

HELI

CATÁLOGO DE PEÇAS

Empilhadeira com bateria de lítio

CPD35-GB2Li-M

Série G2 3,5t

PREFÁCIO

Obrigado por escolher a empilhadeira projetada e fabricado pela HELI.

O manual é parte integrante da empilhadeira. Guarde-o e outros documentos técnicos durante o ciclo de vida da empilhadeira e opere a empilhadeira de acordo com as instruções.

Ao substituir peças ou componentes, aplique os produtos reais fabricados por nossa empresa através da sub empresa de peças de reposição da Anhui HELI Co., Ltda para garantir a qualidade da empilhadeira. As peças deste produto serão aprimoradas numa fase posterior, você poderá obter as informações mais recentes da empresa de vendas e acessórios da empresa.

Reservamo-nos o direito de modificar o catálogo para melhorias sem aviso prévio.

INSTRUÇÕES PARA O CATÁLOGO DE PEÇAS

Abreviações no CATÁLOGO:

ASS'Y	Conjunto
R.H.	Direita
L.H.	Esquerda
H.P.	Alta pressão
L.P.	Baixa pressão
M	Tipo básico
ZM	Elevação livre em dois estágios
ZSM	Elevação livre em três estágios
ZFM	Elevação livre em quatro estágios
Métrica	Peças fabricadas para mercados comuns de empilhadeiras
SAE	Peças especiais fabricadas para empilhadeiras exportadas para EUA e Canadá
AR	Como solicitado

Intruções dos termos:

Métrica: Peças fabricadas para mercados comuns de empilhadeiras

SAE: Peças especiais fabricadas para empilhadeiras exportadas para EUA e Canadá

Instruções de sinais:

☆	Isso significa que ao comprar esta peça, consulte o revendedor/agente local.
Número da figura com "DB"	É para o pacote vendido como uma unidade, sendo vendida como uma unidade.
Conjunto do eixo de direção com "-X"	Refere-se ao eixo de direção sem batentes e suporte.
Figura número do filtro com "X"	Refere-se ao núcleo do filtro.
Número da figura com "XLB"	Refere-se aos kits de reparo da peça.

ÍNDICE

1. FIG.1	EMPILHADEIRA COM BATERIA DE LÍTIO DA SÉRIE G2 PARA 3,5T	1
3. FIG.2	SISTEMA ELÉTRICO	3
6. FIG.3	CHICOTE ELÉTRICO, CARROCERIA	6
8. FIG.5	CONJUNTO DA BATERIA DE LÍTIO (80V404AH).....	8
9. FIG.6	CONJUNTO DA BATERIA DE LÍTIO (80V542AH).....	9
10. FIG.7	CONJUNTO DA BATERIA DE LÍTIO (80V404AH)	10
11. FIG.8	CONJUNTO DA BATERIA DE LÍTIO (80V544AH).....	11
12. FIG.9	CONJUNTO DO EIXO DO DIFERENCIAL	12
13. FIG.10	CONJUNTO DE FREIO DE RODA (LADO DIREITO).....	13
14. FIG.11	CONJUNTO DE FREIO DE RODA (LADO ESQUERDO).....	14
15. FIG.12	CONJUNTO DA ENGRENAGEM DE REDUÇÃO	15
16. FIG.13	CONJUNTO DO EIXO MOTOR.....	16
17. FIG.14	CONJUNTO DE FREIO DE RODA (LADO DIREITO).....	17
18. FIG.15	CONJUNTO DE FREIO DE RODA (LADO ESQUERDO).....	18
19. FIG.16	CONJUNTO DA ENGRENAGEM DE REDUÇÃO	19
20. FIG.17	CONJUNTO DA RODA DIANTEIRA	20
22. FIG.19	RODA TRASEIRA	22
23. FIG.20	SISTEMA DE MONTAGEM DE DIREÇÃO.....	23
24. FIG.21	SISTEMA DE DIREÇÃO	24
25. FIG.22	COLUNA DE DIREÇÃO	25

ÍNDICE

26. FIG.23	ALAVANCA DE AJUSTE DE ALTURA DA DIREÇÃO.....	26
27. FIG.24	EIXO DE DIREÇÃO	27
29. FIG.25	CILINDRO DE DIREÇÃO	29
30. FIG.26	SISTEMA DO FREIO DE SERVIÇO	30
31. FIG.27	CONJUNTO DO FREIO DE MÃO	31
32. FIG.28	CONJUNTO DO CHASSI.....	32
33. FIG.29	SISTEMA DE CONTRAPESO	33
34. FIG.30	CAPÔ	34
35. FIG.31	CONJUNTO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS	35
36. FIG.32	CONJUNTO DA TAMPA DA BATERIA	36
37. FIG.33	CONJUNTO DA TRAVA DA PORTA	37
38. FIG.34	CONJUNTO DO ASSOALHO	38
40. FIG.35	PLACA DO ASSOALHO DIANTEIRO	40
41. FIG.36	PLACA DO ASSOALHO TRASEIRO	41
42. FIG.37	ASSENTOS	42
43. FIG.38	CONJUNTO DE CABINE, SÉRIE G2 2-3,5T	43
44. FIG.39	ESTRUTURA DO PARA-BRISA	44
45. FIG.40	CONJUNTO DE REFORÇO	45
46. FIG.41	CONJUNTO DA JANELA TRASEIRA	46
47. FIG.42	MAÇANETA.....	47
48. FIG.43	SUORTE DO CONJUNTO DE ESPELHO RETROVISOR	48

ÍNDICE

49. FIG.44	MONTAGEM DA LUZ DE TETO.....	49
50. FIG.45	CONJUNTO DO VENTILADOR	50
51. FIG.46	ESPELHO RETROVISOR	51
52. FIG.47	SISTEMA DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA.....	52
53. FIG.48	CONJUNTO DE ACESSÓRIO DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO	53
54. FIG.49	CONJUNTO REDIRECIONADOR	54
55. FIG.50	DIAGRAMA DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO DA VÁLVULA MANUAL.....	55
56. FIG.51	VÁLVULA DE CONTROLE	56
58. FIG.52	CONTROLE DA VÁLVULA MÚLTIPLA.....	58
61. FIG.55	SISTEMA DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	61
62. FIG.56	CONJUNTO DE ACESSÓRIO DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO	62
63. FIG.57	CONJUNTO REDIRECIONADOR	63
64. FIG.58	DESENHO DE INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DA VÁLVULA PROPORCIONAL.....	64
65. FIG.59	CONJUNTO DE MONTAGEM DA VÁLVULA PRIORITÁRIA	65
66. FIG.60	VÁLVULA DE CONTROLE	66
67. FIG.61	CONJUNTO DE PROTEÇÃO DO TETO.....	67
69. FIG.62	ESPELHO RETROVISOR.....	69
70. FIG.63	SISTEMA DE ELEVAÇÃO 3,5T	70
71. FIG.64	SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO (MÉTRICO)	71
72.FIG.65	CARRO DE CARGA E PROTETOR DE CARGA	72
74. FIG.66	MASTRO	74

ÍNDICE

76. FIG.67	CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO	76
78. FIG.68	CILINDRO DE ELEVAÇÃO	78
79. FIG.69	SISTEMA DE ELEVAÇÃO 3,5T (ZM)	79
80. FIG.70	SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO.....	80
82. FIG.71	CARRO DE CARGA E PROTETOR DE CARGA	82
83. FIG.72	MASTRO	83
85. FIG.73	CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DIANTEIRO.....	85
87. FIG.74	CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO	87
89. FIG.75	SISTEMA DE ELEVAÇÃO 3,5T	89
90. FIG.76	SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO (MÉTRICO)	90
92. FIG.76	SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO (SAE)	92
94. FIG.77	CARRO DE CARGA E PROTETOR DE CARGA	94
96. FIG.78	MASTRO	96
98. FIG.79	CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DIANTEIRO.....	98
100. FIG.80	CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO	100
103. FIG.81	GARFO 3,5T	103
105. FIG.82	CILINDRO DE INCLINAÇÃO.....	105
107. FIG.83	LAYOUT DA ETIQUETA DE PINTURA (NACIONAL)	107
109. FIG.83	LAYOUT DA ETIQUETA DE PINTURA (FORA DO PAÍS).....	109
111. FIG.84	BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA.....	111
120. FIG.86	BLOCO DE POLIA DA MANGUEIRA DE BORRACHA (SAE).....	120

1. FIG.1 EMPILHadeira COM BATERIA DE LÍTIo DA SÉRIE G2 PARA 3,5T

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG72-40001	03	Sistema elétrico	1	
2	ABL73-00001	00	Conjunto do eixo de acionamento	1	Freio manual com pneu simples
2	ABL73-00011	00	Conjunto do eixo de acionamento	1	Freio manual com pneu duplo
3	ABG74-40101	00	Conjunto da roda dianteira	1	Pneu simples
3	ABG74-40201	00	Conjunto da roda dianteira	1	Pneu duplo
4	AC734-50301	02	Roda traseira	1	
5	ABG74-10001	00	Sistema de montagem da direção	1	
6	ABG74-30001	03	Eixo de direção	1	
7	ABG75-40001	01	Sistema de serviço de freio	1	
8	ABG73-60001	00	Conjunto do freio manual	1	
9	HRABG76000	01	Conjunto da estrutura	1	
10	ABG76-30001	02	Sistema de contrapeso	1	
11	ABG76-40001	03	Cobertura	1	
12	ABG76-50001	03	Assoalho	1	
13	HRA6S58001	07	Assentos	1	
14	ABG75-70001	00	Conjunto de cabine, série G2 2-3,5t	1	Opcional
15	A22A0-00021	00	Espelho retrovisor	1	Opcional
16	ABG77-60001-1	02	Sistema de tubulação hidráulica	2	
16	ABG77-60001-2	02	Sistema de tubulação hidráulica	2	
17	HRABG75101	03	Conjunto de proteção de teto	2	
18	HRDBG78001	01	Sistema de elevação 3,5t	2	Mastro normal
18	HRDA3M8001	01	Sistema de elevação 3,5t (ZM)	1	Mastro totalmente livre de 2 estágios
18	HRDA3T8001	02	Sistema de elevação 3,5t (ZSM)	1	Mastro totalmente livre de 3 estágios
19	HRA32A8101	05	Garfo 3,5t	2	
20	HRD2Q38501	01	Cilindro de inclinação	2	
21	ABG79-20001	02	Layout da etiqueta de pintura (nacional)	1	No país
21	ABG79-20011	02	Layout da etiqueta de pintura (fora do país)	1	Fora do país

CPD35-GB2Li-M 03



2. FIG.1 EMPILHadeira COM BATERIA DE LÍTIo DA SÉRIE G2 PARA 3,5T

Pos	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
22	HRD9FL8701	04	Bloco de polia de mangueira (métrico)	1	Mastro normal
22	HRDX3H8701	03	Bloco de polia de mangueira	1	Mastro totalmente livre de 2 estágios
22	HRDK3P8701	09	Bloco de polia de mangueira (métrico)	1	Mastro totalmente livre de 3 estágios, métrico
22	HRDK3P8702	00	Bloco de polia de mangueira de borracha (SAE)	1	Totalmente livre 3-mastro, SAE

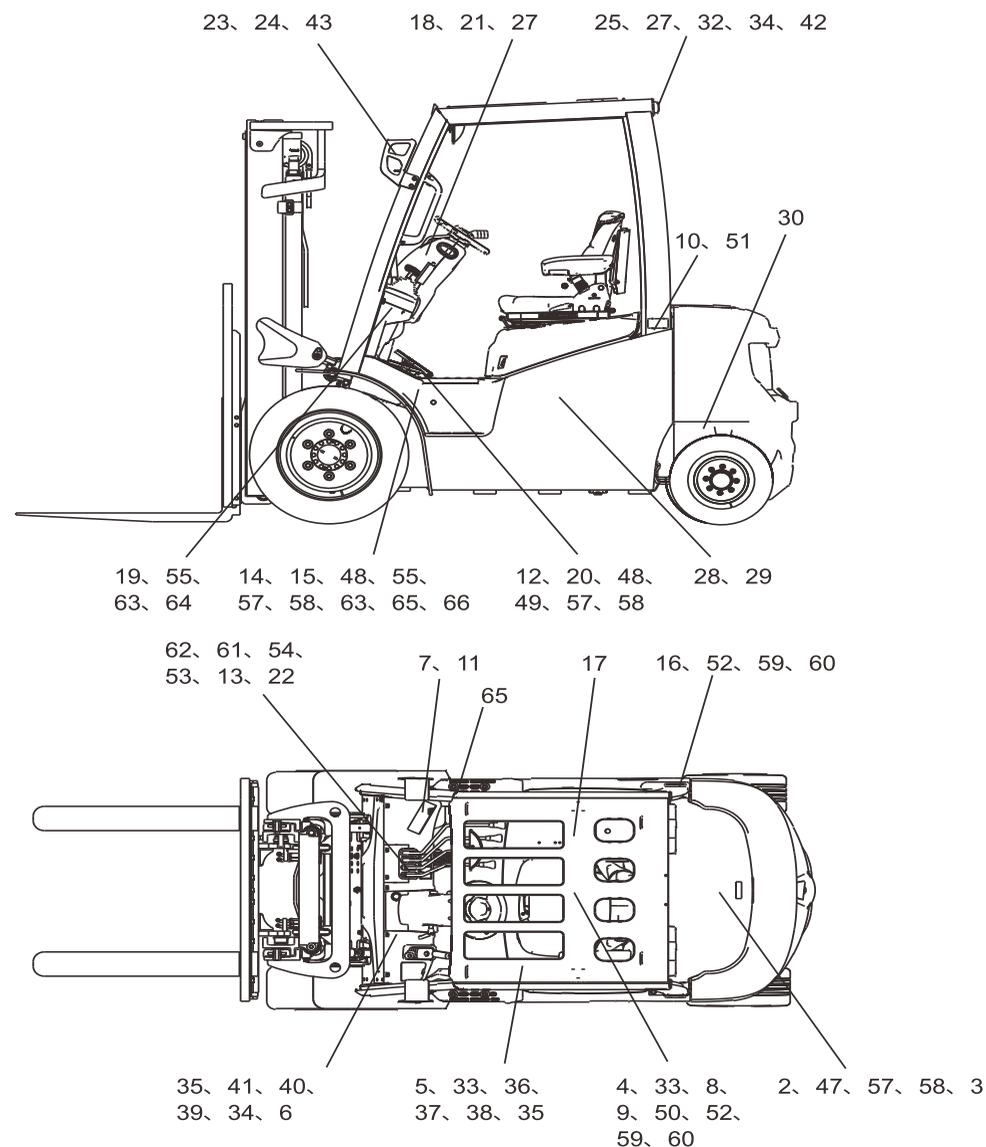
CPD35-GB2Li-M 03



3. FIG.2 SISTEMA ELÉTRICO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG72-40021	01	Diagrama da fiação	1	INMOTION
1	ACL72-40021	03	Diagrama da fiação	1	ZAPI, com válvula de controle mecânica
2	ABG72-40031	02	Conjunto do controlador	1	INMOTION
2	ACL72-40031	02	Conjunto do controlador	1	ZAPI, com válvula de controle mecânica
3	ABG72-40041	02	Chicote elétrico, carroceria	1	INMOTION
3	ACL72-40041	03	Chicote elétrico, carroceria	1	ZAPI, com válvula de controle mecânica
4	ABG72-40301	03	Conjunto da bateria de lítio (80V404AH)	1	Pengcheng normal
4	ABG72-40311	03	Conjunto da bateria de lítio (80V542AH)	1	Pengcheng opcional
4	ABC72-40611	01	Conjunto da bateria de lítio (80V404AH)	1	Opcional, He ding
4	ABC72-40621	01	Conjunto da bateria de lítio (80V544AH)	1	Opcional, He ding
5	ABG72-40901	04	Motor da bomba CC	1	
6	ABG72-40701	04	Motor de tração CA	1	
7	ABG72-40051	03	Painel de instrumentos (250K)	1	Immotion com Internet de veículos, equipados em áreas nacionais (exceto Hong Kong, Macau e Taiwan)
7	ABG72-40051T	00	Painel de instrumentos	1	Opcional, immotion sem Internet de veículos
7	ACL72-40051	02	Painel de instrumentos	1	ZAPI
8	ABG72-40091	02	Caixa elétrica	1	
9	ABG72-41101	01	Comutador CC-CC 80V12V	1	
10	D03FICS250-1H	00	Terminal de internet	1	Sistema Zapi, equipado na China (excluindo Hong Kong, Macau e Taiwan)
11	A7CL2-40071	00	Porta USB	1	
12	A63K2-40501	04	Pedal do acelerador	1	
13	A65F2-41701	06	Sensor de ajuste de rotação	1	

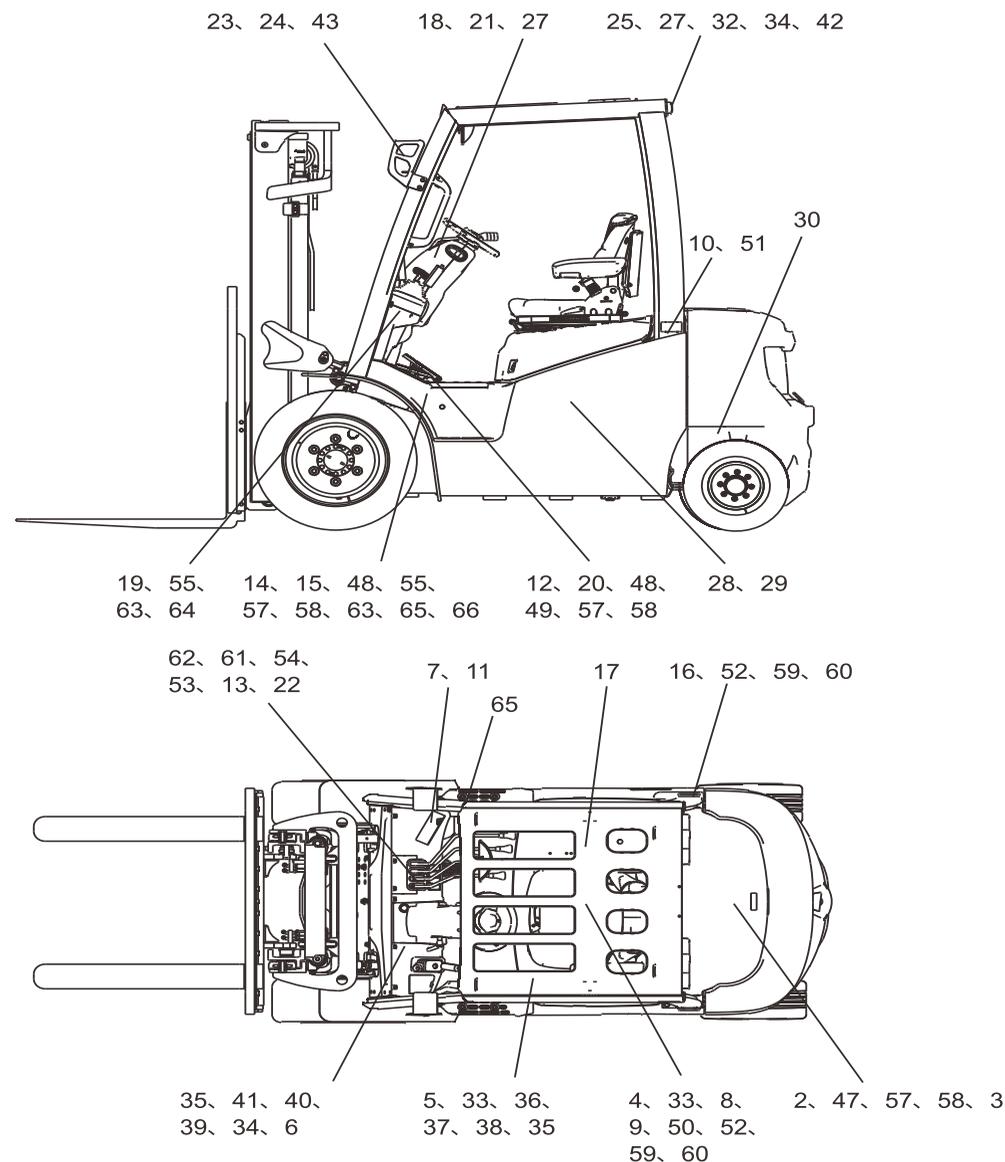
ABG72-40001 03



4. FIG.2 SISTEMA ELÉTRICO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
14	A79S2-43702	00	Filtro da buzina	1	
15	A79S2-40111	02	Buzina DL124ED	1	
16	A61S2-41301	06	Alarme de reversão	1	
17	XB2-BS542	01	Interruptor de emergência	1	
18	Q74A2-42041	06	Interruptor de ignição	1	
18	Q74A2-42041T	00	Interruptor da chave geral	1	Opcional
19	A73J2-40420	01	Interruptor do freio de pé	1	
20	D09JK205B	01	Interruptor de freio	1	
21	ABG72-40192	01	Interruptor	1	
22	A7S92-40221	01	Interruptor da válvula	1	Válvula padrão de duas peças
22	A7S92-40221	01	Interruptor da válvula	2	Opcional, válvula de três peças
22	A7S92-40221	01	Interruptor da válvula	3	Opcional, válvula de quatro peças
23	D08LEDQDG3-L	00	Lanterna dianteira	1	
24	D08LEDQDG3-R	00	Lanterna dianteira	1	
25	D08HLHWD	01	Lanterna traseira LED	2	
26	D03XK0612	00	Suporte	11	
27	HRABG72407	03	Opções de elétrica	1	Opcional
28	ABG76-50511	00	Soldagem de placa elétrica	1	
29	B1210-06012-X	00	Parafuso combinado	4	GB 9074.4-88
30	AL732-42171	02	Cabo	1	
31	D03XK0366	00	Suporte	2	
32	AM712-40641K	03	Chicote elétrico	1	
33	SY2983-BLK	00	Bucha	2	GB/T29.2
34	SY2985-BLK	02	Cobertura	12	
35	D12-7427151	00	Anel magnético	12	
36	ABG72-42041	02	Cabo	1	Consulte o desenho HRABG72401
37	ABG72-42051	02	Cabo	1	Consulte o desenho HRABG72401
38	ABG72-42061	02	Cabo	1	Consulte o desenho HRABG72401

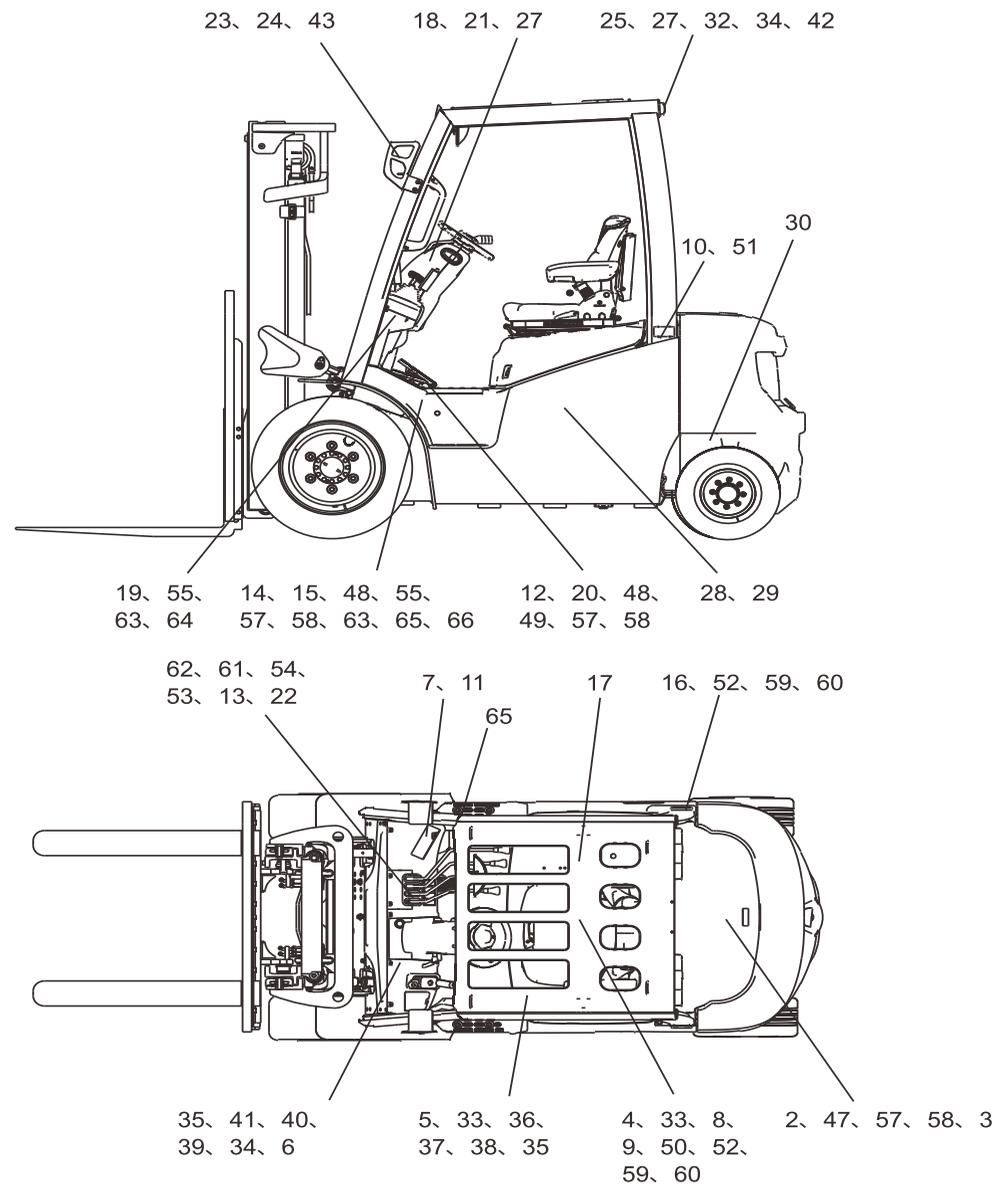
ABG72-40001 03



5. FIG.2 SISTEMA ELÉTRICO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
39	ABG72-42071	02	Cabo	1	Consulte o desenho HRABG72401
40	ABG72-42081	02	Cabo	1	Consulte o desenho HRABG72401
41	ABG72-42091	02	Cabo	1	Consulte o desenho HRABG72401
42	H24C2-40701	01	Anel guarda-pó	3	
43	H2MD2-42801	00	Anel de borracha	2	
44	D03XK3133	00	Abraçadeira (Φ31-Φ33)	18	
45	D03XK2123	00	Abraçadeira (Φ21-Φ23)	4	
46	D1252-1110	00	Abraçadeira	2	
47	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	4	GB5783-86
48	B0330-08016	00	Parafuso M8x16	4	GB5783-86
49	B4123-00008	00	Porca M8	2	GB6171-86
50	B1210-06016-X	00	Parafuso combinado M6x16	4	GB 9074.4-88
51	B9130-06012	00	Parafuso M6x12	2	Para Internet de terminais de veículos
52	B1210-06012	00	Parafuso M6x12	4	GB5783-86
53	B0330-05012	00	Parafuso M5x12	2	GB5783-86
54	B4123-00005	00	Porca M5	2	GB6170-86
55	B1210-04010	00	Parafuso M4x10	1	GB818-85
56	B1210-04008	00	Parafuso M4x8	2	GB818-85
57	B5050-00008	00	Arruela 8	8	GB93-87
58	B5310-00008	00	Arruela 8	8	GB97.1-85
59	B5310-00006	00	Arruela trava 6	6	GB97.1-85
60	B5050-00006	00	Arruela trava 6	6	GB93-87
61	B5310-00005	00	Arruela 5	4	GB97.1-85
62	B5050-00005	00	Arruela 5	2	GB93-87
63	B5310-00004	00	Arruela 4	3	GB97.1-85
64	B5050-00004	00	Arruela 4	3	GB93-87
65	ABG72-41401	01	O volante ativo do terminal de direção	1	Com sistema Inmotion
66	B1210-06016	00	Parafuso M6x16	2	Com sistema Inmotion GB818-85

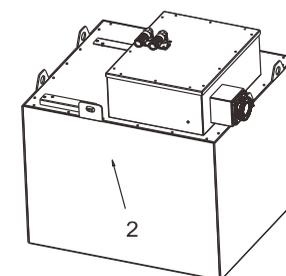
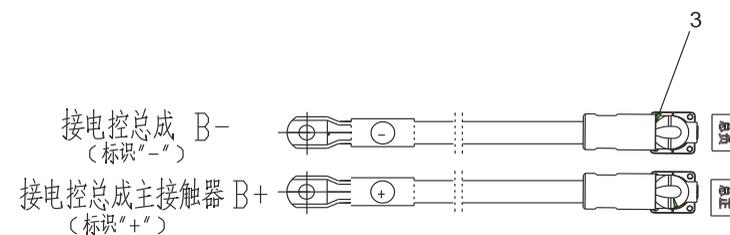
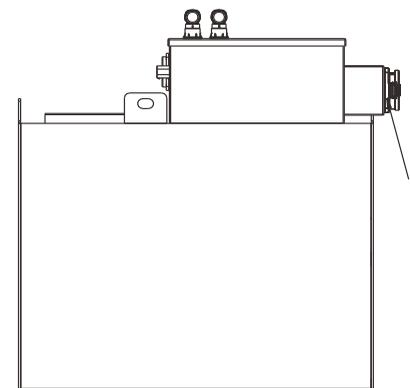
ABG72-40001 03



8. FIG.5 CONJUNTO DA BATERIA DE LÍTIO (80V404AH)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
01	680411101062	00	Soquete da bateria	1	250A
02	16V/202Ah	00	Bateria de lítio	5	
03	PL00X-301-10M8	00	Plug-in de aviação	1	300A

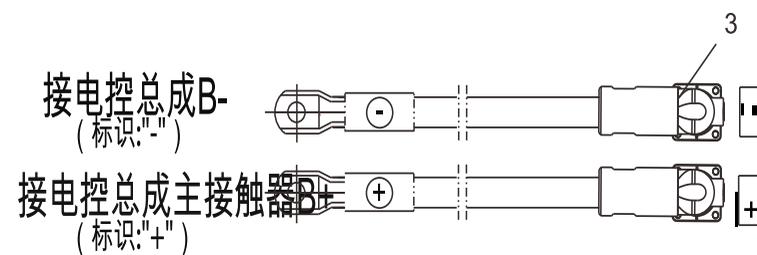
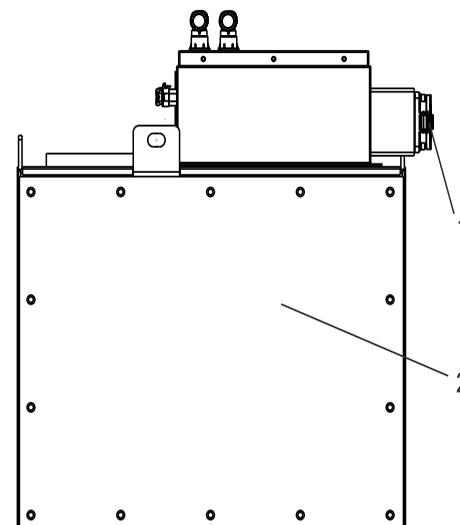
ABG72-40301 03



9. FIG.6 CONJUNTO DA BATERIA DE LÍTIO (80V542AH)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
01	680411101062	00	Soquete da bateria	1	
02	19.3V/271Ah	00	Bateria de lítio (1P6S)	8	
03	PL00X-301-10M8	00	Plug-in de aviação	2	

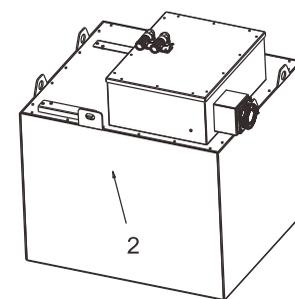
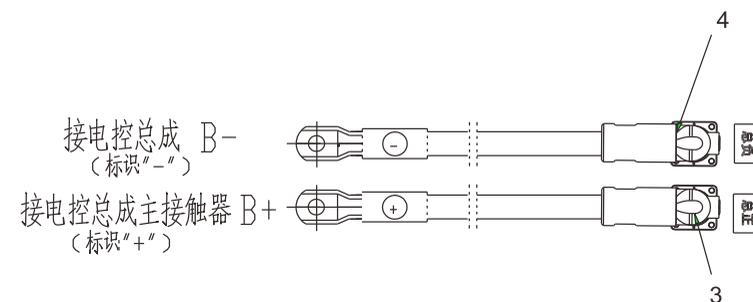
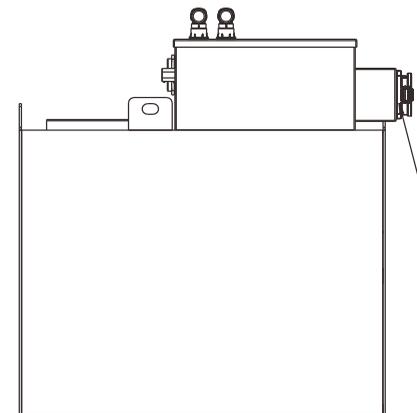
ABG72-40301 03



10. FIG.7 CONJUNTO DA BATERIA DE LÍTIO (80V404AH)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
01	680411101062	00	Soquete da bateria	1	250A
02	16V/202Ah	00	Bateria de lítio (1P6S)	10	
03	PLC00X-300-10M10	00	Plug-in de aviação	1	300A
04	PLC00Y-300-10M10	00	Plug-in de aviação	1	300A

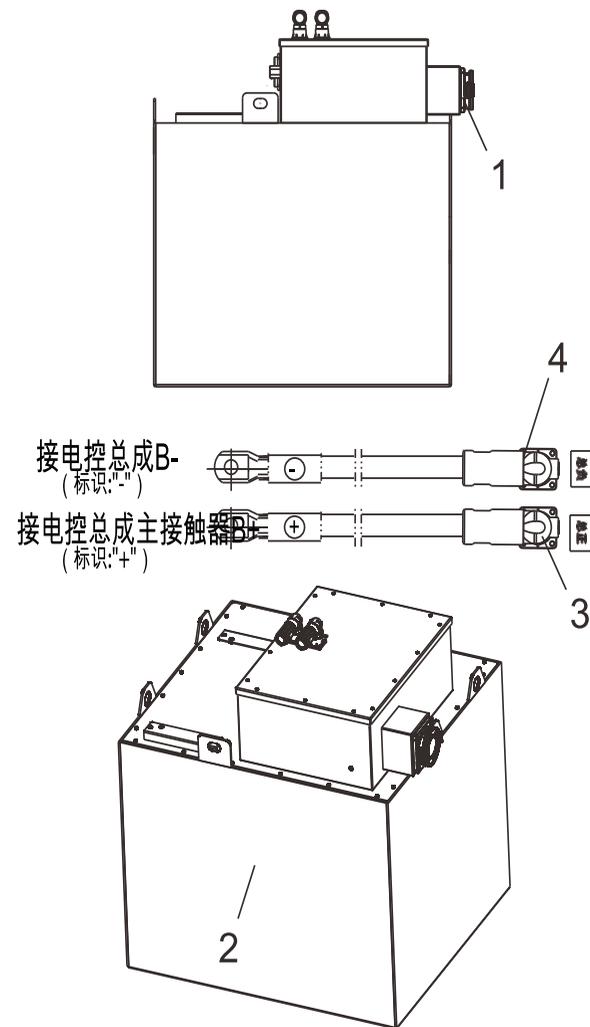
ABC72-40611 01



11. FIG.8 CONJUNTO DA BATERIA DE LÍTIO (80V544AH)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
01	680411101062	00	Soquete da bateria	1	
02	16V/272Ah	00	Bateria de lítio (1P6S)	1	
03	PLC00X-300-10M10	00	Plug-in de aviação	1	
04	PLC00Y-300-10M10	00	Plug-in de aviação	1	

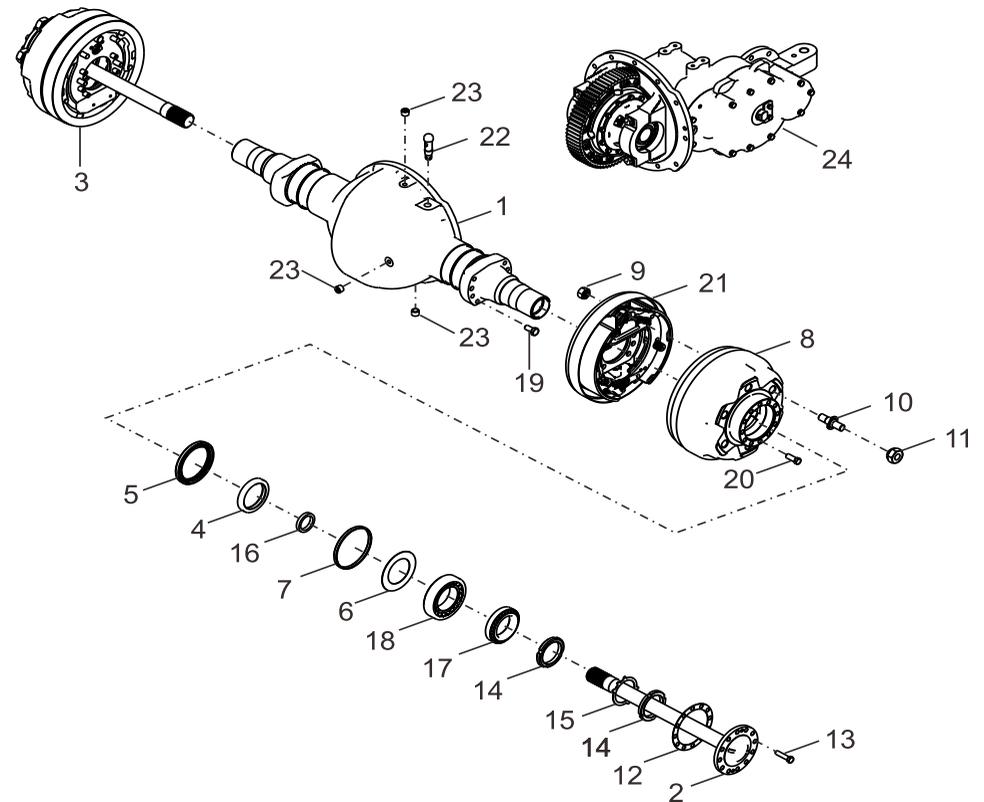
ABC72-40621 01



12. FIG.9 CONJUNTO DO EIXO DO DIFERENCIAL

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG73-02001	01	Alojamento do eixo	1	
2	H24N3-02011A	01	Eixo intermediário	2	
3	24453-70401	02	Conjunto do freio da roda (lado direito)	1	
4	H24N3-02051	02	Anel de trava	2	
5	H24N3-02131	01	Retentor 110x140x12	2	
6	H24N3-02071	02	Anel	2	
7	H24N3-02061	01	Anel de trava	2	
8	H9FL3-02011	03	Cubo do tambor de freio integral (3-3,5t)	2	3-3,5t
9	B4223-00020	00	Porca M20x1,5	12	GB6171-86
10	25303-02102	04	Parafuso	12	
11	23913-02041	01	Porca	12	
12	H24N3-02081	01	Coxim do semieixo	2	
13	24453-02061	03	Parafuso	24	GB810-88
14	A7S33-02331	01	Porca M75x2	4	GB858-86
15	B5512-00075	00	Arruela 75	2	GB858-88
16	HK2S3-02031	03	Retentor 48x62x10	2	
17	Z-32015	00	Rolamento 32015	2	GB/T297-94
18	Z-32216	00	Rolamento	2	GB/T297-94
19	25953-72001	03	Parafuso	4	Para freio 3t
20	A22A3-02051	03	Parafuso	12	Para freio 2-3t
21	24453-70411	02	Conjunto do freio da roda (esquerdo)	1	
22	22253-02063C	01	Bujão de respiro	1	
23	22193-03001	02	Bujão	3	
24	ABL73-00201	02	Conjunto de redução	1	

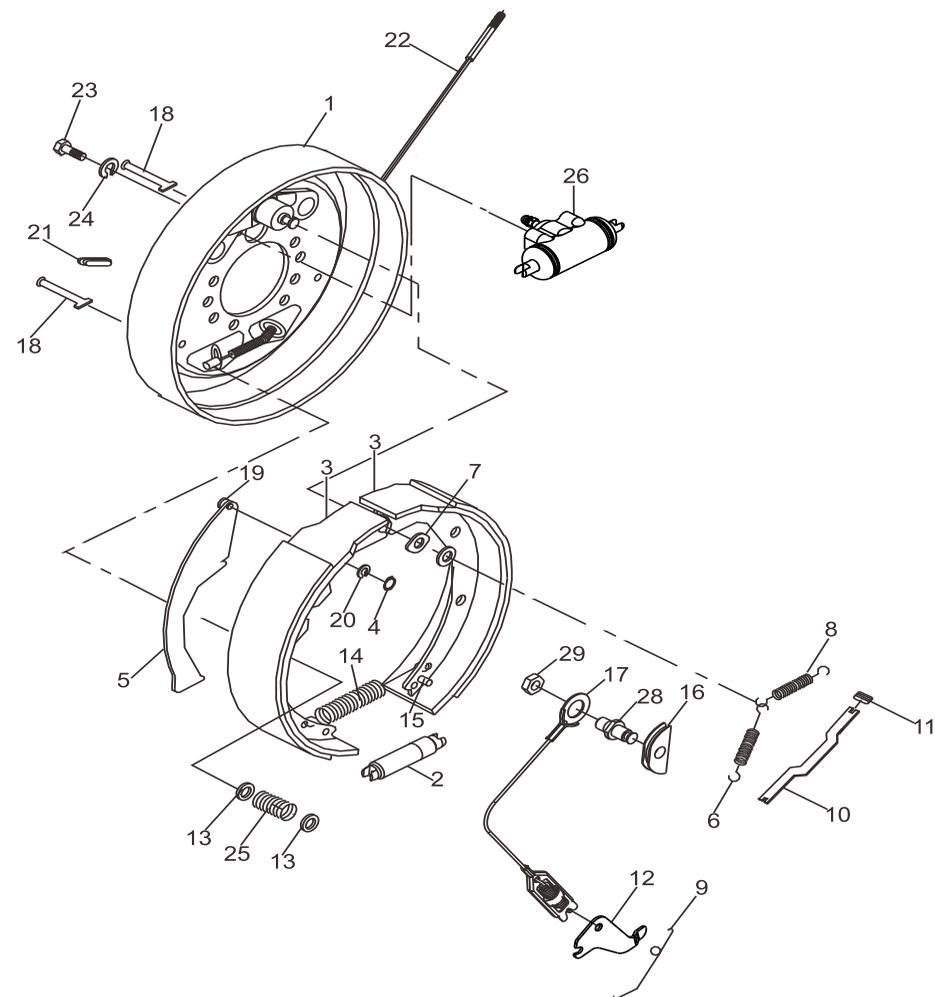
ABL73-00001 00



13. FIG.10 CONJUNTO DE FREIO DE RODA (LADO DIREITO)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	24433-72000GR	00	Conjunto do espelho traseiro (lado direito)	1	
2	24433-74000GR	00	Regulador (lado direito)	1	
3	24433-71000GA	00	Conjunto de sapata e lona de freio	2	
4	A01C3-72621	00	Anel elástico do eixo do pino	1	
5	24433-70140GR	00	Placa do freio de estacionamento	1	
6	24433-70061GL	00	Mola de retorno	1	
7	24433-70070G	00	Placa da mola	1	
8	24433-70061GR	00	Mola de retorno	1	
9	24433-70090GR	00	Mola	1	
10	24433-70120GR	00	Haste	1	
11	24433-70130G	00	Mola	1	
12	24433-70100GR	00	Lingueta	1	
13	A01C3-72111	00	Assento da mola	4	
14	24433-70050G	00	Mola de retorno	1	
15	A01C3-72601	00	Pino	1	
16	24433-70080GA	00	Guia	1	
17	24433-73000G	00	Cabo com mola	1	
18	A01C3-72091	00	Haste de tração	2	
19	24433-70150G	00	Parafuso	1	
20	A01C3-72611	00	Calço da mola	1	
21	24433-70040G	00	Bujão	1	
22	OC11246-24603	00	Cabo do freio de estacionamento	1	
23	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	2	GB5783-86
24	B5050-00008	00	Arruela 8	2	GB93-87
25	24433-70030G	00	Mola	2	
26	24433-76000GR	00	Cilindro de roda (direito)	1	
27	24433-76000GXLB	00	Kits de reparo de cilindro de roda	1	Proteção
28	24433-00062	00	Pino	1	
29	B4313-00012	00	Porca M12	1	GB6172-86

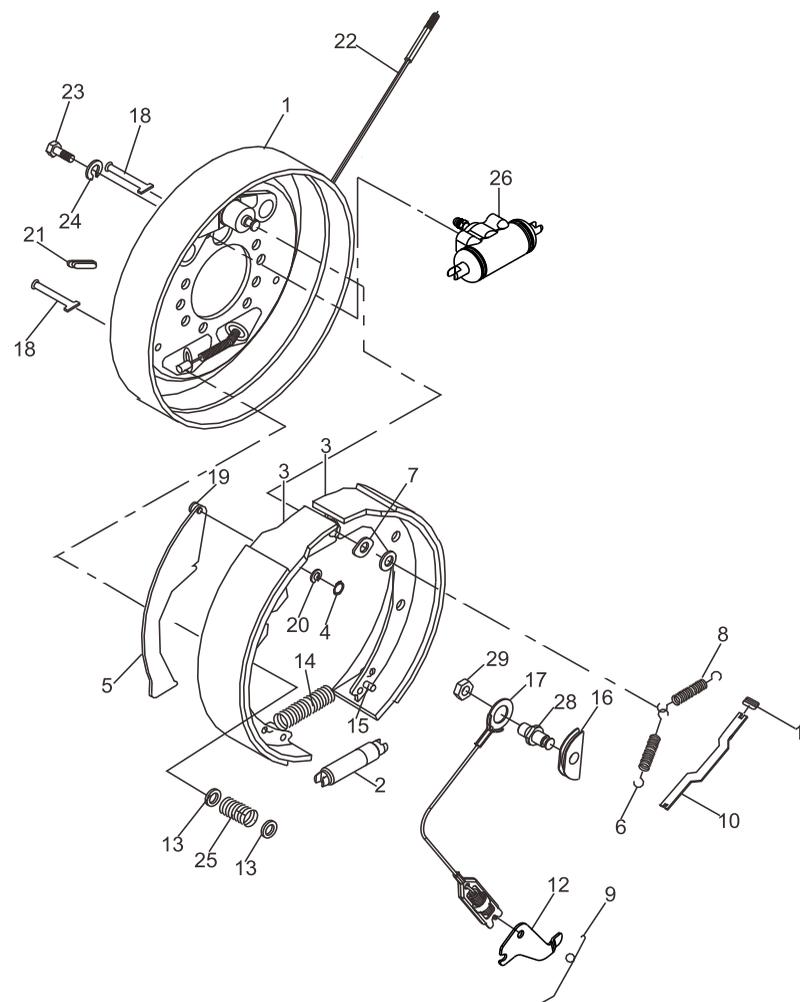
24453-70401 02



14. FIG.11 CONJUNTO DE FREIO DE RODA (LADO ESQUERDO)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	24433-72000GL	00	Conjunto do espelho traseiro (lado esquerdo)	1	
2	24433-74000GL	00	Regulador (lado esquerdo)	1	
3	24433-71000GA	00	Conjunto de sapata e lona de freio	2	
4	A01C3-72621	00	Anel elástico, eixo do pino	1	
5	24433-70140GL	00	Placa do freio de estacionamento	1	
6	24433-70060GL	00	Mola de retorno	1	
7	24433-70070G	00	Placa da mola	1	
8	24433-70060GR	00	Mola de retorno	1	
9	24433-70090GL	00	Mola	1	
10	24433-70120GL	00	Haste	1	
11	24433-70130G	00	Mola	1	
12	24433-70100GL	00	Lingueta	1	
13	A01C3-72111	00	Assento da mola	4	
14	24433-70050G	00	Mola de retorno	1	
15	A01C3-72601	00	Pino	1	
16	24433-70080GA	00	Guia	1	
17	24433-73000G	00	Cabo com mola	1	
18	A01C3-72091	00	Haste de tração	2	
19	24433-70150G	00	Parafuso	1	
20	A01C3-72611	00	Calço da mola	1	
21	24433-70040G	00	Bujão	1	
22	OC11246-14603	00	Cabo do freio de estacionamento	1	
23	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	2	GB5783-86
24	B5050-00008	00	Arruela 8	2	GB93-87
25	24433-70030G	00	Mola	2	
26	24433-76000GL	00	Cilindro de roda (esquerdo)	1	
27	24433-76000GXLB	00	Kits de reparo de cilindro de roda	1	Proteção
28	24433-00062	00	Pino	1	
29	B4313-00012	00	Porca M12	1	GB6172-86

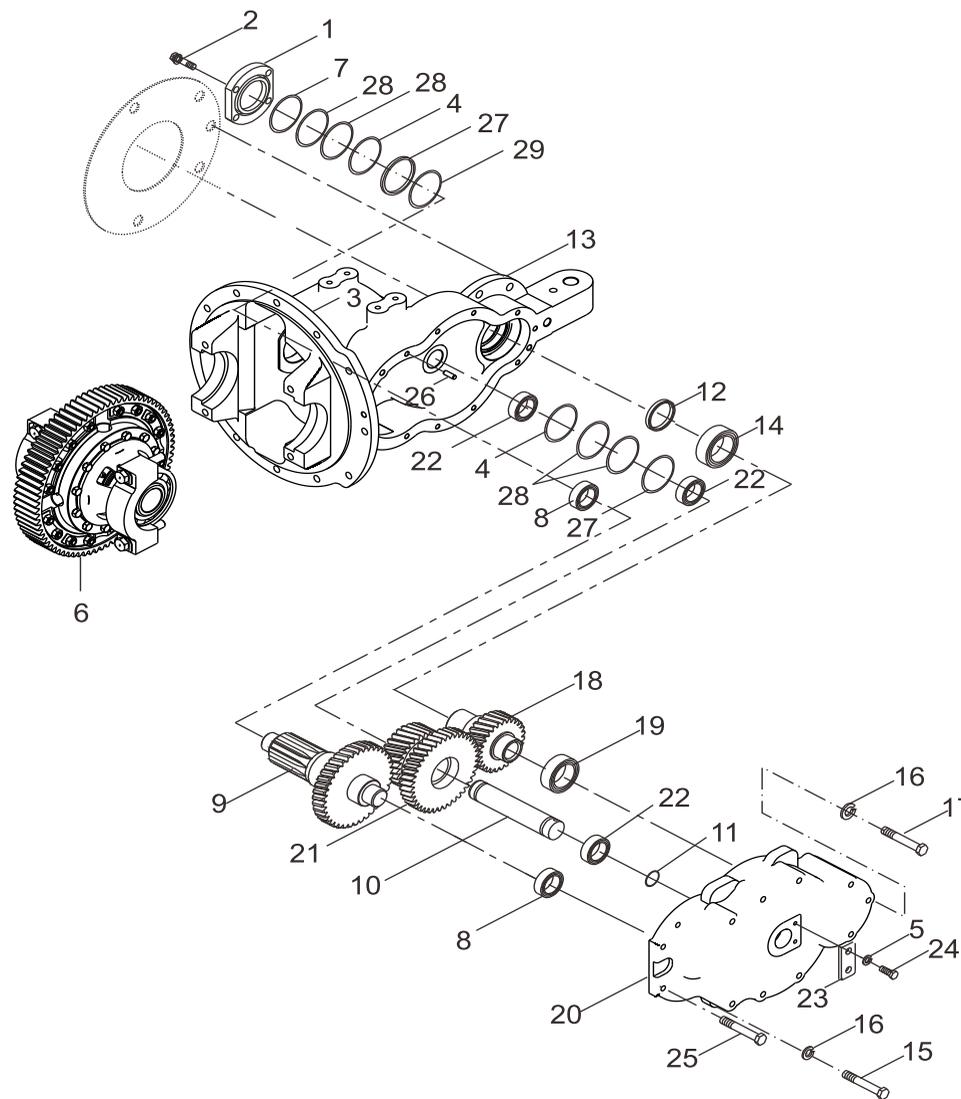
24453-70411 02



15. FIG.12 CONJUNTO DA ENGRENAGEM DE REDUÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	12003-22051	05	Tampa do rolamento	1	
2	B0330-10025-X1	00	Parafuso combinado M10x25	4	GB/T9074.1 5-88
3	6TY10-06-05	03	Plaqueta de identificação	1	
4	15413-22081	02	Arruela	2	
5	B5050-00008	00	Arruela 8	2	GB93-87
6	ABL73-00301	01	Conjunto da coroa do diferencial	1	
7	Z6003-07503	00	Anel 75x3,1	1	GB1235-76
8	ABL73-02191	00	Bucha 32207	2	GB/T276-94
9	ABL73-02131	00	Eixo de engrenagem	1	
10	ABL73-02151	01	Eixo	1	
11	Z6004-03503	00	O-ring 35*3,1	2	GB1235-76
12	CP-057-2007	00	Selo de óleo TC/50*70*12	1	TC/50*70*12
13	ABL73-02141	00	Alojamento da caixa de velocidade	1	
14	ABL73-02171	00	Rolamento 6210	1	GB/T276-94
15	H2B11-02021	01	Parafuso M10x110	6	
16	B5050-00010	00	Arruela 10	9	GB93-87
17	A7X53-02191	01	Parafuso M10x120	3	
18	ABL73-02111	00	Eixo de entrada	1	
19	ABL73-02161	00	Rolamento 6209	1	GB/T276-94
20	A7X53-02151	12	Cobertura da carcaça	1	
21	ABL73-02121	00	Engrenagem duplex	1	
22	ABL73-02181	00	Rolamento 6207	3	GB/T276-94
23	A73J3-02332	02	Placa de bloqueio	1	
24	B0330-08016	00	Parafuso M8x16	2	GB5783-86
25	B0330-10030-X1	00	Parafuso combinado M10x30	2	GB/T9074.1 5-88
26	B3120-10030	00	Pino B10x30	1	GB119-86
27	15413-22101	03	Arruela	2	
28	15413-22091	03	Arruela	4	
29	A73J3-02411	00	Arruela	1	

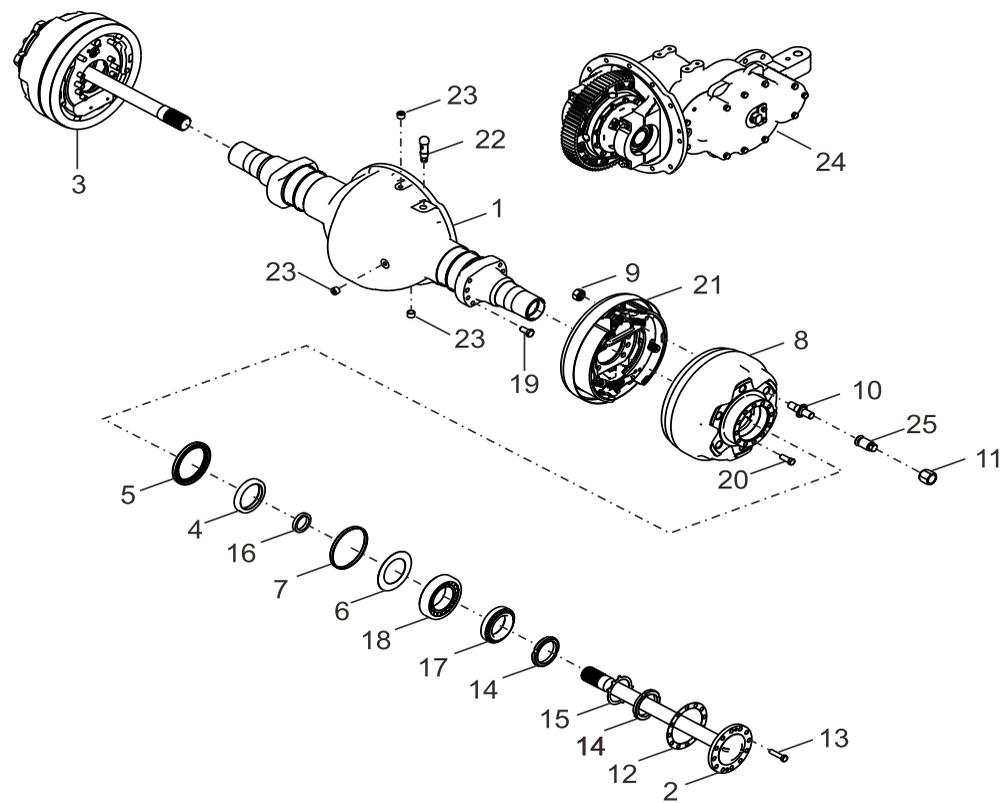
ABL73-00201 02



16. FIG.13 CONJUNTO DO EIXO MOTOR

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG73-02001	01	Alojamento do eixo	1	
2	H24N3-02011A	01	Eixo intermediário	2	
3	24453-70401	02	Conjunto do freio da roda (lado direito)	1	
4	H24N3-02051	02	Anel de trava	2	
5	H24N3-02131	01	Retentor 110x140x12	2	
6	H24N3-02071	02	Anel	2	
7	H24N3-02061	01	Anel de trava	2	
8	H9FL3-02011	03	Cubo do tambor de freio integral (3-3,5t)	2	3-3,5t
9	B4223-00020	00	Porca M20x1,5	12	GB6171-86
10	25303-02102	04	Parafuso	12	
11	24463-00060G2	00	Porca	12	
12	H24N3-02081	01	Coxim do semieixo	2	
13	24453-02061	03	Parafuso	24	GB810-88
14	A7S33-02331	01	Porca M75x2	4	GB858-86
15	B5512-00075	00	Arruela 75	2	GB858-88
16	HK2S3-02031	03	Retentor 48x62x10	2	
17	Z-32015	00	Rolamento 32015	2	GB/T297-94
18	Z-32216	00	Rolamento	2	GB/T297-94
19	25953-72001	03	Parafuso	4	Para freio 3t
20	A22A3-02051	03	Parafuso	12	Para freio 2-3t
21	24453-70411	02	Conjunto do freio da roda (lado esquerdo)	1	
22	22253-02063C	01	Bujão de respiro	1	
23	22193-03001	02	Bujão	3	
24	ABL73-00201	02	Conjunto de redução	1	
25	24463-00050G2	00	Porca	12	

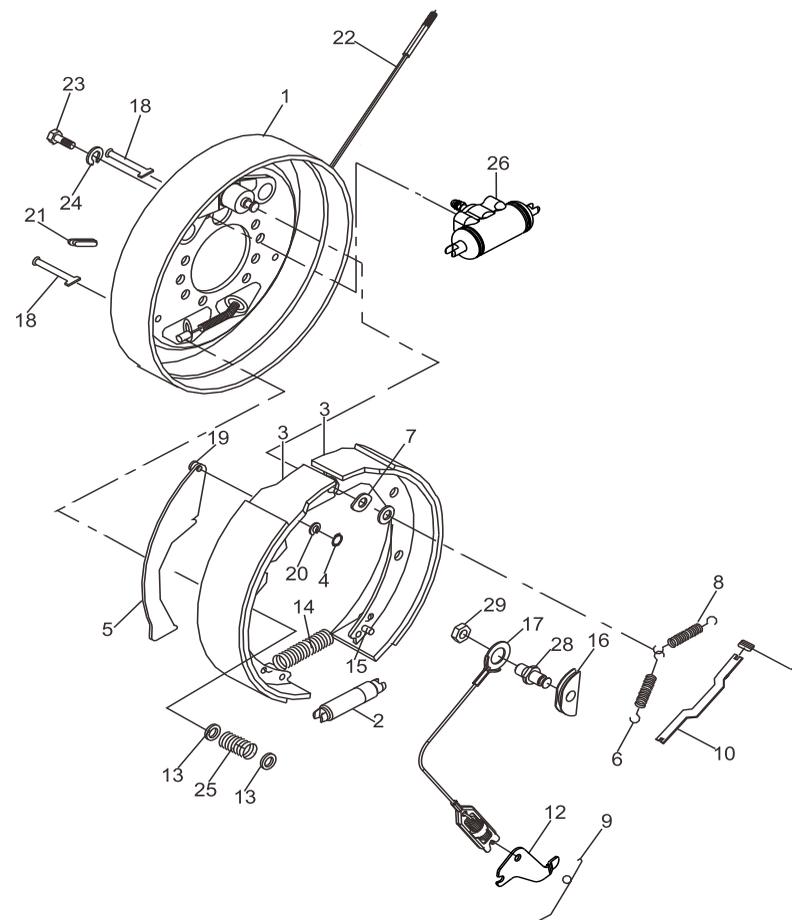
ABL73-00011 00



17. FIG.14 CONJUNTO DE FREIO DE RODA (LADO DIREITO)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	24433-72000GR	00	Conjunto do espelho traseiro (lado direito)	1	
2	24433-74000GR	00	Regulador (lado direito)	1	
3	24433-71000GA	00	Conjunto de sapata e lona de freio	2	
4	A01C3-72621	00	Anel elástico, eixo do pino	1	
5	24433-70140GR	00	Placa do freio de estacionamento	1	
6	24433-70061GL	00	Mola de retorno	1	
7	24433-70070G	00	Placa da mola	1	
8	24433-70061GR	00	Mola de retorno	1	
9	24433-70090GR	00	Mola	1	
10	24433-70120GR	00	Haste	1	
11	24433-70130G	00	Mola	1	
12	24433-70100GR	00	Lingueta	1	
13	A01C3-72111	00	Assento da mola	4	
14	24433-70050G	00	Mola de retorno	1	
15	A01C3-72601	00	Pino	1	
16	24433-70080GA	00	Guia	1	
17	24433-73000G	00	Cabo com mola	1	
18	A01C3-72091	00	Haste de tração	2	
19	24433-70150G	00	Parafuso	1	
20	A01C3-72611	00	Calço da mola	1	
21	24433-70040G	00	Bujão	1	
22	OC11246-24603	00	Cabo do freio de estacionamento	1	
23	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	2	GB5783-86
24	B5050-00008	00	Arruela 8	2	GB93-87
25	24433-70030G	00	Mola	2	
26	24433-76000GR	00	Cilindro de roda (lado direito)	1	
27	24433-76000GXLB	00	Kits de reparo de cilindro de roda	1	Proteção
28	24433-00062	00	Pino	1	
29	B4313-00012	00	Porca M12	1	GB6172-86

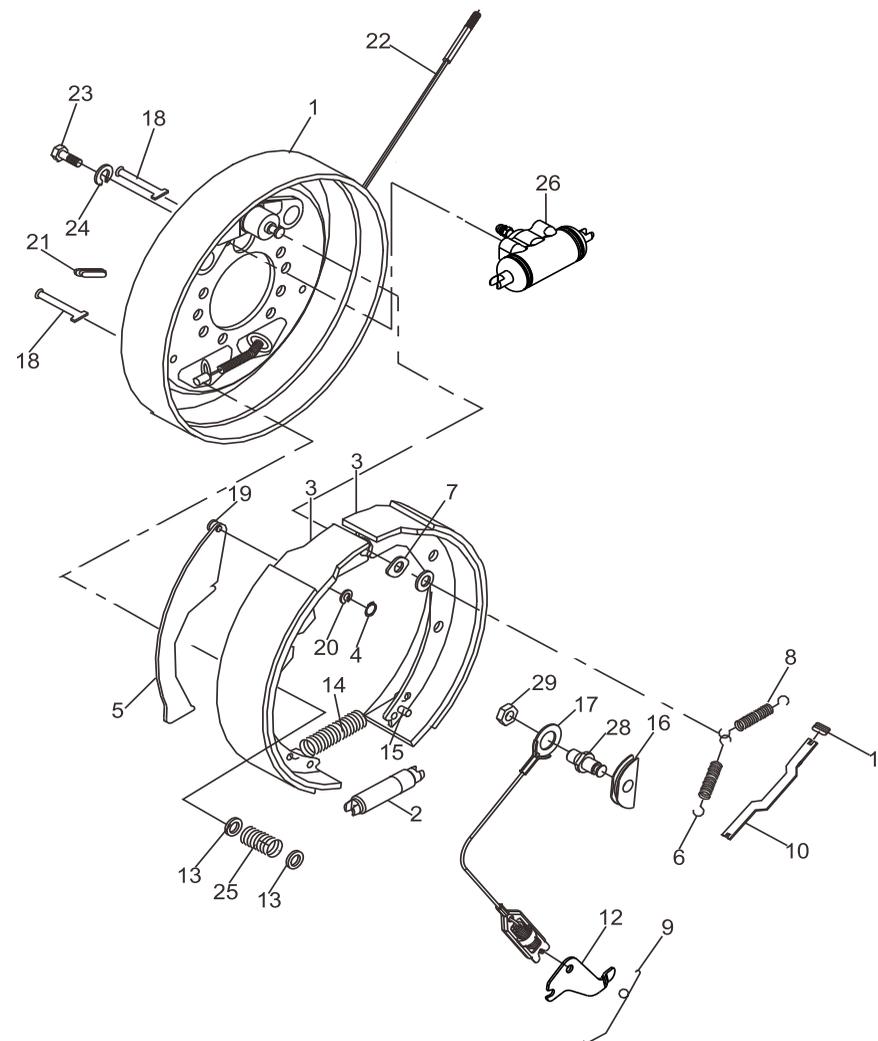
24453-70401 02



18. FIG.15 CONJUNTO DE FREIO DE RODA (LADO ESQUERDO)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	24433-72000GL	00	Conjunto do espelho traseiro (lado esquerdo)	1	
2	24433-74000GL	00	Regulador (lado esquerdo)	1	
3	24433-71000GA	00	Conjunto de sapata e lona de freio	2	
4	A01C3-72621	00	Anel elástico, eixo do pino	1	
5	24433-70140GL	00	Placa do freio de estacionamento	1	
6	24433-70060GL	00	Mola de retorno	1	
7	24433-70070G	00	Placa da mola	1	
8	24433-70060GR	00	Mola de retorno	1	
9	24433-70090GL	00	Mola	1	
10	24433-70120GL	00	Haste	1	
11	24433-70130G	00	Mola	1	
12	24433-70100GL	00	Lingueta	1	
13	A01C3-72111	00	Assento da mola	4	
14	24433-70050G	00	Mola de retorno	1	
15	A01C3-72601	00	Pino	1	
16	24433-70080GA	00	Guia	1	
17	24433-73000G	00	Cabo com mola	1	
18	A01C3-72091	00	Haste de tração	2	
19	24433-70150G	00	Parafuso	1	
20	A01C3-72611	00	Calço da mola	1	
21	24433-70040G	00	Bujão	1	
22	OC11246-14603	00	Cabo do freio de estacionamento	1	
23	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	2	GB5783-86
24	B5050-00008	00	Arruela 8	2	GB93-87
25	24433-70030G	00	Mola	2	
26	24433-76000GL	00	Cilindro de roda (lado esquerdo)	1	
27	24433-76000GXLB	00	Kits de reparo de cilindro de roda	1	Proteção
28	24433-00062	00	Pino	1	
29	B4313-00012	00	Porca M12	1	GB6172-86

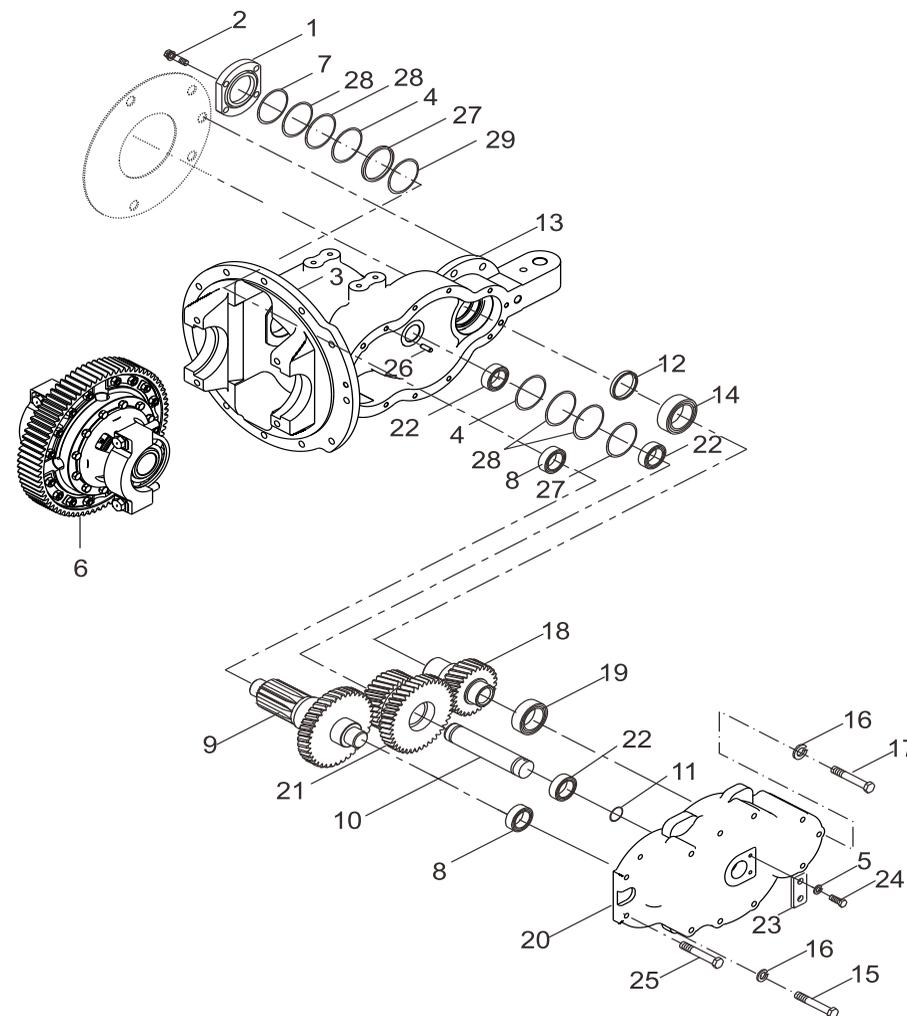
24453-70411 02



19. FIG.16 CONJUNTO DA ENGRENAGEM DE REDUÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	12003-22051	05	Tampa do rolamento	1	
2	B0330-10025-X1	00	Parafuso combinado M10x25	4	GB/T9074.1 5-88
3	6TY10-06-05	03	Plaqueta de identificação	1	
4	15413-22081	02	Arruela	2	
5	B5050-00008	00	Arruela 8	2	GB93-87
6	ABL73-00301	01	Conjunto da coroa do diferencial	1	
7	Z6003-07503	00	Anel 75x3,1	1	GB1235-76
8	ABL73-02191	00	Bucha 32207	2	GB/T276-94
9	ABL73-02131	00	Eixo de engrenagem	1	
10	ABL73-02151	01	Eixo	1	
11	Z6004-03503	00	O-ring 35*3,1	2	GB1235-76
12	CP-057-2007	00	Selo de óleo TC/50*70*12	1	TC/50*70*12
13	ABL73-02141	00	Alojamento da caixa de velocidade	1	
14	ABL73-02171	00	Rolamento 6210	1	GB/T276-94
15	H2B11-02021	01	Parafuso M10x110	6	
16	B5050-00010	00	Arruela 10	9	GB93-87
17	A7X53-02191	01	Parafuso M10X120	3	
18	ABL73-02111	00	Eixo de entrada	1	
19	ABL73-02161	00	Rolamento 6209	1	GB/T276-94
20	A7X53-02151	12	Cobertura da carcaça	1	
21	ABL73-02121	00	Engrenagem duplex	1	
22	ABL73-02181	00	Rolamento 6207	3	GB/T276-94
23	A73J3-02332	02	Placa de bloqueio	1	
24	B0330-08016	00	Parafuso M8x16	2	GB5783-86
25	B0330-10030-X1	00	Parafuso combinado M10x30	2	GB/T9074.1 5-88
26	B3120-10030	00	Pino B10x30	1	GB119-86
27	15413-22101	03	Arruela	2	
28	15413-22091	03	Arruela	4	
29	A73J3-02411	00	Arruela	1	

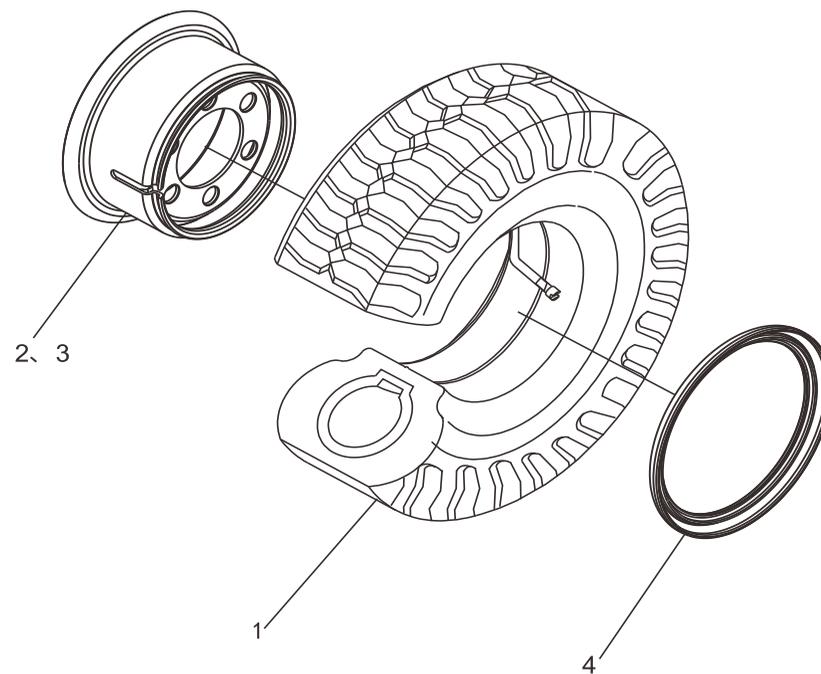
ABL73-00201 02



20. FIG.17 CONJUNTO DA RODA DIANTEIRA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	Z3350-90015	00	Pneus 28x9-15	2	
1	Z3350-90015B	00	Pneu não manchante 28X9-15	2	
1	Z3154-90015	00	Pneu 28x9-15- 14PR	2	
2	K9FL4-40101	02	Conjunto do aro	2	Incluir 3- 4
2	K9FL4-40201	01	Conjunto do aro	2	Com pneu sólido, inc.3-4
3	K9FL4-40111	00	Conjunto do aro	2	
3	K9FL4-40211	01	Conjunto do aro	2	Pneu sólido
4	24454-42002G	01	Anel de travamento	2	

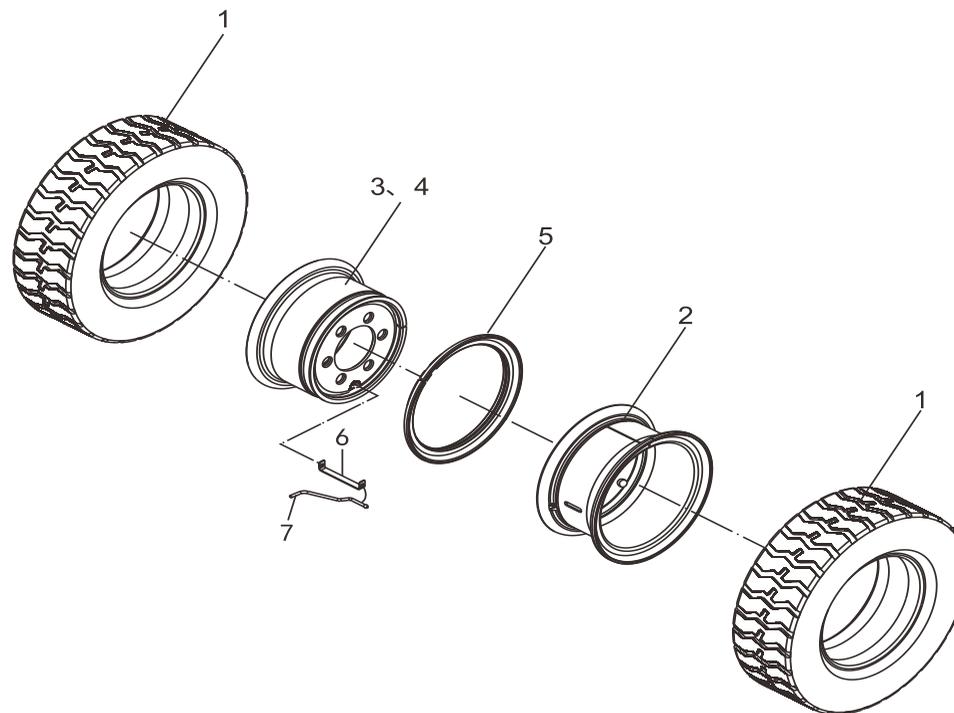
ABG74-40101 00



21. FIG.18 CONJUNTO DA RODA DIANTEIRA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	Z3154-90015	00	Pneu 28x9-15-14PR	4	
1	Z3350-90015	00	Pneus 28x9-15	4	
1	Z3350-90015B	00	Pneu não manchante 28X9-15	4	
2	K9FL4-40301	00	Conjunto do aro duplo	2	
3	K9FL4-40101	02	Conjunto do aro	2	Incluir 4- 5
3	K9FL4-40201	01	Conjunto do aro	2	Com pneu sólido, inc.4-5
4	K9FL4-40111	00	Conjunto do aro	2	
4	K9FL4-40211	01	Conjunto do aro	2	Pneu sólido
5	24454-42002G	01	Anel de trava	2	
6	24493-04000G	00	Suporte	2	
7	25783-02240	02	Prolongador do ventil	2	

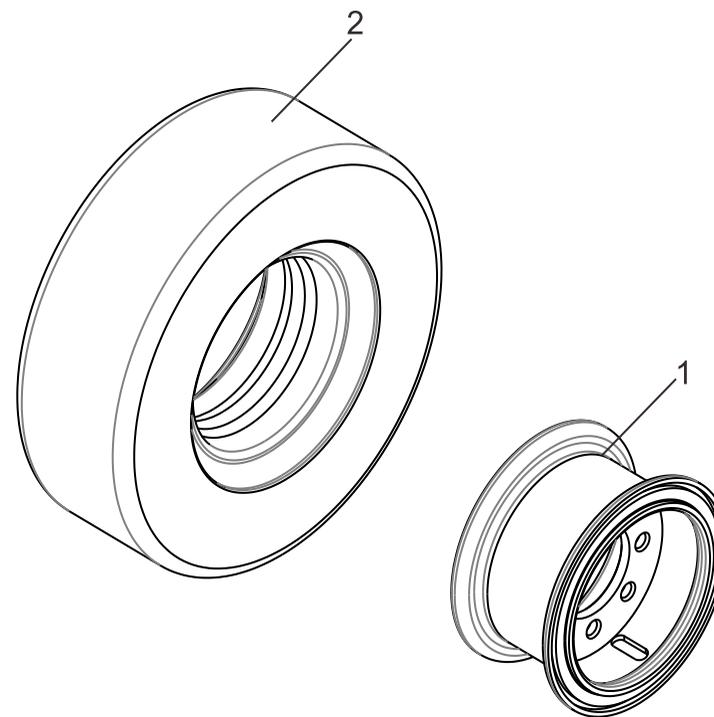
ABG74-40201 00



22. FIG.19 RODA TRASEIRA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	AC734-50311	00	Conjunto do aro	2	
2	Z3750-20010Q	00	Pneu 200x50-10	2	
2	Z3750-20010BQ	00	Pneu 200x50-10	2	Não manchante
2	Z3750-70008Q	00	Pneu sólido de liberação rápida	2	

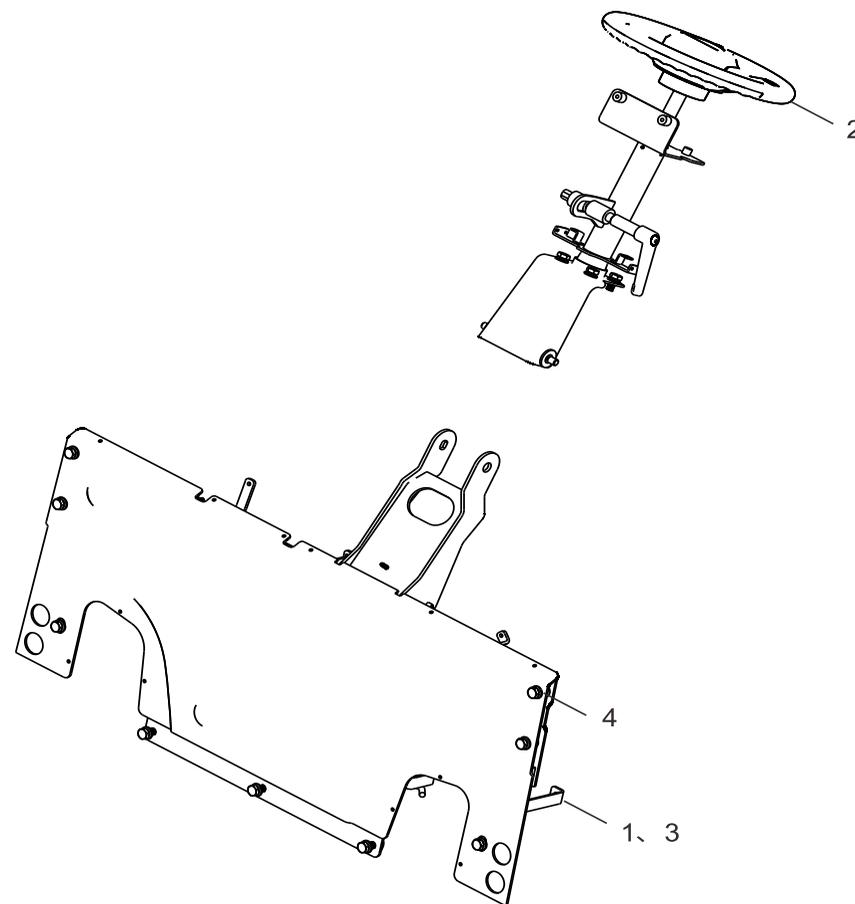
AC734-50301 02



23. FIG.20 SISTEMA DE MONTAGEM DE DIREÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG74-10101	03	Suporte de instrumento	1	Incluir 3- 4
2	HRG2Q34101	01	Sistema de direção	1	
3	ABG74-10201H	00	Quadro dos instrumentos	1	Para veículos de alta performance
3	ABG74-10201	02	Quadro dos instrumentos	1	Para veículos de alta e baixa performance
4	B0330-10030-X	00	Parafuso combinado M10x30	9	GB/T9074.1 7-88

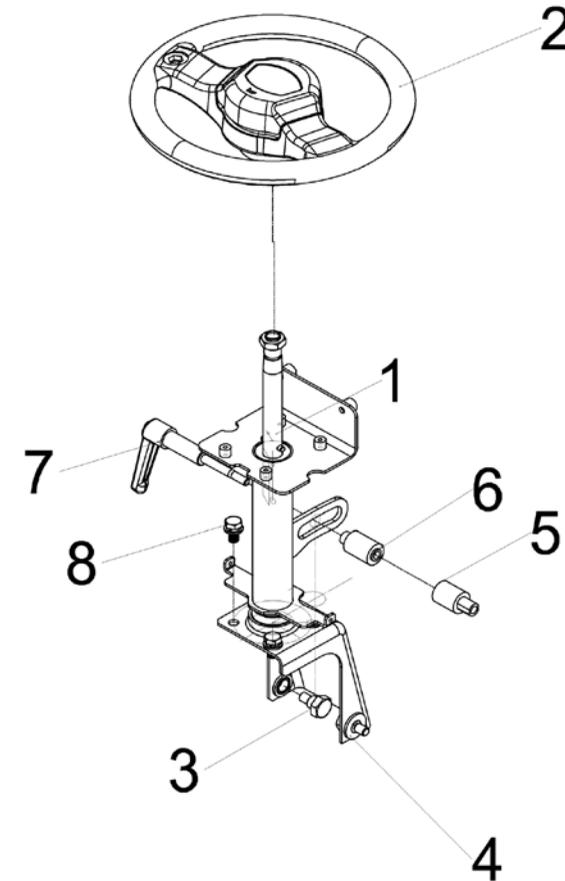
ABG74-10001 00



24. FIG.21 SISTEMA DE DIREÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	G2Q34-10301	00	Coluna	1	
2	H2MD4-10401	01	Conjunto do volante da direção	1	
2	H2MD4-10601	00	Conjunto do volante da direção	1	Sem botão
2	H2MD4-10501	00	Conjunto do volante da direção (sem HELI)	1	Proteção do neutro
3	G27Z4-12001	01	Parafuso	2	
4	G27Z4-12011	01	Arruela	2	
5	KM914-12011	04	Porca	1	
6	KM914-12031	02	Espaçador	1	
7	H2MD4-10301	01	Alavanca de regulagem de altura	1	
8	B0330-10020-X	00	Parafuso combinado M10x20	4	GB/T 9074.17-88

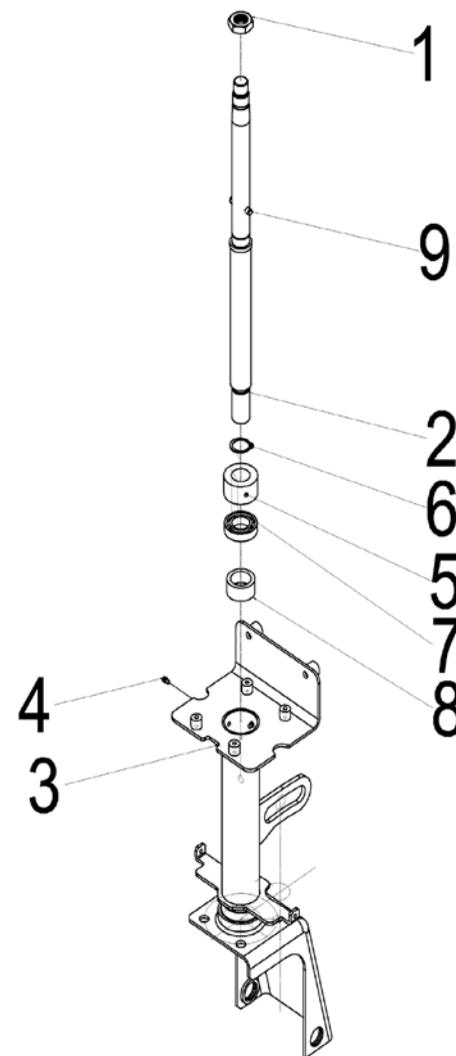
HRG2Q34101 01



25. FIG.22 COLUNA DE DIREÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	B4413-00016	00	Porca M16x1,5	1	GB6173-86
2	G2Q34-12061	01	Eixo da coluna de direção	1	
3	G2Q34-10401	02	Suporte	1	
4	B8432-05008	00	Parafuso M5X8	2	GB75-85
5	H2BS4-12071	00	Espaçador	1	
6	B6150-00020	00	Anel de trava 20	1	GB894.1-86
7	Z-61904	00	Rolamento 61904	1	GB/T 276-95
8	G27Z4-12391	01	Anel de suporte	1	
9	B3120-06030	00	Pino B6x30	1	GB119-86

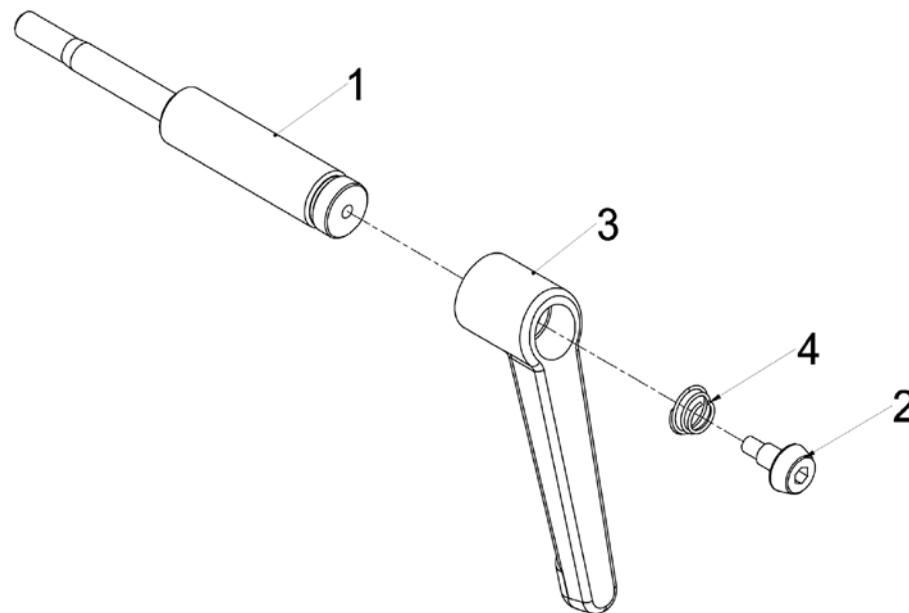
G2Q34-10301 00



26. FIG.23 ALAVANCA DE AJUSTE DE ALTURA DA DIREÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	H2MD4-12071	02	Eixo de ajuste de direção	1	
2	G27Z4-12031C	00	Parafuso	1	
3	G27Z4-12031A	02	Manopla da alavanca de regulação de altura	1	
4	G27Z4-12031D	00	Mola	1	

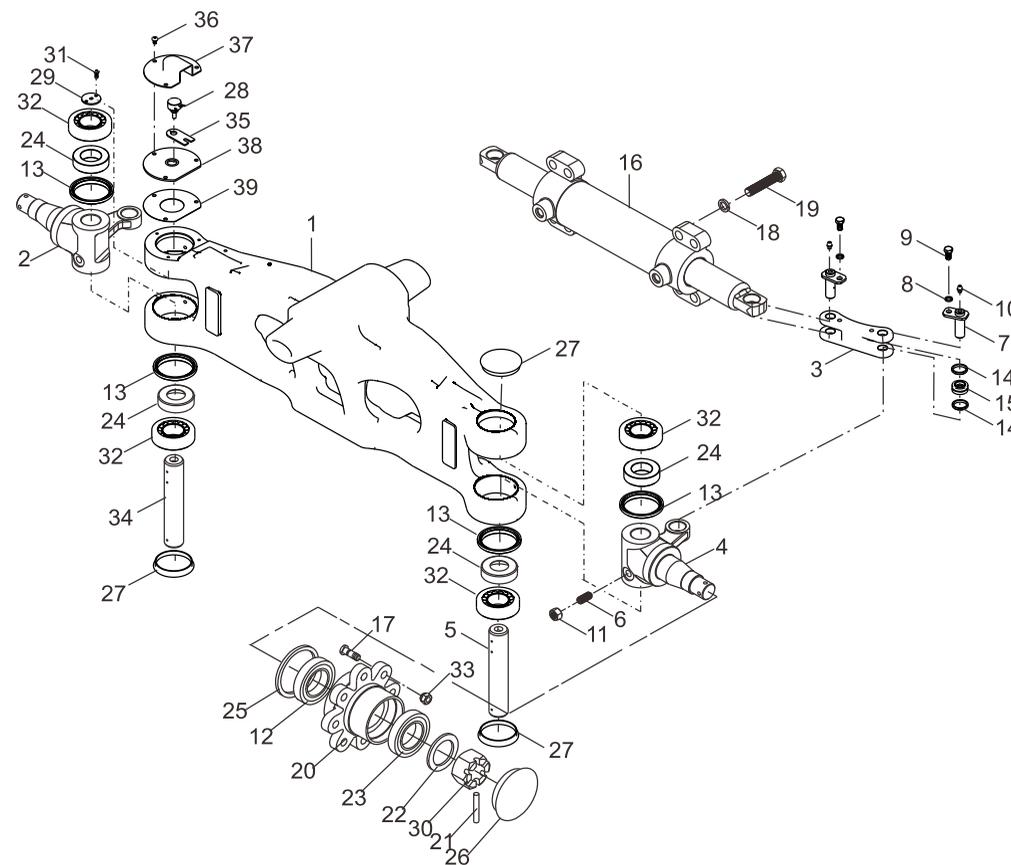
H2MD4-10301 01



27. FIG.24 EIXO DE DIREÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG74-31111	02	Corpo do eixo de direção	1	
2	AL734-31021	00	Manga de eixo (lado direito)	1	
3	ABG74-31041	00	Link (caixa de direção)	2	
4	AL734-31011	00	Manga de eixo (lado esquerdo)	1	
5	AL734-31031	01	Pino	2	
6	G27Z4-32011	00	Pino M12x30	2	GB78-85
7	A7V94-32021	00	Pino de ligação	4	
8	B5050-00008	00	Arruela 8	4	GB93-87
9	B0530-08016	00	Parafuso M8x1x16	4	GB5786-86
10	Q700B06	01	Graxeira	8	ZBT33001.1-88
11	B4123-00012	00	Porca M12	2	GB6170-86
12	A7BJ4-32501	00	Rolamento Z-32210	2	
13	AL734-31141	00	Anel de vedação	4	
14	H24C4-12003	02	Bucha	6	
15	H24C4-32061	02	Rolamento	4	
16	AL734-30301	01	Cilindro da direção	1	
17	23654-32041	02	Parafuso	16	
18	B5050-00016	00	Arruela 16	8	GB93-87
19	B0632-16060	00	Parafuso M16x60	8	GB27-88
20	A7BJ4-32151	00	Cubo da roda	2	
21	B3010-6P360	00	Pino 6,3x60	2	GB91-86
22	B5310-00030	00	Arruela 30	2	GB97.1-85
23	Z-30207	00	Rolamento 30207	2	GB/T297-94
24	AL734-31131	00	Bucha	4	
25	Z6301-07523	00	Retentor 75x100x10D	2	GB9877.1-88
26	A21B4-32231	01	Tampa do cubo	2	
27	AL734-31071	01	Cobertura do pino	3	
28	A61K2-41101	02	Posicionador do ângulo de direção	1	
29	ABG74-31081	00	Placa de cobertura	1	
30	A21B4-32311	00	Porca M30x2	2	
31	B1210-04012	00	Parafuso M4x12	2	GB818-85
32	Z-32207	00	Bucha 32207	4	GB/T 297-94

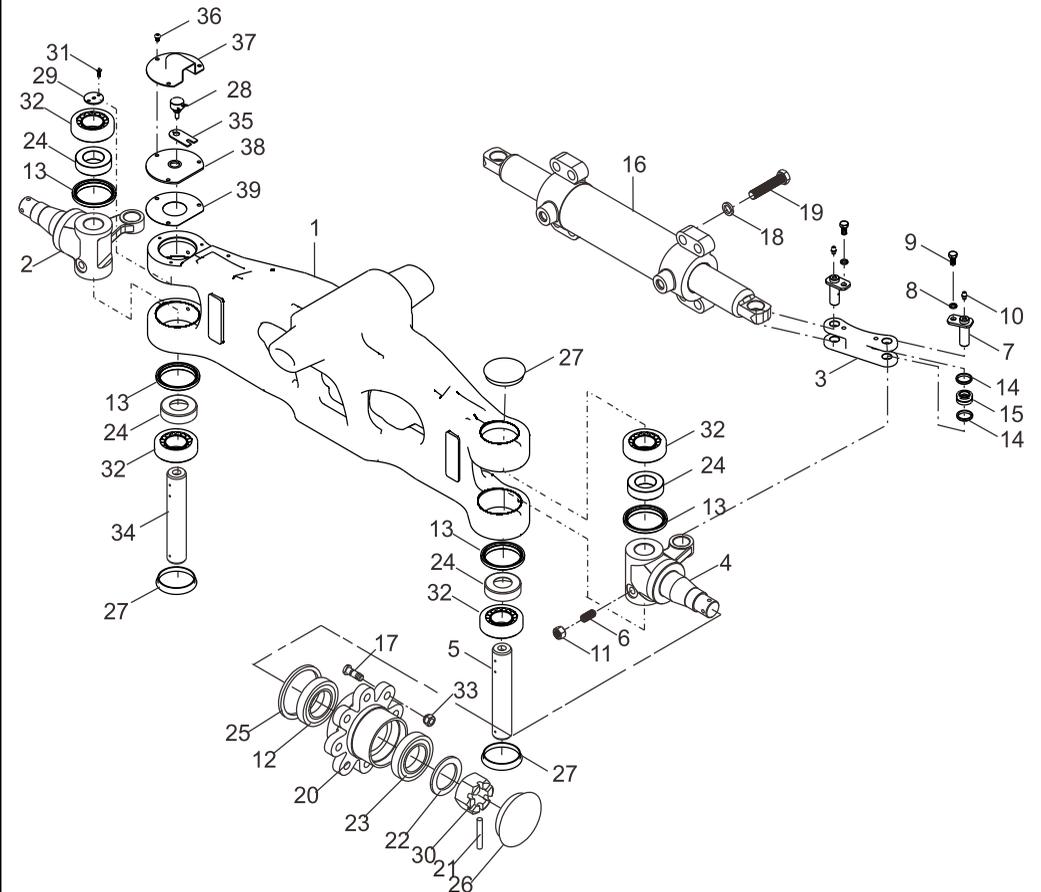
ABG74-30001 03



28. FIG.24 EIXO DE DIREÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
33	23654-34051	05	Porca	16	
34	ABG74-31101	00	Pino mestre da manga de eixo	1	
35	A61K2-42041	00	Trava do potenciômetro	1	
36	B1210-05008	00	Parafuso M5X8	3	GB818-85
37	ABG74-31121	01	Cobertura de proteção do potenciômetro	1	
38	ABG74-32001	01	Pino mestre	1	
39	ABG74-32011	01	Vedador	1	

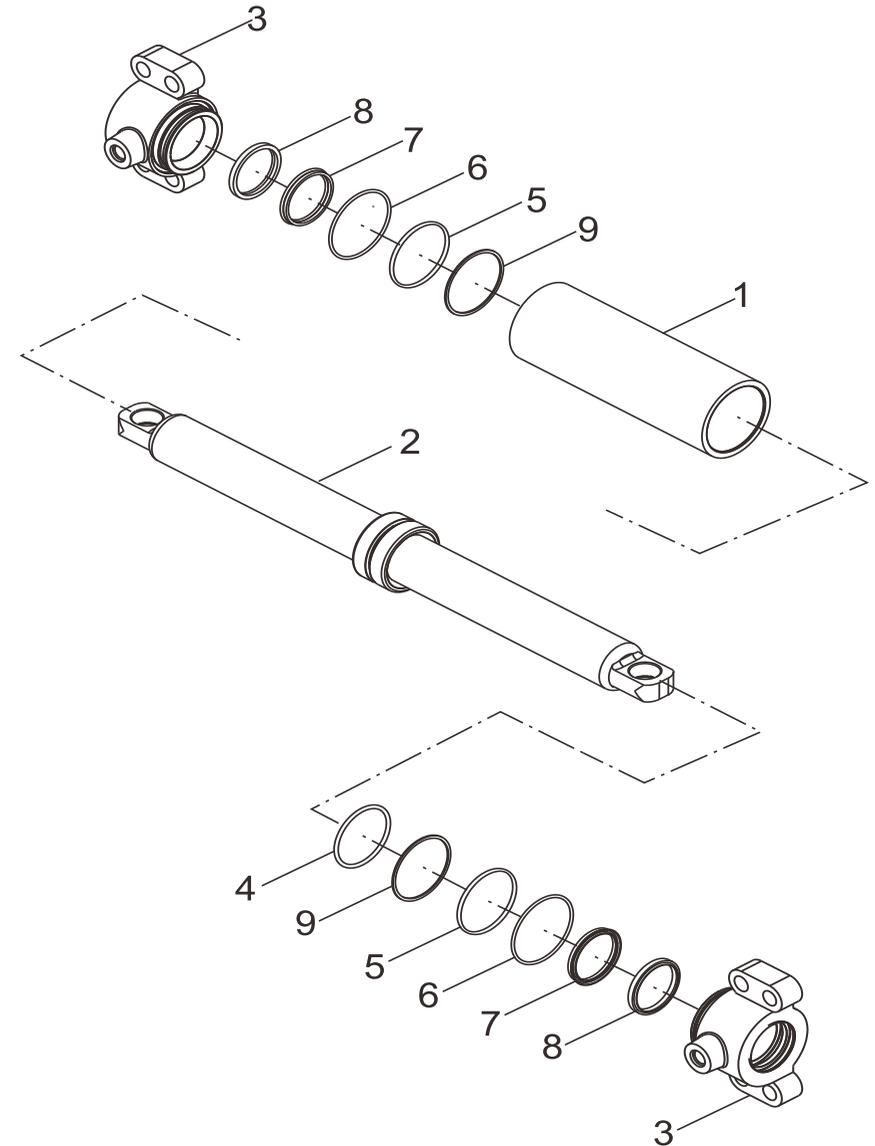
ABG74-30001 03



29. FIG.25 CILINDRO DE DIREÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	AL734-32051	00	Cobertura do cilindro	1	
2	AL734-30401	00	Conjunto da haste do pistão	1	
3	AL734-31061	00	Cabeça do cilindro	2	
4	Z6003-07503	00	Anel 75x3,1	1	GB3452.1-92
5	Z6003-08003	00	O-ring 80*3,1	2	GB1235-76
6	GS1818V0	00	Anel 75x61x6,3	2	GB3452.1-92
7	24329-45591	00	Anel de vedação 50x60x6	2	
8	4630000	00	Anel guarda-pó 50x58x5,8	2	
9	H070T-52301	00	Anel de pressão 75x70x1,25	2	
10	AL734-30301XLB	00	Kits de reparo de cilindros de direção	1	

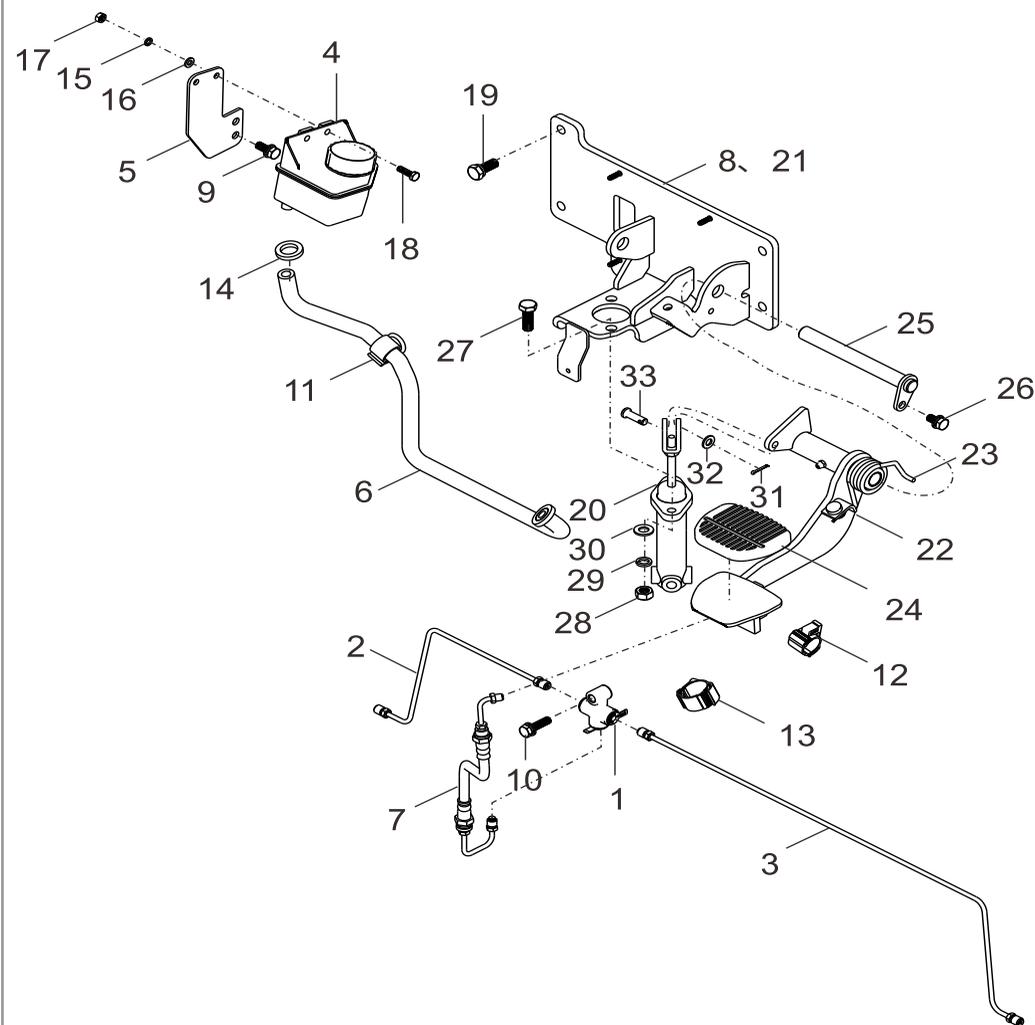
AL734-30301 01



30. FIG.26 SISTEMA DO FREIO DE SERVIÇO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	H2MD5-41651	01	Conector de três vias	1	
2	ABG75-40101	00	Tubo de aço	1	
3	ABG75-40201	01	Tubo de aço	1	
4	H2MD5-40701	03	Reservatório do fluido de freio	1	
5	G2Q35-42241	02	Suporte	1	
6	207E5-49011	01	Mangueira L=600	1	
7	ABG75-40221	00	Mangueira	1	
8	ABG75-40301	01	Suporte do freio	1	Incluir 20-33
9	B0330-08020-X	00	Parafuso combinado M8x20	2	GB/T9074.1 7-88
10	B0330-08030-X	00	Parafuso M8x30	1	GB/T9074.1 7-88
11	D03XK0367	00	Grampo da mangueira	1	
12	D03XK2123	00	Abraçadeira (Φ21-Φ23)	1	
13	D03XK0612	00	Grampo	1	
14	Z4592-10016	00	Abraçadeira 10~16	2	
15	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	2	GB93-87
16	B5310-00006	00	Arruela de pressão 6	2	GB97.1-85
17	B4123-00006	00	Porca M6	2	GB6170-86
18	B0330-06020	00	Parafuso M6x20	2	GB5783-86
19	B0330-10025-X1	00	Parafuso combinado M10x25	4	GB/T9074.1 5-88
20	ABG75-40311	02	Cilindro mestre do freio	1	
21	ABG75-40401	01	Suporte do pedal de freio	1	
22	ABG75-40141	04	Conjunto do pedal do freio	1	
23	H2MD6-42391	02	Mola (lado direito)	1	
24	H2LD5-32451	00	Borracha do pedal	1	
25	ABG75-40501	00	Pino dos pedais	1	
26	B0330-08016-X	00	Parafuso combinado M8x16	1	GB/T9074.1 7-88
27	B0330-10030	00	Parafuso M10x30	2	GB5783-86
28	B4123-00010	00	Porca M10	2	GB6170-86
29	B5050-00010	00	Arruela 10	2	GB93-87
30	B5310-00010	00	Arruela 10	2	GB97.1-85
31	B3010-2P516	00	Pino 2,5x16	1	GB91-86
32	B5310-00008	00	Arruela 8	1	GB97.1-85
33	B3220-08026	00	Pino B8x26	1	GB882-86

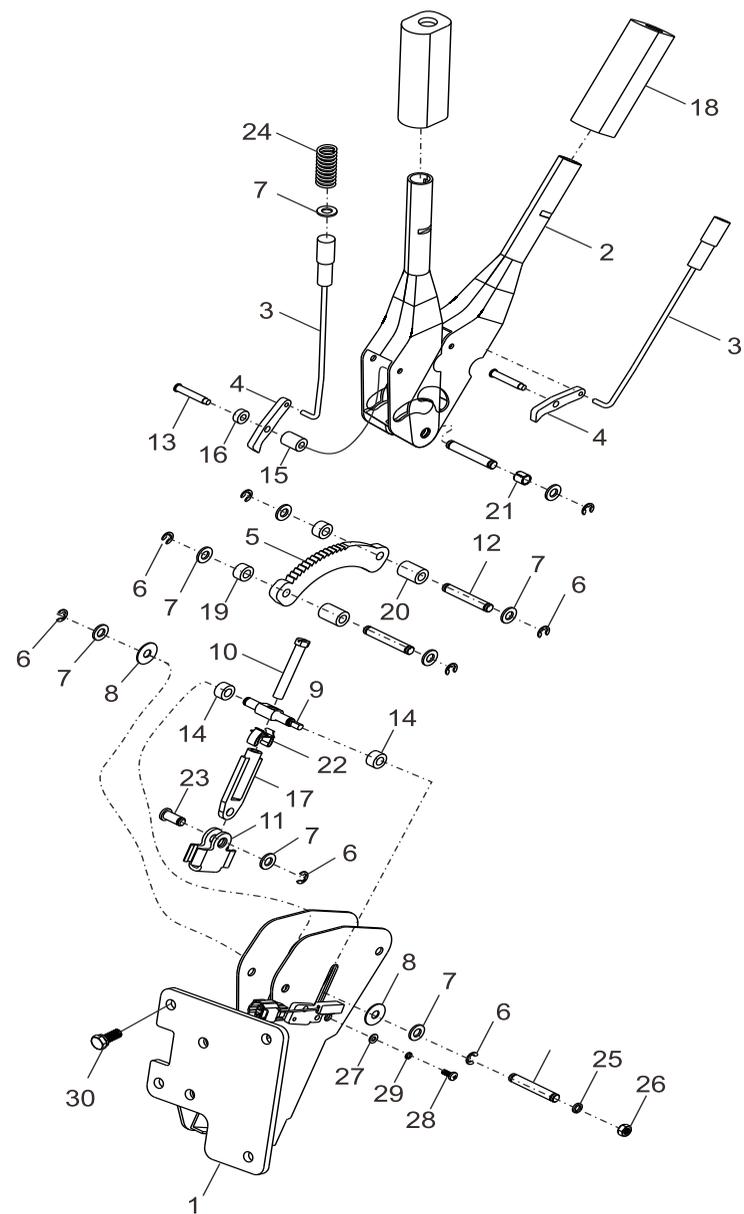
ABG75-40001 01



31. FIG.27 CONJUNTO DO FREIO DE MÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG73-60201	01	Conjunto do suporte do freio de estacionamento	1	
2	AJ633-60301	00	Alavanca	1	
3	G2TA5-50401	01	Botão com haste	1	
4	G2TA5-52101	02	Lingueta	1	
5	G2TA5-52111	03	Catraca	1	
6	B6250-00006	00	Anel de pressão 6	9	GB896-86
7	B5310-00008	00	Arruela 8	10	GB97.1-85
8	239A5-58101	00	Arruela	2	
9	AJ633-62031	01	Pino	1	
10	G2TA5-52201	01	Parafuso M8x55	1	GB29.1-88
11	21235-52171G	01	Suporte	1	
12	G2TA5-52121	02	Pino	3	
13	G2TA5-52141	02	Pino	1	
14	239A5-54101	00	Bucha	2	
15	G2TA5-52151	03	Bucha da lingueta	1	
16	G2TA5-52161	03	Bucha da lingueta	1	
17	239A5-50140	00	Haste	1	
18	Q64H5-52001	02	Revestimento da alavanca	1	
19	G2TA5-52181	03	Bucha da catraca	2	
20	G2TA5-52171	03	Bucha da catraca	2	
21	Z2111-00810	00	Bucha 0810	2	Q/AC40001- 2002
22	G2TA5-52191	01	Anel de pressão	1	
23	239A5-53101	00	Eixo	1	
24	239A5-52101	00	Mola	1	
25	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	1	GB93-87
26	B4123-00006	00	Porca M6	1	GB6170-86
27	B5310-00004	00	Arruela 4	1	GB97.1-85
28	B1210-04010	00	Parafuso M4x10	1	GB818-85
29	B5050-00004	00	Arruela 4	1	GB93-87
30	B0330-08020-X	00	Parafuso combinado M8x20	4	GB/T9074.1 7-88
31	ABG73-60101	01	Freio de mão	1	Incluir 1- 29

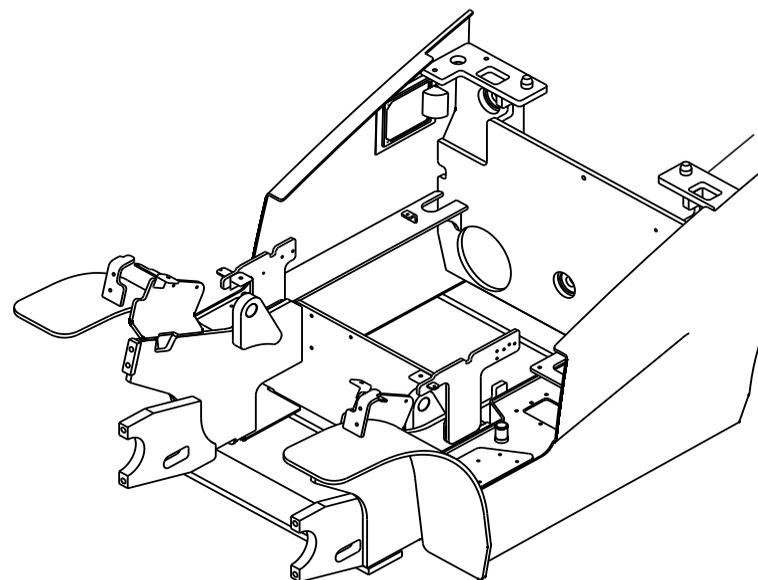
ABG73-60001 00



32. FIG.28 CONJUNTO DO CHASSI

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG76-10001	03	Chassi de pneu simples	1	
1	ABG76-10001H	00	Chassi de pneu simples	1	Opcional, para veículos de alto desempenho
1	ABG76-10011	01	Chassi de pneu duplo	1	Opcional
1	ABG76-10011H	00	Chassi de pneu duplo	1	Opcional, para veículos de alto desempenho

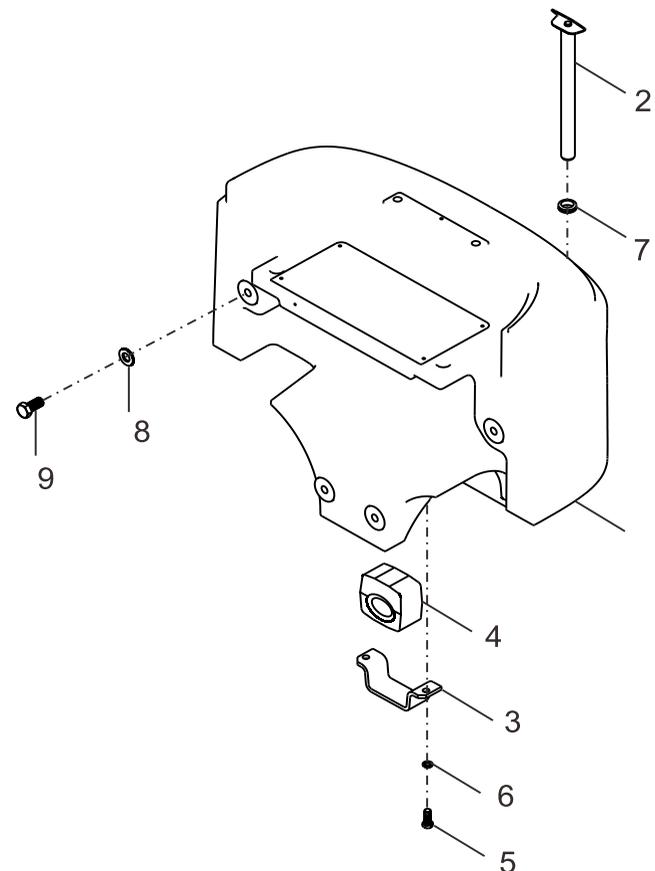
HRABG76000 01



33. FIG.29 SISTEMA DE CONTRAPESO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	AAG76-30011	04	Contrapeso 3t	1	3t, para veículos de média e baixa performance
1	ABG76-30011	03	Contrapeso 3,5t	1	3,5t, Para veículos de alta e baixa performance
1	AAG76-30011H	00	Contrapeso 3t	1	3t, para modelos de alto perfil
1	ABG76-30011H	00	Contrapeso 3,5t	1	3,5t, para modelos de alto perfil
2	A7AL6-30401	01	Pino de carga	1	
3	H24N6-12142	07	Suporte	2	
4	H24N4-32451	05	Coxim	2	
5	B0330-16040	00	Parafuso M16x40	4	GB5783-86
6	B5050-00016	00	Arruela 16	4	GB93-87
7	G2L32-40601	00	Anel de borracha	1	
8	AA5G6-32111	00	Arruela M24sp	4	
9	B0330-24050	00	Parafuso M24x50	4	GB5783-86

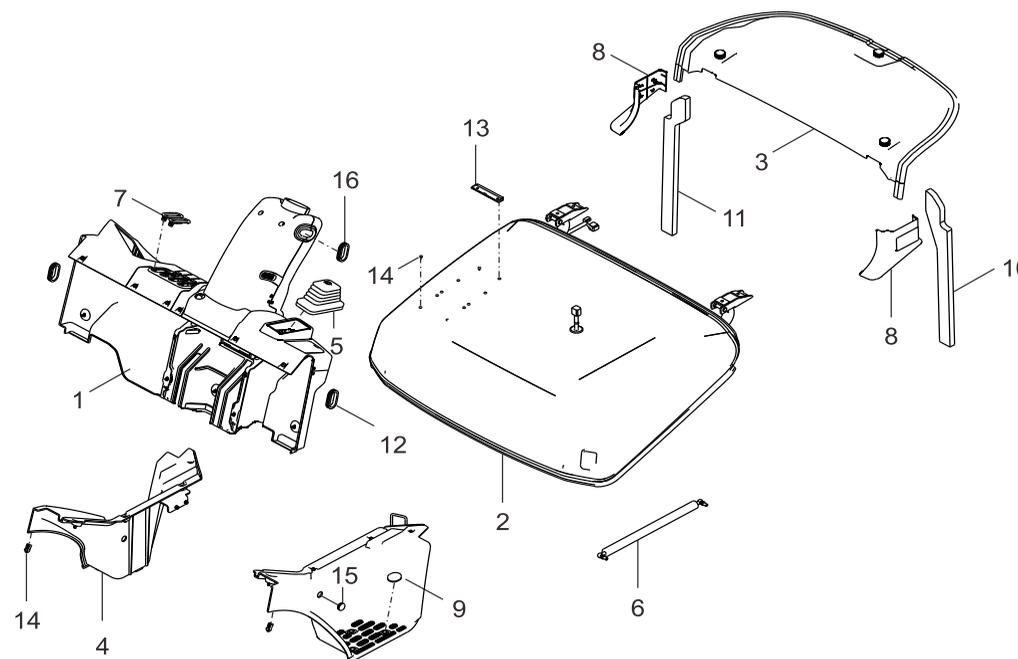
ABG76-30001 02



34. FIG.30 CAPÔ

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG76-40101	03	Conjunto do painel de instrumentos	1	
2	ABG76-40201	02	Conjunto do capô	1	Exceto para assentos totalmente suspensos grammer's
2	ABG76-40201NH	02	Conjunto do capô	1	Assento com suspensão exceto grammer + aquecedor
2	ABG76-40201G	02	Conjunto do capô	1	Assento Grammer com suspensão completa
2	ABG76-40201NF	02	Conjunto do capô	1	Assento de suspensão Grammer + aquecedor
2	ABG76-40201M	01	Conjunto do capô	1	Para aquecedor + válvula solenoide
2	ABG76-40201MZ	01	Conjunto do capô	1	Para válvula magnética
3	ABG76-40301	03	Conjunto de instalação da placa de cobertura do contrapeso	1	
4	ABG76-40501	01	Acabamento de cobertura	1	
5	H3QA6-42711	00	Revestimento do freio de mão	1	
6	H2MD6-41111M	00	Mola gás	1	Válvula solenoide
6	G2Q36-42441A	00	Amortecedor 400N	1	Válvula mecânica
7	H1M56-42921	01	Tampa	2	Válvula de duas peças
7	H1M56-42921	01	Tampa	1	Válvula de três peças
7	H1M56-42921	01	Tampa	4	Válvula solenoide
8	ABG76-40421	00	Montagem do acabamento traseiro	1	
9	H2TG6-42001	00	Bujão	6	
10	ABG76-41601	00	Junta traseira (esquerda)	1	Simetria bilateral
11	ABG76-41611	00	Junta traseira (direita)	1	
12	H43E2-43601	00	Anel de borracha	2	
13	A79S6-40151	02	Abraçadeira	1	
14	B2391-04008	00	Rebite 4x8	10	GB/T12618. 3-2006
15	H2MD6-42491	01	Bujão	2	
16	A7AG6-42341	02	Cobertura do interruptor combinado	2	Para válvula magnética

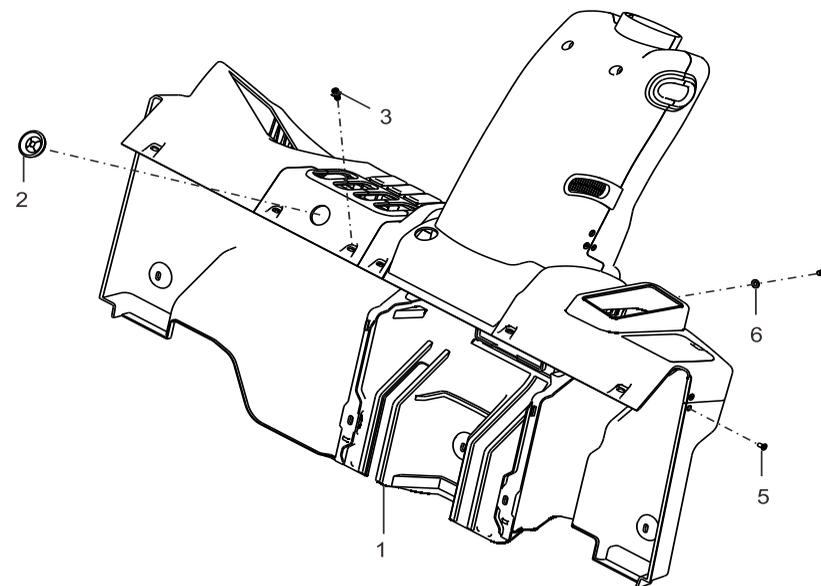
ABG76-40001 03



35. FIG.31 CONJUNTO DO PAINEL DE INSTRUMENTOS

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG76-40111J	01	Painel de instrumentos	1	Para-brisa ou cabine
1	ABG76-40111	03	Painel de instrumentos	1	
2	H2MD2-42801	00	Anel de borracha	1	W1592-40
3	B9130-06012	00	Parafuso M6x12	17	GB/T16674.1-2004, GB/T29,2-2013
4	B1210-06016	00	Parafuso M6x16	4	GB818-85
5	B1310-05010	00	Parafuso M5x10	6	GB819-85
6	B5310-00006	00	Arruela de pressão 6	4	GB97.1-85

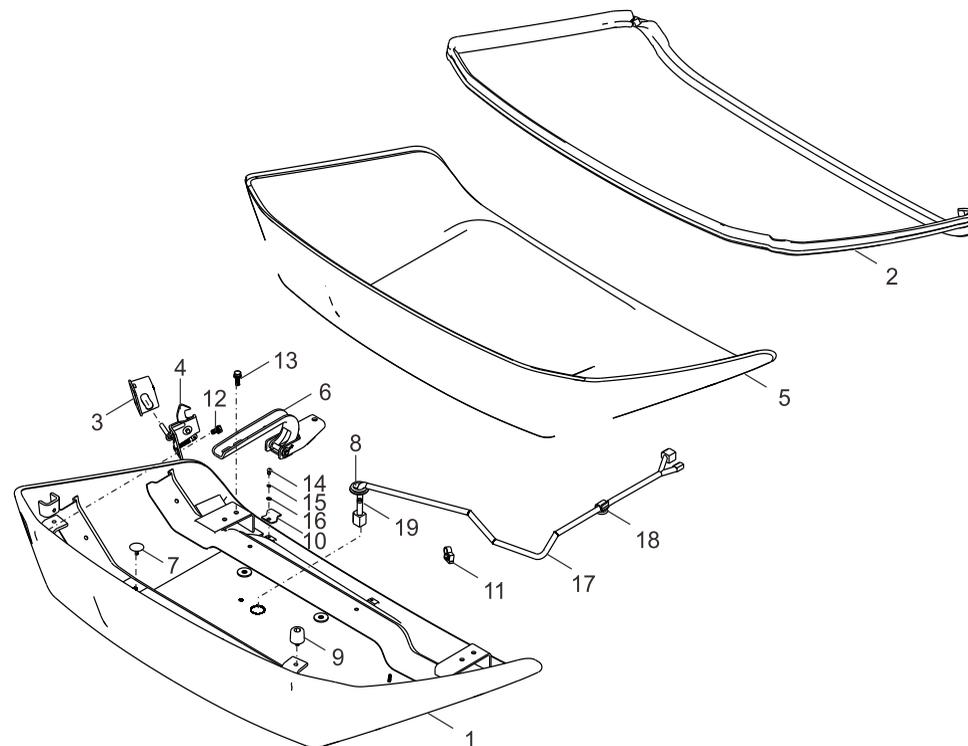
ABG76-40101 03



36. FIG.32 CONJUNTO DA TAMPA DA BATERIA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG76-40211	03	Conjunto do capô	1	
2	G2Q36-42321	00	Borracha de vedação	1	
3	KM916-42161	02	Acabamento da tranca	1	
4	KM916-40811	02	Conjunto trava da carroceria	1	
5	G2Q36-42331	01	Isolamento antirruído	1	
6	ABG76-40221	00	Conjunto da dobradiça	2	
7	H24C6-42731	02	Trava do isolamento	11	
8	H2MD2-42801	00	Anel de borracha	1	
9	H1M56-40901	00	Batente de borracha	2	
10	G2Q36-42471	02	Suporte	3	
11	D03XK0612	00	Clipe do chicote	1	
12	B0330-08016-X	00	Parafuso combinado M8x16	2	GB/T9074.1 7-88
13	B0330-08025-X	00	Parafuso combinado M8x25	4	GB/T9074.1 7-88
14	B1210-06010	00	Parafuso	3	GB818-85
15	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	3	GB93-87
16	B5310-00006	00	Arruela de pressão	6	GB97.1-85
17	ABG72-41201	00	Chicote elétrico 6	1	
18	D03XK0366	00	Suporte	1	
19	D12GZ15055	00	Fixador	1	

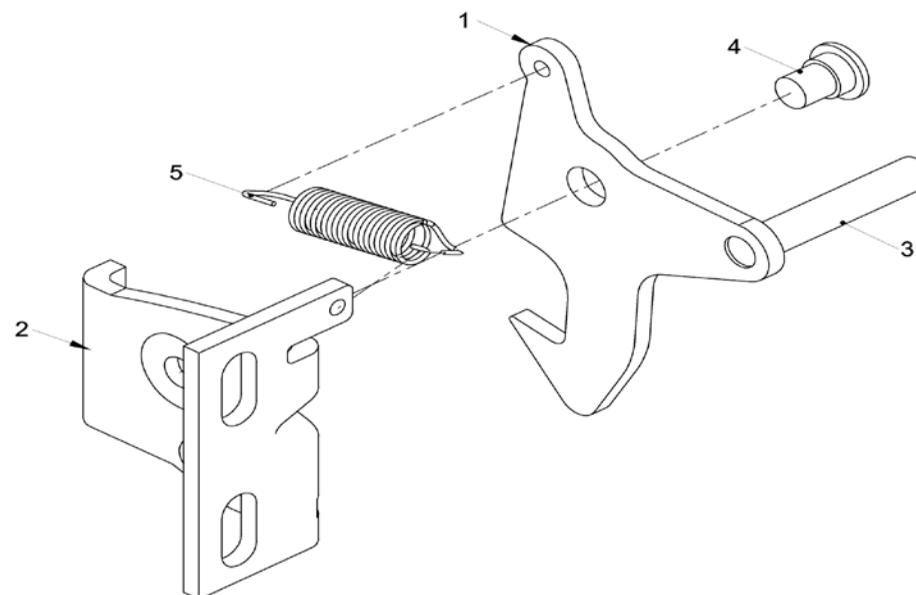
ABG76-40201 02



37. FIG.33 CONJUNTO DA TRAVA DA PORTA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	KM916-42181	02	Gancho da tranca	1	
2	KM916-42171	01	Suporte	1	
3	KM916-42191	01	Alavanca	1	
4	KM916-42201	01	Pino	1	
5	KM916-42311	01	Mola	1	

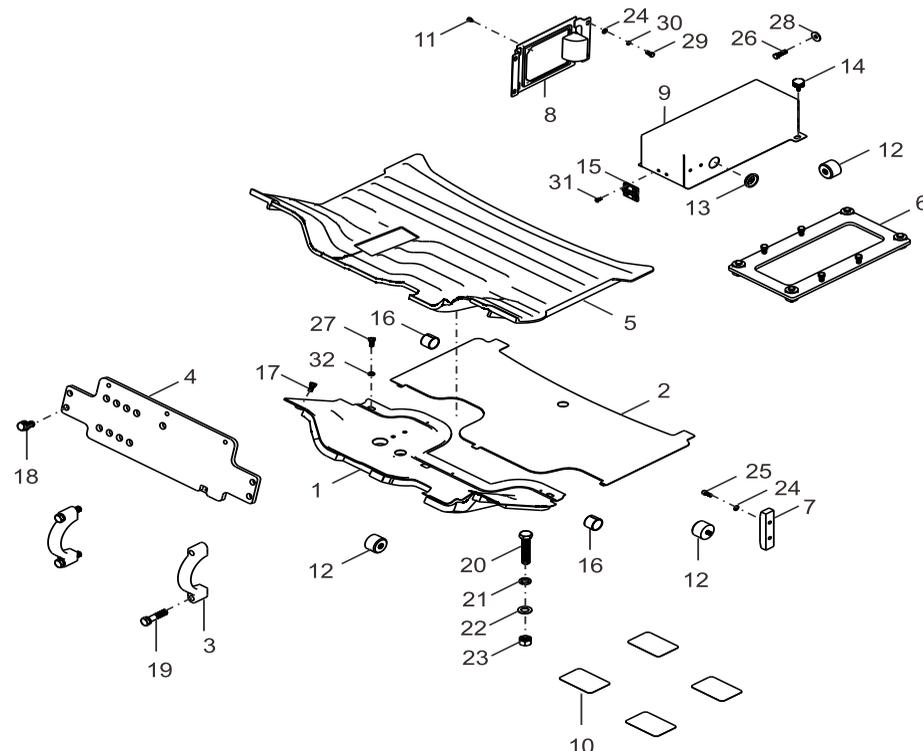
KM916-40811 02



38. FIG.34 CONJUNTO DO ASSOALHO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG76-50101	00	Placa do assoalho dianteiro	1	
2	G2Q36-50031	02	Placa do assoalho traseiro	1	
3	22018-30064	02	Mancal do mastro	2	
4	ABG76-50301DH	00	Placa dianteira	1	Para veículos de alta performance Válvula solenoide
4	ABG76-50301D	01	Placa dianteira	1	Para válvula solenoide
4	ABG76-50301H	00	Placa dianteira	1	Para veículos de alta performance
4	ABG76-50301	03	Placa dianteira	1	
5	ABG76-51011	00	Tapete de borracha	1	
6	ABG76-50201	00	Conjunto de montagem do motor da bomba	1	
7	A6S56-44361	00	Barra guia	1	
8	ABG76-50601	01	Porta de carregamento	1	
9	ABG76-50701	01	Caixa elétrica	1	
10	AL736-52081	00	Placa antiderrapante	4	
11	AE796-42071	03	Fixador	2	
12	ABG76-50501	01	Instalação do suporte pequeno da bateria	2	
13	H24C2-40701	01	Anel guarda-pó	1	W200-12
14	ABG76-41531	00	Parafuso	1	
15	G01L6-13661	02	Dobradiça	1	
16	Z2133-03530	00	Bucha 3530	2	Q/AC40001- 2002
17	B0530-10020-X1	00	Parafuso combinado M10x1,25x20	2	GB5786,GB 93
18	B0530-16035-X	00	Parafuso combinado M16x1,5x35	4	GB5786,GB 93,GB97.1
19	B0430-16070-X1	00	Parafuso combinado M16x1,5x70	4	GB5785,GB 93
20	B0330-20100	00	Parafuso M20x100	1	GB5783-86
21	B5050-00020	00	Arruela 20	1	GB93-87
22	B5310-00020	00	Arruela 20	1	GB97.1-85
23	B4130-00020	00	Porca M20	1	GB6170-86
24	B5310-00008	00	Arruela 8	6	GB97.1-85

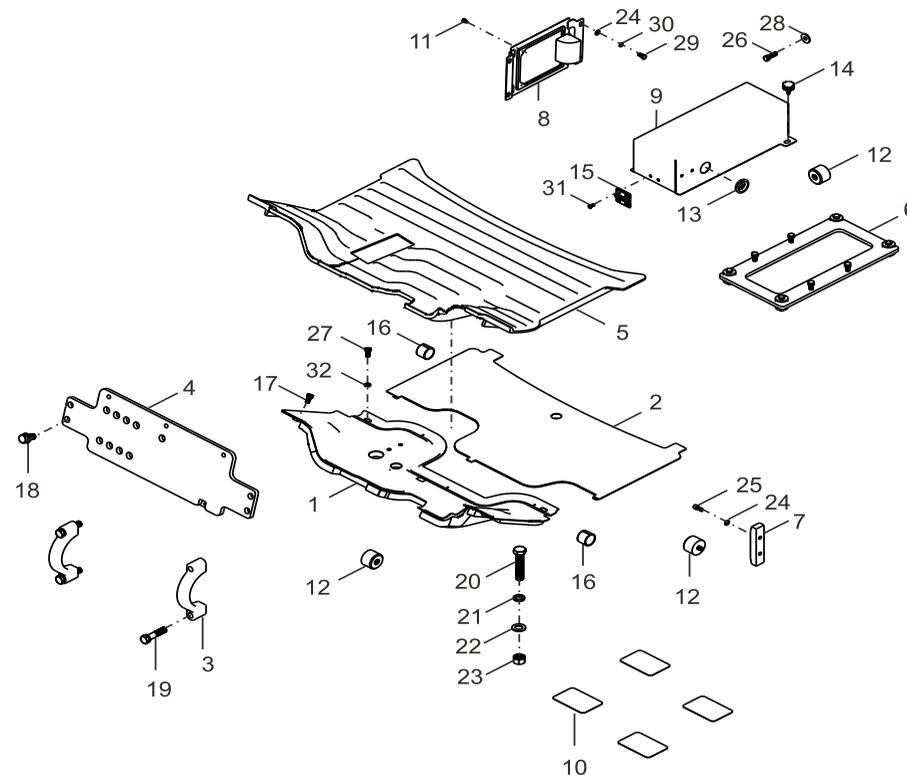
ABG76-50001 03



39. FIG.34 CONJUNTO DO ASSOALHO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
25	B8030-08020	00	Parafuso	2	GB70-85
26	B0330-12040-X1	00	Parafuso combinado M12x40	1	GB/T 9074.15-88
27	B0530-10020	00	Parafuso M10x1,25x20	2	GB5786-86
28	B5210-00012	00	Arruela	1	GB96-85
29	B0530-08016	00	Parafuso M8x1x16	4	GB5786-86
30	B5050-00008	00	Arruela 8	4	GB93-87
31	B1310-06016	00	Parafuso M6x16	4	GB819-85
32	B5310-00010	00	Arruela 10	2	GB97.1-85

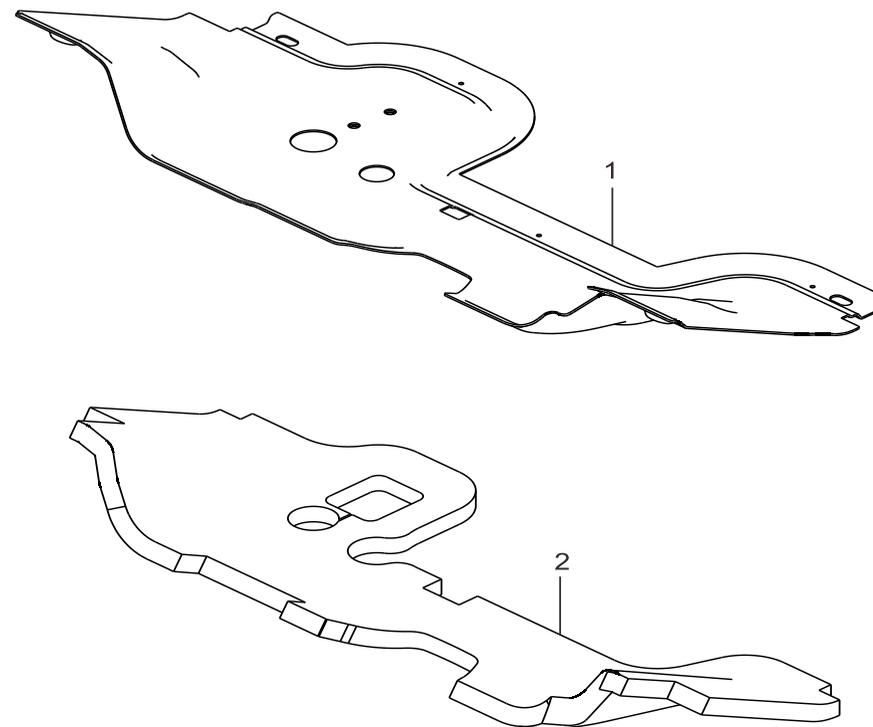
ABG76-50001 03



40. FIG.35 PLACA DO ASSOALHO DIANTEIRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG76-50111	01	Assoalho dianteiro	1	
2	ABG76-51111	01	Isolador traseiro	1	

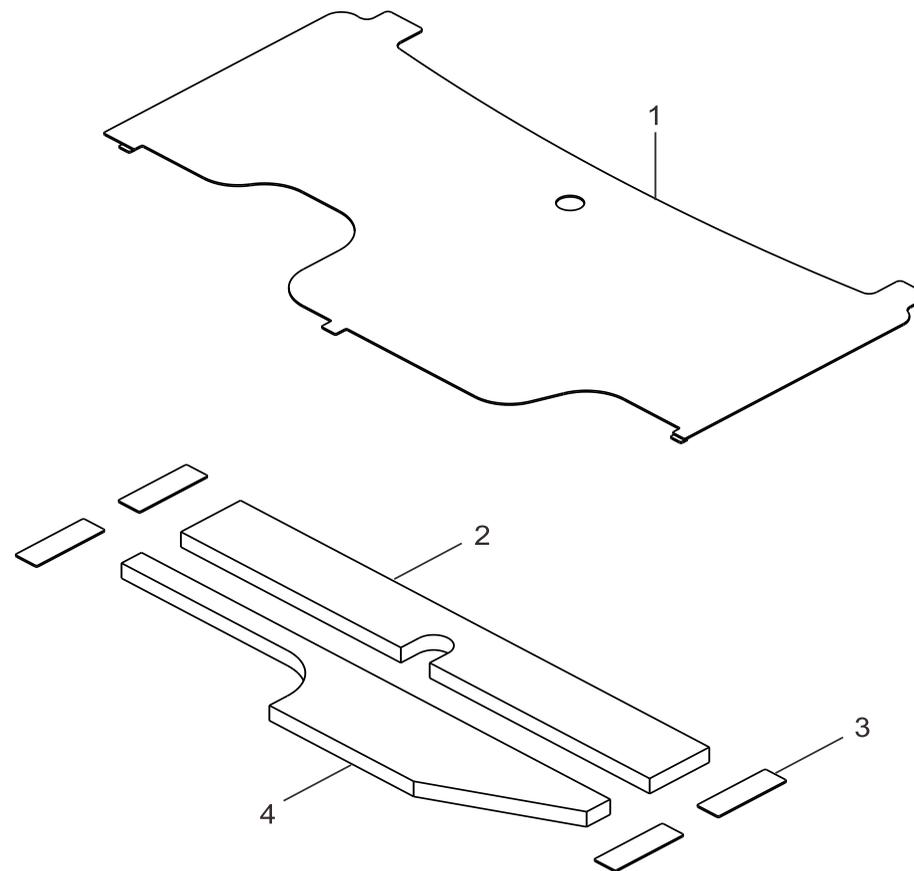
ABG76-50101 00



41. FIG.36 PLACA DO ASSOALHO TRASEIRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	G2Q36-50041	02	Assoalho traseiro	1	
2	G2Q36-52101	00	Material isolante traseiro	1	
3	ABG76-52001	00	Calço 95x30x2	4	
4	G2Q36-52091	00	Isolador dianteiro	1	

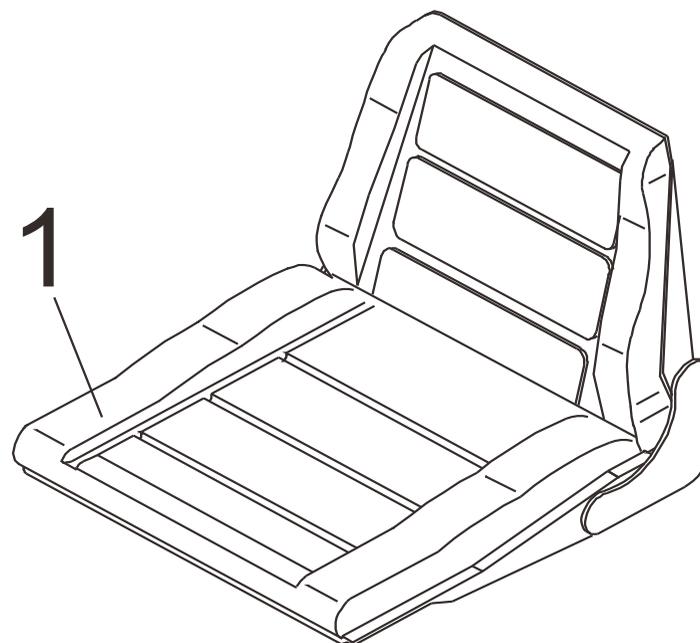
G2Q36-50031 02



42. FIG.37 ASSENTOS

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	A61Q6-80002	04	Assento com meia suspensão Tiancheng	1	
1	A61Q6-80032	06	Assento com meia suspensão Tiancheng	1	
1	H24C6-80162	00	Assento com suspensão inteira Tiancheng	1	
1	H24C-6-80162WZ	00	Assento com suspensão inteira Tiancheng	1	
1	A61Q6-81032	00	Assento com meia suspensão Grammer	1	
1	A61Q6-81042	00	Assento com meia suspensão Grammer	1	
1	A7V96-80002	00	Assento Hean meio envolvente	1	Normal
1	A7V96-80012	00	Assento Hean meio envolvente	1	
1	H2KE6-80112	00	Assento Hean meio envolvente com suspensão inteira	1	
1	H2KE6-80132	00	Assento Hean meio envolvente com suspensão	1	
1	H2KE6-80032	00	Assento Hean com descansa braço	1	
1	H2KE6-80052	00	Assento Hean com descansa braço	1	
1	H2KE6-80072	00	Assento Hean com descansa braço, com suspensão inteira	1	
1	H2KE6-80092	00	Assento Hean com descansa braço com suspensão inteira	1	
1	A7BJ6-80011	00	Assento comum Grammer com suspensão inteira	1	
1	H2KE6-80112FSBM	01	Assento Hean com suspensão inteira	1	
1	H24C-6-80202WZ	00	Assento semi-suspensão Hean	1	
1	A67Z6-80011	01	Assento Grammer com suspensão integral e poltronas multifuncionais	1	

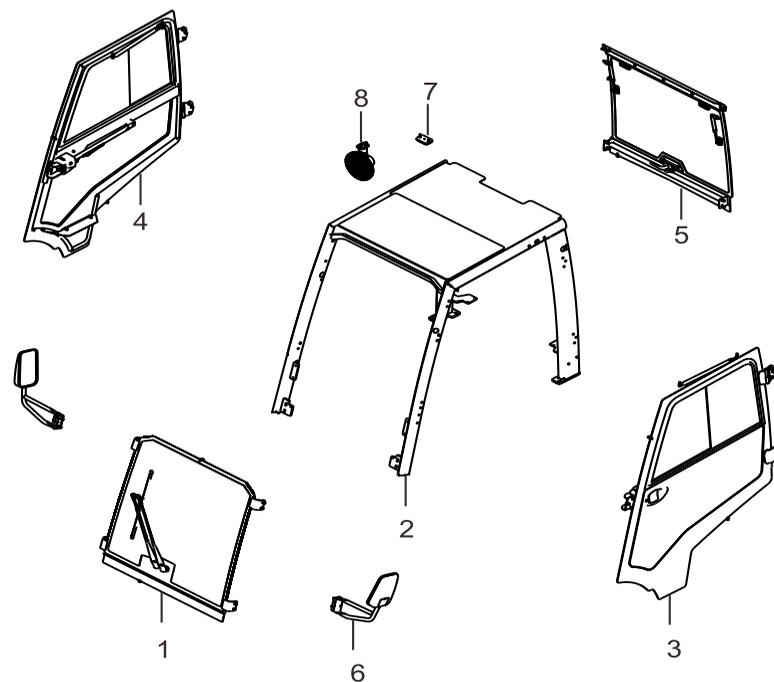
HRA6S58001 07



43. FIG.38 CONJUNTO DE CABINE, SÉRIE G2 2-3,5T

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG75-70021	00	Estrutura do para-brisa	1	
2	ABG75-70031	00	Conjunto de fixação	1	
3	ABG75-70041L	01	Conjunto da porta lateral	1	Assimetria esquerda-direita
4	ABG75-70041R	01	Conjunto da porta lateral	1	
5	ABG75-70051	01	Conjunto da janela traseira	1	
6	H43E5-71341	02	Conjunto do espelho retrovisor	2	
7	ABG75-70081	00	Montagem de luz de teto	1	
8	A7V95-70071	00	Conjunto do ventilador	1	

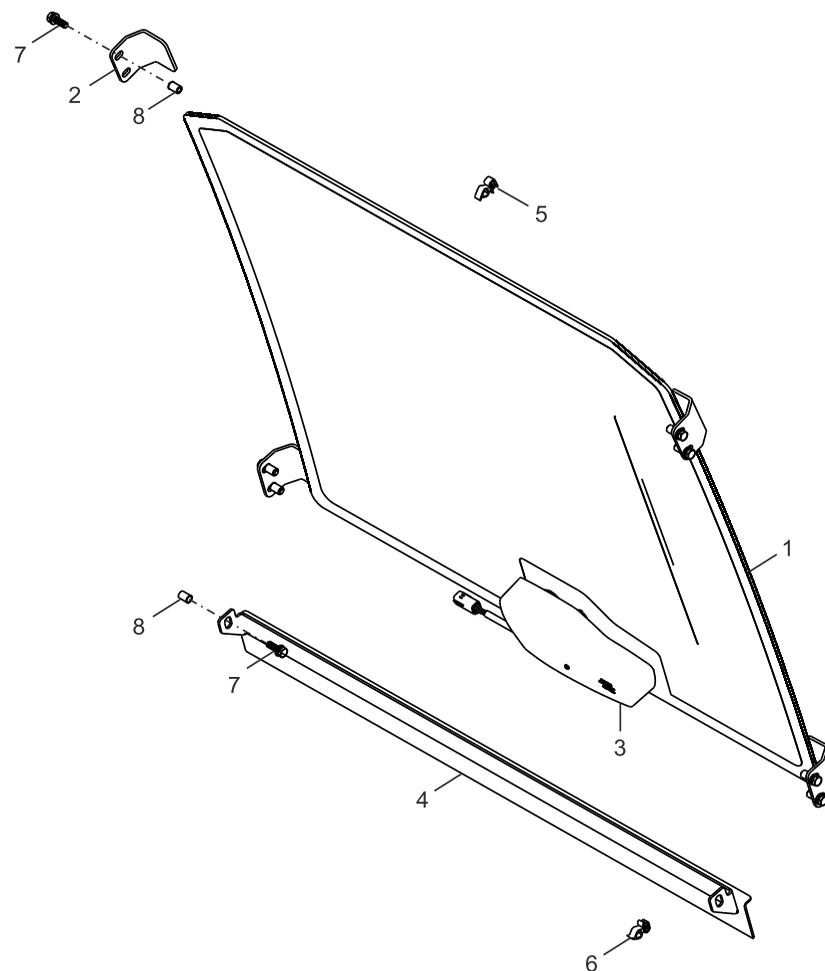
ABG75-70001 00



44. FIG.39 ESTRUTURA DO PARA-BRISA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG75-72001	01	Vidro para-brisas	1	
2	G0DP5-72061	00	Suporte de retenção	4	
3	A7V95-72061	00	Palheta do limpador (12V)	1	
4	ABG75-70201	01	Travessa do para-brisas	1	
5	A6S55-75021	00	Borracha de vedação	1	
6	G0U25-76051	00	Borracha de vedação	1	
7	B0330-08025-X	00	Parafuso combinado M8x25	10	GB/T 9074.17-88
8	H24C5-12612	03	Porca M8	10	

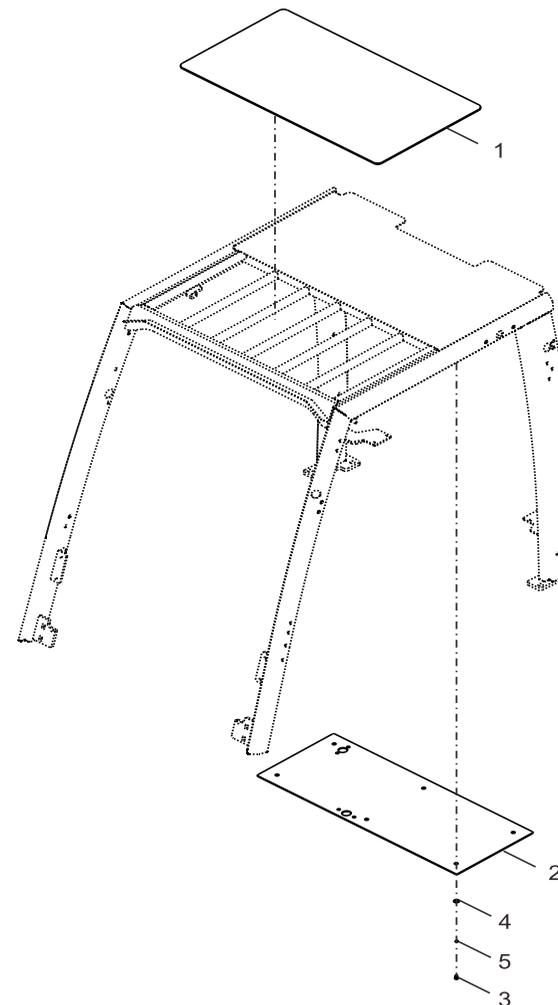
ABG75-70021 00



45. FIG.40 CONJUNTO DE REFORÇO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG75-73151	00	vidro do teto	1	
2	ABG75-73181	02	Acabamento interior superior	1	
3	B1210-06012	00	Parafuso M6x12	6	GB818-85
4	B5210-00006	00	Arruela de pressão 6	6	GB96-85
5	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	6	GB93-87

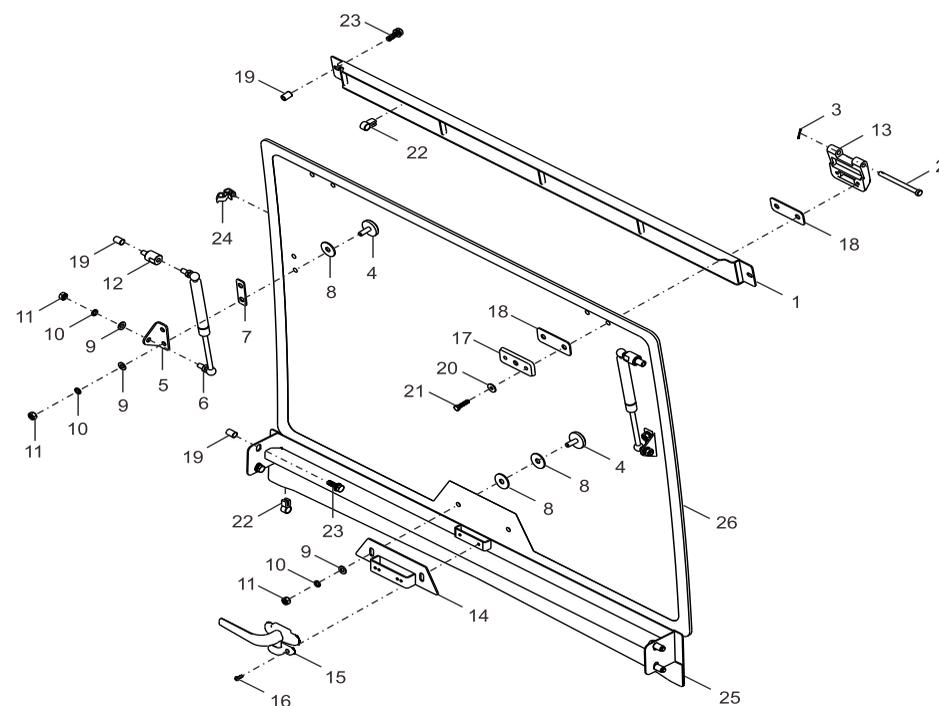
ABG75-70031 00



46. FIG.41 CONJUNTO DA JANELA TRASEIRA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG75-70501	01	Travessa da janela traseira	1	
2	G0U25-75271	01	Eixo da dobradiça	2	
3	B3010-02014	00	Pino 2x14	2	GB91-86
4	G0U25-75051	00	Parafuso	6	
5	G0U25-75041	00	Suporte	2	
6	A73E6-70401	00	Mola gás	2	
7	G0U25-75291	00	Borracha da mola gás	2	
8	G0U25-75301	00	Borracha de apoio	8	
9	B5310-00008	00	Arruela 8	8	GB97.1-85
10	B5050-00008	00	Arruela 8	8	GB93-87
11	B4123-00008	00	Porca M8	8	GB6170-86
12	G27Z5-72221	01	Suporte	2	
13	G0U25-75001	00	Articulação de dobradiça	2	
14	A7G55-70531	00	Articulação	1	
15	KM915-70101U	00	Maçaneta	1	Alternativo
16	B1210-04012	00	Parafuso M4x12	2	GB818-85
17	G0U25-75261	00	Placa	2	
18	G0U25-75281	00	Borracha da dobradiça	4	
19	H24C5-12612	03	Porca M8	8	
20	B5210-00006	00	Arruela de pressão 6	4	GB96-85
21	B0330-06025	00	Parafuso M6x25	4	GB5783-86
22	P32F5-73411	01	Selo	2	Alternativo
23	B0330-08025-X	00	Parafuso combinado M8x25	6	GB/T 9074.17-88
24	A6S55-75021	00	Borracha de vedação	1	Alternativo, 4,5m
25	ABG75-70511	01	Travessa	1	
26	ABG75-75071	00	Janela traseira	1	

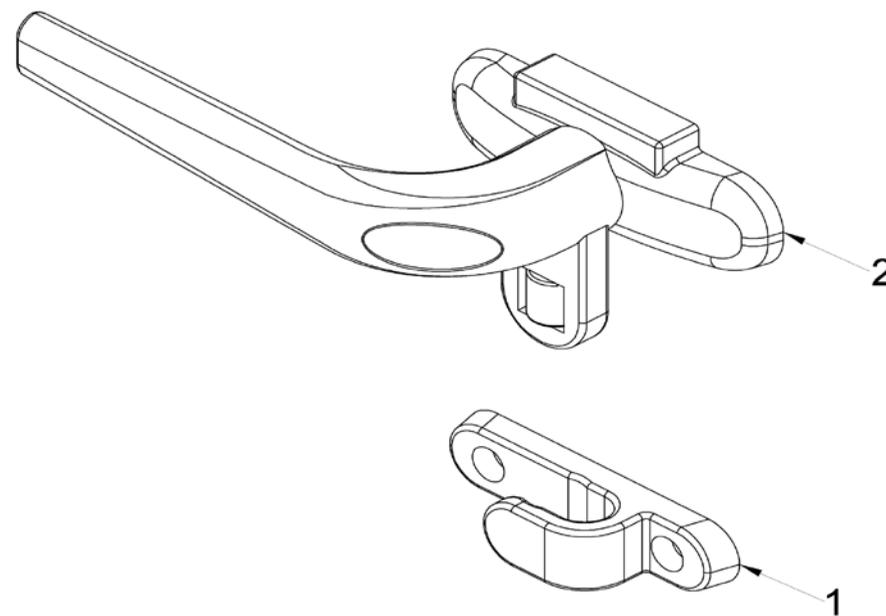
ABG75-70051 01



47. FIG.42 MAÇANETA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	KM915-73091U	00	Alça de travamento da maçaneta	1	
2	KM915-73101U	00	Maçaneta	1	

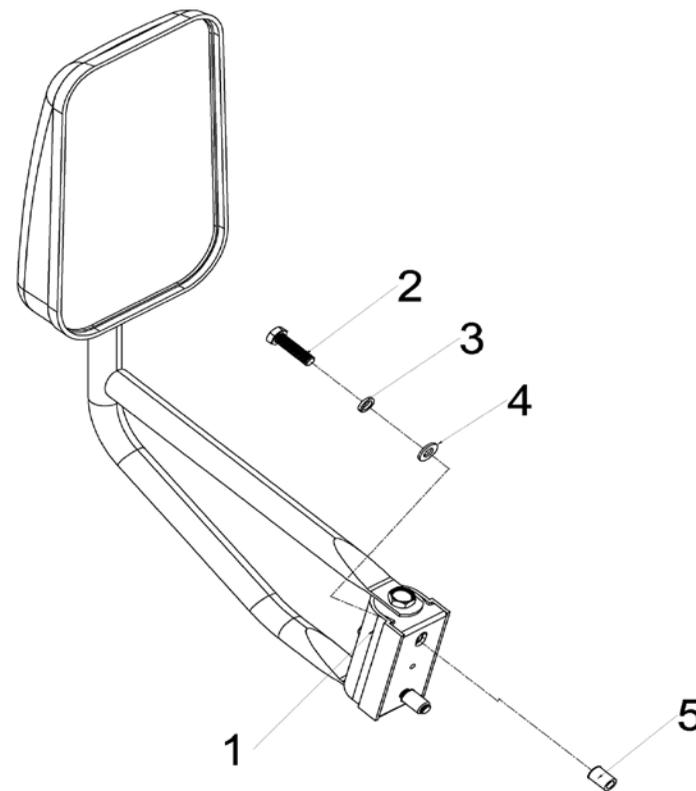
KM915-70101U 00



48. FIG.43 SUPORTE DO CONJUNTO DE ESPELHO RETROVISOR

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	H43E5-75351	01	Conjunto do espelho retrovisor	1	
2	B0330-08030	00	Parafuso M8x30	2	GB5783-86
3	B5050-00008	00	Arruela 8	2	GB93-87
4	B5310-00008	00	Arruela 8	2	GB97.1-85
5	H24C5-12612	03	Porca M8	2	

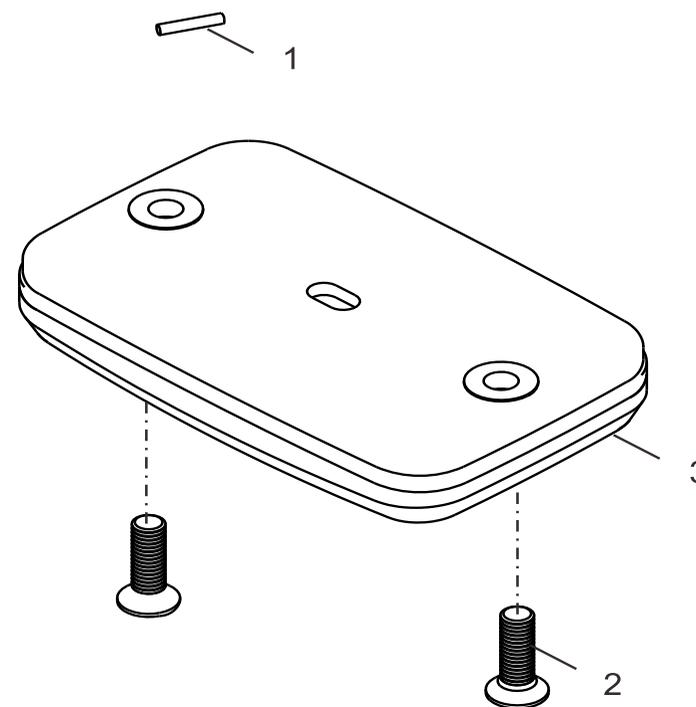
H43E5-71341 02



49. FIG.44 MONTAGEM DA LUZ DE TETO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG72-72211	00	Linha de transmissão da luz de teto	1	
2	B1310-05016	00	Parafuso M5x16	2	GB819-85
3	G0DP5-70301	00	Luz	1	

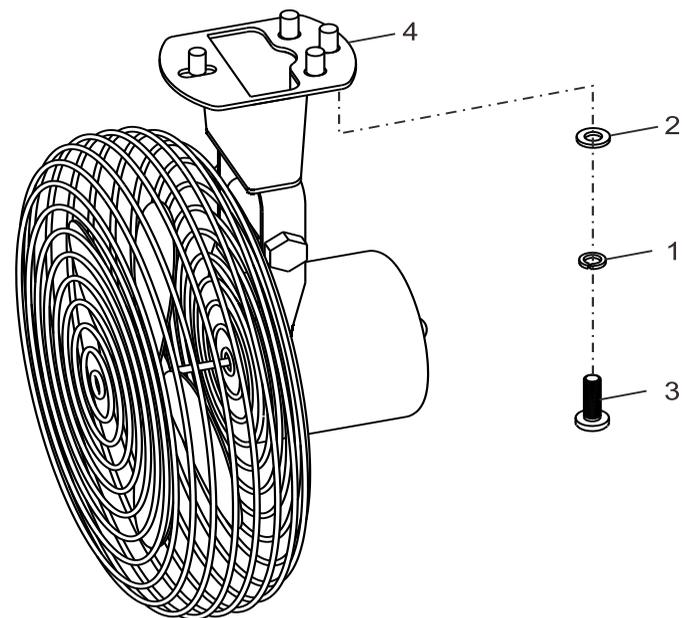
ABG75-70081 00



50. FIG.45 CONJUNTO DO VENTILADOR

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	2	GB93-87
2	B5310-00006	00	Arruela 6	2	GB97.1-85
3	B1210-06020	00	Parafuso M6x20	2	GB818-85
4	K9FL5-73071	01	Ventilador (12V)	1	

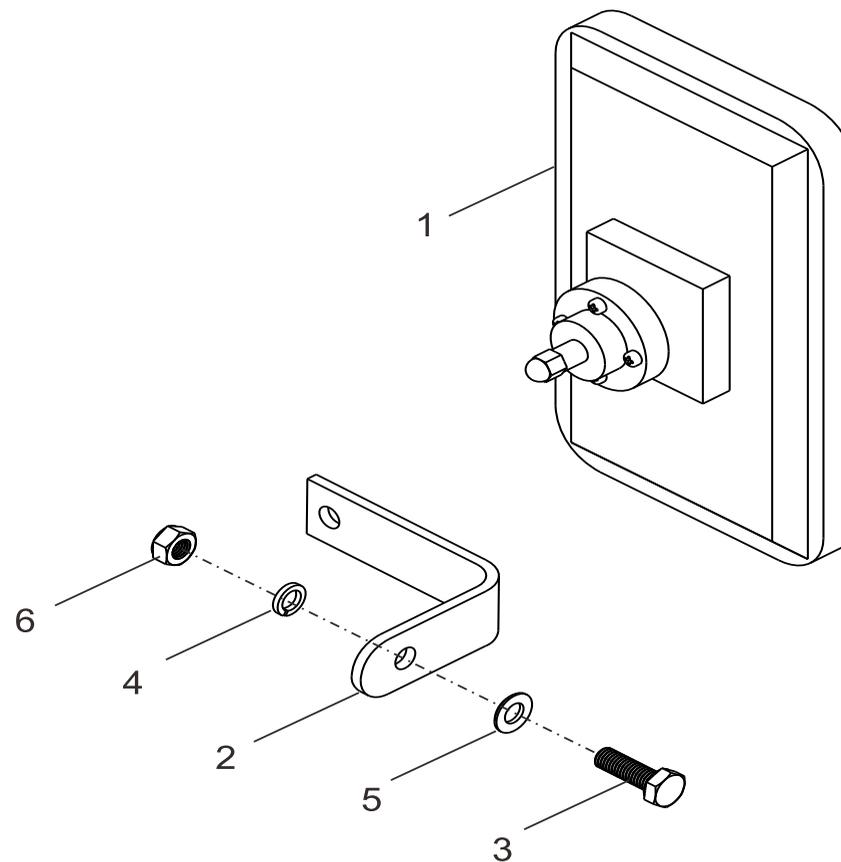
A7V95-70071 00



51. FIG.46 ESPELHO RETROVISOR

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	A22A0-02021	00	Conjunto do espelho retrovisor	1	
2	A22A0-02011	04	Suporte	1	
3	B0330-08025	00	Parafuso M8x25	1	GB5783-86
4	B5050-00008	00	Arruela 8	1	GB93-87
5	B5410-00008	00	Arruela 8	1	GB97.2-85
6	B4123-00008	00	Porca M8	1	GB6170-86

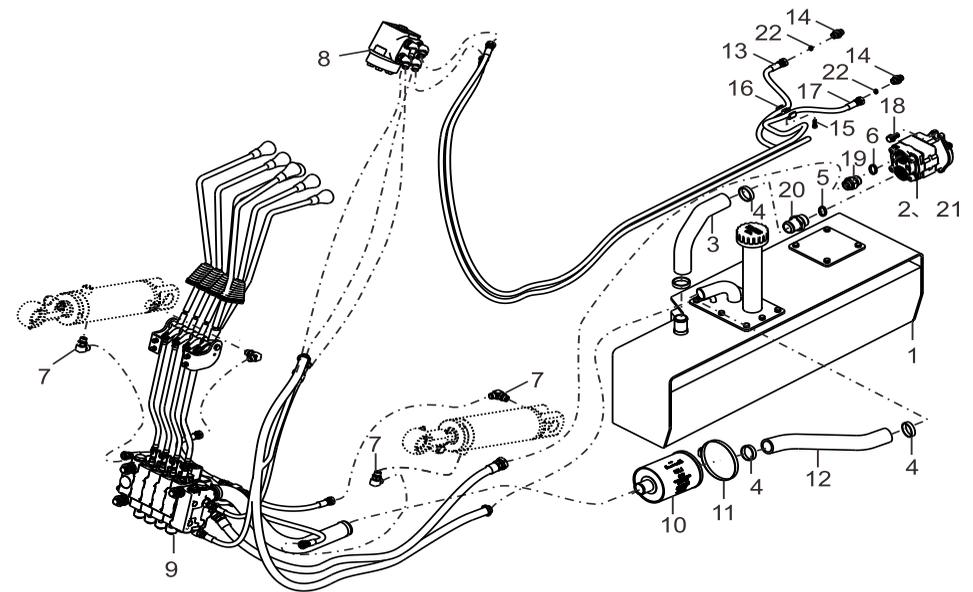
A22A0-00021 00



52. FIG.47 SISTEMA DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG77-50001	01	Conjunto de acessório do reservatório hidráulico	1	
2	ABG77-60201	04	Conjunto do conector	1	Incluir 18-21
3	ABG77-62151	01	Mangueira	1	
4	Z4592-30045	00	Cinta 30~45	4	
5	Z6005-02873	00	O-ring P29:28,7x3,5	1	
6	Z6003-03004	00	O-ring 30*3,5	1	
7	JT6022-16001LOR	00	Conector em ângulo reto	4	
8	G2Q37-60201	02	Conjunto de redirecionamento	1	
9	ABG77-60301	03	Diagrama de conexão da tubulação da válvula manual	1	Com válvula manual
10	25597-60301G	03	Filtro de óleo	1	
11	Z4535-92120	00	Abraçadeira 5x	1	
12	ABG77-62141	00	Mangueira de retorno do óleo da válvula multidirecional	1	
13	Z9701-0827614	00	Mangueira de alta pressão 8lx2760	1	3-3,5t
13	Z9701-0826614	00	Mangueira de alta pressão 8lx2660	1	2-2,5t
14	JT6021-16001LOR	01	Conexão de corpo reto	2	Incluir 22
15	B8030-06020	00	Parafuso M6x20	1	GB70-85
16	Q78A8-62041	00	Abraçadeira	1	
17	Z9701-0826614	00	Mangueira de alta pressão 8lx2660	1	3-3,5t
17	Z9701-0825314	00	Mangueira de alta pressão 8lx2530	1	2-2,5t
18	B0530-10025-X	00	Parafuso combinado M10x1,25x25	2	GB5786,GB 93,GB97.1
19	JT7021-34121	01	Conexão de corpo reto	1	Incluir 6
20	JT7021-10011	02	Conexão de corpo reto	1	Incluir 5
21	ABG77-10201	03	Bomba	1	HRABG77101,-CPD30-GB3LI-M
21	ABG77-10231	03	Bomba	1	HRABG77101,CPD35-GB3LI-M
22	Z6006-01782	00	O-ring 17,8x2,4	2	

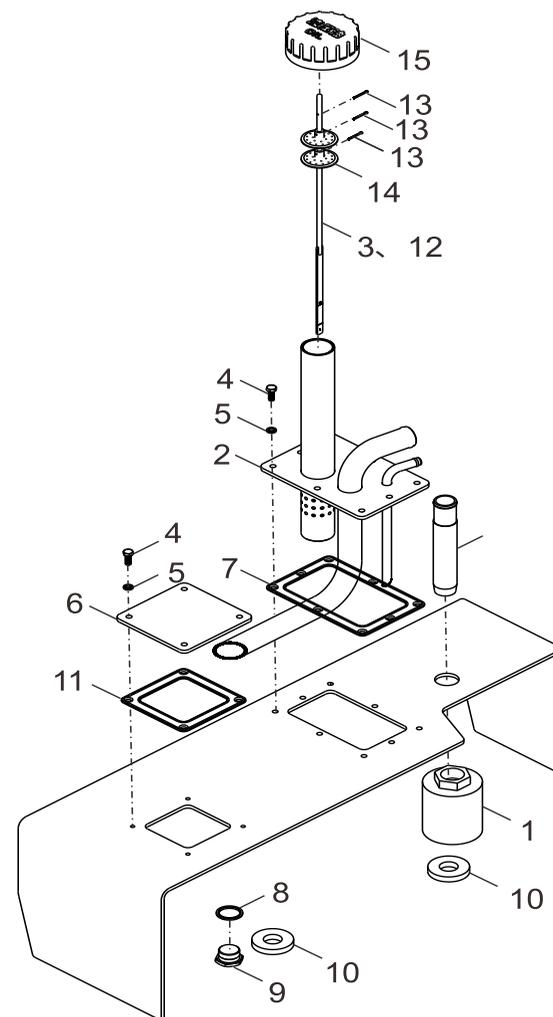
ABG77-60001-1 02



53. FIG.48 CONJUNTO DE ACESSÓRIO DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	H24C7-50302	01	Filtro	1	
2	ABG77-50201	00	Conjunto da placa de cobertura	1	
3	A7BZ7-50301	00	Conjunto da tampa	1	Incluir 12-15
4	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	12	GB5783-86
5	Z6701-00827	00	Arruela 8	12	JB982-77
6	ABG77-52051	00	Tampa do reservatório	1	
7	G6S57-62041	05	Junta	1	
8	Z6700-03027	00	Arruela 30	1	JB982-77
9	22197-52081	04	Bujão	1	
10	G0176-10011	00	Imã $\Phi 68/\Phi 37 \times 14$	2	
11	G7S37-52051	03	Junta	1	
12	A7BZ7-52031	01	Vareta de nível	1	
13	B3010-02016	00	Pino 2x16	3	GB91-86
14	AE937-60721	01	Anel de apoio	2	
15	AE937-60731A	00	Tampa	1	

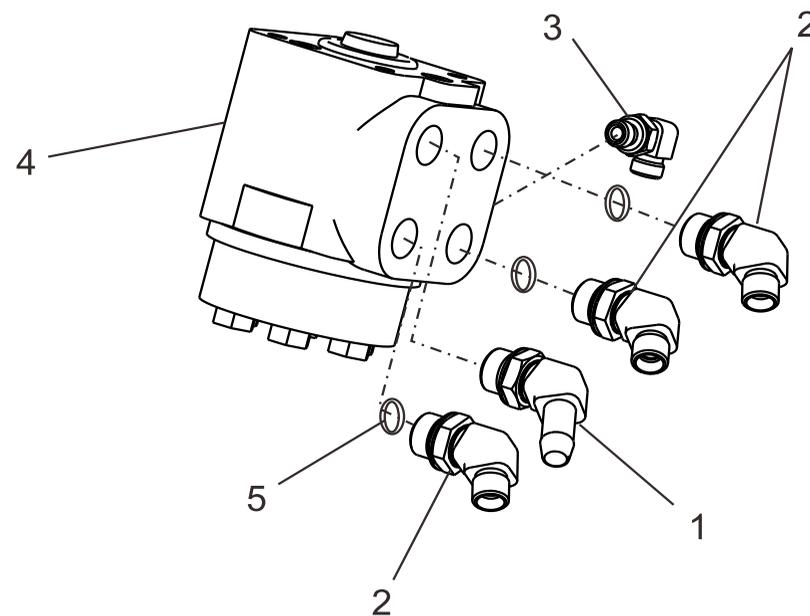
ABG77-50001 01



54. FIG.49 CONJUNTO REDIRECIONADOR

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	H1M57-60251	01	Cotovelo 60	1	
2	JT6023-20001LOR	00	Cotovelo 60	3	Métrico, inc. 5
2	E1M57-60241	01	Cotovelo 60	3	SAE, inc. 5
3	G7B37-63501	00	Conexão de corpo reto	1	Métrico ,HRG 7B37602
3	JT8022-96091	02	Conexão em ângulo reto	1	SAE
4	G2Q34-10021	00	Unidade de direção	1	
5	Z6006-01782	00	O-ring 17,8x2,4	3	

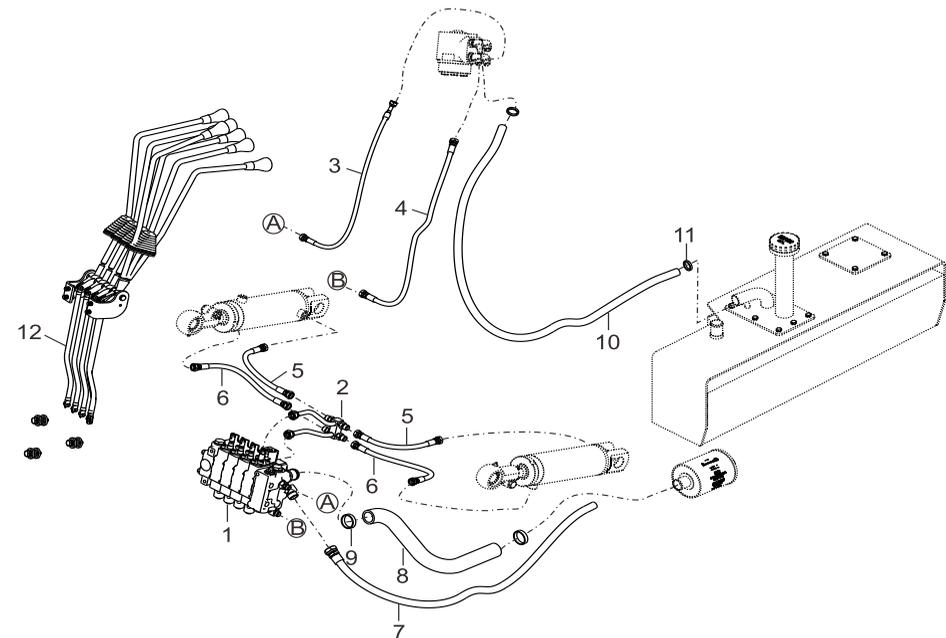
G2Q37-60201 02



55. FIG.50 DIAGRAMA DE CONEXÃO DA TUBULAÇÃO DA VÁLVULA MANUAL

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRABG77301	02	Válvula de controle	1	
2	ABG77-60501	00	Tubo de aço inclinado	1	Métrica
2	EBG77-60501	00	Conjunto do tubo de aço inclinado, SAE	1	SAE
3	Z9701-0606612V07	00	Mangueira de alta pressão 6l×660	1	Métrica
3	Z7801- 0606612V07	00	Mangueira de alta pressão 6l×660	1	SAE
4	Z9701-0807714	00	Mangueira de alta pressão Φ8l×770	1	Métrica
4	Z7801-0807714	00	Mangueira de alta pressão Φ8l×770	1	SAE
5	Z9701-0803014	00	Mangueira de alta pressão 8l×300 8l×300	2	Métrica
5	Z7801-0803014	00	Mangueira de alta pressão	2	SAE
6	Z9701-0803914	00	Mangueira de alta pressão 8l×390	2	Métrica
6	Z7801-0803914	00	Mangueira de alta pressão 8l×390	2	SAE
7	Z9702-1610024	00	Mangueira de alta pressão 16l×1000	1	Métrica
7	Z7802-16A10024	00	Mangueira de alta pressão 16l×1000	1	SAE
8	ABG77-62131	00	Mangueira de retorno do óleo da válvula multidirecional	1	
9	Z4592-30045	00	Cinta 30~45	2	
10	Z7300-13144	00	Mangueira de baixa pressão ΦA13×1440	2	JB/T8406-2008
11	Z4592-16027	01	Abraçadeira 16~27	1	
12	HRABG77401-1	02	Controle da válvula múltipla	1	Válvula de duas peças
12	HRABG77401-2	02	Controle da válvula múltipla	1	Válvula de três peças
12	HRABG77401-3	02	Controle da válvula múltipla	1	Válvula de quatro peças

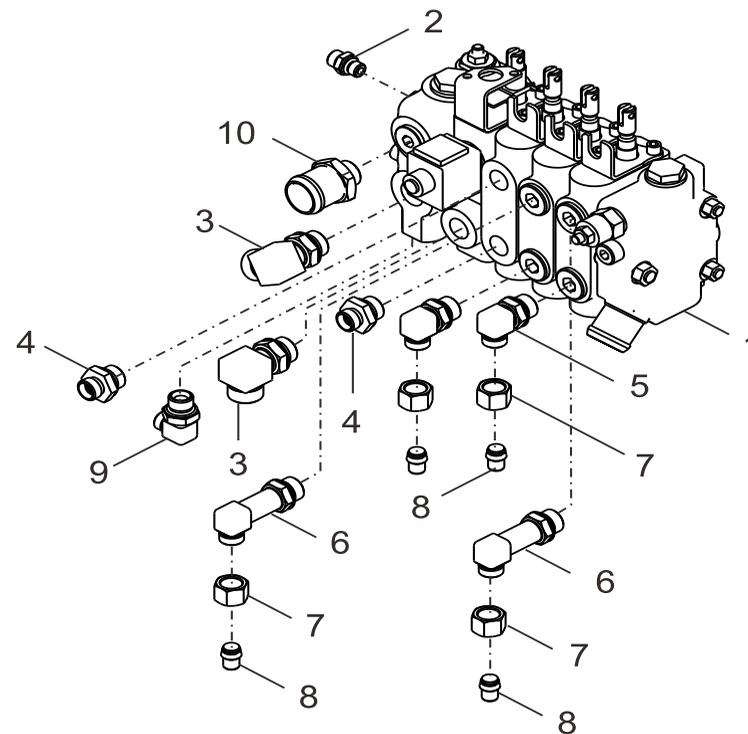
ABG77-60301 03



56. FIG.51 VÁLVULA DE CONTROLE

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG77-31401	01	Válvula de controle	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31301	01	Válvula de controle (3)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31201	01	Válvula de controle (2)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31411	01	Válvula de controle (4 OPS)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31311	01	Válvula de controle (3 OPS)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31211	01	Válvula de controle (2 OPS)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31402	01	Válvula de controle (4)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31302	01	Válvula de controle (3)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31202	01	Válvula de controle (2)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31412	01	Válvula de controle (4)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31312	01	Válvula de controle (3)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31212	01	Válvula de controle (2)	1	HRABG77311, métrico
1	ABG77-31401	01	Válvula de controle	1	HRABG773 11, SAE
2	KB0J7-61381	00	Conexão de corpo reto	1	Métrica
2	JT8021-96021	01	Conexão de corpo reto	1	SAE
3	JT6022-26001LOR	00	Conexão em ângulo reto	2	2D18L-ZMX, Métrica
3	JT8022-16111	01	Conexão em ângulo reto	1	SAE
4	JT6021-20001LOR	00	Conexão de corpo reto	2	D12L-ZM20x1,5X, Métrica
4	JT8022-16101	02	Conexão em ângulo reto	1	SAE
5	JT6022-20201	00	Conexão em ângulo reto	2	Válvula de três peças, válvula de quatro peças métrica
5	JT6021-20001LOR	00	Conexão de corpo reto	2	D12L-ZM20x1,5X, SAE

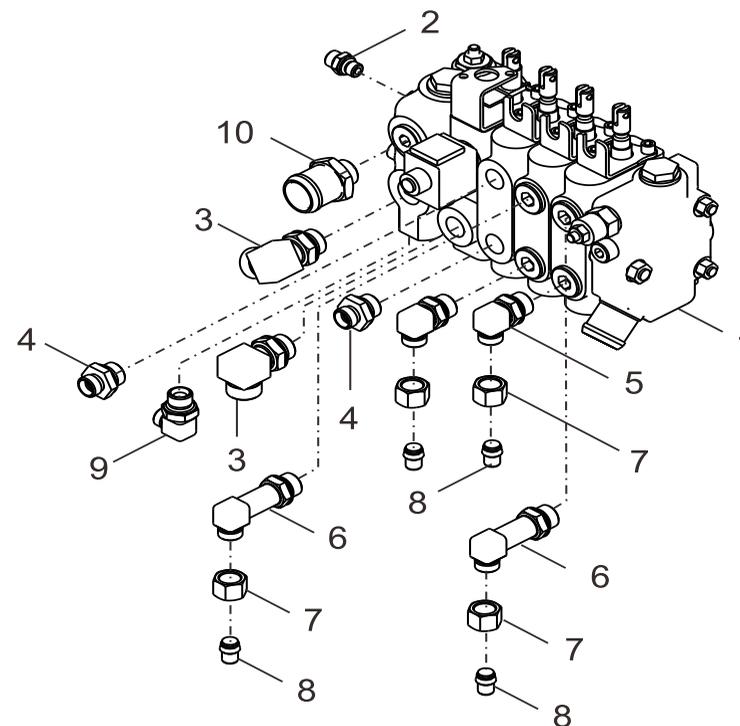
HRABG77301 02



57. FIG.51 VÁLVULA DE CONTROLE

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
6	JT6022-20211	00	Conexão em ângulo reto	2	Válvula de três peças, quatro Válvula de peça métrica
6	JT8022-96031	04	Conexão em ângulo reto	1	Para válvula de três peças, SAE
6	JT8022-96031	04	Conexão em ângulo reto	2	SAE
7	AA3G7-32001	00	Porca M18	4	Válvula de três peças, quatro Válvula de peça métrica
7	JT8022-96041	04	Conexão em ângulo reto	1	Para válvula de três peças, SAE
7	JT8022-96041	04	Conexão em ângulo reto	2	Para válvula de quatro peças, SAE
8	AA3G7-32011	00	Bujão	4	Válvula de três peças, válvula de quatro peças métrica
8	E12A7-60251	01	Bujão	2	Para válvula de três peças, SAE
8	E12A7-60251	01	Bujão	4	Para válvula de quatro peças, SAE
9	JT6022-18001LOR	00	Conexão em ângulo reto	1	Métrica
9	JT8022-96181	01	Conexão em ângulo reto	1	M18x1,5- 9/16-18UNF, SAE
10	JT6021-22131	04	Conexão de corpo reto	1	

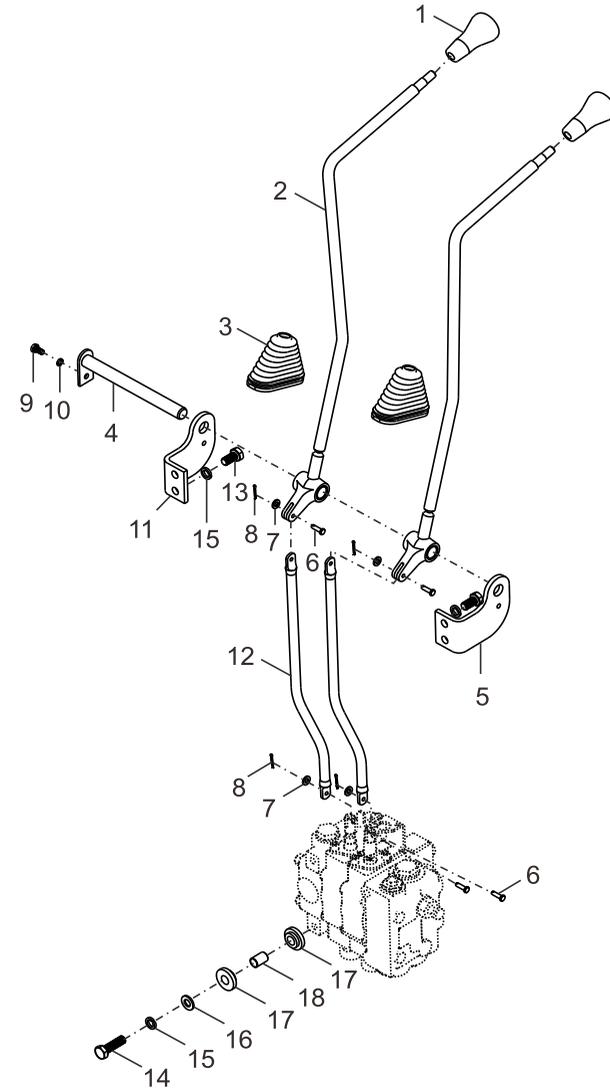
HRABG77301 02



58. FIG.52 CONTROLE DA VÁLVULA MÚLTIPLA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRA22A7406	00	Manopla da alavanca	2	
2	ABG77-40221	00	Conjunto da alavanca	1	HRABG774 11
2	ABG77-40211	00	Conjunto da alavanca	1	HRABG774 11
3	H2MD7-52231	02	Coifa de borracha	4	
4	H2MD7-52101	02	Eixo de ligação das alavancas	1	HRH2MD75 08
5	G2Q37-42111	01	Suporte da alavanca (lado esquerdo)	1	
6	22717-40061	02	Parafuso	4	
7	B5310-00006	00	Arruela de pressão 6	4	GB97.1-85
8	B3010-02016	00	Pino 2x16	4	GB91-86
9	B0330-06012	00	Parafuso M6x12	1	GB5783-86
10	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	1	GB93-87
11	G2Q37-42121	00	Suporte da alavanca (lado direito)	1	
12	ABG77-42011	00	Haste de ligação da alavanca	4	
13	B0330-10020	00	Parafuso M10x20	4	GB5783-86
14	B0530-10035	00	Parafuso M10x1,25x35	3	GB5786-86
15	B5050-00010	00	Arruela 10	7	GB93-87
16	B5310-00010	00	Arruela 10	3	GB97.1-85
17	H24C7-42121	02	Anel de vedação	6	
18	H24C6-42321	00	Bucha $\Phi 13 \times 1,2, L$	3	

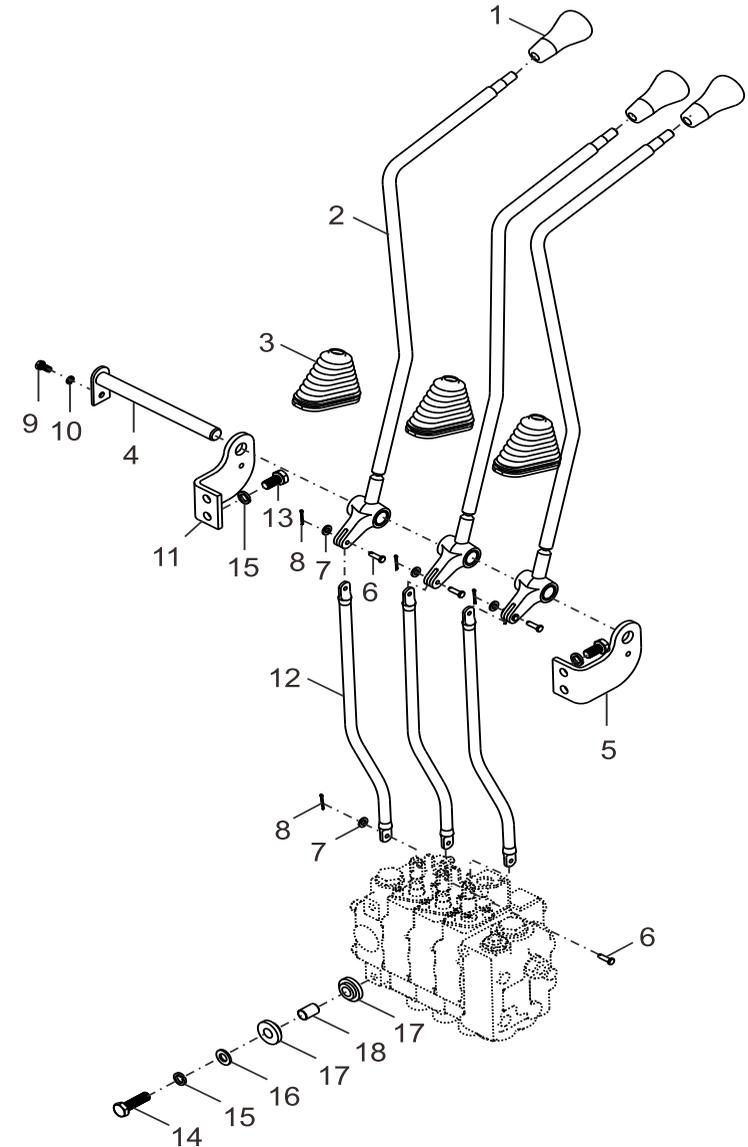
HRABG77401-1 02



59. FIG.53 CONTROLE DA VÁLVULA MÚLTIPLA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRA22A7406	00	Manopla da alavanca	3	
2	ABG77-40221	00	Conjunto da alavanca	1	HRABG774 11
2	ABG77-40211	00	Conjunto da alavanca	1	HRABG774 11
2	ABG77-40231	00	Conjunto da alavanca	1	HRABG774 11
3	H2MD7-52231	02	Coifa de borracha	3	
4	H2MD7-52111	02	Eixo de ligação das alavancas	1	HRH2MD75 08
5	G2Q37-42111	01	Suporte da alavanca (lado esquerdo)	1	
6	22717-40061	02	Parafuso	6	
7	B5310-00006	00	Arruela de pressão 6	6	GB97.1-85
8	B3010-02016	00	Pino 2x16	6	GB91-86
9	B0330-06012	00	Parafuso M6x12	1	GB5783-86
10	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	1	GB93-87
11	G2Q37-42121	00	Suporte da alavanca (lado direito)	1	
12	ABG77-42011	00	Haste de ligação da alavanca	4	
13	B0330-10020	00	Parafuso M10x20	4	GB5783-86
14	B0530-10035	00	Parafuso M10x1,25x35	3	GB5786-86
15	B5050-00010	00	Arruela 10	7	GB93-87
16	B5310-00010	00	Arruela 10	3	GB97.1-85
17	H24C7-42121	02	Anel de vedação	6	
18	H24C6-42321	00	Bucha 13X1,2 L	3	

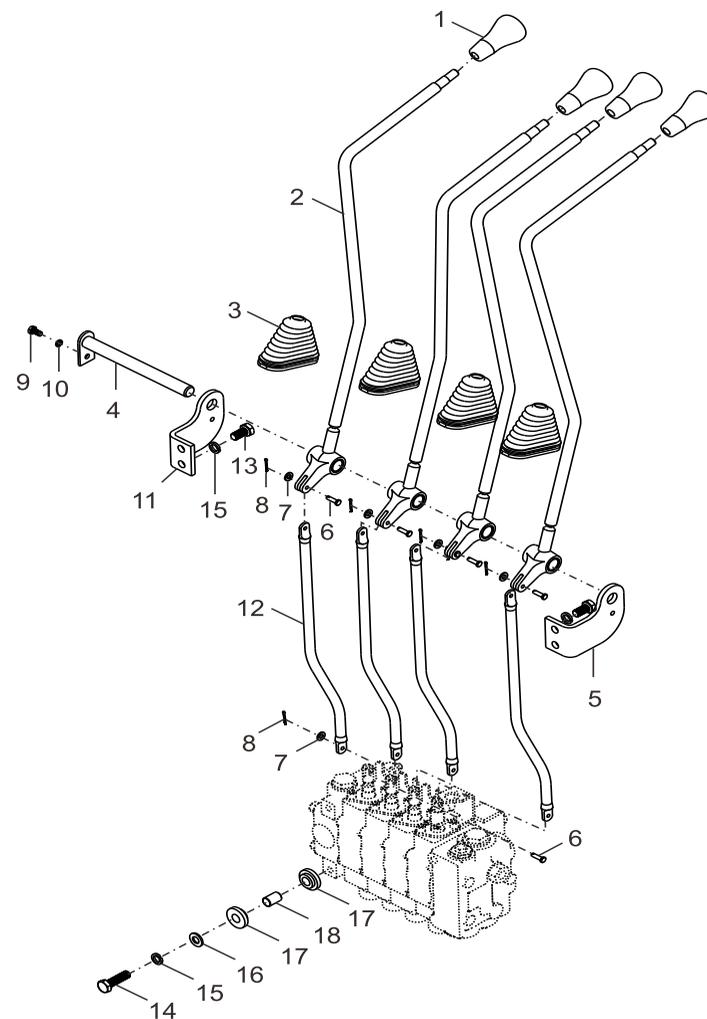
HRABG77401-2 02



60. FIG.54 CONTROLE DA VÁLVULA MÚLTIPLA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRA22A7406	00	Manopla da alavanca	3	
2	ABG77-40221	00	Conjunto da alavanca	1	HRABG774 11
2	ABG77-40211	00	Conjunto da alavanca	1	HRABG774 11
2	ABG77-40231	00	Conjunto da alavanca	1	HRABG774 11
2	ABG77-40241	00	Conjunto da alavanca	1	HRABG774 11
3	H2MD7-52231	02	Coifa de borracha	4	
4	H2MD7-52121	02	Eixo de ligação das alavancas	1	HRH2MD75 08
5	G2Q37-42111	01	Suporte da alavanca (lado esquerdo)	1	
6	22717-40061	02	Parafuso	8	
7	B5310-00006	00	Arruela de pressão 6	8	GB97.1-85
8	B3010-02016	00	Pino 2x16	8	GB91-86
9	B0330-06012	00	Parafuso M6x12 6	1	GB5783-86
10	B5050-00006	00	Arruela de pressão	1	GB93-87
11	G2Q37-42121	00	Suporte da alavanca (lado direito)	1	
12	ABG77-42011	00	Haste de ligação da alavanca	4	
13	B0330-10020	00	Parafuso M10x20	4	GB5783-86
14	B0530-10035	00	Parafuso M10x1,25x35	3	GB5786-86
15	B5050-00010	00	Arruela 10	7	GB93-87
16	B5310-00010	00	Arruela 10	3	GB97.1-85
17	H24C7-42121	02	Proteção	6	
18	H24C6-42321	00	Bucha $\Phi 13 \times 1,2, L$	3	

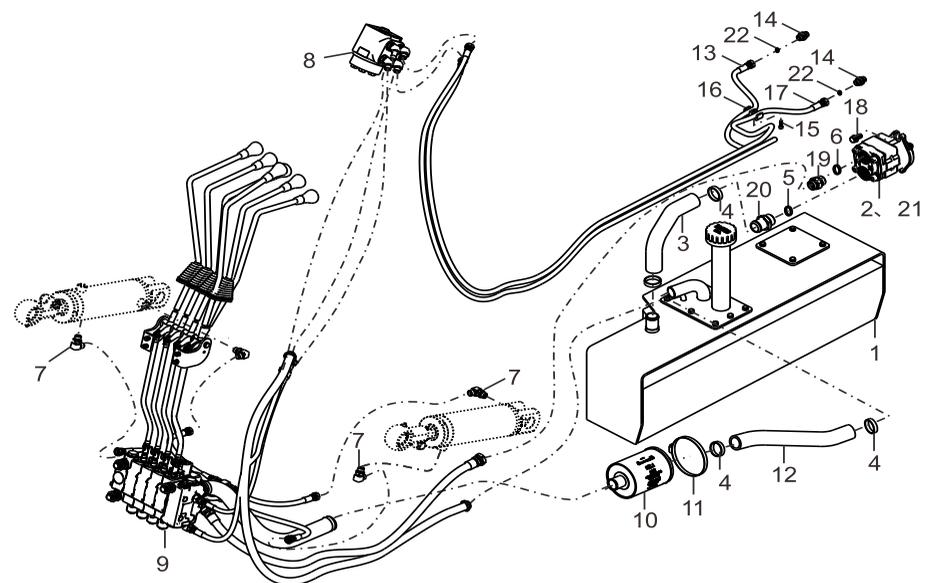
HRABG77401-3 02



61. FIG.55 SISTEMA DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG77-50001	01	Conjunto de acessório do reservatório hidráulico	1	
2	ABG77-60201	04	Conjunto do conector	1	Incluir 18-21
3	ABG77-62151	01	Mangueira	1	
4	Z4592-30045	00	Cinta 30~45	4	
5	Z6005-02873	00	O-ring P29:28,7x3,5	1	
6	Z6003-03004	00	O-ring 30*3,5	1	
7	JT8022-96231	02	Conexão em ângulo reto	4	
8	G2Q37-60201	02	Conjunto de redirecionamento	1	
9	ABG77-60311	00	Desenho de instalação da tubulação da válvula proporcional	1	Para válvula de proporção
10	25597-60301G	03	Filtro de óleo	1	
11	Z4535-92120	00	Abraçadeira 5x	1	
12	ABG77-62141	00	Mangueira de retorno do óleo da válvula multidirecional	1	
13	Z7801-0827614	00	Mangueira de alta pressão 8l×2760	1	3-3,5t
13	Z7801-0826614	00	Mangueira de alta pressão 8l×2660	1	2-2,5t
14	JT8021-96061	01	Conexão de corpo reto	2	Incluir 22
15	B8030-06020	00	Parafuso M6x20	1	GB70-85
16	Q78A8-62041	00	Abraçadeira	1	
17	Z7801-0826614	00	Mangueira de alta pressão 8l×2660	1	3-3,5t
17	Z7801-0825314	00	Mangueira de alta pressão 8l×2530	1	2-2,5t
18	B0530-10025-X	00	Parafuso combinado M10x1,25x25	2	GB5786,GB 93,GB97.1
19	JT7021-34121	01	Conexão de corpo reto	1	Incluir 6
20	JT7021-10011	02	Conexão de corpo reto	1	Incluir 5
21	ABG77-10201	03	Bomba	1	HRABG77101,- CPD30- GB3LI-M
21	ABG77-10231	03	Bomba	1	HRABG771 01,CPD35- GB3LI-M
22	Z6006-01782	00	O-ring 17,8x2,4	2	

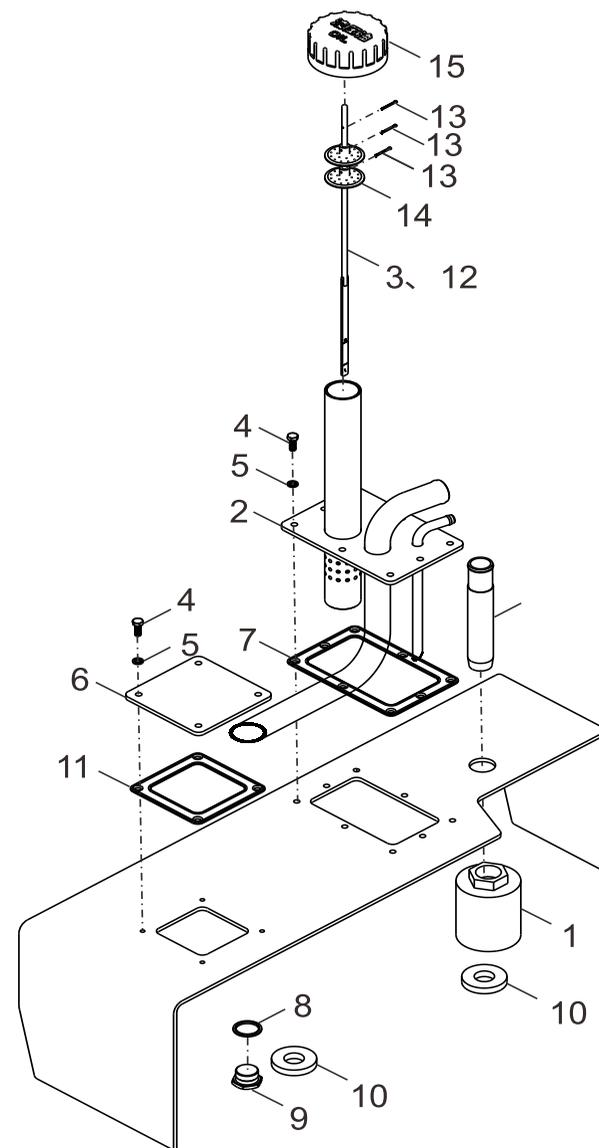
ABG77-60001-2 02



62. FIG.56 CONJUNTO DE ACESSÓRIO DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	H24C7-50302	01	Filtro	1	
2	ABG77-50201	00	Conjunto da placa de cobertura	1	
3	A7BZ7-50301	00	Conjunto da tampa	1	Incluir 12-15
4	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	12	GB5783-86
5	Z6701-00827	00	Arruela 8	12	JB982-77
6	ABG77-52051	00	Tampa do reservatório	1	
7	G6S57-62041	05	Junta	1	
8	Z6700-03027	00	Arruela 30	1	JB982-77
9	22197-52081	04	Bujão	1	
10	G0176-10011	00	Imã Φ68/Φ37x14	2	
11	G7S37-52051	03	Junta	1	
12	A7BZ7-52031	01	Vareta de nível	1	
13	B3010-02016	00	Pino 2x16	3	GB91-86
14	AE937-60721	01	Anel de apoio	2	
15	AE937-60731A	00	Tampa	1	

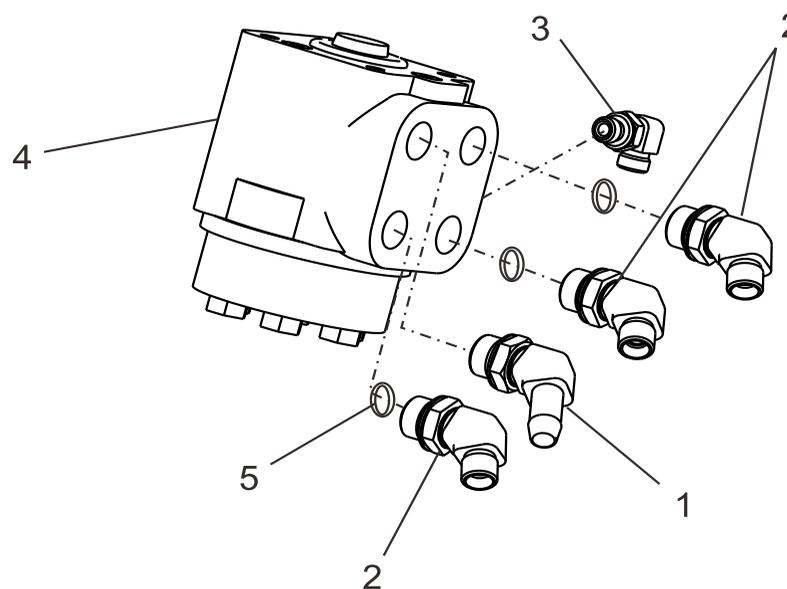
ABG77-50001 01



63. FIG.57 CONJUNTO REDIRECIONADOR

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	H1M57-60251	01	Cotovelo 60	1	
2	JT6023-20001LOR	00	Cotovelo 60	3	Métrico, inc. 5
2	E1M57-60241	01	Cotovelo 60	3	SAE, inc. 5
3	G7B37-63501	00	Conexão de corpo reto	1	Métrico, HRG7B37602
3	JT8022-96091	02	Conexão em ângulo reto	1	SAE
4	G2Q34-10021	00	Unidade de direção	1	
5	Z6006-01782	00	O-ring 17,8x2,4	3	

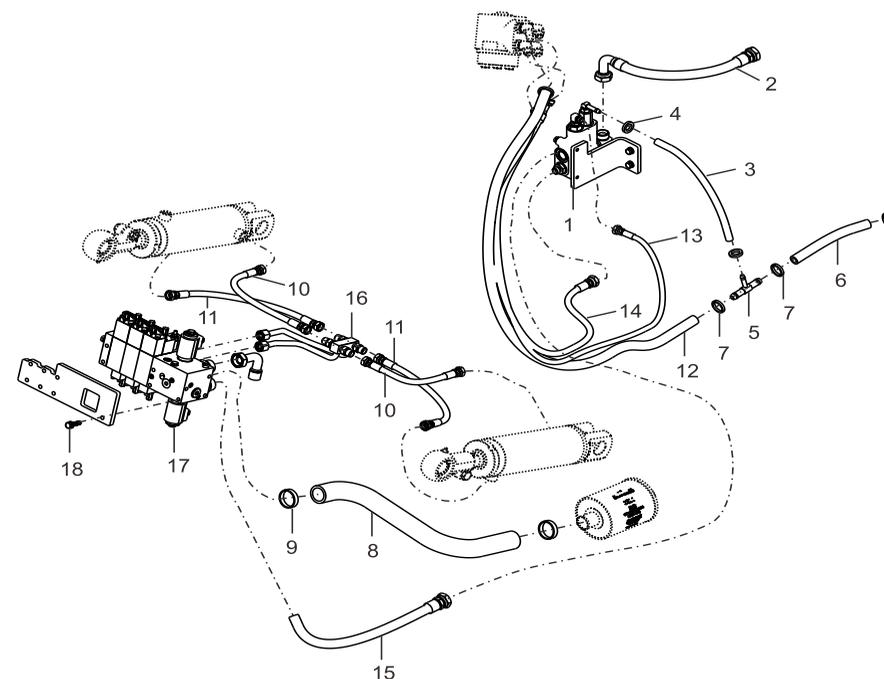
G2Q37-60201 02



64. FIG.58 DESENHO DE INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DA VÁLVULA PROPORCIONAL

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG77-60701	00	Conjunto de montagem da válvula prioritária	1	
2	Z9702-1603824L11	00	Mangueira de alta pressão 16llx380	1	Métrica
2	Z7802-16A03824L11	00	Mangueira de alta pressão 16llx380	1	SAE
3	Z7300-08032	00	Mangueira	1	JB/T8406-2008 tipo A
4	Z4592-10016	00	Abraçadeira 10~16	2	
5	ABG77-62201	00	Conexão em T	1	
6	Z7300-13019	00	Mangueira	1	JB/T8406-2008 tipo A
7	Z4592-16027	01	Abraçadeira 16~27	4	
8	ABG77-62181	01	Tubo de retorno da válvula multidirecional	1	
9	Z4592-30045	00	Cinta 30~45	2	
10	Z9701-0803014	00	Mangueira de alta pressão 8lx300	1	Métrica
10	Z7801-0803014	00	Mangueira de alta pressão 8lx300	1	SAE
11	Z9701-0803914	00	Mangueira de alta pressão 8lx390	1	Métrica
11	Z7801-0803914	00	Mangueira de alta pressão 8lx390	1	SAE
12	Z7300-13125	00	Mangueira de baixa pressão $\Phi 13 \times 1250$	1	JB/T8406-2008 tipo A
13	Z9701-0811814	00	Mangueira de alta pressão 8lx1180	1	Métrica
13	Z7801-0811814	00	Mangueira de alta pressão 8lx1180	1	SAE
14	Z9701-0613512V07	00	Mangueira de alta pressão 6lx1350	1	Métrica
14	Z7801-0613512V07	00	Mangueira de alta pressão 6lx1350	1	SAE
15	Z9702-1604924L08	00	Mangueira de alta pressão 16llx490	1	Métrica
15	Z7802-16A04924L08	00	Mangueira de alta pressão 16llx490	1	SAE
16	ABG77-60511	01	Tubo de aço inclinado	1	Métrica
16	EBG77-60511	00	Tubo de aço inclinado	1	SAE
17	HRABG77321	00	Válvula de controle	1	
18	B0330-08030-X	00	Parafuso M8x30	3	GB/T 9074.17-88

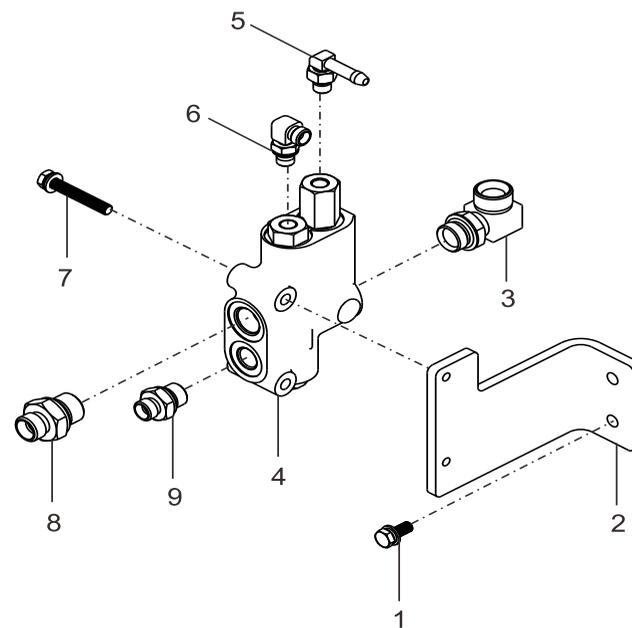
ABG77-60311 00



65. FIG.59 CONJUNTO DE MONTAGEM DA VÁLVULA PRIORITÁRIA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	B0330-08020-X	00	Parafuso combinado M8x20	2	GB/T 9074.17-88
2	ABG76-12281	00	Placa de montagem da válvula solenoide	1	
3	JT6022-26001LOR	00	Conexão em ângulo reto	1	Métrica
3	JT8022-16111	01	Conexão em ângulo reto	1	SAE
4	H7Y17-60401	01	Válvula prioritária	1	
5	A79M7-61001	00	Conexão de retorno de óleo em ângulo reto	1	
6	HRG7B37602	00	Conexão em ângulo reto	1	Métrico, G7B37-63501
6	JT8022-96091	02	Conexão em ângulo reto	1	SAE
7	B0330-08055-X	00	Parafuso com sextavado externo M8x55	2	GB5783-86
8	JT6021-26011LOR	00	Conexão de corpo reto	1	Métrico
8	JT8021-16221	01	Conexão de corpo reto	1	SAE
9	JT6021-18031	01	Conexão de corpo reto	1	Métrico
9	JT8021-96041	02	Conexão de corpo reto	1	SAE

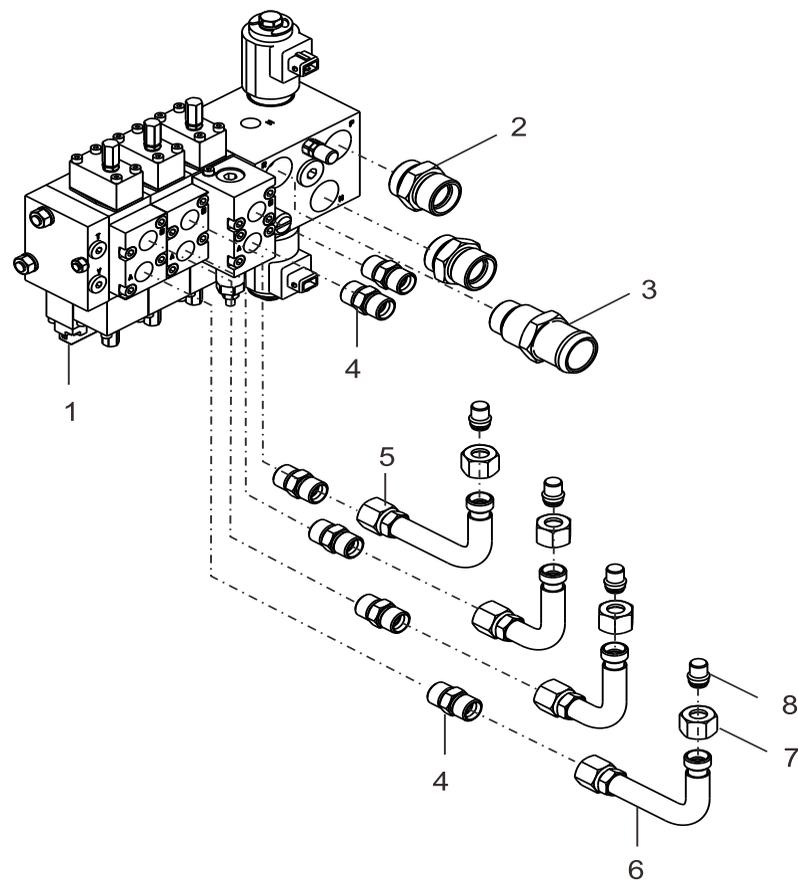
ABG77-60701 00



66. FIG.60 VÁLVULA DE CONTROLE

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	A7BJ7-11201	02	Válvula multidirecional principal (duas peças de controle elétrico)	1	HRA7BJ7303
1	A7BJ7-11301	02	Válvula multi vias principal (três peças de controle elétrico)	1	HRA7BJ7303
1	A7BJ7-11401	02	Válvula multi vias principal (quatro peças de controle elétrico)	1	HRA7BJ7303
2	D50K8-70241	00	Conexão de corpo reto	2	Métrica
2	JT8021-16101LED	00	Conexão reta ED	2	SAE
3	A7BJ7-60521	00	Conexão de retorno de óleo reta	1	
4	G50Z7-61341	00	Conexão de corpo reto	6	
5	A7BZ7-60901	00	Tubos de aço	1	Válvula de três peças, sistema métrico
5	A7BZ7-60901	00	Tubos de aço	2	Válvula de quatro peças, sistema métrico
5	E7BZ7-60901	00	Tubos de aço	1	SAE, válvula de três peças
5	E7BZ7-60901	00	Tubos de aço	2	SAE, válvula de quatro peças
6	A7BZ7-60911	00	Tubos de aço	1	Válvula de três peças, sistema métrico
6	A7BZ7-60911	00	Tubos de aço	2	Válvula de quatro peças, sistema métrico
6	E7BZ7-60911	00	Tubos de aço	1	SAE, válvula de três peças
6	E7BZ7-60911	00	Tubos de aço	2	SAE, válvula de quatro peças
7	AA3G7-32001	00	Porca M18	2	Válvula de três peças, sistema métrico
7	AA3G7-32001	00	Porca M18	4	Válvula de quatro peças, métrica
7	E12A7-60251	01	Bujão	2	SAE, válvula de três peças
7	E12A7-60251	01	Bujão	4	SAE, válvula de quatro peças
8	AA3G7-32011	00	Bujão 24 M18	2	Válvula de três peças, sistema métrico
8	AA3G7-32011	00	Bujão 24 M18	4	Válvula de quatro peças, sistema métrico

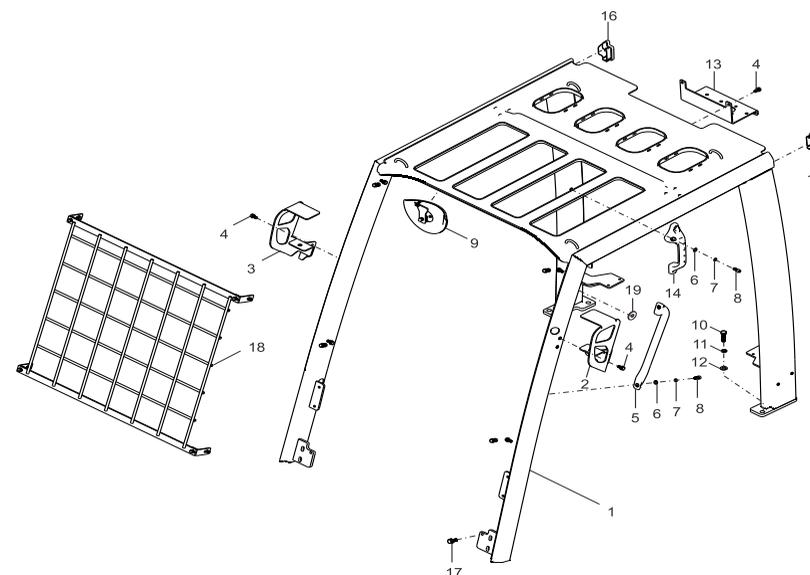
HRABG77321 00



67. FIG.61 CONJUNTO DE PROTEÇÃO DO TETO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	ABG75-10011	04	Proteção superior	1	Normal
1	ABG75-10011H	00	Proteção superior	1	Alto Padrão
1	ABG75-10011A	03	Proteção superior	1	Suporte não padrão
1	ABG75-10011AH	00	Proteção superior	1	Não padrão, configuração alta Veículo
1	ABG75-10011DF	02	Proteção superior	1	À prova de vento
1	ABG75-10011DFH	00	Proteção superior	1	Pára-brisas, veículos de alta configuração
1	ABG75-10011JSS	04	Proteção superior	1	Cabine
1	ABG75-10011JS-SH	00	Proteção superior	1	Cabine, veículo de alta configuração
1	ABG75-10011G	02	Proteção superior	1	50 mm mais alto
1	ABG75-10011GH	00	Proteção superior	1	50mm mais alto, alto
1	ABG75-10011D	03	Proteção superior	1	Abaixo de 90 mm
1	ABG75-10011DH	00	Proteção superior	1	Veículo de configuração alta e 90 mm mais baixo
2	ABG75-11161H	00	Conjunto do suporte de iluminação	1	Veículo de alta performance
2	ABG75-11161	01	Conjunto do suporte de iluminação	1	
3	ABG75-11171H	00	Conjunto do suporte de iluminação		Veículo de alta performance
3	ABG75-11171	00	Conjunto do suporte de iluminação	1	
4	B0330-08020-X	00	Parafuso combinado	6	GB/T 9074.17-88
5	G2MA5-10251	02	Alça de apoio	1	
6	B5310-00008	00	Arruela 8	4	GB97.1-85
7	B5050-00008	00	Arruela 8	4	GB93-87
8	B8030-08020	00	Parafuso M8x20	4	GB70-85
9	H2MD5-11001	03	Espelho retrovisor	1	
10	B0330-12040	00	Parafuso M12x40	4	GB5783-86
11	B5050-00012	00	Arruela 12	4	GB93-87
12	B5310-00012	00	Arruela 12	4	GB97.1-85

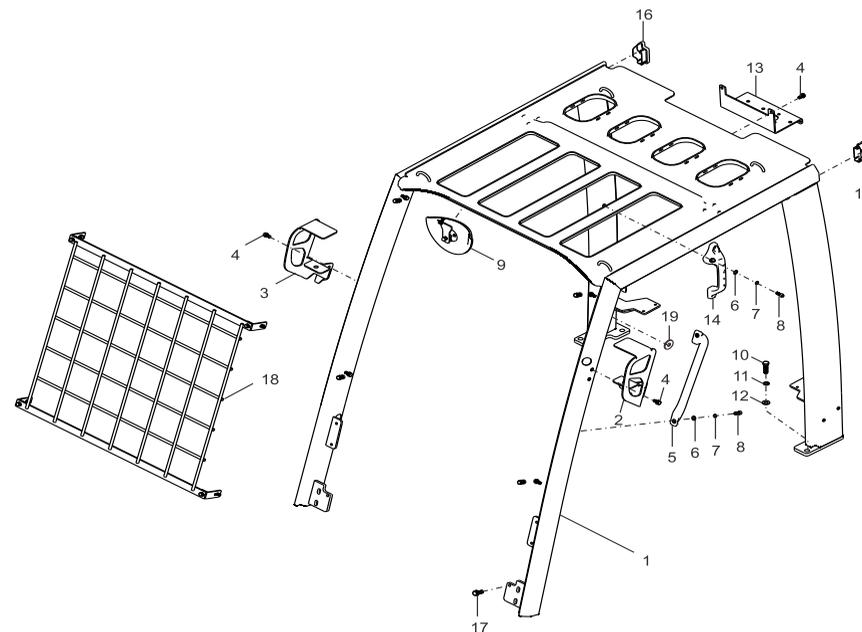
HRABG75101 03



68. FIG.61 CONJUNTO DE PROTEÇÃO DO TETO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
13	ABG75-12521AH	00	Suporte das luzes	1	Veículo de alta performance
13	ABG75-12521A	02	Suporte das luzes	1	
14	AE675-10311	01	Alça, apoio traseira	1	
15	ABG75-12251	00	Acabamento	1	
16	ABG75-12261	00	Acabamento	1	
17	B0330-10030-X	00	Parafuso combina- do M10x30	2	GB/T 9074.17-88
18	ABG75-10801H	00	Conjunto da pro- teção	1	Rede de proteção opcional para veículos de alto perfil
18	ABG75-10801	01	Conjunto da pro- teção	1	Rede de proteção opcional
19	G2KE2-43801	00	Anel guarda-pó	2	W1592-42

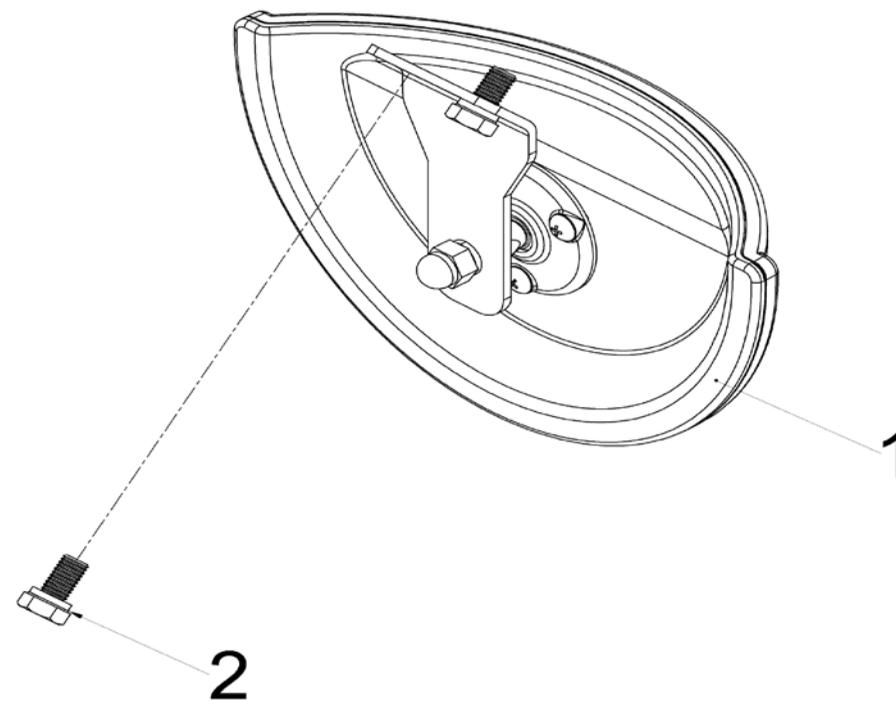
HRABG75101 03



69. FIG.62 ESPELHO RETROVISOR

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	H1M56-41511	01	Conjunto do espelho retrovisor	1	
2	B0330-08016-X1	00	Parafuso combinado M8x16	2	GB/T9074.1 5-88

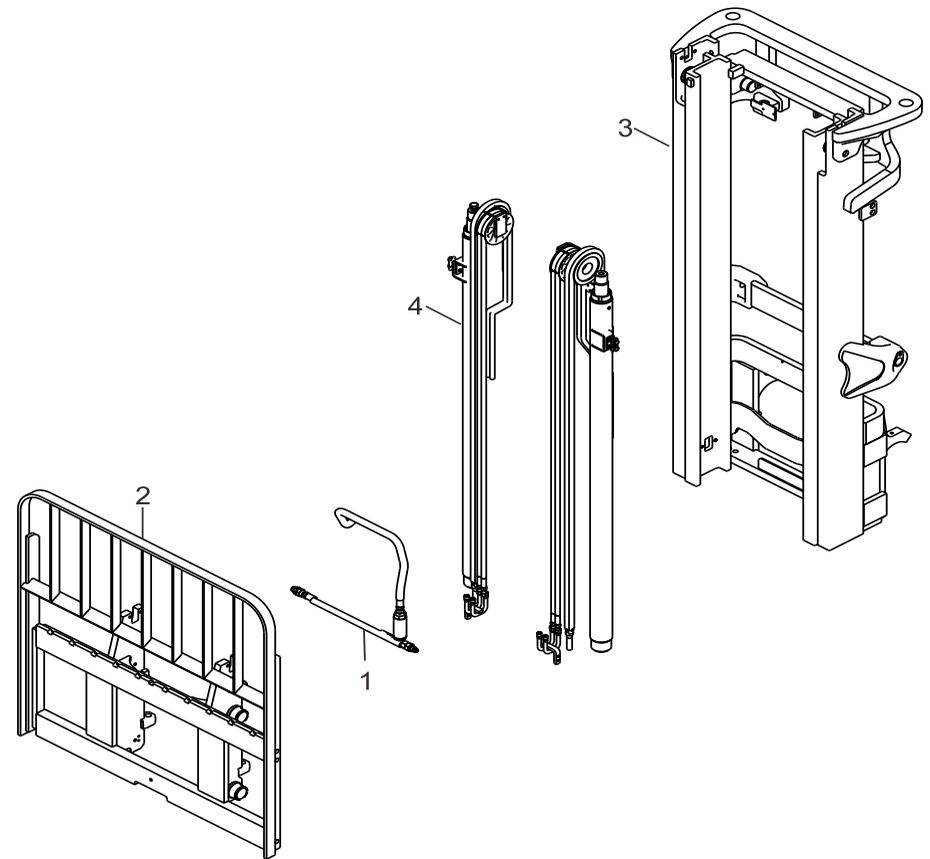
H2MD5-11001 03



70. FIG.63 SISTEMA DE ELEVAÇÃO 3,5T

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRDAG78601	02	Sistema hidráulico do mastro (métrico)	1	
2	HRDBG78001-1	01	Carro de carga e protetor de carga	1	
3	HRDBG78001-2	01	Mastro	1	
4	HRDA378401	02	Conjunto do cilindro de elevação traseiro	1	

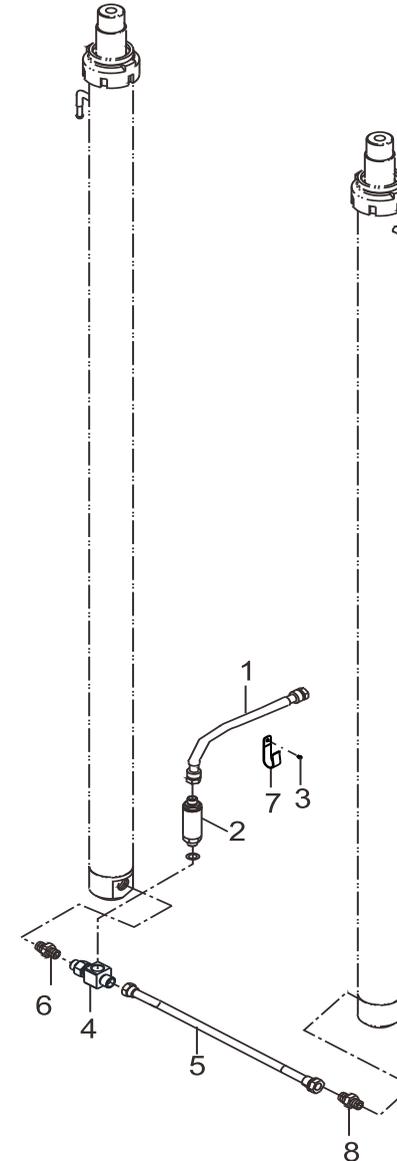
HRDBG78001 01



71. FIG.64 SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO (MÉTRICO)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	Z9702- 1610024X12	00	Mangueira de alta pressão	1	
2	DA378-60421	00	Regulador de fluxo	1	HRDA37860 3,2-2,5T
2	DA378-60521	00	Regulador de fluxo	1	HRDA37860 3,3T
2	DA378-60651	00	Regulador de fluxo	1	HRDA37860 3,3.5T
3	B0330-06012-X1	00	Parafuso combinado M6X12	2	GB5783,GB 93
4	D9FL8-62021	00	Conector de três vias	1	
5	Z9702-1304122	00	Mangueira de alta pressão 13IIx410	1	3-3,5T
5	Z9702-1304022	00	Mangueira de alta pressão 13IIx400	1	2-2,5T
6	D9FL8-62011	01	Válvula de retenção	1	
7	D9FL8-62041	03	Abraçadeira	2	
8	D9FL8-62031	01	Conexão de corpo reto	1	

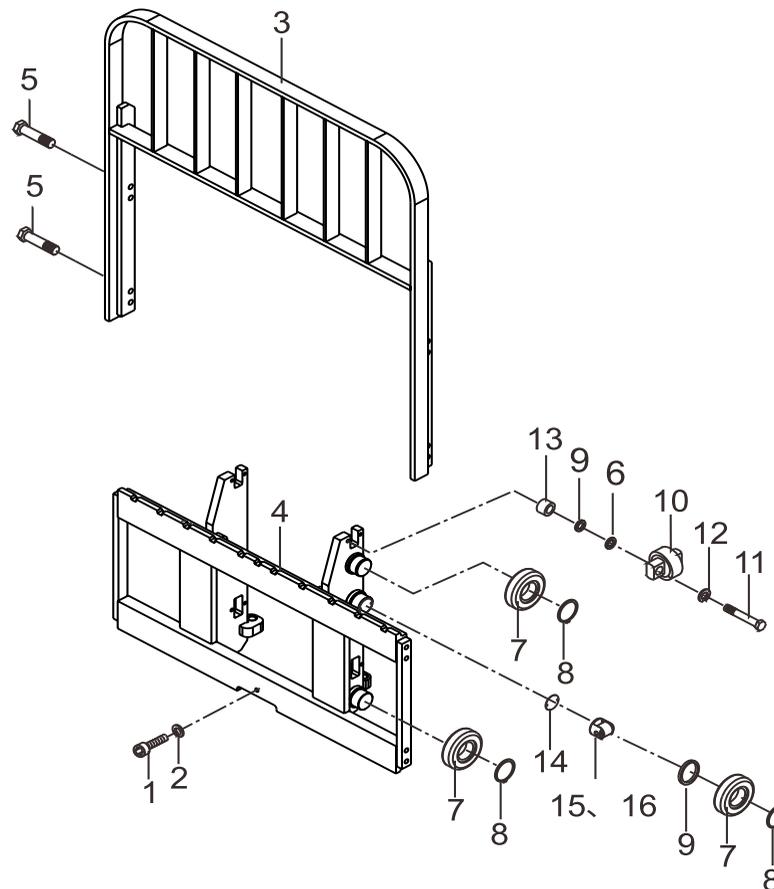
HRDAG78601 02



72.FIG.65 CARRO DE CARGA E PROTETOR DE CARGA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	B8030-12020	00	Parafuso M12x20	1	GB70-85
2	B5050-00012	00	Arruela 12	1	GB93-87
3	D7W18-20001	01	Protetor de carga 3-3,5t	1	padrão
3	HRD7W18201W	02	Protetor de carga com altura fora do padrão 3-3,5t	1	Consulte tabela de opção
3	HRD7W18202H	01	Protetor de carga com altura fora do tamanho 3-3,5t	1	Consulte tabela de opção
4	HRD3BL8251	02	Carro de carga	1	padrão
4	HRD3BL8201W	02	Carro de carga	1	Consulte tabela de opção
5	B0330-14030-X1	00	Parafuso combinado M14x30	6	GB5783, GB93
6	22548-34061	02	Calço	8	REF404140
7	980811N	03	Rolamento do carro de carga	8	
8	B6150-00055	00	Anel de trava	8	GB894.1-86
9	22548-34051	02	Calço	12	REF404140
10	D28R0-92031	01	Rolamento lateral	4	
11	B0530-10045	00	Parafuso M10x1.25x45	4	GB5785-86
12	B5050-00010	00	Arruela 10	4	GB93-87
13	D28R0-92011	02	Espaçador	4	HRD28R070 7
14	TP042X0.50	00	Arruela	6	
15	DH2E8-70211	00	Rolamento de recombinação	4	Incluir 7, 8, 14, 16
16	CGLC311-00	00	Rolamento lateral	2	

HRDBG78001-1 01



73. FIG.65 CARRO DE CARGA E PROTETOR DE CARGA

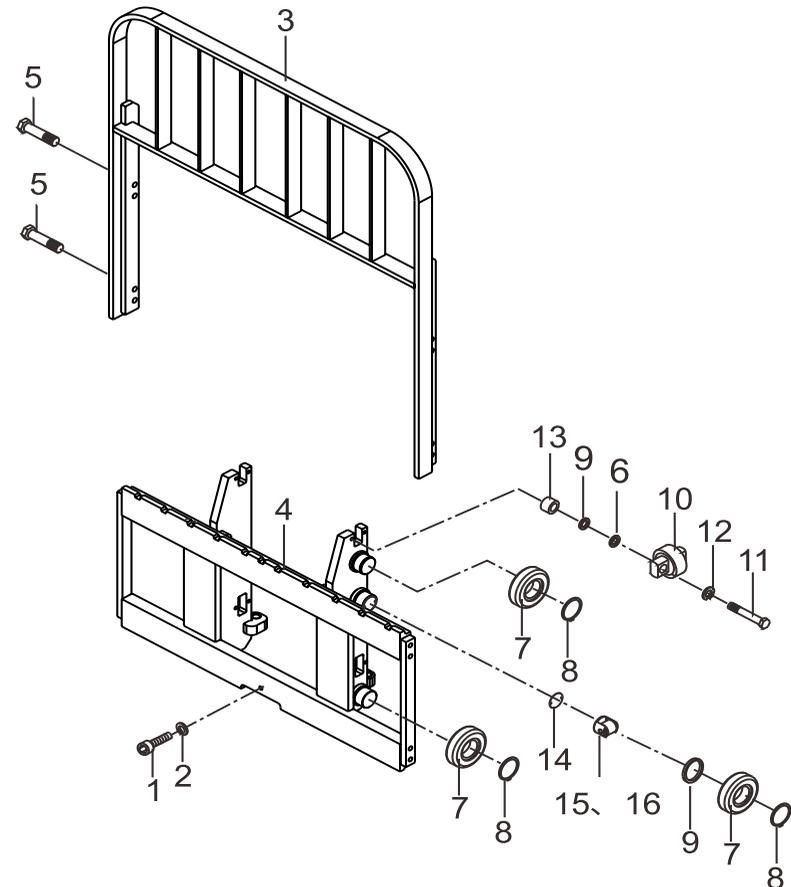
TABELA DE OPÇÕES DO PROTETOR DE CARGA (ITEM N° 03)

LARGURA DO PROTETOR DE CARGA	PROTETOR DE CARGA COM LARGURA FORA DO PADRÃO	ALTURA DO PROTETOR DE CARGA	PROTETOR DE CARGA COM ALTURA FORA DO PADRÃO
		800	D7W18-20801H
1200	D7W18-21201W	900	D7W18-20901H
1300	D7W18-21301W	1000	D7W18-21001H
1400	D7W18-21401W	1100	D7W18-21101H
1500	D7W18-21501W	1300	D7W18-21301H
1600	D7W18-21601W	1400	D7W18-21401H
1700	D7W18-21701W	1500	D7W18-21501H
1800	D7W18-21801W	1600	D7W18-21601H
1900	D7W18-21901W	1700	D7W18-21701H
2000	D7W18-22001W	1800	D7W18-21801H
2100	D7W18-22101W	1900	D7W18-21901H
2200	D7W18-22201W	2000	D7W18-22001H

TABELA DE OPÇÕES DO CARRO DE CARGA (ITEM N° 04)

LARGURA DO CARRO DE CARGA	CARRO DE CARGA AMPLIADO HRD3BL8201W	OBSERVAÇÃO
1200	HRD3BL8201W-W1200	
1300	HRD3BL8201W-W1300	
1400	HRD3BL8201W-W1400	
1500	HRD3BL8201W-W1500	
1600	HRD3BL8201W-W1600	
1700	HRD3BL8201W-W1700	
1800	HRD3BL8201W-W1800	
1900	HRD3BL8201W-W1900	
2000	HRD3BL8201W-W2000	
2100	HRD3BL8201W-W2100	
2200	HRD3BL8201W-W2200	

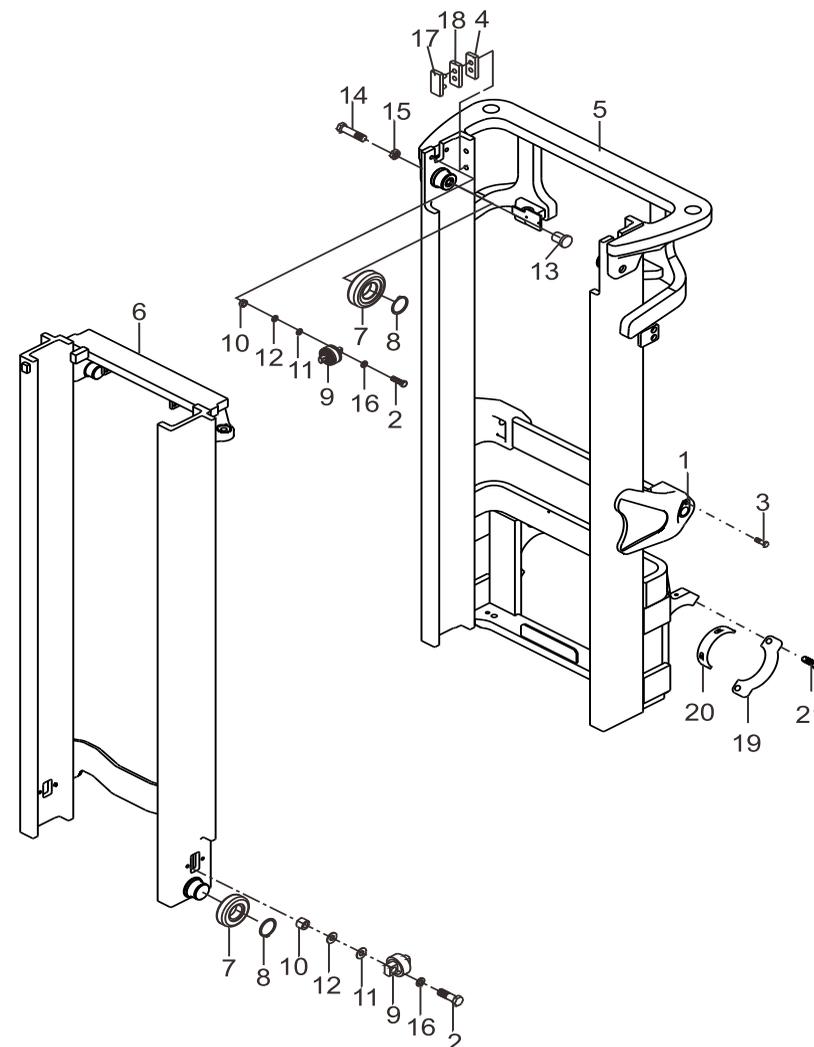
HRDBG78001-1 01



74. FIG.66 MASTRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	D2MD8-00161	03	Pino	2	
2	B0530-12040	00	Parafuso M12x1,25x40	8	GB5786-86
3	B0530-10020-X1	00	Parafuso combinado M10x1,25x20	4	GB5786,GB 93
4	20029-43231-2	00	Calço, 1,0	2	20029-43231
5	HRDBG78301	02	Mastro externo	1	Consulte a tabela
6	HRD3BL8302	06	Mastro interno	1	Consulte a tabela
7	980811N	03	Rolamento externo do mastro	2	
8	B6150-00055	00	Anel de trava 55	2	GB894.1-86
9	23458-32051	02	Rolamento lateral	4	
10	23818-30071A	00	Espaçador	8	
11	22548-34051	02	Calço	8	REF404140
12	22548-34061	02	Calço	8	REF404140
13	DD938-62001	00	Batente	2	
14	DD938-62011	00	Parafuso	2	
15	B4123-00010	00	Porca M10	2	GB6170-86
16	B5050-00012	00	Arruela 12	8	GB93-87
17	D15X8-60501	02	Deslizante	2	HRD15X860 1
18	20029-43231-1	00	Calço, 0,5	2	20029-43231
19	22018-30064	02	Mancal do mastro	2	
20	D20B8-02001	03	Bucha do mancal	2	
21	B0430-16070-X1	00	Parafuso combinado M16x1,5x70	4	GB5785,GB 93

HRDBG78001-2 01

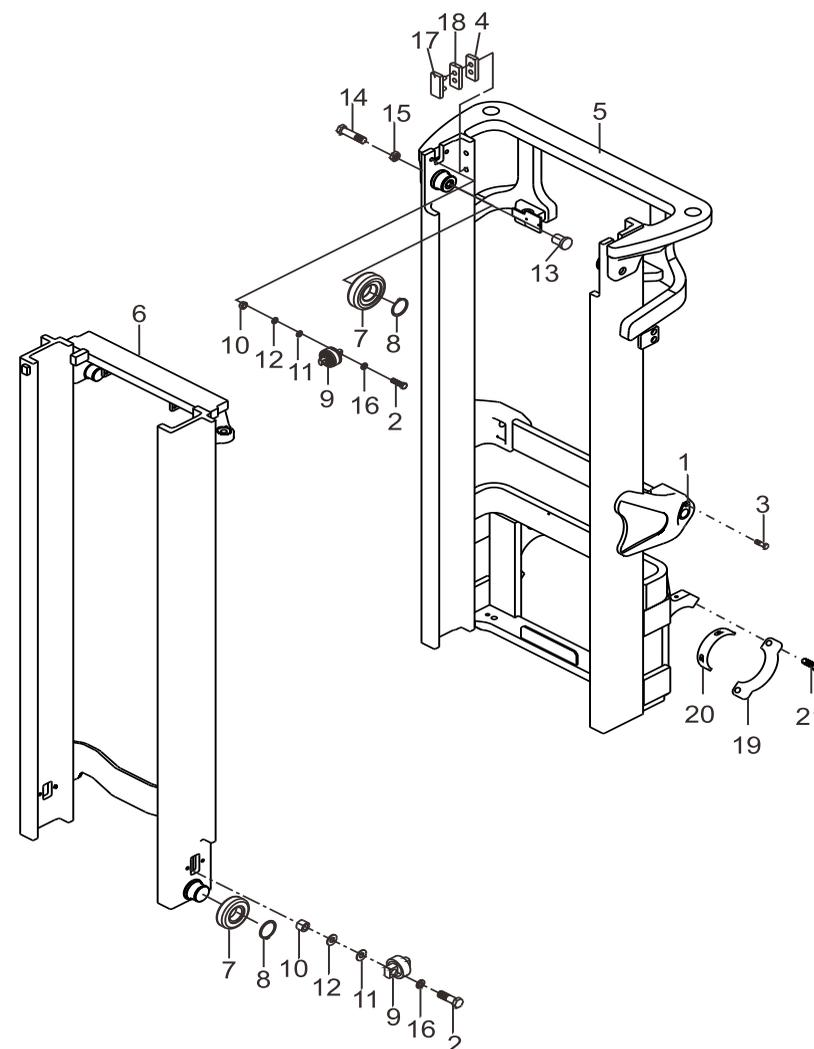


75. FIG.66 MASTRO

TABELA DE OPÇÕES DO MASTRO

ALTURA DE ELEVÇÃO	PARTE EXTERNA	PARTE INTERNA	OBSERVAÇÃO
M200	DBG78-30011-SS	D3BL8-31011-SS	
225	DBG78-30021-SS	D3BL8-31021-SS	
250	DBG78-30031-SS	D3BL8-31031-SS	
270	DBG78-30041-SS	D3BL8-31041-SS	
300	DBG78-30001-SS	D3BL8-31001-SS (padrão)	
330	DBG78-30051-SS (padrão)	D3BL8-31051-SS	
350	DBG78-30061-SS	D3BL8-31061-SS	
370	DBG78-30071-SS	D3BL8-31071-SS	
400	DBG78-30081-SS	D3BL8-31081-SS	
425	DBG78-30081-SS	D3BL8-31091-SS	
450	DBG78-30101-SS	D3BL8-31101-SS	
475	DBG78-30111-SS	D3BL8-31111-SS	
500	DBG78-30121-SS	D3BL8-31131-SS	
550	DBG78-30131-SS	D3BL8-31131-SS	
600	DBG78-30141-SS	D3BL8-31141-SS	

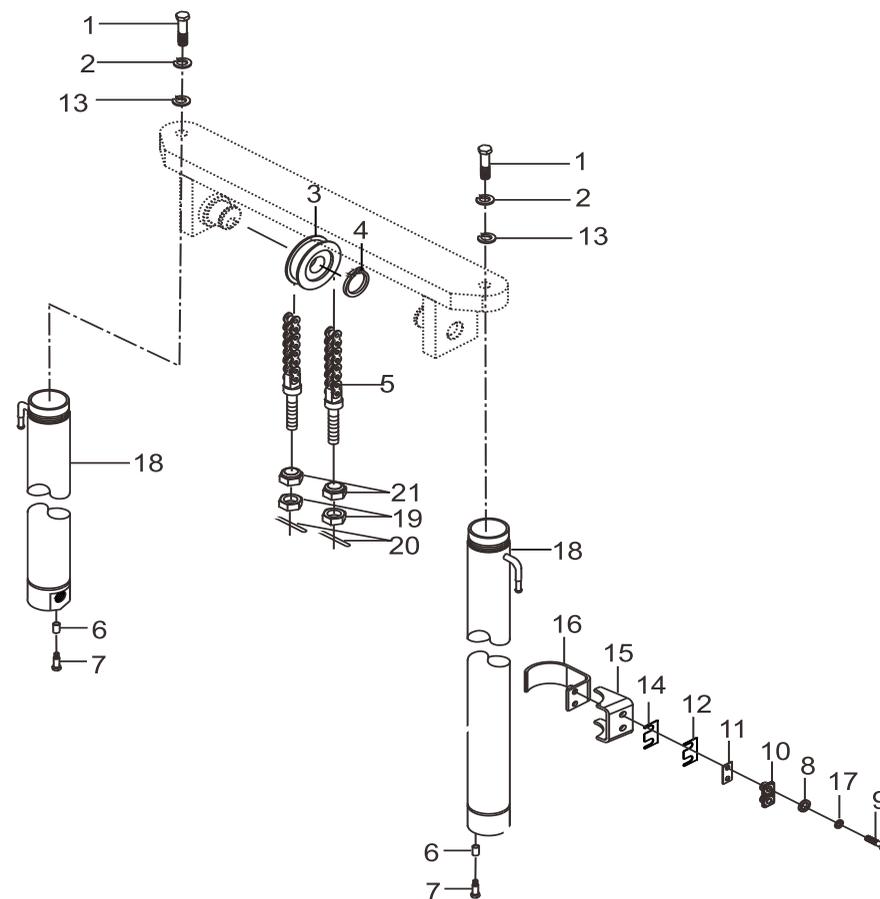
HRDBG78001-2 01



76. FIG.67 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	B0530-16040-X1	00	Parafuso combinado M16x1,5x40	2	GB5786,GB 93
2	23917-42191-1	00	Arruela	3	23917-42191
3	D7BJ8-42011	01	Roldana	2	
4	B6150-00045	00	Anel elástico 45	2	GB894.1-86
5	HRLH1634031-N	01	Conjunto de corrente	2	Consulte tabela, Incluir 19-21
6	D20B8-42031	01	Espaçador	2	HRD20B840 7
7	B0530-12025	00	Parafuso M12x1,25x25	2	GB5786-86
8	B5050-00010	00	Arruela 10	4	GB93-87
9	B0230-10045	00	Parafuso M10x45	4	GB5782-86
10	DE778-42031	00	Proteção de borracha	2	
11	DE778-42071	00	Placa	1	
12	DE778-42051	00	Calço	2	
13	23917-42191-3	00	Arruela	1	23917-42191
14	DE778-42061	00	Calço	2	
15	D3BL8-43001	01	Placa de apoio	2	
16	D3BL8-40011	01	Abraçadeira do cilindro	2	
17	B5310-00010	00	Arruela 10	4	GB97.1-85
18	HRDA378411	01	Cilindro de elevação	2	Um para cada lado, consulte a tabela
19	B4216-00018	00	Porca M18x1,5	4	GB6171-86
20	B3010-3P230	00	Pino 3,2x30	4	GB91-86
21	22198-40192G	00	Porca esférica M18x1,5	4	
22	HRDA378411XLB	00	Kits de reparo de cilindros de elevação	1	

HRDA378401 02

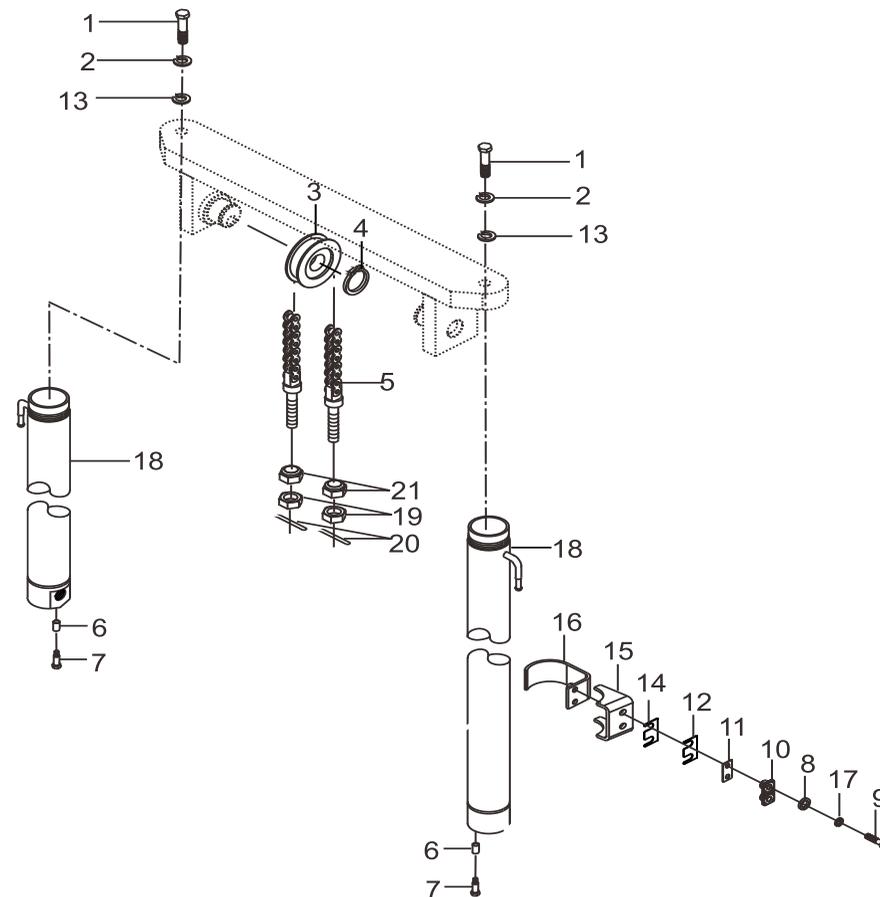


77. FIG.67 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO

TABELA DE OPÇÕES DE MONTAGEM DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO

ALTURA DE ELEVAÇÃO	CILINDRO DE ELEVAÇÃO (LADO ESQUERDO)	CILINDRO DE ELEVAÇÃO (LADO DIREITO)	CONJUNTO DA CORRENTE	OBSERVAÇÃO
M200	DA378-40211L	DA378-40211R	HRLH1634031-57	
225	DA378-40221L	DA378-40221R	HRLH1634031-63	
250	DA378-40231L	DA378-40231R	HRLH1634031-67	
270	DA378-40241L	DA378-40241R	HRLH1634031-71	
300	DA378-40201L	DA378-40201R	HRLH1634031-77	Padrão
330	DA378-40251L	DA378-40251R	HRLH1634031-83	
350	DA378-40261L	DA378-40261R	HRLH1634031-87	
370	DA378-40271L	DA378-40271R	HRLH1634031-91	
400	DA378-40281L	DA378-40281R	HRLH1634031-99	
425	DA378-40291L	DA378-40291R	HRLH1634031-103	
450	DA378-40301L	DA378-40301R	HRLH1634031-109	
475	DA378-40311L	DA378-40311R	HRLH1634031-113	
500	DA378-40321L	DA378-40321R	HRLH1634031-119	
550	DA378-40331L	DA378-40331R	HRLH1634031-131	
600	DA378-40341L	DA378-40341R	HRLH1634031-139	

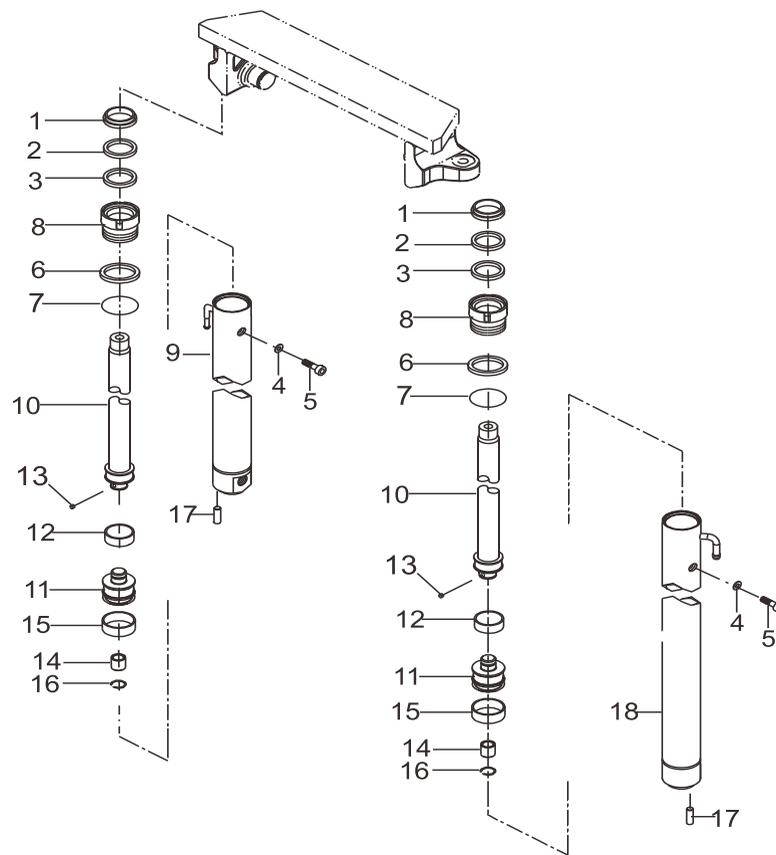
HRDA378401 02



78. FIG.68 CILINDRO DE ELEVAÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	FQ0045C1	00	Anel guarda-pó	2	
2	GN4810V0	00	Anel de pressão	2	
3	FU0694K0	00	Anel de vedação	2	
4	HRDG7A8402-03	00	Arruela	4	
5	B0320-05008	00	Parafuso M5X8	4	GB5783- 2000
6	HRD8S90803	00	Anel de pressão	2	
7	C00207	00	O-ring	2	
8	DA378411-02	00	Luva guia	2	
9	DA378411.1-00R	00	Corpo do cilindro direito	1	
10	DA378411-01	00	Haste do pistão	2	
11	DA378411-03	00	Pistão	2	
12	DA378411-04	00	Espaçador	2	
13	B1832-04006	00	Parafuso M4x6	4	GB/T78-2000
14	D2Q38411-01	00	Bucha	2	
15	DA378411-05	00	Anel de suporte	2	
16	B6052-00032	00	Anel de trava	2	GB893.1-86
17	B3140-10026	00	Pino D10x26	2	
18	DA378411.1-00L	00	Corpo do cilindro esquerdo	1	

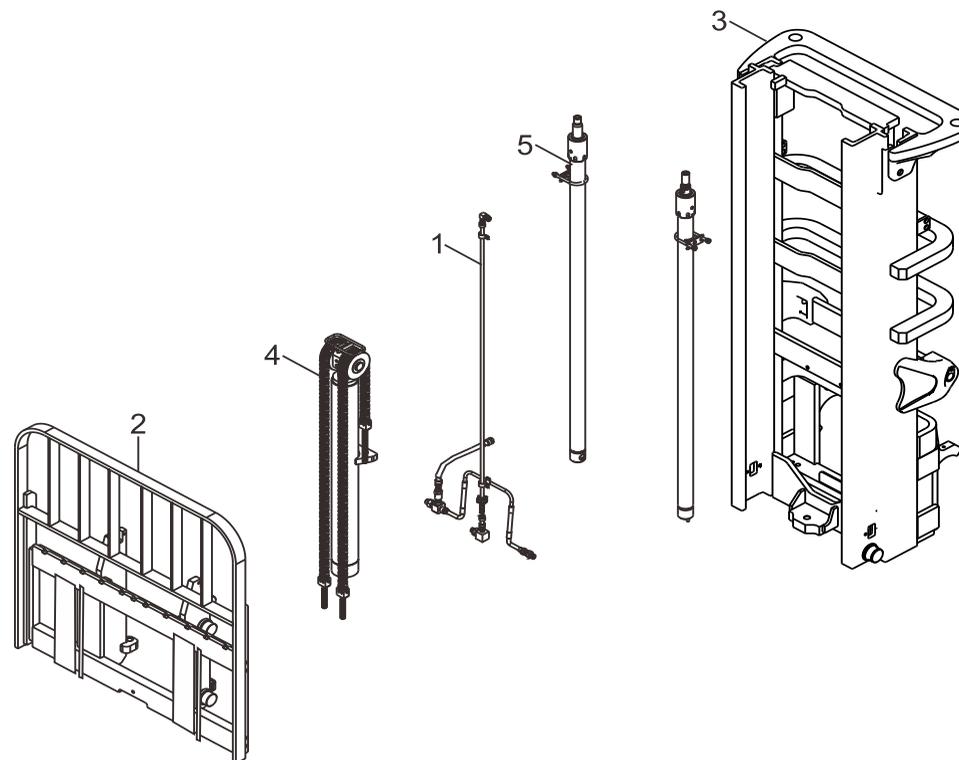
HRDA378411 01



79. FIG.69 SISTEMA DE ELEVAÇÃO 3,5T (ZM)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRDA3K8601	01	Sistema hidráulico do mastro	1	
2	HRDA3M8001-1	01	Carro de carga e protetor de carga	1	
3	HRDA3M8001-2	01	Mastro	1	
4	HRDX3G8401-1	03	Conjunto do cilindro de elevação dianteiro	1	
5	HRDX3G8401-2	03	Conjunto do cilindro de elevação traseiro	1	

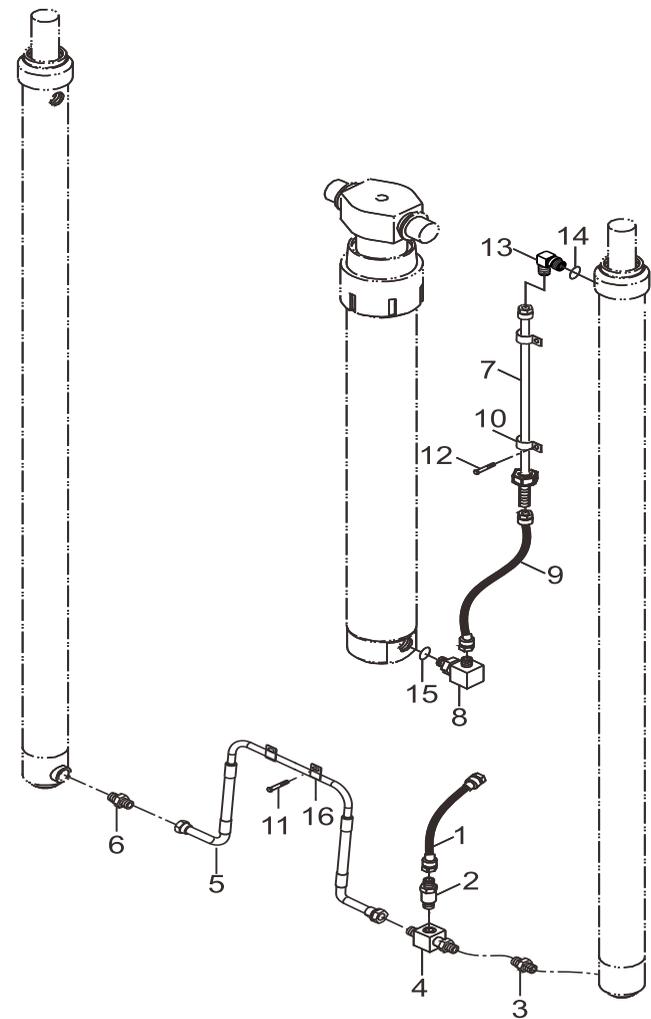
HRDA3M8001 01



80. FIG.70 SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	Z9702-1610024X12	00	Mangueira de alta pressão	1	
2	DA378-60521	00	Regulador de fluxo	1	HRDAG786 03,2-2,5T
2	DA378-60651	00	Regulador de fluxo	1	HRDAG786 03,3T
2	DA378-60651	00	Regulador de fluxo	1	HRDAG786 03,3.5T
3	D9FL8-62031	01	Conexão de corpo reto	1	
4	D9FL8-62021	00	Conector de três vias	1	
5	Z9702-1304022	00	Mangueira de alta pressão 13 x400	1	2-2,5t
5	Z9702-1304122	00	Mangueira de alta pressão 13 x410	1	3-3,5t
6	D9FL8-62011	01	Válvula de retenção	1	
7	HRDK3H8611	00	Tubo de aço	1	Consulte a tabela
8	DG9N8-32351	01	Conexão de corpo reto	1	Incluir 15
9	Z9702-1604524x10	00	Mangueira de alta pressão	1	
10	DA2G8-60101	01	Placa de bloqueio	2	
11	B0330-06012-X1	00	Parafuso combinado M6X12	2	GB/T9074.1 5-88
12	B0330-08020-X	00	Parafuso combinado M8x20	1	GB5783-86
13	JT6021-26011LOR	00	Conexão de corpo reto	1	Incluir 14
14	Z6006-01982	00	O-ring P20:19,8x2,4	1	JIS B2401
15	Z6006-02373	00	O-ring 23,7x3,5	1	JIS B2401
16	D9FL8-62041	03	Abraçadeira	2	

HRDA3K8601 01

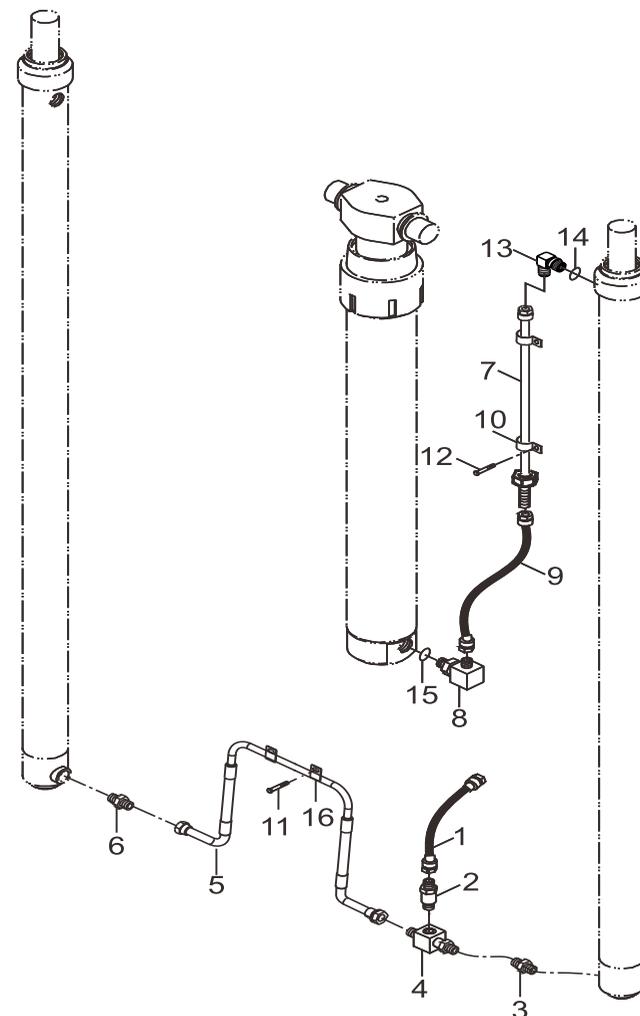


81. FIG.70 SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO

TABELA DE OPÇÕES DO SISTEMA DE MASTRO HIDRÁULICO

ALTURA DE ELEVAÇÃO	ITEM Nº 07 CONJUNTO DE TUBO DE AÇO	OBSERVAÇÃO
ZM200	DK3H8-61011	
225	DK3H8-61021	
250	DK3H8-61031	
270	DK3H8-61041	
300	DK3H8-61001	
330	DK3H8-61051	
350	DK3H8-61061	
370	DK3H8-61071	
400	DK3H8-61081	
425	DK3H8-61091	
450	DK3H8-61101	
475	DK3H8-61111	
500	DK3H8-61121	
550	DK3H8-61131	
600	DK3H8-61141	

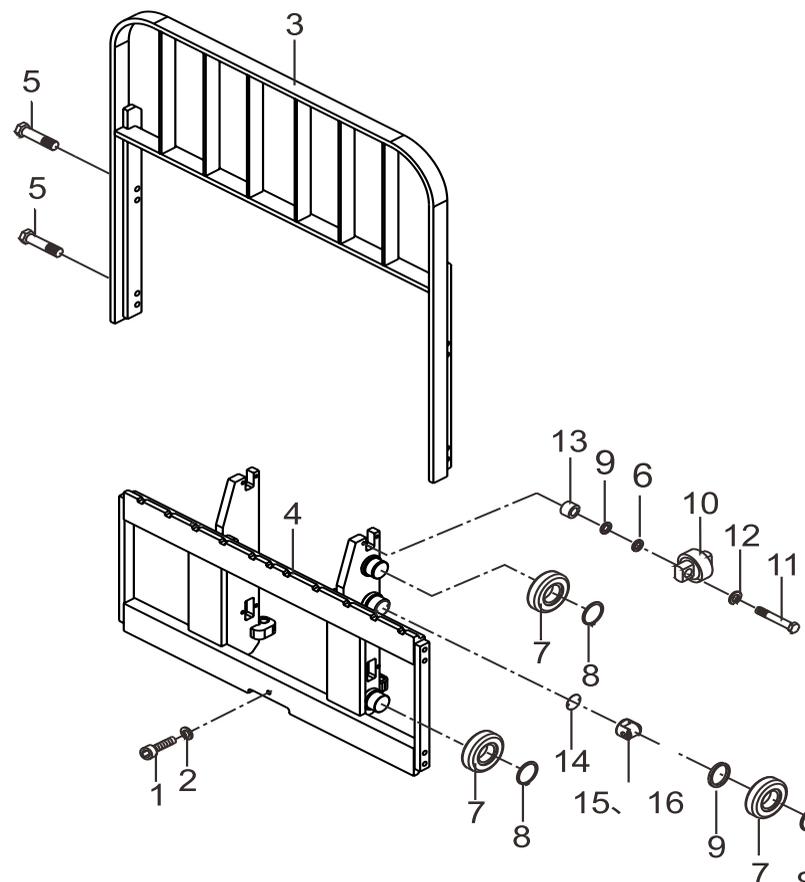
HRDA3K8601 01



82. FIG.71 CARRO DE CARGA E PROTETOR DE CARGA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	B8030-12020	00	Parafuso M12x20	1	GB70-85
2	B5050-00012	00	Arruela 12	1	GB93-87
3	D7W18-20001	01	Protetor de carga 3-3,5t	1	padrão
3	HR-D7W18201W	02	Protetor de carga com largura fora do padrão 3-3,5t	1	Consulte tabela de opção
3	HRD7W18202H	01	Protetor de carga com altura fora do tamanho 3-3,5t	1	Consulte tabela de opção
4	DK3J8-20001-S	06	Carro de carga	1	HRDK3J8201
4	HRDK3J8201W	01	Carro de carga ampliado	1	Consulte tabela de opção
5	B0330-14030	00	Parafuso M14x30	8	GB5783-86
6	22548-34061	02	Calço	8	REF404140
7	980811N	03	Rolamento do carro de carga	8	
8	B6150-00055	00	Anel de trava 55	8	GB894.1-86
9	22548-34051	02	Calço	12	REF404140
10	D28R0-92031	01	Rolamento lateral	2	
11	B0530-10045	00	Parafuso M10x1.25x45	4	GB5786-86
12	B5050-00010	00	Arruela 10	8	GB93-87
13	D28R0-92011	02	Espaçador	16	
14	TP042X0.50	00	Arruela	6	
15	DH2E8-70211	00	Rolamento de recombinação	4	Incluir 7, 8, 14,16
16	CGLC311-00	00	Rolamento lateral	2	

HRDA3M8001-1 01



83. FIG.72 MASTRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	D2MD8-00161	03	Pino	2	
2	B0530-12040	00	Parafuso M12x1,25x40	8	GB5786-86
3	B0530-10020-X1	00	Parafuso combinado M10x1,25x20	2	GB5786,GB 93
4	B5050-00012	00	Arruela 12	8	GB93-87
5	HRDA3M8301	02	Mastro externo	1	Consulte a tabela
6	HRDK3J8302	04	Mastro interno	1	Consulte a tabela
7	980811N	03	Rolamento externo do mastro	2	
8	B6150-00055	00	Anel de trava 55	2	GB894.1-86
9	23458-32051	02	Rolamento lateral	4	
10	23818-30071A	00	Espaçador	8	
11	22548-34051	02	Calço	8	REF404140
12	22548-34061	02	Calço	8	REF404140
13	22018-30064	02	Mancal do mastro	2	
14	D20B8-02001	03	Bucha do mancal	2	
15	B0430-16070-X1	00	Parafuso combinado M16x1,5x70	4	GB5785,GB 93
16	Q700B01	00	Graxeira	2	ZBT33001.2-88
17	D15X8-60501	02	Deslizante	2	HRD15X860 1
18	20029-43231-1	00	Calço, 0,5	2	20029-43231
19	20029-43231-2	00	Calço, 1,0	2	20029-43231

HRDA3M8001-2 01

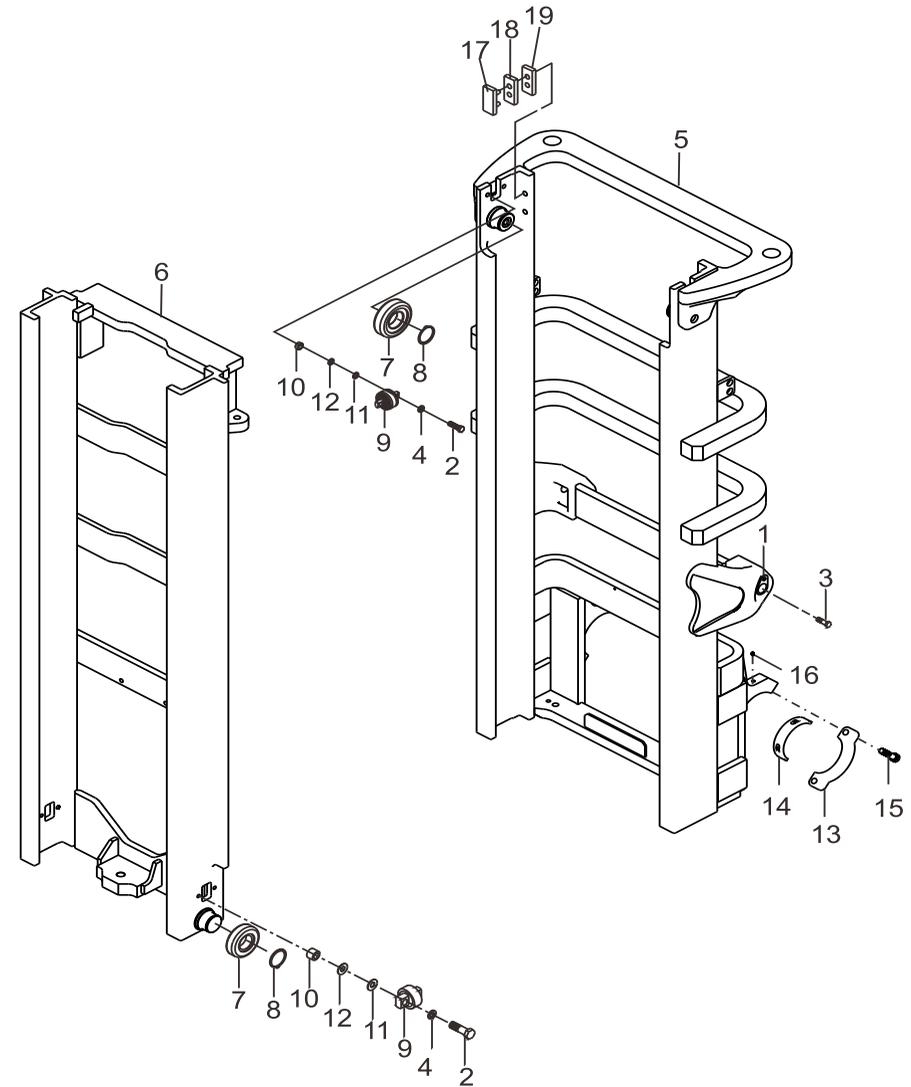
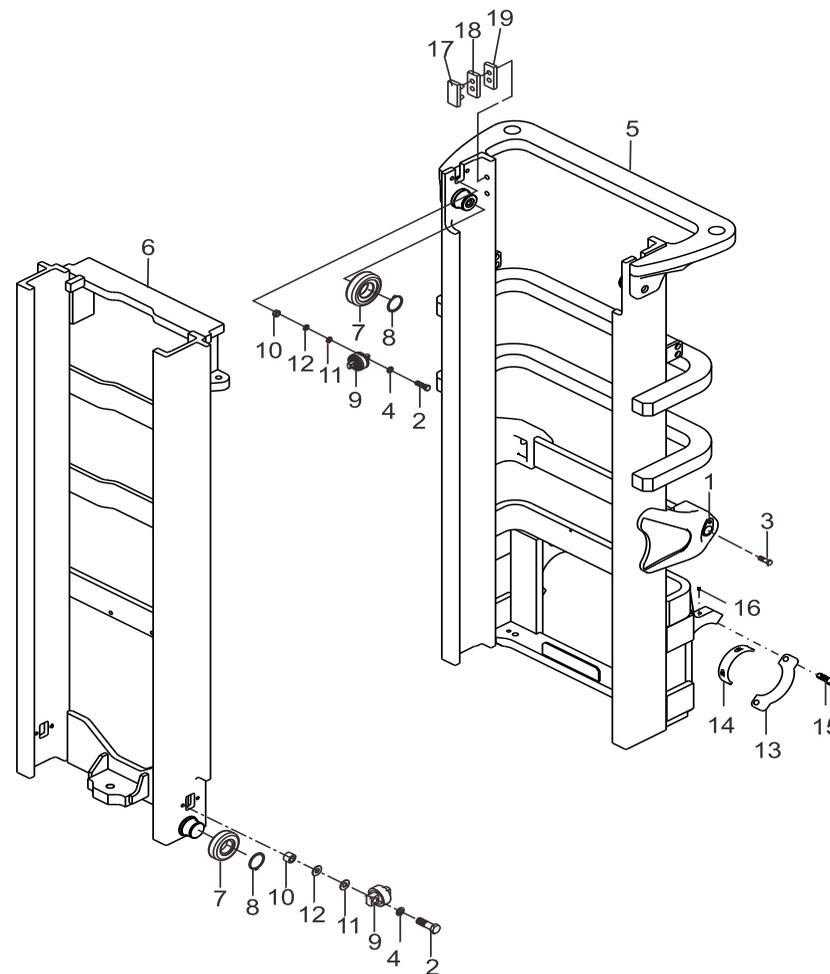


TABELA DE OPÇÕES DO MASTRO

ALTURA DE ELEVAÇÃO	PARTE EXTERNA	PARTE INTERNA	OBSERVAÇÃO
ZM200	DA3M8-30011	DK3J8-30211	
225	DA3M8-30021	DK3J8-30221	
250	DA3M8-30031	DK3J8-30231	
270	DA3M8-30041	DK3J8-30241	
300	DA3M8-30001	DK3J8-30201	padrão
330	DA3M8-30051	DK3J8-30251	
350	DA3M8-30061	DK3J8-30261	
370	DA3M8-30071	DK3J8-30271	
400	DA3M8-30081	DK3J8-30281	
425	DA3M8-30091	DK3J8-30291	
450	DA3M8-30101	DK3J8-30301	
475	DA3M8-30111	DK3J8-30311	
500	DA3M8-30121	DK3J8-30321	
550	DA3M8-30131	DK3J8-30331	
600	DA3M8-30141	DK3J8-30341	

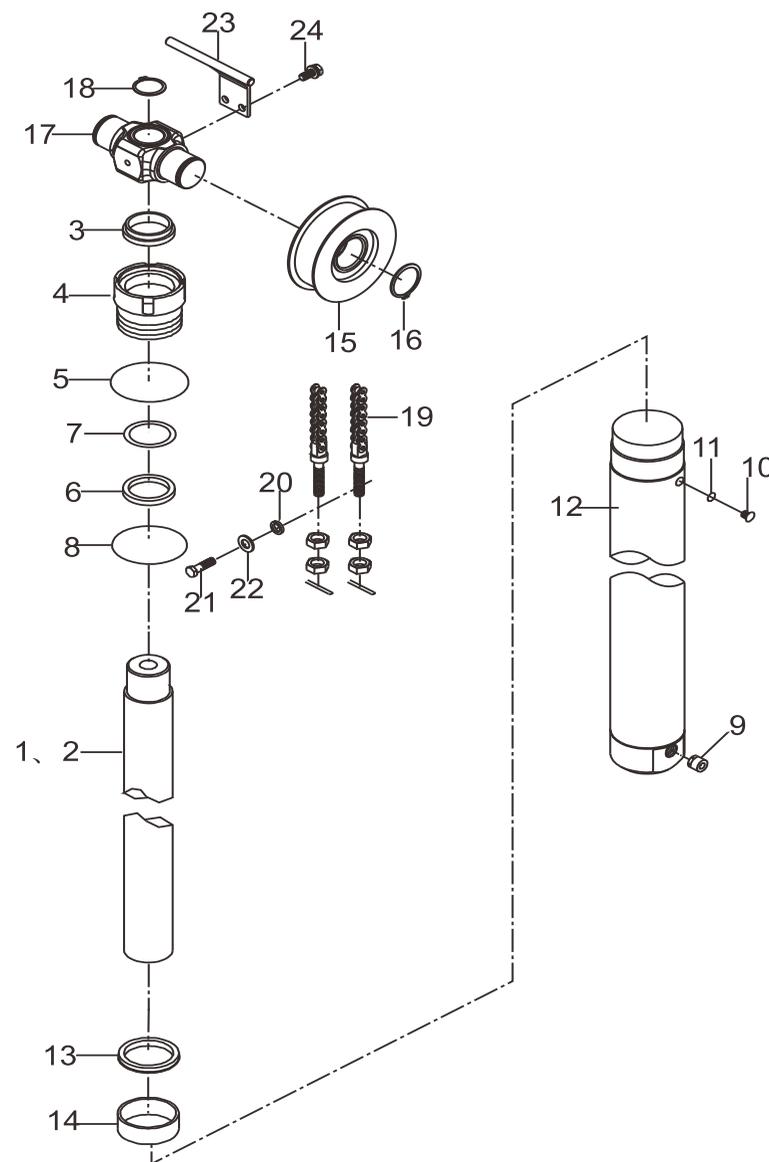
HRDA3M8001-2 01



85. FIG.73 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DIANTEIRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRDX3N8421	01	Montagem do cilindro de elevação frontal	1	Consulte a tabela, incluir 2-14
2	HRDX3N8421.2-00	00	Haste do pistão	1	
3	24450-82231	00	Anel guarda-pó 85	1	
4	HRDX3N8421-01	00	Luva guia	1	
5	Z6004-10003	00	Anel 100x3.1	1	GB1235-76
6	24450-82241	00	Retentor 85x100x9	1	
7	HRDX3N8421-05	00	Anel de pressão 75x65x3	1	
8	Z6002-09503	00	O-rings 95 x3. 1	1	
9	QDFB2-130	00	Válvula	1	
10	B0320-05006	00	Parafuso M5x6	1	GB5783- 2000
11	HRDG7A8402-03	00	Arruela	1	
12	HRDX3N8421.1-00	00	Corpo do cilindro	1	
13	GS1822V0	00	Anel de vedação combinado	1	
14	DE3M8-03	00	Anel de rolamento	1	
15	DK3P8-42201	01	Roldana	2	
16	B6150-00040	00	Anel de trava 40	2	GB894.1-86
17	DK3P8-42191	01	Assento da roda dentada do cabeçote	1	
18	B6150-00032	00	Anel elástico 32	1	GB894.1-86
19	HRLH1634031-N	01	Conjunto de corrente	2	Consulte a tabela
20	B5050-00014	00	Arruela 14	2	GB97.1-85
21	B0230-14045	00	Parafuso M14X45	2	GB5782-86
22	B5310-00014	00	Arruela	2	GB93-87
23	DK3J8-41031	00	Batente da corrente	1	Sem mangueiras e bloco de polia
24	B0330-08020-X	00	Parafuso combinado M8x20	2	GB5783,GB 93-87

HRDX3G8401-1 03

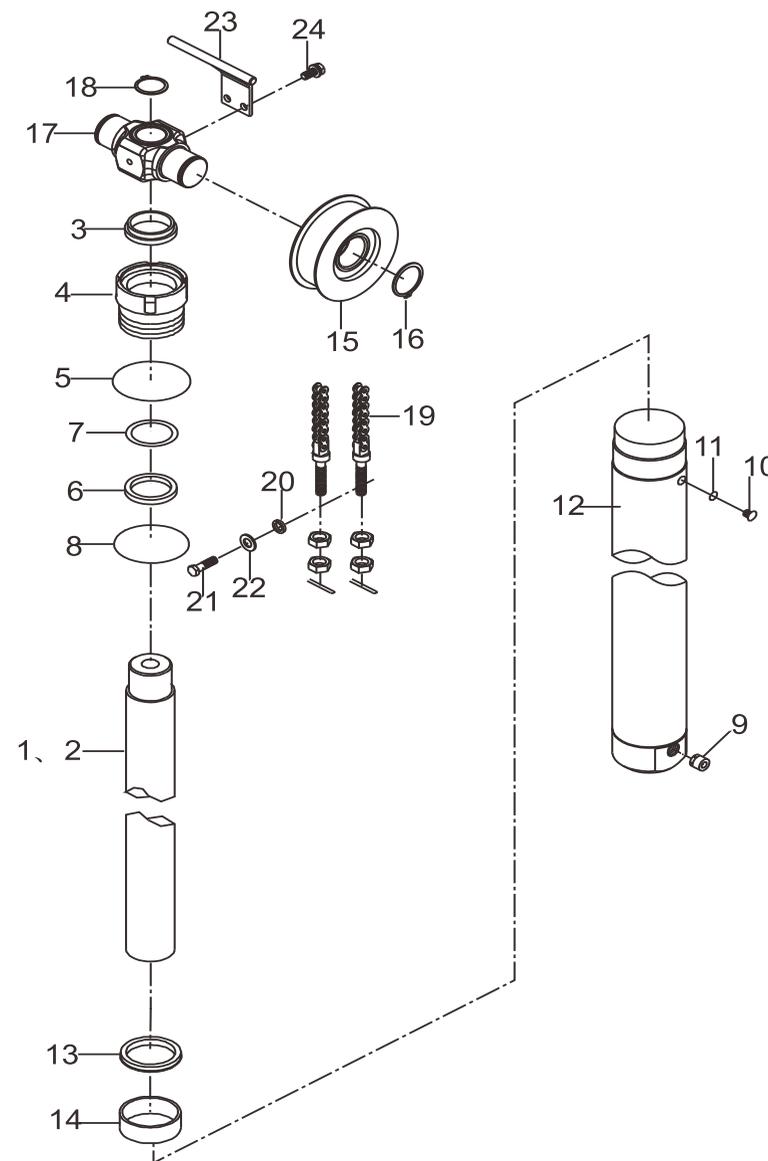


86. FIG.73 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DIANTEIRO

TABELA DE OPÇÕES DO CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DIANTEIRO

ALTURA DE ELEVAÇÃO	CILINDRO DE ELEVAÇÃO DIANTEIRO	CONJUNTO DA CORRENTE	OBSERVAÇÃO
ZM200	DX3N8-40411	HRLH1634031-45	
225	DX3N8-40421	HRLH1634031-49	
250	DX3N8-40431	HRLH1634031-55	
270	DX3N8-40441	HRLH1634031-59	
300	DX3N8-40401	HRLH1634031-61	
330	DX3N8-40481	HRLH1634031-67	padrão
350	DX3N8-40491	HRLH1634031-71	
370	DX3N8-40501	HRLH1634031-75	
400	DX3N8-40511	HRLH1634031-83	
425	DX3N8-40521	HRLH1634031-89	
450	DX3N8-40541	HRLH1634031-93	
475	DX3N8-40551	HRLH1634031-99	
500	DX3N8-40561	HRLH1634031-103	
550	DX3N8-40581	HRLH1634031-115	
600	DX3N8-40591	HRLH1634031-125	

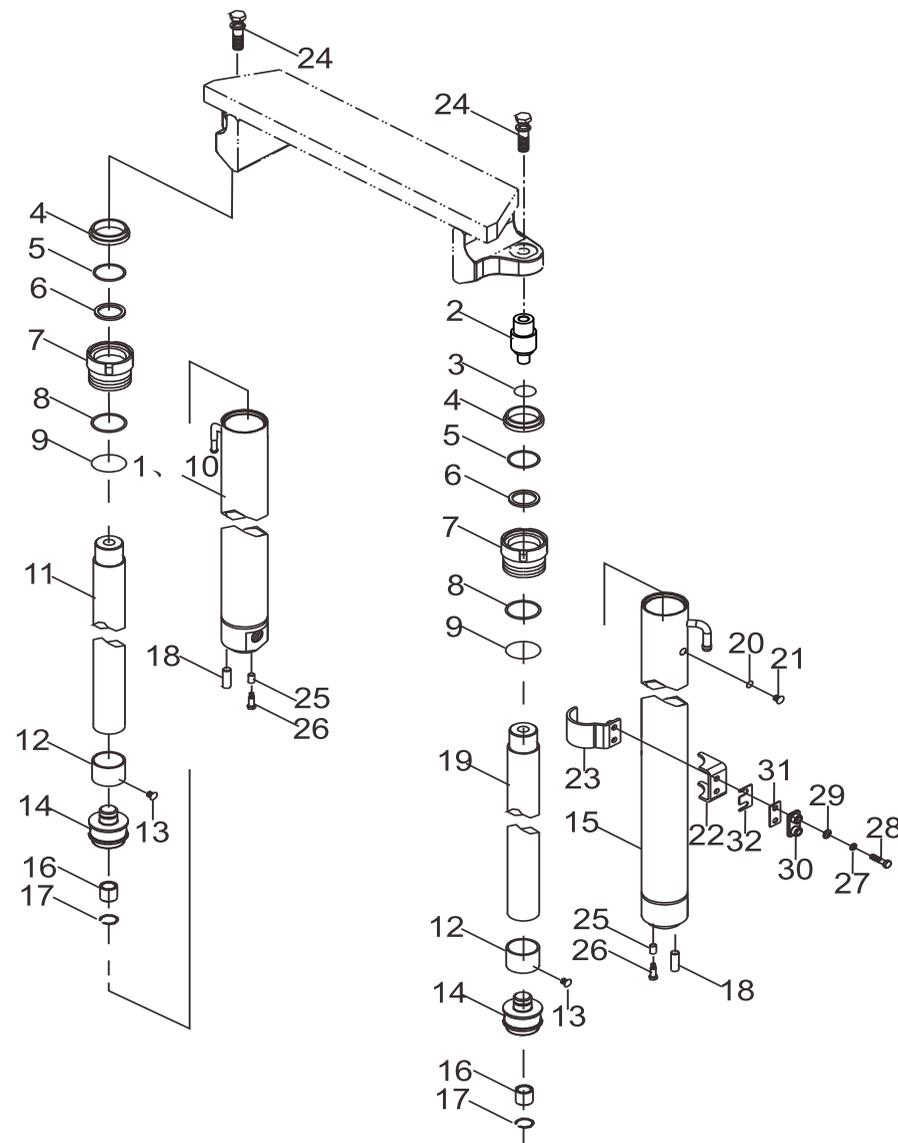
HRDX3G8401-1 03



87. FIG.74 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRDX3G8421	00	Cilindro de elevação traseiro	2	Consulte a tabela, incluir 2-21
2	DK2H8411-01	00	Eixo de apoio do cilindro	1	
3	C00617	00	O-ring d26x2.4	1	
4	4630500	00	Anel guarda-pó 40x48x5.8	2	
5	23650-83531	00	Anel de pressão 50x40x3	2	GB1235-76
6	23918-52161	00	Retentor	2	
7	DX3G8421-01	00	Luva guia	2	
8	HRD16K8401-01	00	Anel elástico 49.5x45.5x1.25	2	
9	Z6053-04472	00	Anel D44.7x2.4	2	GB3452.1- 82
10	DX3G8421.1-00R	00	Corpo do cilindro direito	1	
11	DX3G8421-01R	00	Haste do pistão (lado direito)	1	
12	DX3G8421-02	00	Espaçador	2	
13	B1832-04006	00	Parafuso M4x6	4	GB/T78- 2000
14	DX3G8421-03	00	Pistão	2	
15	DX3G8421.1-00L	00	Corpo do cilindro esquerdo	2	
16	HRX3H8421-05	00	Bucha	2	
17	B6052-00028	00	Anel de trava	2	GB893.1-86
18	B3130-10026	00	Pino B10x26	2	
19	DX3G8421-01L	00	Haste do pistão (lado esquerdo)	1	
20	HRDG7A8402-8	00	Arruela	2	
21	B0320-05006	00	Parafuso M5x6	2	GB5783- 2000
22	D7B38-42011	05	Base de apoio	2	
23	D7B38-40201	02	Abraçadeira do cilindro	2	
24	B0530-16035-X	00	Parafuso combinado M16x1,5x35	2	
25	D20B8-42031	01	Espaçador	2	
26	B0530-12025	00	Parafuso M12x1,25x25	2	
27	B5050-00010	00	Arruela 10	4	
28	B0430-10040	00	Parafuso M10x1,25x40	4	
29	B5310-00010	00	Arruela 10	4	
30	DE778-42031	00	Proteção	2	
31	DE778-42041	00	Placa	4	
32	DE778-42061	00	Calço	2	

HRDX3G8401-2 03

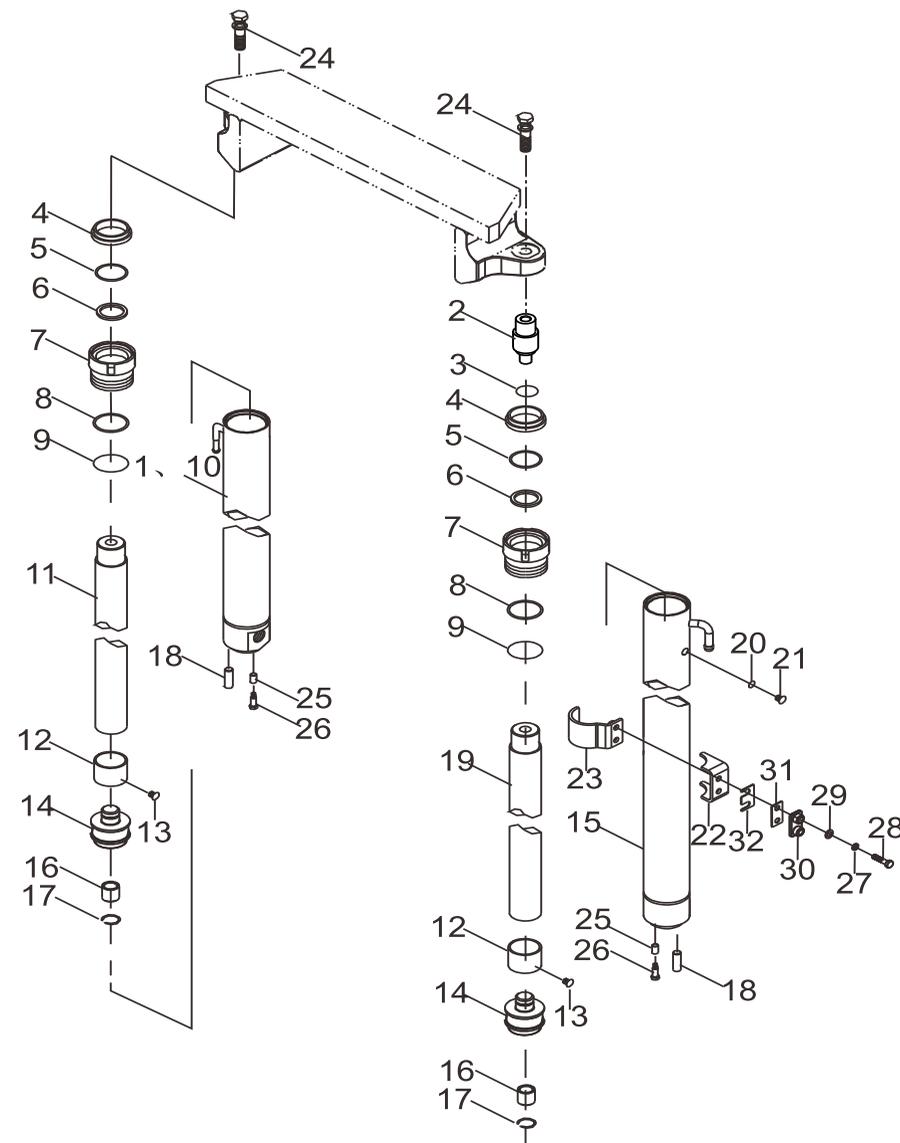


88. FIG.74 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO

TABELA DE OPÇÕES DO CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO

ALTURA DE ELEVAÇÃO	CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO (LADO ESQUERDO)	CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO (LADO DIREITO)	COMPRIMENTO DA LUVA	OBSERVAÇÃO
ZM200	DX3GB-40211L	DX3GB-40211R	50	
225	DX3GB-40221L	DX3GB-40221R	50	
250	DX3GB-40231L	DX3GB-40231R	50	
270	DX3GB-40241L	DX3GB-40241R	50	
300	DX3GB-40201L	DX3GB-40201R	50	
330	DX3GB-40251L	DX3GB-40251R	50	
350	DX3GB-40261L	DX3GB-40261R	50	
370	DX3GB-40271L	DX3GB-40271R	50	
400	DX3GB-40281L	DX3GB-40281R	150	
425	DX3GB-40291L	DX3GB-40291R	150	
450	DX3GB-40301L	DX3GB-40301R	150	
475	DX3GB-40311L	DX3GB-40311R	150	
500	DX3GB-40321L	DX3GB-40321R	150	
550	DX3GB-40331L	DX3GB-40331R	250	
600	DX3GB-40341L	DX3GB-40341R	250	

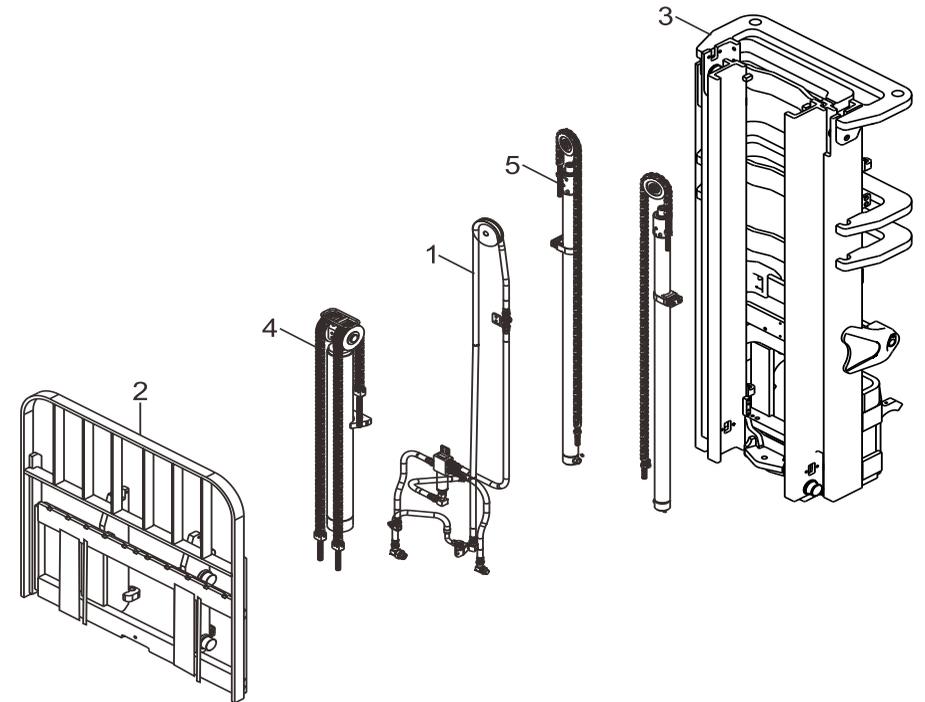
HRDX3G8401-2 03



89. FIG.75 SISTEMA DE ELEVAÇÃO 3,5T

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRDGHN8601	00	Sistema hidráulico do mastro (métrico)	1	
1	HRDGHN8602	00	Sistema hidráulico do mastro (SAE)	1	
2	HRDA3T8001-1	02	Carro de carga e protetor de carga	1	
3	HRDA3T8001-2	02	Mastro	1	
4	HRDX3N8401-1	06	Conjunto do cilindro de elevação dianteiro	1	
5	HRDX3N8401-2	06	Conjunto do cilindro de elevação traseiro	1	

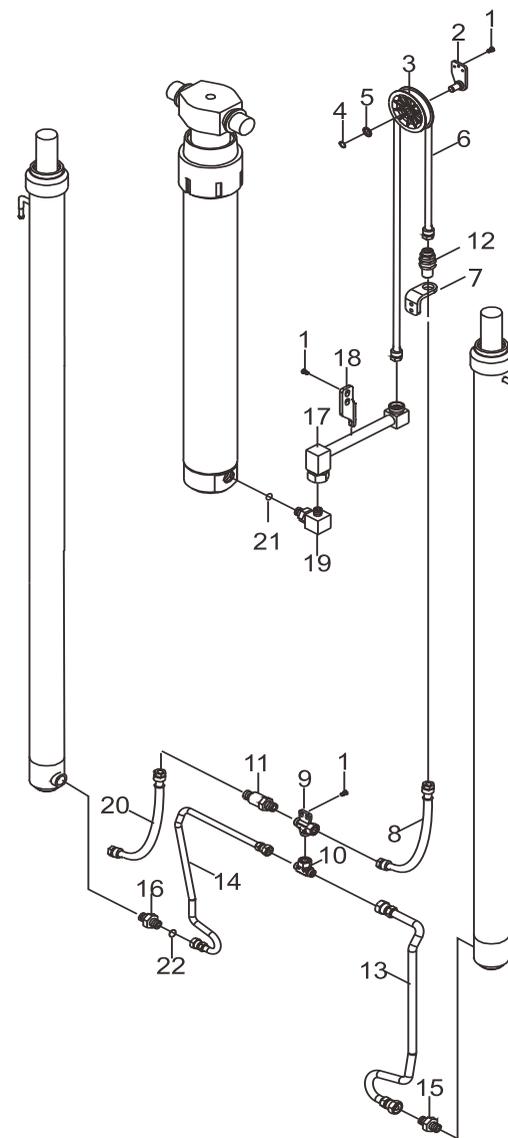
HRDA3T8001 02



90. FIG.76 SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO (MÉTRICO)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	B0330-08020-X	00	Parafuso combinado M8x20	9	GB/T9074.1 5-88
2	DK3P8-61011	00	Suporte de polia	1	
3	DK3P8-62031	00	Polia principal	1	
4	B6150-00020	00	Anel de trava 20	1	GB894.1-86
5	DH2V8-62171	00	Arruela	1	
6	Z9702-1600024	00	Mangueira de alta pressão	1	Consulte lista de seleção
7	DK3P8-62011	02	Placa de suporte de junção do defletor -JL	1	
8	Z9702-1607024	00	Mangueira de alta pressão	1	3,6,4m
8	Z9702-1606024	00	Mangueira de alta pressão	1	≥4.35m
9	DK3P8-61021	01	Conexão de três vias	1	
10	JT6031- 26011LDJT	00	Conexão de três vias	1	
11	DA378-60421	00	Regulador de fluxo	1	2-2,5t, HRDA378603
11	DA378-60521	00	Regulador de fluxo	1	3t, HRDA378603
11	DA378-60651	00	Regulador de fluxo	1	3,5t, HRDA378603
12	JT6021-26011LGB	00	Niple	1	GB/T9074.1 5-88
13	DK3P8-61041	01	Conjunto de tubo de aço I	1	
14	DK3P8-61051	01	Conjunto de tubo de aço II	1	
15	D9FL8-62011	01	Válvula de retenção	1	
16	D9FL8-62031	01	Conexão de corpo reto	1	Incluir 22
17	DK3P8-61061	01	Conjunto de tubo de aço III	1	
18	DK3P8-62091	02	Placa de limite do tubo de aço	1	
19	DG9N8-32351	01	Conexão de corpo reto	1	Incluir 21
20	Z9702-1606524X12	00	Mangueira de alta pressão	1	
21	Z6006-02373	00	O-ring 23,7x3,5	1	JIS B2401
22	Z6006-01782	00	O-ring 17.8x2.4	1	JIS B2401

HRDGHN8601 00

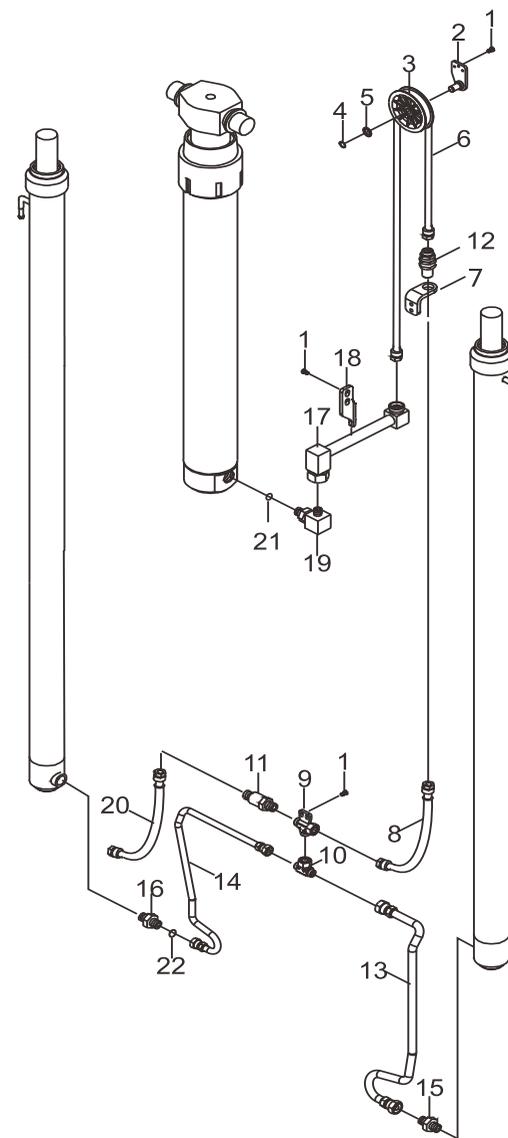


91. FIG.76 SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO (MÉTRICO)

TABELA DE OPÇÕES DO SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO

ALTURA DE ELEVÇÃO	ITEM Nº 06 MANGUEIRA DE ALTA PRES-SÃO (2-2,5t)	ITEM Nº 06 MANGUEIRA DE ALTA PRES-SÃO (3-3,5t)	OBSERVAÇÃO
ZM360	Z9702-1619524	Z9702-1620524	
400	Z9702-1622524	Z9702-1623324	
435	Z9702-1623524	Z9702-1624324	padrão
450	Z9702-1624524	Z9702-1625324	
470	Z9702-1625824	Z9702-1626324	
480	Z9702-1626724	Z9702-1627324	
500	Z9702-1628424	Z9702-1629224	
540	Z9702-1630224	Z9702-1631024	
600	Z9702-1634224	Z9702-1635024	
650	Z9702-1638024	Z9702-1638824	
700	Z9702-1641424	Z9702-1642224	
750	Z9702-1644724	Z9702-1648524	
780		Z9702-1650524	

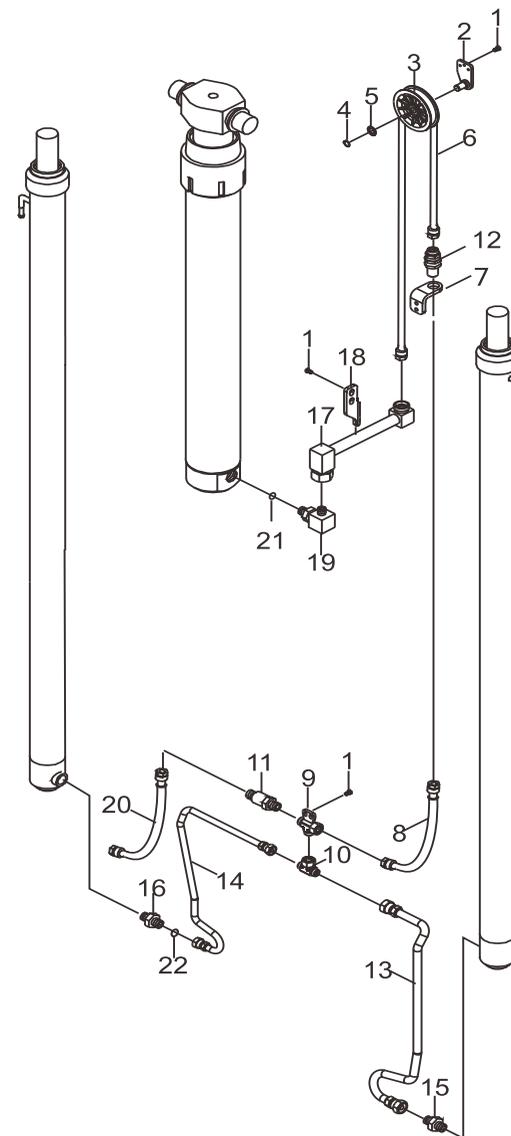
HRDGHN8601 00



92. FIG.76 SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO (SAE)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	B0330-08020-X	00	Parafuso combinado M8x20	9	GB/T 9074.15-88
2	DK3P8-61011	00	Suporte de polia	1	
3	DK3P8-62031	00	Polia principal	1	
4	B6150-00020	00	Anel de trava 20	1	GB894.1-86
5	DH2V8-62171	00	Arruela	1	
6	Z7802-16A00024	00	Mangueira de alta pressão	1	Consulte lista de seleção
7	DK3P8-62011	02	Placa de suporte de junção do defletor -JL	1	
8	Z7802-16A07024	00	Mangueira de alta pressão	1	≥4.35m
8	Z7802-16A06024	00	Mangueira de alta pressão	1	3.6,4m
9	DK3P8-60011	00	Conjunto da junção de três vias	1	
10	DK3P8-60021	00	Conjunto da junção de três vias	1	
11	EA378-60421	00	Regulador de fluxo	1	2-2,5t, HREA378603
11	EA378-60521	00	Regulador de fluxo	1	3t, HREA378603
11	EA378-60651	00	Regulador de fluxo	1	3,5t, HREA378603
12	DK3P8-60051	00	Conexão de corpo reto	1	GB/T 9074.15-88
13	DK3P8-60031	00	Conjunto de tubo de aço I	1	
14	DK3P8-60041	00	Conjunto de tubo de aço II	1	
15	E22A8-60211	01	Válvula de retenção	1	
16	D9FL8-62071	00	Conexão de corpo reto	1	
17	DK3P8-60091	00	Conjunto de tubo de aço III	1	
18	DK3P8-62091	02	Placa de limite do tubo de aço	1	
19	D2Q58-70041	00	Conector de três vias	1	
20	Z7802-16A06524X12	00	Mangueira SAE (esquerda) 161lx650	1	

HRDGHN8602 00

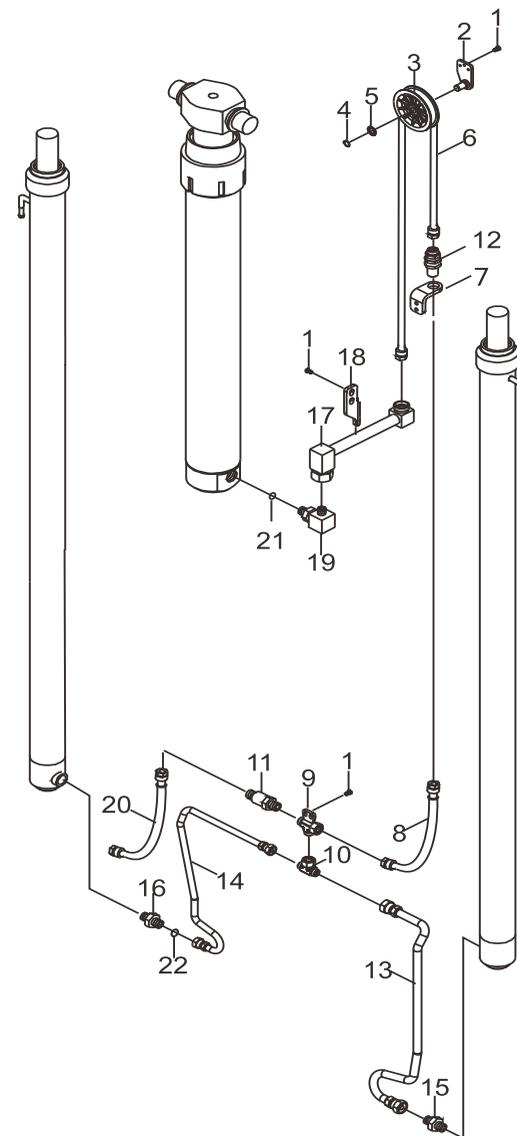


93. FIG.76 SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO (SAE)

TABELA DE OPÇÕES DO SISTEMA HIDRÁULICO DO MASTRO

ALTURA DE ELEVAÇÃO	ITEM Nº 06 MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO (2-2,5t)	ITEM Nº 06 MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO (3-3,5t)	OBSERVAÇÃO
ZM360	Z7802-16A19524	Z7802-16A20524	
400	Z7802-16A22524	Z7802-16A23324	
435	Z7802-16A23524	Z7802-16A24324	padrão
450	Z7802-16A24524	Z7802-16A25324	
470	Z7802-16A25824	Z7802-16A26524	
480	Z7802-16A26724	Z7802-16A27324	
500	Z7802-16A28424	Z7802-16A29224	
540	Z7802-16A30224	Z7802-16A31024	
600	Z7802-16A34224	Z7802-16A35024	
650	Z7802-16A38224	Z7802-16A38824	
700	Z7802-16A41424	Z7802-16A42224	
750	Z7802-16A44724	Z7802-16A48524	
780		Z7802-16A50524	

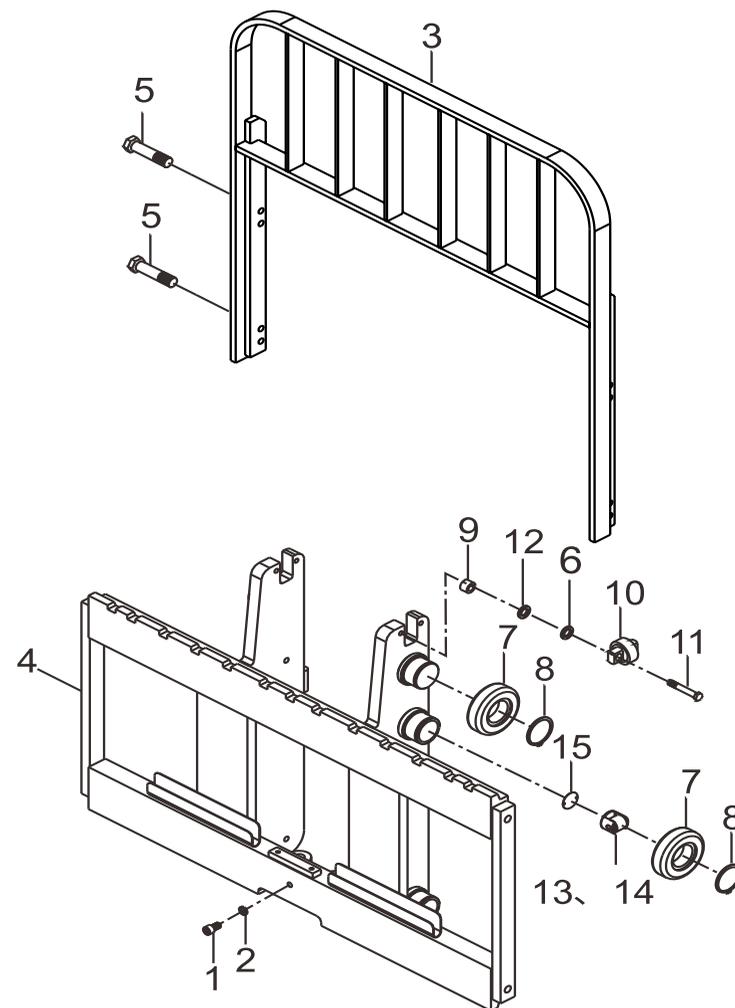
HRDGHN8602 00



94. FIG.77 CARRO DE CARGA E PROTETOR DE CARGA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	B8030-12020	00	Parafuso M12x20	1	GB70-85
2	B5050-00012	00	Arruela 12	1	GB93-87
3	D7W18-20001	01	Protetor de carga 3-3,5t	1	padrão
3	HRD7W18201W	02	Protetor de carga com largura fora do padrão 3-3,5t	1	Consulte tabela de opção
3	HRD7W18202H	01	Protetor de carga com altura fora do tamanho 3-3,5t	1	Consulte tabela de opção
4	DK3P8-20001-S	03	Carro de carga	1	HRDK3P820 1
4	HRDK3P8201W	02	Carro de carga ampliado	1	Consulte tabela de opção
5	B0330-14030-X1	00	Parafuso combinado M14x30	6	GB5783, GB 93
6	22548-34051	02	Calço	2	
7	980811N	03	Rolamento do carro de carga	8	
8	B6150-00055	00	Anel de trava 55	8	GB894.1-86
9	D28R0-92011	02	Espaçador	4	
10	D28R0-92031	01	Rolamento lateral	2	
11	B0530-10040-X1	00	Parafuso combinado M10x1,25x40	4	GB5785-86, GB93
12	22548-34061	02	Calço	12	
13	DH2E8-70211	00	Rolamento de recombinação	4	Incluir 7, 8, 14,15
14	CGLC311-00	00	Rolamento lateral	4	
15	TP042X0.50	00	Arruela	12	

HRDA3T8001-1 02



95. FIG.77 CARRO DE CARGA E PROTETOR DE CARGA

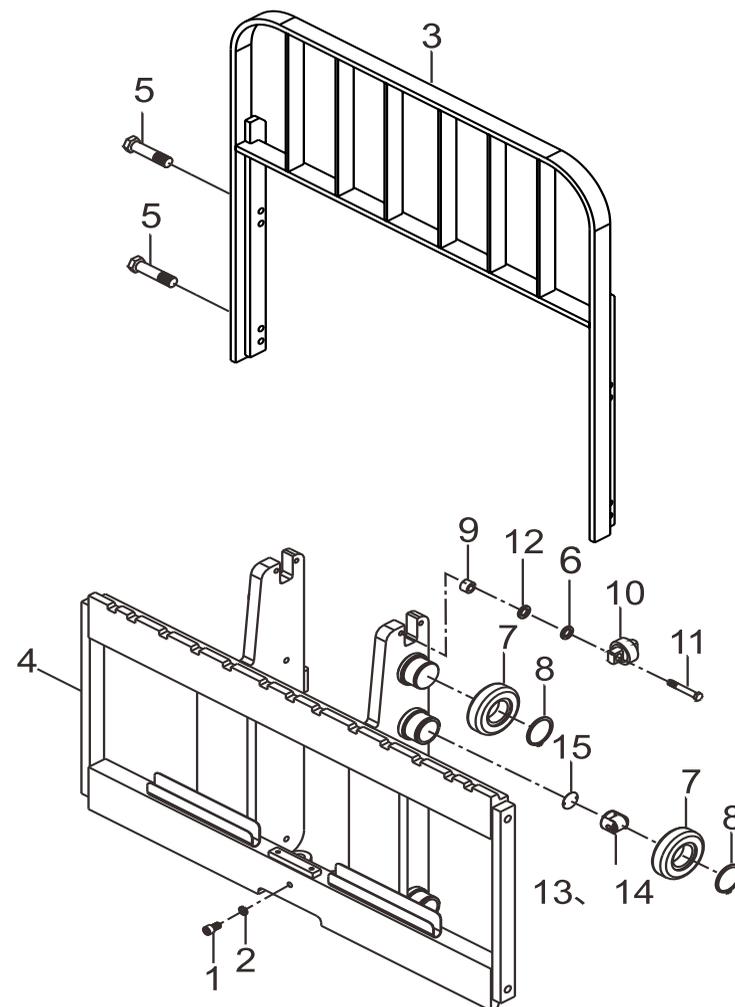
TABELA DE OPÇÕES DO SUPORTE DE CARGA (ITEM N° 03)

LARGURA DO SUPORTE DE CARGA	LARGURA DO SUPORTE DE CARGA FORA DO PADRÃO HRD7W18201W	PESO DO SUPORTE DE CARGA	PESO DO SUPORTE DE CARGA FORA DO PADRÃO
		800	D7W18-20801H
1200	D7W18-21201W	900	D7W18-20901H
1300	D7W18-21301W	1000	D7W18-21001H
1400	D7W18-21401W	1100	D7W18-21101H
1500	D7W18-21501W	1300	D7W18-21301H
1600	D7W18-21601W	1400	D7W18-21401H
1700	D7W18-21701W	1500	D7W18-21501H
1800	D7W18-21801W	1600	D7W18-21601H
1900	D7W18-21901W	1700	D7W18-21701H
2000	D7W18-22001W	1800	D7W18-21801H
2100	D7W18-22101W	1900	D7W18-21901H
2200	D7W18-22201W	2000	D7W18-22001H

TABELA DE OPÇÕES DO CARRO DE CARGA (ITEM N° 04)

LARGURA DO CARRO DE CARGA	LARGURA DO CARRO DE CARGA AMPLIADO HRDK3P8201W	OBSERVAÇÃO
1200	HRDK3P8201-W1200	
1300	HRDK3P8201-W1300	
1400	HRDK3P8201-W1400	
1500	HRDK3P8201-W1500	
1600	HRDK3P8201-W1600	
1700	HRDK3P8201-W1700	
1800	HRDK3P8201-W1800	
1900	HRDK3P8201-W1900	
2000	HRDK3P8201-W2000	
2100	HRDK3P8201-W2100	
2200	HRDK3P8201-W2200	

HRDA3T8001-1 02



96. FIG.78 MASTRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	D15X8-60501	02	Deslizante	4	HRD15X860 1
2	22018-30064	02	Mancal do mastro	2	
3	D20B8-02001	03	Bucha do mancal	2	
4	B0430-16070-X1	00	Parafuso combinado M16x1,5x70	4	GB5785,GB 93
5	Q700B01	00	Graxeira	2	ZBT33001.2-88
6	D2MD8-00161	03	Pino	2	
7	22548-34061	02	Calço	16	
8	HRDK3P8303	03	Mastro interno	1	Consulte a tabela
9	HRDA3S8301	02	Mastro externo	1	Consulte a tabela
10	HRDK3P8302	06	Mastro médio	1	Consulte a tabela
11	B0530-12040-X1	00	Parafuso combinado M12x1,25x40	16	GB5786-86 GB93
12	B6150-00055	00	Anel de trava 55	6	GB894.1-86
13	23818-30071A	00	Espaçador	16	
14	22548-34051	02	Calço	2	
15	23458-32051	02	Rolamento lateral	8	
16	20029-43231-1	00	Calço, 0,5	2	
17	20029-43231-2	00	Calço, 1,0	4	
18	980811N	03	Rolamento externo do mastro	6	

HRDA3T8001-2 02

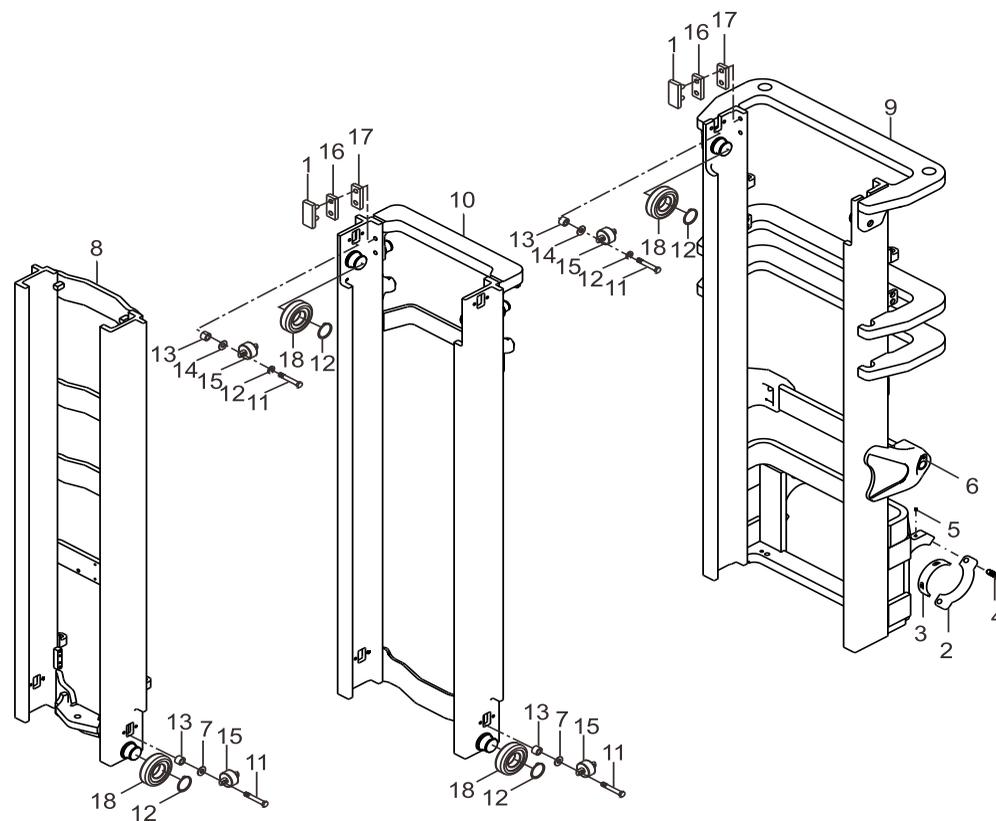
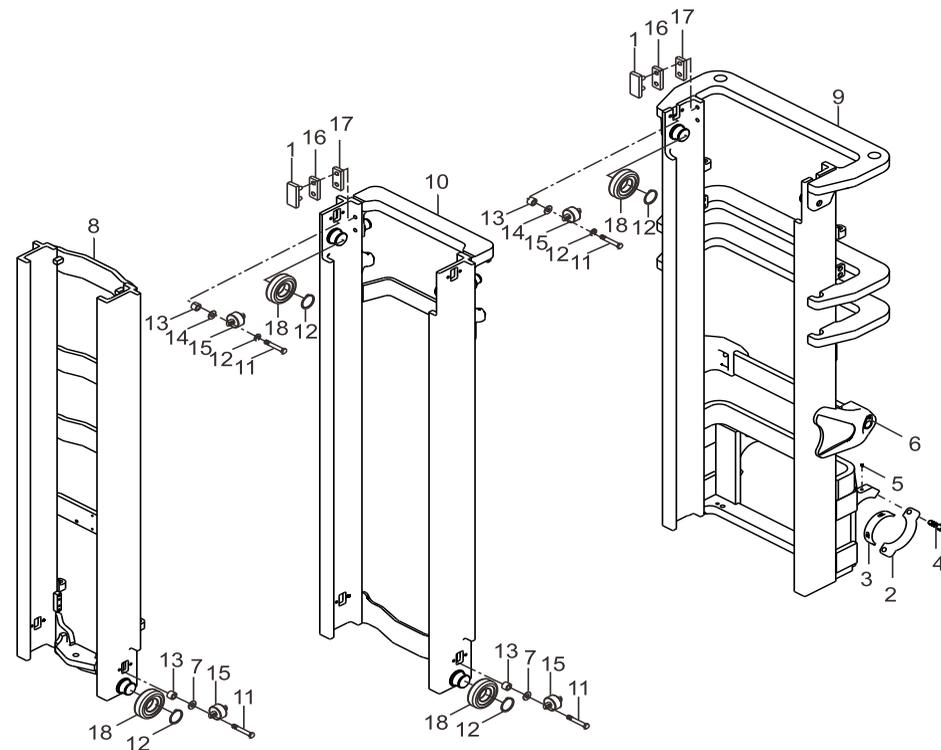


TABELA DE OPÇÕES DO MASTRO

ALTURA DE ELEVÇÃO	MASTRO EXTERNO	MASTRO INTERMEDIÁRIO	MASTRO INTERNO	OBSERVAÇÃO
ZSM360	DA3S8-30011	DK3P8-30211-S	DK3P8-30411-S	
400	DA3S8-30021	DK3P8-30221-S	DK3P8-30421-S	
435	DA3S8-30001	DK3P8-30201-S	DK3P8-30401-S	Padrão
450	DA3S8-30031	DK3P8-30231-S	DK3P8-30431-S	
470	DA3S8-30041	DK3P8-30241-S	DK3P8-30441-S	
480	DA3S8-30051	DK3P8-30251-S	DK3P8-30451-S	
500	DA3S8-30061	DK3P8-30261-S	DK3P8-30461-S	
540	DA3S8-30071	DK3P8-30271-S	DK3P8-30471-S	
600	DA3S8-30081	DK3P8-30281-S	DK3P8-30481-S	
650	DA3S8-30091	DK3P8-30291-S	DK3P8-30491-S	
700	DA3S8-30101	DK3P8-30301-S	DK3P8-30501-S	
750	DA3S8-30111	DK3P8-30311-S	DK3P8-30511-S	
780	DA3S8-30121	DK3P8-30321-S	DK3P8-30521-S	

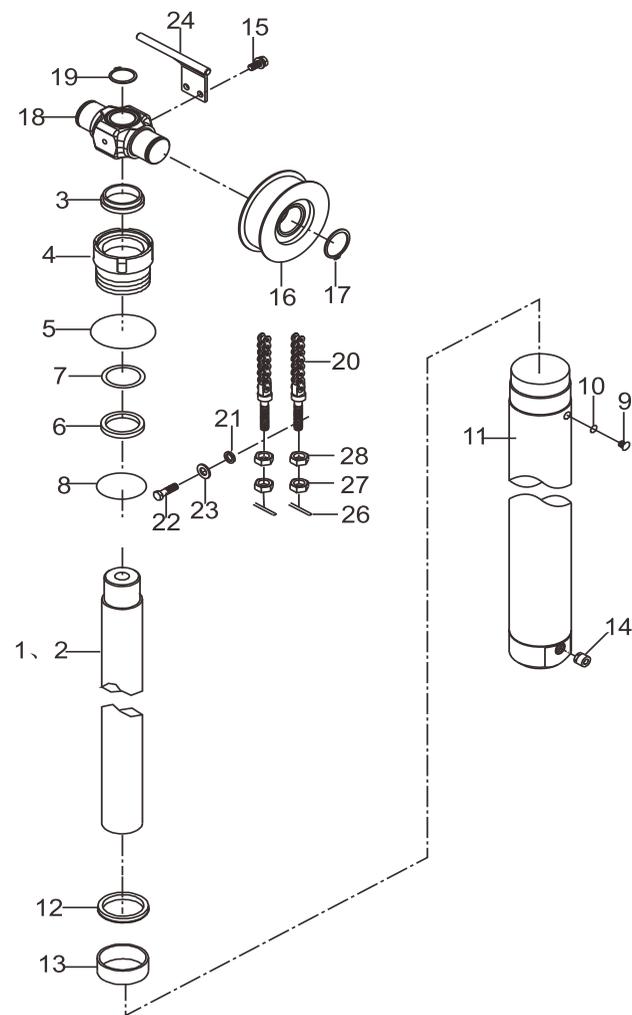
HRDA3T8001-2 02



98. FIG.79 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DIANTEIRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRDX3N8421	01	Montagem do cilindro de elevação frontal	1	Consulte peças operacionais inclusas 2-14
2	HRDX3N8421.2-00	00	Haste do pistão	1	
3	24450-82231	00	Anel guarda-pó 85	1	
4	HRDX3N8421-01	00	Luva guia	1	
5	Z6004-10003	00	Anel 100x3,1	1	GB1235-76
6	24450-82241	00	Retentor 85x100x9	1	
7	HRDX3N8421-05	00	Anel de pressão 75x65x3	1	
8	Z6002-09503	00	O-rings 95 x3. 1	1	GB1235-76
9	B0320-05006	00	Parafuso M5x6	1	GB5783- 2000
10	HRDG7A8402-03	00	Arruela	1	
11	HRDX3N8421.1-00	00	Corpo do cilindro	1	
12	GS1822V0	00	Anel de vedação combinado	1	
13	DE3M8-03	00	Anel de rolamento	1	
14	QDFB2-130	00	Válvula	1	
15	B0330-08020-X1	00	Parafuso combinado M8x20	2	GB5783,GB 93-87
16	DK3P8-42201	01	Roldana	2	
17	B6150-00040	00	Anel de trava 40	2	GB894.1-86
18	DK3P8-42191	01	Suporte das roldanas	1	
19	B6150-00032	00	Anel elástico 32	1	GB894.1-86
20	HRLH1634031-N	01	Conjunto de corrente	2	Incluir 26-28
21	B5050-00014	00	Arruela	2	GB93-87
22	B0530-14050	00	Parafuso M14x1,5x50	2	GB5786-86
23	B5310-00014	00	Arruela 14	2	GB97.1-85
24	DK3J8-41031	00	Batente da corrente	1	Sem mangueiras e bloco de polia
25	HRDX3N8421XLB	00	Kit de reparo do cilindro de elevação dianteiro	1	
26	B3010-3P230	00	Pino 3,2x30	8	GB91-86
27	B4216-00018	00	Porca M18x1,5	4	GB6171-86
28	22198-40192G	00	Porca esférica M18x1,5	4	

HRDX3N8401-1 06

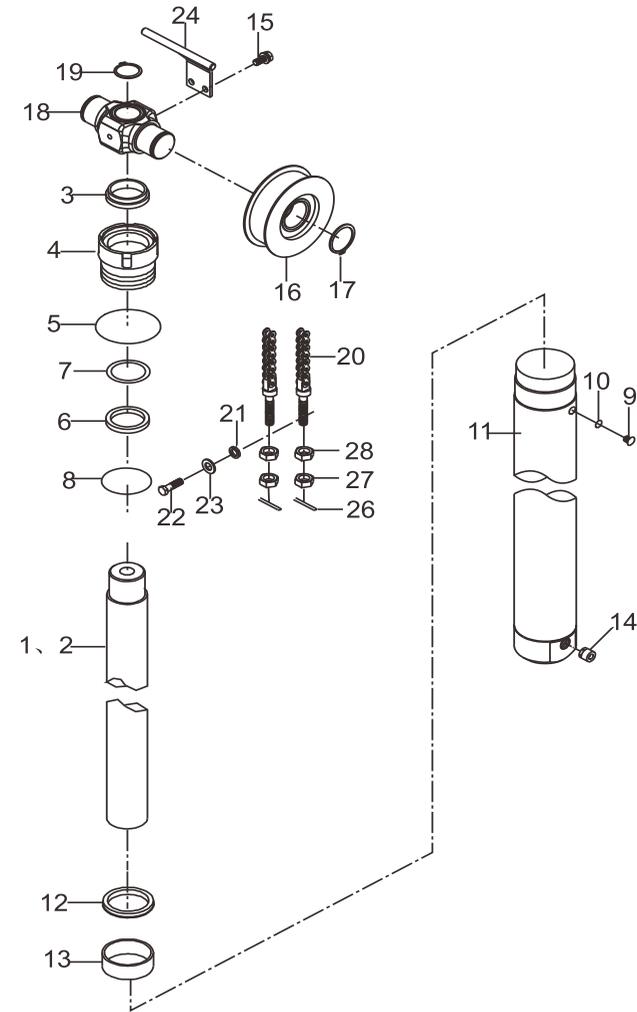


99. FIG.79 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DIAANTEIRO

TABELA DE OPÇÕES DO CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DIAANTEIRO

ALTURA DE ELEVAÇÃO	CILINDRO DE ELEVAÇÃO DIAANTEIRO	CONJUNTO DE CORRENTE (PEÇA 20)	OBSERVAÇÃO
ZSM360	DX3N8-40431	HRLH1634031-55	
400	DX3N8-40451	HRLH1634031-61	
435	DX3N8-40401	HRLH1634031-63	Padrão
450	DX3N8-40461	HRLH1634031-65	
470	DX3N8-40471	HRLH1634031-67	
480	DX3N8-40481	HRLH1634031-69	
500	DX3N8-40491	HRLH1634031-73	
540	DX3N8-40501	HRLH1634031-77	
600	DX3N8-40511	HRLH1634031-85	
650	DX3N8-40531	HRLH1634031-93	
700	DX3N8-40551	HRLH1634031-99	
750	DX3N8-40571	HRLH1634031-113	
780	DX3N8-40581	HRLH1634031-117	

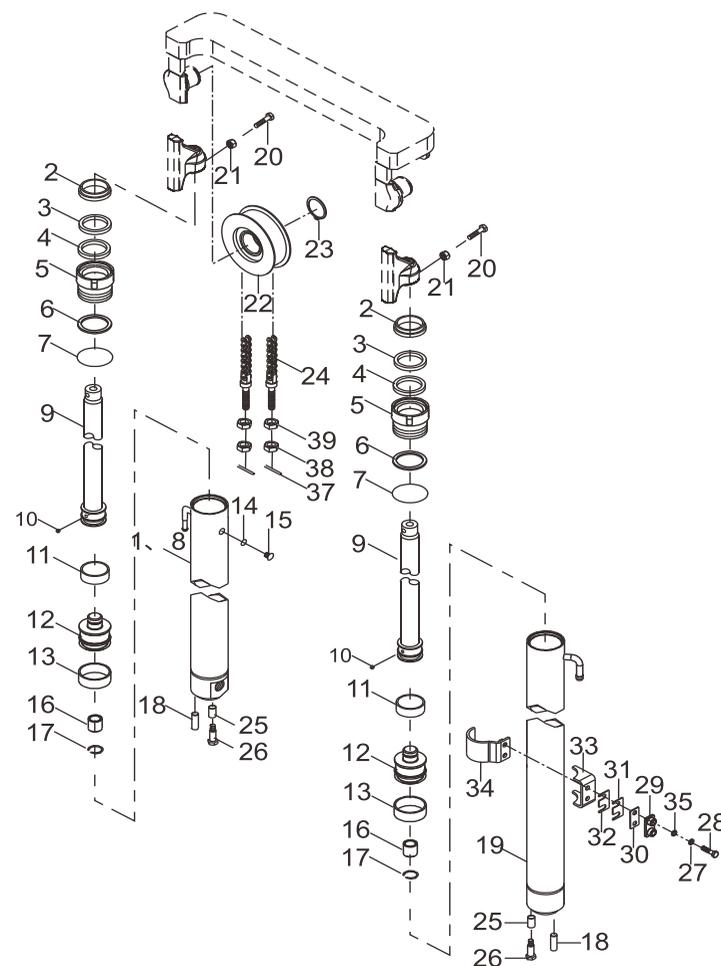
HRDX3N8401-1 06



100. FIG.80 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRDX3N8411	01	Cilindro de elevação traseiro	2	Consulte a tabela anexa, Incluir 2-19
2	FQ0045C1	00	Anel guarda-pó	2	
3	GN4810V0	00	Anel de pressão	2	
4	FU0694K0	00	Anel de vedação	2	
5	DA378411-02	00	Luva guia	2	
6	HRD8S90803-02	00	Anel de pressão	2	
7	C00207	00	O-ring	2	
8	DX3N8411.1-00R	00	Corpo do cilindro direito	1	
9	DX3N8411-01	00	Haste do pistão	2	
10	B1832-04006	00	Parafuso M4x6	4	
11	DX3N8411-02	00	Espaçador	2	Consulte a tabela
12	DA378411-03	00	Pistão	2	
13	DA378411-05	00	Anel de suporte	2	
14	HRDG7A8402-03	00	Arruela	2	
15	B0320-05008	00	Parafuso M5X8	2	
16	D2Q38411-01	00	Bucha	2	
17	B6052-00032	00	Anel de trava	2	
18	B3130-10026	00	Pino B10x26	2	GB119-86
19	DX3N8411.1-00L	00	Corpo do cilindro esquerdo	1	
20	B0330-10030	00	Parafuso M10x30	2	GB5783-86
21	B4123-00010	00	Porca M10	2	GB6170-86
22	DK3P8-42201	01	Roldana	2	
23	B6150-00040	00	Anel de trava 40	2	GB894.1-86
24	HRLH1634031-N	01	Conjunto de corrente	2	Consulte a tabela anexa, Incluir 37-39
25	D20B8-42031	01	Espaçador	2	
26	B0530-12025	00	Parafuso M12x1,25x25	2	GB5786-86
27	B5050-00010	00	Arruela 10	4	GB93-87
28	B0230-10045	00	Parafuso M10x45	4	GB5782-86

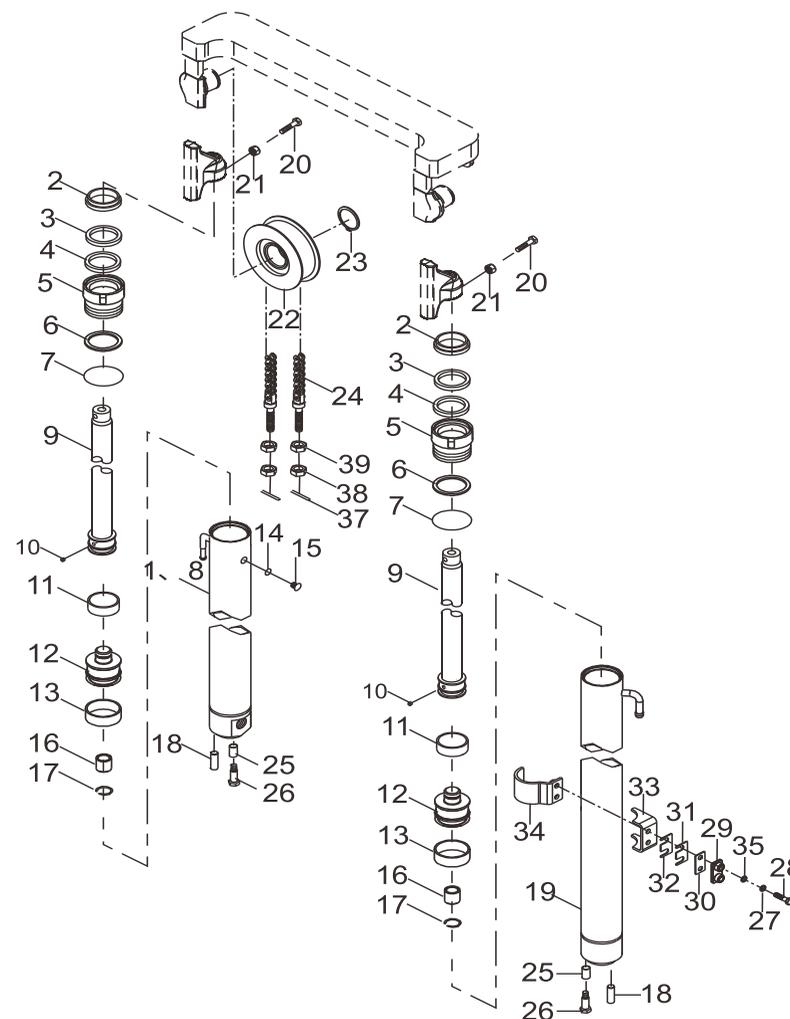
HRDX3N8401-2 06



101. FIG.80 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
29	DE778-42031	00	Proteção de apoio	2	
30	DE778-42071	00	Placa	2	
31	DE778-42041	00	Placa	2	
32	DE778-42061	00	Calço	4	
33	D3BL8-43001	01	Placa de apoio	2	
34	D3BL8-40011	01	Abraçadeira do cilindro	2	
35	B5310-00010	00	Arruela 10	4	
36	HRDX3N8411XLB	00	Kits de reparo de cilindros de elevação traseiro	1	
37	B3010-3P230	00	Pino 3,2x30	8	GB91-86
38	B4216-00018	00	Porca M18x1,5	4	GB6171-86
39	22198-40192G	00	Porca esférica M18x1,5	4	

HRDX3N8401-2 06

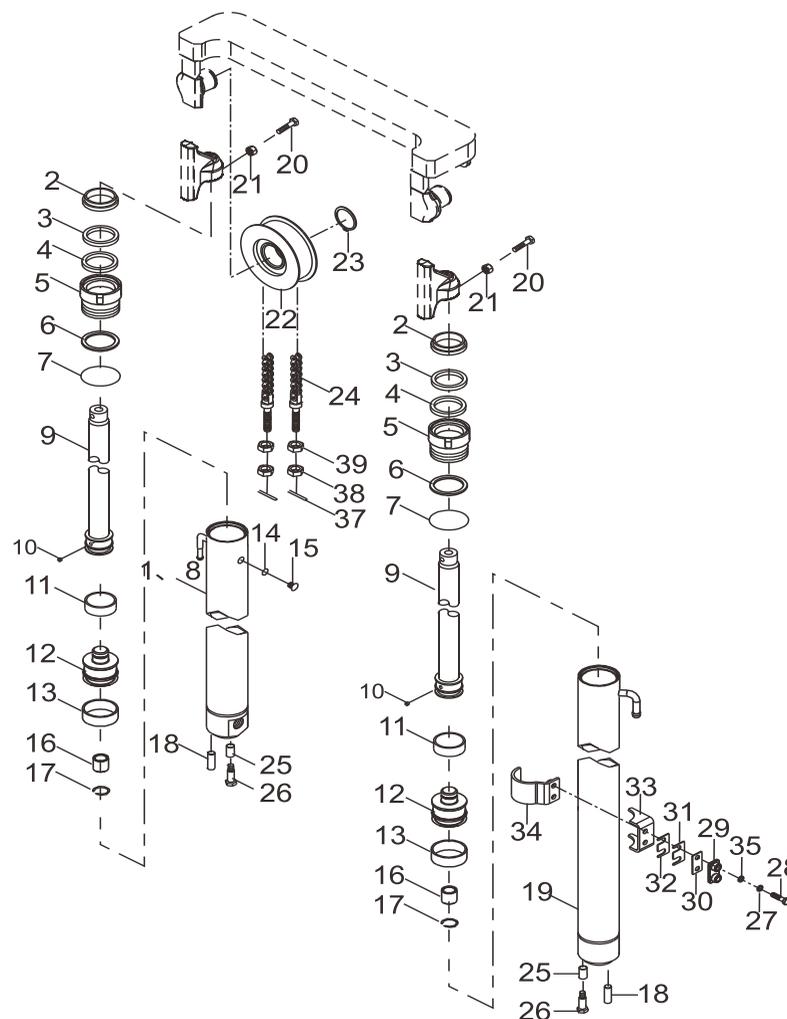


102. FIG.80 CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO TRASEIRO

TABELA DE OPÇÕES DO CONJUNTO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO

ALTURA DE ELEVAÇÃO	CILINDRO DE ELEVAÇÃO (ESQUERDO)	CILINDRO DE ELEVAÇÃO (DIREITO)	CONJUNTO DA CORRENTE	ESPAÇADOR	OBSERVAÇÃO
ZSM360	DX3N8-40211L	DX3N8-40211R	HRLH1634031-63		
400	DX3N8-40221L	DX3N8-40221R	HRLH1634031-69	25	
435	DX3N8-40201L	DX3N8-40201R	HRLH1634031-73		Padrão
450	DX3N8-40231L	DX3N8-40231R	HRLH1634031-75		
470	DX3N8-40241L	DX3N8-40241R	HRLH1634031-77		
480	DX3N8-40251L	DX3N8-40251R	HRLH1634031-79		
500	DX3N8-40261L	DX3N8-40261R	HRLH1634031-83	50	
540	DX3N8-40271L	DX3N8-40271R	HRLH1634031-87		
600	DX3N8-40281L	DX3N8-40281R	HRLH1634031-95		
650	DX3N8-40291L	DX3N8-40291R	HRLH1634031-103	50	
700	DX3N8-40301L	DX3N8-40301R	HRLH1634031-109	65	
750	DX3N8-40311L	DX3N8-40311R	HRLH1634031-121	300	
780	DX3N8-40321L	DX3N8-40321R	HRLH1634031-125	300	

HRDX3N8401-2 06

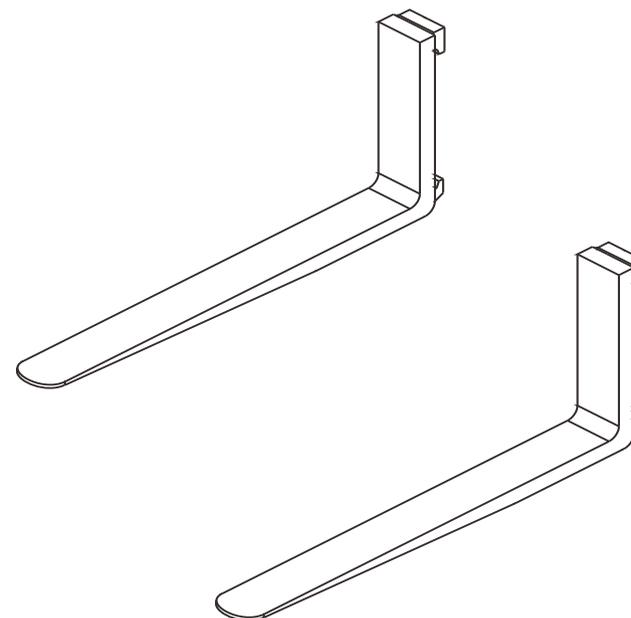


104. FIG.81 GARFO 3,5T

TABELA DE OPÇÕES DO CONJUNTO DE GARFO

COMPRIMENTO DO GARFO	MODELO DO GARFO	Nº DA PEÇA DO GARFO	OBSERVAÇÕES
1000	LF100-32A	A32A8-10001	
1070	LF107-32A	A32A8-10011	Padrão
1100	LF110-32A	A32A8-10021	
1200	LF120-32A	A32A8-10031	
1220	LF122-32A	A32A8-10041	
1370	LF137-32A	A32A8-10051	
1520	LF152-32A	A32A8-10061	
1670	LF167-32A	A32A8-10071	
1820	LF182-32A	A32A8-10081	
1970	LF197-32A	A32A8-10091	
2120	LF212-32A	A32A8-10101	
2420	LF242-32A	D81HC-35242	

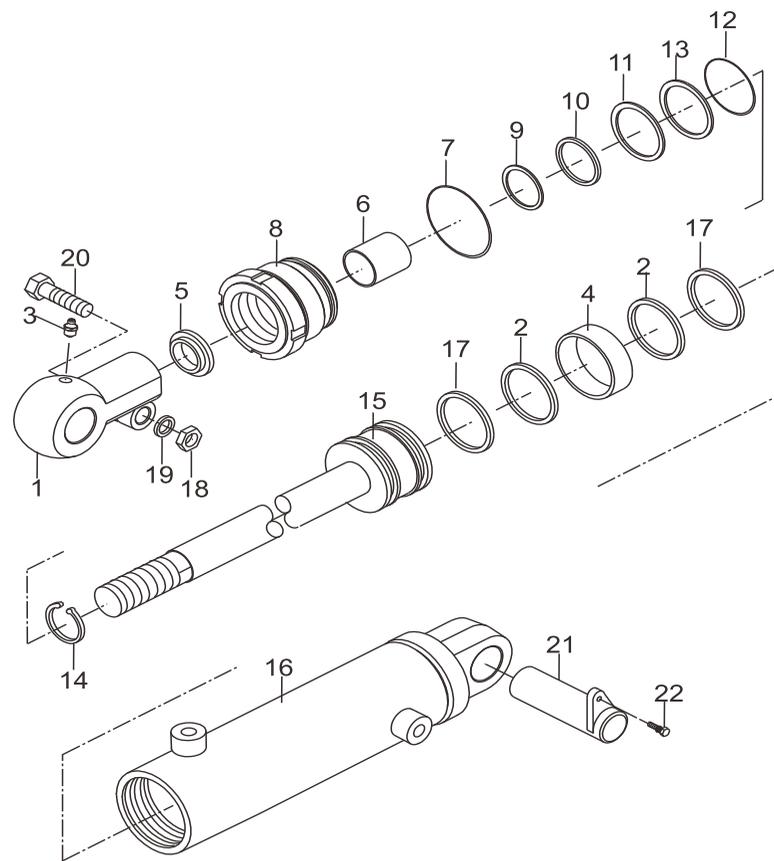
HRA32A8101 05



105. FIG.82 CILINDRO DE INCLINAÇÃO

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	HRD2MD8501-02A	00	Luva olhal	2	
2	24230-82221	00	Anel de pressão 70x80x3	4	
3	Q700B01ZC	00	Graxeira Z1/8	1	
4	22518-40121	00	Espaçador 80x75x20	2	
5	27410-53111	00	Anel guarda-pó d35	2	
6	Z2113-03530	00	Bucha	2	
7	AG0080	00	Anel 79.4x3.1	2	GB1235-76
8	D05A8-52021	00	Luva guia	2	
9	23650-52861	00	Anel de pressão $\Phi 45 \times \Phi 35 \times 3$	2	
10	D30A8-53001	00	Retentor	2	
11	X080DY-30240	00	Anel de pressão	2	
12	Z6003-08003	00	O-ring 80*3,1	2	GB1235-76
13	X080HST-53000	00	Anel de trava	2	
14	B6052-00047	00	Anel elástico 47	2	GB893.1-86
15	HRD2Q38501.2-00	00	Conjunto do corpo do pistão	2	
16	HRD2Q38501.1-00	00	Corpo do cilindro	2	
17	23458-42241	00	Anel de vedação 70x80x6	4	
18	B4123-00014	00	Porca M14	2	GB6170-86
19	B5050-00014	00	Arruela 14	2	GB93-87
20	B0223-14055	00	Parafuso M14x55/35	2	GB5782-86
21	D2MD8-00171A	00	Eixo do pino	2	
22	B0530-10020-X1	00	Parafuso combinado M10x1,25x20	2	GB5786,GB 93

HRD2Q38501 01

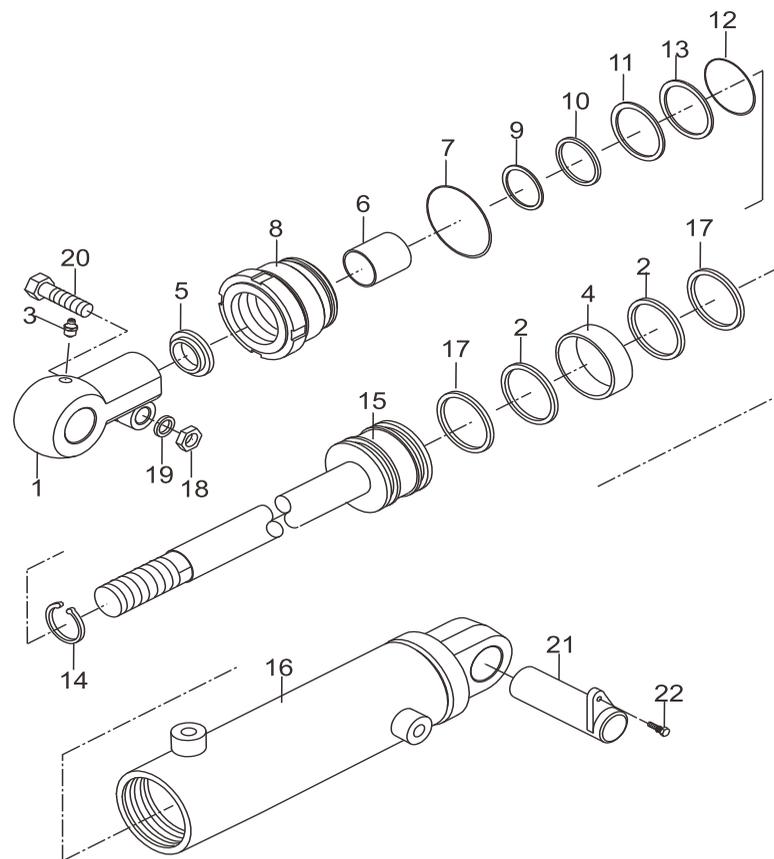


106. FIG.82 CILINDRO DE INCLINAÇÃO

TABELA DE OPÇÕES DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO

ÂNGULO DE INCLINAÇÃO	CILINDRO DE ELEVAÇÃO (LADO ESQUERDO)	CILINDRO DE ELEVAÇÃO (LADO DIREITO)
6* -12*	D2Q38-50001	D2Q-50011
6* -10*	D2Q38-50021	D2Q-50031
6* -6*	D2Q38-50041	D2Q-50051
3* -6*	D2Q38-50061	D2Q-50071
3* -3*	D2Q38-50081	D2Q-50091

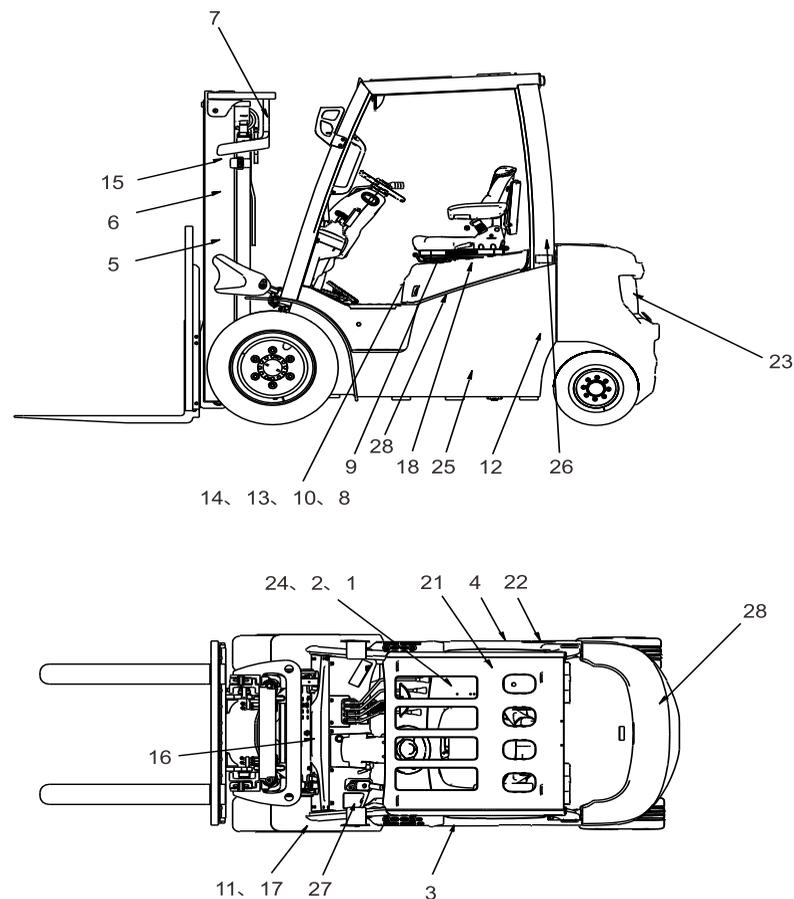
HRD2Q38501 01



107. FIG.83 LAYOUT DA ETIQUETA DE PINTURA (CHINES)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	6TY10-00-593	00	Placa de identificação da empilhadeira de bateria contrabalancada, chinesa	1	
2	6TY10-00-573	01	Placa de identificação de capacidade de carga real	1	
3	6TY40-00-1189	00	Placa, modelo de bateria de lítio série G2 3,5t, esquerda	1	Para 3,0t
3	6TY40-00-1190	00	Placa, modelo de bateria de lítio série G2 3,5t, esquerda	1	Para 3,5t
4	6TY40-00-1191	00	Placa, modelo de bateria de lítio série G2 3,0t, direita	1	Para 3,0t
4	6TY40-00-1192	00	Placa, modelo de bateria de lítio série G2 3,5t, direita	1	Para 3,5t
5	6TY20-00-897	00	Placa, tabela de capacidade (G2 3,0t)	1	Para mastro de 2 estágios 3,0t
5	6TY20-00-898	00	Placa, tabela de capacidade (G2 3,5t)	1	Para mastro de 2 estágios 3,5t
5	6TY20-00-899	00	Placa, tabela de capacidade (G2 3,0t)	1	Para mastro de 3 estágios 3,0t
5	6TY20-00-900	00	Placa, tabela de capacidade (G2 3,5t)	1	Para mastro de 3 estágios 3,5t
6	6TY40-00-632	00	Etiqueta combinada HELI	2	
7	6TY40-01-79	00	Placa de segurança	1	
7	6TY40-01-80	00	Placa de segurança	1	
8	6TY40-02-105	00	Placa, sistema de lubrificação, elétrico, chinês	1	
9	6TY40-03-132	00	Placa, aviso de uso, elétrico, chinês	1	
10	6TY40-05-45	00	Placa ,adição de óleo hidráulico	1	
11	6TY40-08-46	00	Placa, segurança dos pneus	1	
12	6TY40-10-39	00	Placa de içamento	4	
13	6TY40-12-48	00	Verifique os arredores antes da partida	1	
14	6TY40-13-51	00	Decalque freio de estacionamento	1	
15	6TY40-14-35	00	Placa, espaço do mastro	1	

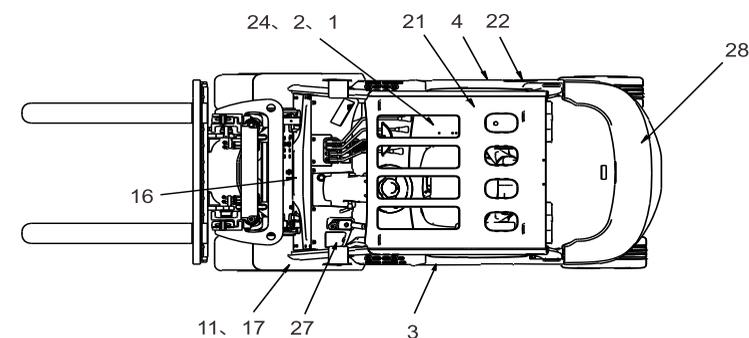
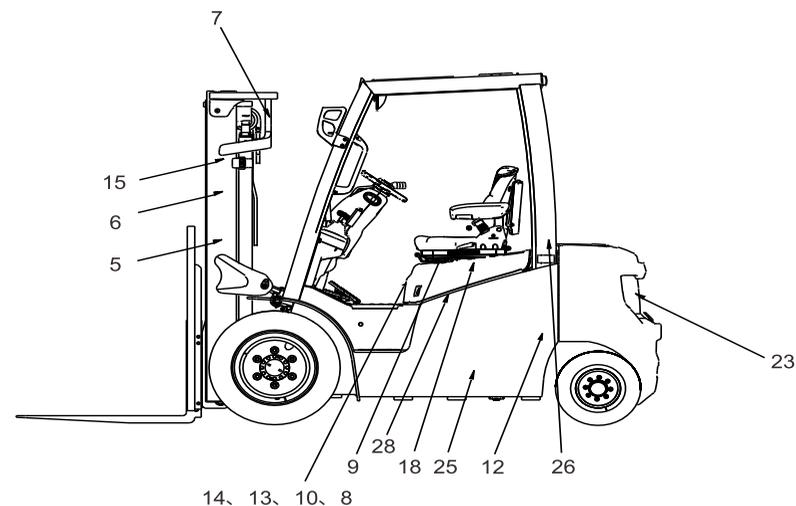
ABG79-20001 02



108. FIG.83 LAYOUT DA ETIQUETA DE PINTURA (NACIONAL)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
16	6TY40-15-40	00	Etiqueta, observe a mão em segurança	1	
17	6TY40-16-332	00	Placa de pressão do ar	2	
18	6TY40-20-37	00	Aviso de sinais para baterias de lítio, chinês	1	
19	6TY40-30-19	00	Aviso de manutenção de bateria de lítio, chinês	1	
20	6TY40-34-27	00	Modelo de proibição de abastecimento de água	1	
21	6TY40-88-09	00	Placa do interruptor de emergência	1	
22	6TY40-181-08	00	Placa do carregamento da bateria	1	
23	6TY40-185-12	00	Etiqueta traseira, lítio de alto desempenho da série G2 (com HELI)	1	Para veículos de alta performance
23	6TY40-185-14	00	Etiqueta traseira, lítio da série G2 (com HELI)	1	Para modelos de alta potência
23	6TY40-185-16	00	Etiqueta traseira, lítio padrão da série G2 (com HELI)	1	Para modelos padrão
24	B2391-04008	00	Rebite 4x8	8	
25	6TY40-11-06	02	Decalque bateria de lítio	2	
26	6TY40-176-01	00	Adesivo de código QR WeChat	1	
27	6TY40-172-17	00	Placa de adição de fluido de freio	1	
28	FZ-FZK3572	00	Bloco de para-choque	5	

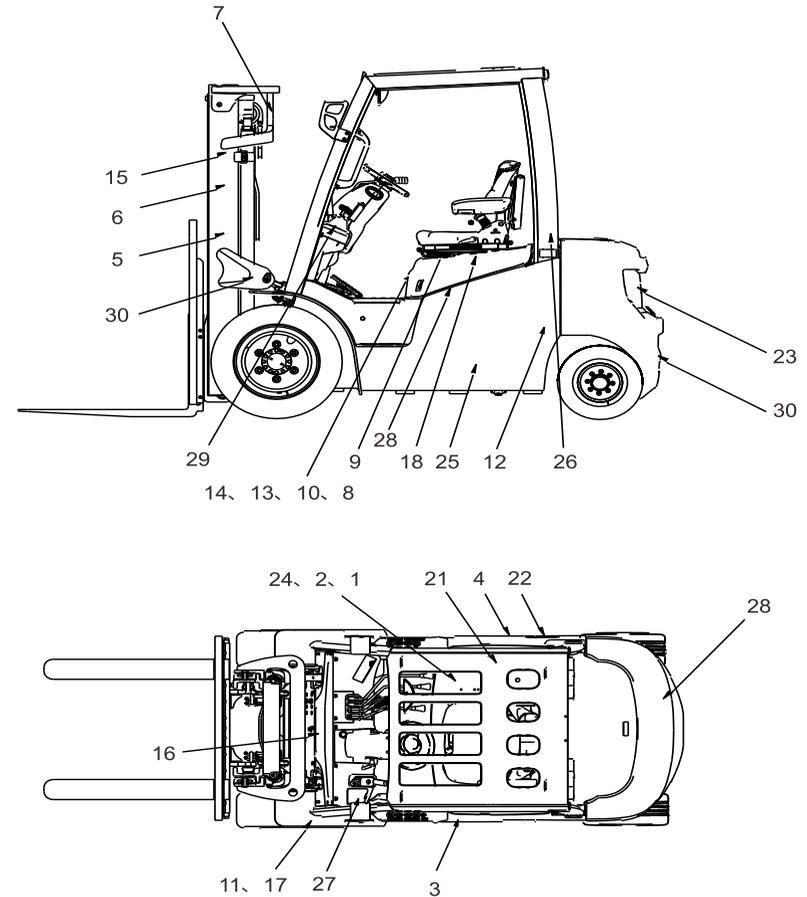
ABG79-20001 02



109. FIG.83 LAYOUT DA ETIQUETA DE PINTURA (FORA DO PAÍS)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	6TY10-00-595	01	Placa de identificação da empilhadeira de bateria contrabalançada inglês		HELI Proteção
1	6TY10-00-650	00	Placa, contrapeso	1	Proteção do neutro
2	6TY10-00-594	00	Placa, capacidade de carga real, pequena tonelagem, inglês	1	HELI Proteção
2	6TY10-00-651	00	Placa do nome	1	Proteção do neutro
3	6TY40-00-1189	00	Placa, modelo de bateria de lítio série G2 3,0T, esquerda	1	Para 3,0 T
3	6TY40-00-1190	00	Placa, modelo de bateria de lítio série G2 3,5T, esquerda	1	Para 3,5 T
4	6TY40-00-1191	00	Placa, modelo de bateria de lítio série G2 3,0t, direita	1	Para 3,0 T
4	6TY40-00-1192	00	Placa, modelo de bateria de lítio série G2 3,0t, direita	1	Para 3,5 T
5	6TY40-104-02	00	Placa do fundo da botoeira	1	Emergência
6	6TY40-00-632	00	Etiqueta combinada HELI	2	HELI Proteção
7	6TY40-01-79	00	Placa, segurança	1	
7	6TY40-01-80	00	Placa, segurança	1	
8	6TY40-02-106	00	Placa, sistema de lubrificação, elétrico, chinês Ícone do sistema, elétrico, inglês	1	
9	6TY40-03-133	01		1	
10	6TY40-05-46	01	Placa ,adição de óleo hidráulico	1	
11	6TY40-08-47	01	Placa, segurança dos pneus	1	
12	6TY40-10-39	00	Placa içamento	4	
13	6TY40-12-49	01	Verifique os arredores antes da partida	1	
14	6TY40-13-52	00	Placa, ajuste do freio de estacionamento	1	
15	6TY40-14-35	00	Placa, espaço do mastro	1	
16	6TY40-15-40	00	Etiqueta, observe a mão em relação a segurança	1	
17	6TY40-16-333	00	Placa de pressão do ar	2	

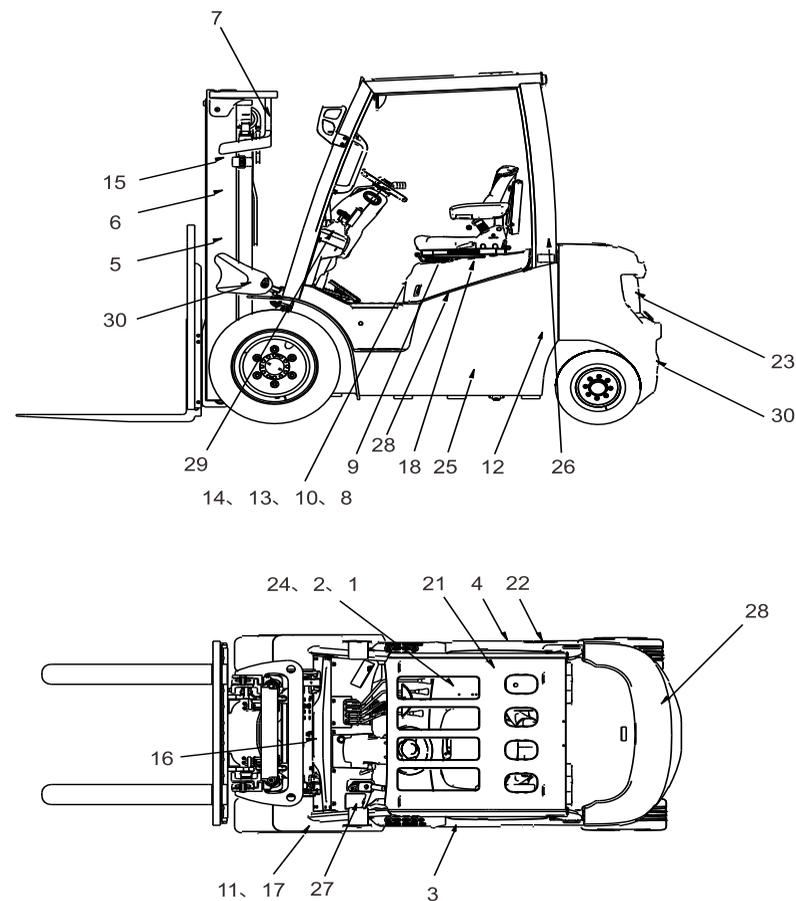
ABG79-20011 02



110. FIG.83 LAYOUT DA ETIQUETA DE PINTURA (FORA DO PAÍS)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
18	6TY40-20-38	01	Aviso de sinais para baterias de lítio, inglês	1	
19	6TY40-30-20	01	Bateria de lítio sinal de aviso de manutenção, inglês	1	
20	6TY40-34-28	01	Modelo de proibição de abastecimento de água	1	
21	6TY40-88-10	01	Placa do interruptor de emergência	1	
22	6TY40-181-08	00	Placa de carregamento da bateria	1	
23	6TY40-185-12	00	Etiqueta traseira, bateria de lítio de alto desempenho série G2 (com HELI)	1	HELI embalagem, alto desempenho
23	6TY40-185-13	00	Etiqueta traseira, lítio de alto desempenho da série G2 (sem HELI)	1	Proteção do neutro, alto desempenho
23	6TY40-185-14	00	Etiqueta traseira, bateria de lítio elétrico série G2 (com HELI)	1	HELI Proteção, tipo de potência
23	6TY40-185-15	00	Etiqueta traseira, bateria de lítio elétrico série G2 (sem HELI)	1	Embalagem neutra, tipo de energia
23	6TY40-185-16	00	Etiqueta traseira, lítio padrão da série G2 (com HELI)	1	HELI Proteção, tipo padrão
23	6TY40-185-17	00	Etiqueta traseira, lítio padrão da série G2 (sem HELI)	1	Embalagem neutra, tipo de energia
24	B2391-04008	00	Rebite 4x8	8	
25	6TY40-17-01	00	Placa, identificador de segurança "CE"	2	
26	6TY40-151-56	02	Sinais de alerta (texto, inglês)	1	
27	6TY40-151-57	01	Sinais de alerta (pintura, inglês)	1	
28	6TY40-108-26	00	Placa, trava de segurança do amortecedor	1	
29	6TY40-121-14	00	Etiqueta da bateria de lítio inglês	1	
30	6TY40-120-12	01	Placa, tabela de capacidade	3	
31	6TY40-98-05	00	Placa de adição de fluido de freio	1	

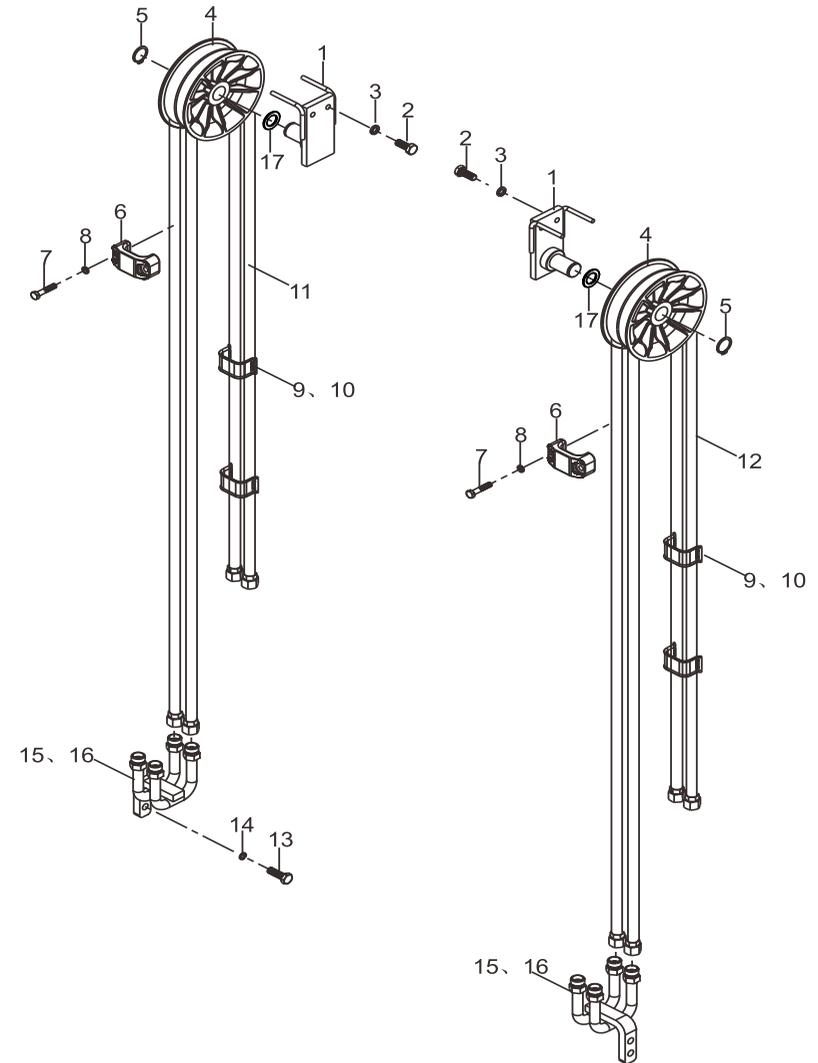
ABG79-20011 02



111. FIG.84 BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	D9FL8-72021	02	Suporte de polia	2	Válvula de quatro peças
1	D9FL8-72021	02	Suporte de polia	1	Válvula de três peças
2	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	2	Válvula de três peças, GB578 3-86
2	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	4	Válvula de quatro peças
3	B5050-00008	00	Arruela 8	2	Válvula de três peças, GB893- 87
3	B5050-00008	00	Arruela 8	4	Válvula de quatro peças
4	D9FL8-72011	01	Polia	2	Válvula de quatro peças
4	D9FL8-72011	01	Polia	1	Válvula de três peças
5	B6150-00020	00	Anel de pressão 20	2	Válvula de quatro peças
5	B6150-00020	00	Anel de pressão 20	1	Válvula de três peças, GB893-.1-86
6	D16JH-05221	05	Trava dupla da linha	2	Válvula de quatro peças
6	D16JH-05221	05	Trava dupla da linha	1	Válvula de três peças
7	B0230-06030	00	Parafuso M6x30	2	Válvula de três peças, GB578 2-86
7	B0230-06030	00	Parafuso M6x30	4	Válvula de quatro peças
8	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	2	Válvula de três peças valve,GB93- 87
8	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	4	Válvula de quatro peças
9	Z9260-80350	00	Correia 8x350	2	Válvula de três peças

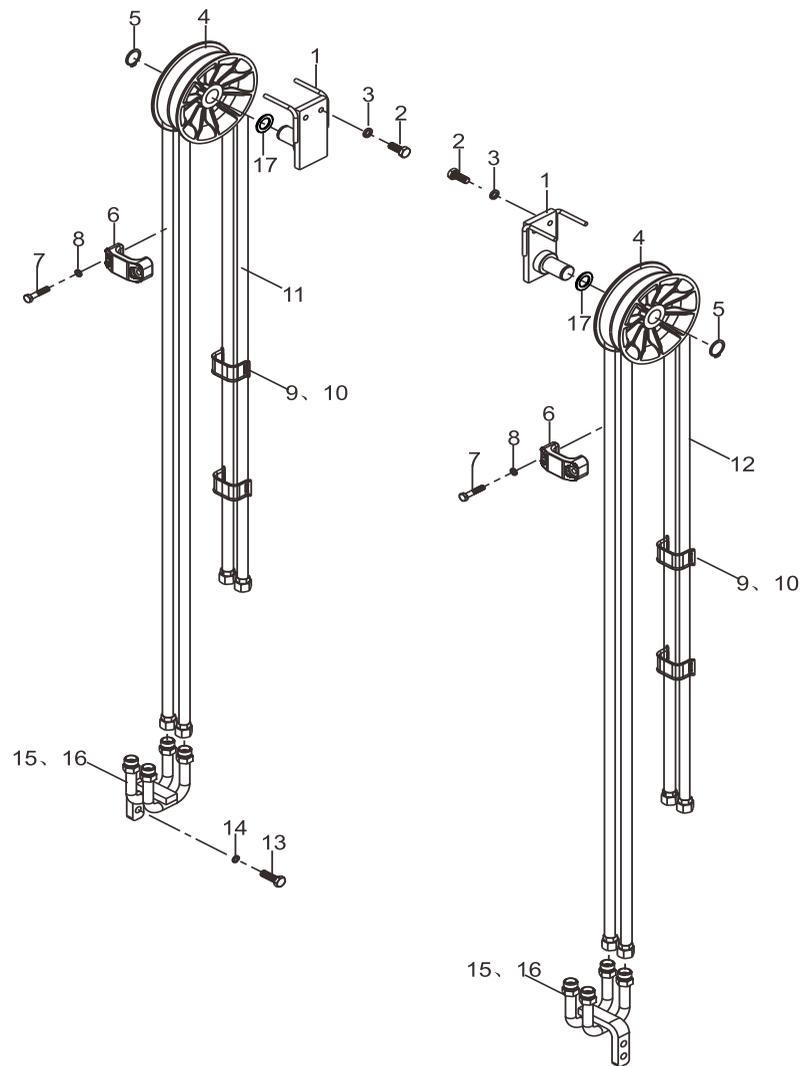
HRD9FL8701 04



112. FIG.84 BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
9	Z9260-80350	00	Correia 8x350	4	Válvula de quatro peças
10	F23JH-22041	00	Abraçadeira	4	Válvula de quatro peças
10	F23JH-22041	00	Abraçadeira	2	Válvula de três peças
11	Z9702-1025516	00	Mangueira de alta pressão	4	Válvula de quatro peças
11	Z9702-1025516	00	Mangueira de alta pressão	2	Válvula de três peças, consulte tabela
12	Z9702-1027516	00	Mangueira de alta pressão	2	Válvula de quatro peças, consulte a
13	B0330-08025	00	Parafuso M8x25	1	Válvula de três peças, GB578 3-86
13	B0330-08025	00	Parafuso M8x25	2	Válvula de quatro peças
14	B5050-00008	00	Arruela 8	1	Válvula de três peças, GB893- 87
14	B5050-00008	00	Arruela 8	2	Válvula de quatro peças
15	D9FL8-72041	01	Conjunto de cotovelo de quatro vias	1	Válvula de três peças
15	D9FL8-72041	01	Conjunto de cotovelo de quatro vias	2	Válvula de quatro peças
16	20020-46000	00	Acabamento espiral NXHT- 16	4	Válvula de quatro peças
16	20020-46000	00	Acabamento espiral	2	Válvula de três peças
17	DH2V8-62171	00	Arruela	2	Válvula de quatro peças
17	DH2V8-62171	00	Arruela	1	Válvula de três peças

HRD9FL8701 04

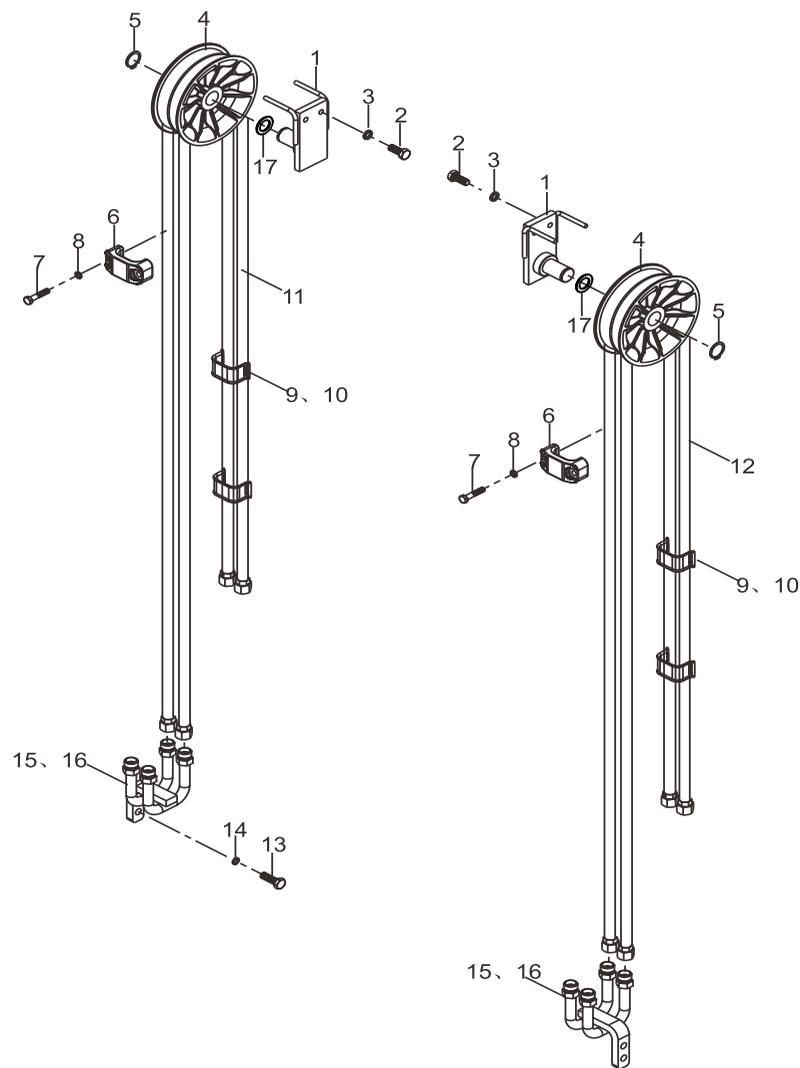


113. FIG.84 BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA

TABELA DE OPÇÕES DO BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA

ALTURA DE ELEVÇÃO	Nº 11 (2-2,5t)	Nº 12 (2-2,5t)	Nº 11 (3t)	Nº 12 (3t)	Nº 11 (3,5t)	Nº 12 (3,5t)	Nº 11 (3,8t)	Nº 12 (3,8t)
M200	2550	2750	2650	2850	2750	2950	2900	3100
225	2800	3000	2900	3100	3000	3200	3150	3350
250	3050	3250	3150	3350	3250	3450	3400	3600
270	3250	3450	3350	3550	3450	3650	3600	3800
300	3550	3750	3650	3850	3750	3950	3900	4100
330	3850	4050	3950	4150	4050	4205	4200	4400
350	4050	4250	4150	4350	4250	4450	4400	4600
370	4250	4450	4350	4550	4450	4650	4600	4800
400	4600	4800	4700	4900	4800	5000	4950	5150
425	4850	5050	4950	5150	5050	5250	5200	5400
450	5100	5300	5200	5400	5300	5500	5450	5650
475	5350	5550	5450	5650	5500	5750	5700	5900
500	5600	5800	5700	5900	5800	6000	5950	6150
550	6200	6400	6300	6500	6400	6600	6550	6750
600	6700	6900	6800	7000	6900	7100	7050	7250

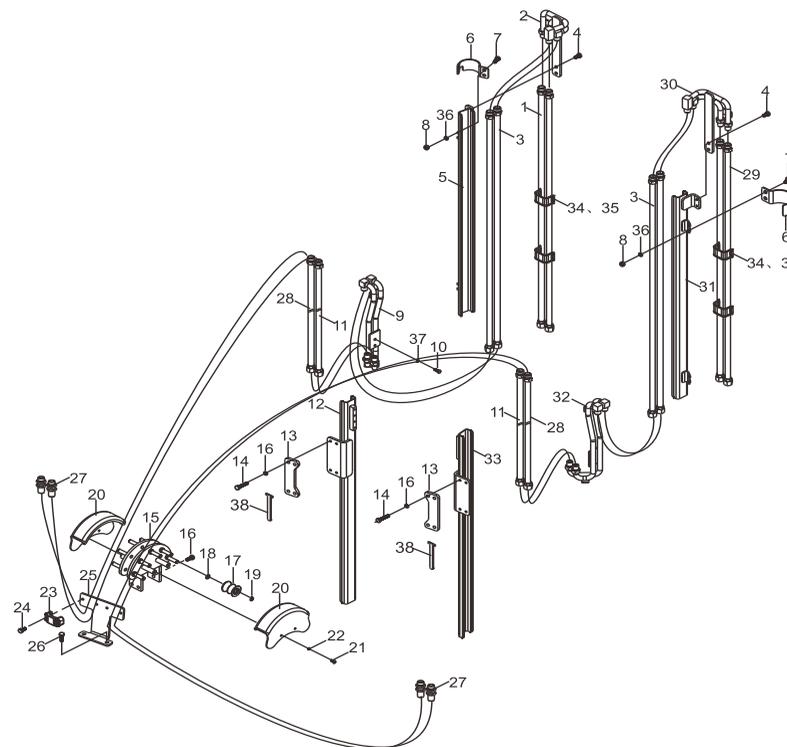
HRD9FL8701 04



114. FIG.85 BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	Z9702-1000016	00	Mangueira de alta pressão	2	Consulte a tabela
2	DK3H-8-71031R	00	Tubo de aço guia externo (direita)	1	
3	Z9702-1000016DSZ	00	Mangueira dupla	2	Quatro peças ,Consulte tabela
3	Z9702-1000016DSZ	00	Mangueira dupla	1	Válvula de três peças ,Consulte tabela
4	B0330-08016-X1	00	Parafuso combinado M8x16	4	Para válvula de quatro peças, GB57 83, GB93
4	B0330-08016-X1	00	Parafuso combinado M8x16	2	Para válvula de três peças, GB57 83, GB93
5	HR-DK3H8711R	02	Trilho guia (externo, direito)	1	
6	DK3H8-71061	01	Abraçadeira	8	Válvula de quatro peças, para série G3 2- 3,5t
6	DK3H8-71061	01	Abraçadeira	4	Válvula de três peças, para série G3 2- 3,5t
7	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	4	Válvula de três peças, GB578 3-86
7	B0330-08020	00	Parafuso M8x20	8	Válvula de quatro peças, GB578 3-86
8	B4223-00008	00	Porca M8x1	4	Válvula de três peças, GB61 71- 86
8	B4223-00008	00	Porca M8x1	8	Válvula de quatro peças, GB61 71- 86
9	DK3H-8-71041R	01	Tubo de aço guia externo (direita)	1	
10	B0330-06016	00	Parafuso M6x16	2	Válvula de três peças, GB578 3-86

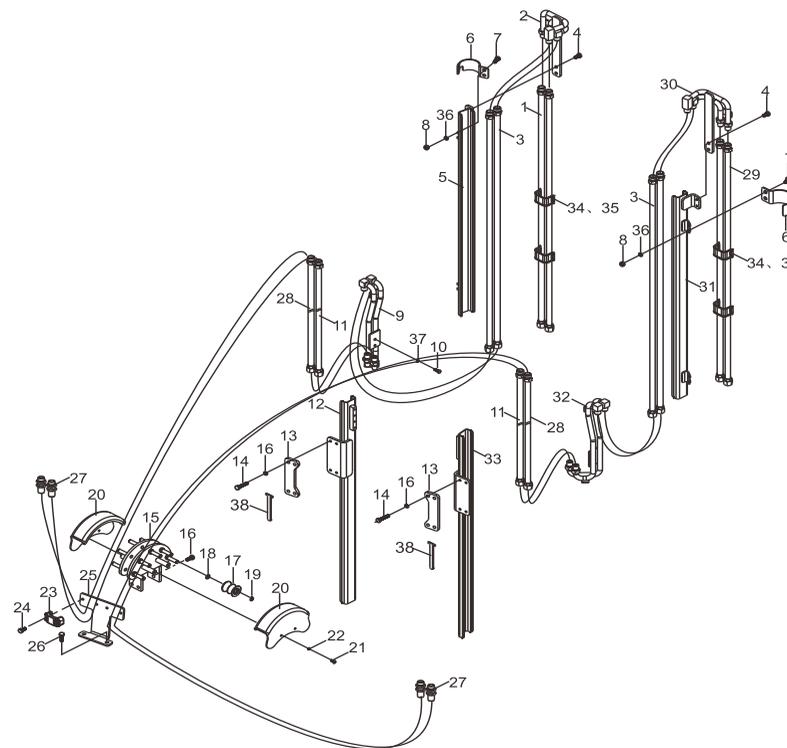
HRDX3H8701 03



115. FIG.85 BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
10	B0330-06016	00	Parafuso M6x16	4	Válvula de quatro peças, GB578 3-86
11	Z9702-1000016SZ	00	Mangueira de alta pressão	1	Válvula de três peças, consulte a tabela
11	Z9702-1000016SZ	00	Mangueira de alta pressão	2	Válvula de quatro peças, consulte a.
12	HRDK3H8721R	01	Trilho guia (interno, direito)	1	
13	DK3H8-72061	00	Placa de pressão	1	Válvula de três peças
13	DK3H8-72061	00	Placa de pressão	2	Válvula de quatro peças
14	B0330-08040	00	Parafuso M8x40	8	Válvula de quatro peças, GB57 83- 86,2-2,5t
14	B0330-08045	00	Parafuso M8x45	4	Válvula de quatro peças, GB57 83- 86,3-3,5t
14	B0330-08045	00	Parafuso M8x45	8	Válvula de quatro peças, GB57 83- 86,3-3,5t
14	B0330-08040	00	Parafuso M8x40	4	Válvula de quatro peças, GB57 83- 86,2-2,5t
15	DK3P8-71021	01	Suporte da polia do cilindro dianteiro	1	2-2,5t
15	DK3J8-71021	01	Suporte da polia do cilindro dianteiro	1	3-3,5t
16	B0330-08020-X1	00	Parafuso combinado M8x20	4	GB5783,GB 93
17	DK3P8-72051	02	Polia	10	Válvula de quatro peças
17	DK3P8-72051	02	Polia	5	Válvula de três peças
18	F26JH-01391	00	Arruela	10	Válvula de quatro peças

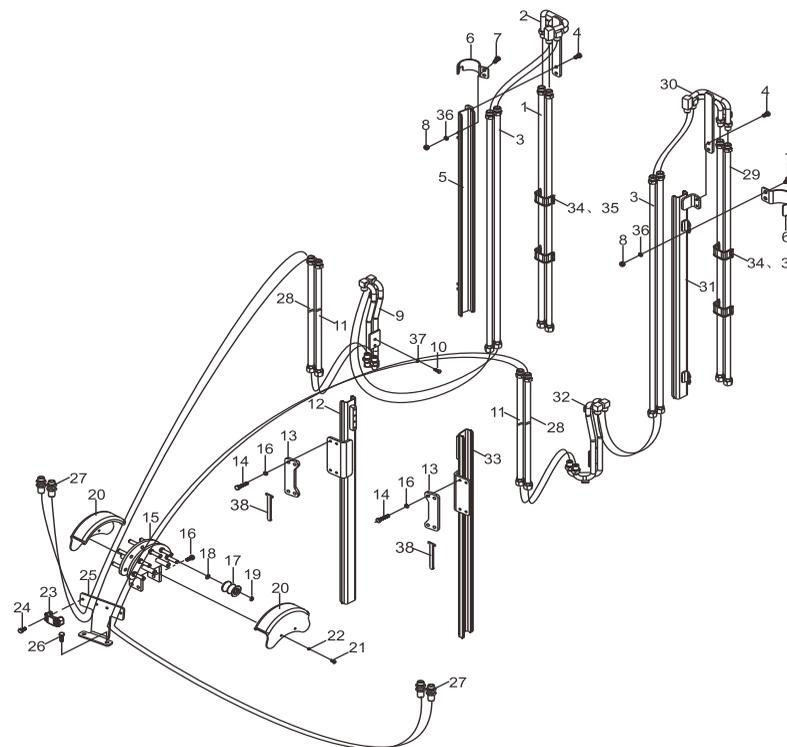
HRDX3H8701 03



116. FIG.85 BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
18	F26JH-01391	00	Arruela	5	Válvula de três peças
19	B6150-00010	00	Anel de trava 10	5	Válvula de três peças, GB893-.1-86
19	B6150-00010	00	Anel de trava 10	10	Válvula de quatro peças, GB894.1-86
20	DK3P8-72111	01	Tampa da mangueira de borracha	1	Válvula de três peças, Válvula, 2-2,5t
20	DK3P8-72111	01	Tampa da mangueira de borracha	2	Válvula de três peças, Válvula, 2-2,5t
20	DK3J8-72111	00	Tampa da mangueira de borracha	1	Válvula de três peças, Válvula, 3-3,5t
20	DK3J8-72111	00	Tampa da mangueira de borracha	2	Válvula de três peças, Válvula, 3-3,5t
21	B1210-05012	00	Parafuso M5x12	4	Válvula de quatro peças, GB81 8- 85
21	B1210-05012	00	Parafuso M5x12	2	Válvula de três peças, GB81 8- 85
22	B5050-00005	00	Arruela 5	2	Válvula de Três peças, GB893-
22	B5050-00005	00	Arruela 5	4	Válvula de quatro peças, GB893-87
23	D16JH-05221A	01	Trava dupla da linha	1	Válvula de três peças
23	D16JH-05221A	01	Trava dupla da linha	2	Válvula de quatro peças
24	B0330-08030-X1	00	Parafuso combinado M8x30	4	Para válvula de quatro peças, GB57 83, GB93
24	B0330-08030-X1	00	Parafuso combinado M8x30	2	Para válvula de três peças, GB57 83, GB93
25	DK3P8-75021	00	Placa guia	1	
26	B0330-08016-X1	00	Parafuso combinado M8x16	4	Para válvula de quatro peças, GB57 83, GB93
26	B0330-08016-X1	00	Parafuso combinado M8x16	2	Para válvula de três peças, GB57 83, GB93
27	JT6021-18011LGB	00	Niple	2	Válvula de três peças
27	JT6021-18011LGB	00	Niple	4	Válvula de quatro peças

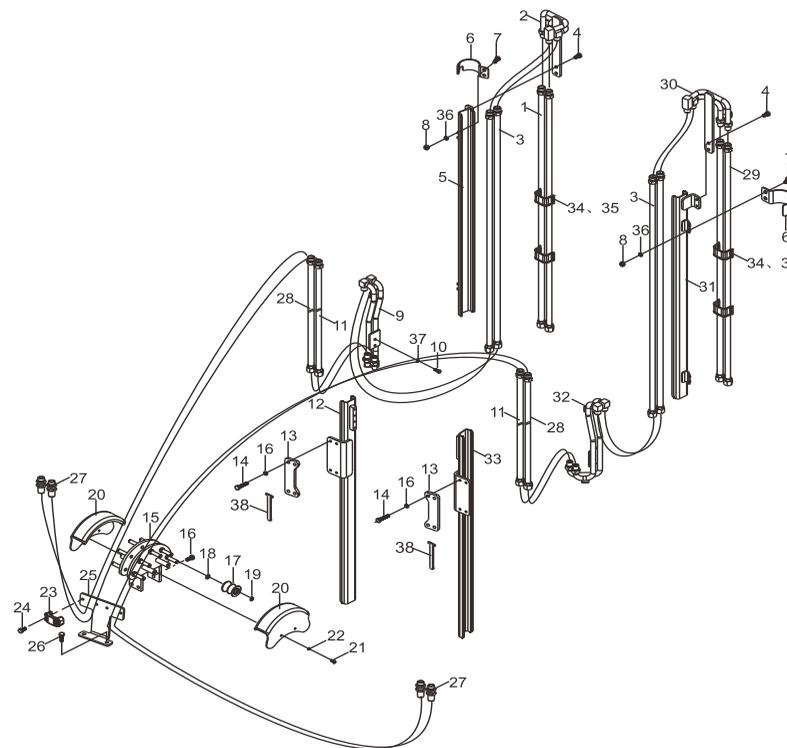
HRDX3H8701 03



117. FIG.85 BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
28	Z9702-1000016SZ	00	Mangueira de alta pressão	2	Válvula de quatro peças
28	Z9702-1000016SZ	00	Mangueira de alta pressão	1	Válvula de três peças, consulte a tabela
29	Z9702-1000016	00	Mangueira de alta pressão	2	Válvula de quatro peças, consulte a tabela
30	DK3H8-71031L	00	Tubo de aço guia externo (direita)	1	Válvula de quatro peças
31	HRDK3H8711L	02	Trilho guia (interno, direito)	1	Válvula de quatro peças
32	DK3H8-71041L	00	Tubo de aço guia externo (direita)	1	Válvula de quatro peças
33	HRDK3H8721L	01	Trilho guia (interno, direito)	1	Válvula de quatro peças
34	Z9260-80350	00	Correia 8x350	4	Válvula de quatro peças
34	Z9260-80350	00	Correia 8x350	2	Válvula de três peças
35	F23JH-22041	00	Abraçadeira	4	Válvula de quatro peças
35	F23JH-22041	00	Abraçadeira	2	Válvula de três peças
36	B5050-00008	00	Arruela 8	8	Válvula de três peças, GB893-87
36	B5050-00008	00	Arruela 8	16	Válvula de quatro peças, GB893-87
37	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	4	Válvula de quatro peças, GB893-87
37	B5050-00006	00	Arruela de pressão 6	2	Válvula de três peças, GB893-87
38	DK3J8-72121	00	Placa de suporte	1	Válvula de três peças, 3-3,5t
38	DK3J8-72121	00	Placa de suporte	2	Válvula de três peças, Válvula, 3-3,5t
39	DK3P8-75011	01	Placa de suporte	1	Válvula de três peças, sem acessórios
39	DK3P8-75011	01	Placa de suporte	1	Válvula de quatro peças, sem acessórios
40	DK3P8-75001	01	Placa de suporte	1	Válvula de quatro peças, sem acessórios

HRDX3H8701 03

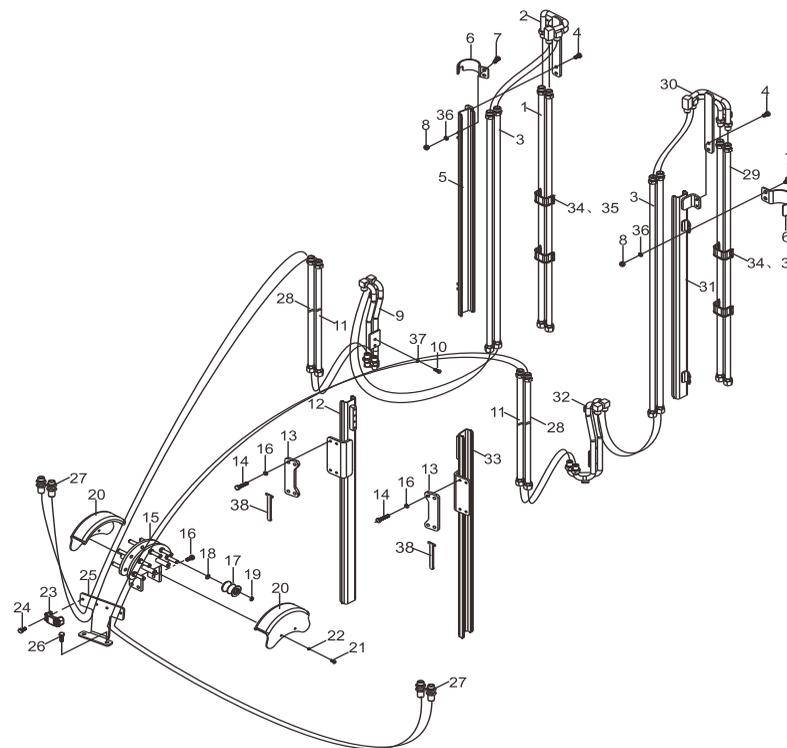


118. FIG.85 BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA

TABELA DE OPÇÕES DO BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA (2-2,5t)

ALTURA DE ELEVAÇÃO	Nº 01 COMPRIMENTO	Nº 03 COMPRIMENTO	Nº 11 COMPRIMENTO	Nº 28 COMPRIMENTO	Nº 29 COMPRIMENTO
ZM200	1400	1000	1650	1700	1600
225	1550	1100	1800	1850	1750
250	1650	1200	1900	1950	1850
270	1750	1300	2000	2050	1950
300	1900	1300	2150	2200	2100
330	2050	1450	2300	2350	2250
350	2150	1550	2300	2350	2350
370	2250	1650	2400	2450	2450
400	2450	1750	2450	2500	2650
425	2550	1900	2600	2650	2750
450	2700	2000	2600	2650	2900
475	2850	2150	2700	2750	3050
500	2950	2250	2750	2800	3150
550	3250	2450	2950	3000	3450
600	3500	2700	3000	3050	3700

HRDX3H8701 03

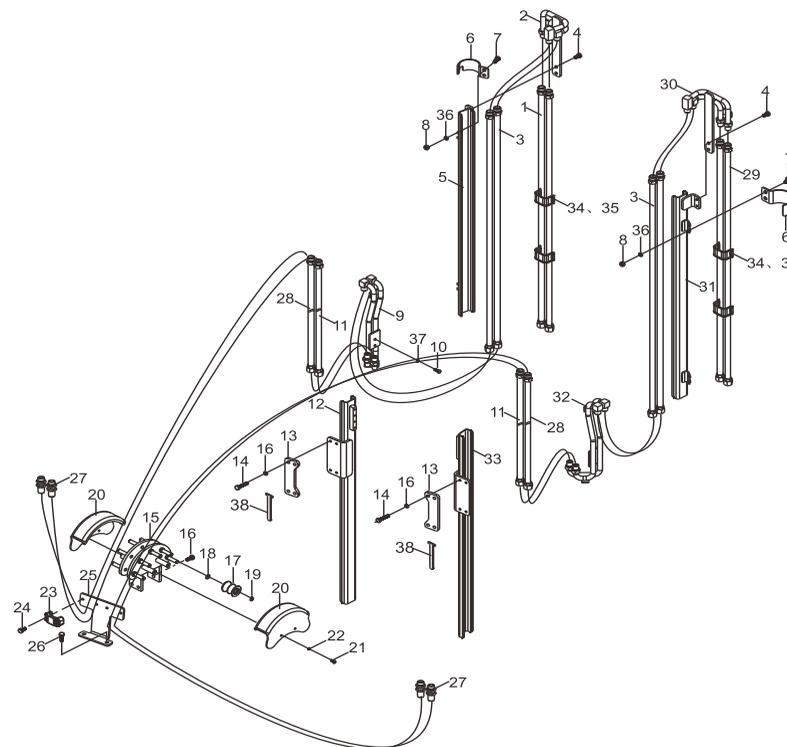


119. FIG.85 BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA

TABELA DE OPÇÕES DO BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA (2-2,5t)

ALTURA DE ELEVAÇÃO	Nº 01 COMPRIMENTO	Nº 03 COMPRIMENTO	Nº 11 COMPRIMENTO	Nº 28 COMPRIMENTO	Nº 29 COMPRIMENTO
ZM200	1400	1000	1750	1800	1600
225	1550	1100	1900	1950	1750
250	1650	1200	2000	2050	1850
270	1750	1300	2100	2150	1950
300	1900	1300	2250	2300	2100
330	2050	1450	2400	2450	2250
350	2150	1550	2400	2450	2350
370	2250	1650	2500	2550	2450
400	2450	1750	2550	2600	2650
425	2550	1900	2700	2750	2750
450	2700	2000	2700	2750	2900
475	2850	2150	2800	2850	3050
500	2950	2250	2850	2900	3150
550	3250	2450	3050	3100	3450
600	3500	2700	3100	3150	3700

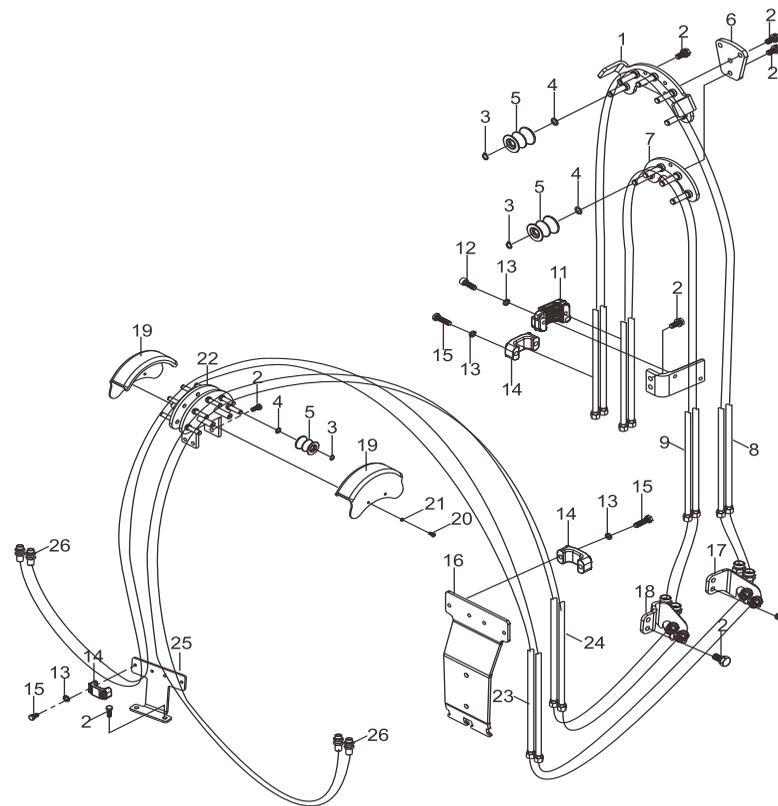
HRDX3H8701 03



120. FIG.86 BLOCO DE POLIA DA MANGUEIRA DE BORRACHA (SAE)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
1	DK3P8-71001	01	Suporte de polia I	1	
2	B0330-08020-X	00	Parafuso combinado M8x20	13	Para válvula de três peças, GB57 83, GB93
2	B0330-08020-X	00	Parafuso combinado M8x20	17	Válvula de quatro peças
3	B6150-00010	00	Anel de trava 10	19	Válvula de quatro peças
3	B6150-00010	00	Anel de trava 10	10	Válvula de três peças, GB893-. 1-86
4	F26JH-01391	00	Arruela	19	Válvula de quatro peças
4	F26JH-01391	00	Arruela	10	Válvula de três peças
5	DK3P8-72051	02	Polia	19	Válvula de quatro peças
5	DK3P8-72051	02	Polia	10	Válvula de três peças
6	DK3P8-72061	01	Placa	1	Válvula de quatro peças
7	DK3P8-71011	01	Suporte de polia II	1	Válvula de quatro peças
8	Z7802-1000016SZ	00	Mangueira de alta pressão	2	Consulte a tabela
9	Z7802-1000016SZ	00	Mangueira de alta pressão	2	Quatro peças, Consulte tabela
10	DK3P8-72011	00	Placa de apoio	1	
11	DK3P8-72001	01	Abraçadeira	1	
12	B8030-08025	00	Parafuso M8x25	2	GB70-85
13	B5050-00008	00	Arruela 8	6	Válvula de três peças, GB93- 87
13	B5050-00008	00	Arruela 8	12	Válvula de quatro peças
14	D16JH-05221A	01	Trava dupla da linha	2	Válvula de três peças
14	D16JH-05221A	01	Trava dupla da linha	5	Válvula de quatro peças
15	B0330-08030	00	Parafuso M8x30	4	Válvula de três peças, GB578 3-86
15	B0330-08030	00	Parafuso M8x30	10	Válvula de quatro peças
16	DK3P8-72121	01	Placa guia I	1	
17	DK3P8-70011	00	Conjunto de tubo de aço de quatro vias	1	

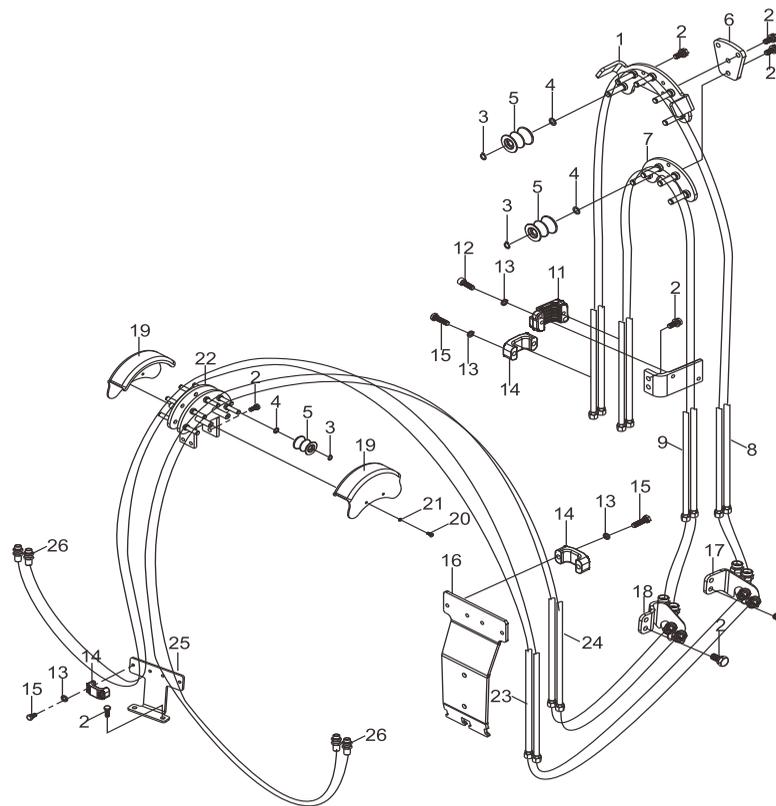
HRDK3P8702 00



121. FIG.86 BLOCO DE POLIA DA MANGUEIRA DE BORRACHA (SAE)

Pos.	Código	Edição	Descrição	Qtde	Observação
18	DK3P8-70021	00	Conjunto de cotovelo de quatro vias	1	Válvula de quatro peças
19	DK3J8-72111	00	Tampa da mangueira de borracha	2	3,3.5t
19	DK3P8-72111	01	Tampa da mangueira de borracha	2	2,2.5t
20	B1210-05012	00	Parafuso M5x12	4	GB818-85
21	B5050-00005	00	Arruela 5	4	GB93-87
22	DK3J8-71021	01	Suporte da polia do cilindro dianteiro	1	3,3.5t
22	DK3P8-71021	01	Suporte da polia do cilindro dianteiro	1	2,2.5t
23	Z7802-1000016SZ	00	Mangueira de alta pressão	2	Quatro peças, Consulte tabela
24	Z7802-1000016SZ	00	Mangueira de alta pressão	2	Consulte a tabela
25	DK3P8-75021	00	Placa guia II	1	
26	DK3H8-70031	00	Niple	4	Válvula de quatro peças
26	DK3H8-70031	00	Niple	2	Válvula de três peças

HRDK3P8702 00

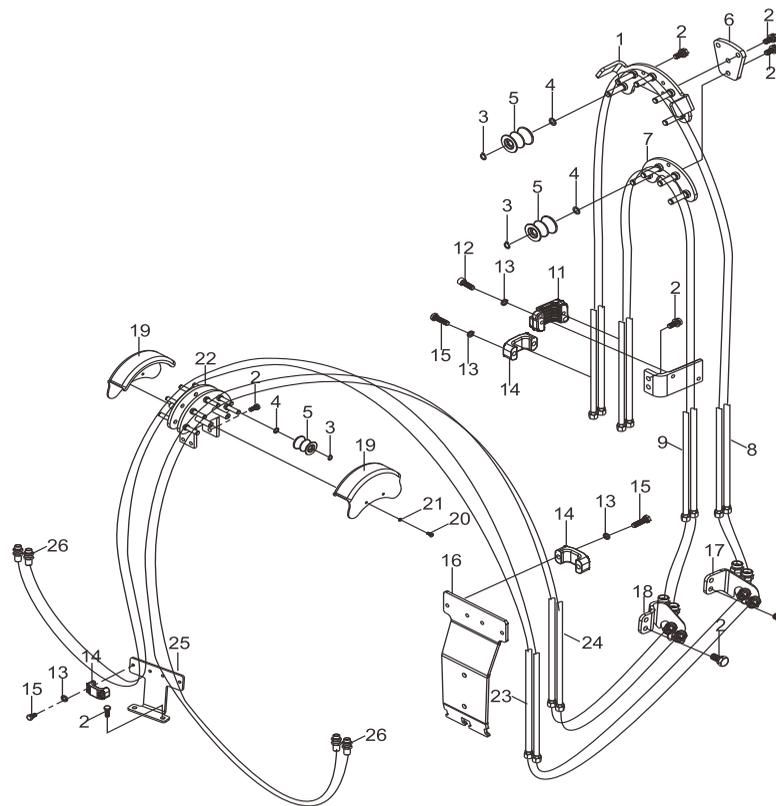


122. FIG.86 BLOCO DE POLIA DA MANGUEIRA DE BORRACHA (SAE)

TABELA DE OPÇÕES DO BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA (2-2,5t)

ALTURA DE ELEVÇÃO	Nº 08 COMPRIMENTO	Nº 09 COMPRIMENTO	Nº 23 COMPRIMENTO	Nº 24 COMPRIMENTO
ZSM360	3100	3000	2750	2700
400	3400	3300	2900	2850
435	3600	3500	2950	2900
450	3700	3600	3000	2950
470	3800	3700	3050	3000
480	3850	3750	3100	3050
500	4050	3950	3200	3150
540	4250	4150	3300	3250
600	4650	4550	3500	3450
650	5000	4900	3700	3650
700	5350	5250	3850	3800
750	5700	5600	4000	3950

HRDK3P8702 00

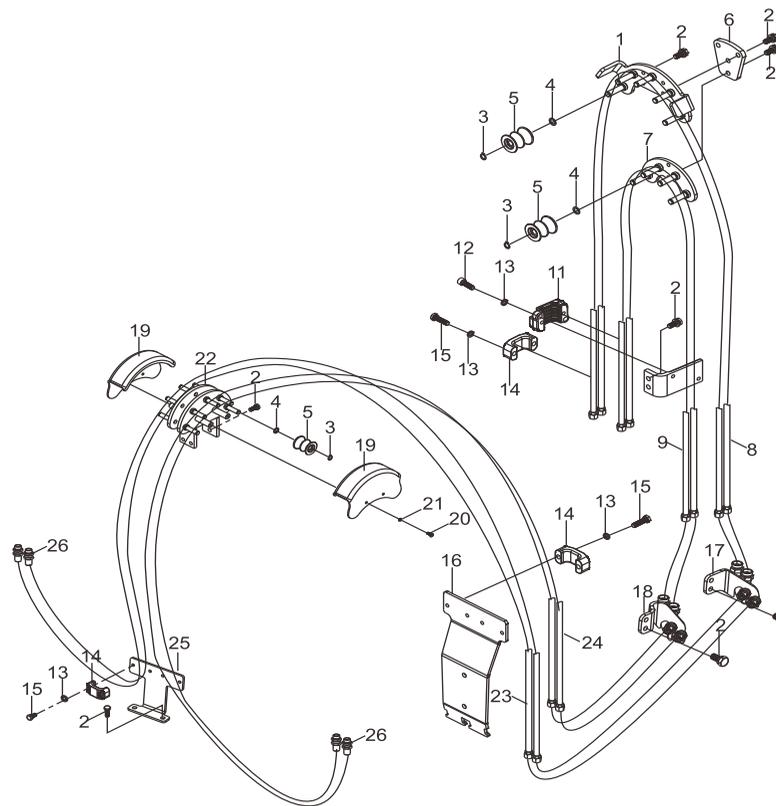


123. FIG.86 BLOCO DE POLIA DA MANGUEIRA DE BORRACHA (SAE)

TABELA DE OPÇÕES DO BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA (3-3,5t)

ALTURA DE ELEVÇÃO	Nº 08 COMPRIMENTO	Nº 09 COMPRIMENTO	Nº 23 COMPRIMENTO	Nº 23 COMPRIMENTO
ZSM360	3200	3100	2750	2700
400	3500	3400	2900	2850
435	3700	3600	2950	2900
450	3800	3700	3000	2950
470	3900	3800	3050	3000
480	3950	3850	3100	3050
500	4150	4050	3200	3150
540	4350	4250	3300	3250
600	3750	4650	3500	3450
650	5100	5000	3700	3650
700	5450	5350	3850	3800
750	6100	6000	4150	4100
780	6300	6200	4250	4200

HRDK3P8702 00

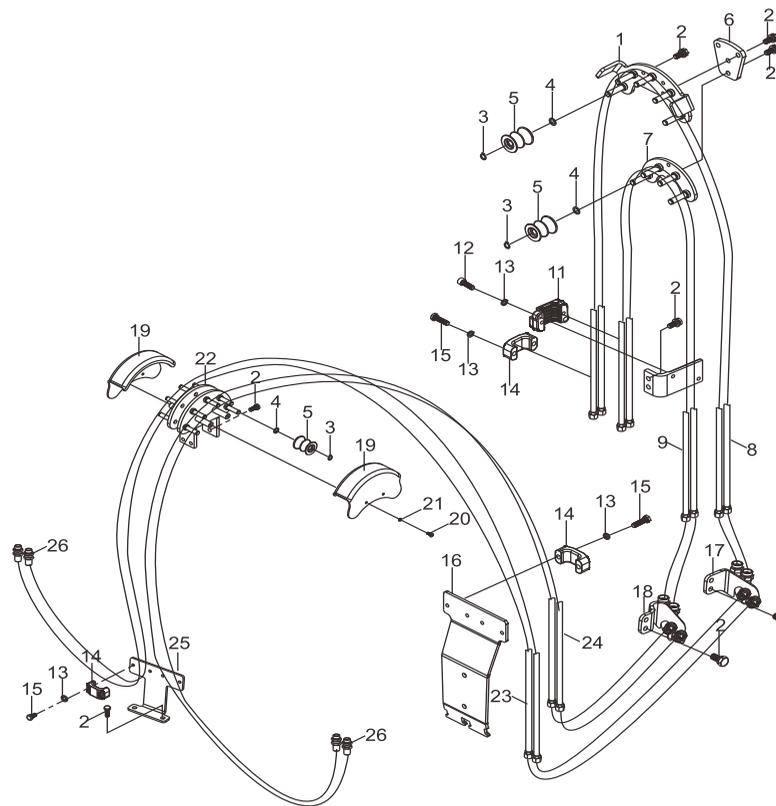


124. FIG.86 BLOCO DE POLIA DA MANGUEIRA DE BORRACHA (SAE)

TABELA DE OPÇÕES DO BLOCO DE POLIA DE MANGUEIRA (3,8t)

Nº 08 COMPRIMENTO	Nº 09 COMPRIMENTO	Nº 23 COMPRIMENTO	Nº 24 COMPRIMENTO
3350	3250	2750	2700
3650	3550	2900	2850
3850	3750	2950	2900
3950	3850	3000	2950
4050	3950	3050	3000
4100	4000	3100	3050
4300	4200	3200	3150
4500	4400	3300	3250
4900	4800	3500	3450
5250	5150	3700	3650
5600	5500	3850	3800
6250	6150	4150	4100
6450	6350	4250	4200

HRDK3P8702 00



CATÁLOGO DE PEÇAS CPCD35-GB2Li-M

HELI

