



CATÁLOGO DE PEÇAS

UTL253 / UTL303 / UTL353



INSTRUÇÕES PARA ENCOMENDA DE PEÇAS

COMO PEDIR

Ao fazer o pedido, forneça o número da peça, quantidade, modelo e números de série do seu máquina. O fornecimento dessas informações garantirá a entrega rápida e eficiente de seu ordem.

Como o seu revendedor possui muitas peças em estoque e mantém preços atualizados em todas peças, ele poderá processar seu pedido imediatamente. Se, por algum motivo, a parte não estiver em estoque, ele fará o pedido na fábrica. Em qualquer caso, ele mantém um arquivo atualizado de manuais de serviço, que fornecem todos os pedidos de peças disponíveis ou informações técnicas Informação.

ONDE ENCOMENDAR

Sempre encomende peças ao revendedor que lhe vendeu os caminhões (EMPILHADEIRAS). Se for necessário que o revendedor solicite peças da fábrica, ele poderá obter atendimento imediato para você. As peças são enviado de acordo com as instruções de envio fornecidas no pedido.

INSTRUÇÕES PARA DEVOLUÇÃO DE PEÇAS

Sob NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA as peças serão aceitas na fábrica para crédito sem aprovação prévia. A ULTRA TORK não pode aceitar responsabilidade por peças devolvidas sem autorização.

Se você tiver algumas peças que devem ser devolvidas, entre em contato com seu revendedor. Se ele acredita as peças devem ser devolvidas, ele providenciará a autorização para devolver as peças.

MUDANÇAS

Quando forem feitas alterações na máquina, serão publicadas páginas revisadas deste manual.

Estas páginas devem ser inseridas em seu manual de peças assim que recebidas.

Deixar de manter os manuais de peças atualizados resultará em confusão e poderá causar você pedir peças erradas.

LISTA DE PEÇAS

O Índice descreve o item da figura que você está vendo. O número da peça é um descrição numérica do item e o número para pedido da peça. O nome da peça é um descrição do número da peça em forma alfabética. O No.Req. é a quantidade utilizada na máquina.

COMO LER O MANUAL DE PEÇAS

Como ler o catálogo de peças

Dica 1:

R: A parte do Índice 10 é escolhida por línguas diferentes do mesmo tipo de série.

Index 序号	Part No. 零件编号	Part Name 零件名称	No. 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
-------------	------------------	-------------------	-----------	----------------------	--------------

9	0000-000539-00	Flatwasher Φ24 平垫	3		
10	3218-130000-00	Counter Weight 平衡重	1		CPD18TV
10	3220-130000-00	Counter Weight 平衡重	1		CPD20TV
10	3216-130000-00	Counter Weight 平衡重	1		CPD16TV
10	3215-130000-00	Counter Weight 平衡重	1		CPD15TV
10	3213-130000-00	Counter Weight 平衡重	1		CPD13TV
11	1220-150008-00	Screw 螺钉	2		

A ⇒

B: A parte do Índice 7 é Opcional.

KIT	3115-WHK-0A02	Kit for slider 滑块修理包	1		
7	3218-800001-10	Fork 货叉	1		100*40*920
7	3218-800001-20	Fork 货叉	1		100*40*1070
7	3218-800001-30	Fork 货叉	1		100*40*1150
7	3218-800001-40	Fork 货叉	1		100*40*1200
8	3218-800002-00	Pin assembly 提拨销总成	2		

B ⇒

C: O número do Índice 40 é escolhido pelos requisitos reais.

39	3218-600006-00	Shock Absorber 减震垫	3		
40	3218-332002-00	Collar 旋转套筒	Req		

C ⇒

D: A parte do Índice 34 foi cancelada devido ao design perfeito e há uma nova peça o que torna o uso mais perfeito.

33	3218-330001-A0	Cushion 靠垫	1		
34	01 3218-330005-A0	Switch 指尖微动开关	4		Cancelled
	02 CK11-56003-00	JC100 Switch 拇指开关	4		
35	0000-000277-00	Bolt M6×25 螺栓	2		

D ⇒

E: A parte do Índice 19 tem Aplicabilidade, pois é nossa política melhorar constantemente nosso produtos.

E-1)Gravar por tempo

- 053011:Termina em 30 de maio de 2011.

053011:-Começando em 30 de maio de 2011.

E-2: Registro por número de série

-S2016344: Terminando emS2016344

S2016345:- A partir de S2016345

Existem três tipos de número de série:

1) 1 (LETRA)+7 (NÚMEROS)

Data de aplicação: até 1º de fevereiro de 2015

2) 1 (LETRA)+ 8 (NÚMEROS)

Data de aplicação: De 1º de fevereiro de 2015 a 1º de junho de 2015

3) 1 (NÚMERO)+ 8 (NÚMEROS)

Data de aplicação: a partir de 1º de junho de 2015

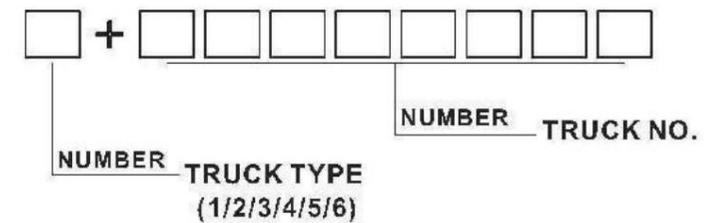
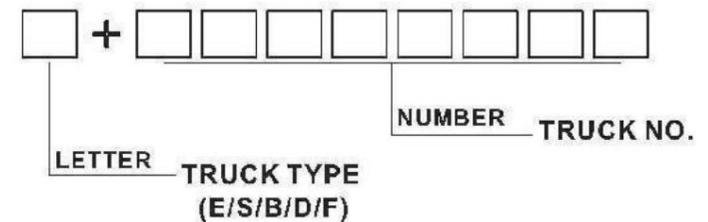
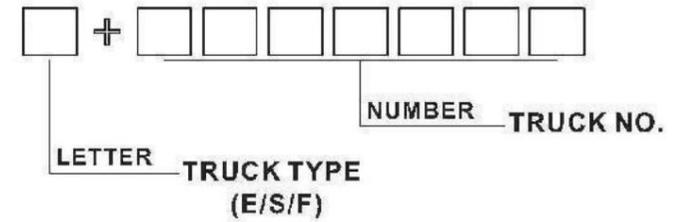
Index	Part No.	Part Name	No.	Applied Date	Remark
序号	零件编号	零件名称	数量	适用日期	备注

E →

18		0000-000277-00	Bolt M8×25 螺栓	3	
19	01	3218-113000-00	Gas Spring 气弹簧后安装板	1	-053011
	02	3218-113000-0A	Gas Spring 气弹簧后安装板	1	053011-
20		3218-110007-00	Shock Absorber 地板减震垫	4	

F →

7	01	2125-410004-	Cap 导向套	1	-S2016344
	02	2125-410004-	Cap 导向套	1	S2016345-
8		0000-000084-	Ring Wiper 防尘圈	1	
9		0000-000370-	O-ring O型密封圈	1	



Ponto 1:

R: Entre os modelos da mesma série, a série 10 pode ser selecionada de acordo com diferentes tonelagens.

Index	Part No.	Part Name	No.	Applied Date	Remark
序号	零件编号	零件名称	数量	适用日期	备注

A →

9	0000-000539-00	Flatwasher Φ24 平垫	3		
10	3218-130000-00	Counter Weight 平衡重	1		CPD18TV
10	3220-130000-00	Counter Weight 平衡重	1		CPD20TV
10	3216-130000-00	Counter Weight 平衡重	1		CPD16TV
10	3215-130000-00	Counter Weight 平衡重	1		CPD15TV
10	3213-130000-00	Counter Weight 平衡重	1		CPD13TV
11	1220-150008-00	Screw 螺钉	2		

B: O número de série 7 significa que esta peça possui diversas variedades para você escolher.

B →

KIT	3115-WHK-0A02	Kit for slider 滑块修理包	1		
7	3218-800001-10	Fork 货叉	1		100*40*920
7	3218-800001-20	Fork 货叉	1		100*40*1070
7	3218-800001-30	Fork 货叉	1		100*40*1150
7	3218-800001-40	Fork 货叉	1		100*40*1200
8	3218-800002-00	Pin assembly 提拔销总成	2		

C: O número de série 40 indica que a quantidade desta peça é determinada pela demanda real.

C →

39	3218-600006-00	Shock Absorber 减震垫	3		
40	3218-332002-00	Collar 旋转套筒	Req		

D: O número de série 34 indica que será cancelado e substituído por novas peças devido a requisitos de melhoria de projeto.

D →

33	3218-330001-A0	Cushion 靠垫	1		
34	01 3218-330005-A0	Switch 指尖微动开关	4		Cancelled
	02 CK11-56003-00	JC100 Switch 拇指开关	4		
35	0000-000277-00	Bolt M8x25 螺栓	2		

E: O número de série 19 indica que a peça possui um intervalo de tempo aplicável. Isso ocorre porque estamos constantemente atualizando nossos produtos.

- E-1: Grave com o tempo
- 053011: A partir de 30 de maio de 2011
- 053011-:A partir de 30 de maio de 2011

Index 序号	Part No. 零件编号	Part Name 零件名称	No. 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
18	0000-000277-00	Bolt M8x25 螺栓	3		
19	01 3218-113000-00	Gas Spring 气弹簧后安装板	1	-053011	
02	3218-113000-0A	Gas Spring 气弹簧后安装板	1	053011-	
20	3218-110007-00	Shock Absorber 地板减震垫	4		

E →

E-2: Registro com número de série

- S2016344: Finalizando o número de série S2016344
- S2016345-: Número de série inicial S2016345

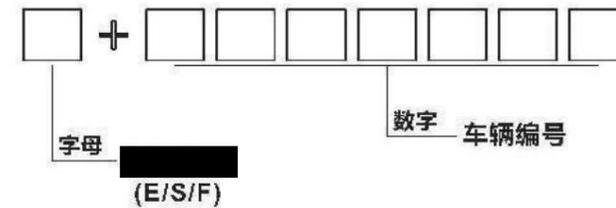
F →

7	01	2125-410004-	Cap 导向套	1	-S2016344
02	2125-410004-	Cap 导向套	1	S2016345-	
8		0000-000084-	Ring Wiper 防尘圈	1	
9		0000-000370-	O-ring O型密封圈	1	

Existem três formas de número de série:

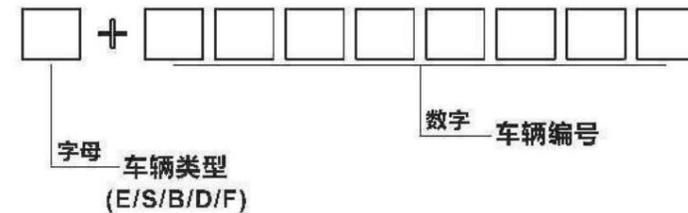
1)1 (letra) + 7 (número)

Período aplicável: a partir de 1º de fevereiro de 2015



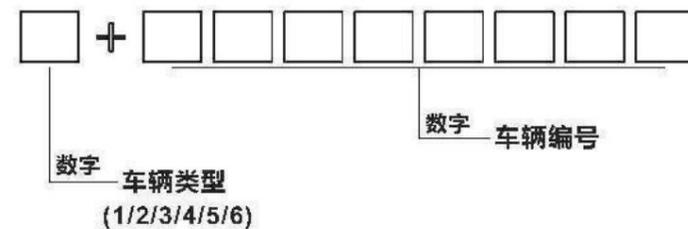
2)1 (letra) + 8 (número)

Período aplicável: 1º de fevereiro de 2015 a 1º de junho de 2015



3)1 (número) + 8 (número)

Período aplicável: 1º de junho de 2015 até o presente



Dica 2

R: A seção 0102 é a versão original.

B: A Seção 010201 é a versão em que algumas partes da Seção 0102 foram alteradas.

C: A Seção 010202 é a versão em que algumas partes da Seção 010201 foram alteradas.

Quando você fizer o pedido, localize informações específicas sobre peças do seu caminhão (EMPILHADEIRA) até a data aplicada de partes em cada versão.

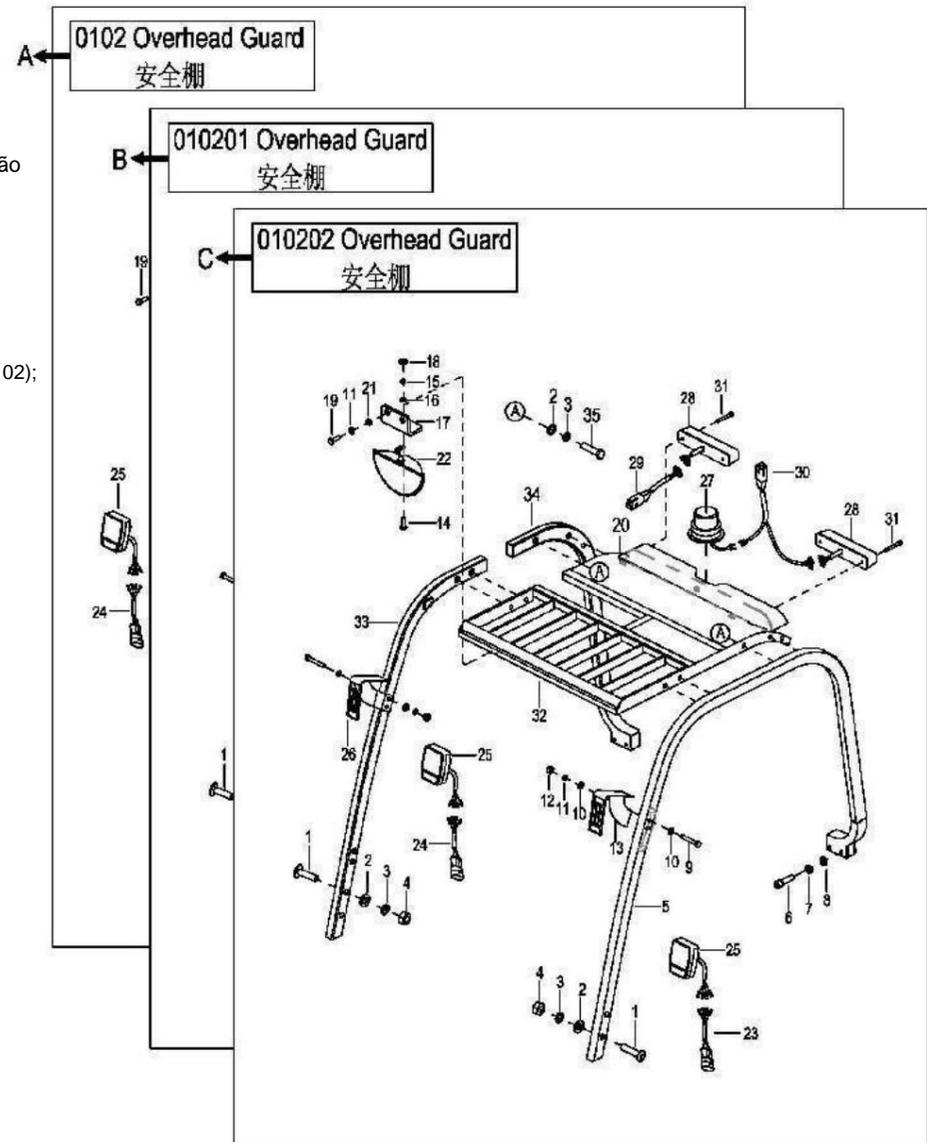
Ponto 2

R: O Capítulo 0102 representa a versão original;

B: Capítulo 010201 indica que as peças foram alteradas em relação à versão original (Capítulo 0102);

C: Capítulo 010202 indica que a peça foi alterada na versão alterada (Capítulo 010201).

Ao solicitar peças, julgue as informações das peças do modelo escolhido com base no tempo aplicável das peças em cada versão.



Diretório de índice

Sistema de estrutura 1000 Sistema de carroceria.....	12
0101 Sistema de Quadros.....	13
Sistemas corporais.....	13
0102 Proteção superior.....	16
Galpão de segurança.....	16
0103 Tampa frontal.....	19
Capa.....	19
0104 Contracapa.....	21
Contra-capa.....	21
Sistema operacional do sistema de controle de direção 2000	27
0201 Sistema de controle de direção.....	28
sistema operacional.....	28
0202 Freio de estacionamento.....	30
Conjunto do freio de pé.....	30
0203 Conjunto de Direção	32
Conjunto da coluna de direção.....	32
0204 Articulação de controle da válvula.....	35
Alavanca de operação da válvula multi-vias.....	35
Sistema de condução 3000	41
0301 Sistema de acionamento	42
Sistema de direção.....	42
0302 Conjunto do eixo motriz	44
Conjunto do eixo motor.....	44
0303 Conjunto do freio	46
0304 Roda motriz - pneu único.....	51
Roda motriz - pneu único.....	54
0305 RODA MOTRIZ - PNEU DUPLO.....	56

Rodas motrizes-pneus duplos.....	56
0306 Diferencial	58
Diferencial.....	58
0307 Conjunto da caixa de engrenagens.....	60
Montagem da caixa de redução.....	60

Sistema de direção 4000 Sistema de direção..... 66

0401 Sistema de direção.....	67
sistema de direção.....	67
0402 EIXO DE DIREÇÃO.....	69
Eixo de direção.....	69
0403 CILINDRO DE DIREÇÃO	72
Cilindro de direção.....	72

5000 Sistema Elétrico Sistema Elétrico..... 74

0501 ARNÊS.....	75
Chicote de fiação.....	75
0502 Conjunto do suporte de controle	77
Conjunto da placa de montagem do controlador.....	83
0503 Cabo.....	86
Montagem do cabo.....	89
0504 Conjunto de bateria de lítio (205/230/280Ah).....	91
Conjunto da bateria de lítio	91
Conjunto de bateria de lítio 0505 (410/460Ah).....	93
Montagem da bateria de lítio.....	93

Sistema Hidráulico 6000 Sistema Hidráulico 99

0601 Sistema Hidráulico.....	100
Tubulação hidráulica	100
0602 Sistema Hidráulico.....	102
Tubulação hidráulica	104

0603 Conjunto da tampa de reabastecimento de óleo hidráulico 107

Conjunto da tampa de abastecimento de óleo hidráulico 110

Apêndice do Adendo 9000 112

0901 Etiqueta da etiqueta..... 113

1000

Sistema de carroceria.

0101 Sistema de Quadro
sistema do corpo

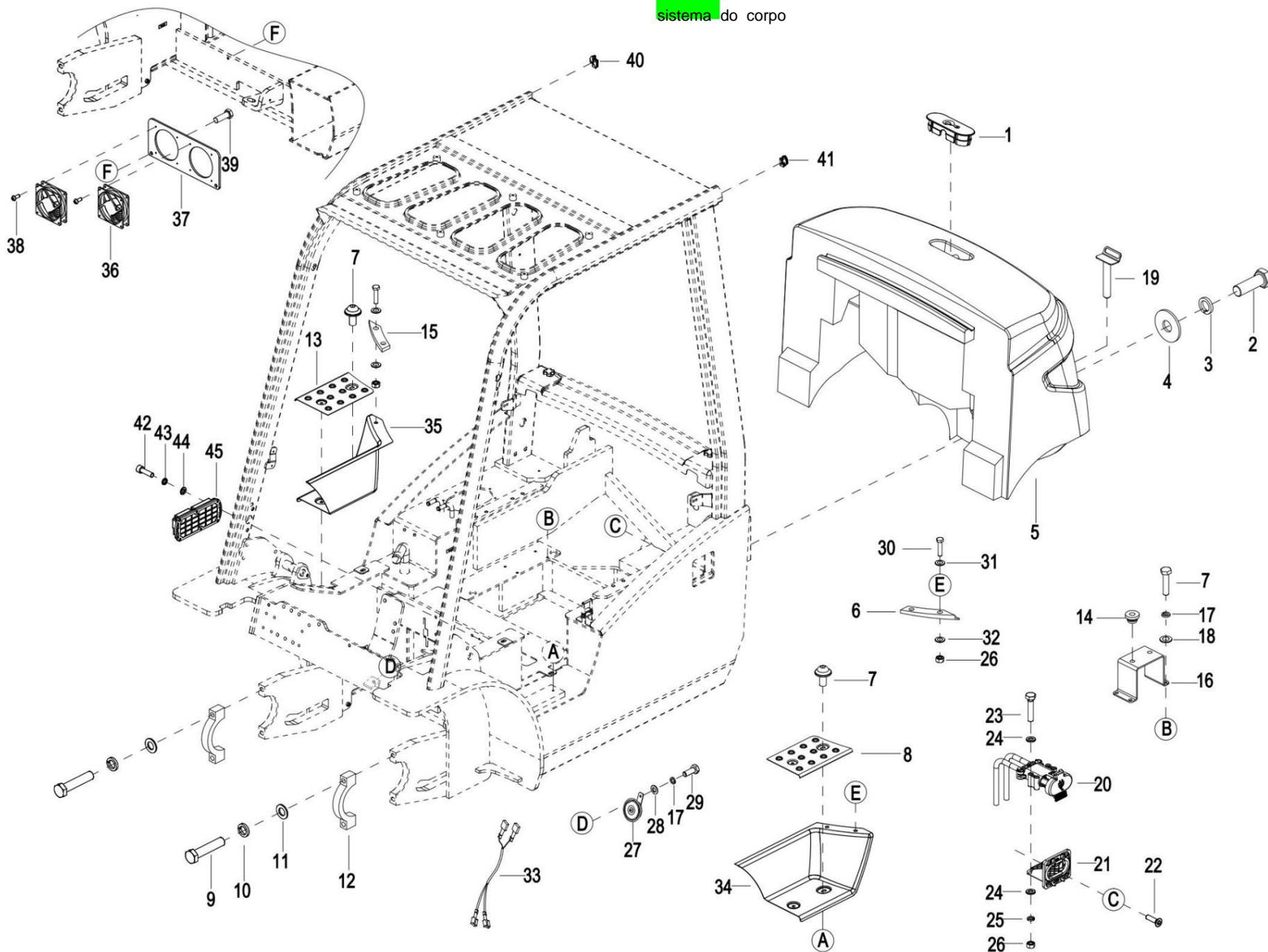


fig1110002000

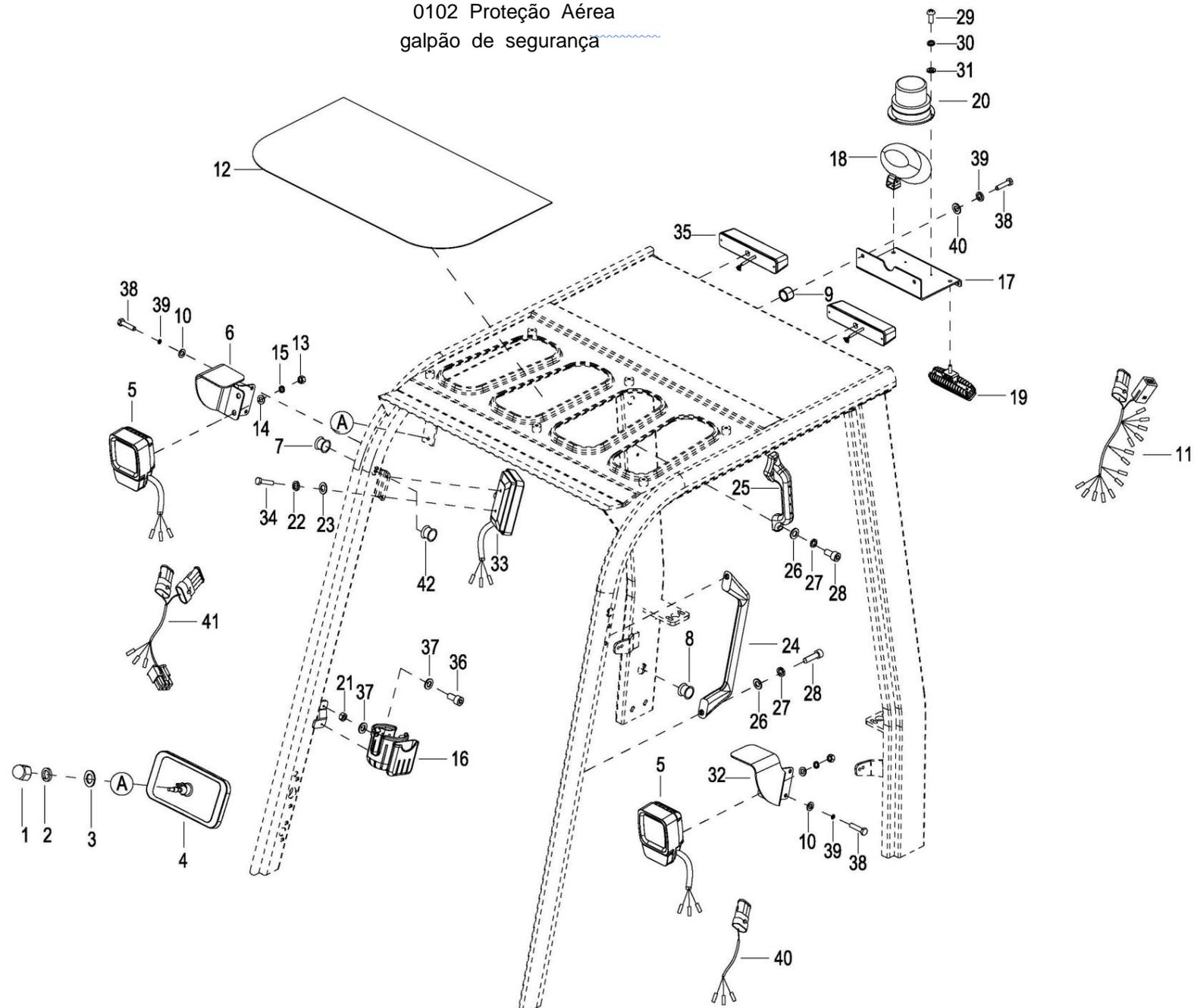
0101 Sistema de Quadro

sistema do corpo

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>		<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	3131-100010-00	Tampa do furo de elevação <small>Tampa do furo de elevação</small>	1		
2	301000000463	Parafuso M30*2*120 <small>parafuso</small>	2		
3	304000000092	Arruela de pressão ø30 <small>arruela de aço</small>	2		
4	Arruela 7830-500034-S0	Arruela de equilíbrio	2		
5	3132-100001-J0	Contrapeso <small>Contrapeso</small>	1		Para UTL303/303S,
5	3132-100002-J0	Contrapeso <small>Contrapeso</small>	1		Para UTL353/353S,
5	3127-100002-B0	Contrapeso <small>Contrapeso</small>	1		Para UTL253/253S
5	3127-100003-B0	Contrapeso <small>Contrapeso</small>	1		Para UTL253/253S,
5	3132-100004-J0	Contrapeso <small>Contrapeso</small>	1		Para UTL303/303S
5	3132-100005-J0	Contrapeso <small>Contrapeso</small>	1		Para UTL353/353S
6	7830-289002-06	Tapete Almofada L <small>Faixa decorativa esquerda do capô</small>	1		
7	301000000504	Borrão M8*16 <small>parafuso</small>	6		
8	7830-500028-S0	Pedal L <small>Pedal esquerdo</small>	1		
9	301000000499	Parafuso M16*1.5*80 <small>parafuso</small>	2		
10	304000000055	Arruela de pressão ø16 <small>arruela de aço</small>	2		
11	304000000044	Arruela lisa ø16 <small>Almofada plana</small>	4		
12	7331-531023-00	Suporte <small>Placa de montagem da transmissão</small>	2		
13	7830-500027-S0	Pedal R <small>Pedal direito</small>	1		
14	3218-110005-00	Borracha <small>Arruela de elevação do choque no painel lateral</small>	4		
15	7830-289002-07	Tapete Almofada R <small>Faixa decorativa direita do capô</small>	1		
16	3132-100013-00	Suporte de bateria <small>Suporte inferior da bateria</small>	2		Para bateria 205/230/280
17	304000000052	Arruela de pressão ø8 <small>arruela de aço</small>	4		
18	304000000040	Arruela plana ø8 <small>Almofada plana</small>	4		
19	3132-170000-J0	Plugue de tração <small>engate de tração</small>	1		
20	3899-800300-00	Cabo de carga <small>Conjunto de cabo de carregamento de energia</small>	1		
21	3230-610100-00	Base de proteção de carga <small>Base de proteção de carga</small>	1		

22	302003000012	Parafuso M6*12	parafusos	1		
23	301002000011	Borrão M6*50	parafuso	1		
24	304000000036	Arruela lisa ø6	Arruela plana	2		
25	304000000050	Arruela de pressão ø6	arruela de rosca	1		
26	303001000004	Porca M6	noz	3		
27	3218-600500-00	Palestrante	trompete	1		
28	304000000105	Arruela plana ø8	Arruela plana	1		
29	301002000013	Borrão M8*16	parafuso	2		
30	301000000502	Borrão M6*16	parafuso	2		
31	304000000156	Arruela lisa grande 6	Lavadora grande	2		
32	304000000159	Arruela plana ø6	Arruela plana	2		
33	3312-730004-00	Chicote de filtro de chifre de empilhadeira	Chicote de filtro de chifre	1		
34	7830-500032-S0	Conjunto da proteção do pedal esquerdo	Conjunto da proteção do pedal esquerdo	1		
35	7830-500029-S0	Conjunto da proteção do pedal direito	Conjunto da proteção do pedal direito	1		
36	3131-430002-00	Fã	fã	2		
37	3132-100003-J0	Placa de montagem do ventilador	Placa de montagem do ventilador	1		
38	302000000329	Parafuso M4*30	parafusos	8		
39	301002000013	Borrão M8*16	parafuso	2		
40	7830-500052-S0	Tampa traseira direita	Capô traseiro direito	1		
41	7830-500053-S0	Tampa traseira esquerda	Capô traseiro esquerdo	1		
42	302001000014	Parafuso M5*20	parafusos	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
43	304000000049	Arruela de pressão ø5	arruela de rosca	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
44	304000000039	Arruela lisa ø5	Arruela plana	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
45	2YL071010000	Controle VCM	Controlador VCM	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional

0102 Proteção Aérea
galpão de segurança



0102 Proteção Aérea
galpão de segurança

Índice	Número da peça	Nome da peça		Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	número da peça	Nome da peça	QTY	Data aplicável	Observação
1	303013000003	Porca M8 porca de capa	1		
2	304000000052	Arruela de pressão ø8 arruela de noz	1		
3	304000000040	Arruela plana ø8 Arruela plana	1		
4	3125-122000-00-01	Visor espelho retrovisor	1		
5	3231-680100-00	Lâmpada LED LIDERADO	2		
6	3132-150000-J0	Suporte direito da lâmpada Soldagem do abajur direito	1		
7	3132-100051-J0	Máquina de lavar Bobina de saída	1		
8	3525-120003-00	Arruela Bobina de saída	2		
9	3132-100050-J0	Máquina de lavar Bobina de saída	1		
10	304000000164	Arruela de pressão ø8 arruela de noz	4		
11	3132-801004-J0	Chicote direito do farol dianteiro Chicote da luz traseira	1		
12	7830-500077-S0	Teto de vidro tampo de vidro	1		
13	303001000007	Porca M12 noz	2		
14	304000000041	Arruela de pressão ø12 Arruela plana	2		
15	304000000051	Arruela de pressão ø12 arruela de noz	2		
16	3132-100014-J0	Suporte de copo Porta copo de água	1		
17	3132-100011-J0	Placa Placa de montagem leve	1		
18	3316-971002-00	Luz azul luz azul	Requerido		Opção
19	3316-971100-00	Luz vermelha luz vermelha	Requerido		Opção
20	3218-600400-00	Luzes estroboscópicas Luz de aviso	1		
21	303001000003	Porca M5 noz	2		
22	304000000162	Arruela de pressão ø5 arruela de noz	2		
23	304000000155	Arruela lisa grande ø5 Lavadora grande	2		
24	3132-100012-J0	Mão apoio de braço	1		
25	3218-600009-00	Apoio de braço do interruptor da buzina Apoio de braço do interruptor da buzina 1			

26	304002000005	Arruela plana ø8	Arruela plana	4		
27	304003000005	Arruela de pressão ø8	arruela de inox	4		
28	302001000024	Parafuso M8*16	parafusos	4		
29	302004000027	Parafuso M4*12	parafusos	3		
30	304000000048	Arruela de pressão ø4	arruela de inox	3		
31	304000000038	Arruela plana ø4	Arruela plana	3		
32	3132-140000-J0	Suporte da lâmpada esquerdo	Soldagem do abajur esquerdo	1		
33	2YL092000000	Metro	metro	1		
34	301002000002	Apenas M5*16	parafuso	2		
35	3525-680003-00	luz traseira LED	Luz traseira LED	2		
36	302001000013	Parafuso M5*16	parafusos	2		
37	304000000039	Arruela plana ø5	Arruela plana	4		
38	301000000504	Borrão M8*16	parafuso	4		
39	304000000160	Arruela plana ø8	Arruela plana	4		
40	3132-801002-J0	Chicote da lâmpada dianteira esquerda		1		
41	3132-801003-J0	Chicote direito da lâmpada dianteira Chicote direito da lâmpada dianteira		1		
42	3525-120002-00	Arruela	Bobina de saída	1		

0103 Capa Frontal
capa

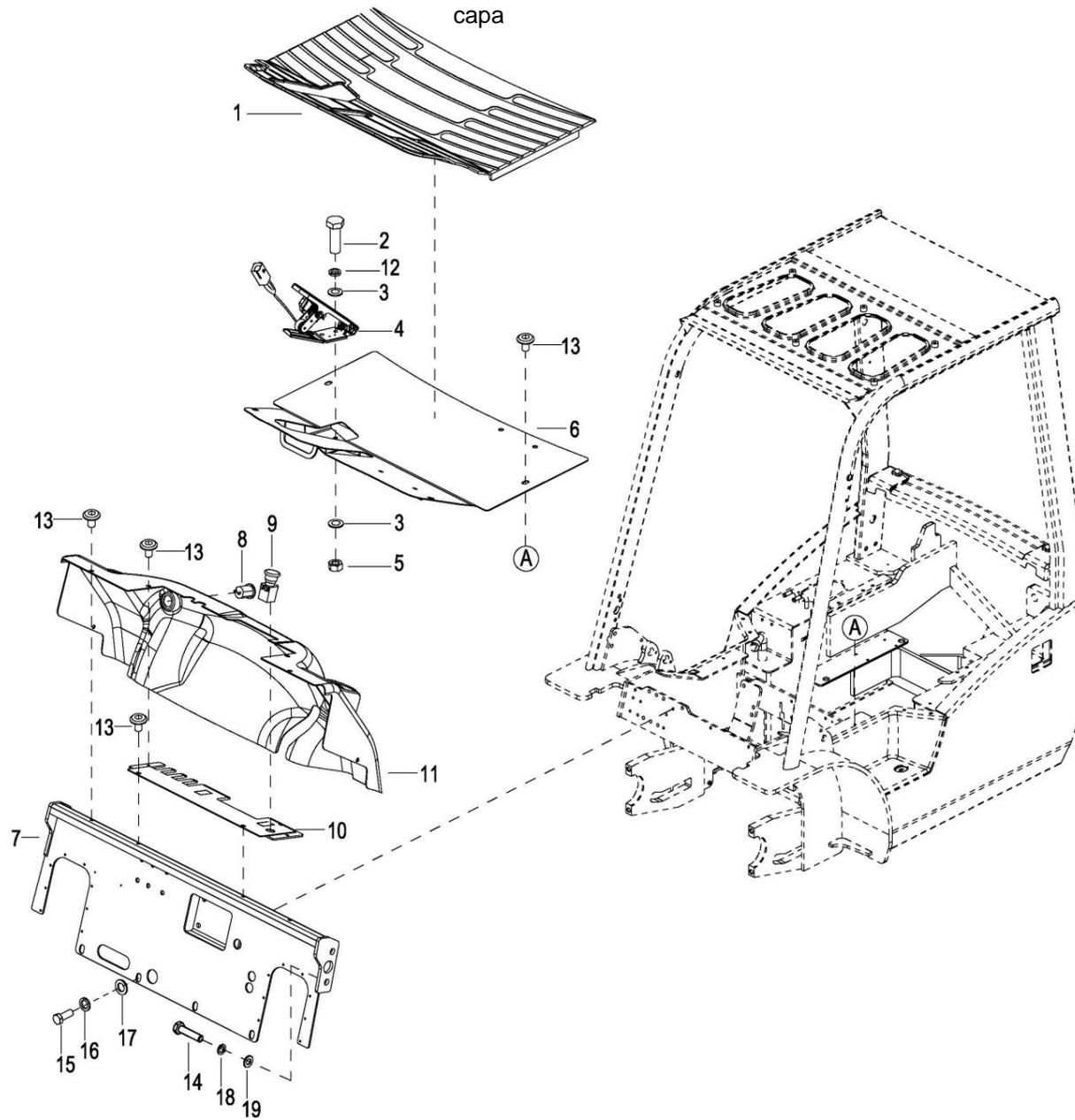


fig1130000900

0103 Capa Frontal
capa

Índice	Número da peça	Nome da peça		QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	número da peça	Nome da peça			Data aplicável	Observação
1	3132-200002-J0	Almofada <small>Tapete de borracha no piso frontal</small>		1		
2	301000000372	Loja M8*20 <small>parafuso</small>		2		
3	304000000105	Arruela plana ø8 <small>Almofada plana</small>		2		
4	3218-680000-10	Acelerador <small>acelerador</small>		1		
5	303022000004	Porca M8 <small>noz</small>		4		
6	3132-240000-J0	Placa de piso <small>Soldagem do piso frontal</small>		1		
7	3132-130000-J0	Painel <small>Soldagem de estrutura do instrumento</small>		1		
8	1261-500002-00	Isqueiro <small>Interface de energia</small>		1		
9	1113-500012-E2	Interruptor de parada de emergência Interruptor de parada de emergência		1		
10	3132-230000-J0	Capa de recepção <small>capa de recepção</small>		1		
10	3132-23X000-J0	Capa de recepção <small>capa de recepção</small>		1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
11	3132-200001-J0	Capa de recepção <small>capa de recepção</small>		1		
11	3132-20X001-J0	Capa de recepção <small>capa de recepção</small>		1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
12	304000000108	Arruela de pressão ø8 <small>almofada de noz</small>		1		
13	202800000564	Parafuso M8*12 <small>parafusos</small>		9		
14	301000000039	Parafuso M12*30 <small>parafuso</small>		4		
15	301002000026	Parafuso M10*20 <small>parafuso</small>		3		
16	304000000024	Arruela de pressão ø10 <small>almofada de noz</small>		3		
17	304000000119	Arruela plana ø10 <small>Lavadora grande</small>		3		
18	304000000022	Arruela de pressão ø12 <small>almofada de noz</small>		4		
19	304000000074	Arruela plana ø12 <small>Lavadora grande</small>		4		

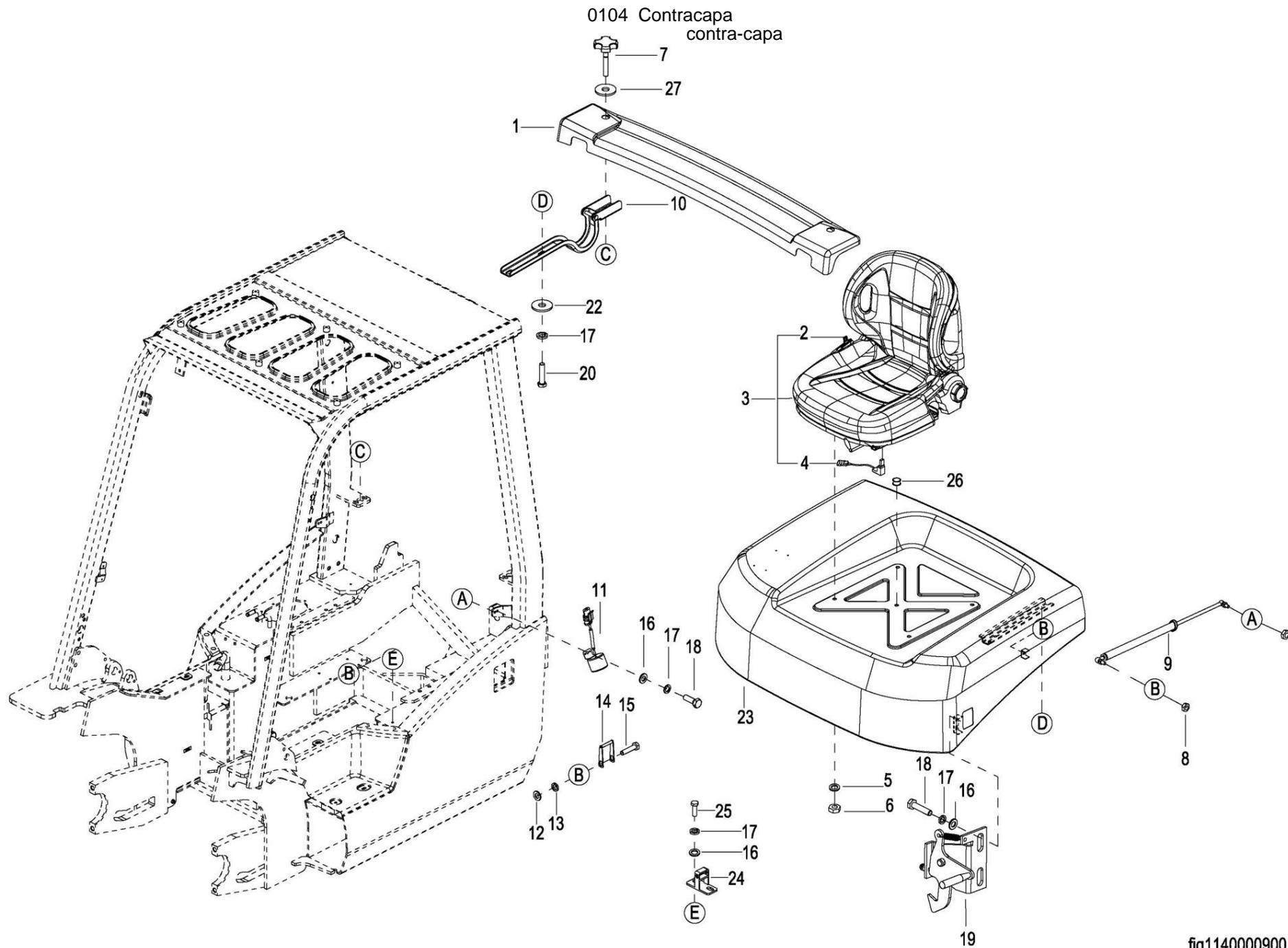


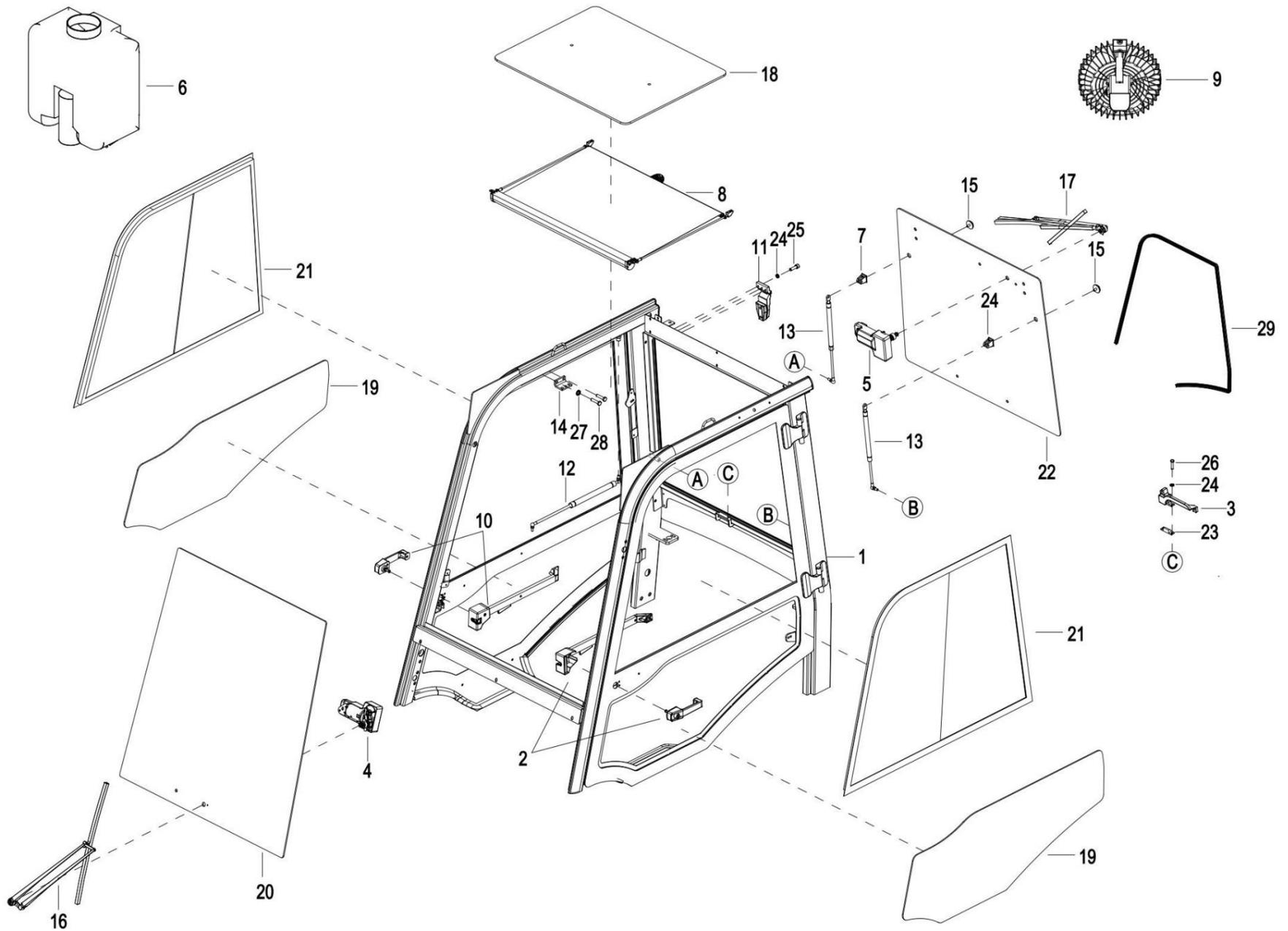
fig1140000900

0104 Contracapa
contra-capá

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>		<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	3132-200003-J0	Cobrir Tampa traseira do capó	1		
2	3132-212001-00	Cinto de segurança cinto de segurança	1		
3	3218-212000-30-01 Assento	assento	1		16TA30046,BGD-23-003590,para joystick opcional
4	3132-212002-00	Interruptor de assento interruptor de assento	1		
5	304000000157	Arruela plana ø8 Arruela plana	4		
6	303022000004	Porca M8 aperta a porca do parafuso	4		
7	3525-200003-00	Parafuso Parafuso Torx	2		
8	303022000004	Porca M8 noz	2		
9	Mola a gás 7830-500040-S0	Mola de gás	1		
9	Mola a gás 7830-500062-S0	Mola de gás	1		
10	7830-540019-S0	Conjunto de dobradiça Conjunto de dobradiça do capó	2		
11	3218-600700-00	Campainha de alarme campainha	1		
12	303022000004	Porca M8 noz	1		
13	304000000040	Arruela lisa ø8 Arruela plana	1		
14	7331-500300-00	Suporte Conjunto de eixo fixo de gancho de trava	1		
15	301002000019	Borrão M8*45 parafuso	1		
16	304000000040	Arruela plana ø8 Arruela plana	5		
17	304000000052	Arruela de pressão ø8 arruela de mola	6		
18	301002000013	Loja M8*16 parafuso	2		
19	3113-360000-00	Conjunto de fechadura Conjunto de trava do capó	1		
20	301002000014	Loja M8*20 parafuso	2		
22	304000000157	Arruela lisa grande ø8 Lavadora grande	2		
23	3132-210000-J0	Cobrir Capuz	1		
23	3132-210000-K0	Cobrir Capuz	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional

24	3132-110029-J0	Suporte de trava <small>Suporte de bloqueio</small>	1		
25	301000000459	Loja M8*16 <small>parafuso</small>	2		
26	3525-120002-00	Máquina de lavar <small>Bobina de saída</small>	1		
27	304000000143	Arruela plana grande ø10 arruela grande	2		
28	3218-212000-10	<small>assento</small>	1		

0105
Cabine



0105 Cabine

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>		<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	3132-191000-J0	Cabine cabine	1		
2	3212-192006-J0	Fechadura da porta,L <small>fechadura de porta esquerdo</small>	1		
3	3131-161007-00	Bloqueio de maçaneta de janela <small>fechadura de maçaneta de janela</small>	1		
4	7330-580003-00	Motor de limpeza Motor de limpeza	1		12V y90
5	7330-580004-00	Motor de limpeza Motor de limpeza	1		12V y60
6	7330-580005-00	Polvilhar pode <small>garrafa de água</small>	1		
7	3132-195004-J0	Arrastar orelha	1		
8	3132-190005-J0	Montagem de guarda-sol Montagem de guarda-sol	1		
9	7330-580009-00	Fã fã	1		
10	3212-193006-J0	Fechadura da porta,R <small>fechadura de porta direita</small>	1		
11	3132-195002-J0	Conjunto de dobradiça Conjunto de dobradiça	2		
12	Mola a gás 3115-212000-C0	Mola de gás	2		
13	3132-190001-J0	Mola de gás Mola de gás	2		
14	7330-580012-00	Suporte para molas a gás Suporte de mola a gás	2		
15	3132-195003-J0	Robusto Trancar	2		
16	7830-580001-00	Limpador Limpador	1		Dois braços
17	7330-580014-00	Limpador Limpador	1		Um braço
18	3132-196001-J0	Vidro superior vidro superior	1		
19	3132-192002-J0	Vidro fixo embaixo da porta Vidro fixo embaixo da porta	2		
20	3132-194001-J0	Pára-brisas <small>pára-brisa dianteiro</small>	1		
21	3132-192004-J0	Janela móvel da porta Janela móvel da porta	2		
22	3132-195001-J0	Janela traseira <small>vidro da janela traseira</small>	1		
23	3132-195006-J0	Trava do vidro traseiro <small>Trava do vidro traseiro</small>	1		
24	304000000050	Arruela de pressão ø6 <small>arruela de mola</small>	8		

25	302001000017	Parafuso M6*16 <small>parafusos</small>	6		
26	301000000026	Loja M6*16 <small>parafuso</small>	2		
27	304000000052	Arruela de pressão ø8 <small>arruela de metal</small>	4		
28	301002000013	Loja M8*16 <small>parafuso</small>	4		
29	3132-190007-J0	Fita adesiva para porta lateral Fita adesiva para porta lateral	1		



Sistema operacional do sistema de controle de direção 2000

0201 Sistema de Controle de Direção
sistema operacional

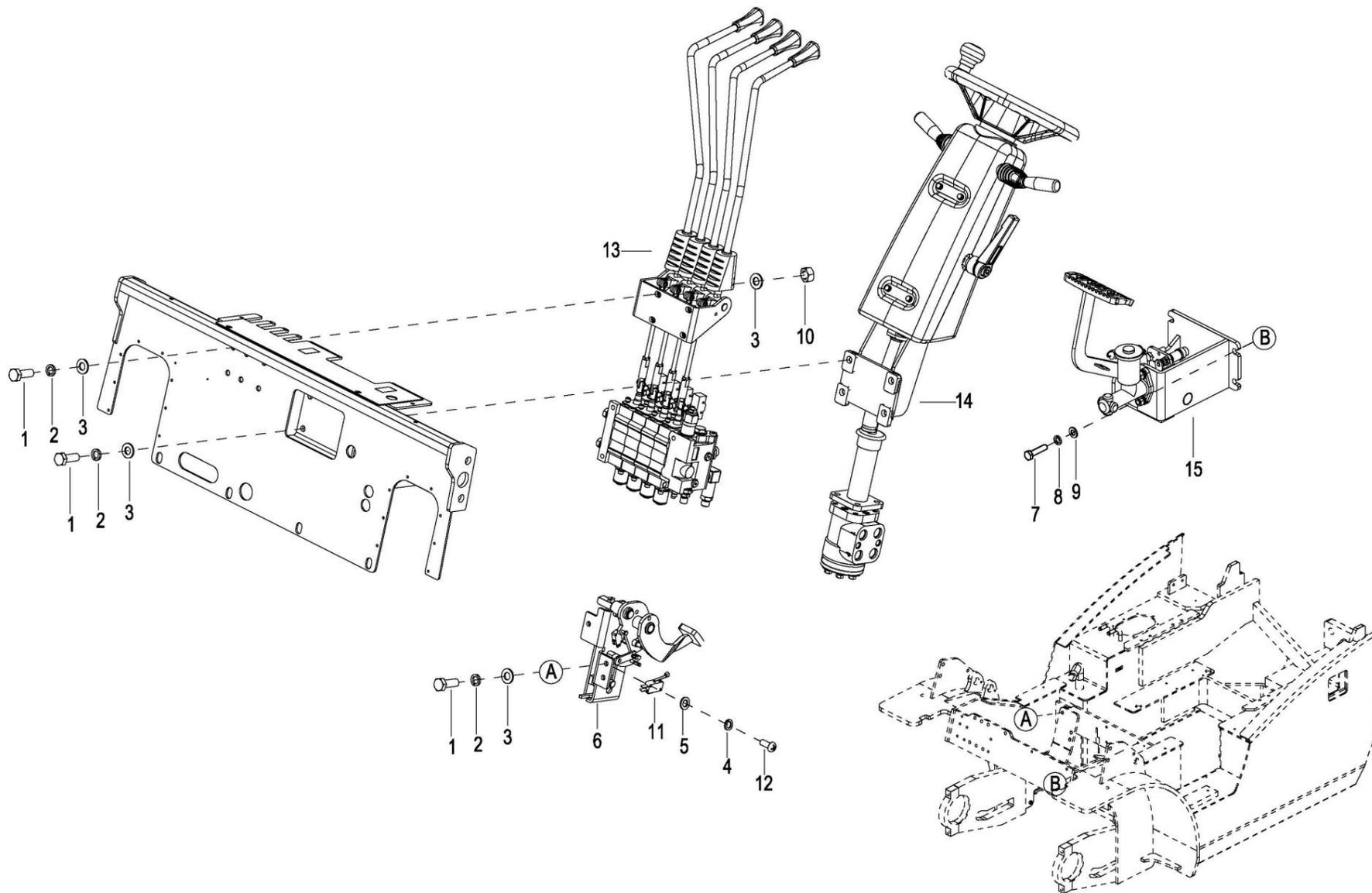


fig2110001200

0201 Sistema de Controle de Direção
sistema operacional

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número da série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>		<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	301000000514	Borrão M10*30 parafuso	11		
2	304000000165	Arruela de pressão ø10 arruela de mola	11		
3	304000000161	Arruela plana ø10 Arruela plana	16		
4	304003000001	Arruela de pressão ø3 arruela de mola	2		
5	304002000001	Arruela plana ø3 Arruela plana	2		
6	3132-310000-J0	Conjunto de estacionamento para pés Conjunto de estacionamento para pés	1		
7	301000000099	Borrão M10*25 parafuso	4		
8	304000000053	Arruela de pressão ø10 arruela de mola	4		
9	304000000106	Arruela plana ø10 Arruela plana	4		
10	303022000013	Porca M10 noz	2		
11	3131-601000-00	Microinterruptor Micro interruptor	1		
12	302004000004	Parafuso M3*16 Parafuso Phillips	2		
13	Veja 0205	Alavanca da válvula multiplex Alavanca de operação da válvula multiplex	1		
14	Veja 0203	Montagem da coluna de direção Montagem da coluna de direção	1		
15	Veja 0202	Conjunto de freio de pé Conjunto de freio de pé	1		

0202 Freio de estacionamento

Conjunto de freio de pé

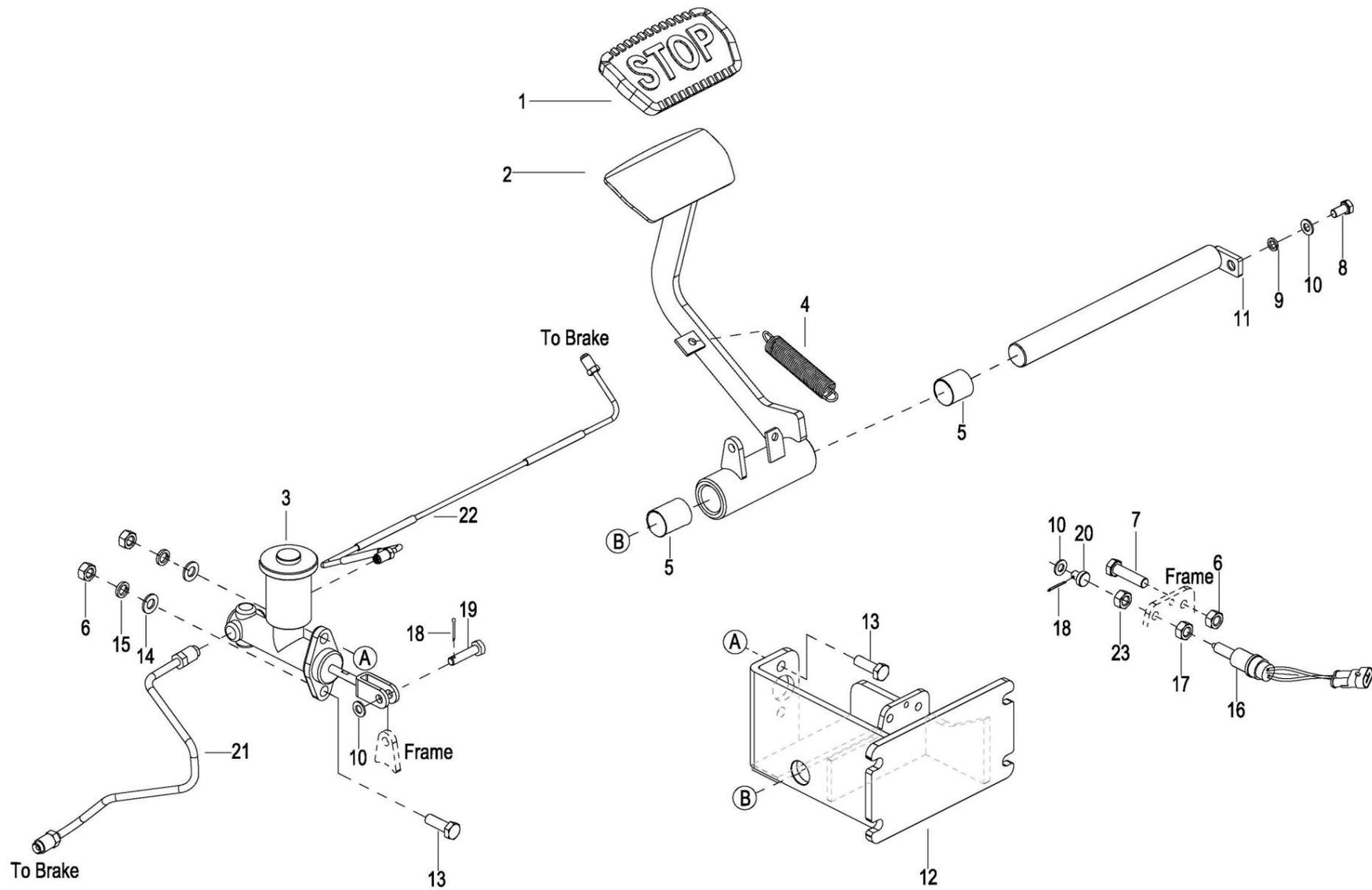


fig2120000900

0202 Freio de estacionamento
Conjunto de freio de pé

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	número da peça	Nome da peça		Data aplicável	Observação
1	3132-320001-J0	Pedal de freio de pé pedal de freio	1		
2	3132-322000-J0	Conjunto de suporte do pedal direito Soldagem do pedal do freio	1		
3	7331-610022-00	Conjunto da bomba de freio Conjunto da bomba de freio	1		
4	7331-610032-00	Puxe a mola Mola de tensão	1		
5	202800000171	Luva do freio de pé Bucha do freio de pé	2		
6	303001000006	Porca M10 noz	3		
7	301002000030	Parafuso M10*40 parafuso	1		
8	301002000013	Loja M8*16 parafuso	1		
9	304003000005	Arruela de pressão ø8 arruela de mola	1		
10	304002000005	Arruela plana ø8 Almofada plana	2		
11	7331-610025-00	Montagem do eixo Montagem do eixo	1		
12	3132-321000-H0	Solda de freio de pé Soldagem do assento do freio de pé	1		
13	301002000028	Borrão M10*30 parafuso	2		
14	304000000035	Arruela plana ø10 Arruelas planas	2		
15	304003000006	Arruela de pressão ø10 arruela de mola	2		
16	7331-800100-00	Interruptor da luz de freio interruptor da luz de freio	1		
17	303000000062	Porca M10 noz	2		
18	307001000002	Pino ø2*20 contrapino	2		
19	307006000003	Eixo do pino ø8*25 alfinete	1		
20	7331-610029-00	Almofada Almofada	1		
21	7331-620000-00	Tubo esquerdo Conjunto de tubo de aço do freio esquerdo	1		Para UTL303/353/303S/353S
21	3127-321000-00	Tubo esquerdo Conjunto de tubo de aço do freio esquerdo	1		Para UTL253/253S
22	7331-630000-00	Tubo direito Tubo de aço do freio direito	1		Para UTL303/353/303S/353S
22	3127-322000-00	Tubo direito Tubo de aço do freio direito	1		Para UTL253/253S

0203 Conjunto de Direção
Conjunto da coluna de direção

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>		<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	3127-323000-00	Volante volante	1		Incluindo #2
2	3218-323030-10	Capuz de chifre capa de alto-falante	1		
3	301000000515	Parafuso M10*40 parafuso	4		
4	304000000035	Arruela plana ø10 Arruela plana	4		
5	301002000003	Loja M6*12 parafuso	4		
6	304003000004	Arruela de pressão ø6 arruela de noz	13		
7	304002000004	Arruela plana ø6 Arruela plana	13		
8	3623-311000-00	Suporte do redirecionador Conjunto da placa de montagem da caixa de direção	1		
9 01	3132-730000-00	redirecionador engrenagem de direção	1-2321800621		
	02 3623-760000-00 Redirecionador	engrenagem de direção	1 2321800622-		BGD-23-002532 ÿ Intercambiável
10	3112-321000-10	Coluna de direção Conjunto da coluna de direção	1		
11	309001000012	Rolamento 61905-2Z Consequência	1		
12	3218-320008-0A	Alça Direita punho da mão direita	1		
13	3218-320005-0A	Eixo ÿ Eixo de travamento ÿ	1		
14	Arruela 3218-320015-0B	Arruela do parafuso de travamento	1		
15	3218-325000-00	Eixo de direção Conjunto do eixo de direção interior	1		
16	3112-322000-10	Suporte de direção placa de montagem da coluna de direção	1		
17	303001000007	Porca M12 noz	2		
18	304000000051	Arruela de pressão ø12 arruela de noz	2		
19	3218-320013-00	Bucha de Direção Conjunto de vila rotativa de coluna de direção	4		
20	3218-320014-0A	Parafuso de direção parafuso giratório da coluna de direção	2		
21	3218-320007-00	Arruela de direção arruela giratória da coluna de direção	2		
22	302001000107	Parafuso M6*12 parafusos	1		
23	3112-320002-10	Capa, verso Tampa traseira da coluna de direção	1		

24	3112-320001-10	Capa, frente	Tampa dianteira da coluna de direção	1		
25	3218-600900-00	Com	Interruptor de combinação	1		
25	3218-600800-D0	Com	Interruptor de combinação	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
26	3112-603000-10	Bloqueio de teclas	Conjunto do interruptor de chave	1		
27	3112-320005-20	Placa	Placa de montagem de chave	1		
28	302001000020	Parafuso M6*35	parafusos	4		
29	3112-60301X-10	Chave	chave	1		
30	3218-600006-00	Arruela de borracha	Almofada	4		
31	3218-210006-A0	Cobertura da coluna de direção	Cobertura da coluna de direção	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional

Articulação de controle de válvula 0204

Alavanca de operação da válvula multivias

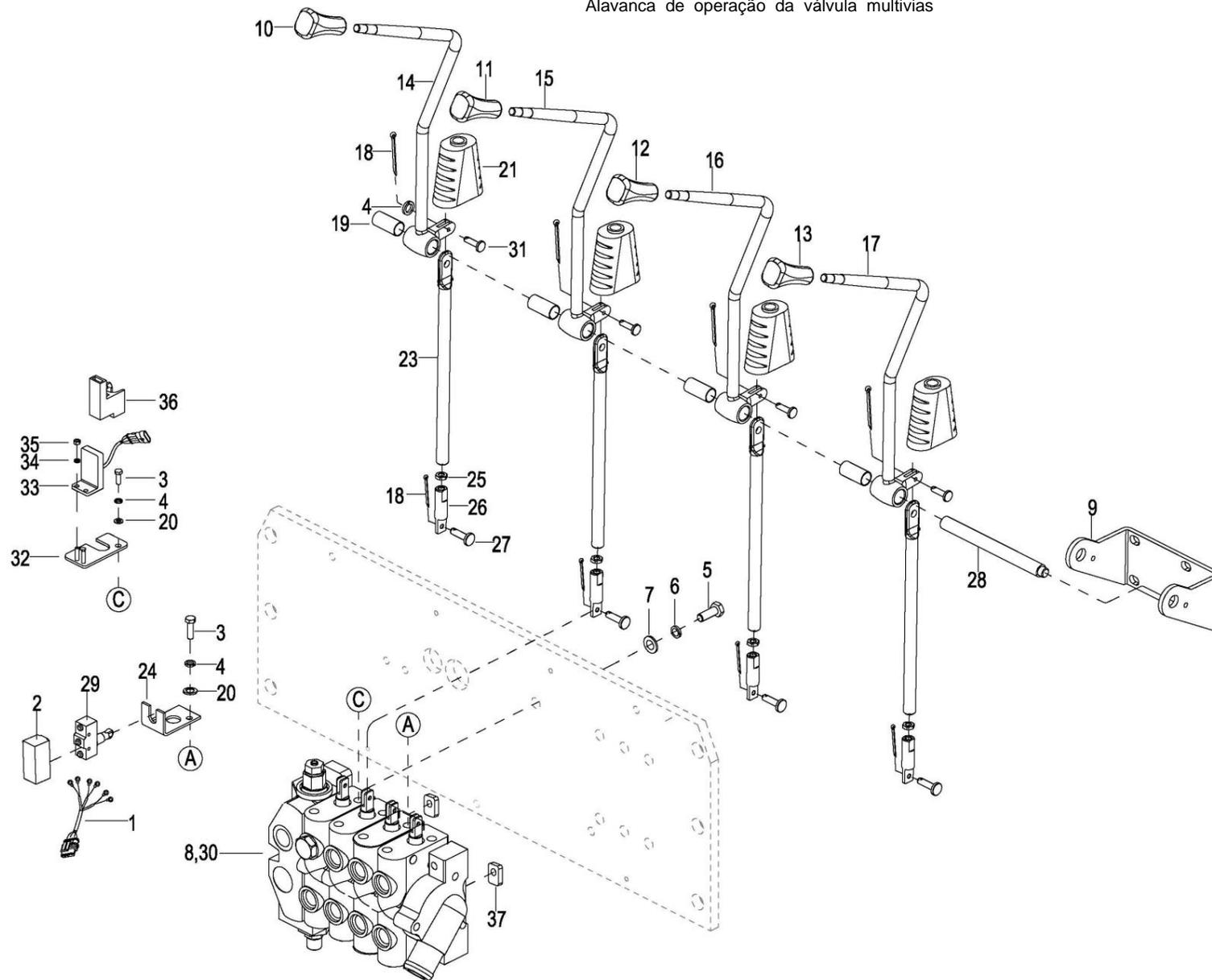


fig2140000800

Articulação de controle de válvula 0204

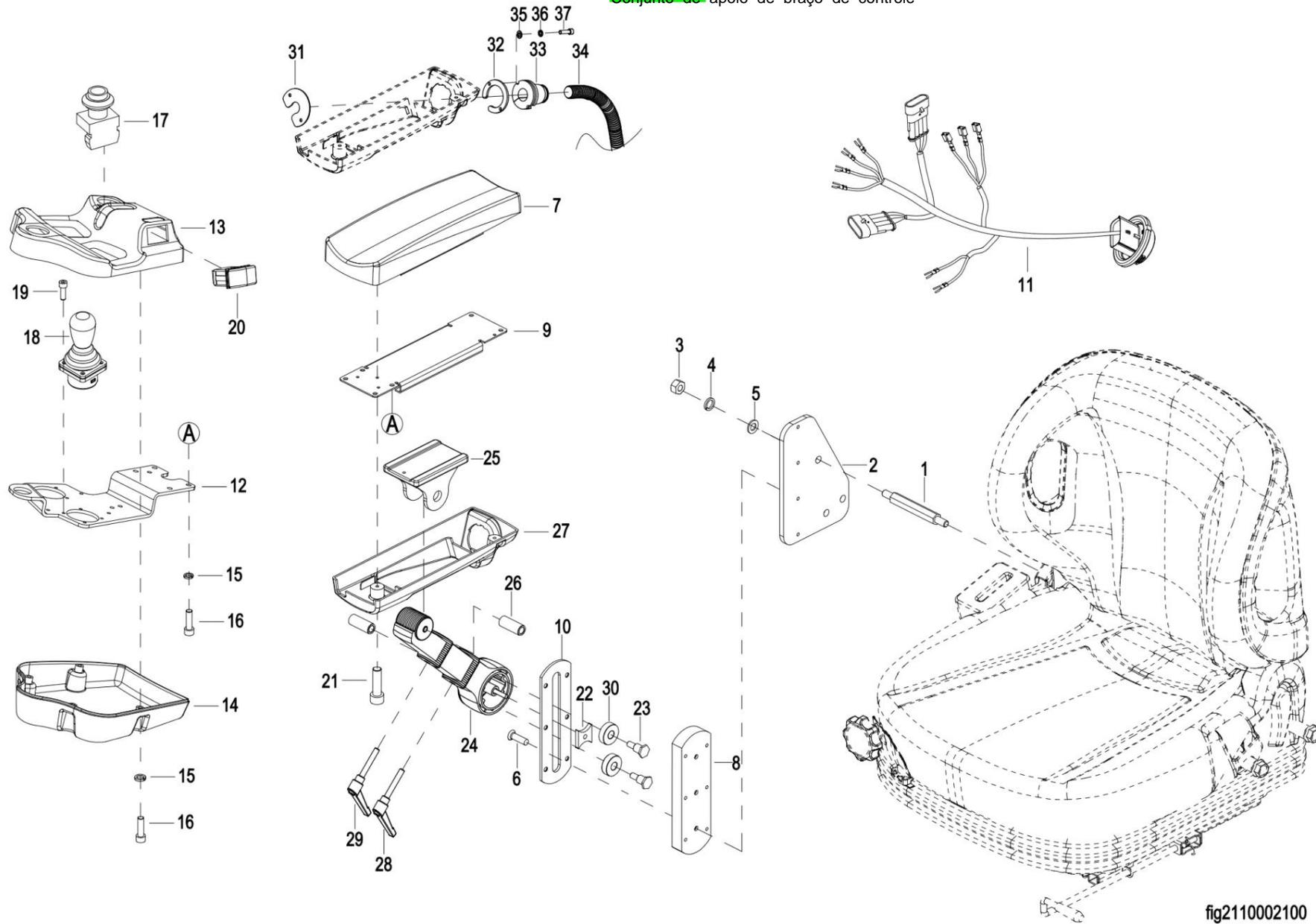
Alavanca de operação da válvula multivias

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>		<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	3218-628000-00	Chicote de interruptores Chicote elétrico do interruptor da bomba 2 peças	1		Para válvula de controle bidirecional
1	3218-627000-00	Chicote de interruptores Chicote elétrico do interruptor da bomba 3 links	1		Para válvula de controle de três vias
1	3218-629000-00	Chicote de interruptores Chicote elétrico do interruptor da bomba 4 links	1		Para válvula de controle de quatro vias
2	3218-605001-00	Capa de borracha Capa de borracha	Requerido		
3	301000000026	Loja M6*16 parafuso	Requerido		
4	304000000050	Arruela de pressão ø6 almofada de mola	Requerido		
5	301002000029	Parafuso M10*35 parafuso	2		
6	304000000053	Arruela de pressão ø10 almofada de mola	3		
7	304000000035	Arruela plana ø10 Almofada plana	3		
8	3132-741000-J0	Conjunto de válvula de controle, válvula multidirecional bidirecional de 2 carretéis	1		Para válvula de controle bidirecional, BGD-23-007019
8	3132-741000-J1	Conjunto de válvula de controle, válvula multidirecional tripla de 3 carretéis	1		Para válvula de controle de três vias, BGD-23-007019
8	3132-741000-J2	Conjunto de válvula de controle, válvula multidirecional de quatro carretéis e quatro carretéis	1		Para válvula de controle de quatro vias, BGD-23-007019
8	3132-660001-J0	Conjunto de válvula de controle, válvula multidirecional bidirecional de 2 carretéis	1		Para válvula de controle bidirecional, opção, BGD-23-007019
8	3132-660002-J0	Conjunto de válvula de controle, válvula multidirecional tripla de 3 carretéis	1		Para válvula de controle de três vias, opção, BGD-23-007019
8	3132-660003-J0	Conjunto de válvula de controle, válvula multidirecional de quatro carretéis e quatro carretéis	1		Para válvula de controle de quatro vias, opção, BGD-23-007019
9	7331-641002-00	Suporte 2 Placa de fixação da válvula multidirecional bidirecional 1			Para válvula de controle bidirecional
9	7331-641003-00	Suporte 3 Placa de fixação de válvula tripla multivias 1			Para válvula de controle de três vias
9	7331-641004-00	Suporte 4 Placa de fixação de válvula multi-vias quádrupla 1			Para válvula de controle de quatro vias
10	3218-330006-00	Lidar Alça de elevação	1		
11	3218-330007-00	Lidar Alça de inclinação	1		
12	3218-330008-00	Lidar Alça de deslocamento lateral	1		
13	3218-330009-00	Lidar Alça de anexo	1		
14	3132-331000-J0	Alavanca de controle, levantamento Um link	1		
15	3132-332000-J0	Alavanca de controle, inclinação Dois links	1		
16	3132-333000-J0	Alavanca de controle, balanço link triplo	1		

17	3132-334000-J0	Alavanca de controle, acessório	Quatro links	1.		
18	307000000054	Pino ø1,5*20	contrapino	Requerido		
19	7331-64001X-00	Colarinho	manga rotativa	Requerido		
20	304000000036	Arruela plana ø6	Almofada plana	Requerido		
21	7331-642001-00	Capa ondulada	Manga corrugada da haste da válvula	Requerido		
22	307006000001	Eixo do pino	alfinete	Requerido		
23	3132-330001-J0	Válvula de controle de haste	Elevador de válvula multidirecional	Requerido		
24	3218-337001-00	Suporte	Placa de montagem do microinterruptor	Req.		
25	303001000005	Porca M8	noz	Requerido		
26	7331-640003-02	Articulação	garfo de conexão	Requerido		
27	307006000001	Pino ø4,7*18	alfinete	Requerido		
28	7331-640006-02	Biela, 2 carretéis	Manopla de operação biela 1			EP20230530
28	7331-640006-03	Biela, 3 carretéis	Manopla de operação biela 1			EP20230530
28	7331-640006-04	Biela, 4 carretéis	Manopla de operação biela 1			EP20230530
29	3218-605000-00	Trocar	Micro interruptor	Requerido		
30	3132-66000X-J0	Válvula solenoide	A válvula eletromagnética	1		Opção, BGD-23-007019
31	301002000003	Loja M6*12	parafuso	4		
32	3112-606000-00	Suporte	Montagem da placa de fixação	1		
33	3112-604000-00	Potenciômetro proporcional	Potenciômetro proporcional	1		
34	304003000002	Arruela de pressão ø4	almofada de mola	1		
35	303001000002	Porca M4	noz	1		
36	3112-608000-00	Fivela magnética	Uma fivela magnética	1		
37	3218-600006-00	Arruela de borracha	Almofada	3		

0205 Conjunto de apoio de braço operacional (válvula solenóide,SN, após 1321600001)

Conjunto de apoio de braço de controle



0205 Conjunto de apoio de braço operacional (válvula solenóide,SN, após 1321600001)

Conjunto de apoio de braço de controle

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	3318-160002-00	Haste Eixo de montagem do corrimão	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
2	3318-160001-00	Placa Placa de montagem do corrimão	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
3	303001000005	Porca M8 noz	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
4	304000000052	Arruela de pressão ø8 almofada de mola	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
5	304000000040	Arruela plana ø8 Almofada plana	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
6	302000000321	Parafuso M6x12 parafusos	9	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
7	3231-252500-00	Almofada traseira almofada	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
8	3231-252106-00	Instalando a placa guia Instale a placa guia	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
9	3231-252107-00	Placa guia placa guia	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
10	3231-252108-00	Cobrir Tampa da calha guia	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
11	3231-620005-00	Arnês de apoio de braço operacional Arnês de apoio de braço operacional	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
12	3231-252101-00	Suporte Placa de montagem da alça da válvula solenóide	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
13	3231-252103-00	Cobrir Cobertura do painel	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
14	3231-252104-00	Cobrir painel sob cobertura	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
15	304000000050	Arruela de pressão ø6 almofada de mola	8	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
16	302001000017	Parafuso M6x16 parafusos	8	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
17	3712-401000-00	Buzina interruptor de buzina	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
18	2YL020000200	Quatro balancim interruptor basculante	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
19	302001000007	Parafuso M4x16 parafusos	8	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
20	3231-600500-10	Interruptor de três marchas interruptor de três marchas	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
21	302000000294	Parafuso M5x20 parafusos	3	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
22	3231-252110-00	Placa de bloqueio Placa de bloqueio	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
23	3231-252109-00	Parafuso de fixação Parafusos de fixação	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
24	3231-252300-00	Haste de suporte haste de suporte	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
25	3231-252600-00	Assento giratório Soltagem de assento giratório	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
26	3231-252111-00	Tubo de transmissão invólucro	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
27	3231-252201-00	Cobrir Capa anti-risco do braço	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional

28	3231-252113-00	Lidar	Alça de travamento	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
29	3231-252114-00	Lidar	Alça de travamento	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
30	309001000046	Consequência	Rolamento rígido de estera	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
31	3231-252117-00	Cartão interno	cartão interno	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
32	3231-252116-00	Cartão externo	curinga	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
33	3623-200007-D0	Anel de borracha para linha de saída	Anel de borracha para linha de saída	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
34	3231-252115-00	Anel de borracha de fixação	Anel de borracha para roteamento de cabos	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
35	302001000050	Parafuso M4x12	parafusos	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
36	304000000048	Arruela de pressão	almofada de mola	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
37	304000000038	Arruela plana ø4	Almofada plana	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional

Sistema de condução 3000

0301 Sistema de acionamento

Sistema de direção

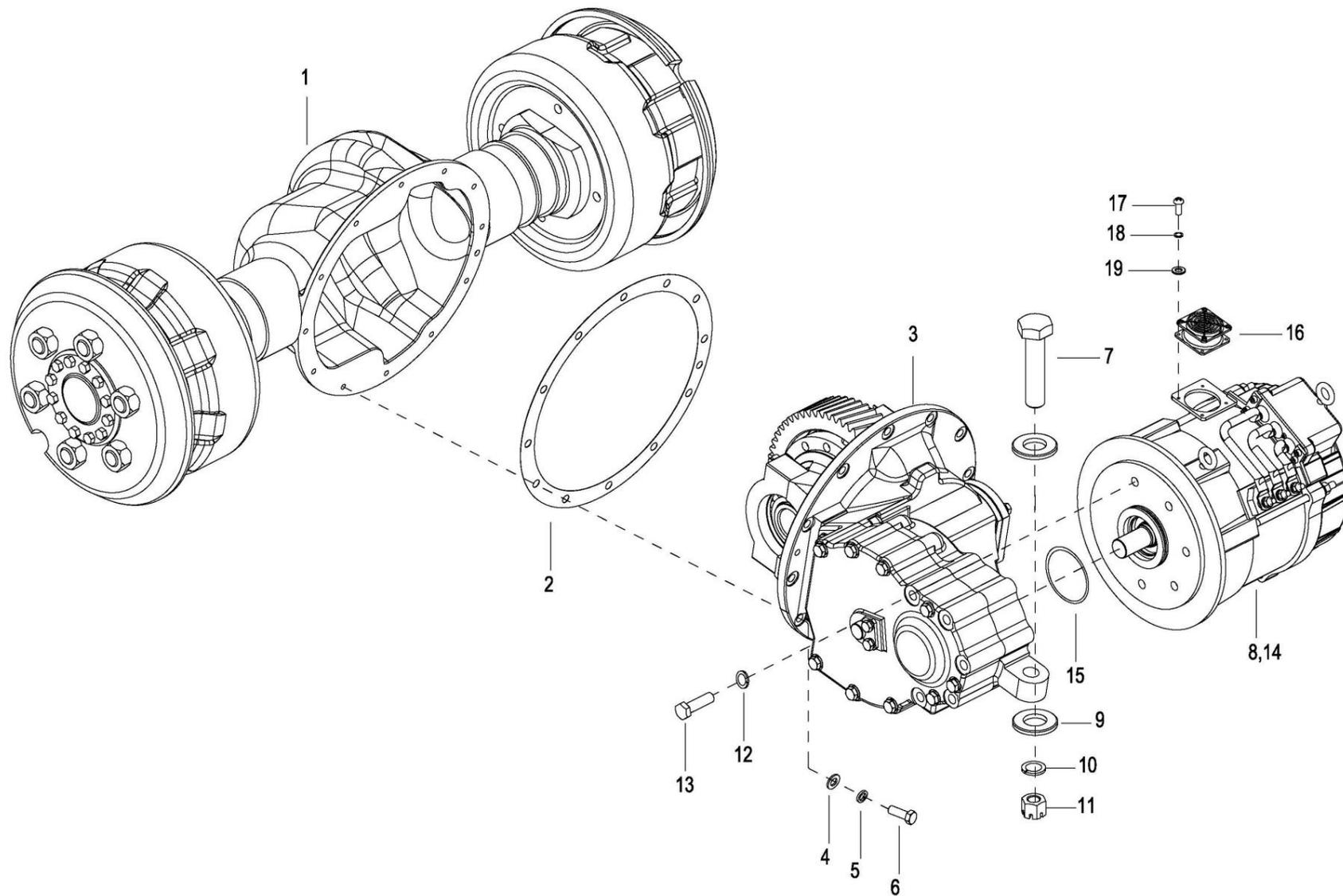


fig3110001100

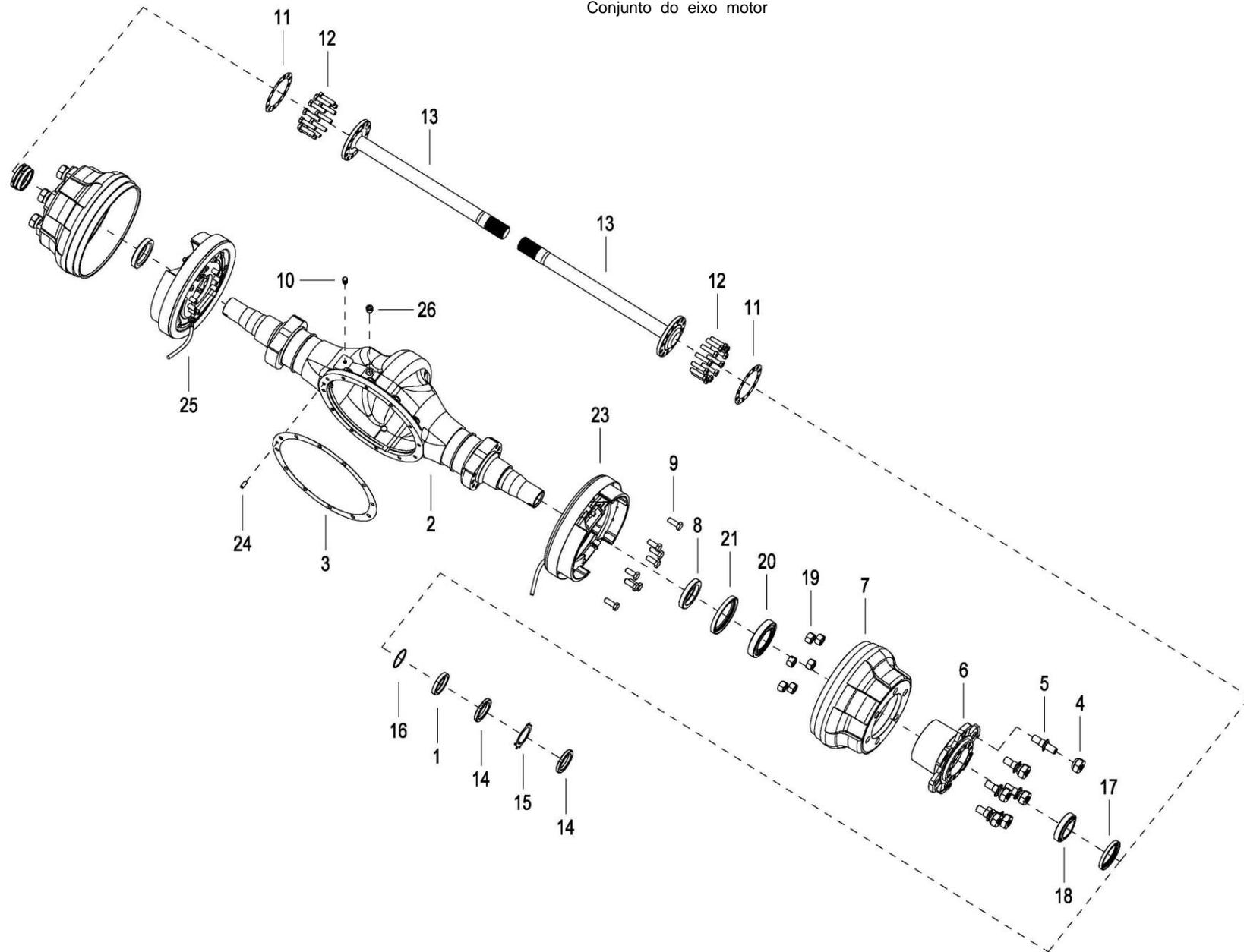
0301 Sistema de Condução

Sistema de direção

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número da série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	7825-201000-S0	Conjunto do eixo motor Conjunto do eixo motor	1		Para UTL253/253S
1	7830-201000-S0	Conjunto do eixo motor Conjunto do eixo motor	1		Para UTL303/353/303S/353S
2	7830-201001-S0	Junta Junta da transmissão	1		
3	3132-420000-00	Conjunto da caixa de velocidades Montagem da caixa de redução	1		Para UTL253/303/353
3	3127-420000-C0	Conjunto da caixa de velocidades Montagem da caixa de redução	1		Para UTL253S/303S/353S
4	304002000007	Arruela lisa ø12 Almofada plana	13		
5	304003000007	Arruela de pressão ø12 almofada de mola	13		
6	301004000008	Parafuso M12*1,25*35 parafuso	13		
7	301000000130	Parafuso M20*100 parafuso	1		
8	3132-650000-40	Motor de tração motor	1		Para UTL253/303
8	3132-650000-10	Motor de tração motor	1		Para UTL353
8	3132-650000-K0	Motor de tração motor	1		Para UTL253S/303S/353S
9	304000000045	Arruela lisa ø20 Almofada plana	2		
10	304000000057	Arruela de pressão ø20 almofada de mola	1		
11	303000000160	Porca M20 Porcas autotravantes	1		
12	304000000054	Arruela de pressão ø14 almofada de mola	5		
13	301000000467	Parafuso M14*1,5*155 parafuso	5		
14	3132-65001X-40	Codificador Codificador	1		Para UTL253/303
14	3132-65001X-10	Codificador Codificador	1		Para UTL353
14	3132-65001X-K0	Codificador Codificador	1		Para UTL253S/303S/353S
15	306000000145	Anel-O 87,5*3,55 Anel-O	1		
16	3132-430001-0A	Fã fã	1		
17	302000000329	Parafuso M4*30 parafusos	4		
18	304000000048	Arruela de pressão ø4 Arruelas de pressão padrão	4		
19	304000000038	Arruela plana ø4 Arruelas planas	4		

0302 Conjunto do eixo motor (para 7825-201000-S0)

Conjunto do eixo motor



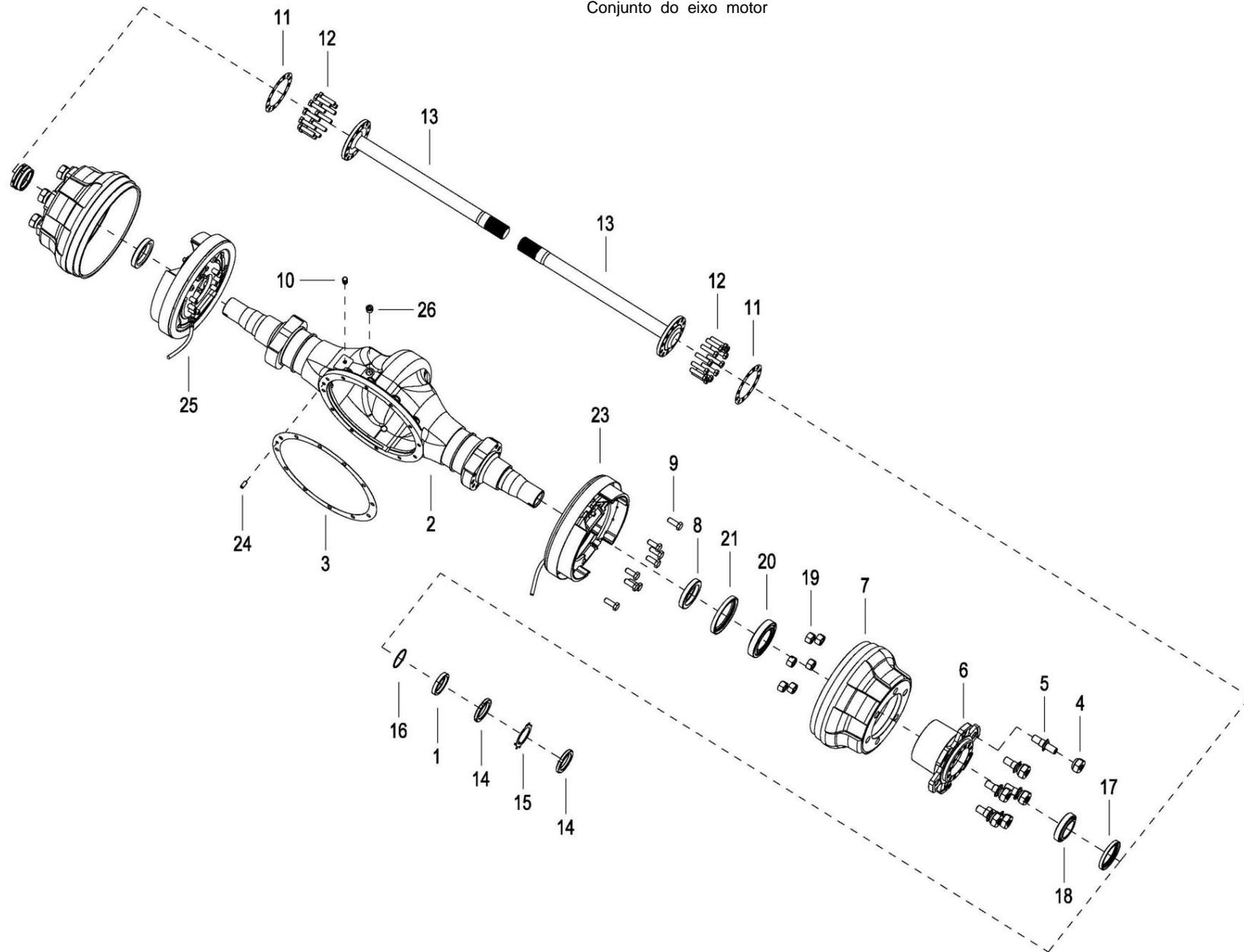
0302 Conjunto do eixo motor (para 7825-201000-S0)

Conjunto do eixo motor

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data do teste</small>	<small>Observação</small>
1	7830-20101X-S0	Anel de vedação ø60*75*12 anel de retenção de vedação de óleo 1	2		
2	7825-20102X-S0	Corpo do eixo	1		
3	7830-20103X-S0	Junta	1		
4	7825-20104X-S0	Porca M20*1.5	12		
5	7810-21206X-W0	Parafuso M20*1.5*85	12		
6	7825-20106X-S0	Eixo	2		
7	7825-20107X-S0	Cubo de freio	2		
8	7830-20108X-S0	Anel de vedação 72*100*16 anel de retenção de vedação de óleo	2		
9	3131-410006-00	Parafuso M14*1,5*38(20)	4		
10	3112-410003-00	Plugue NPT1/8	1		
11	7830-20111X-S0	Junta	2		
12	7845-20711X-S0	Parafuso M12*1,25*50(28) parafuso do meio eixo	24		
13	7825-20113X-S0	Eixo	2		
14	7830-20114X-S0	Porca M60*2*10	4		
15	7830-20115X-S0	Anel de impulso ø60	2		
16	7830-20116X-S0	Anel de vedação ø60*3,55	2		
17	3112-410008-00	Anel de vedação FB75 * 100 * 10 anel de vedação do lábio do eixo giratório	2		
18	3112-41016X-00	Consequência	2		
19	7810-21212X-W0	Porca M20*1.5	12		
20	7830-20120X-S0	Rolamento 30214E	2		
21	7830-20121X-S0	Anel de vedação FB100 * 130 * 12 anel de vedação do lábio do eixo giratório	2		
22	3131-410019-00	Parafuso M14*1.5*35	12		
23	7825-20200X-S0	Conjunto de freio R	1		
24	7845-20725X-S0	Pino paralelo 10m6*24	1		
25	7825-20300X-S0	Conjunto de freio L	1		
26	7845-20723X-S0	Plugue R1/2	1		

0302 Conjunto do eixo motor (para 7830-201000-S0)

Conjunto do eixo motor



0302 Conjunto do eixo motor (para 7830-201000-S0)

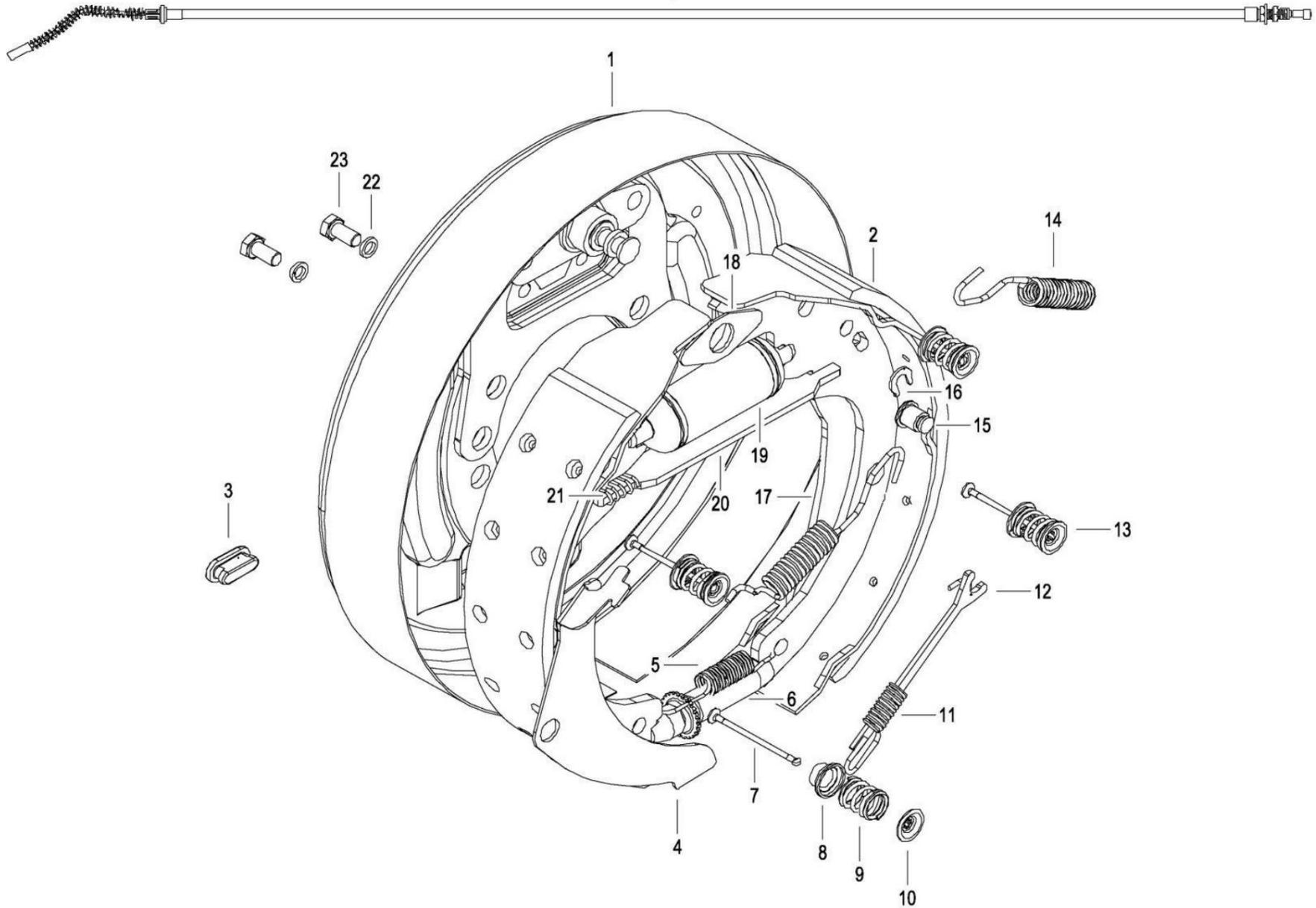
Conjunto do eixo motor

Índice	Número da peça		QTY	Data de aplicação		Observação
	número de série	número da peça		Nome da peça	Nome da peça	
1		7830-20101X-S0	Anel de vedação ø60*75*12 anel de retenção de vedação de óleo 1		2	
2		7830-20102X-S0	Corpo do eixo	carcaça do eixo	1	
3		7830-20103X-S0	Junta	Principal menos almofada de montagem	1	
4		7830-20104X-S0	Porca M20*1.5	porca do cubo	12	
5		7810-21206X-W0	Parafuso M20*1.5*85	parafusos do cubo	12	
6		7830-20106X-S0	Eixo	cubo da roda	2	
7		7830-20107X-S0	Cubo de freio	cubo de freio	2	
8		7830-20108X-S0	Anel de vedação 72*100*16 anel de retenção de vedação de óleo		2	
9		3131-410006-00	Parafuso M14*1,5*38(20)	Parafuso da dobradiça do freio	4	
10		3112-410003-00	Plugue NPT1/8	bujão de ventilação	1	
11		7830-20111X-S0	Junta	Almofada de meio eixo	2	
12		7845-20711X-S0	Parafuso M12*1,25*50(28) parafuso do meio eixo		24	
13		7830-20113X-S0	Eixo	semi-eixo	2	
14		7830-20114X-S0	Porca M60*2*10	porca redonda pequena	4	
15		7830-20115X-S0	Anel de impulso ø60	Arruela de parada de porca redonda	2	
16		7830-20116X-S0	Anel de vedação ø60*3,55	Anel-O	2	
17		3112-410008-00	Anel de vedação FB75 * 100 * 10 anel de vedação do lábio do eixo giratório		2	
18		3112-41016X-00	Consequência	Rolamento de rolos cônicos	2	
19		7810-21212X-W0	Porca M20*1.5	Porca sextavada tipo 1 com rosca fina	12	
20		7830-20120X-S0	Rolamento 30214E	Rolamento de rolos cônicos	2	
21		7830-20121X-S0	Anel de vedação FB100 * 130 * 12 anel de vedação do lábio do eixo giratório		2	
22		3131-410019-00	Parafuso M14*1.5*35	parafuso de freio	12	
23		3131-411000-00	Conjunto de freio R	Conjunto de freio (direita)	1	
24		7845-20725X-S0	Pino paralelo 10m6*24	Pino cilíndrico	1	
25		3131-412000-00	Conjunto de freio L	Conjunto de freio (esquerda)	1	
26		7845-20723X-S0	Plugue R1/2	Bujão de parafuso	1	

0303 Conjunto de freio (para 7825-20200X-S0,7825-20300X-S0)

conjunto de freio

24



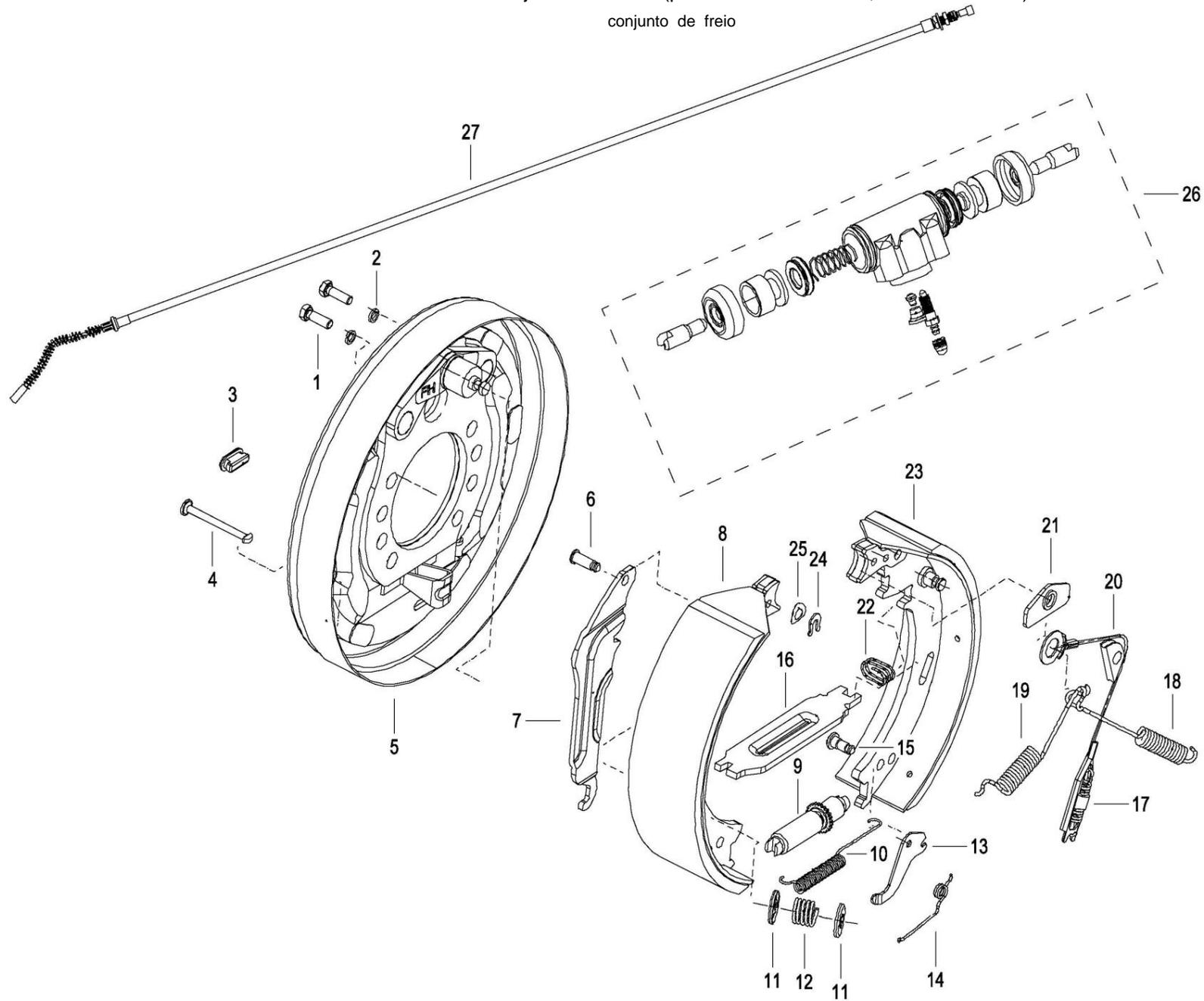
0303 Conjunto de freio (para 7825-20200X-S0,7825-20300X-S0)
conjunto de freio

Índice	Número da peça número da peça	Nome da peça		QTY quantidade	Data de aplicação Data do teste	Observação Observação
1	7825-20301X-S0	Pedestal, freio esquerdo	Conjunto da placa base do freio esquerdo	1		
1	7825-20401X-S0	Pedestal, freio direito	Conjunto da placa base do freio direito	1		
2	7825-20302X-S0	Montagem de fricção	Sapata de freio com conjunto de placa de fricção	2		
3	3131-411003-00	Tampão de borracha	Plugue de cola	2		
4	7825-20304X-S0	Alavanca de ajuste, esquerda	Alavanca de ajuste esquerda	1		
4	7825-20404X-S0	Alavanca de ajuste, direita	Alavanca de ajuste direita	1		
5	7825-20305X-S0	Primavera	Mola de retorno da extremidade inferior	2		
6	7825-20306X-S0	Ajustador de folga esquerdo	Conjunto do ajustador de folga esquerdo	1		
6	7825-20406X-S0	Ajustador de folga direito	Conjunto do ajustador de folga direito	1		
7	7825-20307X-S0	Haste de tração	Tirante da mola de compressão	2		
8	7825-20308X-S0	Apoiar	Assento da mola de compressão	1 8		
9	7825-20309X-S0	Primavera	Mola de compressão	4		
10	7825-20310X-S0	Cobrir	tampa da mola de compressão	1		
11	7825-20311X-S0	Primavera	Mola de tensão	1		
12	7825-20312X-S0	Haste superior	mandril	4		
13	7825-20313X-S0	Apoiar	Assento da mola de compressão	2 8		
14	7825-20314X-S0	Primavera	mola de retorno	1		
15	7825-20315X-S0	Allinete	Pino do tirante	2		
16	7825-20316X-S0	Máquina de lavar	Junta	1		
17	7825-20317X-S0	Barra de freio esquerda	Alavanca do freio esquerdo	1		
17	7825-20417X-S0	Barra de freio direita	Alavanca do freio direito	1		
18	7825-20318X-S0	Placa	placa guia	2		
19	7825-20319X-S0	Conjunto da bomba de freio, conjunto do cilindro de freio esquerdo	Conjunto do cilindro de freio esquerdo	1		
19	7825-20419X-S0	Conjunto da bomba de freio, conjunto do cilindro de freio direito	Conjunto do cilindro de freio direito	1		
20	7825-20320X-S0	Haste de freio	Haste de freio	2		

0303 Conjunto de freio (para 7825-20200X-S0,7825-20300X-S0)
conjunto de freio

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
21	7825-20321X-S0	Primavera Mola da haste	2		
22	7825-20322X-S0	Loja M8*16 parafuso	1		
23	7845-20832X-S0 Arruela ø8	máquina de lavar	2		
24	3131-412027-00	Corda do freio de mão esquerdo Conjunto do cabo do freio (esquerda)	2		L=1270
24	3131-411027-00	Corda do freio de mão direito Conjunto do cabo do freio (direita)	2		L=1790

0303 Conjunto de freio (para 3131-411000-00,3131-412000-00)
conjunto de freio



0303 Conjunto de freio (para 3131-411000-00,3131-412000-00)
conjunto de freio

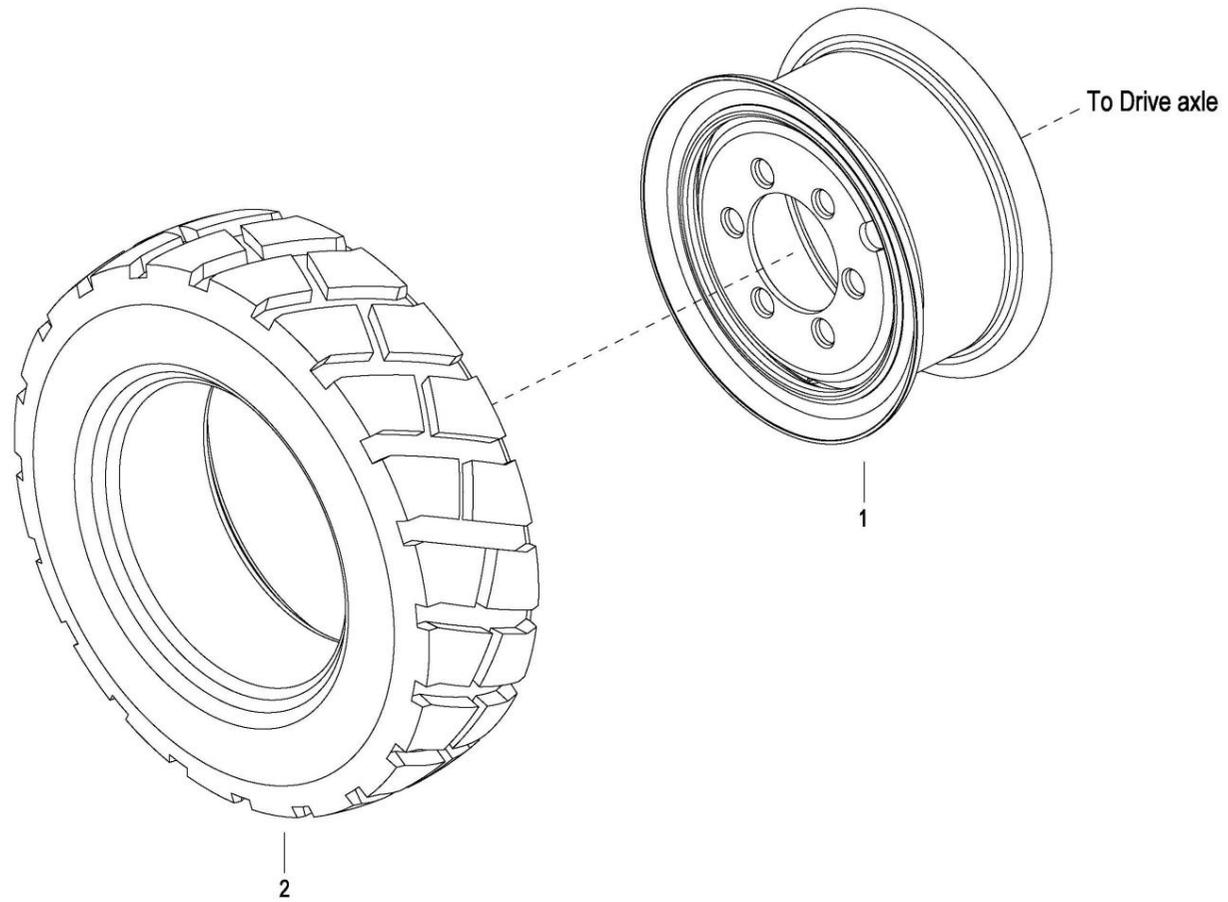
Índice	Número da peça		Nome da peça		QTY	Data de aplicação	Observação
	número de série	número da peça	Nome da peça				
1		3131-411001-00	Loja M8*25	parafuso	4		
2		3131-411002-00	Arruela de pressão ø8	arruela elástica	4		
3		3131-411003-00	Tampão de borracha	Plugue de cola	2		
4		3131-411004-00	Haste de tração	Tirante da mola de compressão	2		
5		3131-412005-00	Pedestal, freio esquerdo	Conjunto da placa base do freio esquerdo	1		
5		3131-411005-00	Pedestal, freio direito	Conjunto da placa base do freio direito	1		
6		3131-411006-00	Alfinete	Pino do tirante	2		
7		3131-412007-00	Barra de freio esquerda	Alavanca do freio esquerdo	1		
7		3131-411007-00	Barra de freio direita	Alavanca do freio direito	1		
8		7830-20301X-S0	Montagem de fricção	Sapata de freio com conjunto de placa de fricção	2		
9		3131-412014-00	Ajustador de folga esquerdo	Conjunto do ajustador de folga esquerdo	1		
9		3131-411014-00	Ajustador de folga direito	Conjunto do ajustador de folga direito	1		
10		3131-411011-00	Primavera	Mola de tensão	1		
11		3131-411009-00	Apoiar	assento de mola de compressão	8		
12		3131-411010-00	Primavera	Mola de compressão	4		
13		3131-412012-00	Lingueta esquerda	lingueta esquerda	1		
13		3131-411012-00	Lingueta direita	Lingueta direita	1		
14		3131-412013-00	Mola de torção, esquerda	Mola de torção esquerda	1		
14		3131-411013-00	Mola de torção, direita	Mola de torção direita	1		
15		3131-411022-00	Alfinete	pino de mola de torção	2		
16		3131-412023-00	Barra de freio esquerda	Haste do freio esquerdo	1		
16		3131-411023-00	Barra de freio direita	Haste do freio direito	1		
17		3131-411015-00	Dispositivo de mola	Dispositivo de cabo de mola	2		
18		3131-412016-00	Primavera, esquerda, traseira	Mola de retorno esquerda (traseira)	1		
18		3131-411016-00	Primavera, direita, traseira	Mola de retorno direita (traseira)	1		

0303 Conjunto de freio (para 3131-411000-00,3131-412000-00)
conjunto de freio

Índice	Número da peça	Nome da peça	Não.	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
19	3131-412018-00	Primavera, esquerda, frente Mola de retorno esquerda (dianteira)	1		
19	3131-411018-00	Primavera, direita, frente Mola de retorno direita (dianteira)	1		
20	3131-411017-00	Bloquear bloco guia	2		
21	3131-411019-00	Placa placa guia	2		
22	3131-411026-00	Primavera primavera	2		
23	7830-20302X-S0	Conjunto da sapata do freio esquerda Sapata do freio esquerda com placa de fricção e conjunto do pino elástico	1		
23	7830-20402X-S0	Conjunto da sapata do freio direito sapata do freio direito com placa de fricção e conjunto do pino elástico	1		
24	7845-20829X-S0	Anel de confiança anel de retenção do pino da haste	2		
25	7845-20828X-S0	Arruela resiliente Junta elástica	2		
26	3131-411021-00	Conjunto da bomba de freio montagem do cilindro de freio	2		
27	3131-412027-00	Corda do freio de mão esquerdo Conjunto do cabo do freio (esquerda)	1		L=1270
27	3131-411027-00	Corda do freio de mão direito Conjunto do cabo do freio (direita)	1		L=1790

0304 Roda motriz - pneu único

Roda motriz - pneu único

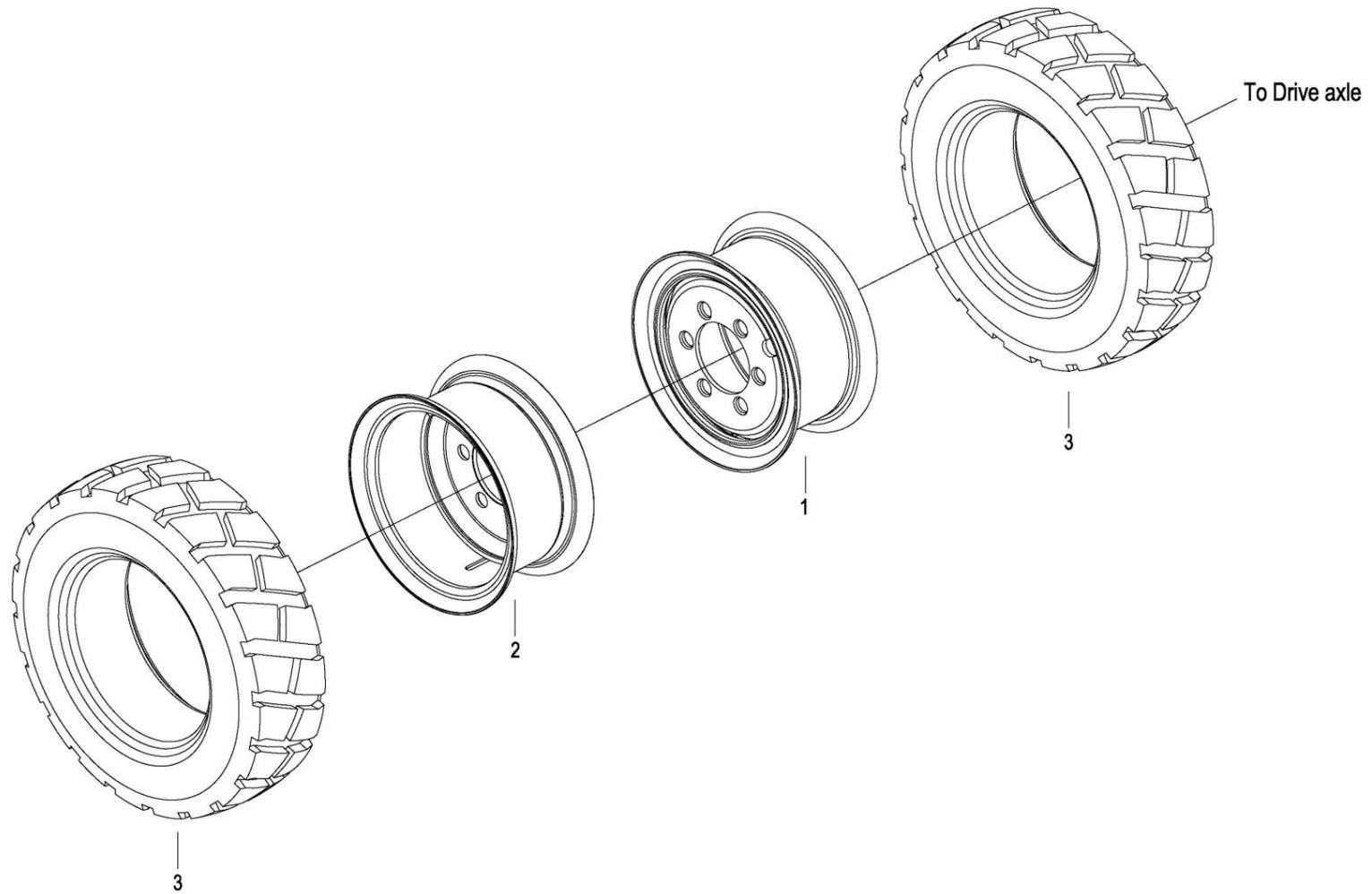


0304 Roda motriz - pneu único
Roda motriz - pneu único

Índice	Número da peça número da peça	Nome da peça		QTY quantidade	Data de aplicação Data do teste	Observação Observação
		Nome da peça	Nome da peça			
1	7825-213000-S0	Rim ass'y	Montagem do aro	2		UTL253/253S
1	7830-203100-S0	Rim ass'y	Montagem do aro	2		UTL303/353/303S/353S
1	3530-431000-A0	Rim ass'y	Montagem do aro	2		Para pneu sólido, para UTL303/353/303s/353s
2	3530-430001-06	Pneu, pneumático	pneus pneumáticos	2		Para UTL303/353
2	3127-280003-B0	Pneu, pneumático	pneus pneumáticos	2		Para UTL253
2	3530-430001-07	Pneu, sólido	Pneus sólidos	2		Opção, para UTL303/353
2	3127-280004-B0	Pneu, sólido	Pneus sólidos	2		Opção, para UTL253
2	3530-430001-08	Pneu, sólido, branco	Pneus sólidos ecológicos	2		Opção, sem rastros, para UTL303/353
2	7820-280004-00-S0	Pneu, sólido, branco	Pneus sólidos ecológicos	2		Opção, Traceless, Para UTL253

0305 RODA DE MOÇÃO - PNEU DUPLO

Roda motriz - pneus duplos

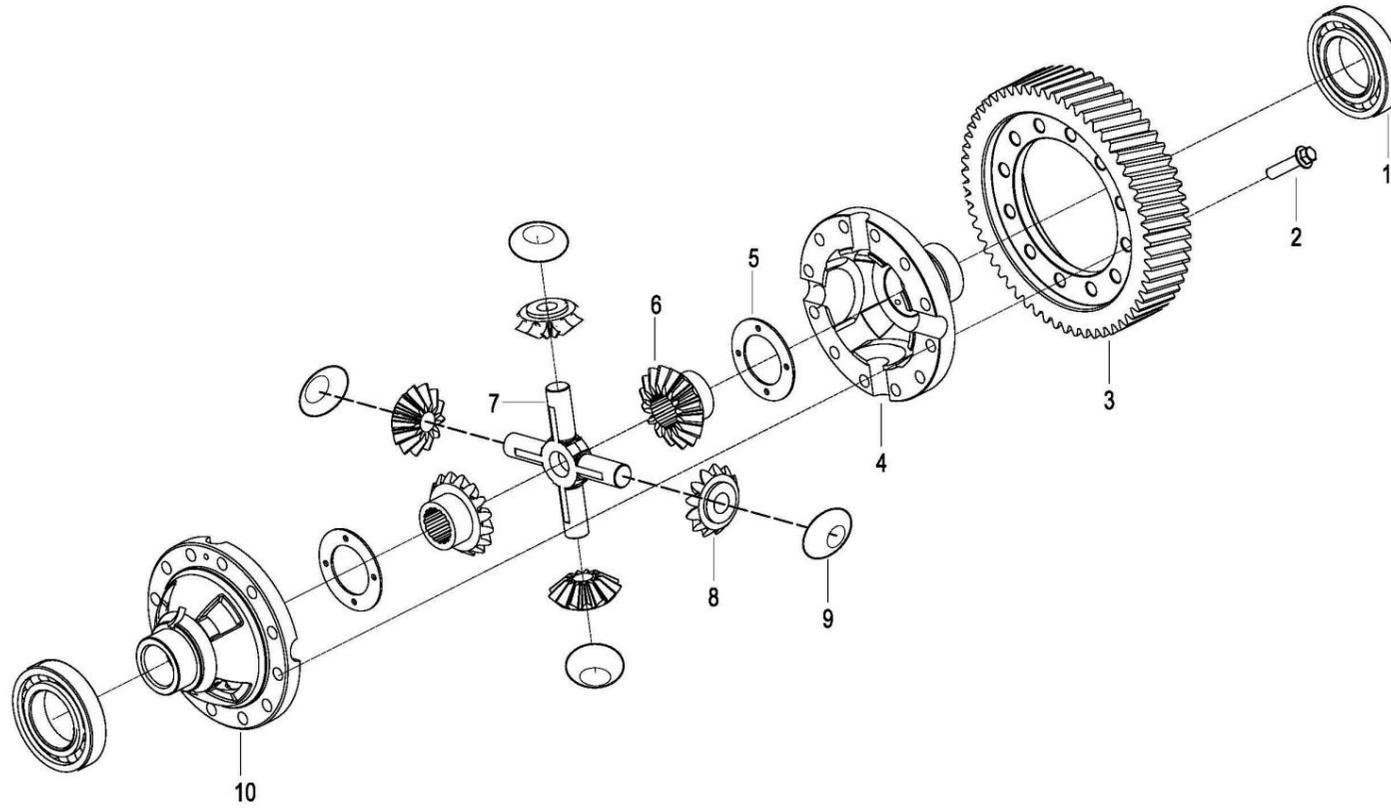


0305 RODA DE MOÇÃO - PNEU DUPLO

Roda motriz - pneus duplos

Índice	Número da peça		Nome da peça		QTY	Data de aplicação	Observação
	número de série	número da peça	Nome da peça				
1		7330-202100-00	Rim ass'y, interior	Montagem do aro interno	2		
2		7330-202200-00	Rim ass'y, exterior	Montagem do aro externo	2		
3		3530-430001-06	Pneu, pneumático	pneus pneumáticos	2		Para UTL303/353
3		3127-280003-B0	Pneu, pneumático	pneus pneumáticos	2		Para UTL253
3		3530-430001-07	Pneu, sólido	Pneus sólidos	2		Opção, para UTL303/353
3		3127-280004-B0	Pneu, sólido	Pneus sólidos	2		Opção, para UTL253
3		3530-430001-08	Pneu, sólido, branco	Pneus sólidos ecológicos	2		Opção, sem rastros, para UTL303/353
3		7820-280004-00-S0	Pneu, sólido, branco	Pneus sólidos ecológicos	2		Opção, Traceless, Para UTL253

0306 Diferencial
Diferencial

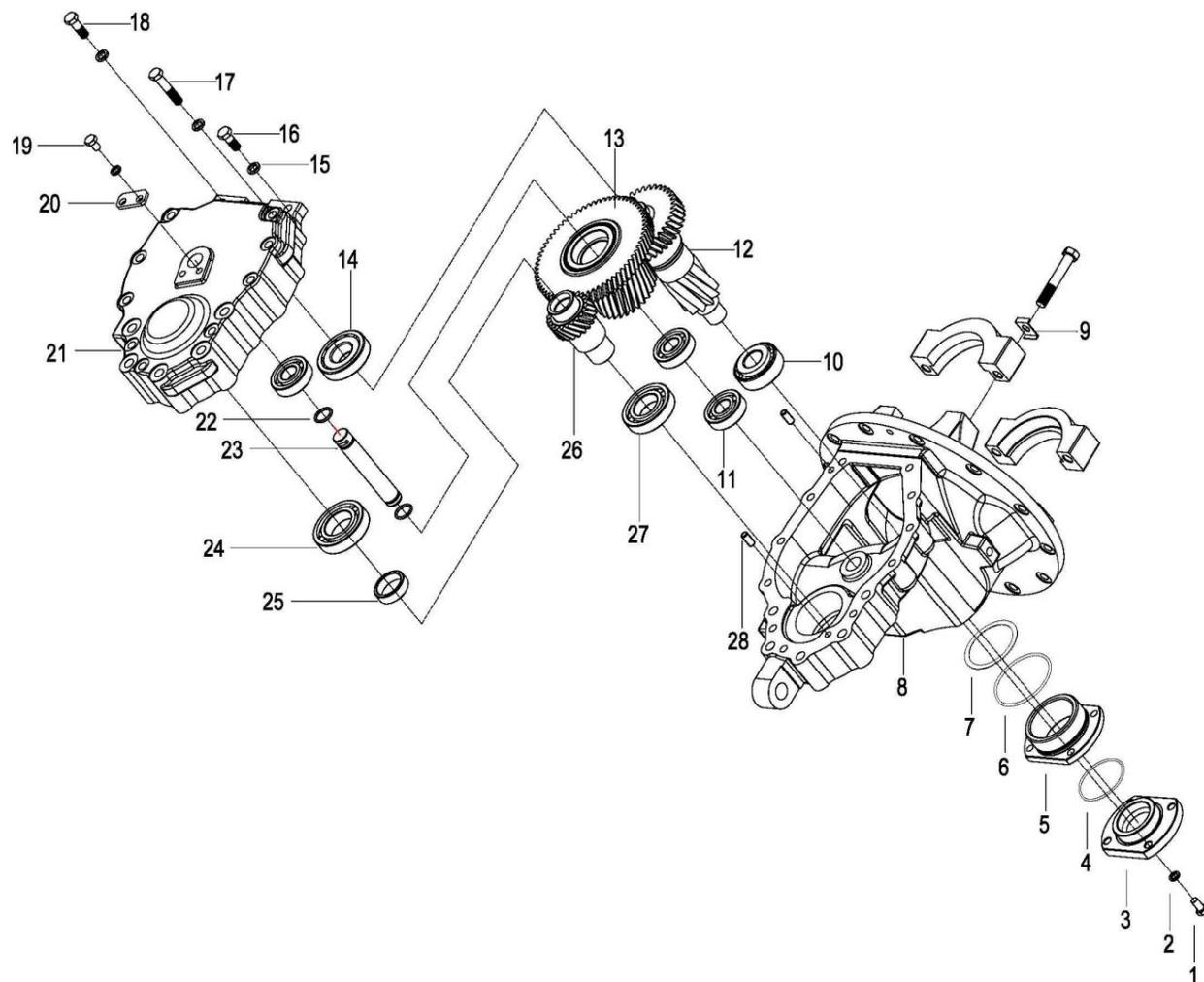


0306 Diferencial
Diferencial

Índice número de série	Número da peça		Nome da peça		QTY	Data de aplicação	Observação
	número da peça		Nome da peça		quantidade	Data do teste	Observação
1	7402-403622-00		Rolamento 6213	Rolamento rígido de esferas	2		
2	3132-42017X-00		Parafuso M14*1.5*60	parafuso	12		
3	3132-42018X-00		Anel de engrenagem	engrenagem anelar	1		
4	3132-42019X-00		Caixa diferencial conjunto caixa diferencial		1		
5	3132-42020X-00		Máquina de lavar	Arruela de meio eixo	2		
6	7402-403605-00-01		Equipamento facial	Engrenagem lateral	2		
7	7402-403608-00		junta universal	Eixo cruzado	1		
8	7402-403609-00		Engrenagem Planetária	Engrenagem planetária	4		
9	7402-403616-00		Máquina de lavar	arruela planetária	4		
10	3132-42019X-00		Conjunto da caixa diferencial caixa diferencial esquerda		1		

0307 Conjunto da caixa de engrenagens (para UTL253/303/353)

Montagem da caixa de redução



0307 CONJUNTO DA CAIXA DE ENGRENAGENS (Para UTL253/303/353)

Montagem da caixa de redução

Índice número de série	Número da peça		Nome da peça		QTY quantidade	Data de aplicação Data do teste	Observação Observação
	número da peça	número da peça	Nome da peça	Nome da peça			
1		30100000034	Parafuso M10*40	parafuso	4		
2		30400000053	Arruela de pressão ø10	Arruela elástica	6		
3		3132-42001X-00	Cobrir	Tampa do rolamento y	1		
4		3132-42002X-00	Anel de vedação ø73*2,65	Anel-O	1		
5		3132-42003X-00	Cobrir	Tampa do rolamento y	1		
6		3132-42004X-00	Anel de vedação ø85*2,65	Anel-O	1		
7		3132-42005X-00	Máquina de lavar	Arruela de ajuste	Requerido		
8		3132-42006X-00	Conjunto de gabinete	Componentes do gabinete	1		
9		7402-403002-00	Placa de bloqueio	Placa de travamento do assento do rolamento	4		
10		3132-42007X-00	Rolamento 32306	Rolamento de rolos cônicos	1		
11		30900000024	Rolamento 6305	Rolamento rígido de esferas	3		
12		3132-42008X-00	haste	eixo de engrenagem	1		
13		3132-42009X-00	Engrenagem	Engrenagem duplex	1		
14		3132-42010X-00	Rolamento 30307	Rolamento de rolos cônicos	1		
15		7846-20123X-00	Arruela de pressão ø12	Arruela elástica	11		
16		7831-20236X-T0	Parafuso M12*1,25*30	parafuso	1		
17		3132-42011X-00	Parafuso M12*1,25*100	parafuso	9		
18		3901-44011X-00	Parafuso M12*1,25*40	parafuso	1		
19		3901-44014X-00	Parafuso M10*16	parafuso	2		
20		3132-42012X-00	Suporte	Defletor	1		
21		3132-42013X-00	Cobrir	tampa da caixa	1		
22		3132-42014X-00	Anel de vedação ø25*2,4	Anel-O	2		
23		3132-42015X-00	haste	eixo	1		
24		7846-20601X-00	Rolamento 6209	Rolamento rígido de esferas	1		
25		3902-43013X-00	Cobrir	Tampa de vedação	1		

0307 CONJUNTO DA CAIXA DE ENGRENAGENS (Para UTL253/303/353)

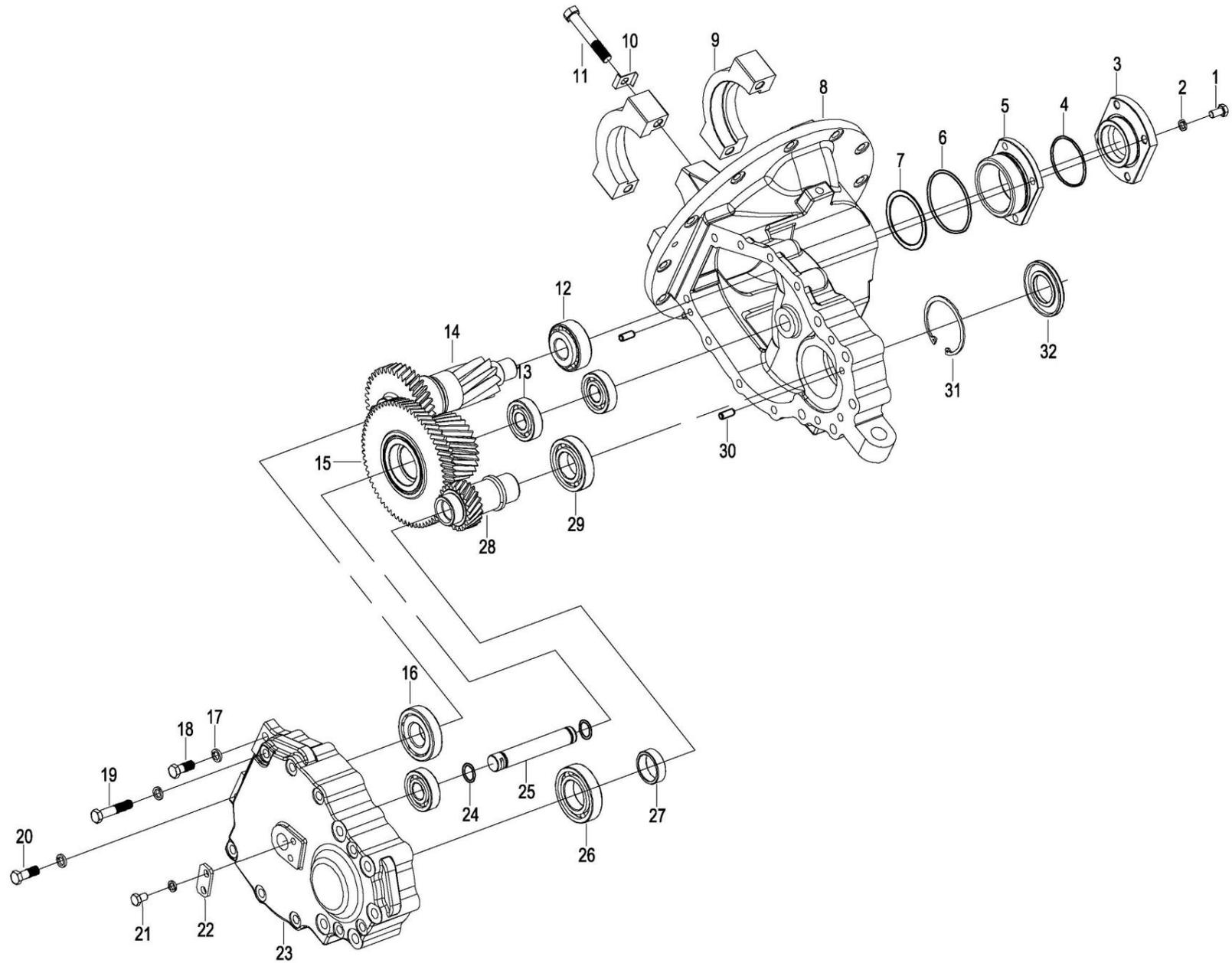
Montagem da caixa de redução

Índice	Número da peça		Nome da peça		QTY	Data de aplicação		Observação
	número de série	número da peça	Nome da peça			Data do teste	Observação	
1		301000000034	Parafuso M10*40	parafuso	4			
2		304000000053	Arruela de pressão ø10	Arruela elástica	6			
3		3132-42001X-00	Cobrir	Tampa do rolamento y	1			
4		3132-42002X-00	Anel de vedação ø73*2,65	Anel-O	1			
5		3132-42003X-00	Cobrir	Tampa do rolamento y	1			
6		3132-42004X-00	Anel de vedação ø85*2,65	Anel-O	1			
7		3132-42005X-00	Máquina de lavar	Arruela de ajuste	Requerido			
8		3132-42006X-00	Conjunto de gabinete	Componentes do gabinete	1			
9		7402-403002-00	Placa de bloqueio	Placa de travamento do assento do rolamento	4			
10		3132-42007X-00	Rolamento 32306	Rolamento de rolos cônicos	1			
11		309000000024	Rolamento 6305	Rolamento rígido de esferas	3			
12		3132-42008X-00	haste	eixo de engrenagem	1			
13		3132-42009X-00	Engrenagem	Engrenagem duplex	1			
14		3132-42010X-00	Rolamento 30307	Rolamento de rolos cônicos	1			
15		7846-20123X-00	Arruela de pressão ø12	Arruela elástica	11			
16		7831-20236X-T0	Parafuso M12*1,25*30	parafuso	1			
17		3132-42011X-00	Parafuso M12*1,25*100	parafuso	9			
18		3901-44011X-00	Parafuso M12*1,25*40	parafuso	1			
19		3901-44014X-00	Parafuso M10*16	parafuso	2			
20		3132-42012X-00	Suporte	Defletor	1			
21		3132-42013X-00	Cobrir	tampa da caixa	1			
22		3132-42014X-00	Anel de vedação ø25*2,4	Anel-O	2			
23		3132-42015X-00	haste	eixo	1			
24		7846-20601X-00	Rolamento 6209	Rolamento rígido de esferas	1			
25		3902-43013X-00	Cobrir	Tampa de vedação	1			

26	3132-42016X-00	haste	Eixo de entrada	1		
27	7846-20701X-00	Rolamento 6208	Rolamento rígido de esferas	1		
28	3901-44005X-00	Pino A10*22	Pino cilíndrico	2		

0308 Conjunto de caixa de engrenagens (para UTL253S/303S/353S)

Montagem da caixa de redução



0308 CONJUNTO DE CAIXA DE ENGRENAGENS (Para UTL253S/303S/353S)

Montagem da caixa de redução

Índice	Número da peça		Nome da peça		QTY	Data de aplicação		Observação
	<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>parafuso</small>		<small>Data do teste</small>	<small>Observação</small>	
1		3131-42005X-00	Parafuso M10*40	parafuso	4			
2		304000000053	Arruela de pressão ø10	Arruela elástica	6			
3		3132-42001X-00	Cobrir	Tampa do rolamento y	1			
4		3132-42002X-00	Anel de vedação ø73*2,65	Anel-O	1			
5		3132-42003X-00	Cobrir	Tampa do rolamento y	1			
6		3132-42004X-00	Anel de vedação ø85*2,65	Anel-O	1			
7		3132-42005X-00	Máquina de lavar	Arruela de ajuste	Requerido			
8		3127-42001X-C0	Conjunto de gabinete	Componentes do gabinete	1			
9		7402-403003-00	Pedestal de rolamento	Assento do rolamento	2			
10		7402-403002-00	Placa de bloqueio	Placa de travamento do assento do rolamento	4			
11		7402-403001-00	Parafuso do assento do rolamento	Parafusos do assento do rolamento	4			
12		3132-42007X-00	Rolamento 32306	Rolamento de rolos cônicos	1			
13		309000000024	Rolamento 6305	Rolamento rígido de esferas	3			
14		3132-42008X-00	haste	eixo de engrenagem	1			
15		3127-42002X-C0	Engrenagem	Engrenagem duplex	1			
16		3132-42010X-00	Rolamento 30307	Rolamento de rolos cônicos	1			
17		7846-20123X-00	Arruela de pressão ø12	Arruela elástica	11			
18		7831-20236X-T0	Parafuso M12*1,25*30	parafuso	1			
19		3132-42011X-00	Parafuso M12*1,25*100	parafuso	9			
20		3901-44011X-00	Parafuso M12*1,25*40	parafuso	1			
21		3901-44014X-00	Parafuso M10*16	parafuso	2			
22		3132-42012X-00	Suporte	Defletor	1			
23		3132-42013X-00	Cobrir	tampa da caixa	1			
24		3132-42014X-00	Anel de vedação ø25*2,4	Anel-O	2			
25		3132-42015X-00	haste	eixo	1			

26	7846-20601X-00	Rolamento 6209	Rolamento rígido de esferas	1		
27	3902-43013X-00	Cobrir	Tampa de vedação	1		
28	3127-42003X-C0	haste	Eixo de entrada	1		
29	7846-20701X-00	Rolamento 6208	Rolamento rígido de esferas	1		
30	3901-44005X-00	Pino A10*22	Pino cilíndrico	2		
31	3127-42004X-C0	Anel de impulso ø80	anel de retenção elástico para furo	1		
32	3127-42005X-C0	Anel de vedação ø40*80*7 vedação de óleo		1		

Sistema de direção 4000 Sistema de direção

0401 Sistema de direção
sistema de direção

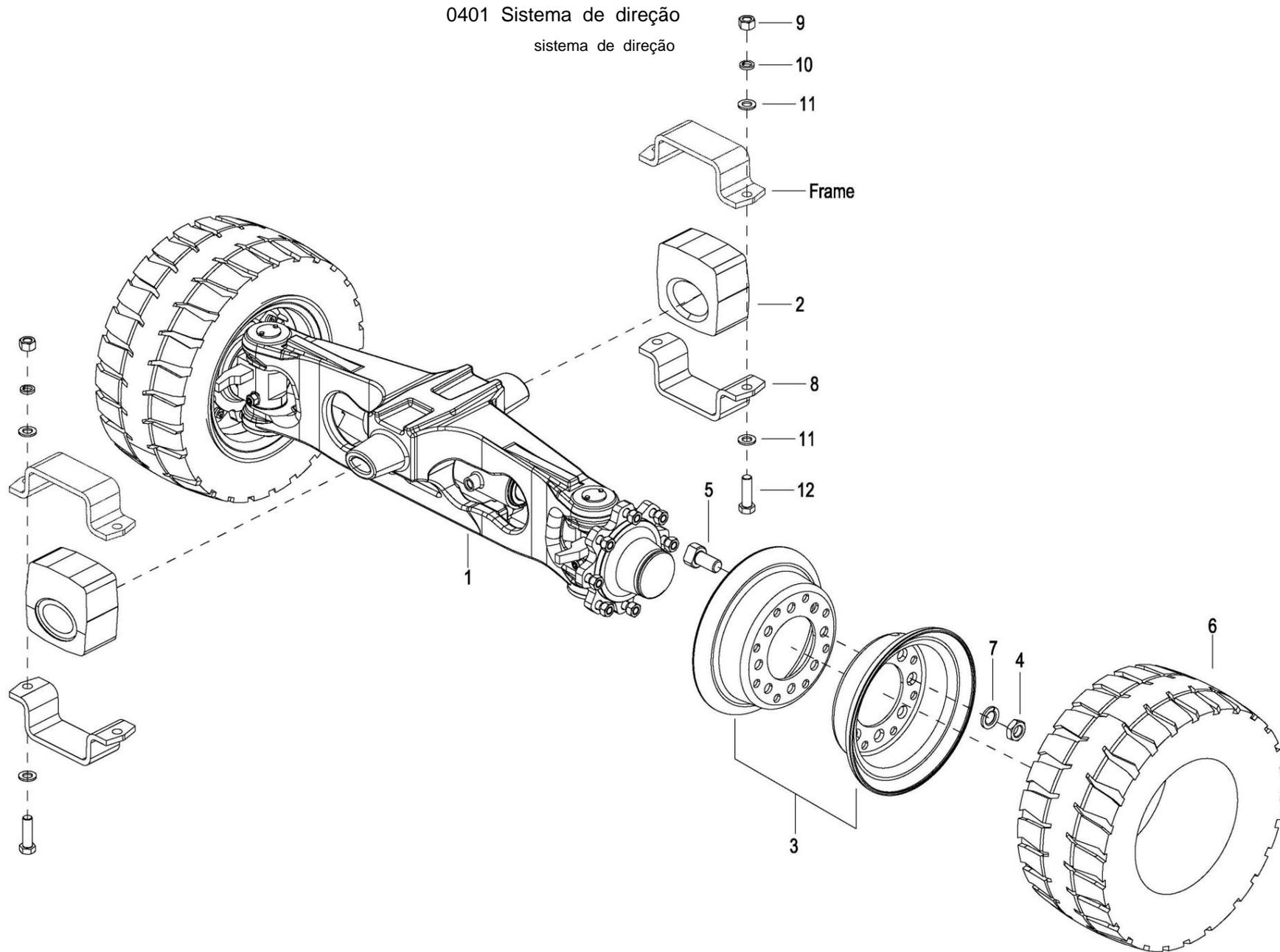


fig4110000800

0401 Sistema de direção

sistema de direção

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número da série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	3126-510000-C0	Conjunto do eixo de direção <small>Conjunto do eixo de direção</small>	1		Consulte 0402, para UTL253/303/353/253S
1	3132-520000-H0	Conjunto do eixo de direção <small>Conjunto do eixo de direção</small>	1		Consulte 0402, para UTL303S/353S
2	7830-300068-00	Almofada <small>Amortecedor do eixo de direção</small>	2		
3	3525-521000-00	Conjunto do aro traseiro <small>montagem do aro traseiro</small>	2		Tipo oposto
3	3530-521000-00	Conjunto do aro traseiro <small>montagem do aro traseiro</small>	2		Integrante
4	303018000001	Porca M12*1.5 <small>noz</small>	8		Para 3525-521000-00
5	7815-203400-S0	Parafuso M12*1.5*26 <small>parafuso do aro traseiro</small>	8		Para 3525-521000-00
6	3525-520001-06	Pneu pneumático <small>pneu pneumático</small>	2		
6	3525-520001-00	Pneu pneumático <small>pneu pneumático</small>	2		
6	3525-520001-07	Pneu sólido <small>pneu sólido</small>	2		
6	3525-520001-01	Pneu sólido <small>pneu sólido</small>	2		
6	3525-520001-08	Pneu branco sólido <small>Pneus sólidos ecológicos</small>	2		Sem rastros, para UTL303/353/303S/353S
6	3525-520001-02	Pneu branco sólido <small>Pneus sólidos ecológicos</small>	2		
7	304003000007	Arruela de pressão ø12 <small>arruela elástica</small>	8		Para 3525-521000-00
8	3127-100002-00	Placa de fixação <small>placa de fixação do eixo de direção</small>	2		
9	303001000009	Porca M16 <small>noz</small>	4		
10	304000000055	Arruela de pressão ø16 <small>almofada de mola</small>	4		
11	304000000044	Arruela plana ø16 <small>Arruelas planas</small>	8		
12	301000000115	Loja M16*55 <small>parafuso</small>	4		

0402 EIXO DE DIREÇÃO

Ponte de direção

Índice	Número da peça		QTY	Data de aplicação		Observação
	número da peça	Nome da peça		Data do teste	Observação	
1	3530-510001-10	Tampa do cubo	2			
2	3126-51013X-C0	Contrapino d6.3*55	2			
3	3126-51001X-C0	Porca M30*2*18	2			
4	3530-510024-10	Arruela lisa 30	2			
5	3530-510025-10	Rolamento 30207	2			
6	3530-510002-10	Porca M14*1.5*16	16			UTL253/303/353/253S
6	3132-52001X-00	Porca M14*1.5*23 Porca do cubo cônico de 60°	16			Para UTL303S/353S
7	3530-510004-10	Eixo	2			UTL253/303/353/253S
7	3131-52003X-00	Eixo	2			Para UTL303S/353S
8	3530-510003-10	Parafuso M14*1.5*42	16			UTL253/303/353/253S
8	3132-52002X-00	Parafuso M14*1,5*50(33,5)	16			Para UTL303S/353S
9	3530-510026-10	Rolamento 32209	2			
10	3530-510027-10	Anel de vedação FB75 * 100 * 10 anel de vedação do lábio do eixo giratório	2			
11	3530-510006-10	Anel de confiança	4			
12	3115-52020X-10	Porca M12	2			
13	3115-52019X-10	Arruela de pressão 12	2			
14	3126-51014X-C0	Parafuso M12*35	2			
15	3126-51002X-C0	Junta de direção, R	1			
16	3530-510030-10	Rolamento GE16ES	2			
17	3131-52007X-00	Assento do anel de vedação 1	2			
18	3126-51003X-C0	Capa do assento do pino principal	2			
19	3126-51015X-C0	Parafuso M4*10-8,8	4			
20	3126-51004X-C0	Corpo do eixo	1			
21	3126-51005X-C0	Junta de direção,L	1			
22	3126-51006X-C0	Parafuso M16 * 1,5 * 55 (34) -8,8 parafuso de cabeça sextavada com rosca fina	4			
23	7845-41021X-S0	Arruela de pressão 16	4			

24	3126-51007X-C0	Cilindro de direção	cilindro de direção	1		
25	3126-51008X-C0	Pino mestre	OK	1		
26	3131-52012X-00	Comprar M8*16-8,8	Parafusos de cabeça hexagonal	4		
27	3530-510038-10	Arruela de pressão 8	arruela elástica	4		
28	3131-52014X-00	Allinete	pino da biela	4		
29	3126-51009X-C0	Biela	link	2		
30	3115-52023X-10	Copo de óleo M6	Copo de óleo de pressão direto	4		
31	3126-51010X-C0	Pino mestre, R	Rei do Crime (direita)	1		
32	3131-52017X-00	Anel de vedação FB47 * 62 * 8	anel de vedação da borda do eixo giratório	4		
33	3131-52018X-00	Anel de vedação d36.5*1.8	Anel-O	4		
34	3131-52019X-00	Assento do anel de vedação 2	Assento do anel de vedação 2	2		
35	3530-510029-10	Rolamento 33026	Rolamento de rolos cônicos	4		
36	3126-51011X-C0	Placa de pressão de rolamento	Placa de pressão do rolamento	2		
37	3126-51012X-C0	Comprar M8*20-8,8	Parafusos hexagonais de cabeça escareada	8		

0403 CILINDRO DE DIREÇÃO

cilindro de direção

Índice	Número da peça número da peça	Nome da peça		QTY quantidade	Data de aplicação Data do teste	Observação Observação
			Nome da peça			
1	/	Anel 45*53*5.8/8	Anel de poeira tipo T839N	2		
2	/	Anel de vedação d45*3,55	0 tipo anel	2		
3	/	Anel de impulso 55*45*3A	anel de retenção	2		
4	/	Anel de vedação 45*55*6	Vedação da haste do pistão tipo ISI	2		
5	/	Anel de vedação d70*3.1	0 tipo anel	2		
6	/	Anel de impulso 70*65*1,5	anel de retenção	2		
7	/	Anel de vedação 70*59*4.2	Anel de vedação de pistão tipo T54	1		
8	/	Anel de vedação d45*3.1	0 tipo anel	1		
9	3126-ZXG-0A	Kit de vedação para cilindro de direção		1		Incluir tudo acima (1y2y3y4y5y6y7y8)

5000 Sistema Eléctrico Sistema Eléctrico

0501 ARNÊS (UTL253/303/353)

Chicote de fiação

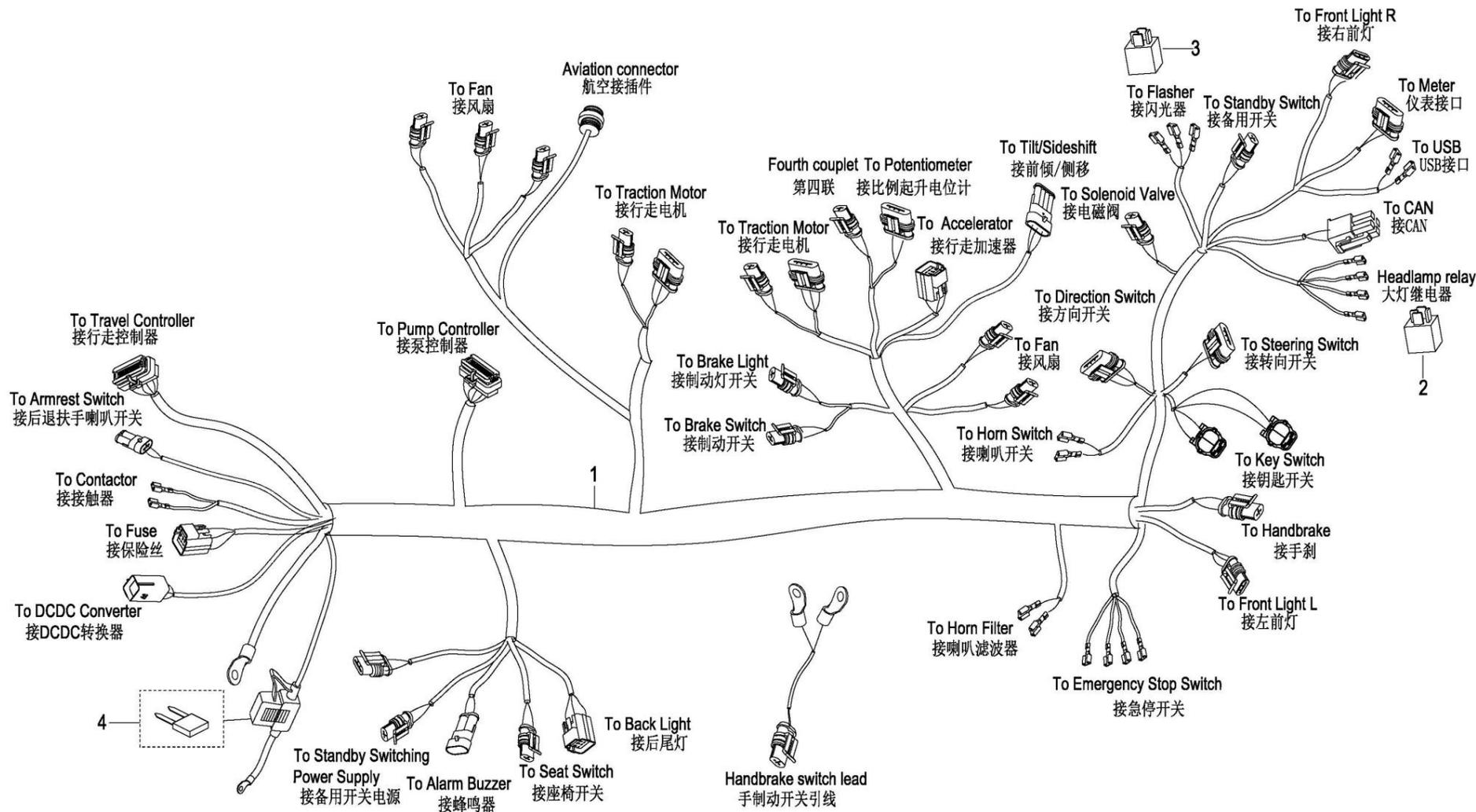


fig5310002100

0501 ARNÊS (UTL253/303/353)

Chicote de fiação

Índice <small>número de série</small>	Número da peça número da peça	Nome da peça		QTY <small>quantidade</small>	Data de aplicação Data do teste	Observação <small>Observação</small>
			Nome da peça			
1	3132-801001-J0	Chicote de fios mestre	Chicote elétrico principal	1		
2	3525-684000-00	Relé de luz	relé de farol	1		
3	3218-600600-00	Pisca-pisca	Pisca-pisca	1		
4	4105-620007-00	Fusível 10A	fusível	1		

0501 CHICOTE (UTL253S/303S/353S)

Chicote de fiação

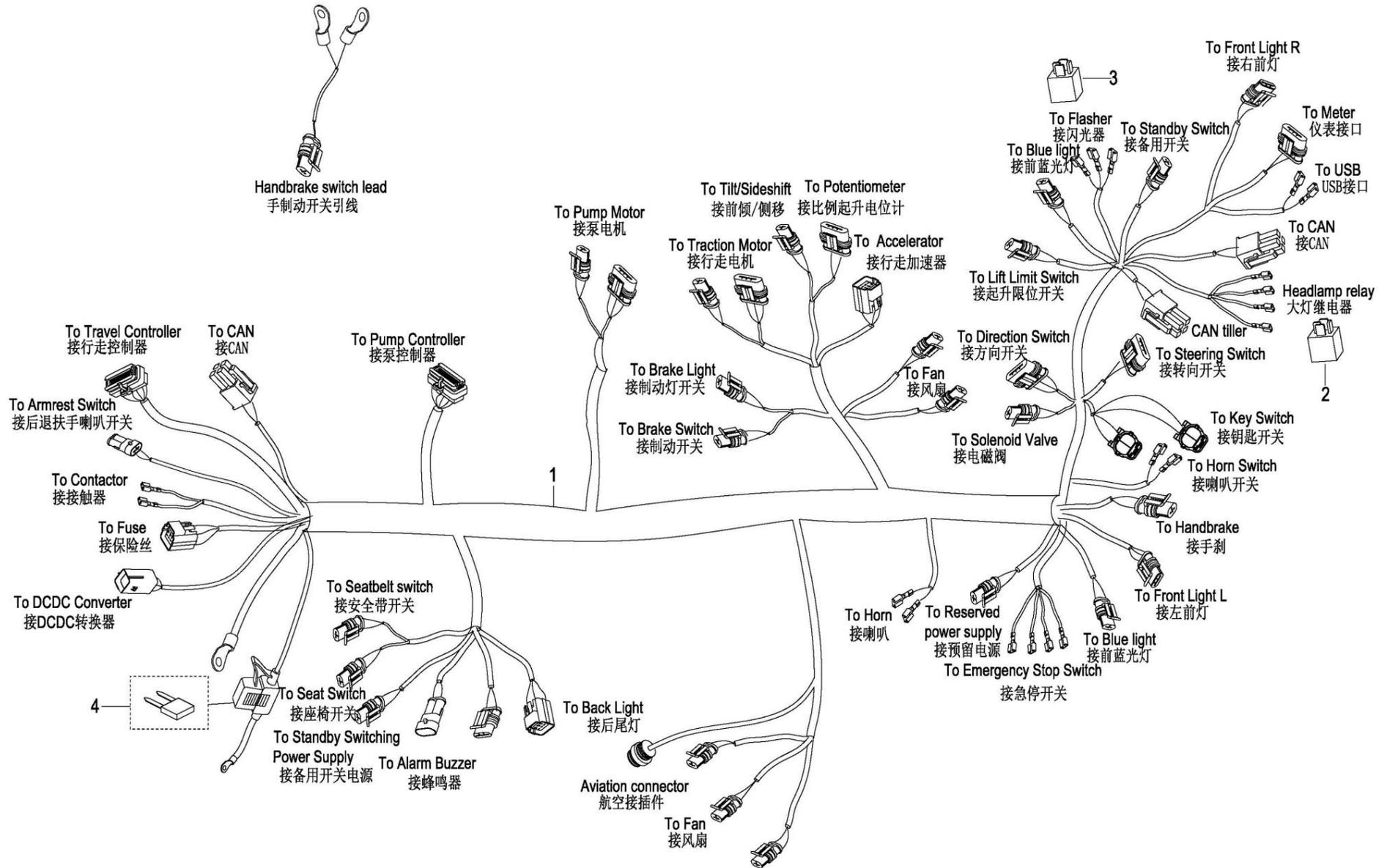


fig5310002900

0501 CHICOTE (UTL253S/303S/353S)

Chicote de fiação

Índice <small>número de série</small>	Número da peça número da peça	Nome da peça		QTY <small>quantidade</small>	Data de aplicação Data do teste	Observação <small>Observação</small>
			Nome da peça			
1	3132-801100-H0	Chicote de fios mestre	Chicote elétrico principal	1		
2	3525-684000-00	Relé de luz	relé de farol	1		
3	3218-600600-00	Pisca-pisca	Pisca-pisca	1		
4	4105-620007-00	Fusível 10A	fusível	1		

050101 CHICOTE (UTL253S/303S/353S, válvula solenóide, SN, após 1321600001)

Chicote de fiação

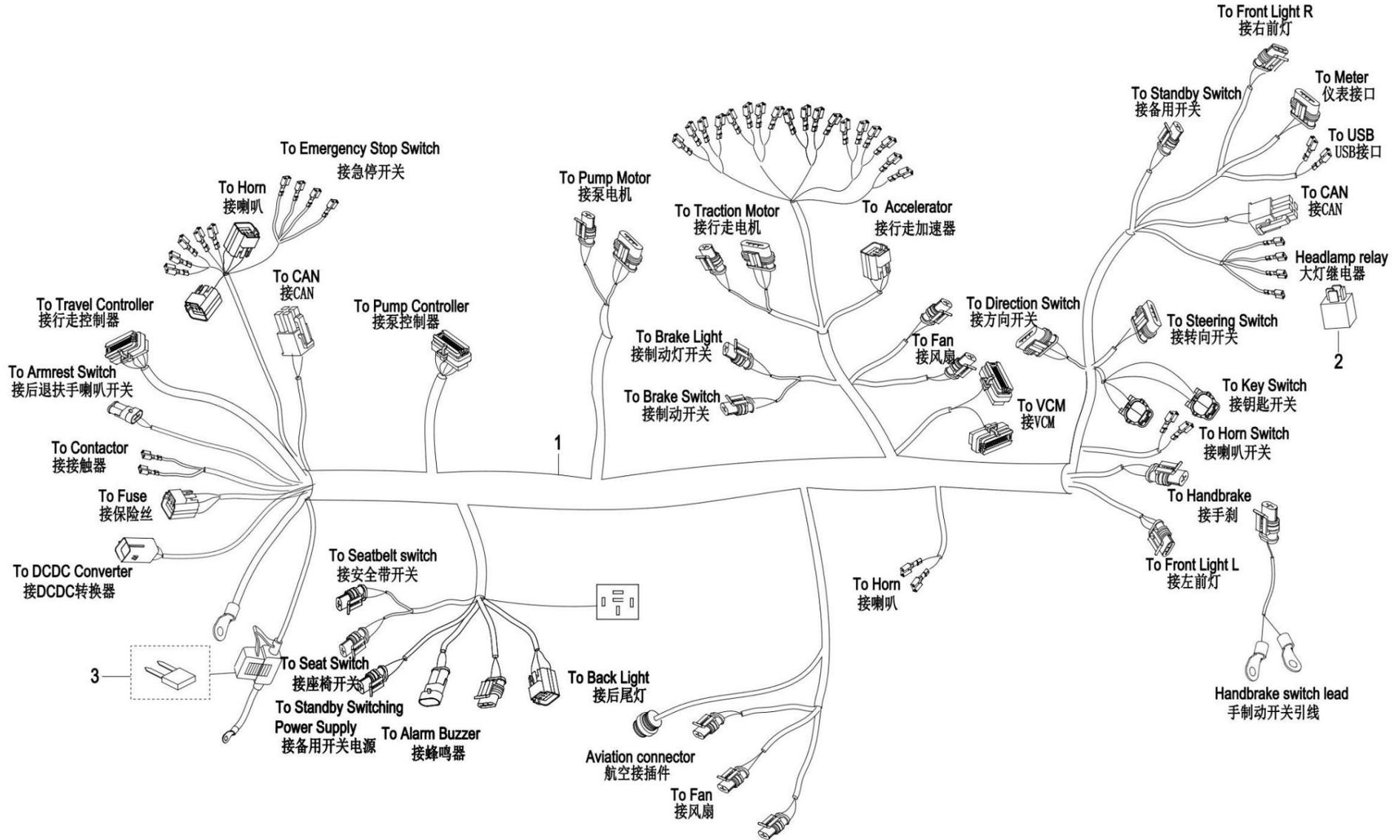


fig5310005400

050101 CHICOTE (UTL253S/303S/353S, válvula solenóide, SN, após 1321600001)

Chicote de fiação

Índice <small>número de série</small>	Número da peça <small>número da peça</small>		Nome da peça <small>Nome da peça</small>		QTY	Data de aplicação <small>Data do teste</small>	Observação <small>Observação</small>
					<small>quantidade</small>		
1	3132-801100-L0	Chicote de fios mestre	Chicote elétrico principal	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional	
2	3525-684000-00	Relé de luz	relé de farol	1			
3	4105-620007-00	Fusível 10A	fusível	1			

050101 CHICOTE (UTL253P/303P/353P, válvula solenóide, SN, após 1321600001)

Chicote de fiação

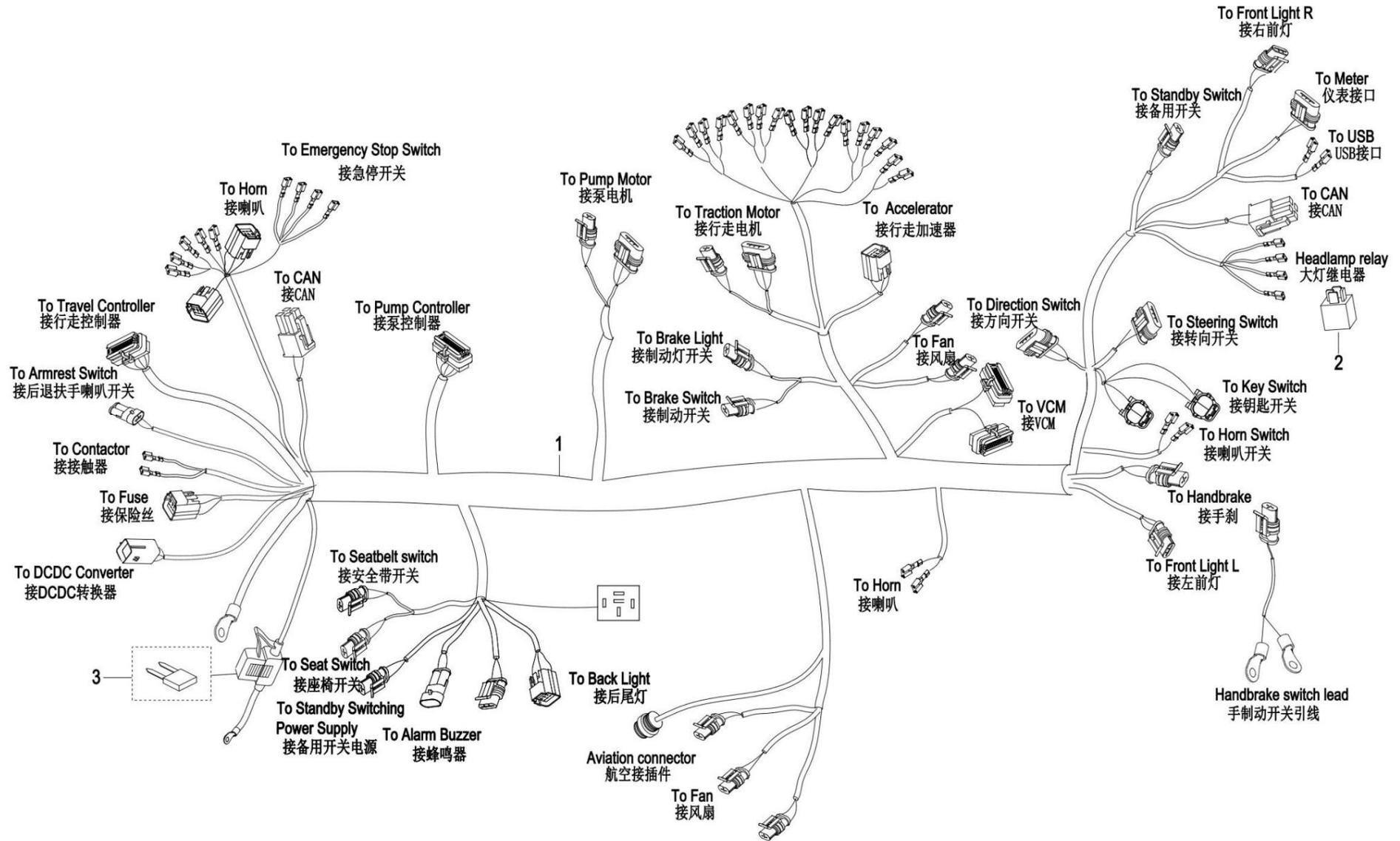


fig5310005400

050101 CHICOTE (UTL253P/303P/353P, válvula solenóide, SN, após 1321600001)

Chicote de fiação

Índice <small>número de série</small>	Número da peça <small>número da peça</small>		Nome da peça <small>Nome da peça</small>		QTY	Data de aplicação <small>Data do teste</small>	Observação <small>Observação</small>
					<small>quantidade</small>		
1	3132-801100-K0	Chicote de fios mestre	Chicote elétrico principal	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional	
2	3525-684000-00	Relé de luz	relé de farol	1			
3	4105-620007-00	Fusível 10A	fusível	1			

Conjunto de suporte de controle 0502 (para UTL253/303/353/253S)

Conjunto da placa de montagem do controlador

Índice	Número da peça número da peça	Nome da peça		QTY quantidade	Data de aplicação Data do teste	Observação Observação
1	3132-641000-D0	Suporte de controle	Soldas da placa de montagem do controlador	1		
2	301002000014	Loja M8*20	parafuso	4		
3	304000000052	Arruela de pressão ø8	Arruelas de pressão padrão	4		
4	304000000033	Arruela plana ø8	Arruelas planas	4		
5	3132-640001-D0	Placa de alumínio	Placa de alumínio de dissipação de calor	1		
6	302000000486	Parafuso M8*60	parafusos	4		
7	304000000050	Arruela de pressão ø6	Arruelas de pressão padrão	12		
8	304000000036	Arruela plana ø6	Arruelas planas	8		
9	302000000369	Parafuso M6*30	Parafusos de cabeça hexagonal	8		
10	3218-600100-63-80	Controlador	controlador	1		
11	3132-430001-0A	De 12V	Ventilador de 12V	3		
12	3132-640002-D0	Barra de cobre	tira de cobre positiva	1		
13	3218-634000-10	Contator	contator	1		
14	302001000107	Parafuso M6*12	Parafusos de cabeça hexagonal	4		
15	3132-640004-0A	Barra de cobre	Tira de cobre positiva 2	1		
16	3132-642000-00	Chicote de fusíveis	Chicote de fusíveis	1		
17	4105-620007-00	Fusível 10A	fusível	5		
18	302001000110	Parafuso M6*16	parafusos	4		
19	3630-250000-01	Conversor DC-DC	Conversor CC-CC	1		
20	302000000329	Parafuso M4*30	parafusos	12		
21	304000000048	Arruela de pressão ø4	Arruelas de pressão padrão	12		
22	304000000038	Arruela plana ø4	Arruelas planas	12		
23	3127-670001-00-00	Carregador 80V/130A	carregador	1		YN, plugue industrial 32A de 5 núcleos
23	3127-670001-01-02	Carregador 80V/100A	carregador	1		YN, por EUR
23	3127-670001-03-00	Carregador 80V/200A	carregador	1		YN, plugue industrial 32A de 5 núcleos

23		3127-670001-04-00	Carregador 80V/65A	carregador	1		YN, plugue industrial 32A de 5 núcleos
23		3127-670001-05-02	Carregador 80V/35A	carregador	1		YN, por EUR
23		3127-670001-06-02	Carregador 80V/200A	carregador	1		SN, para os EUA, HGCZ108-LL
23		3127-670001-08-00	Carregador 80V/100A	carregador	1		SN, para os EUA, HGCZ108-LL
23		3127-670001-11-00	Carregador 80V/65A	carregador	1		SN, para os EUA, HGCZ108-LL
23		3127-670001-12-00	Carregador 80V/65A	carregador	1		WHT,LLPlugue industrial 32A de 5 núcleos
23		3127-670001-13-03	Carregador 80V/60A	carregador	1		WHT, plugue industrial 32A de 5 núcleos, TVL

0503 Conjunto de suporte de controle (para UTL303S/353S)

Conjunto da placa de montagem do controlador

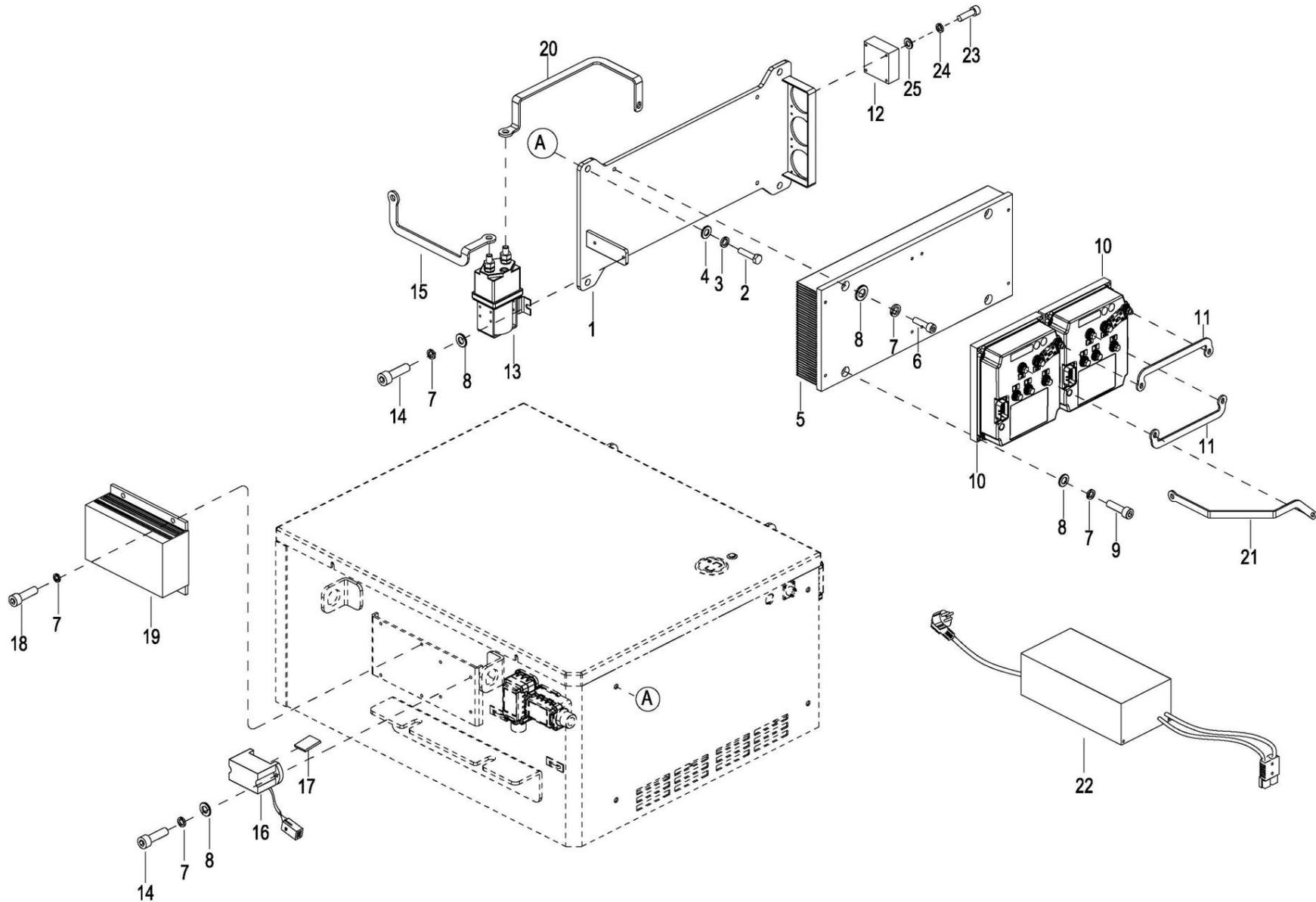


fig5110001200

0503 Conjunto de suporte de controle (para UTL303S/353S)

Conjunto da placa de montagem do controlador

Índice	Número da peça número da peça	Nome da peça		QTY quantidade	Data de aplicação Data do teste	Observação Observação
1	3132-641000-L0	Suporte de controle	Soldas da placa de montagem do controlador	1		
2	301002000014	Loja M8*20	parafuso	4		
3	304000000052	Arruela de pressão ø8	Arruelas de pressão padrão	4		
4	304000000033	Arruela plana ø8	Arruelas planas	4		
5	3132-640001-F0	Placa de alumínio	Placa de alumínio de dissipação de calor	1		
6	302001000020	Parafuso M6*35	Parafusos de cabeça hexagonal	4		
7	304000000050	Arruela de pressão ø6	Arruelas de pressão padrão	16		
8	304000000036	Arruela plana ø6	Arruelas planas	12		
9	302001000020	Parafuso M6*35	Parafusos de cabeça hexagonal	8		
10	3218-600100-55	Controlador	controlador	2		
11	3131-640005-00	Barra de cobre do controlador	Tira de cobre entre controladores	2		
12	3132-430001-0A	De 12V	Ventilador de 12V	3		
13	3218-634000-10	Contator	contator	1		
14	302001000107	Parafuso M6*12	Parafusos de cabeça hexagonal	4		
15	3132-640004-0A	Barra de cobre	Tira de cobre positiva 2	1		
16	3132-642000-00	Chicote de fusíveis	Chicote de fusíveis	1		
17	4105-620007-00	Fusível 10A	fusível	5		
18	302001000110	Parafuso M6*16	parafusos	4		
19	3530-642000-00	Conversor DC-DC	Conversor CC-CC	1		
20	3132-640002-L0	+	Tira de cobre positiva 2	1		
21	3132-640004-L0	Barra de cobre -	Tira de cobre negativa	1		
22	3127-670001-00-00	Carregador 80V/130A	carregador	1		YN, plugue industrial 32A de 5 núcleos
22	3127-670001-01-02	Carregador 80V/100A	carregador	1		YN, por EUR
22	3127-670001-03-00	Carregador 80V/200A	carregador	1		YN, plugue industrial 32A de 5 núcleos
22	3127-670001-04-00	Carregador 80V/65A	carregador	1		YN, plugue industrial 32A de 5 núcleos

22		3127-670001-05-02	Carregador 80V/35A	carregador	1		YN, por EUR
22		3127-670001-06-02	Carregador 80V/200A	carregador	1		SN, para os EUA, HGCZ108-LL
22		3127-670001-08-00	Carregador 80V/100A	carregador	1		SN, para os EUA, HGCZ108-LL
22		3127-670001-11-00	Carregador 80V/65A	carregador	1		SN, para os EUA, HGCZ108-LL
22		3127-670001-12-00	Carregador 80V/65A	carregador	1		WHT,LLPlugue industrial 32A de 5 núcleos
22		3127-670001-13-03	Carregador 80V/60A	carregador	1		WHT, plugue industrial 32A de 5 núcleos, TVL
23		302000000329	Parafuso M4*30	parafusos	12		
24		304000000048	Arruela de pressão ø4	Arruelas de pressão padrão	12		
25		304000000038	Arruela plana ø4	Arruelas planas	12		

Cabo 0504

Montagem de cabos

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
	número da peça	Nome da peça	quantidade	Data do teste	Observação
1	LB78-00000Z-50	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V205AH, consulte 0504, para UTL253/303
1	LB78-00000Z-48-01	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V205AH, consulte 0504, para UTL253/303, com diagnóstico remoto
1	LB78-00000Z-53	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V230AH, consulte 0504, para UTL253S/303S
1	LB78-00000Z-51	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V280AH, Consulte 0504
1	LB78-00000Z-49-01	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V280AH, consulte 0504, com diagnóstico remoto
1	LB78-00000Z-54	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V460AH, Consulte 0505
1	LB78-00000Z-60	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V205AH, consulte 0506, para 2023CE
1	LB78-00000Z-61	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V230AH, consulte 0506, para 2023CE
1	LB78-00000Z-62	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V280AH, consulte 0506, para 2023CE
1	LB78-00000Z-63	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V410AH, consulte 0507, para 2023CE
1	LB78-00000Z-64	Bateria de lítio <small>Montagem de bateria de lítio</small>	1		80V460AH, consulte 0507, para 2023CE
2	3132-801005-J0	Cabo de alimentação de tração U Cabo U do motor de tração	1		
3	3132-801006-J0	Cabo de alimentação de tração V Cabo do motor de tração V	1		
4	3132-801007-J0	Cabo de alimentação de tração W Cabo W do motor de tração	1		
5	3132-801010-J0	Cabo do motor da bomba W <small>Motor da bomba W</small>	1		
6	3132-801008-J0	Cabo do motor da bomba U <small>Motor da bomba U</small>	1		
7	3132-801009-J0	Cabo do motor da bomba V <small>Motor da bomba V</small>	1		
8	3132-801014-0A	Cabo de bateria - Cabo B	1		
9	3132-801011-J0	Conjuntos de cabos de alimentação Conjuntos de cabos de alimentação	1		

Conjunto de bateria de lítio 0505 (205/230 / 280Ah)

Montagem de bateria de lítio

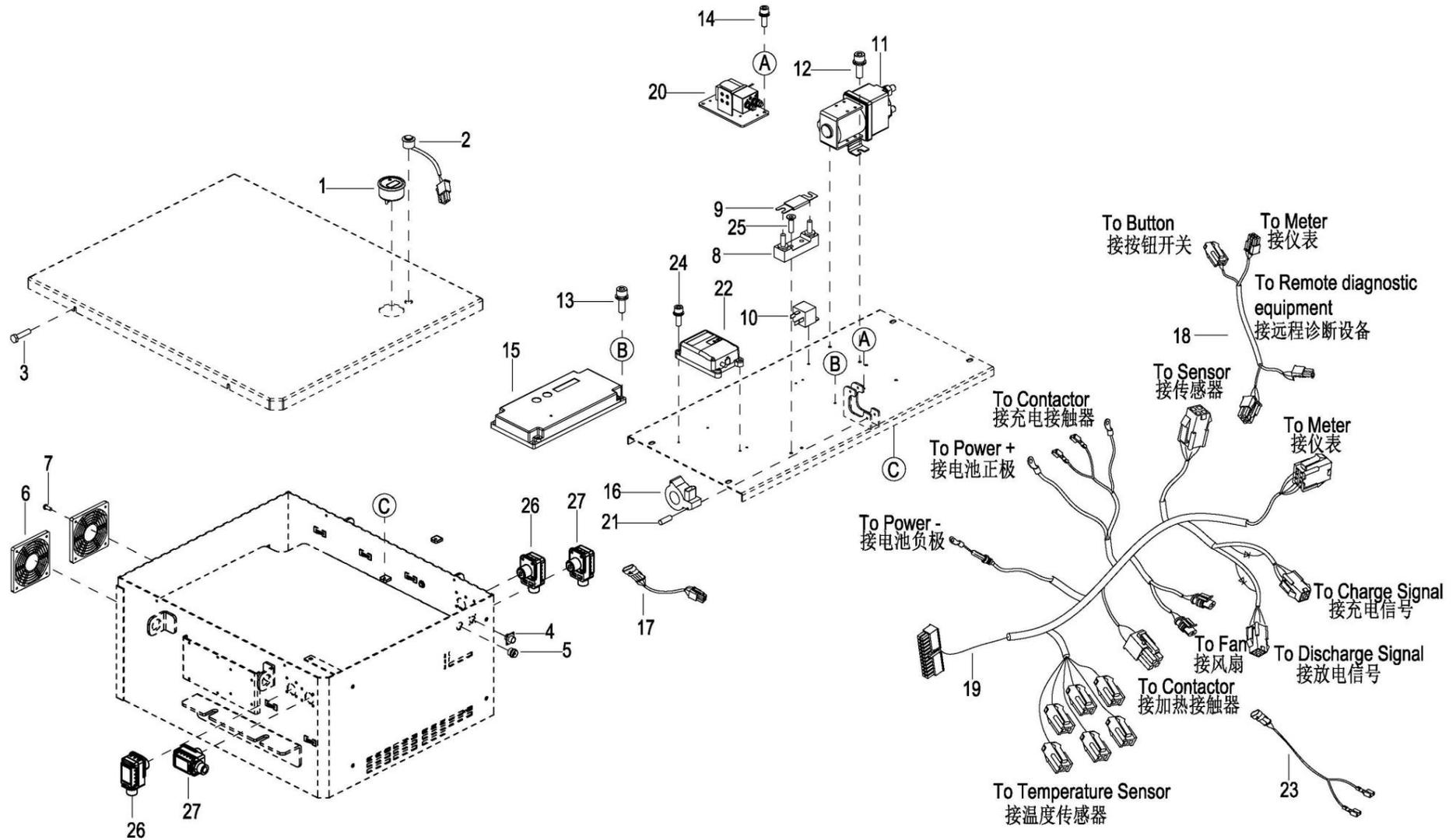


fig5330002200

Conjunto de bateria de lítio 0505 (205/230 / 280Ah)

Montagem de bateria de lítio

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	LB00-200011-00	Coulombímetro <small>Instrumento de exibição redondo</small>	1		
2	LB11-400020-0A	Arnês de botão <small>arnês de botão</small>	1		
3	301000000125	Loja M6*12 <small>Parafusos de flange hexagonais</small>	4		
4	LB30-400009-1F	Comunicação de carregamento Cabo de comunicação de carregamento interno	1		
5	Linha de comunicação LB06-400012-1D	Cabo de comunicação interna	1		
6	LB11-400040-00	Chicote de ventilador <small>arnês do ventilador</small>	2		
7	302000000329	Parafuso M4*30 <small>parafusos</small>	8		
8	3112-600400-00	Bloco de fusíveis Fusível	1		
9	LB00-200157-00	Fusível <small>fusível</small>	1		
10	3525-684000-10	Retransmissão <small>retransmissão</small>	1		
11	LB00-200005-00	Contator <small>contator</small>	1		
12	202800000001	Parafuso M6*12 <small>Parafuso combinado</small>	2		
13	302010000001	Parafuso M4*16 <small>parafusos</small>	4		
14	202800000006	Parafuso M4*12 <small>Parafuso combinado</small>	2		
15	LB00-200043-00	Suporte <small>Placa de proteção</small>	1		
16	LB00-200042-00	Sensor Sensor Hall importado	1		
17	LB23-400014-0B	Chicote do sensor Chicote elétrico do sensor Hall duplo	1		
18	LB23-400020-00	Arnês de botão <small>Chicote de fiação do botão do instrumento remoto</small>	1		
19	LB78-400002-12	Chicote de fios principal <small>Chicote elétrico principal da bateria de lítio</small>	1		
20	1124-562500-00	Contator de aquecimento <small>Contator de aquecimento</small>	1		Opções de aquecimento
21	LB00-300045-00	Nylon <small>Coluna de náilon</small>	2		
22	LB00-200238-00-01	Cliente de diagnóstico remoto <small>Cliente de diagnóstico remoto</small>	1		Opção
23	LB78-400004-12	Linha de extensão do ventilador <small>cabo de extensão do ventilador</small>	1		
24	202800000005	Parafuso M4*16 <small>Parafuso combinado</small>	4		
25	302003000004	Parafuso M6*16 <small>parafusos</small>	2		
26	YL06-500000-00-02	Coluna Laranja <small>Poste de encadernação laranja</small>	2		
27	YL06-500000-00-01	Coluna Preta Terminal preto	2		

Conjunto de bateria de lítio (460Ah)

Montagem de bateria de lítio

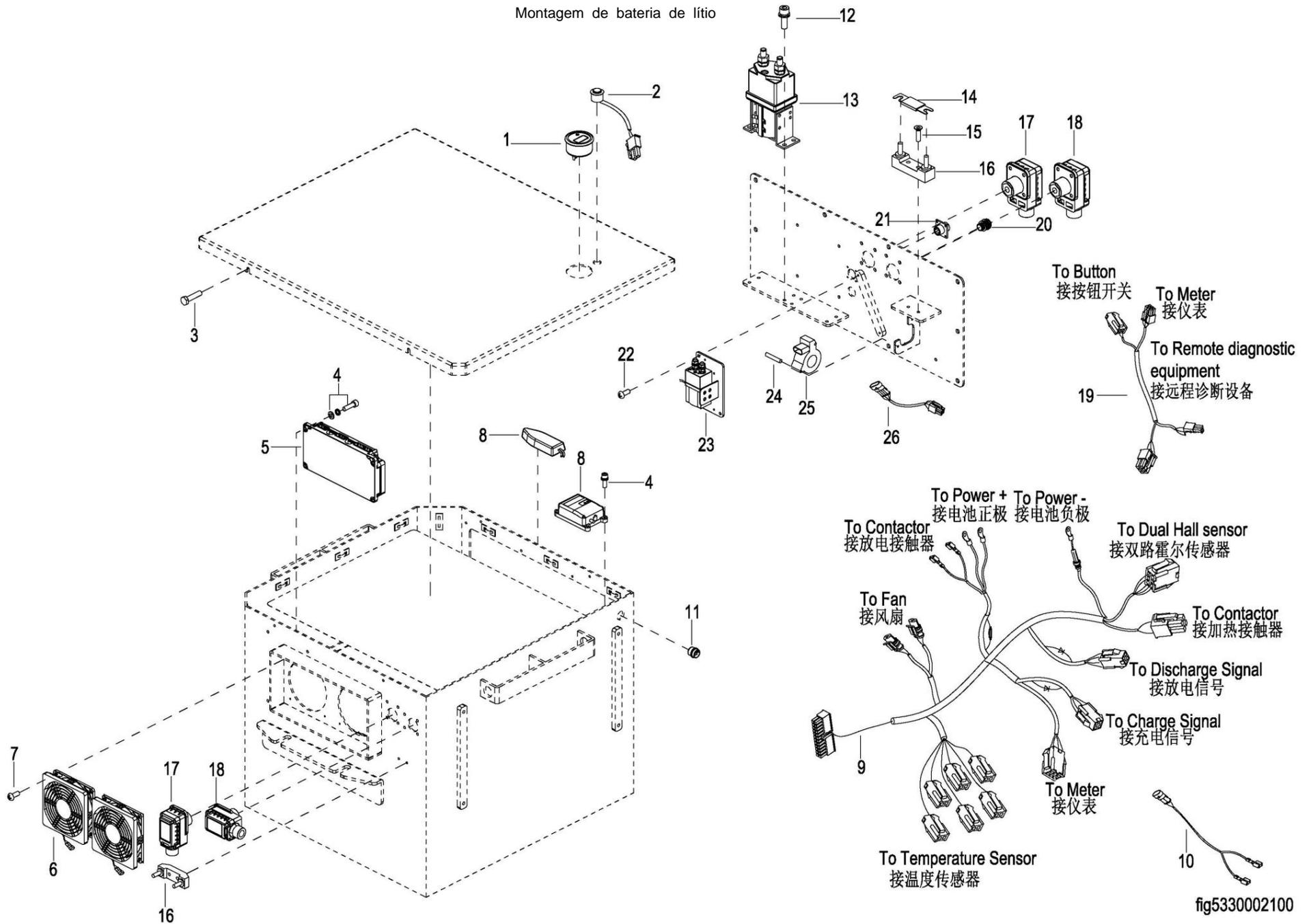


fig5330002100

Conjunto de bateria de lítio 0506 460Ah

Montagem de bateria de lítio

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número da série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	LB00-200011-00	Coulombímetro <small>Instrumento de exibição redondo</small>	1		
2	LB11-400020-0A	Arnês de botão <small>arnês de botão</small>	1		
3	301000000125	Loja M6*12 <small>Parafusos de flange hexagonais</small>	8		
4	202800000005	Parafuso M4*16 <small>Parafuso combinado</small>	12		
5	LB00-200043-00 BMS	<small>Placa de proteção</small>	1		
6	LB11-400040-00	Fã <small>arnês do ventilador</small>	2		
7	302000000329	Parafuso M4*30 <small>parafusos</small>	8		
8	LB00-200238-00	Cliente de diagnóstico remoto <small>Cliente de diagnóstico remoto</small>	1		Opção
9	LB78-400001-44	Chicote de fios principal <small>Chicote elétrico principal da bateria de lítio</small>	1		
10	LB78-400002-44	Linha de controle do ventilador <small>linha de controle do ventilador</small>	1		
11	Linha de comunicação LB06-400012-1D	<small>Cabo de comunicação interna</small>	1		
12	202800000001	Parafuso M6*12 <small>Parafuso combinado</small>	4		
13	LB00-200005-00	Contator <small>contator</small>	1		
14	LB00-200157-00	Fusível 500A <small>fusível</small>	1		
15	302003000004	Parafuso M6*16 <small>parafusos</small>	4		
16	3112-600400-00	Bloco de fusíveis <small>Fusível</small>	1		
17	YL06-500000-00-02 Coluna Laranja	<small>Poste de encadernação laranja</small>	2		
18	YL06-500000-00-01 Coluna Preta	<small>Terminal preto</small>	2		
19	LB23-400020-00	Arnês de botão <small>Chicote de fiação do botão do instrumento remoto 1</small>	1		
20	3525-684000-10	<small>Retransmissão</small> <small>retransmissão</small>	1		
21	LB30-400009-1F	Comunicação de carregamento <small>Cabo de comunicação de carregamento interno 1</small>	1		
22	202800000006	Parafuso M4*12 <small>Parafuso combinado</small>	2		
23	1124-562500-00	Contator de aquecimento <small>Contator de aquecimento</small>	1		Opções de aquecimento
24	302001000008	Parafuso M4*25 <small>parafusos</small>	2		
25	LB00-200042-00	Sensor <small>Sensor Hall importado</small>	1		
26	Chicote do sensor LB23-400014-0A	<small>Chicote elétrico do sensor Hall duplo 1</small>	1		

Conjunto de bateria de lítio 0507 (205/230 / 280Ah, para 2023CE)

Montagem de bateria de lítio

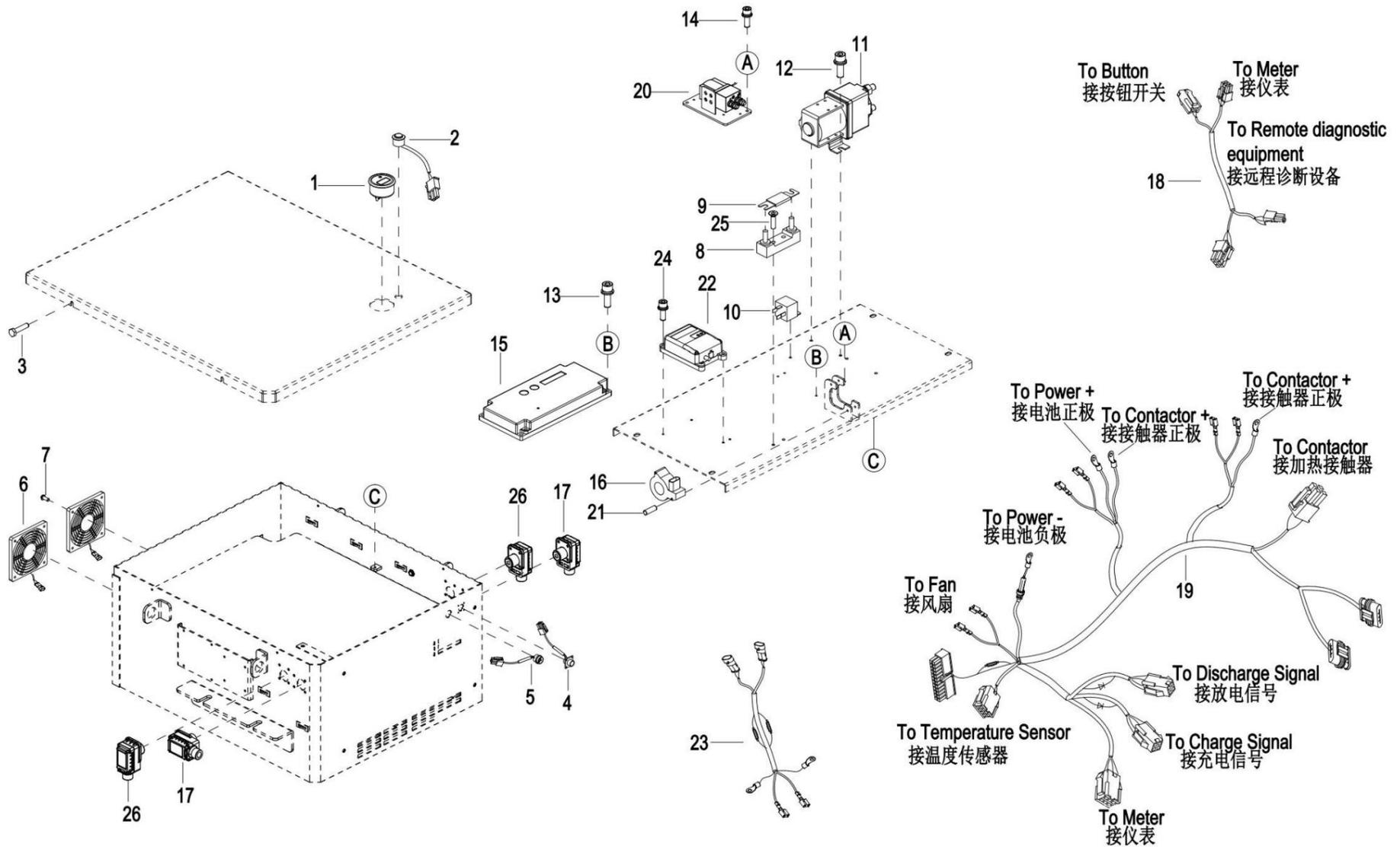


fig5330004800

Conjunto de bateria de lítio 0507 (205/230 / 280Ah, para 2023CE)

Montagem de bateria de lítio

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	LB00-200011-00	Coulombímetro <small>Instrumento de exibição redondo</small>	1		
2	LB11-400020-0A	Arnês de botão <small>arnês de botão</small>	1		
3	301000000125	Loja M6*12 <small>Parafusos de flange hexagonais</small>	4		
4	LB30-400009-1F	Comunicação de carregamento Cabo de comunicação de carregamento interno 1	1		
5	Linha de comunicação LB06-400012-1D	Cabo de comunicação interna	1		
6	LB11-400040-00	Chicote de ventilador <small>arnês do ventilador</small>	2		
7	302000000329	Parafuso M4*30 <small>parafusos</small>	8		
8	3112-600400-00	Bloco de fusíveis Fusível	1		
9	LB00-200157-00	Fusível <small>fusível</small>	1		
10	3525-684000-10	Retransmissão <small>retransmissão</small>	1		
11	LB00-200005-00	Contator <small>contator</small>	1		
12	202800000001	Parafuso M6*12 <small>Parafuso combinado</small>	2		
13	302010000001	Parafuso M4*16 <small>parafusos</small>	4		
14	202800000006	Parafuso M4*12 <small>Parafuso combinado</small>	2		
15	LB00-200615-00	Suporte <small>Placa de proteção</small>	1		
16	LB00-200042-00	Sensor Sensor Hall importado	1		
17	YL06-500000-00-01 Coluna Preta	Terminal preto	2		
18	LB23-400020-00	Arnês de botão <small>Chicote de fiação do botão do instrumento remoto 1</small>	1		
19	LB70-400006-03	Chicote de fios principal <small>Chicote elétrico principal da bateria de lítio</small>	1		
20	1124-562500-00	Contator de aquecimento <small>Contator de aquecimento</small>	1		Opções de aquecimento
21	LB00-300045-00	Nylon <small>Coluna de náilon</small>	2		
22	LB00-200238-00-01 Cliente de diagnóstico remoto	Cliente de diagnóstico remoto	1		Opção
23	LB78-400004-12	Linha de extensão do ventilador <small>cabo de extensão do ventilador</small>	1		
24	202800000005	Parafuso M4*16 <small>Parafuso combinado</small>	4		
25	302003000004	Parafuso M6*16 <small>parafusos</small>	2		
26	YL06-500000-00-02 Coluna Laranja	Poste de encadernação laranja	2		

Conjunto de bateria de lítio 0508 (410Ah/460Ah, para 2023CE)
 Montagem de bateria de lítio

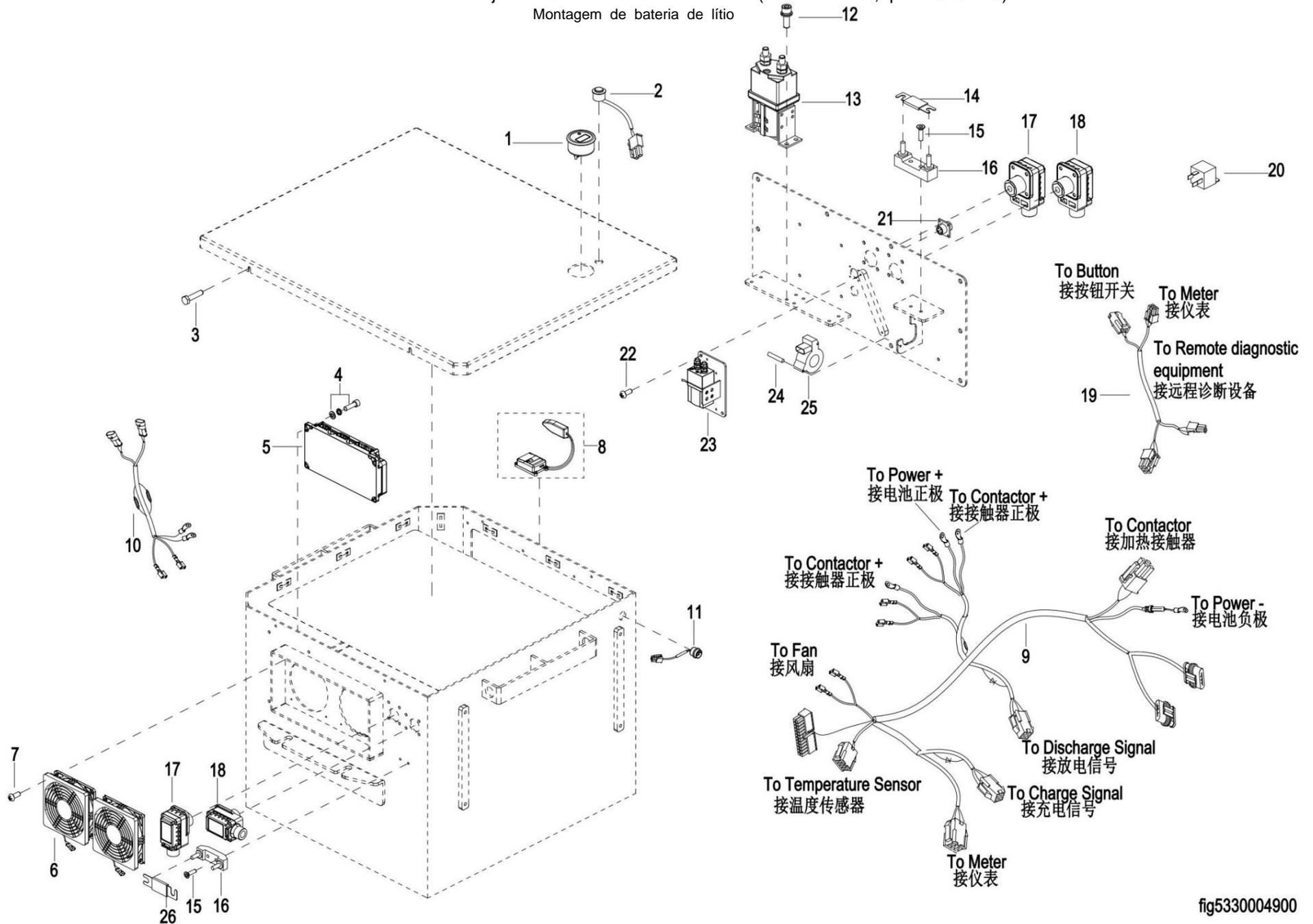


fig5330004900

Conjunto de bateria de lítio 0508 (410Ah/460Ah, para 2023CE)

Montagem de bateria de lítio

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número da série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	LB00-200011-00	Medidor de Coulomb <small>Instrumento de exibição redondo</small>	1		
2	LB11-400020-0A	Arnês de botão <small>arnês de botão</small>	1		
3	301000000125	Loja M6*12 <small>Parafusos de flange hexagonais</small>	8		
4	202800000005	Parafuso M4*16 <small>Parafuso combinado</small>	12		
5	LB00-200615-00 BMS	<small>Placa de proteção</small>	1		
6	LB11-400040-00	Fã <small>arnês do ventilador</small>	2		
7	302000000329	Parafuso M4*30 <small>parafusos</small>	8		
8	LB00-200238-00	Cliente de diagnóstico remoto <small>Cliente de diagnóstico remoto</small>	1		Opção
9	LB78-400010-44	Chicote de fios principal <small>Chicote elétrico principal da bateria de lítio</small>	1		
10	LB78-400002-44	Linha de extensão do ventilador <small>cabo de extensão do ventilador</small>	1		
11	Linha de comunicação LB06-400012-1D	<small>Cabo de comunicação interna</small>	1		
12	202800000001	Parafuso M6*12 <small>Parafuso combinado</small>	4		
13	LB00-200005-00	Contator <small>contator</small>	1		
14	LB00-200157-00	Fusível 500A <small>fusível</small>	1		
15	302003000004	Parafuso M6*16 <small>parafusos</small>	4		
16	3112-600400-00	Bloco de fusíveis <small>Fusível</small>	2		
17	YL06-500000-00-02 Coluna Laranja	<small>Poste de encadernação laranja</small>	2		
18	YL06-500000-00-01 Coluna Preta	<small>Terminal preto</small>	2		
19	LB23-400020-00	Arnês de botão <small>Chicote de fiação do botão do instrumento remoto 1</small>	1		
20	3525-684000-10	<small>Retransmissão</small> <small>retransmissão</small>	1		
21	LB30-400009-1F	Comunicação de carregamento <small>Cabo de comunicação de carregamento interno 1</small>	1		
22	202800000006	Parafuso M4*12 <small>Parafuso combinado</small>	2		
23	1124-562500-00	Contator de aquecimento <small>Contator de aquecimento</small>	1		Opções de aquecimento
24	302001000008	Parafuso M4*25 <small>parafusos</small>	2		
25	LB00-200042-00	Sensor <small>Sensor Hall importado</small>	1		
26	3218-630002-06	Fusível <small>fusível</small>	1		

6.000

Sistema Hidráulico

0601 Sistema Hidráulico I

Tubulação hidráulica ÿ

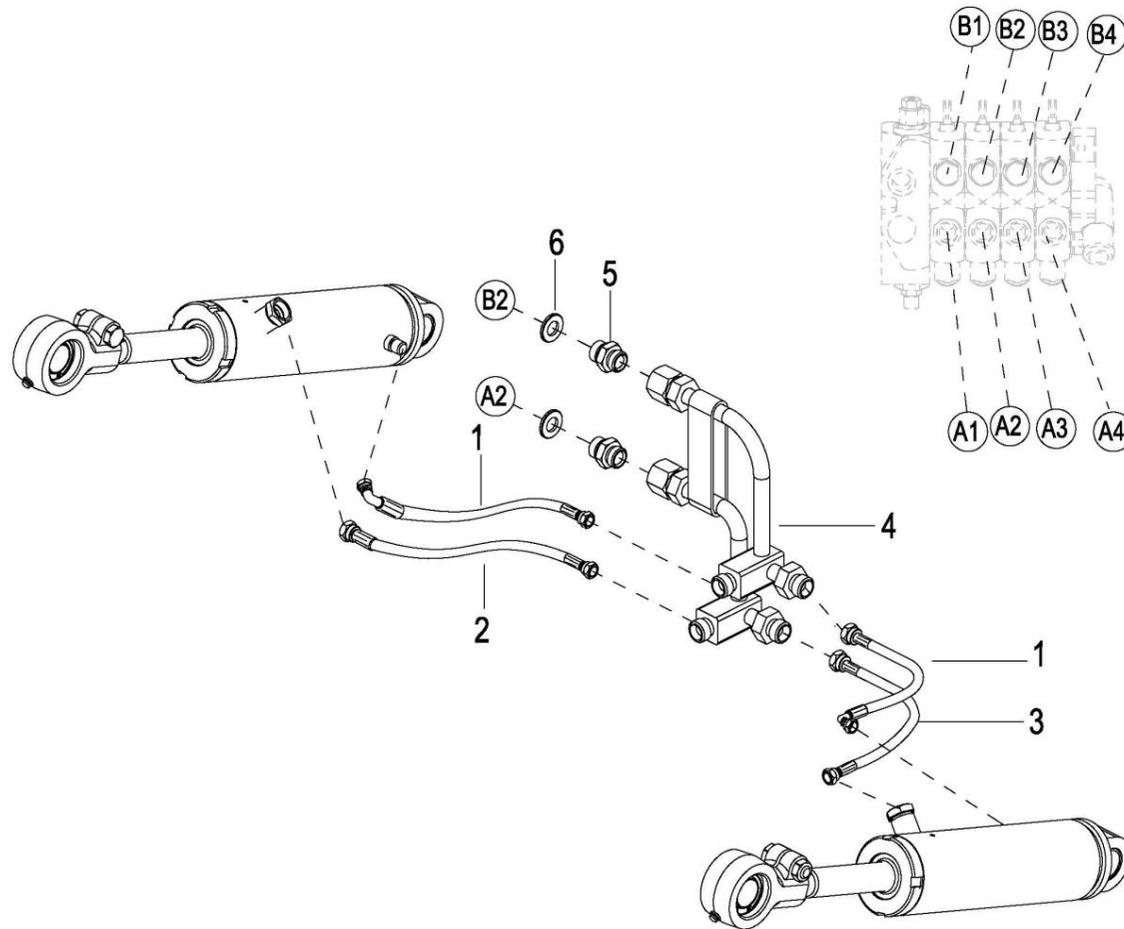


fig6110001100

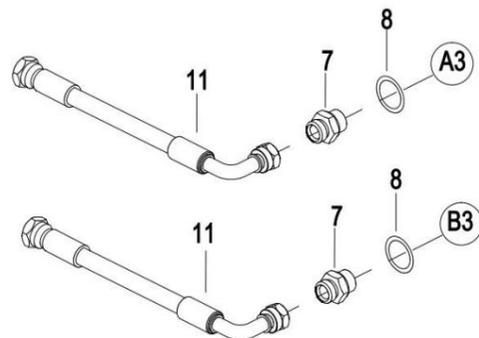
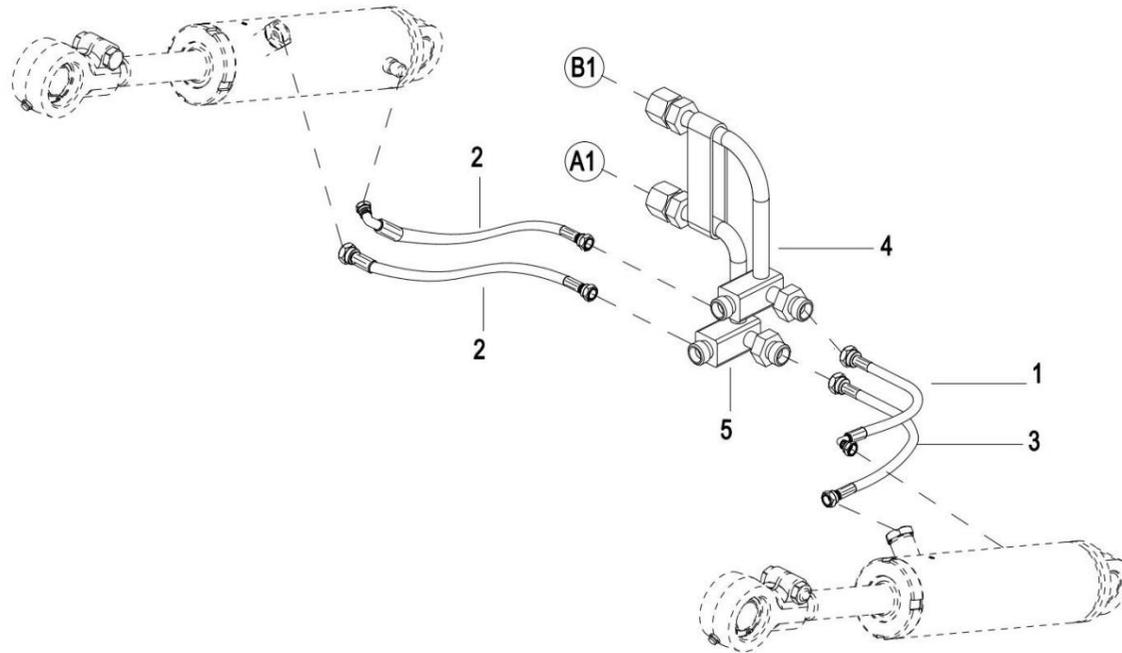
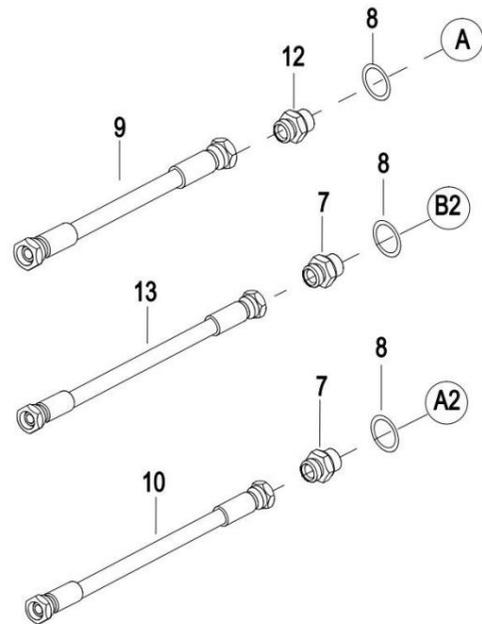
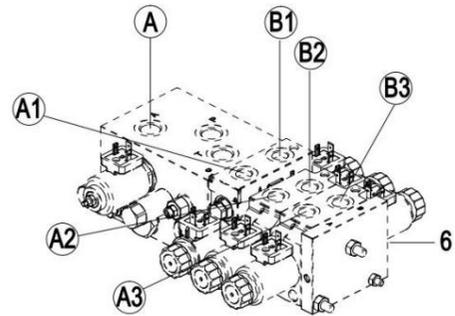
0601 Sistema Hidráulico I

Tubulação hidráulica I

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	3132-740001-0J	Mangueira de borracha <small>Mangueira de alta pressão do cilindro de inclinação</small>	2		
2	3132-740002-0J	Mangueira de borracha <small>Mangueira de alta pressão do cilindro de inclinação</small>	1		
3	3132-740003-0J	Mangueira de borracha <small>Mangueira de alta pressão do cilindro de inclinação</small>	1		
4	3132-722010-J0	Montagem de tubo de aço <small>Conjunto de tubo de aço do cilindro de inclinação</small>	1		
5	3132-780004-01	Conector M20*1.5-M16*1.5 conector reto	2		
6	306002000021	Anel-O 17*2,65 <small>Anel-O</small>	2		

0601 Sistema Hidráulico (Para Joystick SN opcional. Após 1321600001-)

Tubulação hidráulica



0601 Sistema Hidráulico (Para Joystick SN opcional. Após 1321600001-)
Tubulação hidráulica

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
número da série	número da peça	Nome da peça	quantidade	Data aplicável	Observação
1	3132-730005-K0	Mangueira de borracha traseira esquerda	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
2	3132-730007-K0	Mangueira de borracha Direita Traseira direita	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
3	3132-730006-K0	Mangueira de borracha dianteira esquerda	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
4	3132-722006-J0	Montagem de tubo de aço II	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
5	3132-72X100-J0	Montagem de tubo de aço I	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
6	2801-510000-00	Conjunto de válvula solenóide	1	1321600001-	Triplo, BGD-23-003590, para joystick opcional
6	2801-510000-10	Conjunto de válvula solenóide	1	1321600001-	Quadruplex, BGD-23-003590, para joystick opcional
7	3132-780001-01	Conector M16x1,5-M16x1,5 conector reto	6	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
8	306002000021	Anel-O 17x2,65	7	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
9	3132-730001-K0	Conjunto de mangueira de elevação	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
10	3132-730010-K0	Mangueira Acessória I	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
11	3132-730009-K0	Mangueira de deslocamento lateral	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
12	2716-122290-00	Conector G1/2-M22x1,5 conector reto	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
13	3132-730011-K0	Mangueira Acessória II	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional

0602 Sistema Hidráulico II

Tubulação hidráulica II

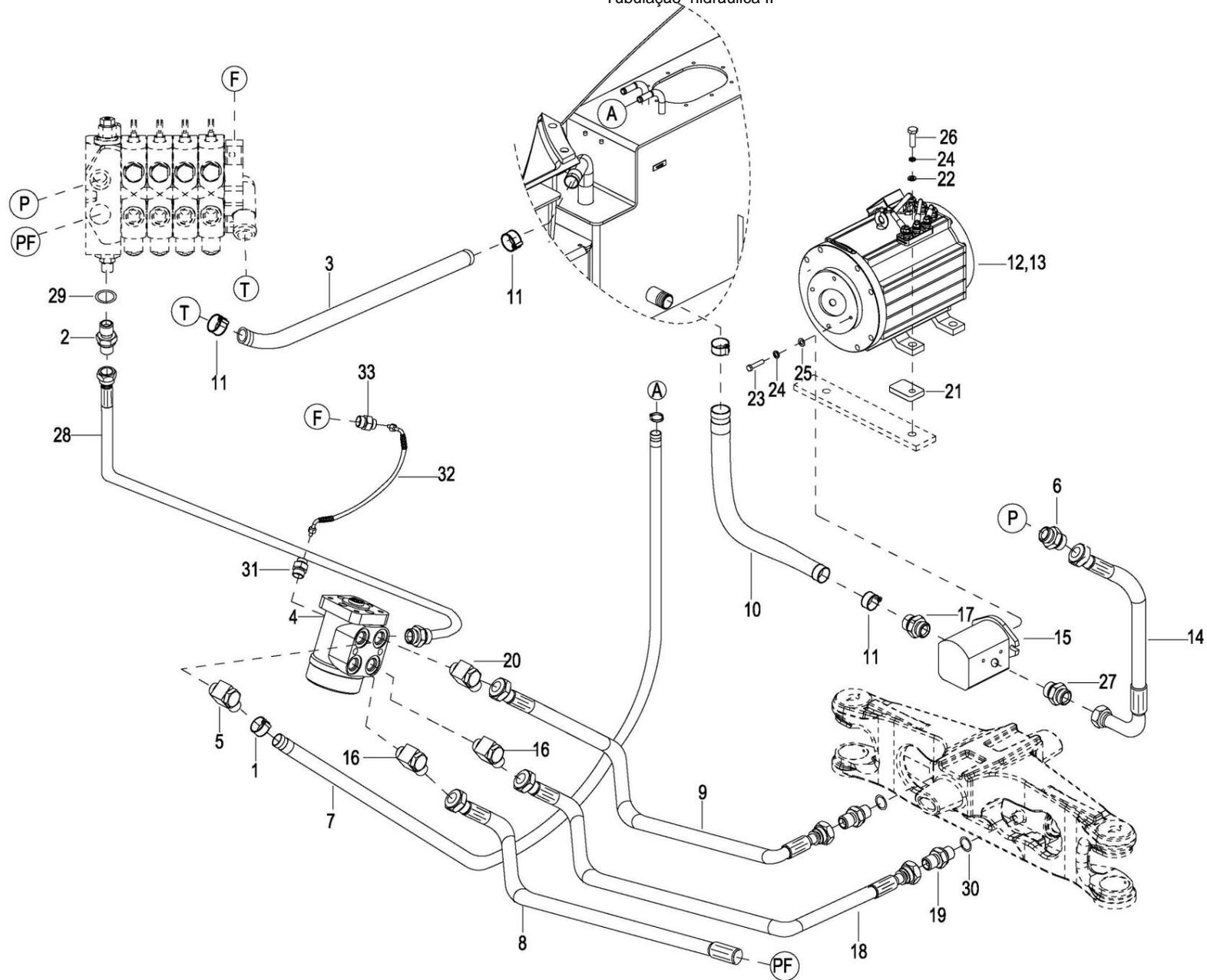


fig6120001200

0602 Sistema Hidráulico II

Tubulação hidráulica II

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número da série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	7500-190019-00-00	Clipe ø23 Braçadeira de fio duplo	2		
2	3132-780011-01	Conector M14*1.5 Conector	2		
3	3132-700001-J0	Mangueira Tubo de retorno de válvula multidirecional	1		
4	3132-730000-00	Orbitrol de direção engrenagem de direção	1		
5	7331-700004-00	Rolha Corpo do conector	1		
6	3132-780005-01	Conector Montagem de junta em ângulo reto	1		Para UTL253/303/353
6	2711-222600-00	Conector M22*1.5-M26*1.5 conector reto	1		Para UTL253S/303S/353S
7	7850-700020-S0	Mangueira Rreturn Redirecionadora Tubo de retorno de óleo da caixa de direção	1		
8	3132-770001-01	Mangueira, Redirecionador para Direção	1		
9	3132-770008-01	Mangueira Mangueira de alta pressão	1		
10	3132-700002-J0	Tubo de sucção de óleo Tubo de sucção de óleo	1		
11	202800000025	Grampo Braçadeira de fio duplo	4		
12	3132-650000-20	Motor da bomba Motor da bomba	1		Para UTL253/303/353
12	Motor da bomba 3132-660000-K0	Motor da bomba	1		,Para UTL253S/303S/353S
13	3132-65001X-20	Codificador Codificador	1		Para UTL253/303/353
13	3132-66001X-K0	Codificador Codificador	1		Para UTL253S/303S/353S
14	3132-740004-OJ	Mangueira Mangueira de alta pressão	1		
14	3132-740001-L0	Mangueira Mangueira de alta pressão	1		
15	3815-750000-00	Bomba de engrenagem bomba de engrenagem	1		Para UTL253/303/353
15	3127-750000-C0	Bomba de engrenagem bomba de engrenagem	1		Para UTL253S/303S/353S
16	3132-780007-01	Rolha Corpo do conector	2		
17	3132-780005-01	Conector M22*1.5 Conector reto	1		
18	3132-770009-01	Mangueira, Redirecionador para Direção	1		
19	3132-780001-01	Conector M16*1,5-M16*1,5 conector	2		
20	3132-780006-01	Rolha Corpo do conector	1		

21	3115-100004-00	Amortecedor	Almofada	4	
22	304000000119	Arruela plana ø10	Arruela plana	4	
23	301002000028	Parafuso M10*30	parafuso	4	
24	304000000053	Arruela de pressão ø10	arruela de rosca	8	
25	304000000035	Arruela plana ø10	Arruela plana	4	
26	301004000059	Parafuso M10*40	parafuso	4	
27	3132-780009-01	Conector M22*1.5-M20*1.5 conector reto		1	Para UTL253/303/353
27	2712-342600-00	Conector G3/4-M26	Conector reto	1	Para UTL253S/303S/353S
28	3132-740007-J0	Mangueira	LS	1	
29	306001000007	Arruela ø12	Arruela combinada	2	
30	306001000002	Arruela ø16	Arruela combinada	2	
31	3132-780003-01	Conector M12*1.5-M14*1.5 conector reto		1	
32	3870-720600-00	Mangueira	Mangueira de alta pressão	1	
33	3870-700700-00	Conector M12*1.5-M14*1.5 conector reto		1	

0602 Sistema Hidráulico (Para Joystick SN opcional. Após 132160001-)

Tubulação hidráulica

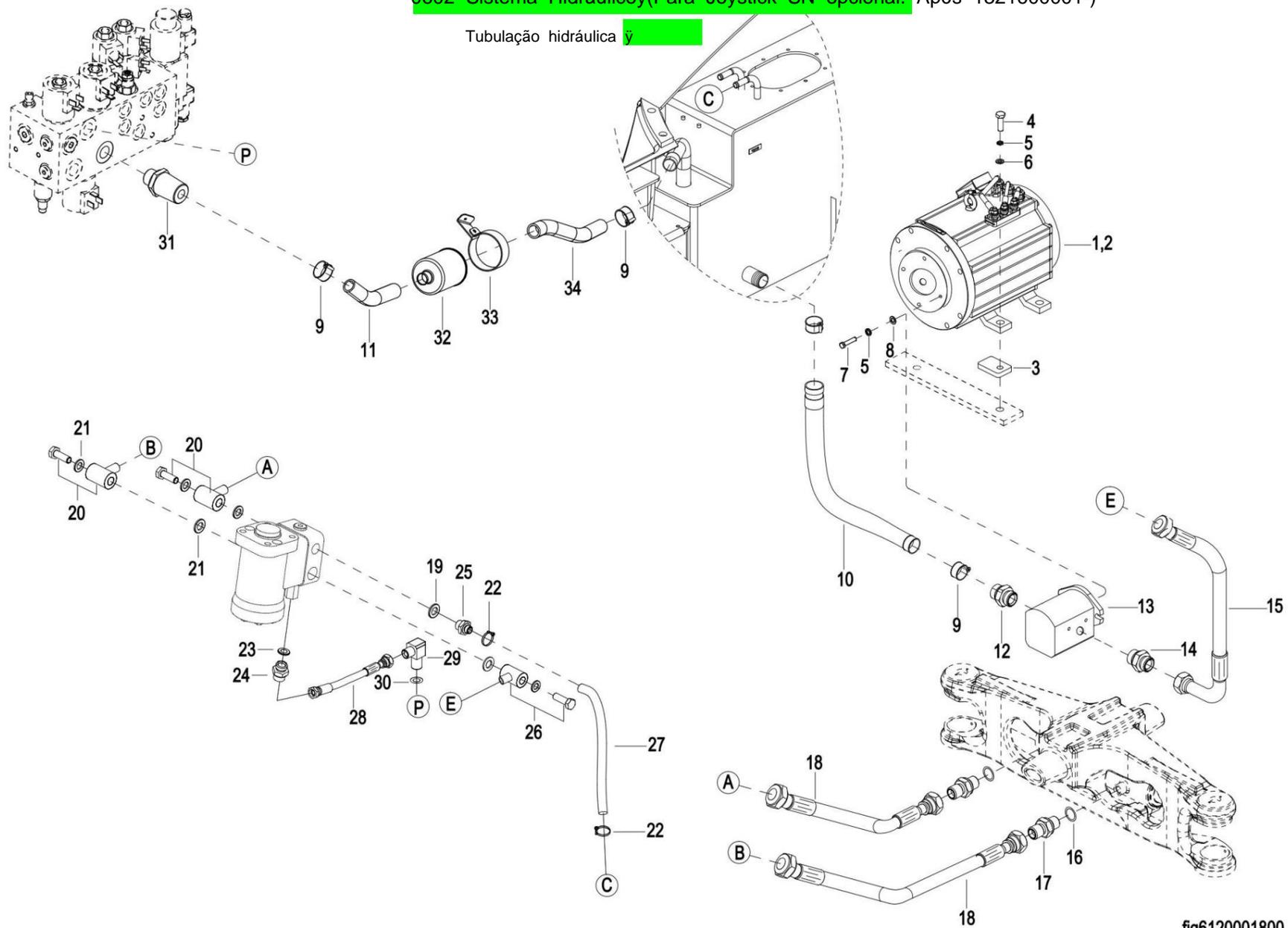


fig6120001800

0602 Sistema Hidráulico (Para Joystick SN opcional. Após 1321600001-)

Tubulação hidráulica y

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número da série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1		Motor da bomba 3132-660000-K0	1		
2	3132-66001X-K0	Codificador	1		
3	3115-100004-00	Amortecedor	4		
4	301004000059	Parafuso M10*40	4		
5	304000000053	Arruela de pressão ø10	8		
6	304000000119	Arruela plana ø10	4		
7	301002000028	Parafuso M10*30	4		
8	304000000035	Arruela plana ø10	4		
9	202800000025	Grampo	4		
10	3132-700002-J0	Tubo de sucção de óleo	1		
11	3132-700001-J0	Mangueira	1		
12	2713-113200-00	Conector G1-ø32	1		
13	3127-750000-C0	Bomba de engrenagem	1		
14	202800000560	Conector G3/4-M26	1		
15	3132-730003-L0	Mangueira	1	1321600001-	Para UTL253S/303S/353S, BGD-23-003590, para joystick opcional
15	3132-730003-K0	Mangueira	1	1321600001-	Para UTL253P/303P/353P, BGD-23-003590, para joystick opcional
16	306001000002	Arruela ø16	2		
17	3132-780011-01	Conector G1/4-M14*1,5 conector reto	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
18	3132-730002-K0	Mangueira, Redirecionador para Direção	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
19	304000000052	Arruela de pressão y8	4		
20	202800000596	Conector M18x1,5-M16x1,5 junta articulada	2	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
21	306001000003	Arruela y18	5		
22	202800000065	Clipe y10-16	2		
23	306001000004	Arruela y20	4		

24	202800000597	Conector M20x1,5 -M22x1,5 junta articulada	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
25	2714-181300-00	Conector M18*1.5-ÿ13 junta articulada	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
26	2716-202600-00	Conector M20x1,5-M26x1,5 junta articulada	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
27	7850-700020-S0	Manguera Rururn Redirecionadora <small>Tubo de retorno de óleo da caixa de direção</small>	1		
28	3132-730004-K0	Manguera <small>Tubo de retorno de óleo da caixa de direção</small>	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
29	2716-122290-00	Conector G1/2-M22x1,5 junta articulada	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
30	306002000019	Anel-O 19x2,65 Anel-O	2		
31	2714-123200-00	Conector G1/2-ÿ32 articulação articulada	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
32	3132-701000-J0	Filtro de pipeline direto Filtro de pipeline direto	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
33	3132-100023-J0	Braçadeira do elemento filtrante Aro do elemento filtrante	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional
34	3132-700007-J0	Tubo de retorno traseiro <small>Tubo de retorno de óleo traseiro</small>	1	1321600001-	BGD-23-003590, para joystick opcional

0603 Conjunto da tampa de reabastecimento de óleo hidráulico

Conjunto da tampa de enchimento de óleo hidráulico

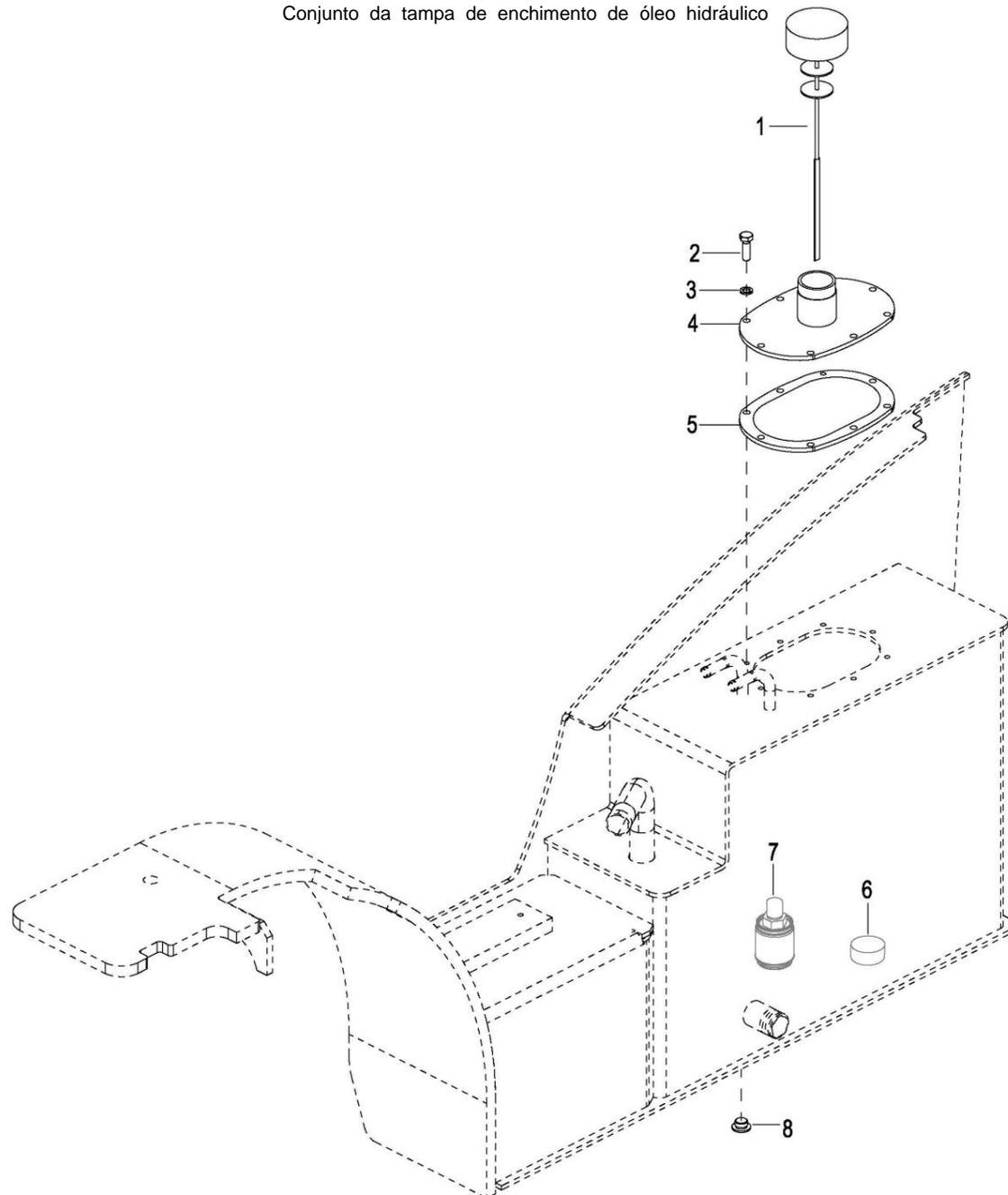


fig6130000700

0603 Conjunto da tampa de reabastecimento de óleo hidráulico
Conjunto da tampa de enchimento de óleo hidráulico

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número da peça</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	7331-710007-00	Conjunto da tampa de abastecimento de óleo hidráulico Conjunto da tampa de abastecimento de óleo hidráulico	1		
2	301002000014	Loja M8*20 parafuso	8		
3	306000000137	arruela de vedação ø8 Junta de vedação	8		
4	3132-720000-0B	Tampa do tanque de óleo <small>Sabotagem da tampa do tanque de combustível</small>	1		
5	7331-710051-00	Caixão Junta	1		
6	3218-110010-00	Magnético magnético	1		
7	3218-110008-00	Filtro de óleo filtro de óleo	1		
8	3218-110001-00	Plugue Dreno de óleo	1		

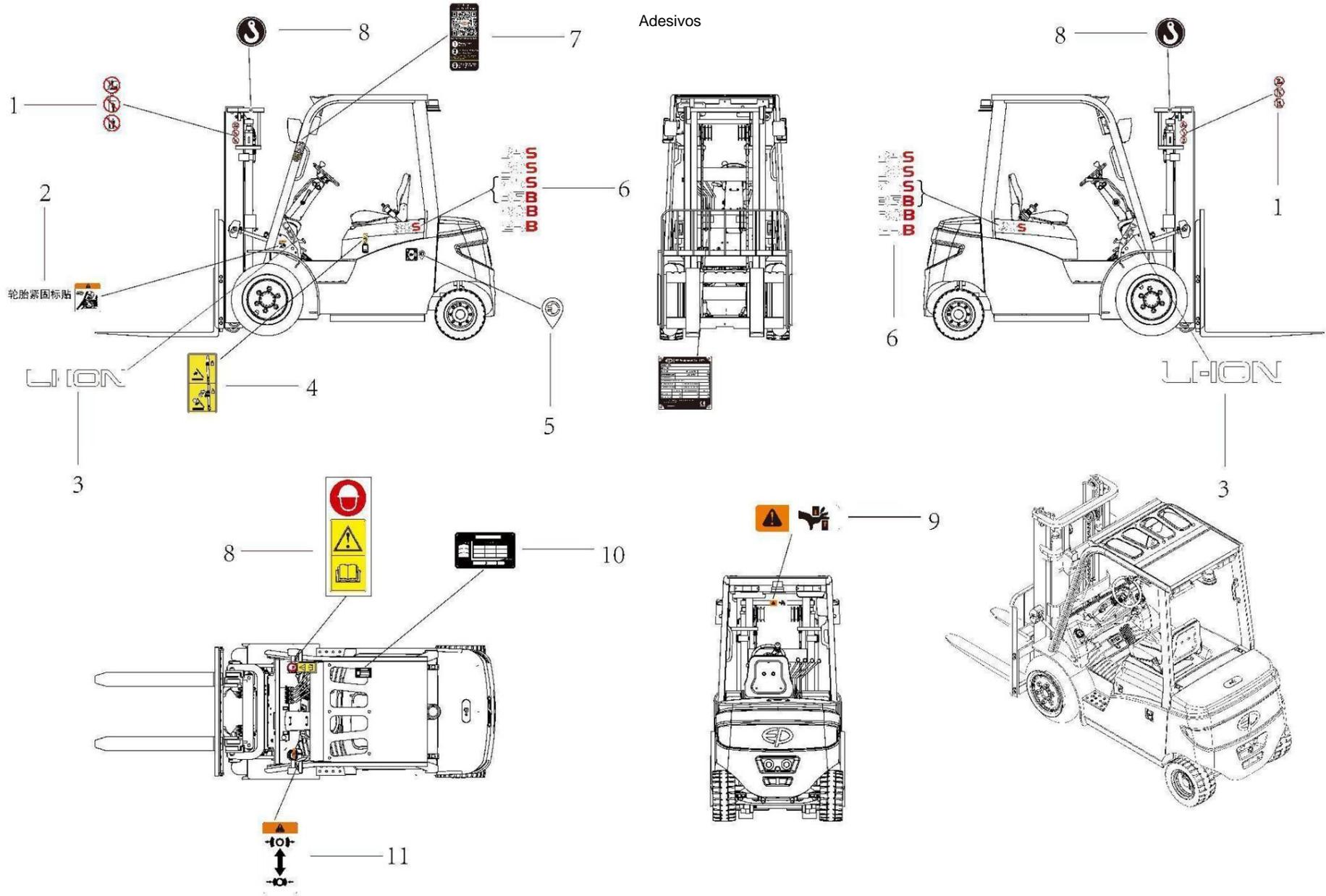
9.000

Termo aditivo

apêndice

Etiqueta 0901

Adesivos



Etiqueta 0901

Adesivos

Índice	Número da peça	Nome da peça	QTY	Data de aplicação	Observação
<small>número de série</small>	<small>número da peça</small>	<small>Nome da peça</small>	<small>quantidade</small>	<small>Data aplicável</small>	<small>Observação</small>
1	50800000083	Etiqueta de segurança do mastro <small>Adesivos de segurança do mastro</small>	2		
2	508000003614	Etiqueta de fixação de pneus <small>Adesivos para apertar pneus</small>	1		
3	508000002310	Etiqueta LI-ION <small>Etiqueta LHON</small>	2		
4	508000002310	Etiqueta de alavanca hidráulica <small>Etiqueta da haste hidráulica da placa de cobertura da bateria</small>	1		
5	50800000124	Etiqueta indicadora de carga <small>Etiqueta de instruções de carregamento</small>	1		
6	508000001839	Etiqueta de tonelage <small>Etiqueta de tonelage</small>	2		
6	508000001836	Etiqueta de tonelage <small>Etiqueta de tonelage</small>	2		
6	508000005426	Etiqueta de tonelage <small>Etiqueta de tonelage</small>	2		
6	508000005352	Etiqueta de tonelage <small>Etiqueta de tonelage</small>	2		
6	508000005350	Etiqueta de tonelage <small>Etiqueta de tonelage</small>	2		
6	508000005351	Etiqueta de tonelage <small>Etiqueta de tonelage</small>	2		
7	508000005451	Etiqueta de conexão Bluetooth <small>Etiqueta de conexão Bluetooth</small>	1		
8	508000005232	Adesivo de página inteira para garfo elétrico	3		
9	508000000039	Etiqueta anti-compressão <small>Adesivo de mão pequena</small>	1		
10	508000001895	Placa de carga <small>Placa de identificação de carga</small>	1		
11	508000000067	Etiqueta do freio de mão <small>adesivo de freio de mão</small>	1		