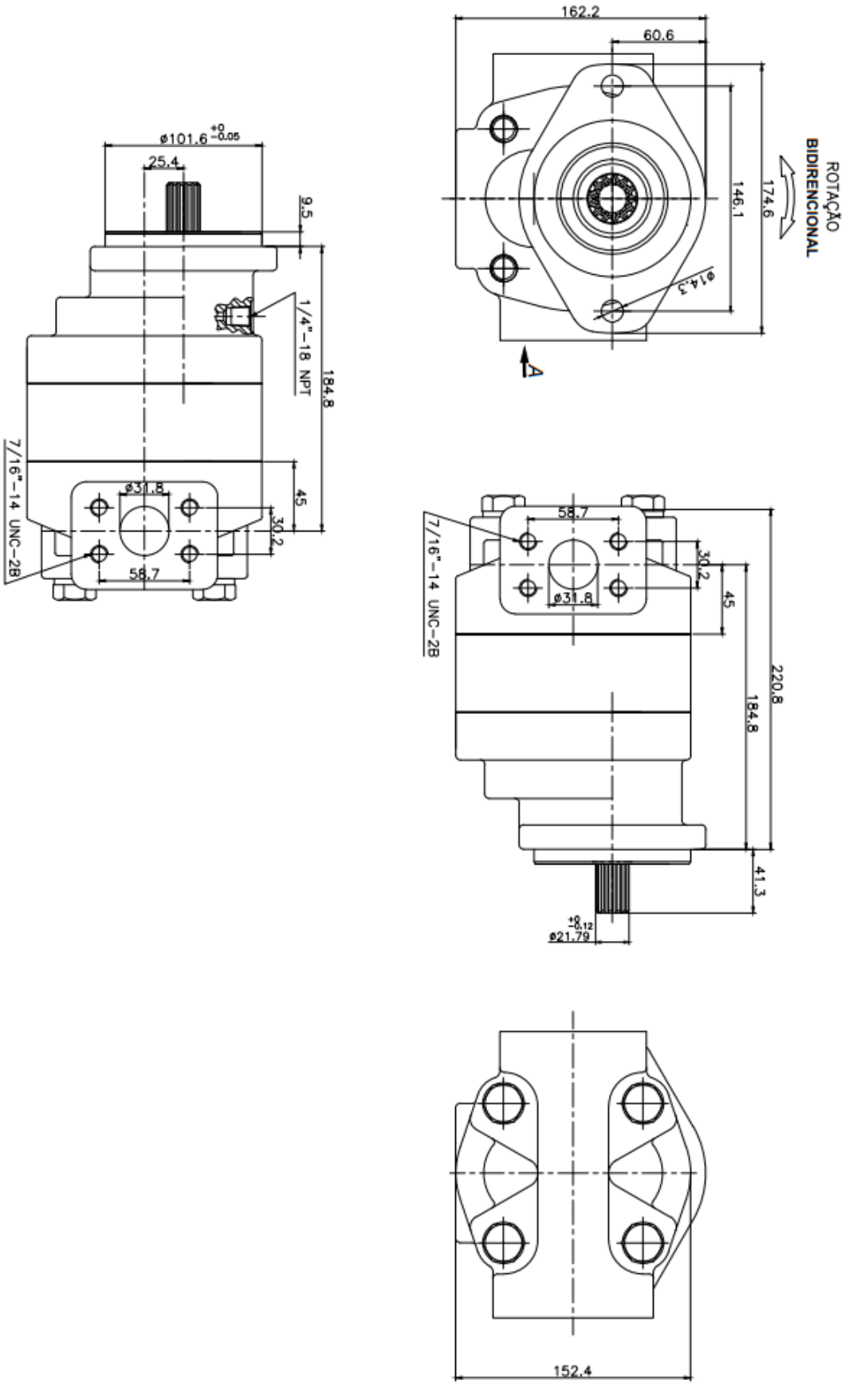

162.2
60.6
146.1
174.6
ø14.7
ROTAÇÃO
BIDIRENCIONAL
ø101.6 +0 -0.05
25.4
9.5
1/4"-18 NPT
184.8
7/16"-14 UNC-2B
ø31.8
45
30.2
58.7
220.8
41.3
+0.12 -0
ø21.79
152.4

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000901		MOTOR HIDRÁULICO DE VIBRAÇÃO LC	1		
2	3000902		MOTOR HIDRÁULICO DE VIBRAÇÃO ASFALTO	1		
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						

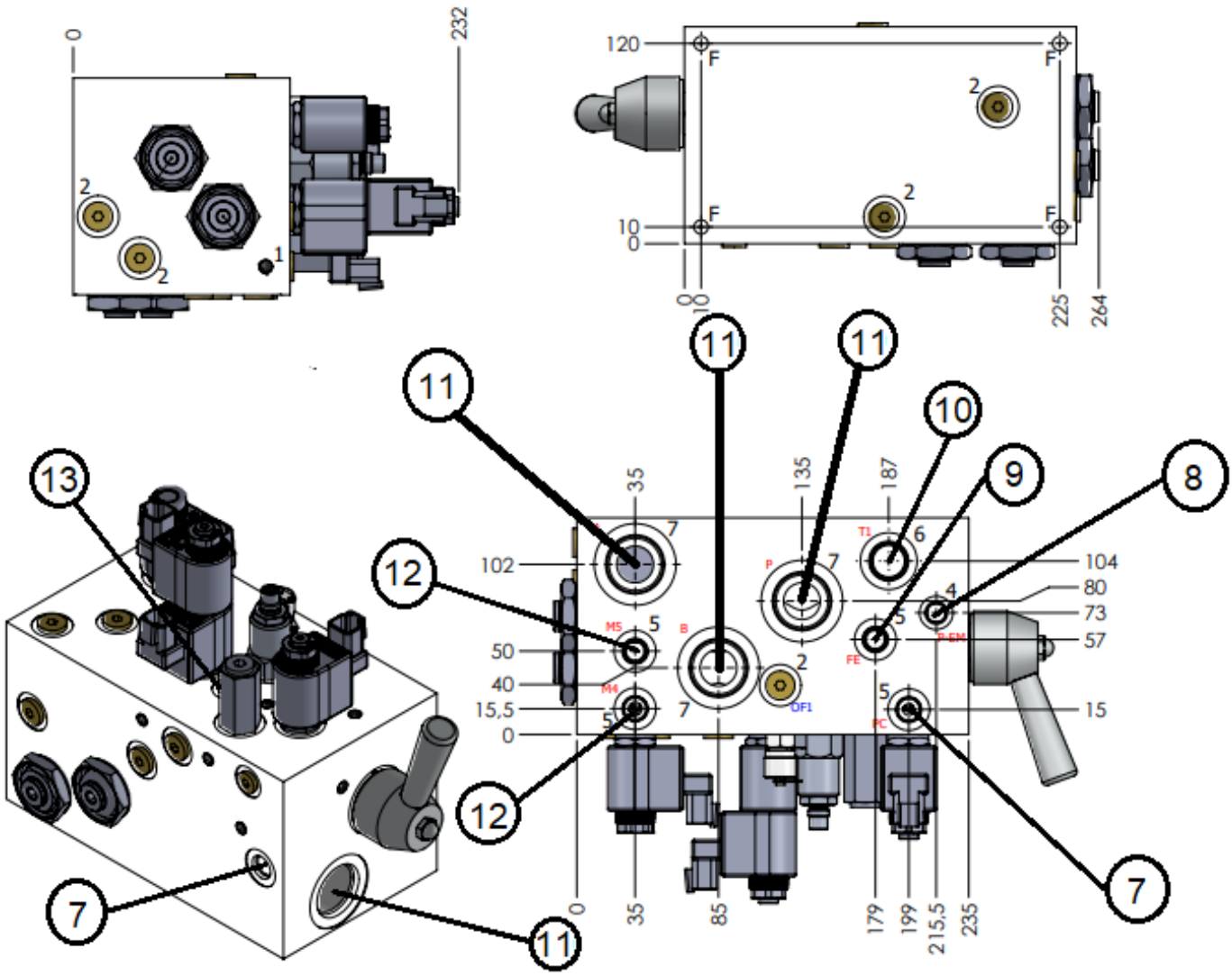

0
232
2
1
2
120
F
F
2
2
10
0
F
F
0
10
225
264
11
11
11
10
9
8
13
12
12
7
7
11
35
135
187
102
104
80
73
57
50
40
15,5
0
15
35
85
179
199
215,5
235
0

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000898		BLOCO DE COMANDO VIBRAÇÃO	1		
2	5000327		PARAFUSO SEXTAVADO M10	4		
3	5000013		ARRUELA PRESSÃO MÉDIA	4		
4	1502108		SUPORTE DE FIXAÇÃO DO BLOCO HIDRÁULICO	1		
5	5000356		PARAFUSO SEXTAVADO M12	2		
6	5000215		ARRUELA PRESSÃO	2		
7	3001093		ADAPTADOR 90º MACHO	2		
8	3001095		BUJÃO AÇO MACHO	1		
9	3001503		ADAPTADOR RETO MACHO 1/8	1		
10	3001096		ADAPTADOR 90 MACHO 7/8	1		
11	3001092		ADAPTADOR 90 ORIENTAVEL 1.5/16	4		
12	3001094		BUJÃO MACHO VEDAÇÃO	2		
13	3001161		ADAPTADOR RETO MACHO 7/16	1		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

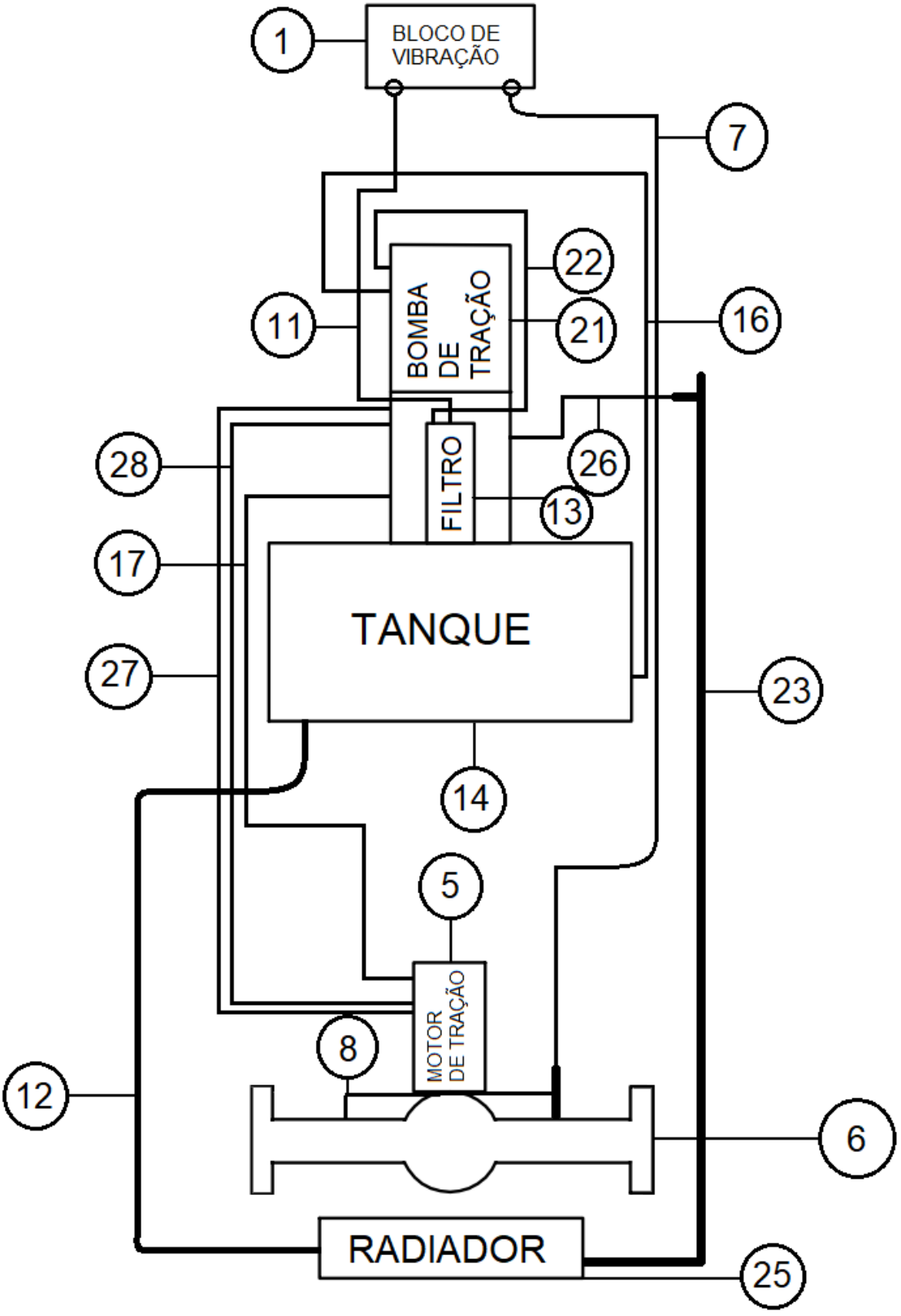
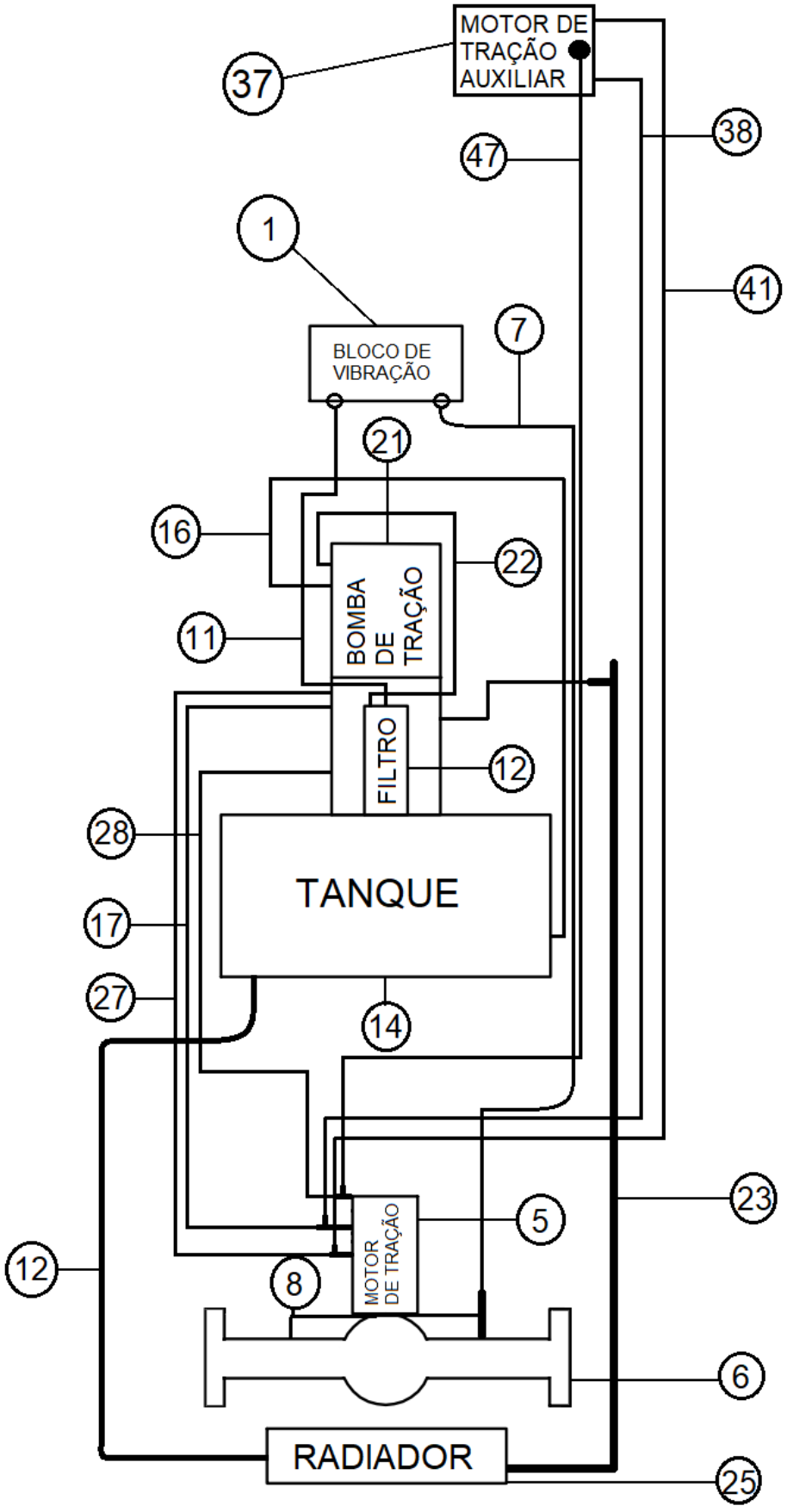

1
BLOCO DE VIBRAÇÃO
7
22
11
BOMBA DE TRAÇÃO
21
16
28
FILTRO
26
13
17
TANQUE
27
23
14
5
MOTOR DE TRAÇÃO
8
12
6
RADIADOR
25

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000898		BLOCO DE VIBRAÇÃO	1		
2	3001503		ADAPTADOR RETO MACHO 1/8	1		
3	3001077		ADAPTADOR TEE 9/16	1		
4	3001078		ADAPTADOR MACHO O´RING 9/16	1		
5	2000810		MOTOR HIDRÁULICO DE TRAÇÃO	1		
6	1500963		EIXO TRAÇÃO	1		
7	3001055		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4	1		
8	3001056		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4	1		
9	3001093		ADAPTADOR 90º 9/16	1		
10	3001085		ADAPTADOR MACHO M14	1		
11	3001058		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4	1		
12	3001059		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
13	3001429		FILTRO DA BOMBA TRAÇÃO	1		
14	2000600		TANQUE HIDRÁULICO	1		
15	3000344		VÁLVULA TRIPARTIDA	1		
16	3001164		ADAPTADOR RETO MACHO	1		
17	3001065		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/2	1		
18	3001082		CONEXÃO 90º FEMEA	1		
19	3001081		UNIÃO RETA MACHO	1		
20	3001100		ADAPTADOR RETO MACHO	1		
21	3000884		BOMBA DE TRAÇÃO	1		
22	3001066		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/2	1		
23	3001470		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
24	1500739		TEE	1		
25	3001185		RADIADOR	1		
26	3001069		MANGUEIRA HIDRÁULICA 5/8	1		
27	3001071		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
28	3001360		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
29	3001087		FLANGE BIPARTIDO	2		
30	5000529		ARRUELA DE PRESSÃO M12	8		
31	5000358		PARAFUSO SEXTAVADO M12	8		
32	5000200		PARAFUSO SEXTAVADO 7/16	4		
33	5000231		ARRUELA DE PRESSÃO 7/16	4		
34	3001103		FLANGE BIPARTIDO	1		
35	5000395		PARAFUSO SEXTAVADO 1/2	4		
36	5000227		ARRUELA DE PRESSÃO 1/2	4		
37						
38						
39						
40						
41						


MOTOR DE TRAÇÃO AUXILIAR
37
38
47
1
41
7
BLOCO DE VIBRAÇÃO
21
16
22
BOMBA DE TRAÇÃO
11
FILTRO
12
28
TANQUE
17
27
14
23
5
12
8
MOTOR DE TRAÇÃO
6
RADIADOR
25

SISTEMA HIDRÁULICO DE TRAÇÃO- COM TRAÇÃO DIANTEIRA

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000898		BLOCO DE VIBRAÇÃO	1		
2	3001503		ADAPTADOR RETO MACHO 1/8	1		
3	3001077		ADAPTADOR TEE 9/16	1		
4	3001078		ADAPTADOR MACHO O´RING 9/16	1		
5	2000810		MOTOR HIDRÁULICO DE TRAÇÃO	1		
6	1500963		EIXO TRAÇÃO	1		
7	3001055		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4	1		
8	3001056		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4	1		
9	3001093		ADAPTADOR 90º 9/16	1		
10	3001085		ADAPTADOR MACHO M14	1		
11	3001058		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4	1		
12	3001059		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
13	3001429		FILTRO DA BOMBA TRAÇÃO	1		
14	2000600		TANQUE HIDRÁULICO	1		
15	3000344		VÁLVULA TRIPARTIDA	1		
16	3001164		ADAPTADOR RETO MACHO	1		
17	3001065		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/2	1		
18	3001082		CONEXÃO 90º FEMEA	2		
19	3001081		UNIÃO RETA MACHO	1		
20	3001100		ADAPTADOR RETO MACHO	2		
21	3000884		BOMBA DE TRAÇÃO	1		
22	3001066		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/2	1		
23	3001470		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
24	1500739		TEE	1		
25	3001185		RADIADOR	1		
26	3001069		MANGUEIRA HIDRÁULICA 5/8	1		
27	3001071		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
28	3001360		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
29	3001087		FLANGE BIPARTIDO	2		
30	5000529		ARRUELA DE PRESSÃO M12	8		
31	5000358		PARAFUSO SEXTAVADO M12	8		
32	5000200		PARAFUSO SEXTAVADO 7/16	4		
33	5000231		ARRUELA DE PRESSÃO 7/16	4		
34	3001103		FLANGE BIPARTIDO	1		
35	5000395		PARAFUSO SEXTAVADO 1/2	4		
36	5000227		ARRUELA DE PRESSÃO 1/2	4		
37	3000322		MOTOR DE TRAÇÃO AUXILIAR	1		
38	3001539		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
39	3001534		JOELHO 90º MACHO	1		
40	3001535		TEE LATERAL FEMEA	1		

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
41	3001540		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
42	3001538		TEE CENTRAL FEMEA	1		
43	3001541		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		
44	3001536		TEE LATERAL FEMEA	1		
45	3001081		UNIÃO RETA MACHO	1		
46	3001542		MANGUERIA HIDRÁULICA 1"	1		
47	3001543		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/2	1		
48	3001544		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1"	1		

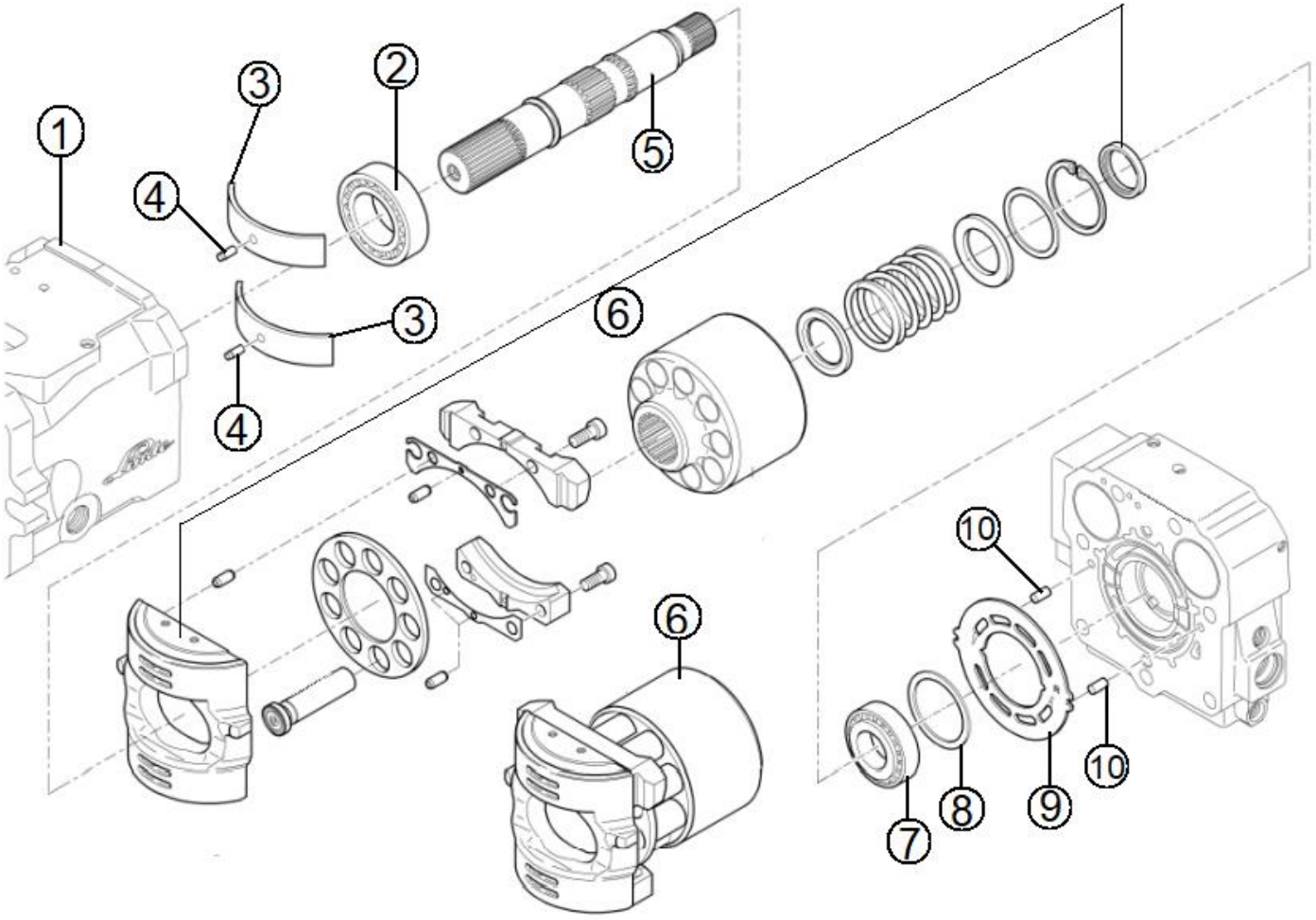
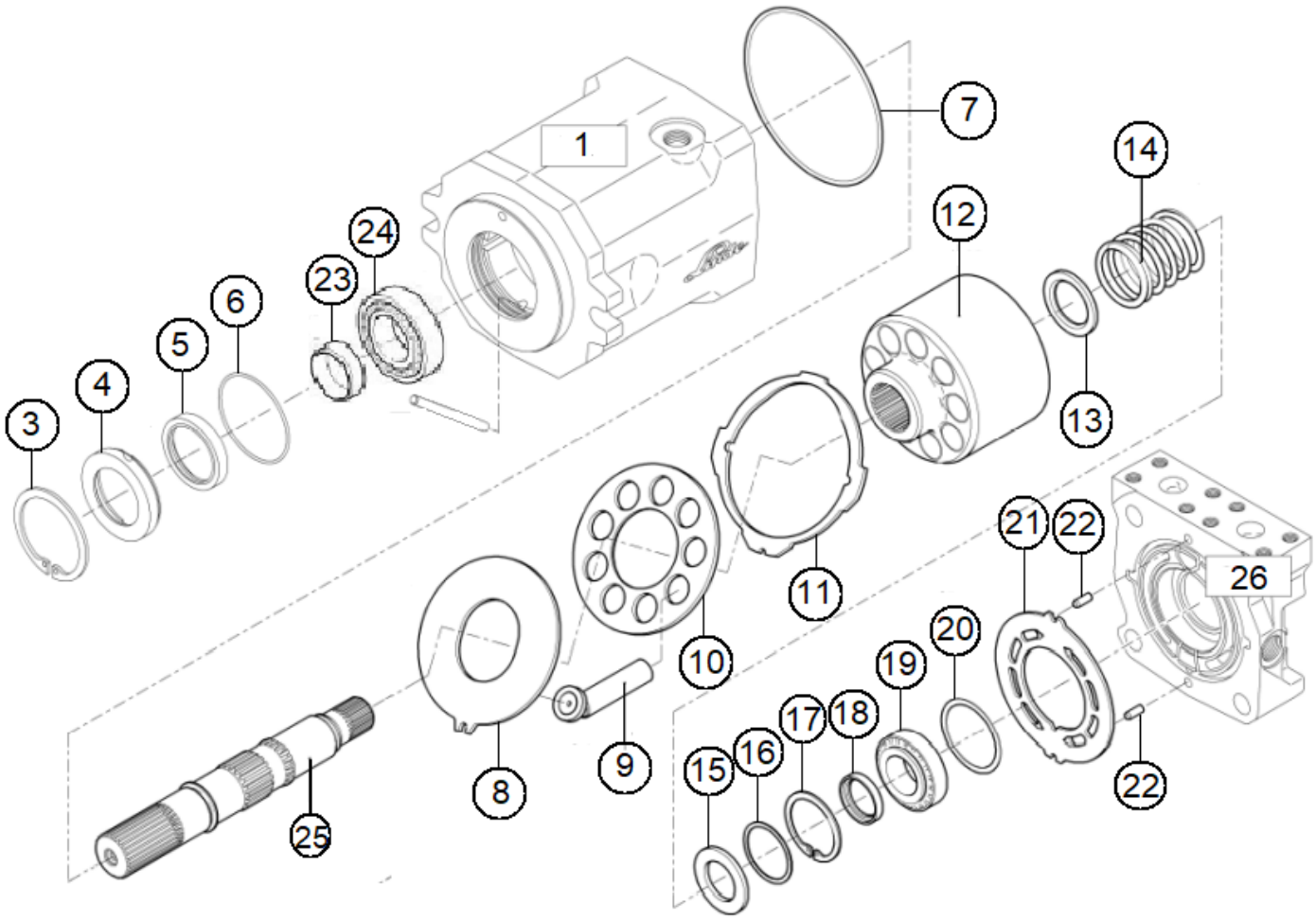
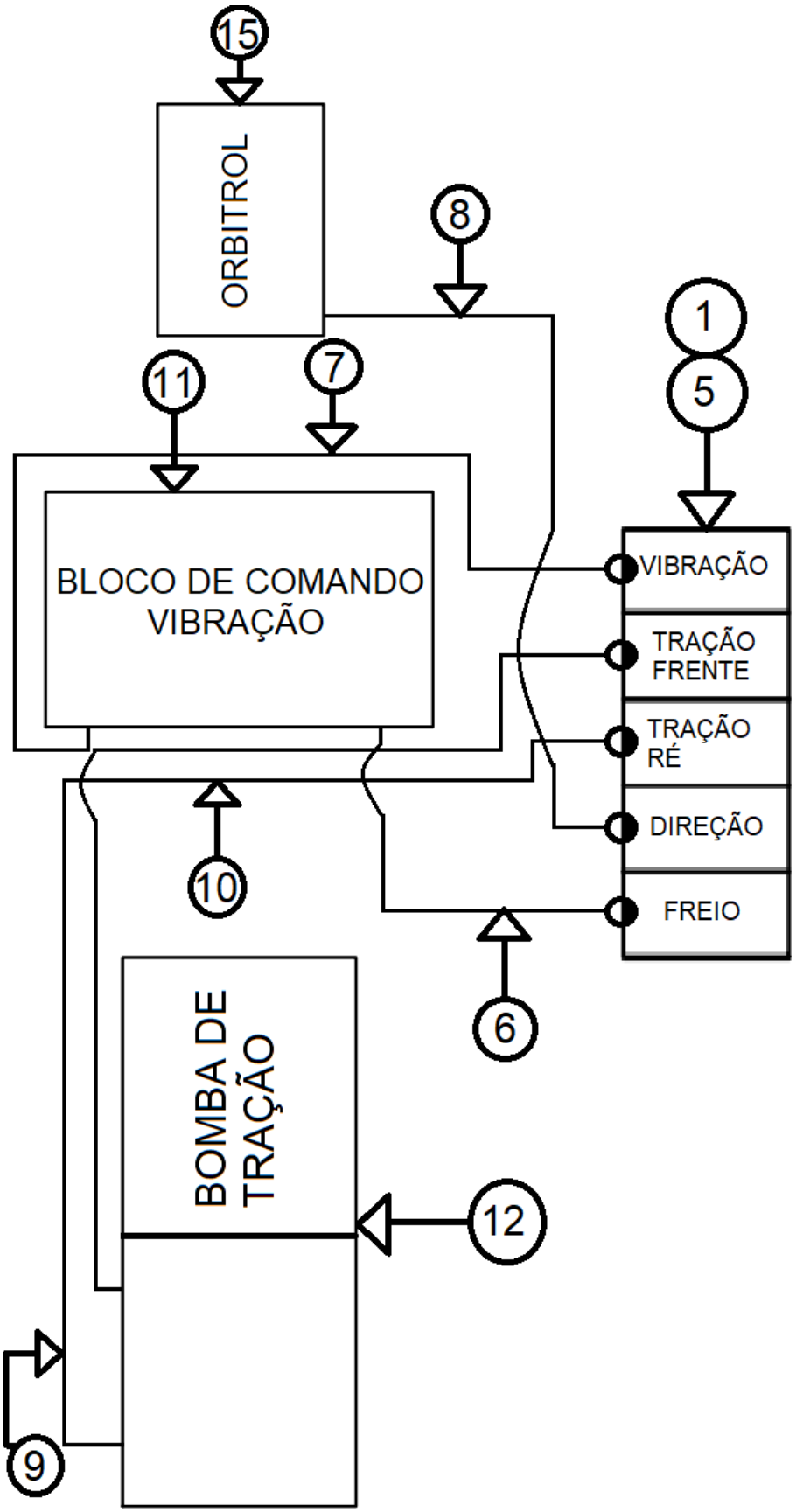

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000884		BOMBA HIDRÁULICA DE TRAÇÃO	1		
2	-		ROLAMENTO	1		
3	-		CASQUILHOS/PISTAS	2		
4	-		PINO GUIA	2		
5	-		EIXO DP 16/32 DE 21 DENTES	1		
6	-		CONJUTO ROTATIVO COMPLETO	1		
7	-		ROLAMENTO	1		
8	-		CALÇO	1		
9	-		PLACA DE VÁLVULA (R)	1		
10	-		PINO GUIA	2		
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						



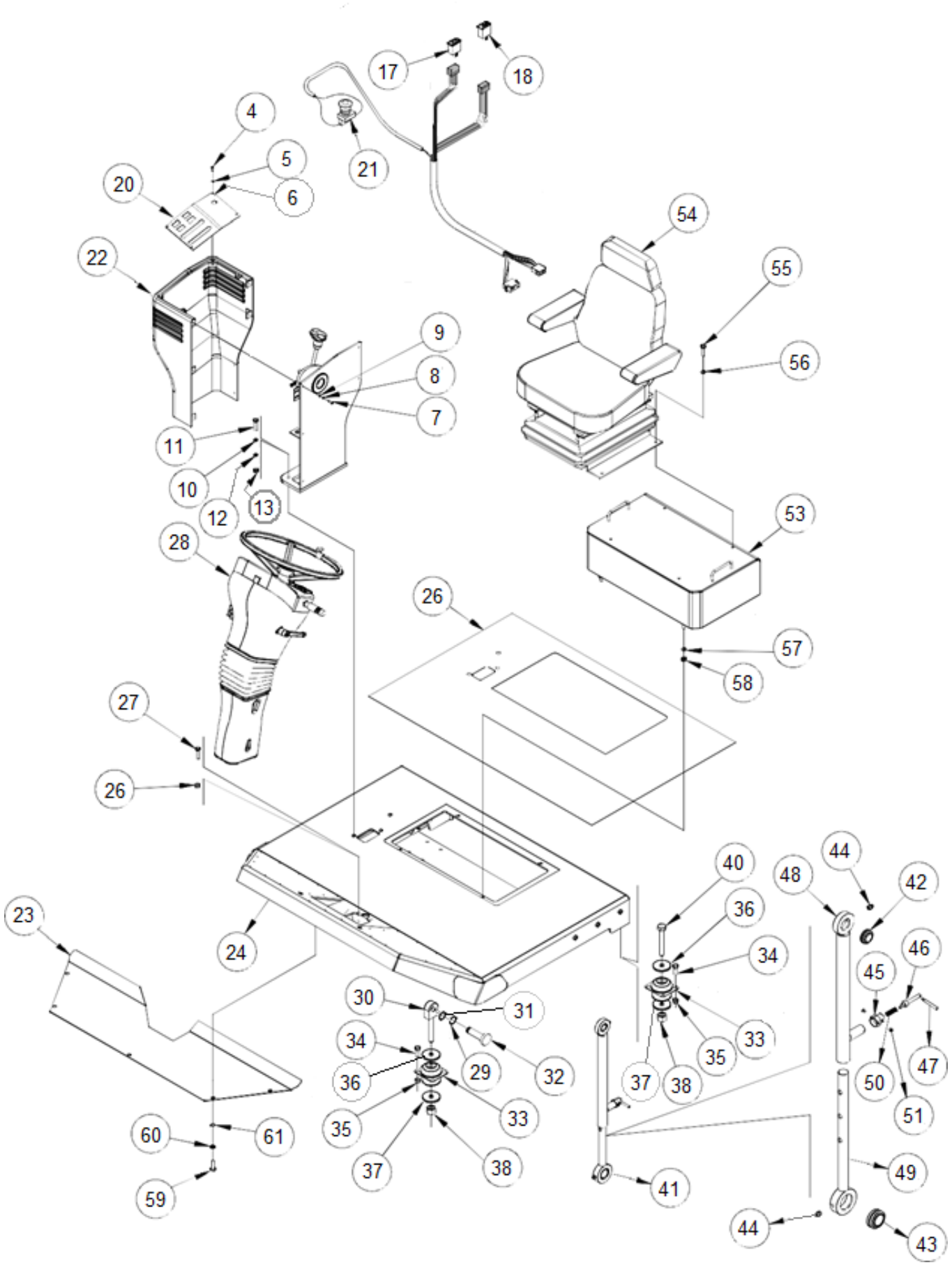
OBS: ILUSTRAÇÃO DO MOTOR DE TRAÇÃO FIXADO NO EIXO TRASEIRO

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000810		MOTOR HIDRÁULICO DE TRAÇÃO	1		
2	3000322		MOTOR HIDRÁULICO DE TRAÇÃO AUXILIAR	1		
3	-		ANEL TRAVA	1		
4	-		PORTA RETENTOR	1		
5	-		RETENTOR	1		
6	-		O-RING	1		
7	-		O´RING	1		
8	-		PLACA DE PRESSÃO	1		
9	-		PISTÕES	9		
10	-		PLACA GUIA	1		
11	-		ANEL DE BRONZE	1		
12	-		BLOCO DE CILINDROS	1		
13	-		BUCHA	1		
14	-		MOLA	1		
15	-		BUCHA	1		
16	-		CALÇO	1		
17	-		ANEL TRAVA	1		
18	-		BUCHA	1		
19	-		ROLAMENTO	1		
20	-		CALÇO	1		
21	-		PLACA DE VÁLVULA	1		
22	-		PINO GUIA	2		
23	-		BUCHA / PISTA	1		
24	-		ROLAMENTO	1		
25	-		EIXO DP16/32 21 DENTES	1		
26	-		TAMPA/CABEÇOTE	1		
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						


15
ORBITROL
8
1
5
11
7
BLOCO DE COMANDO VIBRAÇÃO
VIBRAÇÃO
TRAÇÃO FRENTE
TRAÇÃO RÉ
DIREÇÃO
FREIO
10
6
BOMBA DE TRAÇÃO
12
9

SISTEMA HIDRÁULICO DE TOMADA DE TESTES DE PRESSÃO

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	4000125		TOMADOR DE PRESSÃO	5		
2	5000448		PORCA SEXTAVADA M8	2		
3	5000389		PARAFUSO SEXTAVADO M8	2		
4	5000196		ARRUELA LISA M8	2		
5	5000297		PAINEL ALUMINIO	1		
6	1501418		TUBO CAPILAR 9/16	1		
7	1501419		TUBO CAPILAR 9/16	1		
8	1501420		TUBO CAPILAR 9/16	1		
9	4000126		TUBO CAPILAR 9/16	1		
10	1501417		TUBO CAPILAR 9/16	1		
11	3000898		BLOCO DE COMANDO VIBRAÇÃO	1		
12	3000884		BOMBA HIDRÁULICA DE TRAÇÃO	1		
13	3001085		ADAPTADOR MACHO M14	1		
14	2000871		TEE	1		
15	5000293		ORBITROL	1		
16	3001503		ADAPTADOR RETO MACHO 1/8	1		
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						


17
18
4
5
6
21
20
22
54
55
56
9
8
7
11
10
12
13
28
53
26
57
58
27
26
23
24
40
36
34
33
35
37
38
48
44
42
46
45
47
50
51
49
41
44
43
30
31
34
36
29
32
35
33
37
38
60
61
59

COMPARTIMENTO OPERADOR-CABINE

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000614		CAIXA 2 ALAVANCAS	1		
2	2000618		ALAVANCA METAL TRACAO	1		
3	2000616		ALAVANCA METAL ACELERADOR	1		
4	5000695		PARAFUSO M5 SEXTAVADO EXTERNO	4		
5	5000223		ARRUELA PRESSÃO M5	4		
6	5000194		ARRUELA LISA M5	4		
7	5000382		PARAFUSO SEXTAVADO M6	9		
8	5000225		ARRUELA PRESSÃO M6	7		
9	5000203		ARRUELA LISA 3/16"	7		
10	5000215		ARRUELA PRESSÃO M12	3		
11	5000346		PARAFUSO SEXTAVADO M12	2		
12	5000027		ARRUELA LISA M12	3		
13	5000428		PORCA SEXTAVADA M12	3		
14	5000343		PARAFUSO SEXTAVADO M12	1		
15	4000323		CORPO PARA BOTÃO MODULAR METÁLICO NF	1		
16	4000289		BLOCO DE CONTATO	2		
17	4000075		INTERRUPTOR DE AMPLITUDE	1		
18	4000199		INTERRUPTOR FREIO ESTACIONAMENTO	1		
19	1501643		TAMPA CEGA	2		
20	5500073		PLAQUETA ALUMÍNIO ALAVANCA	1		
21	4000322		CABEÇOTE PARA BOTÃO DE EMERGÊNCIA	1		
22	2000190		CONSOLE PLÁSTICO CAIXA 2 ALAVANCAS	1		
23	1500481		CHAPA METAL FECHAMENTO FRONTAL DA PLATAFORMA	1		
24	2000568		PLATAFORMA OPERAÇÃO	1		
25	4500063		ESPUMA 50M	1		
26	5000427		PORCA SEXTAVADA M10 AUTOFRENANTE	12		
27	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	12		
28	3000185		KIT COLUNA DIREÇÃO	1		
29	5000148		ANEL RETENÇÃO EIXO	4		
30	1502809		PINO ARTICULAÇÃO CABINE	2		
31	5000675		ARRUELA CALÇO ARTICULACAO CABINE	2		
32	5000321		PARAFUSO FIXAÇÃO CABINE COM CHASSI	2		
33	1500409		COXIN/CALÇO ELÁSTICO DE BORRACHA DA CABINE	4		
34	5000040		PARAFUSO SEXTAVADO M12	16		
35	5000049		PORCA SEXTAVADA M12 AUTOFRENANTE	16		
36	5000237		ARRUELA CALÇO CABINE	4		
37	1501503		ARRUELA INFERIOR CALÇO CABINE	4		
38	5000453		PORCA SEXTAVADA 3/4" AUTO-TRAVANTE	4		
39	5000204		ARRUELA LISA 3/4"	2		
40	5000403		PARAFUSO SEXTAVADO 3/4"	2		
41	2000601		TRAVA METAL PLATAFORMA	1		
42	3000439		ROLAMENTO RÓTULA	1		
43	3000440		RÓTULA	1		

COMPARTIMENTO OPERADOR-CABINE

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
44	3000165		GRAXEIRA RETA 1/8"	2		
45	4500036		TAMPÃO METAL TRAVA DE SEGURANÇA PLATAFORMA	1		
46	1501157		PINO METAL TRAVA SEGURANÇA BASCULAMENTO CABINE	1		
47	1501167		ALAVANCA METAL TRAVA SEGURANÇA BASCULAMENTO	1		
48	2000603		TUBO METAL EXTERNO TRAVA SEGURANÇA BASCULAMENTO	1		
49	2000604		HASTE METAL CENTRAL TRAVA BASCULAMENTO CABINE	1		
50	3000411		MOLA ARAME AÇO PARA MOLA	1		
51	5000549		PARAFUSO SEXTAVADO M4	2		
52	5000534		PORCA SEXTAVADA M4	2		
53	2000605		CAIXA METAL BATERIA	1		
54	3001621	1	ASSENTO	1		
55	5000389		PARAFUSO SEXTAVADO M8	4		
56	5000148		ANEL RETENÇÃO EIXO	4		
57	5000205		ARRUELA LISA 3/8" ZB DIN 994	4		
58	5000427		PORCA SEXTAVADA M10 AUTOFRENANTE	4		
59	5000390		PARAFUSO SEXTAVADO M8	5		
60	5000226		ARRUELA PRESSÃO M8	9		
61	5000208		ARRUELA - LISA Ø5/16"	7		

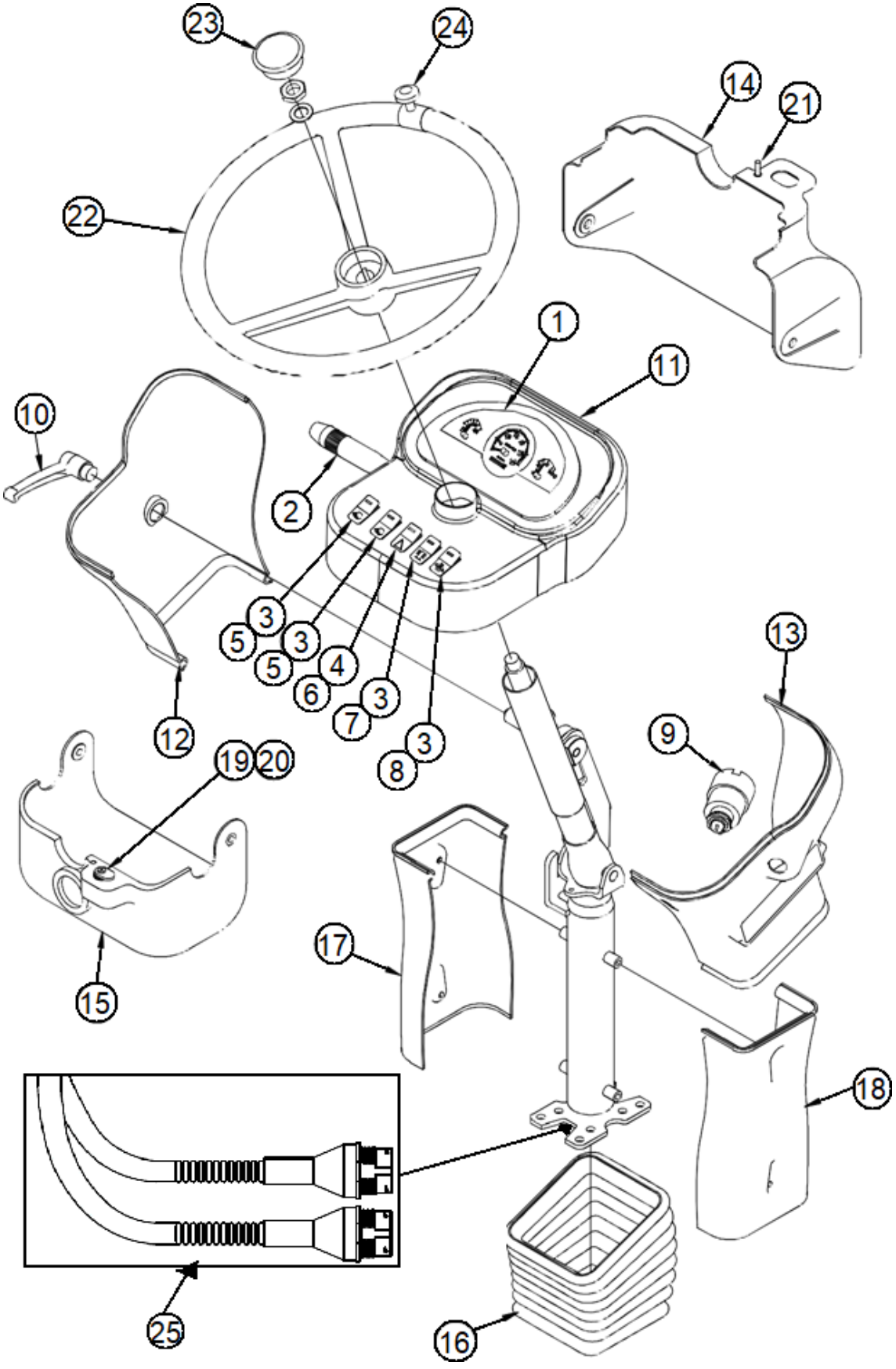
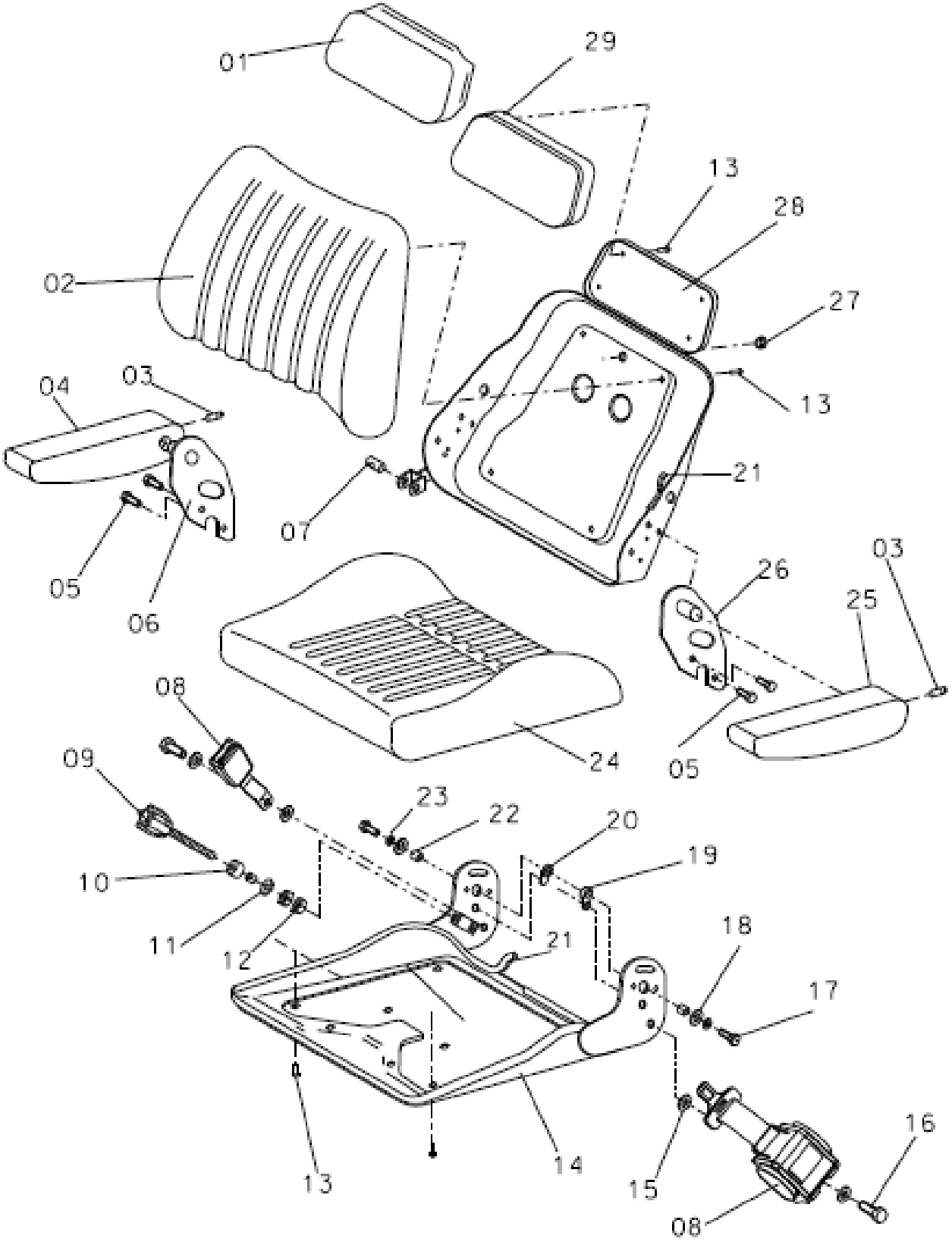
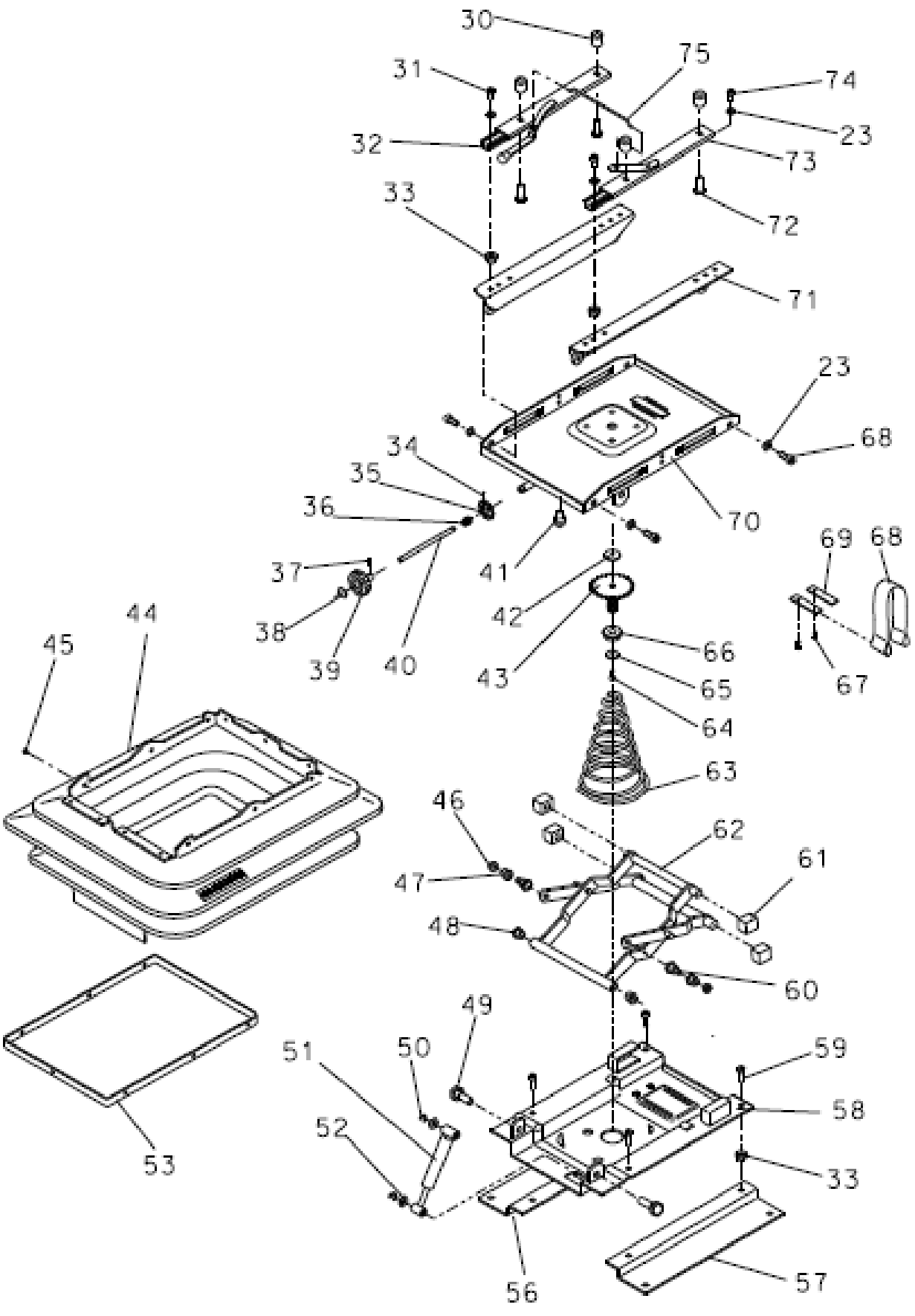

23
24
14
21
22
1
11
10
2
3
5
3
5
4
6
3
7
3
8
13
9
12
19
20
15
17
18
25
16

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	-		PAINEL MOSTRADOR ANALÓGICO	1		
2	-		SWITCH DA COLUNA	1		
3	-		INTERRUPTOR TECLA SIMPLES	4		
4	-		INTERRUPTOR TECLA SIMPLES	1		
5	-		TECLA FARÓIS	2		
6	-		TECLA ALERTA	1		
7	-		TECLA GIROFLEX	1		
8	-		TECLA ESPARGIMENTO	1		
9	-		CHAVE DE IGNIÇÃO	1		
10	-		COLUNA DE DIREÇÃO	1		
11	-		PAINEL DE CONTROLE	1		
12	-		TAMPA SUPERIOR ESQUERDA	1		
13	-		TAMPA SUPERIOR DIREITA	1		
14	-		PROTEÇÃO FRONTAL	1		
15	-		PROTEÇÃO TRASEIRA	1		
16	-		COIFA DE ARTICULAÇÃO	1		
17	-		CAPA INFERIOR ESQUERDA	1		
18	-		TAMPA INFERIOR DIREITA	1		
19	-		ANEL DE TRAVA	1		
20	-		PORCA COM ROSCA	1		
21	-		PINO DO CILINDRO 6X12	1		
22	-		VOLANTE	1		
23	-		TAMPA	1		
24	-		MAÇANETA DE VOLANTE	1		
25	-		CHICOTE ELÉTRICO	1		


01
29
13
28
02
27
04
03
13
21
07
05
06
26
03
25
05
24
08
09
23
22
20
19
10
11
12
21
18
17
13
14
15
16
08


30
31
75
74
23
32
73
72
33
71
23
68
34
35
36
70
69
68
37
41
42
38
39
40
43
66
65
64
67
44
45
63
46
62
61
47
48
60
49
59
51
50
58
52
33
56
57
53

ASSENTO DO OPERADOR

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000384	0	ASSENTO OPERADOR	1		
2	3001621	1	ASSENTO OPERADOR	1		
-	-	0	KIT CHAPA DO ENCOSTO (INCLUI PEÇAS 21-27-28)	1		
-	-	0	KIT ENCOSTO ESTOFADO (INCLUI PEÇAS 02-13)	1		
-	-	0	KIT CHAPA DO ASSENTO (INCLUI PEÇAS 14-21)	1		
-	-	0	KIT ASSENTO ESTOFADO (INCLUI PEÇAS 13-24)	1		
-	-	0	KIT PROLONGADOR DE ASSENTO (INCLUI PEÇAS 01-13-29)	1		
-	-	0	KIT MONTAGEM ASSENTO/ENCOSTO (INCLUI PEÇAS 17-18-19-20-22-23)	1		
-	-	0	KIT REGULAGEM DO ENCOSTO (INCLUI PEÇAS 07-09-10-11-12)	1		
-	-	0	KIT APOIO BRAÇO DIREITO (INCLUI PEÇAS 03-04-05-06)	1		
-	-	0	KIT APOIO BRAÇO ESQUERDO (INCLUI PEÇAS 03--05-25-26)	1		
-	-	0	KIT CINTO SEGURANÇA RETR. E FIXAÇÃO (INCLUI PEÇAS 08-15-16)	1		
-	-	0	KIT TRILHO E FIXAÇÃO (INCLUI PEÇAS 30-32-71-72-74)	1		
-	-	0	KIT SUPORTE TRILHOS E FIXAÇÃO (INCLUI PEÇAS 23-33-69-71-74)	1		
-	-	0	KIT REGULADOR DE CARGA (INCLUI PEÇAS 34-35-36-37-38-39-40-42-43-62-63-64-65)	1		
-	-	0	KIT CONJUNTO BRAÇO OSCILANTE E COMPONENTESDE FIXAÇÃO (INCLUI PEÇAS 41-46-47-48-49-60-61-62)	1		
-	-	0	KIT CINTA REG. SUSPENSÃO (INCLUI PEÇAS 67-68-69)	1		
-	-	0	KIT AMORTECEDOR (INCLUI PEÇAS 50-51-52)	1		
-	-	0	KIT ADAPTADOR (INCLUI PEÇAS 33-56-57-59)	1		
-	-	0	KIT SANFONA (INLUI PEÇAS 44-45-53)	1		
3	-	0	CONJUNTO REV. DO PROLONGADOR	1		
4	-	0	CONJUNTO ENCOSTO ESTOFADO	1		
5	-	0	LIMITADOR DO GIRO	1		
6	-	0	CONJUNTO APOIO BRAÇO DIREITO	1		
7	-	0	PARAFUSO	2		
8	-	0	CONJUNTO SUPORTE DIREITO	1		
9	-	0	PORCA CILINDRICA	1		
10	-	0	CONJUNTO CINTO SEG. RETR. C/ FECHO	1		
11	-	0	CONJUNTO BOTÃO REG. ENC. C/ TAMPA	1		
12	-	0	LUVA AMORTECIMENTO	1		
13	-	0	BUCHA LIMITADORA	1		
14	-	0	ARRUELA LISA	1		
15	-	0	PORCA	2		
16	-	0	PARAFUSO	12		
17	-	0	CJ. CHAPA DO ASSENTO	1		
18	-	0	ARRUELA LISA	4		
19	-	0	PARAFUSO	2		
20	-	0	PARAFUSO	4		
21	-	0	ARRUELA DO ENCOSTO	4		
22	-	0	DISTANCIADOR ALTO	1		

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
23	-	0	DISTANCIADOR ALTO	1		
24	-	0	GALÃO	4		
25	-	0	DISTANCIADOR TUBULAR	4		
26	-	0	ARRUELA LISA	12		
27	-	0	CONJUNTO ASSENTO ESTOFADO	1		
28	-	0	CONJUNTO APOIO BRAÇO ESQUERDO	1		
29	-	0	CONJUNTO SUPORTE ESQUERDO	1		
30	-	0	TAMPA DO ENCOSTO	1		
31	-	0	CONJUNTO CHAPA DO ENCOSTO C/ PROL.	1		
32	-	0	ESPUMA DO PROLONGADOR	1		
33	-	0	CALÇO DO TRILHO	4		
34	-	0	PARAFUSO	2		
35	-	0	CONJUNTO TRILHO DIREITO C/ CMD	1		
36	-	0	REBITE	8		
37	-	0	PINO ELÁSTICO	1		
38	-	0	CONJUNTO REGUL. CARGA MENOR	1		
39	-	0	MOLA DE COMPRESSÃO	1		
40	-	0	PINO ELÁSTICO	1		
41	-	0	ETIQ. INDICAÇÃO DE CARGA	1		
42	-	0	CONJUNTO MANOPLA REGUL. PRETA	1		
43	-	0	HASTE DE ACIONAMENTO	1		
44	-	0	BORRACHA DE CHOQUE	1		
45	-	0	ARRUELA DESLIZANTE	1		
46	-	0	CONJUNTO REGUL. CARGA MAIOR	1		
47	-	0	SANFONA	1		
48	-	0	BOTÃO DE PRESSÃO	21		
49	-	0	PORCA	2		
50	-	0	BUCHA MAIOR	2		
51	-	0	BUCHA MENOR	2		
52	-	0	PARAFUSO	2		
53	-	0	ANEL ELÃSTICO	2		
54	-	0	CONJUNTO AMORTECEDOR	1		
55	-	0	ARRUELA LISA	2		
56	-	0	CONJUNTO FIXADOR DA SANFONA	1		
57	-	0	SUPORTE FIX. DIREITO	1		
58	-	0	SUPORTE FIX. ESQUERDO	1		
59	-	0	CONJUNTO BASE INFERIOR	1		
60	-	0	PARAFUSO	4		
61	-	0	PARAFUSO	2		
62	-	0	SAPATA DESLIZANTE	4		
63	-	0	CONJUNTO BRAÇO OSCILANTE	1		
64	-	0	MOLA REGULADORA DE CARGA	1		

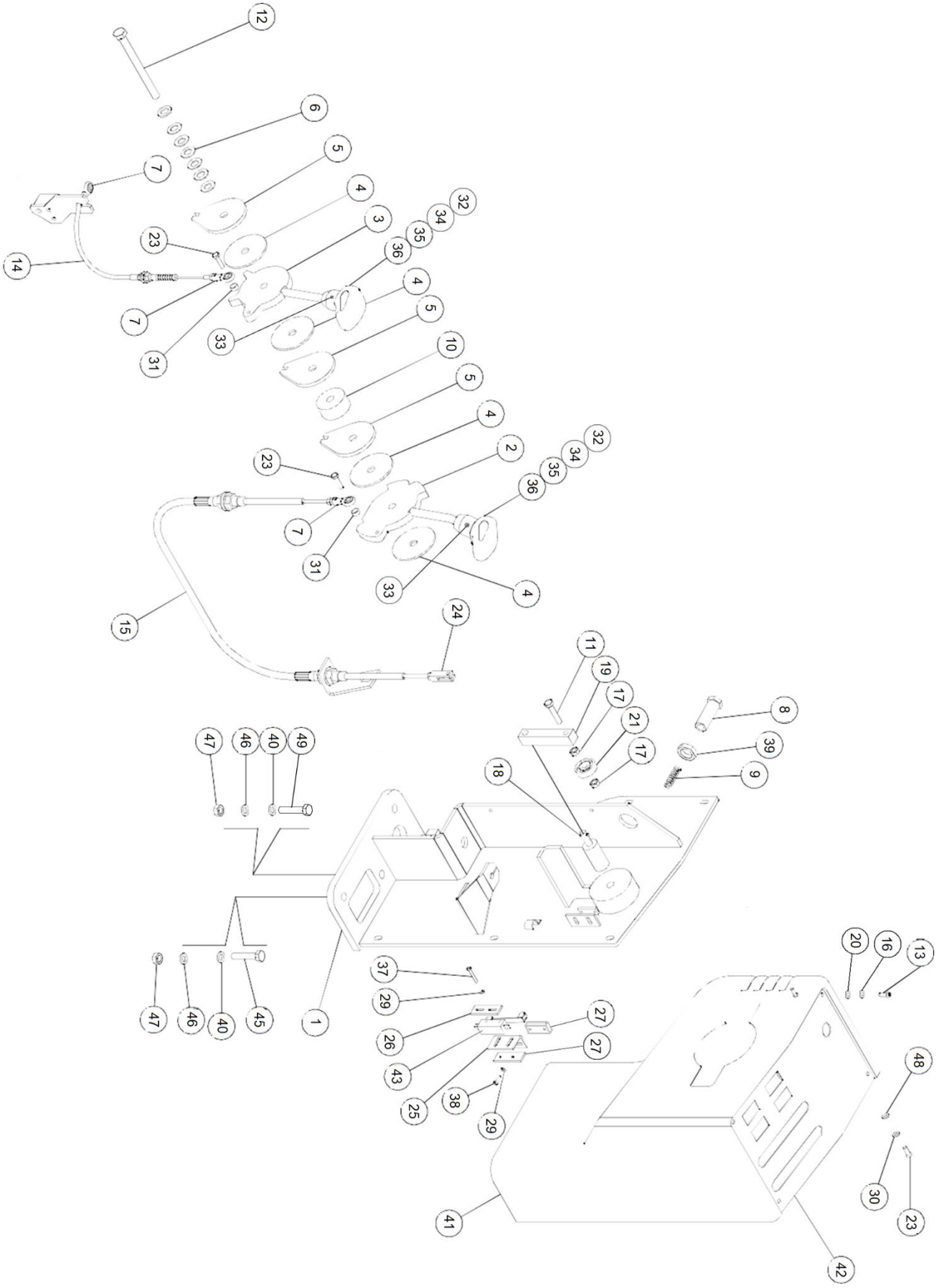

12
6
5
7
4
3
32
34
35
36
23
14
4
5
7
33
31
10
5
4
2
32
34
35
36
23
7
31
33
4
15
24
11
19
17
21
17
8
39
9
18
47
46
40
49
47
46
40
45
1
37
29
26
43
25
38
29
27
27
20
16
13
48
30
23
41
42

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
-	2000613		CAIXA DE 2 ALAVANCAS CONTROLE VELOCIDADE	1		
1	2000614		CAIXA 2 ALAVANCAS	1		
2	2000618		ALAVANCA METAL TRAÇÃO	1		
3	2000616		ALAVANCA METAL ACELERADOR	1		
4	3000118		DISCO CELERON 1/8"	4		
5	1500522		CHAPA METAL ALAVANCAS	3		
6	5000164		ARRUELA PRATO	6		
7	4000093		TERMINAL ROTULAR	3		
8	5000320		PARAFUSO METAL CAIXA ALAVANCAS	1		
9	3000412		MOLA Ø2,41	1		
10	1500995		ESPACADOR METAL ALAVANCAS	1		
11	5000392		PARAFUSO SEXTAVADO M8	1		
12	5000414		PARAFUSO SEXTAVADO M12	1		
13	5000695		PARAFUSO M5 SEXTAVADO EXTERNO	4		
14	4000040		CABO "CONTROLFLEX"	1		
15	4000042		CABO "CONTROLFLEX"	1		
16	5000223		ARRUELA PRESSÃO M5	4		
17	5000447		PORCA SEXTAVADA M8	2		
18	3000401		CONTRAPINO Ø1/8"	1		
19	1500330		BARRA METAL CJ CAIXA 2 ALAVANCAS VELOCIDADE	1		
20	5000194		ARRUELA LISA M5	4		
21	3000435		ROLAMENTO	1		
22	5000049		PORCA SEXTAVADA M12 AUTOFRENANTE	1		
23	5000382		PARAFUSO SEXTAVADO M6	9		
24	3000160		FORQUILHA METAL CAIXA 2 ALAVANCAS	1		
25	1501300		SUPORTE METAL CONJUNTO CAIXA 2 ALAVANCAS	1		
26	1500333		CHAPA METAL CJ CAIXA 2 ALAVANCAS VELOCIDADE	1		
27	1500332		BARRA METAL CONJUNTO CAIXA 2 ALAVANCAS	2		
28	5000079		ARRUELA LISA ABA LARGA M12	1		
29	5000167		ARRUELA LISA M4	4		
30	5000225		ARRUELA PRESSÃO M6	7		
31	5000446		PORCA SEXTAVADA M6	2		
32	9616686		CORPO MANOPLA PLÁSTICO	2		
33	9616677		PARAFUSO	2		
34	9616687		VEDAÇÃO CINZA MANOPLA	2		
35	9616685		COBERTURA PLÁSTICA MANOPLA	2		
36	9616688		TAMPA	2		
37	5000550		PARAFUSO SEXTAVADO M4	2		
38	5000549		PARAFUSO SEXTAVADO M4	2		
39	5000459		PORCA SEXTAVADA M20	1		

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
40	5000215		ARRUELA PRESSÃO M12	3		
41	2000190		CONSOLE PLÁSTICO PRETO CAIXA 2 ALAVANCAS	1		
42	5500073		PLAQUETA ALUMÍNIO ALAVANCA TRAÇÃO	1		
43	4000087		MICROWITCH	1		
44	1501643		TAMPA CEGA	2		
45	5000346		PARAFUSO SEXTAVADO M12	2		
46	5000027		ARRUELA LISA M12	3		
47	5000428		PORCA SEXTAVADA M12	3		
48	5000203		ARRUELA LISA 3/16"	7		
49	5000343		PARAFUSO SEXTAVADO M12	1		
50	4000323		CORPO PARA BOTÃO MODULAR METÁLICO	1		
51	4000289		BLOCO DE CONTATO	2		
52	4000322		CABEÇOTE PARA BOTÃO DE EMERGÊNCIA	1		
53	4000075		INTERRUPTOR DE AMPLITUDE	1		
54	4000199		INTERRUPTOR FREIO ESTACIONAMENTO	1		

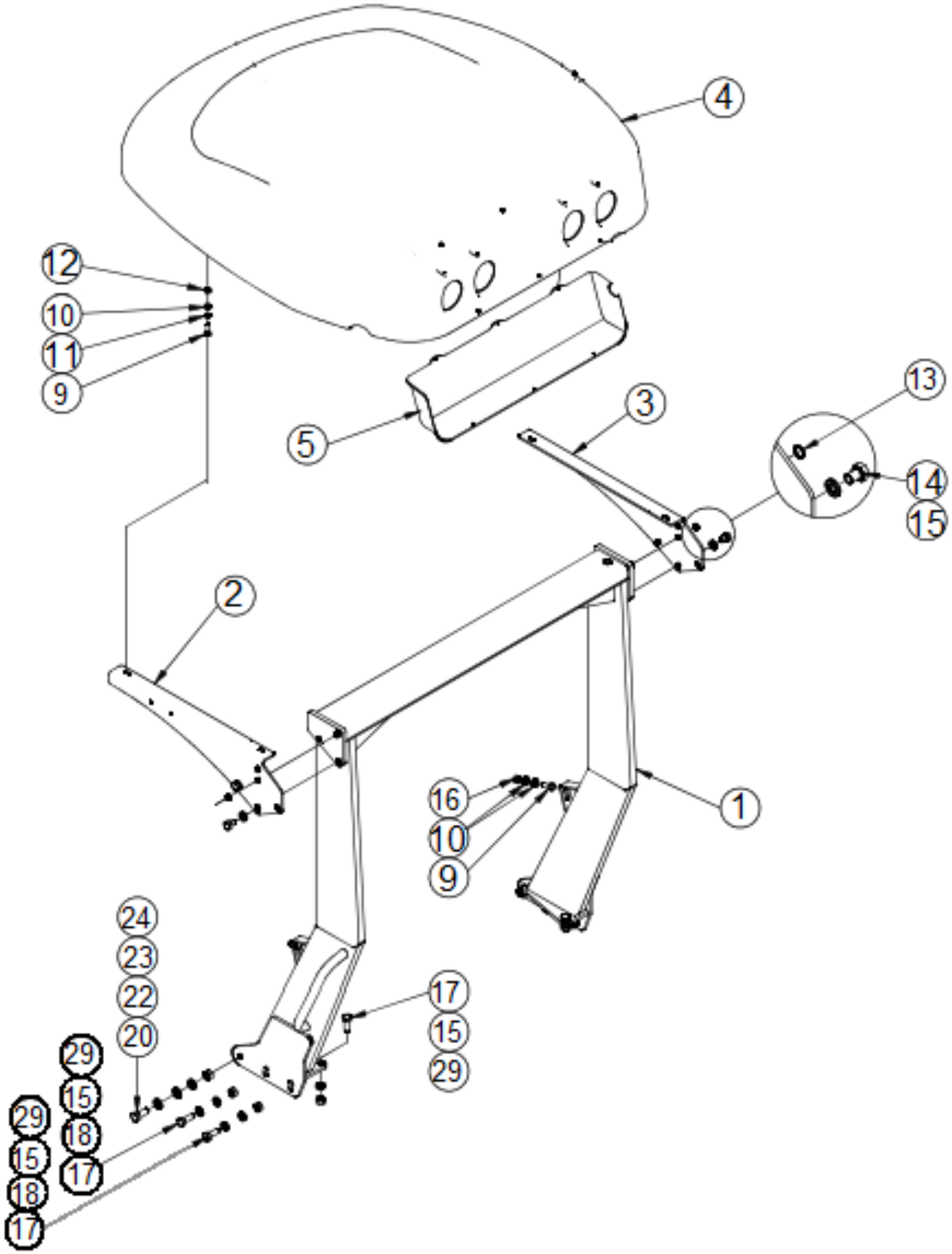

4
12
10
11
9
5
3
13
14
15
2
16
10
9
1
24
23
22
20
17
15
29
29
15
18
17
29
15
18
17

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	1500935		COLUNA SUPORTE TETO			
2	1501307		SUPORTE ESQUERDO TETO			
3	1501308		SUPORTE DIREITO TETO			
4	1501409		TETO FIBRA			
5	1500281		ACABAMENTO			
6	5000311		PARAFUSO CAB. ABAULADA SEXTAVADO INTERNO M8			
7	5000208		ARRUELA LISA			
8	5000448		PORCA SEXTAVADA M8 AUTOFRENANTE			
9	5000342		PARAFUSO SEXTAVADO M12			
10	5000201		ARRUELA LISA 1/2"			
11	5000215		ARRUELA PRESSÃO 12			
12	5000428		PORCA SEXTAVADA M12			
13	5000163		ANEL ELÁSTICO EIXO			
14	5000400		PARAFUSO SEXTAVADO 3/4"			
15	5000228		ARRUELA PRESSÃO 3/4"			
16	5000430		PORCA SEXTAVADA M12 AUTOFRENANTE			
17	5000401		PARAFUSO SEXTAVADO 3/4"			
18	5000204		ARRUELA LISA 3/4"			
19	5000451		PORCA SEXTAVADA 3/4"			
20	5000378		PARAFUSO SEXTAVADO M22			
22	5000210		ARRUELA LISA 7/8"			
23	5000219		ARRUELA DE PRESSÃO M22			
24	5000443		PORCA SEXTAVADA M22			
25	1500952		CORRIMÃO DIREITO TETO			
26	1500953		CORRIMÃO ESQUERDO TETO			
27	5000400		PARAFUSO SEXTAVADO 3/4"			
28	5000228		ARRUELA PRESSÃO 3/4"			
29	5000451		PORCA SEXTAVADA 3/4"			
30	1500864		PISO ASSOALHO CORTIMENTO			
31	1500865		PISO ASSOALHO DIANTEIRO COMPARTIMENTO			
32	5000467		REBITE TUBULAR 1/4"			
33	1500481		CHAPA METAL FECHAMENTO FRONTAL			
34	3000384		ASSENTO			
35	5000388		PARAFUSO SEXTAVADO M8			
36	5000226		ARRUELA PRESSÃO M8			
37	5000208		ARRUELA LISA			
38	2000605		CAIXA METAL BATERIA			
39	5000205		ARRUELA LISA 3/8"			
40	5000214		ARRUELA PRESSÃO 3/8"			
41	5000426		PORCA SEXTAVADA M10			
42	2000789		COLUNA DE DIREÇÃO			
43	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10			

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
44	5000321		PARAFUSO FIXAÇÃO CABINE COM CHASSI			
45	1502809		PINO ARTICULAÇÃO CABINE			
46	5000148		ANEL RETENÇÃO EIXO			
47	5000237		ARRUELA CALÇO CABINE			
48	1501503		ARRUELA INFERIOR CALÇO CABINE			
49	5000453		PORCA SEXTAVADA 3/4"			
50	5000403		PARAFUSO SEXTAVADO 3/4"			
51	3000165		GRAXEIRA RETA 1/8"			
52	2000568		PLATAFORMA OPERAÇÃO			
53	3000185		KIT COLUNA DIREÇÃO			
54	1501386		TAMPA VOLANTE			
55	5000293		ORBITROL			
56	3001121		ADAPTADOR 45º MACHO			
57	3001120		ADAPTADOR MACHO			
58	2000871		TEE CHASSI PRESSÃO DIREÇÃO			
59	5000186		ARRUELA NYLON CALÇO ANRTICULAÇÃO CABINE			
60	1500303		ALAVANCA PARA ELEVAR A CABINE			
61	9610295		PORCA BORBOLETA			
62	3000899		BLOCO ELEVAÇÃO CABINE TETO			
63	3001096		ADAPTADOR 90º 7/8			
64	3001093		ADAPTADOR 90º 9/16			
65	3001078		ADAPTADOR 9/16			
66	5000408		PARAFUSO SEXTAVADO 5/16			
67	5000230		ARRUELA PRESSÃO 5/16			
68	5000196		ARRUELA LISA M8			
69	1501189		PUNHO			
70	2000602		SUPORTE METAL CILINDRO			

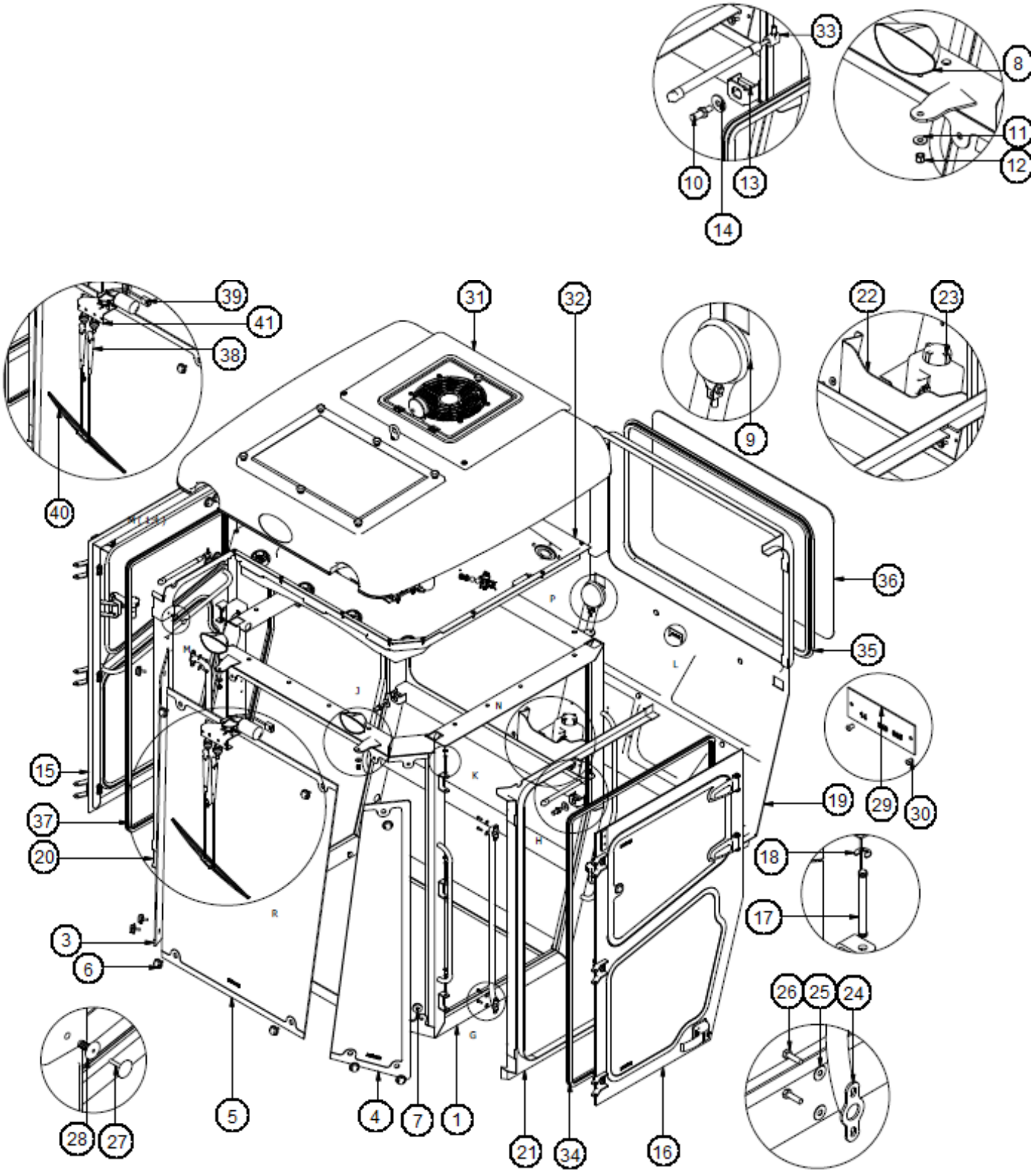

33
8
11
12
10
13
14
39
41
38
31
32
22
23
9
40
36
35
15
37
20
19
29
30
18
17
3
6
26
25
24
28
27
5
4
7
1
21
34
16

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000520	0	CABINE VAP 55	1		
2	2000520	1	CABINE VAP 55	1		
3	-	0	VIDRO PARA BRISA LD	1		
4	-	0	VIDRO PARA BRISA LE	1		
5	-	0	VIDRO PARABRISA CENTRAL	1		
6	-	0	BOTÃO ACABAMENTO 5/16 X 1Ž PARA VIDRO	10		
7	-	0	BOTÃO ACABAMENTO FÊMEA PARA VIDRO	10		
8	-	0	FAROL OVAL	2		
9	-	0	FAROL DE MILHA F58	2		
10	-	0	BATENTE	2		
11	-	0	ARRUELA LISA 3/8 ZB	4		
12	-	0	PORCA NAYLON 3/8 ZB RG (PARLOK)	4		
13	-	0	FIXADOR PINO BATENTE CD	2		
14	-	0	ARRUELA BATENTE PORTA	2		
15	-	0	PORTA LD COMPLETA	1		
16	-	0	PORTA LE COMPLETA	1		
17	-	0	PINO DOBRADIÇA ANEL ELÁSTICO CD	6		
18	-	0	ANEL ELÁSTICO EIXO 7mm	12		
19	-	0	REVESTIMENTO INTERNO TRASEIRO	1		
20	-	0	REVESTIMENTO INTERNO LATERAL LD	1		
21	-	0	REVESTIMENTO INTERNO LATERAL LE	1		
22	-	0	REVESTIMENTO RESERVATORIO DE ÁGUA	1		
23	-	0	RESERVATIORIO 12V COMPLETO	1		
24	-	0	CORRIMÃO INTERNO COMPLETO	2		
25	-	0	ARRUELA LISA 1/4	11		
26	-	0	PARAFUSO SEXT. M6 X 20	11		
27	-	0	REBITE ARTICULADO C/ CHAVETA CINZA ANEL MACHO	10		
28	-	0	REBITE ARTICULADO C/ CHAVETA CINZA ANEL MACHO/FEMEA	10		
29	-	0	PLACA PARA N/ DE SERIE	1		
30	-	0	REBITE POP 1-8	2		
31	-	0	TETO EXTERNO PROTON	1		
32	-	0	TETO INTERNO PROTON	1		
33	-	0	AMORTECEDOR 16 KG C/ FINAL DE CURSO	2		
34	-	0	BORRACHA PORTA LE	1		
35	-	0	BORRACHA VIDRO TRASEIRO	1		
36	-	0	VIDRO TRASEIRO	1		
37	-	0	BORRACHA PORTA LD	1		
38	-	0	BRACO LIMP. MERCEDES BENZ SANTAL	1		
39	-	0	MOTOR IMOBRAS LP LKW M8 12V	1		
40	-	0	PALHETA 24 MERCEDES BENZ	1		
41	-	0	MECANISMO MOTOR LIMPADOR PARABRISA	1		

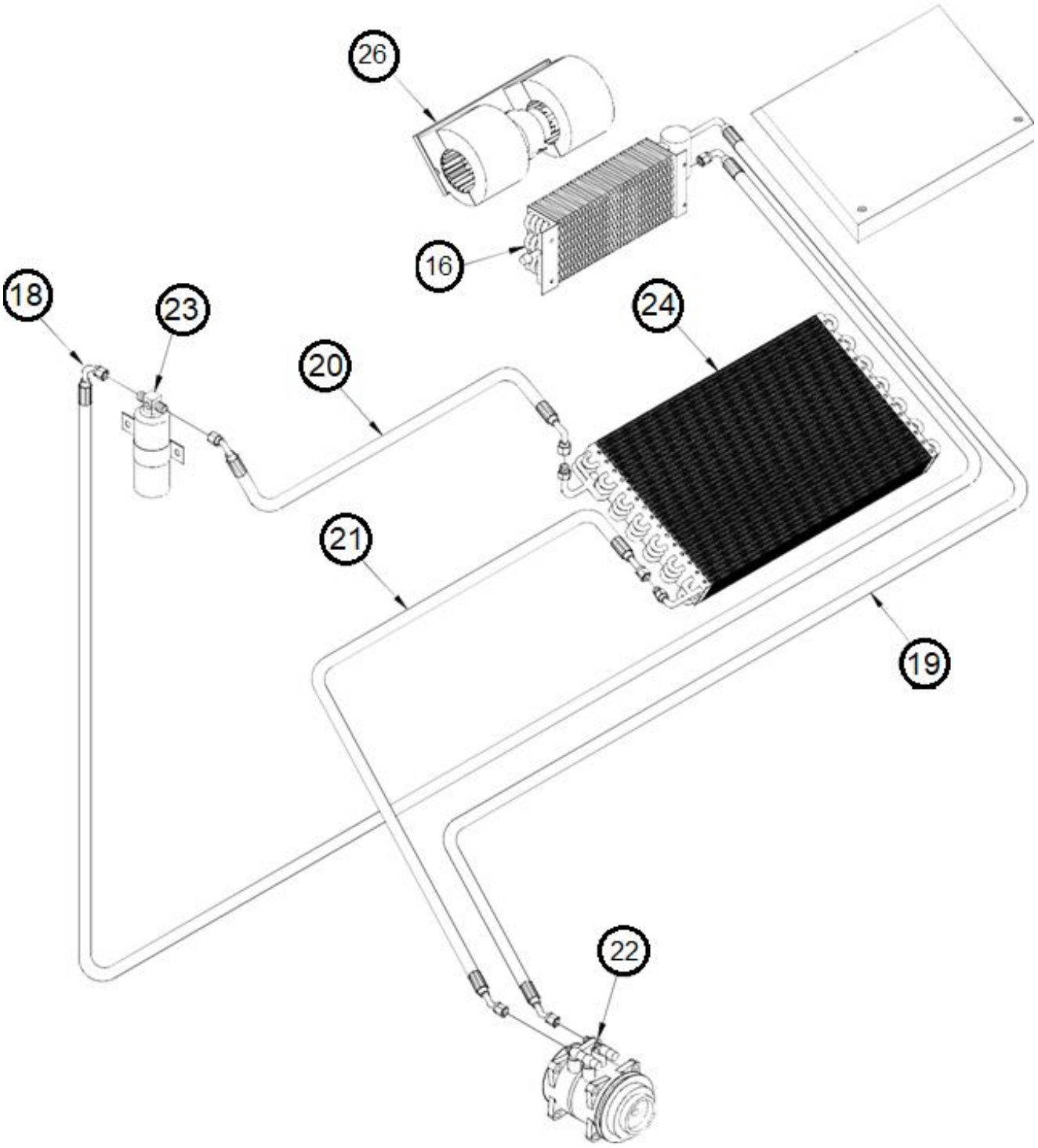
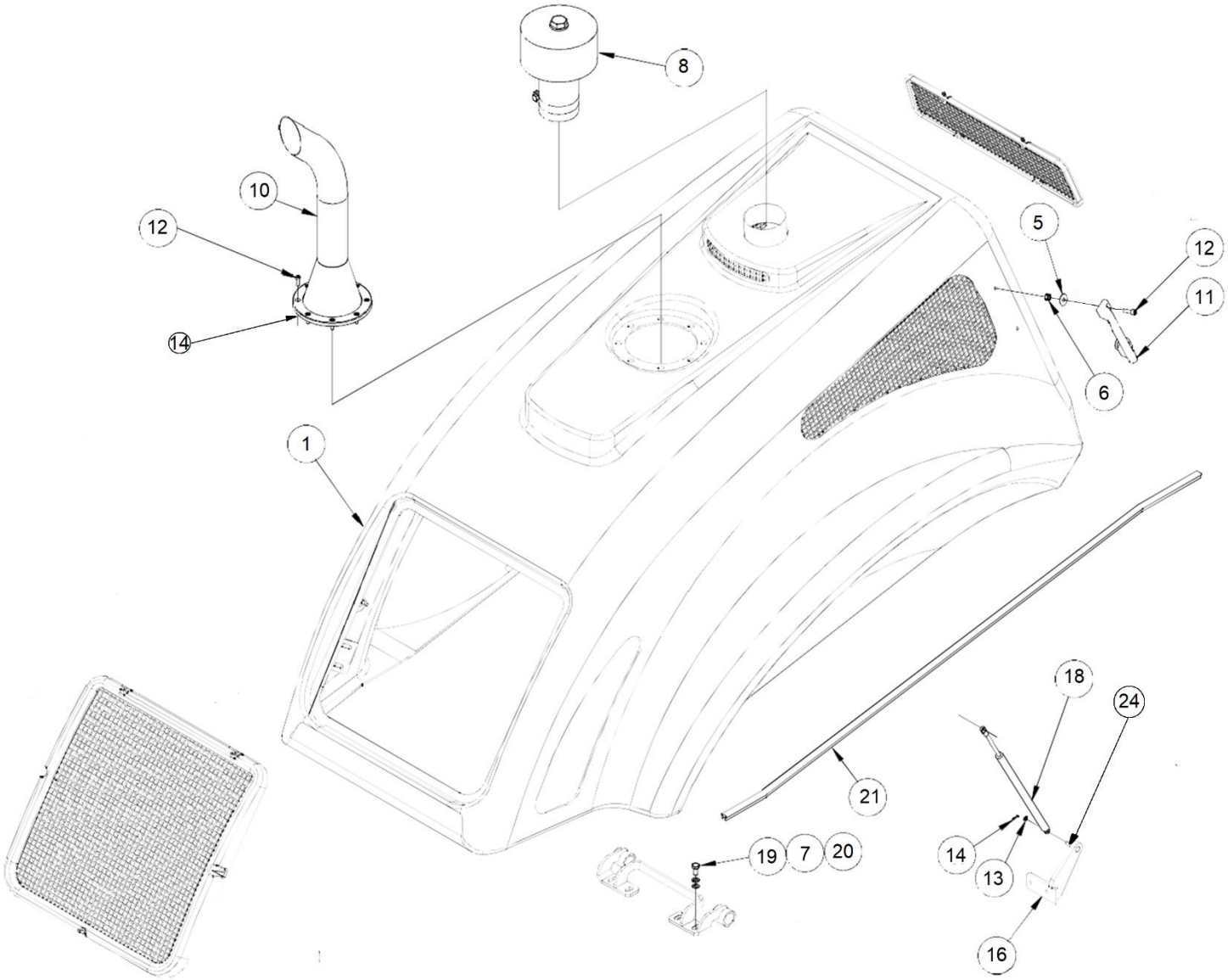
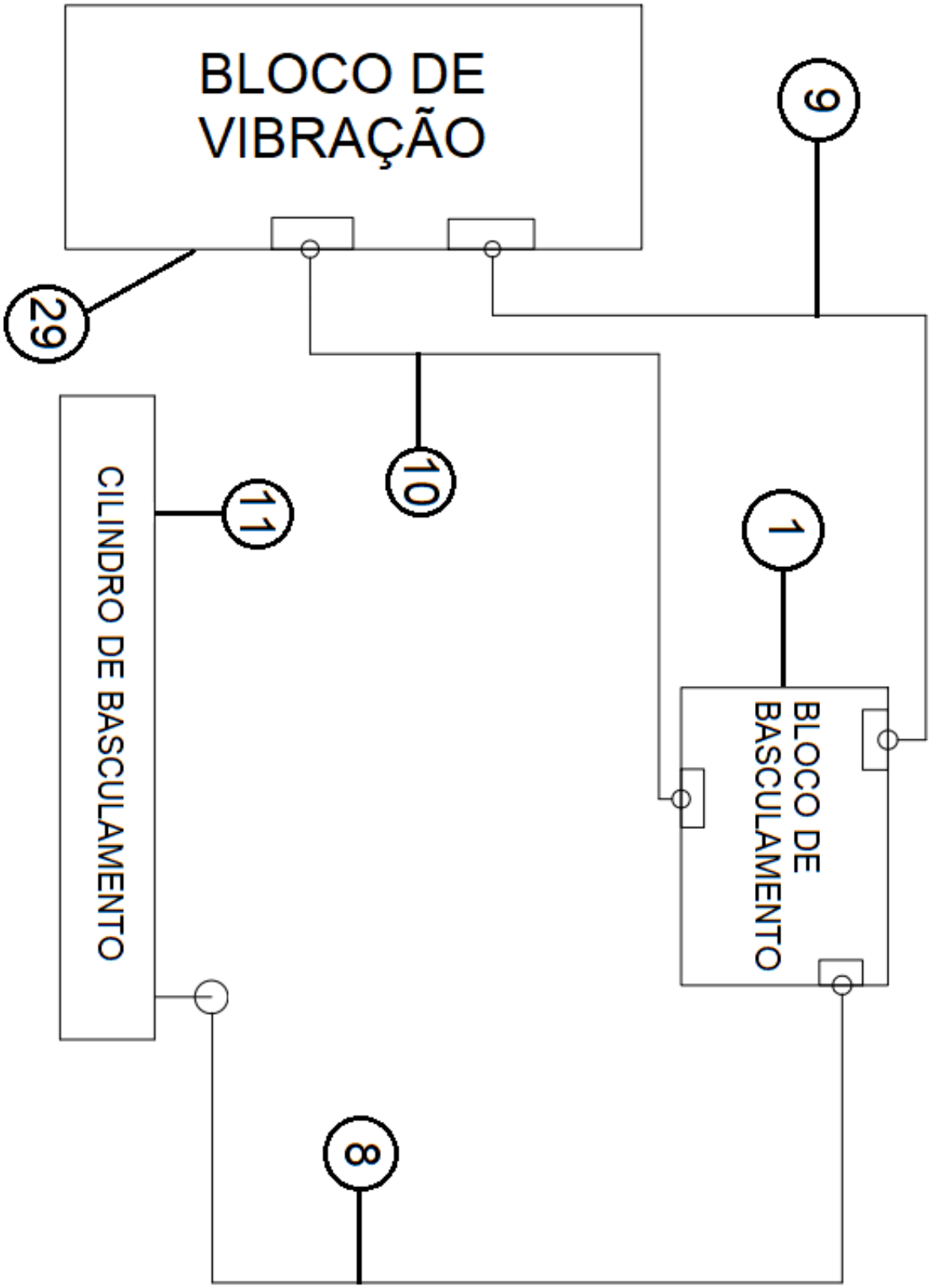

26
16
18
23
24
20
21
19
22

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	1502794		FORQUILHA DE AÇO	1		
2	1502795		LUVA METAL C/ROSCA INTERNA	1		
3	1502202		SUPORTE SUPERIOR FIXAÇÃO DO COMPRESSOR	1		
4	1502205		SUPORTE INFERIOR FIXAÇÃO DO COMPRESSOR	1		
5	5000329		PARAFUSO SEXTAVADO M10	4		
6	5000427		PORCA SEXTAVADA M10 AUTOFRENANTE	6		
7	5000078		PARAFUSO SEXTAVADO M10	1		
8	5000324		PARAFUSO SEXTAVADO M10	1		
9	5000475		PARAFUSO SEXTAVADO M10	2		
10	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	2		
11	5000212		ARRUELA PRESSÃO	4		
12	5000326		PARAFUSO SEXTAVADO M10	1		
13	5000426		PORCA SEXTAVADA M10	3		
14	4500060		CORREIA V DENTADA	1		
15	1502207		POLIA COMPRESSOR AR-CONDICIONADO	1		
16	-		CAIXA EVAPORADORA	1		
18	-		CJ MANGUEIRA 6 (FILTRO-EVAPORADOR)	1		
19	-		CJ MANGUEIRA 10 (EVAPORADOR-COMPRESSOR)	1		
20	-		CJ MANGUEIRA 6 (CONDENSADOR-FILTRO)	1		
21	-		CJ MANGUEIRA 8 (COMPRESSOR-CONDENSADOR)	1		
22	-		COMPRESSOR	1		
23	-		FILTRO SECADOR	1		
24	-		CONDENSADOR	1		
25	-		FILTRO AR EXTERNO MULLER	1		
26	-		VENTOINHA	1		
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						


8
10
12
14
1
5
12
11
6
18
24
21
19
7
20
14
13
16

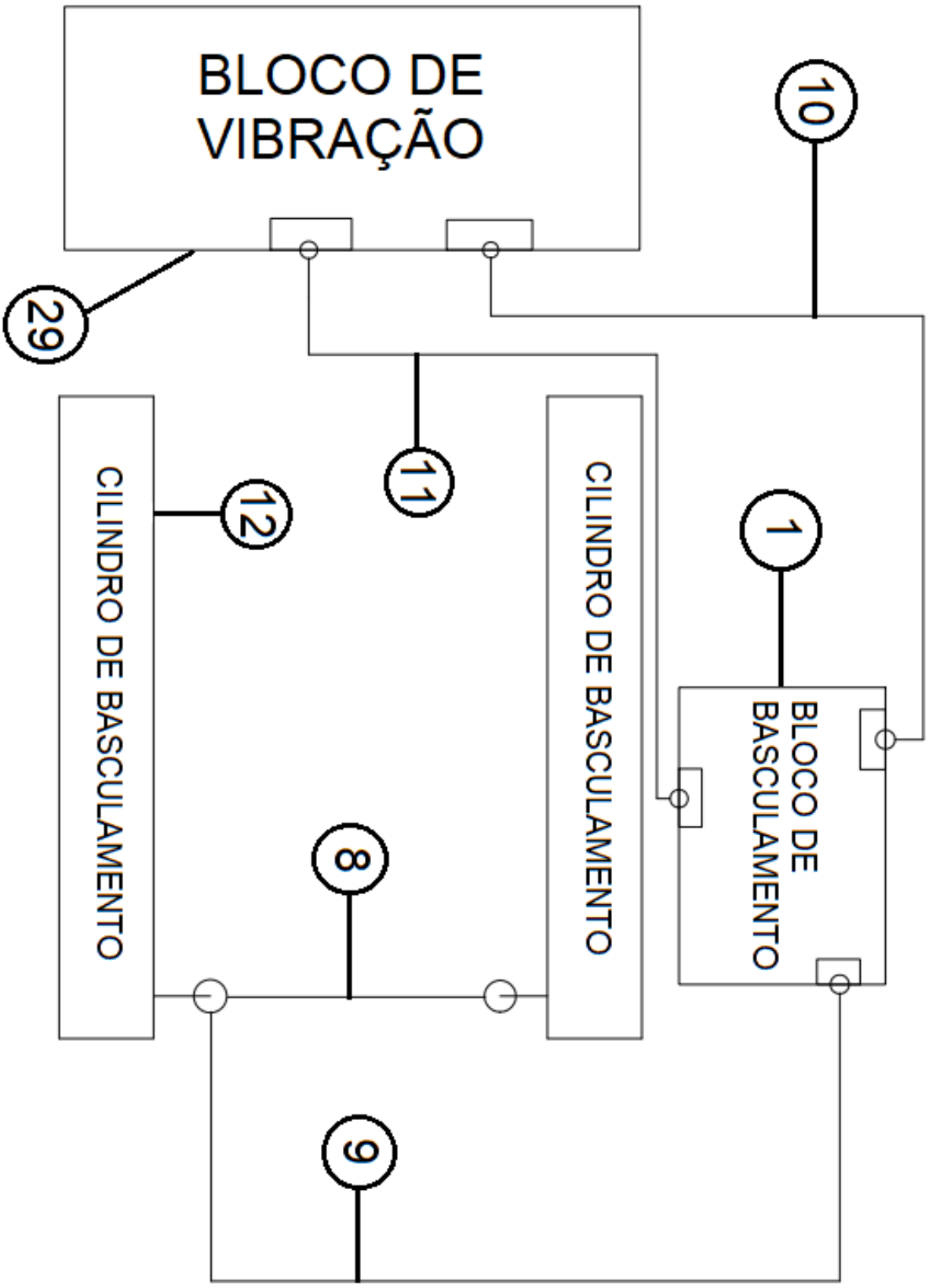
CAPÔ ARTICULÁVEL

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000213		CAPÔ DE FIBRA VAP 55	1		
2	1501413		TRAVA METAL FECHO SUPERIOR CAPÔ	1		
3	5000432		PORCA SEXTAVADA M16	1		
4	1501224		ARRUELA TRAVA CAPÔ	2		
5	5000208		ARRUELA LISA	4		
6	5000448		PORCA SEXTAVADA M8	4		
7	5000215		ARRUELA DE PRESSÃO	4		
8	3000324		PRÉ FILTRO	1		
9	5000692		PARAFUSO CIL. SEXTAVADO INTERNO M8	1		
10	2000219		TUBO METAL PRETO DA DESCARGA	1		
11	1501190		PUXADOR DO CAPÔ	2		
12	5000603		PARAFUSO CIL. SEXTAVADO INTERNO M8	11		
13	5000196		ARRUELA LISA	4		
14	5000226		ARRUELA DE PRESSÃO	12		
15	5000389		PARAFUSO SEXTAVADO M8	4		
16	2000220		SUPORTE METAL MOLA A GÁS LADO DIREITO	1		
17	2000221		SUPORTE METAL MOLA A GÁS LADO ESQUERDO	1		
18	3000414		MOLA A GÁS	2		
19	5000039		PARAFUSO SEXTAVADO M12	4		
20	5000201		ARRUELA LISA	4		
21	3000494		BORRACHA AUTOMOTIVA PARA VEDAÇÃO	3,5 M		
22	3000150		CINTO RETRATIL DO CAPÔ	1		
23	5000426		PORCA SEXTAVADA M10	1		
24	3000404		CONTRAPINO Ø3	4		
25	4000037		CABO PARA ABERTURA DO CAPÔ	1		
26	5000314		PARAFUSO ABAULADA SEXT. INT. M5	2		


BLOCO DE VIBRAÇÃO
9
29
10
CILINDRO DE BASCULAMENTO
11
1
BLOCO DE BASCULAMENTO
8

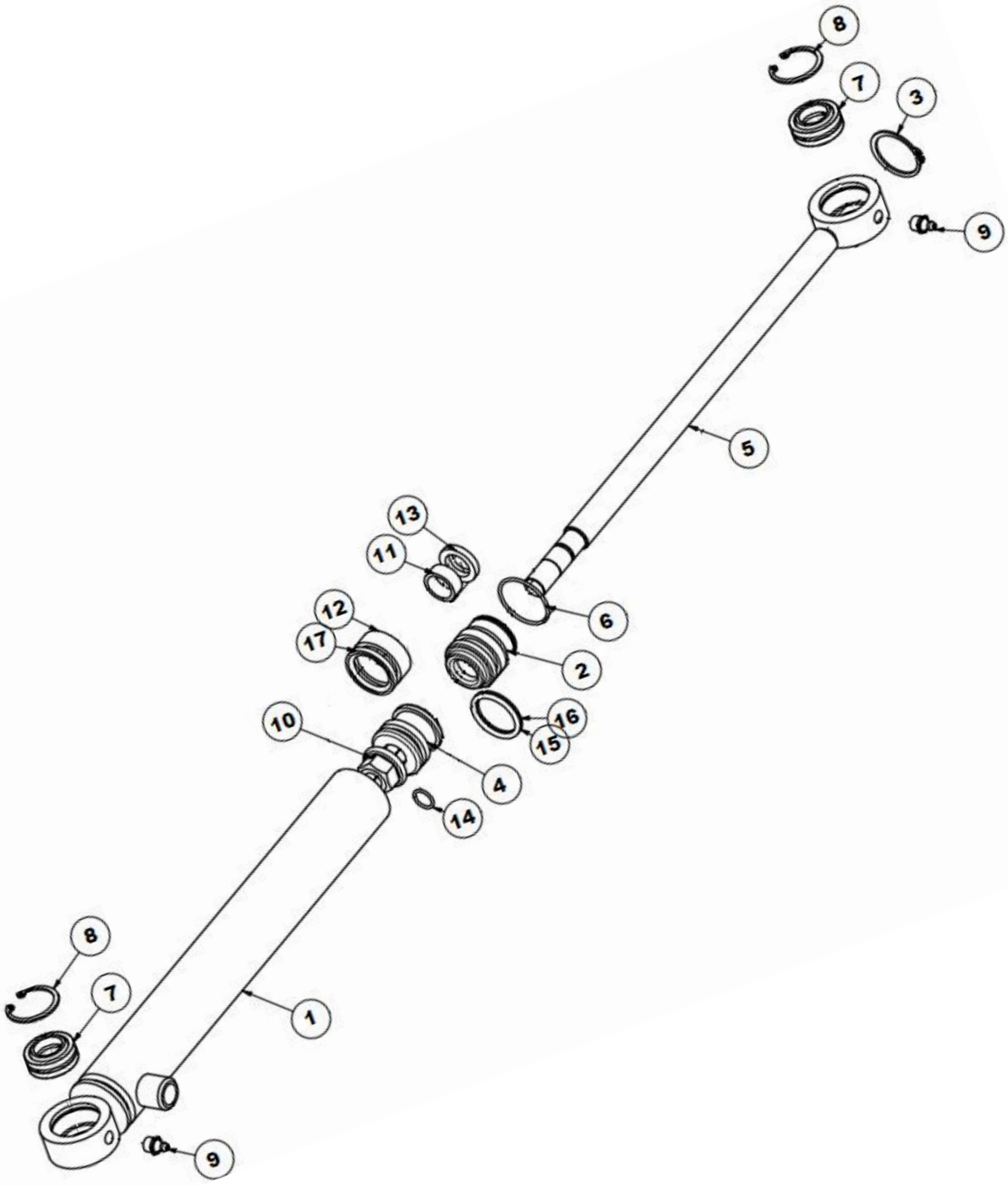
SISTEMA HIDRÁULICO BASCULAMENTO DA PLATAFORMA-TETO

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000899		BLOCO DE COMANDO ELEVAÇÃO DA CABINE	1		
2	3001096		ADAPTADOR 90º MACHO 7/8-14	1		
3	3001093		ADAPTADOR 90º MACHO 9/16"	1		
4	3001078		ADAPTADOR MACHO UNF ORING 9/16"	1		
5	5000408		PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"	1		
6	5000230		ARRUELA PRESSÃO 5/16"	1		
7	5000196		ARRUELA LISA M8 D	1		
8	3001057		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4	1		
9	3001073		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/2" C/1650	1		
10	3001076		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4 C/1300	1		
11	3000060		CILINDRO DE BASCULAMENTO	1		
12	3000439		ROLAMENTO RÓTULA	1		
13	3000440		ROTULA GE-20-DO-2RS	1		
14	3000165		GRAXEIRA RETA 1/8"	2		
15	4500036		TAMPÃO METAL TRAVA DE SEGURANCA PLATAFORMA	1		
16	1501157		PINO METAL TRAVA SEGURANÇA BASCULAMENTO CABINE	1		
17	1501167		ALAVANCA METAL TRAVA SEGURANÇA BASCULAMENTO CABINE	1		
18	2000603		TUBO METAL EXTERNO TRAVA SEGURANÇA BASCULAMENTO CABINE	1		
19	2000604		HASTE METAL CENTRAL TRAVA BASCULAMENTO CABINE	1		
20	3000411		MOLA ARAME AÇO PARA MOLA	1		
21	5000549		PARAFUSO SEXTAVADO M4	2		
22	5000534		PORCA SEXTAVADA M4	2		
23	5000339		PARAFUSO SEXTAVADO M12	2		
24	5000027		ARRUELA LISA M12	2		
25	5000558		PARAFUSO SEXTAVADO M12	3		
26	5000209		ARRUELA LISA Ø7/16"	4		
27	5000215		ARRUELA PRESSÃO M12	6		
28	3000898		BLOCO DE COMANDO VIBRAÇÃO	1		
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						


BLOCO DE VIBRAÇÃO
10
29
11
12
1
CILINDRO DE BASCULAMENTO
CILINDRO DE BASCULAMENTO
BLOCO DE BASCULAMENTO
8
9

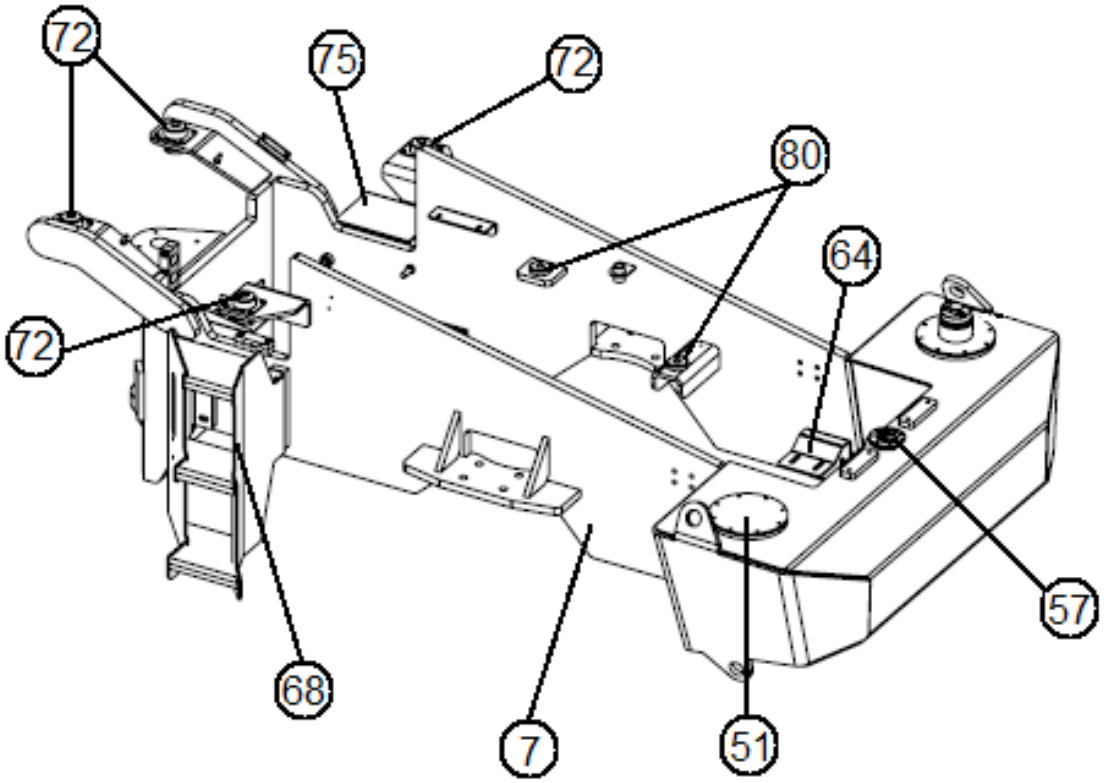
SISTEMA HIDRÁULICO BASCULAMENTO DA PLATAFORMA-CABINE

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	3000899		BLOCO DE COMANDO ELEVAÇÃO DA CABINE	1		
2	3001096		ADAPTADOR 90º MACHO 7/8-14	1		
3	3001093		ADAPTADOR 90º MACHO 9/16"	1		
4	3001078		ADAPTADOR MACHO UNF ORING 9/16"	1		
5	5000408		PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"	1		
6	5000230		ARRUELA PRESSÃO 5/16"	1		
7	5000196		ARRUELA LISA M8 D	1		
8	3001054		MANGUEIRA HIDRÁILICA 1/4 C/800	1		
9	3001057		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4	1		
10	3001073		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/2" C/1650	1		
11	3001076		MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4 C/1300	1		
12	3000060		CILINDRO DE BASCULAMENTO	2		
13	3000439		ROLAMENTO RÓTULA	1		
14	3000440		ROTULA GE-20-DO-2RS	1		
15	3000165		GRAXEIRA RETA 1/8"	2		
16	4500036		TAMPÃO METAL TRAVA DE SEGURANCA PLATAFORMA	1		
17	1501157		PINO METAL TRAVA SEGURANÇA BASCULAMENTO CABINE	1		
18	1501167		ALAVANCA METAL TRAVA SEGURANÇA BASCULAMENTO CABINE	1		
19	2000603		TUBO METAL EXTERNO TRAVA SEGURANÇA BASCULAMENTO CABINE	1		
20	2000604		HASTE METAL CENTRAL TRAVA BASCULAMENTO CABINE	1		
21	3000411		MOLA ARAME AÇO PARA MOLA	1		
22	5000549		PARAFUSO SEXTAVADO M4	2		
23	5000534		PORCA SEXTAVADA M4	2		
24	5000339		PARAFUSO SEXTAVADO M12	2		
25	5000027		ARRUELA LISA M12	2		
26	5000558		PARAFUSO SEXTAVADO M12	3		
27	5000209		ARRUELA LISA Ø7/16"	4		
28	5000215		ARRUELA PRESSÃO M12	6		
29	3000898		BLOCO DE COMANDO VIBRAÇÃO	1		
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						


8
7
3
9
5
13
11
12
17
6
2
16
15
10
4
14
8
7
1
9

CILINDRO DE BASCULAMENTO DA PLATAFORMA DO OPERADOR

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
-	3000060		CILINDRO BASCULAMENTO	-		
1	-		CONJUNTO CAMISA	1		
2	-		LUVA GUIA	1		
3	-		ANÉIS DE RETENÇÃO PARA EIXOS	1		
4	-		EMBOLO	1		
5	-		CONJUNTO HASTE	1		
6	-		ANEL AÇO 2mm	1		
7	-		RÓTULA	1		
8	-		ANÉIS DE RETENÇÃO DE MOLA	1		
9	-		GRAXEIRO 1/8	1		
10	-		PORCA SEXTAVADA	1		
11	3001577		FITA GUIA	1		
12	3001582		GUIA	1		
13	3001576		RASPADOR	1		
14	3001578		O´RING	1		
15	3001581		O´RING	1		
16	3001579		BACKUP	1		
17	3001580		GAXETA SRR	1		


72
75
72
80
64
72
57
68
7
51

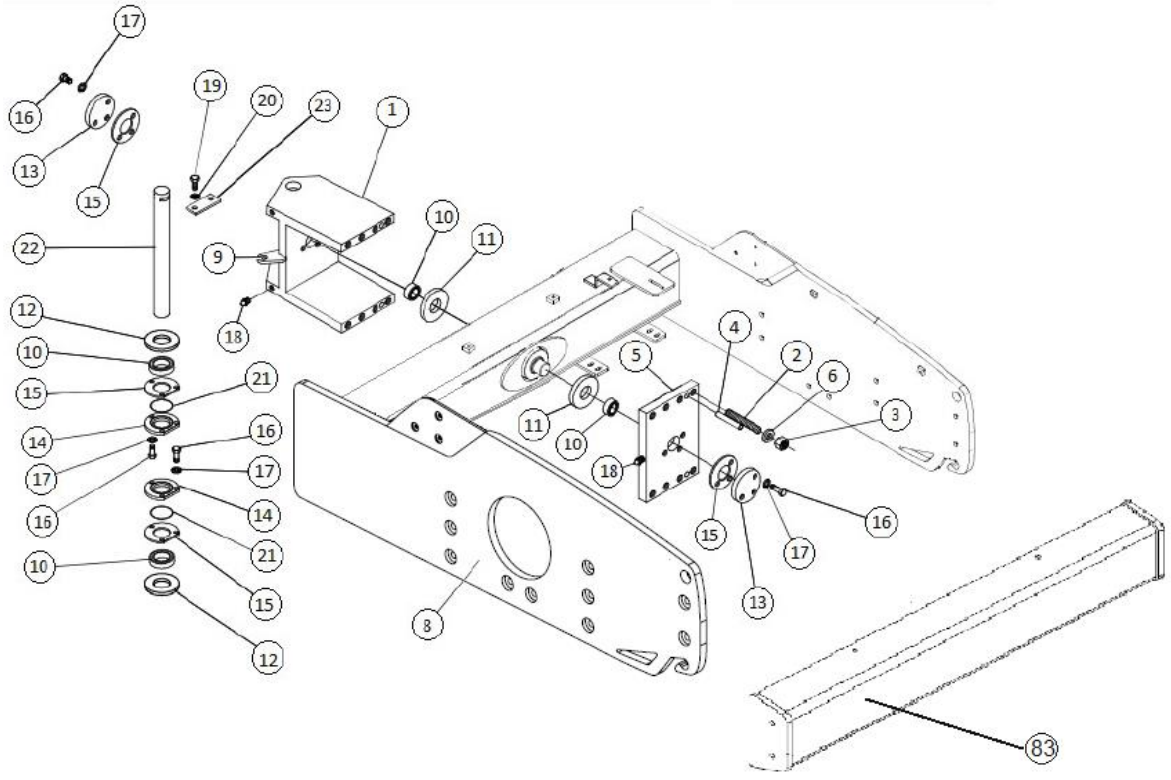
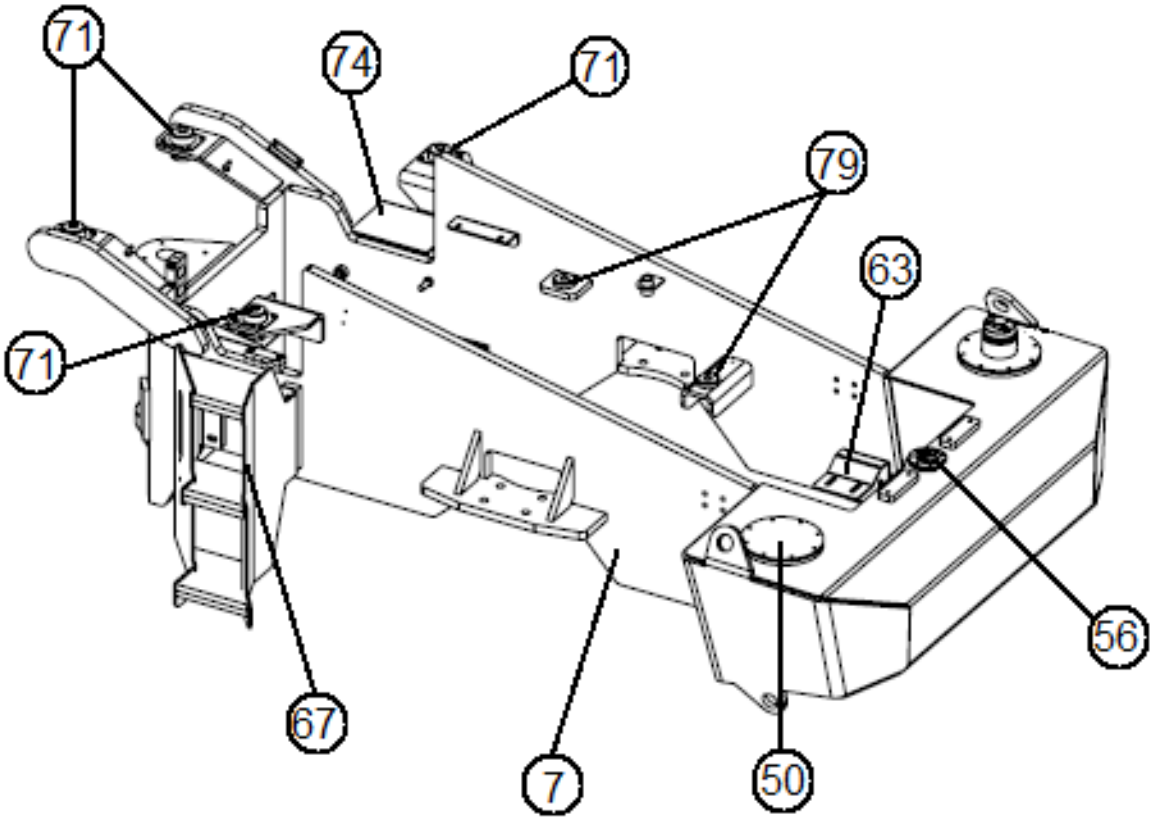

17
16
19
20
23
1
13
15
22
9
10
11
18
12
10
15
21
14
16
17
17
16
14
21
10
15
12
4
5
2
6
3
11
10
18
15
17
16
13
8
83

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	1500929		CHASSI INTERMEDIÁRIO	1		
2	1501008		HASTE DE AÇO C/ ROSCA	8		
3	5000421		PORCA SEXTAVADA 7/8"UNF	8		
4	3000418		PINO ELÁSTICO	2		
5	1501287		CHAPA FRONTAL CHASSI INTERMEDIÁRIO	1		
6	1501588		ARRUELA 6,3MM	8		
7	2000534		CHASSI TRASEIRO	1		
8	2000856		QUADRO STANDARD	1		
9	3000439		ROLAMENTO RÓTULA	2		
10	3000438		ROLAMENTO DE ROTULA RADIAL	4		
11	5000181		ARRUELA CALÇO DE NYLON	2		
12	5000182		ARRUELA CALÇO DE NYLON	2		
13	1501370		TAMPA REDONDA METAL MTG CHASSI EIXO HORIZONTAL	2		
14	1501365		TAMPA REDONDA METAL MTG DO EIXO VERTICAL CHASSI	2		
15	3000182		JUNTA VELUMOIDE	4		
16	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	12		
17	5000013		ARRUELA PRESSÃO	12		
18	3000164		GRAXEIRA RETA	4		
19	5000368		PARAFUSO SEXTAVADO M16	2		
20	5000216		ARRUELA PRESSÃO M16	2		
21	5000276		ANEL O'RING PARKER	2		
22	1500968		PINO DE AÇO	1		
23	1501505		CHAPA TRAVA PINO DA ARTICULAÇÃO	1		
24	1501238		SUPORTE MANGUEIRAS SISTEMA VIBRAÇÃO	1		
25	3000154		FIXADOR MANGUEIRAS EM BORRACHA	2		
26	3000155		FIXADOR MANGUEIRAS EM BORRACHA	2		
27	3001363		ADAPTADOR TEE AÇO MACHO ORFS	1		
28	3001099		BUJÃO MACHO NPT SEXTAVADO EXTERNO	1		
29	3001168		ADAPTADOR 90º AÇO	1		
30	3001130		ADAPTADOR RETO MACHO	1		
31	3001131		BUJÃO MACHO SEXTAVADO EXTERNO	1		
32	3001114		ADAPTADOR RETO AÇO MACHO	1		
33	1500739		SUPORTE FIXACAO TEE CHASSI VAP 55	1		
34	5000348		PARAFUSO SEXTAVADO M12	6		
35	5000215		ARRUELA PRESSÃO M12	6		
36	5000536		PORCA SEXTAVADA M16 AUTOFRENANTE	1		
37	1501662		ABRAÇADEIRA SUPORTE MANGUEIRA DRENO	2		
38	1501352		CHAPA SUPORTE MANGUEIRA CHASSI FRONTAL	1		
39	2000609		BRAÇO DE TRAVAMENTO IÇAMENTO ROLO	1		
40	2000610		PINO METAL PIVO TRAVA IÇAMENTO	1		
41	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	1		

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
42	2000612		PINO METAL TRAVA IÇAMENTO	1		
43	2000611		BATENTE METAL OSCILAÇÃO TRAVA IÇAMENTO	2		
44	1501414		GRAMPO TIPO R	1		
45	5000190		ARRUELA LISA	1		
46	5000212		ARRUELA PRESSÃO	1		
47	5000558		PARAFUSO SEXTAVADO M12	2		
48	5000215		ARRUELA PRESSÃO	2		
49	5000027		ARRUELA LISA	2		
50	3000405		CORRENTE AÇO	0,25M		
51	1501384		TAMPA DO COMBUSTÍVEL	2		
52	5000294		O'RING	3		
53	5000388		PARAFUSO SEXTAVADO M8	24		
54	5000226		ARRUELA PRESSÃO M8	24		
55	5000306		PARAFUSO CAB. ABAULADA SEXT. INTERNO M5	6		
56	4500011		COIFA BORRACHA NITRILICA BOIA COMBUSTÍVEL	1		
57	1501367		TAMPA METAL FIXAÇÃO BOIA DE COMBUSTÍVEL	1		
58	5000383		PARAFUSO SEXTAVADO M6	6		
59	1501502		ANEL VEDAÇÃO BOIA DE COMBUSTÍVEL	1		
60	4500073		O´RING	1		
61	3000390		BOIA	1		
62	5000224		ARRUELA PRESSÃO M6	6		
63	5000194		ARRUELA LISA M5	6		
64	1502654		SUPORTE RADIADOR	2		
65	5000327		PARAFUSO SEXTAVADO M10	9		
66	5000207		ARRUELA LISA	8		
67	5000013		ARRUELA PRESSÃO MEDIA M10	8		
68	1500990		ESCACADA	1		
69	5000368		PARAFUSO SEXTAVADO M16	4		
70	5000029		ARRUELA LISA M16	4		
71	5000216		ARRUELA DE PRESSÃO M16	4		
72	1500409		COXIN CABINE OPERADOR	4		
73	5000040		PARAFUSO SEXTAVADO M12	16		
74	5000049		PORCA SEXTAVADA M12 AUTOFRENANTE	16		
75	1500395		CAIXA ELÉTRICA	1		
76	5000017		PARAFUSO SEXTAVADO M10	4		
77	5000212		ARRUELA PRESSÃO M10	4		
78	1500442		CENTRAL ELÉTRICA	1		
79	5000304		PARAFUSO CAB. ABAULADA C/ SEXT. INTERNO M4	8		
80	4500045		COXIN DE BORRACHA MOTOR DIESEL	4		
81	5000367		PARAFUSO SEXTAVADO M16	4		
82	5000082		ARRUELA LISA	4		
83	1501277		VIGA FRONTAL	1		


71
74
71
79
63
71
56
67
7
50

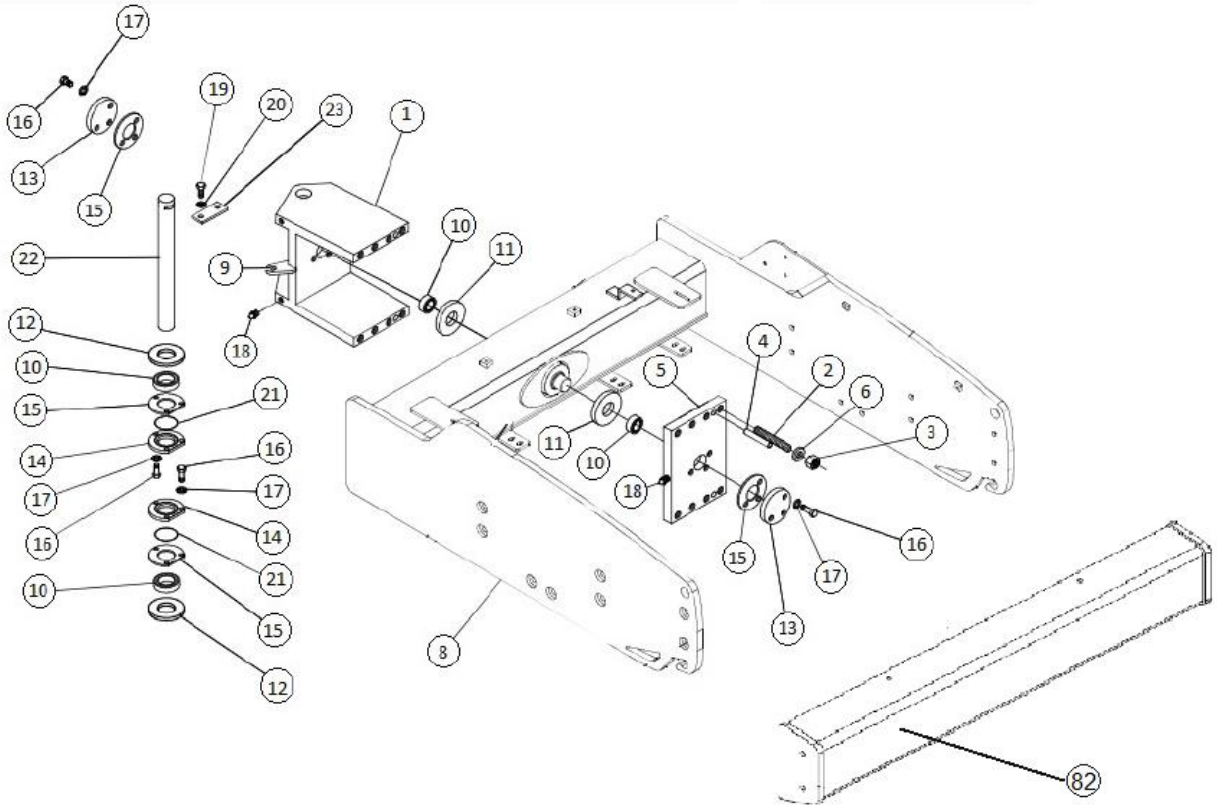

17
16
19
20
23
1
13
15
10
11
22
9
18
12
10
21
15
16
14
17
17
15
14
10
21
15
12
4
2
6
5
3
11
10
18
15
17
16
13
8
82

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	1500929		CHASSI INTERMEDIÁRIO	1		
2	1501008		HASTE DE AÇO C/ ROSCA NAS EXTREMIDADE	8		
3	5000421		PORCA SEXTAVADA 7/8"	8		
4	3000418		PINO ELÁSTICO	2		
5	1501287		CHAPA FRONTAL CHASSI INTERMEDIÁRIO	1		
6	1501588		ARRUELA 6,3MM	8		
7	2000534		CHASSI TRASEIRO	1		
8	2000133		QUADRO SEM TRAÇÃO	1		
9	3000439		ROLAMENTO RÓTULA	2		
10	3000438		ROLAMENTO DE RÓTULA RADIAL	4		
11	5000181		ARRUELA CALÇO DE NYLON	2		
12	5000182		ARRUELA CALÇO DE NYLON	2		
13	1501370		TAMPA REDONDA METAL MTG CHASSI EIXO HORIZONTAL	2		
14	1501365		TAMPA REDONDA METAL MTG DO EIXO VERTICAL CHASSI	2		
15	3000182		JUNTA VELUMOIDE	4		
16	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	12		
17	5000013		ARRUELA PRESSÃO MÉDIA M10	12		
18	3000164		GRAXEIRA RETA	4		
19	5000368		PARAFUSO SEXTAVADO M16	2		
20	5000216		ARRUELA PRESSÃO M16	2		
21	5000276		ANEL O'RING	2		
22	1500968		PINO DE AÇO	1		
23	1501505		CHAPA TRAVA PINO DA ARTICULAÇÃO	1		
24	1501238		SUPORTE MANGUEIRAS SISTEMA VIBRAÇÃO	1		
25	3000154		FIXADOR MANGUEIRAS EM BORRACHA	1		
26	3000155		FIXADOR MANGUEIRAS EM BORRACHA	1		
27	3001363		ADAPTADOR TEE AÇO MACHO ORFS	1		
28	3001099		BUJÃO MACHO SEXTAVADO EXTERNO	1		
29	3001168		ADAPTADOR 90º	1		
30	3001130		ADAPTADOR RETO MACHO NPT 1/2"	1		
31	3001131		BUJÃO MACHO SEXTAVADO EXTERNO	1		
32	3001114		ADAPTADOR RETO AÇO MACHO	1		
33	1500739		SUPORTE FIXACAO TEE CHASSI	1		
34	5000348		PARAFUSO SEXTAVADO M12	3		
35	5000215		ARRUELA PRESSÃO M12	3		
36	5000536		PORCA SEX M16 AUTOFRENANTE	1		
37	2000609		BRAÇO DE TRAVAMENTO IÇAMENTO ROLO	1		
38	2000610		PINO METAL PIVO TRAVA IÇAMENTO	1		
39	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	1		
40	2000612		PINO METAL TRAVA IÇAMENTO	1		
41	2000611		BATENTE METAL OSCILAÇÃO TRAVA IÇAMENTO	2		

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
42	1501414		GRAMPO TIPO R	1		
43	5000190		ARRUELA LISA	1		
44	5000212		ARRUELA PRESSÃO	1		
45	5000558		PARAFUSO SEXTAVADO M12	2		
46	5000215		ARRUELA PRESSÃO	2		
47	5000215		ARRUELA PRESSÃO	2		
48	5000027		ARRUELA LISA	2		
49	3000405		CORRENTE AÇO	0,25M		
50	1501384		TAMPA DO COMBUSTÍVEL	2		
51	5000294		O'RING	3		
52	5000388		PARAFUSO SEXTAVADO M8	24		
53	5000226		ARRUELA PRESSÃO M8	24		
54	5000306		PARAFUSO CAB. ABAULADA SEXT. INTERNO M5	6		
55	4500011		COIFA BORRACHA NITRILICA BOIA COMBUSTÍVEL	1		
56	1501367		TAMPA METAL FIXAÇÃO BOIA DE COMBUSTÍVEL	1		
57	5000383		PARAFUSO SEXTAVADO M6	6		
58	1501502		ANEL VEDAÇÃO BOIA DE COMBUSTÍVEL	1		
59	4500073		O´RING	1		
60	3000390		BOIA	1		
61	5000224		ARRUELA PRESSÃO M6	6		
62	5000194		ARRUELA LISA M5	6		
63	1502654		SUPORTE RADIADOR	2		
64	5000327		PARAFUSO SEXTAVADO M10	9		
65	5000207		ARRUELA LISA	8		
66	5000013		ARRUELA PRESSÃO MEDIA M10	8		
67	1500990		ESCACADA	1		
68	5000368		PARAFUSO SEXTAVADO M16	4		
69	5000029		ARRUELA LISA M16	4		
70	5000216		ARRUELA DE PRESSÃO M16	4		
71	1500409		COXIN CABINE OPERADOR	4		
72	5000040		PARAFUSO SEXTAVADO M12	16		
73	5000049		PORCA SEXTAVADA M12 AUTOFRENANTE	16		
74	1500395		CAIXA ELÉTRICA	1		
75	5000017		PARAFUSO SEXTAVADO M10	4		
76	5000212		ARRUELA PRESSÃO M10	4		
77	1500442		CENTRAL ELÉTRICA	1		
78	5000304		PARAFUSO CAB. ABAULADA C/ SEXT. INTERNO M4	8		
79	4500045		COXIN DE BORRACHA MOTOR DIESEL	4		
80	5000367		PARAFUSO SEXTAVADO M16	4		
81	5000082		ARRUELA LISA	4		
82	1501277		VIGA FRONTAL	1		

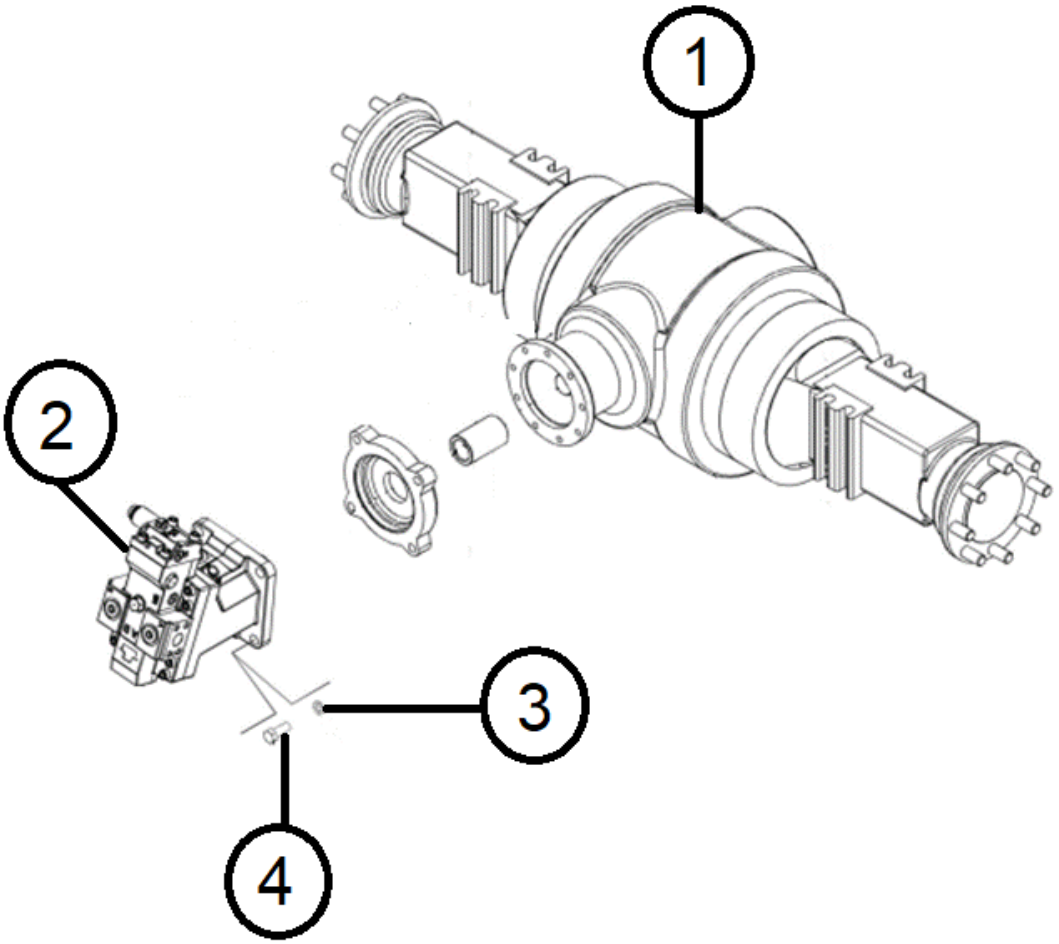
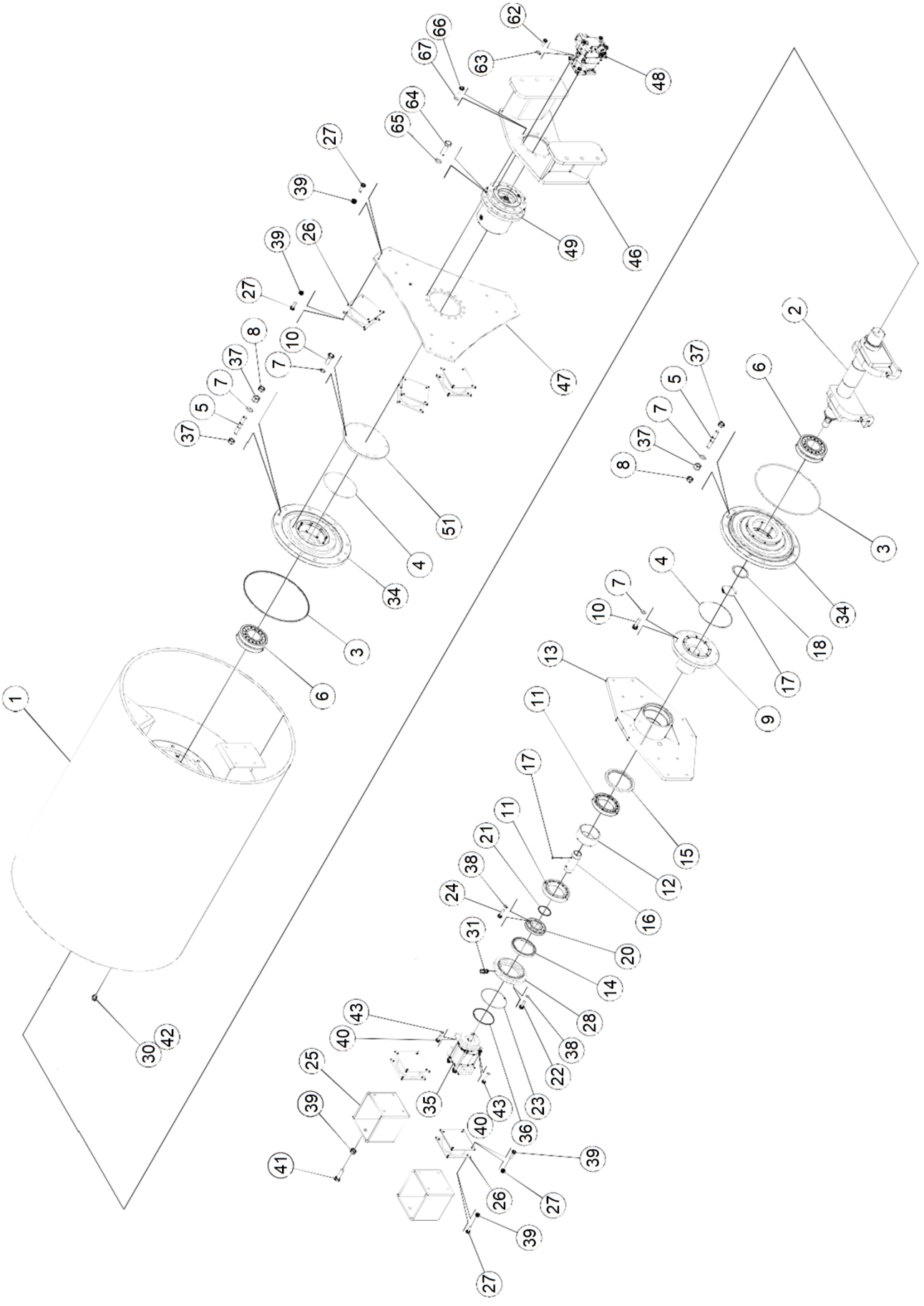

1
2
3
4

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	1500963		EIXO TRASEIRO	1		
2	2000810		MOTOR HIDRÁULICO DE TRAÇÃO	1		
3	1502760		LUVA AÇO ACOPLAMENTO	1		
4	5000463		PARAFUSO SEXTAVADO M14	4		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						

TAMBOR VIBRATÓRIO LISO CAPA TRAÇÃO



TAMBOR VIBRATÓRIO LISO CAPA TRAÇÃO

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000860		TAMBOR JATEADO L/LC COM TRAÇÃO	1		
2	2000370		EIXO VIBRATÓRIO VERSÃO KIT LISO+CAPA	1		
3	5000285		ANEL O'RING	2		
4	5000287		O'RING	2		
5	1501011		ESTOJO BARRA METAL ROSCADA	16		
6	3000382		ROLAMENTO AUTOCOMPENSADOR	2		
7	5000171		ARRUELA	32		
8	5000435		PORCA SEXTAVADA M18	16		
9	1501233		SEMI EIXO EM FERRO NODULAR	2		
10	5000372		PARAFUSO SEXTAVADO M18	16		
11	3000432		ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS	2		
12	1500992		ESPACADOR ROLAMENTO SEMI EIXO	1		
13	3000192		MANCAL TAMBOR VIBRATÓRIO	1		
14	1501206		RETENTOR	1		
15	3000339		RETENTOR	1		
16	3000375		LUVA ACOPLAMENTO MOTOR VIBRAÇÃO	1		
17	3000417		PINO ELÁSTICO	2		
18	5000176		ARRUELA METAL	1		
19	5000160		ANEL ELÁSTICO	1		
20	1501368		TAMPA METAL TAMBOR VIBRATÓRIO	1		
21	5000277		ANEL O'RING	2		
22	5000330		PARAFUSO SEXTAVADO M10	6		
23	5000282		ANEL O'RING	1		
24	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	4		
25	2000619		SUPORTE METAL MANCAL	2		
26	3000486		CALÇO MANCAL TAMBOR VIBRATÓRIO	6		
27	5000343		PARAFUSO SEXTAVADO M12	24		
28	1502262		FLANGE METAL MOTOR VIBRAÇÃO NOVA CASAPPA	1		
29	5000209		ARRUELA LISA	2		
30	5000275		ANEL O'RING	3		
31	5000241		BUJÃO	3		
32	5000200		PARAFUSO SEXTAVADO 7/16"	8		
33	2000617		SUPORTE METAL MANCAL TAMBOR VIBRATÓRIO	1		
34	1501188		PORTA ROLAMENTO TAMBOR VIBRATÓRIO	2		
35	3000901		MOTOR HIDRÁULICO SIST. VIBRAÇÃO	1		
36	3000996		ANEL O´RING	1		
37	5000422		PORCA CONJUNTO ESTOJO TAMBOR VIBRATÓRIO	32		
38	5000062		ARRUELA PRESSAO ACABAMENTO ZINCADO	10		

TAMBOR VIBRATÓRIO LISO CAPA TRAÇÃO

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
39	5000430		PORCA SEXTAVADA M12 AUTOFRENANTE	48		
40	5000215		ARRUELA PRESSÃO	10		
41	5000344		PARAFUSO SEXTAVADO M12	24		
42	5000247		BUJÃO MAGNÉTICO	3		
43	5000673		PARAFUSO SEXTAVADO M12	2		
44	3001087		FLANGE BIPARTIDO	4		
45	3001091		ADAPTADOR RETO ACO MACHO NPT 1/4"-18	1		
46	1501273		SUPORTE FIX REDUTOR TRAÇÃO USINADO	1		
47	1500287		ADAPTADOR TRAÇÃO AUXILIAR	1		
48	3000322		MOTOR DE TRAÇÃO	1		
49	3000336		REDUTOR	1		
50	1501013		ESTOJO	16		
51	1501369		TAMPA MANCAL VIBRAÇÃO COM TRAÇÃO	1		
52	3001537		ADAPT RETO MACHO UNF 7/8-14	1		
53	5000412		PARAFUSO SEXTAVADO 7/8"	12		
54	5000232		ARRUELA PRESSÃO	12		
55	5000457		PORCA SEXTAVADA 7/8	12		
56	1501277		CJT VIGA FRONTAL	1		
57	5000625		PARAFUSO SEXTAVADO M20	4		
58	5000218		ARRUELA PRESSÃO	4		
59	9608582		GRAXA SABÃO LÍTIO	2 Kg		
60	5000231		ARRUELA PRESSÃO	8		
61	5000359		PARAFUSO SEXTAVADO M12	8		
62	5000364		PARAFUSO SEXTAVADO M14	4		
63	5000172		ARRUELA BOMBA DE TRAÇÃO	4		
64	5000369		PARAFUSO SEXTAVADO M16	16		
65	5000082		ARRUELA LISA	16		
66	5000499		PARAFUSO SEXTAVADO M14	12		
67	5000063		ARRUELA PRESSÃO	12		

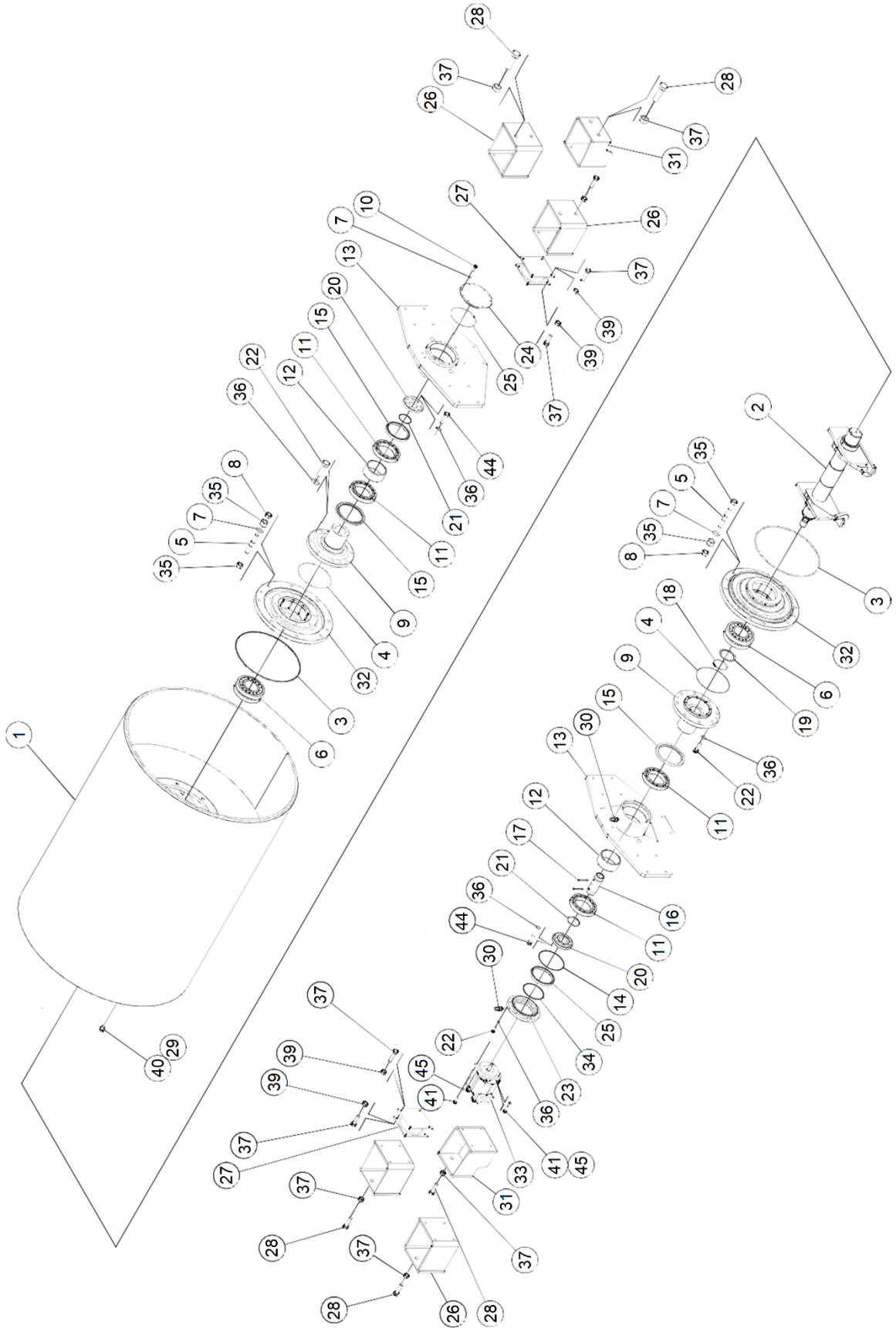
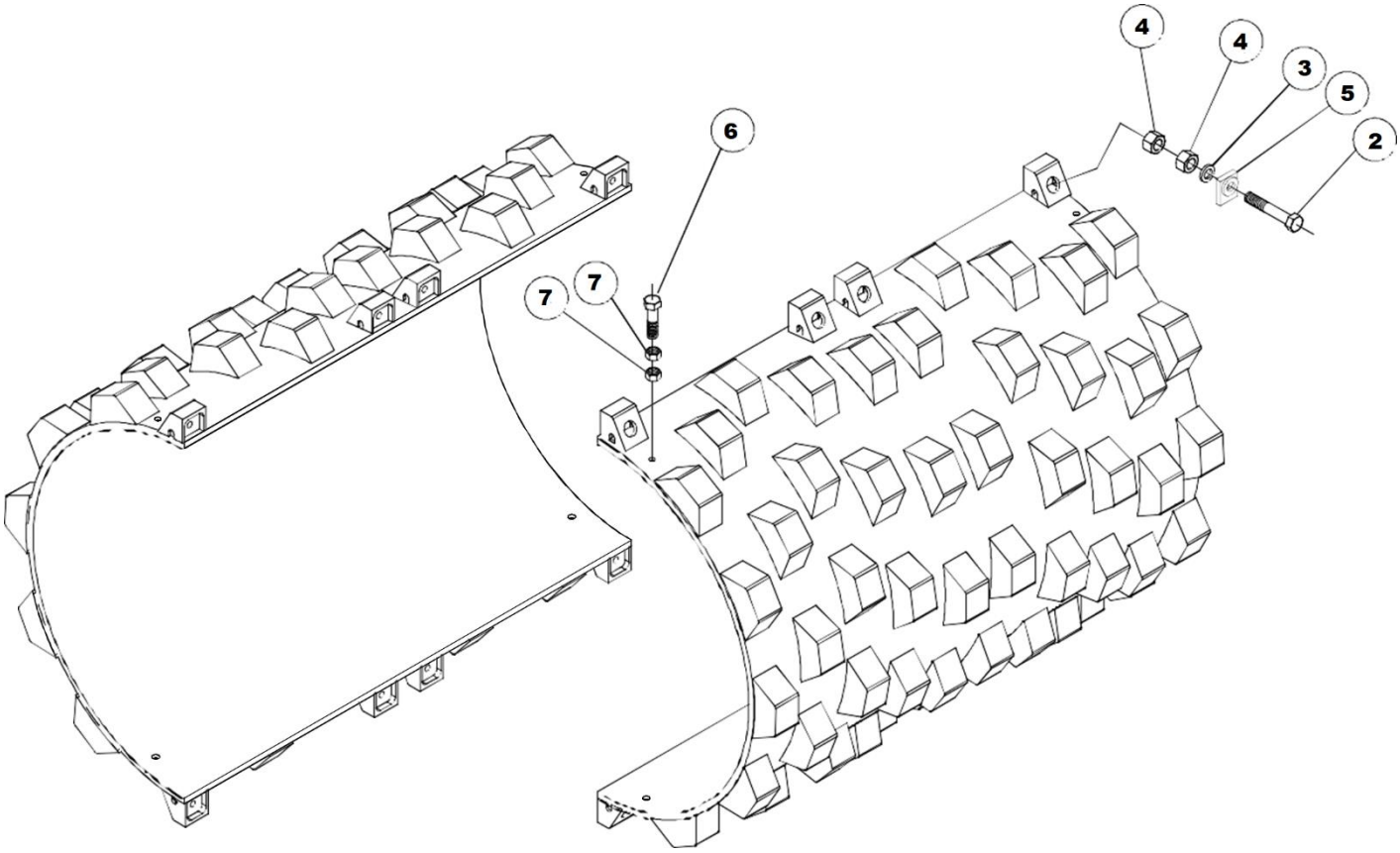

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
39
40
41
44
45

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	2000861		TAMBOR JATEADO ASFALTO SEM TRAÇÃO	1		
2	2000207		EIXO VIBRATÓRIO VERSAO ASFALTO	1		
3	5000285		ANEL O'RING	2		
4	5000287		O'RING	2		
5	1501011		ESTOJO BARRA METAL ROSCADA	16		
6	3000382		ROLAMENTO AUTOCOMPENSADOR ROLO ESFERICO	2		
7	5000171		ARRUELA	32		
8	5000435		PORCA SEXTAVADA M18	16		
9	1501233		SEMI EIXO EM FERRO NODULAR	2		
10	5000372		PARAFUSO SEXTAVADO M18	16		
11	3000432		ROLAMENTO RIGIDO DE ESFERAS	4		
12	1500992		ESPACADOR ROLAMENTO SEMI EIXO	2		
13	3000192		MANCAL TAMBOR VIBRATÓRIO	2		
14	1501206		RETENTOR	2		
15	3000339		RETENTOR	2		
16	3000375		LUVA ACOPLAMENTO MOTOR VIBRAÇÃO	1		
17	3000417		PINO ELÁSTICO	2		
18	5000176		ARRUELA METAL	1		
19	5000160		ANEL ELÁSTICO	1		
20	1501368		TAMPA METAL TAMBOR VIBRATÓRIO	2		
21	5000277		ANEL O'RING	2		
22	5000330		PARAFUSO SEXTAVADO M10	6		
23	1502262		FLANGE METAL MOTOR VIBRAÇÃO	1		
24	1501371		TAMPA METAL TAMBOR VIBRATÓRIO	1		
25	5000282		ANEL O'RING	2		
26	2000619		SUPORTE METAL MANCAL	4		
27	3000486		CALÇO MANCAL TAMBOR VIBRATÓRIO	6		
28	5000342		PARAFUSO SEXTAVADO M12	24		
29	5000275		ANEL O'RING	3		
30	5000241		BUJÃO	3		
31	2000617		SUPORTE METAL MANCAL TAMBOM VIBRATÓRIO	2		
32	1501188		PORTA ROLAMENTO TAMBOR VIBRATÓRIO	2		
33	3000902		MOTOR HIDRÁULICO	1		
34	3000996		ANEL O´RING	1		
35	5000422		PORCA CONJUNTO ESTOJO TAMBOR VIBRATÓRIO	32		
36	5000062		ARRUELA PRESSÃO ACABAMENTO ZINCADO	20		
37	5000430		PORCA SEXTAVADA M12 AUTOFRENANTE	60		
38	5000215		ARRUELA PRESSÃO	11		
39	5000344		PARAFUSO SEXTAVADO M12	24		

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
40	5000247		BUJÃO MAGNÉTICO	3		
41	5000673		PARAFUSO SEXTAVADO M12	2		
42	3001087		FLANGE BIPARTIDO	2		
43	3001091		ADAPTADOR RETO AÇO MACHO NPT 1/4"	1		
44	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	14		
45	5000209		ARRUELA LISA	2		
46	5000200		PARAFUSO SEXTAVADO 7/16"	8		
47	5000231		ARRUELA PRESSAO	8		
48	5000412		PARAFUSO SEXTAVADO 7/8"	12		
49	5000232		ARRUELA PRESSAO	12		
50	5000457		PORCA SEXTAVADA 7/8"	12		
51	1501277		CJT VIGA FRONTAL LISO/CAPA/PATA	1		
52	5000625		PARAFUSO SEXTAVADO M20	4		
53	5000218		ARRUELA PRESSÃO	4		
54	9608582		GRAXA SABÃO LÍTIO	2 Kg		
55	1500746		CHAPA FIXAÇÃO RASPADOR FRONTAL TAMBOR ASFALTO	2		
56	1501197		RASPADOR ASFALTO	1		
57	1501306		SUPORTE METAL RASPADOR LISO/ASFALTO	3		
58	1500414		CALÇO METAL TRAVA RASPADOR	3		
59	1501196		RASPADOR TRASEIRO TAMBOR	1		
60	1500745		CHAPA INFERIOR TRASEIRA RASPADOR TAMBOR ASFALTO	1		
61	5000343		PARAFUSO SEXTAVADO M12	8		
62	5000349		PARAFUSO SEXTAVADO M12	7		
63	5000079		ARRUELA LISA ABA LARGA	24		
64	5000345		PARAFUSO SEXTAVADO M12	6		
65	5000201		ARRUELA LISA	3		
66	1501320		SUPORTE RASPADOR VERSAO ASFALTO	1		


4
4
3
5
2
6
7
7

CAPA DO TAMBOR

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
-	1500316		CAPA PATA DE CARNEIRO	1		
1	2000624		CONJUNTO TRAVA CAPA	1		
2	5000375		PARAFUSO SEXTAVADO M22	1		
3	1501588		ARRUELA	1		
4	5000442		PORCA SEXTAVADA M22	2		
5	2000625		SUPORTE TRAVA METAL	1		
6	5000379		PARAFUSO SEXTAVADO M22	2		
7	5000664		PORCA SEXTAVADA M22	4		

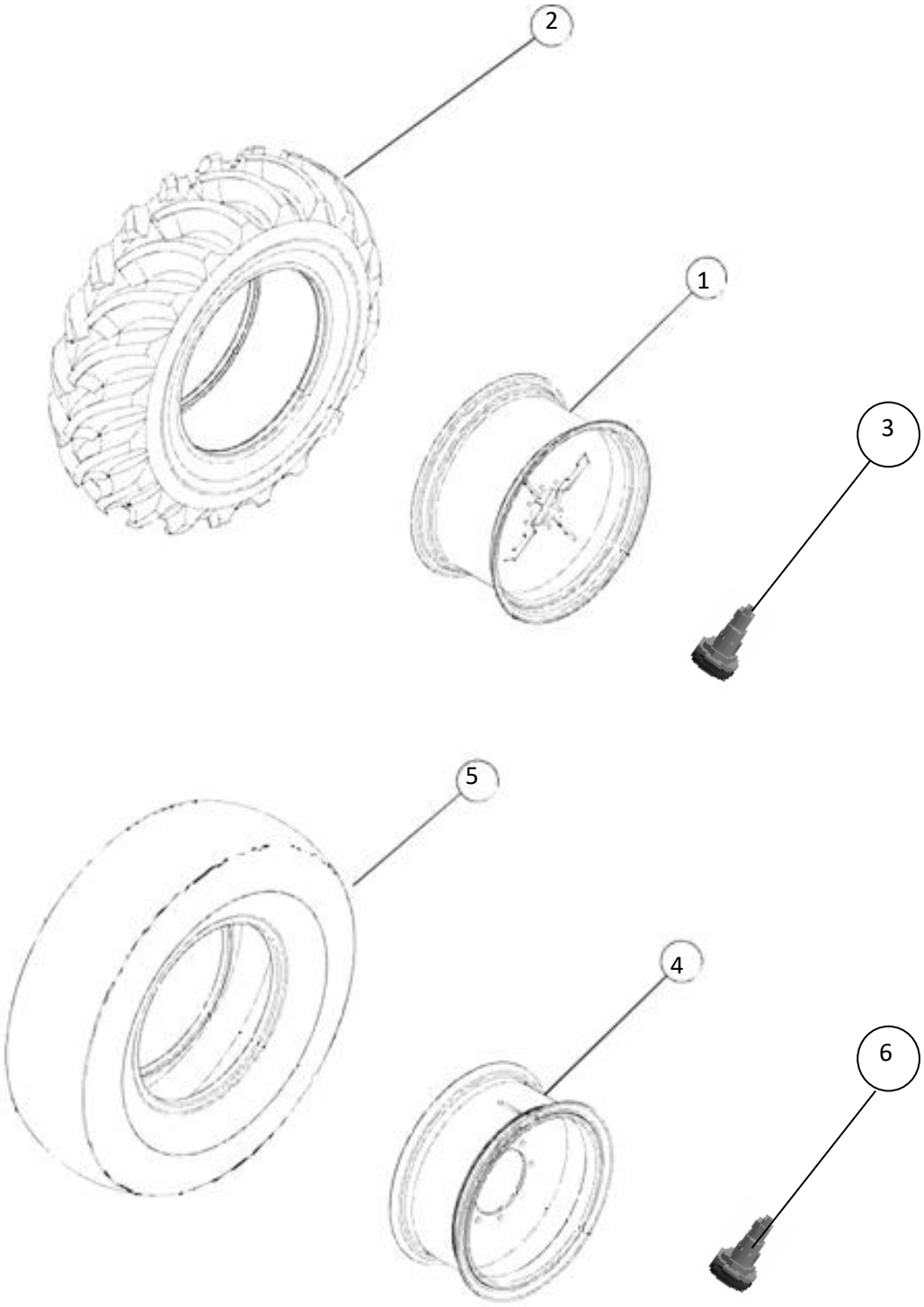

2
1
3
5
4
6

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
-	2000840		RODA COMPLETA AGRÍCOLA	-		
1	3000421		RODA	2		
2	4500034		PNEU AGRÍCOLA	2		
3	9616642		VÁLUVA	2		
-	2000146		RODA COMPLETA ASFALTO	-		
4	3000427		RODA	2		
5	4500032		PNEU LISO	2		
6	9616642		VÁLVULA	2		

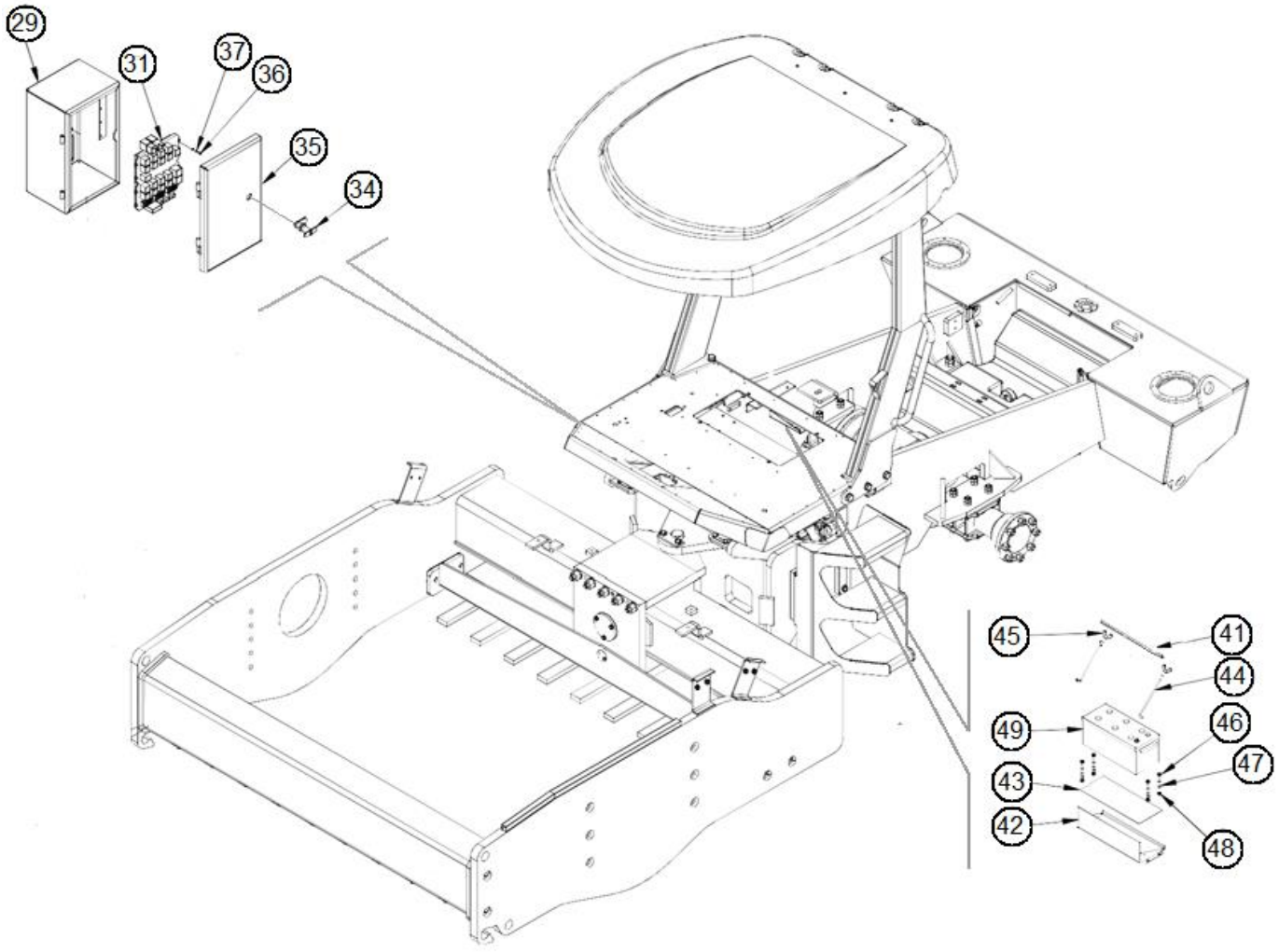

29
31
37
36
35
34
45
41
44
49
46
47
43
42
48

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	1500404		CAIXA CENTRAL ELÉTRICA	1		
2	9608041		BATERIA 12V SEM MANUTENÇÃO	1		
3	4000045		CABO BATERIA POSITIVO	1		
4	4000044		CABO BATERIA NEGATIVO	1		
5	4000043		CABO BATERIA INTERMEDIÁRIO	1		
6	3000167		INDICADOR DE RESTRIÇÃO	1		
7	4000036		BUZINA 12V	1		
8	1500933		CHAVE GERAL	1		
9	5000130		ABRAÇADEIRA COM BORRACHA	5		
10	4000104		SENSOR MISTO - SENSOR NTC E INTERRUPTOR NF	1		
11	3000775		CORDOALHA COBRE CHATA TRANCADA C/ TERMINAIS	1		
12	4000047		CHICOTE ELÉTRICO	1		
13	4000289		BLOCO DE CONTATO	2		
14	4000322		CABEÇOTE PARA BOTÃO DE EMERGÊNCIA	1		
15	4000323		CORPO PARA BOTÃO MODULAR METÁLICO	1		
16	9616695		ALARME RÉ (PLÁST+COBRE+CIRC. ELET)	1		
17	1500405		CAIXA BATERIA	1		
18	5000140		ABRAÇADEIRA	1		
19	4000154		RELÉ TEMPORIZADOR C/ RETARDO E CAIXA	2		
20	5000509		PARAFUSO SEXTAVADO M5	2		
21	5000424		PORCA SEXTAVADA M5 AUTOFRENANTE	2		
22	5000030		ARRUELA LISA M6	4		
23	5000044		PARAFUSO SEXTAVADO M6	1		
24	5000528		PORCA SEXTAVADA M6 AUTOFRENANTE	2		
25	5000327		PARAFUSO SEXTAVADO M10	1		
26	5000448		PORCA SEXTAVADA M8 AUTOFRENANTE	1		
27	5000659		PORCA SEXTAVADA M10	2		
28	5000558		PARAFUSO SEXTAVADO M12	2		
29	1500395		CAIXA	1		
30	4500016		PERFIL DE BORRACHA QUADRADO ESPONJOSO	2		
31	1500442		CENTRAL ELÉTRICA	1		
32	1502743		CHAPA DE FECHAMENTO ELETRICO MAIOR	1		
33	1502742		CHAPA DE FECHAMENTO ELETRICO MENOR	1		
34	3001412		FECHO "TASCO" FENDA EMBUTIDO	4		
35	1500497		TAMPA DA CAIXA DA CENTRAL ELÉTRICA	1		
36	5000017		PARAFUSO SEXTAVADO M10	4		
37	5000212		ARRUELA PRESSÃO M10	4		
38	5000380		PARAFUSO SEXTAVADO M5	4		
39	5000304		PARAFUSO CAB. ABAUL C/ SEXT. INT. M4	8		
40	5000424		PORCA SEXTAVADA M5 AUTOFRENANTE	4		
41	1500431		CANTONEIRA	1		

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
42	1501283		SUPORTE BATERIA	1		
43	4500018		MANTA BORRACHA BATERIA	1		
44	3000745		TIRANTE	2		
45	5000418		PORCA BORBOLETA	2		
46	5000328		PARAFUSO SEXTAVADO M10	4		
47	5000209		ARRUELA LISA	4		
48	5000427		PORCA SEXTAVADA M10	4		

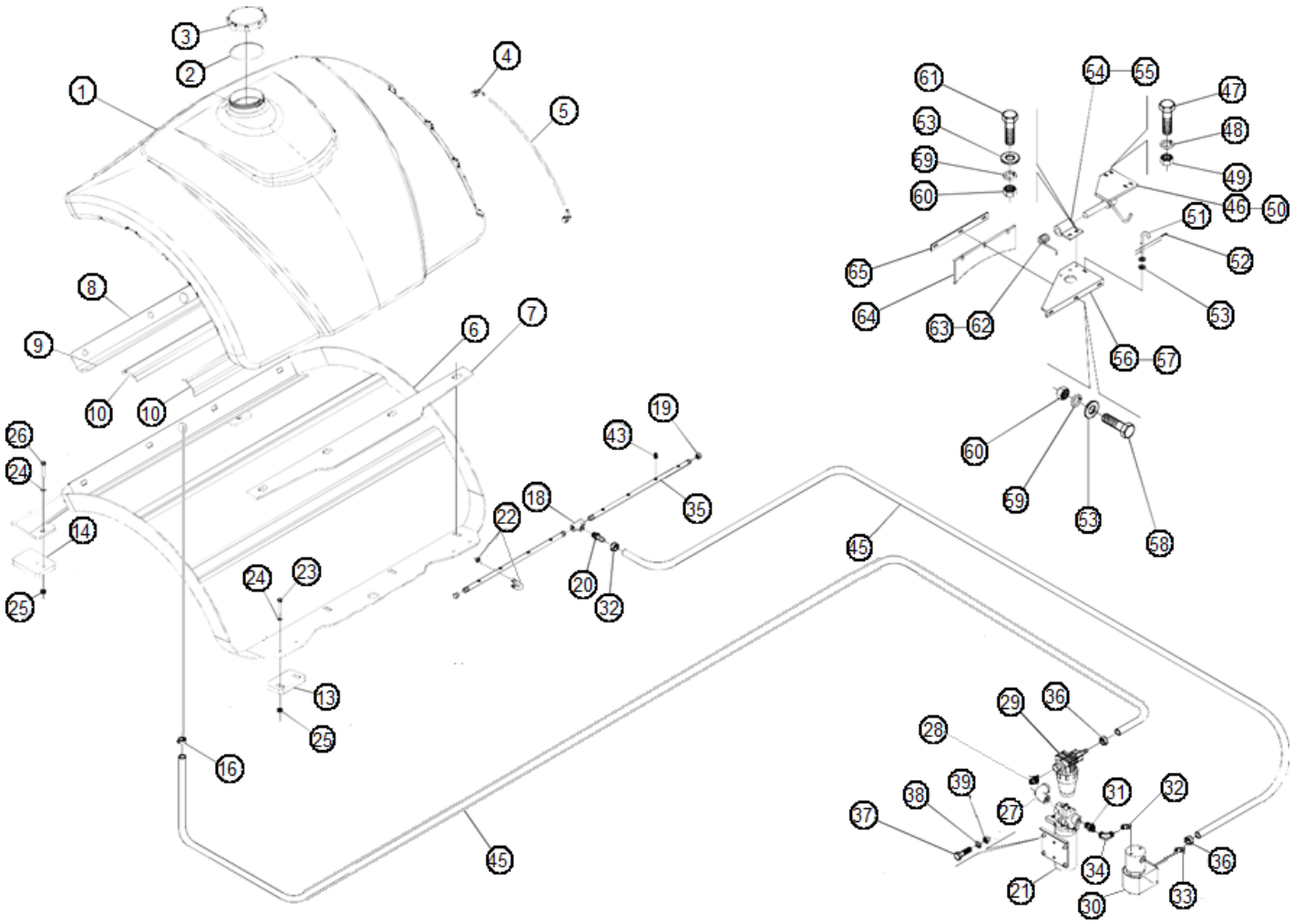

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
10
13
14
16
18
19
20
22
23
24
24
25
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
36
37
38
39
43
45
45
46
47
48
49
50
51
52
53
53
53
54
55
56
57
58
59
59
60
60
61
62
63
64
65

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
1	1501390		TANQUE D'AGUA ESPARGIMENTO	1		
2	5000271		O´RING	1		
3	1501383		TAMPA DO TANQUE	1		
4	3000108		COTOVELO	2		
5	3000307		MANGUEIRA DO TANQUE	1		
6	2000495		SUPORTE TANQUE D'AGUA ESPARGIMENTO	1		
7	4500023		MANTA LENÇOL DE BORRACHA 10x140	1		
8	4500021		MANTA LENÇOL DE BORRACHA 10x100	1		
9	4500024		MANTA LENÇOL DE BORRACHA 10x60	1		
10	4500022		MANTA LENÇOL DE BORRACHA 10x115	2		
11	5000324		PARAFUSO SEXTAVADO M10	8		
12	5000212		ARRUELA PRESSÃO M10	8		
13	1500417		CALÇO BASE COLUNA	2		
14	1500418		CALÇO SUPORTE TANQUE ESPARGIMENTO	2		
15	5000207		ARRUELA LISA 3/8"	8		
16	3001445		ADAPTADOR 90º MACHO	1		
17	3001444		TERMINAL PRENSADO FÊMEA 3/4"	1		
18	3001436		TEE FÊMEA	1		
19	3001442		TAMPÃO FÊMEA	2		
20	3001553		ESPIGÃO 1/2"	1		
21	3000392		BOMBA ESPARGIMENTO	1		
22	5000661		GRAMPO U ROSCA M6	2		
23	5000348		PARAFUSO SEXTAVADO M12	4		
24	5000079		ARRUELA LISA ABA LARGA M12	16		
25	5000430		PORCA SEXTAVADA M12 AUTOFRENANTE	8		
26	5000349		PARAFUSO SEXTAVADO M12	4		
27	3001438		ADAPTADOR 90º MACHO	1		
28	3001439		ESPIGÃO AÇO 1/2	1		
29	3000140		FILTRO	1		
30	3000346		VÁLVULA SOLENOIDE	1		
31	3001324		ADAPTADOR RETO MACHO 3/8	1		
32	3001441		ESPIGÃO AÇO 1/2	1		
33	3001437		ADAPTADOR RETO MACHO 3/8	1		
34	3001440		ADAPTADOR 90º FÊMEA	1		
35	3000965		TUBO CONEXÃO BICOS ESPARGIDOR	2		
36	5000124		ABRAÇADEIRA AÇO CARBONO Ø 14	6		
37	5000384		PARAFUSO SEXTAVADO M6	4		
38	5000202		ARRUELA LISA 1/4"	4		
39	5000225		ARRUELA PRESSÃO M6	4		

FIG.	CÓDIGO	REV.	DESCRIÇÃO	QUANT.	INÍCIO	FIM
40	5000505		PARAFUSO SEXTAVADO M8	2		
41	5000196		ARRUELA LISA M8	2		
42	5000448		PORCA SEX M8 AUTOFRENANTE	2		
43	1501663		BICO ESPARGIDOR ESPARGIMENTO	10		
44	1501179		PINO NYLON FIXADOR	22		
45	3001473		MANGUEIRA BORRACHA PRETA AR/ÁGUA	3 M		
46	1501356		SUPORTE PRIMÁRIO RASPADOR TRASEIRO DIREITO	1		
47	5000346		PARAFUSO SEXTAVADO M12	8		
48	5000079		ARRUELA LISA ABA LARGA M12	8		
49	5000215		ARRUELA PRESSÃO M12	8		
50	1501358		SUPORTE PRIMÁRIO RASPADOR TRASEIRO ESQUERDO	1		
51	1501298		SUPORTE REBATIMENTO RASPADOR	2		
52	3000399		CONTRAPINO 1/8"	4		
53	5000205		ARRUELA LISA 3/8"	12		
54	1501239		SUPORTE RASPADORES DIREITO	1		
55	1501240		SUPORTE RASPADORES ESQUERDO	1		
56	1500915		CHAPA DIREITA	1		
57	1500916		CHAPA ESQUERDA	1		
58	5000331		PARAFUSO SEXTAVADO M10	6		
59	5000212		ARRUELA PRESSÃO M10	10		
60	5000426		PORCA SEXTAVADA M10	10		
61	5000329		PARAFUSO SEXTAVADO M10	4		
62	3000409		MOLA DIREITA RASPADOR	1		
63	3000410		MOLA ESQUERDA RASPADOR ARAME MOLA	1		
64	1501191		RASPADOR CELERON	2		
65	1500337		BARRA FIXAÇÃO RASPADOR CELERON	2		



ATENDIMENTO AO CLIENTE

+55 51 3488-3488

E-MAIL: CONTATO@MULLERBRASIL.COM

www.mullerbrasil.com

MÜLLER

NOSSA FORÇA NA SUA OBRA