

ZA14J Manual de
Peças

ZOOMLION

ZOOMLION

ZA14J

MANUAL DE PEÇAS

2020.1 A

Prefácio

A Zoomlion agradece a sua escolha da nossa máquina para a sua aplicação. Este manual deve ser lido e entendido na íntegra antes de operar a máquina.

Este manual apresenta a montagem de peças e especificações técnicas significativas em detalhe para melhorar a eficiência do trabalho. Guarde sempre este manual corretamente para futura referência.

Não tente realizar qualquer tipo de serviço ou reparo na máquina se você não ler e entender este manual. Se houver alguma dúvida, consulte a equipe de serviço local para solucionar o problema. A Zoomlion AWP Machinery Company não se responsabiliza pelas consequências da manutenção incorreta.

Este manual deve ser considerado uma parte permanente da sua máquina e deve permanecer junto da mesma o tempo todo. Quando transferir esta máquina, certifique-se de transferir este manual para o cessionário.

O conteúdo está protegido por propriedade intelectual e é necessária permissão para realizar uma cópia ou para outras aplicações.

Pode haver pequenas diferenças nos detalhes entre a sua máquina e a atualizada devido à melhoria contínua. Para esclarecimentos, perguntas ou informações adicionais sobre qualquer parte deste manual, entre em contato com a Zoomlion AWP Machinery.

A nossa empresa reserva-se ao direito de modificar este manual, como melhoramento técnico, sem aviso prévio.

Obrigado pela sua confiança e apoio aos produtos da Zoomlion!

Conteúdo

Prefácio	I
Conteúdo	II
Capítulo 1 Plataforma de Trabalho	1-1
Plataforma de Trabalho 00773400110000000	1-1
Capítulo 2 Lança	2-1
Lança JIB 00773400210000000	2-1
Montagem da Lança Superior 00773400300000000	2-3
Trilha do Cabo 00773400700000000	2-7
Montagem da Lança da Torre 00773400400000000	2-9
Capítulo 3 Plataforma Giratória	3-1
Plataforma Giratória 00773400830000000	3-1
Capôs 00773401100000000.....	3-12
Contrapeso 00773401000000000	3-13
Mecanismo de Balanço 00773400900000000	3-15
Capítulo 4 Chassi	4-1
Chassi 00773402810000000	4-1
Capítulo 5 Sistema de Energia	5-1
Sistema de Escape 00773400110000000.....	5-1
Sistema de Entrada 00773400108000000	5-3
Sistema de Refrigeração 00773407130600000	5-5
Sistema de Combustível 00773407130400000.....	5-9
Motor 00773407130200000.....	5-11
Capítulo 6 Sistema Hidráulico	6-1
Montagem do Tanque de Óleo Hidráulico 00773405200200000	6-1
Montagem da Bomba Hidráulica 00773405200400000	6-3
Montagem do Motor de Condução 00773405200600000.....	6-5
Montagem da Válvula de Desvio da Condução 00773405200800000	6-7
Montagem da Válvula de Controle de Condução 00773405201000000	6-9
Montagem da Válvula de Seleção da Plataforma 00773405201200000.....	6-11
Montagem do Filtro de Pressão Baixa 00773405201400000	6-13
Montagem da Válvula Principal 00773405201600000.....	6-15
Montagem da Bomba do Motor Auxiliar 00773405202000000	6-17
Montagem da Válvula de Seleção de Nível 00773405202200000	6-19

Montagem da Válvula de Seleção do Telescópio 00773405202400000	6-21
Montagem do Bloco do Coletor 00773405202600000	6-23
Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro do Nível Inferior 00773405202800000	6-25
Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro do Nível Superior 00773405203000000	6-27
Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro da Lança JIB 00773405203200000	6-29
Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro da Lança Principal 00773405203400000	6-31
Montagem da Válvula do Cilindro da Lança da Torre 00773405203600000	6-33
Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro Telescópio 00773405203800000	6-35
Montagem do Filtro de Pressão Alta 00773405204200000	6-37
Capítulo 7 Sistema Elétrico	7-1
Conjuntos de Cabos da Plataforma Giratória 00773406220410000	7-1
Conjunto de Cabos ECU 00773406220420000	7-3
Conjunto de Cabos da Lança 00773406200430000	7-5
Conjunto de Cabos da Plataforma 00773406220440000	7-7
Trilha do Cabo 00773406200610000	7-7
Linha de Energia 00773406220450000	7-9

ZOOMLION

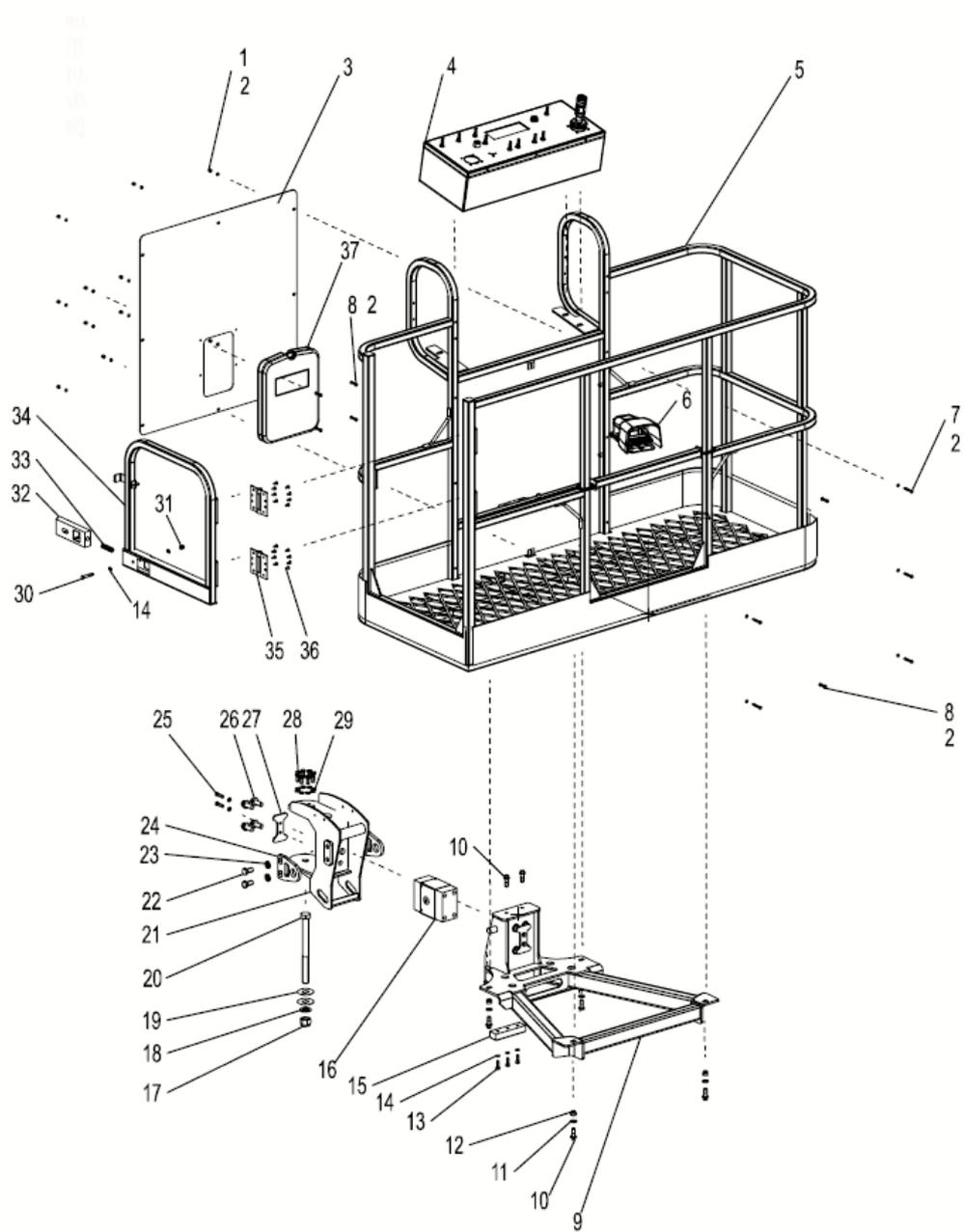
MANUAL DE PEÇAS

Capítulo1 Plataforma de Trabalho



Plataforma de Trabalho 0077340011000000

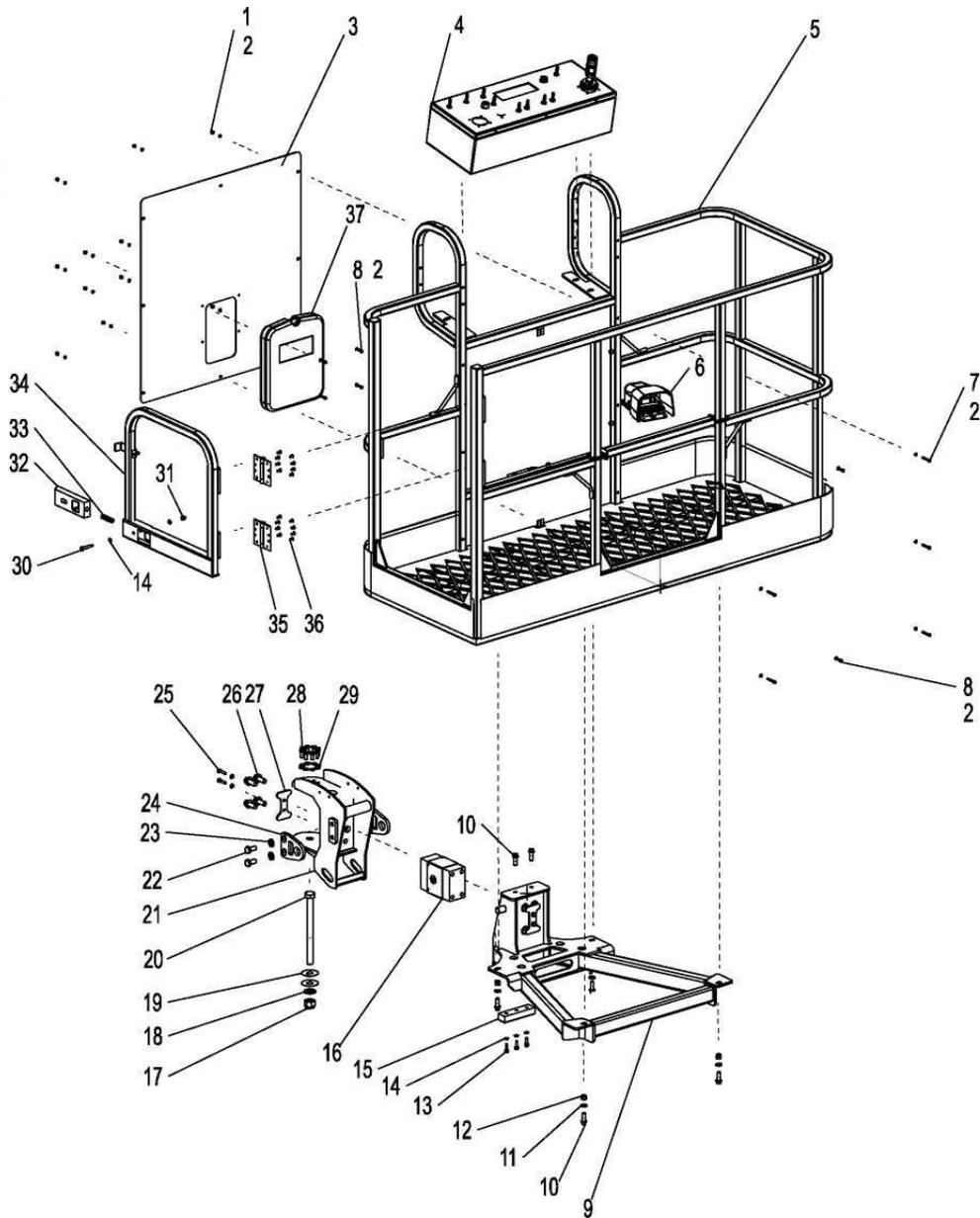
Plataforma de Trabalho



Plataforma de Trabalho 0077340011000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040201902	Porca M6-6	12	GB/T802-1988
2	1040300771	Anilha 6-200HV	24	GB/T97.1-2002
3	00773400100201010	Defletor I	1	
4	00773406200210000	Montagem da Caixa do Painel da Plataforma	1	
5	00773400100210000	Soldagem da Plataforma	1	
6	1020521022	Pedal	1	
7	1040102773	Parafuso M6x40-8.8	6	GB/T70.1-2000
8	1040102774	Parafuso M6x15-8.8	6	GB/T70.1-2000
9	00773400100420000	Bandeja de Soldagem	1	
10				GB/T16674.1-201
	1040004556	Parafuso M12x35-8.8	6	6
11	1040302490	Anilha 12-200HV	4	GB/T97.1-2002
12	1040201899	Porca M12-8	4	GB/T889.1-2015
13	1040102036	Parafuso M8x25-10.9-DKL	3	GB/T70.1-2000
14	1040301515	Anilha 8-200HV	3	GB/T97.1-2002
15	00773400100401040	Amortecedor do Bloco	1	
16	1021404016	Célula de Carga	1	
17	1040201901	Porca M24-10	1	GB/T889.1-2015
18	1040301511	Anilha 24-200HV	1	GB/T97.1-2002
19	00773400100401030	Calço Ajustável	2	
20	1040004505	Parafuso M24x280-10.9	1	GB/T5782-2000
21	00773400110410000	Montagem do Rotor	1	
22	1040003324	Parafuso M16x30-10.9-DKL	4	GB/T5783-2000
23	1040301016	Anilha 16-300HV	4	GB/T97.1-2002
24	00773400110401010	Placa, Proteção II	2	
25	1040004619	Parafuso M8x35-8.8	4	GB/T5783-2000
26	1040301515	Anilha 8-200HV	7	GB/T97.1-2002
27	00773400100401020	Placa, Abraçadeira	2	
28	1040004033	Parafuso M10x25-10.9	8	GB/T5783-2000
29	1040301020	Anilha 10-300HV	8	GB/T97.1-2002
30	1040004596	Parafuso M8x50-8.8	1	GB/T5782-2000
31	1040201880	Porca M8-6	1	GB/T802-1988
32	00773400100201020	Cilindro da Chave	1	
33	00775600101801020	Bobina	1	

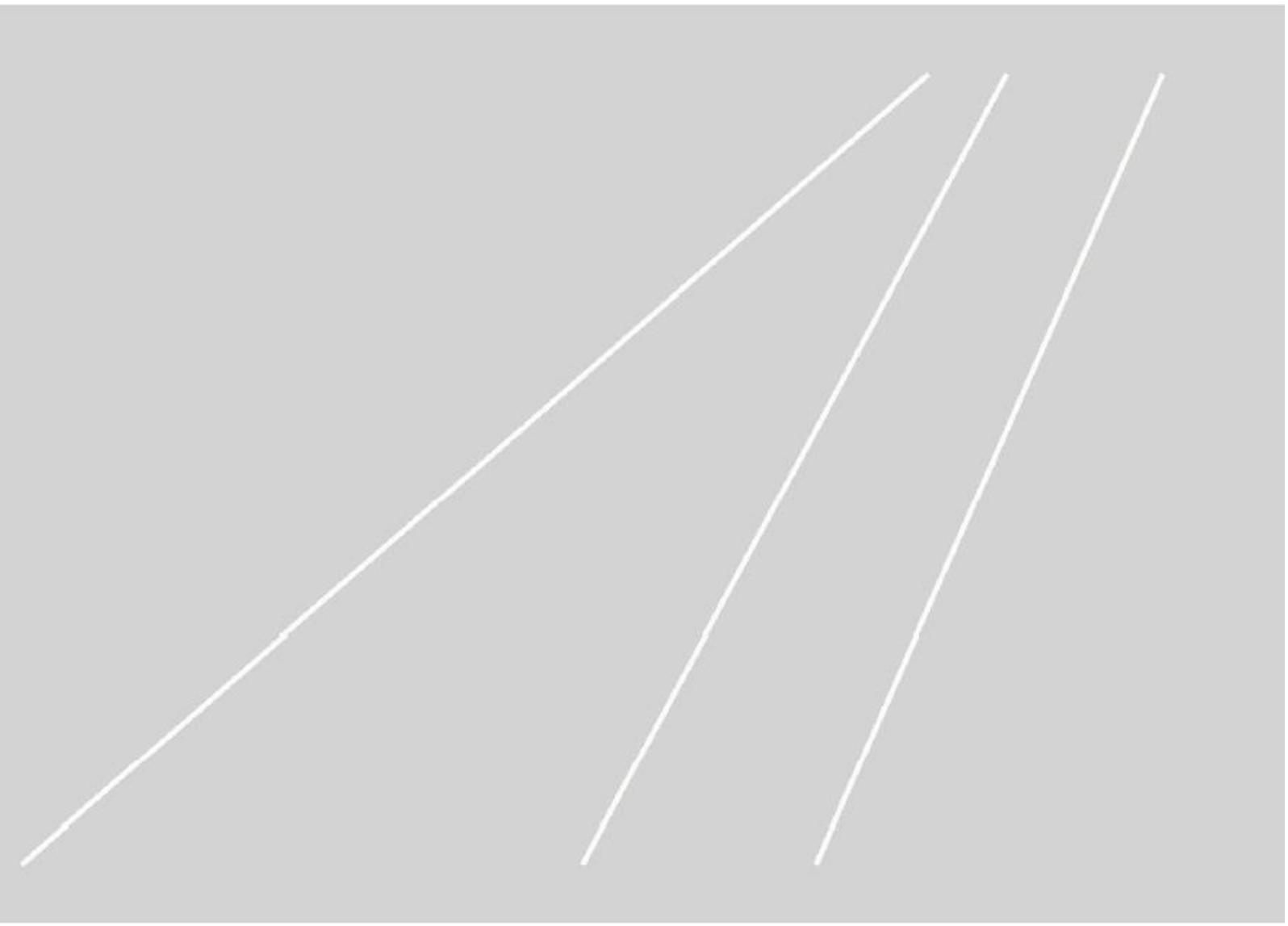
Plataforma de Trabalho 0077340011000000



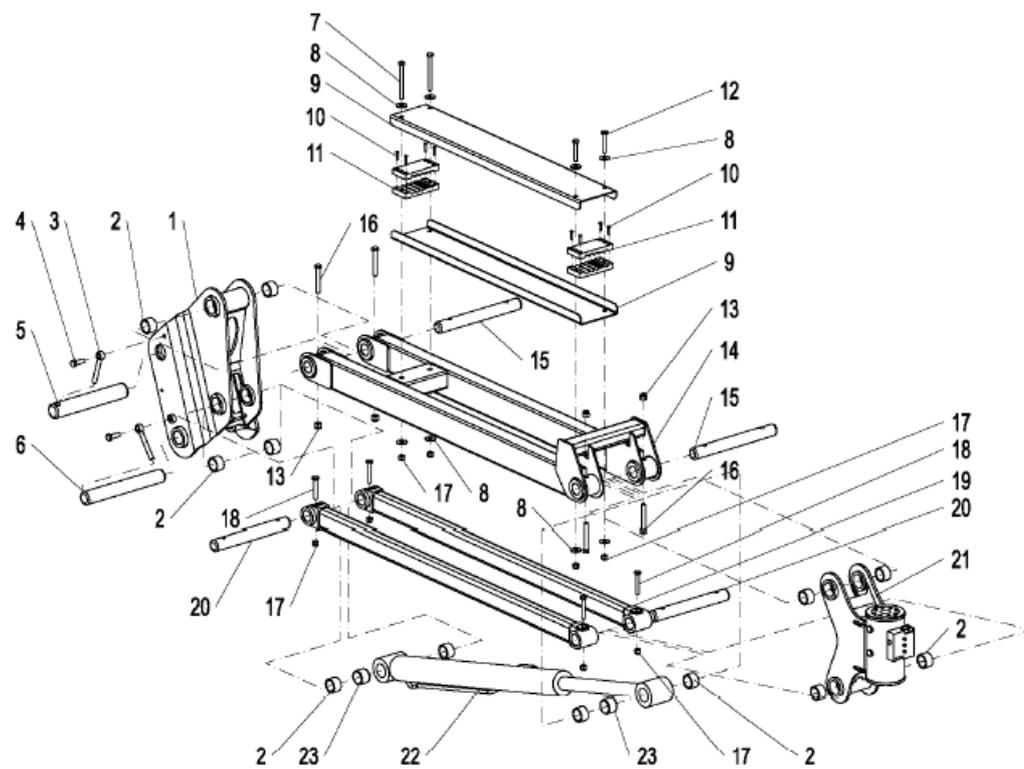
Plataforma de Trabalho 0077340011000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773400100230000	Portão do Balanço	1	
2	1101000138	Redefinir Dobradiça	2	CL158-4
3	1040102646	Parafuso M6x 12-8.8	16	GB/T70.3-2008
4	1999904986	Manual de Armazenamento 355x280x55	1	ZJ1145029

ZOOMLION
MANUAL DE PEÇAS
Capítulo 2 Lança



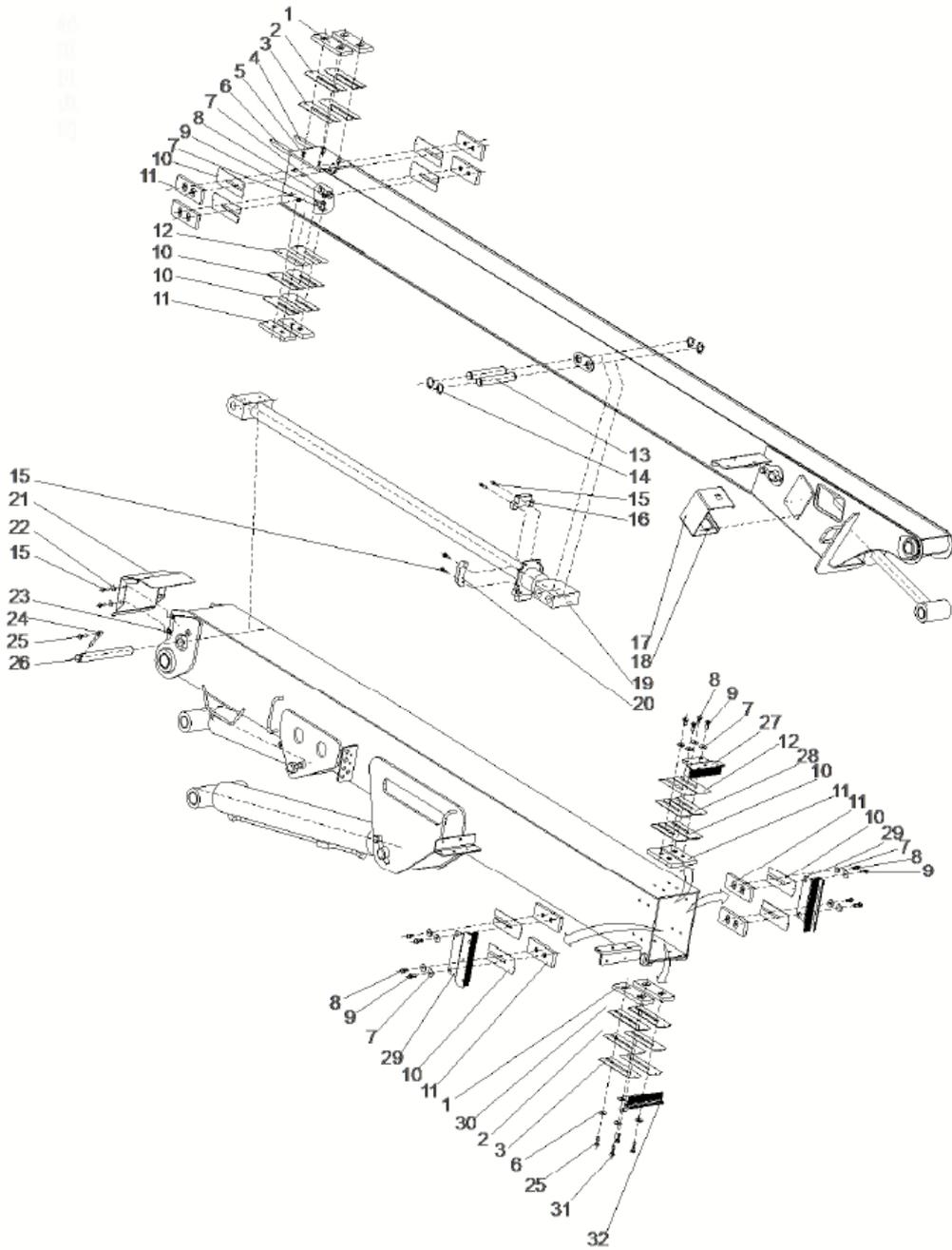
Lança JIB 0077340021000000



Lança JIB 0077340021000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	0077340021020000	Pivô, Lança JIB	1	
2	00773400200001010	Rolamento	12	
3	00773400200001070	Pino de Parada	2	
4	1040002437	Parafuso M12x35-8.8	2	GB/T5783-2000
5	00773400200001060	Pino	1	
6	00773400200001050	Pino	1	
7	1040004658	Parafuso M10x110-8.8	2	GB/T5782-2000
8	1040302519	Anilha 10-140HV	8	GB/T96.1-2002
9	00773400200001080	Tampa	2	
10	1040102785	Parafuso M5x25-8.8	8	GB/T70.3-2000
11	00773400200001090	Bloco, Abraçadeira	4	
12	1040004535	Parafuso M10x60-8.8	2	GB/T5782-2000
13	1040200507	Porca M12-8	4	GB/T889.1-2000
14	0077340020040000	Ligação Superior	1	
15	00773400200001030	Pino	2	
16	1040004657	Parafuso M12x80-8.8	4	GB/T5782-2000
17	1040200145	Porca M10-8	8	GB/T889-1986
18	1040004656	Parafuso M10x65-8.8	4	GB/T5782-2000
19	0077340020060000	Ligação Inferior	2	
20	00773400200001040	Pino	2	
21	1010201471	Atuador Rotativo	1	L20-08-180
22	0077340020100000	Cilindro da Lança JIB	1	
23	00773400200001100	Espaçador	2	

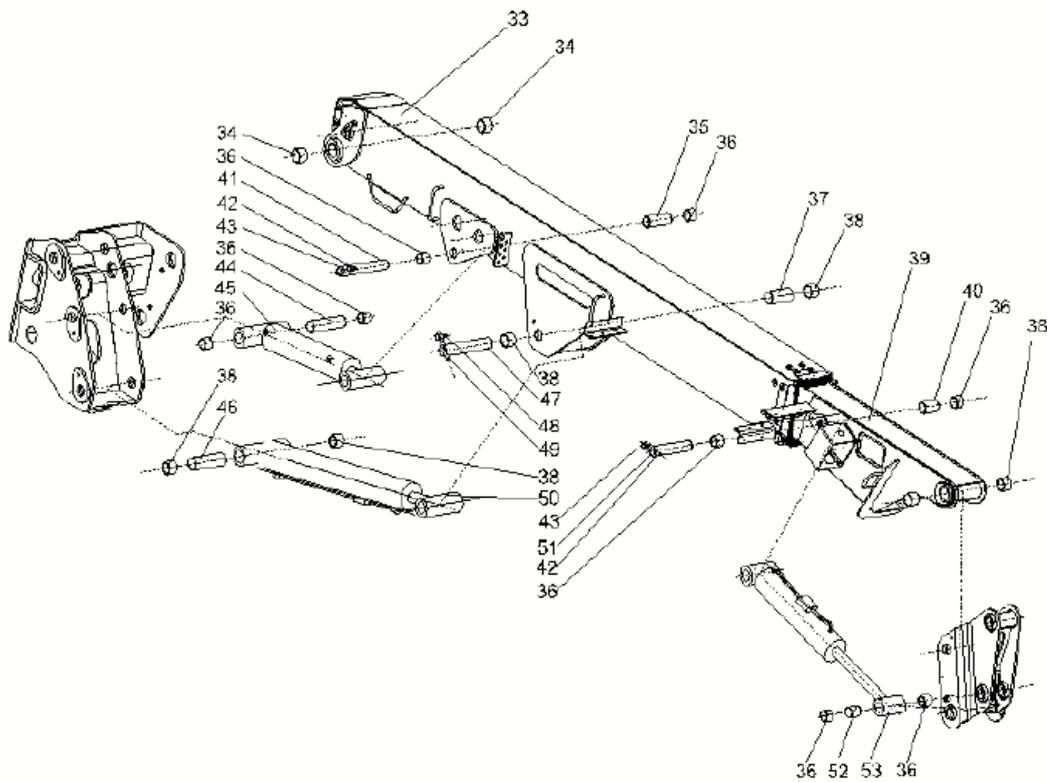
Montagem da Lança Superior 0077340030000000



Lança

Montagem da Lança Superior 0077340030000000

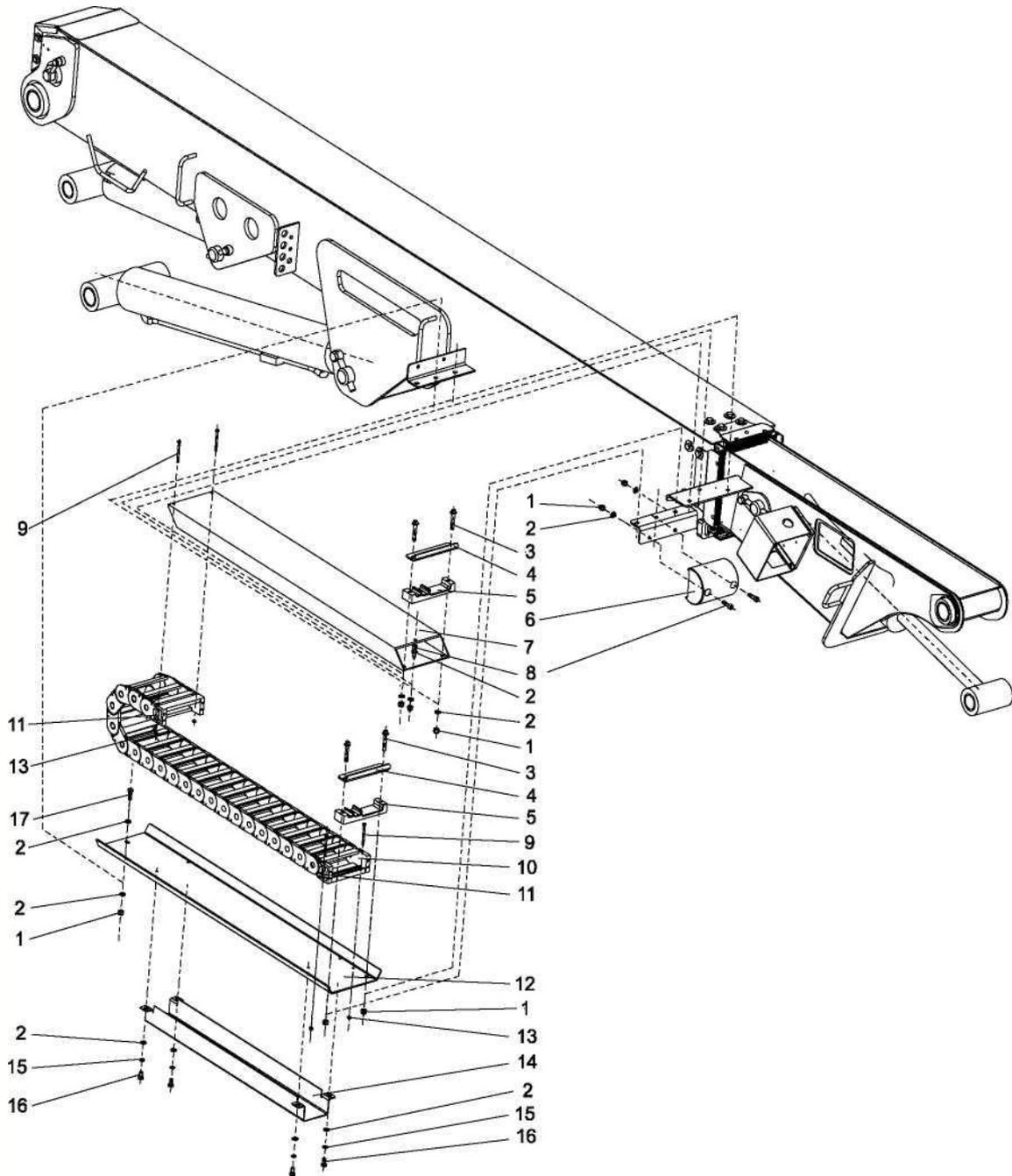
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773400302400000	Controle deslizante	4	
2	00773400300001110	Anilha de Ajuste II	4	
3	00773400300001120	Anilha de Ajuste III	4	
4	00773400300001240	Placa de Contacto do Interruptor de Limite Esquerdo	1	
5	1040004507	Parafuso M10x40-8.8	4	GB/T5783
6	00773400300001250	Placa de Contacto do Interruptor de Limite Direito	1	
7	1040302519	Anilha 10-140HV	32	GB/T96.1
8	1040002433	Parafuso M10x20-8.8	14	GB/T5783
9	1040002434	Parafuso M10x25-8.8	10	GB/T5783
10	00773400300001130	Anilha de Ajuste IV	14	
11	00773400302200000	Controle deslizante	12	
12	00773400300001150	Anilha de Ajuste VI	4	
13	00773400300001020	Pino II	2	
14	1040302506	Anel de retenção	4	
15	1040004519	Parafuso M8x25-8.8	12	GB/T5783
16	00773400300001290	Placa de Suporte do Cilindro Telescópico	2	
17	00773400300001280	Tampa da Válvula de Seleção da Plataforma	1	
18	1040004672	Parafuso M5x10-8.8	4	
19	00773400301400000	Cilindro Telescópico	1	
20	00773400300001160	Suporte Lateral do Cilindro Telescópico	2	
21	00773400300001180	Tampa da Lança	1	
22	1040302522	Anilha 8-140HV	4	GB/T96.1
23	1040201860	Porca M10	4	QC/T608
24	00773400300001200	Pino de Parada	1	
25	1040000090	Parafuso M10x30-8.8	3	GB/T5783
26	00773400300001170	Pino V	1	
27	00773400301800000	Bucha à Prova de Poeira Superior	1	
28	00773400300001140	Anilha de Ajuste V	2	
29	00773400302000000	Escova Lateral	2	
30	00773400300001100	Anilha de Ajuste I	2	
31	1040002435	Parafuso	2	
32	00773400301600000	Bucha à Prova de Poeira Inferior	1	

Montagem da Lança Superior 0077340030000000

Montagem da Lança Superior 0077340030000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
33	00773400300400000	Lança de Base	1	
34	00773400300001070	Rolamento	2	
35	00773400300001090	Espaçador	1	
36	00773400300001210	Rolamento	8	
37	00773400300001270	Espaçador	1	
38	00773400300001050	Rolamento	6	
39	00773400300600000	Lança Telescópica	1	
40	00773400300001080	Espaçador	1	
41	00773400300001040	PinoIV	1	
42	00773400200001070	Pino de Parada	2	
43	1040004511	Parafuso M12x30-8.8	2	GB/T5783
44	00773400300001190	Espaçador	1	
45	00773400301000000	Cilindro do Nível Inferior	1	
46	00773400300001260	Espaçador	1	
47	00773400300001030	Pinolll	1	
48	1040002446	Parafuso M16x40-8.8	1	GB/T5783
49	00773400400001250	Pino de Parada	1	
50	00773400300800000	Cilindro de Amplitude da Lança	1	
51	00773400300001010	Pino I	1	
52	00773400300001060	Espaçador	1	
53	00773400301200000	Cilindro do Nível Superior	1	

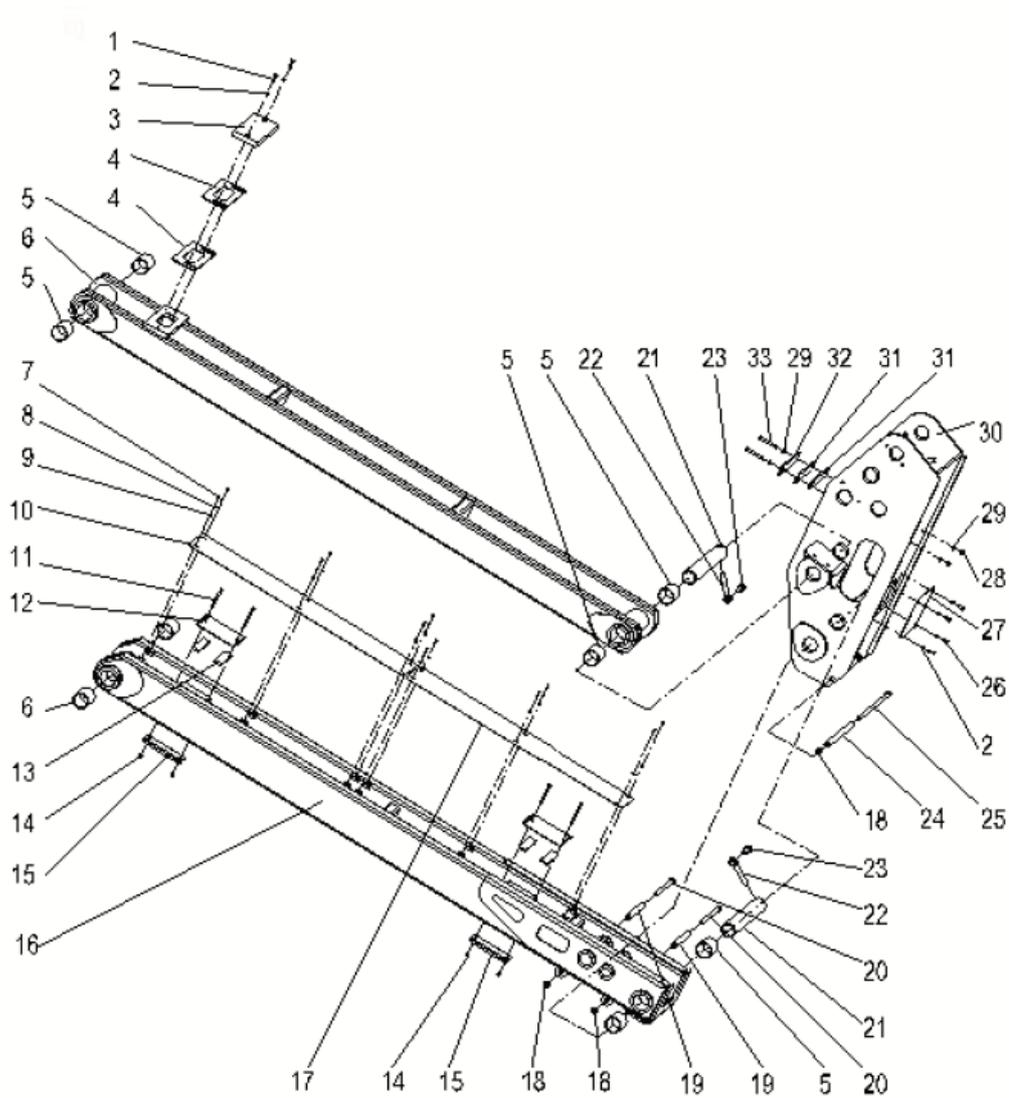
Trilha do Cabo 0077340070000000



Lança

Trilha do Cabo 0077340070000000

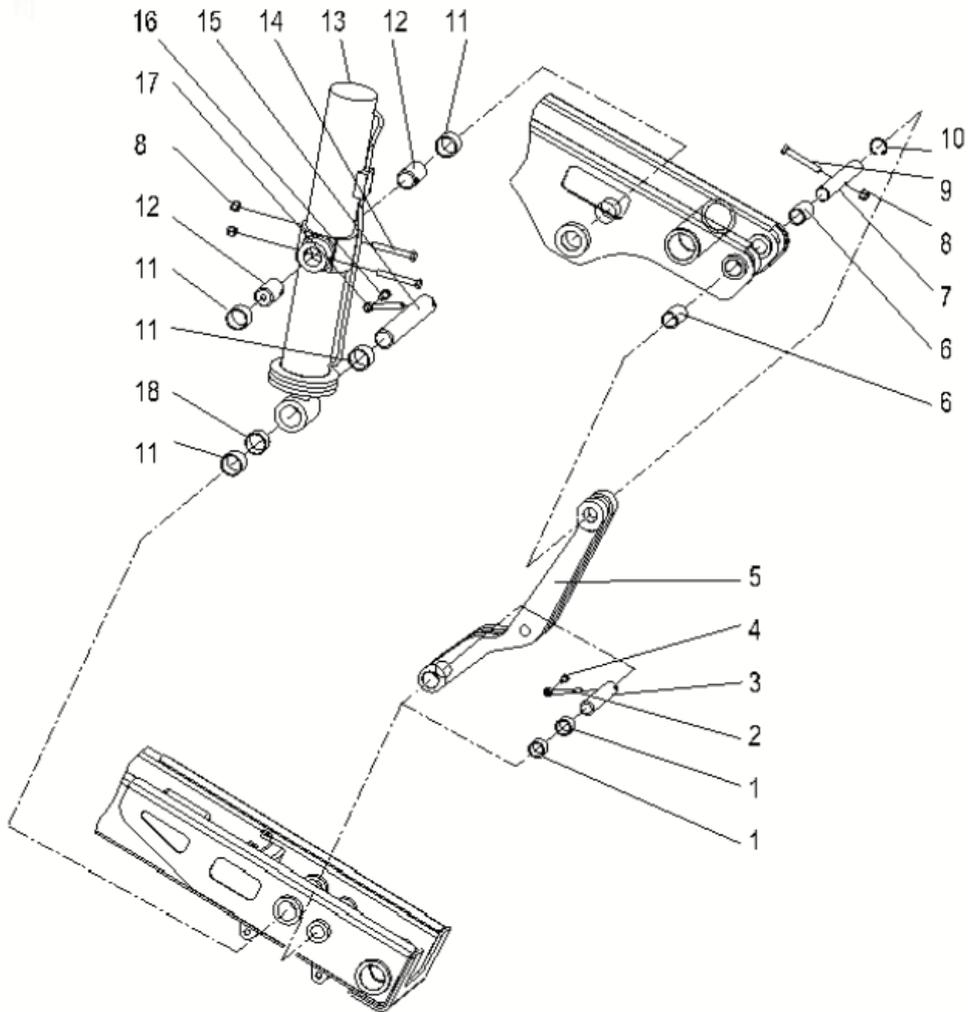
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040200503	Porca M8-8	8	GB/T889
2	1040301515	Anilha 8-200HV	12	GB/T97.1
3	1040004557	Parafuso M8x50-8.8	4	GB/T6674.1
4	00773400700001050	Placa Dobrável, Montagem	2	
5	00773400700001020	Bloco, Abraçadeira	2	
6	00773400700001030	Bloco, Nylon	1	
7	00773400700001010	Tubo Retangular	1	
8	1040102737	Parafuso M8x30-8.8	3	GB/T70.1
9	1040004633	Parafuso M5x60-8.8	4	GB/T5782
10	00773400700001080	Mecanismo do Cabo	1	
11	00773400700001060	Tubo	4	
12	00773400700400000	Bandeja	1	
13	1040200574	Porca M5-8	4	GB/T6170
14	00773400700001040	Tampa	1	
15	1040301510	Anilha 8	4	GB/T93
16	1040000520	Parafuso M8x16-8.8	4	GB/T5782
17	1040004609	Parafuso M8x25-8.8	1	GB/T5782

Montagem da Lança da Torre 0077340040000000

Montagem da Lança da Torre 0077340040000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040101995	Parafuso M10x30-8.8-DKL	2	GB/T70.1
2	1040301502	Anilha 10	6	GB/T93
3	00773400800001050	Subplaca da Lança da Torre	1	
4	00773400400001370	Calço de Ajuste	2	
5	00773400400001090	Rolamento	8	
6	00773400400400000	Haste de puxar, Lança da Torre Inferior	1	
7	1040001122	Parafuso M5x16-8.8	12	GB/T5783
8	1040301508	Anilha 5	12	GB/T93
9	1040302500	Anilha 5-200HV	12	GB/T96.1
10	00773400400001270	Placa da Tampa Inferior	1	
11	1040004632	Parafuso M8x10-8.8	4	GB/T5782
12	00773400400001330	Aperto da Placa Superior	2	
13	00773400400001350	Cobertor de Borracha	4	
14	1040201897	Porca M8-8	4	GB/T889.1
15	00773400400001340	Aperto da Placa Inferior	2	
16	00773400400200000	Suporte da Lança da Torre Inferior	1	
17	00773400400001220	Placa da Tampa Inferior 2	1	
18	1040200161	Porca M16-8	3	GB/T889.1
19	00773400400001290	Roldana	2	
20	1040004631	Parafuso M16x220-8.8	2	GB/T5782
21	00773400400001050	Eixo A24	2	
22	00773400400001170	Pino de Parada	2	
23	1040004499	Parafuso M20x45-8.8	2	GB/T5783
24	00773400400001400	Roldana Longa	1	
25	00773400400001410	Parafuso Longo	1	
26	1040002433	Parafuso M10x20-8.8	4	GB/T5783
27	00773400400001300	Placa da Tampa Pequena	1	
28	1040201898	Porca M10-8	2	GB/T889.1
29	1040302489	Anilha 10-200HV	4	GB/T97.1
30	00773400401000000	Vertical Inferior	1	
31	00773400400001310	Aperto da Placa de Borracha	2	
32	00773400400001320	Aperto da Placa	1	
33	1040004581	Parafuso M10x80-8.8	2	GB/T5783

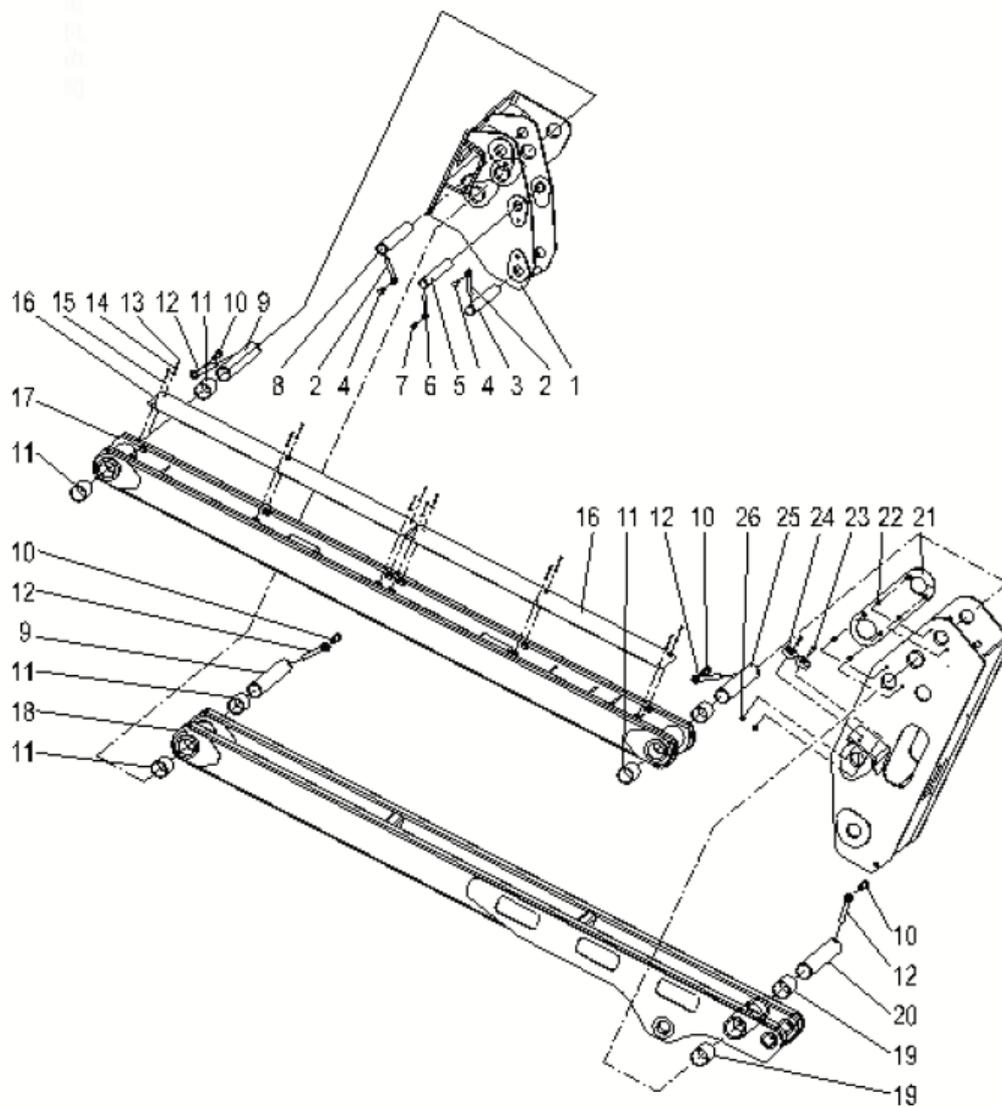
Montagem da Lança da Torre 0077340040000000



Lança

Montagem da Lança da Torre 0077340040000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773400400001020	Rolamento	2	
2	00773400200001070	Pino de Parada	1	
3	00773400400001230	Eixo A19	1	
4	1040004511	Parafuso M12x30-8.8	1	GB/T5783
5	00773400401400000	Ligação	1	
6	00773400400001080	Rolamento	2	
7	00773400400001070	Eixo A18	1	
8	1040200161	Porca M16-8	3	GB/T889.1
9	1040004615	Parafuso M16x110-8.8	1	GB/T5783
10	1040300272	Anel de retenção	2	
11	00773400400001130	Rolamento	4	
12	00773400400001030	Eixo A20	2	
13	00773400401200000	Cilindro da Lança da Torre	1	
14	1040004629	Parafuso M16x120-8.8	2	GB/T5782
15	00773400400001040	Eixo A21	1	
16	1040004570	Parafuso M16x30-8.8	1	GB/T5783
17	00773400400001250	Pino de Parada	1	
18	00773400400001100	Espaçador	1	

Montagem da Lança da Torre 0077340040000000

Montagem da Lança da Torre 0077340040000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773400402000000	Vertical Superior	1	
2	00773400400001250	Pino de Parada	2	
3	00773400400001200	Eixo A10	1	
4	1040004570	Parafuso M16x30-8.8	2	GB/T5783
5	00773400400001210	Eixo A12	1	
6	00773400200001070	Pino de Parada	1	
7	1040004511	Parafuso M12x30-8.8	1	GB/T5783
8	00773400400001190	Eixo A13	1	
9	00773400400001150	Eixo A14	2	
10	1040004499	Parafuso M20x45-8.8	4	GB/T5783
11	00773400400001090	Rolamento	6	
12	00773400400001170	Pino de Parada	4	
13	1040001122	Parafuso M5x16-8.8	12	GB/T5783
14	1040301508	Anilha 5	12	GB/T93
15	1040302500	Anilha 5-200HV	12	GB/T96.1
16	00773400400001280	Placa da Tampa Superior	2	
17	00773400400800000	Suporte, Lança da Torre Superior	1	
18	00773400400600000	Suporte, Lança da Torre Superior	1	
19	00773400400001120	Rolamento	2	
20	00773400400001060	Eixo A17	1	
21	00773400400001360	Para-Choques	1	
22	1040102757	Parafuso M10x25-8.8	4	GB/T70.3
23	1040004597	Parafuso M10x35-8.8	2	GB/T5783
24	00773400400001240	Amortecedor da Lança	2	
25	00773400400001260	Eixo A15	1	
26	1040201898	Porca M10-8	2	GB/T889.1

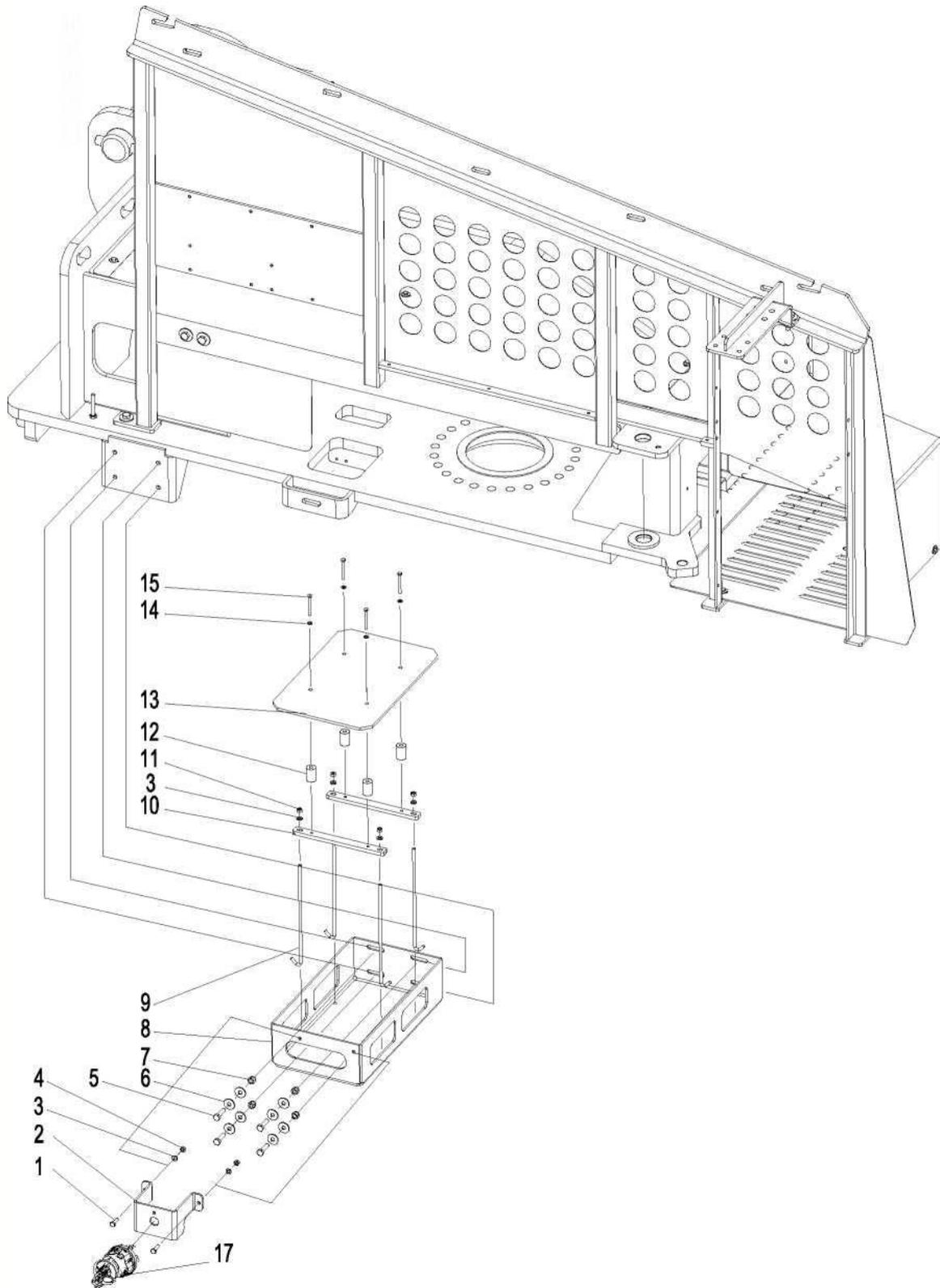
ZOOMLION

MANUAL DE PEÇAS

Capítulo 3 Plataforma
Giratória



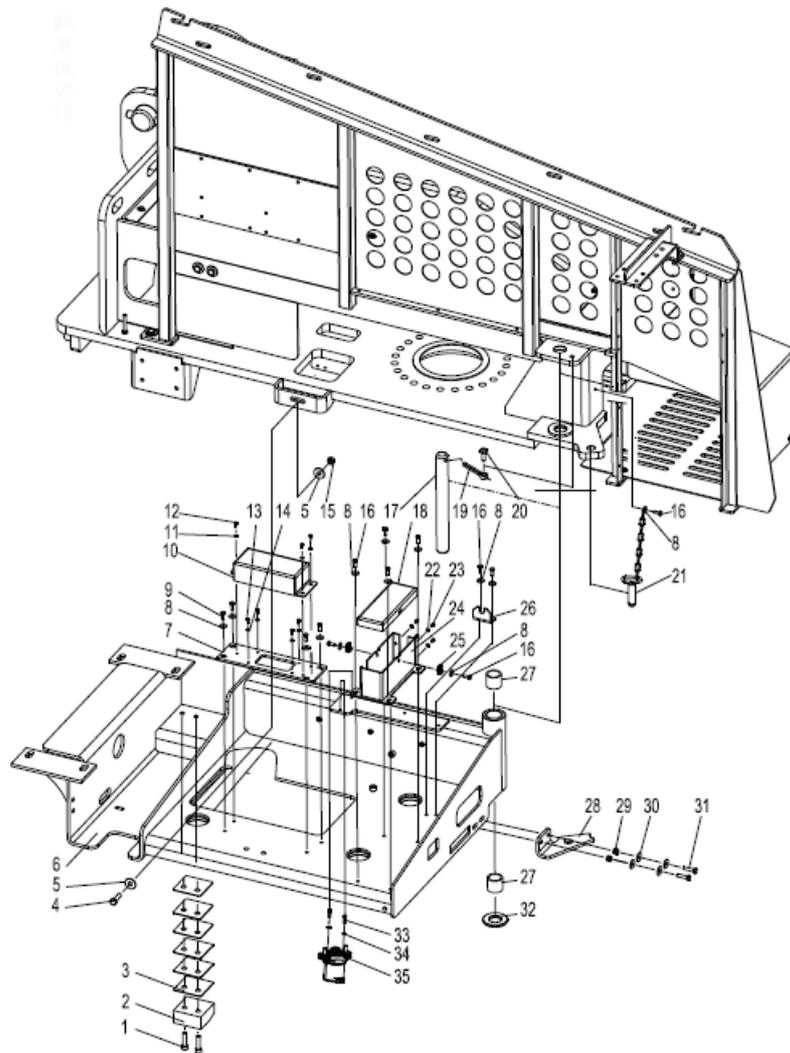
Plataforma Giratória 0077340083000000



Plataforma giratória

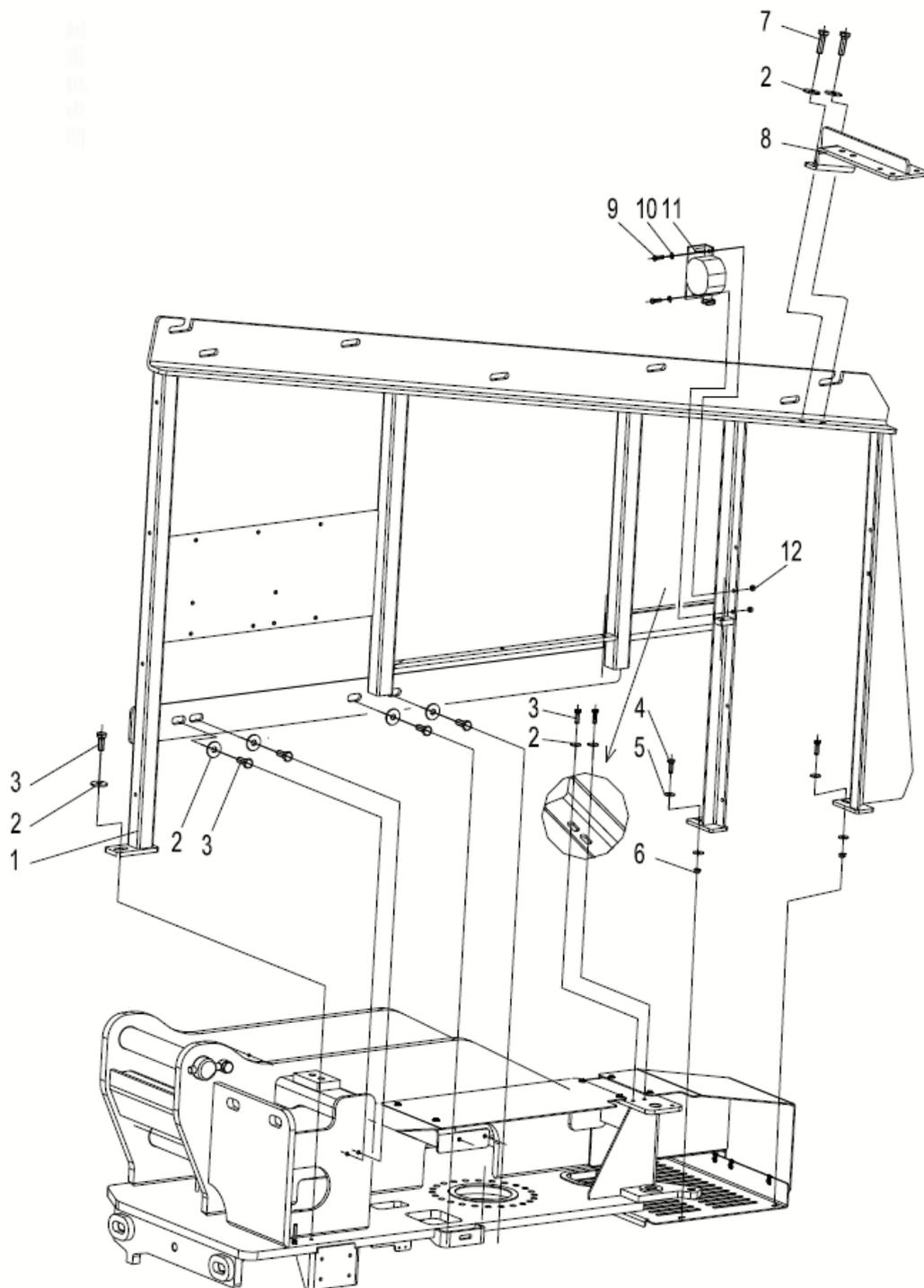
Plataforma Giratória 0077340083000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040004662	Parafuso M6x20-8.8	2	GB/T5782
2	00773400800001200	Suporte do Interruptor	1	
3	1040300771	Anilha 6-200HV	6	GB/T97.1
4	1040201892	Porca M6-8	2	GB/T6170
5	1040004610	Parafuso M8x30-8.8	4	GB/T5782
6	1040302522	Anilha 8-140HV	8	GB/T96.1
7	1040201874	Porca M8-8	4	GB/T889.1
8	00773400800001040	Bandeja da Bateria	1	
9	00773400800001130	Haste de Puxar da Bateria	4	
10	00773400800001140	Barra de Depressão	2	
11	1040201892	Porca M6-8	4	GB/T6170
12	00773400800001160	Bucha de Isolamento	4	
13	00773400800001170	Separador da Bateria	1	
14	1040300514	Anilha 5-200HV	4	GB/T97.1
15	1040004665	Parafuso M5x45-8.8	4	GB5783
16	1029900667	Interruptor Principal da Bateria	1	

Plataforma Giratória 0077340083000000

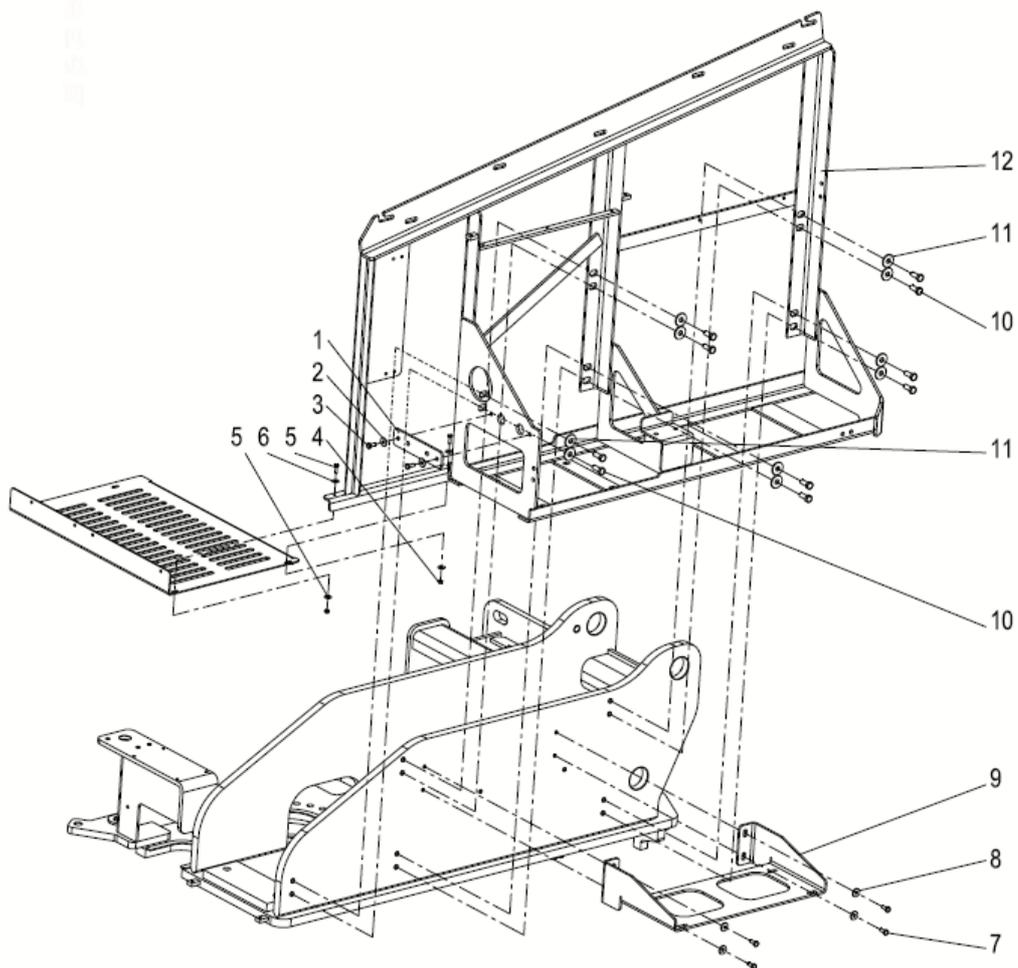
Plataforma Giratória 0077340083000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040101014	Parafuso M10 x 40-8.8	2	GB/T70.1
2	00773400800001210	Amortecedor da Bandeja	2	
3	00773400800001220	Calço de Ajuste	6	
4	1040004597	Parafuso M10x35-8.8	1	GB/T5782
5	1040302519	Anilha 10-140HV	2	GB/T96.1
6	00773400830400000	Bandeja do Motor	1	
7	00773400830601010	Placa de Conexão	1	
8	1040300735	Anilha 6-200HV	13	GB/T96.1
9	1040002555	Parafuso M6x16-70	4	GB/T5783
10	00773400830601020	Tampa da Caixa de Controle	1	
11	1040302410	Anilha 4-200HV	3	GB/T97.1
12	1040004591	Parafuso M4x8-8.8	3	GB/T5783
13	1040004591	Parafuso M4x8-8.8	4	GB5783
14	1040302410	Anilha GB/T97.1	4	GB/T97.1
15	1040200113	Porca M10-8	1	GB6170
16	1040002555	Parafuso M6x16-70	7	GB5783
17	00773400800001030	Eixo da Bandeja	1	
18	00773400830201010	Tampa	1	
19	00773400300001200	Pino de Parada	1	
20	1040004664	Parafuso M10x25-8.8	1	GB/T5782
21	00773400801400000	Plugue da Bandeja	1	
22	1040302410	Anilha 4-200HV	4	GB/T97.1
23	1040004591	Parafuso M4x8-8.8	4	GB/T5783
24	00773400830210000	Base	1	
25	1040201743	Porca M6	2	QC/T608
26	00773400830201020	Defletor	1	
27	00773400800001010	Rolamento	2	
28	00773400800001120	Placa de Parada	1	
29	1040201874	Porca M8-8	2	GB/T889.1
30	1040302522	Anilha 8-140HV	2	GB/T96.1
31	1040004610	Parafuso M8x30-8.8	2	GB/T5782
32	00773400800001150	Placa de Atrito	1	
33	1040001122	Parafuso M5x16-8.8	2	GB/T5783
34	1040300514	Anilha 5-200HV	2	GB/T97.1
35	1020305006	Contator DC	1	

Plataforma Giratória 0077340083000000

Plataforma Giratória 0077340083000000

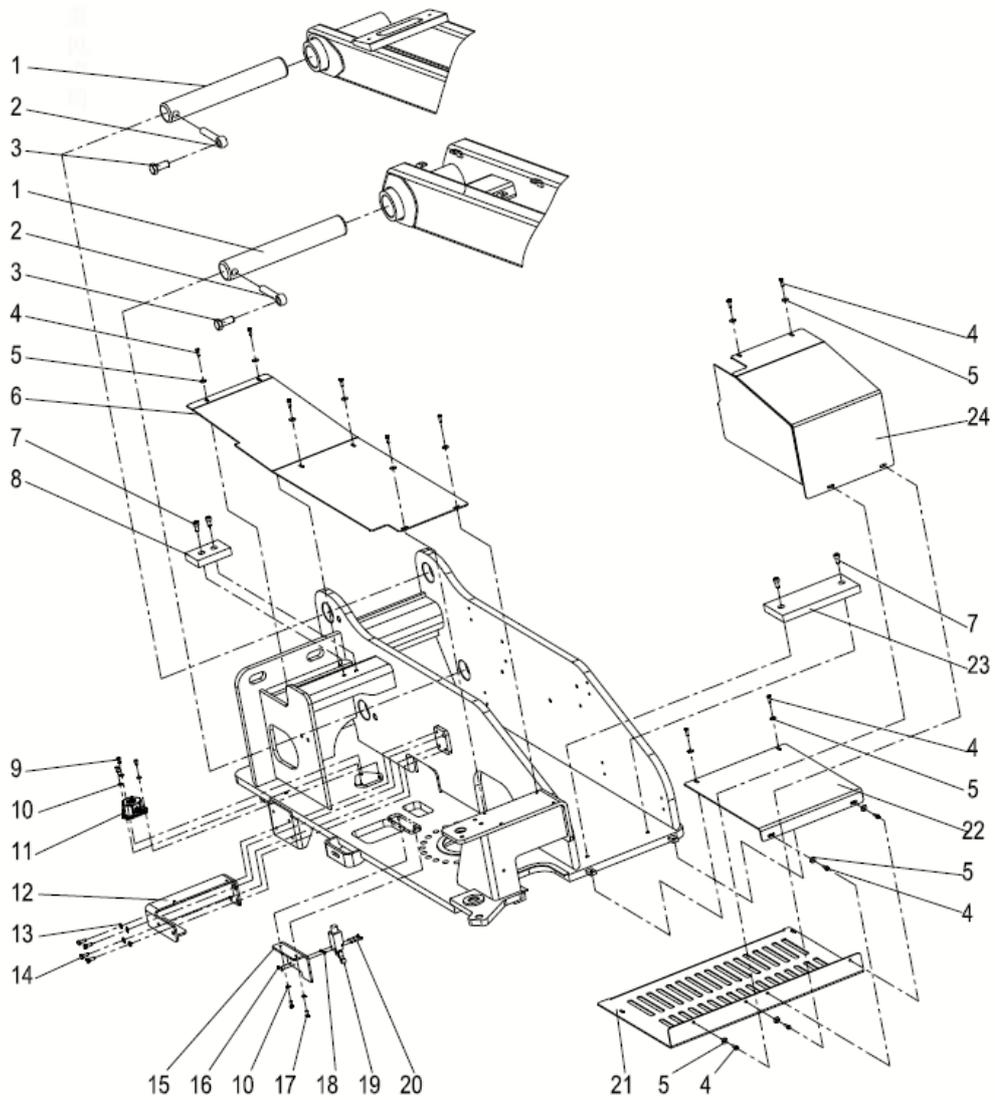
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773400800600000	Suporte Esquerdo		
2	1040004664	Parafuso M10x25-8.8	7	GB/T5782
3	1040302519	Anilha 10-140HV	7	GB/T96.1
4	1040004662	Parafuso M6x20-8.8	2	GB/T5782
5	1040302527	Anilha 6-140HV	4	GB/T96.1
6	1040201892	Porca M6-8	2	GB/T6170
7	1040004597	Parafuso M10x35-8.8	2	GB/T5782
8	00773400802000000	Suporte do Filtro de Óleo Hidráulico	1	
9	1040001122	Parafuso M5x16-8.8	2	GB/T5783
10	1040300514	Anilha 5-200HV	2	GB/T97.1
11	1020304982	Buzina	1	
12	1040200574	Porca M5-8	2	GB/T6170

Plataforma Giratória 0077340083000000

Plataforma Giratória 0077340083000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773400800001270	Placa do Assento da Bomba Auxiliar	1	
2	1040302522	Anilha 8-140HV	2	GB/T96.1
3	1040004660	Parafuso M8x20-8.8	2	GB/T5782
4	1040201892	Porca M6-8	4	GB/T6170
5	1040004662	Parafuso M6x20-8.8	2	GB/T5782
6	1040302527	Anilha 6-140HV	4	GB/T96.1
7	1040004660	Parafuso M8x20-8.8	4	GB/T5782
8	1040302522	Anilha 8-140HV	4	GB/T96.1
9	00773400800001230	Suporte da Cabine de Controle Elétrico	1	
10	1040004653	Parafuso M12x30-10.9	10	GB/T5783
11	1040301031	12-300HV	10	GB/T96.1
12	00773400800800000	Suporte Direito	1	

Plataforma Giratória 0077340083000000

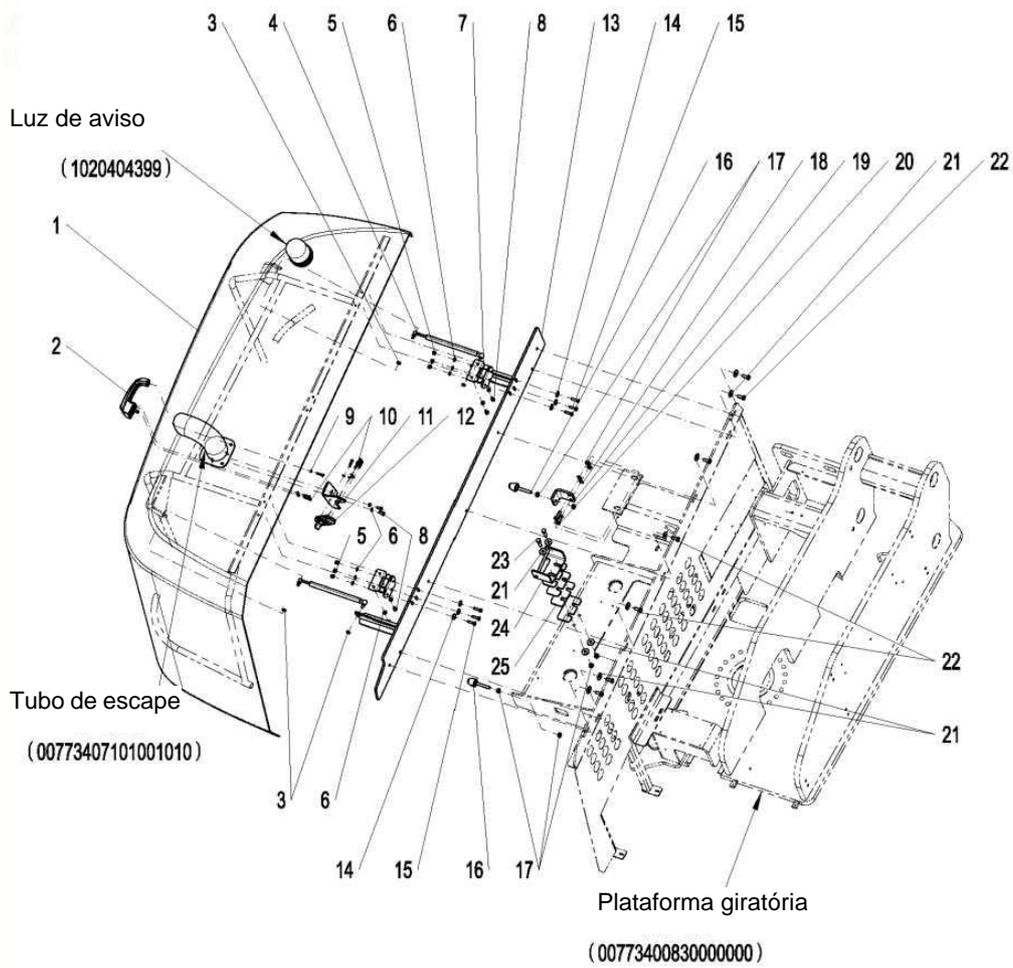


Plataforma giratória

Plataforma Giratória 0077340083000000

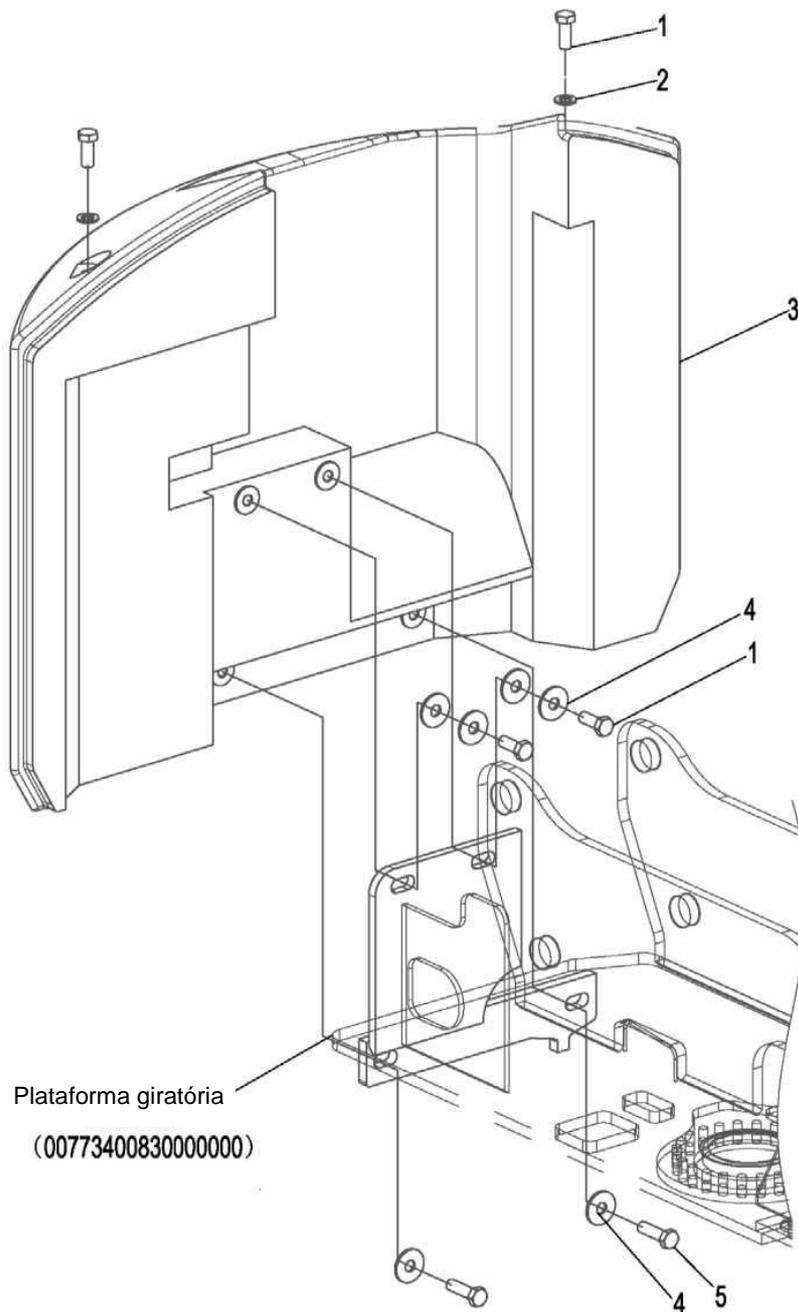
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773400800001020	Pino Inferior da Lança da Torre	2	
2	00773400400001170	Pino de Parada	2	
3	1040004499	Parafuso M20x45-8.8	2	GB/T5783
4	1040004662	Parafuso M6x20-8.8	12	GB/T5782
5	1040302527	Anilha 6-140HV	12	GB/T96.1
6	00773400800001090	Placa da Tampa Traseira	1	
7	1040102761	Parafuso M10x20-8.8	4	GB/T70.1
8	00773400800001060	Borracha do Amortecedor	1	
9	1040102778	Parafuso M6x 10-8.8	3	GB/T70.1
10	1040300771	Anilha 6-200HV	5	GB/T97.1
11	1021404019	Sensor de Inclinação	1	
12	00773400801800000	Suporte da Placa da Tampa	1	
13	1040302522	Anilha 8-140HV	4	GB/T96.1
14	1040004660	Parafuso M8x20-8.8	4	GB/T5782
15	00773400800001110	Base de Montagem do Interruptor de Viagem	1	
16	1040201772	Porca M4-A2-70	2	GB/T6170
17	1040002269	Parafuso M6x16-10.9	2	GB/T5783
18	1040302410	Anilha 4-200HV	2	GB/T97.1
19	1029906298	Interruptor de Limite	1	
20	1040102776	Parafuso M4x35-8.8	2	GB/T70.1
21	00773400800001070	Placa de Suporte do Tubo	1	
22	00773400800001080	Placa da Tampa Frontal	1	
23	00773400800001050	Subplaca da Lança da Torre	1	
24	00773400801201010	Placa da Tampa Dobrável	1	

Capôs 0077340110000000



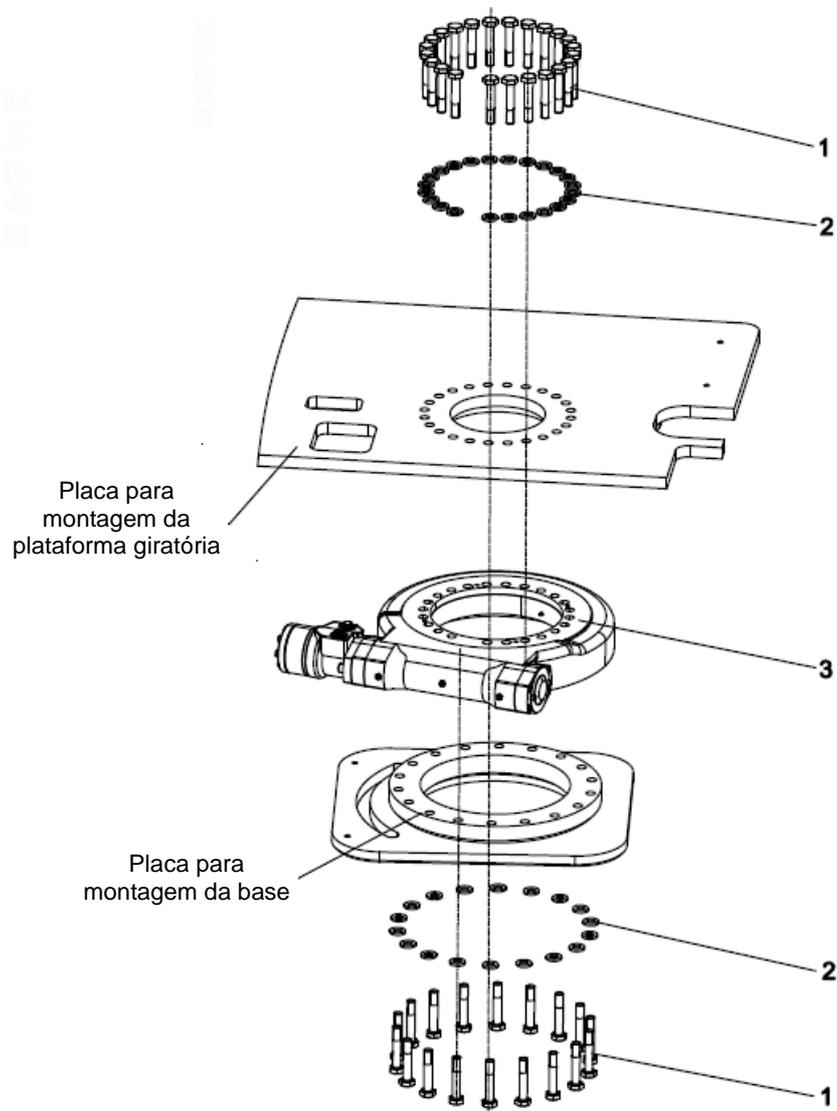
Capôs 0077340110000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773401100200000	Capô Esquerdo	1	
2	1100700163	Alavanca da Porta	1	
3	1040201089	Porca M8-8	4	GB/T6170-2000
4	1110100302	Mola de Gás 094587	2	
5	1040201874	Porca M8-8	6	GB/T889.1-2000
6	1040302488	Anilha 8-140HV	12	GB/T97.1-2002
7	1101000089	Dobradiça CCM-Z270	2	
8	1040004667	Parafuso M8x16-8.8	6	GB/T5782-2000
9	1040300771	Anilha 6-200HV	7	GB/T97.1-2002
10	1040102766	Parafuso M6x25-8.8	7	GB/T70.1-2000
11	00773401100001010	Suporte de Bloqueio Esquerdo	1	
12	1109900779	Bloqueio da Porta 50076	1	
13	00773401100600000	Suporte do Capô Esquerdo	1	
14	1040302522	Anilha 8-140HV	6	GB/T96.1-2002
15	1040004610	Parafuso M8x30-8.8	6	GB/T5782-2000
16	1040004678	Amortecedor	2	
17	1040200113	Porca M10-8	8	GB/T6170-2000
18	1040302509	Anilha 10-140HV	2	GB/T97.1-2002
19	00773401100001050	Placa de Montagem I	1	
20	1040004597	Parafuso M10x35-8.8	2	GB/T5782-2000
21	1040302519	Anilha 10-140HV	11	GB/T96.1-2002
22	1040004664	Parafuso M10x25-8.8	7	GB/T5782-2000
23	1040002463	Parafuso M10x40-8.8	2	GB/T5782-2000
24	00773401101000000	Suporte de Trava Esquerdo	1	
25	00773401100001040	Calço de Ajuste	4	

Contrapeso 0077340100000000

Contrapeso 0077340100000000

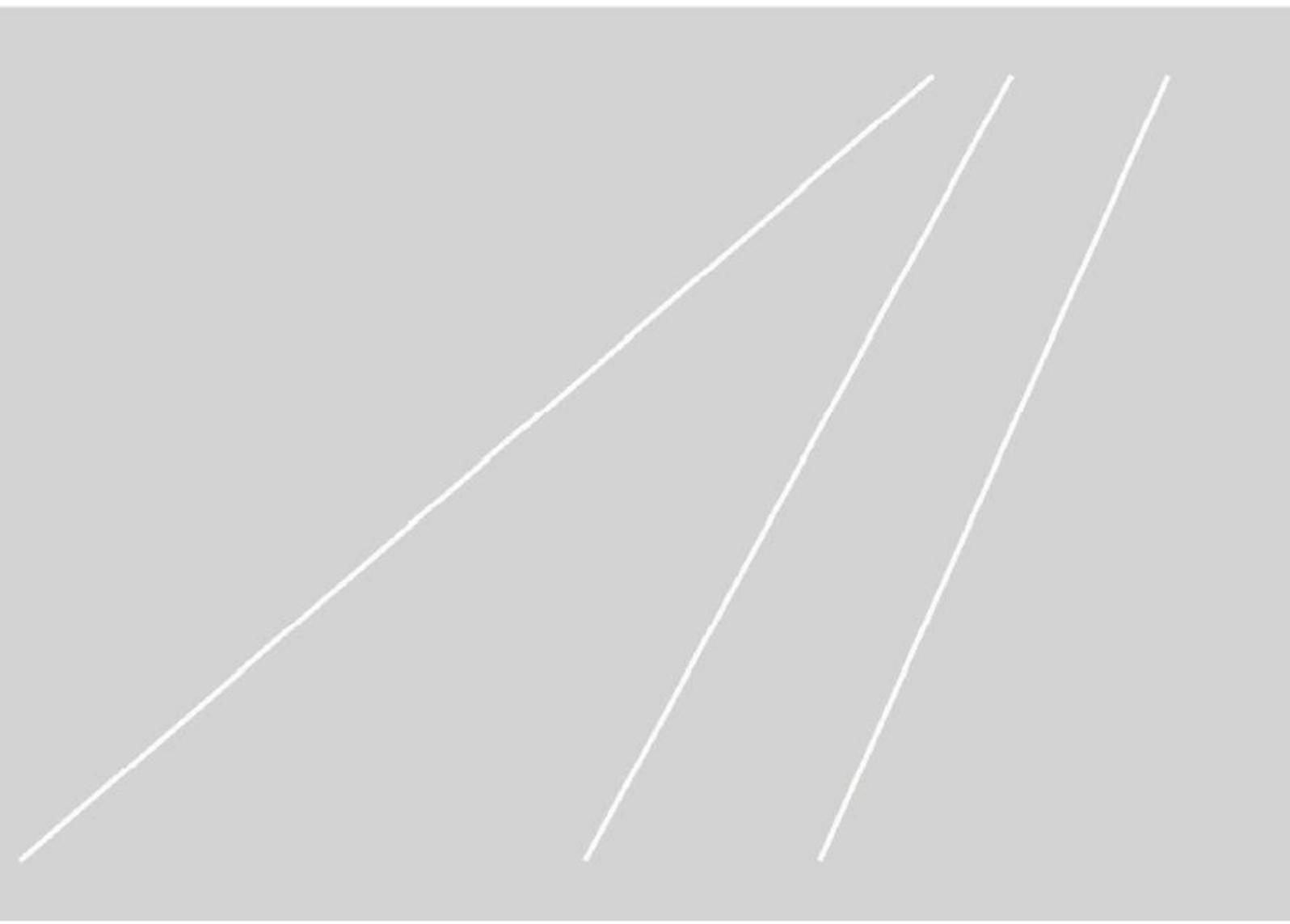
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040004613	Parafuso M24x60-10.9	4	GB/T5782-2000
2	1040301511	Anilha 24-200HV	2	GB/T97.1-2002
3	00773401000001011	Contrapeso de Grupo	1	
4	1040302483	Anilha 24-200HV	6	GB/T96.1-2002
5	1040003008	Parafuso M24x80-10.9	2	GB/T5782-2000

Mecanismo de Balanço 0077340090000000

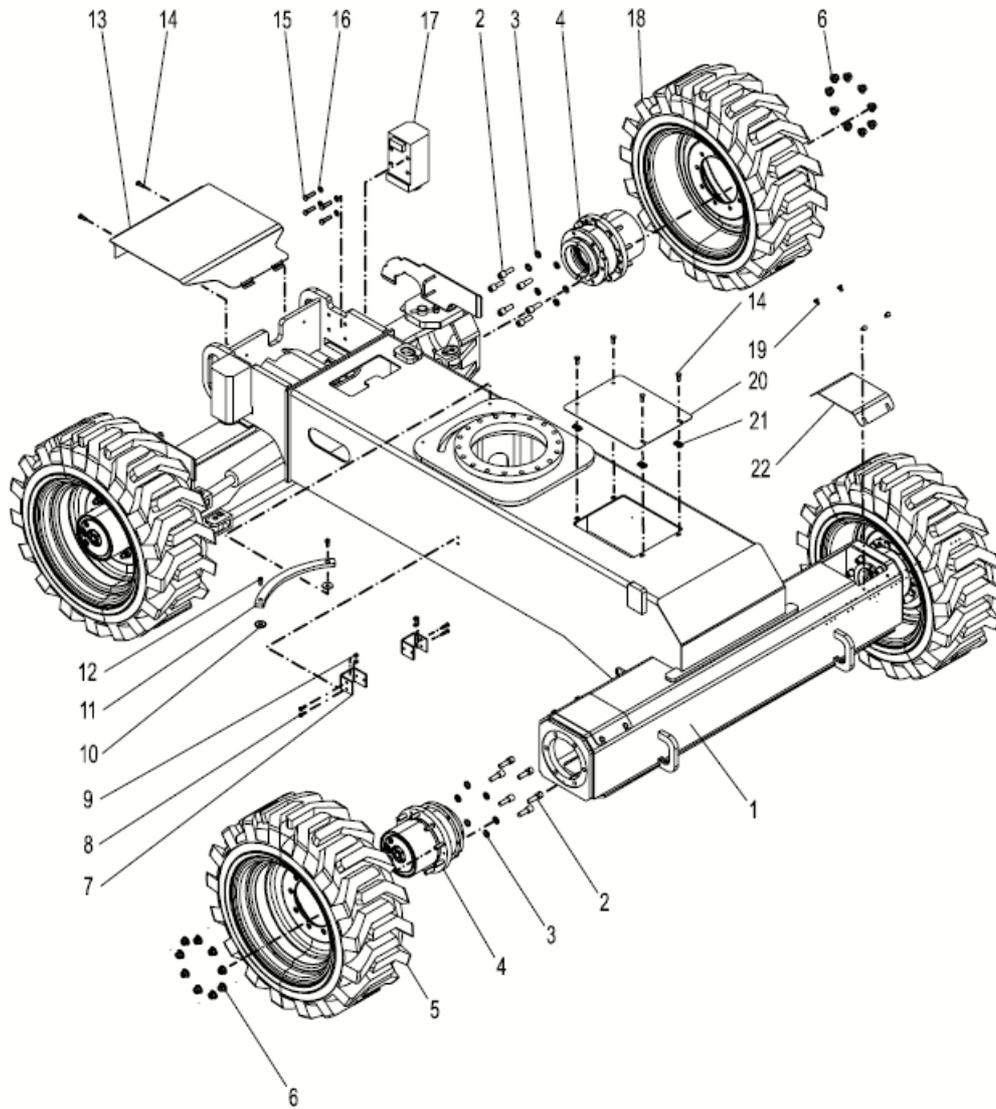
Mecanismo de Balanço 0077340090000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040000698	Parafuso M16x90-10.9	41	GB/T1228
2	1040300186	Anilha 16	41	GB/T1230
3	1030202173	Redutor de Balanço	1	

ZOOMLION
MANUAL DE PEÇAS
Capítulo 4 Chassi



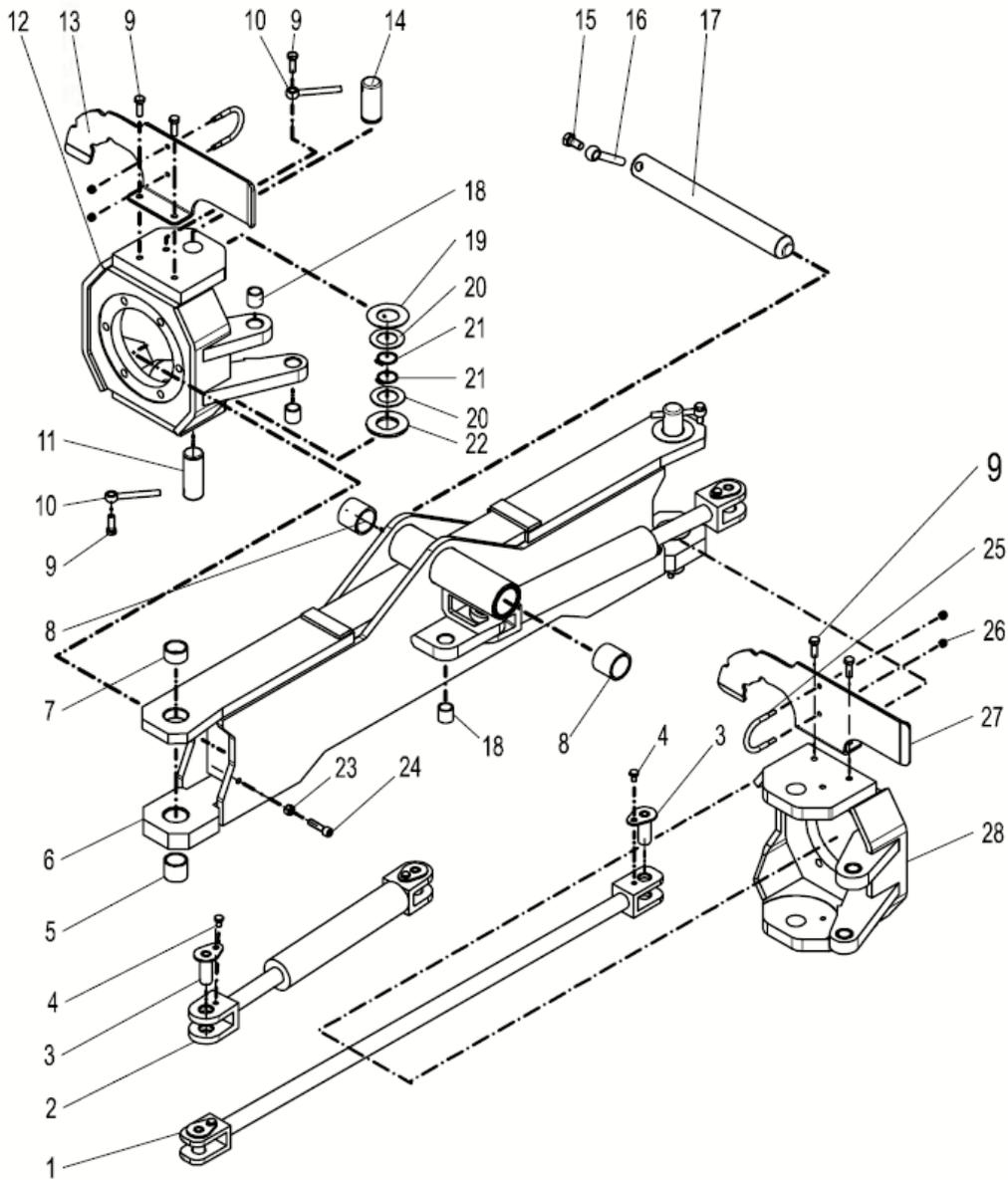
Chassi 0077340281000000



Chassi 0077340281000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773402810410000	Soldagem da Estrutura	1	
2	1040004546	Parafuso 5/8-11UNCx45-10.9	24	ANSIB18.3
3	1040302492	Anilha 16-200HV	24	GB/T97.1-2002
4	1030202174	Redutor	4	
5	1030800566	Pneu 315/55D20	2	ESQUERDA
6	1040201891	Porca M16x1.5-10	36	GB/T6187.1-2000
7	00773402800001280	Placa de Montagem do Bloco da Válvula do Chassi	2	
8	1040004519	Parafuso M8x25-8.8	4	GB/T5783-2000
9	1040201897	Porca M8-8	4	GB/T889.1-2015
10	00773402800001300	Calço de Ajuste do Trilho de Guia do Sensor de Ângulo	6	
11	00773402800001290	Trilho de Guia do Sensor de Ângulo	1	
12	1040102761	Parafuso M10x20-8.8	2	GB/T70.1-2000
13	00773402810001020	Tampa Frontal	1	
14	1040002434	Parafuso M10x25-8.8	6	GB/T5783-2000
15	1040004644	Parafuso M12x45-10.9	8	GB/T5783-2000
16	1040302490	Anilha 12-200HV	8	GB/T97.1-2002
17	00773402800900000	Cilindro de Balanço	2	
18	1030800567	Pneu 315/55D20	2	DIREITA
19	1040004646	Parafuso M10x15-8.8	8	GB/T5783-2000
20	00773402800001030	Tampa Traseira	1	
21	1040201860	Porca M10	4	QC/T608-2011
22	00773402800001040	Tampa do Eixo Traseiro	2	

Chassi 0077340281000000



Chassi

Sistema de Energia

Chassi 0077340281000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773402811600000	Ligação da Direção	1	
2	00773402811400000	Cilindro de Direção	2	
3	00773402810800000	Eixo VI	6	
4	1040004646	Parafuso M10x15-8.8	6	GB/T5783-2000
5	00773402800001350	Rolamento	2	
6	00773402810200001	Soldagem do Eixo Frontal	1	
7	00773400200001020	Rolamento	2	
8	00773402800001070	Rolamento	2	
9	1040002437	Parafuso M12x35-8.8	8	GB/T5783-2000
10	00773400200001070	Pino de Parada	4	
11	00773402800001120	Eixo II	2	
12	00773402811000000	Junta de Direção II	1	
13	00773402810001161	Suporte do Tubo de Óleo do Motor II	1	
14	00773402800001130	Eixo III	2	
15	1040004570	Parafuso M16x30-8.8	1	GB/T5783-2000
16	00773400400001250	Pino de Parada	1	
17	00773402810001060	Eixo I	1	
18	00773402810001260	Rolamento	6	
19	00773402800001320	Anilha Superior da Junta de Direção	2	
20	00773402800001270	Anilha do Eixo da Junta de Direção	4	
21	1040302505	Anel de retenção 40	4	JB/ZQ4342-2006
22	00773402800001110	Espaçador da Junta de Direção	2	
23	1040201381	Porca M12-8	2	GB/T6170-2000
24	1040102043	Parafuso M12x45-10.9-DKL	2	GB/T70.1-2000
25	00773402810001151	Anel de Fixação do Tubo de Óleo do Motor	2	
26	1040201897	Porca M8-8	1	GB/T889.1-2015
27	00773402810001141	Suporte do Tubo de Óleo do Motor I	1	
28	00773402810600000	Junta de Direção I	1	

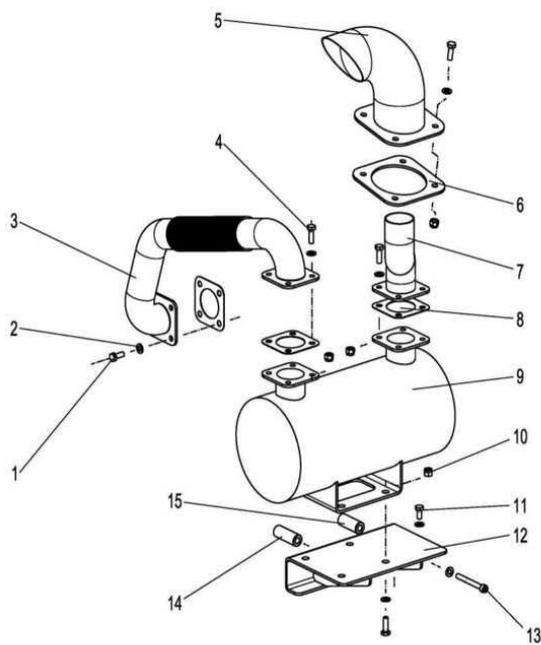
ZOOMLION

MANUAL DE PEÇAS

Capítulo 5 Sistema de
Energia

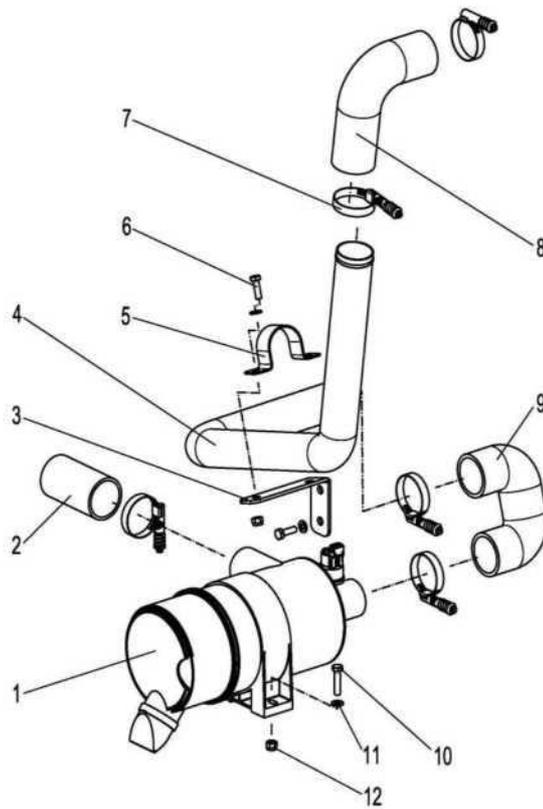


Sistema de Escape 0077340011000000



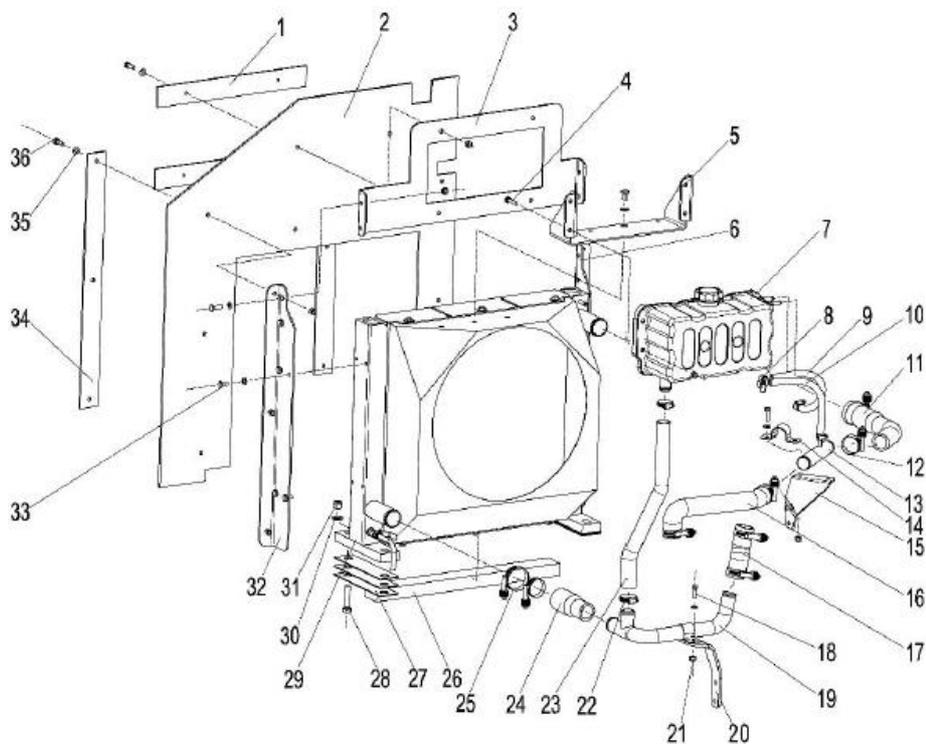
Sistema de Escape 0077340011000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040004660	Parafuso M8x20-8.8	4	GB/T5782-2000
2	1040301515	Anilha	24	GB/T97.1-2002 8-200HV
3	00773407131001030	Tubo de Escape I	1	
4	1040000239	Parafuso M8x25-8.8	16	GB/T5782-2000
5	00773407131001070	Tubo da Cauda	1	
6	00773407101001030	Placa de Reforço	1	
7	00773407131001020	Tubo de Escape	1	
8	00771407121001050	Junta	3	
9	00771407121001010	Silenciador	1	
10	1040200284	Porca M8-9	16	GB/T6182-2000
11	1040004667	Parafuso M8x16-8.8	2	GB/T5782-2000
12	00773407131001060	Suporte	1	
13	1040102037	Parafuso M8x70-10.9-DKL	2	GB/T70.1-2000
14	00771107121001030	Tampa do Amortecedor Longo	1	
15	00771107121001020	Tampa do Amortecedor	1	

Sistema de Entrada 0077340010800000

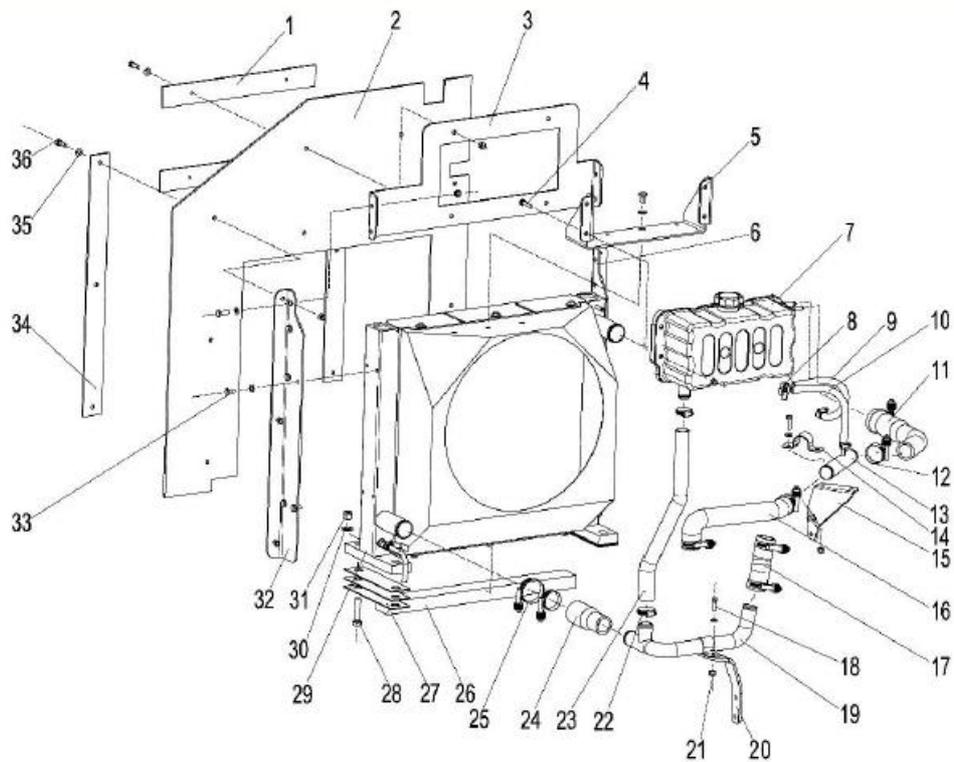
Sistema de Entrada 0077340010800000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1000100395	Montagem do Filtro de Ar	1	
2	00773407100801040	Tubo de Entrada II	1	
3	00773407130801040	Placa Dobrável	1	
4	00773407130801020	Tubo de Aço de Entrada	1	
5	00771107121001060	Abraçadeira do Tubo Bilateral	1	
6	1040000239	Parafuso M8x25-8.8	4	GB/T5782-2000
7	1990202288	Abraçadeira Sem-Fim de Turbina Espiral	5	
8	00773407130801030	Tubo de Entrada III	1	
9	00773407130801010	Tubo de Entrada I	1	
10	1040004600	Parafuso M8x35-8.8	2	GB/T5782-2000
11	1040301515	Anilha 8-200HV	6	GB/T97.1-2002
12	1040200503	Porca M8-8	4	GB/T889.1-2000

Sistema de Refrigeração 0077340713060000

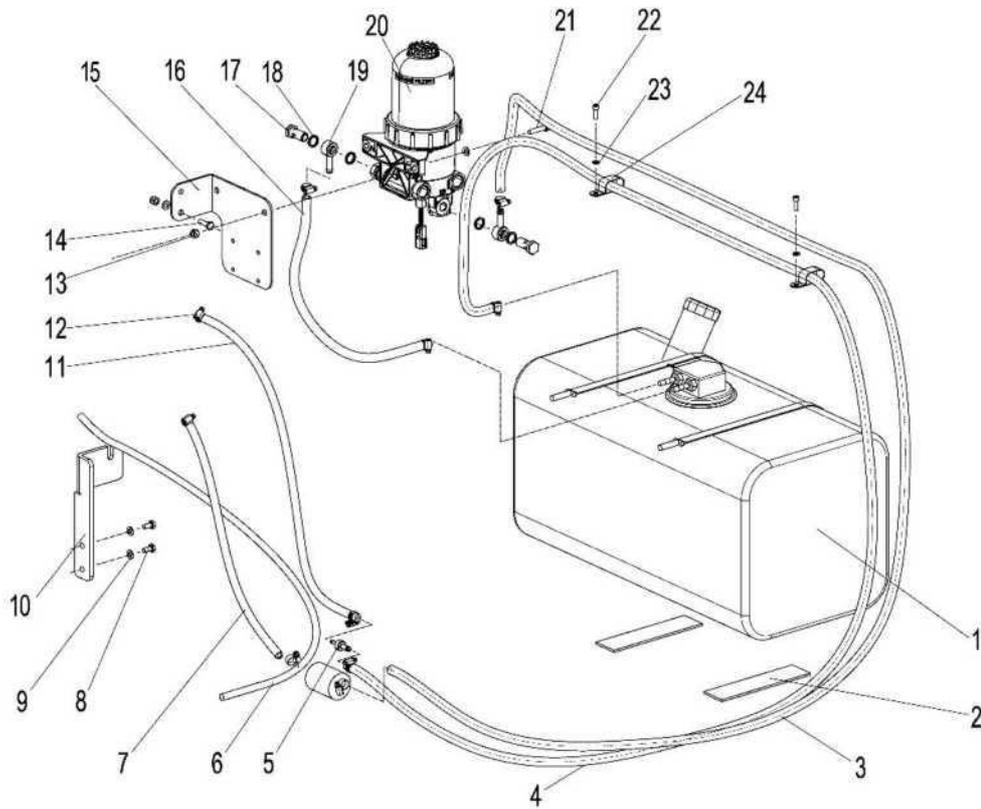
Sistema de Refrigeração 0077340010600000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773407130601200	Placa III	2	
2	00773407130601160	Para-Brisas	1	
3	00773407130601170	Placa Dobrável III	1	
4	1040000110	Parafuso M8x35-8.8	4	GB/T5783-2000
5	00771107120601010	Placa de Montagem do Tanque de Água	1	
6	00773407130601080	Placa Dobrável I	1	
7	1000300735	Tanque de Expansão	1	
8	1990202279	Abraçadeira Sem-Fim de Turbina	4	
9	00771107120601120	Mangueira de Vapor I	1	
10	00771107120601130	Mangueira de Vapor II	1	
11	00771107120601080	Mangueira de Remanso I	1	
12	1990202284	Abraçadeira Sem-Fim de Turbina da Anilha	6	
13	00771107120601100	Tubo de Aço de Remanso	1	
14	00771107120601110	Abraçadeira do Tubo Bilateral	2	
15	00771107120601140	Suporte do Tubo de Retorno	1	
16	00771107120601090	Mangueira de Remanso II	1	
17	00771107120601070	Tubo de Entrada II	1	
18	1040000239	Parafuso M8x25-8.8	4	GB/T5782-2000
19	00771107120601030	Tubo de Aço de Entrada	1	
20	00771107120601040	Suporte do Tubo de Entrada	1	
21	1040200284	Porca M8-9	22	GB/T6182-2000
22	1990202282	Abraçadeira Sem-Fim de Turbina	2	
23	00771107120601050	Tubo de Alimentação de Água	1	
24	00771107120601060	Mangueira de Entrada I	1	
25	1990202283	Abraçadeira Sem-Fim de Turbina da Anilha	2	
26	00773407130601210	Barra da Esponja	1	
27	00771407100601170	Subplaca	6	
28	1040002262	Parafuso M12x55-10.9	4	GB/T5783-2000
29	1000300776	Montagem do Resfriador	1	
30	1040300041	Anilha 12-200HV	4	GB/T97.1-2002
31	1040200170	Porca M12-8	4	GB/T889-1986
32	00773407130601070	Placa Dobrável II	1	
33	1040004517	Parafuso M8x16-8.8	12	GB/T5783-2000

Sistema de Refrigeração 0077340010600000

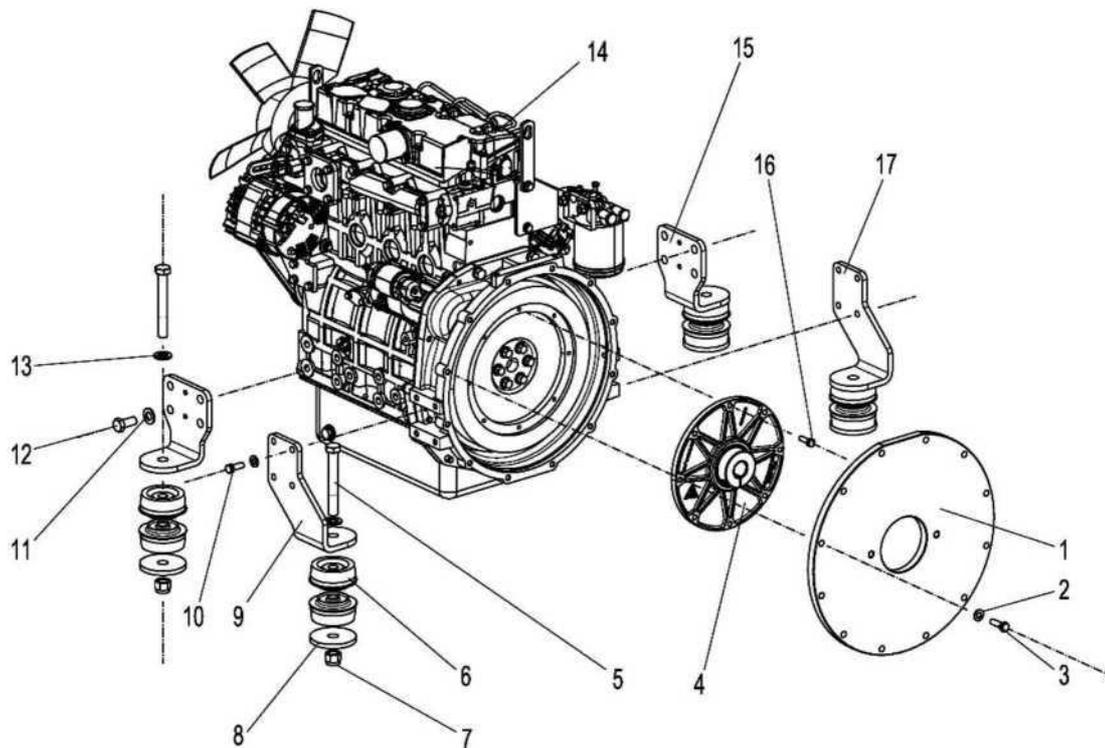
Sistema de Refrigeração 0077340010600000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
34	00773407130601180	Placa I	2	
35	1040301515	Anilha 8-200HV	34	GB/T97.1-2002
36	1040004519	Parafuso M8x25-8.8	14	GB/T5783-2000

Sistema de Combustível 0077340713040000

Sistema de Combustível 0077340010400000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1000400485	Montagem do Tanque de Combustível	1	
2	00773407100401110	Subplaca	2	
3	00773407130401020	Linha de Combustível II	1	
4	00773407130401010	Linha de Combustível I	1	
5	00773407130401040	Articulação	1	
6	00773407130401060	Eixo Flexível do Acelerador	1	
7	00773407130401030	Linha de Combustível III	1	
8	1040004517	Parafuso M8x16-8.8	2	GB/T5783-2000
9	1040301515	Anilha 8-200HV	6	GB/T97.1-2002
10	00773407130401070	Placa Dobrável	1	
11	00773407130401050	Linha de Combustível V	1	
12	1990202279	Abraçadeira Sem-Fim de Turbina	10	
13	1040200503	Porca M8-8	4	GB/T889.1-2000
14	1040000239	Parafuso M8x25-8.8	2	GB/T5782-2000
15	00773407100401010	Placa Dobrável I	1	
16	00773407100401070	Linha de Combustível IV	1	
17	00773407100401060	Parafuso Oco	2	
18	1081000673	Anilha de Selamento Combinado	4	
19	00773407100401050	Articulação II	2	
20	1000400478	Separador de óleo-água	1	
21	1040004600	Parafuso M8x35-8.8	2	GB/T5782-2000
22	1040102763	Parafuso M6x20-8.8	2	GB/T70.1-2000
23	1040302486	Anilha 6-140HV	2	GB/T97.1-2002
24	1990300269	Fita Adesiva de Revestimento de Plástico	2	

Motor 00773407130200000

Motor 0077340010200000

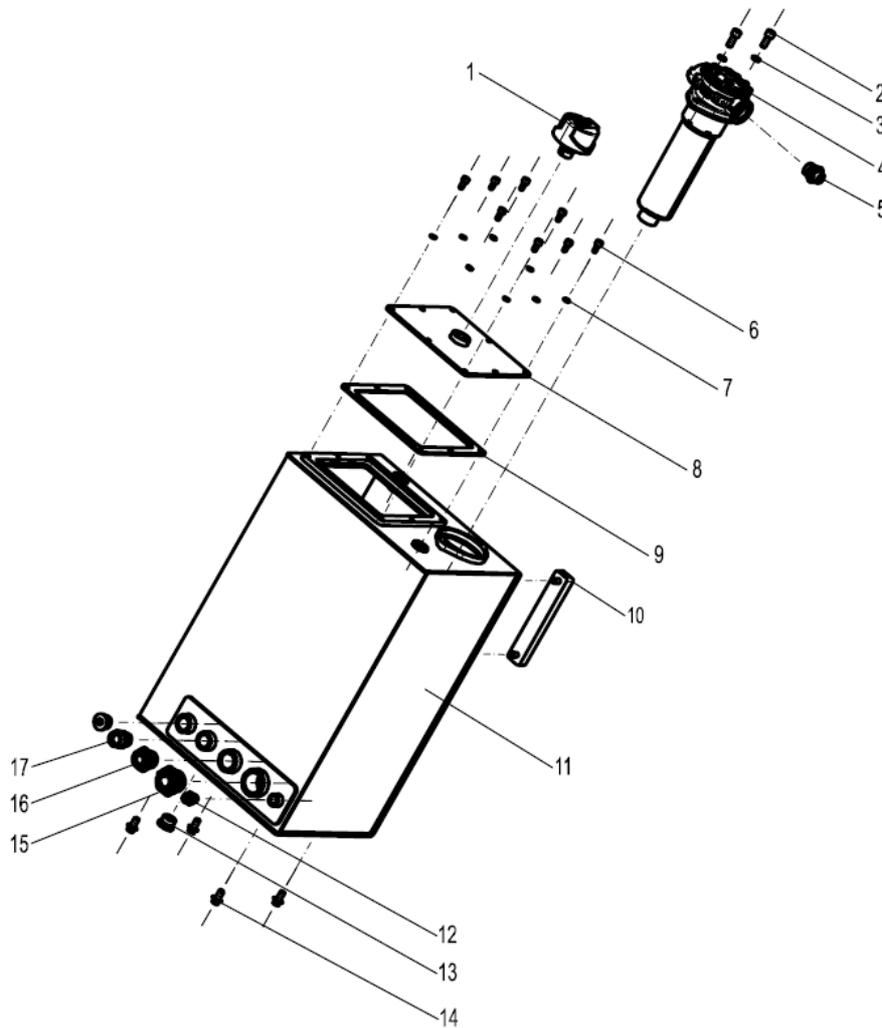
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00771107120201030	Tampa de Acoplamento	1	
2	1040302489	Anilha 10-200HV	20	GB/T97.1-2002
3	1040003028	Parafuso	12	3/8-16UNC-2Ax30-10.9
4	1009805935	Montagem de Acoplamento Flexível	1	
5	1040000530	Parafuso M16x120-10.9	4	GB/T5782-2000
6	1001500061	Amortecedor do Motor	8	
7	1040200161	Porca M16-8	4	GB/T889-1986
8	00773407100201050	Subplaca	4	
9	00771107120201040	Placa de Montagem II	1	
				3/8-16UNC-2A
10	1040004683	Parafuso Imperial	8	3/8-16UNC-2Ax25-10.9
11	1040302491	Anilha 14-200HV	8	GB/T97.1-2002
12	1040003535	Parafuso M14x1.5x30-10.9	8	GB/T5786-2000
13	1040301016	Anilha 16-300HV	4	GB/T97.1-2002
14	1000000733	Motor a Diesel	1	
15	00771107120201020	Placa de Montagem III	2	
16	1040101835	Parafuso	8	5/16-18UNC-2Ax25-10.9
17	00771107120201010	Placa de Montagem I	1	

ZOOMLION

MANUAL DE PEÇAS

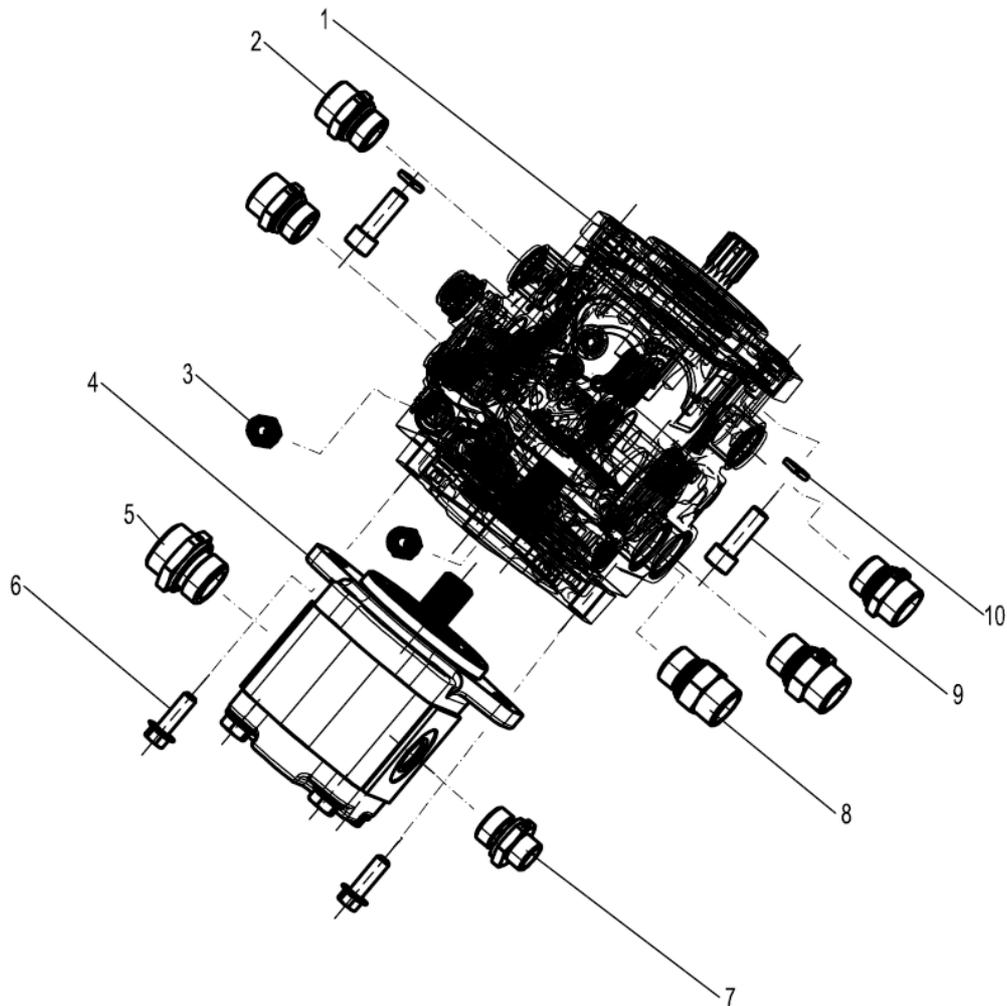
**Capítulo 6 Sistema
Hidráulico**



Montagem do Tanque de Óleo Hidráulico 00773405200200000

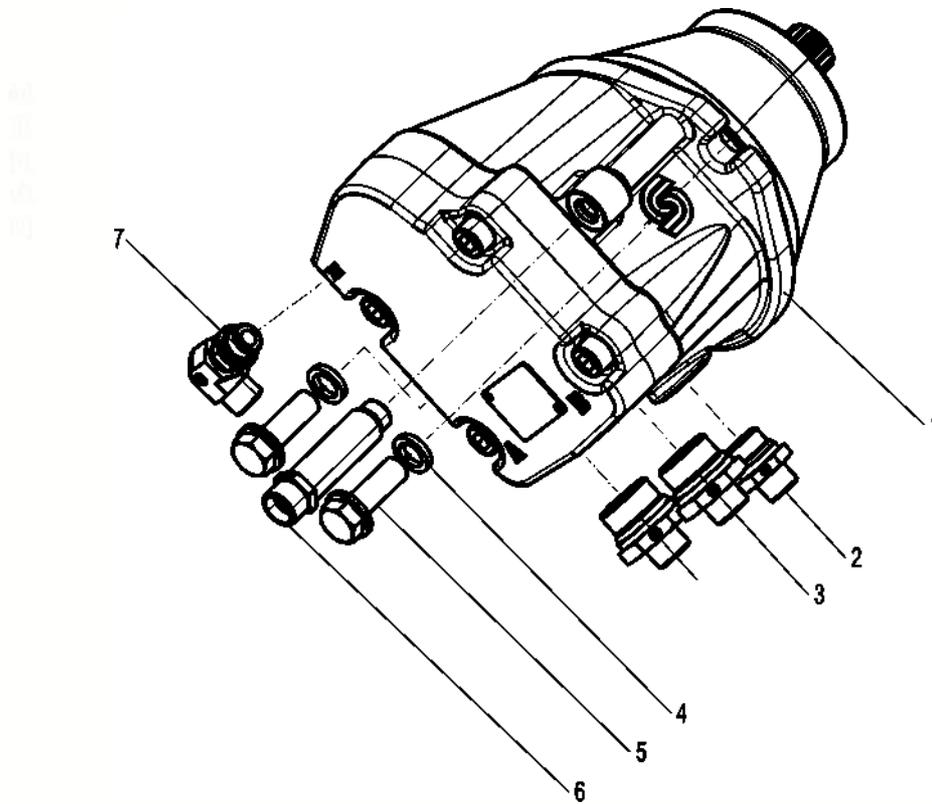
Montagem do Tanque de Óleo Hidráulico 00773405200200000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1010500340	Filtro de Ar	1	
2	1040101492	Parafuso M10 x 25-8.8	2	GB/T70.1-2000
3	1040301502	Anilha 10	2	GB/T93-1987
4	1010601121	Filtro de Retorno	1	
5	1140113717	Conector do Pino Macho	1	
6	1040100859	Parafuso M8 x 16-8.8	6	GB/T70.1-2008
7	1040301510	Anilha 8	6	GB/T93-1987
8	773405200220000	Tampa	1	
9	00773405200230000	Placa de Selamento	1	
10	1019901354	Liquidômetro	1	
11	00773405200210000	Tanque	1	
12	1140101462	Conector do Pino Macho	1	
13	1140101628	Plugue da cunha	2	
14	1040004159	Parafuso M12x20-8.8	4	GB/T5787-2000
15	1140101821	Conector do Pino Macho	1	
16	1140111518	Conector do Pino Macho	1	
17	1140101707	Conector do Pino Macho	1	

Montagem da Bomba Hidráulica 00773405200400000

Montagem da Bomba Hidráulica 00773405200400000

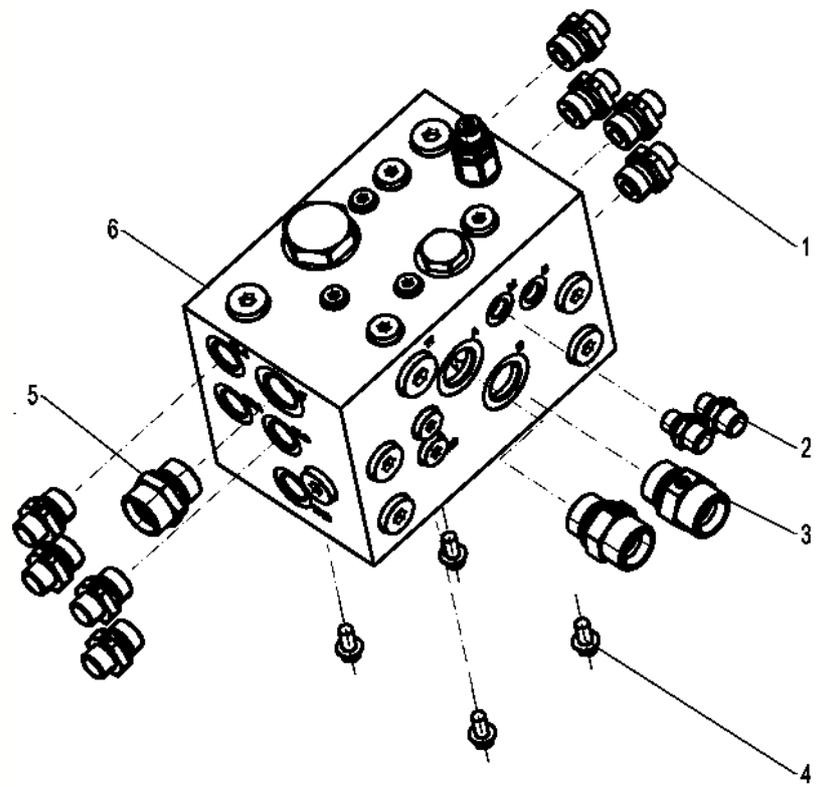
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1010001910	Bomba de Viagem	1	
2	1149900896	Conector do Pino Macho	3	
3	1140113942	Conector do Pino Macho	2	
4	1010001908	Bomba da Engrenagem	1	
5	1140103362	Conector do Pino Macho	1	
6	1040004604	Parafuso M10x30-8.8	2	GB/T16674-2004
7	1140114045	Conector do Pino Macho	1	
8	1140108124	Conector do Pino Macho	2	
9	1040100852	Parafuso M12 x 35-10.9	2	GB/T70.1-2008
10	1040300054	Anilha 12\65Mn	2	GB/T93-1987

Montagem do Motor de Condução 0077340520060000

Montagem do Motor Hidráulico 00773405200600000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1010100908	Motor de Viagem	4	
2	1140112820	Conector do Pino Macho	4	
3	1140114627	Conector do Pino Macho	8	
4	1040300054	Anilha 12	8	GB/T93-1987
5	1040004545	Parafuso 7/16-14UNFx35-10.9	8	ANSIB18.2.1
6	1140114623	Conector do Prego Macho	4	
7	1140114622	Rotação Ajustável	2	Motor da Roda Frontal X1
8	1140112819	Conector do Pino Macho	2	Motor da Roda Traseira X1

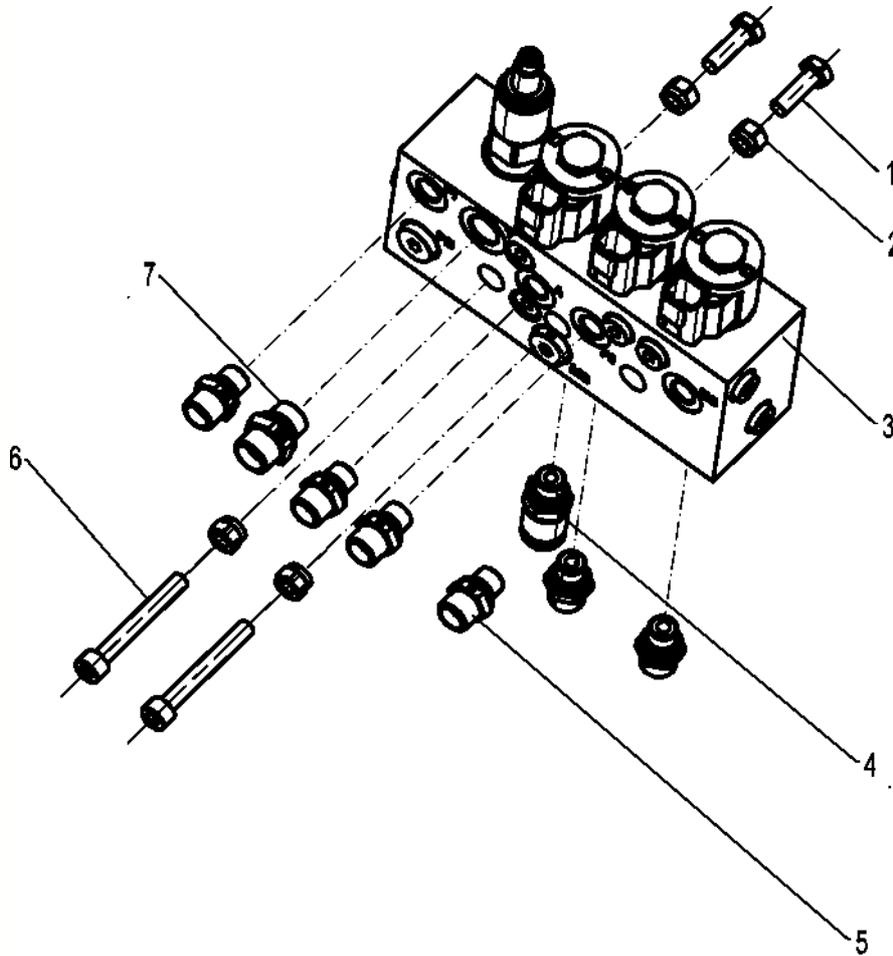
Montagem da Válvula de Desvio da Condução 00773405200800000



Montagem da Válvula de Desvio da Condução 00773405200800000

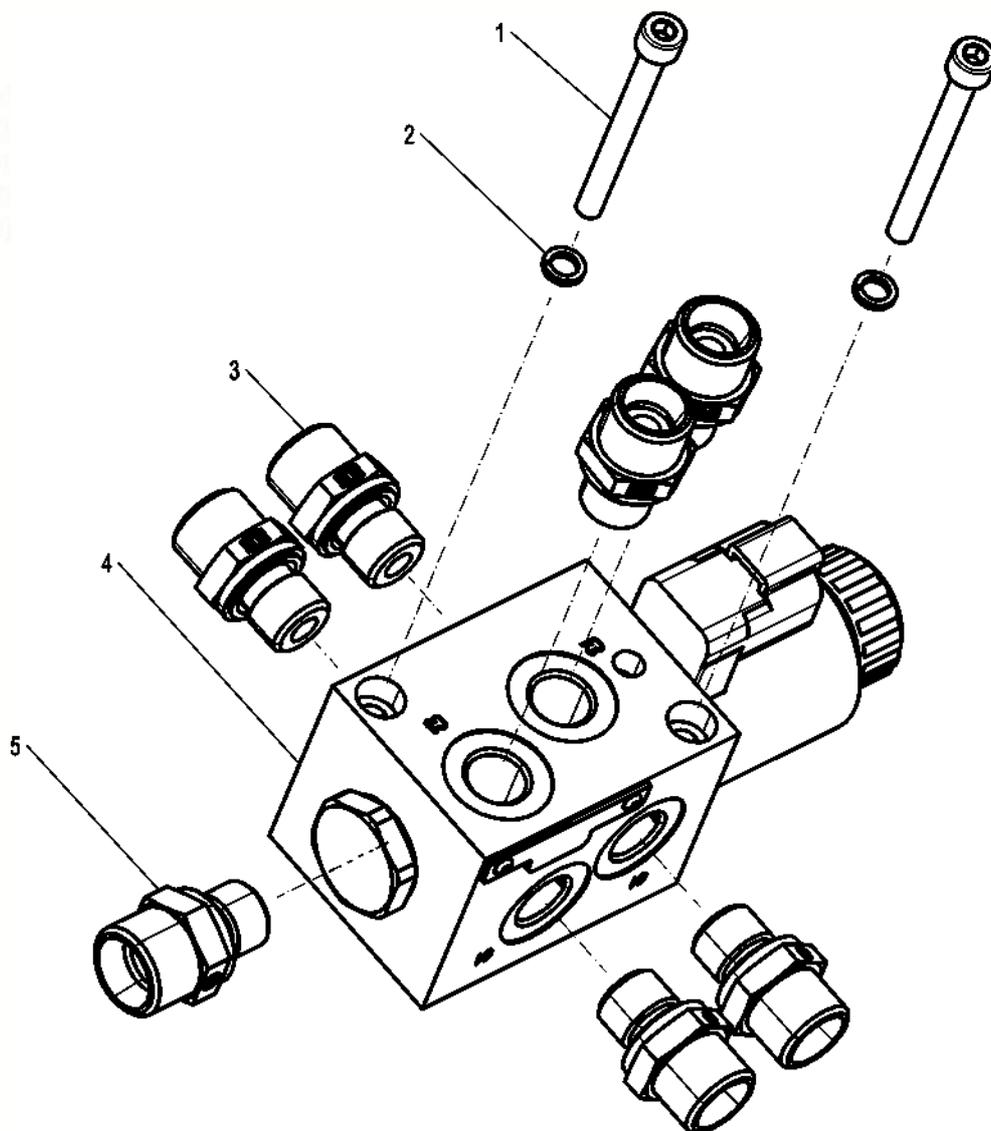
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1140101524	Conector do Pino Macho	8	
2	1140101461	Conector do Pino Macho	2	
3	1140101523	Conector do Pino Macho	2	
4	1040004087	Parafuso M8x16-8.8	4	GB/T16674-1996
5	1140101707	Conector do Pino Macho	1	
6	1010306021	Válvula de Desvio de Viagem	1	

Montagem da Válvula de Controle de Condução 0077340520100000



Montagem da Válvula de Controle de Condução 00773405201000000

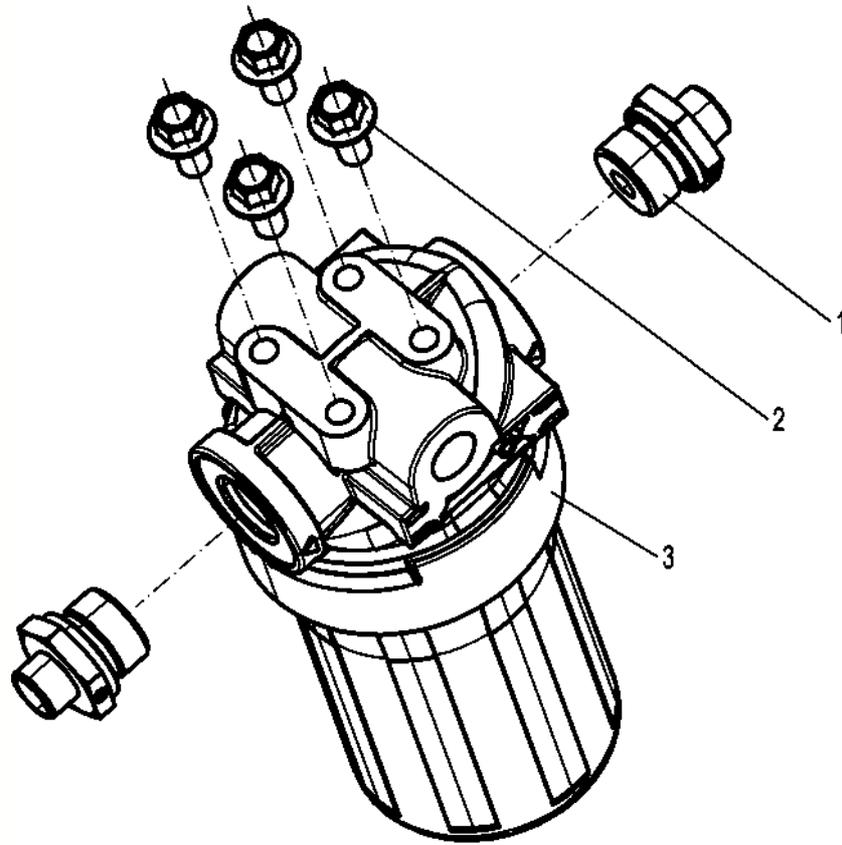
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040004519	Parafuso M8x25-8.8 ¹	2	GB/T5783-2000
2	1040200503	Parafuso M8-8	4	GB/T889.1-2000
3	1010306349	Válvula de Controle de Viagem	1	
4	1140114187	Juntas de Pressão	1	
5	1140101461	Conector do Pino Macho	6	
6	1040102739	Parafuso M8 x 60-8.8	2	GB/T70.1-2000
7	1140101462	Conector do Pino Macho	1	

Montagem da Válvula de Seleção da Plataforma 00773405201200000

Montagem da Válvula de Seleção da Plataforma 00773405201200000

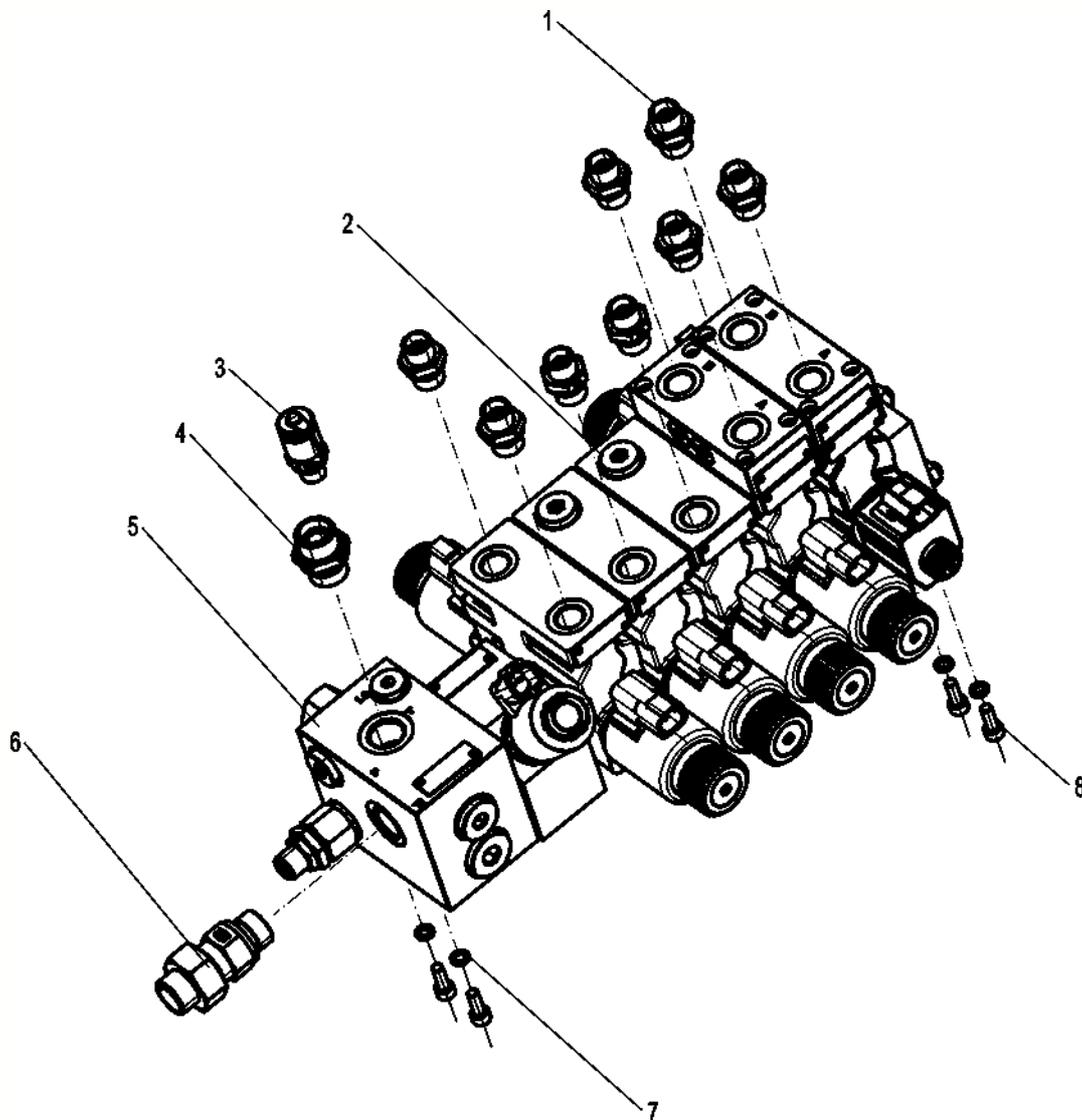
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040102777	Parafuso M4x50-8.8 ¹	2	GB/T70.1-2000
2	1040300060	Anilha 5	2	GB/T93-1987
3	1140101461	Conector do Pino Macho	6	
4	1010306226	Válvula de Direção ²	1	
5	1140101521	Conector do Pino Macho	1	

Montagem do Filtro de Pressão Baixa 00773405201400000



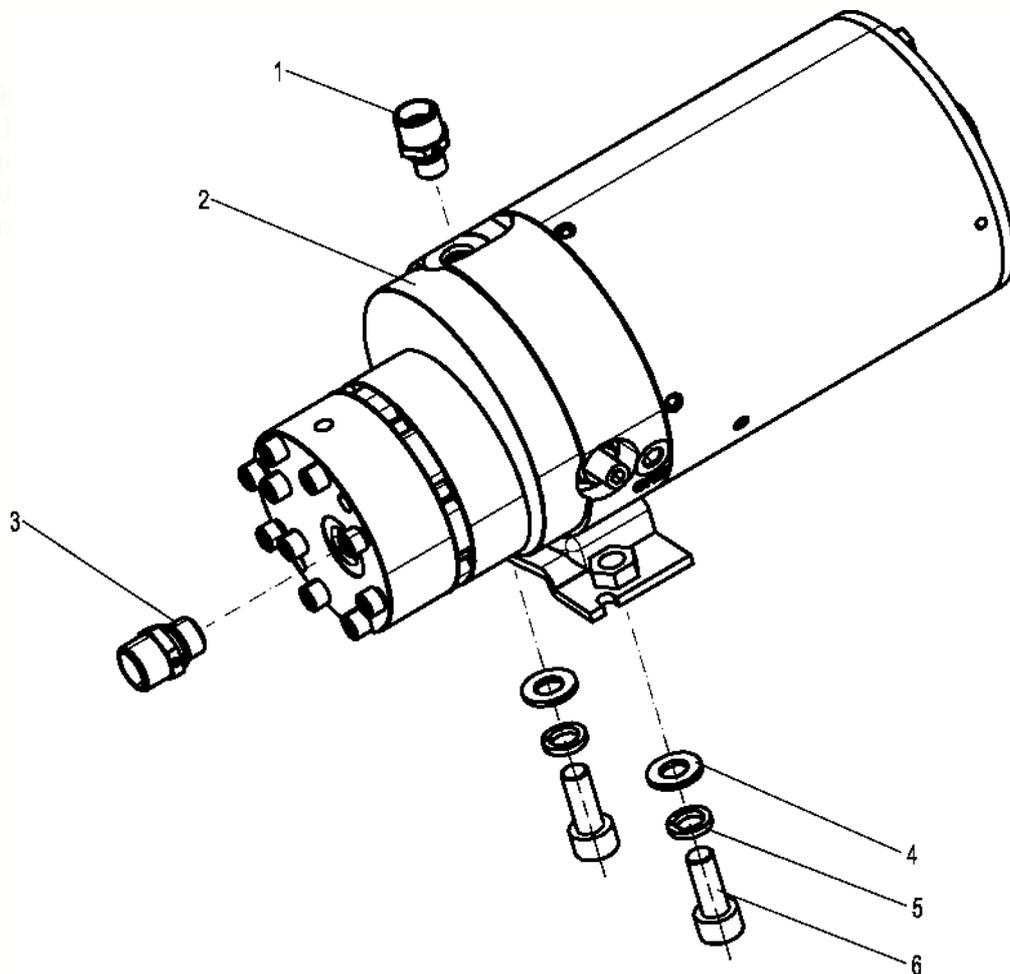
Montagem do Filtro de Pressão Baixa 00773405201400000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1010601136	Filtro de Pressão Baixa	1	
2	1140207362	Conector do Pino Macho	2	
3	1040003720	Parafuso M10x20-8.8	4	GB/T5787-2000

Montagem da Válvula Principal 0077340520160000

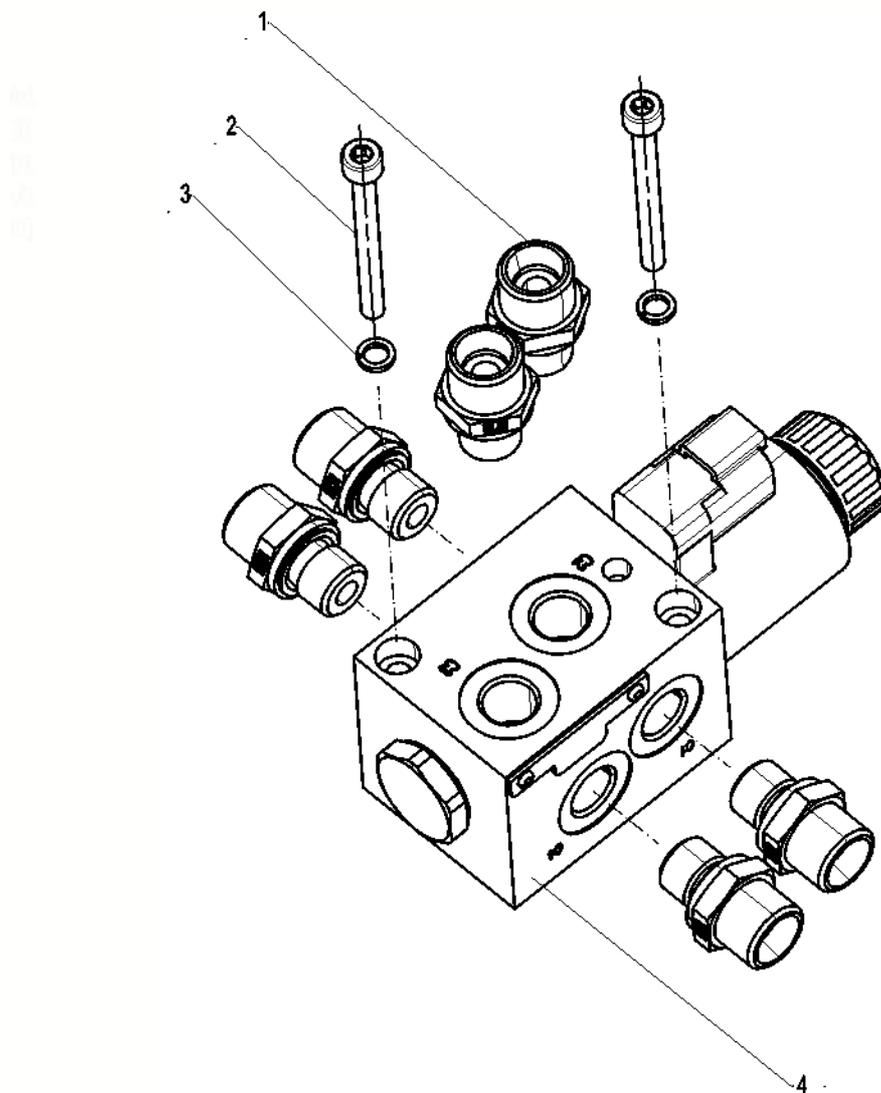
Montagem da Válvula Principal 00773405201600000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1140114040	Conector do Pino Macho	8	
2	1140101629	Parafuso do Plugue	1	
3	1140114187	Juntas de Pressão	1	
4	1140107481	Conector do Pino Macho	1	
5	1010306014	Válvula Principal	1	
6	1010302829	Válvula de Não Retorno	1	
7	1040300062	Anilha 6	4	GB/T93-1987
8	1040100058	Parafuso M6x16-8.8	4	GB/T70.1-2000

Montagem da Bomba do Motor Auxiliar 0077340520200000

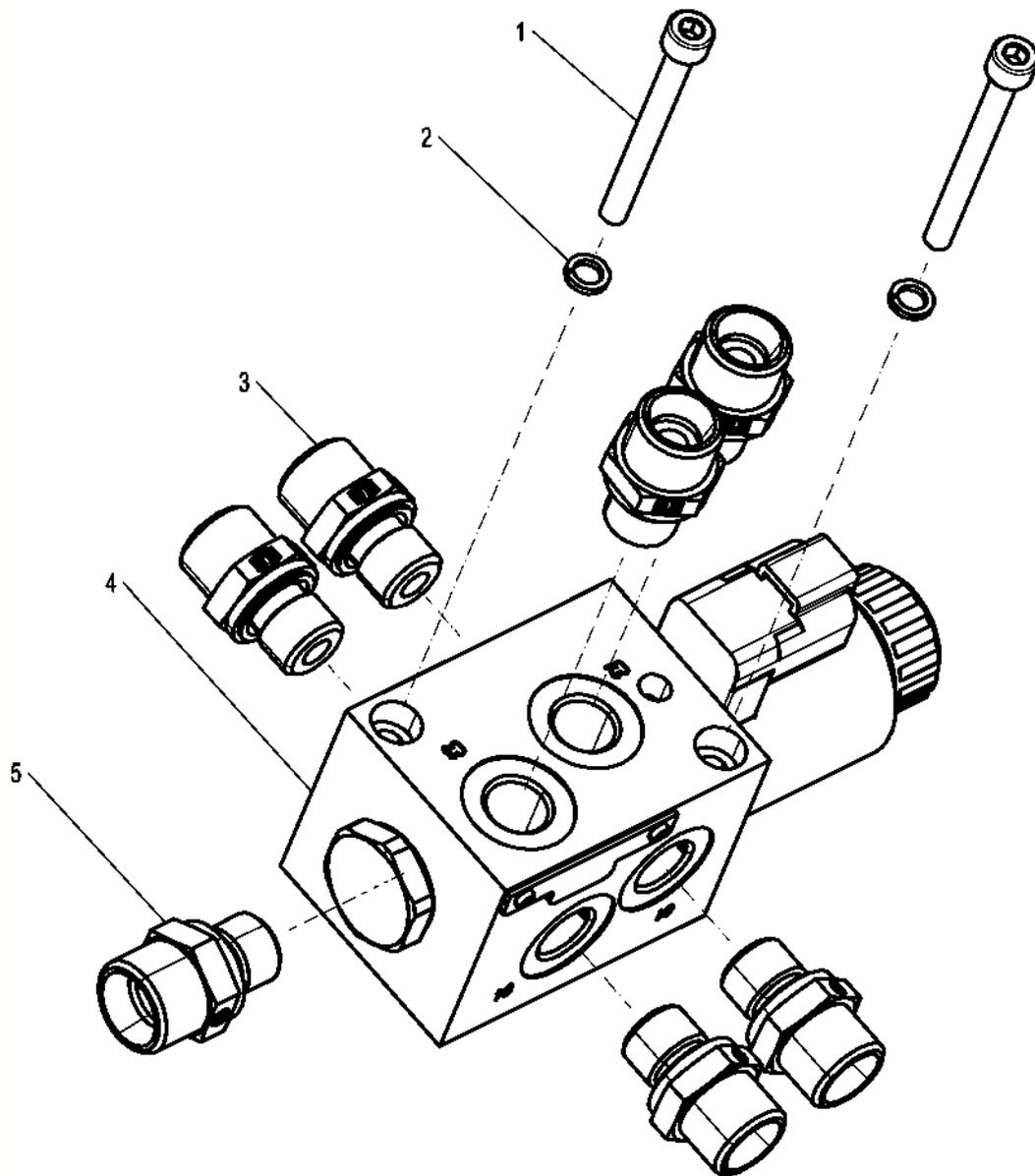
Montagem da Bomba do Motor Auxiliar 00773405202000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1140112827	Conector do Pino Macho	1	
2	1010001911	Bomba do Motor Auxiliar	1	
3	1140103405	Conector do Pino Macho	1	
4	1040302489	Anilha 10-200HV	2	GB/T97.1-2002
5	1040301502	Anilha 10	2	GB/T93-1987
6	1040101492	Parafuso M10*25-8.8	2	GB/T70.1-2000

Montagem da Válvula de Seleção de Nível 00773405202200000

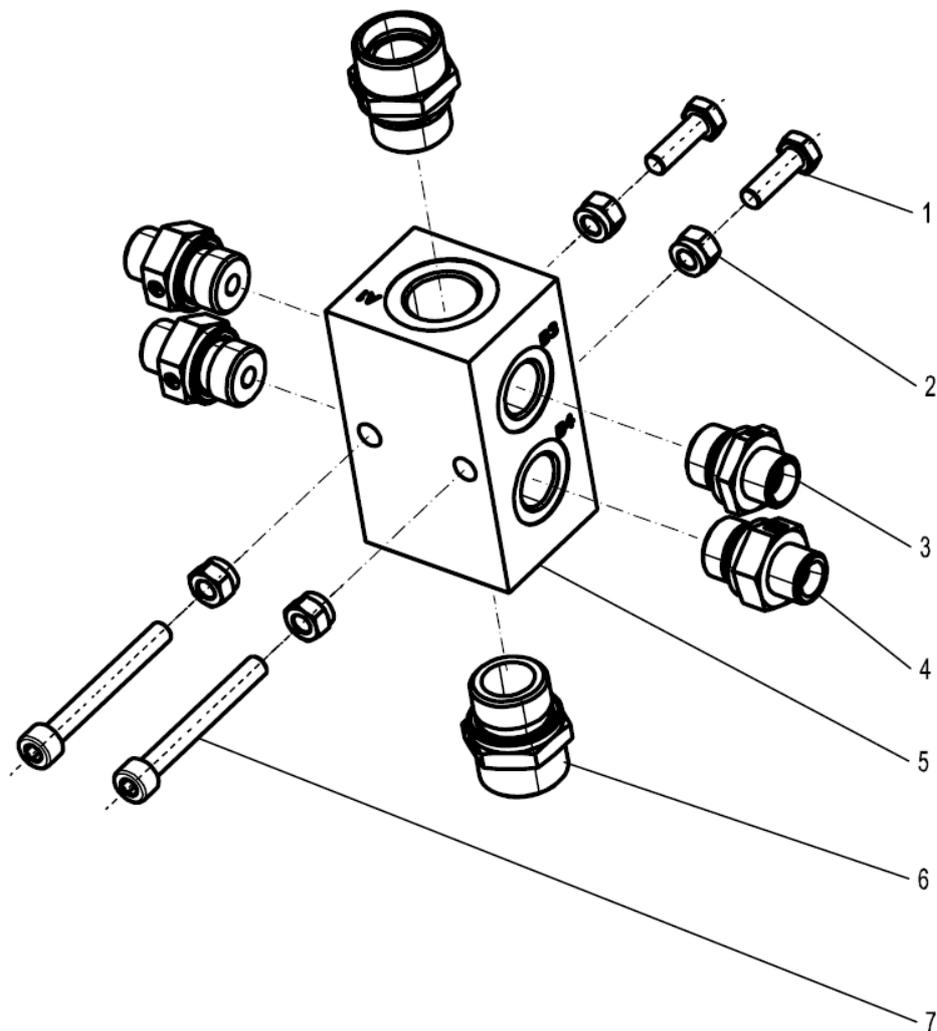
Montagem da Válvula de Seleção de Nível 00773405202200000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1140101461	Conector do Pino Macho	6	
2	1040102777	Parafuso M4x50-8.8	2	GB/T70.1-2000
3	1040300060	Anilha 5	2	GB/T93-1987
4	1010306016	Válvula de Seleção da Plataforma	1	

Montagem da Válvula de Seleção do Telescópio 00773405202400000

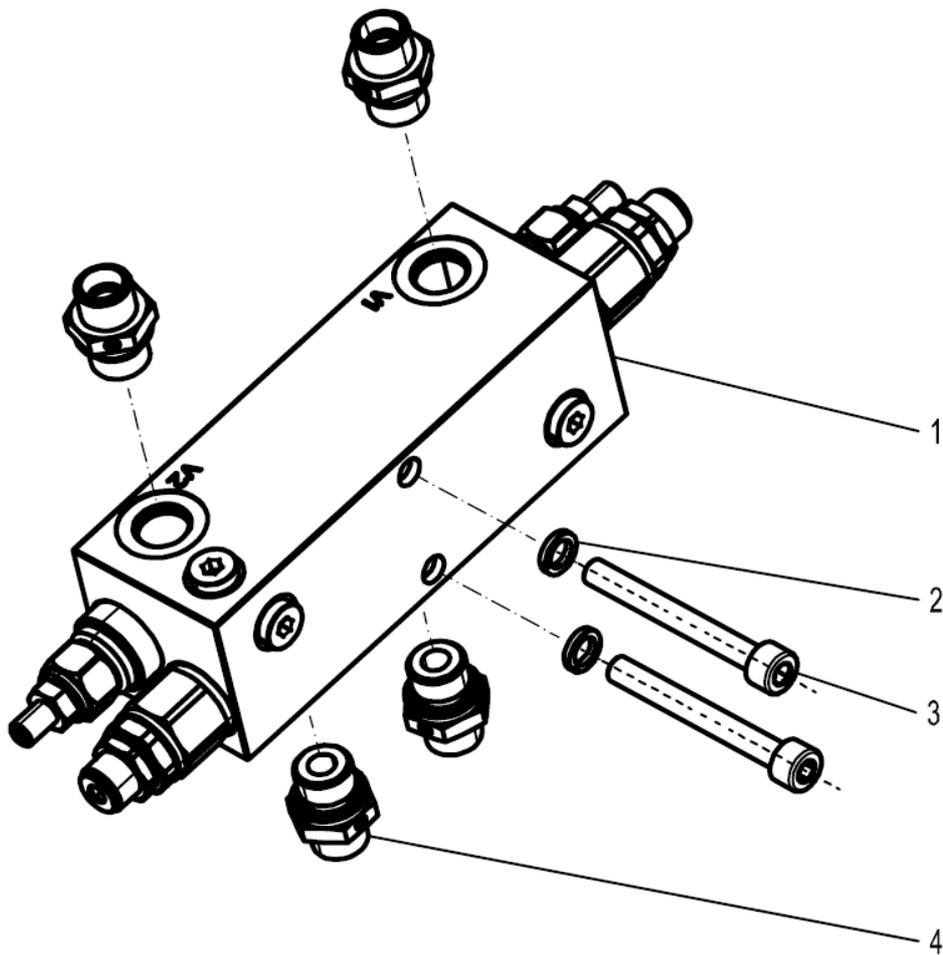
Montagem da Válvula de Seleção do Telescópio 00773405202400000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040100030	Parafuso M5x50-8.8 ¹	2	GB/T70.1-2000
2	1040300060	Anilha 5	2	GB/T93-1987
3	1140101461	Conector do Pino Macho	6	
4	1010306226	Válvula de Seleção da Plataforma	1	
5	1140101521	Conector do Pino Macho	1	

Montagem do Bloco do Coletor 00773405202600000

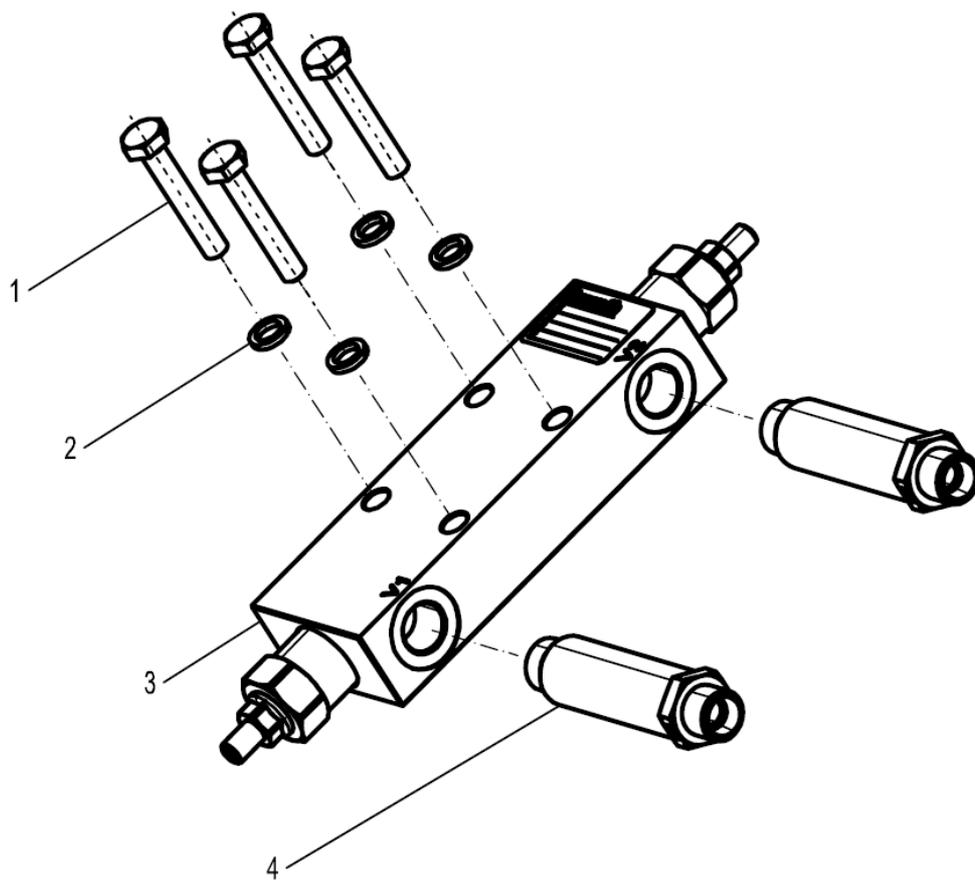
Montagem do Bloco do Coletor 00773405202600000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040000288	Parafuso M8x25-8.8 ¹	2	GB/T5783-2000
2	1040201897	Parafuso M8-8	4	GB/T889.1-2015
3	1140101463	Conector do Pino Macho	1	
4	1140102936	Conector do Pino Macho	3	
5	1019807719	Bloco de Retorno de Óleo Integrado	1	
6	1140101707	Conector do Pino Macho	2	
7	1040100024	Parafuso M8 x 65-8.8	2	GB/T70.1-2000

Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro do Nível Inferior 0077340520280000

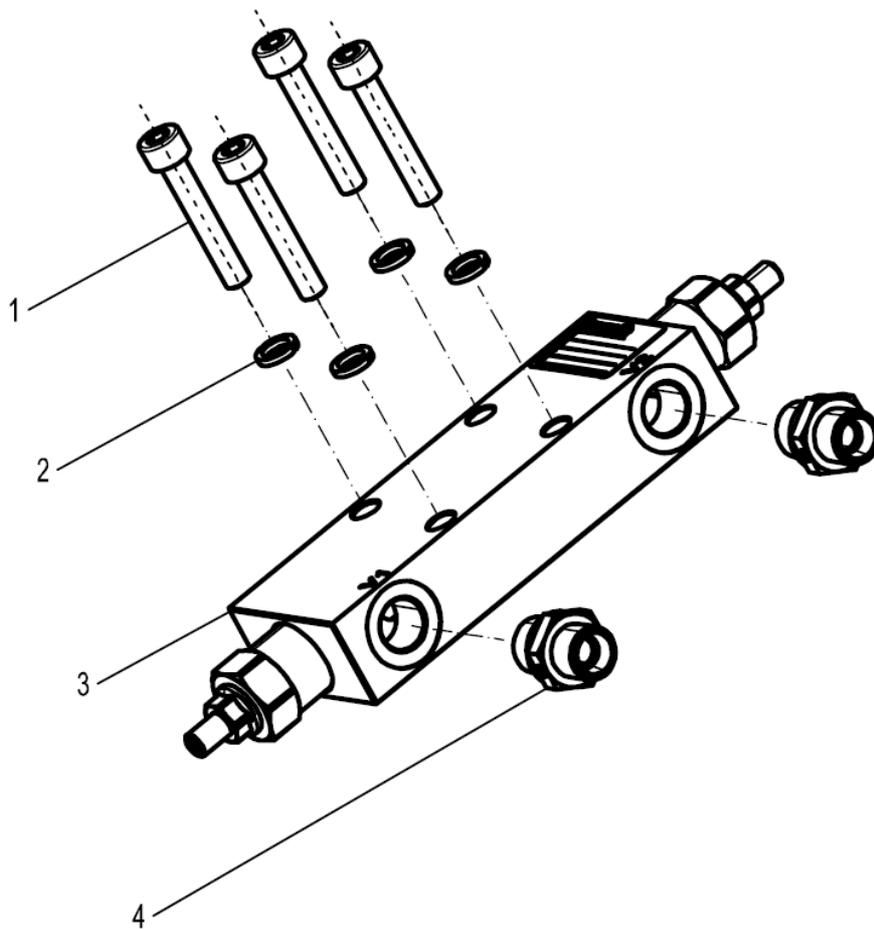
Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro do Nível Inferior 00773405202800000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1010306227	Válvula de Equilíbrio ¹	1	
2	1040100024	Parafuso M8x65-8.8	2	GB/T70.1-2000
3	1040301510	Anilha 8	2	GB/T93-1987
4	1140114040	Conector do Pino Macho	4	

Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro do Nível Superior 0077340520300000

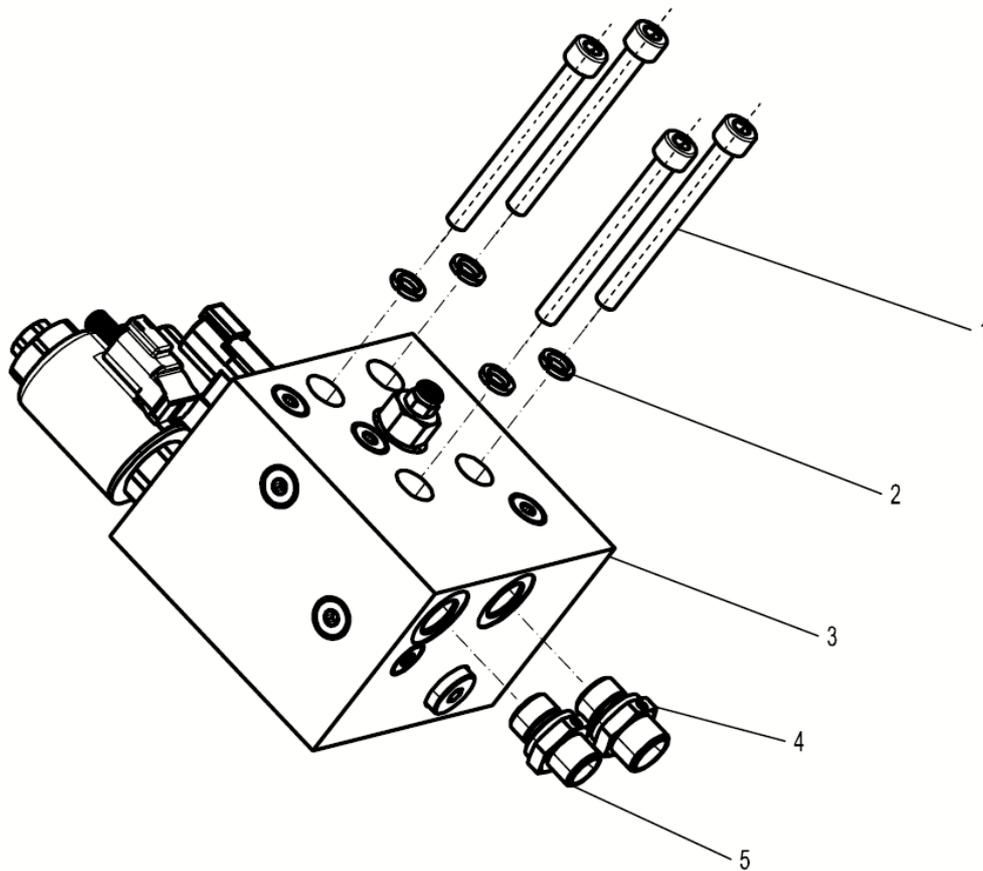
Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro do Nível Superior 00773405203000000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040004521	Parafuso M8x45-8.8	4	GB/T5783-2000
2	1040301510	Anilha 8	4	GB/T93-1987
3	1010306020	Válvula de Equilíbrio	1	
4	1140114624	Conector do Pino Macho	2	

Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro da Lança JIB 0077340520320000

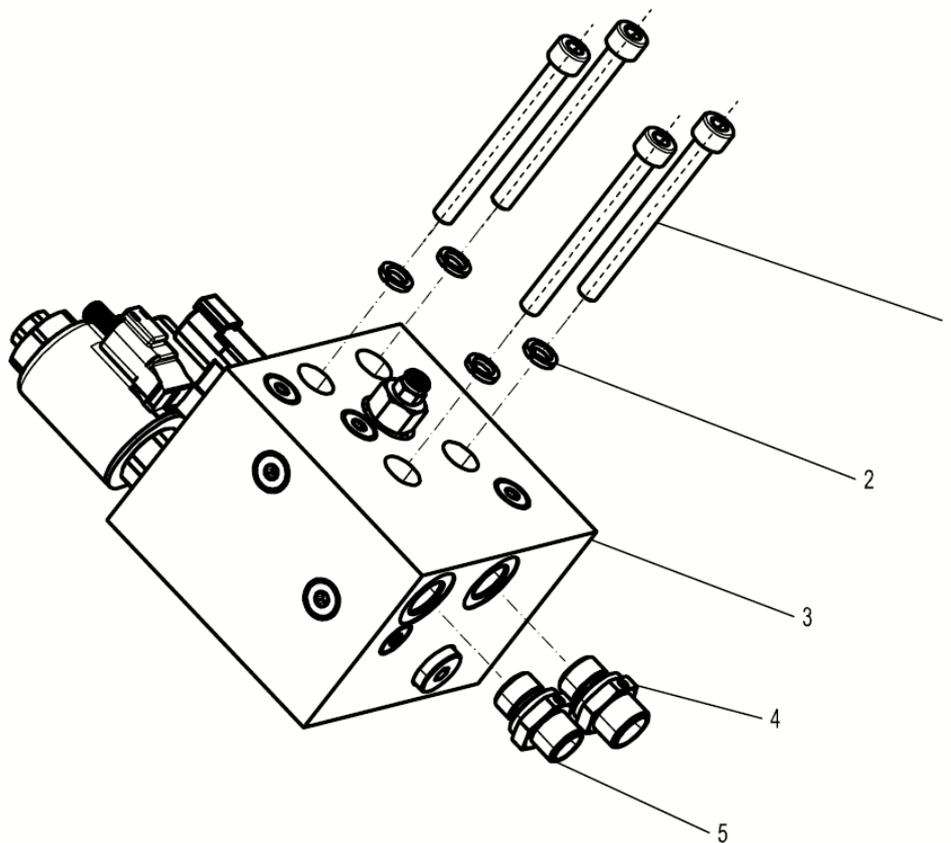
Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro da Lança JIB 00773405203200000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040100148	Parafuso M8x45-8.8	4	GB/T5783-2000
2	1040301510	Anilha 8	4	GB/T93-1987
3	1010306020	Válvula de Equilíbrio	1	
4	1140114040	Conector do Pino Macho	2	

**Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro da Lança Principal
00773405203400000**

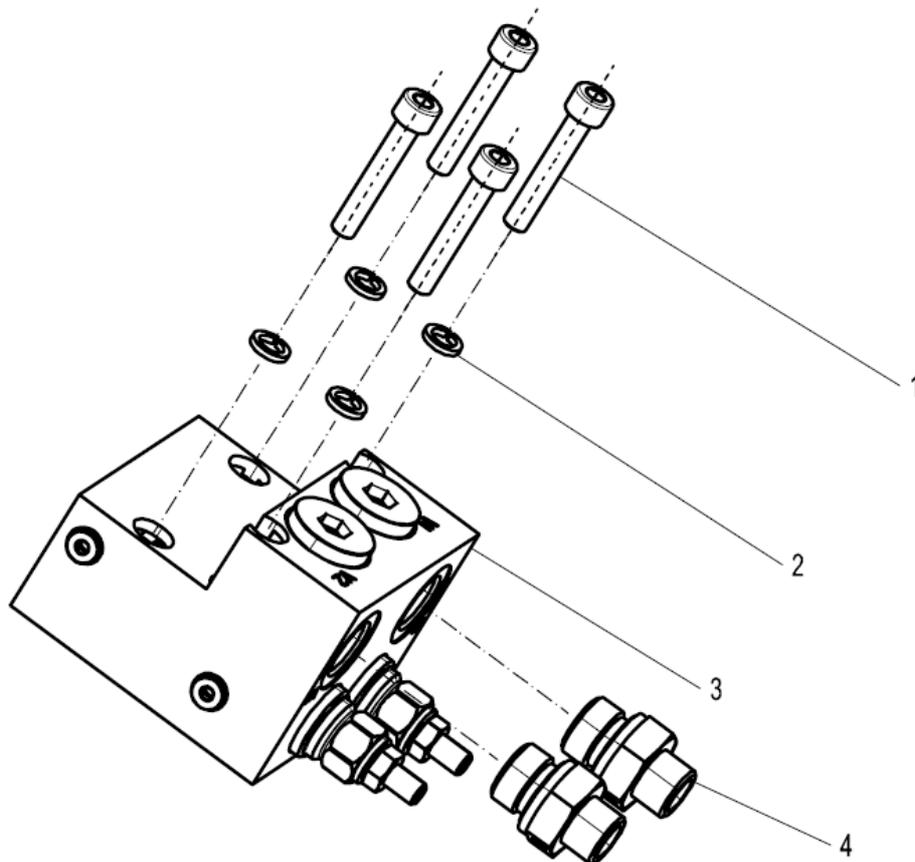
**Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro da Lança Principal
00773405203400000**

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040100196	Parafuso M8x80-8.8	4	GB/T70.1-2000
2	1040301510	Anilha 8	4	GB/T93-1987
3	1010306589	Válvula de Equilíbrio de Levantamento	1	
4	1140101462	Conector do Pino Macho	1	
5	1140114040	Conector do Pino Macho	1	

**Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro da Lança da Torre
0077340520360000**

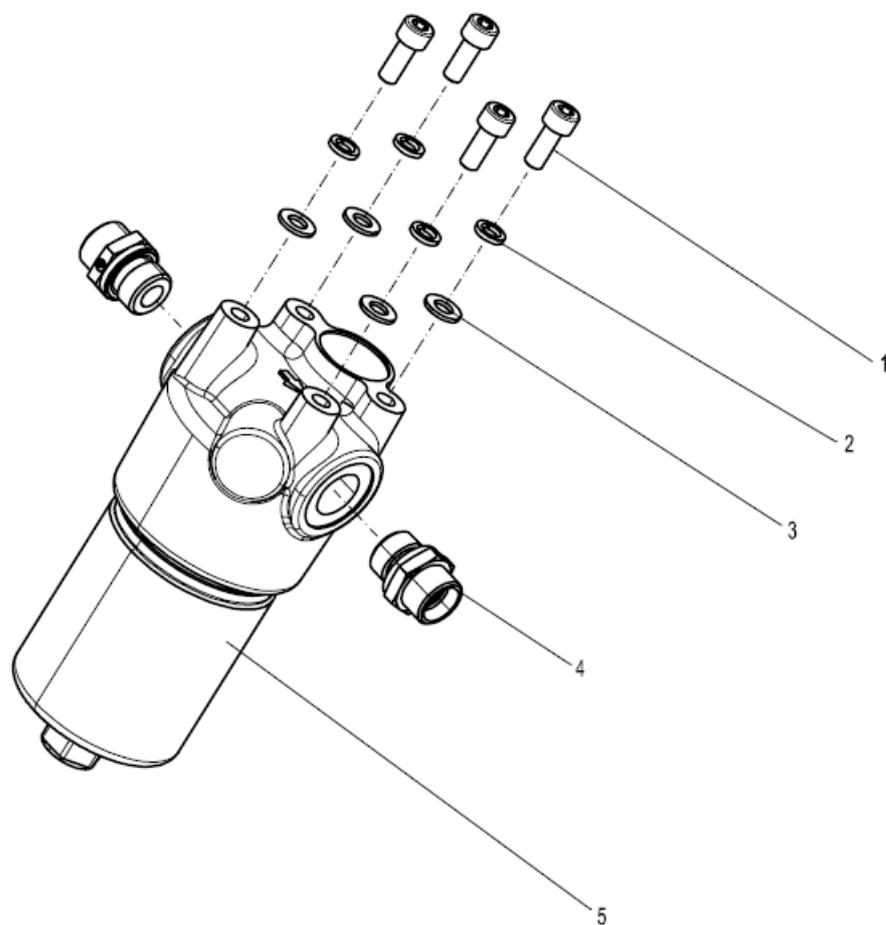
Montagem da Válvula de Balanço do Cilindro da Lança da Torre 0077340520360000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040100196	Parafuso M8x80-8.8	4	GB/T70.1-2000
2	1040301510	Anilha 8	4	GB/T93-1987
3	1010306589	Válvula de Equilíbrio de Levantamento	1	
4	1140101462	Conector do Pino Macho	1	
5	1140114040	Conector do Pino Macho	1	

Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro Telescópico 0077340520380000

Montagem da Válvula de Equilíbrio do Cilindro Telescópico 00773405203800000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040100148	Parafuso M8x45-8.8	4	GB/T70.1-2000
2	1040301510	Anilha 8	4	GB/T93-1987
3	1010306060	Válvula de Equilíbrio Telescópico	1	
4	1140102936	Conector do Pino Macho	2	

Montagem do Filtro de Pressão Alta 00773405204200000

Montagem do Filtro de Pressão Alta 00773405204200000

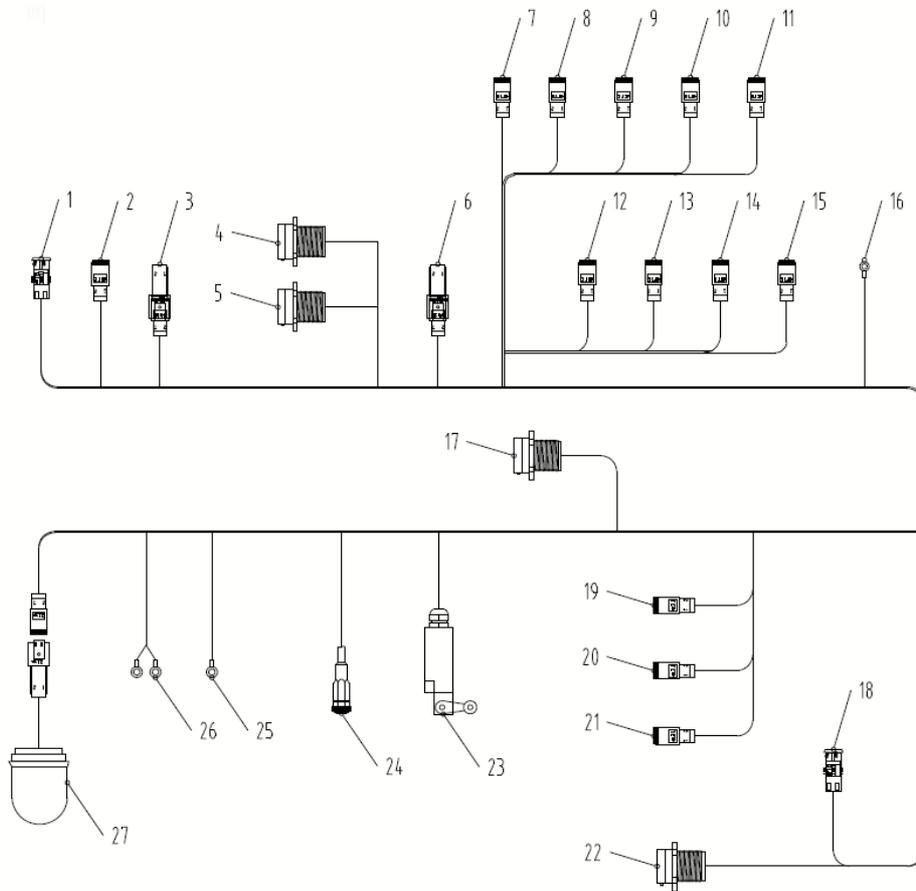
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1040100069	Parafuso M8x20-8.8	4	GB/T70.1-2000
2	1040301510	Anilha 8	4	GB/T93-1987
3	1040301515	Anilha 8-200HV	4	GB/T97.1-2002
4	1140107481	Conector do Pino Macho	2	
5	1010601138	Filtro de Pressão Alta	1	

ZOOMLION

MANUAL DE PEÇAS

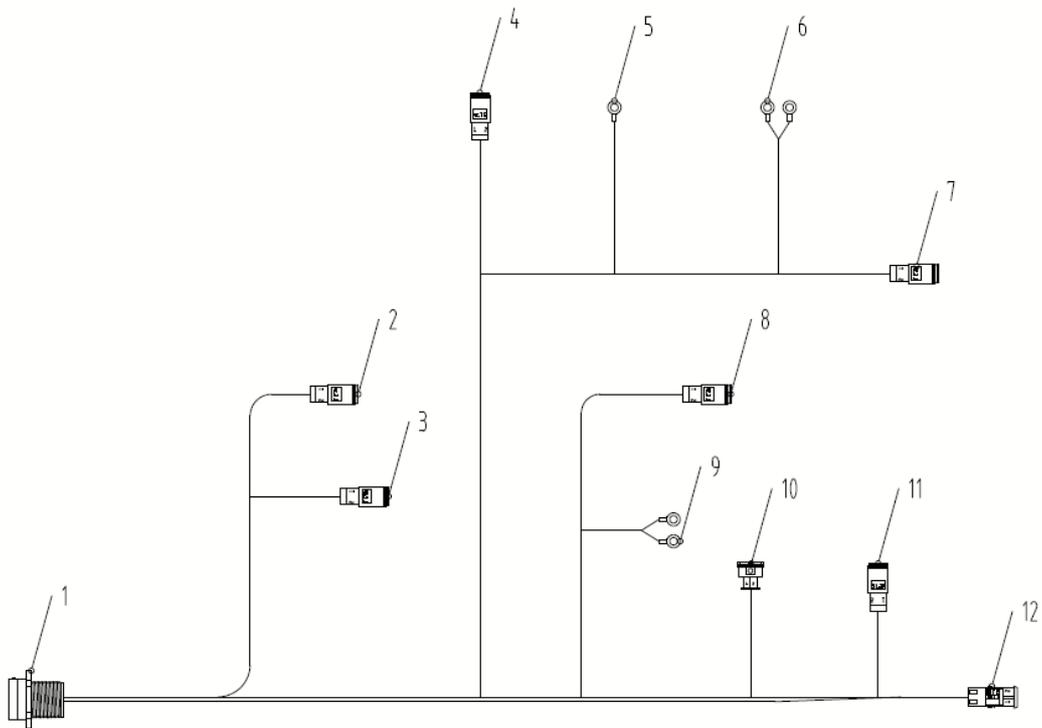
Capítulo 7 Sistema Elétrico



Conjuntos de Cabos da Plataforma Giratória 00773406220410000

Conjuntos de Cabos da Plataforma Giratória 00773406220410000

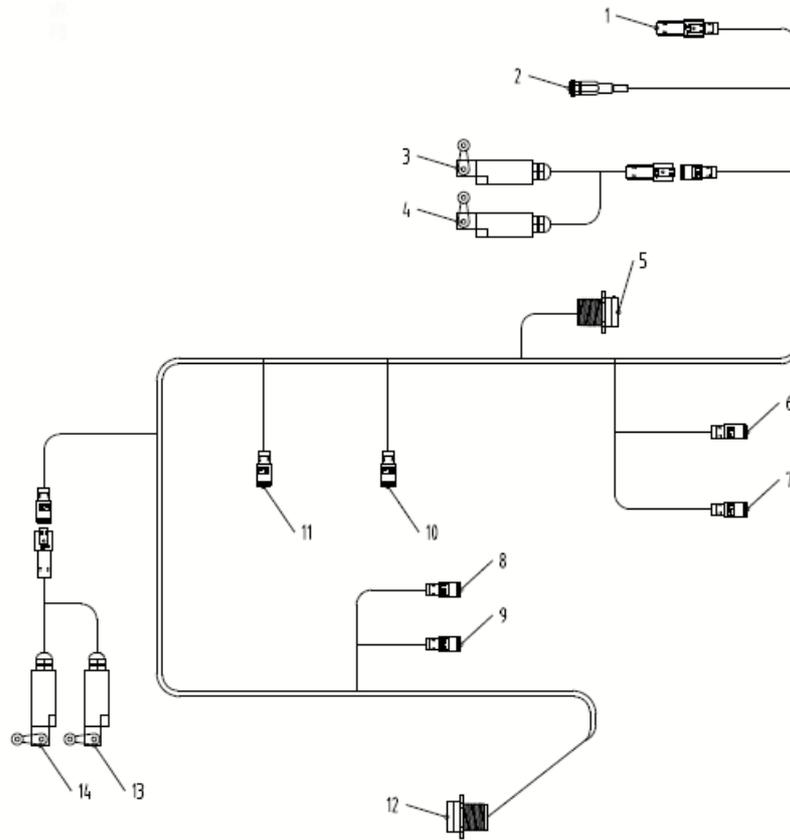
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	/	Nível do Combustível	/	
2	/	Separador de óleo-água	/	
3	/	Luz de Rua	/	
4	00773406200210000	Cabine Elétrica da Plataforma Giratória 1	1	
5	00773406200210000	Cabine Elétrica da Plataforma Giratória 2	0	
6	/	Alarme de Bloqueio do Filtro de Óleo	/	
7	/	Válvula de Inversão/Movimento do Telescópio 2	/	
8	/	Válvula de Elevação da Lança Principal	/	
9	/	Válvula de Elevação da Lança da Torre	/	
10	/	Válvula Direita do Balanço da Plataforma Giratória	/	
11	/	Válvula Direita de Virar da Roda Frontal	/	
12	/	Válvula de Descarregamento Solenóide	/	
13	/	Válvula de Inversão/Movimento do Telescópio 1	/	
14	/	Válvula Esquerda do Balanço da Plataforma Giratória	/	
15	/	Válvula Esquerda de Virar da Roda Frontal	/	
16	/	Relé da Bomba Auxiliar	/	
17	00773406200430000	Conjunto de Cabos da Lança	1	
18	1020304982	Buzina	1	
19	/	Válvula de Controle de Relocação	/	
20	/	Válvula de Duas Velocidades	/	
21	/	Válvula do Freio	/	
22	00773406220420000	Conjunto de Cabos ECU	1	
23	1029906298	Interruptor de Limite do Ângulo da Plataforma Giratória	1	
24	1021404019	Sensor de Inclinação do Nível	1	
25	1029905348	Pólo Positivo da Bateria	1	
26	/	Parafuso de Ligação	/	
27	1020404399	Luz de Aviso de Trabalho	1	

Conjunto de Cabos ECU 00773406220420000

Conjunto de Cabos ECU 00773406220420000

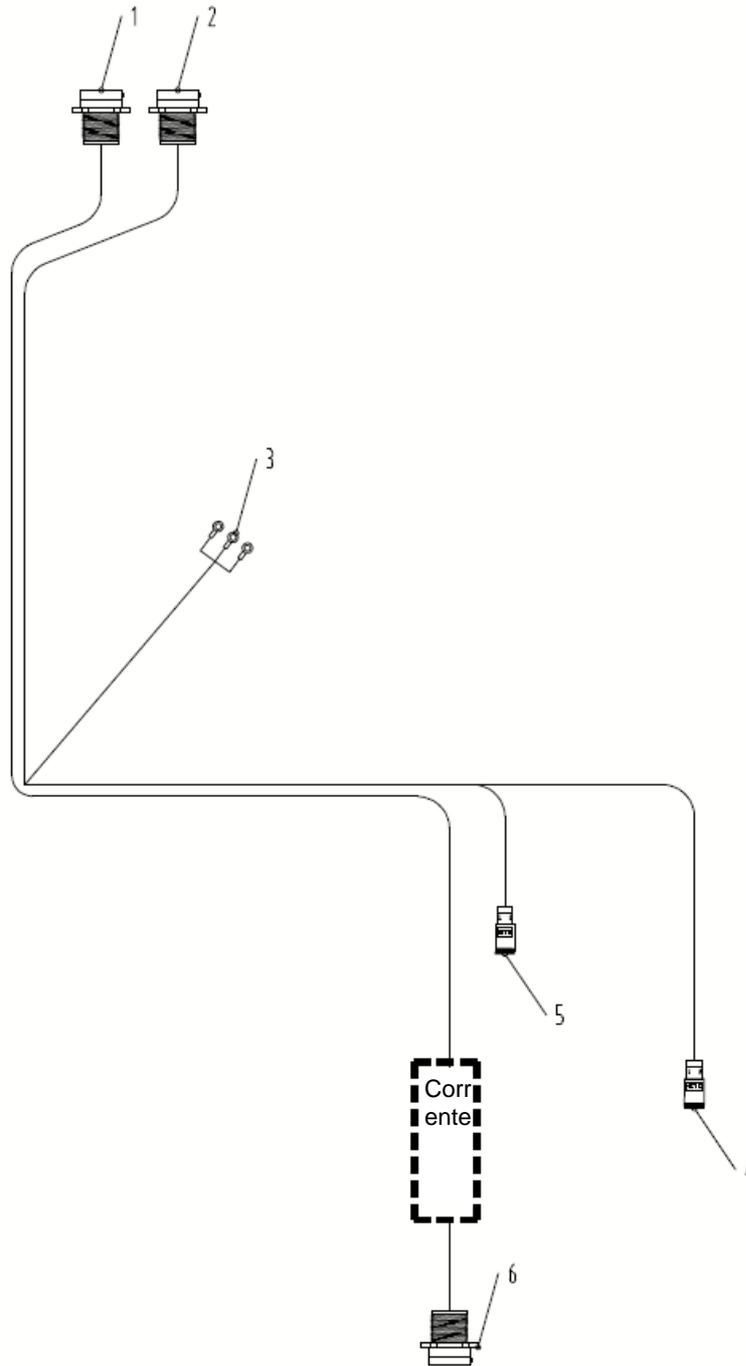
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773406220410000	Conjuntos de Cabos da Plataforma Giratória	1	
2	/	Válvula para a Frente	/	
3	/	Válvula para Trás	/	
4	1020104107	Controlador do Motor do Acelerador	1	
5	/	Controlador do Motor de Início 2	/	
6	/	Excitação do Motor	/	
7	/	Temperatura do Líquido de Arrefecimento	/	
8	/	Válvula de Parada do Motor	/	
9	1020305006	Relé de Pré-Aquecimento	1	
10	/	Alarme de Bloqueio do Filtro de Ar	/	
11	/	Pressão do Óleo	/	
12	/	Nível do Líquido de Arrefecimento	/	

Conjunto de Cabos da Lança 00773406200430000



Conjunto de Cabos da Lança 00773406200430000

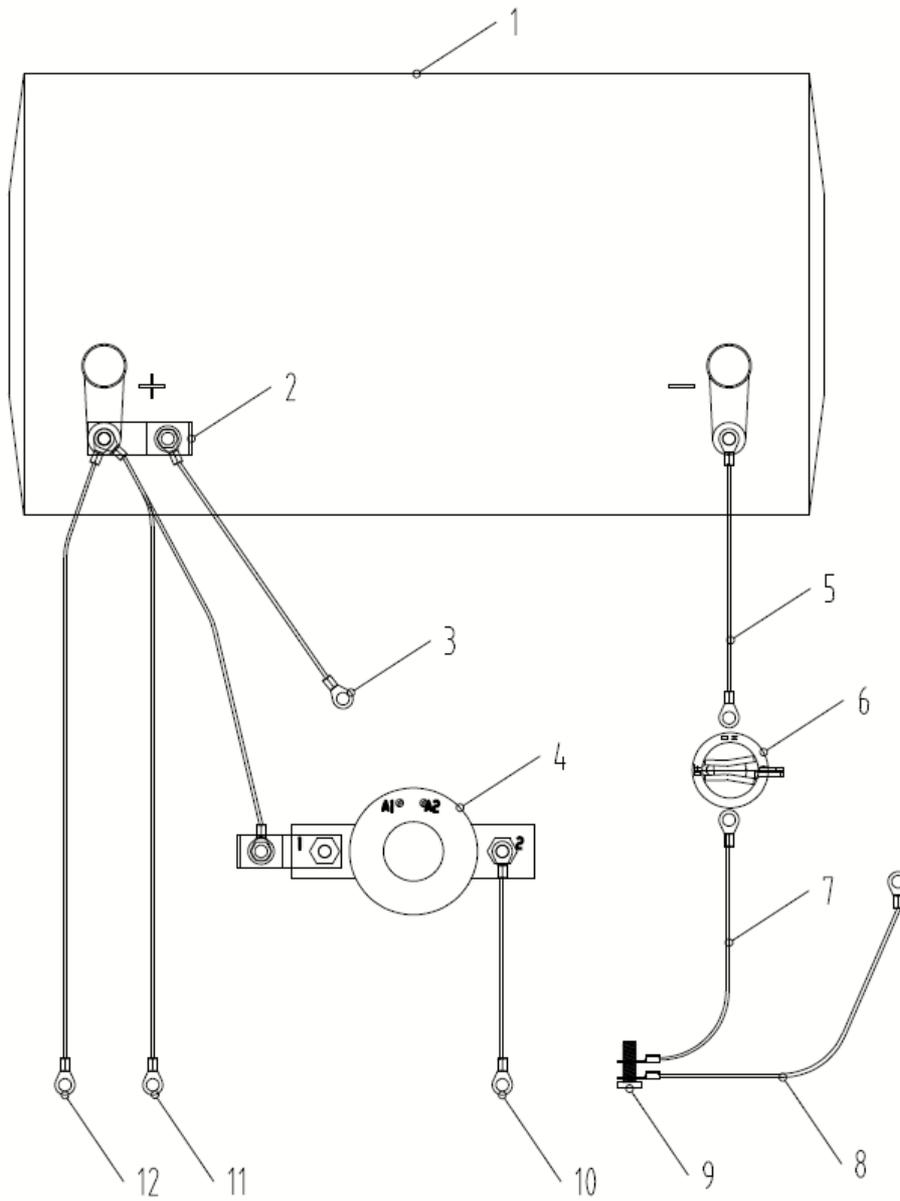
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	1020700540	Resistência do Terminal	1	
2	1021404018	Sensor de Inclinação de Ângulo Duplo	1	
3	1020516032	Interruptor de Limite do Comprimento da Lança 2	1	
4	1020516032	Interruptor de Limite do Comprimento da Lança 1	1	
5	00773406200610000	Cabo da Corrente	1	
6	/	Válvula do Interruptor de Declínio da Lança	/	
7	/	Válvula de Declínio da Lança	/	
8	/	Válvula de Declínio da Lança da Torre	/	
9	/	Válvula do Interruptor de Declínio da Lança da Torre	/	
10	/	Válvula de Seleção do Nível	/	
11	/	Válvula de Seleção do Telescópio	/	
12	00773406200410000	Conjuntos de Cabos da Plataforma Giratória	0	
13	1020516032	Interruptor de Limite do Ângulo da Lança da Torre 2	1	
14	1020516032	Interruptor de Limite do Ângulo da Lança da Torre 1	1	

Conjunto de Cabos da Plataforma 00773406220440000**Trilha do Cabo 00773406200610000**

Conjunto de Cabos da Plataforma 00773406220440000**Trilha do Cabo 00773406200610000**

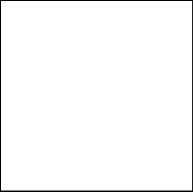
Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773406200210000	Cabine Elétrica da Plataforma	1	
2	00773406200210000	Cabine Elétrica da Plataforma	0	
3	1020521022	Pedal	1	
4	/	Válvula de Seleção de Rotação da Plataforma	/	
5	1021404016	Célula de Carga	1	
6	00773406220430000	Conjunto de Cabos da Lança	0	

Linha de Energia 00773406220450000



Linha de Energia 00773406220450000

Nº	Código do Material	Descrição e Especificação	Número de Unidades	Observação
1	00773401234567890	Bateria	1	
2	1020605356	Fusível	2	
	0067220632181001A-c	Suporte do Fusível	2	
	1020402443	Porca de Isolamento	2	
3	00773406200450050	Fio	1	
4	1020305006	Contator DC	1	
5	00773406200450020	Fio	1	
6	1029900667	Interruptor Manual	1	
7	00773406200450030	Fio	1	
8	00773406200450060	Fio	1	
9	/	Parafuso de Ligação	/	
10	00773406220450090	Fio	1	
11	00773406200450070	Fio	1	
12	00773406200450010	Fio	1	



Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.Ltd.

End: No 361South Yinpen Rd Changsha Hunan Province Código postal:
P.R.China 410013 Email:
Tel:

