

GUINDASTE DE CAMINHÃO

CATÁLOGO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd.

Endereço: Quantang Industrial Park, No. 1636, 2nd Yuanda Road, Changsha, Hunan Province, China CEP: 410131
Site: <http://www.zoomlion.com> E-mail: Sos-service@zoomlion.com



Copyright © 2015 Zoomlion Heavy Industry Science&Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados

ZOOMLION

ZOOMLION

ZLJ5540JQZV5.1 Catálogo de Peças de Reposição de Guindaste de Caminhão

Edição de 1º de março de 2021

Aos Usuários

Obrigado por adquirir nosso produto. Vamos tentar o nosso melhor para lhe fornecer um serviço atencioso e de qualidade.

Este catálogo apresenta a estrutura e as características de montagem das peças de reposição, bem como as peças de reposição adquiridas necessárias nos sistemas principais.

Leia atentamente este catálogo de peças de reposição. Este catálogo de peças de reposição deve facilitar a identificação e pedido de peças de reposição do seu guindaste ZOOMLION em relação à manutenção ou reparo.

Para sua melhor compreensão deste catálogo de peças de reposição, os seguintes símbolos destinam-se a:

SÍMBOLO	OBSERVAÇÕES
▲	Peça de reposição opcional 1
△	Peça de reposição opcional 2
▼	Peça de reposição opcional 3
▽	Peça de reposição opcional 4
●	Parte específica do cliente
H	Usado em região de alta temperatura
L	Usado em região de baixa temperatura
A	Peças intercambiáveis
B	Peças deslocáveis
C	Partes não removíveis
D	Partes removíveis
E	Peças não indicadas
F	Não é destinado para venda individual

Nossos produtos e documentos técnicos estão sujeitos a melhorias e alterações técnicas sem aviso prévio. Portanto, familiarize-se com nossas informações de tecnologia atualizadas.

Obrigado por sua confiança e apoio à Zoomlion.

Melhores votos!

Conteúdo

Para Usuários	I
---------------------	---

Conteúdo	III
----------------	-----

Capítulo 1 Chassi de Uso Especial para Guindaste

1.1 ZLJ5540JQZV5.1 chassis de uso especial para guindaste de caminhão D0067500000080000Y	1-2
---	-----

Capítulo 2 Sistema de Energia

2.1 Montagem de motor D0067232100000000Y	2-2
2.1.1 Motor a diesel D1000000527_102290Y	2-4
2.2 Sistema de admissão de ar D00672311400000000Y	2-32
2.3 Sistema de exaustão D00675001220000000Y	2-34
2.4 Sistema de refrigeração D00672311310000002Y	2-38
2.5 Sistema de interresfriamento D00672310900000001Y	2-40
2.6 Sistema de abastecimento de combustível D00675001110000000Y	2-42

Capítulo 3 Sistema de Acionamento

3.1 Instalação de transmissão e seus controles DD00672221730000000Y	3-2
3.2 Arranjo do eixo da hélice D00672322210000000Y	3-4
3.2.1 Montagem do eixo da hélice D00672302200200000_100009Y	3-6
3.2.2 Montagem da seção 2 do eixo da hélice D00671532230400000_100009Y	3-8
3.2.2 Montagem da seção 3 do eixo da hélice D00676602230600000_100009Y	3-10
3.4 Pré-montagem do eixo de acionamento I D00672312420200000Y	3-12
3.4.1 Eixo de acionamento D1030100983_102293Y	3-14
3.5 Pré-montagem do eixo de acionamento II D00672312420400000Y	3-34
3.5.1 Eixo de acionamento D1030100984_102293Y	3-36
3.6 Pré-montagem do eixo de acionamento I D00672312430200000Y	3-52
3.6.1 Dispositivo do sistema de eixo intermediário D00551442500001X02_5700Y	3-54
3.7 Pré-montagem do eixo de acionamento II D00672312430400000Y	3-70
3.7.1 Dispositivo do sistema do eixo traseiro D00551442400001X03_5700Y	3-72
3.8 Montagem do eixo 1 D00672313020200000Y	3-86
3.8 .1 Direção e eixo motriz D1030100941_102293Y	3-88

3.9 Montagem do eixo 5 D00675003000200000Y	3-98
3.9.1 Eixo não acionado. D1030101159_102293Y	3-100
3.10 Montagem da roda D00672403100000000Y	3-106
3.11 Montagem da roda D00672423100200000Y	3-108

Capítulo 4 Sistema de Suspensão

4.1 Suspensão dianteira D00675002900600000Y	4-2
4.1.1 Montagem do feixe de molas D00675002900610000_108948Y	4-4
4.2 Balanço traseiro D00675002900200000Y	4-6
4.2.1 Montagem do feixe de molas traseiro D00675002900210000_108948Y	4-10
4.2.2 Montagem da haste de impulsão tipo V D1039809113_110281Y	4-12
4.2.2 Montagem da haste de impulsão ajustável D1039904392_102362Y	4-14

Capítulo 5 Sistema de Direção

5.1 Mecanismo de direção D00675003490200000Y	5-2
5.1.1 Dispositivo de acionamento angular D1030700226_101358Y	5-4
5.1.2 Engrenagem de direção D1032300225_100000Y	5-6
5.2 Sistema hidráulico de direção D00675003490400001Y	5-10
5.2.1 Tanque de óleo da direção D00672313400440000Y	5-14
5.2.2 Instalação do cilindro no servofreio da direção D00670603401000000Y	5-16
5.2.1 Cilindro de servofreio da direção D00672318400800000_6400Y	5-18

Capítulo 6 Sistema de Ar Condicionado para Veículos

6.1 Sistema de Ar Condicionado D00672327600000000Y	6-2
6.2 Aquecedor de cabine D00672307700000000Y	6-4

Capítulo 7 Elementos Estruturais Montados

7.1 Montagem da cabine do motorista D1130000796_102383Y	7-2
7.2 Instalação da cabine D00672314900000000Y	7-36
7.3 Conjunto de instalação da carcaça do motor D00672315110000000Y	7-38
7.4 Montagem da caixa de ferramentas e sua instalação D00675009410000000Y	7-40
7.5 Montagem da plataforma D00675005610000000Y	7-42
7.6 Placa de sustentação D00638500300000000Y	7-44
7.7 Mecanismo de operação do estabilizador D00631255810000000Y	7-46
7.8 Embarque e sua instalação D00672315800000000Y	7-48

7.9 Montagem do guarda-corpo D00675007910000000Y	7-50
7.10 Instalação do elemento auxiliar, estrutura do chassiD00675002700000000Y	7-52

Capítulo 8 Sistema de Freios

8.1 Diagrama esquemático, sistema de freio a ar D00675013500200000Y	8-2
8.2 Desenho de layout de tubulação - sistema de freio a ar DD00675013500400001Y	8-4
8.3 Diagrama de instalação, componentes do sistema de freio a ar D00675013500600001Y	8-10
8.4 ABS D00675008000000000Y	8-12

Capítulo 9 Sistema Elétrico

9.1 Eletricidade do quadro do chassi D006750163200000Y	9-2
9.2 Montagem elétrica da placa de montagem D00672316311200000Y	9-6
9.3 Diagrama do sistema elétrico D00675006120001010Y	9-8

Capítulo 10 Sistema Hidráulico

10.1 Layout da tubulação - sistema hidráulico do chassi D00638501700000000Y	10-2
10.1.1 Válvula de operação do chassi D1010300777_6500Y	10-12
10.2 Junta giratória central D1011200077_6500Y	10-22
10.3 Instalação de junta giratória central D00672314800400000Y	10-24
10.4 Dispositivo de acionamento da bomba de óleo D00631323930000000Y	10-26
10.4.1 Bomba variável D1010000709_32793Y	10-28
10.5. Tanque de óleo hidráulico D00638503000000000Y	10-32
10.5.1 Filtro de linha de retorno D1010600009_101281Y	10-34
10.5.2 Filtro de linha de retorno D1010600009_101375Y	10-36
10.5.3 Filtro de linha de retorno D1010600009_102124Y	10-38
10.6. Instalação do tanque de óleo hidráulico D00672324820200000Y	10-40

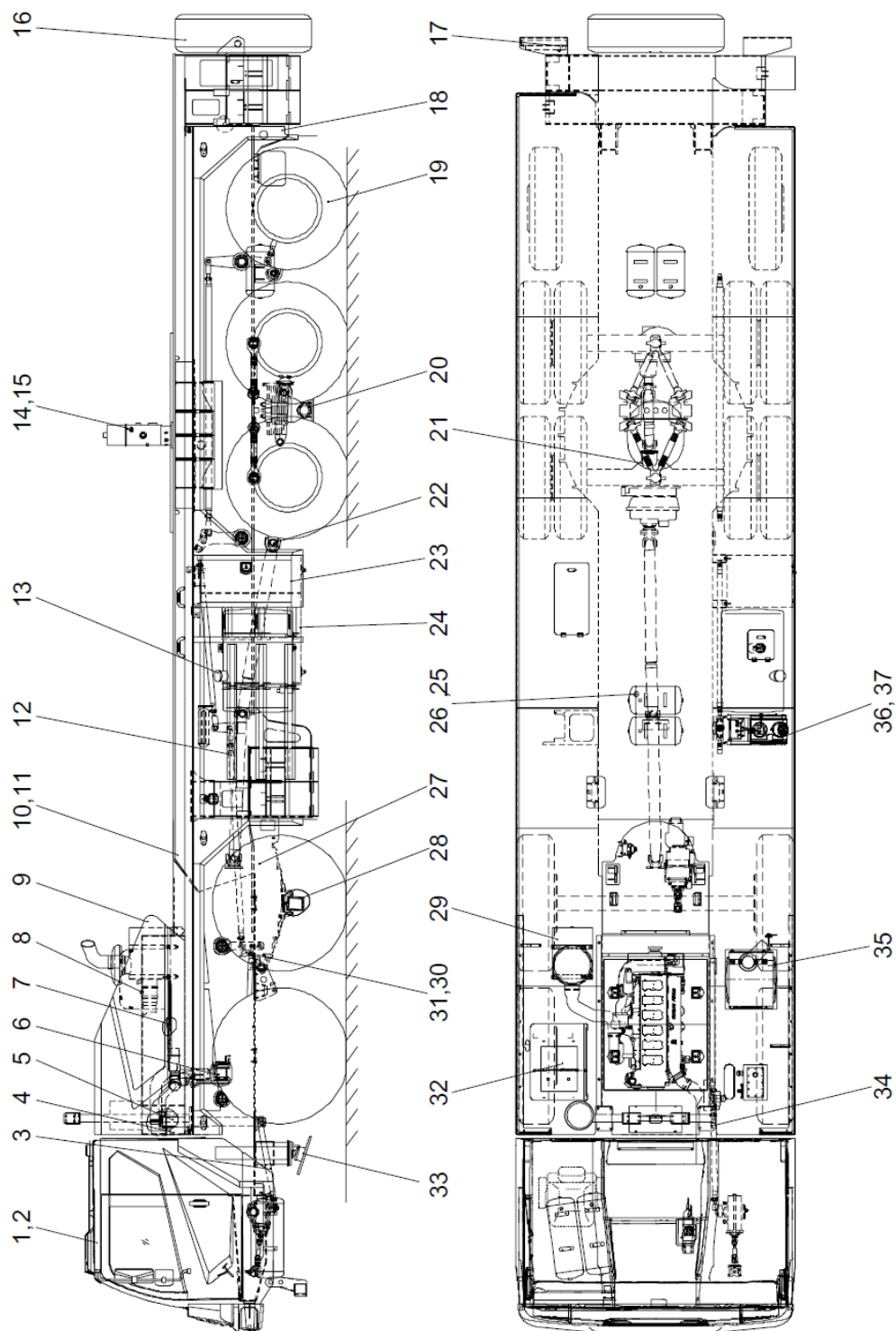
ZOOMLION

Catálogo de Peças de Reposição para Guindaste de Caminhão

Capítulo 1 Chassi de Uso Especial para Guindaste



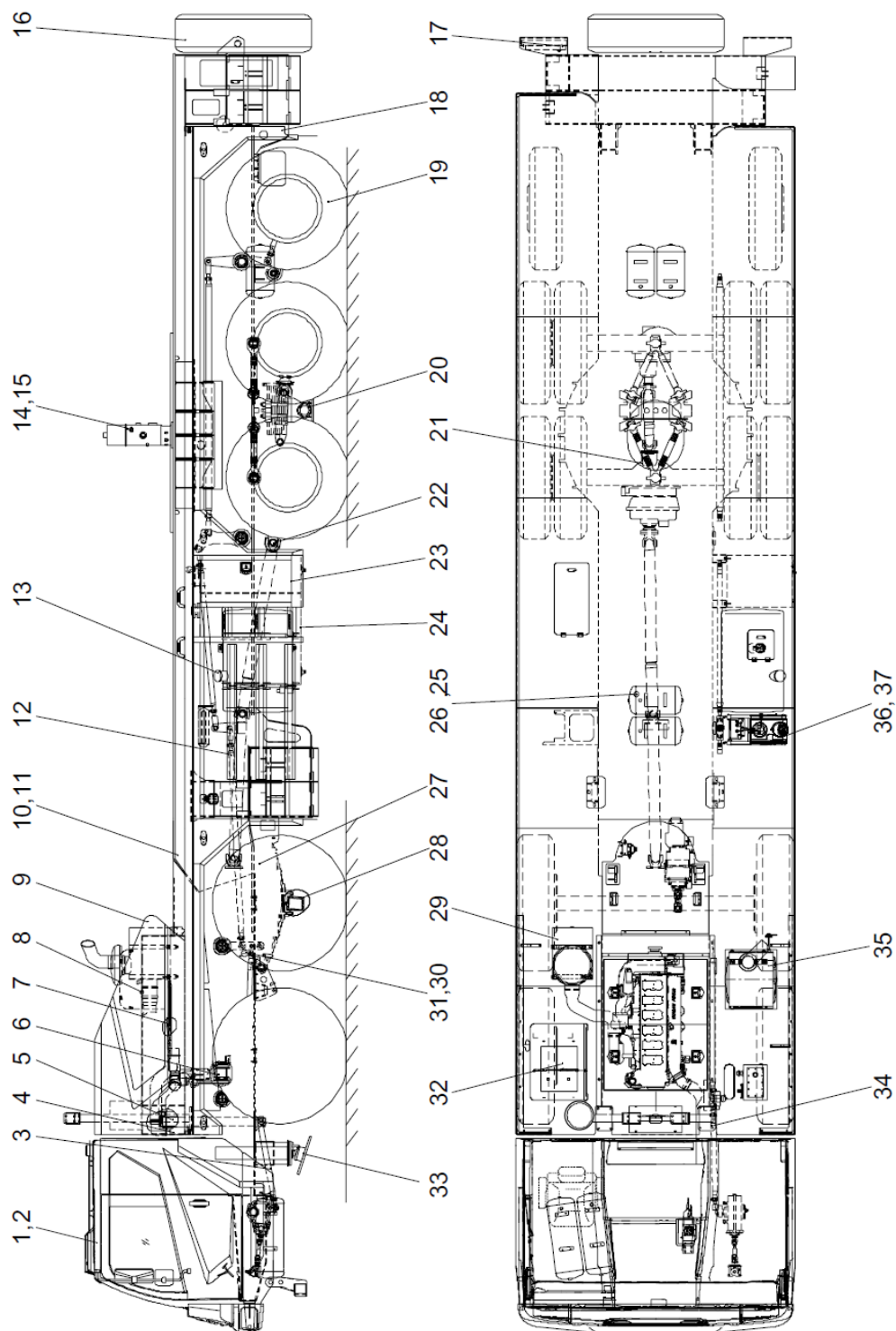
ZLJ5540JQZV5.1 CHASSI DE USO ESPECIAL PARA GUINDASTE DE CAMINHÃO D00675000000080000Y



**ZLJ5540JQZV5.1 CHASSI DE USO ESPECIAL PARA GUINDASTE
DE CAMINHÃO D0067500000080000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675000000080000	ZLJ5540JQZV5.1 Chassi de Uso Especial para Guindaste		
1	1130000795	•Montagem da cabine do motorista	1	
2	00672314900000000	•Instalação da cabine do motorista	1	
3	00675003490000000	•Sistema de Direção	1	
4	00672310900000001	•Sistema de inter-resfriamento	1	
5	00672311310000002	•Sistema de refrigeração	1	
6	00672327600000000	•Ar condicionado	1	
7	00672321000000000	•Montagem do motor	1	
8	00672315110000000	•Conjunto de instalação do capô do motor	1	
9	00672315800000000	•Montagem do embarque	1	
10	00675002890000000	•Montagem do quadro do chassi	1	
11	00675002700000000	•Instalação do elemento auxiliar, quadro do chassi	1	
12	00675007910000000	•Montagem do guarda-corpo	1	
13	00675001110000000	•Sistema de abastecimento de combustível	1	
14	1011200077	•Junta giratória central	1	
15	00672324820000000	•Instalação de elementos hidráulicos, chassi	1	
16	00672325510000000	•Instalação de pneu reserva	1	
17	00675016300000000	•Eletricidade do quadro do chassi	1	
18	00675005610000000	•Montagem da plataforma	1	
19	00675003180000000	•Montagem da roda	1	
20	00675002900000000	•Sistema de suspensão	1	
21	00672312430000000	•Eixo motor pré-montado	1	▲
22	00672322210000000	•Arranjo do eixo de acionamento	1	
23	00675009410000000	•Caixa de ferramentas e sua instalação	1	
24	00638503000000000	•Tanque de óleo hidráulico	1	
25	00675003520000000	•Sistema de freio a ar	1	
26	00675008000000000	•ABS	1	
27	00631323930000000	•Dispositivo de acionamento da bomba de óleo	1	
28	00675003000000000	•Grupo de eixo não acionado (dirigível) pré-montado	1	
29	00672311400000000	•Sistema de admissão de ar	1	
30	00672321610000000	•Instalação da embreagem e seus controles	1	
31	00675001730000000	•Instalação de transmissão e seus controles	1	
32	00675006120000000	•Chassi elétrico	1	

ZLJ5540JQZV5.1 CHASSI DE USO ESPECIAL PARA GUINDASTE DE CAMINHÃO D00675000000080000Y



**ZLJ5540JQZV5.1 CHASSI DE USO ESPECIAL PARA GUINDASTE
DE CAMINHÃO D00675000000080000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
33	006313211100000000	•O 5º estabilizador e sua instalação	1	
34	006385003000000000	•Suporte de lança	1	
35	006750012200000000	•Sistema de exaustão	1	
36	006312558100000000	•Mecanismo de operação do estabilizador	1	
37	006385017000000000	•Layout da tubulação - sistema hidráulico do chassi	1	
38	006750071000000000	•Instalação da placa de identificação	1	E
39	006750066000000000	•Instalação de opções elétricas	1	E
40	006723077000000000	•Aquecedor da cabine	1	E
41	00675000000080010	•Pacote de elemento padrão, chassi	1	E
42	006723124200000000	•Pré-instalação do eixo de acionamento	1	△ E

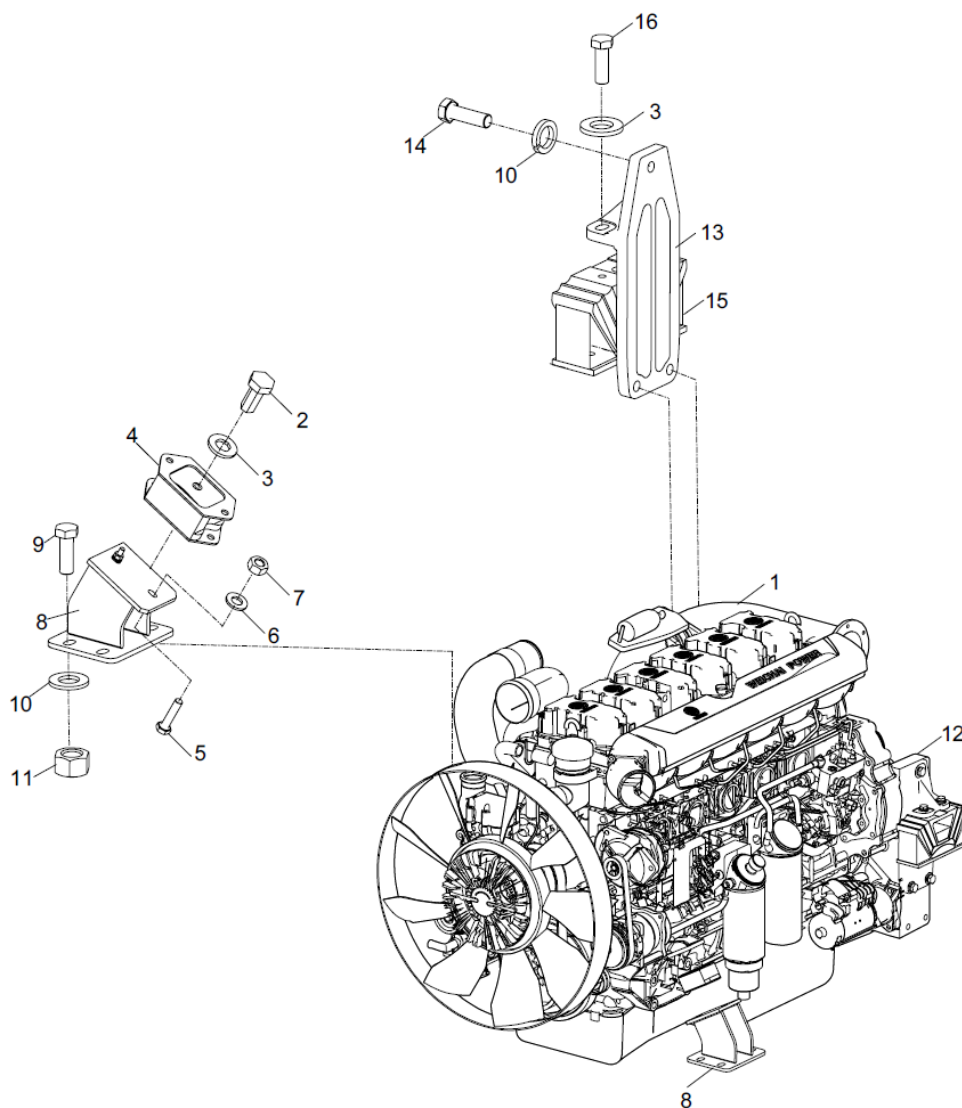
ZOOMLION

Catálogo de Peças de Reposição para Guindaste de Caminhão

Capítulo 2 Sistema de Energia

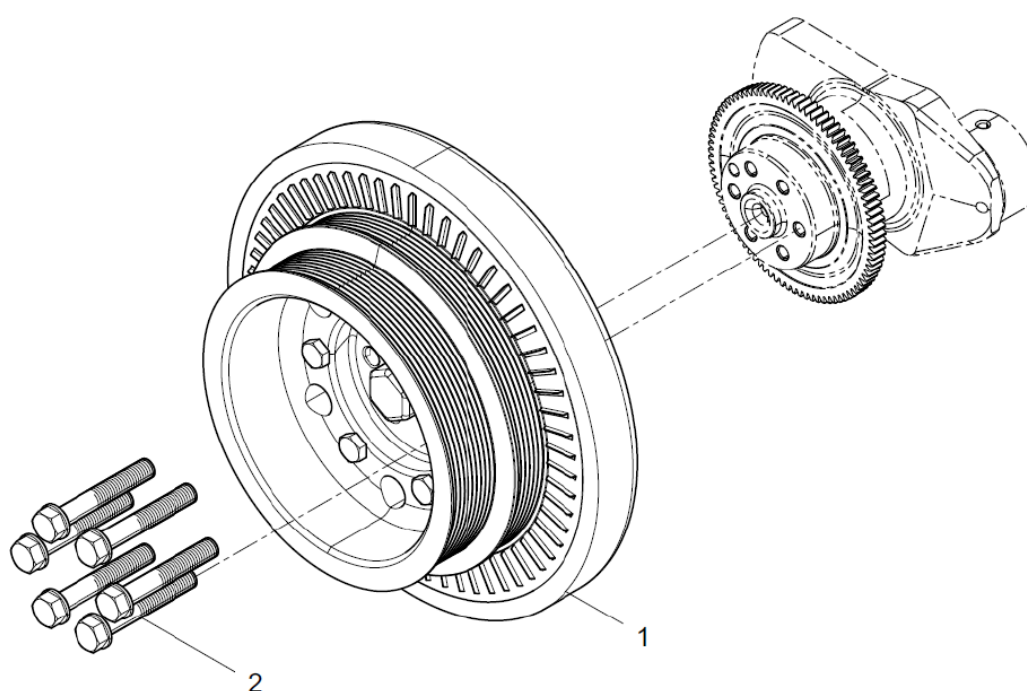


MONTAGEM DO MOTOR D00672321000000000Y



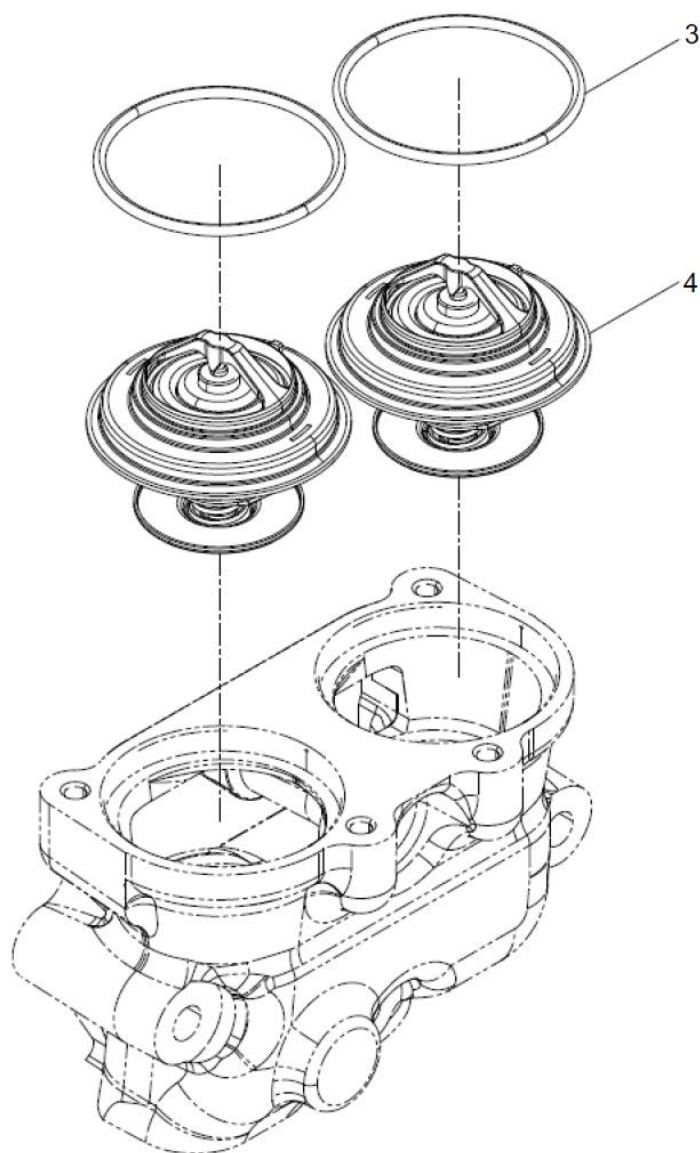
**MONTAGEM DO MOTOR
D0067232100000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672321000000000	Montagem do motor		
1	1000000527	•Motor a diesel	1	
2	1040000069	•Parafuso	2	
3	1040300041	•Arruela	10	
4	1001500053	•Rolamento dianteiro do motor	2	
5	1040000110	•Parafuso	4	
6	1040300066	•Arruela	4	
7	1040200192	•Porca	4	
8	00671821000200000	•Suporte frontal do motor	2	
9	1040000119	•Parafuso	8	
10	1040300055	•Arruela	14	
11	1040200112	•Porca	8	
12	00676601000001010	•Rolamento traseiro para motor (direito)	1	
13	00676601000001020	•Rolamento traseiro para motor (esquerdo)	1	
14	1040000215	•Parafuso	6	
15	1001500054	•Montagem de suporte de cunha	2	
16	1040000127	•Parafuso	8	
17	204100224	•Óleo diesel	32L	E

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

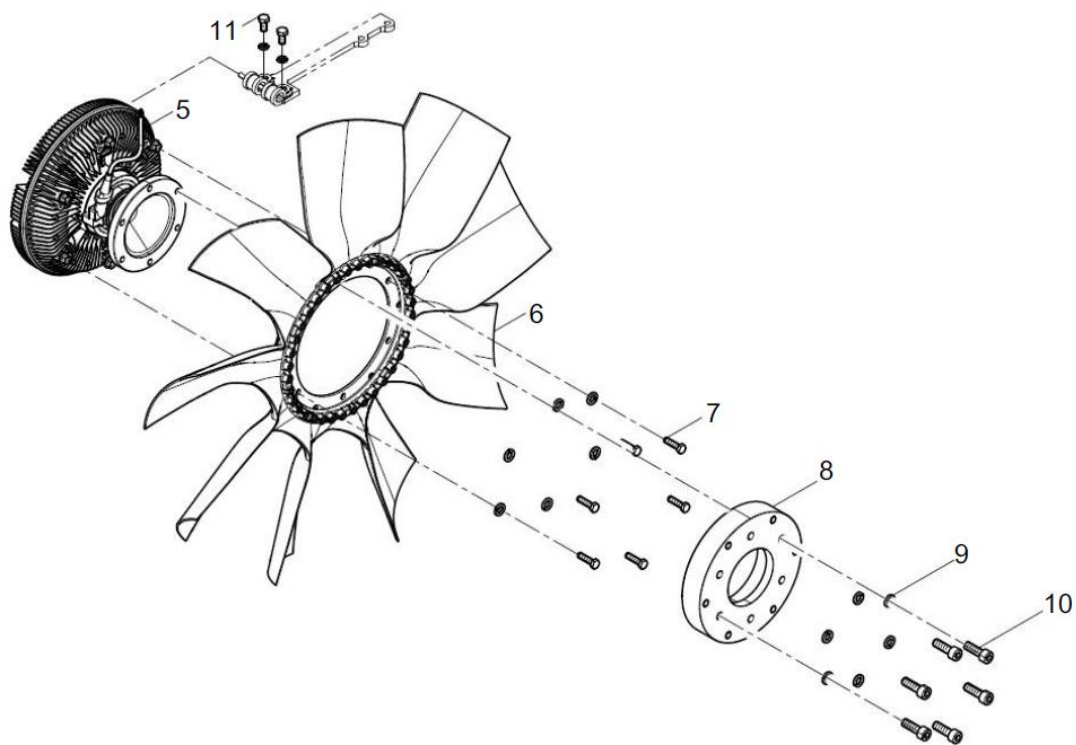
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
1	1009805383	•Parafuso sextavado	6	
2	1009802257	•Parafuso da polia da correia	6	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

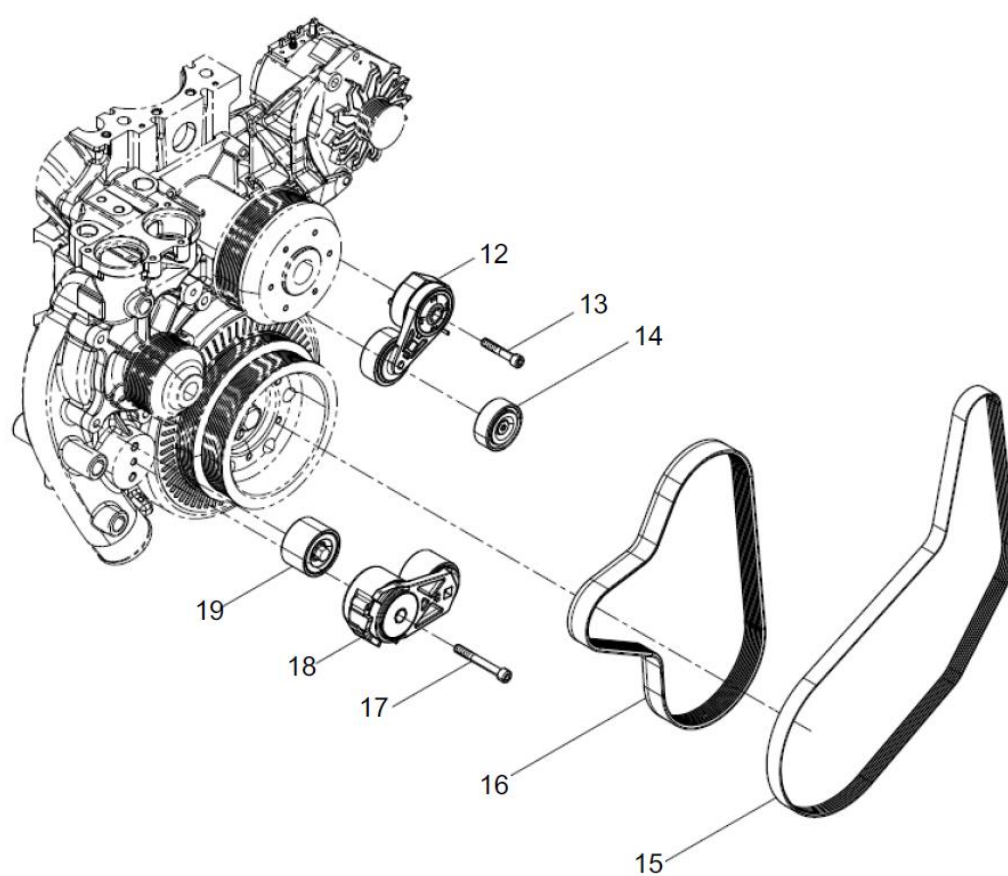
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
3	1009802352	•Anel de vedação	2	
4	1009805305	•Termostato	2	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

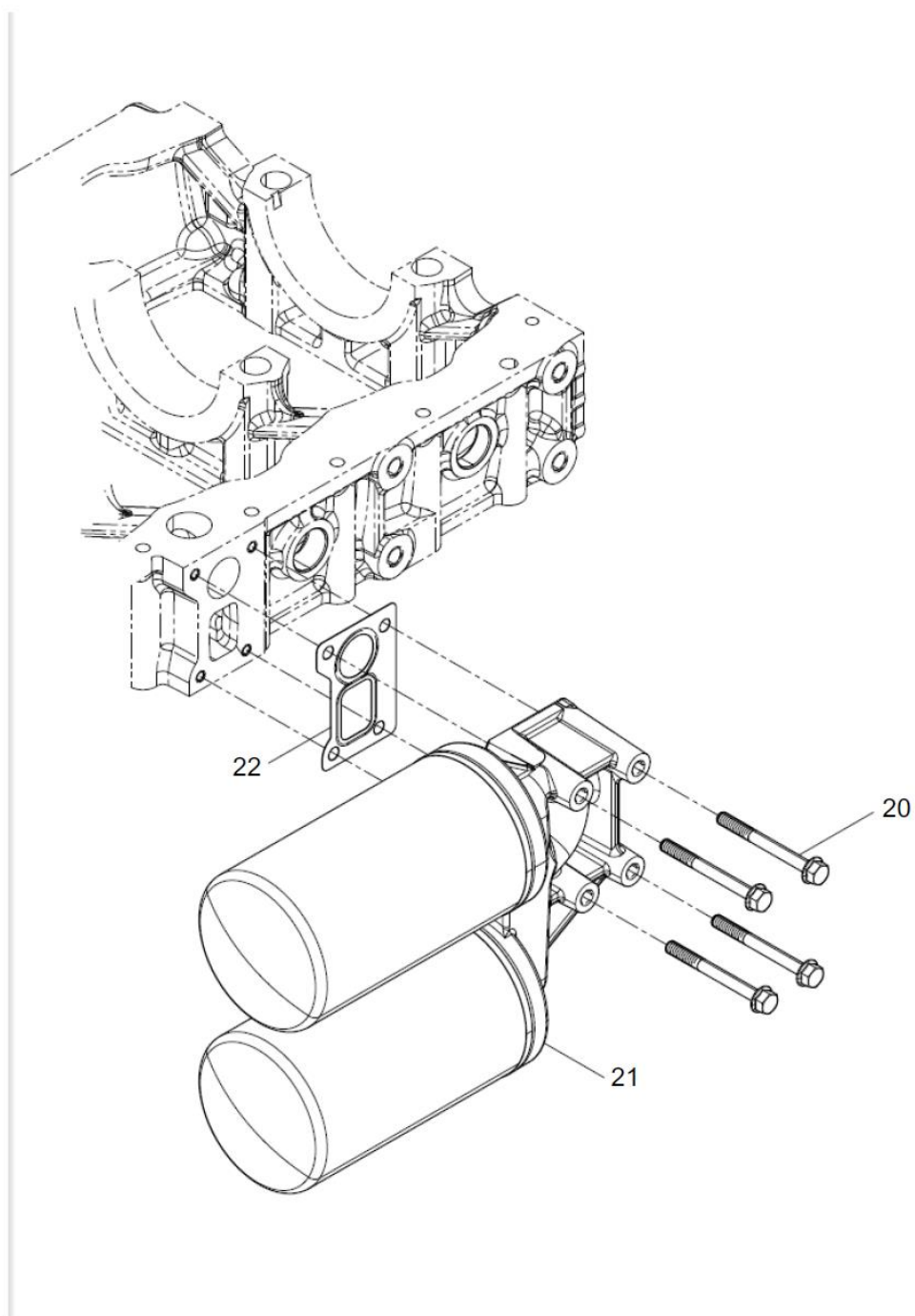
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
5	1009802364	•Embreagem do ventilador	1	
6	1009805306	•Ventilador	1	
7	1009802487	•Parafuso sextavado com flange	6	
8	1009802366	•Parafuso sextavado	1	
9	1009801367	•Arruela de mola	14	
10	1009801393	•Arruela de mola	6	
11	1009801461	•Parafuso sextavado	2	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

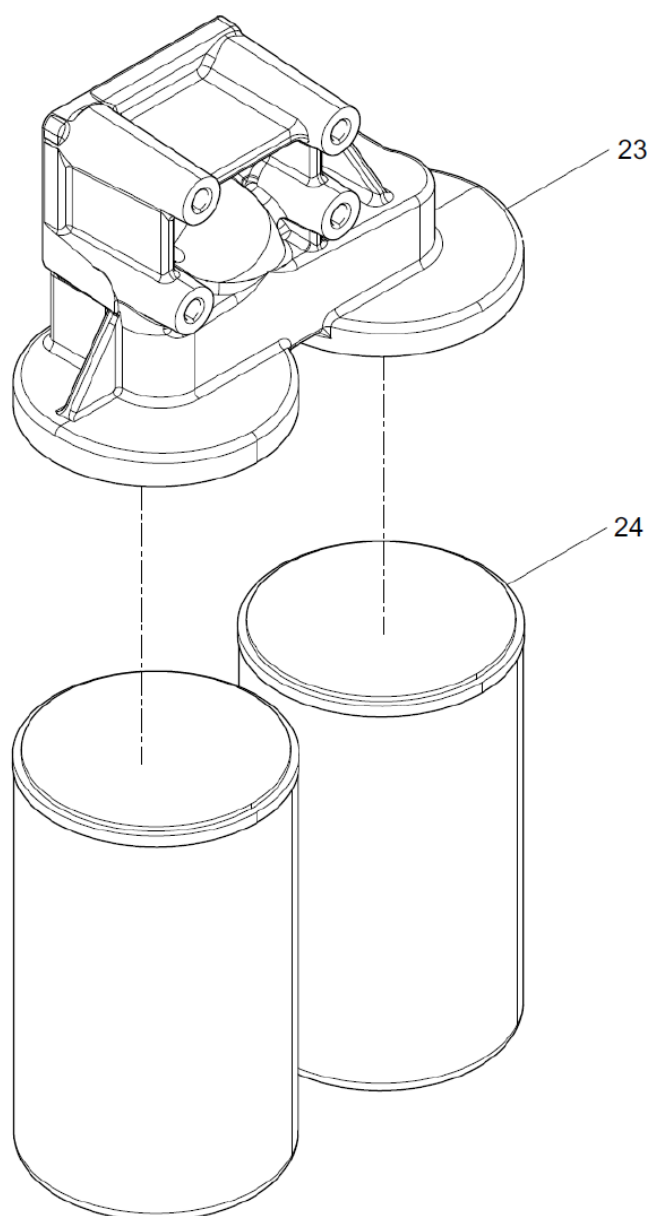
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
12	1009805308	•Roda tensora	1	
13	(1)	•Parafuso Allen	1	
14	1009802375	•Roldana de tensão	1	
15	1009805310	•Correia	1	
16	1009805237	•Correia do ventilador	1	
17	(2)	•Parafuso	1	
18	1009805309	•Roda tensora	1	
19	1009805311	•Roldana de tensão	1	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

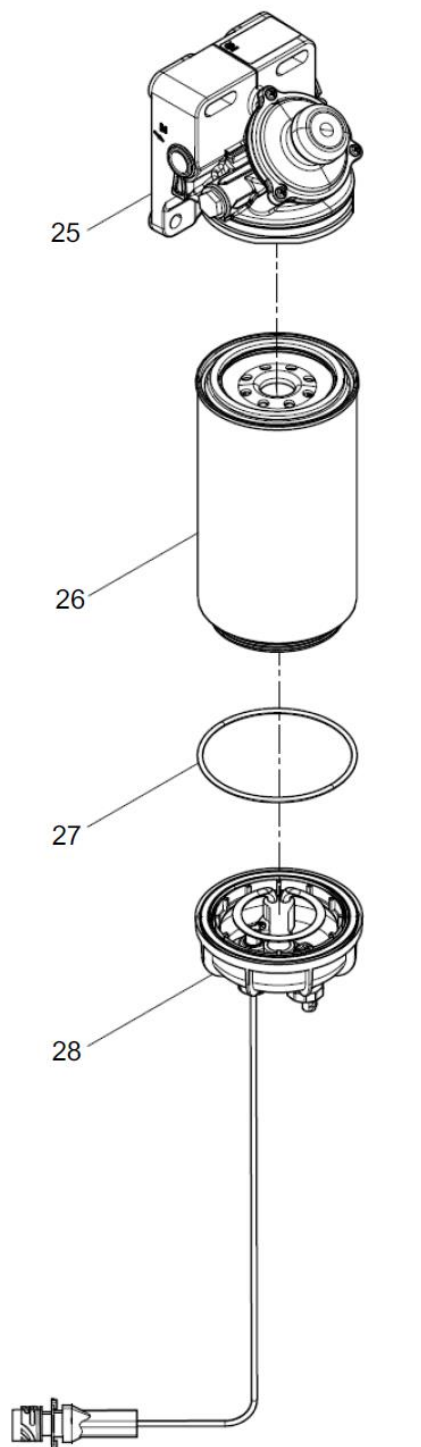
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
20	1009802482	•Parafuso sextavado	4	
21	1009805384	•Filtro de óleo	1	
22	1009805313	•Calço do assento do filtro de óleo do motor	1	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

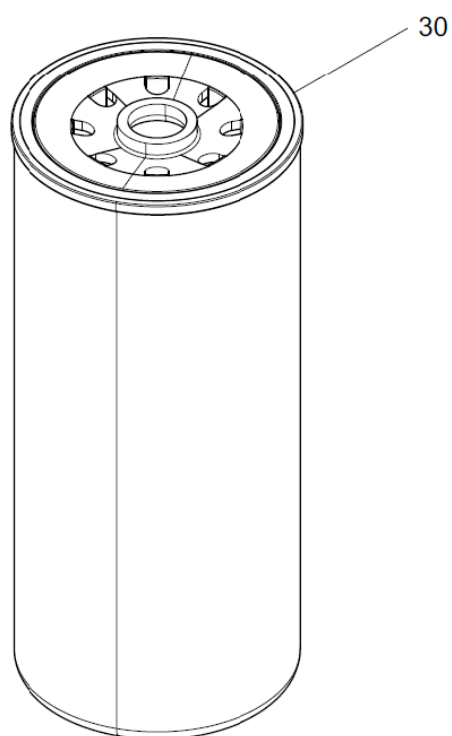
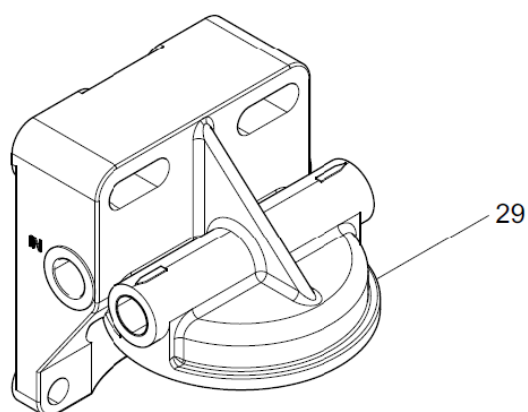
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
23	1009805314	•Assento do filtro de óleo	1	
24	1009805385	•Filtro de óleo do motor	2	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

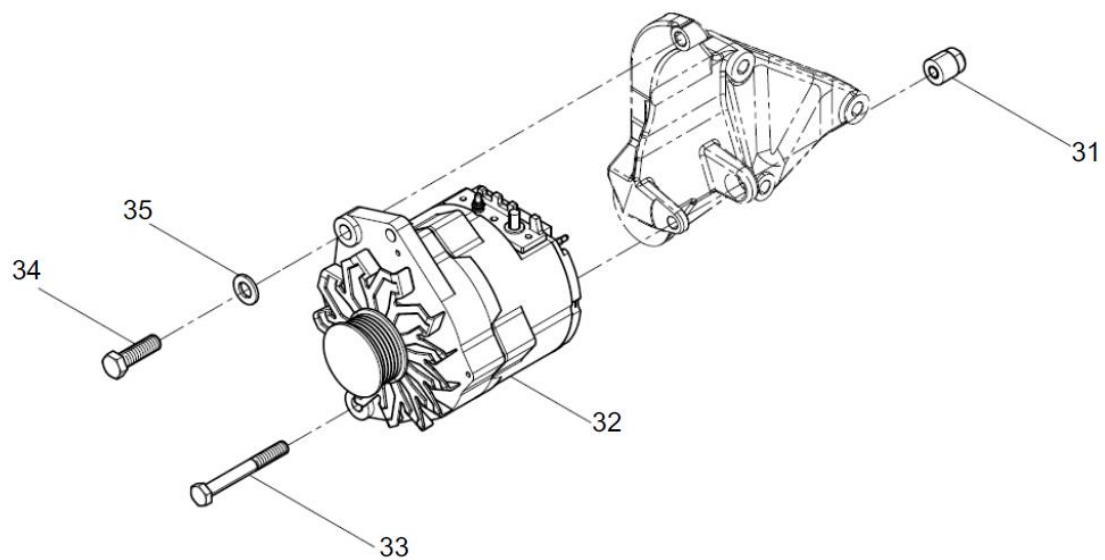
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
25	1009804255	•Montagem do assento	1	
26	1009805452	•Elemento filtrante grosso de combustível	1	
27	1009805205	•Anel de vedação	1	
28	1009805201	•Copo	1	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

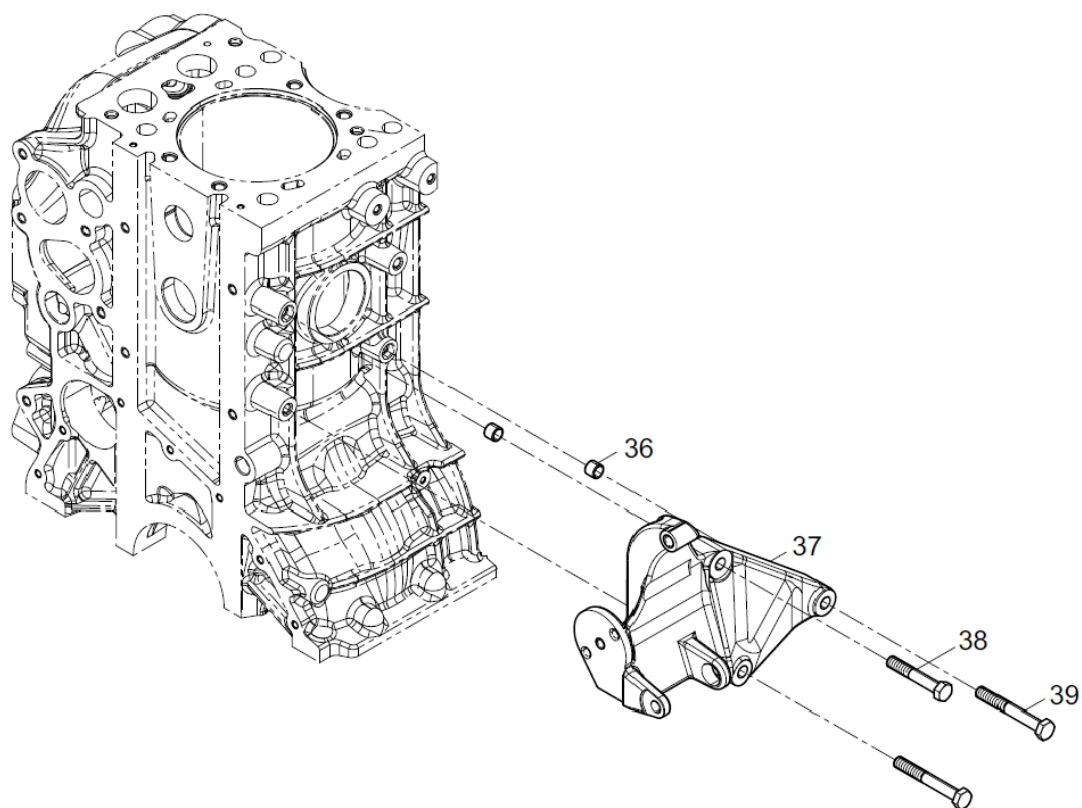
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
29	1009804422	•Assento	1	
30	1009805282	•Cartucho de filtro fino de combustível	1	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

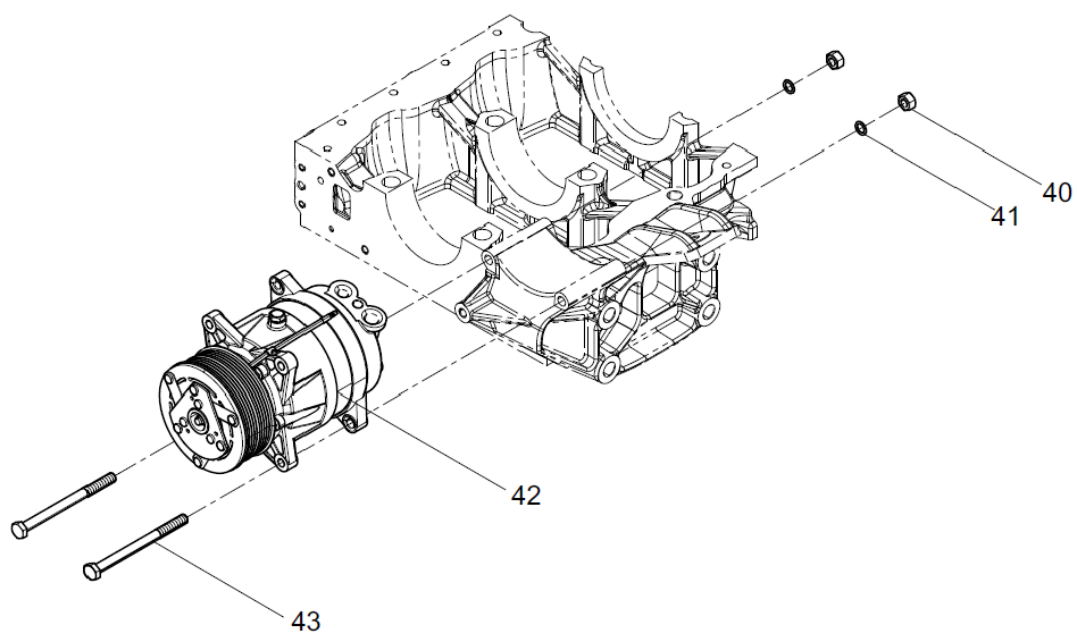
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
31	1009801355	•Porca	1	
32	P10000001758	•Gerador 612630060248	1	
33	1040000744	•Parafuso sextavado	1	
34	1009802183	•Parafuso sextavado	1	
35	1009802467	•Anel de vedação	1	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

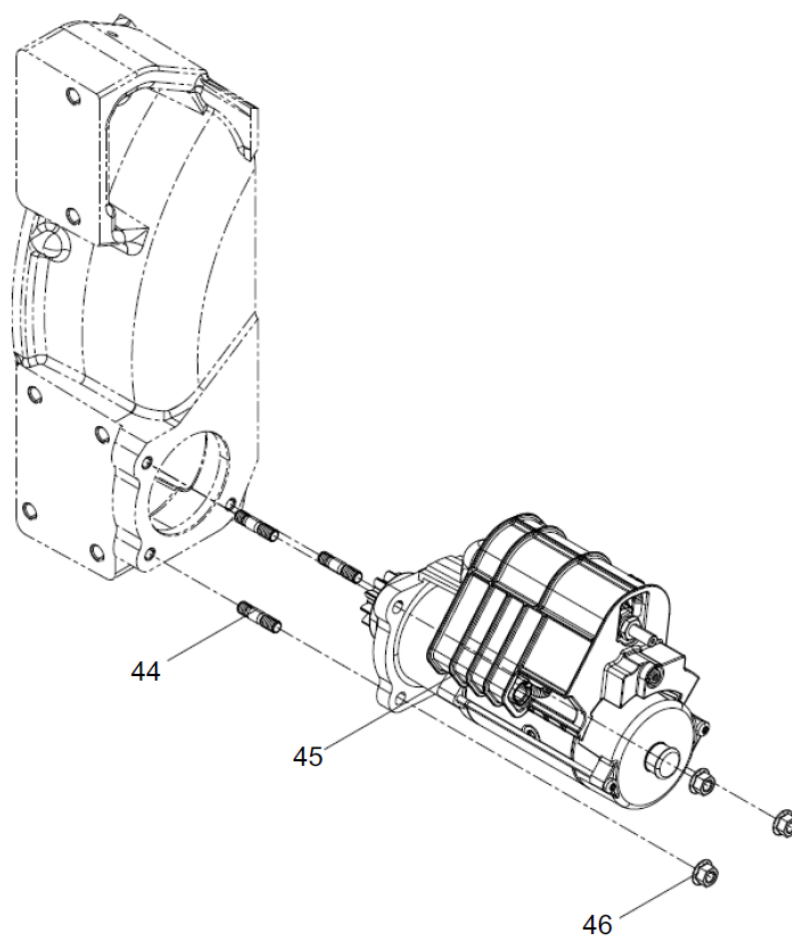
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
36	1009802350	•Bucha	2	
37	1009805315	•Suporte do gerador	1	
38	1009801357	•Parafuso sextavado	1	
39	1009802195	•Parafuso sextavado	2	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

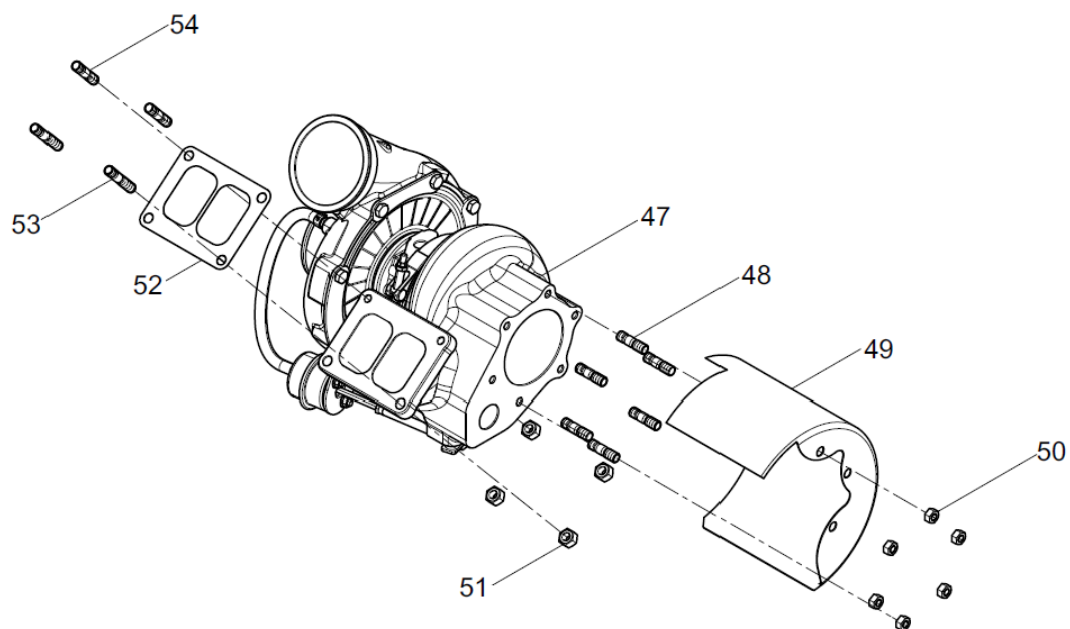
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
40	1009801238	•Porca sextavada	2	
41	1009801236	•Arruela	2	
42	1009802347	•Compressor de ar	1	
43	1009802182	•Parafuso sextavado	2	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

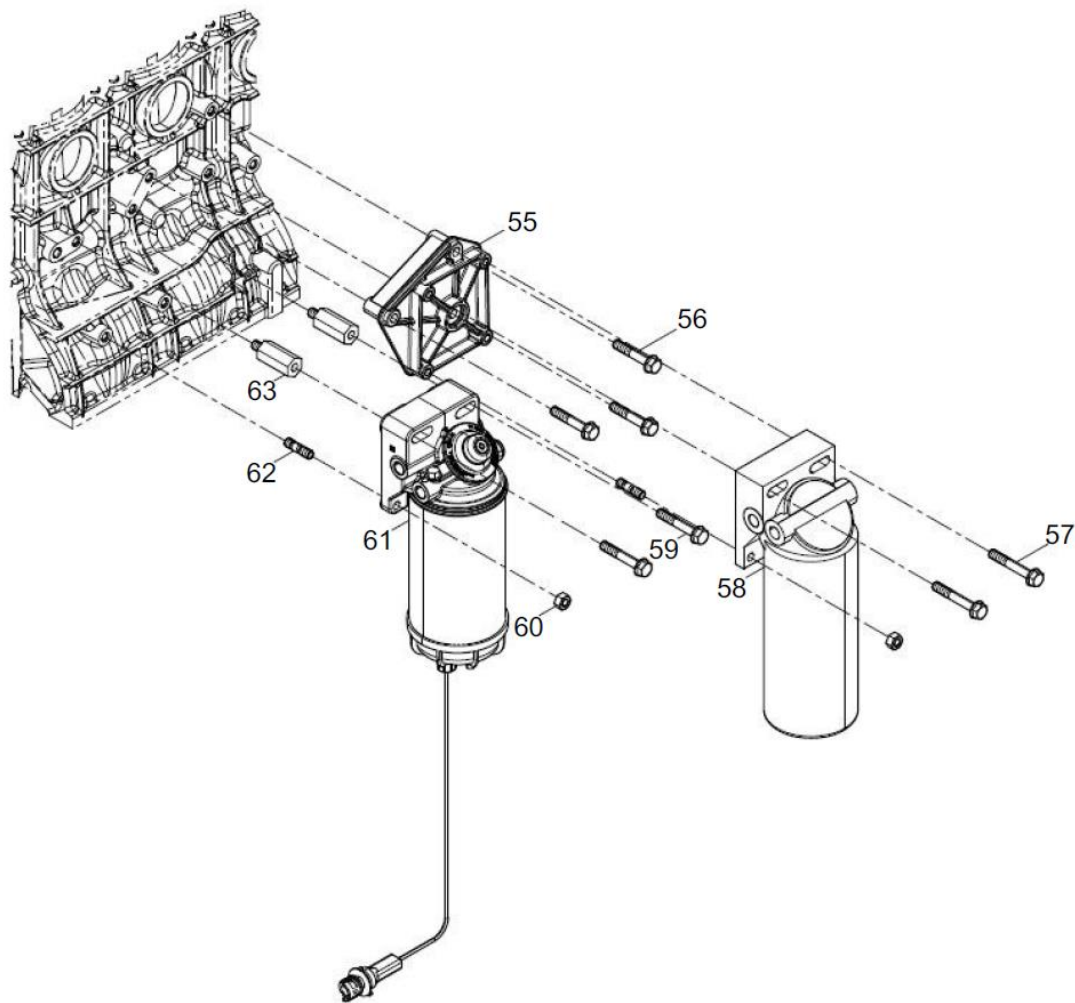
MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
44	1009801604	•Parafuso prisioneiro	3	
45	1009805236	•Motor de partida	1	
46	1009803661	•Porca sextavada com flange	3	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

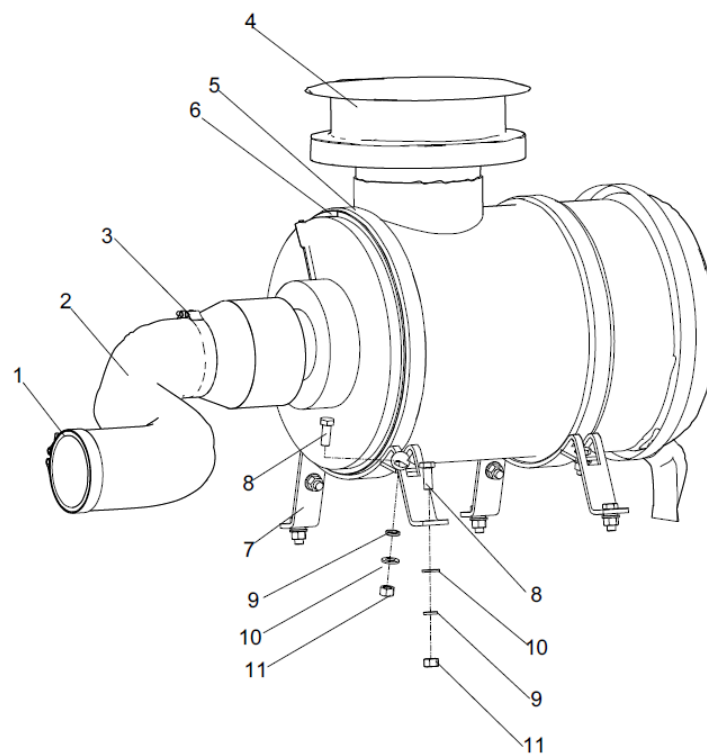
**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1000000527	Motor a diesel		
47	1009805502	•Turbocompressor 612630110581	1	
48	1009805316	•Parafuso de extremidade dupla	6	
49	1009805317	•Escudo térmico de reforço	1	
50	1009801376	•Porca sextavada	6	
51	1009802410	•Porca sextavada	4	
52	1009802401	•Calço, flange do turbocompressor	1	
53	1009802412	•Parafuso de ponta dupla	2	
54	1009802413	•Parafuso de ponta dupla	2	

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

**MOTOR A DIESEL
D1000000527_102290Y**

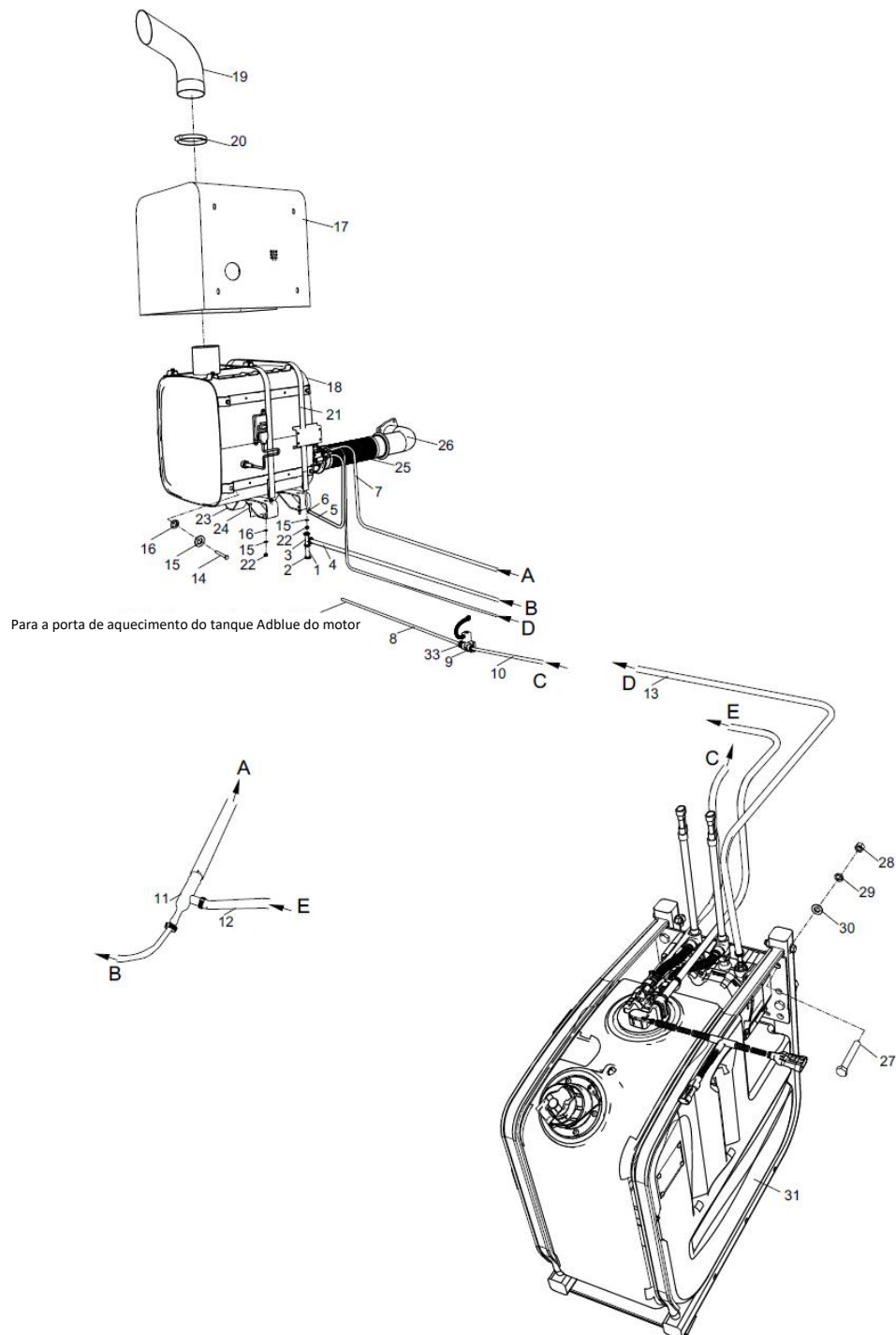
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
55	1009802382	•Suporte do filtro de combustível	1	
56	1009802457	•Parafuso sextavado	3	
57	1009802458	•Parafuso sextavado	2	
58	1009805279	•Filtro fino de combustível	1	
59	1009801568	•Parafuso sextavado	2	
60	1009802188	•Porca sextavada	2	
61	1009805503	•Filtro grosso de combustível	1	
62	1009801349	•Parafuso prisioneiro	2	
63	1009802387	•Parafuso	2	

**SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR
D00672311400000000Y**

**SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR
D0067231140000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672311400000000	Sistema de admissão de ar		
1	1990200539	•Braçadeira tipo T (sem mola)	1	
2	00672311400001011	•Tubo de entrada de ar	1	
3	1990201278	•Braçadeira em T	1	
4	1000100000	•Filtro de ar	1	
5	00670401410600000	•Correia de aperto	2	
6	1990300002	•Almofada de borracha	2000mm	
7	00672311400200000	•Braçadeira do filtro de ar	2	
8	1040000108	•Parafuso	6	
9	1040300054	•Arruela	8	
10	1040300041	•Arruela	8	
11	1040200096	•Porca	8	

SISTEMA DE EXAUSTÃO D0067500122000000Y

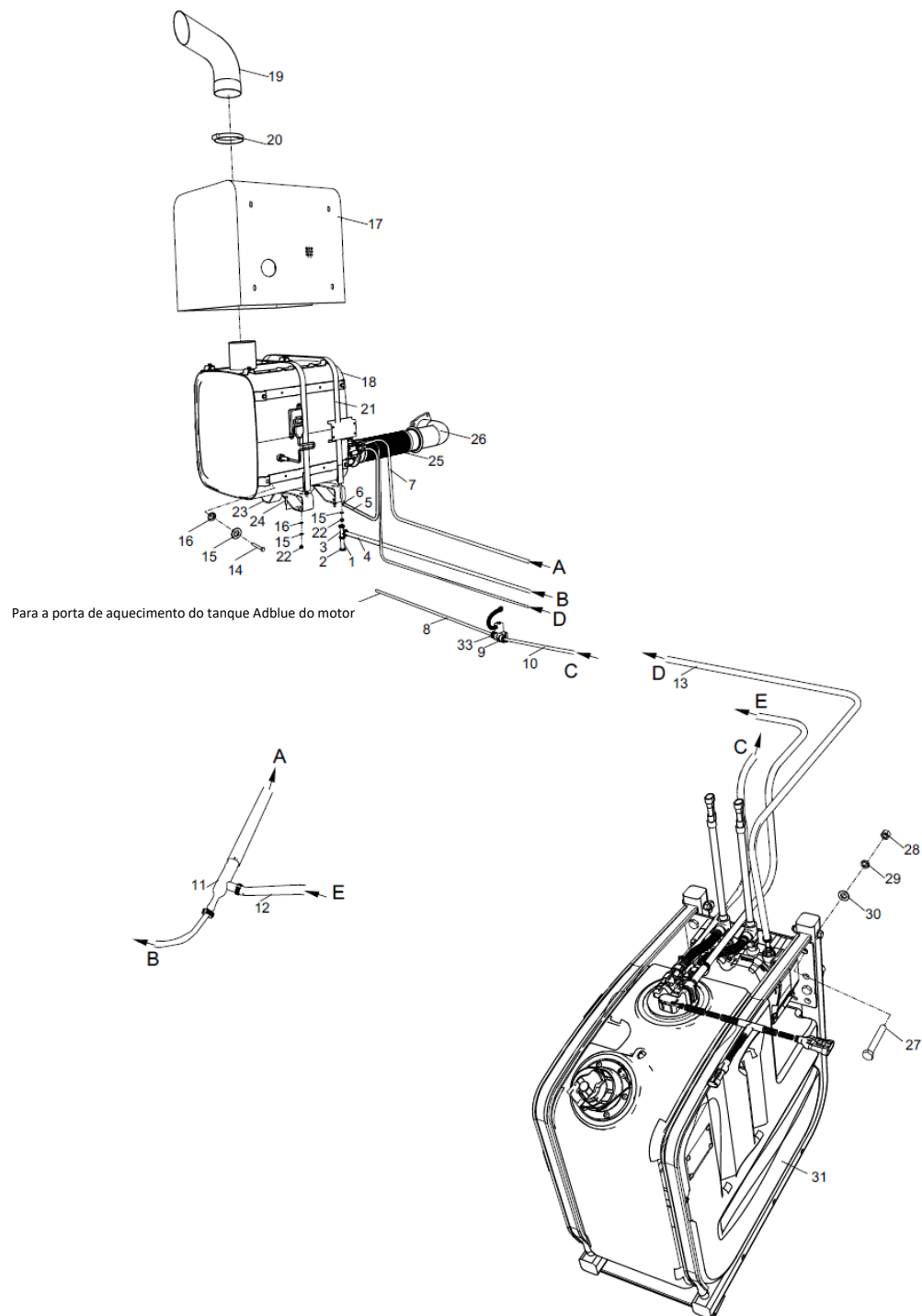


SISTEMA DE EXAUSTÃO
D0067500122000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675001220000000	Sistema de exaustão		
1	00672311210001020	•Mangueira do tanque de água	1	
2	1990200519	•Braçadeira de parafuso sem-fim	4	
3	00672301210001020	•União em T	1	
4	00672311210001030	•Mangueira do tanque de água	1	
5	00672311210001040	•Mangueira do tanque de água	1	
6	1990200517	•Braçadeira de parafuso sem-fim	4	
7	00672311210001050	•Mangueira do tanque de água	1	
8	00672311210001060	•Mangueira do tanque de água	1	
9	1029900164	•Válvula solenóide de aquecimento, tanque AdBlue (com encaixe)	1	
10	00672311210001070	•Mangueira do tanque de água	1	
11	00672301210001050	•União em T	1	
12	00672311210001080	•Mangueira do tanque de água	1	
13	1009900688	•Tubo de pressão AdBlue	1	
14	1040000267	•Parafuso	12	
15	1040300066	•Arruela	20	
16	1040300063	•Arruela	16	
17	00672321200200000	•Soldagem da carcaça	1	
18	1000200330	•Montagem do tanque SCR	1	
19	00672311210001010	•Tubo de escape	1	
20	1990200609	•Braçadeira em T	1	
21	00671841200001100	•Cinto de segurança	2	
22	1040200192	•Porca	12	
23	00672321200001010	•Suporte do tanque SCR	2	
24	1040000018	•Parafuso	4	
25	00672311200400000	•Soldagem de seção de tubo	1	
26	00672311200600000	•Soldagem de seção de tubo	1	
27	1040001209	•Parafuso	4	
28	1040200096	•Porca	4	
29	1040300054	•Arruela	4	
30	1040300041	•Arruela	8	
31	1000200295	•Montagem do tanque AdBlue	1	
32	1990200006	•Cinta de nylon	30	E

33	1990200518	•Braçadeira de parafuso sem-fim	6	
----	------------	---------------------------------	---	--

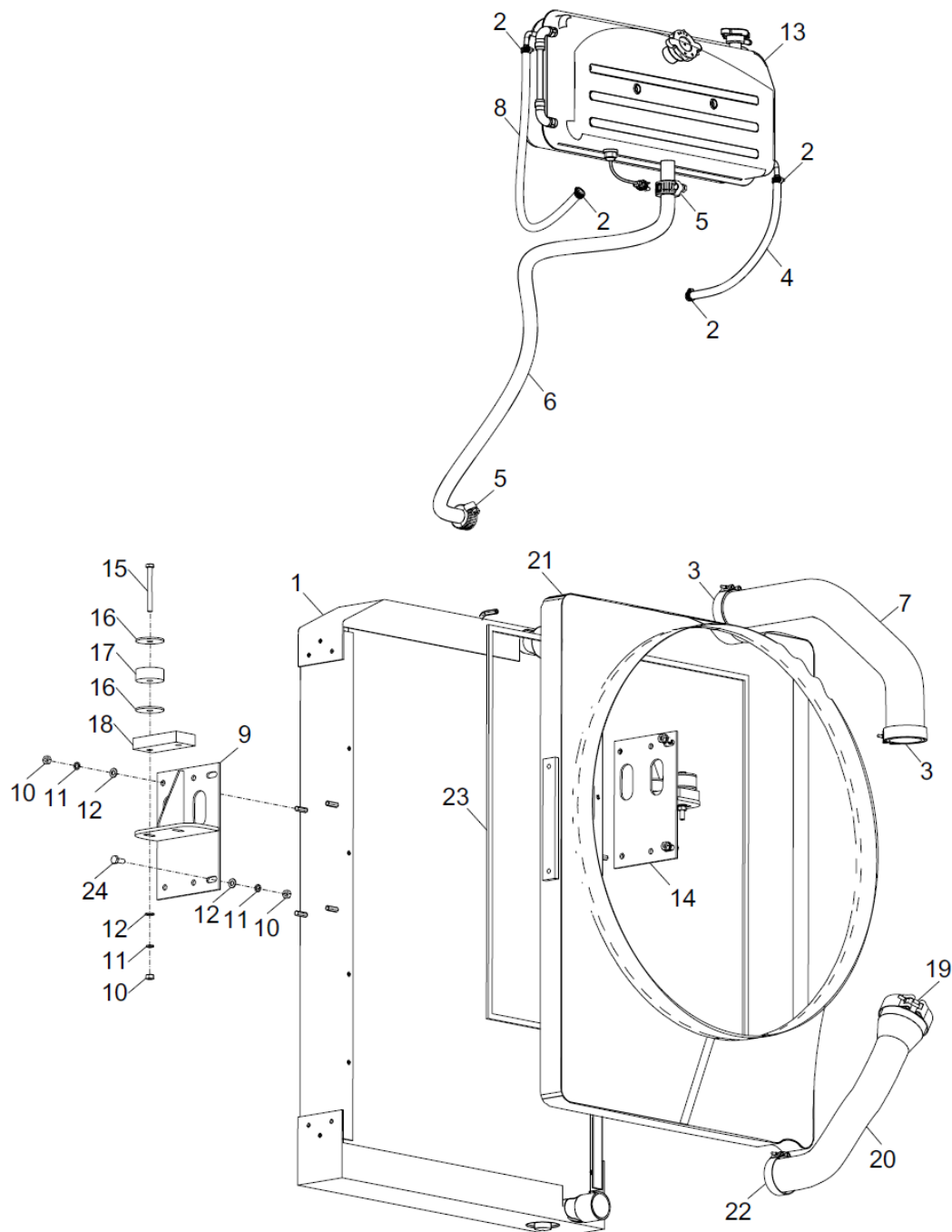
SISTEMA DE EXAUSTÃO
D00675001220000000Y



SISTEMA DE EXAUSTÃO
D00675001220000000Y

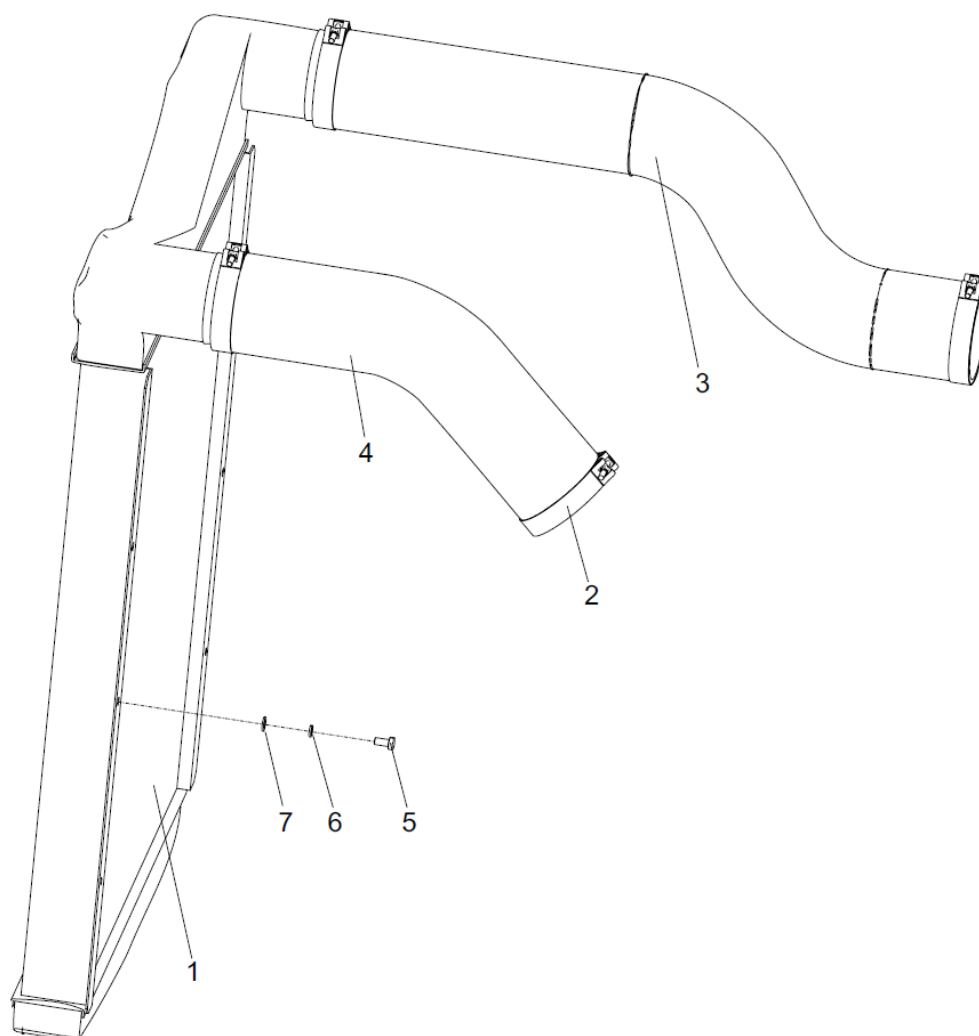
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
34	00672321200400000	•Instalação de manga de isolamento térmico	1	E
35	00672201280001060	•Etiqueta de aviso, alta temperatura na exaustão do ar	1	
36	1040400101	•Rebite	4	

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO D00672311310000002Y



SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
D00672311310000002Y

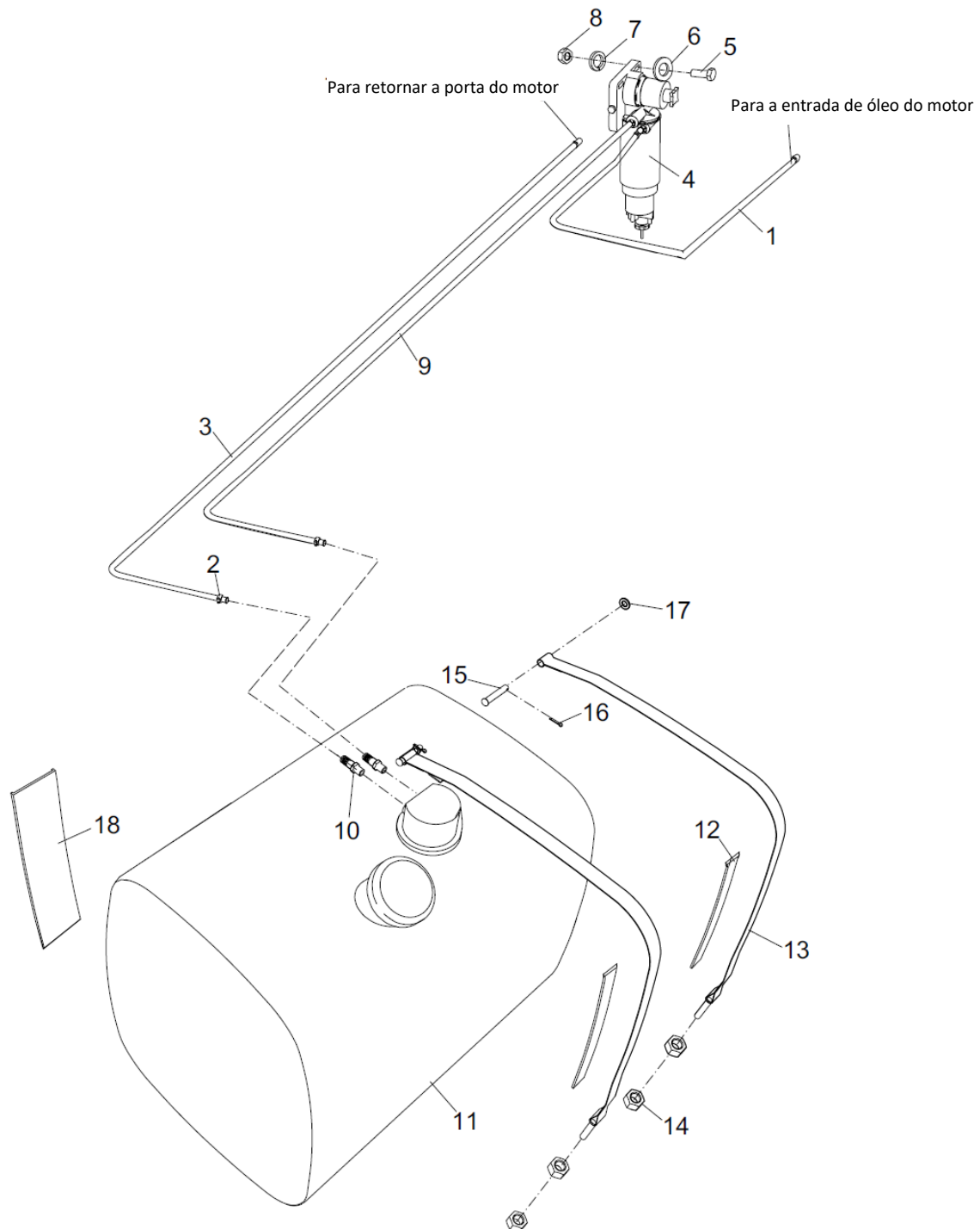
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672311310000002	Sistema de refrigeração		
1	1000300578	•Radiador do motor	1	
2	1990200527	•Braçadeira de parafuso sem-fim	4	
3	1990200545	•Braçadeira tipo T (sem mola)	2	
4	00672311310001041	•Mangueira do tanque de água	1	
5	1990200548	•Braçadeira de parafuso sem-fim	2	
6	00672311310001031	•Mangueira do tanque de água	1	
7	00672301300001040	•Tubo de entrada de água, tanque de expansão	1	
8	00672311310001051	•Mangueira do tanque de água	1	
9	00672311300200000	•Suporte (D)	1	
10	1040200192	•Porca	16	
11	1040300063	•Arruela	16	
12	1040300066	•Arruela	16	
13	1000300468	•Tanque de expansão	1	
14	00672311300400000	•Suporte (E)	1	
15	1040000104	•Parafuso	4	
16	00671801300001050	•Anel de vedação	8	
17	00671821300001070	•Anel de vedação	4	
18	00671821300001060	•Almofada	2	
19	1990200546	•Braçadeira tipo T (sem mola)	1	
20	00671821300001011	•Tubo de drenagem para tanque de água	1	
21	00671821300200000	•Montagem do defletor de ar	1	
22	1990200547	•Braçadeira tipo T (sem mola)	1	
23	1990300007	•Tira de vedação	1	
24	1040000267	•Parafuso	10	
25	202270028	•Fluido anticongelante	55L	E
26	1990300008	•Tira de borracha, tipo U	1	E
27	1990200006	•Cinta de nylon	10	E

SISTEMA DE INTER-RESFRIAMENTO
D00672310900000001Y

**SISTEMA DE INTER-RESFRIAMENTO
D00672310900000001Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	006723109000000001	Sistema de inter-resfriamento		
1	1000500003	Inter-resfriamento	1	
2	1990200524	•Braçadeira para intercooler	4	
3	00671820900001010	•Tubo de entrada de ar do intercooler	1	
4	00672310900001021	•Tubo de saída de ar do intercooler	1	
5	1040000098	•Parafuso	1	
6	1040300063	•Arruela	1	
7	1040300066	•Arruela	1	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL D00675001110000000Y



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL
D0067500111000000Y

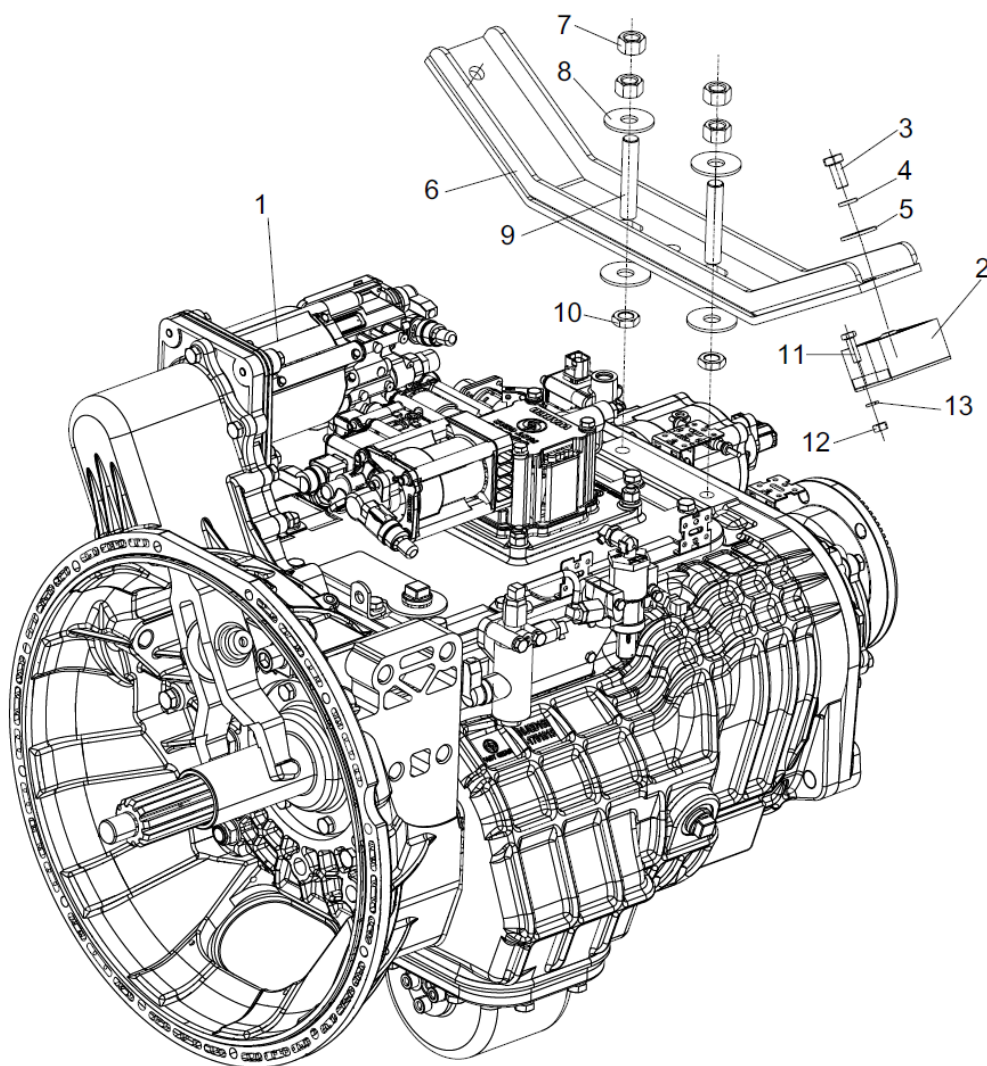
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675001110000000	Sistema de abastecimento de combustível		
1	00675001110001010	•Mangueira de entrega de óleo	1	
2	1990200518	•Braçadeira de parafuso sem-fim	6	
3	00675001110001020	•Mangueira de entrega de óleo	1	
4	1009900817	•Filtro de combustível multifuncional	1	
5	1040000068	•Parafuso	2	
6	1040300061	•Arruela	2	
7	1040300067	•Arruela	2	
8	1040200113	•Porca	2	
9	00675001110001030	•Mangueira de entrega de óleo	1	
10	00671621130001030	•Encaixe	2	
11	00672321110200000	•Tanque de combustível (400L)	1	
12	1990300002	•Almofada de borracha	2	
13	00671601100200000	•Cinto de segurança	2	
14	1040200096	•Porca	4	
15	1040500108	•Pino	2	
16	1040500075	•Pino	2	
17	1040300041	•Arruela	2	
18	00671621130001060	•Cinta de choque	2	
19	202230000	•Resina epóxi	0,05kg	E
20	1990200006	•Cinta de nylon	15	E

ZOOMLION

Catálogo de Peças de Reposição para Guindaste de Caminhão

Capítulo 3 Sistema de Acionamento

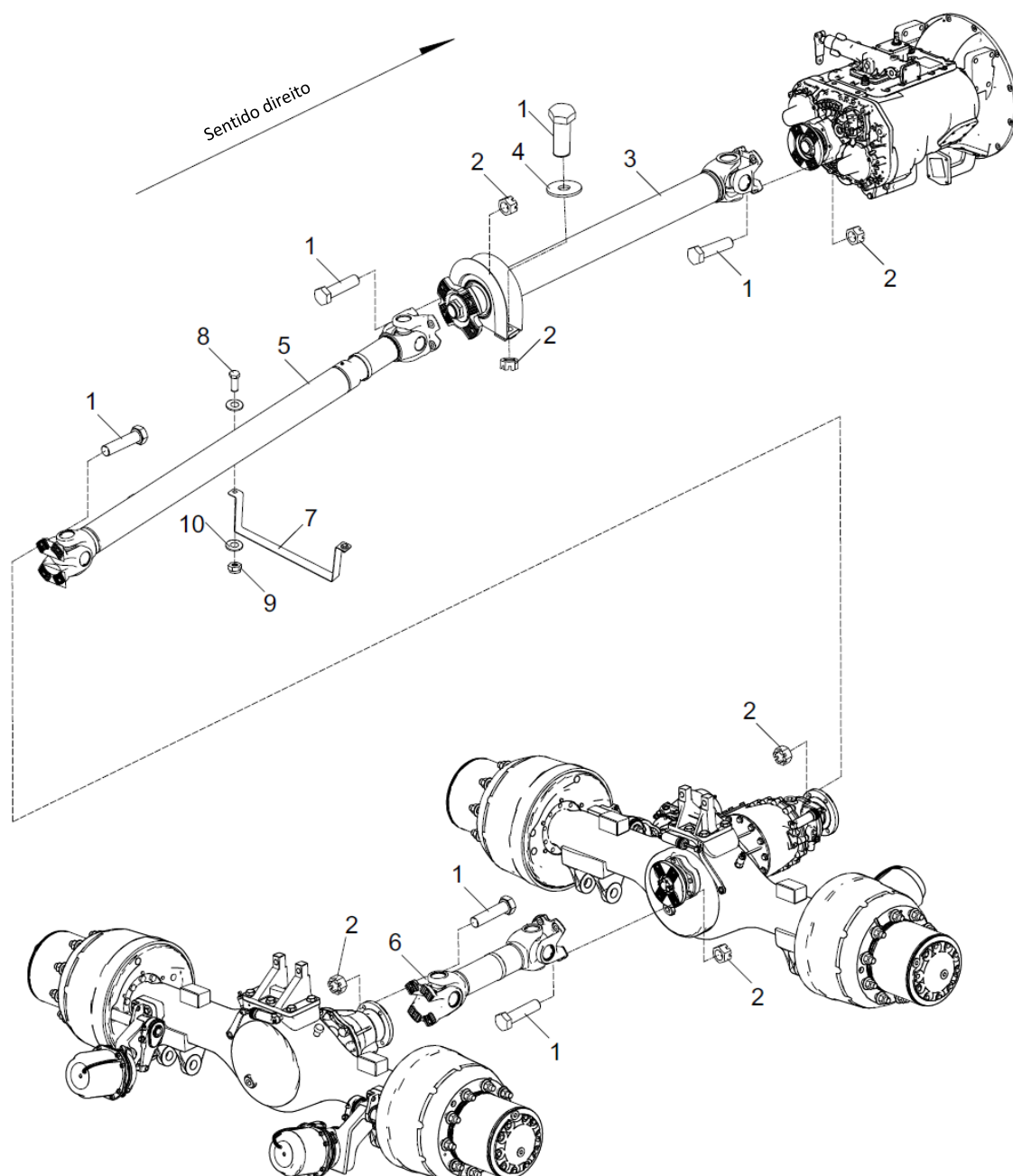


INSTALAÇÃO DE TRANSMISSÃO E SEUS CONTROLES
D0067222173000000Y

INSTALAÇÃO DE TRANSMISSÃO E SEUS CONTROLES
D0067222173000000Y

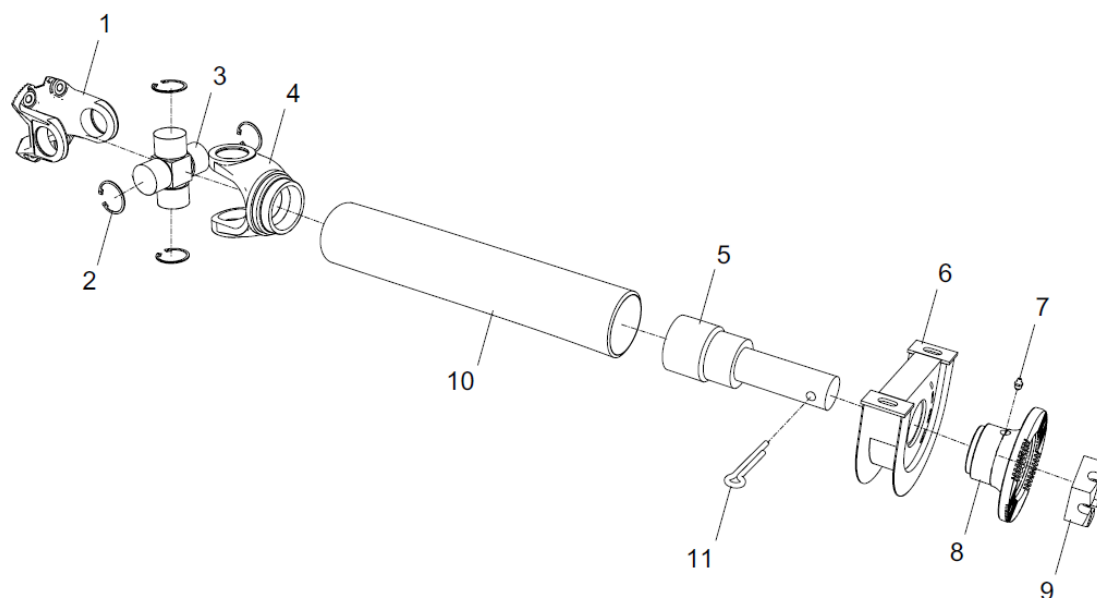
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672221730000000	Instalação de transmissão e seus controles		
1	1030300246	•Transmissão	1	
2	1001500053	•Rolamento dianteiro do motor	2	
3	1040000069	•Parafuso	2	
4	1040300054	•Anel de vedação	2	
5	1040300081	•Anel de vedação	2	
6	00672221700600000	•Montagem da barra transversal	1	
7	1040200110	•Porca	4	
8	1040300064	•Anel de vedação	4	
9	00676601700201010	•Parafuso prisioneiro	2	
10	1040200098	•Porca	2	
11	1040000288	•Parafuso prisioneiro	4	
12	1040200192	•Porca	4	
13	1040300063	•Anel de vedação	4	
14	204110014	•Graxa à base de lítio	0.1KG	E
15	202230016	•Cola Loctite	0.01KG	E
16	204050005	•Óleo de engrenagem para veículos pesados	14.5L	E

LAYOUT DO EIXO DE HÉLICE D0067232221000000Y



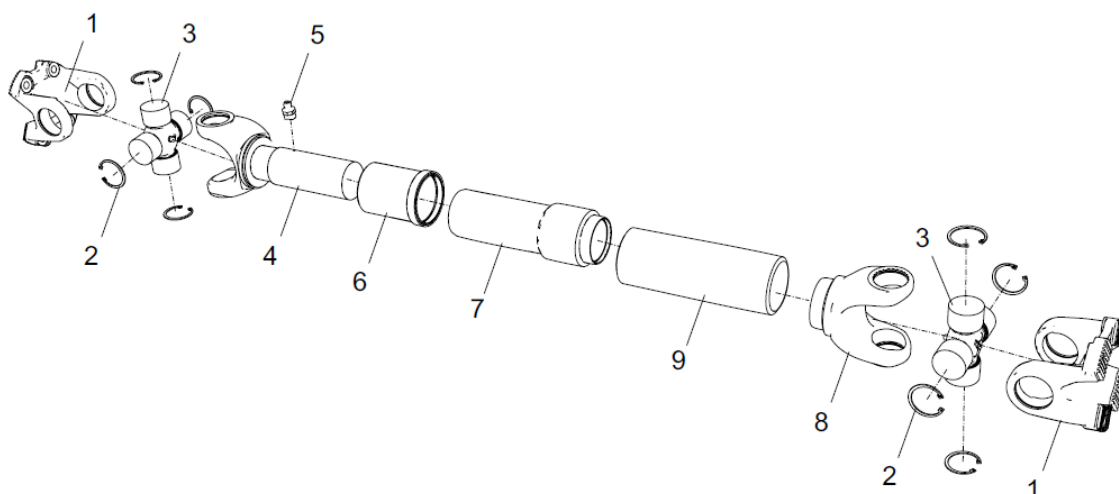
**LAYOUT DO EIXO DE HÉLICE
D0067232221000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672322210000000	Arranjo do eixo da hélice		
1	1040000443	•Parafuso	22	
2	1040200498	•Porca	22	
3	00672302200200000	Montagem do eixo da hélice	1	
4	1040300122	•Arruela	2	
5	00671532230400000	Montagem da seção 2 do eixo da hélice	2	
6	00676602230600000	Montagem da seção 3 do eixo da hélice	1	
7	00672322210001010	•Cinto protetor	1	
8	1040000090	•Parafuso	2	
9	1040200504	•Porca	2	
10	1040300027	•Arruela	4	
11	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,05kg	E
12	204040039	•Graxa lubrificante	0.1L	E
13	202230016	•Cola Loctite	0,05kg	E

MONTAGEM DO EIXO DA HÉLICE
D00672302200200000_100009Y

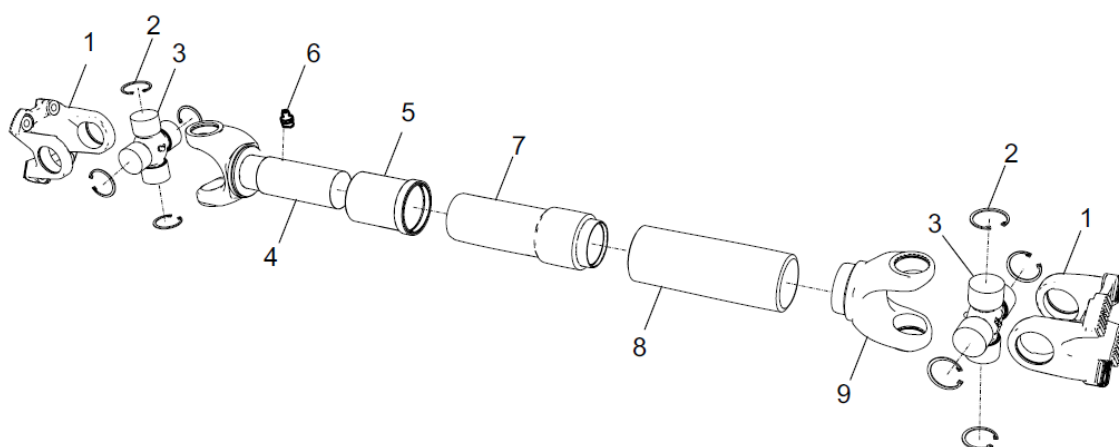
MONTAGEM DO EIXO DA HÉLICE
D00672302200200000_100009Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672302200200000	Montagem do eixo da hélice		
1	1039803810	•Garfo de flange	1	
2	1039800687	•Anel de pressão	4	
3	1039803812	•Montagem do eixo transversal	1	
4	1039803811	•Garfo de articulação universal	1	
5	1039803809	•Cabeça do eixo do fuso	1	
6	1039803815	•Montagem de rolamento do eixo intermediário	1	
7	1080000206	•Copo do óleo	1	
8	1039803821	• Flange intermediário	1	
9	1039803816	•Porca	1	
10	(1)	•Tubo do eixo	1	
11	(2)	•Pino	1	

MONTAGEM DA SEÇÃO 2 DO EIXO DA HÉLICE
D00671532230400000_100009Y

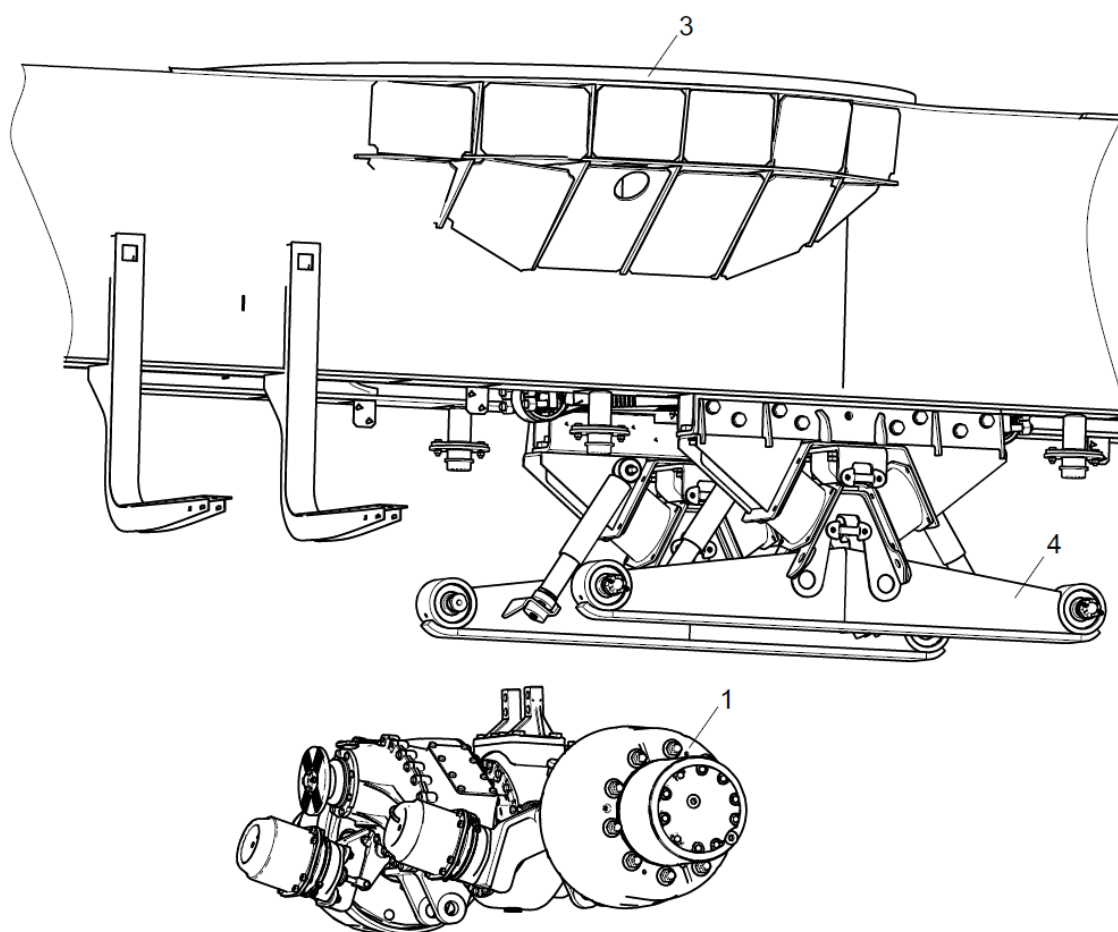
MONTAGEM DA SEÇÃO 2 DO EIXO DA HÉLICE
D00671532230400000_100009Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00671532230400000	Montagem da seção 2 do eixo da hélice		
1	1039803810	•Garfo de flange	2	
2	1039800687	•Anel de pressão	8	
3	1039803812	•Montagem do eixo transversal	2	
4	1039803813	•Garfo do eixo do fuso	1	
5	1080000237	•Copo do óleo	1	
6	1039803805	•Tubo de revestimento de proteção com conjunto de vedação de óleo.	1	
7	1039803814	•Cubo de spline	1	
8	1039803811	•Garfo de articulação universal	1	
9	(1)	•Tubo do eixo	1	

MONTAGEM DA SEÇÃO 3 DO EIXO DA HÉLICE
D00676602230600000_100009Y

MONTAGEM DA SEÇÃO 3 DO EIXO DA HÉLICE
D00676602230600000_100009Y

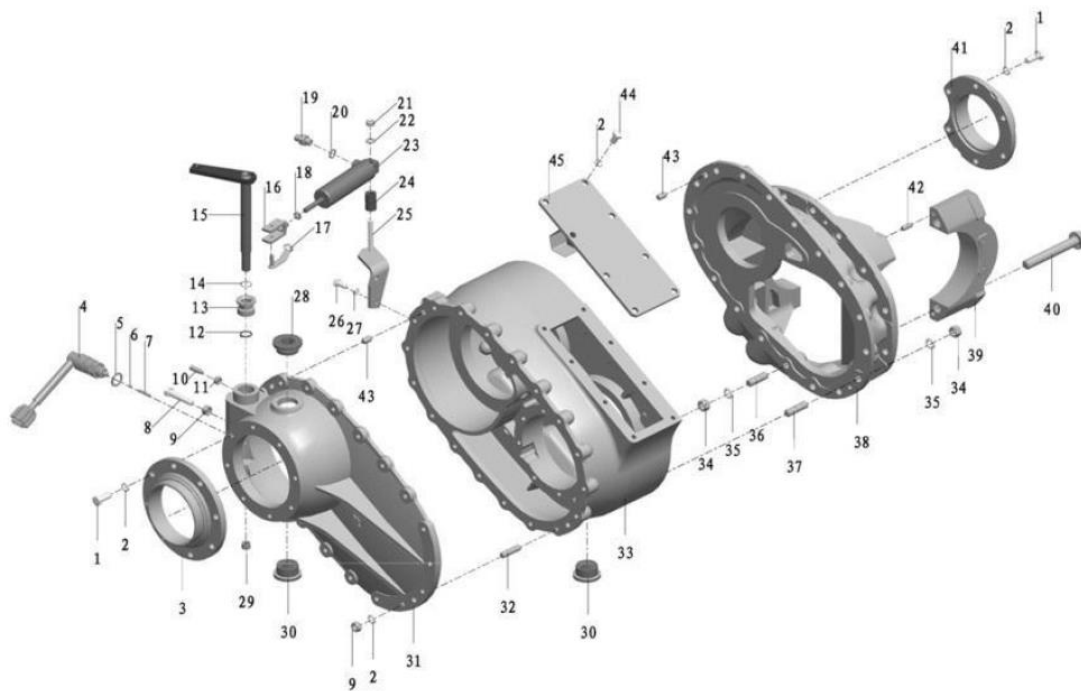
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00676602230600000	Montagem da seção 3 do eixo da hélice		
1	1039800787	•Garfo de flange	2	
2	1039800687	•Anel de pressão	8	
3	1039800688	•Montagem do eixo transversal	2	
4	1039800786	• Garfo de eixo	1	
5	1039803749	•Tubo de revestimento de proteção com conjunto de vedação de óleo.	1	
6	1080000252	•Copo do óleo	1	
7	1039800789	•Cubo de spline	1	
8	(1)	•Tubo do eixo	1	
9	1039800788	•Garfo de articulação universal	1	

PRÉ-MONTAGEM DO EIXO DE ACIONAMENTO 1
D00672312420200000Y

PRÉ-MONTAGEM DO EIXO DE ACIONAMENTO 1
D00672312420200000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672312420200000	Pré-montagem do eixo de acionamento I	1	
1	1030100983	•Eixo de acionamento	1	
2	204050005	•Óleo de engrenagem para veículos pesados	14.5L	E
3		Montagem do quadro do chassi	1	
4		Balanço traseiro	1	

EIXO DE ACIONAMENTO D1030100983_102293Y

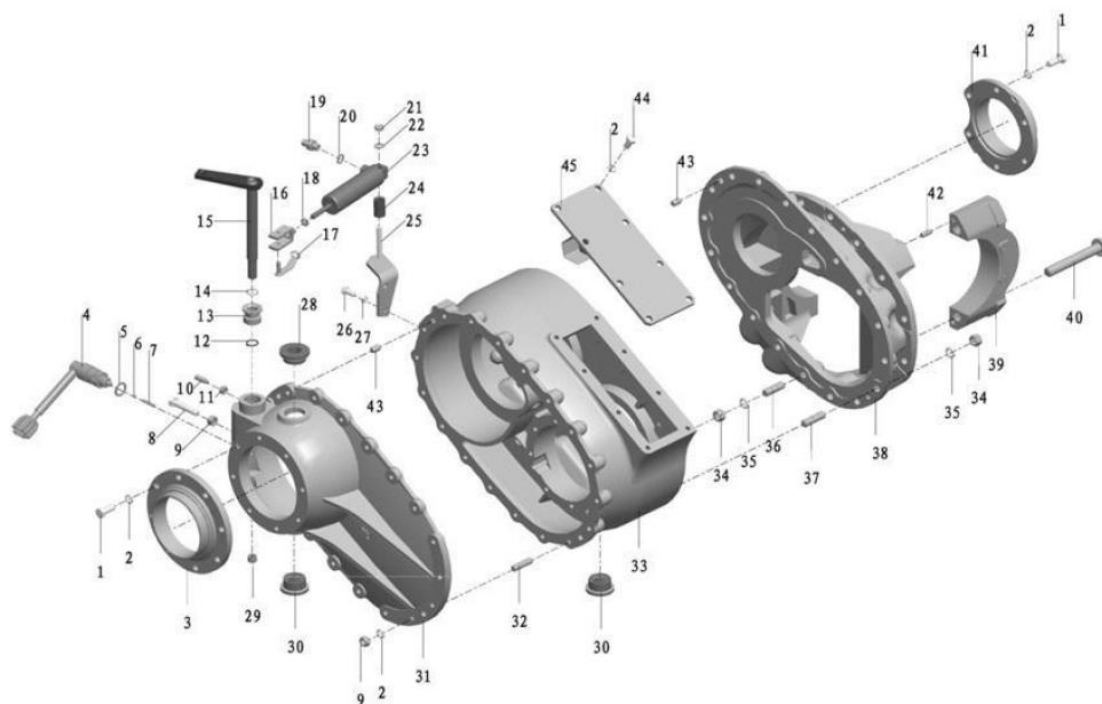


EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100983	Eixo de acionamento		
1	1040001889	•Parafuso sextavado	14	
2	P10300000941	•Arruela de mola (eixo dianteiro 07D1 usado com o Q40 310)	40	
3	1039802644	•Tampa de extremidade	1	
4	1039802904	•Interruptor de pressão de bloqueio diferencial	1	
5	(1)	•Anel de vedação	1	
6	1039803490	•Anel retentor para eixo (fio de aço)	1	
7	1039802549	•Pino	1	
8	1039802968	•Parafuso sextavado	1	
9	1039803484	•Porca sextavada	1	
10	(2)	•Parafuso de posicionamento	1	
11	1039803483	•Porca sextavada	24	
12	1039803489	•Presilha para eixo	1	
13	1039802671	•Bucha	1	
14	1039802673	• Anel de vedação O-Ring	1	
15	1039802623	•Montagem do braço oscilante da trava do diferencial	1	
16	1039803431	•Junta do garfo	1	
17	1039802551	•Trava de cabeça chata ES	1	
18	1039802976	•Porca sextavada fina	1	
19	1039807077	•Encaixe reto	1	
20	(3)	•Anel de vedação	1	
21	1039803481	•Contraporca	1	
22	1139801138	•Arruela plana	5	
23	1039802554	•Cilindro operacional	1	
24	1039802546	•Manga espaçadora	1	
25	1039802642	•Montagem do transportador	1	
26	1039801437	•Parafuso sextavado	2	
27	1040300830	•Arruela de mola	2	
28	1039802555	•Bujão	1	
29	1039802577	•Bujão de fechamento tipo tigela	1	
30	1039802544	•Montagem do bujão rosqueado magnético	2	
31	1039808078	•Tampa do tanque, eixo de transição	1	
32	1039802963	•Parafuso prisioneiro	18	

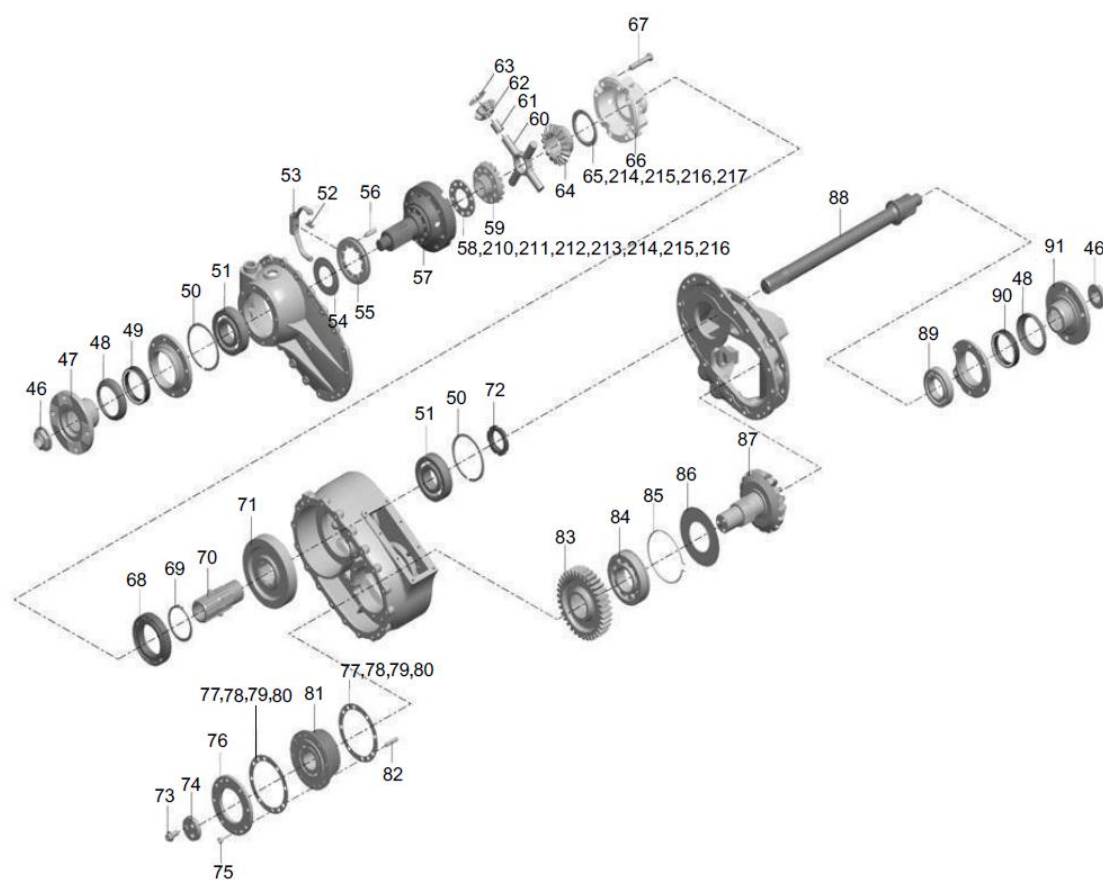
33	1039808079	•Tanque do eixo de transição	1	
----	------------	------------------------------	---	--

EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y



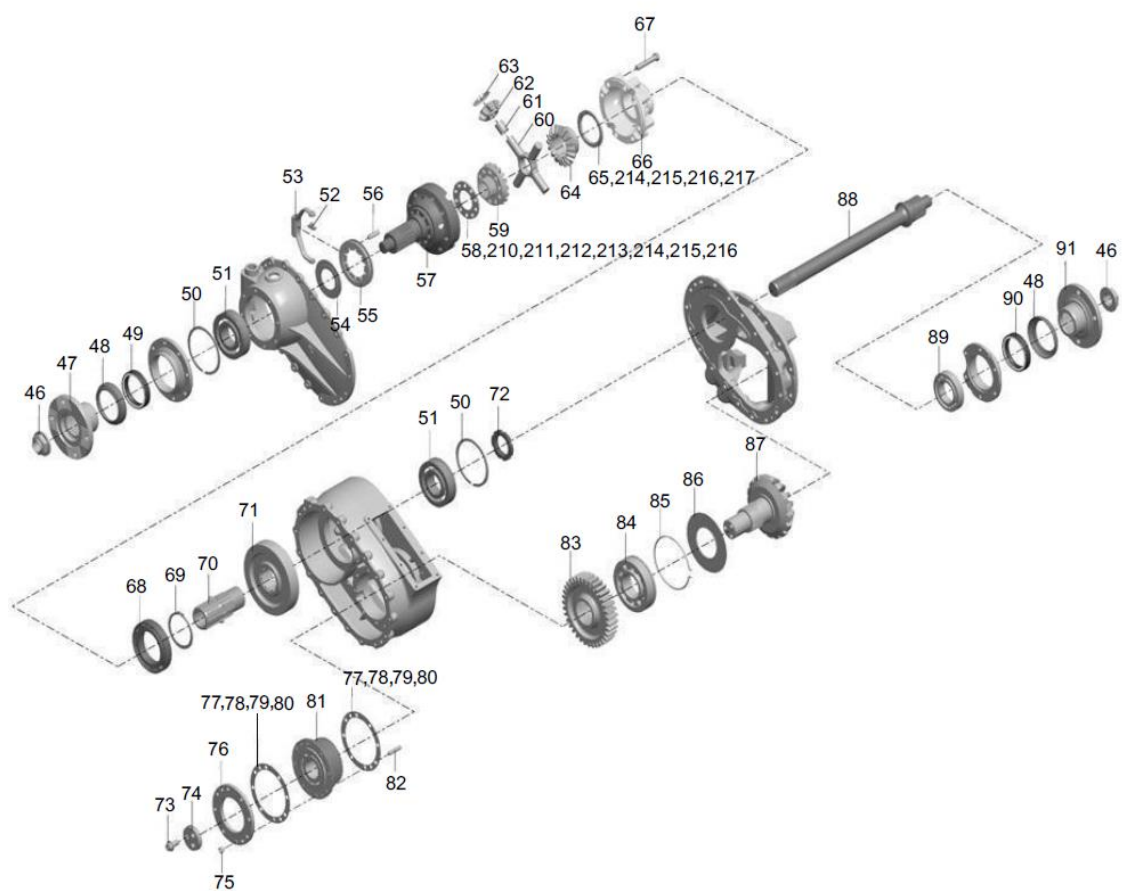
**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
34	1039803485	•Porca sextavada	18	
35	1039803488	•Arruela de mola	18	
36	1039802964	•Parafuso prisioneiro	4	
37	1039807346	•Parafuso prisioneiro de extremidade dupla	14	
38	1039807347	•Carcaça do redutor principal, eixo intermediário	1	
39	1039807382	•Tampa do rolamento diferencial	2	
40	1039807381	•Parafuso	4	
41	1039802639	•Assento do rolamento	1	
42	1039803493	•Pino cilíndrico	4	
43	1039805334	•Pino cilíndrico	4	
44	1039803472	•Parafuso sextavado	8	
45	1039802849	•Montagem da placa receptora de óleo	1	

EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y

**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y**

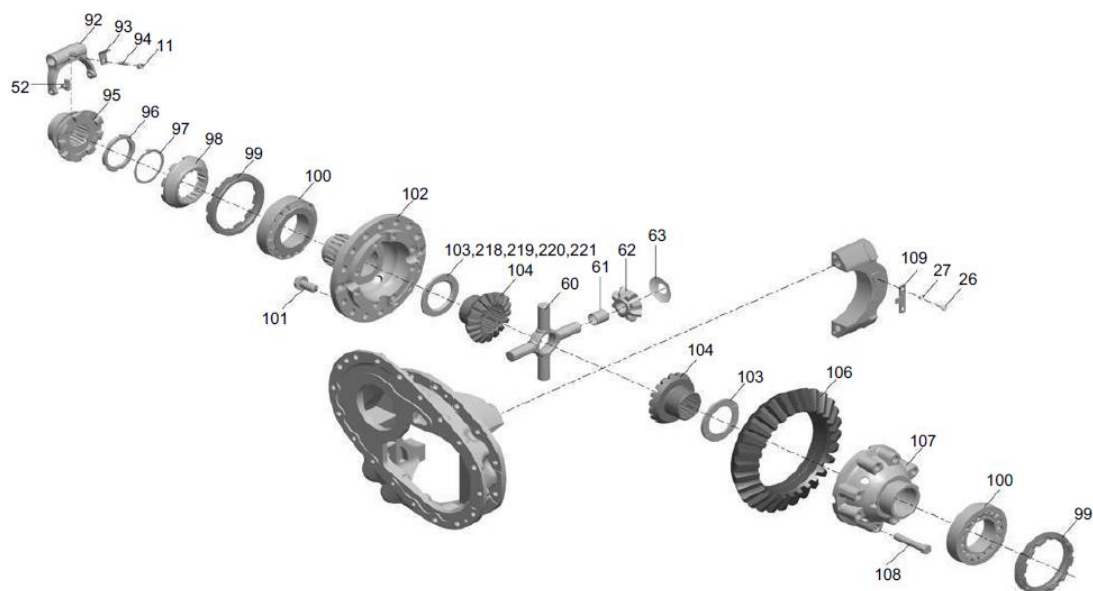
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100983	Eixo de acionamento		
46	1039807374	•Porca do flange	2	
47	1039807375	•Flange	1	
48	1039807376	•Tampa contra poeira	1	
49	1039802874	•Vedação de óleo, redutor principal	1	
50	1039802977	•Presilha para eixo	2	
51	1050201117	•Rolamento de esferas com ranhuras profundas	2	
52	1039802531	•Bloco móvel, garfo de alternância	2	
53	1039802614	•Garfo de alternância	1	
54	1039802616	•Calço, bloqueio do diferencial longitudinal	1	
55	1039802906	•Anel de trava diferencial	1	
56	1039802536	•Pino de trava diferencial	10	
57	1039807348	•Carcaça do diferencial, dianteira	1	
58	1039807364	•Calço, engrenagem do meio eixo	Seleção	A
59	1039807349	•Engrenagem do meio eixo	1	
60	1039807379	•Aranha diferencial	1	
61	1039807078	•Bucha	4	
62	1039805826	•Engrenagem planetária	4	
63	1039807079	•Calço da engrenagem planetária	4	
64	1039802615	•Engrenagem do meio eixo, traseiro	1	
65	1039807369	•Calço, engrenagem do meio eixo	Seleção	A
66	1039807350	•Carcaça do diferencial, traseira	1	
67	(18)	•Parafuso sextavado	1	
68	1050201114	•Rolamento de esferas com ranhuras profundas	1	
69	1039807351	•Presilha para eixo	1	
70	1039807352	•Eixo oco	1	
71	1039807353	•Engrenagem de acionamento	1	
72	1039802583	•Porca com fenda	1	
73	(22)	•Parafuso	3	
74	1039807354	•Placa de pressão, rolamento	2	
75	1040201347	•Porca de travamento sextavada	8	
76	(24)	•Placa de pressão	1	
77	1039802631	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A

EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y

**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
78	1039802632	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
79	1039802633	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
80	1039802634	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
81	1039807355	•Montagem da unidade de rolamento	1	
82	1039807356	•Parafuso prisioneiro de extremidade dupla	8	
83	1039807357	•Engrenagem acionada	1	
84	1039807358	•Rolamento de rolos cilíndricos	1	
85	1039802647	•Anel de retenção com fio de aço tecido	1	
86	1039802643	•Placa defletora de óleo	1	
87	1039803466	•Engrenagem de acionamento cônica	1	
88	1039802907	•Eixo passante	1	
89	1039807359	•Rolamento	1	
90	1081003999	•Vedação de óleo, eixo passante	1	
91	1039807360	•Flange	1	
210	1039807365	•Calço	Seleção	A
211	1039807366	•Calço	Seleção	A
212	1039807367	•Calço	Seleção	A
213	1039807368	•Calço	Seleção	A
214	1039807370	•Calço	Seleção	A
215	1039807371	•Calço	Seleção	A
216	1039807372	•Calço	Seleção	A
217	1039807373	•Calço	Seleção	A

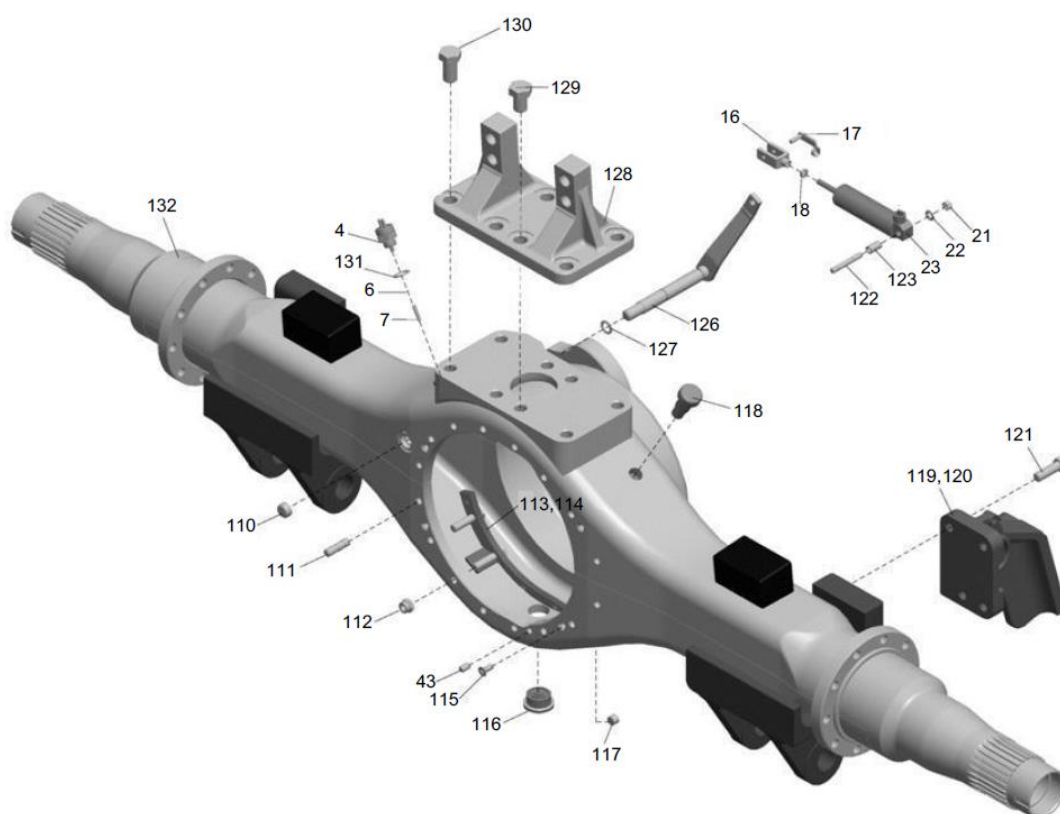
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100983	Eixo de acionamento		
11	1039803483	•Porca sextavada	24	
26	1039801437	•Parafuso sextavado	2	
27	1040300830	•Arruela de mola	2	
52	1039802531	•Bloco móvel, garfo de alternância	2	
60	1039807379	•Aranha diferencial	1	
61	1039807078	•Bucha	4	
62	1039805826	•Engrenagem planetária	4	
63	1039807079	•Calço da engrenagem planetária	4	
92	1039802588	•Garfo	1	
93	1039802589	•Placa	1	
94	1039803480	•Parafuso de ajuste ranhurado com ponta cônica	1	
95	1039802539	•Manga de malha deslizante	1	
96	1039802540	•Porca redonda	1	
97	1039802541	•Calço	1	
98	1039802538	•Manga de malha	1	
99	1039802542	•Porca de ajuste do diferencial	2	
100	1039803421	•Rolamento de rolos estreitos	2	
101	1039802905	•Parafuso sextavado	16	
102	1039807361	•Carcaça do diferencial	1	
103	1039807399	•Calço de ajuste	1	
104	1039802586	•Engrenagem do meio eixo	2	
106	1039803440	•Engrenagem cônica acionada	1	
107	1039807378	•Carcaça do diferencial	1	
108	1040002048	•Parafuso serrilhado hexagonal	8	
109	1039802872	•Calço de parada	2	
218	1039807400	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
219	1039807401	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
220	1039807402	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
221	1039807403	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A

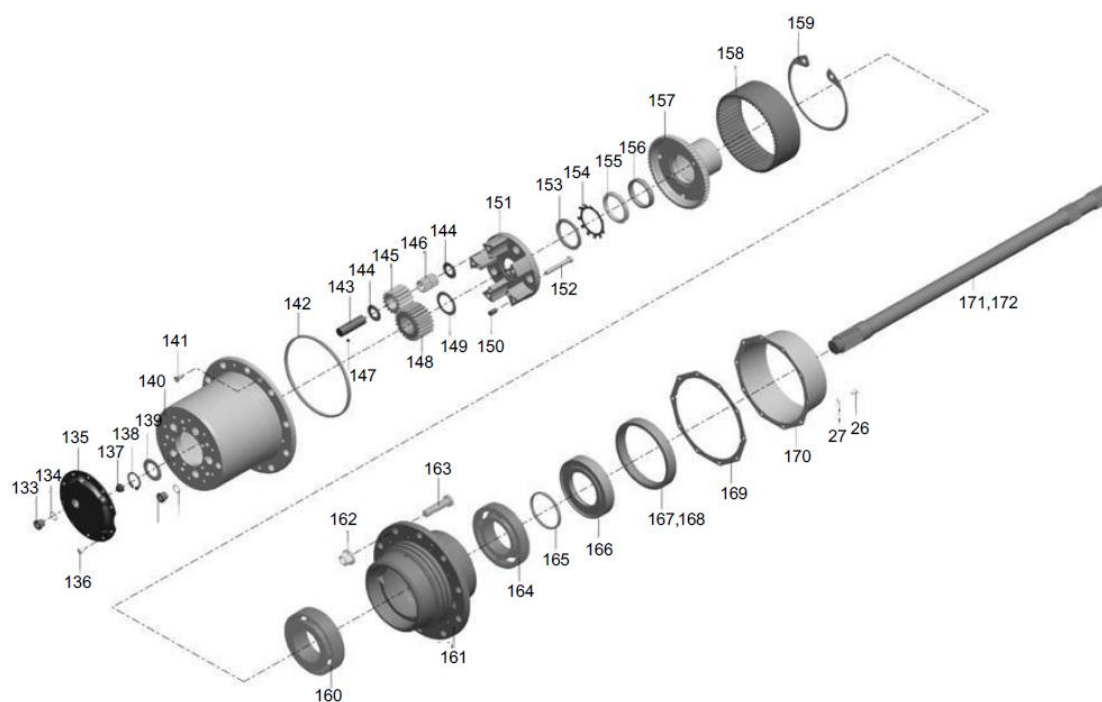
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100983	Eixo de acionamento		
4	1039802904	•Interruptor de pressão de bloqueio diferencial	1	
6	1039803490	•Anel retentor para eixo (fio de aço)	1	
7	1039802549	•Pino	1	
16	1039803431	•Junta do garfo	1	
17	1039802551	•Trava de cabeça chata ES	1	
18	1039802976	•Porca sextavada fina	1	
21	1039803481	•Contraporca	1	
22	1139801138	•Arruela plana	5	
23	1039802554	•Cilindro operacional	1	
43	1039805334	•Pino cilíndrico	4	
110	1039802578	•Bujão de fechamento tipo tigela	1	
111	1039802568	•Parafuso prisioneiro	4	
112	1039802570	•Porca	16	
113	1039802654	•Conjunto de grampo de fixação, superior	1	
114	1039802653	•Conjunto de grampo de fixação, inferior	1	
115	1039803478	•Parafuso de cabeça escareada	4	
116	1039801112	•Bujão de enchimento de óleo	1	
117	1039802575	•Bujão rosqueado sextavado	1	
118	1039800827	•Montagem da porta de ventilação	1	
119	P10300001556	•Suporte da câmara de ar esquerda	1	
120	P10300000652	•Suporte da câmara de ar direita (DZ9112345014 para eixo Hande de guindaste de caminhão de 25 t)	1	
121	1039804299	•Parafuso	8	
122	1039803469	•Parafuso prisioneiro	1	
123	1039802547	•Bucha	1	
126	1039807362	•Montagem da alavanca de controle	1	
127	1039802674	• Anel de vedação O-Ring	1	
128	1039807081	•Suporte da haste de impulso superior	1	
129	(38)	•Parafuso sextavado	4	
130	(39)	•Parafuso sextavado	4	
131	1040301952	•Arruela	1	
132	(40)	•Montagem da carcaça do eixo de acionamento	1	

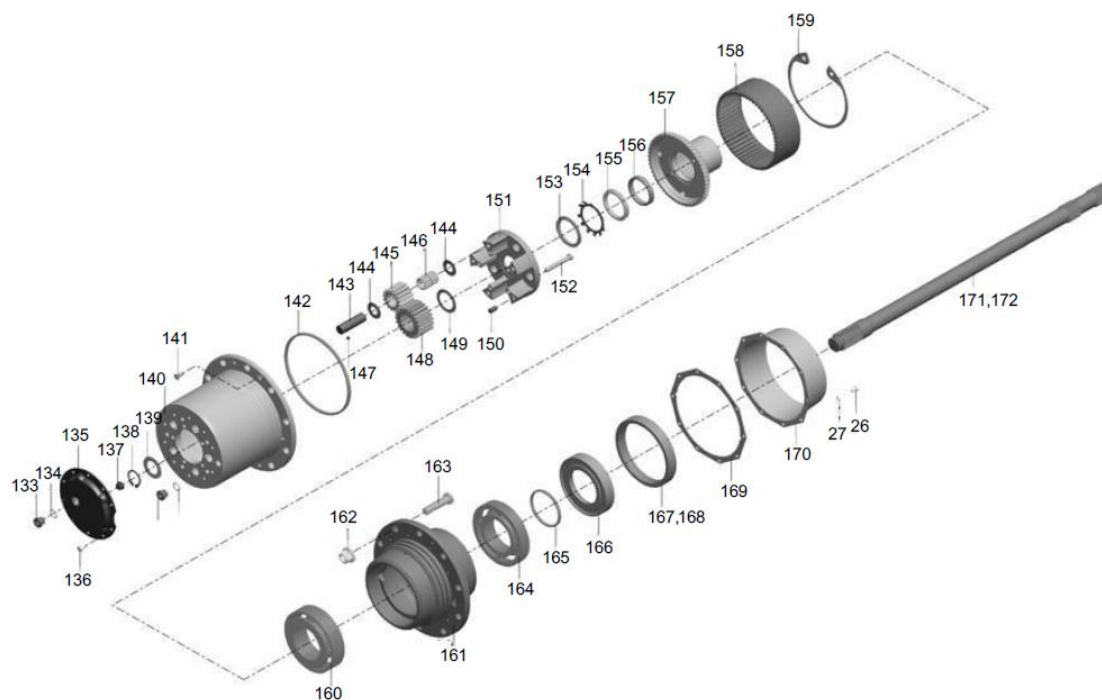
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100983	Eixo de acionamento		
26	1039801437	•Parafuso sextavado	2	
27	1040300830	•Arruela de mola	2	
133	1039807684	•Bujão sextavado	4	
134	1039802563	•Anel de vedação	4	
135	1039807387	•Tampa de extremidade	2	
136	1040001883	•Parafuso sextavado	20	
137	1039802603	•Pino do teto, tampa de extremidade	2	
138	1039802573	•Presilha para eixo	2	
139	1039803416	•Arruela	2	
140	1039808100	•Carcaça do redutor de roda	2	
141	1040101180	•Parafuso de cabeça escareada	4	
142	1081002580	• Anel de vedação O-Ring	4	
143	1039802601	•Eixo da roda planetária	10	
144	1039808101	•Calço da roda planetária	20	
145	1039807388	•Engrenagem planetária	10	
146	1039807389	•Rolamento de agulha	10	
147	1039802566	•Esfera de aço	10	
148	1039802602	•Engrenagem central	2	
149	1039802610	•Arruela, engrenagem central	2	
150	1039807390	•Pino cilíndrico	10	
151	1039802661	•Estrutura planetária	2	
152	1040002082	•Parafuso serrilhado hexagonal	10	
153	1039802877	•Contraporca	2	
154	1039802548	•Arruela de impulso	2	
155	1039802876	•Contraporca	2	
156	1039803417	•Anel de assento, engrenagem do anel	2	
157	1039807391	•Suporte do anel de engrenagem	2	
158	1039802612	•Engrenagem do anel interno	2	
159	1039802558	•Presilha para eixo	2	
160	1050200696	•Rolamento de rolos estreitos	2	
161	1039807082	•Cubo de roda	2	
162	1039807064	•Porca de combinação da roda	20	
163	1039807089	•Parafuso	20	
164	1050200663	•Rolamento de rolos estreitos	2	

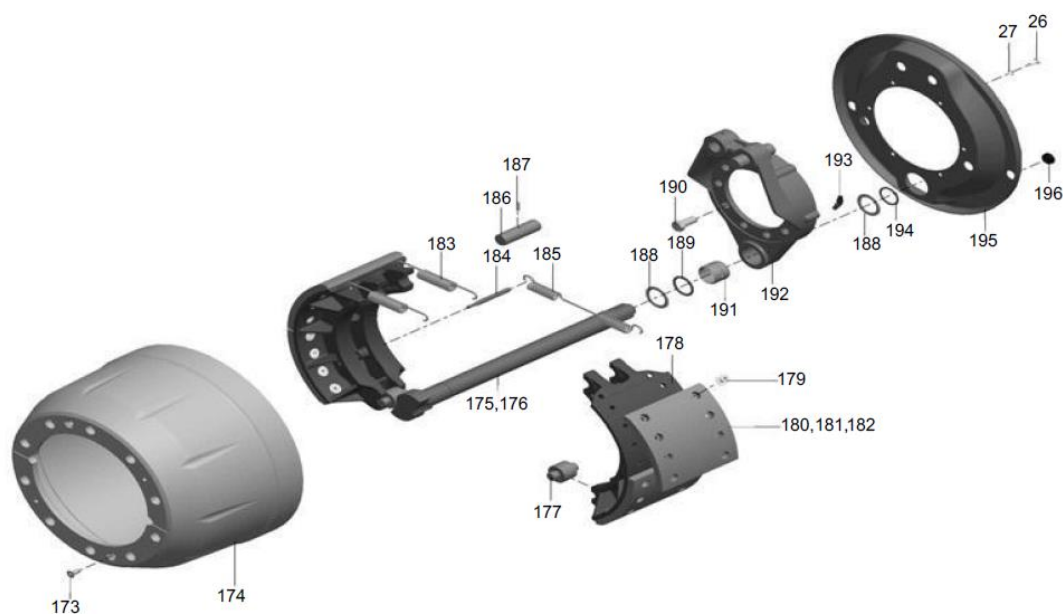
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
165	1081002581	• Anel de vedação O-Ring	2	
166	1039807392	• Anel de distância	2	
167	1039807083	• Vedação de óleo do cubo da roda	1	
168	1129800750	• Vedação de óleo da roda traseira	1	
169	1039802606	• Calço de vedação	2	
170	1039802607	• Tampa de retenção de óleo	2	
171	P10300001362	• Meio eixo	1	
172	P10300001365	• Meio eixo	1	

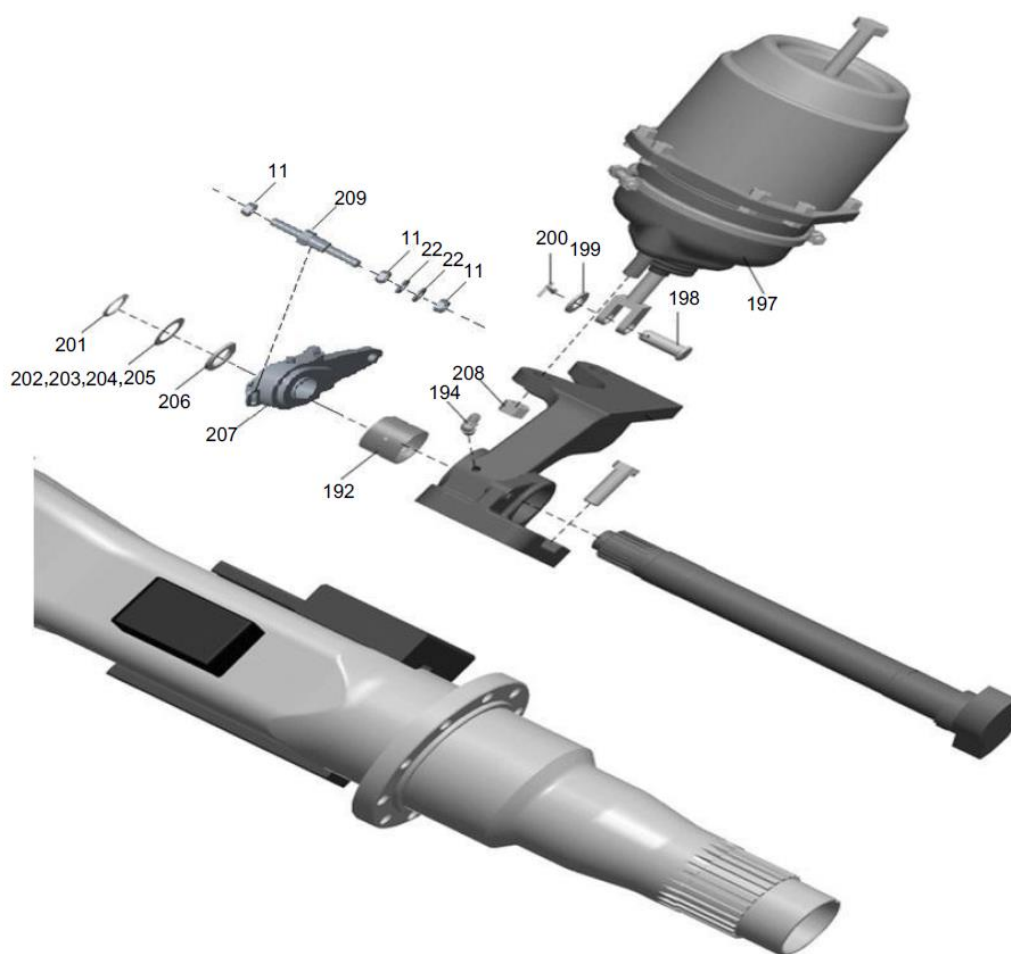
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100983	Eixo de acionamento		
26	1039801437	•Parafuso sextavado	2	
27	1040300830	•Arruela de mola	2	
173	1039803479	•Parafuso de cabeça chata com recesso cruzado	4	
174	1039808099	•Tambor de freio	2	
175	1039807394	•Árvore de cames do freio	1	
176	1039807395	•Árvore de cames do freio	1	
177	1039802579	•Rolo	4	
178	1039801573	•Sapata de freio	4	
179	(51)	•Rebite	64	
180	1039807084	•Revestimento de freio	8	A
181	1039807085	•Revestimento de freio	8	A
182	1039807086	•Revestimento de freio	8	A
183	1039803774	•Mola de retorno	4	
184	1039802560	•Pino da mola de retorno	4	
185	1039803772	•Mola de retorno	2	
186	1039802581	•Pino de rolamento	4	
187	1039802982	•Pino cilíndrico elástico	4	
188	1039800814	•Calço	4	
189	1039805308	• Anel de vedação O-Ring	4	
190	1040002056	•Parafuso serrilhado hexagonal	20	
191	1039805431	•Bucha	2	
192	1039802580	•Placa de base	2	
193	1039802576	•Bico lubrificante	2	
194	1039800820	•Presilha para eixo	2	
195	1039802660	•Tampa contra poeira, freios	2	
196	1039800812	•Anel de vedação	12	

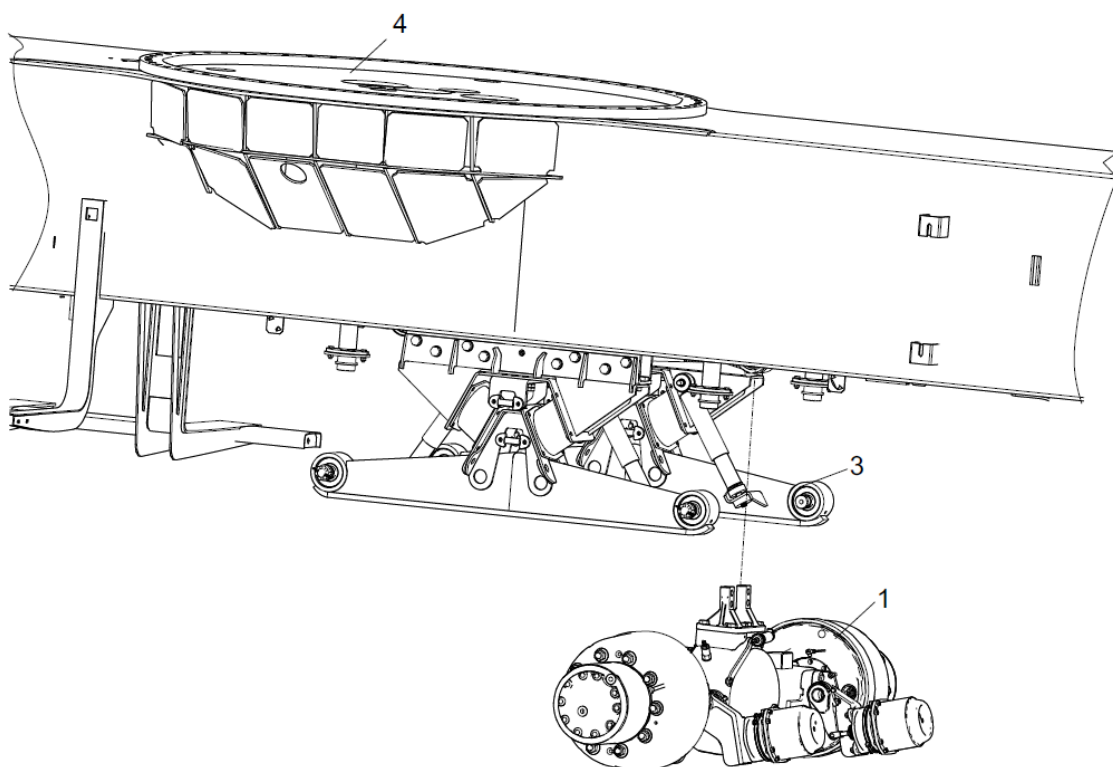
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100983_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100983	Eixo de acionamento		
11	1039803483	•Porca sextavada	24	
22	1139801138	•Arruela plana	5	
192	1039802580	•Placa de base	2	
194	1039800820	•Presilha para eixo	2	
197	1079900930	•Câmara de freio 24/24	2	
198	1039800816	•Pino	2	
199	1040300857	•Arruela plana	2	
200	1040500824	•Contrapino	2	
201	1039803266	•Anel de retenção	2	
202	1039800753	•Arruela de ajuste	Conforme exigido	A
203	1039800754	•Arruela de ajuste	Conforme exigido	A
204	1039800755	•Arruela de ajuste	Conforme exigido	A
205	1039800756	•Arruela de ajuste	Conforme exigido	A
206	1039808096	•Arruela	2	
207	1039808095	•Montagem do braço de ajuste	2	
208	(50)	•Porca sextavada	4	
209	1039807972	•Parafuso de extremidade dupla	4	

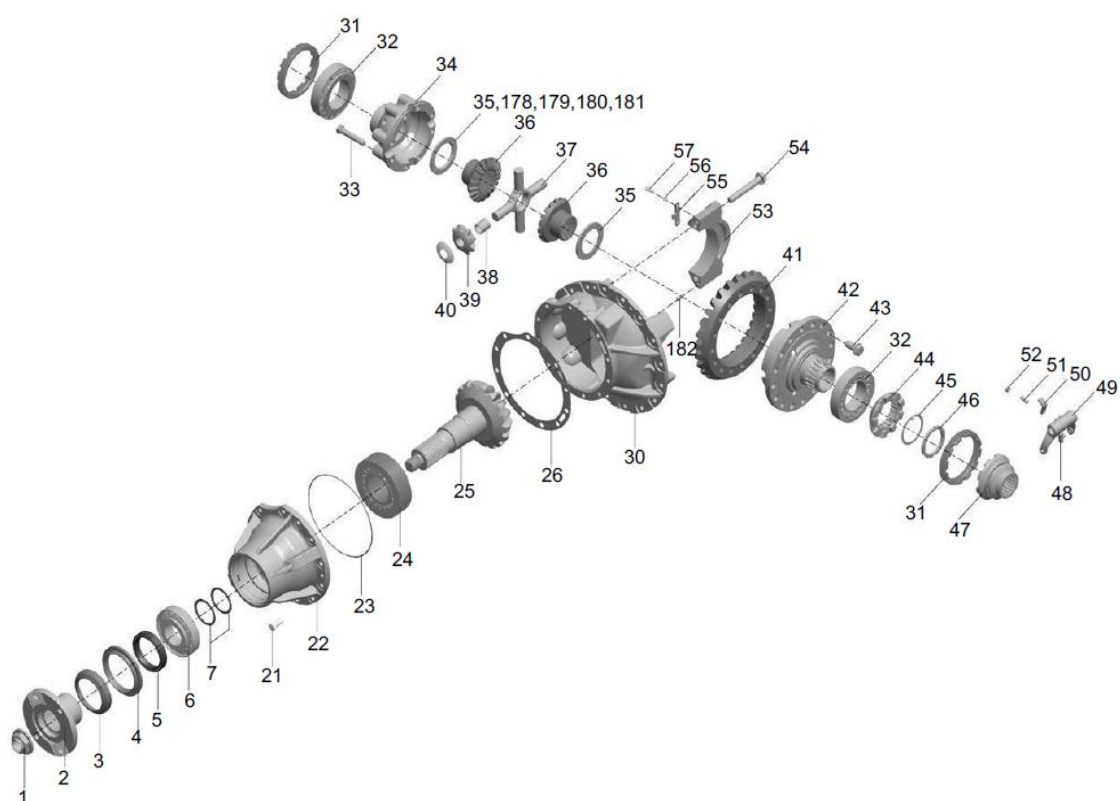
PRÉ-MONTAGEM DO EIXO DE ACIONAMENTO II
D00672312420400000Y



PRÉ-MONTAGEM DO EIXO DE ACIONAMENTO II
D00672312420400000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672312420400000	Pré-montagem do eixo de acionamento I		
1	1030100984	•Eixo de acionamento	1	
2	204050005	•Óleo de engrenagem para veículos pesados	11.5L	E
3		Montagem do quadro do chassi	1	
4		Balanço traseiro	1	

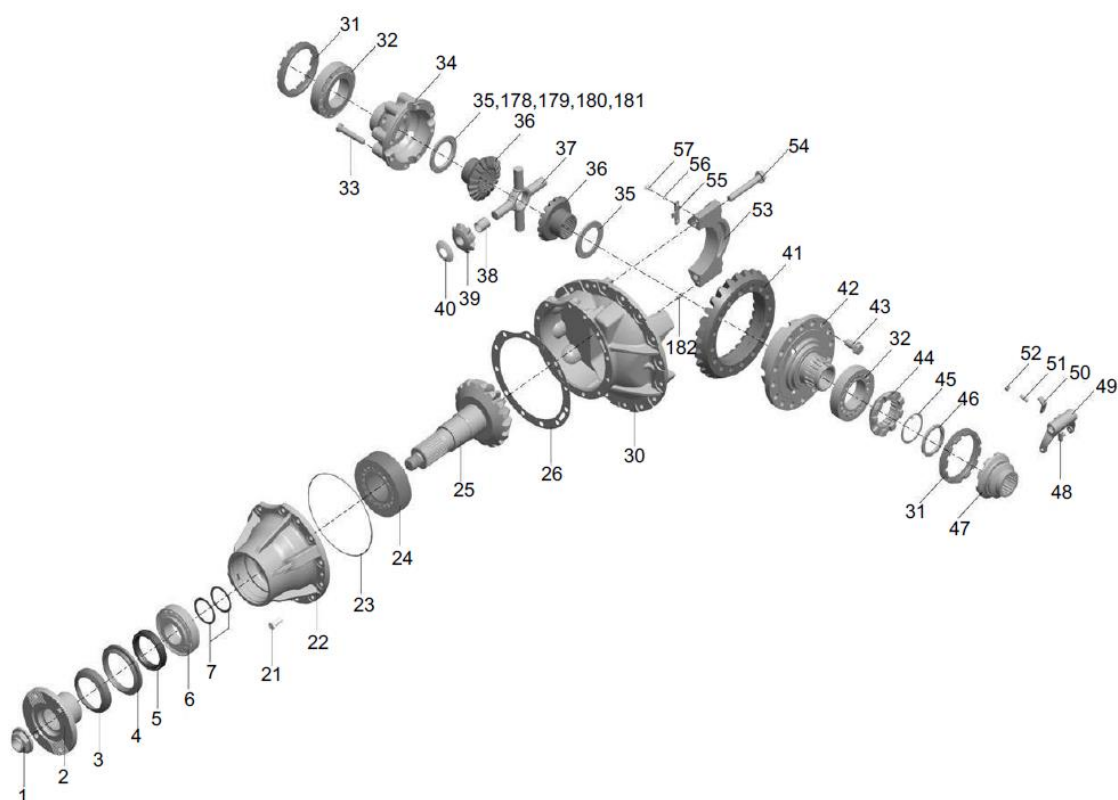
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100984	Eixo de acionamento		
1	1039807374	•Porca do flange	1	
2	1039807375	•Flange	1	
3	1039807376	•Tampa contra poeira	1	
4	1039802592	•Anel	1	
5	1039802874	•Vedação de óleo, redutor principal	1	
6	1039803422	•Rolamento de rolos estreitos	1	
7	1039802556	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
8	1039803402	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
9	1039803403	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
10	1039803404	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
11	1039803405	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
12	1039803406	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
13	1039803407	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
14	1039803408	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
15	1039803409	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
16	1039803410	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
17	1039803411	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
18	1039803412	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
19	1039803413	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
20	1039803414	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
21	1039803473	•Parafuso sextavado	12	
22	1039802591	•Assento do rolamento	1	
23	1039802594	•Anel de vedação	1	
24	1039803423	•Rolamento de rolos estreitos	1	

EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y



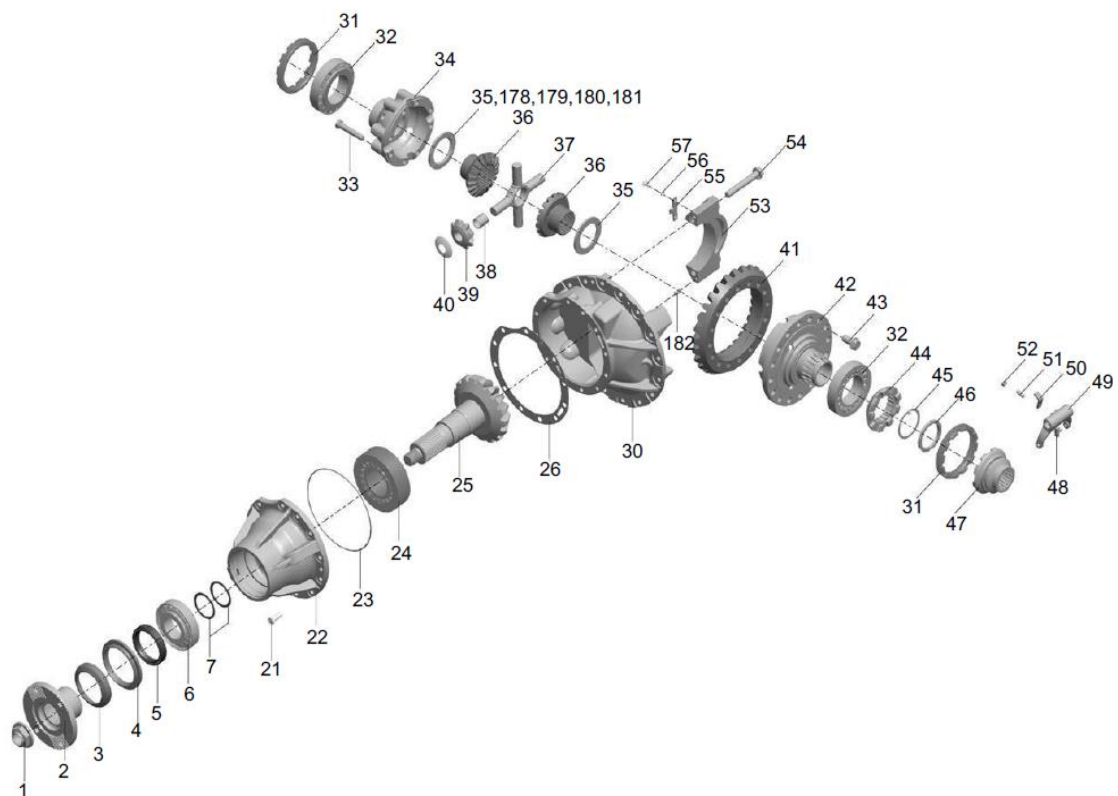
Oooooooooi

**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
25	1039803447	•Engrenagem de acionamento cônica	1	
26	1039802596	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
27	1039802597	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
28	1039802598	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
29	1039802599	•Calço de ajuste	Conforme exigido	A
30	1039807377	•Escudo do redutor principal	1	
31	1039802542	•Porca de ajuste do diferencial	2	
32	1039803421	•Rolamento de rolos estreitos	2	
33	1040002048	•Parafuso sextavado	8	
34	1039807378	•Carcaça do diferencial	1	
35	1039807399	•Calço de ajuste	1	
36	1039802586	•Engrenagem do meio eixo	2	
37	1039807379	•Aranha	1	
38	1039807078	•Bucha	4	
39	1039805826	•Engrenagem planetária	4	
40	1039807079	•Calço da engrenagem planetária	4	
41	1039803434	•Engrenagem cônica acionada	1	
42	1039807380	•Carcaça do diferencial	1	
43	1039802905	•Parafuso sextavado	16	
44	1039802538	•Manga de malha	1	
45	1039802541	•Calço	1	
46	1039802540	•Porca redonda	1	
47	1039802539	•Manga de malha deslizante	1	
48	1039802531	•Bloco móvel, garfo de alternância	2	
49	1039802588	•Garfo	1	
50	1039802589	•Placa	1	
51	1039803480	•Parafuso de ajuste ranhurado com ponta cônica	1	
52	1039803483	•Porca sextavada	7	
53	1039807381	•Parafuso	4	
54	1039807382	•Tampa do rolamento diferencial	2	
55	1039802872	•Calço de parada	2	

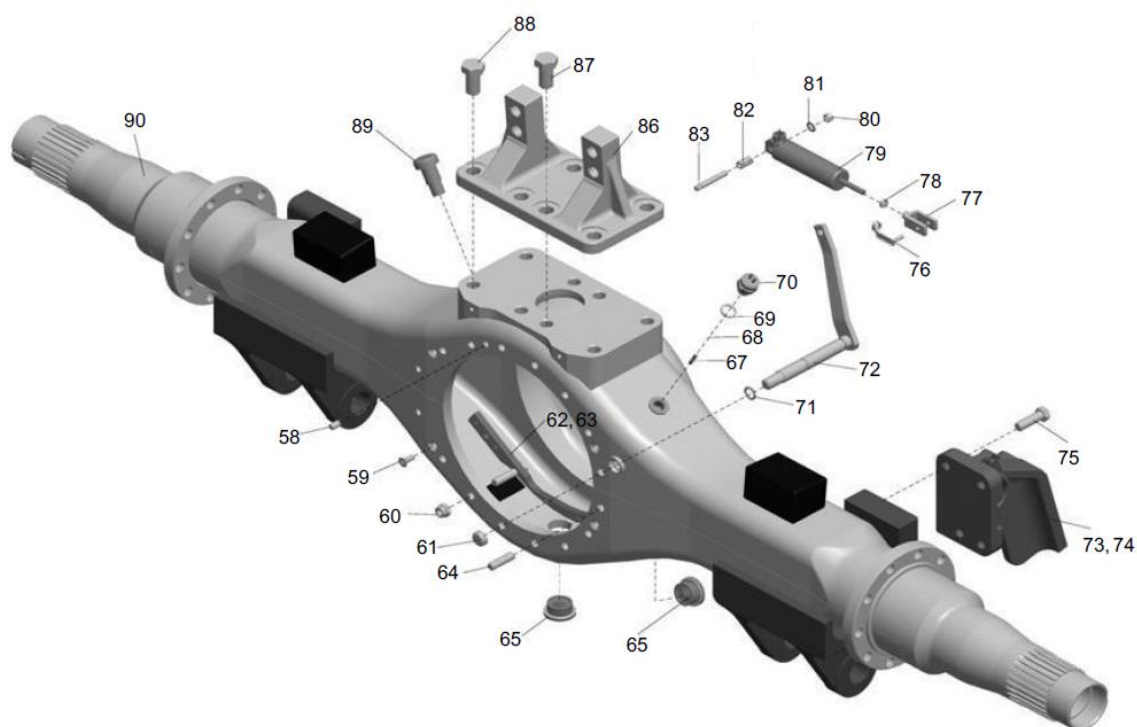
56	1040300829	•Arruela de mola	2	
----	------------	------------------	---	--

EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y**

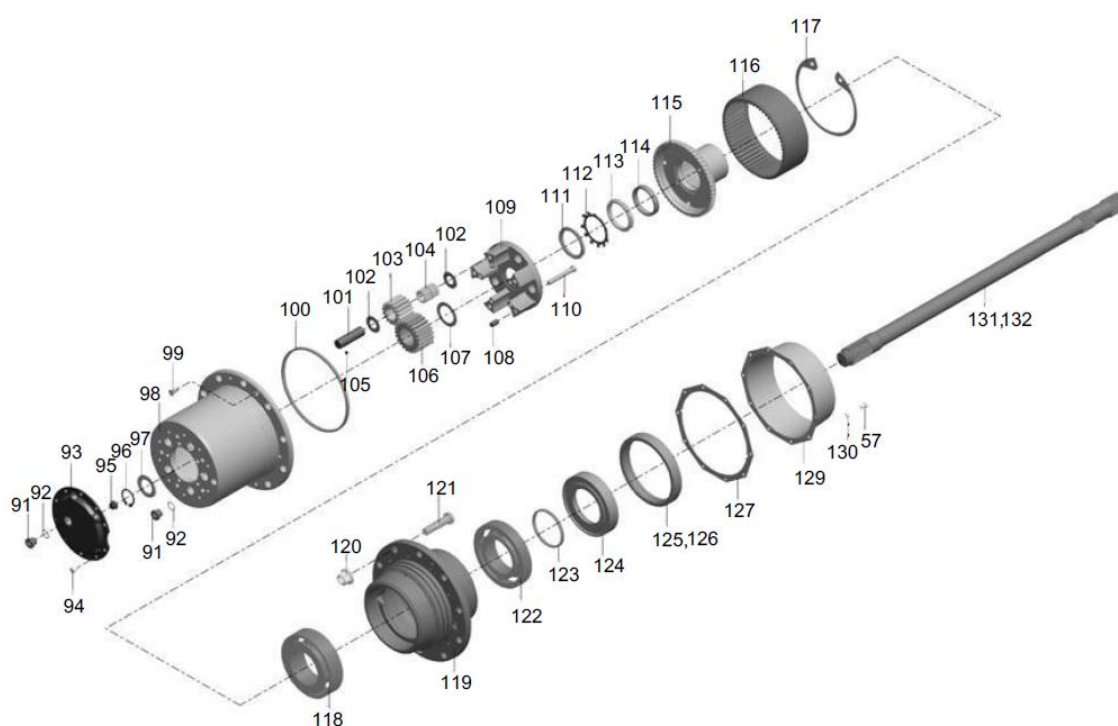
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
57	1039801437	•Parafuso sextavado	34	
178	1039807400	•Calço de ajuste	Seleção	A
179	1039807401	•Calço de ajuste	Seleção	A
180	1039807402	•Calço de ajuste	Seleção	A
181	1039807403	•Calço de ajuste	Seleção	A
182	1040500860	•Pino cilíndrico	4	

EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y

**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100984	Eixo de acionamento		
58	1039805334	•Pino cilíndrico	1	
59	1039803478	•Parafuso de cabeça escareada	4	
60	1039802570	•Porca	16	
61	1039802578	•Bujão de fechamento tipo tigela	1	
62	1039802654	•Conjunto de grampo de fixação, superior	1	
63	1039802653	•Conjunto de grampo de fixação, inferior	1	
64	1039802568	•Parafuso prisioneiro	4	
65	1039801112	•Bujão de enchimento de óleo	2	
67	1039802549	•Pino	1	
68	1039803490	•Anel retentor para eixo (fio de aço)	1	
69	1040301952	•Anel de vedação	1	
70	1039802904	•Interruptor de pressão de bloqueio diferencial	1	
71	1039802674	• Anel de vedação O-Ring	1	
72	1039802652	•Montagem da alavanca de controle	1	
73	P10300001556	•Suporte da câmara de ar esquerda	1	
74	P10300000652	•Suporte da câmara de ar direita (DZ9112345014 para eixo Hande de guindaste de caminhão de 25 t)	1	
75	1039804299	•Parafuso	8	
76	1039802551	•Trava de cabeça chata ES	1	
77	1039803431	•Junta do garfo	1	
78	1039802976	•Porca sextavada fina	1	
79	1039802554	•Cilindro operacional	1	
80	1039803481	•Contraporca	1	
81	1139801138	•Arruela plana	5	
82	1039802547	•Bucha	1	
83	1039803469	•Parafuso prisioneiro	1	
86	1039807081	•Suporte da haste de impulso superior	1	
87	1039808163	•Parafuso sextavado	2	
88	1039808164	•Parafuso sextavado	4	
89	1039800827	•Montagem da porta de ventilação	1	
90	1039808165	•Montagem da carcaça do eixo traseiro	1	

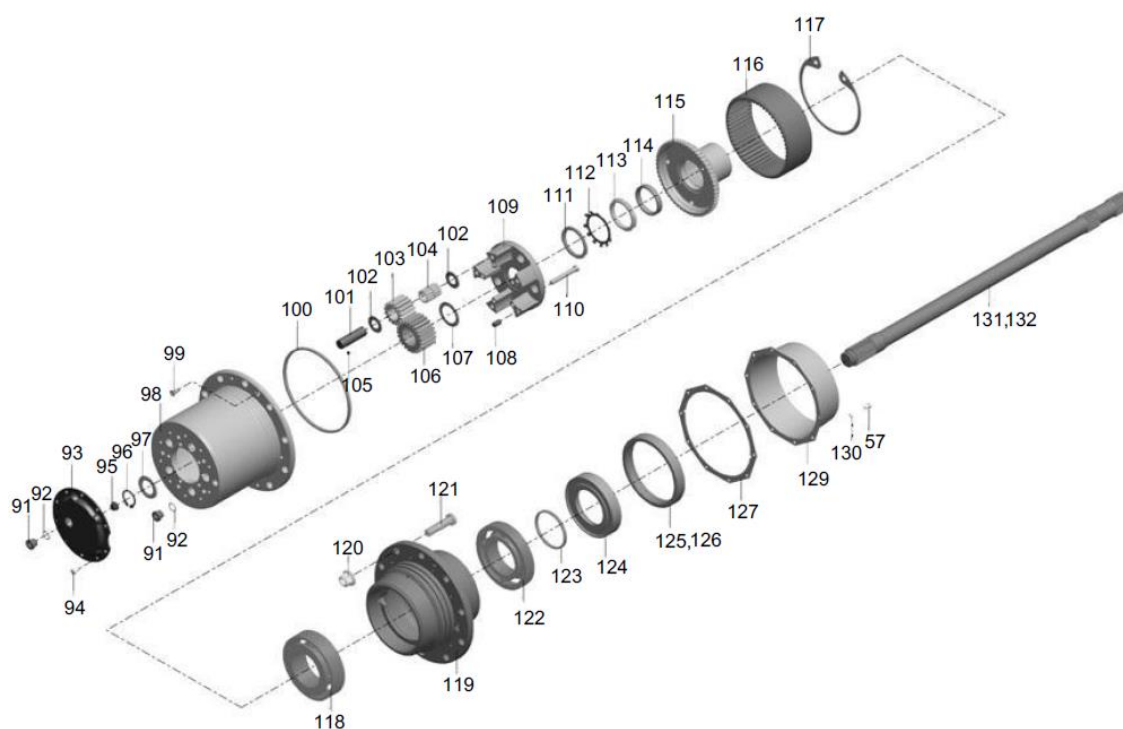
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100984	Eixo de acionamento		
57	1039801437	•Parafuso sextavado	34	
91	1039807684	•Bujão sextavado	4	
92	1039802563	•Anel de vedação	4	
93	1039807387	•Tampa de extremidade	2	
94	1040001883	•Parafuso sextavado	20	
95	1039802603	•Pino do teto, tampa de extremidade	2	
96	1039802573	•Presilha para eixo	2	
97	1039803416	•Arruela	2	
98	1039808100	•Carcaça do redutor de roda	2	
99	1040101180	•Parafuso de cabeça escareada	4	
100	1081002580	• Anel de vedação O-Ring	4	
101	1039802601	•Eixo da roda planetária	10	
102	1039808101	•Calço da roda planetária	20	
103	1039807388	•Engrenagem planetária	10	
104	1039807389	•Rolamento de agulha	10	
105	1039802566	•Esfera de aço	10	
106	1039802602	•Engrenagem central	2	
107	1039802610	•Arruela, engrenagem central	2	
108	1039807390	•Pino cilíndrico	10	
109	1039802661	•Estrutura planetária	2	
110	1040002082	•Parafuso serrilhado hexagonal	10	
111	1039802877	•Contraporca	2	
112	1039802548	•Arruela de impulso	2	
113	1039802876	•Contraporca	2	
114	1039803417	•Anel de assento, engrenagem do anel	2	
115	1039807391	•Suporte do anel de engrenagem	2	
116	1039802612	•Engrenagem do anel interno	2	
117	1039802558	•Presilha para eixo	2	
118	1050200696	•Rolamento de rolos estreitos	2	
119	1039807082	•Cubo de roda	2	
120	1039807064	•Porca de combinação da roda	20	
121	1039807089	•Parafuso	20	
122	1050200663	•Rolamento de rolos estreitos	2	
123	1081002581	• Anel de vedação O-Ring	2	

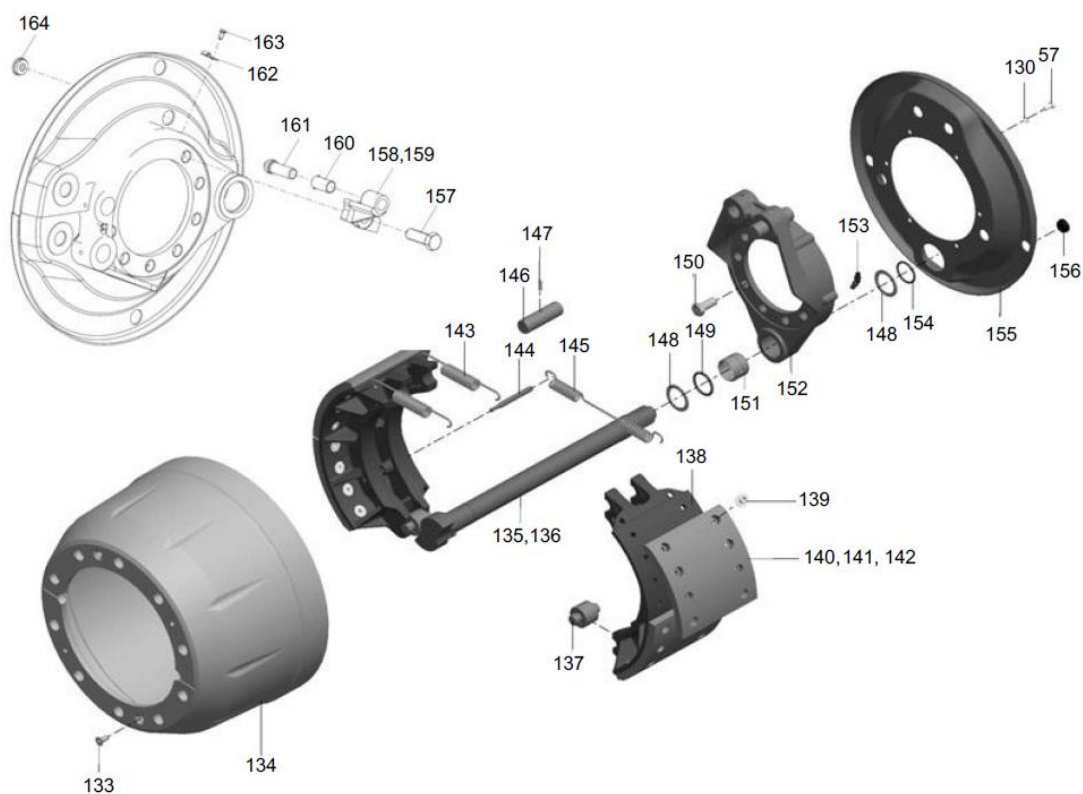
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
124	1039807392	•Anel de distância	2	
125	1039807083	•Vedação de óleo do cubo da roda	1	
126	1129800750	•Vedação de óleo da roda traseira	1	
127	1039808102	•Engrenagem do anel, ABS	1	E
128	1039802606	•Calço de vedação	2	
129	1039802607	•Tampa de retenção de óleo	2	
130	1040300830	•Arruela de mola	32	
131	P10300001362	•Meio eixo	1	
132	P10300001365	•Meio eixo	1	

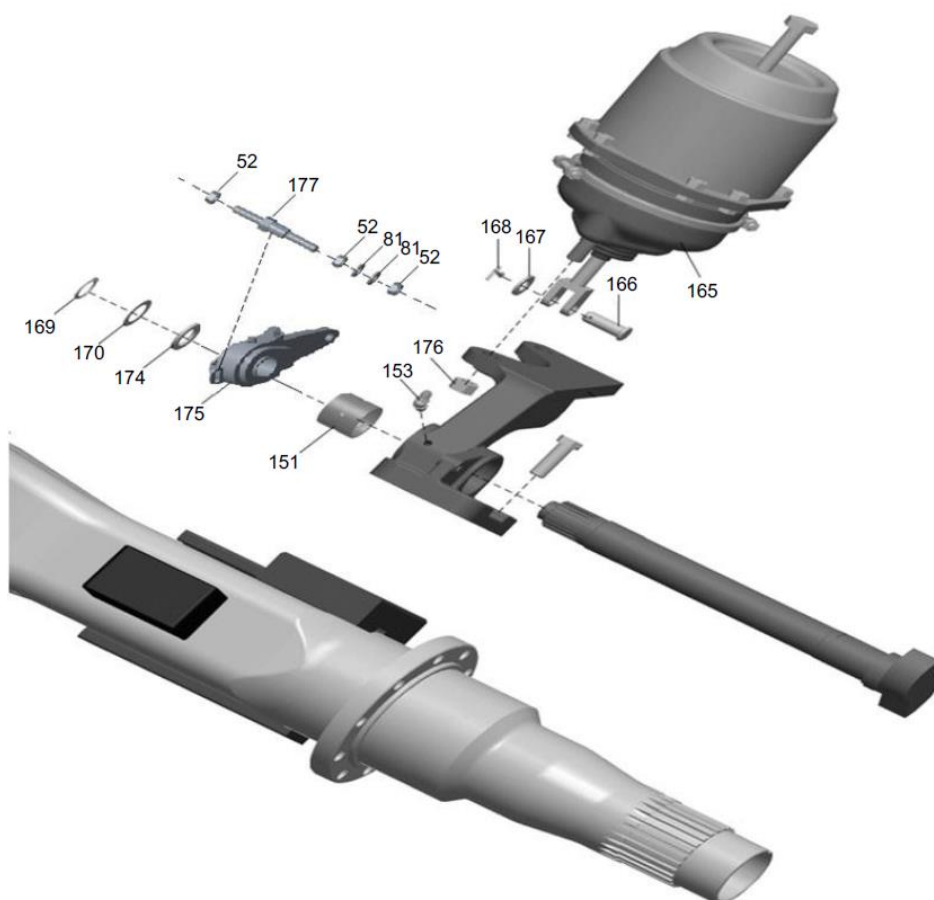
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100984	Eixo de acionamento		
57	1039801437	•Parafuso sextavado	34	
130	1040300830	•Arruela de mola	32	
133	1039803479	•Parafuso de cabeça chata com recesso cruzado	4	
134	1039801572	•Tambor de freio	2	
135	1039807394	•Árvore de cames do freio	1	
136	1039807395	•Árvore de cames do freio	1	
137	1039802579	•Rolo	4	
138	1039801573	•Sapata de freio	4	
139	1039807822	•Rebite	64	
140	1039807084	•Revestimento de freio	8	A
141	1039807085	•Revestimento de freio	8	A
142	1039807086	•Revestimento de freio	8	A
143	1039803774	•Mola de retorno	4	
144	1039802560	•Pino da mola de retorno	4	
145	1039803772	•Mola de retorno	2	
146	1039802581	•Pino de rolamento	4	
147	1039802982	•Pino cilíndrico elástico	4	
148	1039800814	•Calço	4	
149	1039805308	• Anel de vedação O-Ring	2	
150	1040002056	•Parafuso serrilhado hexagonal	20	
151	1039805431	•Bucha	4	
152	1039802580	•Placa de base	2	
153	1039802576	•Bico lubrificante	4	
154	1039800820	•Presilha para eixo	2	
155	1039802660	•Tampa contra poeira, freios	2	
156	1039800812	•Anel de vedação	12	
157	1040003029	•Parafuso serrilhado hexagonal	2	
158	1039807396	•Transportador	1	
159	1039807397	•Transportador	1	
160	1039807074	•Bucha do sensor	2	
161	1039806851	•Sensor de ABS	2	
162	1039807072	•Braçadeira	2	
163	1039808166	•Parafuso sextavado	2	
164	1039807398	•Bujão de proteção	2	

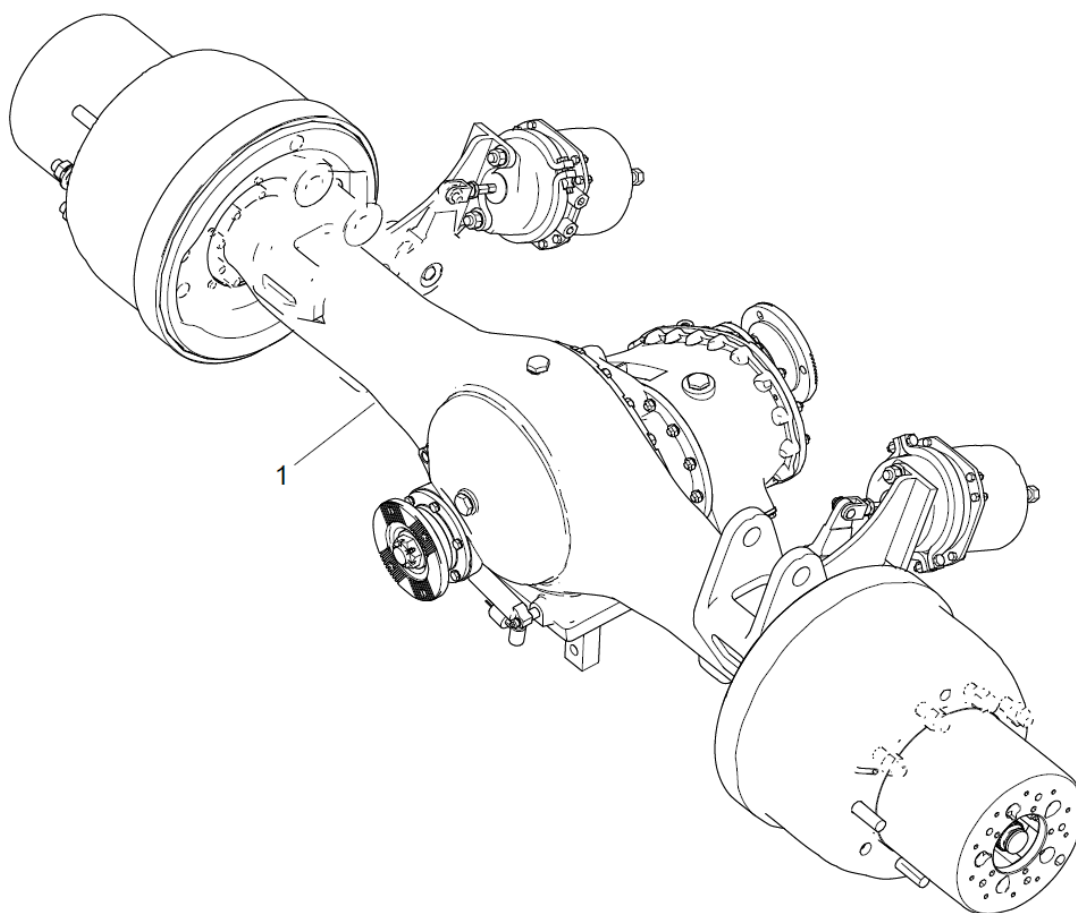
EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y



**EIXO DE ACIONAMENTO
D1030100984_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100984	Eixo de acionamento		
52	1039803483	•Porca sextavada	7	
81	1139801138	•Arruela plana	5	
151	1039805431	•Bucha	4	
153	1039802576	•Bico lubrificante	4	
165	1079900930	•Câmara de freio 24/24	2	
166	1039800816	•Pino	2	
167	1040300857	•Arruela plana	2	
168	1040500824	•Contrapino	2	
169	1039803266	•Anel de retenção	2	
170	1039800753	•Arruela de ajuste	Conforme exigido	A
171	1039800754	•Arruela de ajuste	Conforme exigido	A
172	1039800755	•Arruela de ajuste	Conforme exigido	A
173	1039800756	•Arruela de ajuste	Conforme exigido	A
174	1039808096	•Arruela	2	
175	1039808095	•Montagem do braço de ajuste	2	
176	(37)	•Porca sextavada	2	
177	1039807972	•Parafuso de extremidade dupla	4	

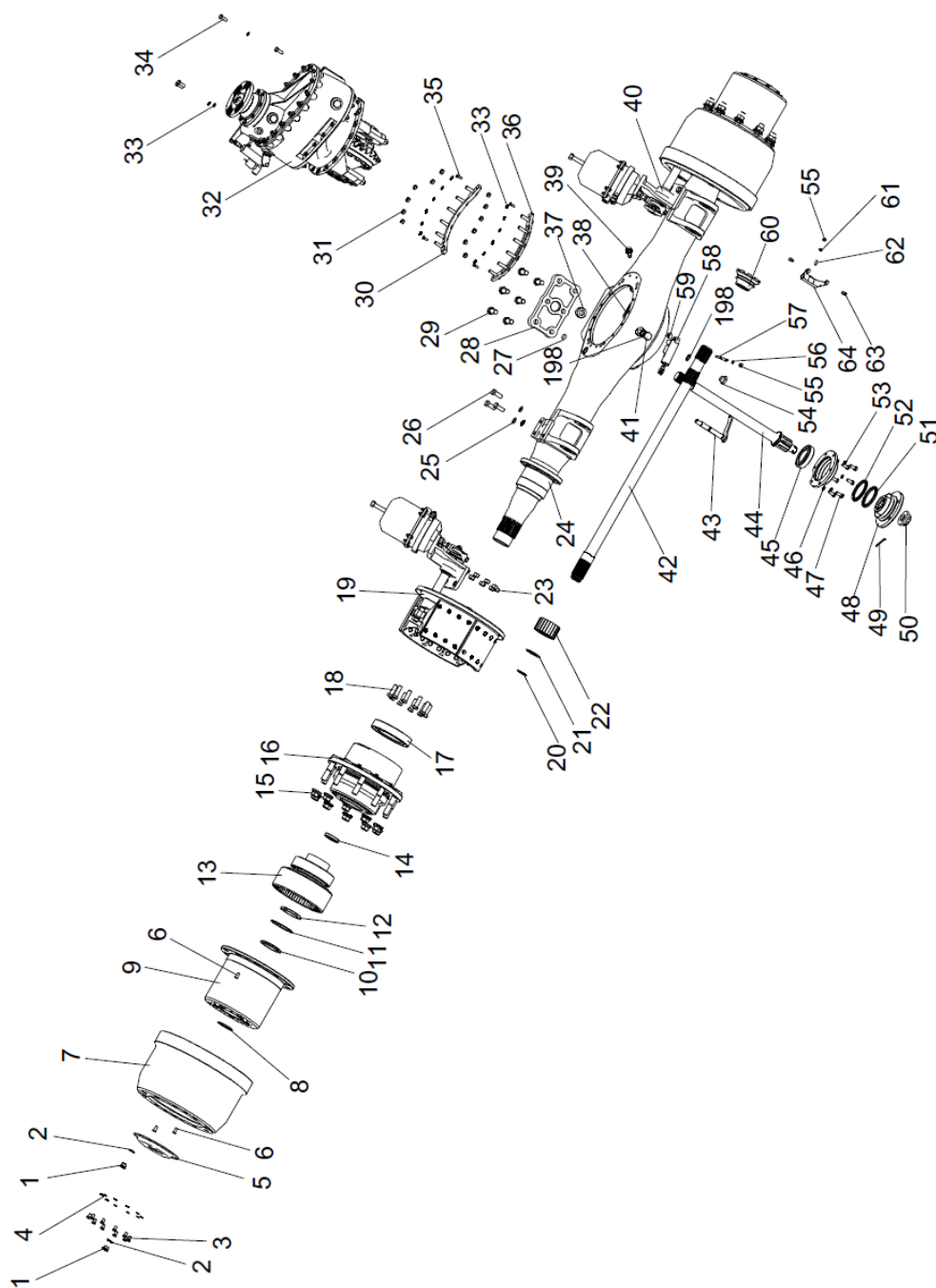
**PRÉ-MONTAGEM DO EIXO DE ACIONAMENTO I
D0067231243020000Y**



PRÉ-MONTAGEM DO EIXO DE ACIONAMENTO I
D0067231243020000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672312430200000	Pré-montagem do eixo de acionamento I		
1	00551442500001X02	•Dispositivo de sistema de eixo intermediário	1	
2	204050005	•Óleo de engrenagem para veículos pesados	14L	E

DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y

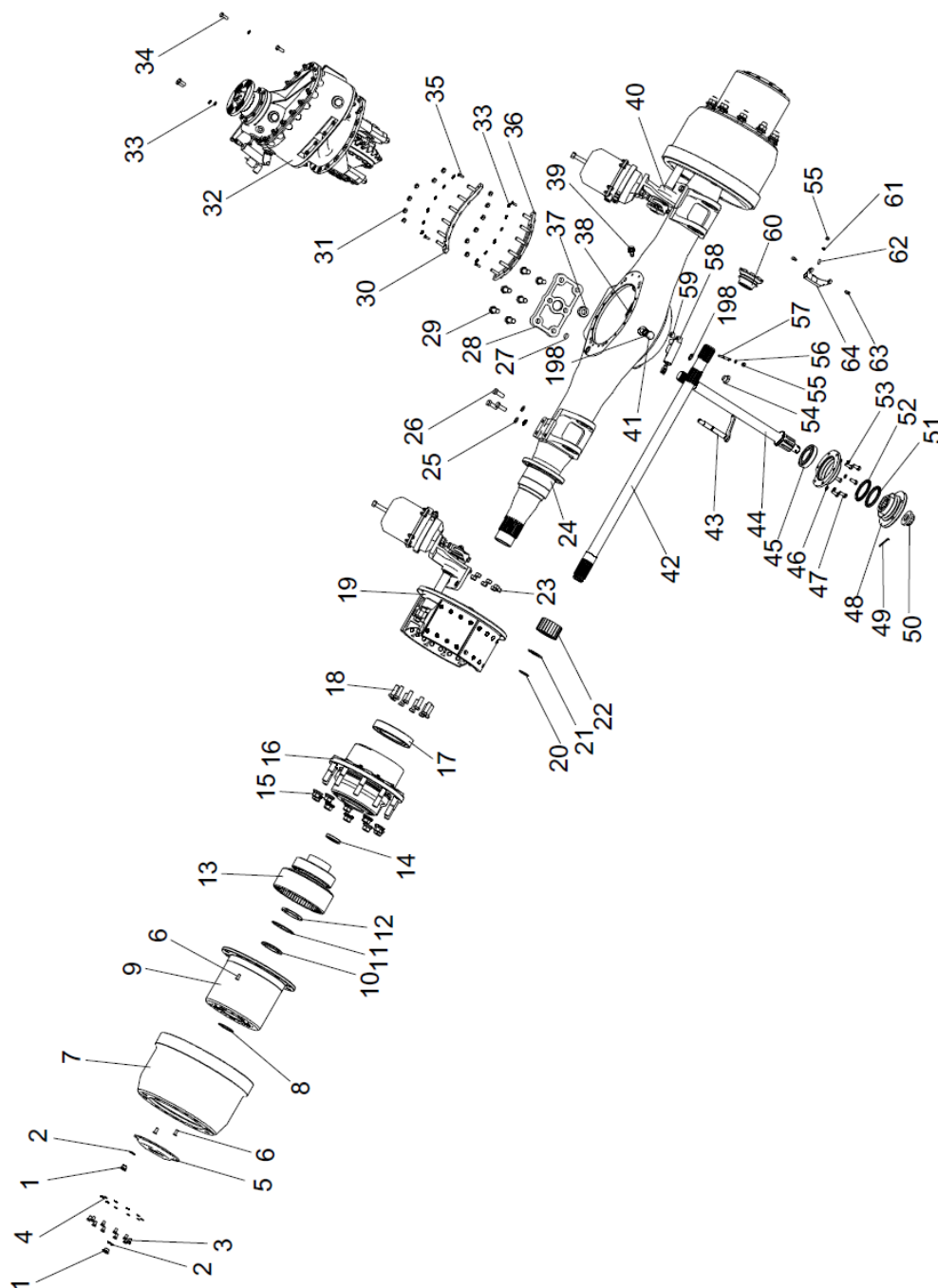


**DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00551442500001X02	Dispositivo de sistema de eixo intermediário		
1	00551312405038X00	•Bujão	2	
2	1039807123	•Vedação de óleo	4	
3	1040001885	•Parafuso sextavado	20	
4	1040300831	•Arruela de mola	54	
5	00551312405040X00	•Tampa de extremidade	2	
6	1040101180	•Parafuso de cabeça escareada	8	
7	00551313502075X00	•Tambor de freio, traseiro	2	
8	00551312405027X00	•Calço, engrenagem central	2	
9	00551312405110X00	•Montagem do tambor	2	
10	00551312401077X00	•Porca, cubo de roda traseiro	2	
11	00551312401082X00	•Arruela de parada	2	
12	00551312401076X00	•Porca, cubo de roda traseiro	2	
13	00551312405220X00	•Montagem da engrenagem do anel	2	
14	00551312401190X00	•Montagem da vedação de óleo, eixo axial	2	
15	1039807116	•Porca da roda traseira	20	
16	00551313104010X00	•Montagem do cubo da roda traseira	2	
17	1039807124	•Vedação de óleo no eixo traseiro	2	
18	1040002059	•Parafuso serrilhado hexagonal	20	
19	00584223502020X00	•Montagem do eixo	1	
20	1040300910	•Presilha para eixo	2	
21	00551312405028X00	•Anel de retenção, engrenagem central	2	
22	00551312405025X00	•Engrenagem central	2	
23	1040200901	•Porca sextavada	20	
24	1039807129	•Montagem da carcaça do eixo intermediário	1	
25	1040300880	•Arruela de mola	6	
26	1040001953	•Parafuso sextavado	6	
27	00551312401051X00	•Bujão de fechamento em forma de tigela	1	
28	1039807130	•Suporte da haste de impulso superior	6	
29	1040002071	•Parafuso serrilhado hexagonal	1	
30	1039807131	•Grampo de fixação, inferior	12	
31	1040201433	•Porca sextavada	1	
32	00572922502010X01	•Montagem do redutor principal	16	

33	1040300834	•Arruela de mola	4	
34	1040002077	•Parafuso serrilhado hexagonal	4	

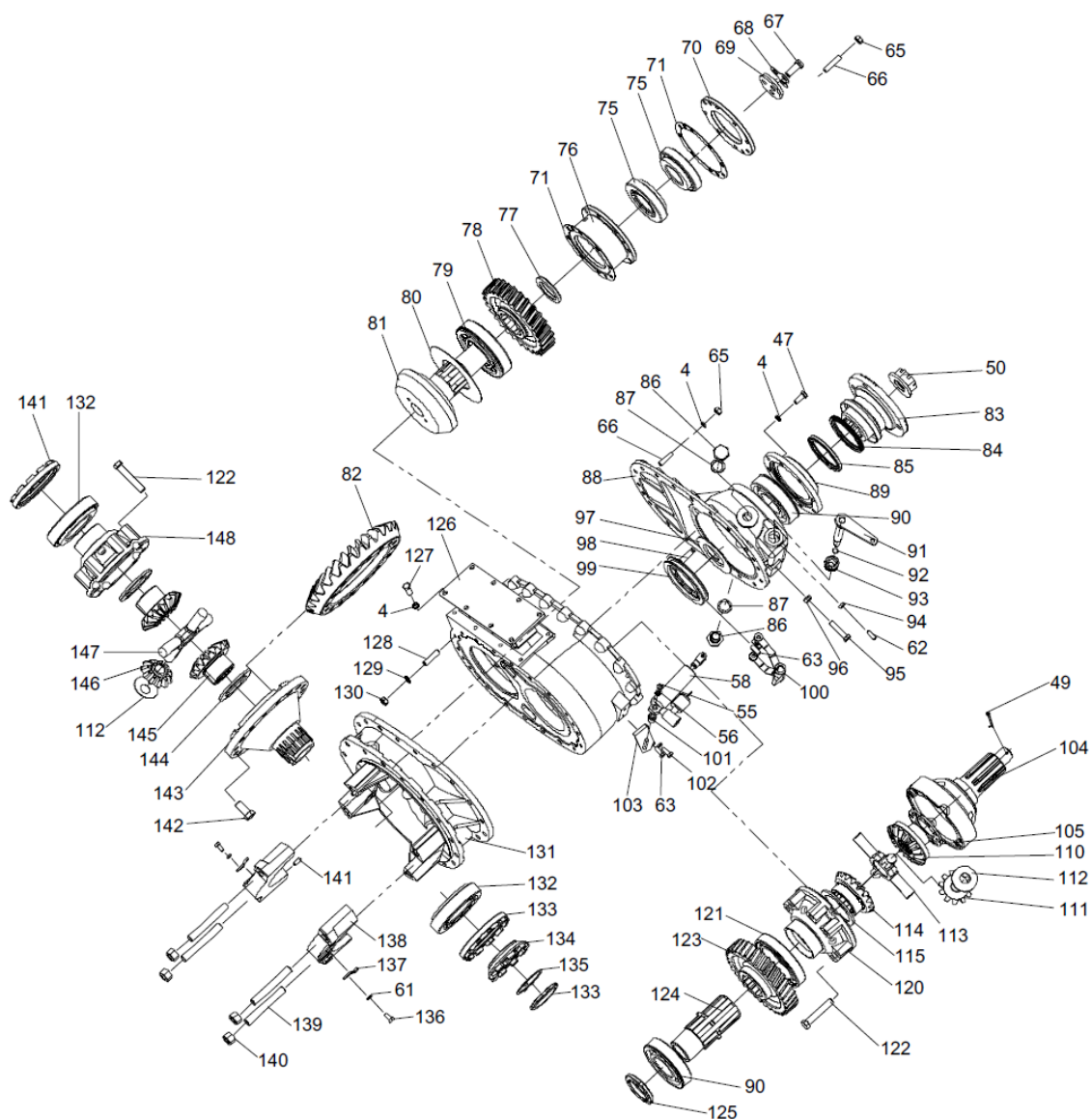
DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO D00551442500001X02_5700Y



DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
35	1040102154	•Parafuso de cabeça escareada	1	
36	1039807132	•Grampo de fixação, superior	1	
37	00551342401032X00	•Pino cilíndrico	1	
38	00551312403065X00	•Meio eixo	1	
39	00551022401170X00	•Montagem do bujão de ventilação	1	
40	00584223502010X00	•Montagem do eixo	1	
41	00551022401095X00	•Montagem do bujão de drenagem de óleo	1	
42	00551312403066X00	•Meio eixo	1	
43	00551312507040X00	•Montagem da alavanca de controle da trava do diferencial	1	
44	00572922502863X00	•Eixo passante	1	
45	1050200706	•Rolamento de esferas com ranhuras profundas	1	
46	00572922502856X00	•Assento da vedação de óleo, eixo passante	1	
47	1040001889	•Parafuso sextavado	6	
48	00572922502875X00	•Montagem da flange	1	
49	1040500836	•Contrapino	1	
50	00572922402072X00	•Porca, engrenagem de acionamento	1	
51	00572922502870X00	•Vedação de óleo, eixo passante	1	
52	00572922502860X00	•Vedação de óleo, eixo passante	1	
53	1040300832	•Arruela de mola	6	
54	00551022401091X00	•Bujão rosqueado, furo de nível de óleo	1	
55	1040200966	•Porca de travamento sextavada	3	
56	1040300854	•Arruela plana	2	
57	1040001836	•Parafuso de ponta dupla	1	
58	00551022407028X00	•Cilindro	1	
59	00551312407067X00	•Almofada	1	
60	00551312406422X00	•Manga de malha deslizante	1	
61	1040300829	•Arruela de mola	17	
62	1040101183	•Parafuso de ajuste ranhurado com ponta cônica	1	
63	00551312406424X00	•Bloco deslizante	2	
64	00551312407062X00	•Garfo	1	
198	1039807152	•Vedação de óleo	1	

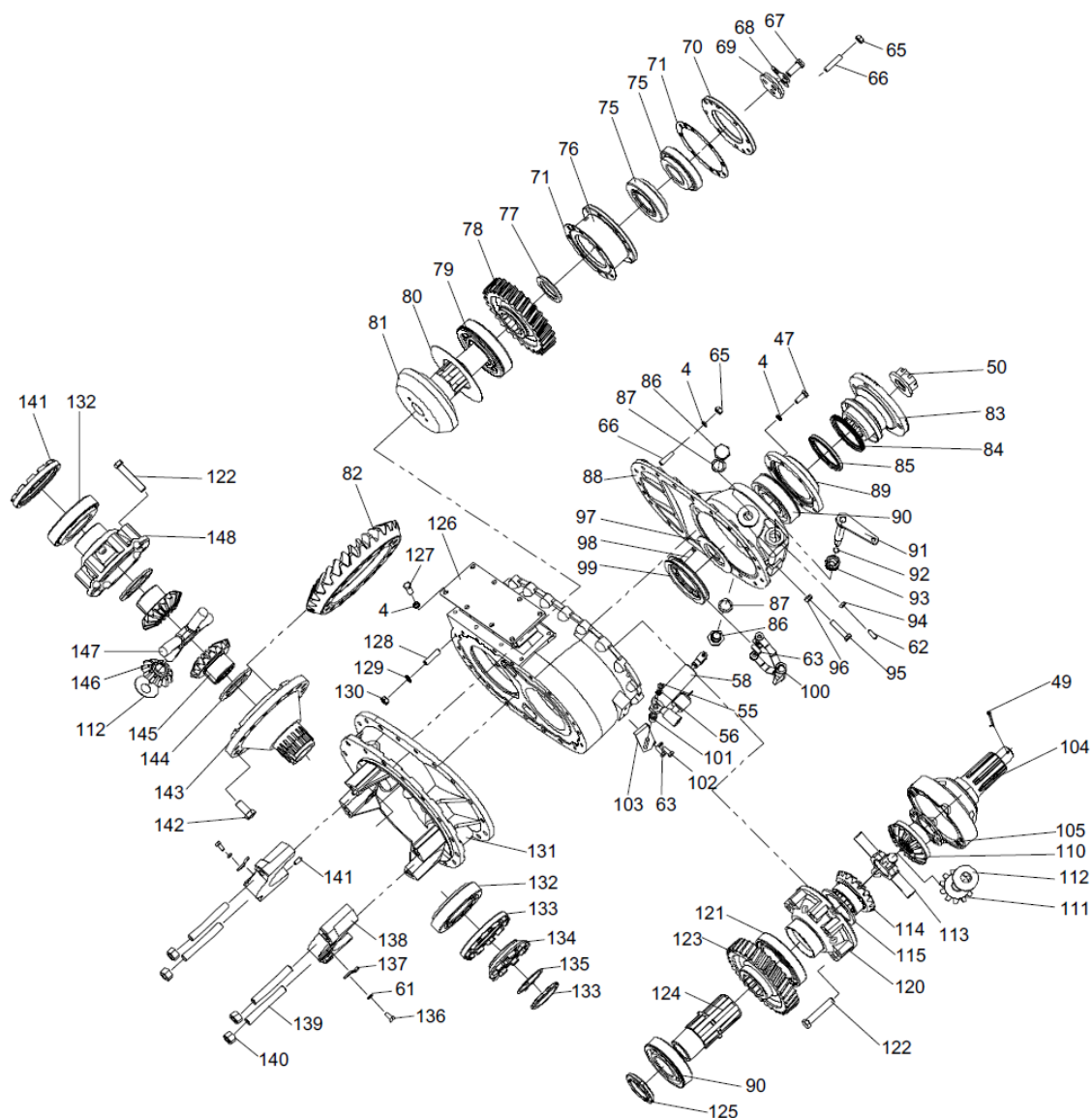
DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO D00551442500001X02_5700Y



DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00551442500001X02	Dispositivo de sistema de eixo intermediário		
4	1040300831	•Arruela de mola	54	
47	1040001889	•Parafuso sextavado	6	
49	1040500836	•Contrapino	1	
50	00572922402072X00	•Porca, engrenagem de acionamento	1	
55	1040200966	•Porca de travamento sextavada	3	
56	1040300854	•Arruela plana	2	
58	00551022407028X00	•Cilindro	1	
61	1040300829	•Arruela de mola	17	
62	1040101183	•Parafuso de ajuste ranhurado com ponta cônica	1	
63	00551312406424X00	•Bloco deslizante	2	
65	1040201347	•Porca de travamento sextavada	26	
66	1040003285	•Parafuso prisioneiro	26	
67	1040003283	•Parafuso sextavado	3	
68	00572922502094X00	•Arruela de parada	1	
69	00572922502092X00	•Placa de pressão, rolamento	1	
70	00572922502093X00	•Placa de pressão, rolamento	1	
71	00572922502081X00	•Calço de ajuste	1	
72	00572922502082X00	•Calço de ajuste	1	
73	00572922502083X00	•Calço de ajuste	1	
74	00572922502084X00	•Calço de ajuste	1	
75	1050200671	•Rolamento de rolos estreitos	2	
76	00572922502036X00	•Assento do rolamento	1	
77	00572922502049X00	•Manga espaçadora	1	
78	00572922502051X00	•Engrenagem acionada	1	
79	00572922502100X00	•Rolamento de rolos cilíndricos	1	
80	00572922502038X00	•Placa defletora de óleo	1	
81	00572922502025X01	•Engrenagem cônica de acionamento, eixo intermediário	1	
82	00572922502026X01	•Engrenagem cônica de acionamento, eixo intermediário	1	
83	00572922402065X00	•Montagem da flange	1	
84	00572922402060X00	•Montagem da vedação de óleo, redutor	1	
85	00572922402070X00	•Montagem da vedação de óleo, redutor	1	

86	1089900285	•Bujão	2	
87	1081001831	•Anel de vedação	2	
88	00572922502515X00	•Tampa do tanque, eixo de transição	1	

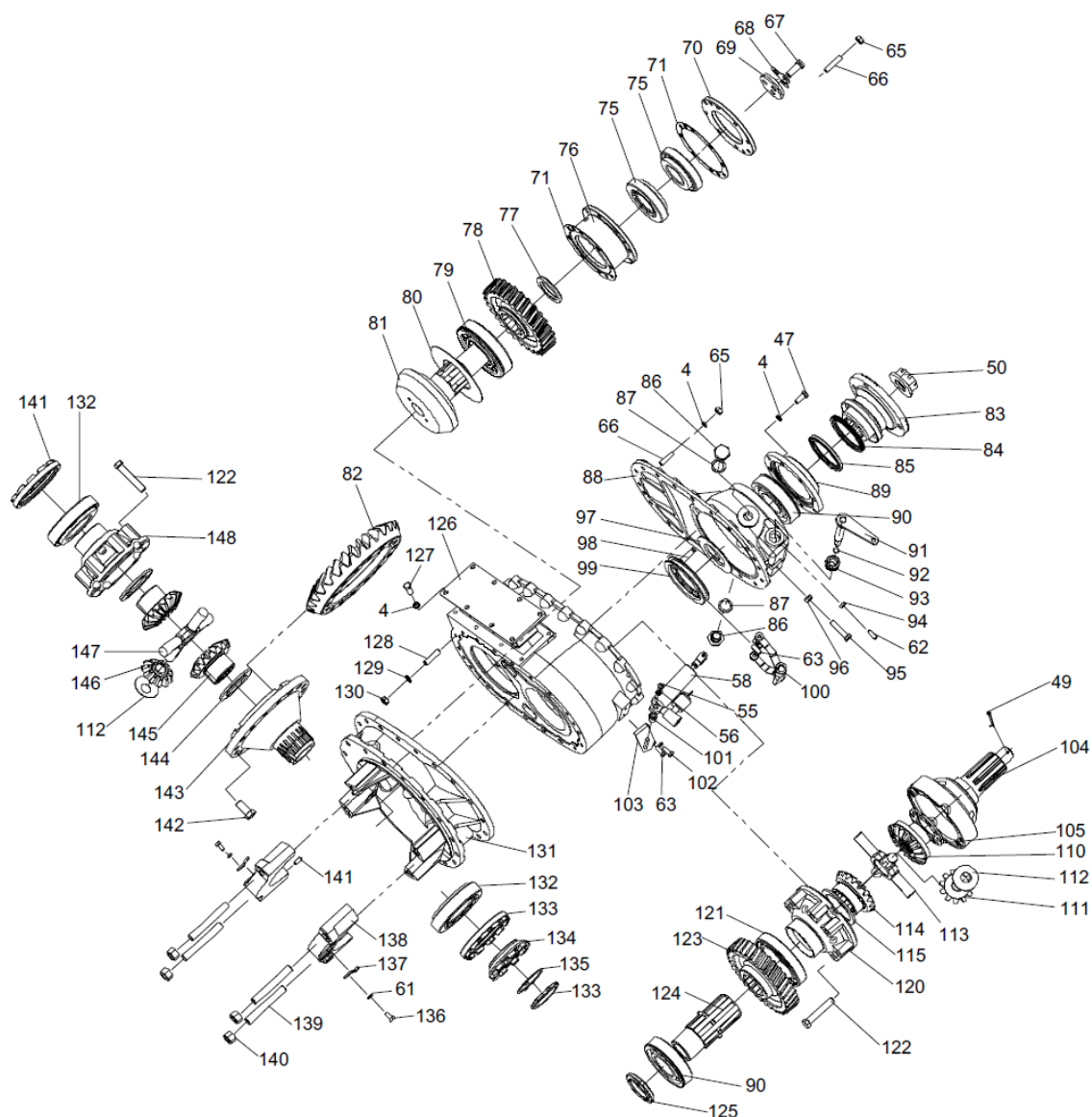
**DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y**

**DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
89	00572922502056X00	•Assento de vedação de óleo	1	
90	1050201117	•Rolamento de esferas com ranhuras profundas	2	
91	00572922512040X00	•Montagem da alavanca de controle da trava do diferencial	1	
92	1081001839	• Anel de vedação O-Ring	1	
93	00572922512029X00	•Bucha	1	
94	1040200883	•Porca sextavada	1	
95	1040003286	•Parafuso sextavado	1	
96	1040200884	•Porca sextavada	1	
97	00572922510413X00	•Calço, carcaça do diferencial longitudinal	1	
98	00572922511412X00	•Pino de trava diferencial	8	
99	00572922511413X00	•Anel de bloqueio	1	
100	00572922512062X00	•Garfo	1	
101	00572922512078X00	•Almofada	1	
102	1040001866	•Parafuso sextavado	2	
103	00572922512075X00	•Montagem do transportador	1	
104	00572922510417X00	•Carcaça do diferencial, dianteira	1	
105	00572922510401X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo, dianteira	1	
106	00572922510402X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo, dianteira	1	
107	00572922510403X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo, dianteira	1	
108	00572922510404X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo, dianteira	1	
109	00572922510405X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo, dianteira	1	
110	00572922510435X00	•Engrenagem de meio eixo, dianteira	1	
111	00572922510445X00	•Engrenagem planetária	4	
112	00572922403346X00	•Almofada de engrenagem planetária	8	
113	00572922510431X00	•Aranha	1	
114	00572922510437X00	•Engrenagem do meio eixo, traseiro	1	
115	00572922510451X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo, traseira	1	
116	00572922510452X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo, traseira	1	
117	00572922510453X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo, traseira	1	
118	00572922510454X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo, traseira	1	

119	00572922510455X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo, traseira	1	
120	00572922510418X00	•Carcaça do diferencial, traseira	1	
121	1050201114	•Rolamento de esferas com ranhuras profundas	1	
122	1040002048	•Parafuso serrilhado hexagonal	16	
123	00572922502143X00	•Engrenagem de acionamento	1	

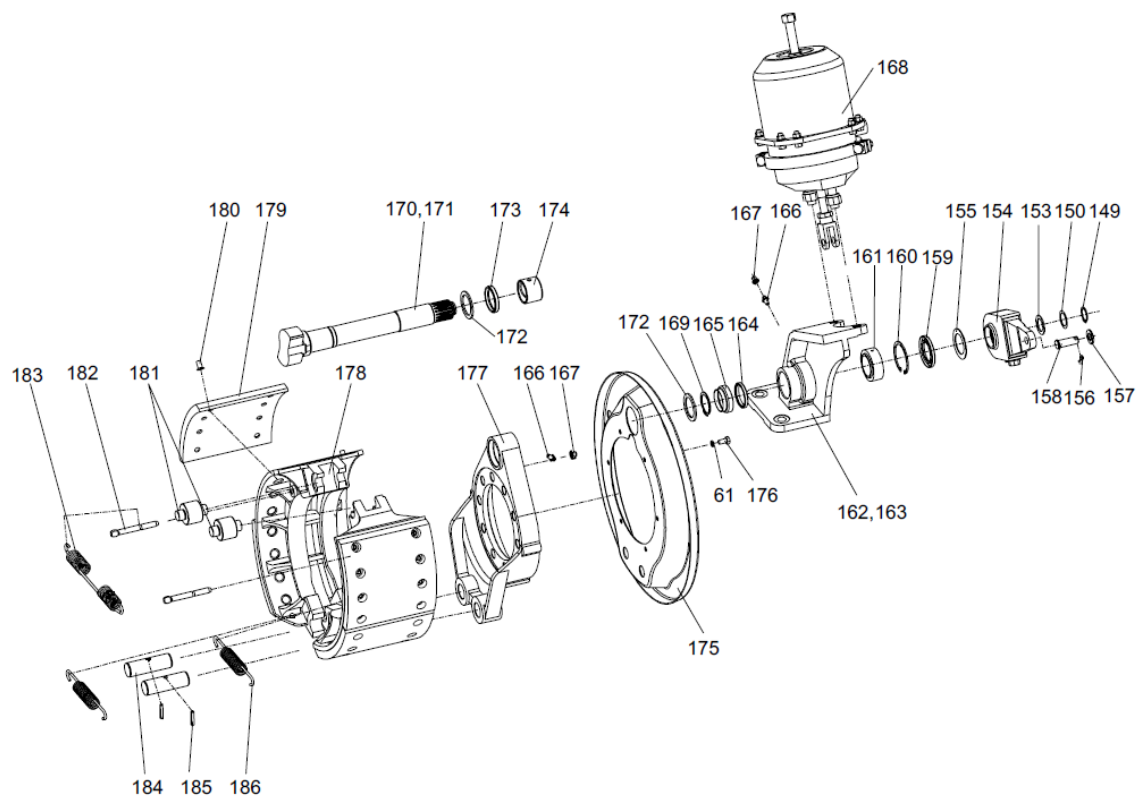
DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO D00551442500001X02_5700Y



DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
124	00572922502425X00	•Eixo oco	1	
125	00572922502426X00	•Porca redonda	1	
126	00572922502535X00	•Montagem da placa da tampa	1	
127	1040001887	•Parafuso sextavado	8	
128	1040003287	•Parafuso prisioneiro	18	
129	1040300822	•Arruela de mola	18	
130	1040200967	•Porca de travamento sextavada	18	
131	00572922502115X00	•Carcaça do redutor, eixo intermediário	1	
132	1050200692	•Rolamento de rolos estreitos	2	
133	00572922402381X00	•Defletor	3	
134	00572922406421X00	•Manga de malha	1	
135	00572922406426X00	•Arruela de travamento	1	
136	1040001863	•Parafuso sextavado	2	
137	00572922402383X00	•Calço de parada	2	
138	00572922402117X00	•Tampa do rolamento diferencial	2	
139	00572922402119X00	•Parafuso da tampa, rolamento diferencial	4	
140	1040201352	•Porca de travamento sextavada	4	
141	1040500860	•Pino cilíndrico	4	
142	1040002056	•Parafuso serrilhado hexagonal	16	
143	00572922503317X00	•Carcaça, diferencial	1	
144	00572922403336X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo	2	
145	00572922403335X00	•Engrenagem do meio eixo	2	
146	00572922403345X00	•Engrenagem planetária	4	
147	00572922403331X00	•Eixo da engrenagem planetária	1	
148	00572922503318X00	•Carcaça, diferencial	1	

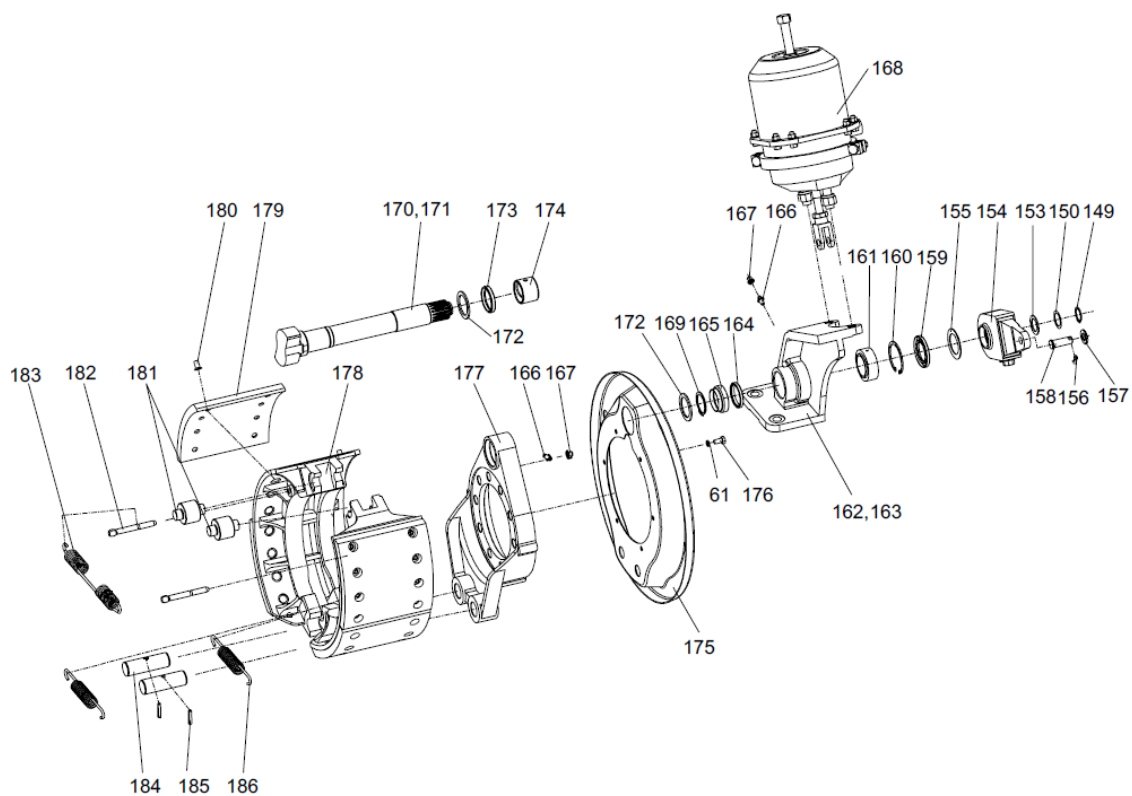
DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO D00551442500001X02_5700Y



DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00551442500001X02	Dispositivo de sistema de eixo intermediário		
61	1040300829	•Arruela de mola	17	
149	1040300904	•Presilha para eixo	2	
150	00584233501147X00	•Calço, braço de ajuste	1	
151	00584233501148X00	•Calço, braço de ajuste	1	
152	00584233501149X00	•Calço, braço de ajuste	1	
153	00584233501047X00	•Calço de ajuste	2	
154	00584223551030X00	•Montagem do braço de ajuste do freio traseiro	2	
155	00584223501046X00	•Pastilha, came de freio	2	
156	1040500824	•Contrapino	2	
157	1040300857	•Arruela plana	2	
158	1040500859	•Pino	2	
159	00584223519055X00	•Montagem da vedação de óleo	2	
160	1040300897	•Anel de retenção	2	
161	1050000085	•Rolamento da junta	2	
162	00584223519051X00	•Suporte de câmara	1	
163	00584223519061X00	•Suporte de câmara	1	
164	00584223519065X00	•Montagem da vedação de óleo	2	
165	00584223519066X00	•Manga de vedação de óleo	2	
166	1080400127	•Bico de graxa	4	
167	00557533001077X00	•Jaqueta de proteção, bico de graxa	4	
168	00584223530020X00	•Câmara de freio de mola	2	
169	1040300907	•Presilha para eixo	2	
170	00584223502041X00	•Came de freio	1	
171	00584223502042X00	•Came de freio	1	
172	00584223502046X00	•Pastilha, came de freio	4	
173	00584223502035X00	•Montagem da vedação de óleo	2	
174	00584223502142X00	•Bucha, assento de came	2	
175	00584223502011X00	•Tampa contra poeira	2	
176	1040001861	•Parafuso sextavado	12	
177	00584223502016X00	•Placa de base do freio	2	
178	00584223502085X00	•Sapata de freio	4	
179	00584223502081X00	•Revestimento de fricção	8	
180	00584223502082X00	•Rebite	64	

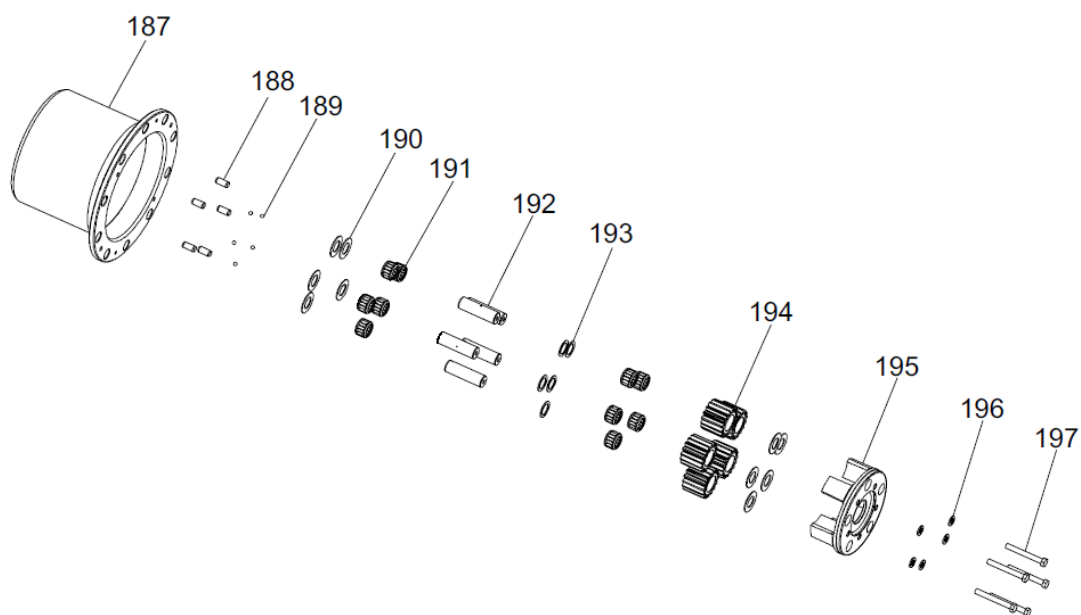
181	00584223502481X00	•Rolo	4	
-----	-------------------	-------	---	--

**DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y**

**DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
182	00584223502064X00	•Pino de mola	4	
183	00584223502063X00	•Mola de retorno	2	
184	00584223502031X00	•Pino, sapata de freio	4	
185	1040500878	•Pino cilíndrico elástico	4	
186	00584223502073X00	•Mola	4	

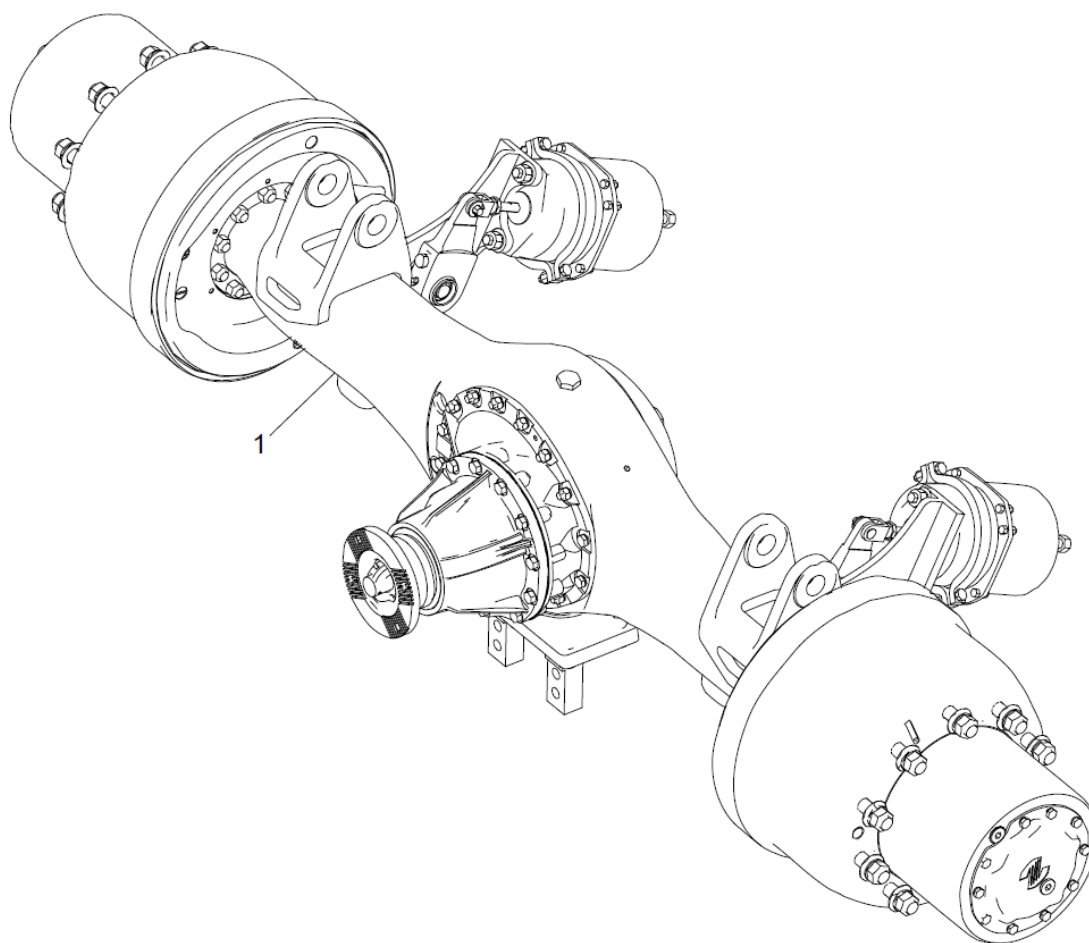
**DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y**



**DISPOSITIVO DE SISTEMA DE EIXO INTERMEDIÁRIO
D00551442500001X02_5700Y**

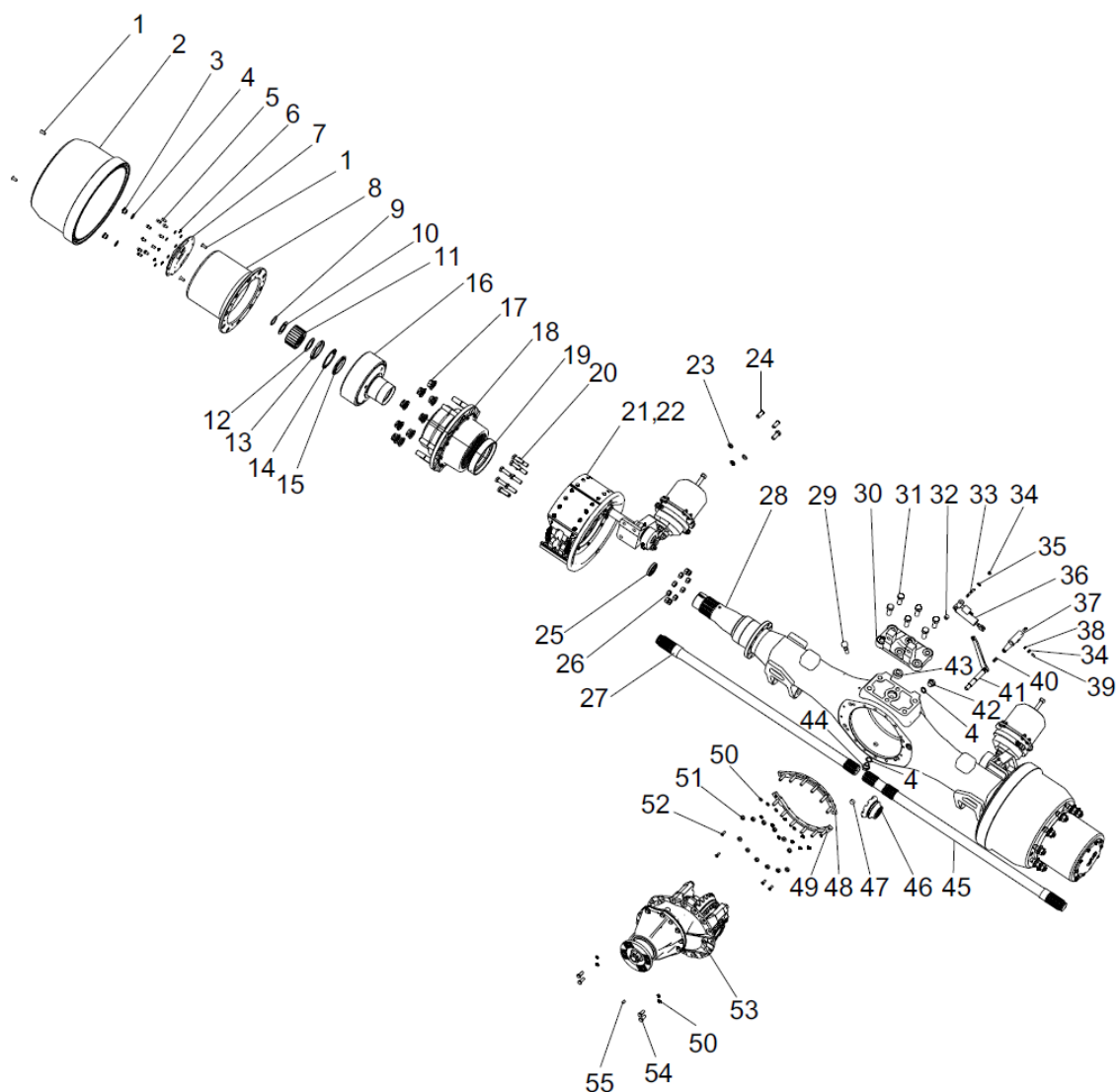
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00551442500001X02	Dispositivo de sistema de eixo intermediário		
187	00551312405116X00	•Tambor	1	
188	00551312405132X00	•Pino de posicionamento	5	
189	1054500002	•Esfera de aço	5	
190	00551312405127X00	•Calço da roda planetária	10	
191	1054600014	•Rolamento de agulha	10	
192	00551312405126X00	•Eixo da engrenagem planetária	5	
193	00551312405129X00	•Manga espaçadora	5	
194	00551312405125X00	•Engrenagem planetária	5	
195	00551312405118X00	•Estrutura planetária	1	
196	1040300856	•Arruela plana	5	
197	1040002082	•Parafuso serrilhado hexagonal	5	

**PRÉ-MONTAGEM DO EIXO DE ACIONAMENTO II
D00672312430400000Y**



PRÉ-MONTAGEM DO EIXO DE ACIONAMENTO II
D00672312430400000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672312430400000	Pré-montagem do eixo de acionamento I		
1	00551442400001X03	•Dispositivo do sistema de eixo traseiro	1	
2	204050005	•Óleo de engrenagem para veículos pesados	12L	E

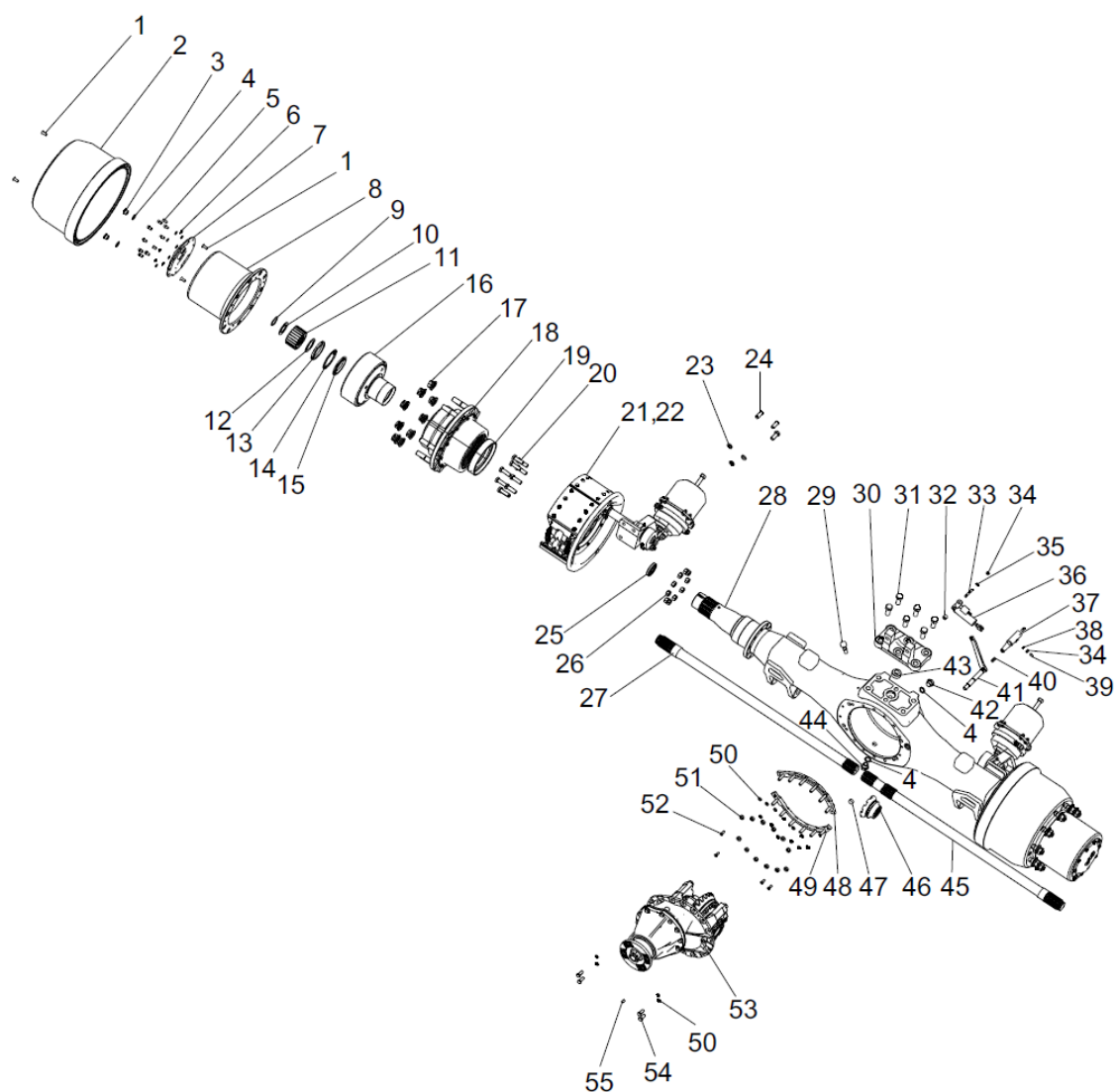
DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y

**DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00551442400001X03	Dispositivo do sistema de eixo traseiro		
1	1040101180	•Parafuso de cabeça escareada	8	
2	00551313502075X00	•Tambor de freio, traseiro	2	
3	00551312405038X00	•Bujão	4	
4	1039807123	•Vedação de óleo	6	
5	1040001885	•Parafuso sextavado	20	
6	1040300831	•Arruela de mola	20	
7	00551312405040X00	•Tampa de extremidade	2	
8	00551312405110X00	•Montagem do tambor	4	
9	1040300910	•Presilha para eixo	2	
10	00551312405028X00	•Anel de retenção, engrenagem central	2	
11	00551312405025X00	•Engrenagem central	2	
12	00551312405027X00	•Calço, engrenagem central	2	
13	00551312401077X00	•Porca, cubo de roda traseiro	2	
14	00551312401082X00	•Arruela de parada	2	
15	00551312401076X00	•Porca, cubo de roda traseiro	2	
16	00551312405220X00	•Montagem da engrenagem do anel	2	
17	1039807116	•Porca da roda traseira	20	
18	00551313104010X00	•Montagem do cubo da roda traseira	2	
19	1039807124	•Vedação de óleo no eixo traseiro	2	
20	1040002059	•Parafuso serrilhado hexagonal	20	
21	00584223502020X00	•Montagem do eixo	1	
22	00584223502010X00	•Montagem do eixo	1	
23	1040300880	•Arruela de mola	6	
24	1040001953	•Parafuso sextavado	6	
25	00551312401190X00	•Montagem da vedação de óleo, eixo axial	2	
26	1040200901	•Porca sextavada	20	
27	00551312403066X00	•Meio eixo	1	
28	1039807125	•Montagem da carcaça do eixo traseiro	1	
29	00551022401170X00	•Montagem do bujão de ventilação	1	
30	1039807126	•Montagem do bujão de ventilação	1	
31	1040002071	•Parafuso serrilhado hexagonal	6	
32	00585253501020X01	•Montagem do disco de freio	1	

33	1040001836	•Parafuso de ponta dupla	1	
34	1040200966	•Porca de travamento sextavada	2	

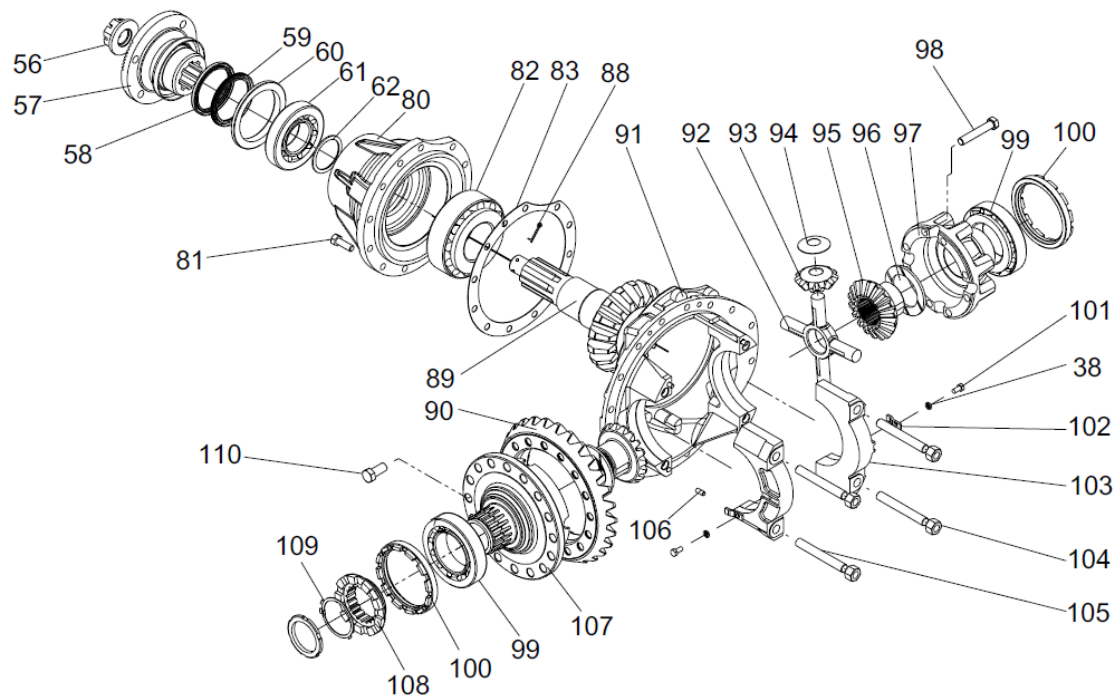
DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO D00551442400001X03_5700Y



DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
35	1040300854	•Arruela plana	1	
36	00551022407028X00	•Cilindro	1	
37	00551312407062X00	•Garfo	1	
38	1040300829	•Arruela de mola	15	
39	1040101183	•Parafuso de ajuste ranhurado com ponta cônica	1	
40	00551312406424X00	•Bloco deslizante	2	
41	00551312407040X00	•Montagem da alavanca de controle da trava do diferencial	1	
42	00551022401091X00	•Bujão rosqueado, furo de nível de óleo	1	
43	00551342401032X00	•Pino cilíndrico	1	
44	00551022401095X00	•Montagem do bujão de drenagem de óleo	1	
45	00551312403065X00	•Meio eixo	1	
46	00551312406422X00	•Manga de malha deslizante	1	
47	00551312401051X00	•Bujão de fechamento em forma de tigela	1	
48	1039807127	•Conjunto de grampo de fixação, superior	1	
49	1039807128	•Conjunto de grampo de fixação, inferior	1	
50	1040300834	•Arruela de mola	12	
51	1040201433	•Porca sextavada	12	
52	1040102154	•Parafuso de cabeça escareada	4	
53	00572922402010X01	•Montagem da engrenagem de redução final, eixo traseiro	1	
54	1040002076	•Parafuso serrilhado hexagonal	4	
55	1040500863	•Pino cilíndrico	1	

DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO D00551442400001X03_5700Y

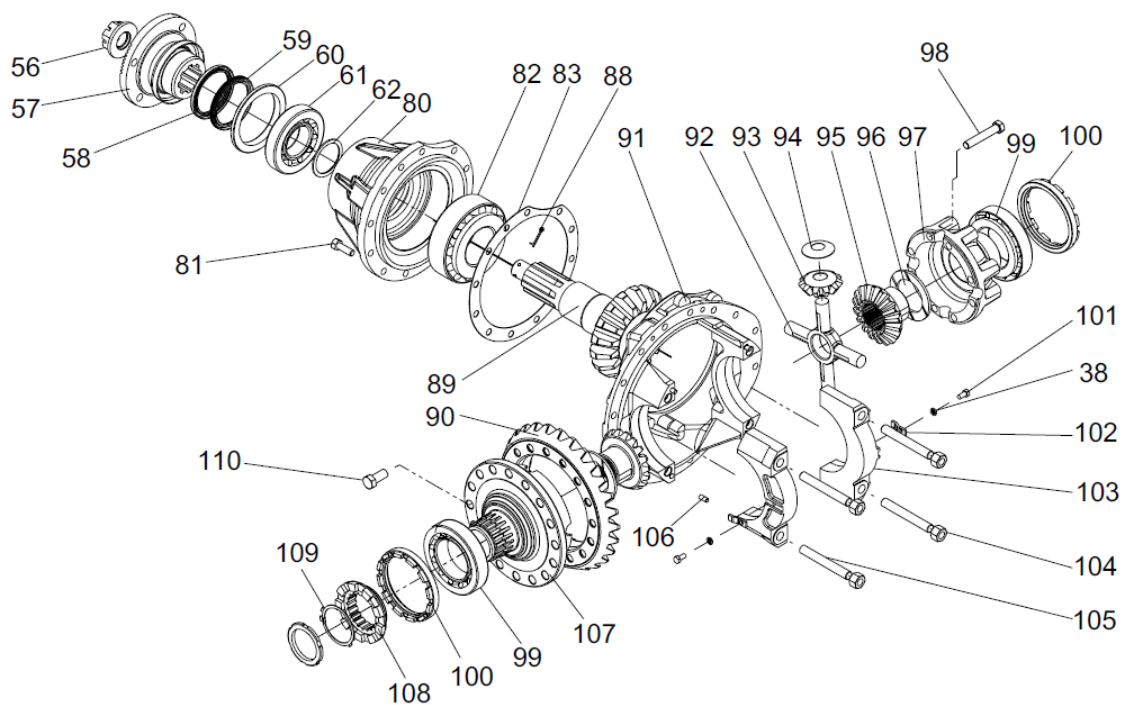


DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00551442400001X03	Dispositivo do sistema de eixo traseiro		
38	1040300829	•Arruela de mola	15	
56	00572922402072X00	•Porca, engrenagem de acionamento	1	
57	00572922402065X00	•Montagem da flange	1	
58	00572922402060X00	•Montagem da vedação de óleo, redutor	1	
59	00572922402070X00	•Montagem da vedação de óleo, redutor	4	
60	00572922402056X00	•Assento de vedação de óleo	4	
61	1050200668	•Rolamento de rolos estreitos	1	
62	00572922402151X00	•Arruela de ajuste	1	A
63	00572922402152X00	•Arruela de ajuste	1	A
64	00572922402153X00	•Arruela de ajuste	1	A
65	00572922402154X00	•Arruela de ajuste	1	A
66	00572922402155X00	•Arruela de ajuste	1	A
67	00572922402156X00	•Arruela de ajuste	1	A
68	00572922402157X00	•Arruela de ajuste	1	A
69	00572922402158X00	•Arruela de ajuste	1	A
70	00572922402159X00	•Arruela de ajuste	1	A
71	00572922402161X00	•Arruela de ajuste	1	A
72	00572922402162X00	•Arruela de ajuste	1	A
73	00572922402163X00	•Arruela de ajuste	1	A
74	00572922402164X00	•Arruela de ajuste	1	A
75	00572922402165X00	•Arruela de ajuste	1	A
76	00572922402166X00	•Arruela de ajuste	1	A
77	00572922402167X00	•Arruela de ajuste	1	A
78	00572922402168X00	•Arruela de ajuste	1	A
79	00572922402169X00	•Arruela de ajuste	1	A
80	00572922402036X00	•Assento do rolamento	1	
81	1040001910	•Parafuso sextavado	12	
82	1050200701	•Rolamento de rolos estreitos	1	
83	00572922402081X00	•Calço de ajuste	1	A
84	00572922402082X00	•Calço de ajuste	1	A
85	00572922402083X00	•Calço de ajuste	1	A
86	00572922402084X00	•Calço de ajuste	1	A

87	00572922402085X00	•Calço de ajuste	1	A
88	1040500836	•Contrapino	1	

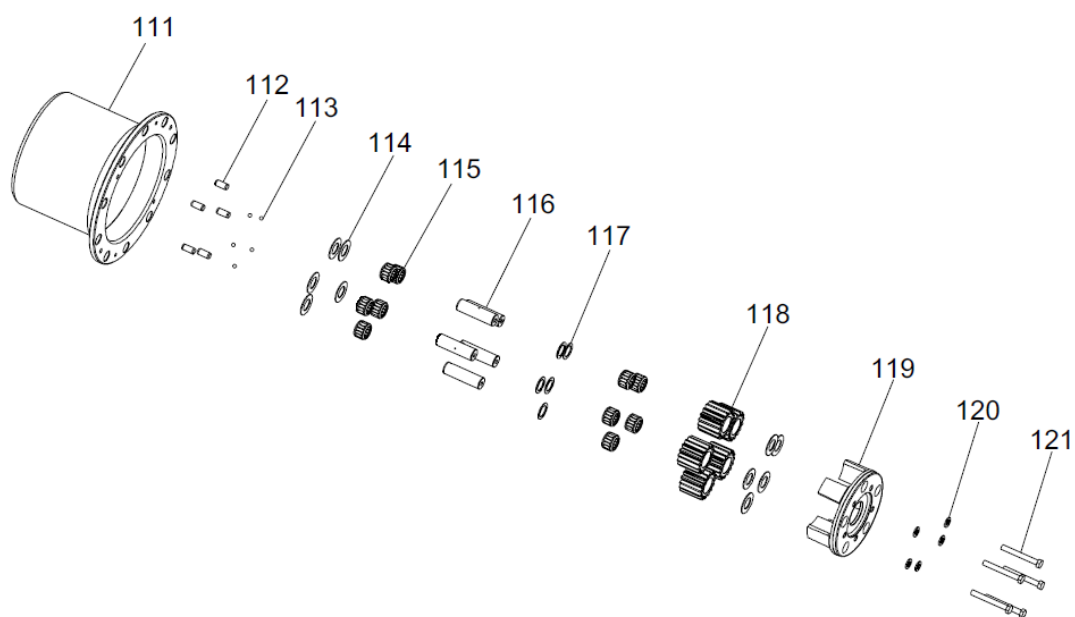
DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y



**DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y**

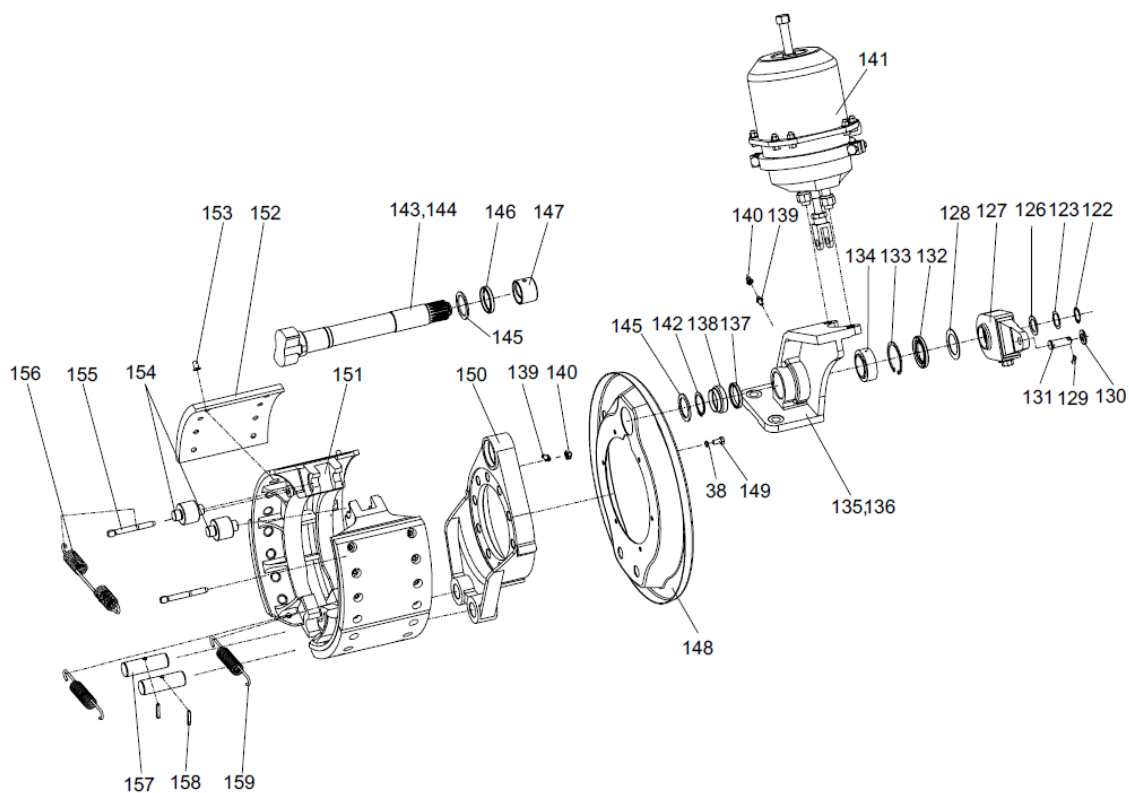
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
89	00572922402025X00	•Engrenagem cônica de acionamento, eixo traseiro	1	
90	00572922402026X00	•Engrenagem cônica de acionamento, eixo traseiro	1	
91	00572922402115X00	•Carcaça do redutor, eixo traseiro	1	
92	00572922403331X00	•Eixo da engrenagem planetária	1	
93	00572922403345X00	•Engrenagem planetária	4	
94	00572922403346X00	•Almofada de engrenagem planetária	4	
95	00572922403335X00	•Engrenagem do meio eixo	2	
96	00572922403336X00	•Almofada de engrenagem de meio eixo	2	
97	00572922403318X00	•Carcaça, diferencial	1	
98	1040002048	•Parafuso serrilhado hexagonal	8	
99	1050200692	•Rolamento de rolos estreitos	2	
100	00572922402381X00	•Defletor	2	
101	1040001863	•Parafuso sextavado	2	
102	00572922402383X00	•Calço de parada	2	
103	00572922402117X00	•Tampa do rolamento diferencial	2	
104	1040201352	•Porca de travamento sextavada	4	
105	00572922402119X00	•Parafuso da tampa, rolamento diferencial	4	
106	1040500860	•Pino cilíndrico	4	
107	00572922403317X00	•Carcaça, diferencial	1	
108	00572922406421X00	•Manga de malha	1	
109	00572922406426X00	•Arruela de travamento	1	
110	1040002056	•Parafuso serrilhado hexagonal	16	

DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y



**DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00551442400001X03	Dispositivo do sistema de eixo traseiro		
111	00551312405116X00	•Tambor	1	
112	00551312405132X00	•Pino de posicionamento	5	
113	1054500002	•Esfera de aço	5	
114	00551312405127X00	•Calço da roda planetária	10	
115	1054600014	•Rolamento de agulha	10	
116	00551312405126X00	•Eixo da engrenagem planetária	5	
117	00551312405129X00	•Manga espaçadora	5	
118	00551312405125X00	•Engrenagem planetária	5	
119	00551312405118X00	•Estrutura planetária	1	
120	1040300856	•Arruela plana	5	
121	1040002082	•Parafuso serrilhado hexagonal	5	

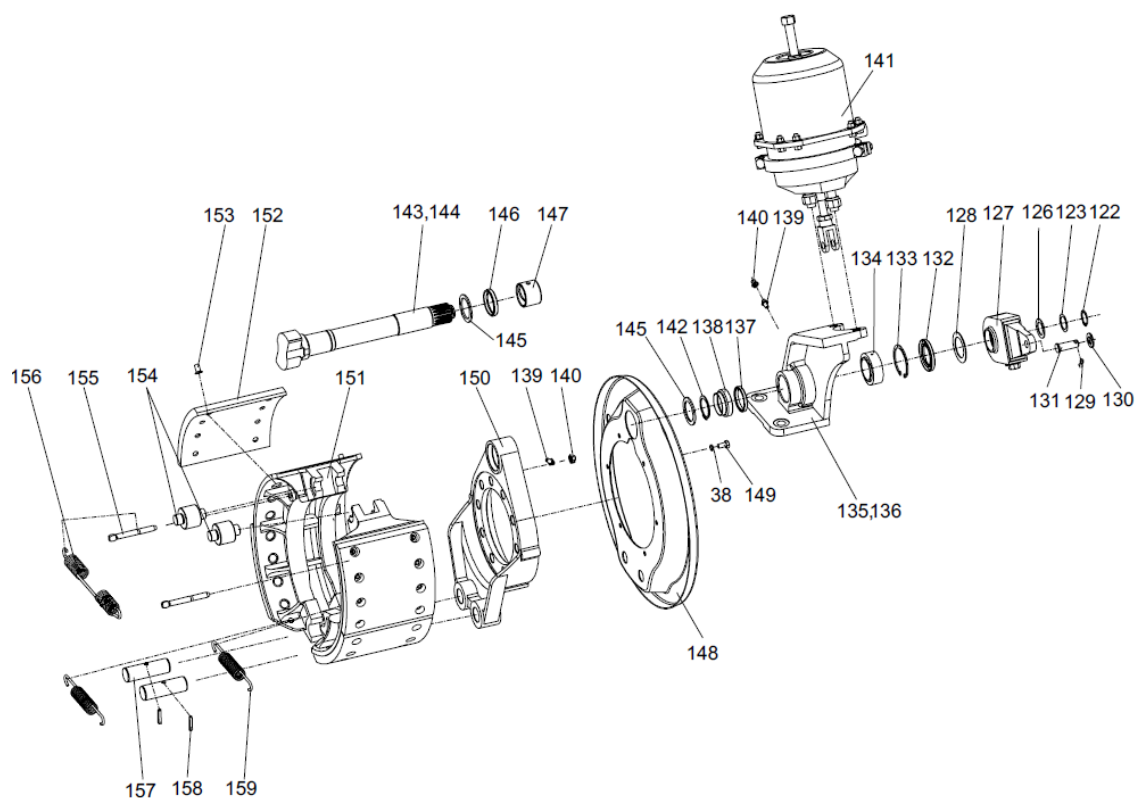
DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y

**DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00551442400001X03	Dispositivo do sistema de eixo traseiro		
38	1040300829	•Arruela de mola	15	
122	1040300904	•Presilha para eixo	2	
123	00584233501147X00	•Calço, braço de ajuste	2	A
124	00584233501148X00	•Calço, braço de ajuste	2	A
125	00584233501149X00	•Calço, braço de ajuste	2	A
126	00584233501047X00	•Calço de ajuste	2	
127	00584223551030X00	•Montagem do braço de ajuste do freio traseiro	2	
128	00584223501046X00	•Pastilha, came de freio	2	
129	1040500824	•Contrapino	2	
130	1040300857	•Arruela plana	2	
131	1040500859	•Pino	2	
132	00584223519055X00	•Montagem da vedação de óleo	2	
133	1040300897	•Anel de retenção	2	
134	1050000085	•Rolamento da junta	2	
135	00584223519051X00	•Suporte de câmara	1	
136	00584223519061X00	•Suporte de câmara	1	
137	00584223519065X00	•Montagem da vedação de óleo	2	
138	00584223519066X00	•Manga de vedação de óleo	2	
139	1080400127	•Bico de graxa	4	
140	00557533001077X00	•Jaqueta de proteção, bico de graxa	4	
141	00584223530020X00	•Câmara de freio de mola	2	
142	1040300907	•Presilha para eixo	2	
143	00584223502041X00	•Came de freio	1	
144	00584223502042X00	•Came de freio	1	
145	00584223502046X00	•Pastilha, came de freio	4	
146	00584223502035X00	•Montagem da vedação de óleo	2	
147	00584223502142X00	•Bucha, assento de came	2	
148	00584223502011X00	•Tampa contra poeira	2	
149	1040001861	•Parafuso sextavado	12	
150	00584223502016X00	•Placa de base do freio	2	
151	00584223502085X00	•Sapata de freio	4	
152	00584223502081X00	•Revestimento de fricção	8	
153	00584223502082X00	•Rebite	64	

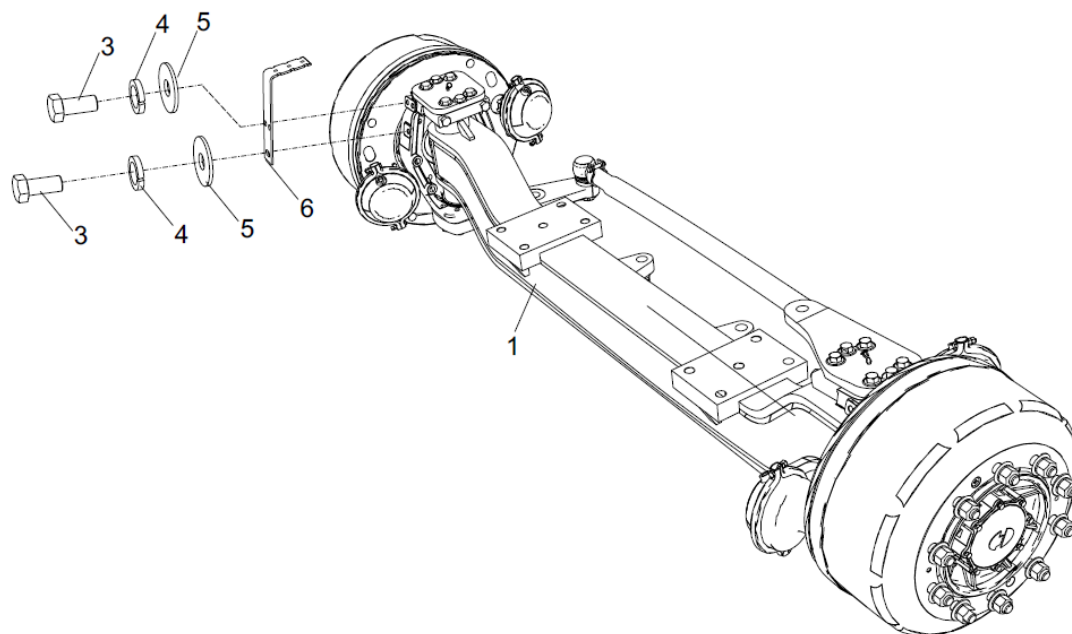
154	00584223502481X00	•Rolo	4	
-----	-------------------	-------	---	--

DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO D00551442400001X03_5700Y



**DISPOSITIVO DO SISTEMA DE EIXO TRASEIRO
D00551442400001X03_5700Y**

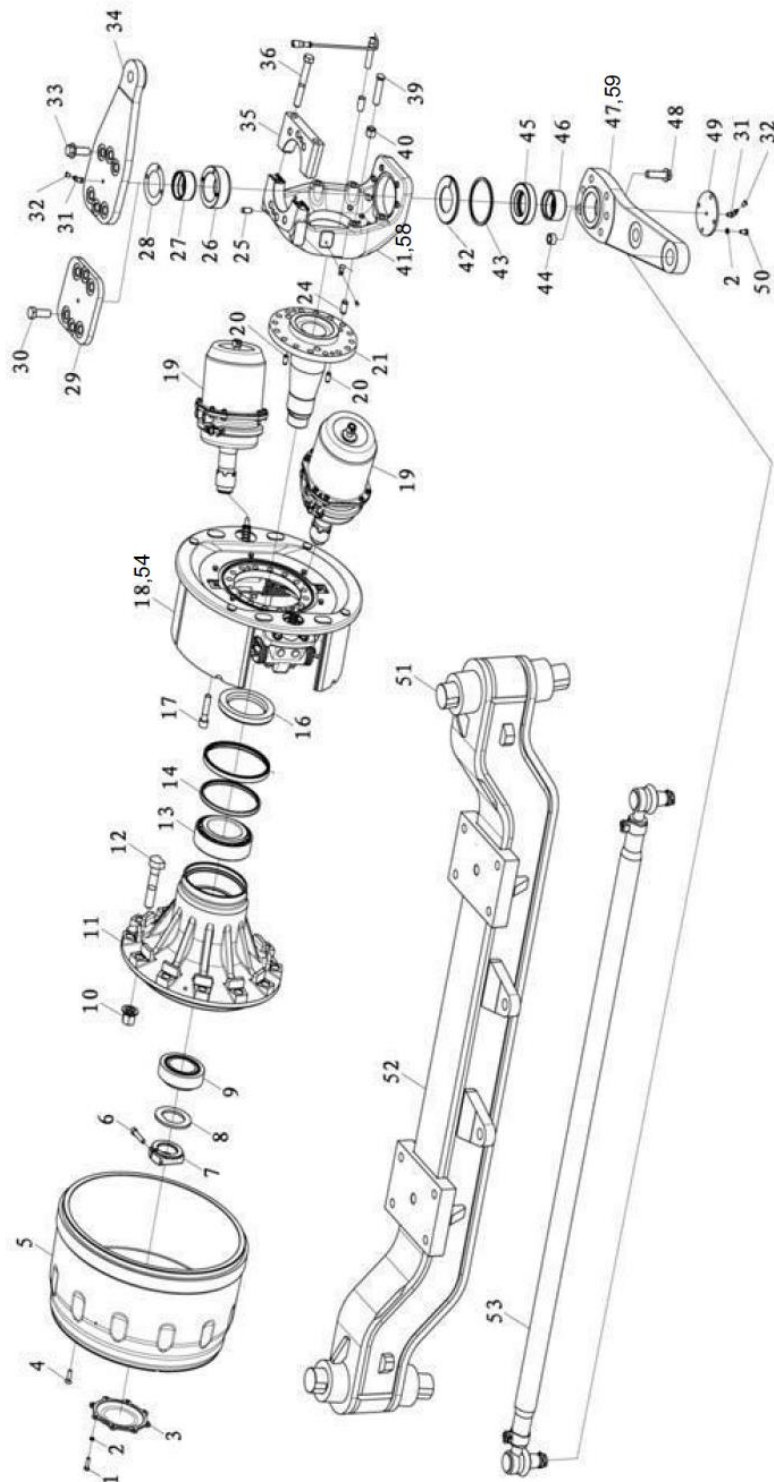
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
155	00584223502064X00	•Pino de mola	4	
156	00584223502063X00	•Mola de retorno	2	
157	00584223502031X00	•Pino, sapata de freio	4	
158	1040500878	•Pino cilíndrico elástico	4	
159	00584223502073X00	•Mola	4	

**MONTAGEM DO EIXO 1
D00672313020200000Y**

**MONTAGEM DO EIXO 1
D00672313020200000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672313020200000	Montagem do eixo 1		
1	1030100941	•Dispositivo do sistema de eixo dianteiro	1	
2	204110013	•Graxa à base de lítio	0,05kg	E
3	1040002381	•Parafuso	4	
4	1040300068	•Arruela	4	
5	1040300266	•Arruela	4	
6	00672303000201010	•Suporte	2	

DIREÇÃO E EIXO MOTRIZ D1030100941_102293Y

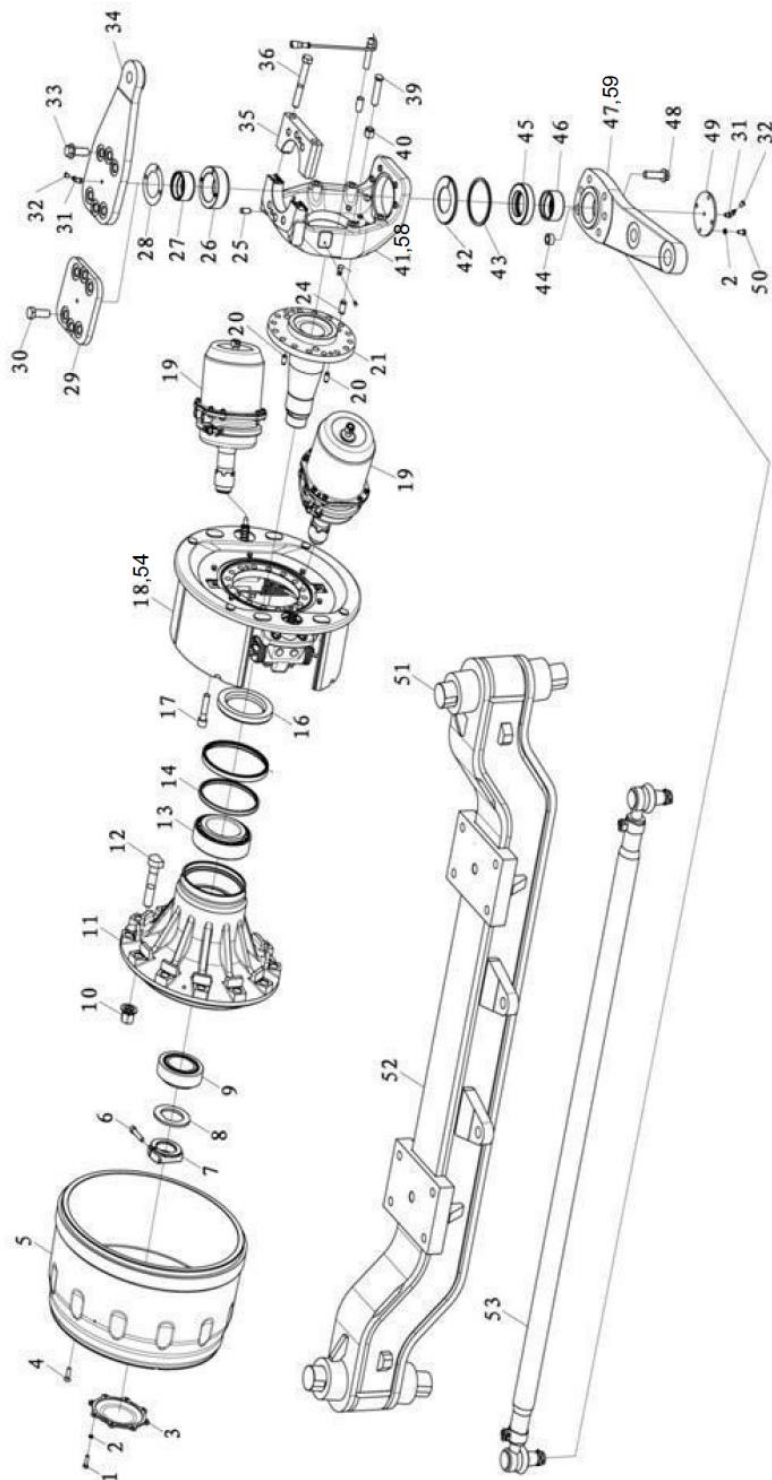


DIREÇÃO E EIXO MOTRIZ
D1030100941_102293Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100941	Direção e eixo motriz		
1	1039803833	•Parafuso sextavado	16	
2	1040300830	•Arruela de mola	24	
3	1039802901	•Tampa de extremidade, eixo dianteiro	2	
4	1039803835	•Parafuso de cabeça chata com recesso cruzado	6	
5	1039804526	•Tambor de freio	2	
6	1039802975	•Parafuso Allen	2	
7	1039802878	•Contraporca	2	
8	1039802742	•Arruela de impulso	2	
9	1039802524	•Rolamento de rolos estreitos	2	
10	1039807064	•Porca de combinação da roda	24	
11	1039804527	•Cubo de roda	2	
12	1039807065	•Parafuso	24	
13	1039802665	•Rolamento de rolos estreitos	2	
14	1039802670	•Anel de vedação, eixo	2	
16	1039802879	•Anel espaçador	2	
17	(1)	•Parafuso prisioneiro	32	
18	1039802902	•Montagem do freio de cunha, esquerdo	1	
19	1039802884	•Câmara de freio do diafragma	1	
20	1039802979	•Pino cilíndrico	4	
21	1039807066	•Cabeça do eixo	4	
24	1039802981	•Pino cilíndrico	2	
25	1039803495	•Pino cilíndrico	2	
26	1039802889	•Manga do eixo	2	
27	1039802890	•Bucha	2	
28	1039802891	•Arruela de ajuste	1	A
29	1039803829	•Placa da tampa	1	
30	1039803834	•Parafuso sextavado	6	
31	1039802576	•Bico lubrificante	4	
32	1039802582	•Tampa de proteção	4	
33	1039802858	•Parafuso	6	
34	1039802897	•Montagem do braço da articulação da direção	1	
35	1039803822	•Cobertura do rolamento	2	
36	1039802972	•Parafuso sextavado	4	

39	1039802894	•Parafuso de ajuste	2	
----	------------	---------------------	---	--

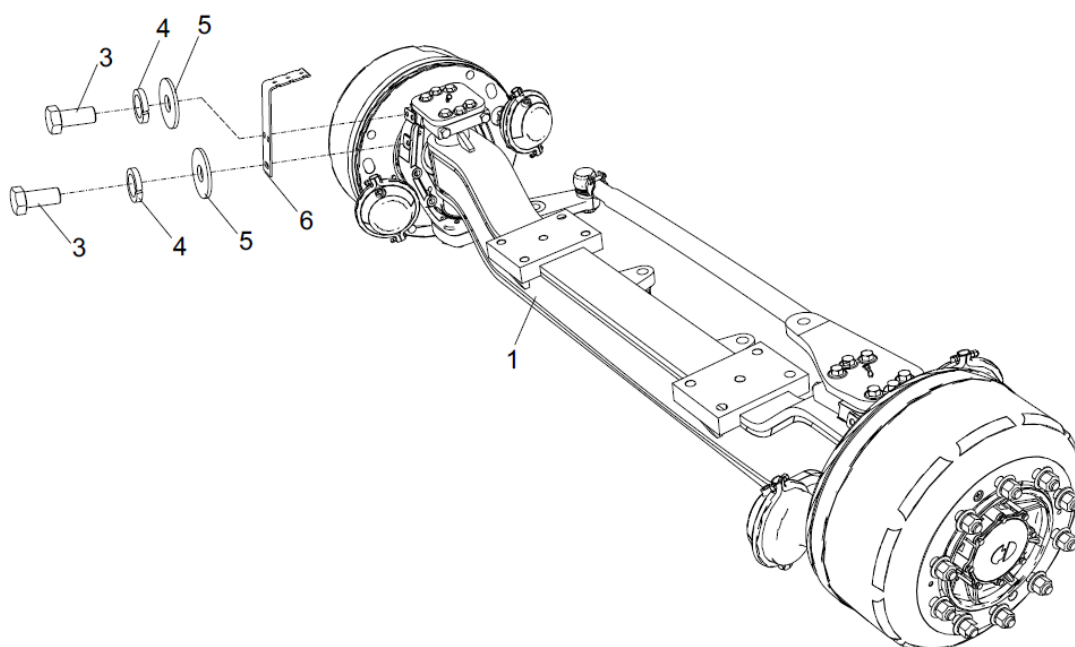
DIREÇÃO E EIXO MOTRIZ
D1030100941_102293Y



**DIREÇÃO E EIXO MOTRIZ
D1030100941_102293Y**

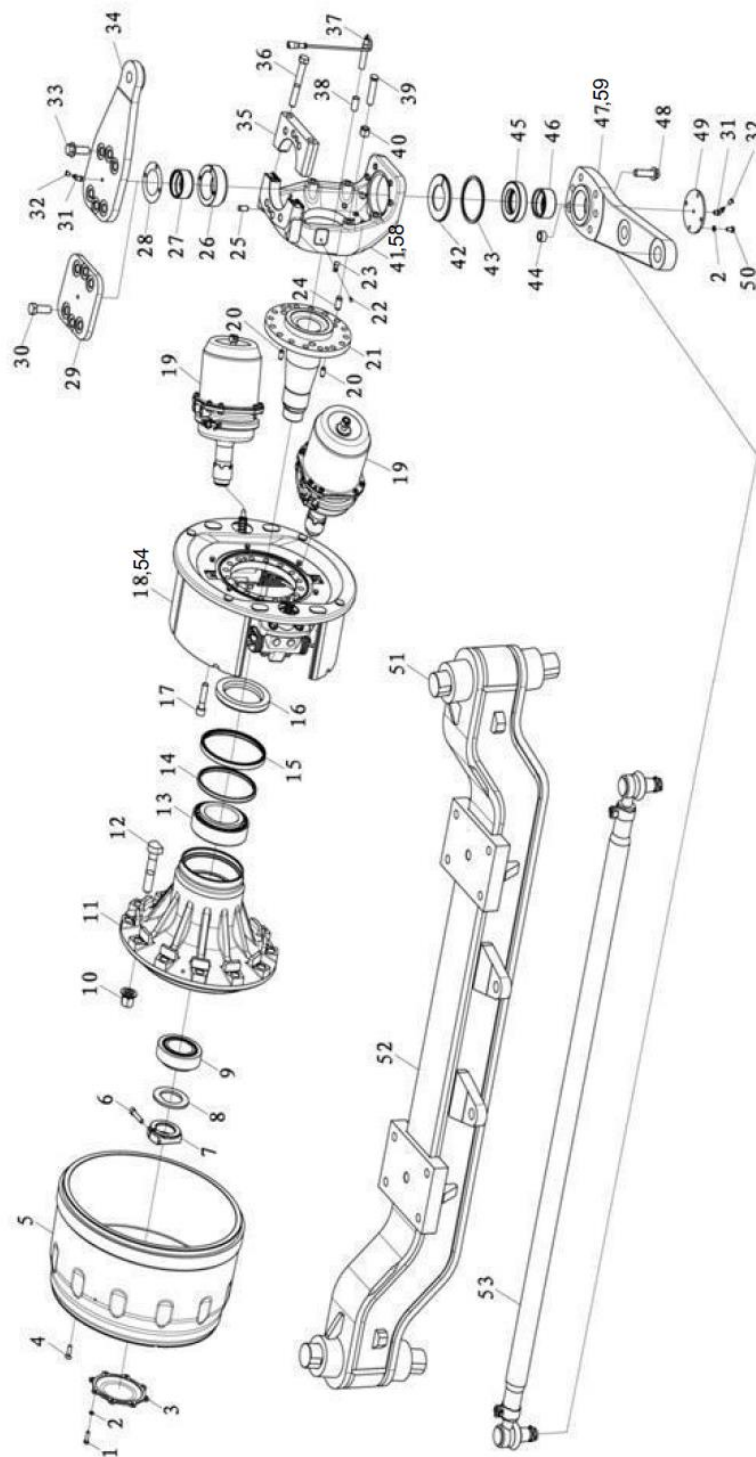
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
40	1039802895	•Porca sextavada	2	
41	1039802898	•Junta de direção, esquerda	1	
42	1039802892	•Peça de proteção	2	
43	1039802893	•Anel de vedação	2	
44	1039802557	•Manga de posicionamento	2	
45	1039802900	•Rolamento de rolos estreitos	2	
46	1039802896	•Bucha	2	
47	1039804529	•Braço da barra de direção, esquerdo	1	
48	1039802859	•Parafuso	12	
49	1039802886	•Tampa	2	
50	1039801437	•Parafuso sextavado	8	
51	1039803830	•Pino da junta de direção	2	
52	1039807067	•Montagem da carcaça do eixo dianteiro	1	
53	1039804532	•Montagem da barra de direção	1	
54	1039802903	•Montagem do freio de cunha, direito	1	
55	1039803823	•Arruela de ajuste	1	A
56	1039803824	•Arruela de ajuste	1	A
57	1039803825	•Arruela de ajuste	1	A
58	1039802899	•Junta de direção, direita	1	
59	1039804530	•Braço da barra de direção, direito	1	

**MONTAGEM DO EIXO 2
D00672313020400000Y**



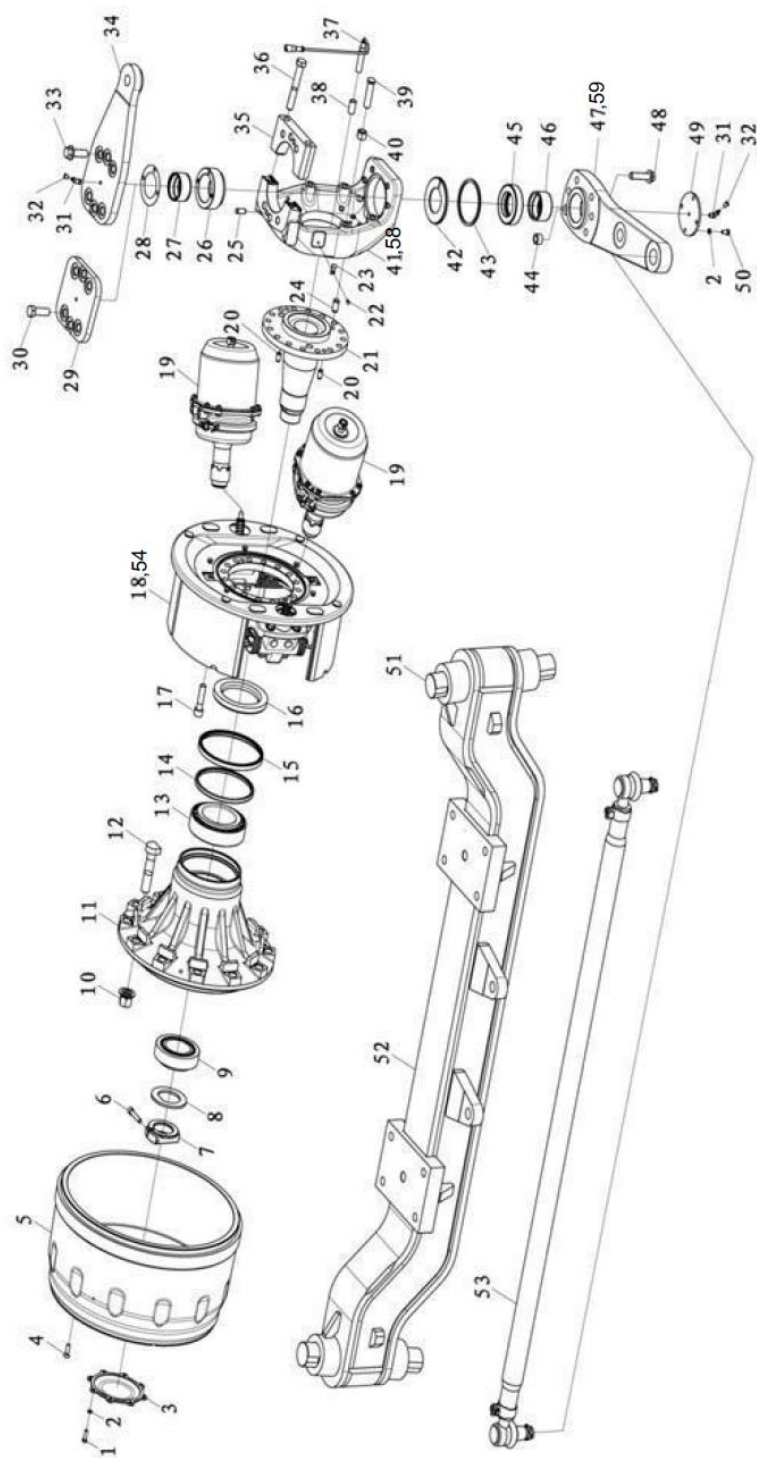
**MONTAGEM DO EIXO 2
D00672313020400000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672313020400000	Montagem do eixo 2		
1	1030100942	•Direção e eixo motriz	1	
2	204110013	•Graxa à base de lítio	0,05kg	E
3	1040002381	•Parafuso	4	
4	1040300068	•Arruela	4	
5	1040300266	•Anel de vedação	4	
6	00672303000201010	•Suporte	2	

DIREÇÃO E EIXO MOTRIZ
D1030100942_102293Y

**DIREÇÃO E EIXO MOTRIZ
D1030100942_102293Y**

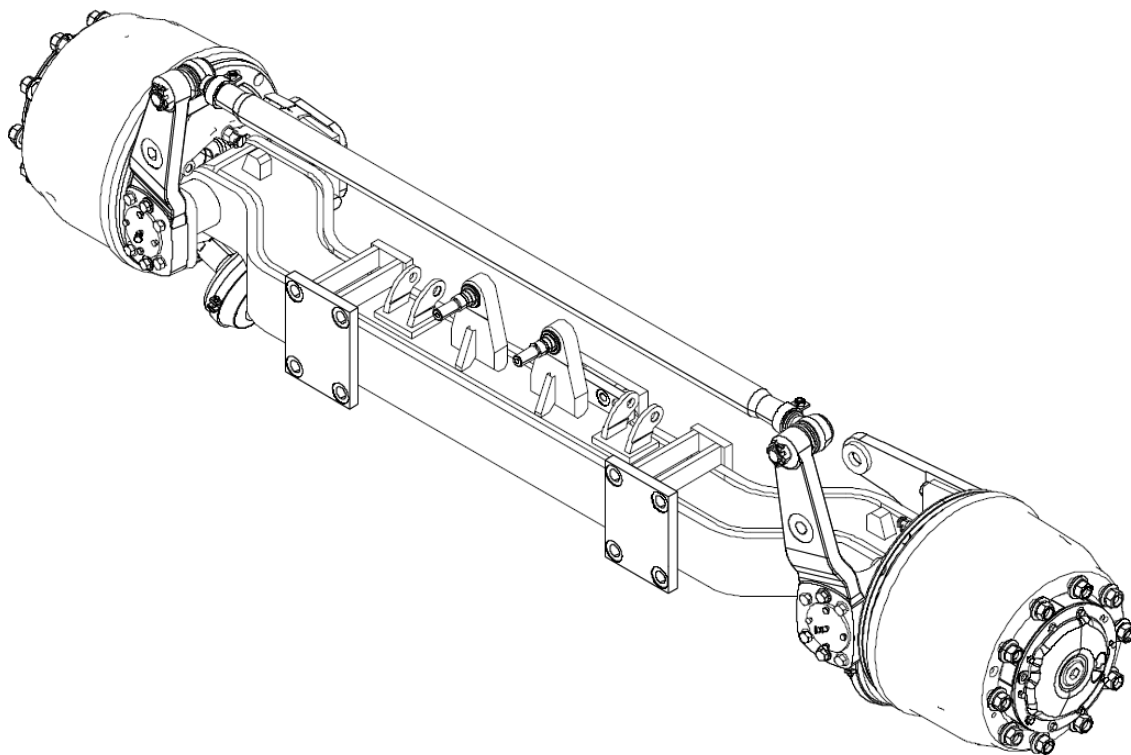
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030100942	Direção e eixo motriz		
1	1039803833	•Parafuso sextavado	16	
2	1040300830	•Arruela de mola	24	
3	1039802901	•Tampa de extremidade, eixo dianteiro	2	
4	1039803835	•Parafuso de cabeça chata com recesso cruzado	6	
5	1039804526	•Tambor de freio	2	
6	1039802975	•Parafuso Allen	2	
7	1039802878	•Contraporca	2	
8	1039802742	•Arruela de impulso	2	
9	1039802524	•Rolamento de rolos estreitos	2	
10	1039807064	•Porca de combinação da roda	24	
11	1039807069	•Cubo	2	
12	1039807065	•Parafuso	24	
13	1039802665	•Rolamento de rolos estreitos	2	
14	1039807070	•Vedação de óleo	2	
15	1039807071	•Engrenagem do anel do ABS	2	
16	1039802879	•Anel espaçador	2	
17	(1)	•Parafuso prisioneiro	32	
18	1039802902	•Montagem do freio de cunha, esquerdo	1	
19	1039802885	•Câmara de freio de mola	1	
20	1039802979	•Pino cilíndrico	4	
21	1039807066	•Cabeça do eixo	2	
22	(2)	•Parafuso sextavado	2	
23	1039807072	•Braçadeira	2	
24	1039802981	•Pino cilíndrico	2	
25	1039803495	•Pino cilíndrico	2	
26	1039802889	•Manga do eixo	2	
27	1039802890	•Bucha	2	
28	1039802891	•Arruela de ajuste	1	A
29	1039803829	•Placa da tampa	1	
30	1039803834	•Parafuso sextavado	6	
31	1039802576	•Bico lubrificante	4	
32	1039802582	•Tampa de proteção	4	
33	1039802858	•Parafuso	6	
34	1039802897	•Montagem do braço da articulação da direção	1	

DIREÇÃO E EIXO MOTRIZ
D1030100942_102293Y

**DIREÇÃO E EIXO MOTRIZ
D1030100942_102293Y**

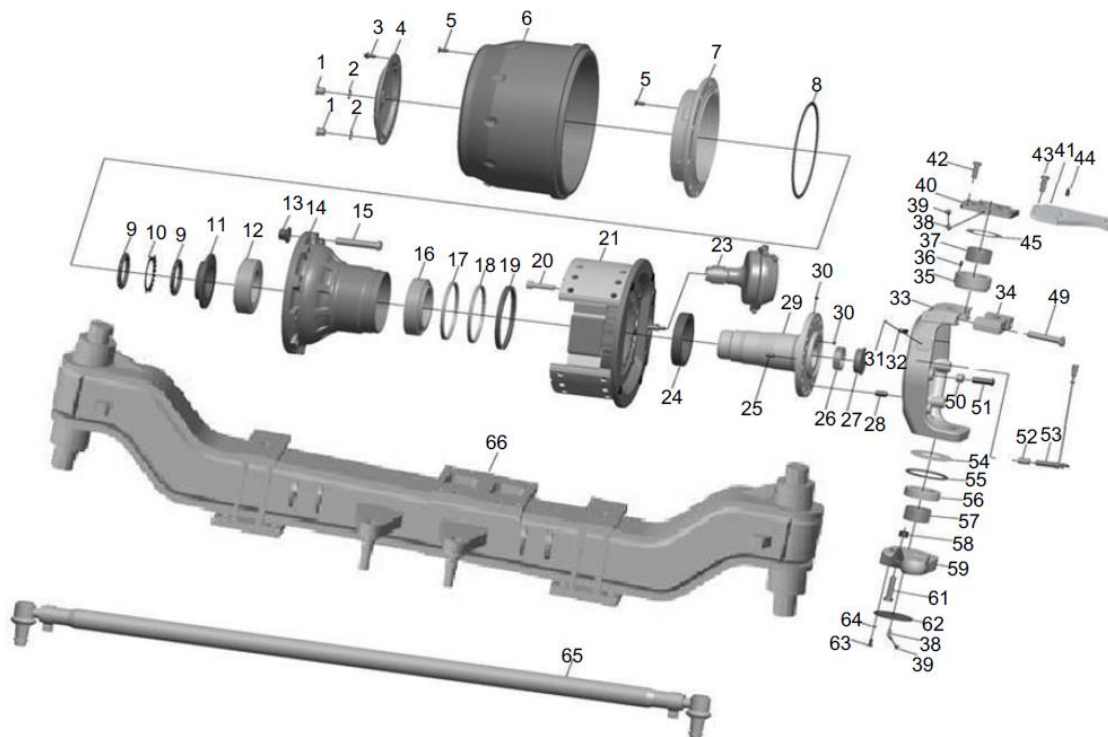
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
35	1039803822	•Cobertura do rolamento	2	
36	1039802972	•Parafuso sextavado	4	
37	1039807073	•Sensor de ABS	2	
38	1039807074	•Bucha do sensor	2	
39	1039802894	•Parafuso de ajuste	2	
40	1039802895	•Porca sextavada	2	
41	1039807075	•Junta de direção, esquerda	1	
42	1039802892	•Peça de proteção	1	
43	1039802893	•Anel de vedação	2	
44	1039802557	•Manga de posicionamento	2	
45	1039802900	•Rolamento de rolos estreitos	2	
46	1039802896	•Bucha	2	
47	1039804529	•Braço da barra de direção, esquerdo	1	
48	1039802859	•Parafuso	12	
49	1039802886	•Tampa	2	
50	1039801437	•Parafuso sextavado	8	
51	1039803830	•Pino da junta de direção	2	
52	1039807067	•Montagem da carcaça do eixo dianteiro	1	
53	1039804532	•Montagem da barra de direção	1	
54	1039802903	•Montagem do freio de cunha, direito	1	
55	1039803823	•Arruela de ajuste	1	A
56	1039803824	•Arruela de ajuste	1	A
57	1039803825	•Arruela de ajuste	1	A
58	1039807076	•Junta de direção, direita	1	
59	1039804530	•Braço da barra de direção, direito	1	

Montagem do eixo 5
D00675003000200000Y



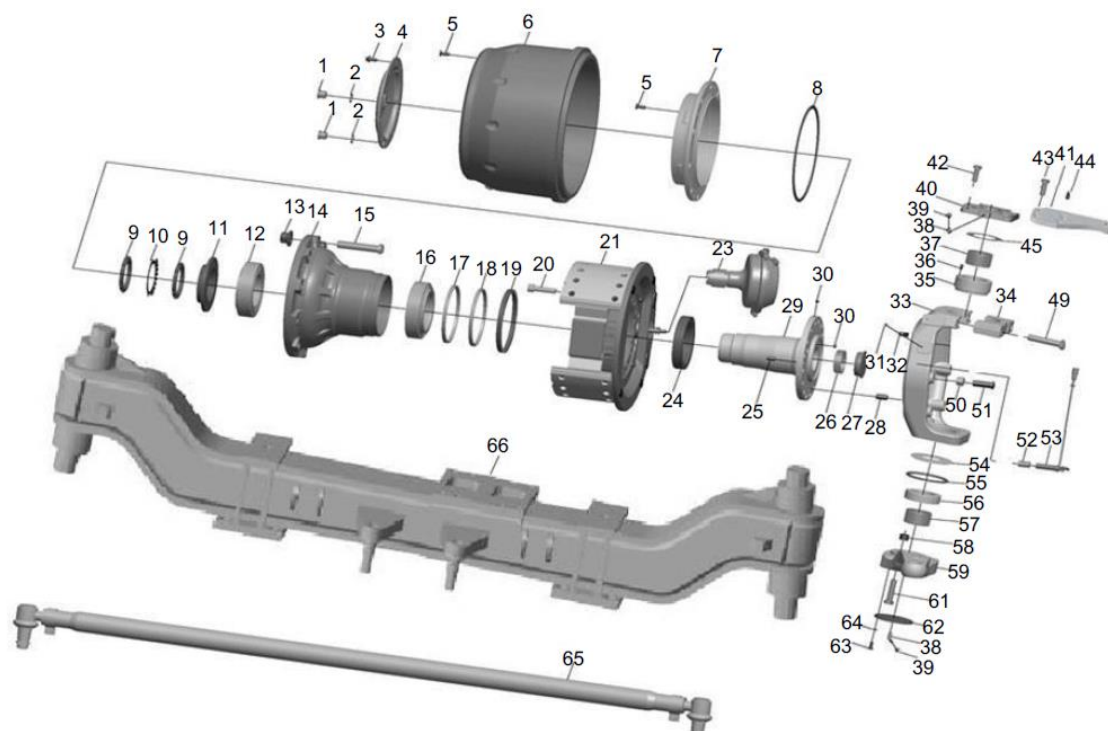
**Montagem do eixo 5
D00675003000200000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675003000200000	Montagem do eixo 5		
1	1030101159	•Eixo não acionado	1	
2	204050005	•Óleo de engrenagem para veículos pesados	0.9L	E

**EIXO NÃO ACIONADO
D1030101159_102293Y**

**EIXO NÃO ACIONADO
D1030101159_102293Y**

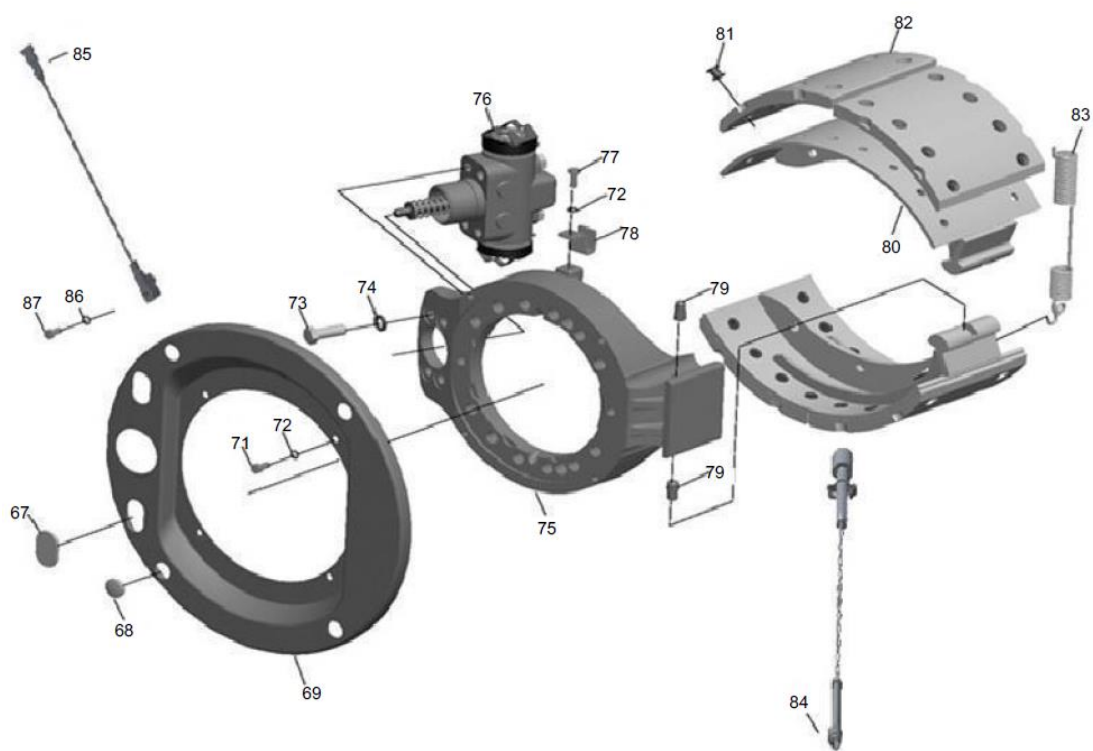
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030101159	Eixo não acionado	1	
1	1039807684	•Bujão sextavado	2	
2	1039802563	•Anel de vedação	4	
3	1039801445	•Parafuso hexagonal	20	
4	1039801074	•Tampa de extremidade	2	
5	1040101180	•Parafuso de cabeça escareada	8	
6	1039809140	•Tambor de freio	2	
7	1039809615	•Carcaça do redutor de roda	2	
8	1039809616	• Anel de vedação O-Ring	2	
9	1039801114	•Porca	4	
10	1039801129	•Trava de retenção	2	
11	1039809617	•Suporte da porca de travamento	2	
12	1039802665	•Rolamento de rolos estreitos	2	
13	1039807064	•Porca de combinação da roda	20	
14	1039809428	•Cubo de roda	2	
15	1039807089	•Parafuso	20	
16	1039800734	•Rolamento de rolos estreitos	2	
17	1039807746	•Vedação de óleo	2	
18	1039807070	•Vedação de óleo	2	
19	1039807071	•Anel de engrenagem em ABS	2	
20	1040006453	•Parafuso sextavado	24	
21	1039809618	•Montagem do freio de cunha, esquerdo	1	
22	1039809619	•Montagem do freio de cunha, direito	1	
23	1039802884	•Câmara de freio do diafragma	2	
24	1039807740	•Anel espaçador	2	
25	1039802979	•Pino cilíndrico	4	
26	1039809620	•Tampa de retenção de óleo	2	
27	1039809621	•Anel de vedação	2	
28	1039802981	•Pino cilíndrico	2	
29	1039809622	•Cabeça do eixo	2	
30	1039809623	•Bujão	4	
31	1039808166	•Parafuso sextavado	2	
32	1039807072	•Braçadeira	2	
33	1039809624	•Montagem da junta de direção esquerda	1	
34	1039809625	•Montagem da junta de direção direita	1	

**EIXO NÃO ACIONADO
D1030101159_102293Y**

**EIXO NÃO ACIONADO
D1030101159_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
35	1039802889	•Manga do eixo	2	
36	1040501573	•Pino cilíndrico	2	
37	1039802890	•Bucha	2	
38	1039802576	•Bico lubrificante	4	
39	1039802582	•Tampa de proteção	4	
40	1039803829	•Placa da tampa	1	
41	1039809626	•Junta de direção	6	
42	1039803834	•Parafuso sextavado	6	
43	1039802858	•Parafuso	2	
44	1040500864	•Pino cilíndrico	2	
45	1039802891	•Arruela de ajuste	6	▲
46	1039803823	•Arruela de ajuste	6	△
47	1039803824	•Arruela de ajuste	6	△
48	1039803825	•Arruela de ajuste	6	△
49	1039802972	•Parafuso sextavado	4	
50	1039802895	•Porca sextavada	2	
51	1039802894	•Parafuso de ajuste	2	
52	1039807074	•Bucha do sensor	2	
53	1039807073	•Sensor de velocidade da roda ABS	2	
54	1039802892	•Peça de proteção	2	
55	1039802893	•Anel de vedação	2	
56	1039802900	•Rolamento de rolos estreitos	2	
57	1039802896	•Bucha	2	
58	1039802557	•Manga de posicionamento	2	
59	1039804529	•Braço da barra de direção, esquerdo	1	
60	1039804530	•Braço da barra de direção, direito	1	
61	1039802859	•Parafuso	12	
62	1039802886	•Tampa	2	
63	1039801437	•Parafuso sextavado	8	
64	1139801137	•Arruela de mola	8	
65	1039804532	•Montagem da barra de direção	1	
66	1039809639	•Montagem da carcaça do eixo	1	

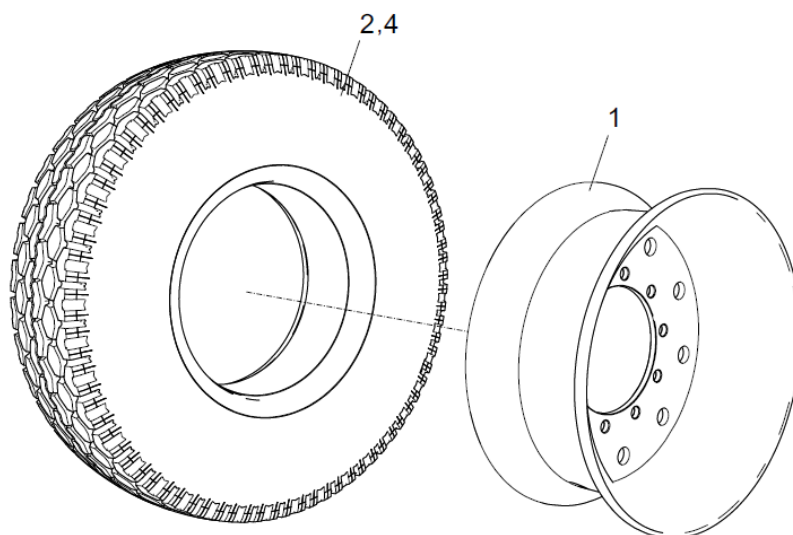
**EIXO NÃO ACIONADO
D1030101159_102293Y**



**EIXO NÃO ACIONADO
D1030101159_102293Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030101159	Eixo não acionado	1	
67	1039809628	•Bujão	2	
68	1039809627	•Bujão	4	
69	1039809629	•Montagem da tampa contra poeira (esquerda)	1	
70	1039809630	•Montagem da tampa contra poeira (direita)	1	
71	1039801437	•Parafuso sextavado	4	
72	1139801137	•Arruela de mola	6	
73	1040003429	•Parafuso sextavado	4	
74	1040300836	•Arruela de mola	4	
75	1039809631	•Placa de base	1	
76	1039809632	•Montagem do expansor	1	
77	1040001866	•Parafuso sextavado	2	
78	1039809633	•Suporte da sapata de freio	2	
79	1040502157	•Pino cilíndrico	2	
80	1039809634	•Montagem da sapata de freio	2	
81	1040400316	•Rebite	32	
82	1039809635	•Revestimento de freio	4	
83	1039809636	•Mola de retorno	2	
84	1039809637	•Fio de aviso de desgaste(curto)	2	
85	1039809638	•Fio de aviso de desgaste(longo)	2	
86	1040300846	•Arruela	2	
87	1040001870	•Parafuso sextavado	2	

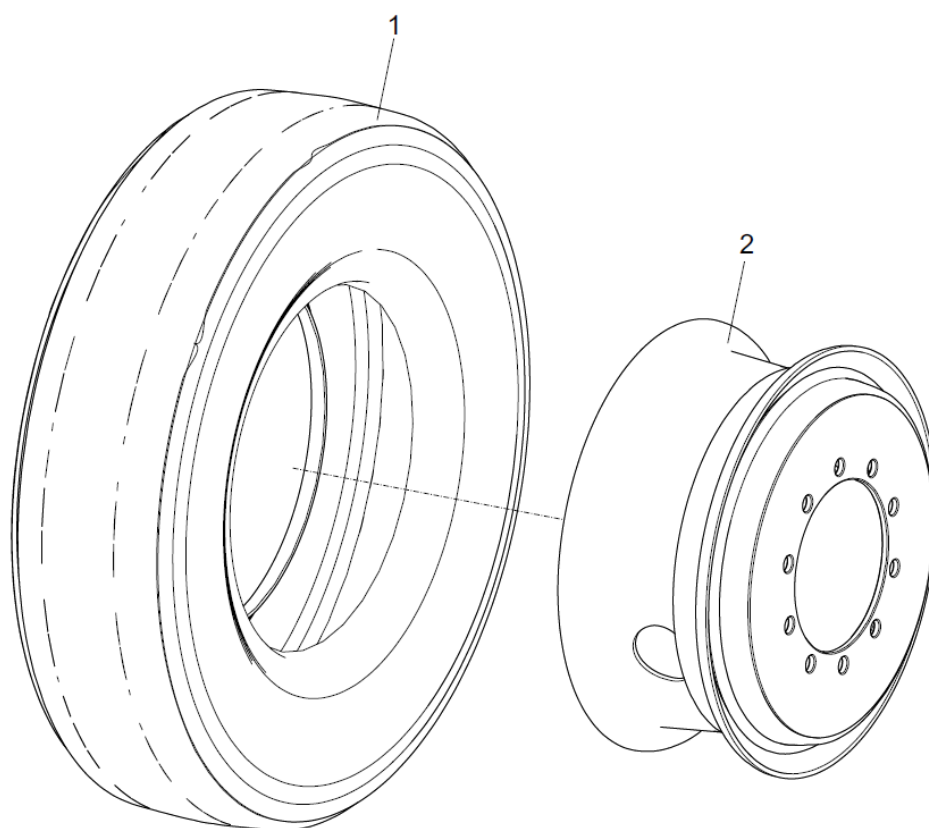
**MONTAGEM DA RODA
D00672403100000000Y**



**MONTAGEM DA RODA
D00672403100000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	006724031000000000	Montagem da roda		
1	00677203100200000	•Aro	1	
2	1030800102	•Montagem do pneu	1	▲
3	1030800002	•Válvula de enchimento	1	E
4	00677203100600000	•Montagem do pneu	1	△

RODA
D00672423100200000Y



RODA
D00672423100200000Y

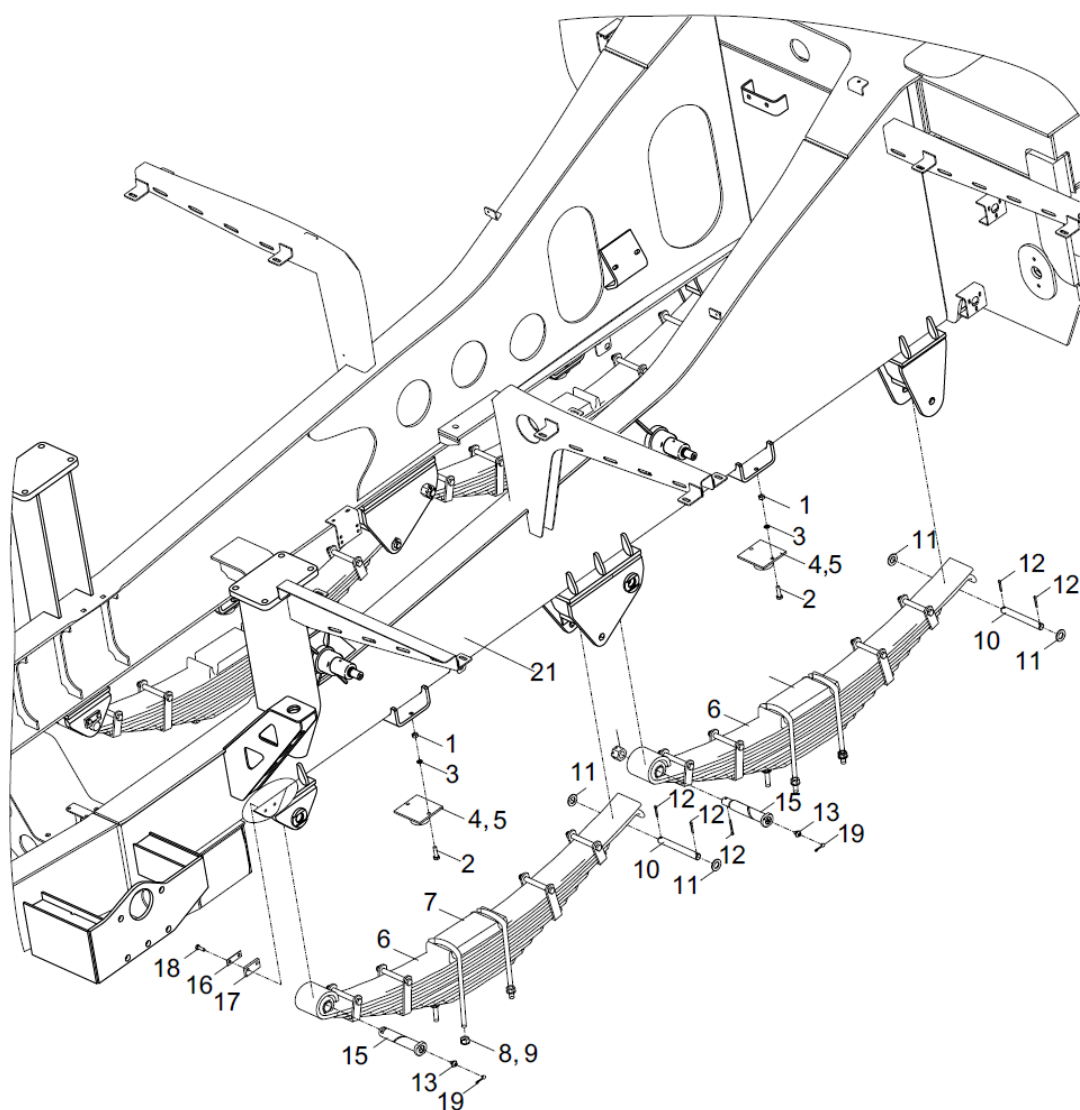
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672423100200000	Roda		
1	1030800528	•Montagem do pneu	1	
2	1030800530	•Montagem do cubo da roda	1	

ZOOMLION

Catálogo de Peças de Reposição para Guindaste de Caminhão

Capítulo 4 Sistema de Suspensão

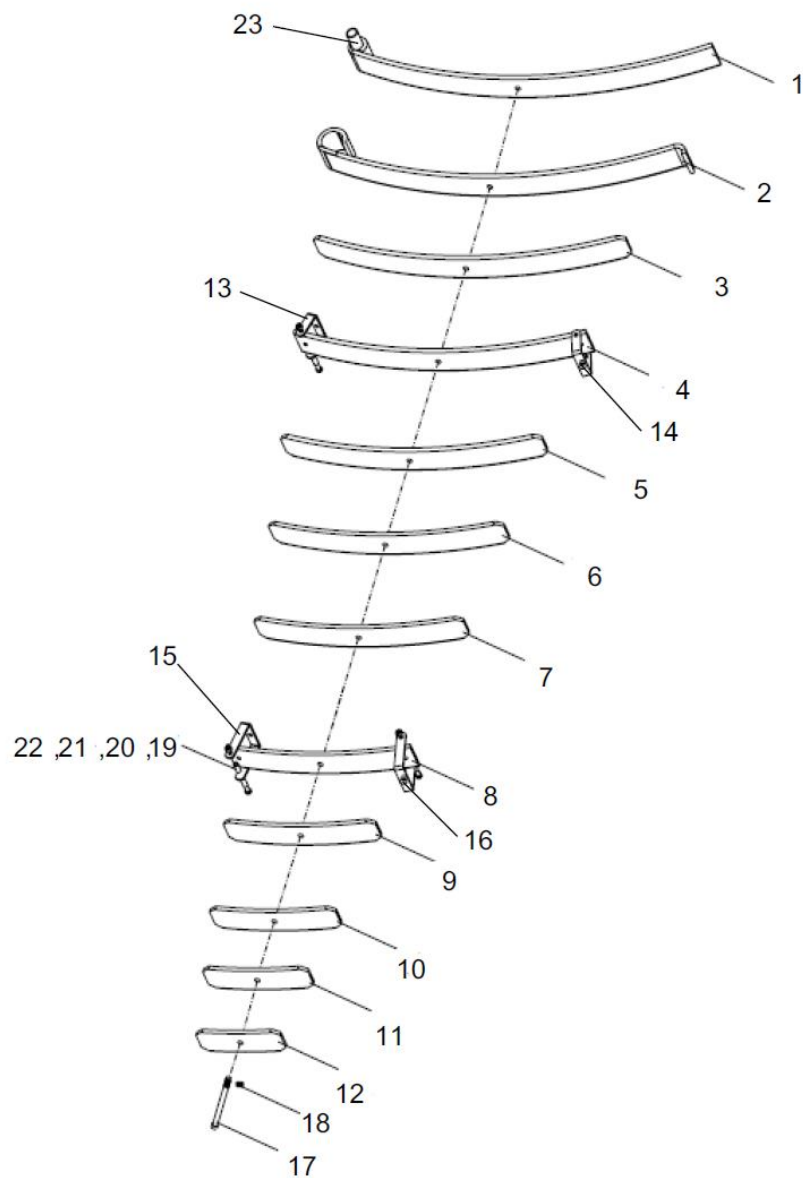


SUSPENSÃO DIANTEIRA
D00675002900600000Y

SUSPENSÃO DIANTEIRA
D00675002900600000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675002900600000	Suspensão dianteira		
1	1040000159	•Parafuso	8	
2	1040200113	•Porca	8	
3	1040300067	•Arruela	8	
4	1119800153	•Bloco de limite de borracha traseiro	4	
5	00675002900601010	•Placa	4	
6	00675002900610000	•Montagem do feixe de molas	4	
7	00672312900201010	•Placa da tampa	4	
8	00675002900601020	•Parafuso da braçadeira da sela	8	
9	1040201553	•Porca de travamento	16	
10	00676602900201050	•Pino traseiro da mola dianteira	4	
11	1040300106	•Arruela	8	
12	1040500077	•Pino	8	
13	1080000002	•Copo do óleo	4	
14	204110014	•Graxa à base de lítio	0,05kg	E
15	00675002900601030	•Pino dianteiro da mola dianteira	4	
16	00675002900601040	•Placa	4	
17	00675002900601050	•Placa	4	
18	1040000288	•Parafuso	8	
19	1081200167	•Tampa contra poeira	4	
20	202230016	•Cola Loctite	0,05kg	E
21		Montagem do quadro do chassi	1	

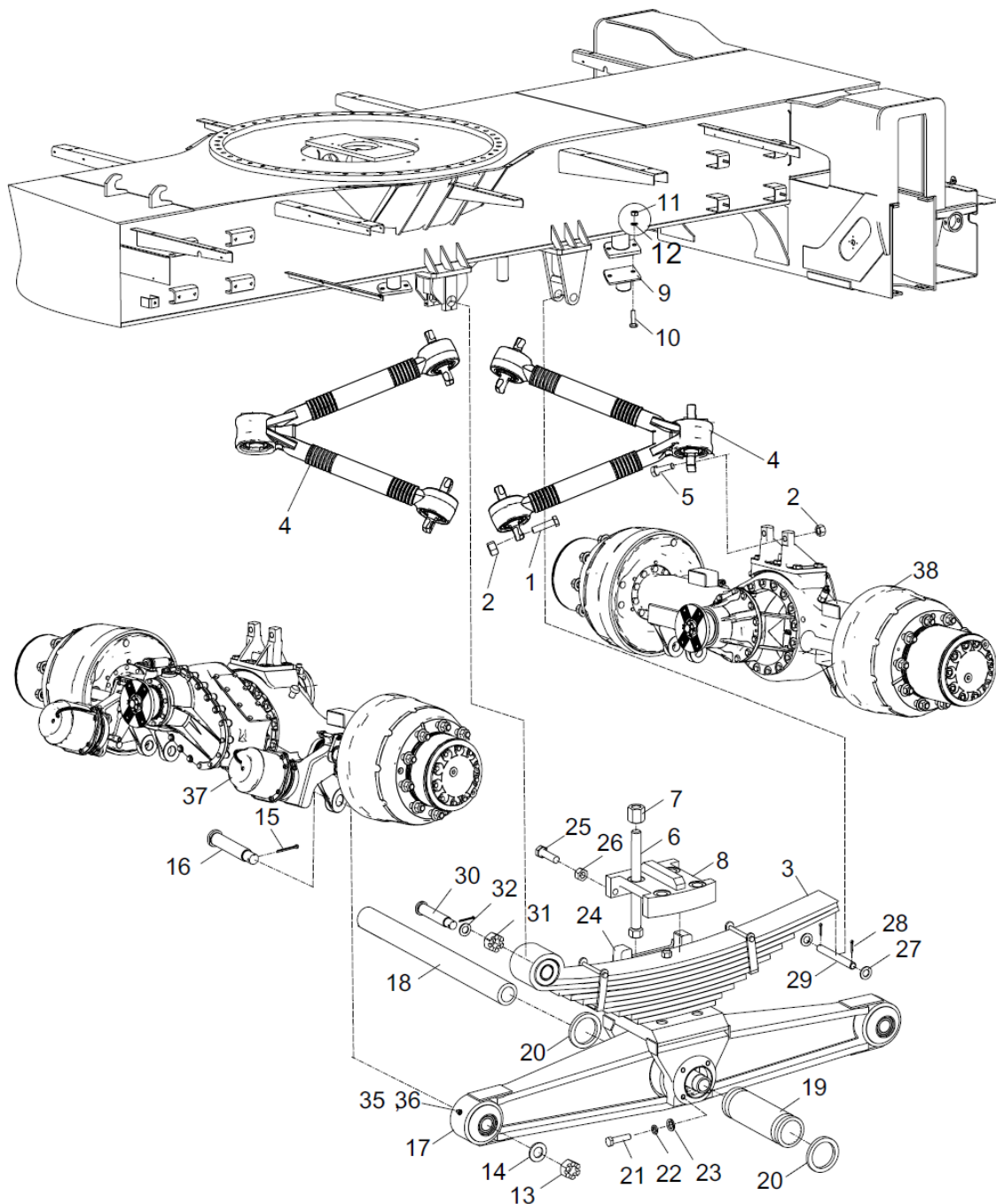
MONTAGEM DO FEIXE DE MOLAS D00675002900610000_108948Y



MONTAGEM DO FEIXE DE MOLAS
D00675002900610000_108948Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675002900610000	Montagem do feixe de molas		
1	1039809648	•Placa 1	1	
2	1039809649	•Placa 2	1	
3	1039809650	•Placa 3	1	
4	1039809651	•Placa 4	1	
5	1039809652	•Placa 5	1	
6	1039809653	•Placa 6	1	
7	1039809654	•Placa 7	1	
8	1039809655	•Placa 8	1	
9	1039809656	•Placa 9	1	
10	1039809657	•Placa 10	1	
11	1039809658	•Placa 11	2	
12	1039809659	•Placa 12	3	
13	1039809660	•Braçadeira de quatro peças	2	
14	1119800006	•Rebite	2	
15	1039809661	•Braçadeira de oito peças	2	
16	1040400217	•Placa	2	
17	1039809662	•Parafuso	1	
18	1040201201	•Porca	1	
19	1040302329	•Arruela de mola	1	
20	1040003144	•Parafuso	2	
21	1040200113	•Porca	2	
22	1119800073	•Manga da braçadeira	2	
23	1039809663	•Manga de aço	1	

BALANÇO TRASEIRO D00675002900200000Y

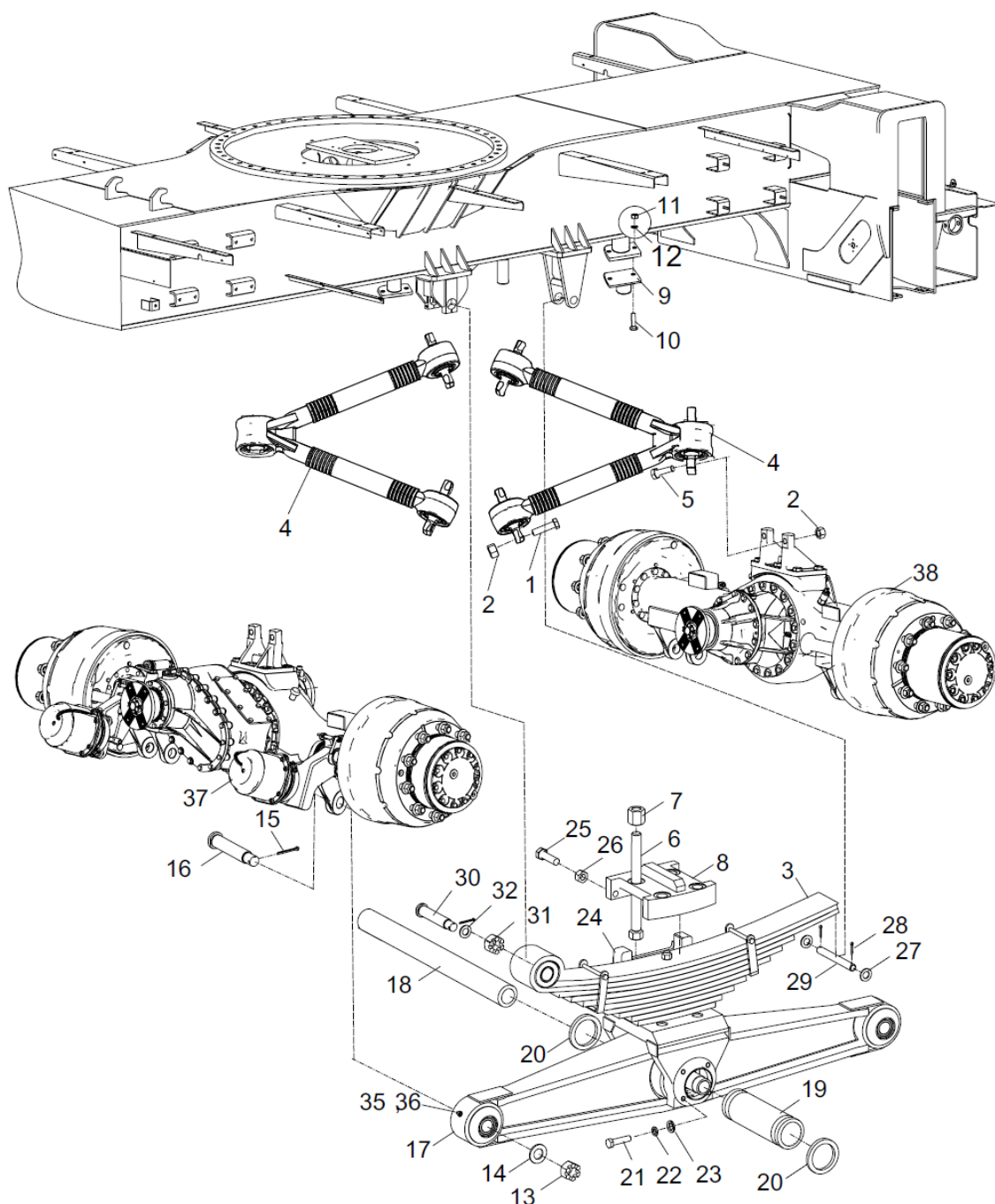


BALANÇO TRASEIRO
D00675002900200000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675002900200000	Balanço traseiro		
1	1040000419	•Parafuso	8	
2	1040200500	•Porca	16	
3	00675002900210000	•Montagem do feixe de molas traseiro	2	
4	1039809113	•Montagem da haste de impulsão tipo V	2	
5	1040003971	•Parafuso	8	
6	1040005941	•Parafuso	8	
7	1040201638	•Porca de travamento	8	
8	00675002900220000	•Montagem da placa da tampa	2	
9	1119800153	•Bloco de limite de borracha traseiro	4	
10	1040000122	•Parafuso	8	
11	1040200113	•Porca	8	
12	1040300067	•Arruela	8	
13	1040200116	•Porca	4	
14	1040300074	•Arruela	4	
15	1040500079	•Pino	6	
16	00676602900401060	•Pino	4	
17	00672222900610000	•Montagem do feixe de equilíbrio	2	
18	00675002900201020	•Tubo	1	
19	00675002900250000	•Tubo do eixo	2	
20	00676502900601020	•Anel de retenção	4	
21	1040001917	•Parafuso sextavado	8	
22	1040300041	•Arruela	8	
23	1040300054	•Arruela	8	
24	00675002900240000	•Tubo	2	
25	1040000129	•Parafuso	4	
26	1040200097	•Porca	4	
27	1040300106	•Arruela	4	
28	1040500126	•Pino	4	
29	00676602900401050	•Pino traseiro da mola traseira	2	
30	00675002900201010	•Pino dianteiro, mola dianteira	2	
31	1040200297	•Porca	2	
32	1040302735	•Arruela	2	
33	204110014	•Graxa à base de lítio	0,1kg	E

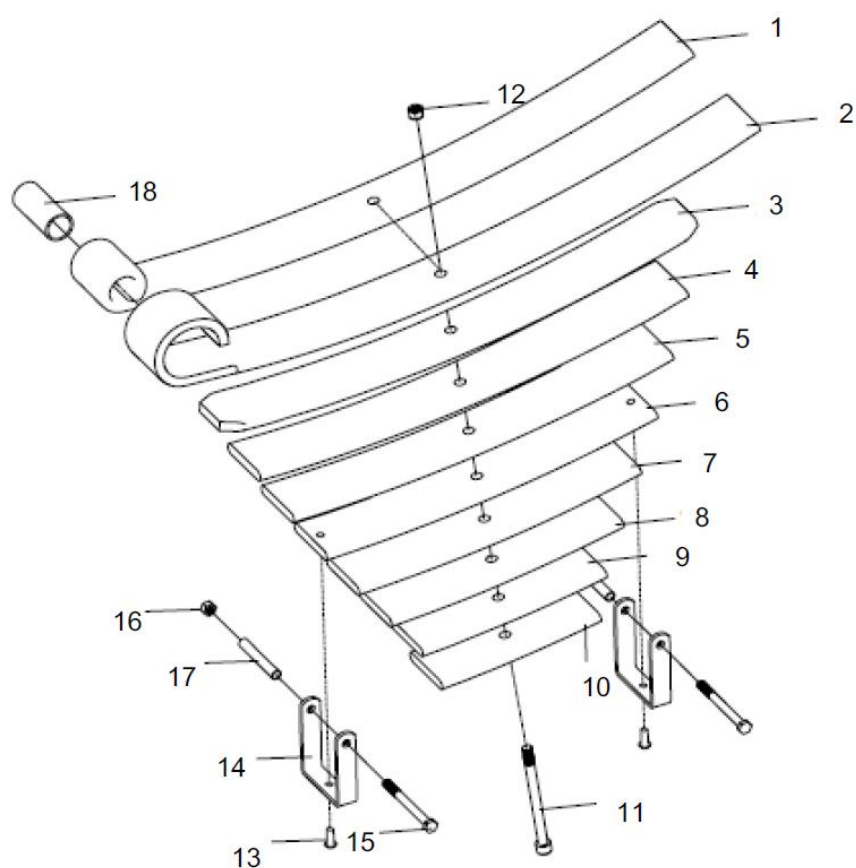
34	202230016	•Cola Loctite	0,2kg	E
----	-----------	---------------	-------	---

BALANÇO TRASEIRO
D00675002900200000Y



**BALANÇO TRASEIRO
D00675002900200000Y**

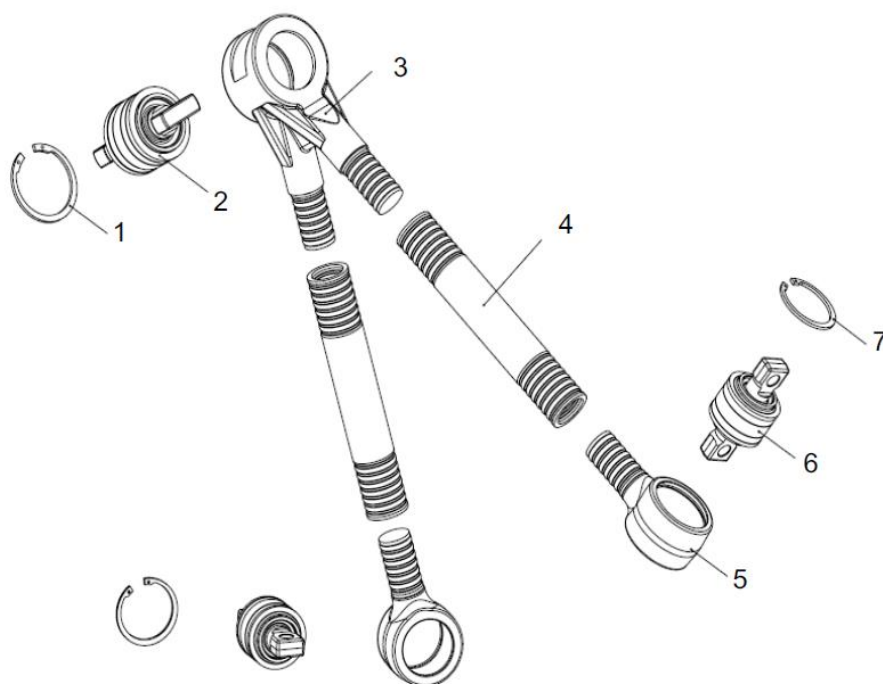
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
35	1080000235	•Copo do óleo	2	
36	1081200167	•Tampa contra poeira	2	
37		•Eixo de acionamento passante, pré-montado	1	
38		•Eixo de acionamento não direcionável, pré-montado	1	

MONTAGEM DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO
D00675002900210000_108948Y

**MONTAGEM DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO
D00675002900210000_108948Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675002900210000	Montagem do feixe de molas traseiro		
1	1119800253	•Placa 1	1	
2	1119800254	•Placa 2	1	
3	1119800255	•Placa 3	1	
4	1119800256	•Placa 4	1	
5	1119800257	•Placa 5	1	
6	1119800258	•Placa 6	1	
7	1119800259	•Placa 7	1	
8	1119800260	•Placa 8	1	
9	1119800261	•Placa 9	1	
10	1119800262	•Placa 10	1	
11	1119800263	•Parafuso	1	
12	1040201201	•Porca	1	
13	1040400218	•Rebite	2	
14	1119800264	•Braçadeira de seis peças	2	
15	1040003144	•Parafuso	2	
16	1040200113	•Porca	2	
17	1119800073	•Manga da braçadeira	2	
18	1119800265	•Bucha bimetálica	1	

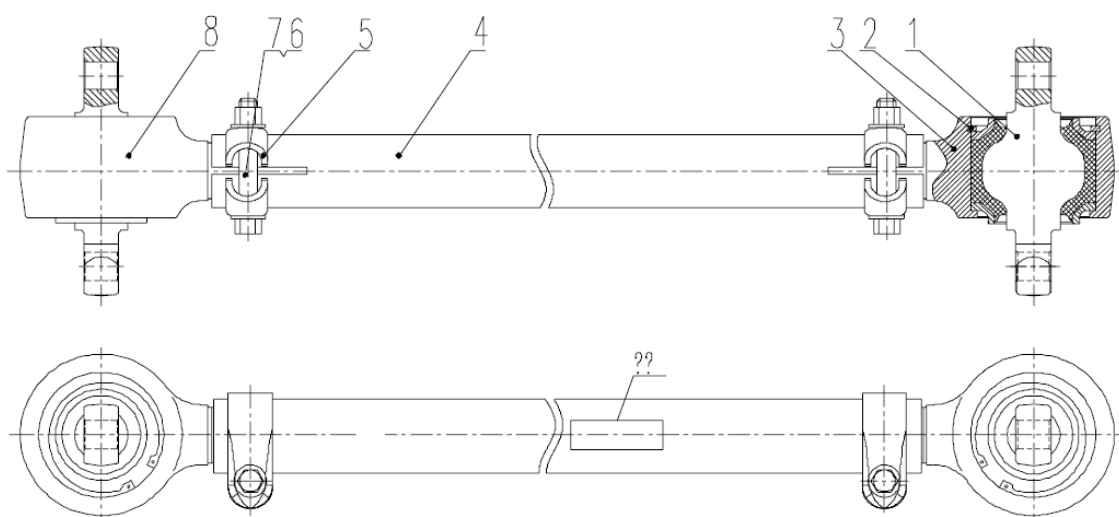
**MONTAGEM DA HASTE DE IMPULSÃO TIPO V
D1039809113_110281Y**



**MONTAGEM DA HASTE DE IMPULSÃO TIPO V
D1039809113_110281Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1039809113	Montagem da haste de impulsão tipo V		
1	1119800266	•Anel de retenção flexível	1	
2	1119800269	•Dobradiça esférica, haste de impulsão	1	
3	(1)	•Esfera de rebitagem tipo V	1	
4	(2)	•Tubo de manga de rebitagem	2	
5	(3)	•Esfera de rebitagem	2	
6	1119800267	•Dobradiça esférica, haste de impulsão	2	
7	1119800268	•Anel de retenção flexível	2	

MONTAGEM DA HASTE DE IMPULSÃO AJUSTÁVEL D1039809114Y



MONTAGEM DA HASTE DE IMPULSÃO AJUSTÁVEL D1039809114Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1039809114	Montagem da haste de impulsão ajustável		
1	1119800267	•Dobradiça esférica, haste de impulsão, A142	2	
2	1119800268	•Anel de retenção flexível 0 85X4	2	
3	1039809114_110281_001	•Cabeça esférica	1	
4	1039809114_110281_002	•Manga rosqueada	1	
5	1039809114_110281_003	•Cabeça esférica	1	
6	1039809114_110281_004	•Anel de pressão	2	
7	1039809114_110281_005	•Parafuso hexagonal M14X2X80	2	
8	1039809114_110281_006	•Porca de retenção	2	

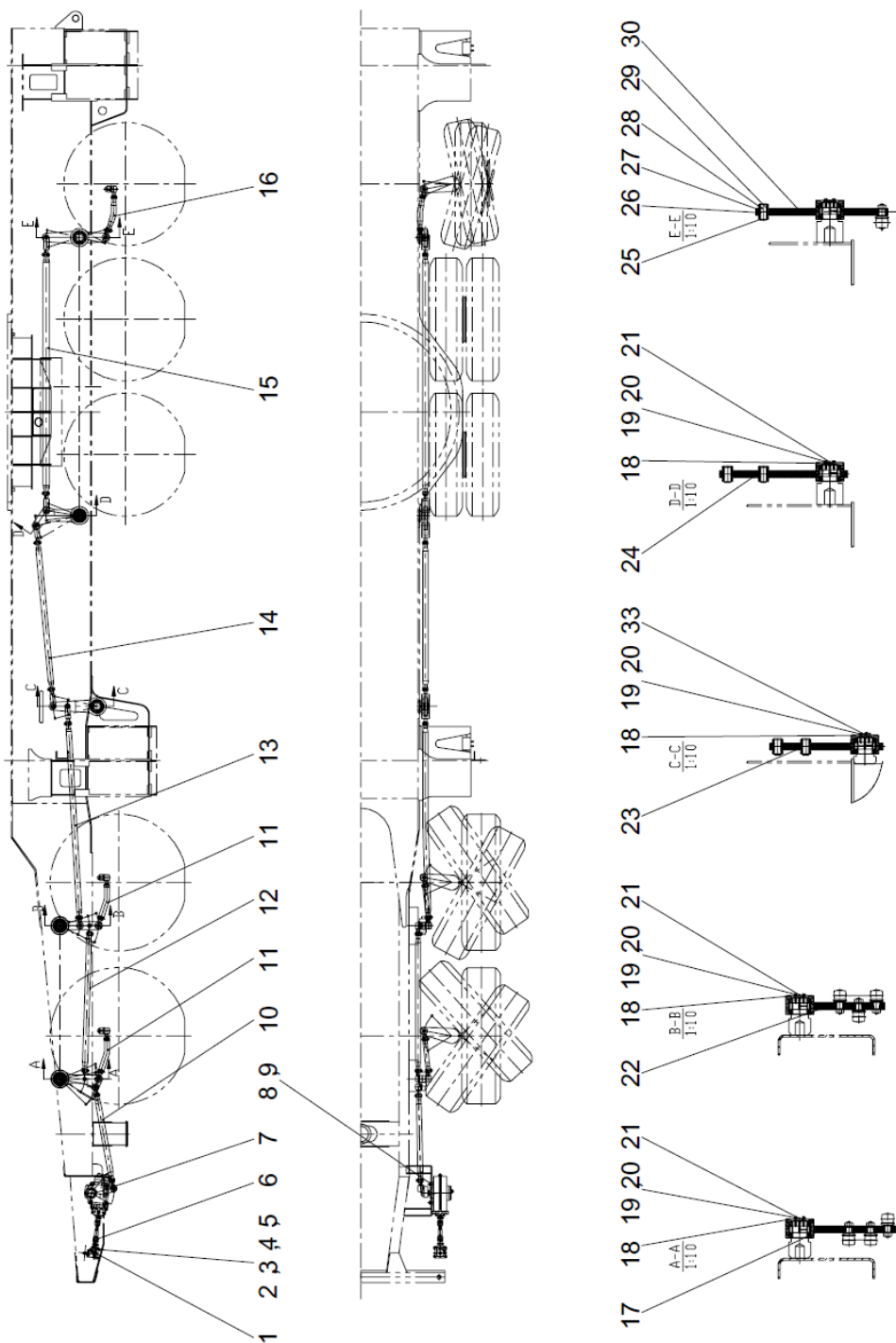
ZOOMLION

Catálogo de Peças de Reposição para Guindaste de Caminhão

Capítulo 5 Sistema de Direção



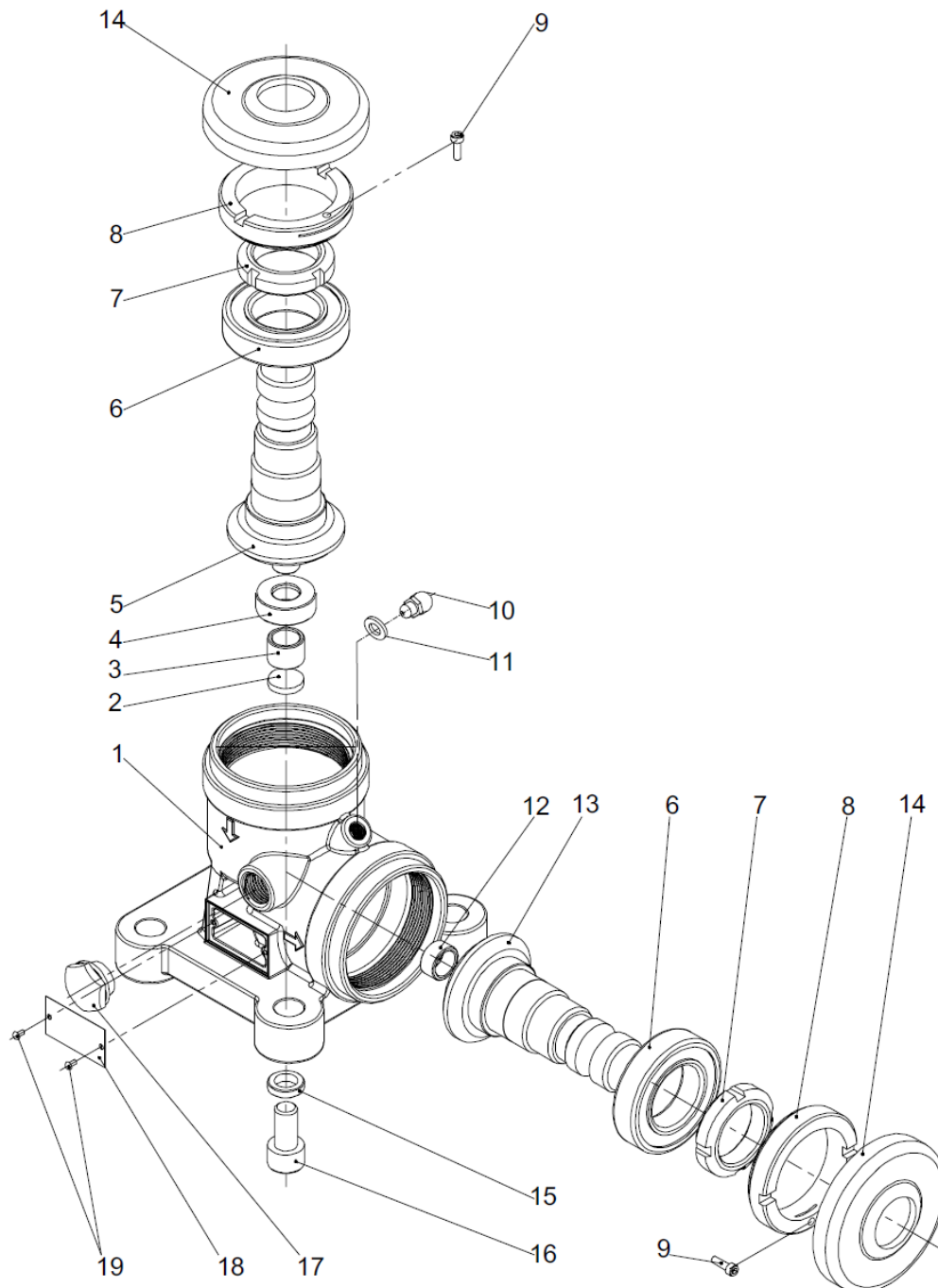
MECANISMO DE DIREÇÃO D00675003490200000Y



MECANISMO DE DIREÇÃO
D0067500349020000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675003490200000	Mecanismo de direção		
1	1030700226	•Dispositivo de acionamento angular	1	
2	1040000149	•Parafuso	4	
3	1040200096	•Porca	4	
4	1040300054	•Arruela	4	
5	1040300041	•Arruela	4	
6	1030700275	Montagem do eixo da hélice	1	
7	1032300225	•Engrenagem de direção	1	
8	1040000402	•Parafuso	5	
9	1040300038	•Arruela	5	
10	1039809121	• Montagem da haste de arrasto 1	1	
11	1039809122	• Montagem da haste de arrasto 2	2	
12	1039809123	• Montagem da haste de arrasto 3	1	
13	1039809124	• Montagem da haste de arrasto 4	1	
14	1039809125	• Montagem da haste de arrasto 5	1	
15	1039809126	• Montagem da haste de arrasto 6	1	
16	1039809127	• Montagem da haste de arrasto 7	1	
17	00675003490210000	•Montagem do balancim 1	1	
18	00675003490201010	•Defletor	5	
19	1040000018	•Parafuso	20	
20	1040300063	•Arruela	20	
21	1080000002	•Copo do óleo	4	
22	00675003490220000	•Montagem do balancim 2	1	
23	00675003490230000	•Montagem do balancim 3	1	
24	00675003490240000	•Montagem do balancim 4	1	
25	1040300157	•Anel de retenção	5	
26	1050000004	•Rolamento da junta	5	
27	1040300082	•Anel de retenção	5	
28	00671003400201020	•Pino	5	
29	00671003400201030	•Manga espaçadora	10	
30	00675003490250000	•Montagem do balancim 5	1	
31	204110014	•Graxa à base de lítio	1	E
32	1081200167	•Tampa contra poeira	5	E
33	1080000235	•Copo do óleo	1	

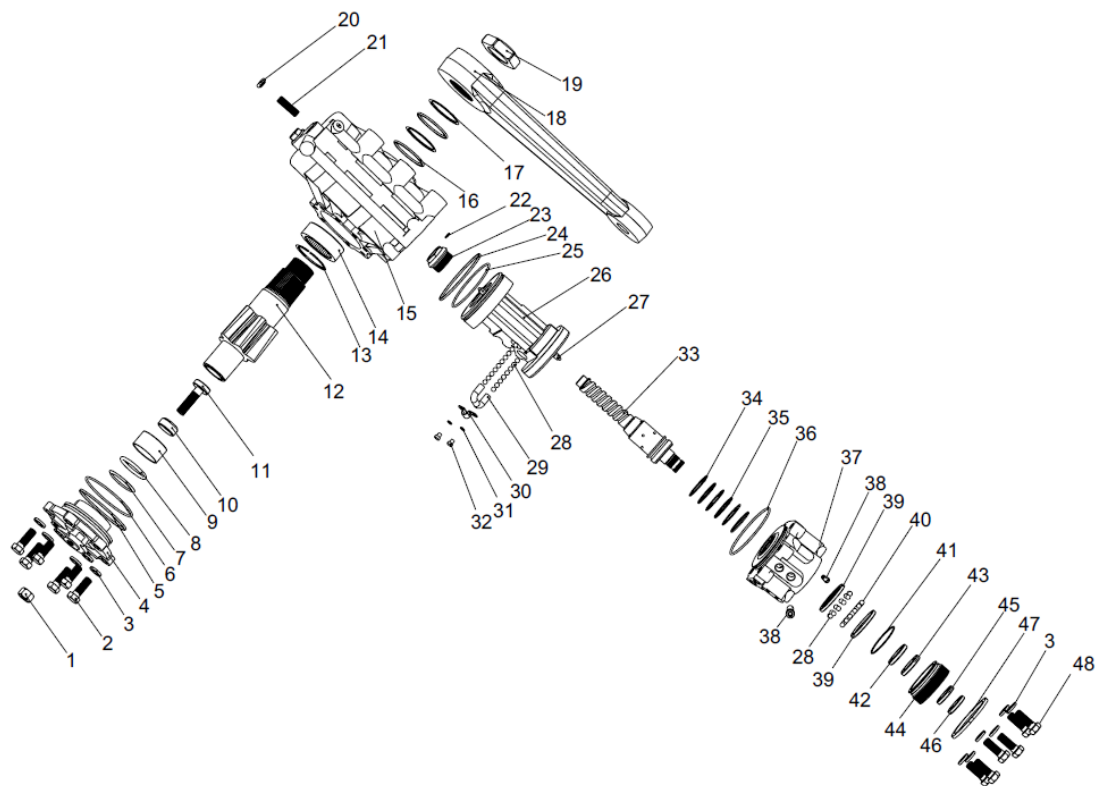
DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO ANGULAR D1030700226_101358Y



**DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO ANGULAR
D1030700226_101358Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1030700226	•Dispositivo de acionamento angular		
1	1039806984	•Carcaça	1	
2	1039806991	•Calço	1	
3	1039806992	•Rolamento deslizante	1	
4	1050201497	• Rolamento de impulso de esferas	1	
5	1039806985	•Eixo da engrenagem de acionamento	1	
6	1050200373	•Rolamento de esferas com ranhuras profundas	2	
7	1039806986	•Porca redonda	2	
8	1039806990	•Anel-brg aj, fin.	1	
9	1040100717	•Parafuso	2	
10	1080000010	•Copo do óleo de 45°	1	
11	1040300666	•Arruela	1	
12	1039806988	•Rolamento deslizante II	1	
13	1039806989	•Eixo da engrenagem acionado	1	
14	1039806987	•Tampa contra poeira	2	
15	1039806993	•Anel de vedação retangular	1	
16	1040100059	•Parafuso	1	
17	1019901222	•Vareta de óleo	1	
18	(1)	•Nome	1	
19	1040400207	•Rebite	2	

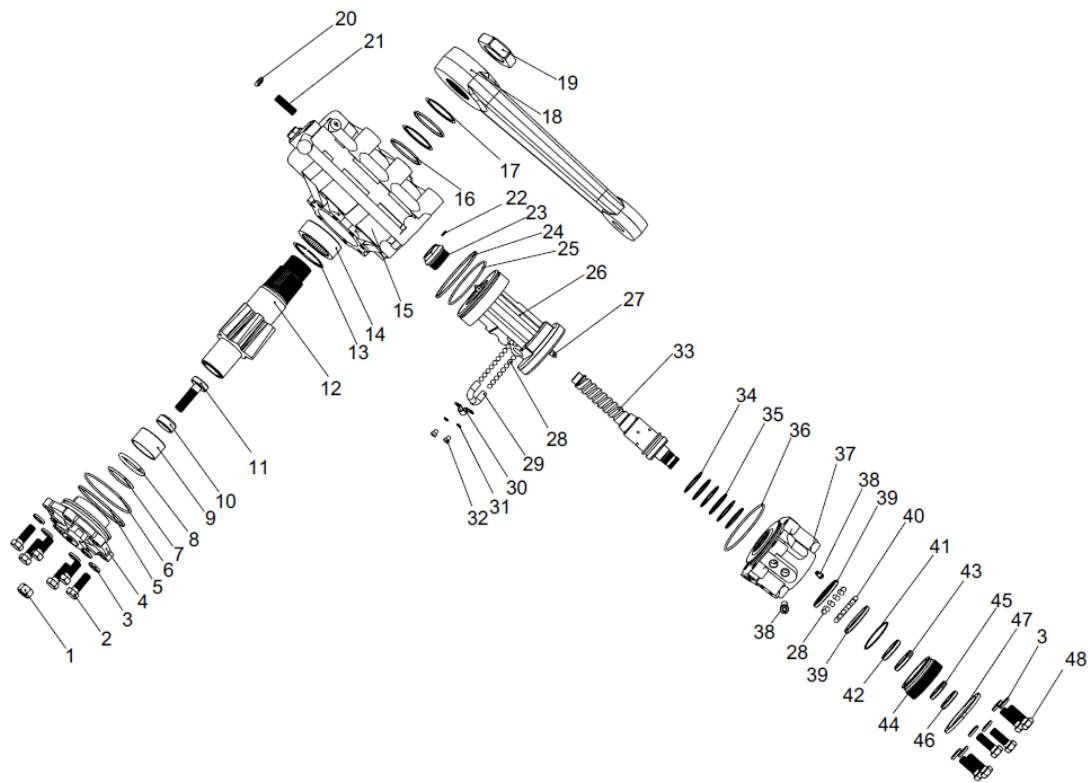
ENGRENAGEM DE DIREÇÃO D1032300225_100000Y



ENGRENAGEM DE DIREÇÃO
D1032300225_100000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1032300225	Engrenagem de direção		
1	(1)	•Porca sextavada	1	
2	1040002017	•Parafuso serrilhado hexagonal	6	
3	1040300836	•Arruela de mola	12	
4	(2)	•Tampa lateral	1	
5	1039803275	• Anel de vedação O-Ring	1	
6	1039803276	•Anel de retenção, tampa lateral	1	
7	1039804234	•Anel de retenção	1	
8	1039804233	• Anel de vedação O-Ring	1	
9	(3)	•Rolamento de agulha	1	
10	(4)	•Bujão	1	
11	(5)	•Parafuso de ajuste	1	
12	(6)	•Eixo do balancim	1	
13	(7)	•Presilha	1	
14	(8)	•Rolamento de rolo	1	
15	(9)	•Corpo de alojamento	1	
16	1039803280	•Anel de vedação 2, terminal de saída do eixo do balancim	2	
17	1039803279	•Anel de vedação 1, terminal de saída do eixo do balancim	2	
18	1039808732	•Braço pitman	1	
19	(10)	•	1	
20	1039803281	•Porca	1	
21	(11)	•	1	
22	1039803751	• Anel de vedação O-Ring	1	
23	(12)	•Porca de travamento sextavada	1	
24	1039808733	•Anel de vedação, pistão	1	
25	1039808734	• Anel de vedação O-Ring	1	
26	(13)	•Pistão	1	
27	(14)	•Válvula de limite	1	
28	1019800172	•Esfera de aço	50	
29	(15)	•Tubo de conduta, esfera de aço	2	
30	(16)	•Braçadeira de tubo de conduta	1	
31	1039804308	•Arruela de mola	2	
32	(17)	•Parafuso sextavado	2	

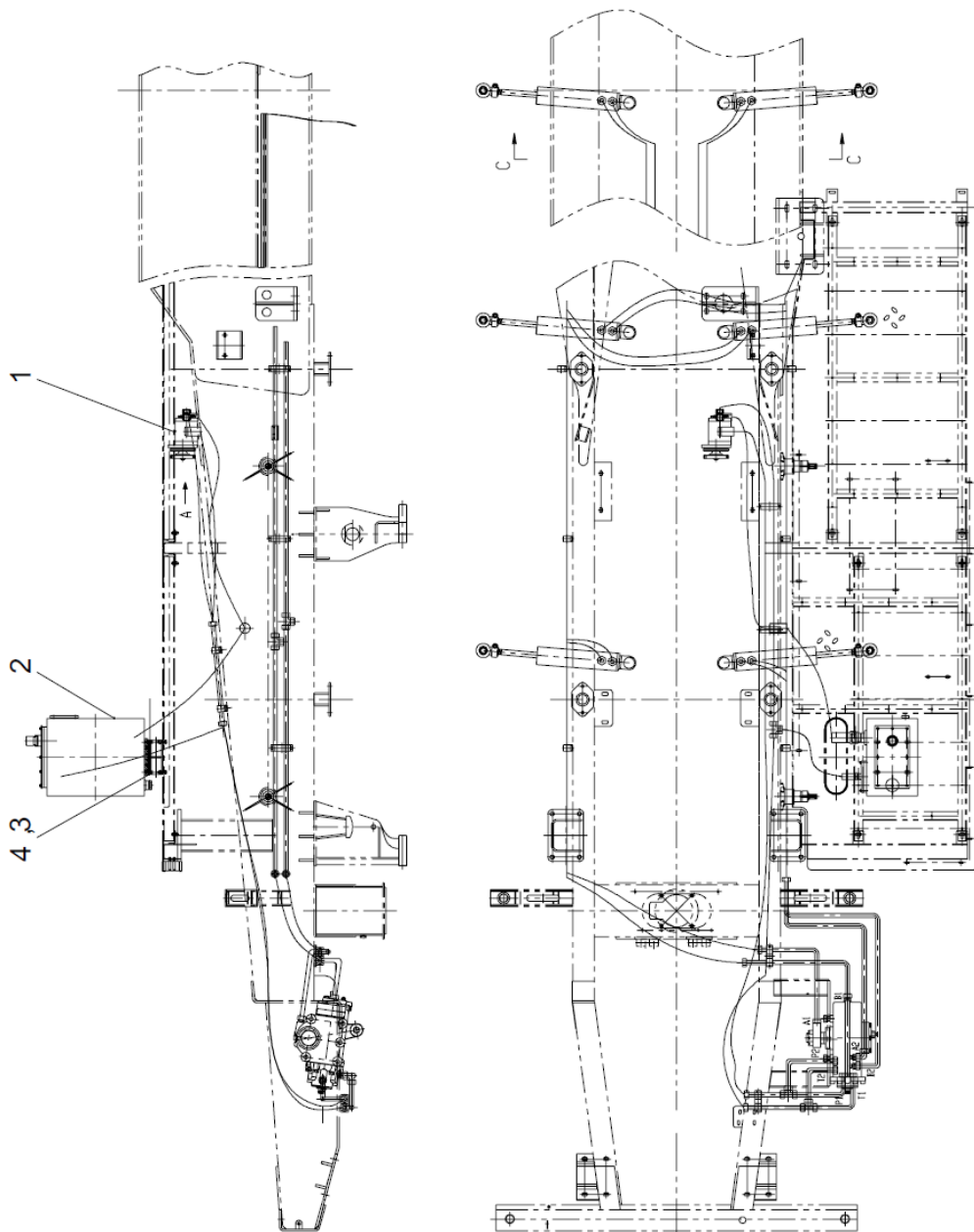
ENGRENAGEM DE DIREÇÃO D1032300225_100000Y



**ENGRENAGEM DE DIREÇÃO
D1032300225_100000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
33	(18)	•Montagem do corpo da válvula	1	
34	1039808735	• Anel de vedação O-Ring	3	
35	1039808736	•Anel de vedação	3	
36	1039808737	• Anel de vedação O-Ring	1	
37	(19)	•Tampa dianteira	1	
38	(20)	•Válvula de segurança	1	
39	(21)	•Anel externo do rolamento	2	
40	(22)	•Gaiola, esfera de aço	1	
41	1081006897	• Anel de vedação O-Ring	1	
42	1039808738	•Rolamento de esferas com ranhuras profundas	1	
43	(23)	•Vedação de óleo	1	
44	(24)	•Bujão	1	
45	(25)	•Tampa contra poeira	1	
46	(26)	•Tampa contra poeira	1	
47	(27)	•Contraporta, tampa superior	1	
48	(28)	•Parafuso sextavado	6	

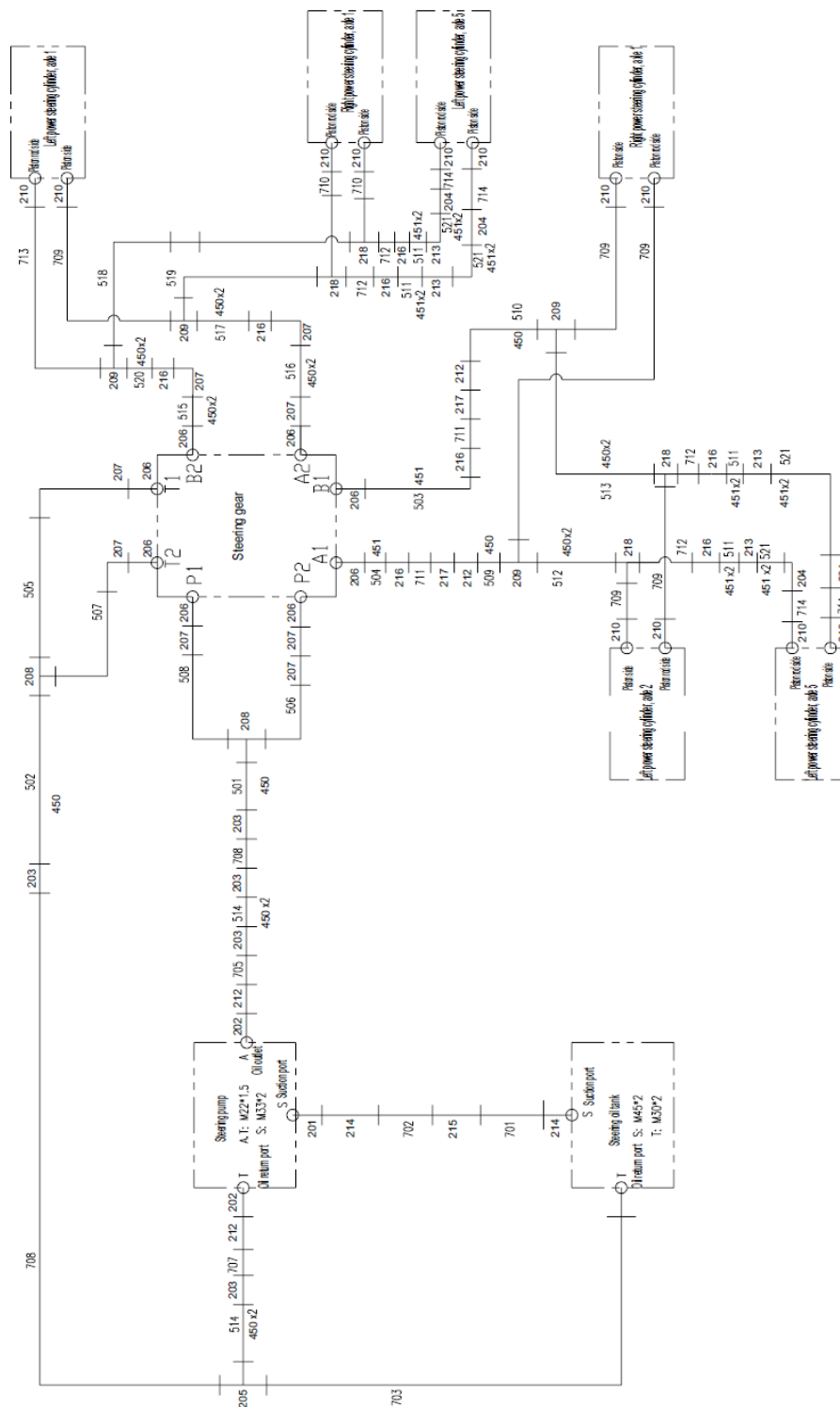
SISTEMA HIDRÁULICO DE DIREÇÃO D00675003490400001Y



SISTEMA HIDRÁULICO DE DIREÇÃO
D00675003490400001Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675003490400001	Sistema hidráulico de direção		
1	1010001572	•Bomba de óleo de direção	1	
2	00672313400440000	•Tanque de óleo de direção	1	
3	00672313400401010	•Almofada de choque	1	
4	00670403410410000	•Suporte do tanque de óleo	1	
5	204060382	•Óleo hidráulico	46L	▲ E
6	204060003	•Óleo hidráulico	46L	△ E
7	204060026	•10# óleo hidráulico de aviação	46L	△ E
8	204060043	•Óleo hidráulico	46L	△ E

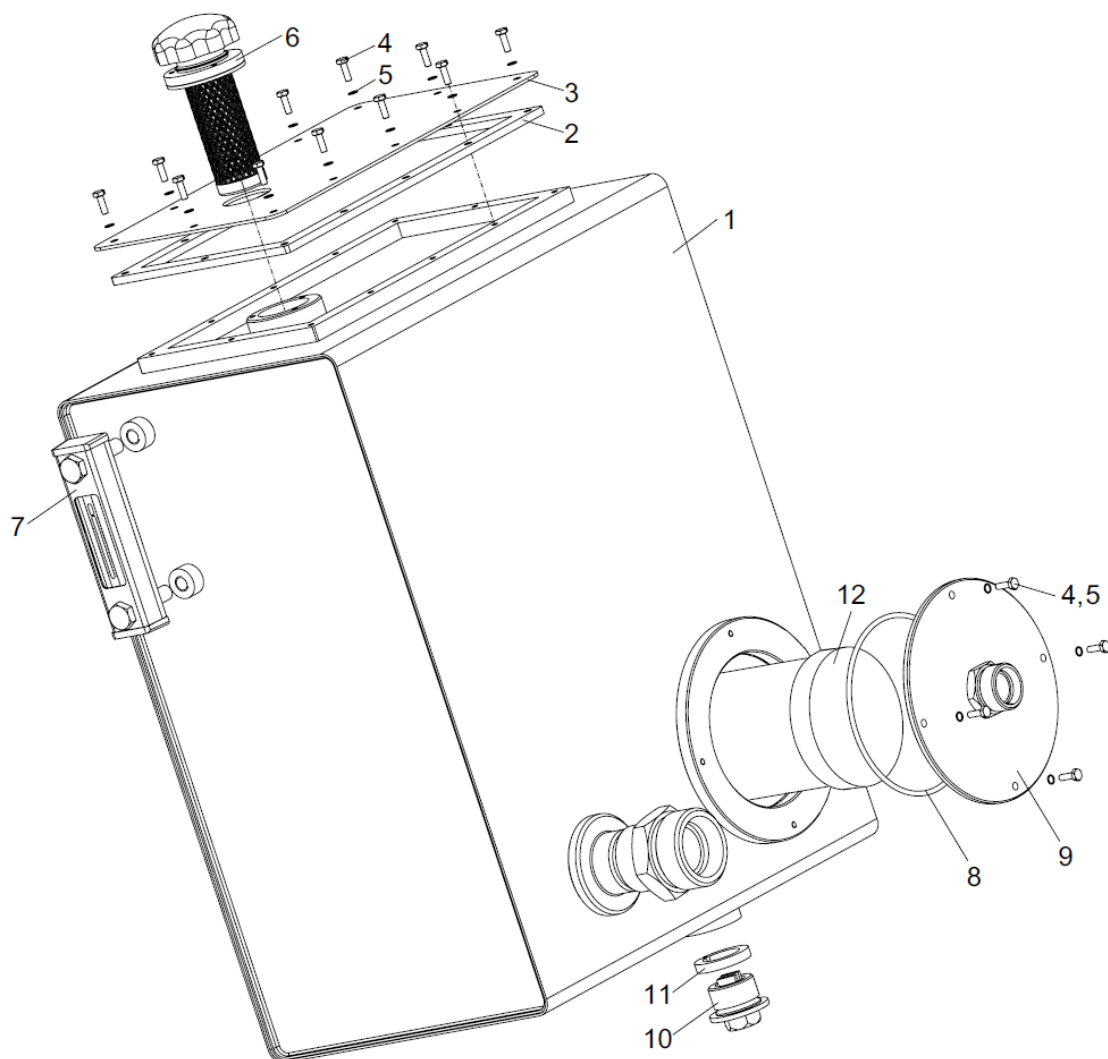
SISTEMA HIDRÁULICO DE DIREÇÃO
D00675003490400001Y



SISTEMA HIDRÁULICO DE DIREÇÃO
D00675003490400001Y

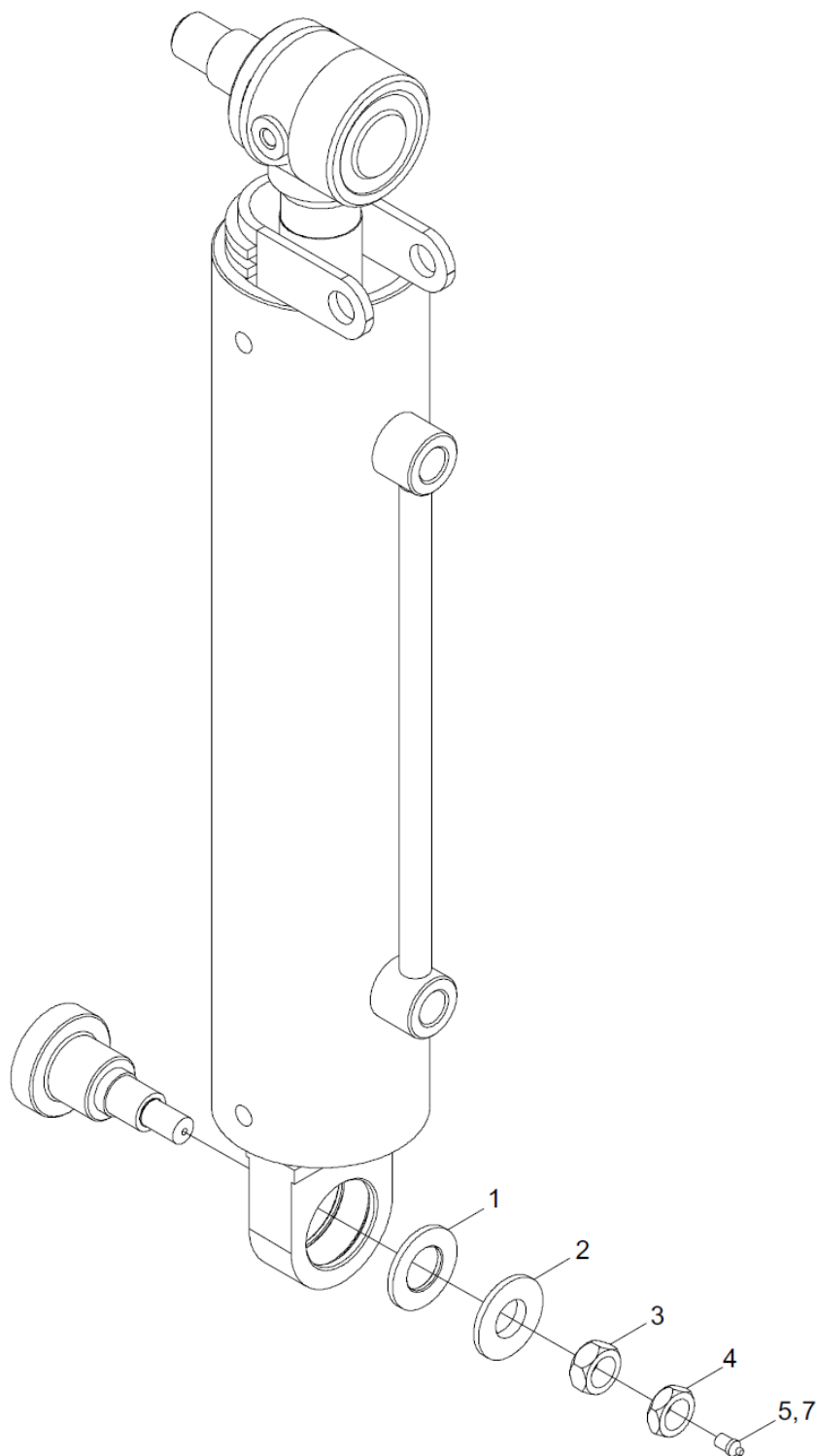
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675003490400001	Sistema hidráulico de direção		
201	1140102513	•Encaixe de tubulação	1	
202	1140102497	•Encaixe de tubulação	2	
203	1140102538	•Encaixe de tubulação	5	
204	1140102763	•Encaixe	4	
205	1149901932	•Encaixe	1	
206	1140102490	•Encaixe de tubulação	8	
207	1140102660	•Encaixe	8	
208	1140102739	•Encaixe	2	
209	1140103258	•Encaixe	4	
210	1140102482	•Encaixe de tubulação	8	
211	1140102761	•Encaixe	4	E
212	1140102659	•Encaixe	4	
213	1140102537	•Encaixe de tubulação	4	
214	1140102653	•Encaixe	2	
215	1140102583	•Encaixe de tubulação	1	
216	1140102759	•Encaixe	4	
217	1140102580	•Encaixe de tubulação	2	
218	1140100654	•Encaixe	4	
400	1040000018	•Parafuso	4	E
401	1040302244	•Arruela	4	E
402	1040000122	•Parafuso	4	E
403	1040200113	•Porca	4	E
404	1040302245	•Arruela	4	E
405	1040300718	•Arruela	4	E
450	1990200229	•Braçadeira de tubo	20	
451	1990201000	•Braçadeira de tubo	18	

TANQUE DE ÓLEO DE DIREÇÃO D00672313400440000Y



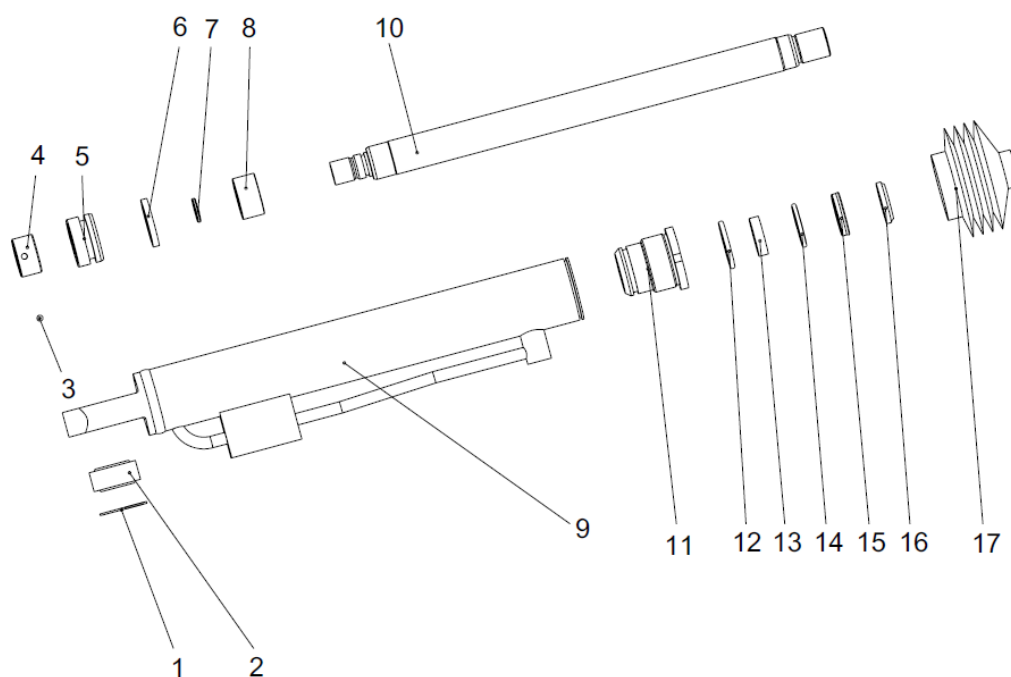
TANQUE DE ÓLEO DE DIREÇÃO
D00672313400440000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672313400440000	Tanque de óleo de direção		
1	00672313400440010	•Tanque	1	
2	00672313400411010	•Gaxeta	1	
3	00672313400410020	•Montagem da placa da tampa	1	
4	10105000001	•Filtro de ar hidráulico	16	
5	10400000052	•Parafuso	16	
6	1040302289	•Arruela de mola	1	
7	10199000002	•Medidor de nível de líquido	1	
8	10810000004	• Anel de vedação O-Ring	1	
9	00672313400410030	•Conector de retorno de óleo	1	
10	00676603401020000	•Montagem do bujão de drenagem de óleo com ímã	1	
11	10403000091	•Arruela	1	
12	1010600915	•Elemento filtrante de retorno de óleo	1	

**Instalação do cilindro auxiliar de direção
D00670603401000000Y**

**Instalação do cilindro auxiliar de direção
D00670603401000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00670603401000000	Instalação do cilindro auxiliar de direção		
1	00676603400201040	•Anel de retenção	1	
2	00676603400201030	•Anel de vedação	1	
3	1040200125	•Porca	1	
4	1040200070	•Porca	1	
5	1080000002	•Copo do óleo	1	
6	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,1kg	E
7	1081200167	•Tampa contra poeira	1	

CILINDRO AUXILIAR DE DIREÇÃO
D00672318400800000_6400Y

CILINDRO AUXILIAR DE DIREÇÃO
D00672318400800000_6400Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672318400800000	Cilindro auxiliar de direção		
1	1040302417	•Presilha	1	
2	1050000145	•Rolamento de articulação centrípeta	1	
3	1040100365	•Parafuso	1	
4	1019808244	•Porca	1	
5	1019808245	•Pistão	1	
6	1081006517	•Vedação do pistão	1	
7	1081000590	• Anel de vedação O-Ring	1	
8	1019808246	•Manga espaçadora	1	
9	1019808247	•Corpo do cilindro	1	
10	1019808248	•Haste do pistão	1	
11	1019808249	•Bucha guia	1	
12	1081000549	• Anel de vedação O-Ring	1	
13	1081400702	•Anel guia	1	
14	1081004564	•Vedação	1	
15	1081002248	•Anel U-ring	1	
16	1081200964	•Anel de poeira FL	1	
17	1019808250	•Montagem da tampa contra poeira	1	

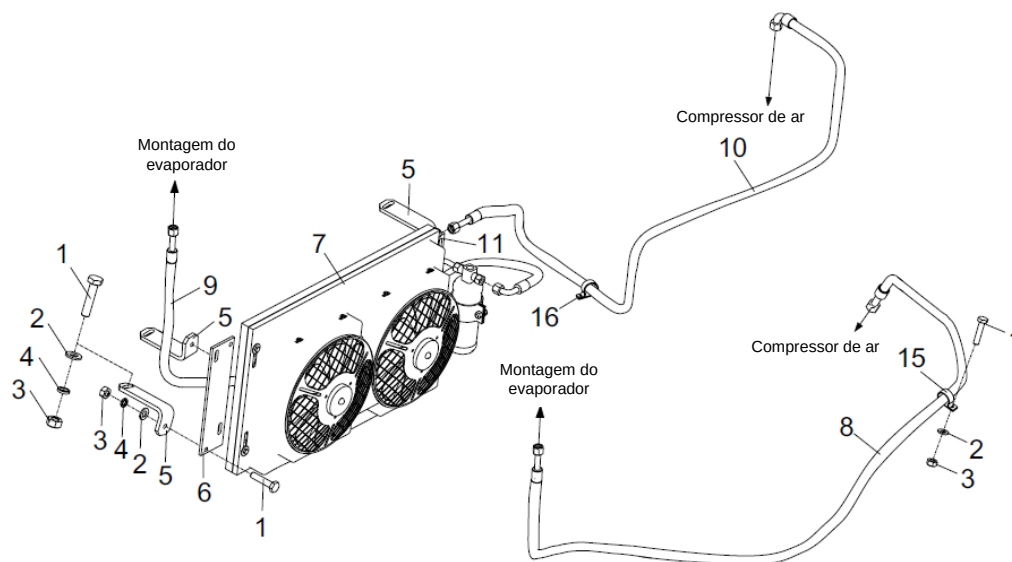
ZOOMLION

Catálogo de Peças de Reposição para Guindaste de Caminhão

Capítulo 6 Sistema de Ar Condicionado para Veículos



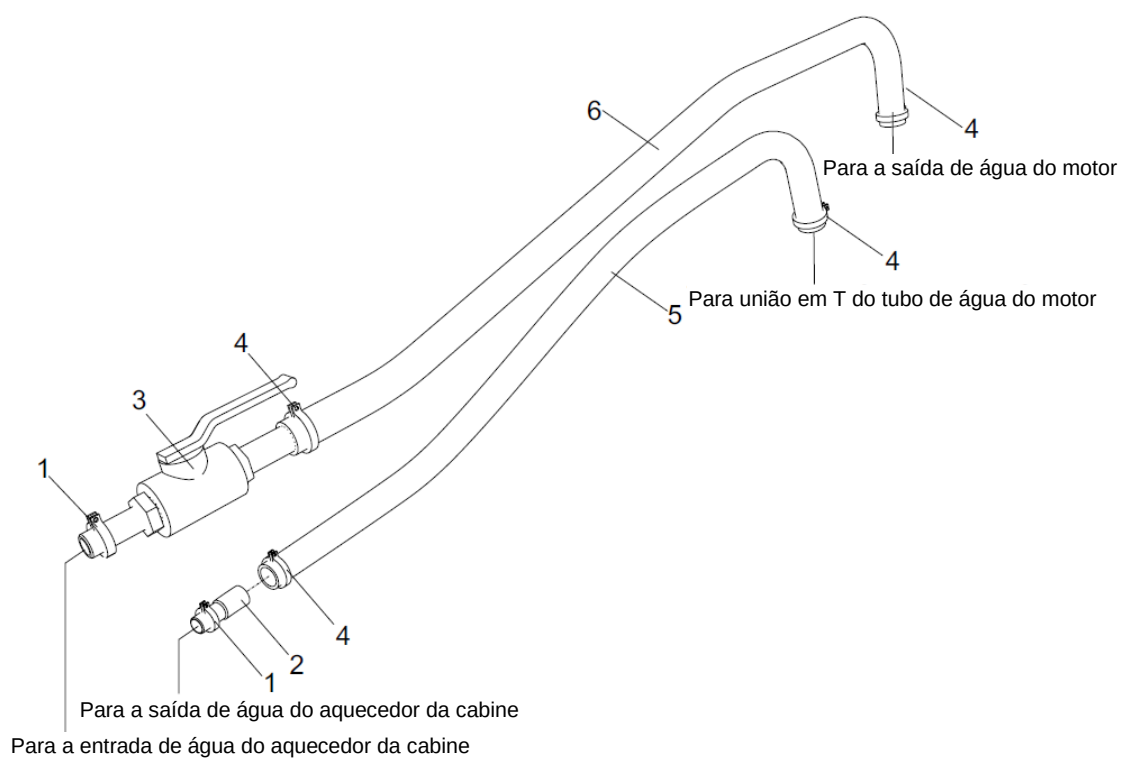
AR CONDICIONADO D00672327600000000Y



AR CONDICIONADO
D00672327600000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	006723276000000000	Ar condicionado		
1	1040000110	•Parafuso	13	
2	1040300066	•Arruela	13	
3	1040200192	•Porca	13	
4	1040300063	•Arruela	8	
5	00670117600001021	•Placa	4	
6	00671407600001010	•Suporte do condensador	1	
7	1130100107	•Montagem do reservatório de fluido condensador	1	
8	1140203819	•Compressor - montagem da mangueira do evaporador	1	
9	1140203810	•Reservatório de líquido - montagem da mangueira do evaporador	1	
10	1140203802	•Compressor - montagem da mangueira do condensador	1	
11	00671557600001020	•Suporte do condensador	1	
12	1990200007	•Cinta de nylon	8	E
13	207130011	•Líquido de Arrefecimento	1,2kg	E
15	1029901113	•Grampo	3	
16	1029904416	•Grampo	2	

AQUECEDOR DA CABINE D00672307700000000Y



**AQUECEDOR DA CABINE
D00672307700000000Y**

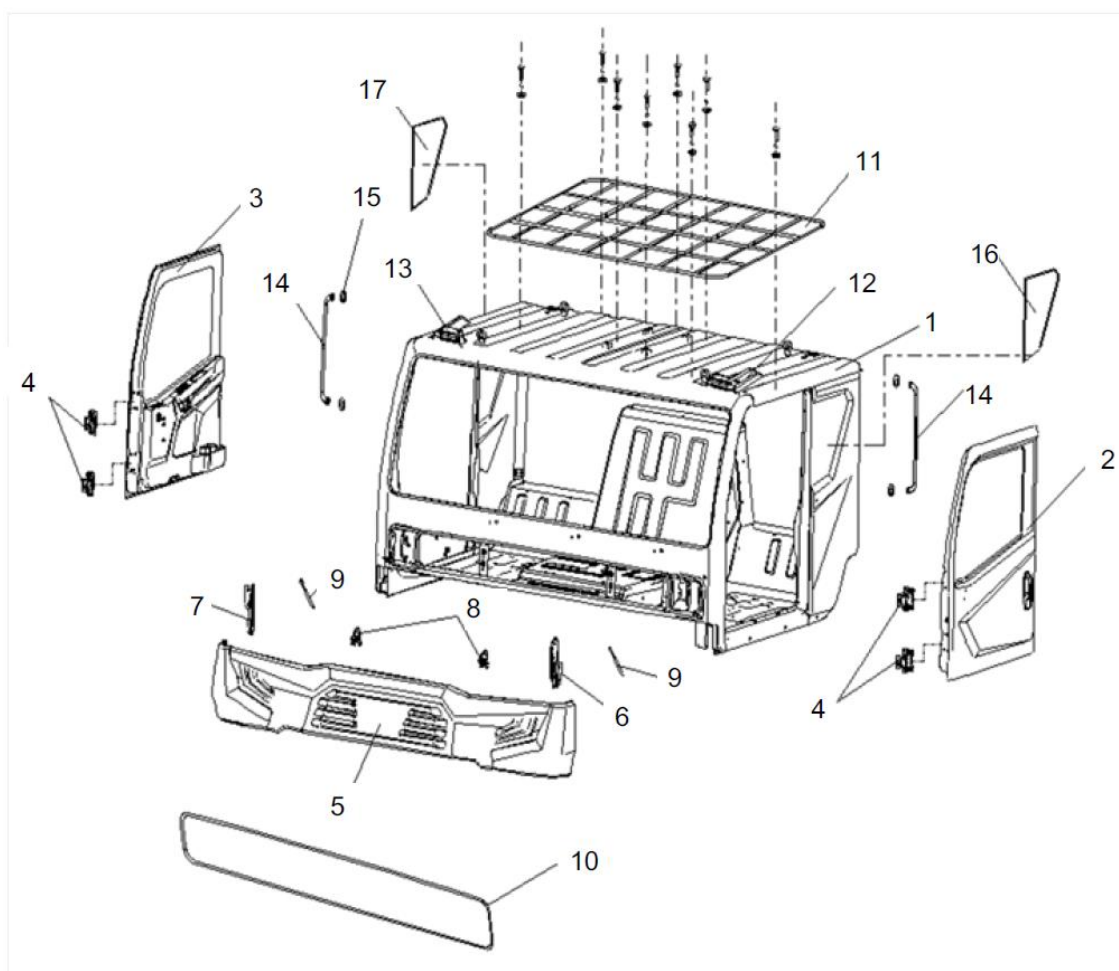
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	006723077000000000	Aquecedor da cabine		
1	1990200518	•Braçadeira de parafuso sem-fim	2	
2	00670117700001010	•Encaixe	1	
3	1139900927	•Válvula de esfera	1	
4	1990200548	•Braçadeira de parafuso sem-fim	4	
5	00671407700001010	•Mangueira do tanque de água	1	
6	00670117700001050	•Mangueira do tanque de água III	1	
7	1029902080	•Cinta de nylon	8	E

ZOOMLION

Catálogo de Peças de Reposição para Guindaste de Caminhão

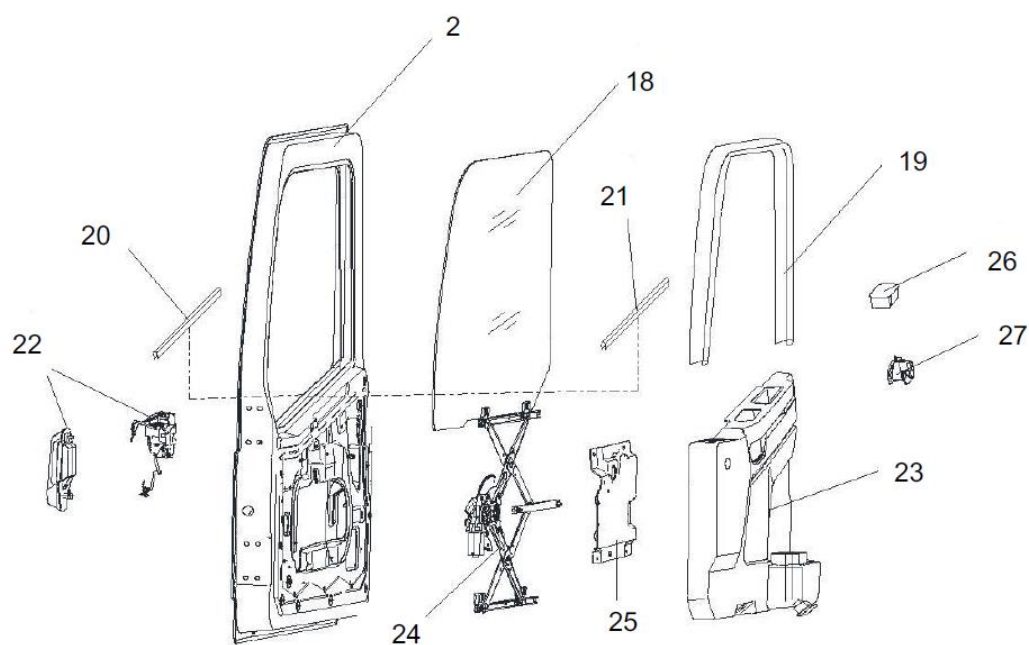
Capítulo 7 Elementos Estruturais Montados



MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y

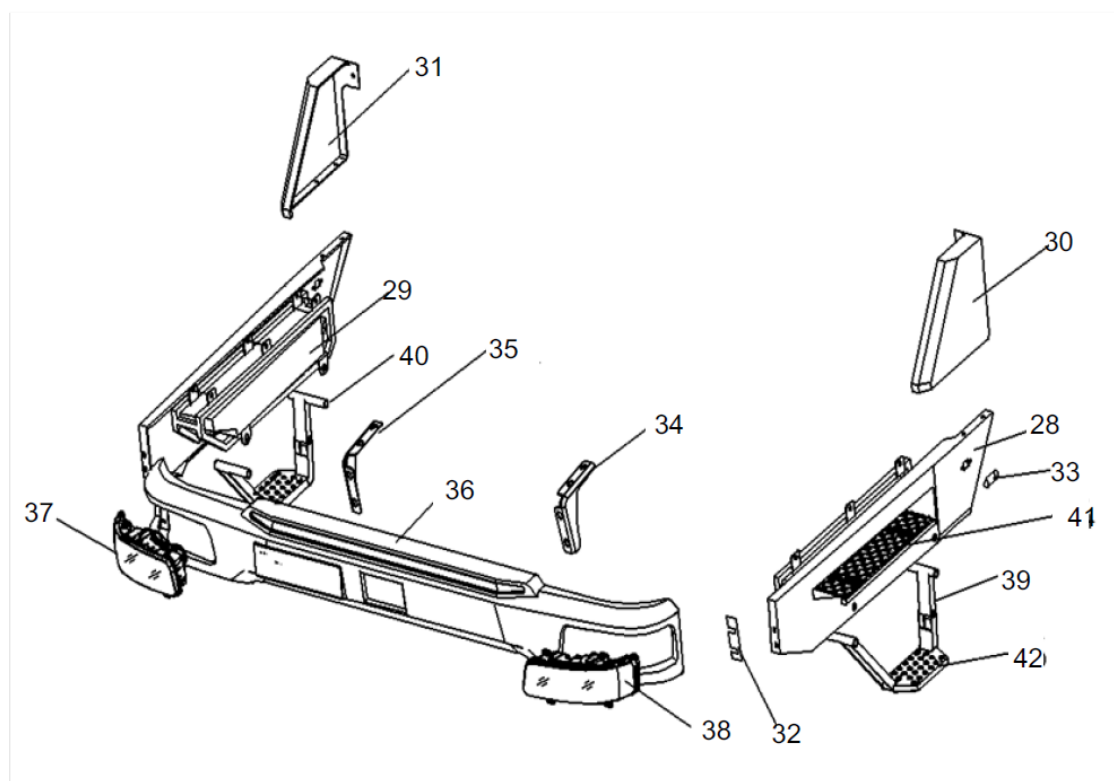
MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
1	1139803187	•Montagem da cabine do operador soldada	1	
2	1139803188	•Montagem da porta	1	
3	1139803189	•Montagem da porta	1	
4	1139801405	•Montagem da dobradiça	4	
5	1139803190	•Montagem do painel	1	
6	1139801928	•Montagem da dobradiça - placa da tampa intermediária	1	
7	1139801929	•Montagem da dobradiça - placa da tampa intermediária	1	
8	1139801408	•Placa da tampa, montagem da trava e trefilação.	1	
9	1139802242	•Montagem do macaco pneumático	2	
10	1139802228	•Placa da tampa, tira de vedação	1	
11	1139803191	•Montagem da barra de corda	1	
12	1139801933	•Montagem da luz do marcador de canto	1	
13	1139801934	•Montagem da luz do marcador de canto	1	
14	1139801416	•Corrimão, painel de parede	2	
15	1139801417	•Gaxeta, corrimão	4	
16	1139803192	•Painel	1	
17	1139803193	•Painel	1	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

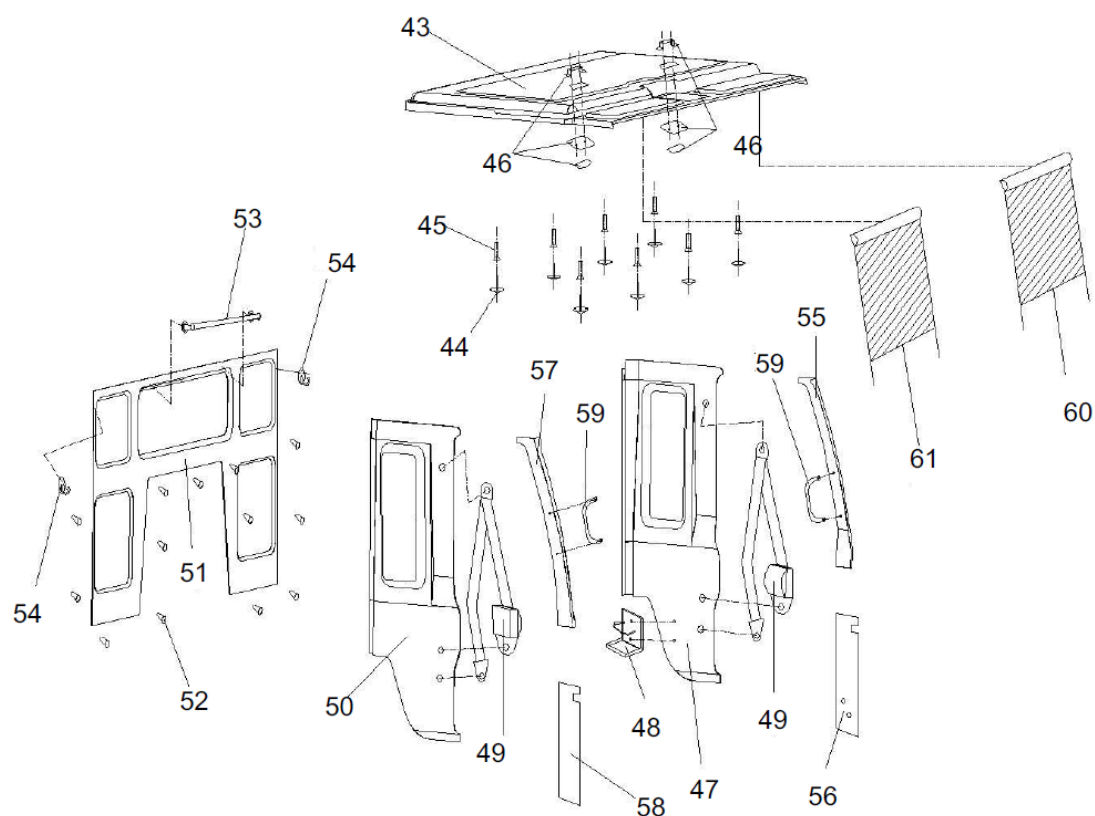
**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
2	1139803188	•Montagem da porta	1	
18	1139803194	•Montagem da janela do vidro da porta	1	
19	1139803285	•Tira de vedação	1	
20	1139803287	•Barra de clima	1	
21	1139803289	•Barra de clima	1	
22	1139803195	•Montagem da fechadura da porta e do mecanismo de operação	1	
23	1139803196	•Montagem da placa de proteção - porta esquerda	1	
24	1139803197	•Levantador	1	
25	1139803198	•Placa de montagem	1	
26	1139803199	•Controlador do levantador	1	
27	1139803200	•puxador da maçaneta da porta	1	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

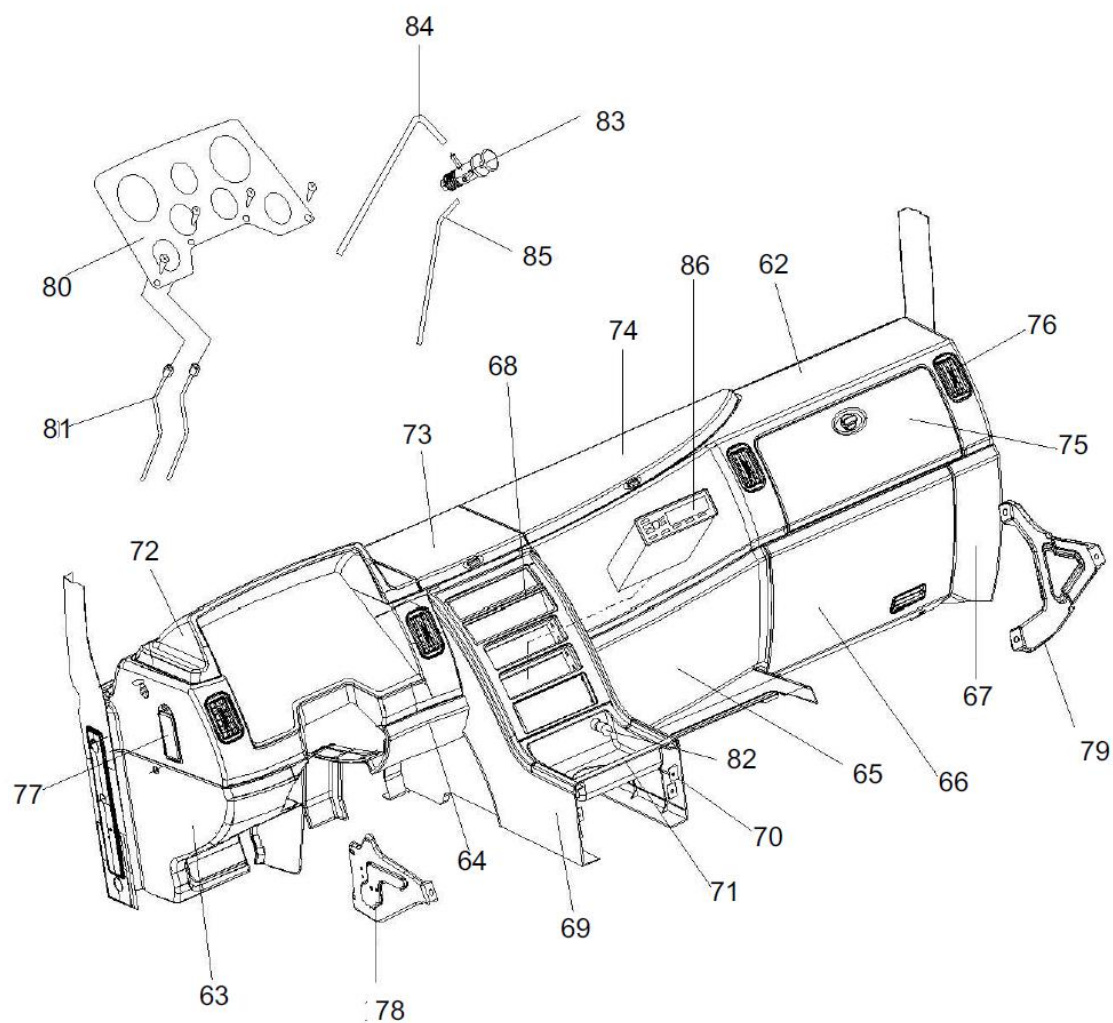
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
28	1139803416	•Montagem da tampa da roda esquerda	1	
29	1139803417	•Montagem da tampa da roda direita	1	
30	1139803418	•Placa de proteção traseira, tampa da roda esquerda	1	
31	1139803419	•Placa de proteção traseira, tampa da roda direita	1	
32	1139803205	•Gaxeta	2	
33	1139800949	•Montagem das luzes de marcação lateral.	2	
34	1139801387	•Suporte de instalação do para-choques, esquerdo	1	
35	1139801388	•Suporte de instalação do para-choques, direito	1	
36	1139803206	•Montagem do para-choques	1	
37	1139803207	•Montagem de sinalização de combinação dianteiro	1	
38	1139803208	•Montagem de sinalizações de combinação dianteiros	1	
39	1139803209	•Montagem do pedal	1	
40	1139803210	•Montagem do pedal	1	
41	1139803211	•placa antiderrapante	2	
42	1139803212	•placa antiderrapante	2	

MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y

MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y

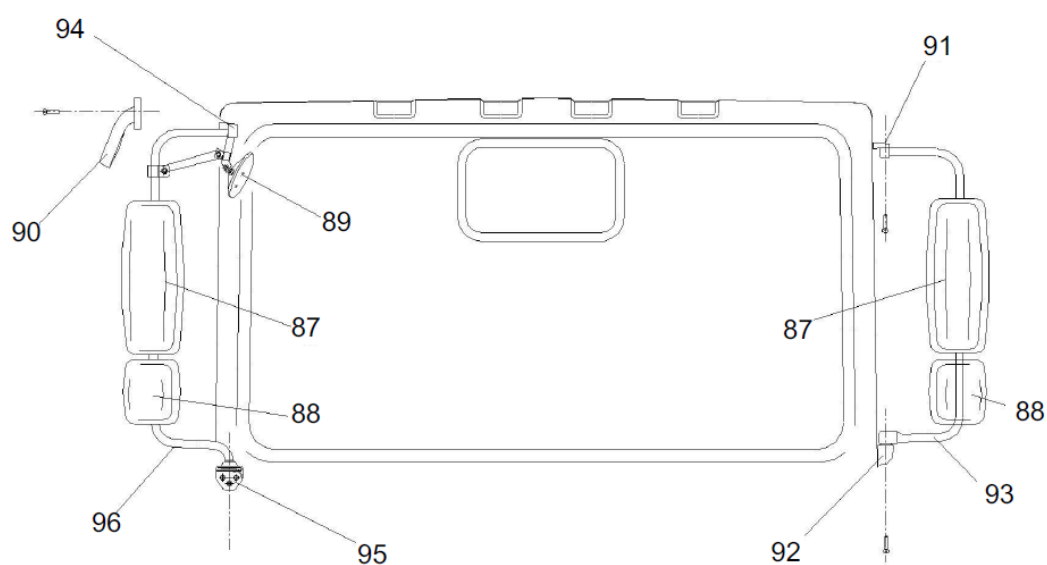
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
43	1139801451	•Montagem de placa decorativa interior	1	
44	1139801452	•Fecho	9	
45	1139801453	•Parafuso	9	
46	1139804092	•Montagem da lâmpada de leitura	2	
47	1139800494	•Montagem da placa de proteção do painel de parede	1	
48	1139801454	•Montagem do suporte para copos, painel de parede esquerdo	1	
49	1139801455	•Montagem do cinto de segurança	2	
50	1139800495	•Montagem do guarda-corpo	1	
51	1139803213	•Montagem do guarda-corpo	1	
52	1139800498	•Montagem do grampo	15	
53	1139800602	•Montagem da barra de toalha com assento	1	
54	1139800499	•Gancho para chapéu e casaco	2	
55	1139800500	•Montagem do guarda-corpo	1	
56	1139800603	•Montagem do guarda-corpo	1	
57	1139800501	•Montagem do guarda-corpo	1	
58	1139800604	•Montagem do guarda-corpo	1	
59	1139801457	•Corrimão, coluna dianteira	2	
60	1139801458	•Montagem do para-sol com o logotipo Zoomlion	1	
61	1139801459	•Montagem do para-sol com o logotipo Zoomlion	1	

MONTAGEM DA CABINE D1130000796_102383Y



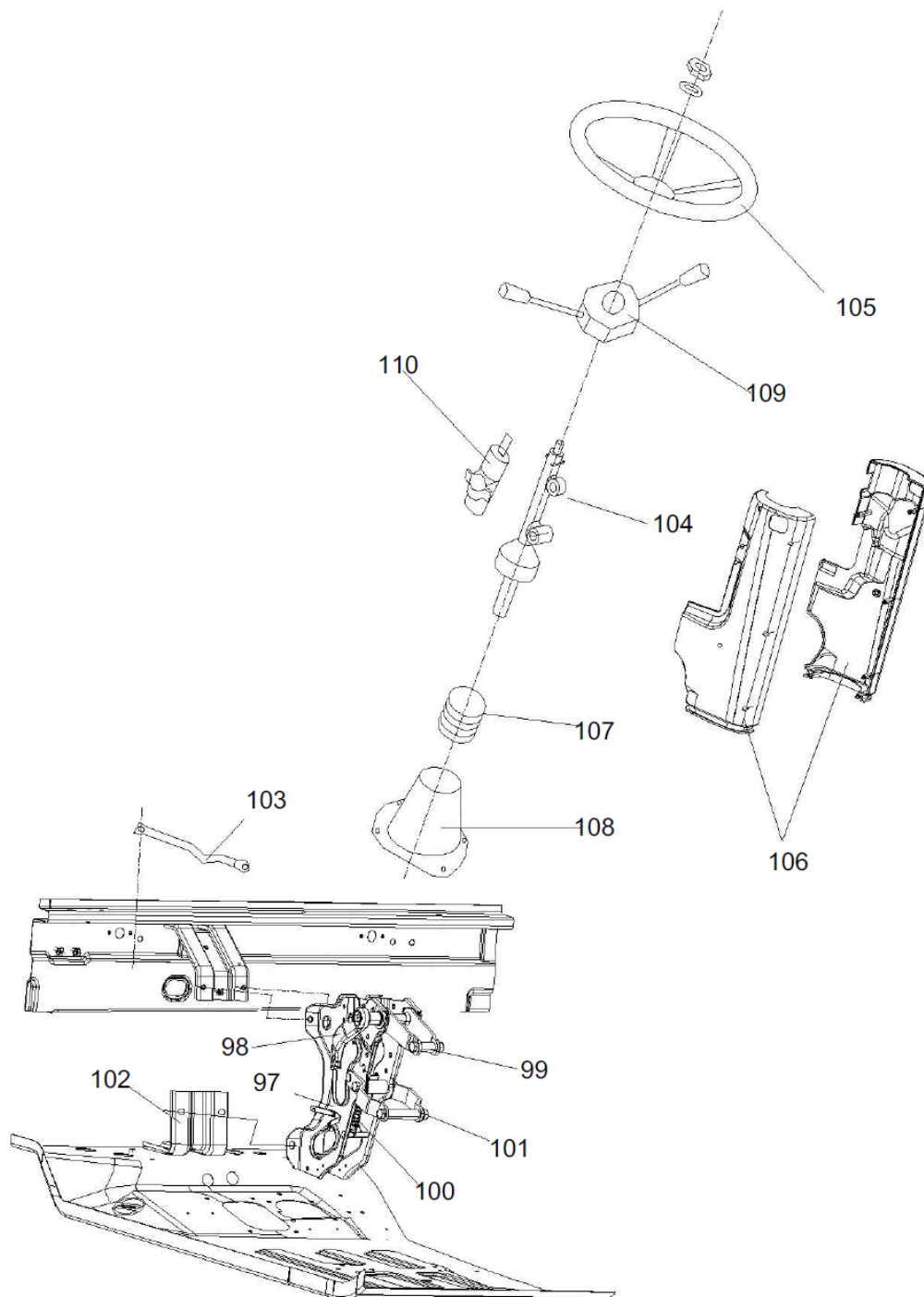
MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
62	1139801424	•Montagem do painel	1	
63	1139801425	•Placa, painel	1	
64	1139803214	•Montagem do guarda-corpo	1	
65	1139801427	• Placa de proteção do painel, lado do passageiro	1	
66	1139800525	•Montagem do painel do guarda-corpo	1	
67	1139800526	•Placa, painel	1	
68	1139801428	•Painel auxiliar, aparelho elétrico	1	
69	1139800527	•Defletor, painel auxiliar	1	
70	1139800528	•Defletor, painel auxiliar	1	
71	1139803550	•Caixa de armazenamento	1	
72	1139801429	•Montagem da tampa do instrumento	1	
73	1139800519	•Montagem da tampa de artigos diversos	1	
74	1139800520	•Montagem da tampa de artigos diversos	1	
75	1139800521	•Montagem da placa da tampa, caixa de controle	1	
76	1139800540	•Montagem da porta de ar	4	
77	1139801431	•Tampa da lata de óleo, console de instrumentos	1	
78	1139800530	•Montagem do suporte, estrutura do instrumento	1	
79	1139800531	•Suporte, estrutura do instrumento	1	
80	1022108219	•Montagem do instrumento	1	
81	1139801433	•Montagem da mangueira de ar, medidor de pressão de ar	2	
82	1139800543	•Montagem do isqueiro	1	
83	1139801434	•Montagem do freio de mão	1	
84	1139801435	•Montagem da mangueira para a câmara 1, freio de mão	1	
85	1139801436	•Montagem da mangueira para a câmara 21, freio de mão	1	
86	1139800617	•Montagem do reproduutor de mídia	1	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

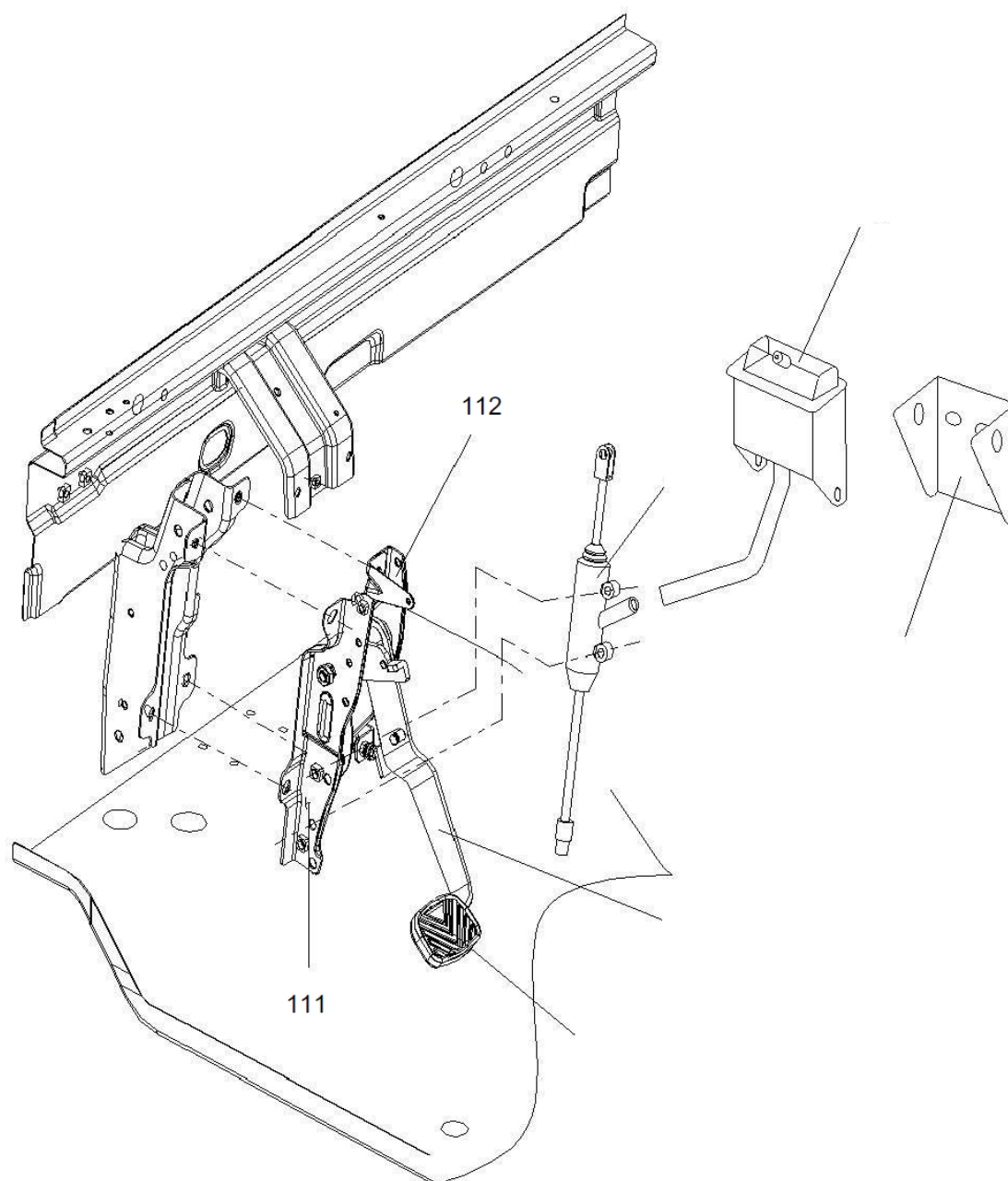
**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
87	1139803216	•Montagem do espelho retrovisor	2	
88	1139803217	•Espelho de superfície de estrada Ouman	2	
89	1139803218	•Espelho	1	
90	1139800516	•Espelho de visão lateral	1	
91	1139803313	•Assento	1	
92	1139803314	•Assento	1	
93	1139803219	•Montagem do reforço do espelho retrovisor	1	
94	1139803315	•Assento	1	
95	1139803316	•Assento	1	
96	1139803220	•Montagem do reforço do espelho retrovisor	1	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

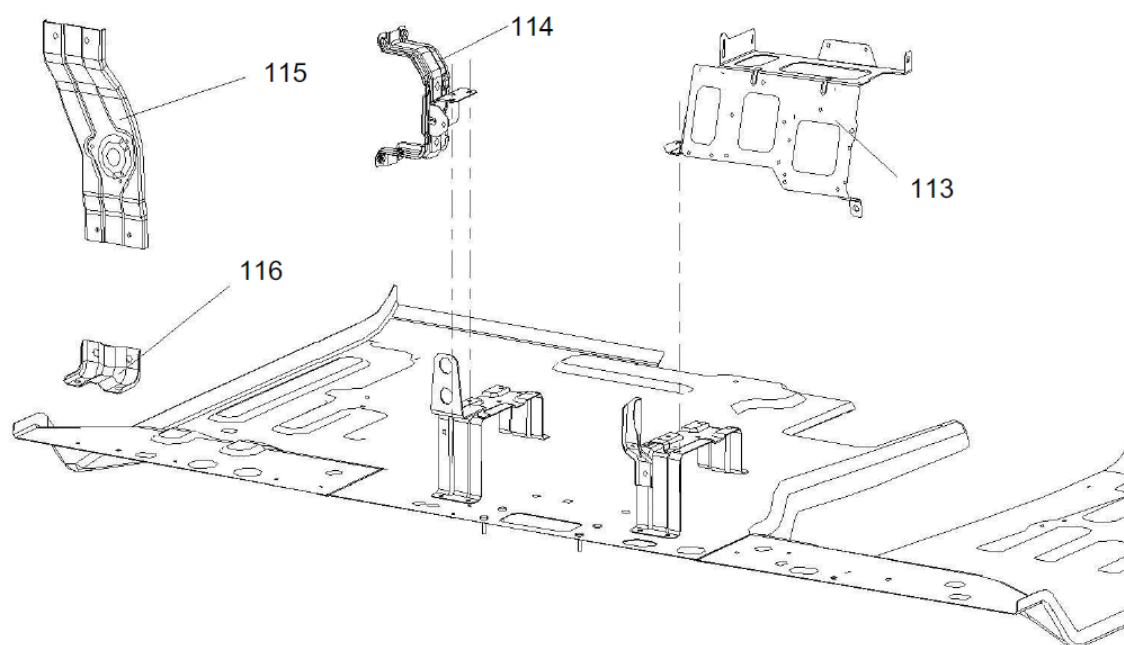
**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
97	1139803221	•Montagem de suporte da coluna de direção	1	
98	1139803222	•Alavanca de controle de ajuste	1	
99	1139803223	Montagem de suporte de ajuste angular, coluna de direção	2	
100	1139803224	•Mola de retorno	1	
101	1139803225	•Braçadeira de ajuste	2	
102	1139800548	•Suporte de fixação inferior, coluna de direção	1	
103	1139801395	•Reforço, suporte da coluna de direção e painel de parede dianteiro	1	
104	1139803226	•Montagem do dispositivo de acionamento da direção (36 dentes)	1	
105	1139800620	•Montagem do volante	1	
106	1139803227	•Montagem da tampa de proteção, coluna de direção	1	
107	1139803228	•Revestimento de vedação	1	
108	1139803229	•Tampa de proteção	1	
109	1139803230	•Montagem do botão da coluna de direção	1	
110	1139803231	•Montagem do botão de partida de ignição e da chave	1	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

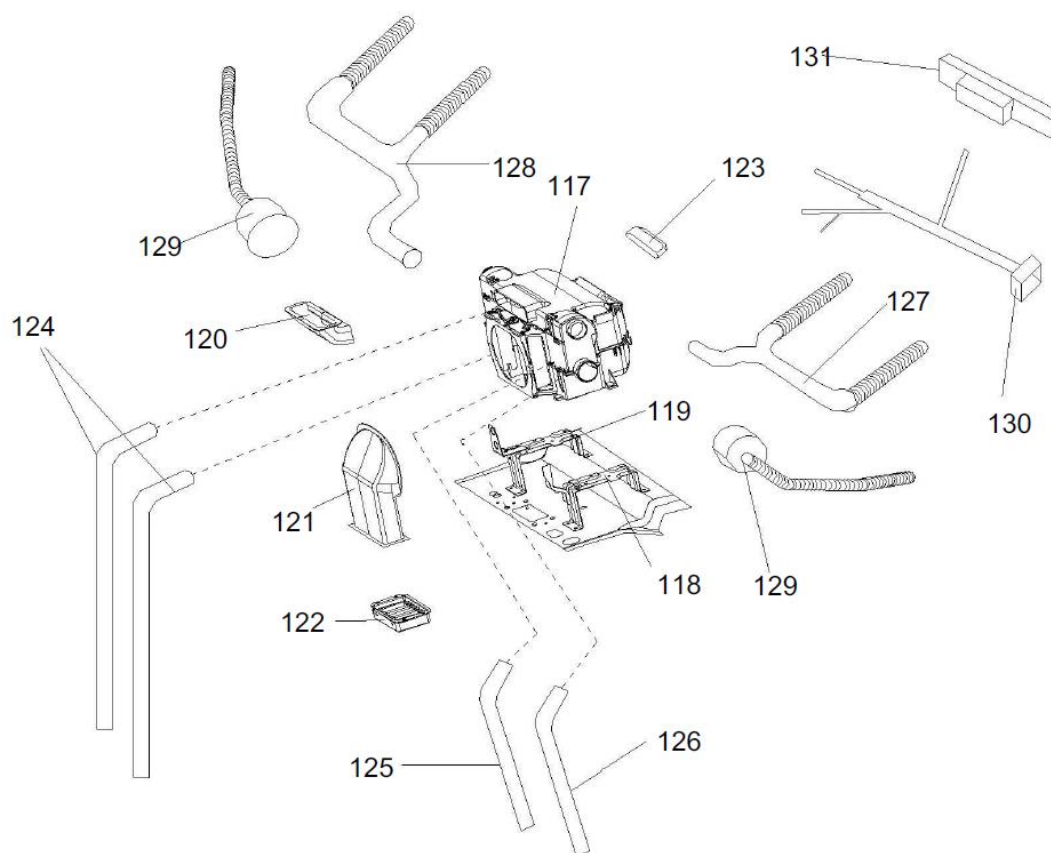
**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
111	1139801418	•Montagem de suporte do pedal, embreagem	1	
112	1139801419	•Montagem de suporte do pedal, embreagem	1	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

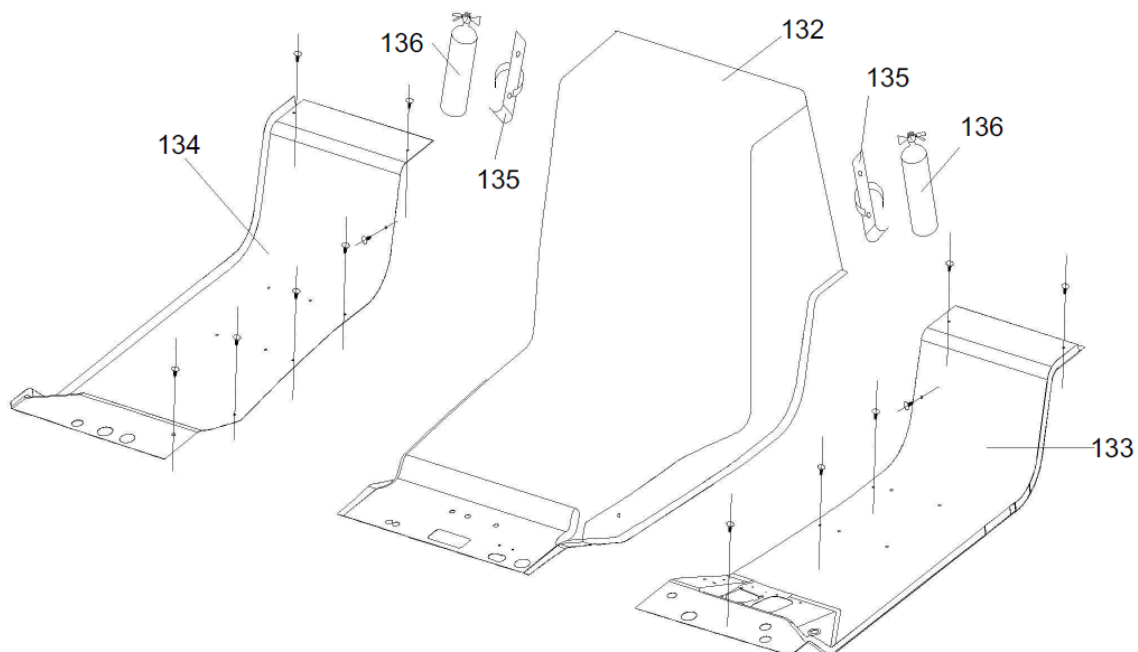
**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
113	1139801601	•Montagem do suporte de conexão, tampa do instrumento e piso	1	
114	1139801685	•Montagem do limpador de parabrisas	1	
115	1139803234	•Montagem da placa de montagem	1	
116	1139801462	•Placa de conexão, motor do limpador	1	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

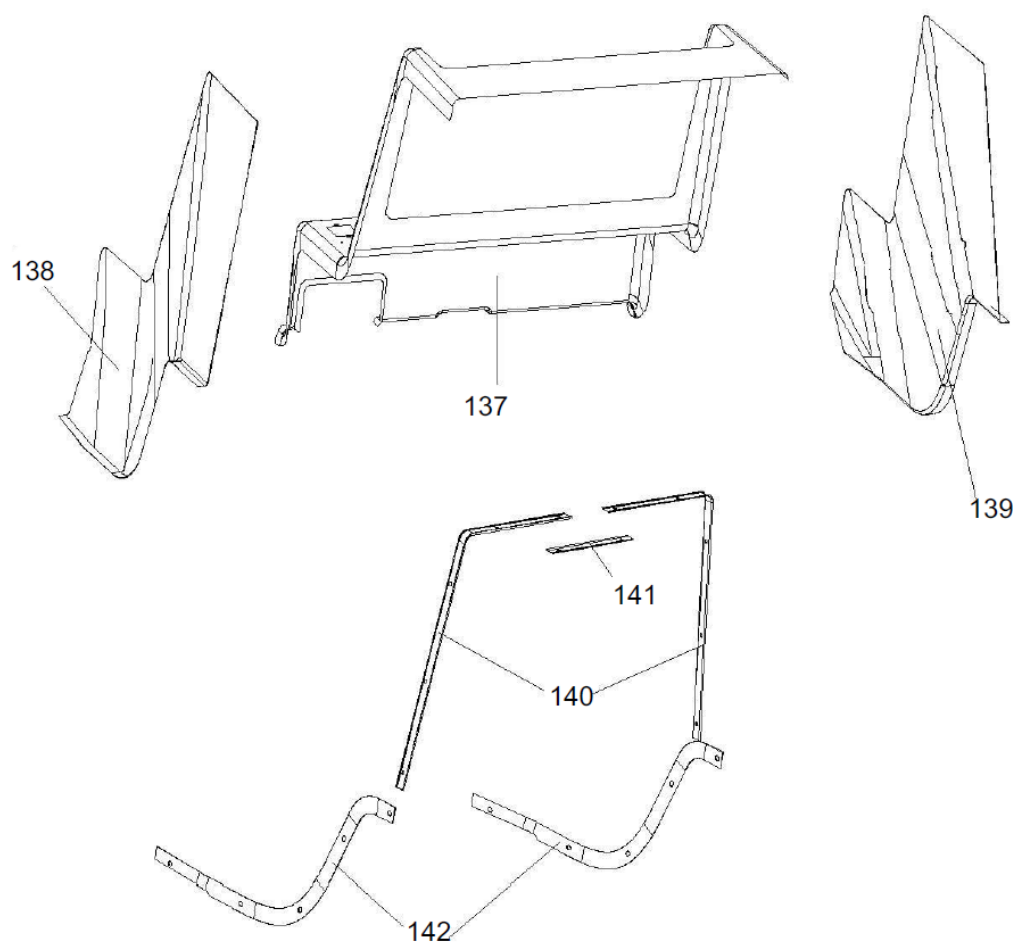
MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
117	1139800593	•Montagem do evaporador e do aquecedor	1	
118	1139800599	•Montagem da placa de suporte, aquecedor	1	
119	1139800600	•Montagem da placa de suporte, aquecedor	1	
120	1139801463	•Montagem do bocal de descongelamento	1	
121	1139800598	•Canal de sucção	1	
122	1139801464	•Tampa contra poeira, canal de sucção	1	
123	1139801603	•Bujão	1	
124	1139801466	•Tubulação de água, aquecedor	2	
125	1139801467	•Montagem da mangueira de ar condicionado, condensador e evaporador	1	
126	1139801468	•Montagem da mangueira de ar condicionado, condensador e compressor	1	
127	1139800594	•Mangueira de saída de ar	1	
128	1139800595	•Mangueira	1	
129	1139800596	•Encaixe da mangueira para o aquecedor	2	
130	1139801471	•Montagem do arnês de cabos do ar-condicionado	1	
131	1139800618	•Montagem do controlador de ar condicionado	1	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
132	1139803235	•Montagem dos tapetes	1	
133	1139801437	•Montagem dos tapetes	1	
134	1139801438	•Montagem dos tapetes	1	
135	1139800508	•Montagem de suporte	2	
136	1139800507	•Montagem do extintor	2	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
137	1139803236	•Almofada de isolamento térmico	1	
138	1139800553	•Almofada de isolamento térmico	1	
139	1139800554	•Almofada de isolamento térmico	1	
140	1139801493	•Faixa de guarnição, lateral	2	
141	1139801494	•Placa da tampa, faixa de acabamento traseira	1	
142	1139801495	•Faixa de guarnição, barra transversal	2	

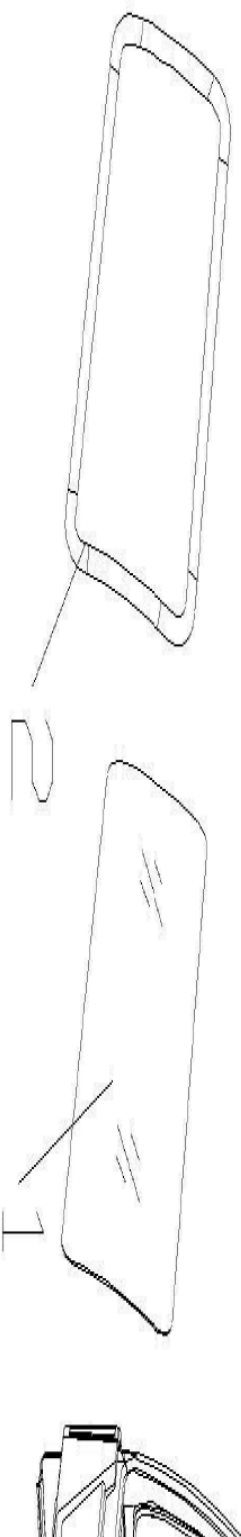
**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

144

143

145

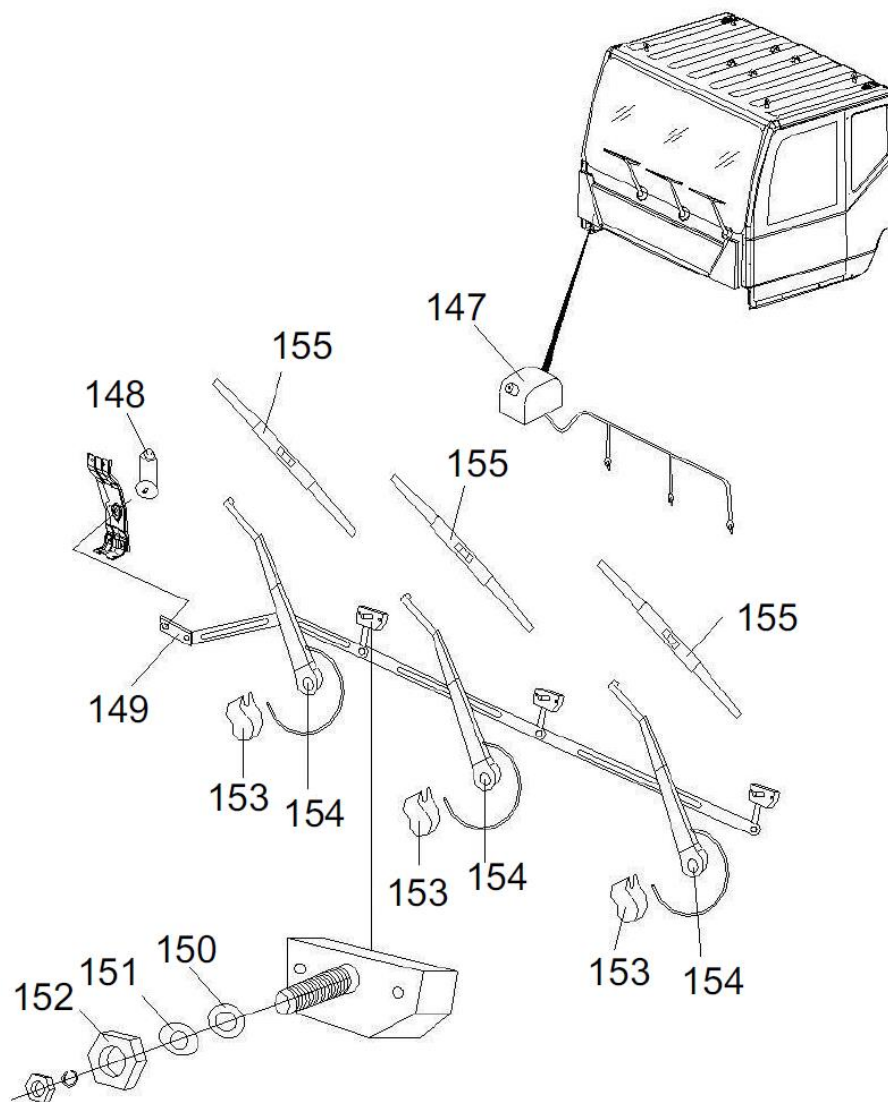
146



**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

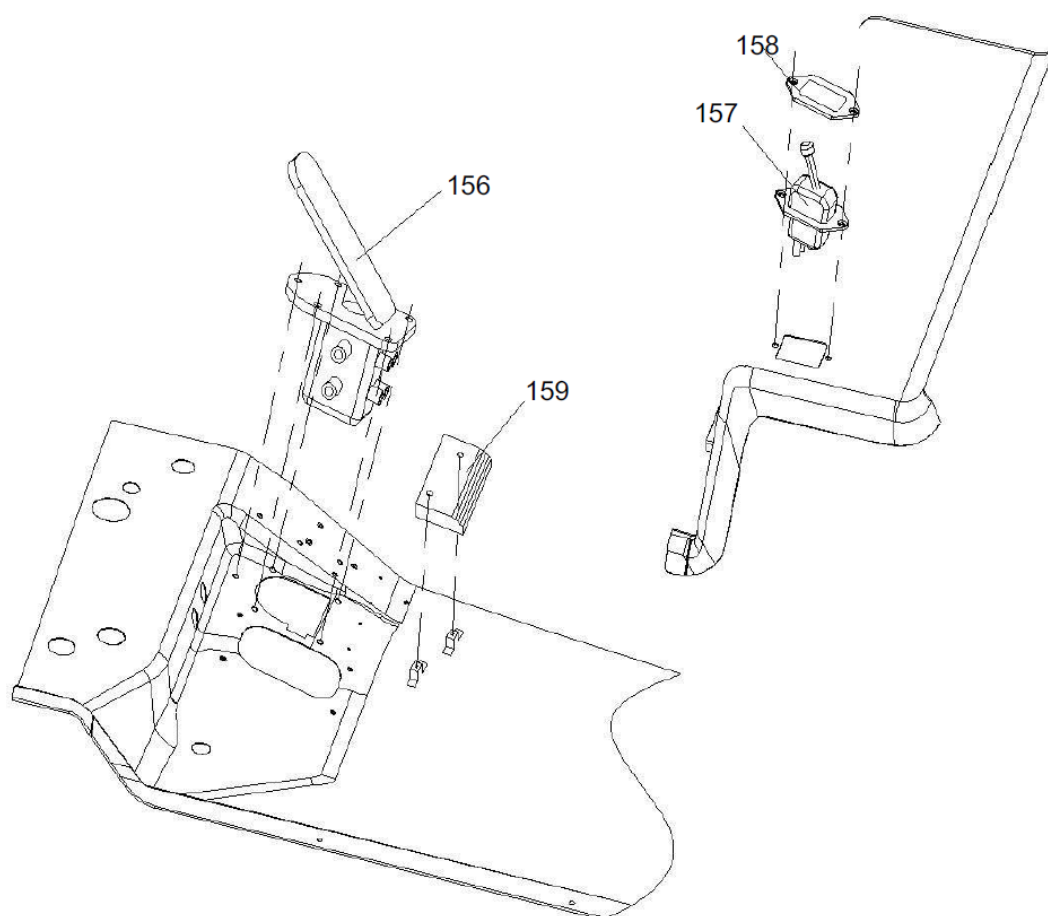
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
143	1139801366	•para-brisa	1	
144	1139801473	•Tira de vedação do para-brisa dianteiro	1	
145	1139800488	•Para-brisa traseiro	1	
146	1139800489	•Tira de vedação do para-brisa traseiro	1	

MONTAGEM DA CABINE D1130000796_102383Y



**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

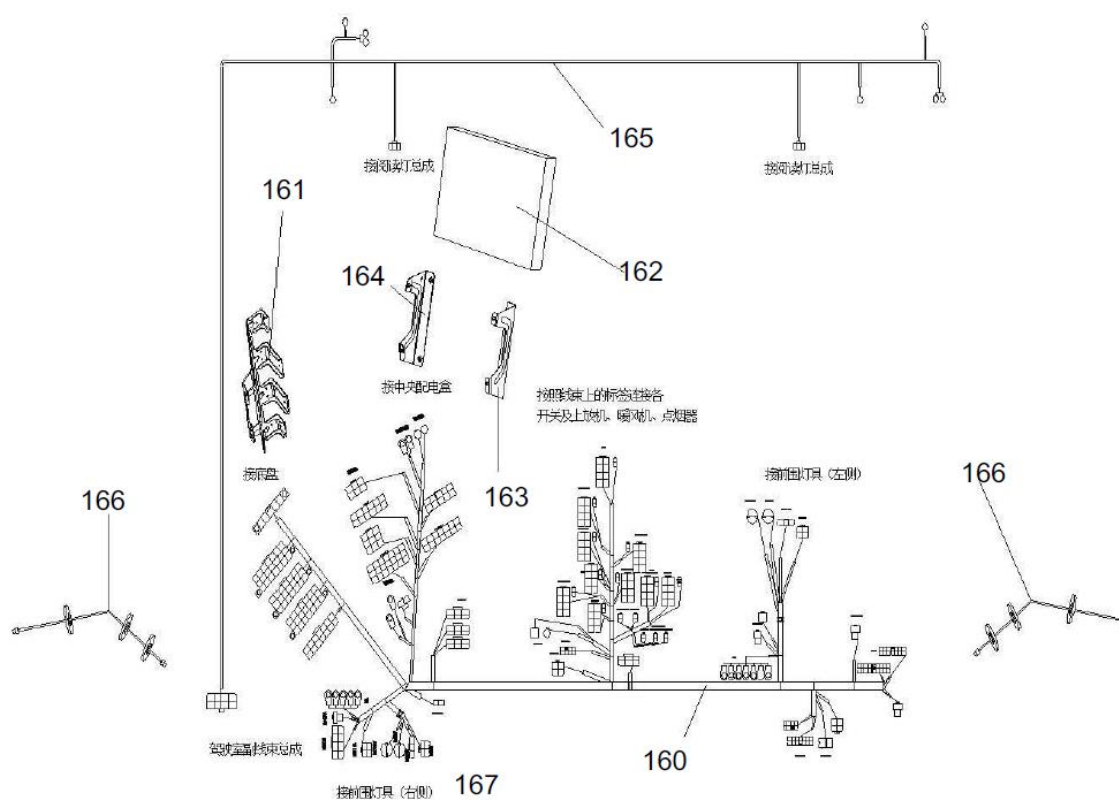
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
147	1139803237	•Montagem do limpador de para-brisas	1	
148	1139803238	•Montagem do motor do limpador	1	
149	1139803239	•Montagem do mecanismo de acionamento	1	
150	1139803240	•Gaxeta	3	
151	1139803241	•Arruela	3	
152	1139803242	•Porca	3	
153	1139803243	•Tampa decorativa	3	
154	1139803244	•Montagem do braço do limpador	3	
155	1139803245	•montagem da lâmina	3	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

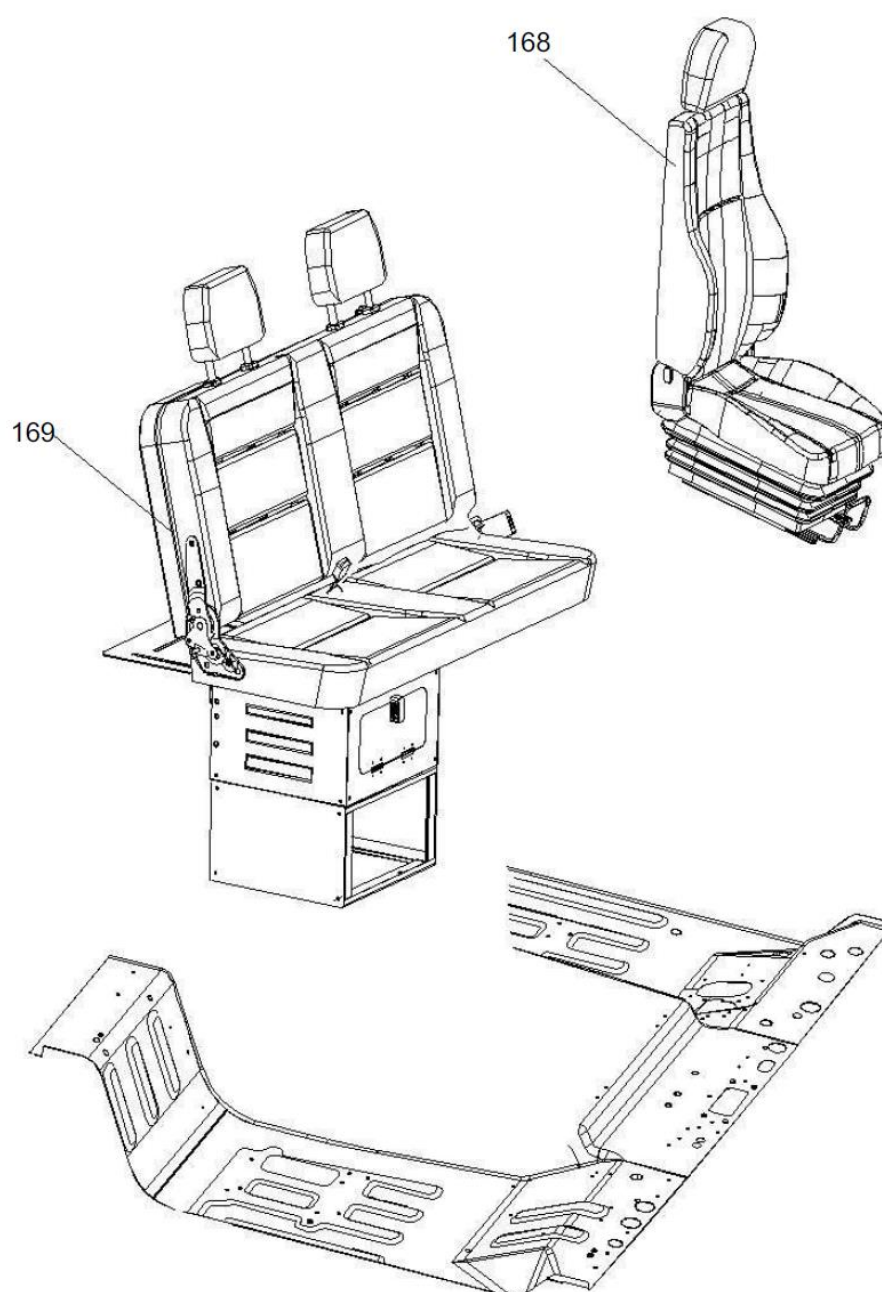
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
156	1139801488	•Montagem da válvula de freio com encaixe	1	
157	1139803042	•União do cotovelo	1	
158	1139801489	•Placa de montagem, válvula de controle manual	1	
159	1139801490	•Tapete de chão	1	

MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y



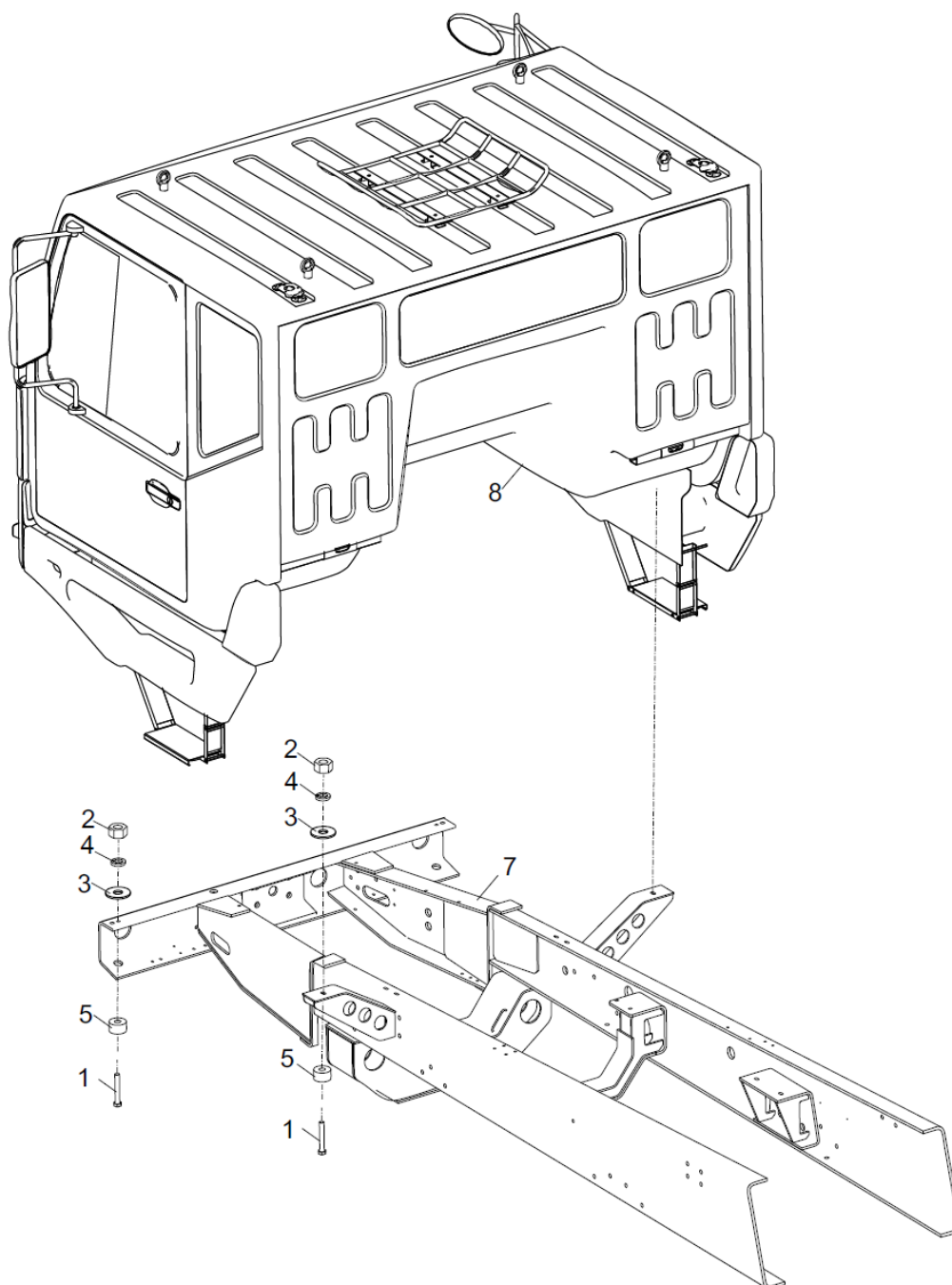
**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
160	1022306353	•Montagem do arnês de cabine	1	
161	1139803247	•Suporte de montagem	1	
162	1029907775	•Montagem da caixa de distribuição central	1	
163	1139803445	•Placa de identificação da caixa de fusíveis	1	
164	1139803250	•Montagem do suporte de montagem	1	
165	1139803251	•Montagem do arnês de cabos auxiliares, cabine do motorista	1	
166	1139803252	•fio do levantador	1	
167	1139803425	•Montagem do suporte de montagem	1	

**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

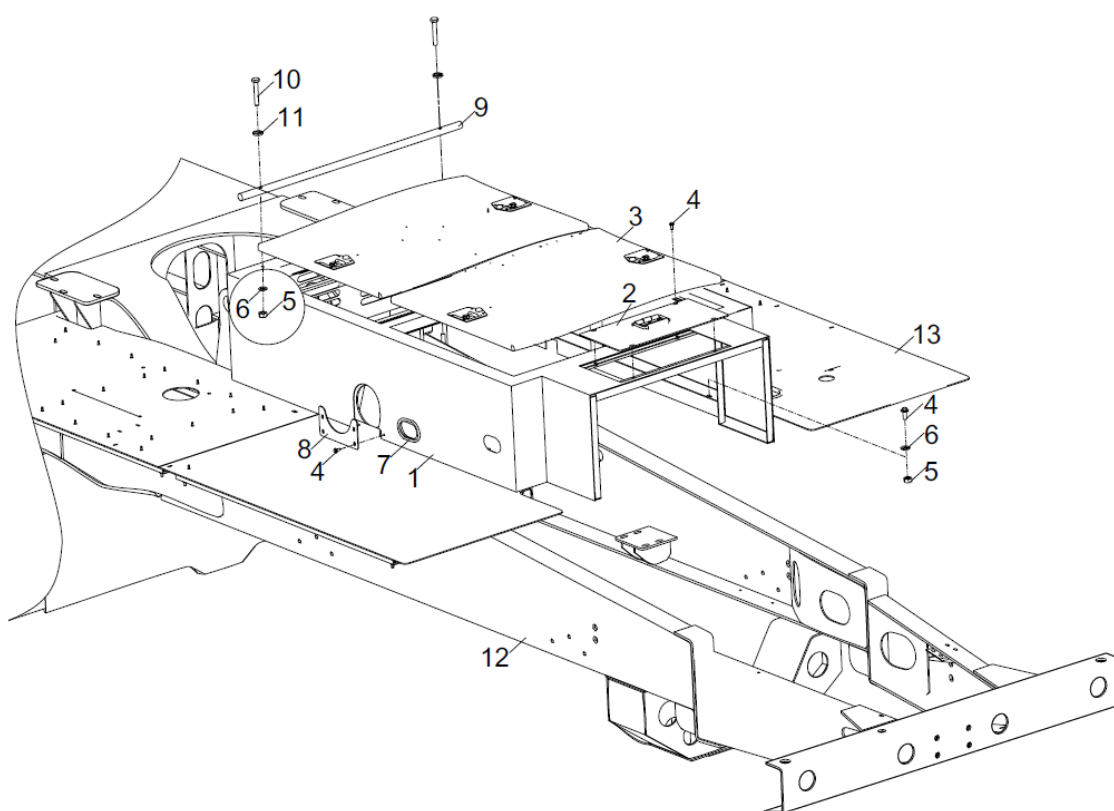
**MONTAGEM DA CABINE
D1130000796_102383Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
168	1139800505	•Montagem do assento do motorista	1	
169	1139801515	•Montagem da cama	1	

**INSTALAÇÃO DA CABINE DO MOTORISTA
D00672314900000000Y**

INSTALAÇÃO DA CABINE DO MOTORISTA
D00672314900000000Y

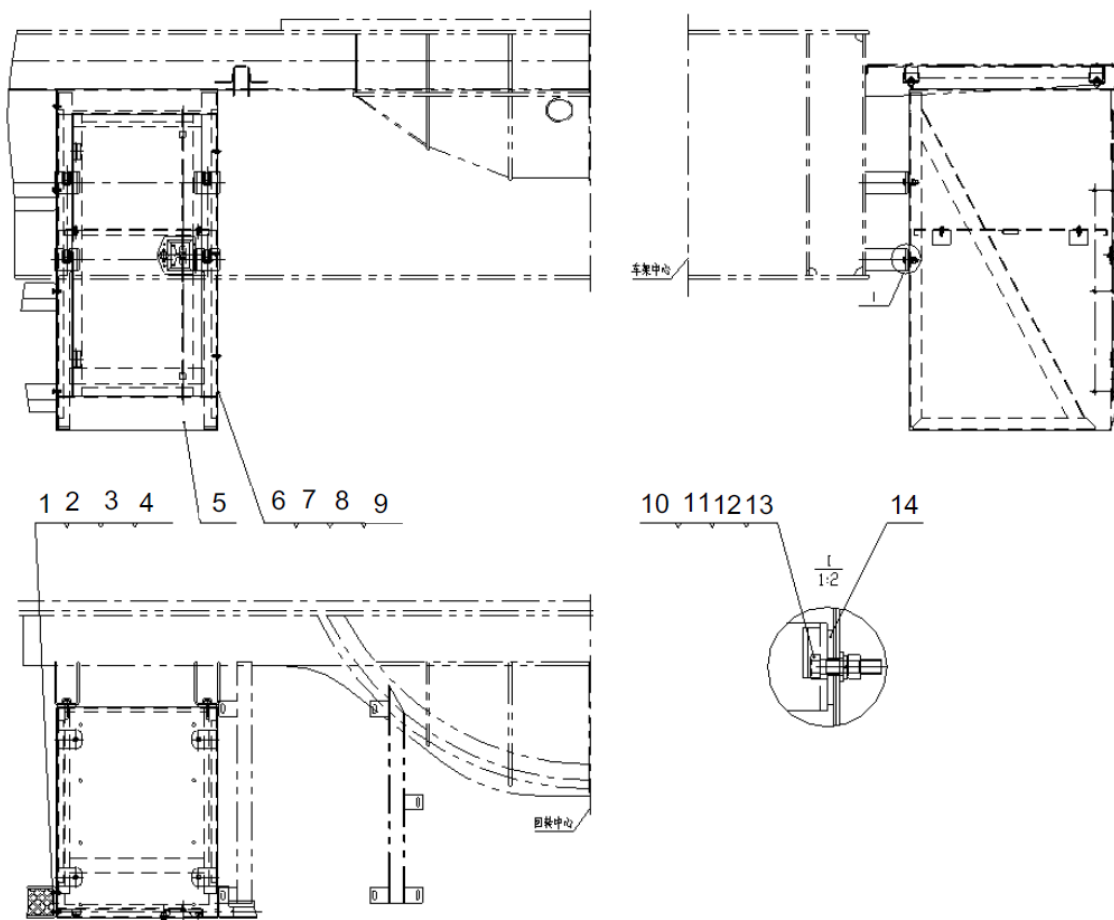
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	006723149000000000	Instalação da cabine do motorista		
1	1040000497	•Parafuso	4	
2	1040200096	•Porca	8	
3	1040300041	•Arruela	4	
4	1040300054	•Arruela	4	
5	1990400030	•Almofada de choque	4	
6	00671234900001010	•Sinal de segurança	1	E
7		Montagem do quadro do chassi	1	
8		Cabine do motorista	1	

**CONJUNTO DE INSTALAÇÃO DO CAPÔ DO MOTOR
D00672315110000000Y**

**CONJUNTO DE INSTALAÇÃO DO CAPÔ DO MOTOR
D0067231511000000Y**

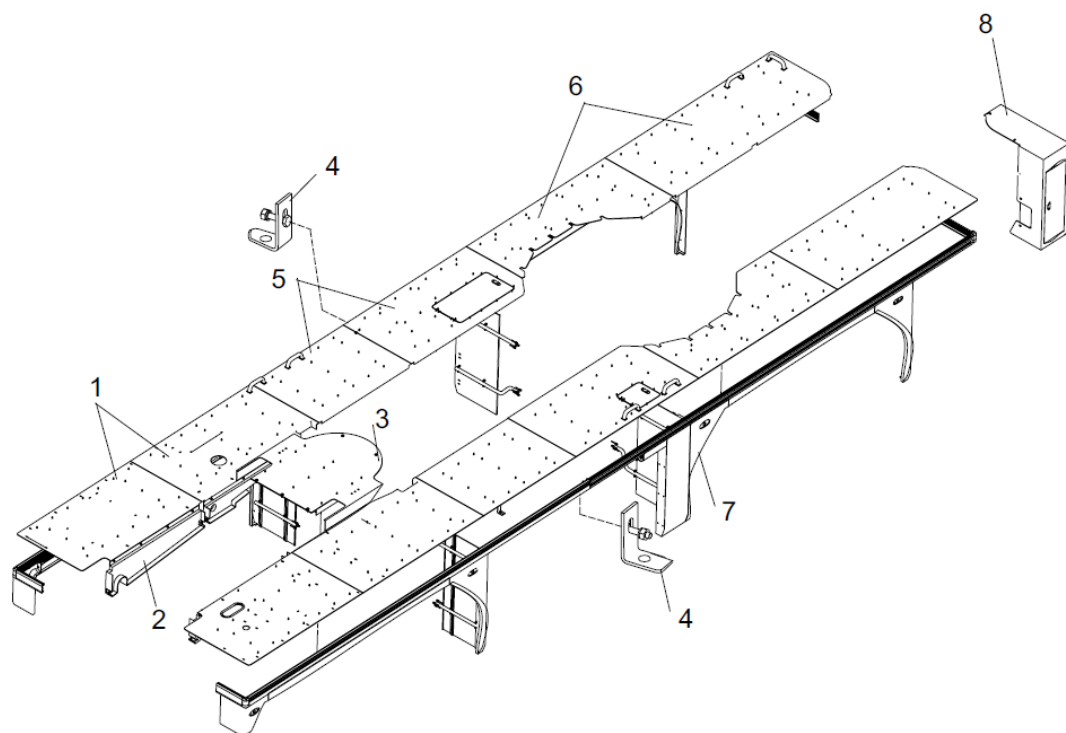
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672315110000000	Conjunto de instalação do capô do motor		
1	00672315110200001	•Corpo de alojamento do motor	1	
2	00672315110400000	•Montagem da placa da tampa I	1	
3	00672315110600000	•Montagem da placa da tampa II	2	
4	1040000345	•Parafuso	14	
5	1040200192	•Porca	8	
6	1040300066	•Arruela	8	
7	1990300008	•Tira de borracha, tipo U	1	
8	00672315110001010	•Placa fechada	1	
9	00672315110001020	•Protetor de corda	1	
10	1040000649	•Parafuso	2	
11	1040300063	•Arruela	2	
12		Montagem do quadro do chassi	1	
13		Montagem da plataforma dianteira	1	

MONTAGEM DA CAIXA DE FERRAMENTAS E SUA INSTALAÇÃO D0067500941000000Y



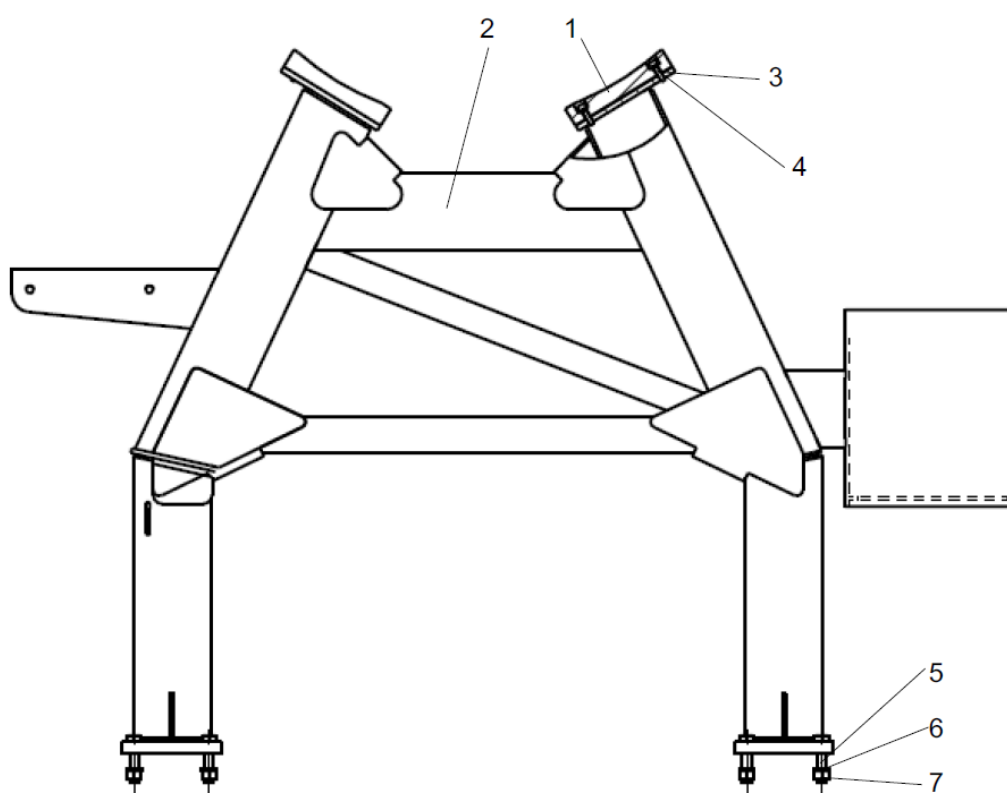
MONTAGEM DA CAIXA DE FERRAMENTAS E SUA INSTALAÇÃO
D0067500941000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675009410000000	Montagem da caixa de ferramentas e sua instalação		
1	1040000288	•Parafuso	6	
2	1040200192	•Porca	6	
3	1040300066	•Arruela	6	
4	1040300063	•Arruela	6	
5	00675009410200000	•Corpo da caixa de ferramentas	1	
6	1040000107	•Parafuso	4	
7	1040200111	•Porca	4	
8	1040300051	•Arruela	8	
9	1040300062	•Arruela	4	
10	1040003920	•Parafuso	4	
11	1040200096	•Porca	4	
12	1040300041	•Arruela	4	
13	1040300054	•Arruela	4	
14	00671929400001010	•Bloco de ajuste 1	4	

**MONTAGEM DA PLATAFORMA
D0067500561000000Y**

**MONTAGEM DA PLATAFORMA
D0067500561000000Y**

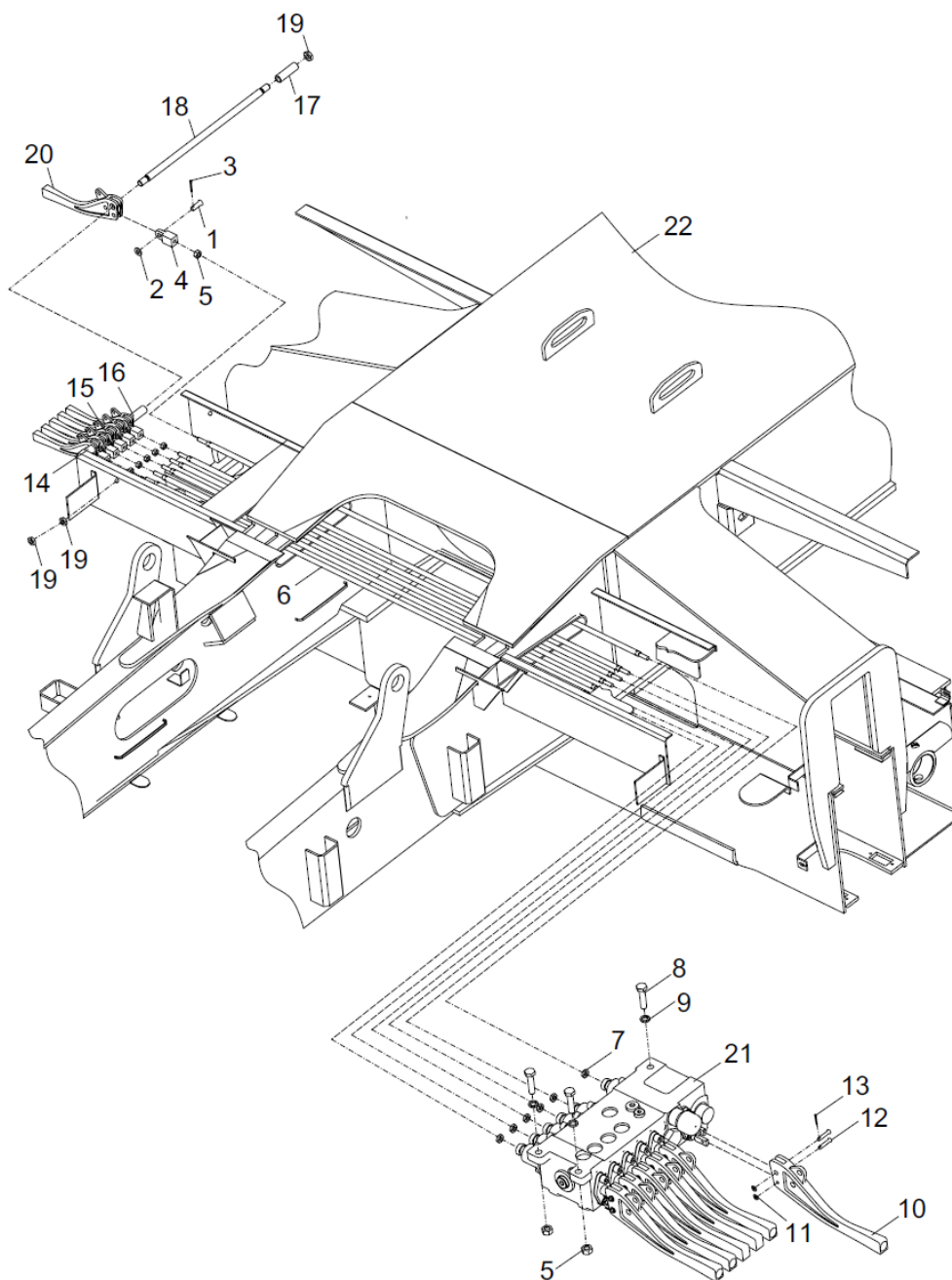
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675005610000000	Montagem da plataforma		
1	00675005610800000	•Montagem da placa da plataforma dianteira	1	
2	00675005611200000	•Montagem da placa da tampa intermediária	1	
3	00675005611000000	•Instalação de iluminação de vigas deslizantes	1	
4	00672315611000000	•Instalação de iluminação de vigas deslizantes	1	
5	00675005610200000	•Montagem da plataforma média	1	
6	00675005610400000	•Montagem da plataforma traseira	1	
7	00675005610600000	•Montagem do guarda-corpo	1	
8	00672315611200000	•Instalação do Denoiser	1	

SUPORE DE LANÇA
D00638500300000000Y

**SUPORTE DE LANÇA
D00638500300000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	006385003000000000	Suporte de lança		
1	00638500300001010	•Bloco de almofada	2	
2	00638500300200000	•Corpo do suporte da lança	1	
3	1040301510	•Arruela	8	
4	1040101670	•Parafuso hexagonal	8	
5	1040000209	•Parafuso	8	
6	1040300065	•Arruela	8	
7	1040200110	•Porca	8	

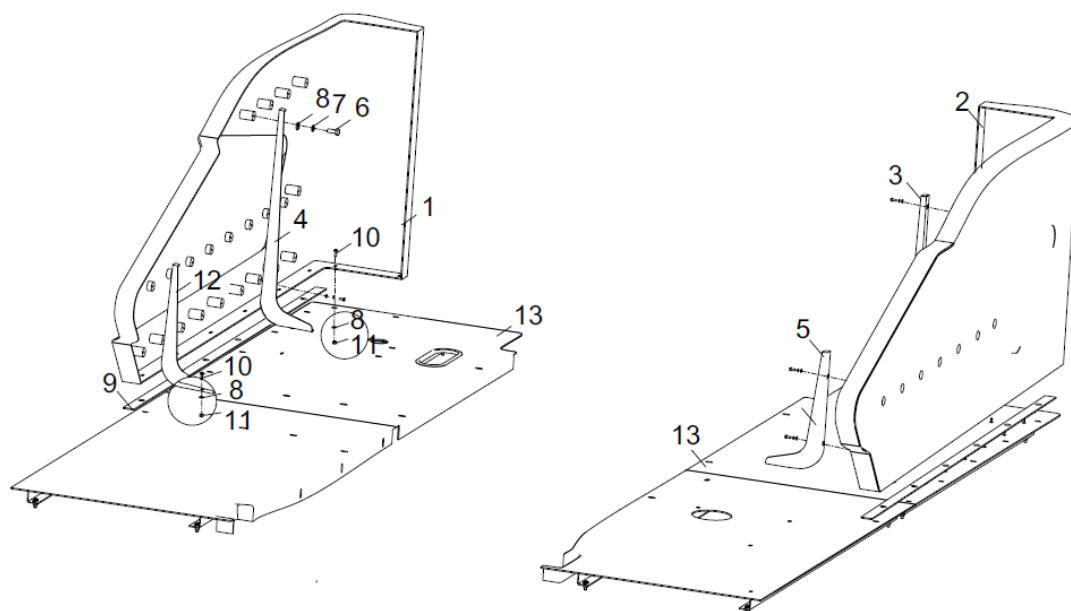
MECANISMO DE OPERAÇÃO DO ESTABILIZADOR D0063125581000000Y



**MECANISMO DE OPERAÇÃO DO ESTABILIZADOR
D0063125581000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00631255810000000	Mecanismo de operação do estabilizador		
1	1040500106	•Pino	6	
2	1040300061	•Arruela	6	
3	1040500154	•Pino	6	
4	00630845800001040	•Assento	6	
5	1040200113	•Porca	9	
6	00630925800200000	•Haste (I)	6	
7	1040200176	•Porca	6	
8	1040000152	•Parafuso	3	
9	1040300067	•Arruela	3	
10	1031700016	•Alavanca de controle	6	
11	1040300048	•Arruela	12	
12	1040500032	•Pino	12	
13	1040500044	•Pino	12	
14	00631255810001040	•Manga	1	
15	00631255810001020	•Manga	4	
16	00631255810001030	•Manga	1	
17	00631255810001010	•Manga	1	
18	00633125800001060	•Pino	1	
19	1040200177	•Porca	3	
20	1031700015	•Alavanca de controle	6	
21		Válvula de unidade múltipla, chassi	1	
22		Montagem do quadro do chassi	1	

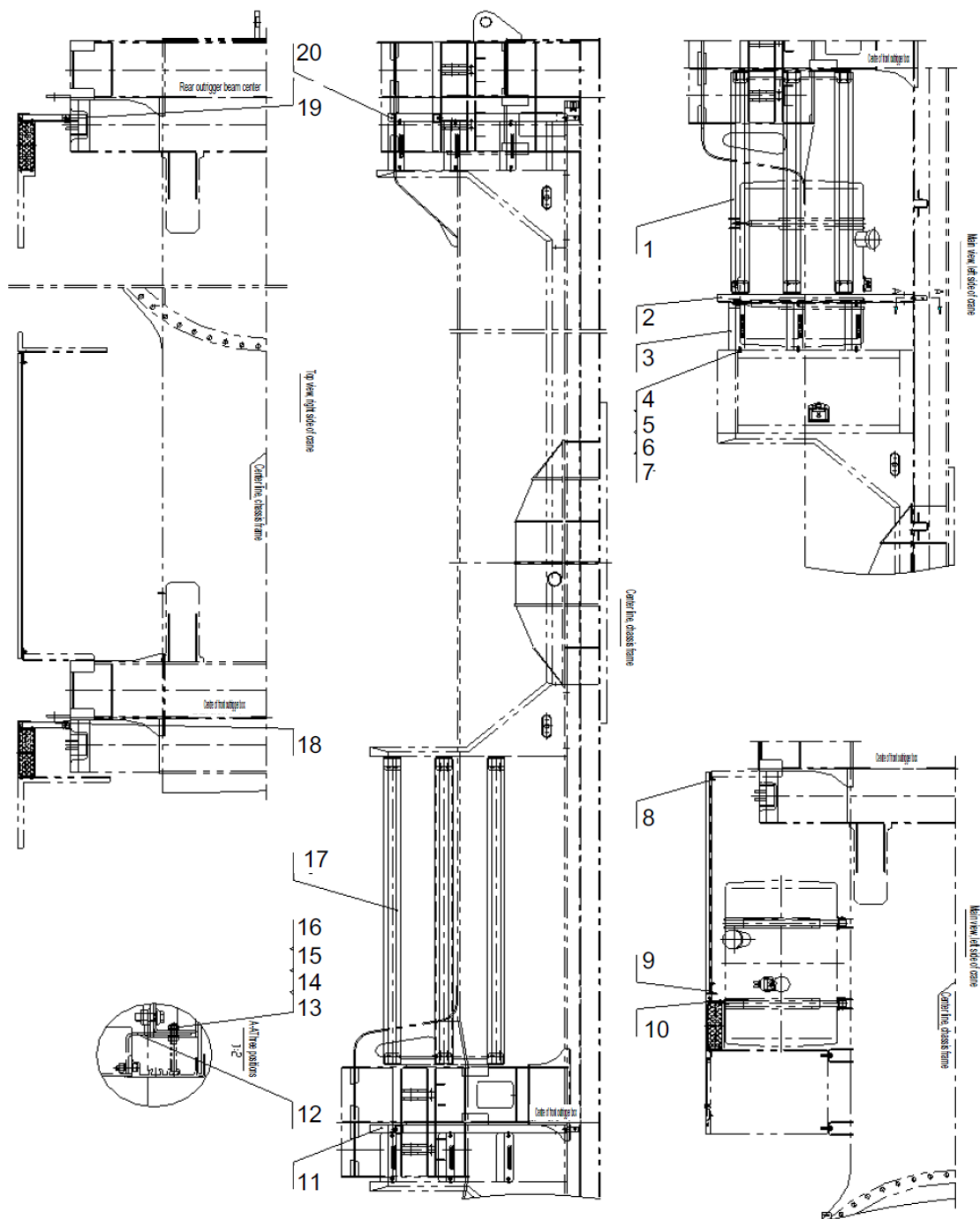
EMBARQUE E SUA INSTALAÇÃO D00672315800000000Y



EMBARQUE E SUA INSTALAÇÃO
D00672315800000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	006723158000000000	Embarque e sua instalação		
1	00672315800001010	•Embarque	1	
2	00672315800001020	•Embarque	1	
3	00672315800001050	•Suporte	1	
4	00672315800001030	•Suporte	1	
5	00672315800001040	•Suporte	1	
6	1040001681	•Parafuso	8	
7	1040300062	•Arruela	8	
8	1040300051	•Arruela	28	
9	00672315800001060	•Tapete de borracha	2	
10	1040000362	•Parafuso	20	
11	1040200111	•Porca	20	
12	00672315800001070	•Suporte	1	
13		Plataforma	1	

MONTAGEM DO GUARDA-CORPO D0067500791000000Y

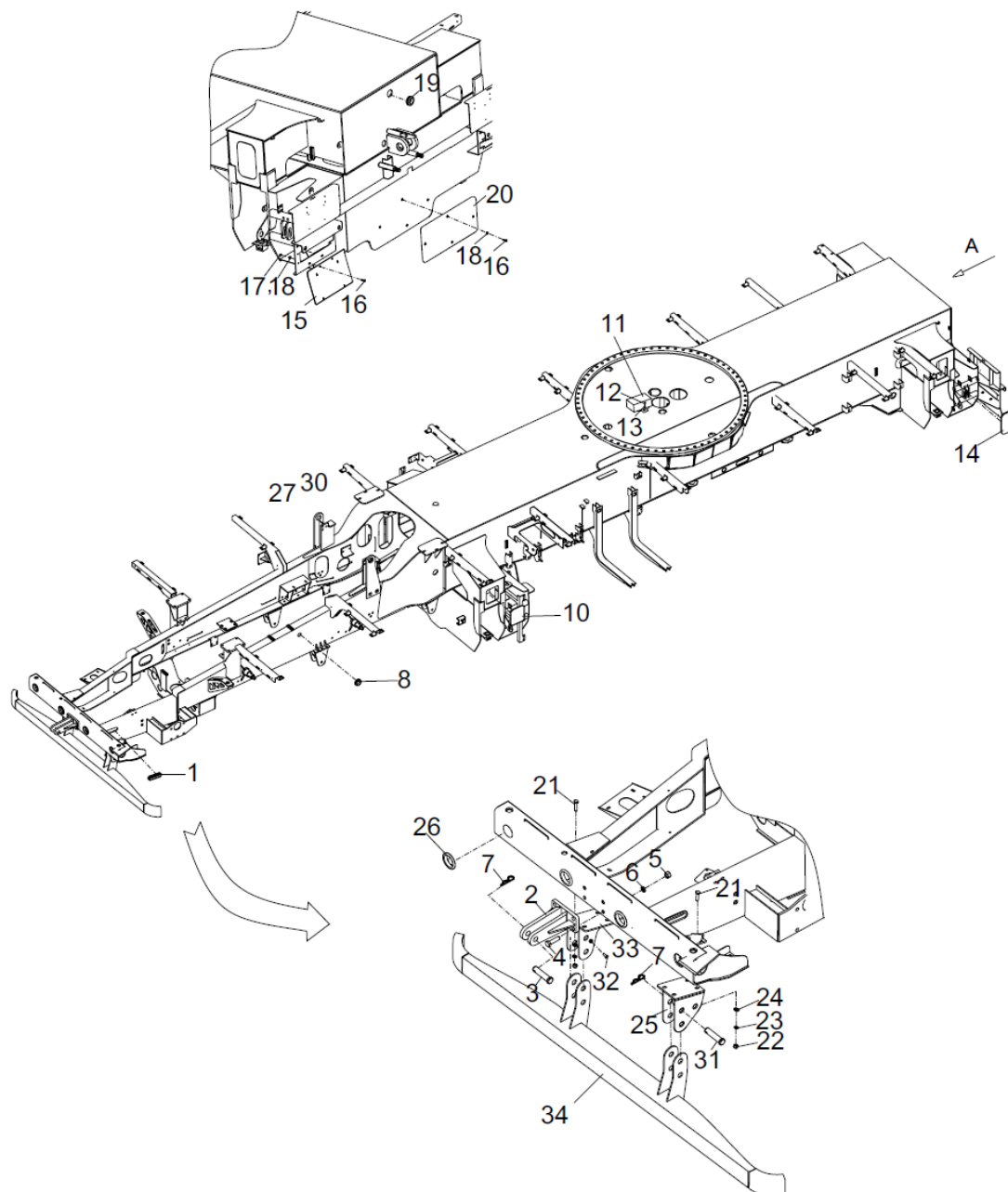


MONTAGEM DO GUARDA-CORPO
D0067500791000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675007910000000	Montagem do guarda-corpo		
1	00675007910001010	•Trilho guia esquerdo médio	3	
2	00672317910001020	•Haste, escada esquerda	1	
3	00671657900001110	•Passo largo	9	
4	1040001534	•Parafuso	36	
5	1040300066	•Arruela	63	
6	1040300063	•Arruela	63	
7	1040200192	•Porca	63	
8	1040000288	•Parafuso	27	
9	00672317910001030	•Suporte do trilho de guia	3	
10	00675007910001020	•Placa de suporte	1	
11	00672317910001060	•Haste, escada direita	1	
12	00672317910201010	•Suporte de conexão de escada	3	
13	1040000107	•Parafuso	6	
14	1040300062	•Arruela	9	
15	1040300051	•Arruela	6	
16	1040200111	•Porca	6	
17	00672317910001070	•Trilho guia direito médio	3	
18	00672317910001080	•Suporte de escada I	1	
19	00672317910001091	•Suporte de escada II	1	
20	00672317910001100	•Haste da escada traseira direita	1	

INSTALAÇÃO DO ELEMENTO AUXILIAR, QUADRO DO CHASSI D0067500270000000Y

Vista na direção A



**INSTALAÇÃO DO ELEMENTO AUXILIAR, QUADRO DO CHASSI
D00675002700000000Y**

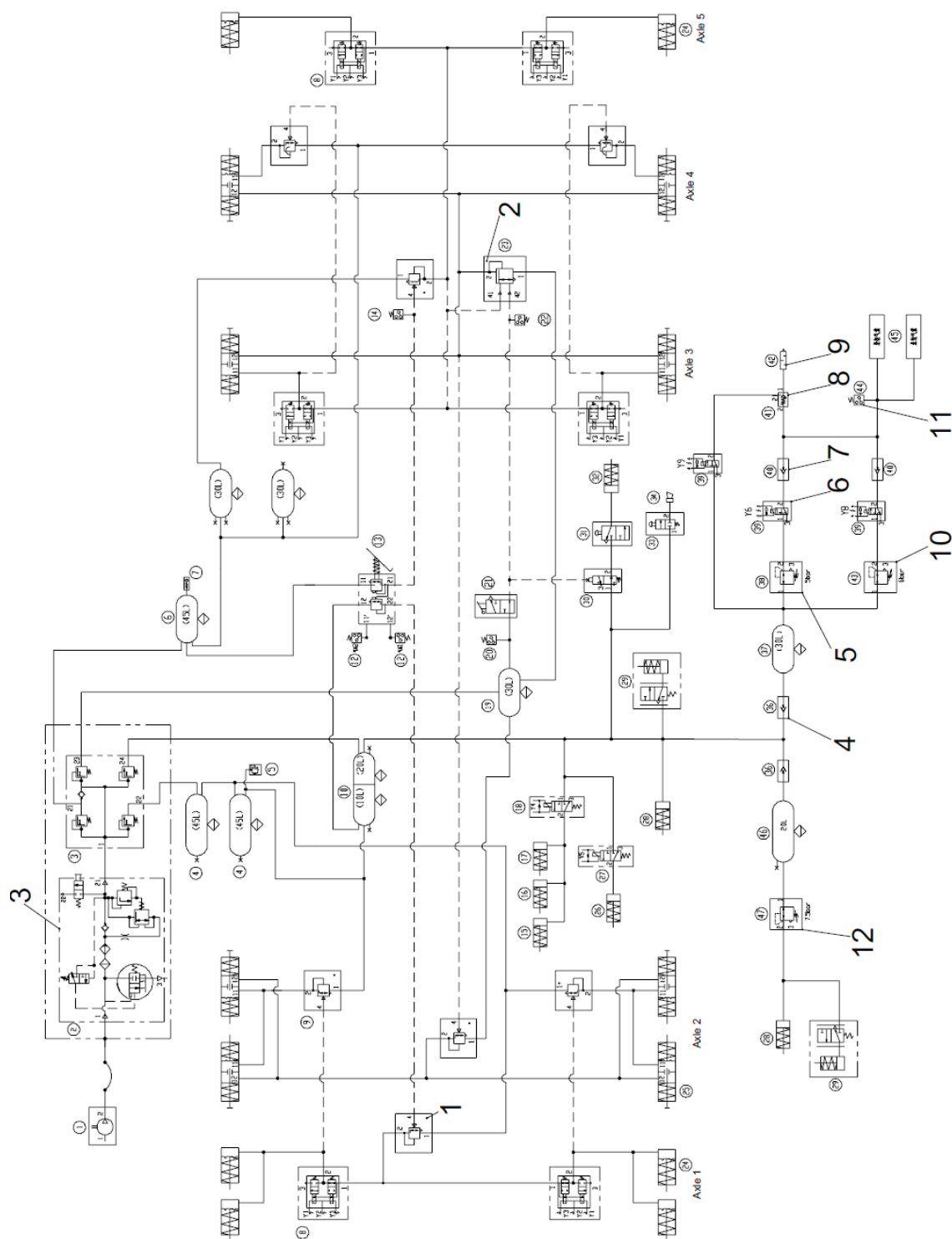
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675002700000000	Instalação do elemento auxiliar, quadro do chassi		
1	1990300028	•Bobina de transição	2	
2	00672312710800000	•Gancho de reboque dianteiro	1	
3	00676412800001120	•Pino	1	
4	1040000088	•Parafuso	4	
5	1040200097	•Porca	4	
6	1040300038	•Arruela	4	
7	006340000029	•Pino forçado por ação de mola	5	
8	1990300034	•Bobina de transição	1	
9	00671652710200000	•Instalação de componentes elétricos	1	E
10	00672322700001010	•Bujão de fechamento	2	
11	00672322710200000	•Estojo impermeável do sensor de ângulo de inclinação	1	
12	1040003988	•Parafuso hexagonal	2	
13	1040300852	•Arruela plana	2	
14	00672322700001020	•Bujão de fechamento	2	
15	00677202801201010	•Suporte da placa de licença	1	
16	1040000288	•Parafuso	8	
17	1040200192	•Porca	4	
18	1040300063	•Arruela	8	
19	1990300033	•Bobina de transição	1	
20	00672322710001010	•Placa	1	
21	1040000176	•Parafuso	8	
22	1040200112	•Porca	8	
23	1040300068	•Arruela	8	
24	1040300055	•Arruela	8	
25	00675002700600000	•Assento	1	
26	1990300035	•Bobina de transição	3	
27	00675002700400000	•	1	
30	1040300066	•Arruela	2	
31	00672312710001010	•Pino	4	
32	1040000114	•Parafuso	2	
33	00672312710400000	•Assento	1	
34	00672312710600000	•Guarda frontal	1	

ZOOMLION

Catálogo de Peças de Reposição para Guindaste de Caminhão

Capítulo 8 Sistema de Freios

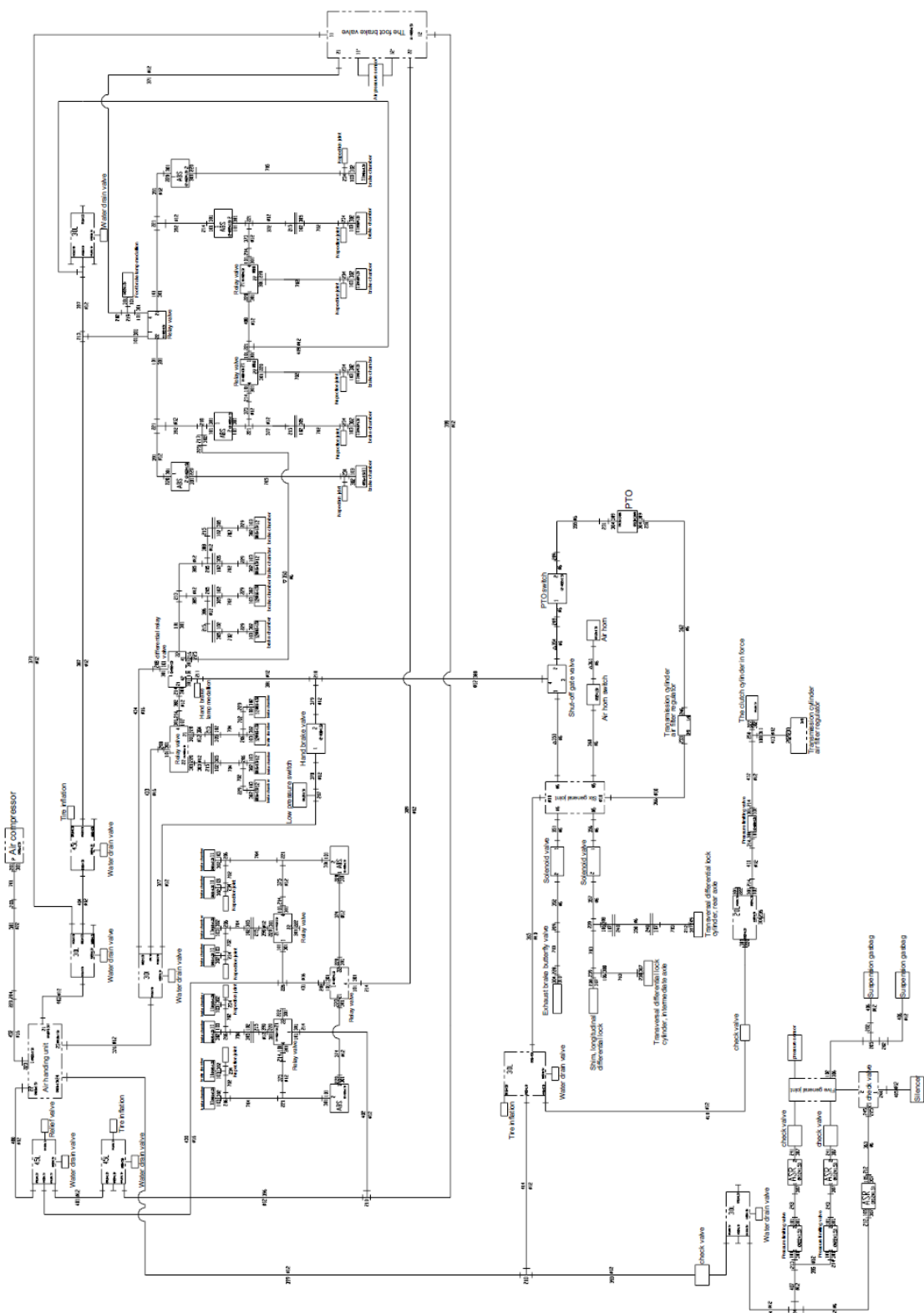


**DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, SISTEMA DE FREIO A AR
D0067501350020000Y**


**DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, SISTEMA DE FREIO A AR
D0067501350020000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675013500200000	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO, SISTEMA DE FREIO A AR	1	
1	1070500701	•Válvula de pé	7	
2	1010304470	•Válvula de relé diferencial	1	
3	1079900882	•Unidade de controle de ar	1	
4	1070500142	•Válvula de verificação	2	
5	1070600086	•Válvula de limite de pressão	1	
6	1020700728	•Válvula ASR	3	
7	1070500610	•Válvula de verificação	2	
8	1010307025	•Válvula de verificação	1	
9	1029907058	•Silenciador	1	
10	1070500488	•Válvula de limite de pressão	1	
11	1021404443	•Sensor de pressão	1	
12	1070500491	•Válvula de limite de pressão	1	

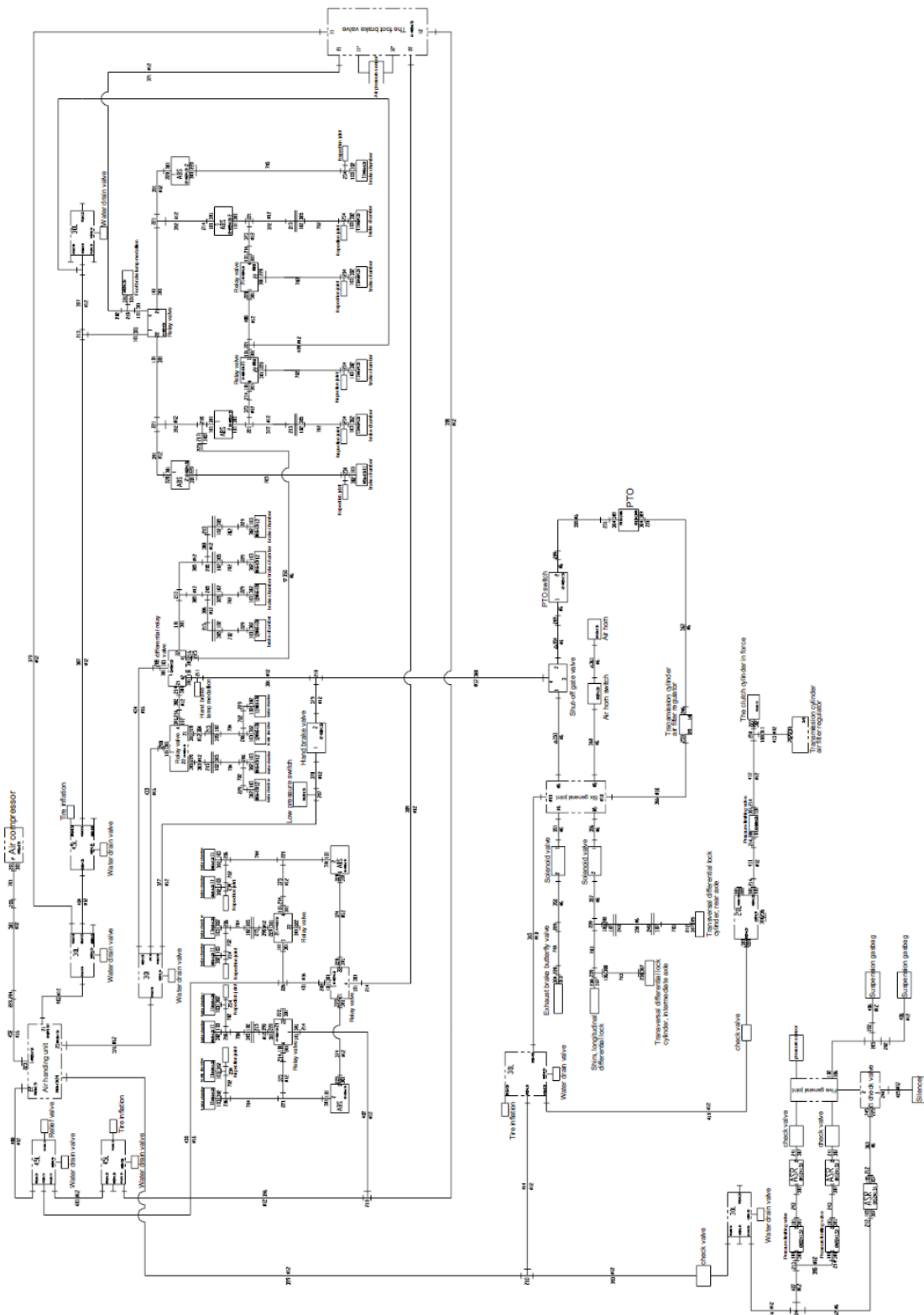
DESENHO DE LAYOUT DE TUBOS - SISTEMA DE FREIO A AR
D00675013500400001Y



DESENHO DE LAYOUT DE TUBOS - SISTEMA DE FREIO A AR
D00675013500400001Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675013500400001	DESENHO DE LAYOUT DE TUBOS - SISTEMA DE FREIO A AR	1	
1	1990200009	•Cinta de nylon	100	E
2	202230005	•Cola Loctite	0,02kg	E
3	00675013500401010	•Montagem do feixe de tubos	1	E
101	1040200154	•Porca	32	
102	1040200164	•Porca	11	
103	1040200157	•Porca	22	
105	1040200078	•Porca	3	
106	1040200133	•Porca	2	
107	1040200158	•Porca	2	
108	1040200136	•Porca	1	
201	1140100577	•Encaixe	1	
202	1140105484	•Corpo do cotovelo de união	7	
203	1140102549	•Encaixe de tubulação	1	
204	00672303500001020	•Encaixe reto	1	
205	00676603500001100	•União em T	3	
206	00672303500001040	•União em T	6	
207	00670403500001050	•União em T	1	
208	1140113975	•União do cotovelo	3	
209	1140100951	•Corpo de encaixe	3	
210	1140100952	•Corpo de encaixe	3	
211	00670713501601010	•Corpo da união em T	1	
212	00676523501001020	•Cotovelo de união	3	
213	00676603500001070	•União em T	3	
214	1140113978	•União do cotovelo	13	
215	1140100971	•Corpo de encaixe	8	
216	00676433501201010	•Encaixe reto	1	
217	00677203500001020	•Encaixe reto	1	
218	00671813510401020	•União em T	1	
219	00670713501801020	•Corpo da união em T	1	
220	00676603500001140	•Conector de rosca reta	16	
221	00672203540401020	•União de três vias	7	
222	1140101274	•Bujão	3	
223	1149901940	•Corpo de encaixe	2	

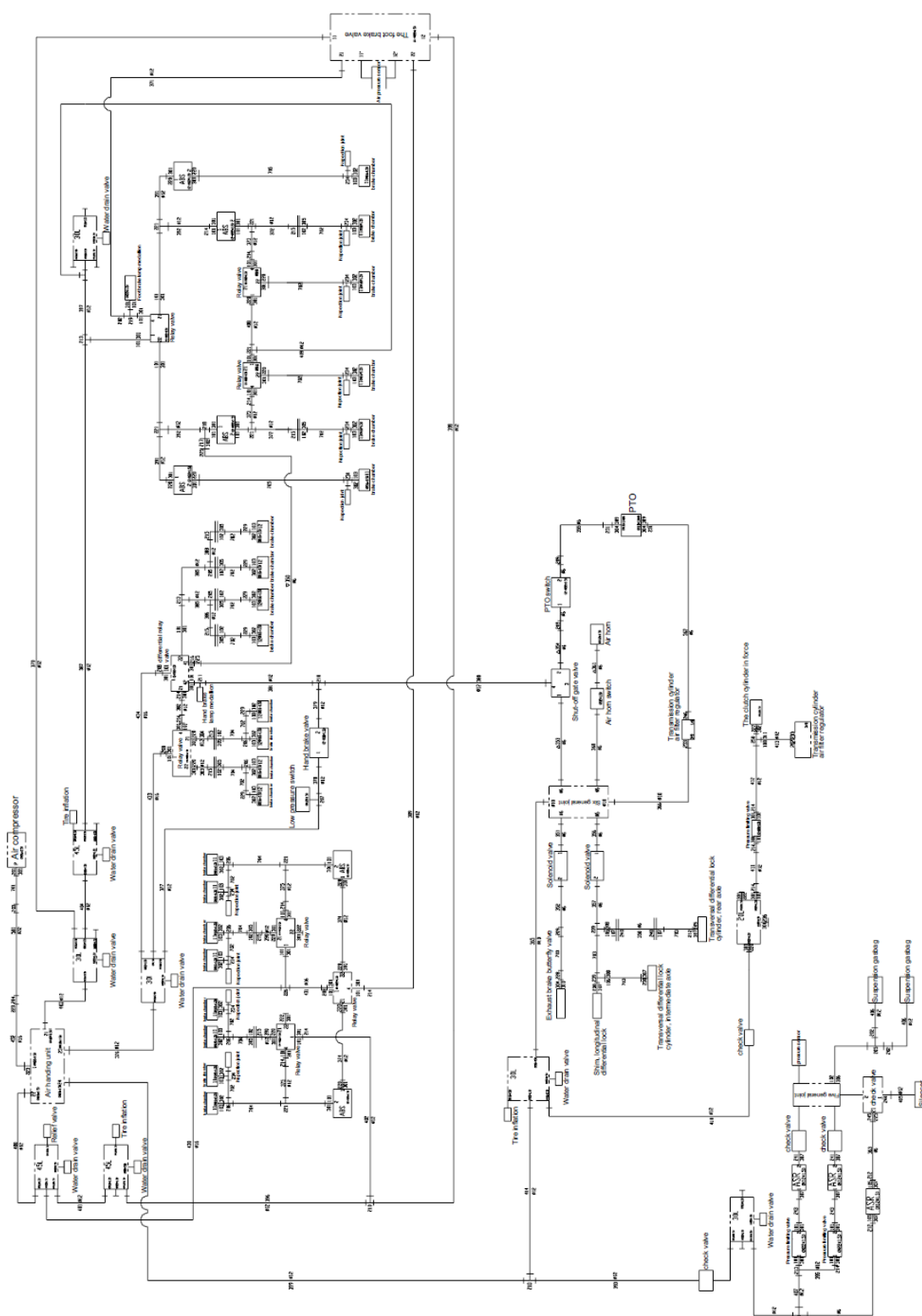
DESENHO DE LAYOUT DE TUBOS - SISTEMA DE FREIO A AR
D00675013500400001Y



DESENHO DE LAYOUT DE TUBOS - SISTEMA DE FREIO A AR
D00675013500400001Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
224	00676603520001020	•União em T	1	
225	1140105482	•Corpo do cotovelo de união	3	
226	00676503502001020	•União em T	1	
227	1140100925	•Corpo de encaixe	1	
228	00676533501201011	•Cotovelo de união	1	
229	00676603500001020	•Cotovelo de união	6	
230	00676603500001170	•Encaixe reto	1	
231	00670713500001020	•Corpo do cotovelo de união	2	
233	00670103510001020	•Encaixe reto	1	
234	00679503500401070	•União em T	10	
235	1140102449	•Encaixe de teste	10	
236	1070600000	•Válvula de drenagem manual	1	
238	00670103510801010	•Encaixe	2	
239	1140100975	•Corpo de encaixe	2	
240	1140100933	•Corpo de encaixe 35	2	
241	00675003520401030	•Montagem do tubo de aço	2	
243	00675003520401020	•Montagem do tubo de aço	2	
244	00676603520001030	•Encaixe	1	
245	00676413510401020	•Encaixe	1	
246	00676603500001180	•Encaixe reto	1	
250	1140100989	•Corpo de encaixe	1	
301	1040300105	•Arruela	55	
302	1040300022	•Arruela	24	
304	1040300026	•Arruela	3	
305	1040301411	•Arruela	10	
306	1040300024	•Arruela	1	
307	1040300021	•Arruela	9	
308	1140100922	•Manga de corte	2	
309	1040200105	•Porca	2	
310	1040200271	•Porca	1	
501	00675003525010001	•	1	
701	1140251247	•Tubo de alta temperatura de teflon	1	
702	1140202960	•Montagem da mangueira de freio	14	
703	1140209240	•Montagem da mangueira de freio	4	
704	1140202804	•Montagem da mangueira de freio	6	

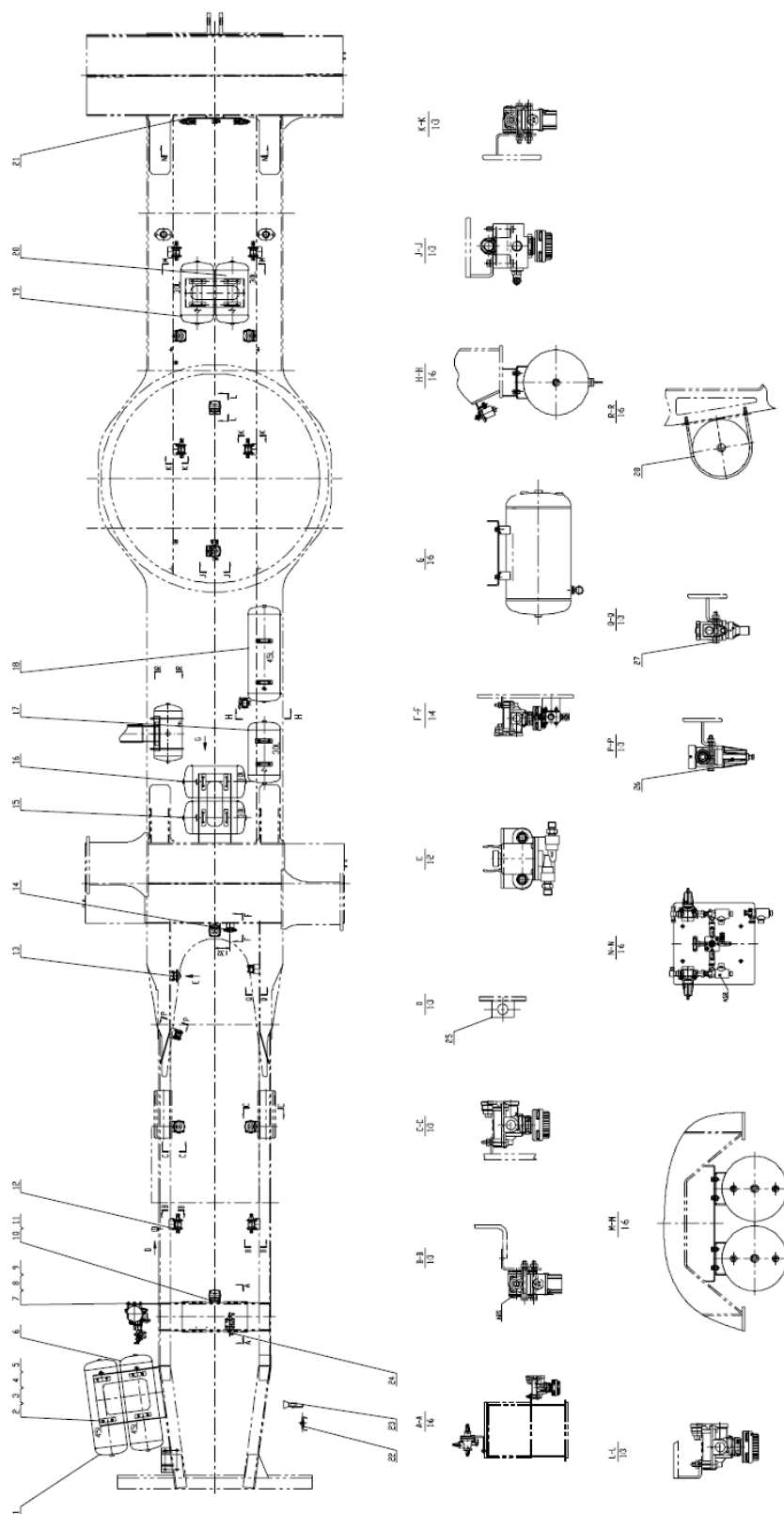
DESENHO DE LAYOUT DE TUBOS - SISTEMA DE FREIO A AR
D00675013500400001Y



DESENHO DE LAYOUT DE TUBOS - SISTEMA DE FREIO A AR
D00675013500400001Y

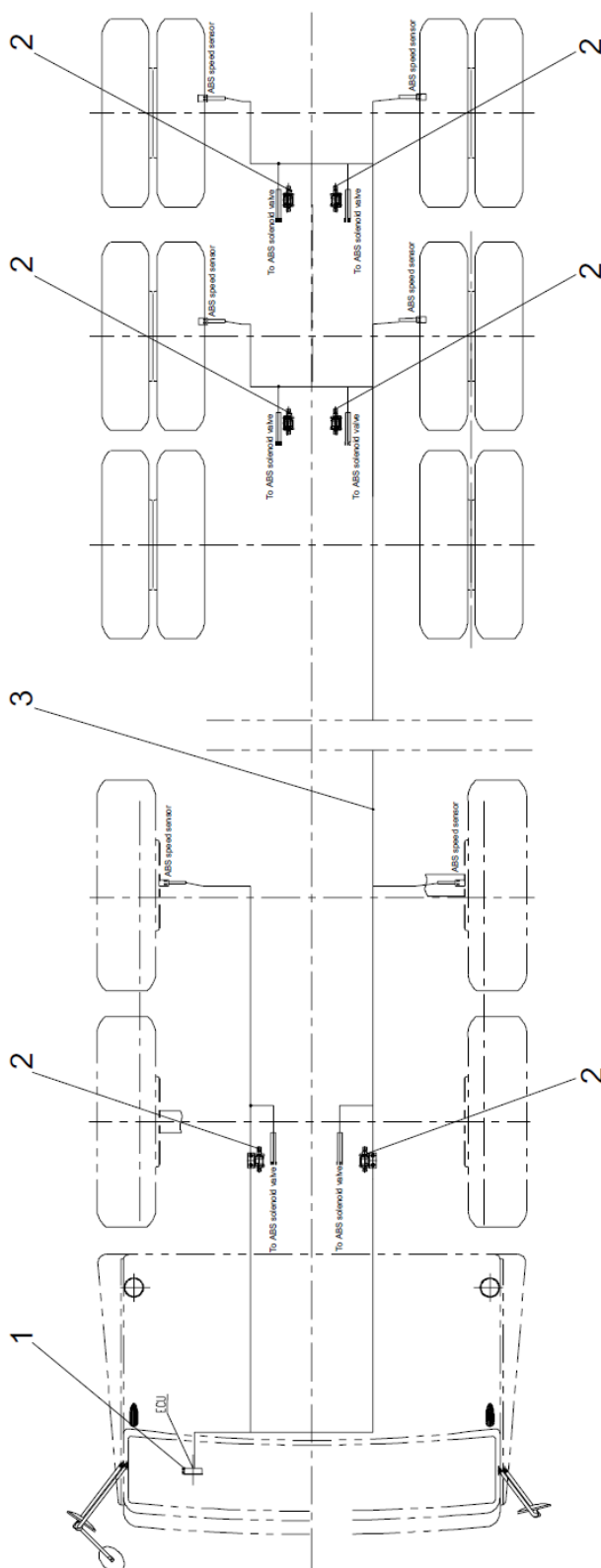
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
705	1140202791	Montagem da mangueira de freio	2	

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO, COMPONENTES DO SISTEMA DE FREIO A AR D00675013500600001Y



**DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO, COMPONENTES DO SISTEMA DE FREIO A AR
D00675013500600001Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675013500600001	DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO, COMPONENTES DO SISTEMA DE FREIO A AR	1	
1	00675013500610000	•Instalação do reservatório de ar	1	
2	1040000114	•Parafuso	32	
3	1040300067	•Arruela	32	
4	1040300533	•Arruela	32	
5	1040200113	•Porca	32	
6	00675013500620000	•Instalação do reservatório de ar	1	
7	1040000127	•Parafuso	3	
8	1040300054	•Arruela	3	
9	1040300041	•Arruela	3	
10	1040200192	•Porca	32	
11	1040300063	•Arruela	32	
12	1040000104	•Parafuso	12	
13	00670253520650000	•Instalação da válvula solenóide	2	
14	00671233510600000	•Conjunto de instalação de união de seis vias	1	
15	00675013500630000	•Instalação do reservatório de ar	1	
16	00675013500640000	•Instalação do reservatório de ar	1	
17	00675013500660000	•Instalação do reservatório de ar	1	
18	00675013500670000	•Instalação do reservatório de ar	1	
19	00675013500680000	•Instalação do reservatório de ar	1	
20	00675013500690000	•Instalação do reservatório de ar	1	
21	00675003520610000	•Instalação de controle de suspensão	1	
22	00671233501400000	•Instalação do interruptor da buzina de ar	1	
23	00670713502200000	•Instalação da buzina de ar	1	
24	00670713502000000	•Instalação da válvula de corte	1	
25	1990200044	•Braçadeira de tubo	3	
26	1040000191	•Parafuso	2	
27	1040000163	•Parafuso	2	
28	00672223540620000	•Instalação do reservatório de ar	1	

ABS
D0067500800000000Y


ABS
D00675008000000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	006750080000000000	ABS	1	
1	1020100002	•Controlador ECU	1	
2	1010300146	•Válvula solenóide	6	
3	00675008000200000	•Arnês de cabos ABS	1	
4	00675008000400000	•Pacote de arnês de cabos ABS	1	E
5	1990200010	•Cinta de nylon	100	E

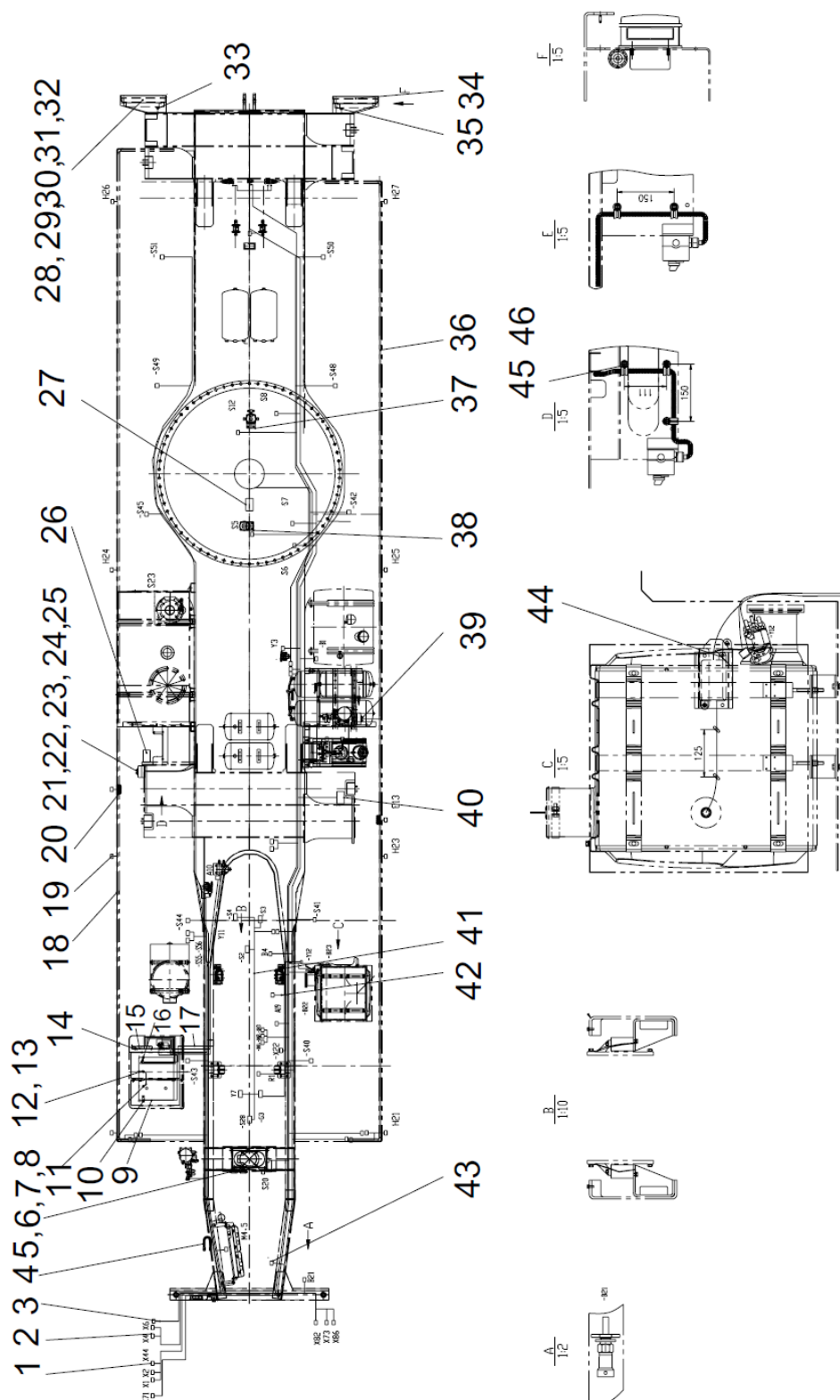
ZOOMLION

Catálogo de Peças de Reposição para Guindaste de Caminhão

Capítulo 9 Sistema Elétrico



ELETRICIDADE DO QUADRO DO CHASSI D006750163200000Y

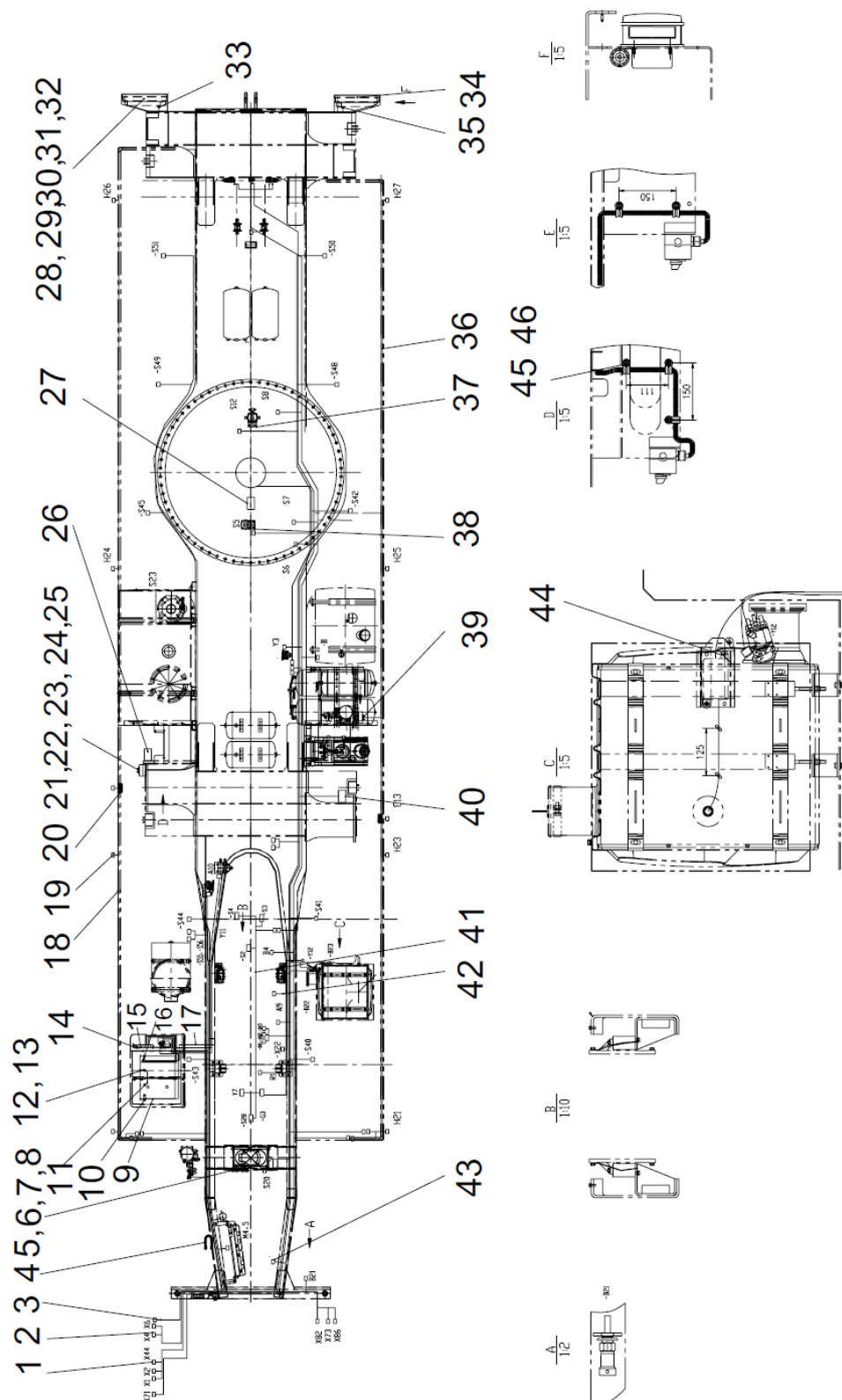


ELETRICIDADE DO QUADRO DO CHASSI
D006750163200000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00675016320000000	Eletricidade do quadro do chassi		
1	00675016320200000	• Arnês de cabos no quadro do chassi	1	
2	00675006330400000	• Arnês de cabos ECU	1	
3	00675006331600000	• Arnês de cabos, fonte de alimentação	1	
4	00671556302000000	• Fio terra	3	
5	1029906338	• Buzina elétrica	1	
6	1040000288	• Parafuso	3	
7	1040300063	• Arruela	15	
8	1040300066	• Arruela	15	
9	00671266300600000	• Fio (conectando a bateria ao relé da bateria)	1	
10	00672206321000000	• instalação do fusível da bateria	1	
11	00671556301600000	• Fio série da bateria	1	
12	1040101190	• Parafuso	3	
13	1040200192	• Porca	12	
14	1040100001	• Parafuso	4	
15	00672316311200000	• Montagem da placa de montagem elétrica	1	
16	1040100736	• Parafuso	1	
17	00671556331000000	• Fio terra da bateria	1	
18	00675006330800000	• Arnês de cabos da plataforma	1	
19	1022600022	• Luz de marcação lateral	8	
20	1020404894	• Luz de trabalho	2	
21	00672226361400000	• Montagem da caixa de comutação do estabilizador direito	1	
22	1040300045	• Arruela	16	
23	1040300044	• Arruela	16	
24	1040200100	• Porca	16	
25	1040100047	• Parafuso	16	
26	1022002346	• Display	1	
27	1021404081	• Sensor de ângulo de inclinação	1	
28	1020706083	• Câmera	1	
29	1040200111	• Porca	24	
30	1040300062	• Arruela	24	
31	1040300051	• Arruela	24	
32	1040100620	• Parafuso	12	

33	1020404746	•Sinais de combinação traseiros	1	
34	1020404745	•Sinais de combinação traseiros	1	

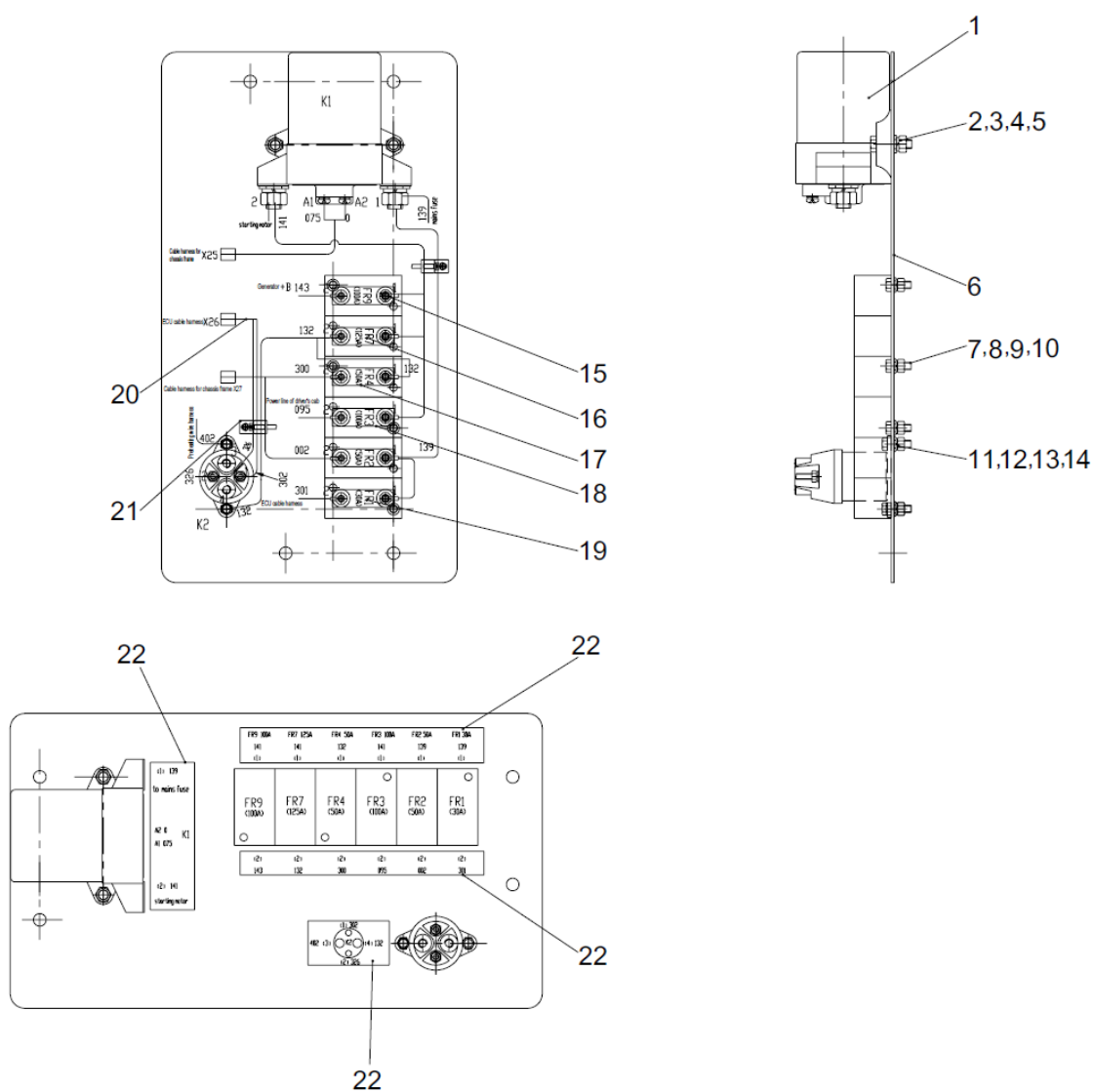
ELETRICIDADE DO QUADRO DO CHASSI
D006750163200000Y



**ELETRICIDADE DO QUADRO DO CHASSI
D006750163200000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
35	1020400093	•Alarme sonoro	1	
36	00675006330600000	•Arnês de cabos da plataforma	1	
37	1020519873	•Interruptor de pressão do freio de serviço	1	
38	1020519874	•Interruptor de pressão do freio de mão	1	
39	00672226361200000	•Montagem da caixa de comutação do estabilizador esquerdo	1	
40	1022002345	•Tela de display	1	
41	00675006331000000	•Arnês de cabos no motor	1	
42	00672306301200000	•Fio (conectando a chave geral da bateria ao motor de partida)	1	
43	1020500009	•Interruptor da luz de advertência	1	
44	00672226320001010	•Suporte	1	
45	1040000106	•Parafuso	5	
46	1029901881	•Braçadeira de fio	5	
47	00675006331200000	•Montagem da caixa de controle eletrônico de acionamento principal	1	E
48	1990200005	•Cinta de nylon	200	E
49	1990200007	•Cinta de nylon	1	E
50	1020521441	•Interruptor de transmissão	2	E

**MONTAGEM DA PLACA DE MONTAGEM ELÉTRICA
D0067231631120000Y**



**MONTAGEM DA PLACA DE MONTAGEM ELÉTRICA
D0067231631120000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672316311200000	Montagem da placa de montagem elétrica		
1	1020520754	•Interruptor mestre da bateria	1	
2	1040000076	•Parafuso	2	
3	1040200111	•Porca	2	
4	1040300062	•Arruela	2	
5	1040300051	•Arruela	2	
6	00672316311201011	•Placa de montagem elétrica	1	
7	1040200100	•Porca	4	
8	1040300044	•Arruela	4	
9	1040300045	•Arruela	4	
10	1040100047	•Parafuso	4	
11	1040100822	•Parafuso	2	
12	1040201190	•Porca	2	
13	1040302257	•Arruela	2	
14	1040302243	•Arruela	2	
15	1020604255	•Fusível tipo plano	2	
16	1021500440	•Fusível	1	
17	1021500439	•Fusível	2	
18	1020603084	•Assento do fusível	6	
19	1021500438	•Fusível	1	
20	00672316311210001	•Diagrama de fiação - placa de montagem elétrica	1	
21	1029900282	•Fivela	2	
22	00672316311201030	•Sinal, placa de montagem elétrica	1	

DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00675006120001010Y

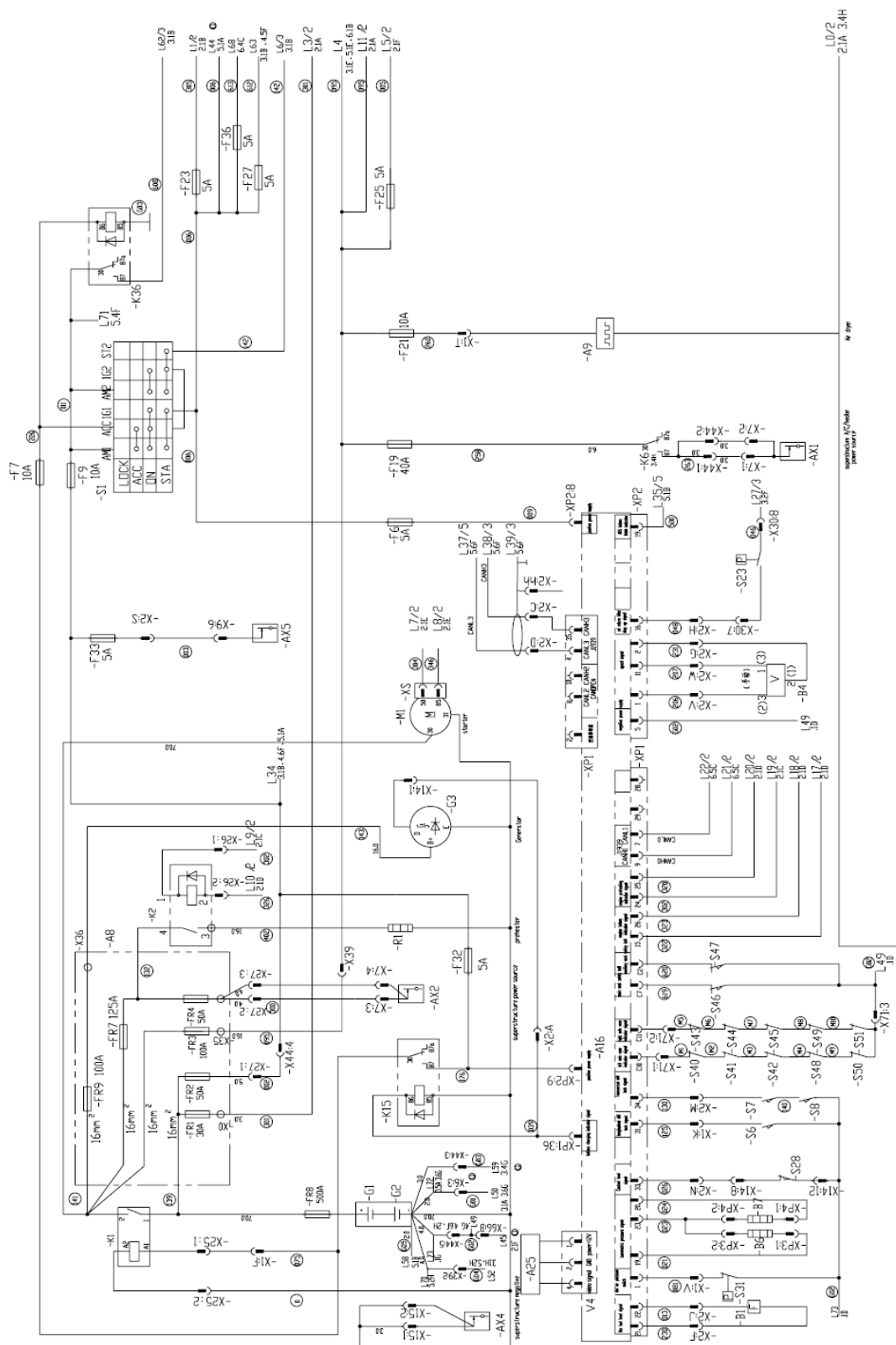


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00675006120001010Y

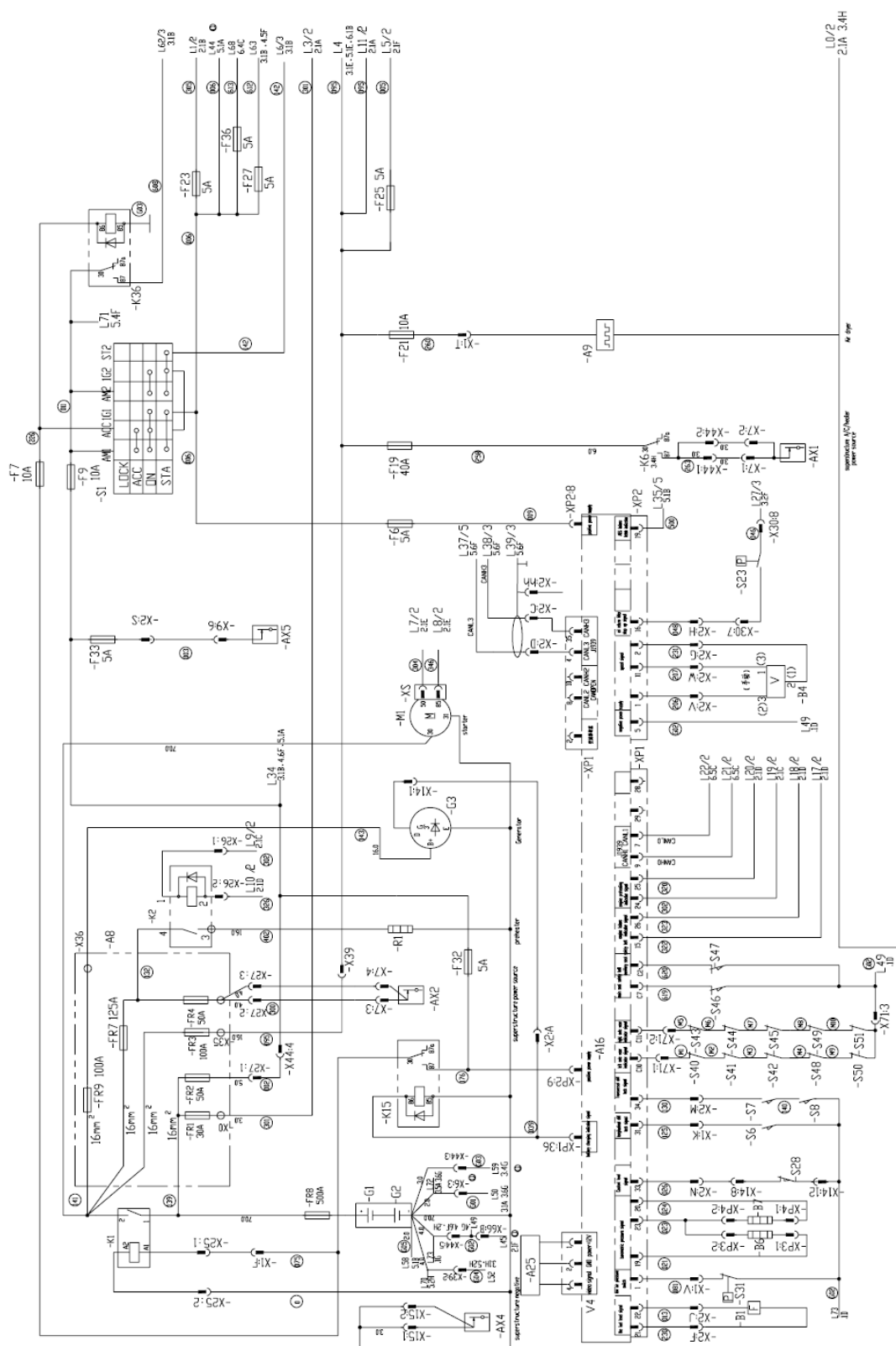


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00675006120001010Y

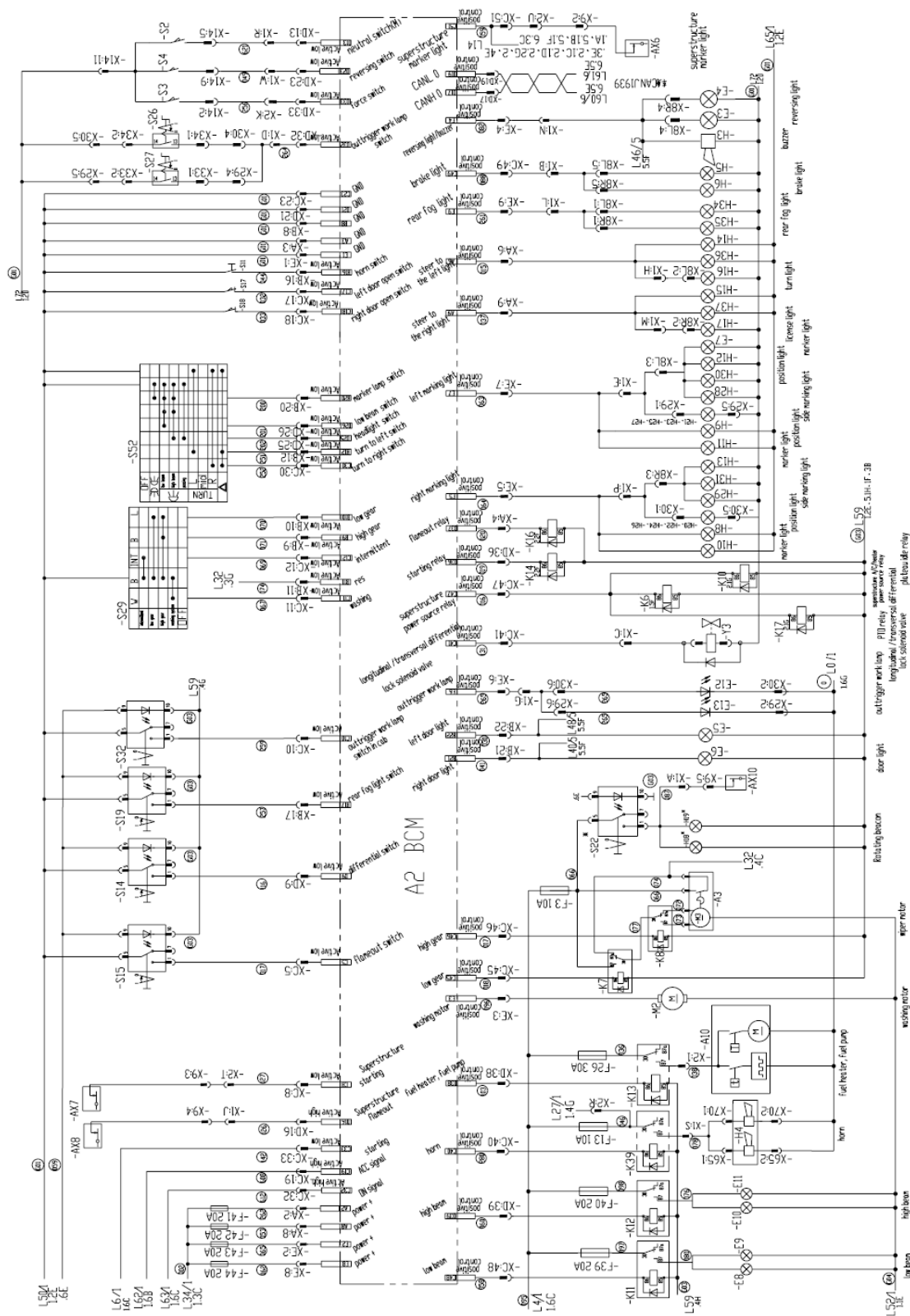


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO
D00675006120001010Y

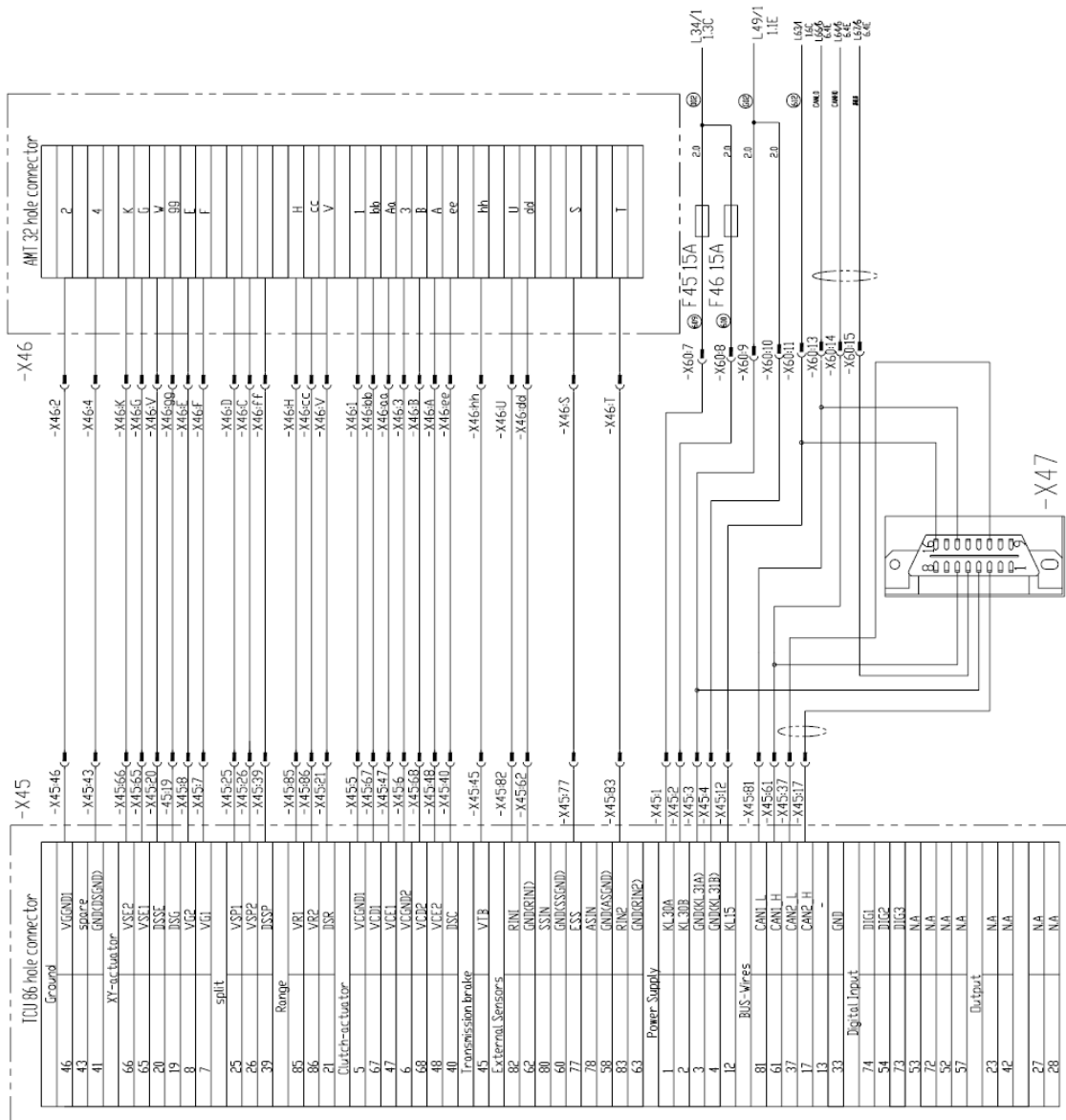


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00675006120001010Y

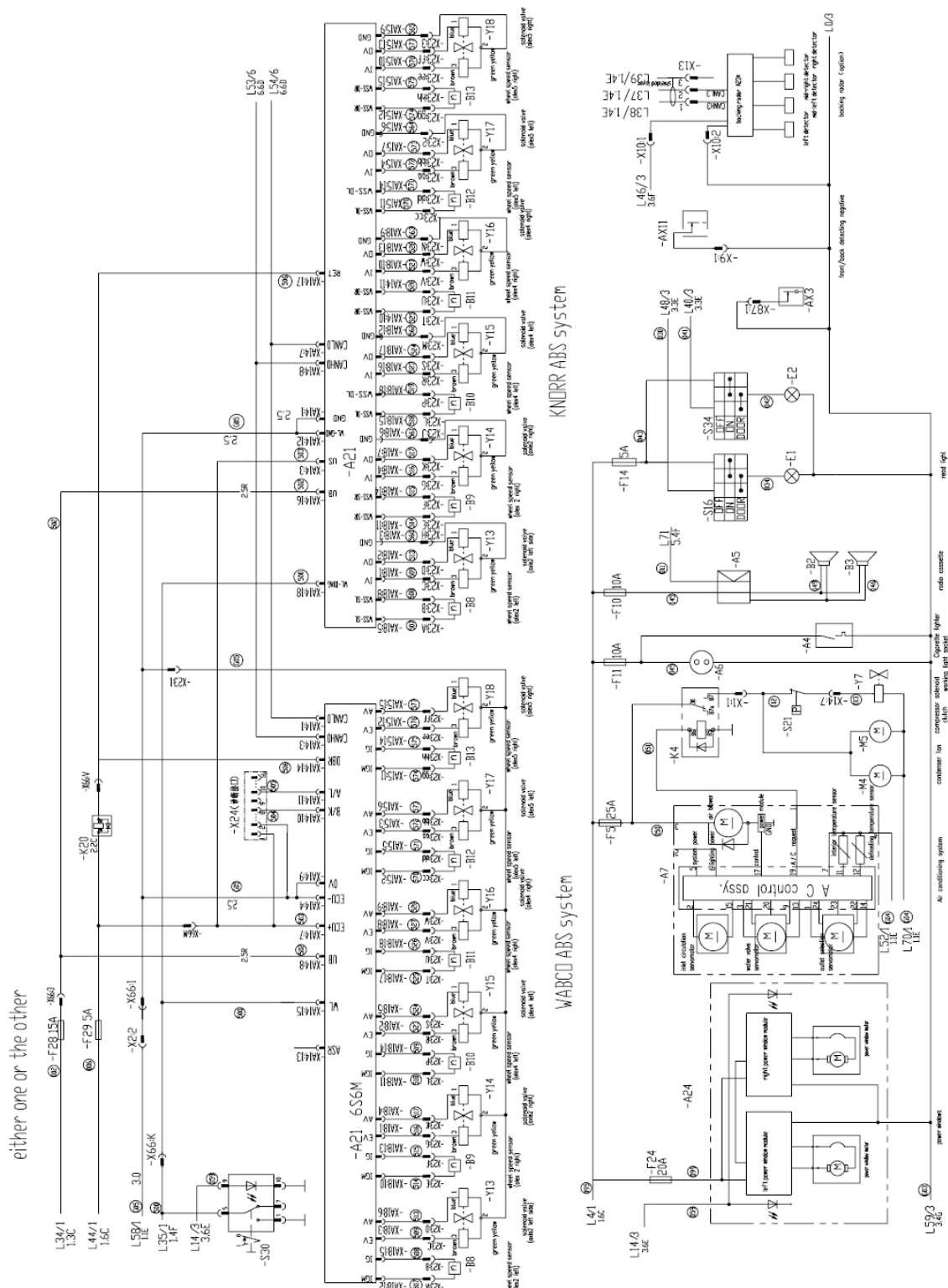


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00675006120001010Y

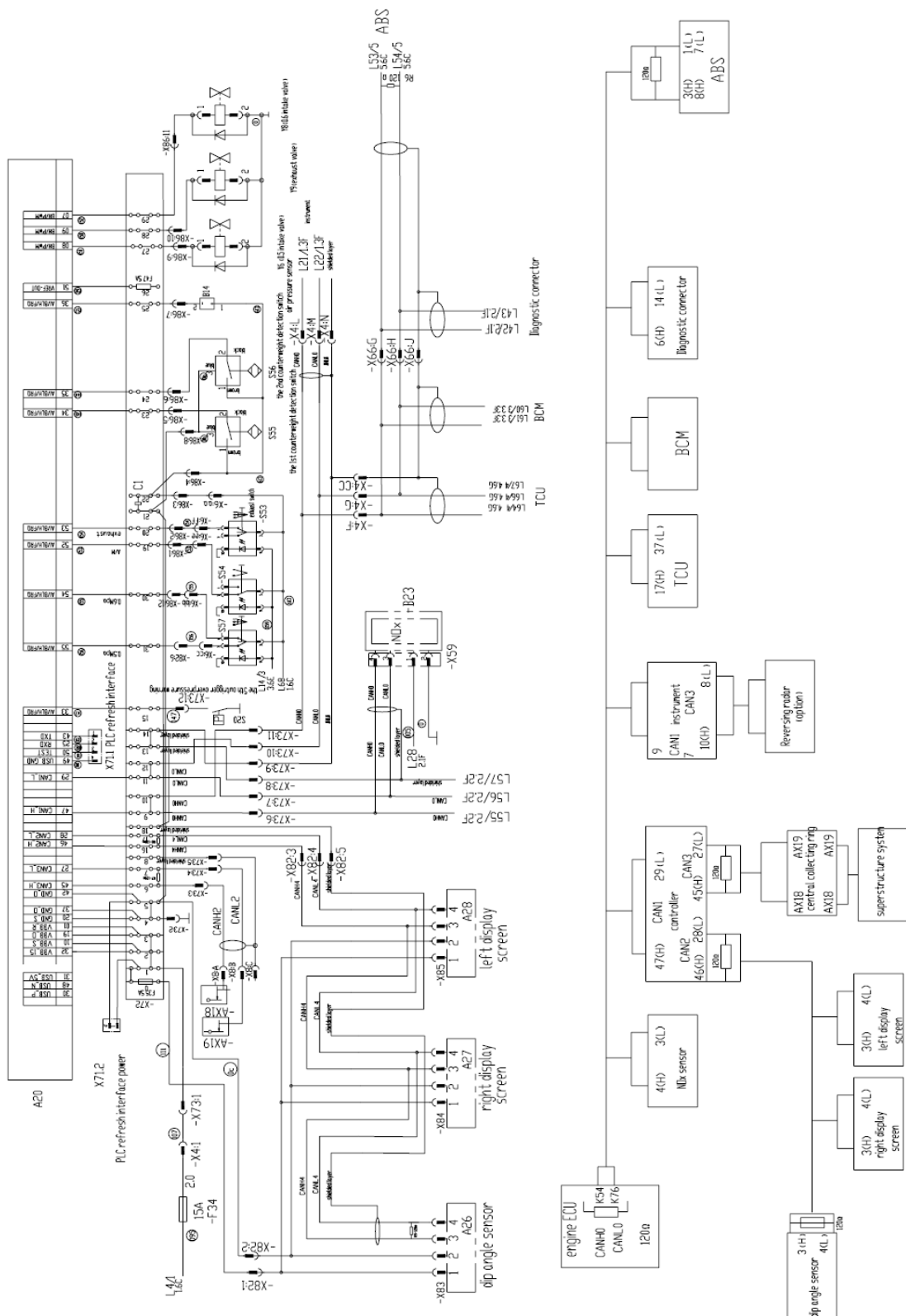


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00675006120001010Y

Nº	Nº do Item	Código	Descrição	Observações	Nº	Nº do Item	Código	Descrição	Observações	Nº	Nº do Item	Código	Descrição	Observações	Nº	Nº do Item	Código	Descrição	Observações
1	A1		módulo ECU do motor	motor acoplado (ligável)	48	F34-F31-F37				95	M5					Y3		[ligável]	[ligável]
2	A2		Controlador BCM	ligado à cabine do motorista	49	F39-F44		Fusível(20A)		96	R1		grade de pré-aquecimento	ligado ao motor	43	Y7		embreagem solenóide do compressor	obsoleto para compressor de ar
3	A3		Híper	ligado à cabine do motorista	50					97	R2-R4		pré-aquecedor de tubo de área	conectado ao tubo de área	144	Y6,Y8,Y9		válvula reguladora de pressão de ar	conectada ao componente (ligável)
4	A4		Isqueiro	ligado à cabine do motorista	51					98	R5		pré-aquecedor da bomba de área	conectado à bomba de área (ligável)	45	Y11		embreagem solenóide do líquido de arrefecimento	indicada para Motor
5	A5		rádio cassete	ligado à cabine do motorista	52					99	R6-R9		resistência de barramento	conectada ao barramento	146	Y12		válvula solenóide de alimentação constante	ligada ao motor
6	A6		tomada de luz de trabalho	ligado à cabine do motorista	53	F5		Fusível(25A)		100	S1		interruptor de chave	ligado à cabine do motorista	147	Y13-Y18		Válvula solenóide	conectada ao componente (ligável)
7	A7		Montagem do controlador de ar condicionado	ligado à cabine do motorista	54	F26		Fusível(30A)		101	S2		Engrenagem neutra (ligável)	instalada na Transmissão	148	AX		(ligável) coletor central	conectada ao (ligável)
8	A8		placa de montagem elétrica	conectada ao chassi	55	F19		Fusível(40A)		102	S3		Interruptor PTO	conectado na Transmissão	149				
9	A9		Secador de ar	conectado ao componente 39	56	FR1		Fusível(30A)		103	S4		interruptor de reversão	conectado à Transmissão	150				
10	A10		aquecedor de combustível	ligado ao motor	57	FR2		Fusível(50A)		104	S5		botão do freio de mão	conectado ao chassi					
11	A16		instrumentos de barramento CAN	ligado à cabine do motorista	58	FR3		Fusível(ligável)		105	S6		interruptor diferencial longitudinal	ligado ao eixo					
12	A17		bomba de área	indicada para Motor	59	FR4		Fusível(30A)	conectada a elétrica	106	S7-S8		interruptor diferencial transversal	ligado ao eixo					
13	A18		sensor de temperatura do medidor de nível de líquido	ligado ao motor	60	FR7		Fusível(125A)		107	S9		interruptor de combinação	ligado à cabine do motorista					
14	A19		Montagem do sensor de água contendo (ligável)	indicada para Motor	61	FR8		Fusível(ligável)		108	S10		interruptor de embreagem	ligado à cabine do motorista					
15	A20		Controlador PLC	conectado ao chassi	62	FR9		Fusível(ligável)		109	S11		Interruptor da buzina	ligado à cabine do motorista					
16	A21		Controlador ABS	conectada ao componente (ligável)	63	G1				110	S12		interruptor do freio de serviço	conectado ao chassi					
17			módulo de combustível injeção	ligado ao motor	64	G2				111									
18	A23		módulo ruder de ignição	molinete	65	G3		Gerador	ligado ao motor	112	S14			(ligável)	ligado à cabine do motorista				
19	A24		sistema de vidros elétricos	ligado à cabine do motorista	66	H3			alarme sonoro de ar	113	S15		Interruptor de desligamento do motor	ligado à cabine do motorista					
20	A25		câmera	conectado ao chassi	67	H4			(ligável)	114	S16-S34		Interruptor de luz da porta	ligado à cabine do motorista					
21	A26-28		sensor de ângulo de declive, tela de display	conectado ao chassi	68	H5-H6			(ligável) (luz de freio)	115	S17-S18		interruptor de aviso de porta aberta	ligado à cabine do motorista					
22	B1		sensor de nível de combustível	conectado ao chassi	69	H8-H9			Luz de posição dianteira	116	S19		interruptor de luz de fog traseiro	ligado à cabine do motorista					
23	B2,B3		caixa de som de rádio cassete	ligado à cabine do motorista	70	H10,H11			ligado à cabine do motorista	117	S20			conectado ao componente 11					
24	B4		sensor de hodômetro	conectado ao chassi	71	H12-H13			sinais (luz de fargura)	118	S21		interruptor de pressão do ar condicionado	ligado ao ar condicionado					
25	B5		ped. de elétron	ligado à cabine do motorista	72	H14			direção para a esquerda	119	S22		interruptor giratório (ligável)	Optional					
26	B6,B7		sensor de pressão de ar	ligado à cabine do motorista	73	H15			direção para a direita	120	S23		Interruptor de aviso de parada do filtro de retorno	ligado ao sistema hidráulico					
27	B8-B13		Sensor de ABS	conectada ao componente (ligável)	74	H16			sinais (direção para a esquerda)	121	S24-S25		Acionador do estabilizador	conectado à caixa de controle do estabilizador					
28	B14		sensor de pressão de ar	conectado ao componente 39	75	H17			sinais (direção para a direita)	122	S26-S27		interruptor de iluminação do estabilizador	conectado à caixa de controle do estabilizador					
29	B21		sensor de temperatura ambiente	ligado ao motor	76	H18,H19			luz de aviso	123	S28		interruptor de advertência de nível do líquido de arrefecimento do motor muito baixo	conectado ao tanque de expansão					
30	B22		sensor de temperatura para conversor (ligável)	ligado ao motor	77	H20-H27			luz de marcação lateral	124	S29		interruptor de combinação de limpador	ligado à cabine do motorista					
31	B23		sensor de nitrogênio/oxigênio	ligado ao motor	78	H28-H29			sinais de combinação traseiros (luz de marcação lateral)	125	S30		Interruptor de diagnóstico ABS	conectados ao chassi					
32	E1-E2		luz de ré	ligado à cabine do motorista	79	H30-H31			sinais de combinação traseiros (luz de marcação traseira)	126	S31		Interruptor de baixa pressão de ar	ligado à cabine do motorista					
33	E3-E4		sinais (luz de ré)	conectados ao chassi	80	H34-H35			sinais (luz de neblina traseira)	127	S32		interruptor de iluminação dos estabilizadores na cabine do motorista	ligado à cabine do motorista					
34	E5-E6		luz da porta	ligado à cabine do motorista	81	H36			luz de curva do lado esquerdo	128	S33		interruptor de motor do pedal ocioso	ligado à cabine do motorista					
35	E7		sinais combinados traseiros (luz da licença)	conectados ao chassi	82	H37			luz toln lateral (leve)	129	S36		interruptor de solicitação de diagnóstico	ligado à cabine do motorista					
36	E8-E9		farol (ligável)	ligado à cabine do motorista	83	K3			montagem de placa de montagem	130	S38-S39		interruptor de cruceiro	ligado à cabine do motorista					
37	E10-E11		farol (alto (ligável))	ligado à cabine do motorista	84	K2			relé de pré-aquecimento	131	S40-S45		interruptor de detecção de placa (ligável)	ligado ao eixo					
38	E12-E13		iluminação do estabilizador	conectado ao chassi	85	K4			relé de flash	132	S46-S47		Interruptor de detecção de cinto de segurança	ligado à cabine do motorista					
39	F3-F7-F9				86	K6-K8			Relé do controlador de ar condicionado	133	S48-S51		Interruptor de detecção de placa de freio	ligado à cabine do motorista					
40	F10-F11		Fusível(10A)	ligado à cabine do motorista	87	K10-K17			Relé universal	134	S52		Interruptor de combinação de luz	ligado à cabine do motorista					
41	F13-F21				88	K20			Relé universal	135	S53-S57		Interruptor de regulção da pressão do ar	ligado à cabine do motorista					
42	F6-F14				89	K31-K36			Relé universal	136	S54		Interruptor de ar condicionado	ligado à cabine do motorista					
43	F23-F25-F2		Fusível(5A)	ligado à cabine do motorista	90	K39			Relé universal	137	S55-S56		interruptor de detecção	conectado ao chassi					
44	F29-F32-F3				91	M1			motor de partida	138	V6-V9		Diodo	ligado à cabine do motorista					
45	F35-F38-F4				92	M2			motor do sistema de classificação	139	V17-V19			ligado à cabine do motorista					
46	F28-F34				93	M3			motor do limpador de parabrisas	140	X.XC.XP		Conector						
47	F45-F46				94	M4			ventilador do condensador	141	Y2		Válvula de freio de escape	conectado ao componente 35					

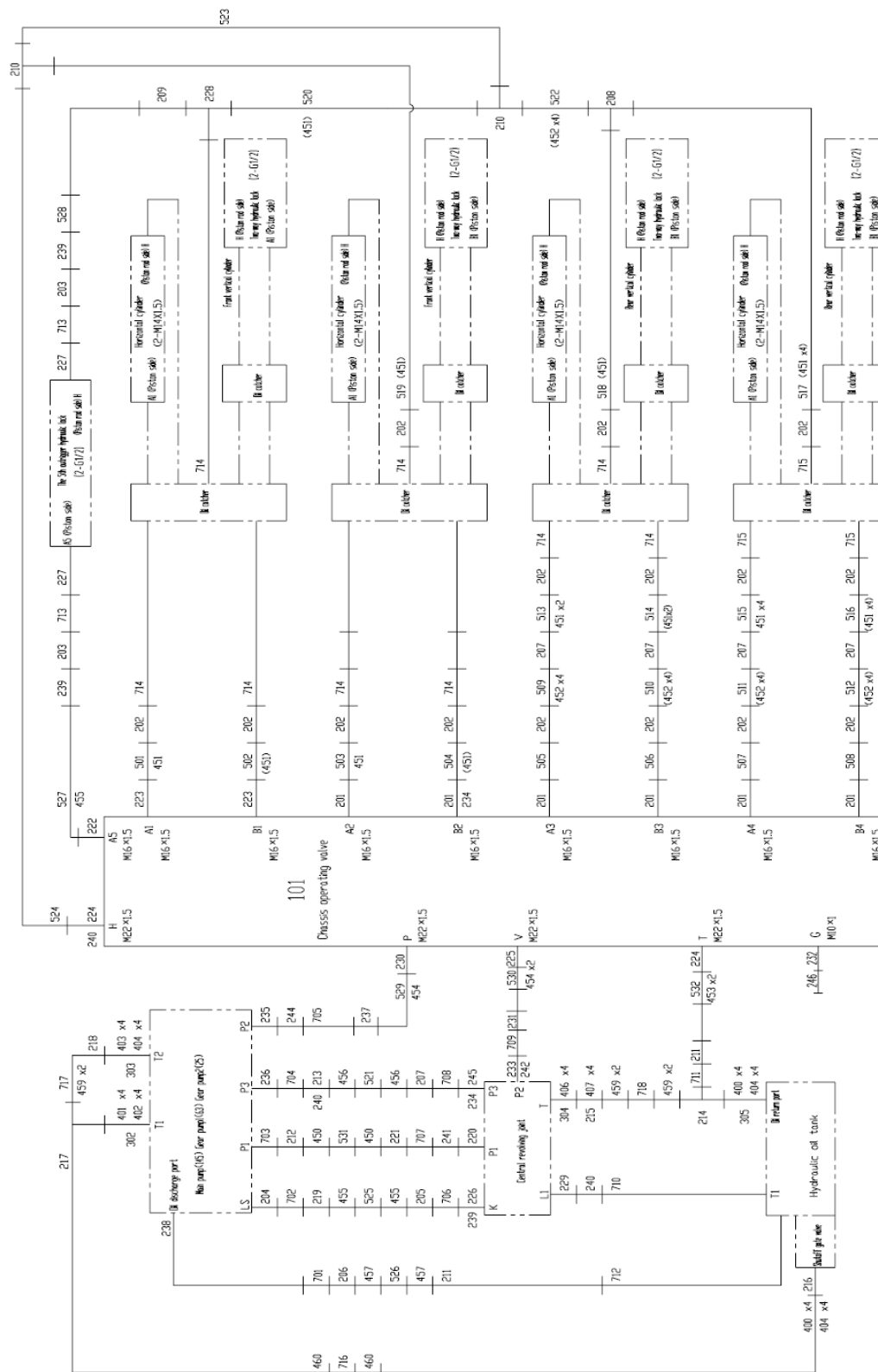
ZOOMLION

Catálogo de Peças de Reposição para Guindaste de Caminhão

Capítulo 10 Sistema Hidráulico



DIAGRAMA DE LAYOUT DE TUBULAÇÃO, SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI
D00638501700000000Y

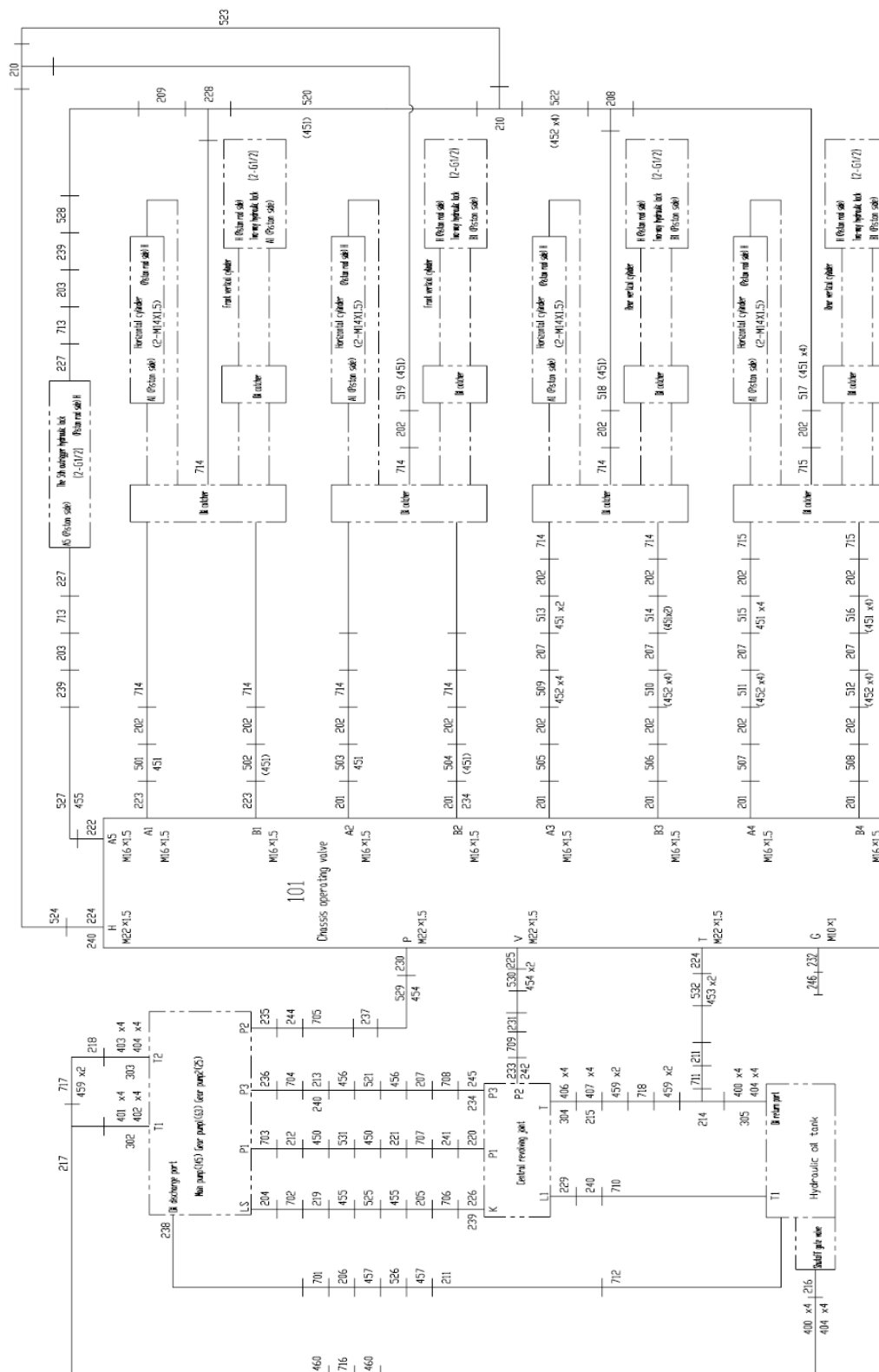


**DIAGRAMA DE LAYOUT DE TUBULAÇÃO, SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI
D0063850170000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00638501700000000	Diagrama de layout de tubulação, sistema hidráulico do chassi		
101	1010300777	•Válvula de operação do chassi	1	
201	1140102489	•Encaixe de tubulação	6	
202	1140102547	•Encaixe de tubulação	15	
203	1140102578	•Encaixe de tubulação	2	
204	1140102480	•Encaixe de tubulação	1	
205	1140102536	•Encaixe de tubulação	1	
206	1140102548	•Encaixe de tubulação	1	
207	1140102537	•Encaixe de tubulação	5	
208	1140102739	•Encaixe	1	
209	1140102714	•Encaixe	1	
210	1140102737	•Encaixe	2	
211	1140102538	•Encaixe de tubulação	2	
212	1140100584	•Encaixe	1	
213	1140102759	•Encaixe	1	
214	00638501700600000	•Conector de retorno de óleo	1	
215	00638501700800000	•Conector de retorno de óleo	1	
216	00638501750200000	•União de sucção de óleo	1	
217	00631321740200000	•União de sucção de óleo	1	
218	00631321740400000	•União de sucção de óleo	1	
219	1140102546	•Encaixe de tubulação	1	
220	1140100748	•Encaixe	1	
221	1140100729	•Encaixe	1	
222	1140109435	•Conector de rosca reta tipo mordida	1	
223	1140109436	•Conector de rosca reta tipo mordida	2	
224	1140109437	•Conector de rosca reta tipo mordida	2	
225	1140109629	•Conector de rosca reta tipo mordida	1	
226	1140102477	•Encaixe de tubulação	1	
227	1140102476	•Encaixe de tubulação	2	
228	1140102600	•União em T	1	
229	1149901896	•Tubo	1	
230	1140109631	•Encaixe de tubulação	1	
231	1140102163	•Encaixe de tubulação	1	

232	1140102152	•Encaixe de tubulação	1	
-----	------------	-----------------------	---	--

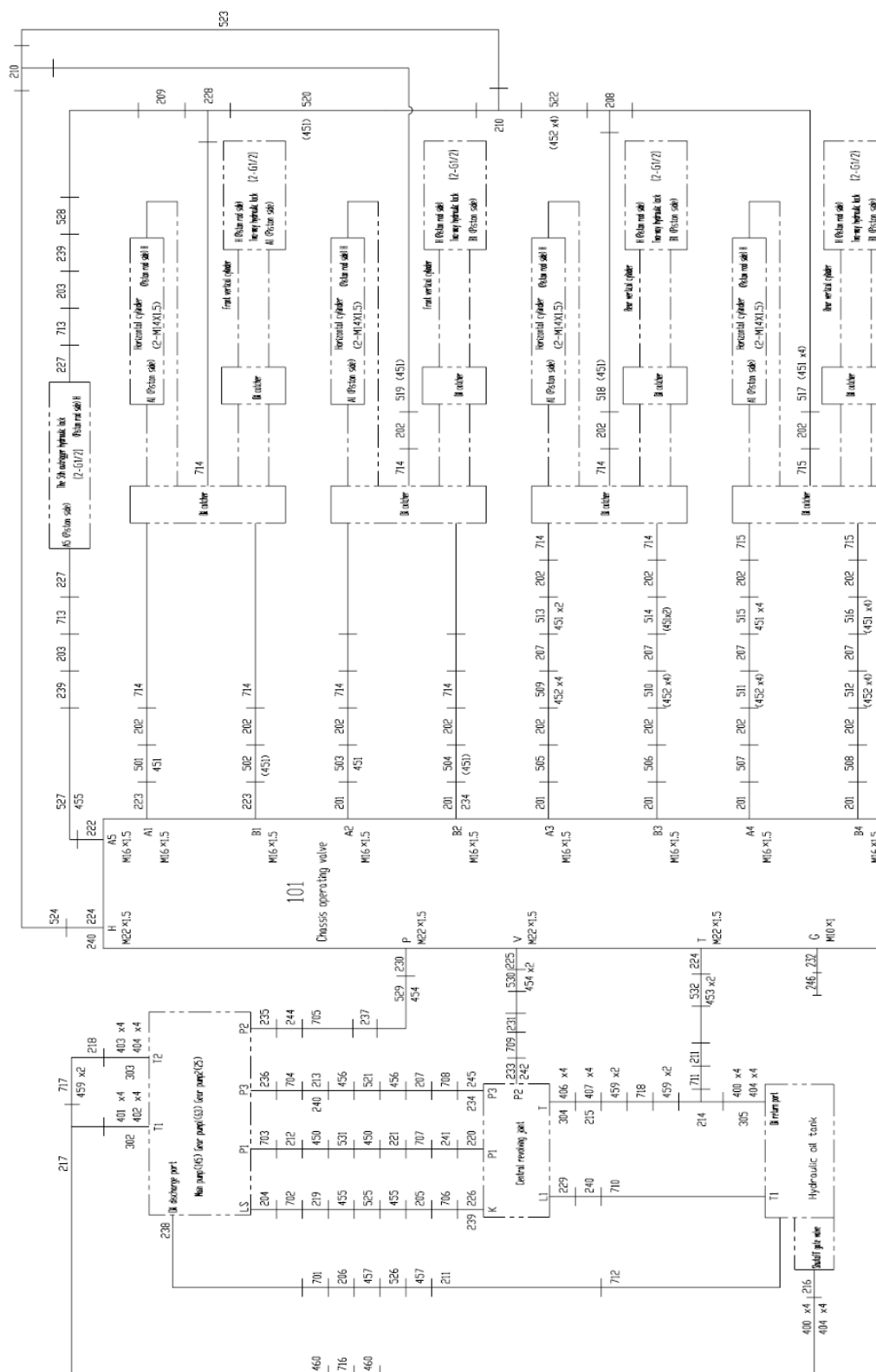
DIAGRAMA DE LAYOUT DE TUBULAÇÃO, SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D0063850170000000Y



**DIAGRAMA DE LAYOUT DE TUBULAÇÃO, SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI
D00638501700000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
233	1140102231	•Encaixe de tubulação	1	
234	1140102660	•Encaixe	2	
235	1140100888	•Montagem de flange	1	
236	1019901013	•Encaixe de flange integrado	1	
237	1140102748	•Encaixe	1	
238	1140102498	•Encaixe de tubulação	1	
239	1140102662	•Encaixe	3	
240	1140102659	•Encaixe	3	
241	1140100665	•Encaixe	1	
242	1140102655	•Encaixe	1	
244	1140102656	•Encaixe	1	
245	1140102485	•Encaixe de tubulação	1	
246	1140102472	•Encaixe de teste de pressão	1	
302	1081000077	• Anel de vedação O-Ring	1	
303	1081000092	• Anel de vedação O-Ring	1	
304	1081000069	• Anel de vedação O-Ring	1	
305	1081000023	• Anel de vedação O-Ring	1	
400	1040100125	•Parafuso	8	
401	1040000065	•Parafuso	4	
402	1040300065	•Arruela	4	
403	1040000094	•Parafuso	4	
404	1040300054	•Arruela	12	
406	1040300067	•Arruela	4	
407	1040100071	•Parafuso	4	
450	1990200239	•Braçadeira de tubo	2	
451	1990200228	•Braçadeira de tubo	8	
452	1990200227	•Braçadeira de tubo	4	
453	1990200210	•Braçadeira de tubo	2	
454	1990200208	•Braçadeira de tubo	3	
455	1990201715	•Braçadeira de tubo	3	
456	1990201000	•Braçadeira de tubo	2	
457	1990200229	•Braçadeira de tubo	2	
459	1990200647	•Braçadeira de parafuso sem-fim	6	
460	1990200648	•Braçadeira de parafuso sem-fim	2	
461	1990200005	•Cinta de nylon	30	

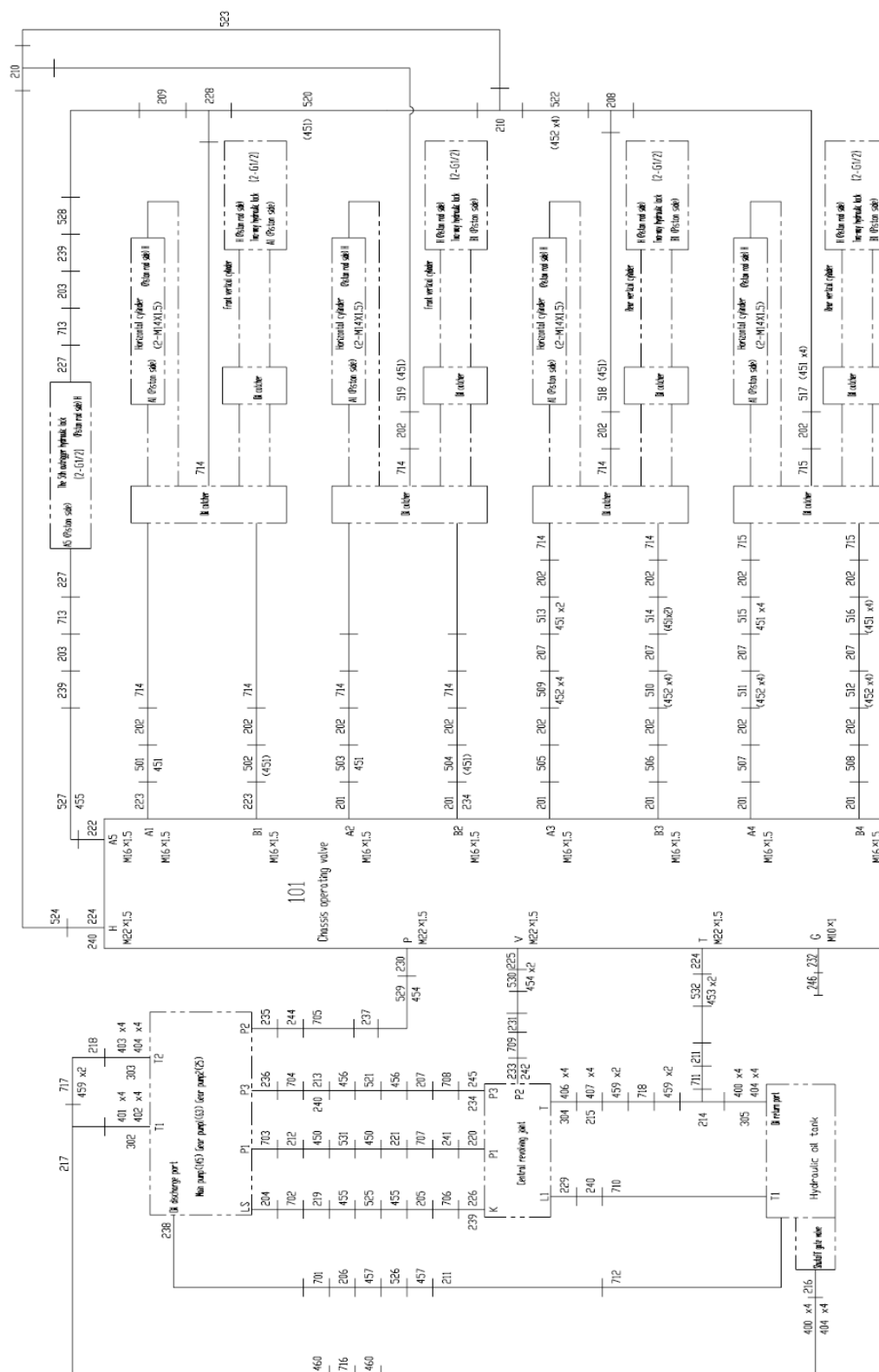
ZLJ5540JQZV5.1 Chassi de Uso Especial para Guindaste de Caminhão



**DIAGRAMA DE LAYOUT DE TUBULAÇÃO, SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI
D00638501700000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
501	00638501705010000	•Montagem do tubo de aço	1	
502	00638501705020000	•Montagem do tubo de aço	1	
503	00638501705030000	•Montagem do tubo de aço	1	
504	00638501705040000	•Montagem do tubo de aço	1	
505	00638501705050000	•Montagem do tubo de aço	1	
506	00638501705060000	•Montagem do tubo de aço	1	
507	00638501705070000	•Montagem do tubo de aço	1	
508	00638501705080000	•Montagem do tubo de aço	1	
509	00638501705090000	•Montagem do tubo de aço	1	
510	00638501705100000	•Montagem do tubo de aço	1	
511	00638501705110000	•Montagem do tubo de aço	1	
512	00638501705120000	•Montagem do tubo de aço	1	
513	00638501705130000	•Montagem do tubo de aço	1	
514	00638501705140000	•Montagem do tubo de aço	1	
515	00638501705150000	•Montagem do tubo de aço	1	
516	00638501705160000	•Montagem do tubo de aço	1	
517	00638501705170000	•Montagem do tubo de aço	1	
518	00638501705180000	•Montagem do tubo de aço	1	
519	00638501705190000	•Montagem do tubo de aço	1	
520	00638501705200000	•Montagem do tubo de aço	1	
521	00638501705210000	•Montagem do tubo de aço	1	
522	00638501705220000	•Montagem do tubo de aço	1	
523	00638501705230000	•Montagem do tubo de aço	1	
524	00638501705240000	•Montagem do tubo de aço	1	
525	00638501705250000	•Montagem do tubo de aço	1	
526	00638501705260000	•Montagem do tubo de aço	1	
527	00638501705270000	•Montagem do tubo de aço	1	
528	00638501705280000	•Montagem do tubo de aço	1	
529	00638501705290000	•Montagem do tubo de aço	1	
530	00638501705300000	•Montagem do tubo de aço	1	
531	00638501705310000	•Montagem do tubo de aço	1	
532	00638501705320000	•Montagem do tubo de aço	1	
701	1140201602	•Montagem da mangueira	1	
702	1140201447	•Montagem da mangueira	1	
703	1140241256	•Montagem da mangueira	1	

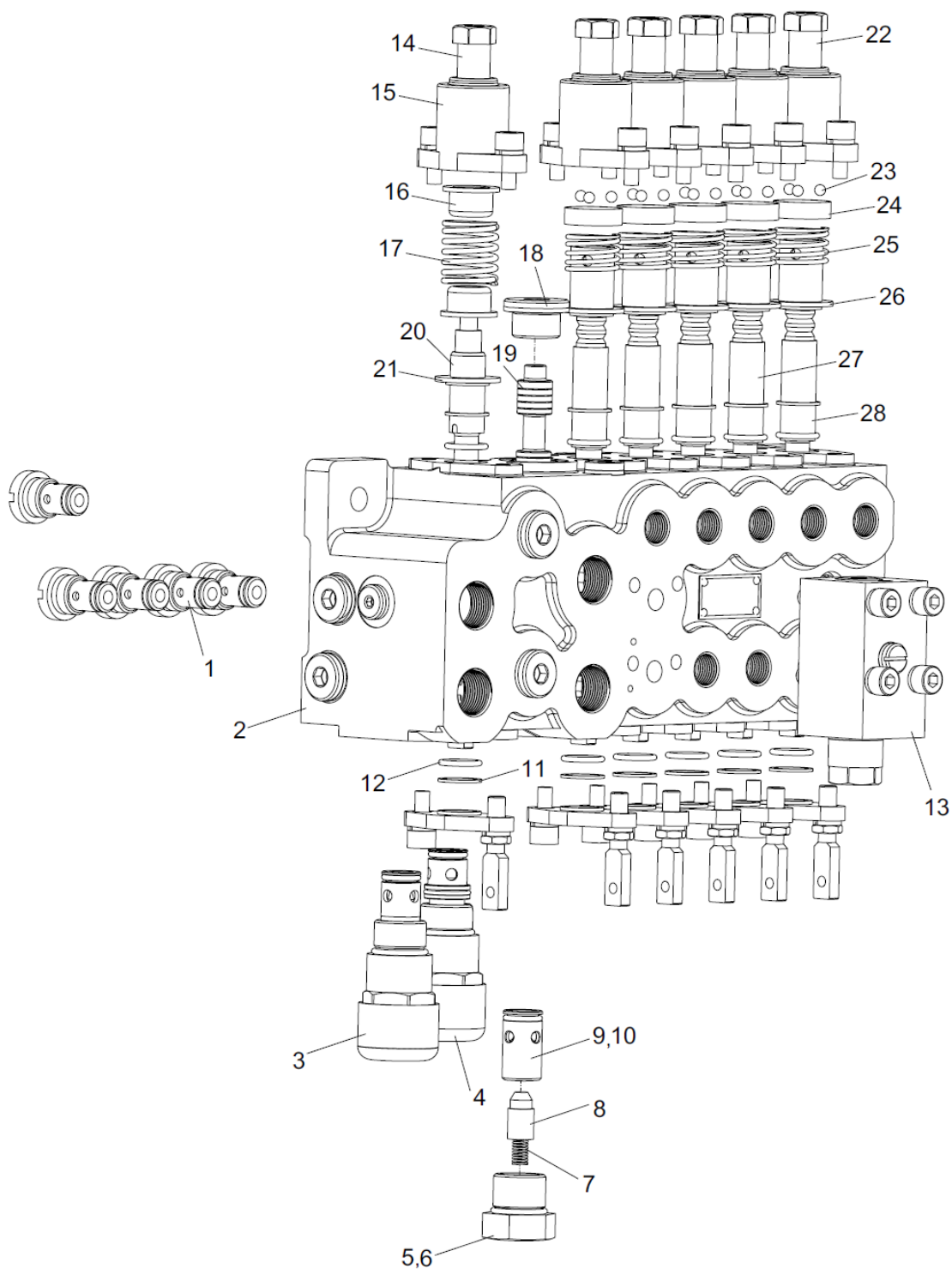
DIAGRAMA DE LAYOUT DE TUBULAÇÃO, SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI
D00638501700000000Y



**DIAGRAMA DE LAYOUT DE TUBULAÇÃO, SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI
D0063850170000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
704	1140206507	•Montagem da mangueira	1	
705	1140241328	•Montagem da mangueira	1	
706	1140202203	•Montagem da mangueira	1	
707	1140241329	•Montagem da mangueira	1	
708	1140203046	•Montagem da mangueira	1	
709	1140224149	•Montagem da mangueira	1	
710	1140237539	•Montagem da mangueira	1	
711	1140202047	•Montagem da mangueira	1	
712	1140202911	•Montagem da mangueira	1	
713	1140206281	•Montagem da mangueira	2	
714	1140202110	•Montagem da mangueira	9	
715	1140202097	•Montagem da mangueira	3	
716	00631321720001010	•Mangueira de sucção de óleo	1	
717	00631321740001010	•Mangueira de sucção de óleo	1	
718	00638501700001010	•Conector de retorno de óleo	1	

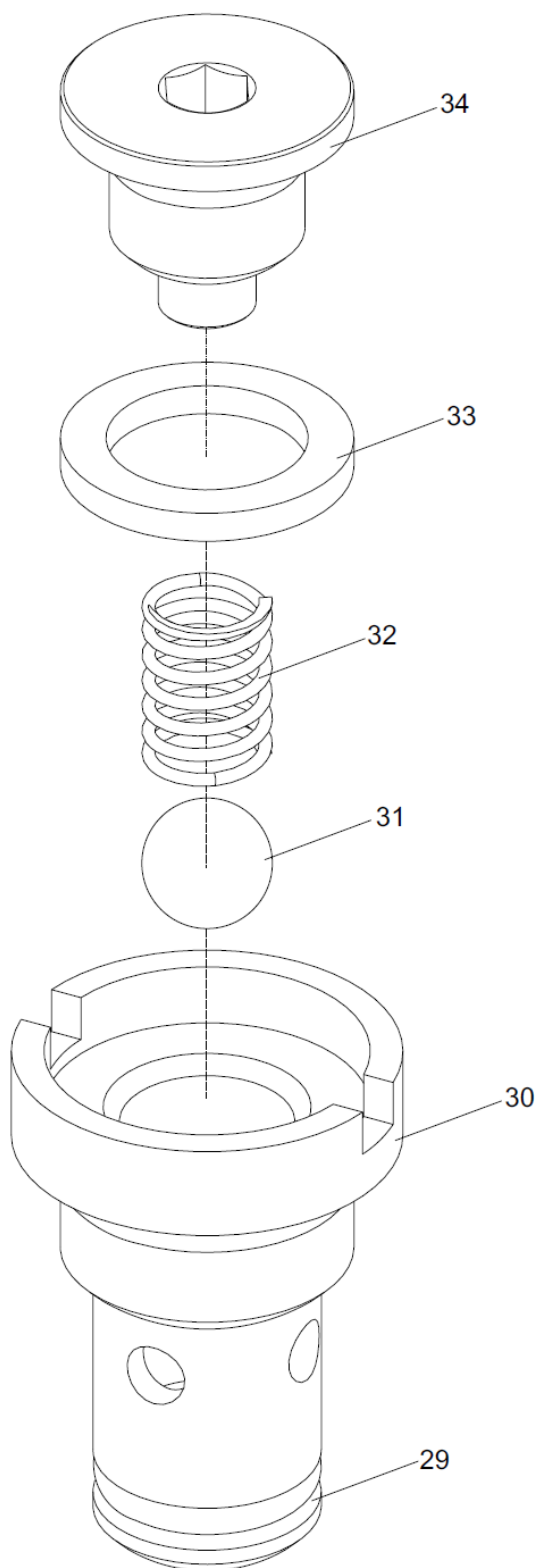
**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (VÁLVULA DE CONTROLE DIRECIONAL DE
UNIDADE MÚLTIPLA)
D1010300777_6500Y**



**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (VÁLVULA DE CONTROLE DIRECIONAL DE
UNIDADE MÚLTIPLA)
D1010300777_6500Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010300777	Válvula de operação do chassi		
1	(1)	•Válvula de verificação	5	
2	(2)	•Corpo da válvula	1	
3	1019803061	•Válvula de escape	1	
4	(4)	•Válvula de sobrecarga	1	
5	1081003555	• Anel de vedação O-Ring	3	
6	(5)	•Bujão	1	
7	(6)	•Mola	1	
8	(7)	•Núcleo da válvula de retenção	1	
9	1081003550	• Anel de vedação O-Ring	6	
10	(8)	•Revestimento de válvula	1	
11	1040301764	•Anel de retenção	12	
12	1081001551	• Anel de vedação O-Ring	14	
13	(9)	•Válvula operada por piloto	1	
14	(10)	•Porca	1	
15	(11)	•Tampa	6	
16	(12)	•Assento de mola	2	
17	(13)	•Mola	1	
18	(14)	•Bujão	1	
19	(15)	•Pistão	1	
20	(16)	•Haste da válvula	1	
21	(17)	•Arruela	1	
22	(18)	•Porca	5	
23	1080400027	•Esfera de aço	15	
24	(19)	•Anel de bloqueio	5	
25	(20)	•Mola	5	
26	(21)	•Assento esférico	5	
27	(22)	•Haste da válvula	4	
28	(23)	•Haste da válvula	1	

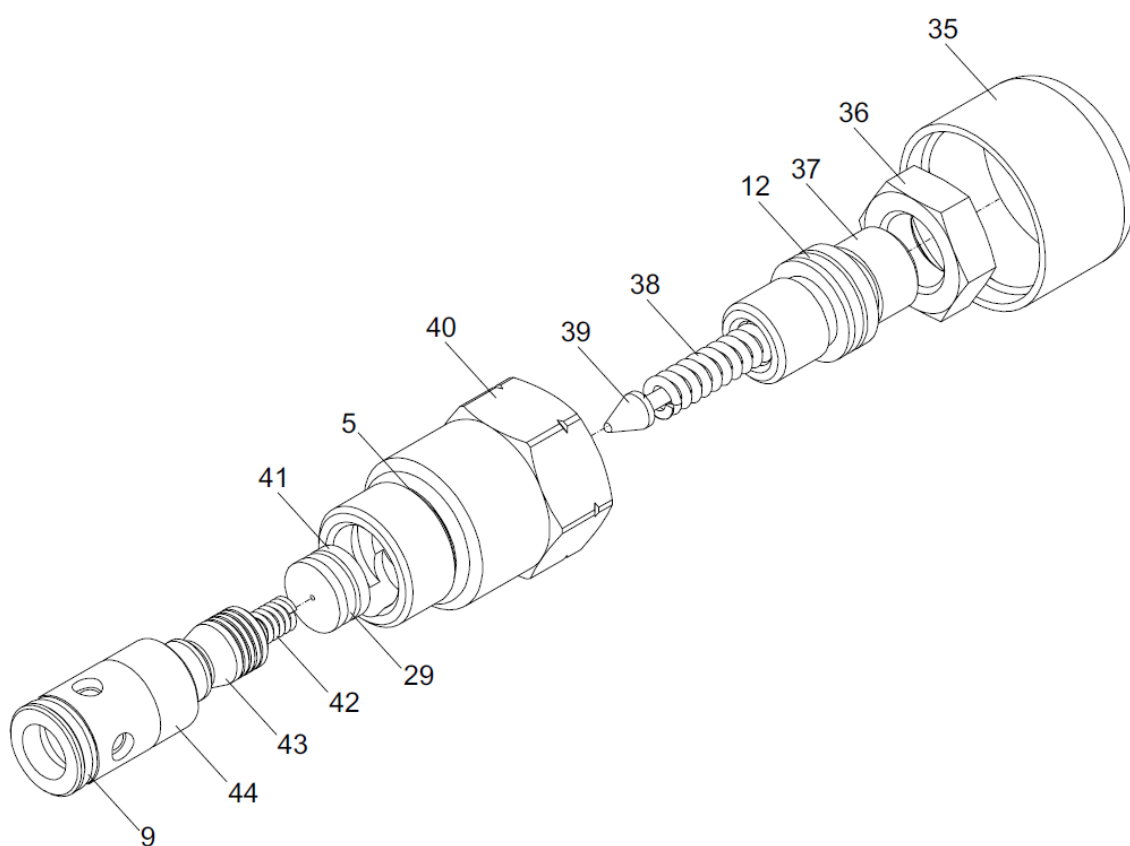
**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (VÁLVULA DE RETENÇÃO)
D1010300777_6500Y**



**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (VÁLVULA DE RETENÇÃO)
D1010300777_6500Y**

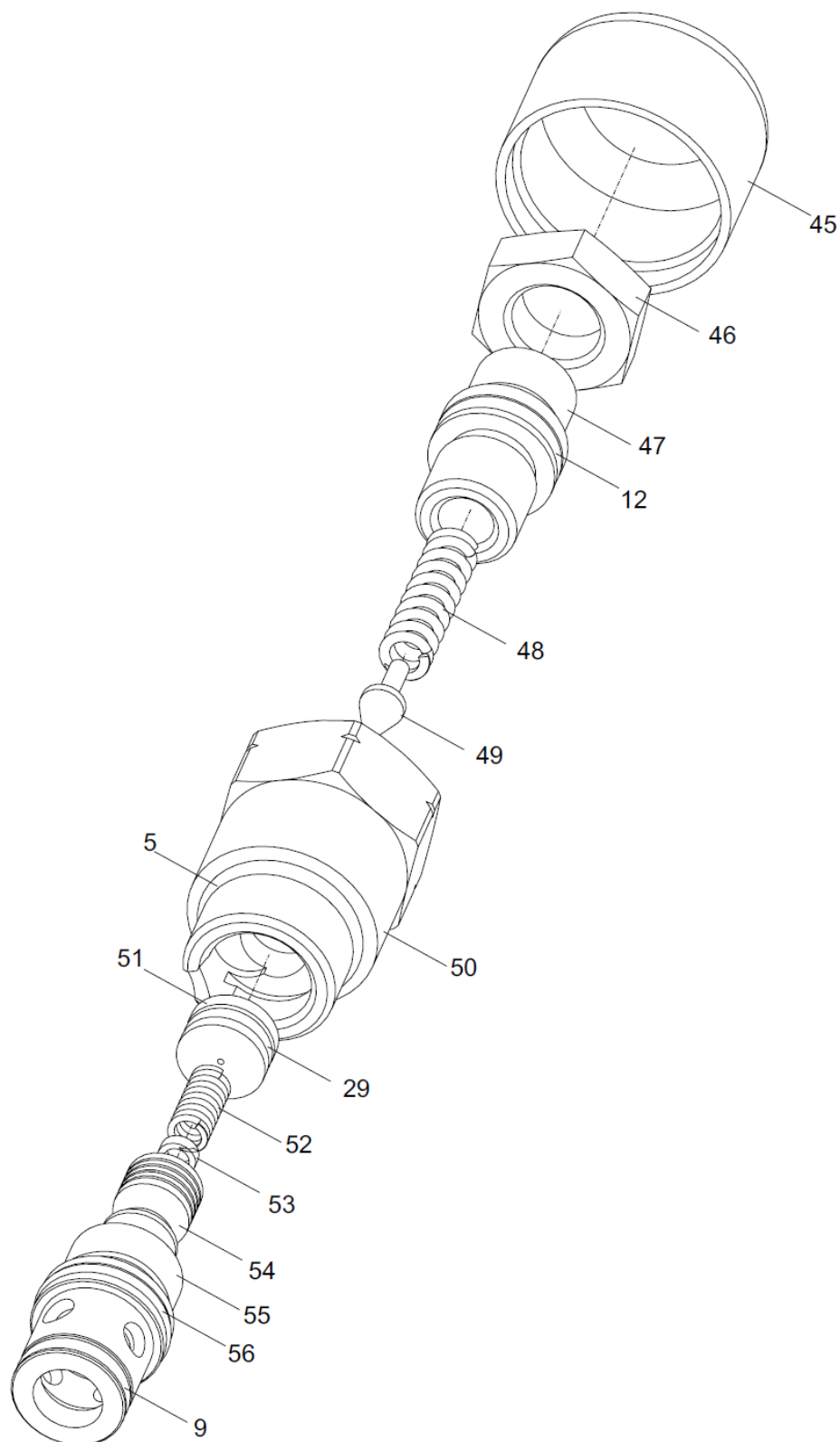
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010300777	Válvula de operação do chassi		
29	1081003538	• Anel de vedação O-Ring	3	
30	(24)	• Conjunto de parafusos	1	
31	1054500063	• Esfera de aço	1	
32	(25)	• Mola	1	
33	1040301535	• Arruela de vedação de combinação	1	
34	(26)	• Bujão	1	

**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (VÁLVULA DE ALÍVIO DO CHASSI)
D1010300777_6500Y**



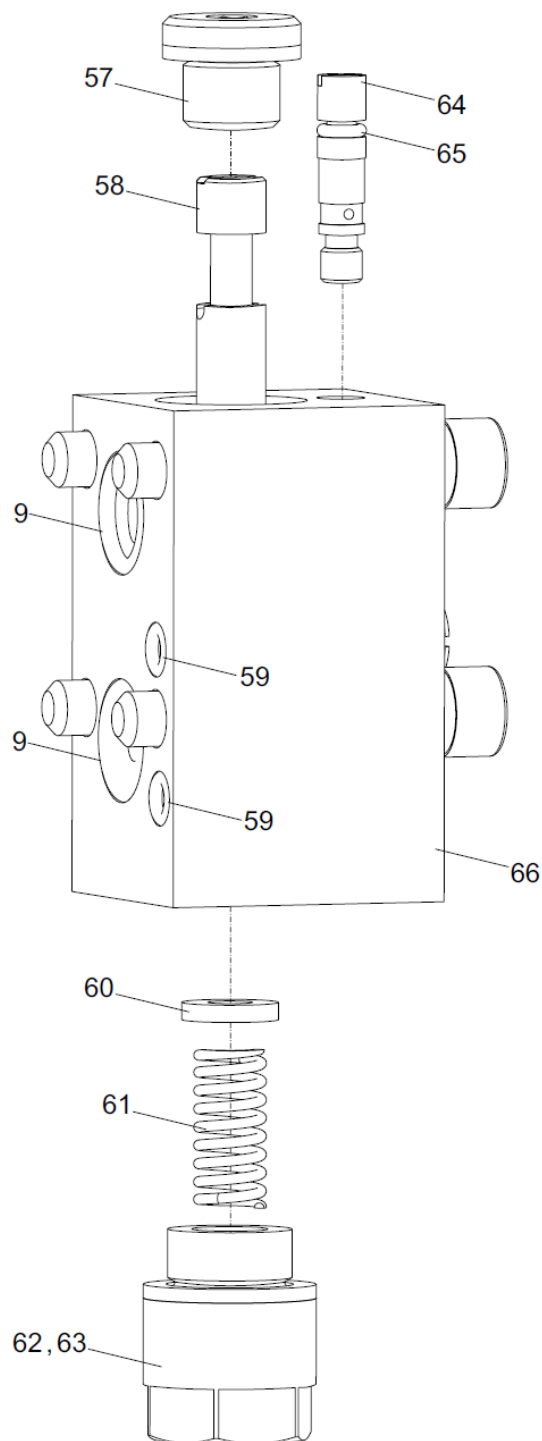
**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (VÁLVULA DE ALÍVIO DO CHASSI)
D1010300777_6500Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010300777	Válvula de operação do chassi		
5	1081003555	• Anel de vedação O-Ring	3	
9	1081003550	• Anel de vedação O-Ring	6	
12	1081001551	• Anel de vedação O-Ring	14	
29	1081003538	• Anel de vedação O-Ring	3	
35	(27)	• Tampa	1	
36	1040201204	• Porca	1	
37	(28)	• Parafuso prisioneiro de ajuste	1	
38	(29)	• Mola	1	
39	(30)	• Válvula de agulha	1	
40	(31)	• Conjunto de parafusos	1	
41	(32)	• Assento da válvula de agulha	1	
42	(33)	• Mola	1	
43	(34)	• Núcleo da válvula	1	
44	(35)	• Revestimento de válvula	1	

**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (VÁLVULA DE SOBRECARGA)
D1010300777_6500Y**

**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (VÁLVULA DE SOBRECARGA)
D1010300777_6500Y**

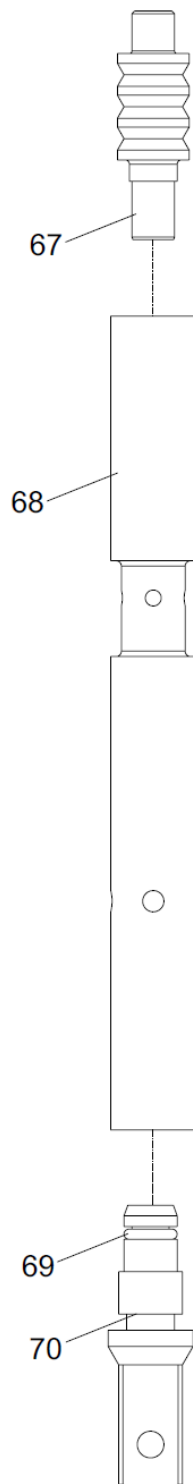
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010300777	Válvula de operação do chassi		
5	1081003555	• Anel de vedação O-Ring	3	
9	1081003550	• Anel de vedação O-Ring	6	
12	1081001551	• Anel de vedação O-Ring	14	
29	1081003538	• Anel de vedação O-Ring	3	
45	(36)	• Tampa	1	
46	1040200599	• Porca	1	
47	(37)	• Parafuso prisioneiro de ajuste	1	
48	(38)	• Mola	1	
49	(39)	• Válvula de agulha	1	
50	(40)	• Conjunto de parafusos	1	
51	(41)	• Assento da válvula de agulha	1	
52	(42)	• Mola	1	
53	(43)	• Arruela	1	
54	(44)	• Núcleo da válvula	1	
55	(45)	• Revestimento de válvula	1	
56	(46)	• Anel de vedação O-Ring	2	

**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (VÁLVULA DE CONTROLE PILOTO)
D1010300777_6500Y**

**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (VÁLVULA DE CONTROLE PILOTO)
D1010300777_6500Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010300777	Válvula de operação do chassi		
9	1081003550	• Anel de vedação O-Ring	6	
57	(47)	• Bujão	1	
58	(48)	• Haste da válvula	1	
59	1081200477	• Anel de vedação O-Ring	1	
60	(49)	• Assento de mola	1	
61	(50)	• Mola	1	
62	1040300744	• Arruela	1	
63	(51)	• Assento de mola	1	
64	(52)	• Haste de amortecimento	1	
65	1089800106	• Anel de vedação O-Ring	1	
66	(53)	• Corpo da válvula	1	

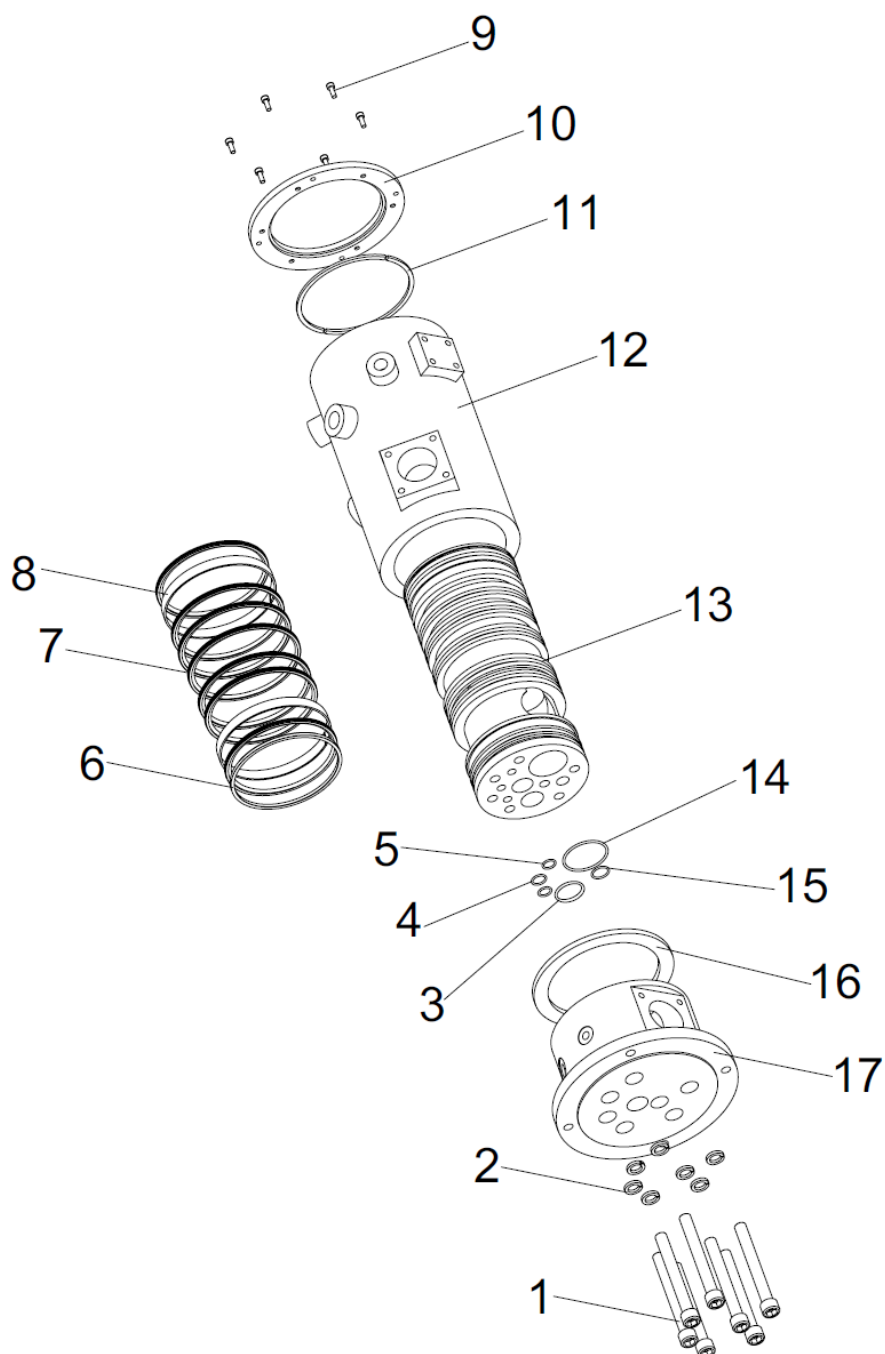
VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (HASTE DA VÁLVULA)
D1010300777_6500Y



**VÁLVULA DE OPERAÇÃO DO CHASSI (HASTE DA VÁLVULA)
D1010300777_6500Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010300777	Válvula de operação do chassi		
67	(54)	•Haste de posicionamento	1	
68	(55)	•Haste da válvula	1	
69	1089800074	• Anel de vedação O-Ring	1	
70	(56)	•Cabeça da haste	1	

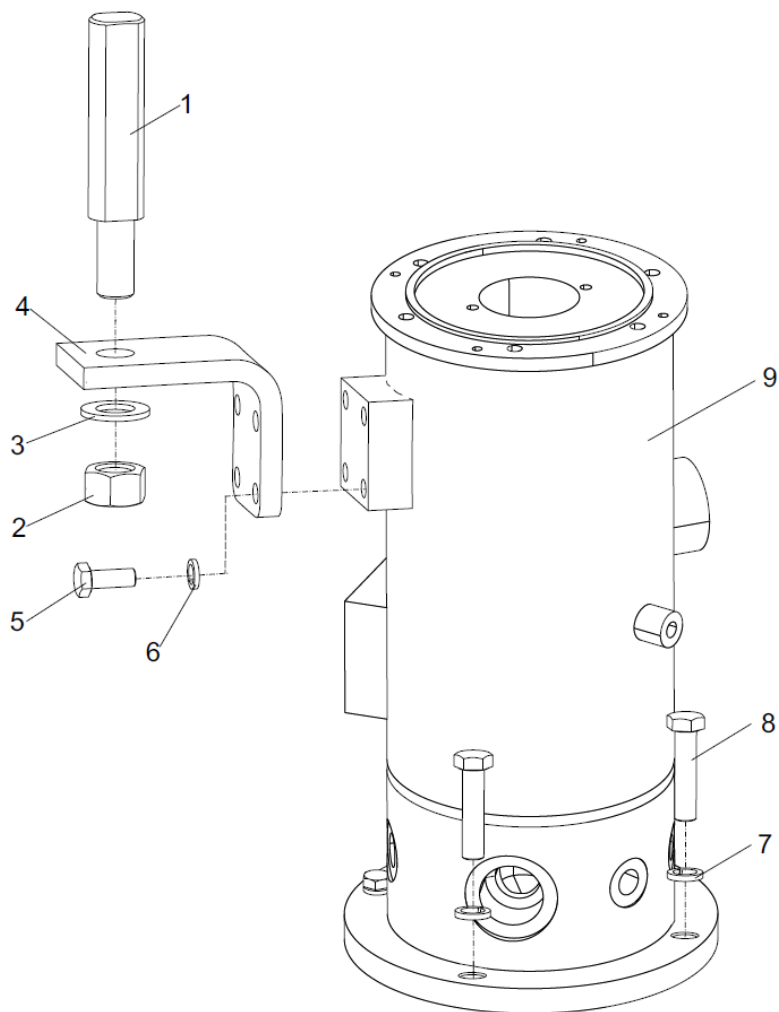
JUNTA GIRATÓRIA CENTRAL
D1011200077_6500Y



**JUNTA GIRATÓRIA CENTRAL
D1011200077_6500Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1011200077	Junta giratória central		
1	1040102305	•Parafuso	7	
2	1040300065	•Arruela	7	
3	1081000121	• Anel de vedação O-Ring	1	
4	1081000044	• Anel de vedação O-Ring	1	
5	1081000035	• Anel de vedação O-Ring	2	
6	1019804352	•Anel X-ring	1	
7	1019804355	•Anel	7	
8	1019804354	•Anel guia	2	
9	1040100058	•Parafuso	6	
10	1019807137	•Base	1	
11	1019804421	•Grampo	2	
12	1019807138	•Cilindro	1	
13	(1)	•Corpo do núcleo	1	
14	1081000077	• Anel de vedação O-Ring	1	
15	1081000073	• Anel de vedação O-Ring	1	
16	1019804424	•Anel de retenção	1	
17	1019807141	•Suporte	1	

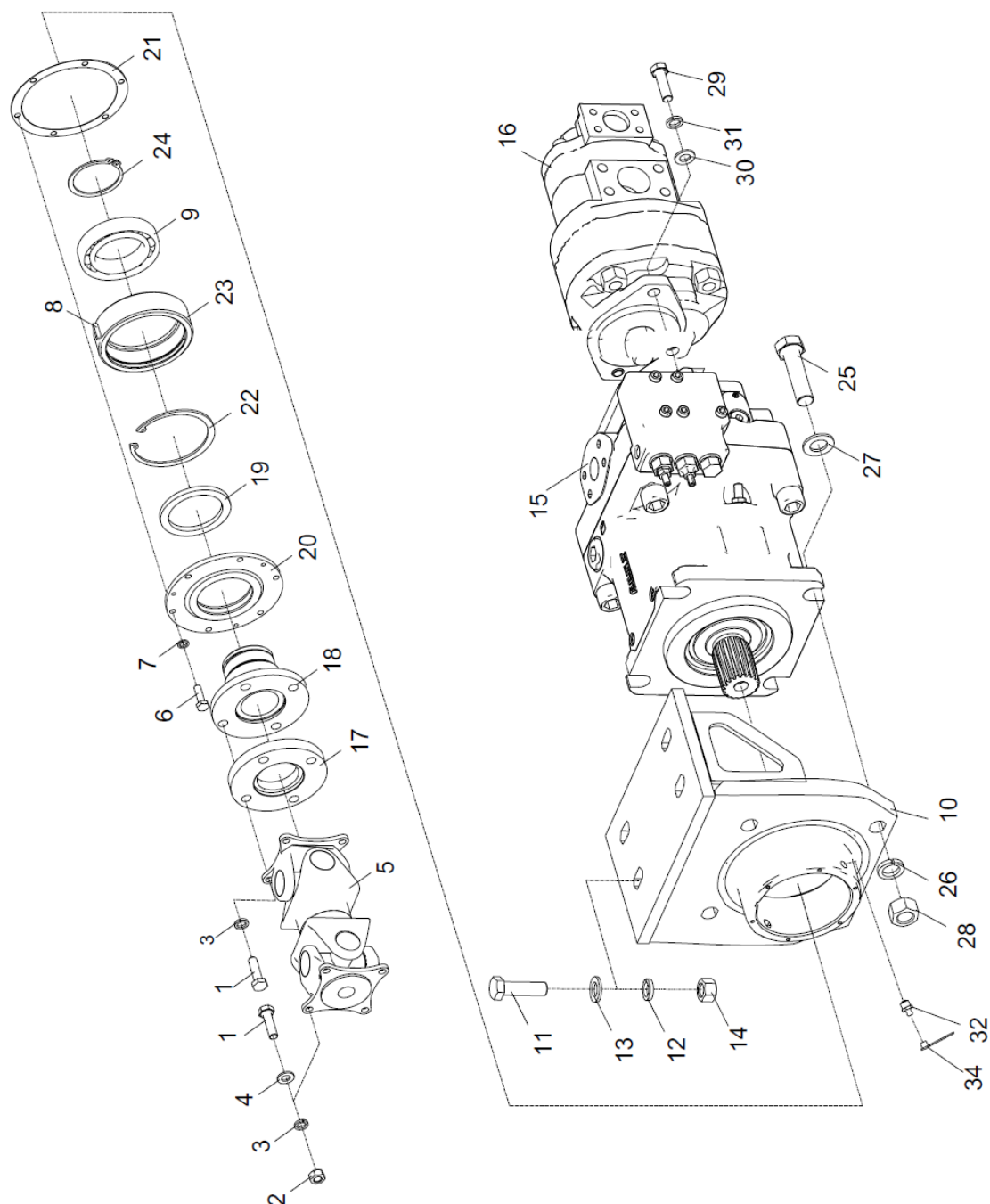
**INSTALAÇÃO DA JUNTA GIRATÓRIA CENTRAL
D00672314800400000Y**



**INSTALAÇÃO DA JUNTA GIRATÓRIA CENTRAL
D00672314800400000Y**

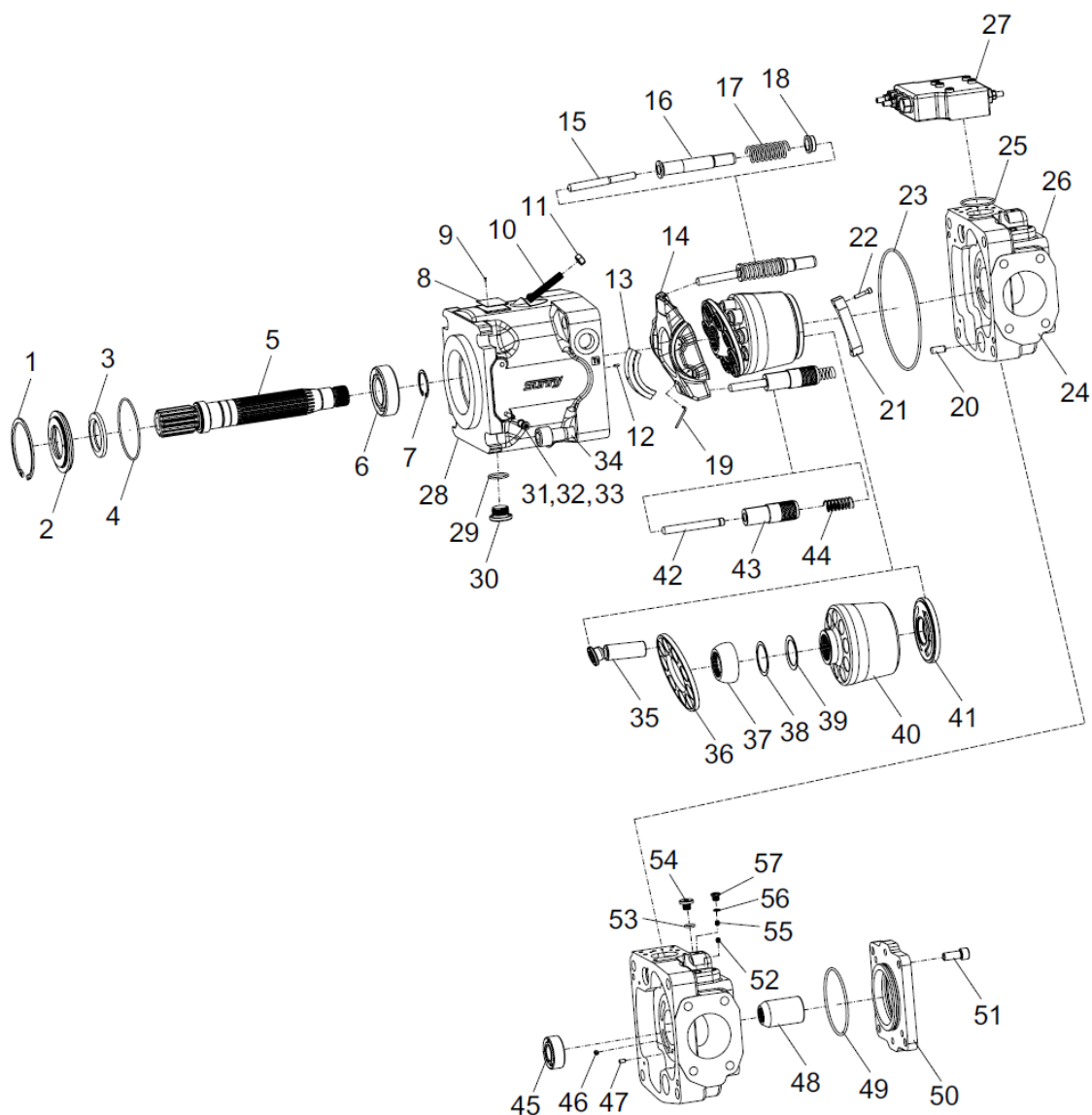
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672314800400000	Instalação da junta giratória central		
1	00631254810601020	•Pino	1	
2	1040200097	•Porca	1	
3	1040300038	•Arruela	1	
4	00631254810601010	•Placa	1	
5	1040000114	•Parafuso	4	
6	1040300067	•Arruela	4	
7	1040300054	•Arruela	4	
8	1040000149	•Parafuso	4	
9		Junta giratória central	1	

**DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE ÓLEO
D00631323930000000Y**



**DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE ÓLEO
D0063132393000000Y**

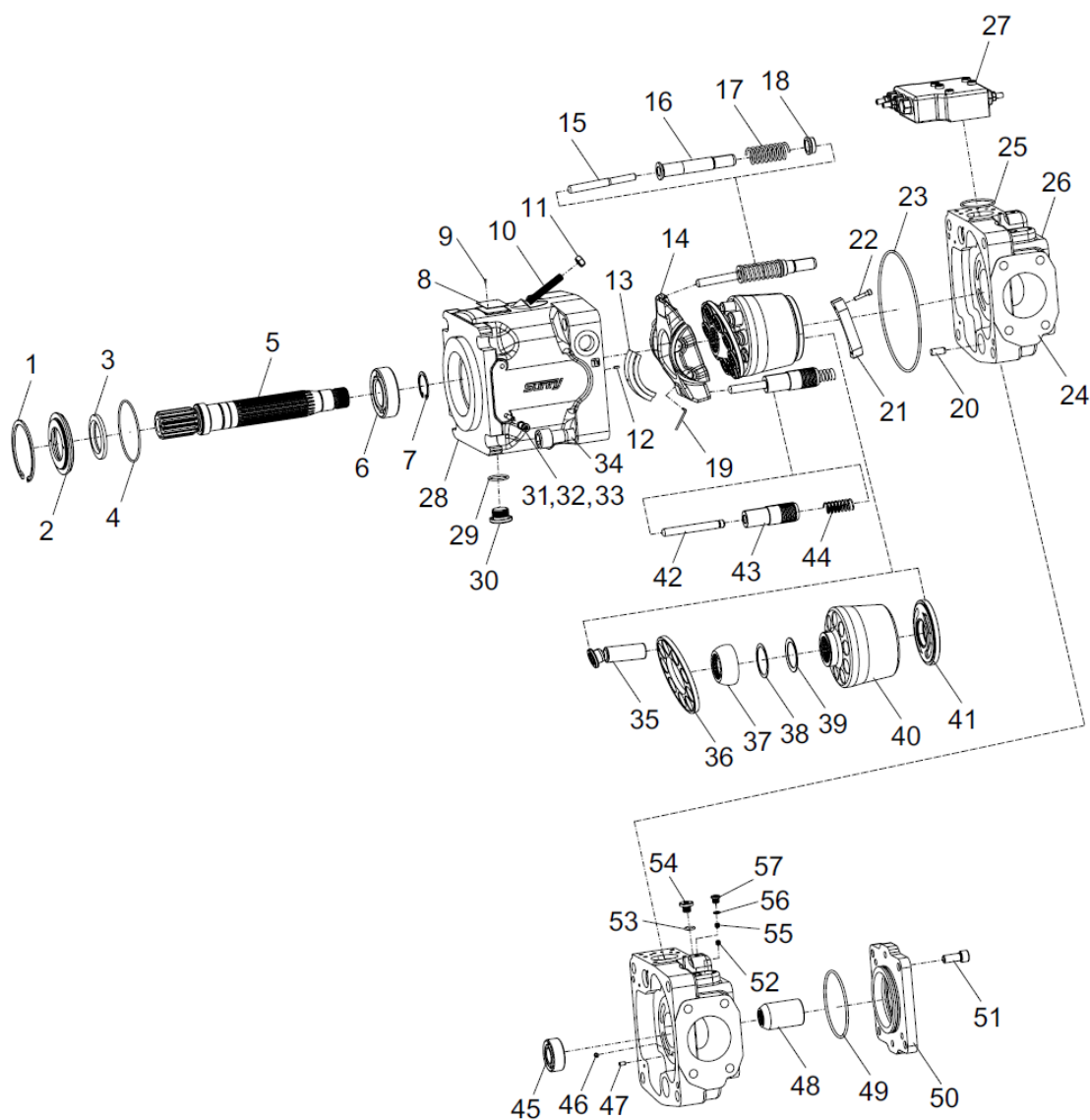
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00631323930000000	Dispositivo de acionamento da bomba de óleo		
1	1040000366	•Parafuso	8	
2	1040200113	•Porca	4	
3	1040300067	•Arruela	8	
4	1040300061	•Arruela	4	
5	00630803910200000	•Montagem do acionamento da bomba de óleo	1	
6	1040000107	•Parafuso	6	
7	1040300062	•Arruela	6	
8	1040600012	•Chave plana	1	
9	1050200273	•Rolamento	1	
10	00631323930200000	•Suporte da bomba de óleo	1	
11	1040000177	•Parafuso	4	
12	1040300065	•Arruela	4	
13	1040300052	•Arruela	4	
14	1040200110	•Porca	4	
15	1010000709	•Bomba variável	1	
16	1010001626	•Bomba de engrenagem	1	
17	00631323900001020	•Placa	1	
18	1019900549	•Flange	1	
19	00631253910001030	•Vedação de feltro	1	
20	00631253910001040	•Tampa	1	
21	00631253910001070	•Gaxeta de papel	1	
22	1040300136	•Anel de retenção	1	
23	00631253910001050	•Bainha	1	
24	1040300032	•Anel de retenção	1	
25	1040001109	•Parafuso	4	
26	1040300038	•Anel de vedação	4	
27	1040300106	•Arruela	4	
28	1040200097	•Porca	4	
29	1040000094	•Parafuso	2	
30	1040300041	•Arruela	2	
31	1040301503	•Arruela	2	
32	1080000002	•Copo do óleo	2	
33	204110014	•Graxa à base de lítio	1kg	E
34	1081200167	•Tampa contra poeira	2	

BOMBA VARIÁVEL
D1010000709_32793Y

**BOMBA VARIÁVEL
D1010000709_32793Y**

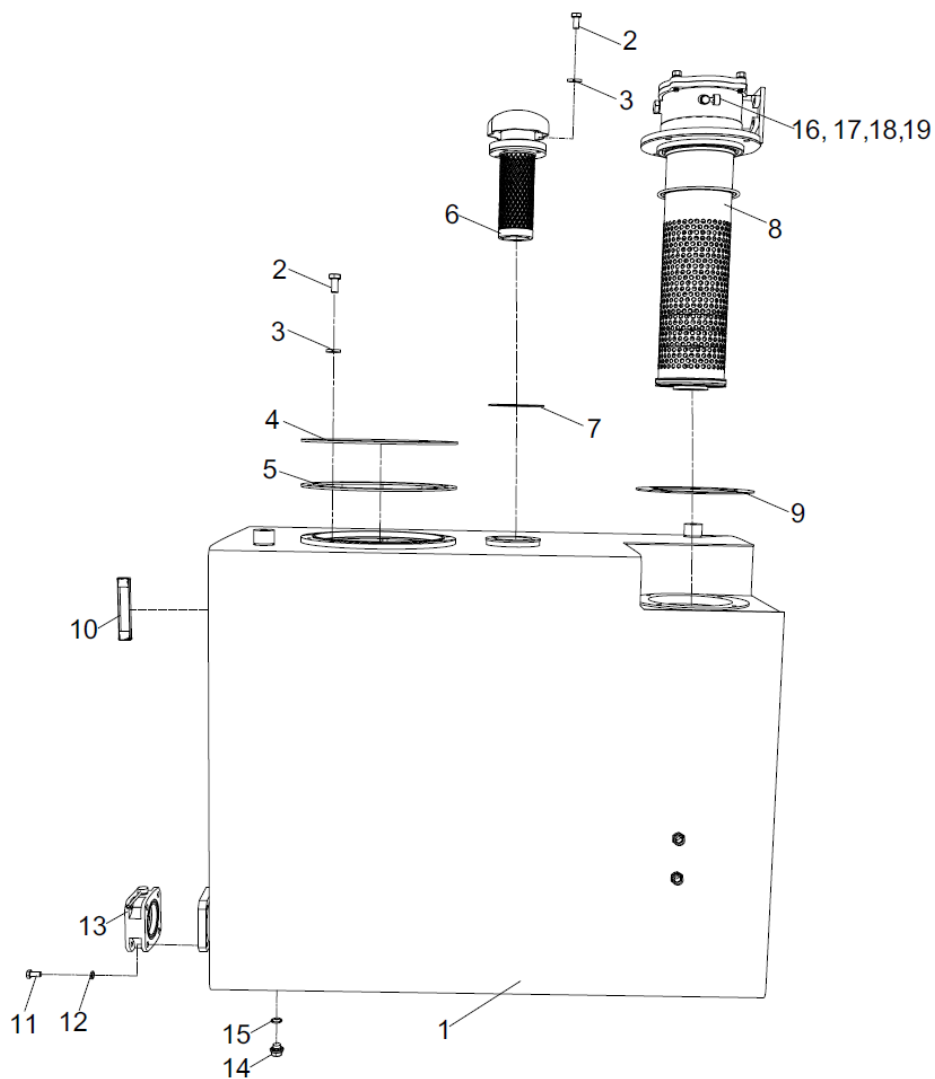
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010000709	Bomba variável		
1	1040301963	•Presilha	1	
2	1019803832	•Tampa de vedação do eixo	1	
3	1089800072	•Vedação de óleo	1	
4	1081000548	• Anel de vedação O-Ring	1	
5	1019803833	•Eixo da hélice	1	
6	1019803820	•Rolamento de rolos cilíndricos	1	
7	1040301274	•Presilha para eixo	1	
8	1019802851	•Placa de identificação	1	
9	1040400045	•Rebite	4	
10	1019803842	•Haste rosqueada	2	
11	1019803821	•Porca	2	
12	1040501264	•Pino cilíndrico elástico	2	
13	1019803819	•Rolamento de rolos cilíndricos	Conforme exigido	
14	1019803835	•Armação	1	
15	1019803837	•Rob ejetor	1	
16	1019803851	•Pistão	1	
17	1019803839	•Mola de retorno	1	
18	1019803841	•Manga guia	1	
19	1019803843	•Pino	4	
20	1040501265	•Pino cilíndrico	2	
21	1019803849	•Placa	2	
22	1040102112	•Parafuso Allen	4	
23	1089800070	• Anel de vedação O-Ring	1	
24	1019803831	•Tampa traseira	1	
25	1081001494	• Anel de vedação O-Ring	1	
26	1089800071	•Arruela plana de borracha	3	
27	1019803852	•Válvula de controle sensível à pressão e carga constante	1	
28	1019803830	•Carcaça	1	
29	1089800066	• Anel de vedação O-Ring	2	
30	1019803829	•Bujão	2	
31	1019803824	•Pino	4	
32	1089800032	• Anel de vedação O-Ring	4	

BOMBA VARIÁVEL
D1010000709_32793Y



**BOMBA VARIÁVEL
D1010000709_32793Y**

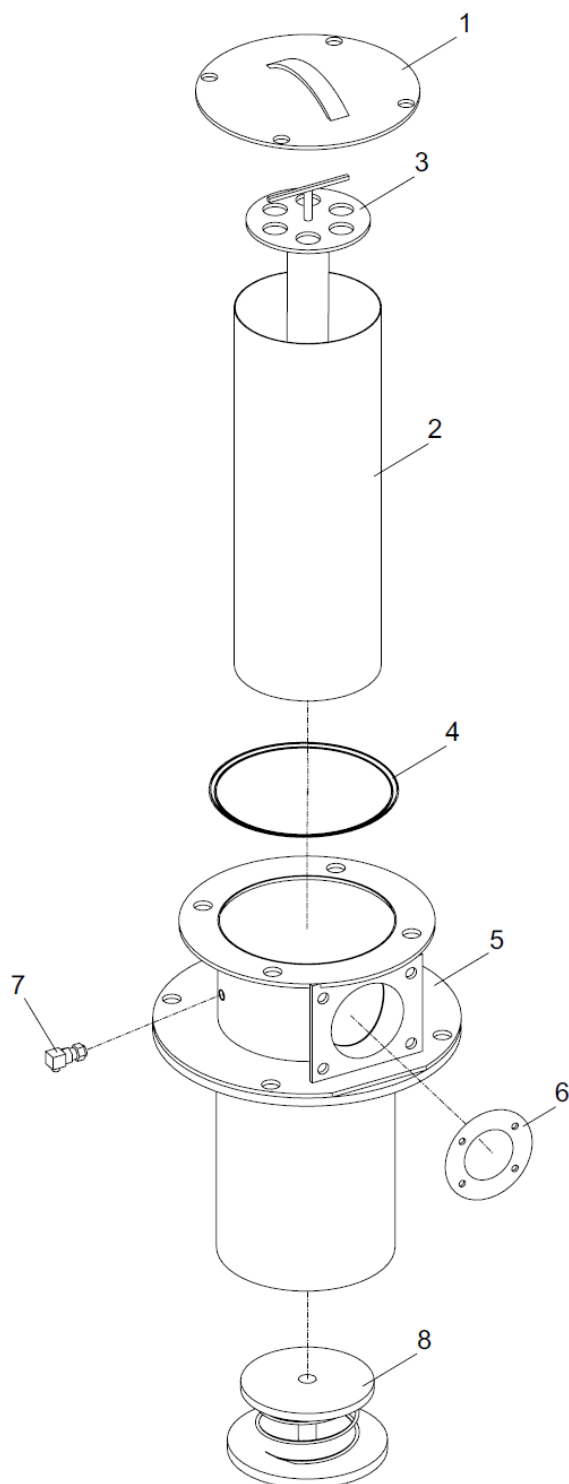
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
33	1019803853	•Bujão	4	
34	1040102113	•Parafuso Allen	4	
35	1019803846	•Montagem da sapata do pistão	9	
36	1019803847	•Disco de retorno	1	
37	1019803848	•Dobradiça esférica	1	
38	1019803827	•Calço de ajuste	2	
39	1019803828	•Mola de disco	4	
40	1019803845	•Cilindro	1	
41	1019803844	•Placa da válvula	1	
42	1019803838	•Rob ejetor	1	
43	1019803836	•Pistão	1	
44	1019803840	•Mola	1	
45	1019803818	•Rolamento de rolos cilíndricos	1	
46	1019803826	•Bujão de amortecimento	1	
47	1040501267	•Pino cilíndrico	1	
48	1019803850	•Conjunto de conexão	1	
49	1089800067	• Anel de vedação O-Ring	2	
50	1019803834	•Placa de transição	1	
51	1040102114	•Parafuso Allen	4	
52	1019803854	•Bujão de cabeça dupla	5	
53	1089800069	• Anel de vedação O-Ring	3	
54	(1)	•Bujão	2	
55	1019803825	•Bujão de amortecimento	1	
56	1089800029	• Anel de vedação O-Ring	2	
57	(2)	•Bujão	2	

TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO
D00638503000000000Y

**TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO
D0063850300000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00638503000000000	Tanque de óleo hidráulico		
1	00638503000200000	•Montagem do tanque	1	
2	1040000098	•Parafuso	14	
3	1040300063	•Arruela	14	
4	00631323030001010	•Placa da tampa	1	
5	00631323030001020	•Almofada	1	
6	1010500004	•Roda	1	
7	00631303000001030	•Almofada	1	
8	1010600009	•Filtro de linha de retorno	1	
9	00630803000001040	•Almofada	1	
10	1019900024	•Medidor de nível de líquido	1	
11	1040000069	•Parafuso	8	
12	1040300054	•Arruela	8	
13	1010300026	•Válvula borboleta	1	
14	00630803000001050	•Bujão	2	
15	1081000040	• Anel de vedação O-Ring	2	
16	00633160000000039	•Parafuso de encaixe	1	
17	1081000053	• Anel de vedação O-Ring	2	
18	00631143010400000	•Corpo de encaixe	1	
19	1081000076	•Arruela de vedação de combinação	1	
20	202230016	•Cola Loctite	0,1kg	E

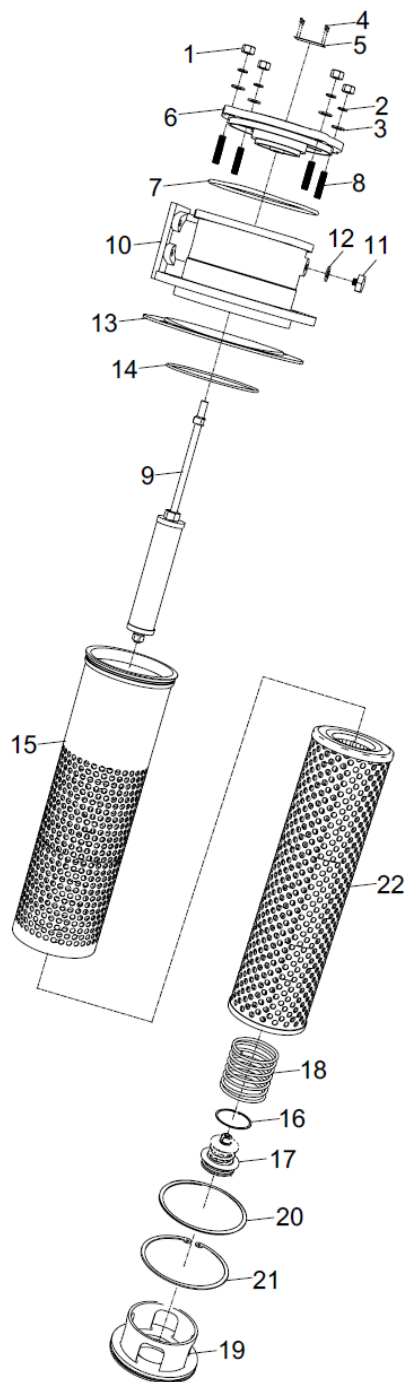
FILTRO DE LINHA DE RETORNO
D1010600009_101281Y



**FILTRO DE LINHA DE RETORNO
D1010600009_101281Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010600009	Filtro de linha de retorno		
1	(1)	• Tampa do filtro	1	
2	1010600006	• Elemento filtrante	1	
3	(2)	• Tampa de fixação, elemento filtrante e corpo de magnismo	1	
4	(3)	• Anel de vedação O-Ring	1	
5	(4)	• Tambor do filtro	1	
6	(5)	• Almofada, assento do tambor do filtro	1	
7	(6)	• Remetente CY-1	1	
8	(7)	• Válvula de Bypass	1	

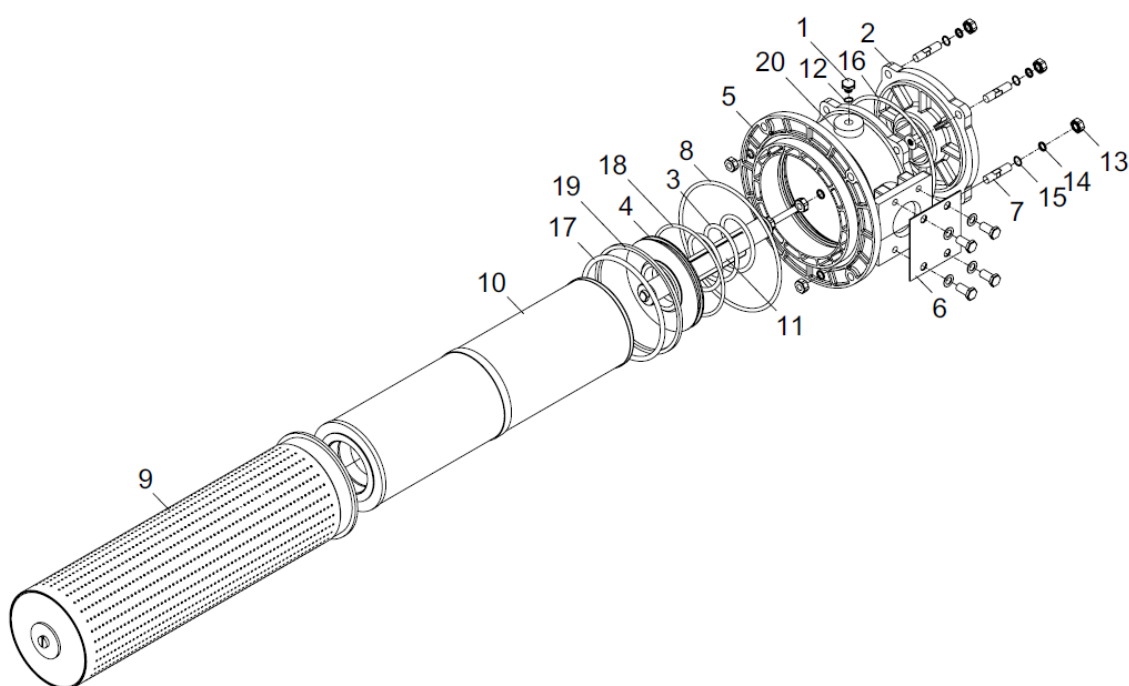
FILTRO DE LINHA DE RETORNO
D1010600009_101375Y



**FILTRO DE LINHA DE RETORNO
D1010600009_101375Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010600009	Filtro de linha de retorno		
1	(1)	•Porca	4	
2	(2)	•Arruela	4	
3	(3)	•Arruela plana	4	
4	1040400045	•Rebite	4	
5	(4)	•Placa de identificação	1	
6	(5)	•Tampa	1	
7	1081002039	• Anel de vedação O-Ring	1	
8	(6)	•Parafuso de ponta dupla	4	
9	(7)	•Dispositivo de aço magnético	1	
10	(8)	•Nob do filtro	1	
11	1140100007	•Bujão	1	
12	(9)	•Gaxeta	1	
13	1081000560	•Arruela de vedação de combinação	4	
14	1040301765	• Anel de vedação O-Ring	1	
15	(10)	•Montagem da carcaça	1	
16	1140300189	•Anel de retenção	4	
17	(11)	•Montagem da válvula de Bypass	1	
18	(12)	•Mola de tensão	1	
19	(13)	•Corpo de conexão	1	
20	1081000445	• Anel de vedação O-Ring	1	
21	1040301358	•Anel de retenção	1	
22	1019802883	•Elemento filtrante do óleo	1	

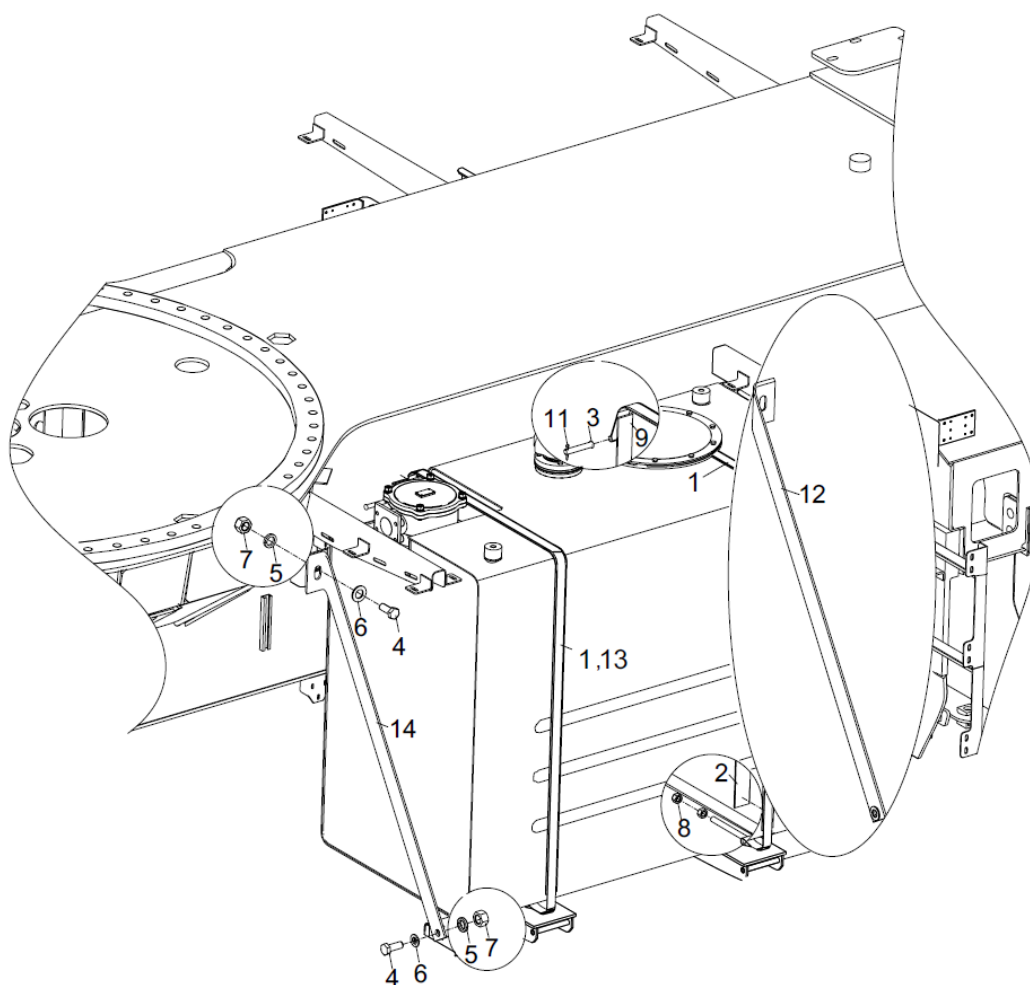
FILTRO DE LINHA DE RETORNO
D1010600009_102124Y



**FILTRO DE LINHA DE RETORNO
D1010600009_102124Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010600009	Filtro de linha de retorno		
1	(1)	•Bujão	1	
2	(2)	•Tampa	1	
3	(3)	•Mola	1	
4	(4)	•Disco de pressão	1	
5	(5)	•Nob do filtro	1	
6	(6)	•Placa de proteção	1	
7	(7)	•Parafuso prisioneiro	4	
8	(8)	•Almofada	1	
9	(9)	•Tampa do elemento filtrante	1	
10	(10)	•Elemento filtrante	1	
11	(11)	•Elemento de filtro magnético	1	
12	1040301534	•Arruela de vedação de combinação	1	
13	1040200758	•Porca	4	
14	1040301503	•Arruela	4	
15	1040301479	•Arruela	4	
16	1081000064	• Anel de vedação O-Ring	1	
17	1081000067	• Anel de vedação O-Ring	1	
18	1040301762	• Anel de vedação O-Ring	1	
19	1040301209	•Presilha para furo	1	
20	1019802776	•Remetente	1	

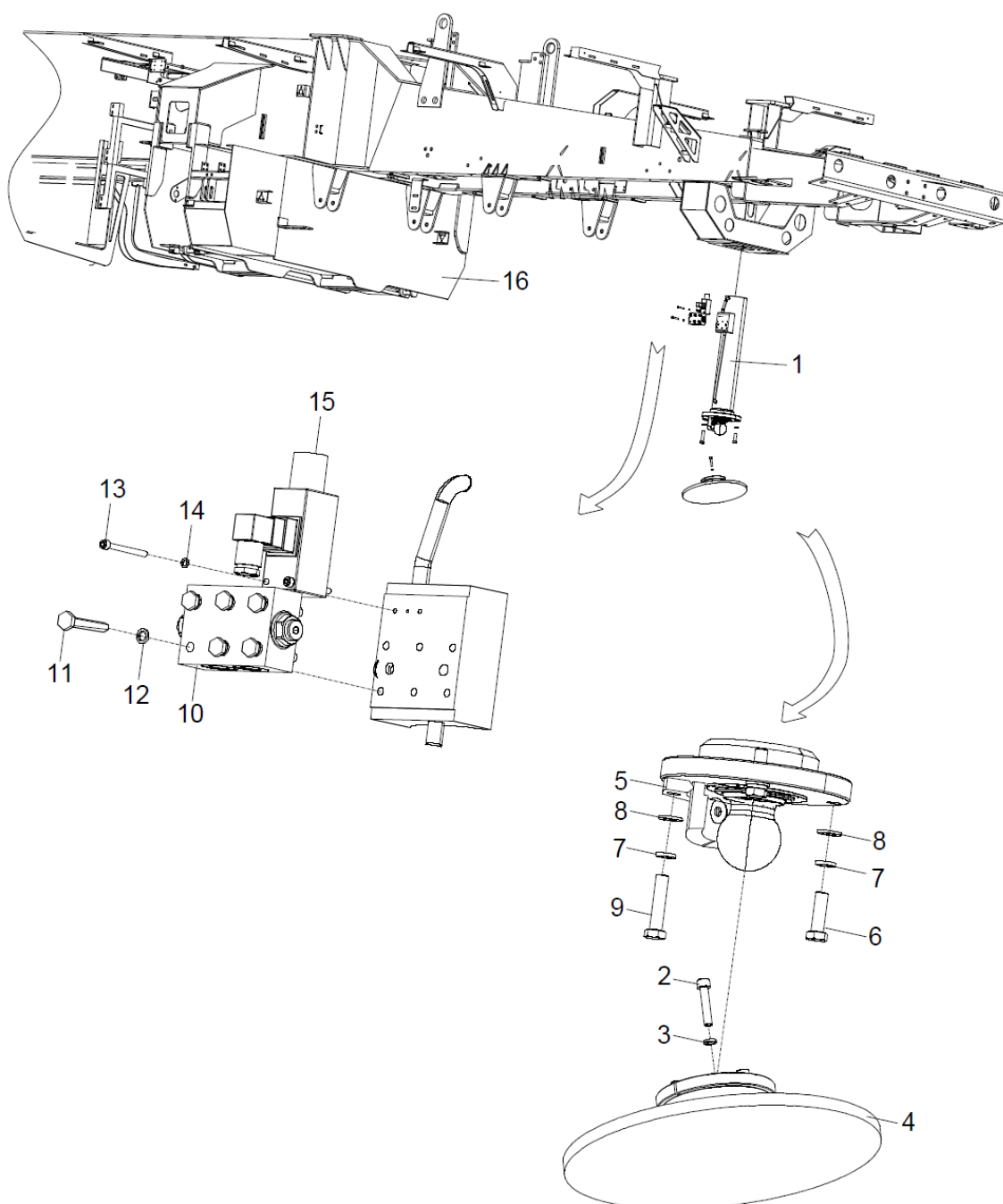
**INSTALAÇÃO DO TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO
D00672324820200000Y**



**INSTALAÇÃO DO TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO
D0067232482020000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00672324820200000	Instalação do tanque de óleo hidráulico		
1	00672324820201010	•Cinto de segurança	1	
2	1990300002	•Almofada de borracha	2	
3	1040500108	•Pino	2	
4	1040000175	•Parafuso	4	
5	1040300038	•Arruela	4	
6	1040300106	•Arruela	6	
7	1040200097	•Porca	4	
8	1040201381	•Porca	4	
9	00672324820201050	•Cinto de segurança	1	
10	202230016	•Cola Loctite	0,05kg	E
11	1040500068	•Pino	2	
12	00672324820201030	•Placa dobrada direita	1	
13	00672324820201040	•Cinto de segurança	1	
14	00672324820201020	•Placa dobrada esquerda	1	
15	00672314800201060	•Almofada	2	E

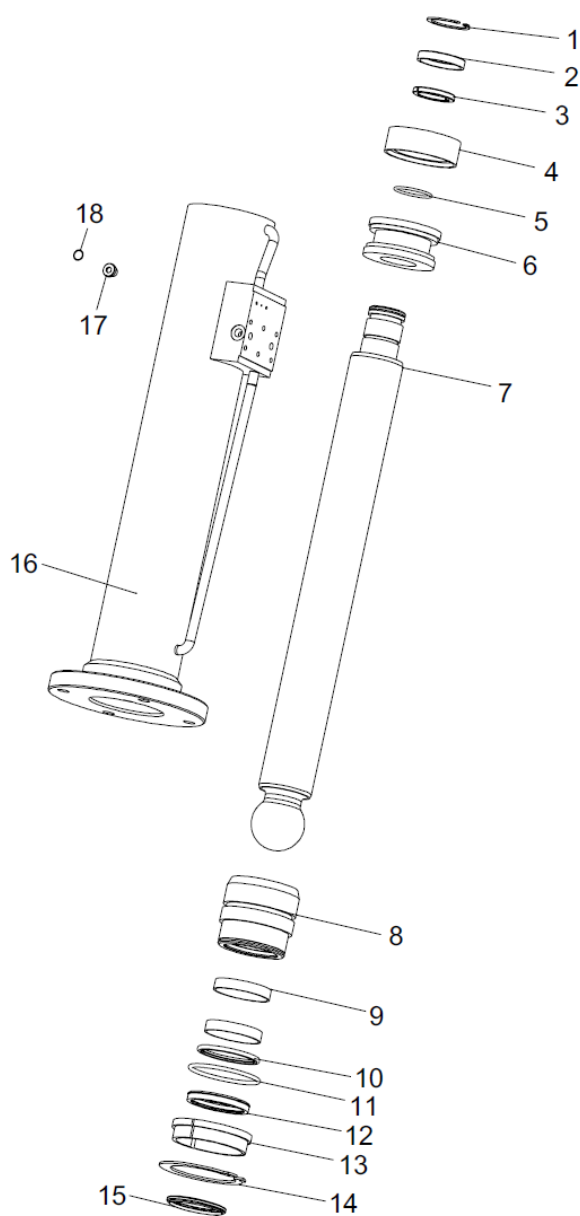
O 5º ESTABILIZADOR E SUA INSTALAÇÃO
D00631321110000000Y



**O 5º ESTABILIZADOR E SUA INSTALAÇÃO
D0063132111000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00631321110000000	O 5º estabilizador e sua instalação		
1	00631328401400000	•O 5º cilindro estabilizador	1	
2	1040100166	•Parafuso	6	
3	1040300067	•Arruela	6	
4	00633101300000000	•Estabilizador	1	
5	00631601100200000	•Bloco	1	
6	1040000198	•Parafuso	2	
7	1040300065	•Arruela	4	
8	1040300052	•Anel de vedação	4	
9	1040000205	•Parafuso	2	
10	1010304836	•Bloqueio hidráulico bidirecional	1	
11	1040001705	•Parafuso	6	
12	1040300063	•Arruela	6	
13	1040100030	•Parafuso	2	
14	1040300060	•Arruela	2	
15	1020300003	•Relé de pressão elétrico-hidráulico	1	
16		•Montagem do quadro do chassi	1	

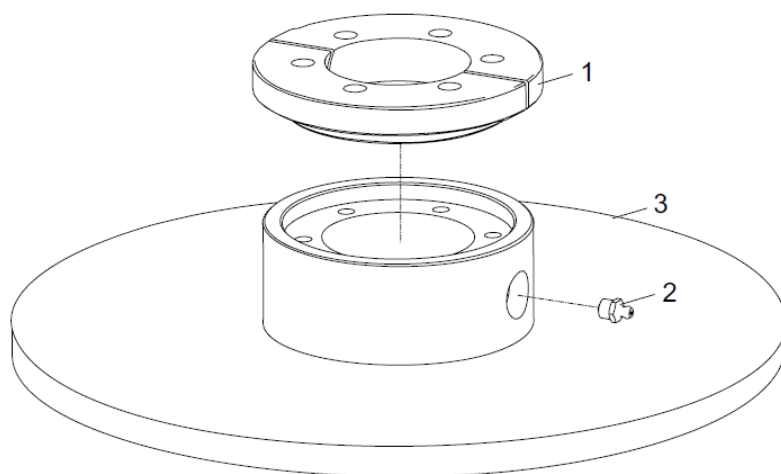
O 5º CILINDRO ESTABILIZADOR
D00631328401400000_6400Y



**O 5º CILINDRO ESTABILIZADOR
D00631328401400000_6400Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00631328401400000	O 5º cilindro estabilizador		
1	1040301269	•Presilha para eixo	1	
2	00631418421400003	•Anel manga	1	
3	00631418421400004	•Anel de retenção	1	
4	1081002144	•Anel de vedação de combinação D-A-S	1	
5	1081000038	• Anel de vedação O-Ring	1	
6	00631418421400001	•Pistão	1	
7	00631418421402000	•Haste do pistão	1	
8	00631418421400002	•Manga guia	1	
9	1081400854	•Anel guia	2	
10	1081002383	•Vedação de Passo	1	
11	1081002073	• Anel de vedação O-Ring	1	
12	1990300012	•Anel de vedação	1	
13	00631418421400005	•Anel de pressão	1	
14	1040301252	•Presilha para eixo	1	
15	1081200767	•Anel de poeira FC	1	
16	(1)	•Cilindro	1	
17	1140101558	•Bujão	1	
18	1081000480	•Anel em formato de diamante	1	

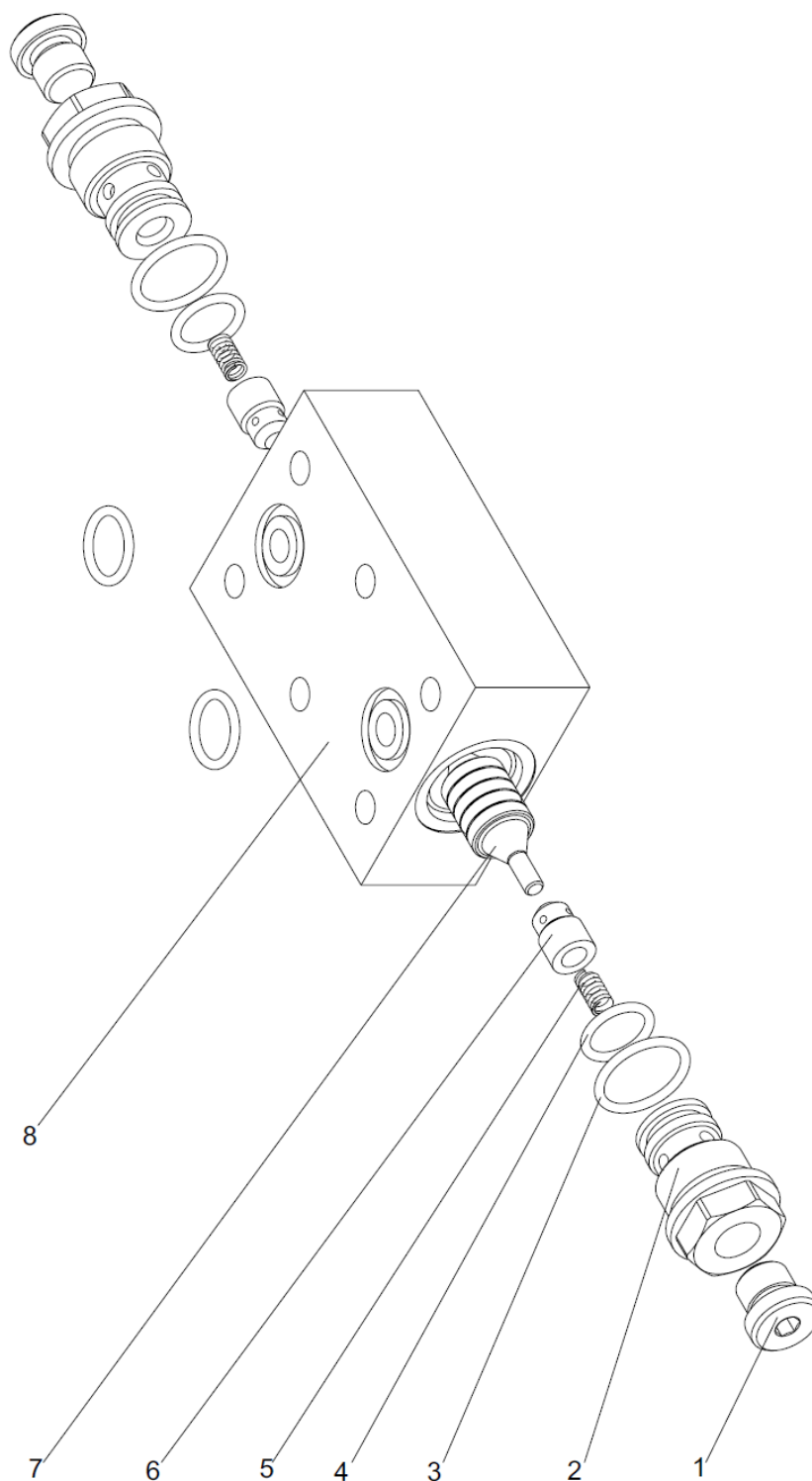
ESTABILIZADOR
D00633101300000000Y



**ESTABILIZADOR
D00633101300000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	00633101300000000	Estabilizador		
1	00633101300001011	•Placa da tampa	1	
2	10800000001	•Copo do óleo	1	
3	00633101300200000	•Assento	1	
4	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,05kg	E
5	1081200167	•Tampa contra poeira	1	E

BLOQUEIO HIDRÁULICO BIDIRECIONAL
D1010304836_6500Y



**BLOQUEIO HIDRÁULICO BIDIRECIONAL
D1010304836_6500Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
	1010304836	Bloqueio hidráulico bidirecional		
1	1019804278	•Bujão	1	
2	1019807295	•Revestimento de válvula	2	
3	1081000073	• Anel de vedação O-Ring	2	
4	1081000035	• Anel de vedação O-Ring	4	
5	1019804161	•Mola	2	
6	(1)	•Núcleo da válvula	2	
7	(2)	•Êmbolo	1	
8	(3)	•Corpo da válvula	1	

