

ZA18J

Manual de Peças

ZOOMLION INTELLIGENT ACCESS MACHINERY CO.,LTD.

Add:Tengfei Road 997, Wangcheng District, Changsha, Hunan,PRC

E-mail:awm@zoomlion.com

Zip Code:410200

Tel:400-800-0157



ZOOMLION

ZOOMLION

ZA18J

Manual de Peças

2020.8 A

Prefácio

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

Este manual lhe apresenta a montagem das peças e especificações técnicas importantes em detalhes para melhoria da eficiência do trabalho. Guarde sempre este manual adequadamente para consulta.

Não tente efetuar serviços ou reparos na máquina se você não leu e entendeu este manual. Se houver qualquer dúvida, por favor, consultar a equipe de suporte local para resolução de problemas. A Zoomlion AWP Machinery Company não é responsável pelas consequências manutenção equivocada.

Este manual deve ser considerado como parte permanente da sua máquina e deve permanecer sempre com a máquina. Ao transferir esta máquina, tenha certeza de transferir junto este manual.

O conteúdo está sob proteção de propriedade intelectual e permissão deve ser solicitada para que se faça cópia ou para outra aplicação.

Pode haver pequenas diferenças nos detalhes entre sua máquina e a atualizada devido à melhoria contínua. Para esclarecimentos, questões ou informações adicionais relativas a qualquer parte deste manual, Contate Zoomlion AWP Machinery.

Nossa companhia reserva o direito de modificar este manual como melhoria técnica sem notificação.

Obrigado pela sua confiança e apoio aos produtos Zoomlion!

Zoomlion Intelligent Access Machinery Co.,Ltd.

Índice

Prefácio	I
Índice.....	II
 CAPÍTULO 1 PLATAFORMA DE TRABALHO	1-1
Plataforma de trabalho 00773700100000000	1-1
Plataforma de trabalho 00773700100000000	1-5
 CAPÍTULO 2 BRAÇO	2-1
Braço de elevação 00773700200000000	2-1
Conjunto do braço 1 00773600300000000	2-3
Sistema de correia de arrasto 00773400700000000	2-7
Conjunto do braço 2 00773700400000000	2-9
 CAPÍTULO 3 PLATAFORMA ROTATÓRIA.....	3-1
Plataforma rotatória 00773600800000000	3-1
Tampa00773601100000000	3-7
Contrapeso00773601000000000	3-9
Mecanismo de rotação 00773700900000000	3-11
 CAPÍTULO 4 CHASSI.....	4-1
Chassi 00773602800000000	4-1
 CAPÍTULO 5 SISTEMA DE ENERGIA.....	5-1
Sistema de exaustão 00773607101000000	5-1
Sistema de admissão 00773607100800000	5-3
Sistema de dissipação 00773607100600000	5-5
Sistema de combustível 00773607100400000	5-7
Motor00773607100200000	5-9
 CAPÍTULO 6 SISTEMA HIDRÁULICO	6-1
Conjunto do tanque de óleo hidráulico00773605200200000	6-1
Conjunto de bomba hidráulica 00773605200400000	6-3
Conjunto de motor de deslocamento 00773605200600000	6-5

Índice

Conjunto de válvula de derivação de deslocamento 00773605200800000	6-7
Conjunto da válvula de controle de deslocamento 00773605201000000	6-9
Conjunto de válvula de seleção de plataforma 00773605201200000	6-11
Conjunto de filtro de baixa pressão 00773605201400000	6-13
Conjunto de válvula principal 00773605201600000.....	6-15
Conjunto de filtro de alta pressão 00773605201800000	6-17
Conjunto da bomba do motor de emergência 00773605202000000	6-19
Conjunto de válvula de seleção de nivelamento 00773605202200000.....	6-21
Conjunto de bloco de circuito de óleo 00773605202600000	6-23
Conjunto de bloqueio hidráulico do cilindro de nivelamento inferior 00773605202800000.....	6-25
Conjunto de válvula de equilíbrio do cilindro de nivelamento superior 00773605203000000.....	6-27
Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço de elevação 00773605203200000.....	6-29
Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço principal 00773605203400000	6-31
Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço da torre 00773605203600000	6-33
Conjunto de válvula de equilíbrio do cilindro de extensão/retração 00773605203800000.....	6-37
Conjunto de junta rotativa central 00773605205200000	6-39
Conjunto de dispersão de óleo 00773605205400000.....	6-41
Conjunto de válvula de equilíbrio singular 00773605205600000.....	6-43
 CAPÍTULO 7 SISTEMA ELÉTRICO.....	7-1
Chicote de cabos da plataforma rotatória 00773606200410000	7-1
Chicote de cabos ECU 00773606200420000.....	7-3
Chicote de cabos do braço grande 00773606200430000	7-5
Chicote de cabos da plataforma 00773606200440000/ Reestruturação do cabo da correia de arrasto 00773606200610000.....	7-7
Cabo da fonte 00773606200450000.....	7-9
Conjunto de caixa de controle elétrico da plataforma 00773406200210000	7-11
Conjunto de caixa de controle elétrico da plataforma rotatória 00773606200220000.....	7-13

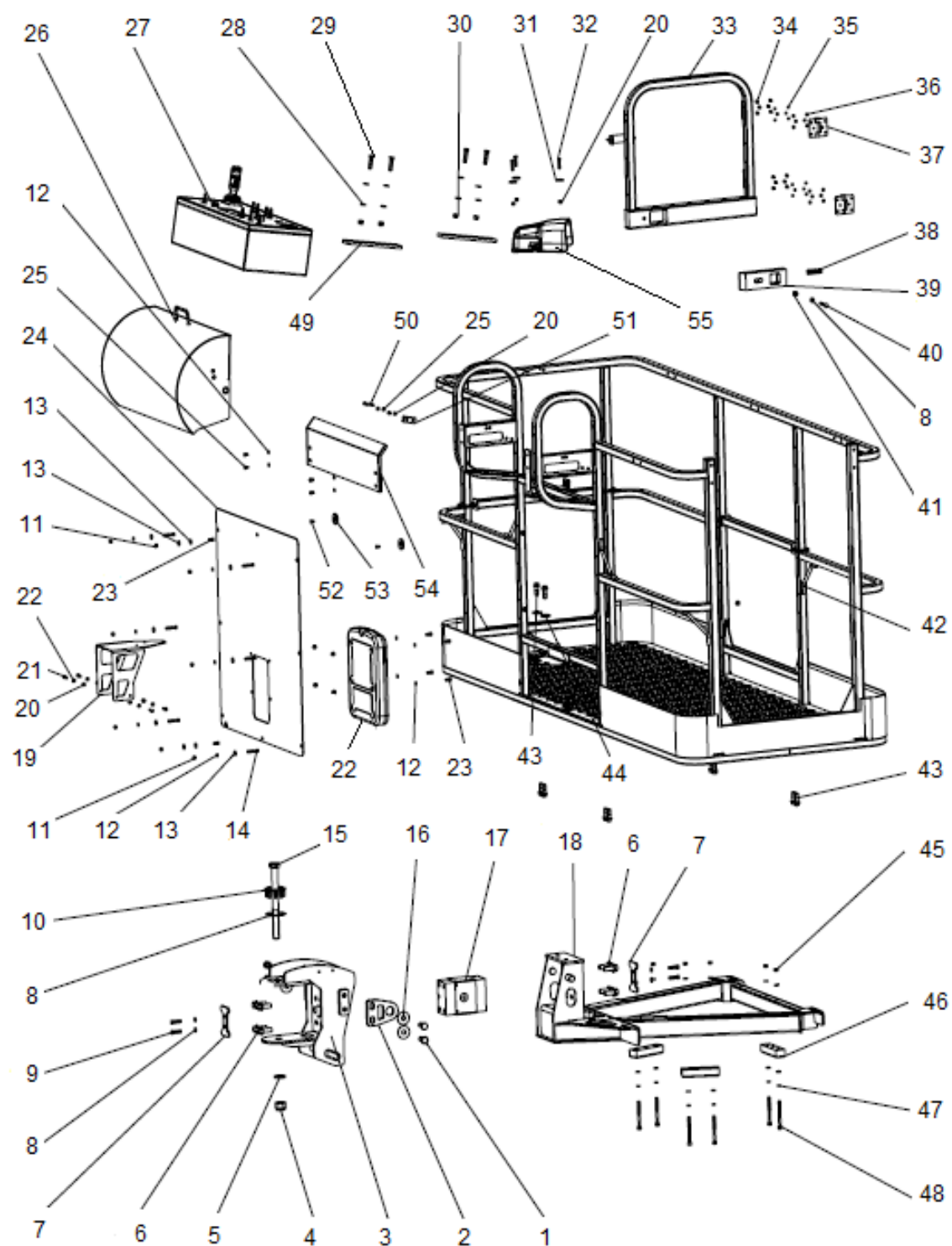
ZOOMLION

Manual de Peças

Capítulo 1 Plataforma de Trabalho



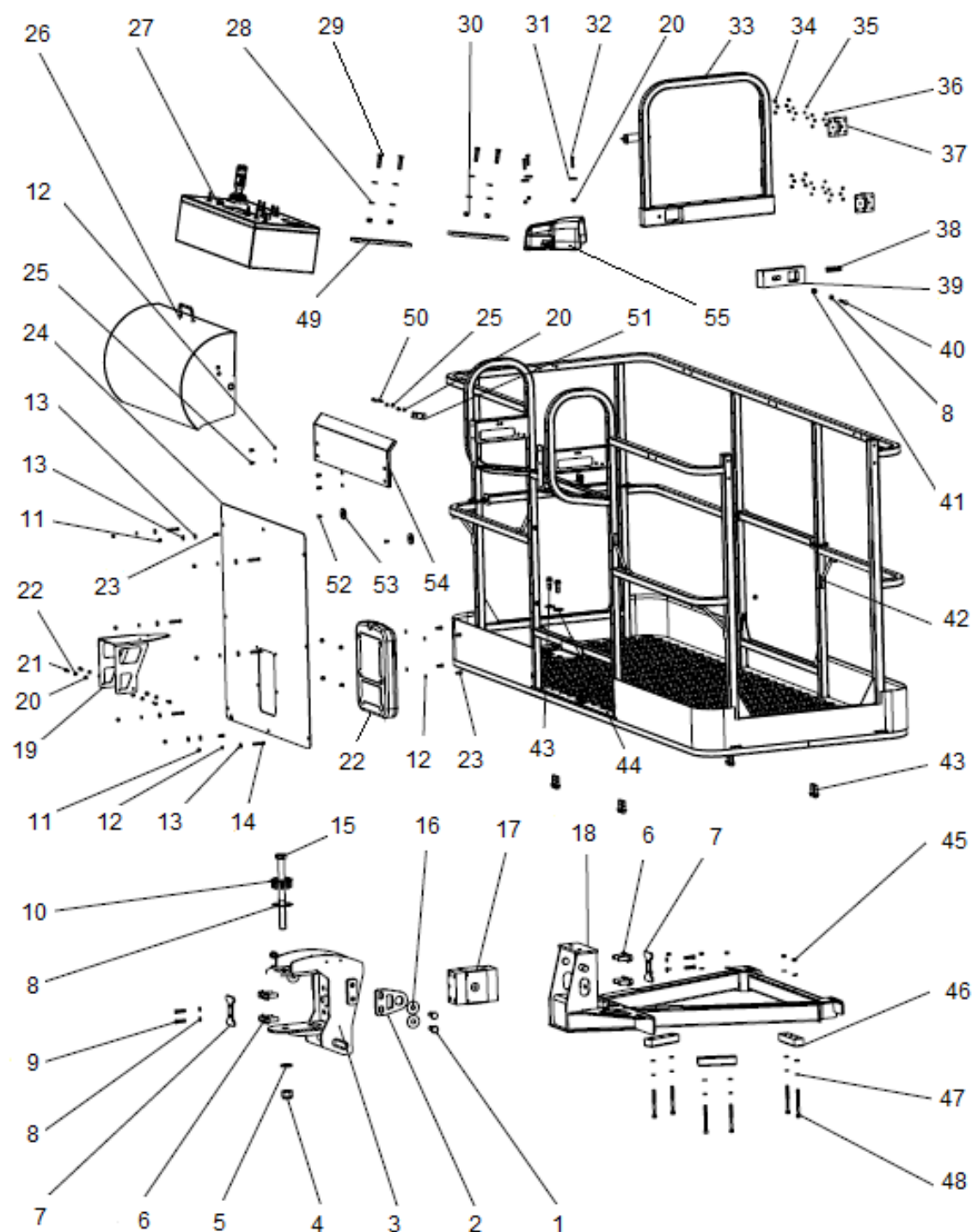
Plataforma de trabalho 00773700100000000



Plataforma de trabalho 00773700100000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040004570	Parafuso M16×30-8.8	4	GB/T5783
2	00773400110401010	Placa anti-liberação II	2	
3	00773400110410000	Base de transição	1	
4	1040201111	Porca M24-10	1	GB/T889
5	1040301511	Arruela 24-200HV	1	GB/T97.1
6	1040004654	Parafuso M16×1.5×40-10.9	8	GB/T5787
7	00773400100401020	Placa de pressão	2	
8	1040301515	Arruela 8-200HV	25	GB/T97.1
9	1040004619	Parafuso M8×35-8.8	4	GB/T5783
10	1040004033	Parafuso M10×25-10.9	8	GB/T5783
11	1040201902	Porca M6-6	12	GB/T802
12	1040300771	Arruela 6-200HV	26	GB/T97.1
13	1040300735	Arruela 6-200HV	10	GB/T96.1
14	1040102773	Parafuso M6×40-8.8	6	GB/T70.1
15	1040004505	Parafuso M24×280-10.9	1	GB/T5782
16	1040302513	Arruela 16-200HV	4	GB/T96.1
17	1021404016	Sensor de carga	1	
18	00773700100420000	Soldagem de suporte	1	
19	00773700100401010	Suporte de válvula hidráulica	1	
20	1040201896	Porca M6-8	11	GB/T889.1
21	1040001631	Parafuso M6×20-A2-70	4	GB/T5783
22	1999904986	Caixa de arquivos	1	
23	1040102774	Parafuso M6×15-8.8	6	GB/T70.1
24	00773400100201010	Defletor I	1	
25	1040005844	Parafuso M6×10-A2-70	4	GB/T5783
26	00773400100260020	Tampa protetora	1	
27	00773406200210000	Conjunto de caixa de controle elétrico da plataforma	1	
28	1040302489	Arruela 10-200HV	8	GB/T97.1
29	1040004508	Parafuso M10×45-8.8	4	GB/T5783
30	1040200504	Porca M10-8	4	GB/T889.1
31	00773406300201010	Calço	3	
32	1040004553	Parafuso M6×35-8.8	3	GB/T5783
33	00773400100230000	Porta giratória	1	

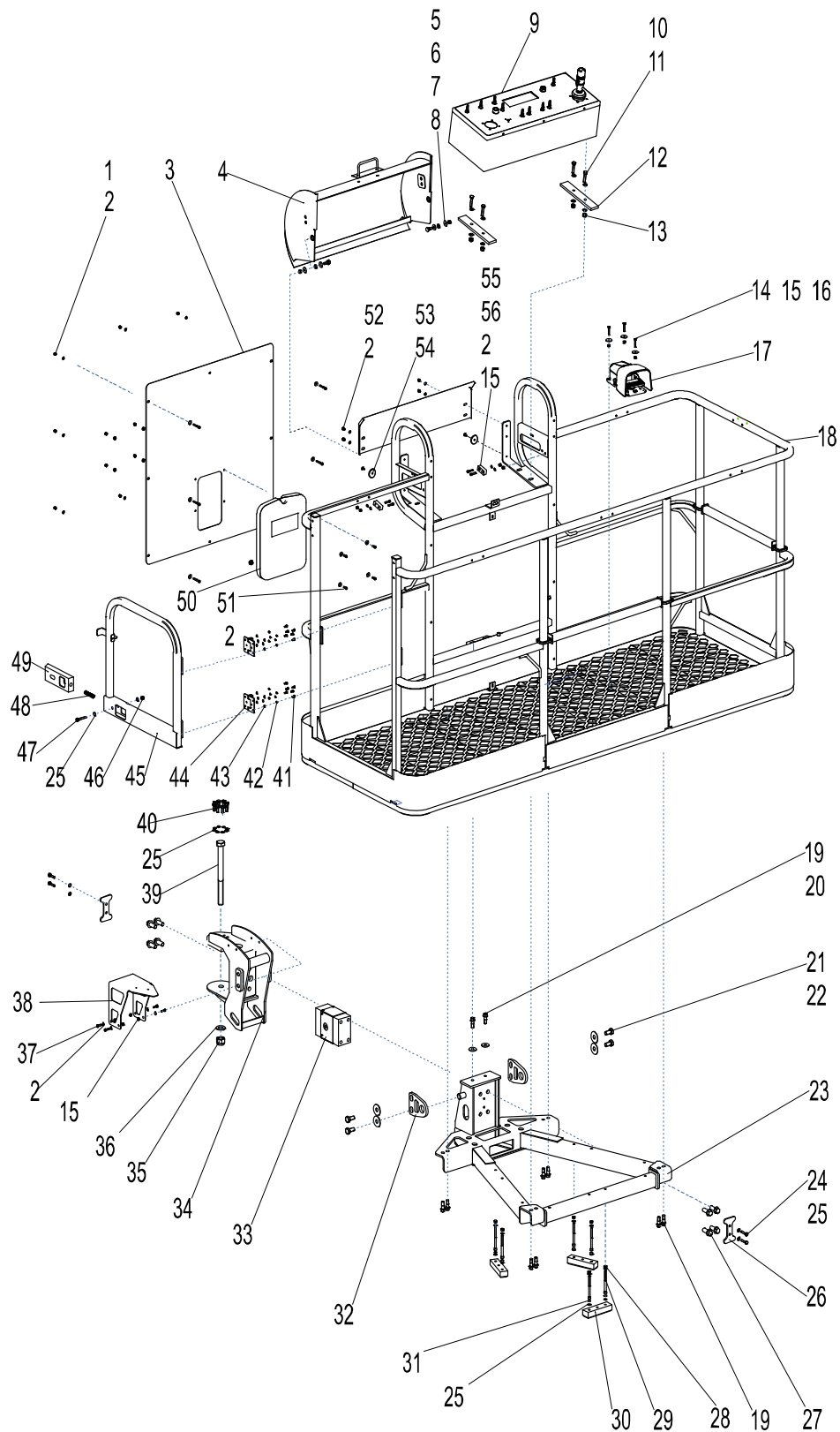
Plataforma de trabalho 00773700100000000



Plataforma de trabalho 00773700100000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
34	1040004672	Parafuso M5×10-8.8	12	GB/T5783
35	1029904911	Calço de mola 5	12	GB93
36	1040300514	Arruela 5-200HV	12	GB/T97.1
37	1159901036	Dobradiça de mola	2	
38	00775600101801020	Molas	1	
39	00773400100201020	Núcleo de trava	1	
40	1040004522	Parafuso M8×50-8.8	1	GB/T5783
41	1040201880	Porca M8-6	1	GB/T802
42	00771600100210000	Soldagem da plataforma	1	
43	1040004556	Parafuso M12×35-8.8	10	GB/T16674.1
44	1040301031	Arruela 12-300HV	2	GB/T96.1
45	1040201089	Porca M8-8	6	GB/T6170
46	00773400100401040	Calços	3	
47	1040301510	Arruela 8	6	GB/T93
48	1040103118	Parafuso M8×100-8.8	6	GB/T70.1
49	00773406300201030	Junta emborrachada	2	
50	1040100105	Parafuso M6×25-8.8	4	GB/T70.1
51	00773400100261110	Bloco de tampamento	2	
52	1040102646	Parafuso M6×12-8.8	2	GB/T70.3
53	00773400100261080	Defletor	2	
54	00773400100261030	Placa II	1	
55	1020521022	Interruptor de pedal	1	

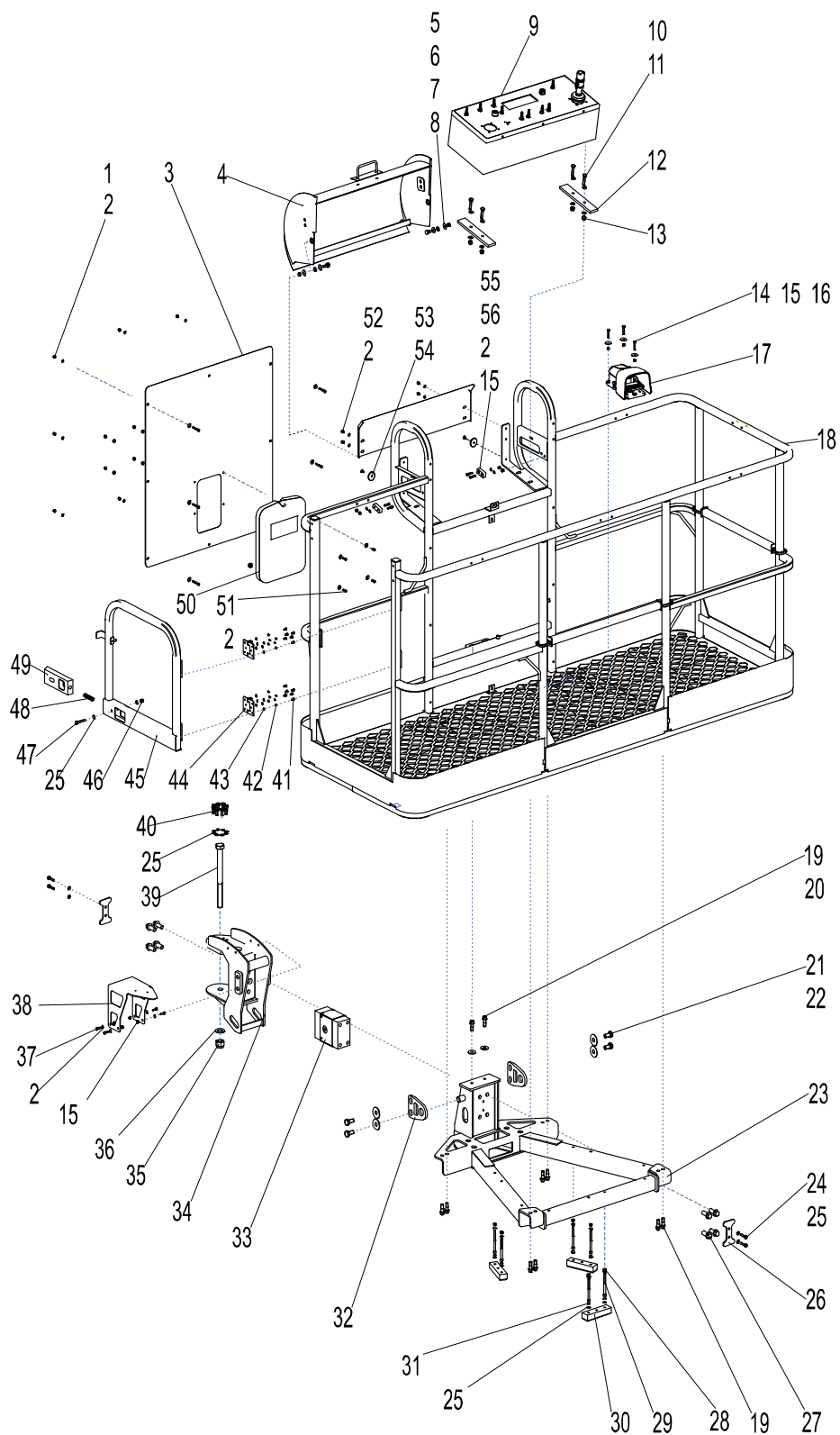
Plataforma de trabalho 00773700110000000



Plataforma de trabalho 00773700110000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040201902	Porca M6-8	12	GB/T802
2	1040300771	Arruela 6-200HV	32	GB/T97.1
3	00773400100201010	Defletor I	1	
4	00773400100260020	Tampa protetora	1	
5	1040200503	Porca M8-8	2	GB/T889.1
6	00773400100261050	Rolamentos	2	
7	1040302480	Arruela 8-200HV	4	GB/T96.1
8	00773400100261060	Parafuso $\phi 22$	2	
9	00773406200210000	Conjunto de caixa de controle elétrico da plataforma	1	
10	1040004508	Parafuso M10 $\times$ 45-8.8	4	GB/T5783
11	1040302489	Junta 10-200HV	8	GB/T97.1
12	00773406300201030	Junta emborrachada	2	
13	1040200504	Porca M10-8	4	GB/T889.1
14	1040004553	Parafuso M6 $\times$ 35-8.8	3	GB/T5783
15	1040201896	Porca M6-8	7	GB/T889.1
16	00773406300201010	Junta Tp2	3	
17	1020521022	Interruptor de pedal	1	
18	00773400100210000	Soldagem da plataforma	1	
19	1040004556	Parafuso M12 $\times$ 35-8.8	10	GB/T16674.1
20	1040301031	Junta 12-200HV	2	GB/T96.1
21	1040004570	Parafuso M16 $\times$ 30-8.8	4	GB/T5783
22	1040302513	Arruela 16-200HV	4	GB/T96.1
23	00773400100420000	Soldagem de suporte	1	
24	1040004619	Parafuso M8 $\times$ 35-8.8	4	GB/T5783
25	1040301515	Arruela 8-200HV	6	GB/T97.1
26	00773400100401020	Placa de pressão	2	
27	1040004654	Parafuso M16 $\times$ 1.5 $\times$ 40-10.9	8	GB/T5787
28	1040201089	Porca M8-8		GB/T6170
29	1040103118	Parafuso M8 $\times$ 100-8.8	6	GB/T70.1
30	00773400100401040	Calços	3	
31	1040301510	Arruela 8	6	GB/T93
32	00773400110401010	Placa anti-liberação II	2	
33	1021404016	Sensor de carga	1	

Plataforma de trabalho 00773700110000000



Plataforma de trabalho 00773700110000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
34	00773400110410000	Base de transição	1	
35	1040201111	Porca M24-10	1	GB/T889
36	1040301511	Arruela 24-200HV	1	GB/T97.1
37	1040001631	Parafuso M6×20	4	GB/T5783
38	007737001100401010	Suporte de válvula hidráulica	1	
39	1040004505	Parafuso M24×280-10.9	1	GB/T5782
40	1040004033	Parafuso M10×25-10.9	8	GB/T5783
41	1040004672	Parafuso M5×10-8.8	12	GB/T5783
42	1029904911	Calço de mola 5	12	GB/T93
43	1040300514	Arruela 5-200HV	12	GB/T97.1
44	1159901036	Dobradiça de mola	2	
45	007734001100230000	Porta giratória	1	
46	1040201880	Porca M8-6	1	GB/T802
47	1040004522	Parafuso M8×50-8.8	1	GB/T5783
48	00775600101801020	Molas	1	
49	007734001100201020	Núcleo de trava	1	
50	1999904986	Caixa de arquivos	1	
51	1040102774	Parafuso M6×15-8.8	6	GB/T70.1
52	1040005844	Parafuso M6×10	4	GB/T5783
53	1040102646	Parafuso M6×12-8.8	2	GB/T70.3
54	007734001100261080	Defletor	2	
55	007734001100261110	Bloco de tampamento	2	
56	1040100105	Parafuso M6×25-8.8	4	GB/T70.1

ZOOMLION

Manual de Peças

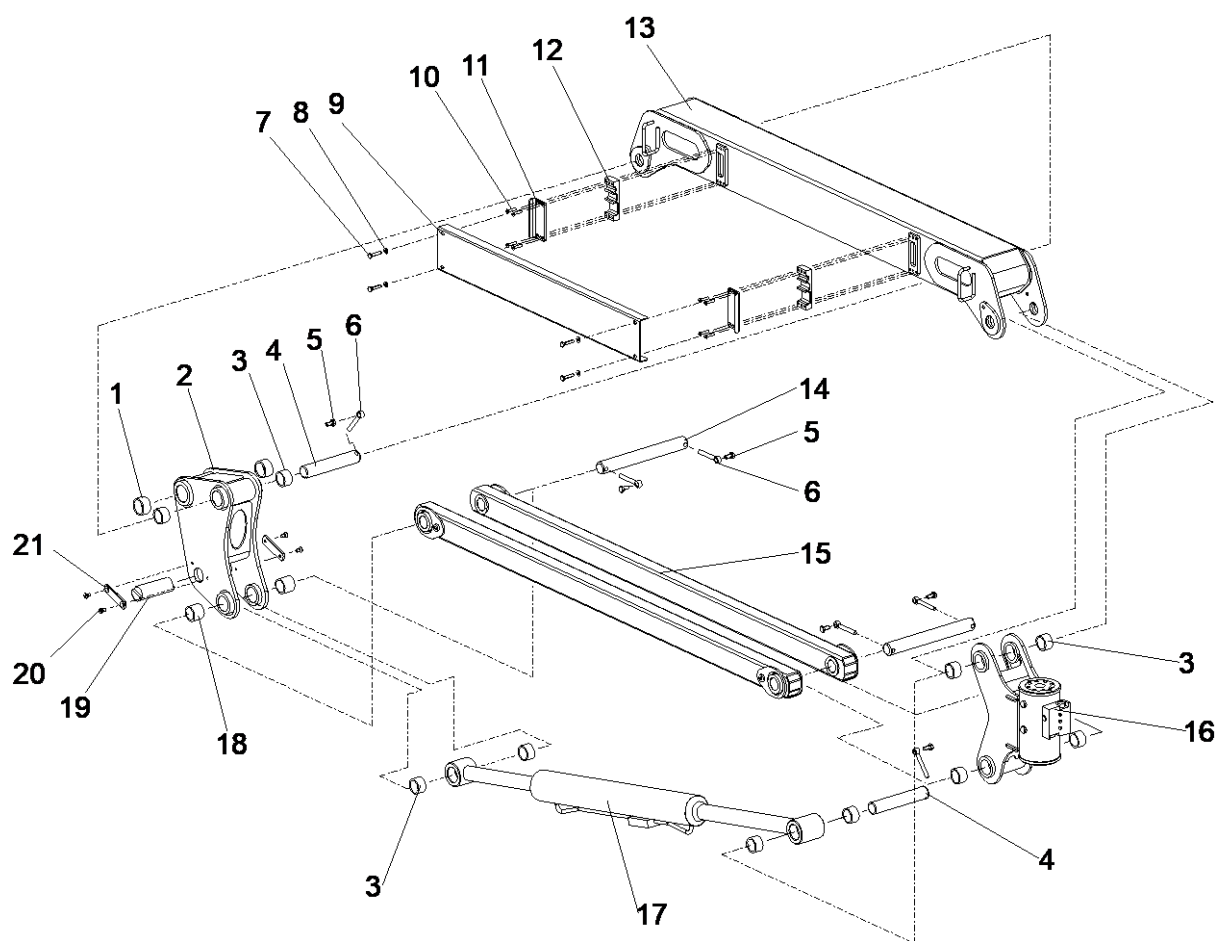
Capítulo 2 Braço



Braço de elevação 00773700200000000

起
重
机
说
明

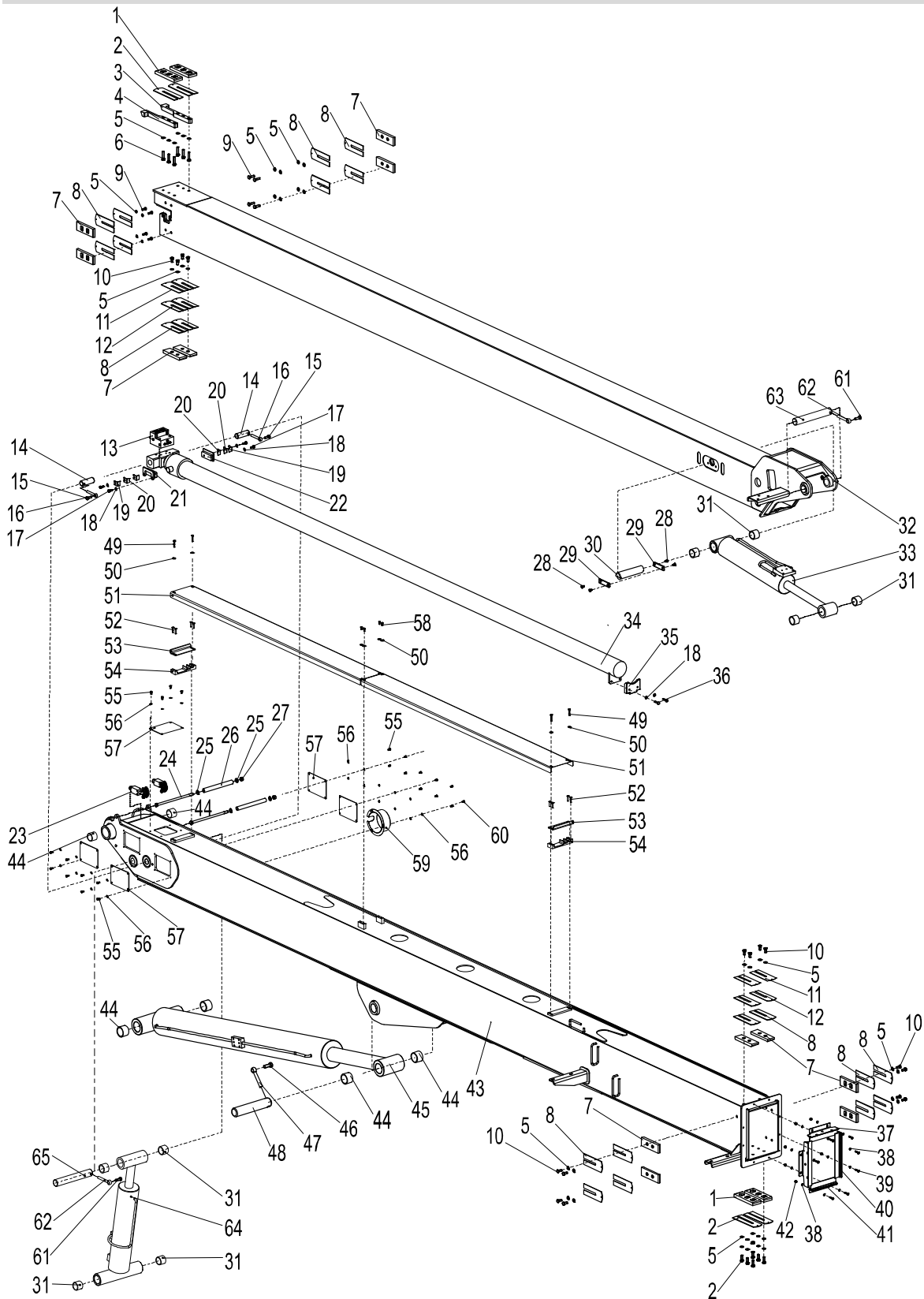
Braço



Braço de elevação 00773700200000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	00773400200001020	Rolamentos	2	
2	00773700200200000	Base de suporte	1	
3	00773400200001010	Rolamentos	10	
4	00773700200001060	Pino do eixo	2	
5	1040002433	Parafuso M10×20-8.8	6	GB/T5783
6	00773400300001200	Pino de parada	6	
7	1040004619	Parafuso M8×35-8.8	4	GB/T5783
8	1040301515	Arruela 8-200HV	4	GB/T97.1
9	00773700200001080	Placa de proteção de tubulação	1	
10	1040103133	Parafuso prego M6 × 30	8	GB/T70.3
11	00773700200001100	Placa de pressão de tubulação	2	
12	00773700200001090	Fenda de tubulação	2	
13	00773700200400000	Biela superior	1	
14	00773700200001050	Pino do eixo φ35	2	
15	00773700200600000	Biela inferior	2	
16	1010201471	Cilindro de balanço	1	
17	00773700200810000	Cilindro do braço de elevação	1	
18	00773700200001010	Rolamentos	2	
19	00773700200001070	Pino do eixo	1	
20	1040103076	Parafuso M8×16-8.8	4	GB/T70.3
21	00773700400001290	Paleta	2	

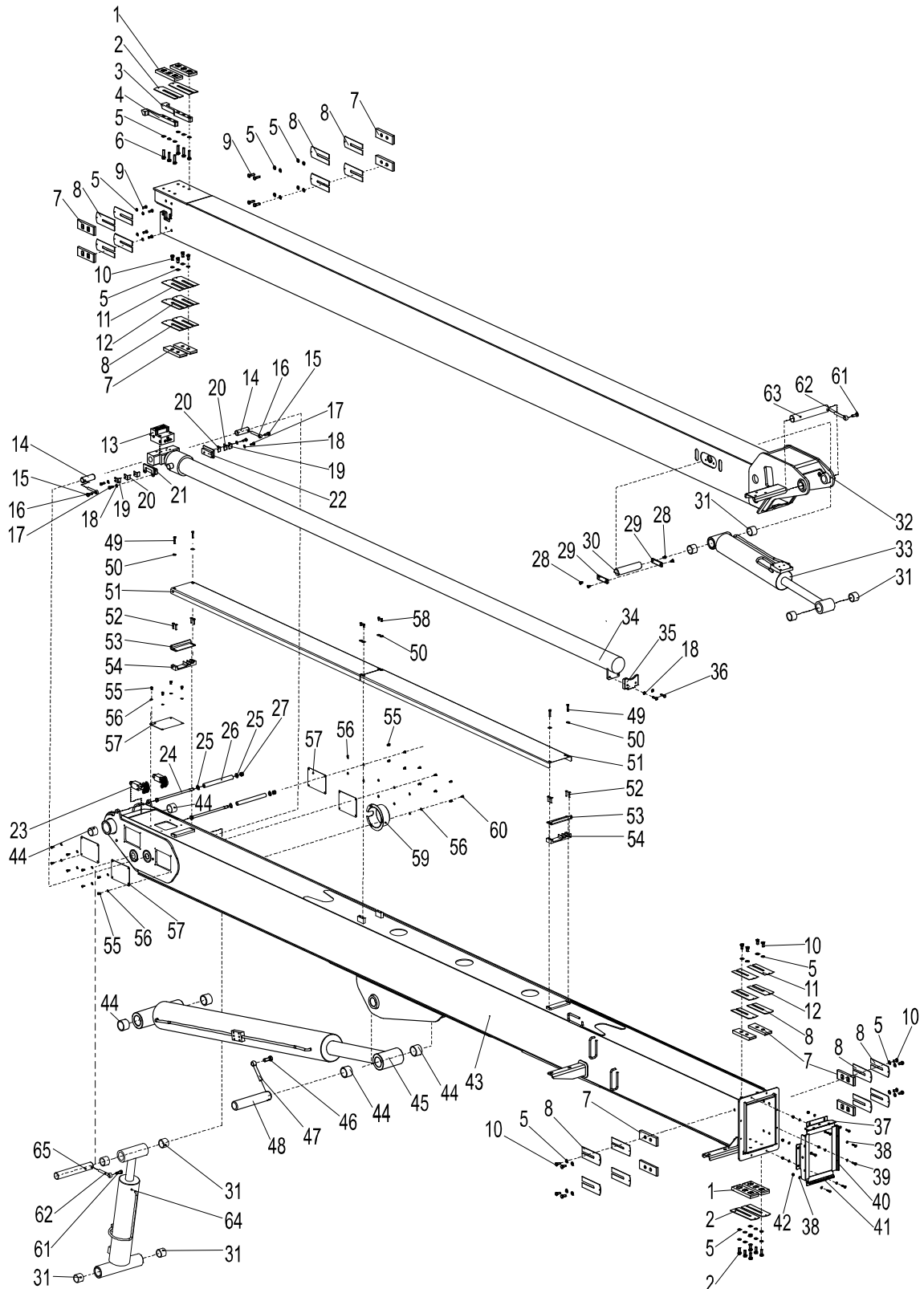
Conjunto do braço 1 00773600300000000



Conjunto do braço 1 00773600300000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	00773400312200000	Componente do bloco deslizante	4	
2	00773400300001100	Junta de ajuste I	4	
3	00773700300001221	Placa de contato esquerda	1	
4	00773700300001231	Placa de contato direita	1	
5	1040302489	Arruela 10-200HV	50	GB/T97.1
6	1040004508	Parafuso M10×45-8.8	5	GB/T5783
7	00773700302800000	Componente do bloco deslizante	12	GB/T96.1
8	00773400300001130	Junta de ajuste IV	20	
9	1040004565	Parafuso M10×30-8.8-DKL	10	GB/T5783
10	1040002433	Parafuso M10×20-8.8	14	GB/T5783
11	00773400300001150	Junta de ajuste VI	4	
12	00773400300001140	Junta de ajuste V	4	
13	1010306060	Válvula de equilíbrio de extensão/retração	1	
14	00773700300001050	Pino do eixo V	2	
15	1040002434	Parafuso M10×25-8.8	2	GB/T5783
16	00773400300001200	Pino de parada	2	
17	1040004518	Parafuso M8×20-8.8	4	GB/T5783
18	1040301515	Arruela 8-200HV	6	GB/T97.1
19	00773700300001180	Junta de ajuste do cilindro II	2	
20	00773700300001170	Junta de ajuste do cilindro I	4	
21	00773700302000000	Paleta direito	1	
22	00773700302200000	Paleta esquerdo	1	
23	00773700300991040	Interruptor de curso	2	
24	00773700300001090	Parafuso longo M12 × 260	2	
25	1040302490	Arruela 12-200HV	4	GB/T97.1
26	00773700300001080	Tubo de bloqueio	2	
27	1040201381	Porca M12-8	2	GB/T6170
28	1040103076	Parafuso M8×16-8.8	2	GB/T70.3
29	00773700400001290	Paleta	2	
30	00773700300001040	Pino do eixo IV	1	
31	00773400300001210	Rolamentos	8	
32	00773700300400001	Braço de extensão/retração	1	
33	00773700301000000	Cilindro de nivelamento superior	1	

Conjunto do braço 1 00773600300000000



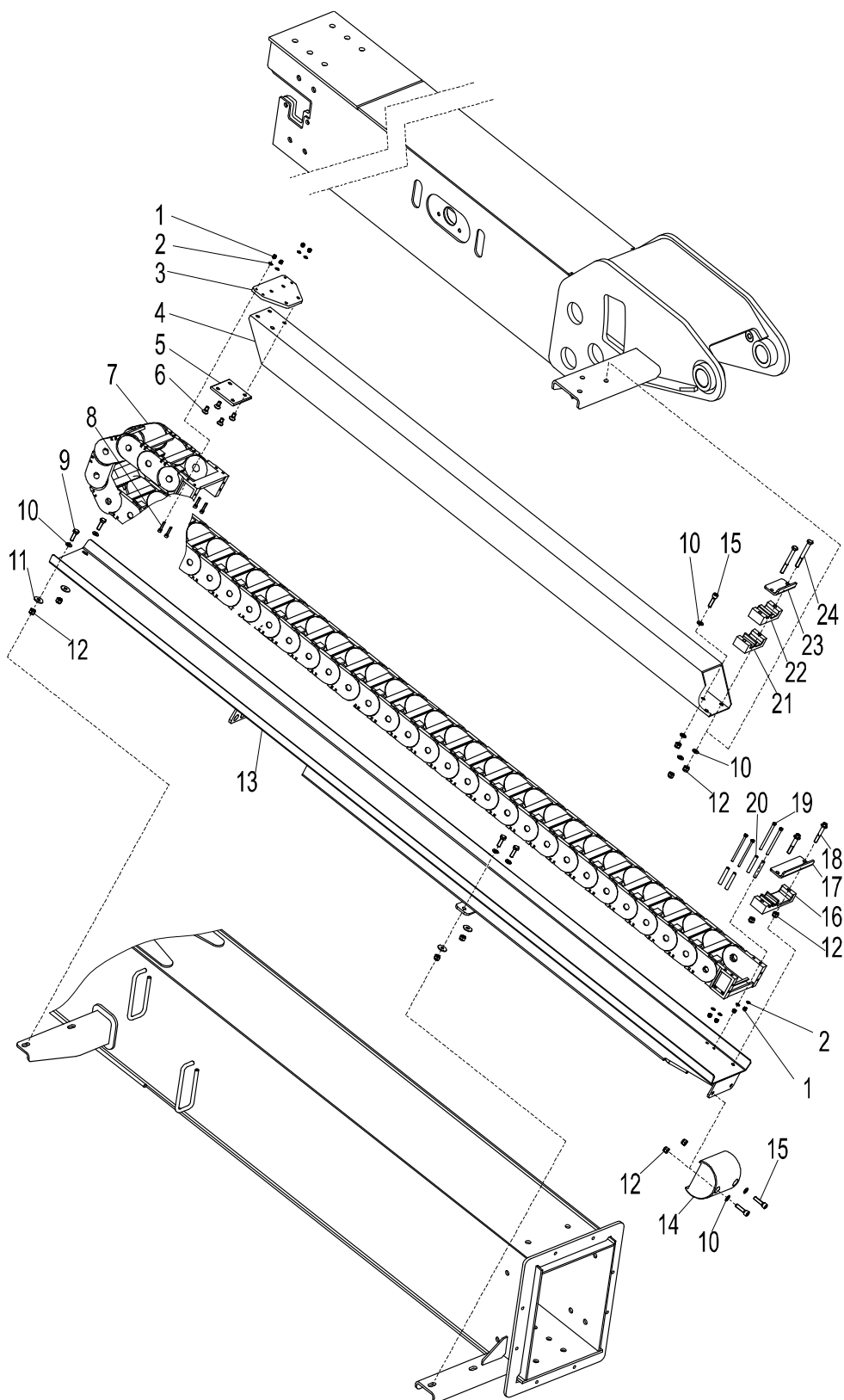
Conjunto do braço 1 00773600300000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
34	00773600300600000	Cilindro de extensão/retração	1	
35	00773700300001100	Placa de suporte do cilindro de extensão/retração	1	
36	1040004520	Parafuso M8×30-8.8	2	GB/T5783
37	00773700301400000	Escova anti-poeira superior	1	
38	1040300771	Arruela 6-200HV	39	GB/T97.1
39	1040001640	Parafuso M6×25-A2-70	8	GB/T5783
40	00773700301800000	Escova anti-poeira lateral	2	
41	00773700301600000	Escova de poeira inferior	1	
42	1040201896	Porca M6-8	8	GB/T889.1
43	00773700300200001	Braço básico	1	
44	00773400300001070	Rolamentos	6	
45	00773600300800000	Cilindro de oscilação do braço 1	1	
46	1040002446	Parafuso M16×40-8.8	1	GB/T5783
47	00773400400001250	Pino de parada	1	
48	00773700300001030	Pino do eixo III	1	
49	1040004553	Parafuso M6×35-8.8	4	GB/5783
50	1040300735	Arruela 6-200HV	12	GB/T96.1
51	00773700300001190	Cobertura da tubulação	2	
52	1040103133	Parafuso prego M6×30-A2-70	8	GB/T70.3
53	00773700300001140	Placa de pressão de tubulação	2	
54	00773700300001240	Base da mangueira	2	
55	1040005844	Parafuso M6×10-A2-70	20	GB/T5783
56	1040300771	Arruela 6-200HV	39	GB/T97.1
57	00773700300001210	Placa de vedação do braço principal	5	
58	1040002738	Parafuso M6×12-A2-70	4	GB/T5783
59	00773700302400000	Tampa de proteção	1	
60	1040102778	Parafuso M6×10-8.8	3	GB/T70.1
61	1040004511	Parafuso M12×30-8.8	2	GB/T5783
62	00773400200001070	Pino de parada	2	
63	00773700300001010	Pino do eixo I	1	
64	00773700300800000	Cilindro de nivelamento inferior	1	
65	00773700300001020	Pino do eixo II	1	

Sistema de correia de arrasto 00773400700000000

起
重
机
部
件

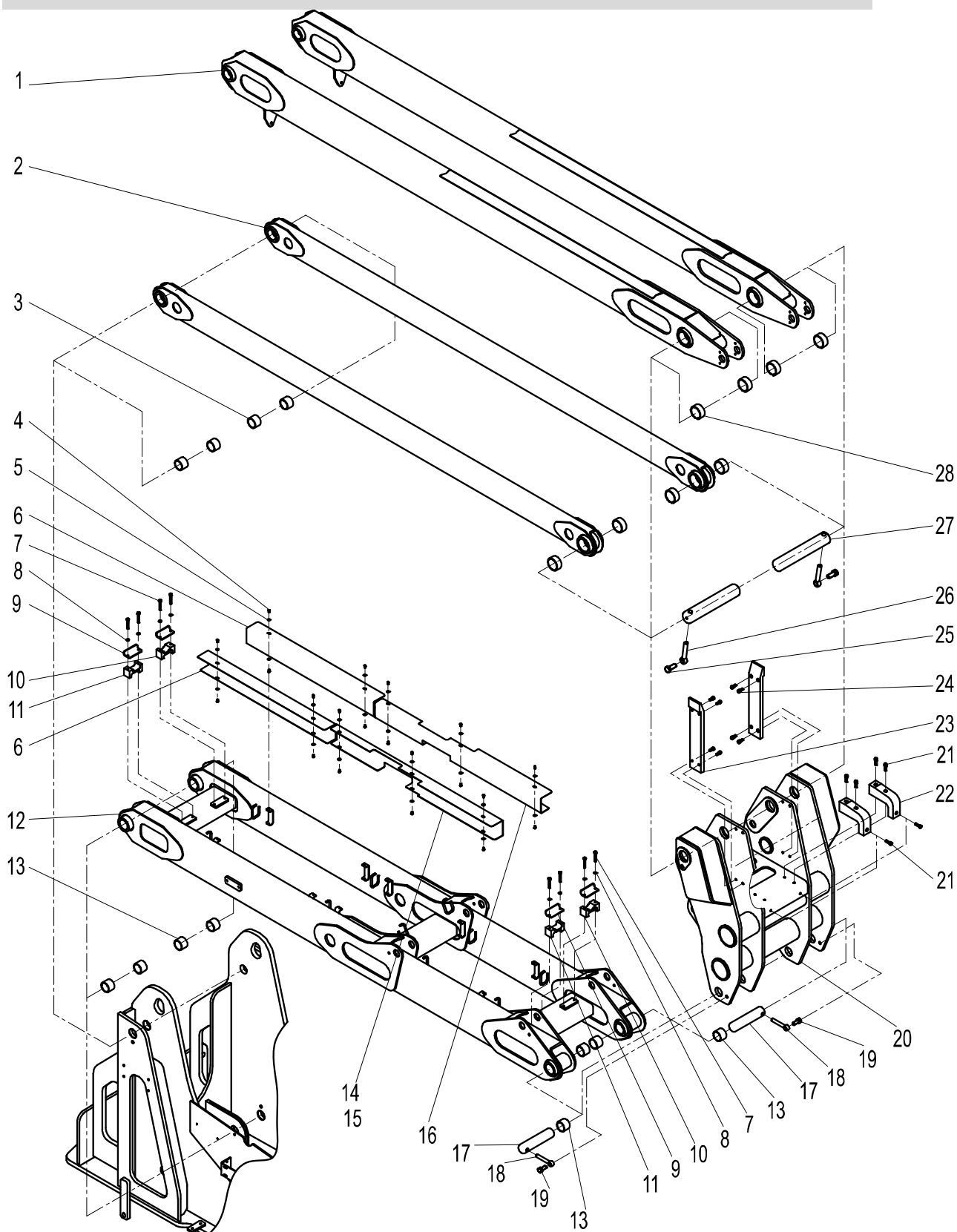
Braco



Sistema de correia de arrasto 00773700700000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040201904	Porca M5-8	8	GB/T889.1
2	1040300514	Arruela 5-200HV	8	GB/T97.1
3	00773700700001070	Placa de transição	1	
4	00773700700001011	Tubo quadrangular	1	
5	00773700700001100	Placa da junta	1	
6	1040103076	Parafuso prego M8×16-8.8	4	GB/T70.3
7	00773700700001081	Mecanismo da correia de arrasto	1	
7A	1109900986	Junta correia de arrasto I E4.421.12.1.1	1	
7B	1109900987	Junta correia de arrasto II E4.421.12.1.2	1	
7C	1109900988	Placa lateral externa do correia de arrasto E4.42.01	35	
7D	1109900990	Placa lateral interna da correia de arrasto E4.42.02.075.0	35	
7E	1109900991	Haste transversal da correia de arrasto 385.12	70	
7F	1109900993	Separador da correia de arrasto 42.1	35	
8	1040102751	Parafuso prego M5×25-8.8	4	GB/T70.1
9	1040004519	Parafuso M8×25-8.8	4	GB/T5783
10	1040301515	Arruela 8-200HV	10	GB/T97.1
11	1040302480	Arruela 8-200HV	4	GB/T96.1
12	1040200503	Porca M8-8	11	GB/T889.1
13	00773700700400000	Suporte	1	
14	00773400700001030	Bloco de náilon	1	
15	1040102737	Parafuso prego M8×30-8.8	3	GB/T70.1
16	00773400700001020	Base da mangueira	1	
17	00773400700001050	Placa de montagem curvada	1	
18	1040004557	Parafuso M8×50-8.8	2	GB/T1667 4.1
19	1040005925	Parafuso M5×80	4	GB/T5782
20	00773700700001060	Tubo do teto	4	
21	00773700700001090	Braçadeira de tubo retangular da correia de arrasto II	1	
22	00773700700001020	Braçadeira de tubo retangular da correia de arrasto I	1	
23	00773700700001030	Placa curvada	1	
24	1040004603	Parafuso M8×75-8.8	2	GB/T5782

Conjunto do braço 2 00773700400000000



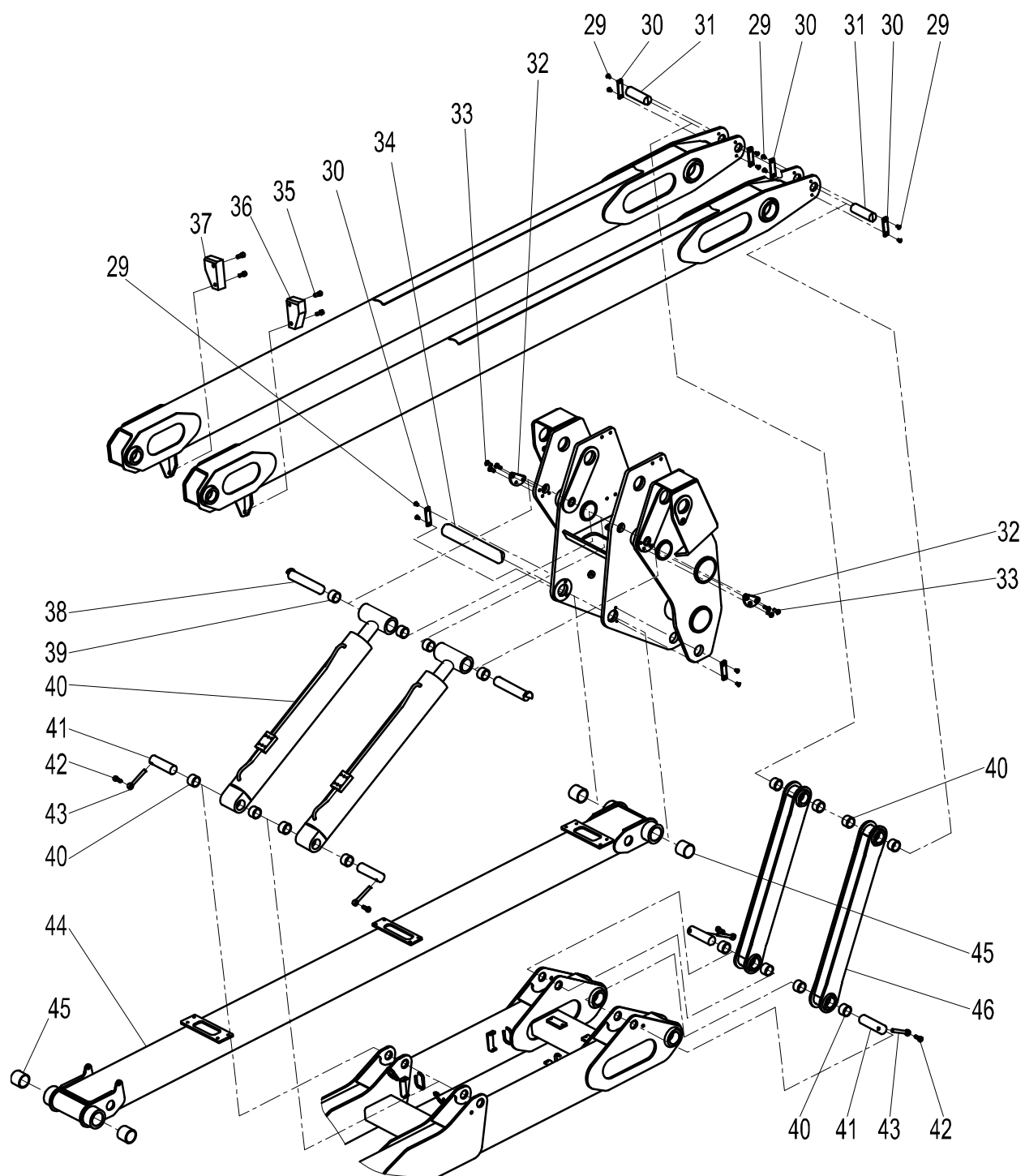
Conjunto do braço 2 00773700400000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	00773700400800000	Haste de pressão superior	2	
2	00773700400400000	Haste de puxão inferior	2	
3	00773700400001130	Rolamentos	4	
4	1040004672	Parafuso M5×10-8.8	20	GB/T5783
5	1040302529	Arruela 5	20	GB/T96.1
6	00773700400001300	Cobertura da tubulação I	2	
7	1040000135	Parafuso M8×55	8	GB/T5783
8	1040301515	Arruela 8	8	GB/T97.1
9	00773700400001390	Defletor I	4	
10	00773700400001350	Braçadeira de tubo I	2	
11	00773700400001360	Braçadeira de tubo II	2	
12	00773700400200000	Haste de pressão inferior	1	
13	00773400300001070	Rolamentos	8	
14	00773700400001320	Cobertura da tubulação II	1	
15	1089900652	Fita selante	1	
16	00773700400001330	Cobertura da tubulação III	1	
17	00773700400001020	Pino do eixo II	2	
18	00773400400001250	Pino de parada	2	
19	1040002445	Parafuso M16×35-8.8	2	GB/T5783
20	00773700401000000	Coluna inferior	1	
21	1040101995	Parafuso prego M10×30-8.8	6	GB/T70.1
22	00773700400001260	Calços	2	
23	00773700400001270	Barra de proteção I	2	
24	1040102761	Parafuso prego M10×20-8.8	8	GB/T70.1
25	1040004499	Parafuso M20×45-8.8	2	GB/T5783
26	00773400400001170	Pino de parada	2	
27	00773700400001040	Pino do eixo IV	2	
28	00771400600001070	Rolamentos	8	

Conjunto do braço 2 00773700400000000

起
重
机
说
明

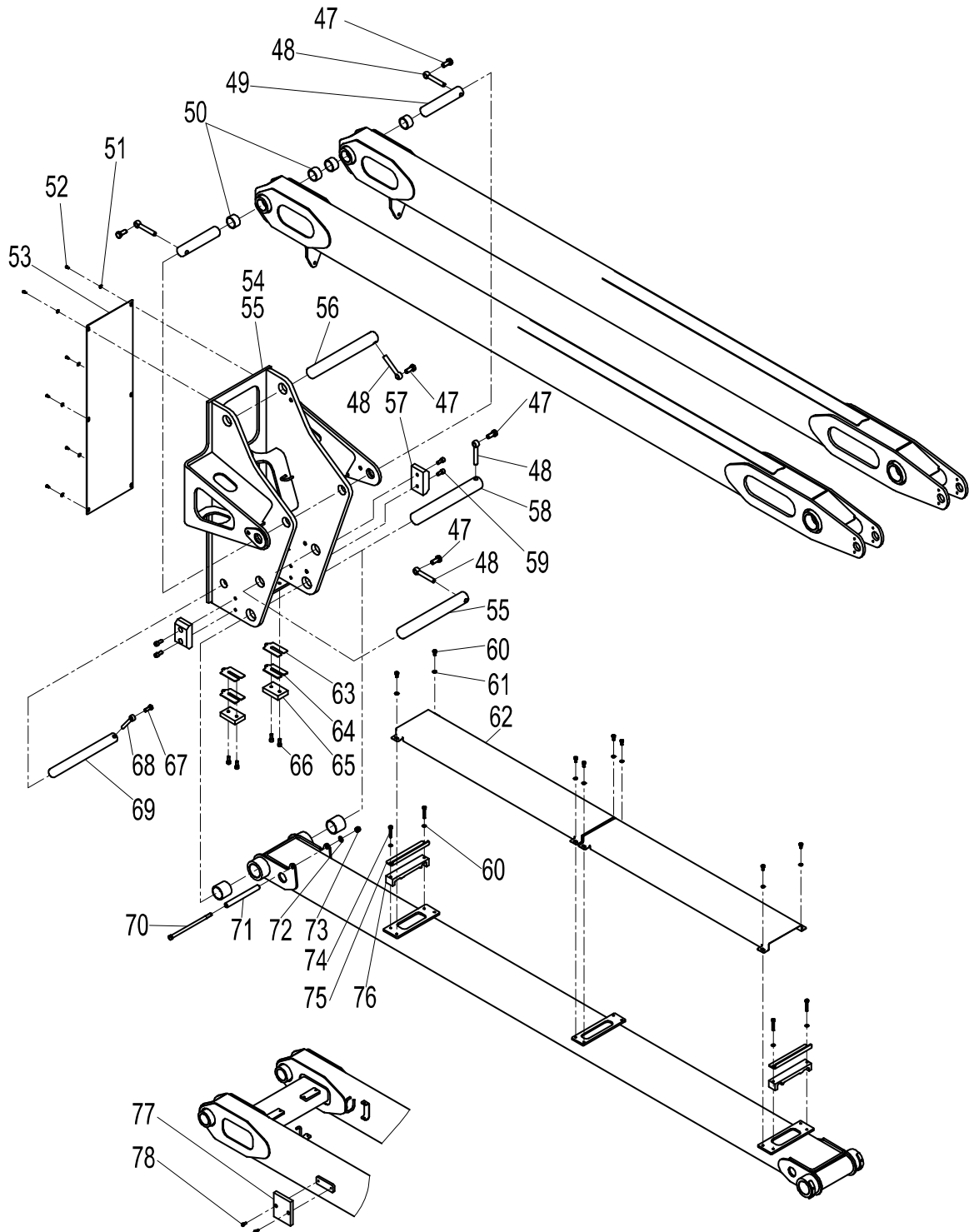
Braço



Conjunto do braço 2 007737004000000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
29	1040103076	Parafuso prego M8×16-8.8	12	GB/T70.3
30	00773700400001290	Palete	6	
31	00773700400001080	Pino do eixo VIII	2	
32	00773700400001180	Placa de fixação de pino	2	
33	1040103164	Parafuso prego M10×30-8.8	6	GB/T70.3
34	00773700400001060	Pino do eixo VI	1	
35	1040100087	Parafuso prego	4	GB/T70.1
36	00773700400001490	Bloco guia I	1	
37	00773700400001500	Bloco guia II	1	
38	00773700400001030	Pino do eixo III	2	
39	00773400400001020	Rolamentos	16	
40	00773700401400000	Cilindro de oscilamento do braço 2	2	
41	00773700400001010	Pino do eixo I	4	
42	1040004511	Parafuso M12×30-8.8	4	GB/T5783
43	00773400200001070	Pino de parada	4	
44	00773700400600000	Haste de puxão superior	1	
45	00773700400001150	Rolamentos	4	
46	00773700401200000	Alavanca de sincronização	2	

Conjunto do braço 2 00773700400000000



Conjunto do braço 2 00773700400000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
47	1040002445	Parafuso M16×35-8.8	5	GB/T5783
48	00773400400001250	Pino de parada	5	
49	00773700400001070	Pino do eixo VII	2	
50	00773700400001140	Rolamentos	4	
51	1040302529	Arruela 5	6	GB/T96.1
52	1040004672	Parafuso M5×10-8.8	6	GB/T5783
53	00773700400001480	Placa da tampa	1	
54	00773700401600000	Coluna superior	1	
55	1990300401	Fita emborrachada em U	1	
56	00773700400001090	Pino do eixo IX	2	
57	00773700400001280	Barra de proteção II	2	
58	00773700400001050	Pino do eixo V	1	
59	1040100087	Parafuso prego	4	GB/T70.1
60	1040004517	Parafusos	8	GB/T5783
61	1040301515	Arruela8	12	GB/T97.1
62	00773700400001341	Cobertura da tubulação IV	2	
63	00773700400001470	Junta de ajusteII	2	
64	00773700400001460	Junta de ajusteI	2	
65	00773700400001450	Calços	2	
66	1040101492	Parafuso prego M10×25	4	GB/T70.1
67	1040004511	ParafusoM12×30-8.8	1	GB/T5783
68	00773400200001070	Pino de parada	1	
69	00773700400001100	Pino do eixo X	1	
70	00773700400001520	Parafuso de haste I	1	
71	00773700400001380	Tubo de bloqueio	1	
72	1040302490	Arruela12	1	GB/T70.1
73	1040200507	Porca	1	GB/T889.1
74	1040004522	Parafuso M8×50	4	GB/T5783
75	00773700400001400	DefletorII	2	
76	00773700400001370	BraçadeiraIII	2	
77	00773700400001530	Placa de contato	1	
78	1040102778	Parafuso prego M6×10	2	GB/T70.1

ZOOMLION

Manual de Peças

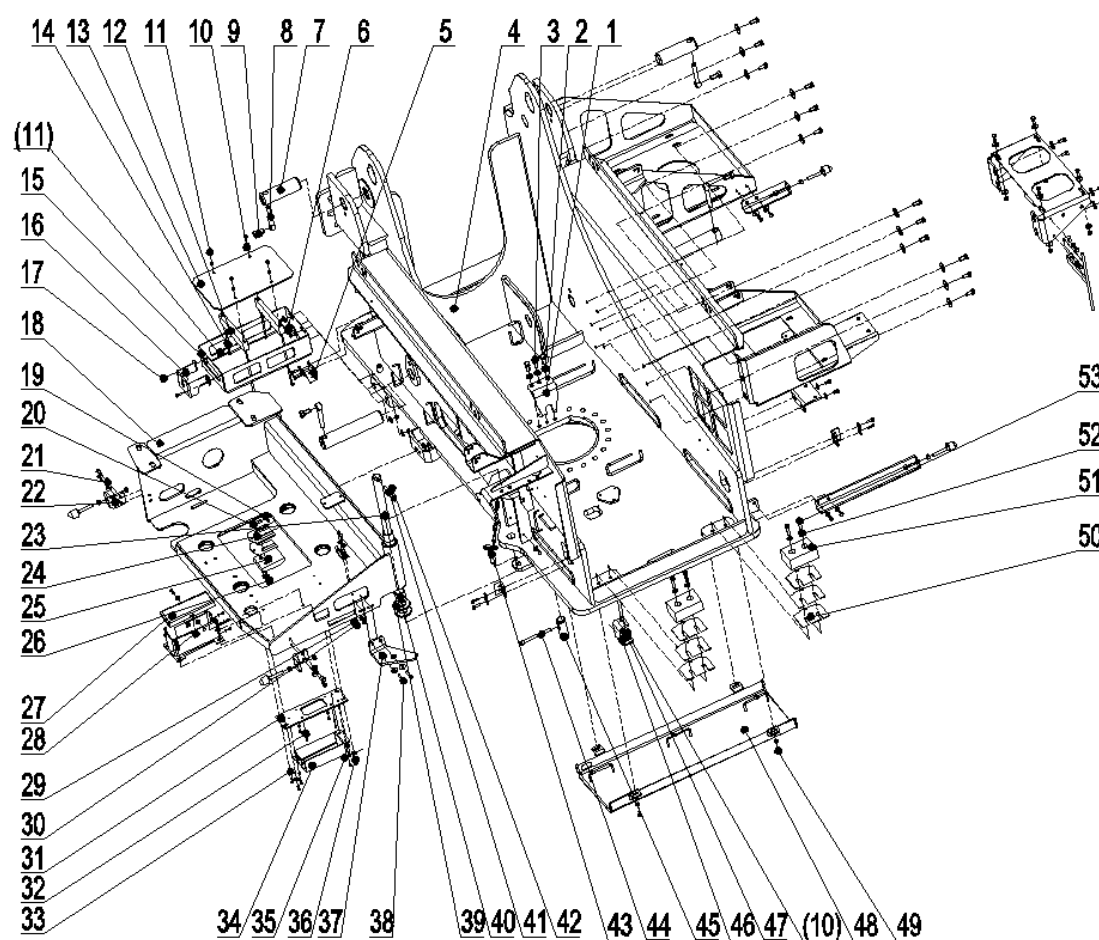
Capítulo 3 Plataforma Giratória



Plataforma rotatória 00773600800000000

起
重
机
说
明

Plataforma Giratória



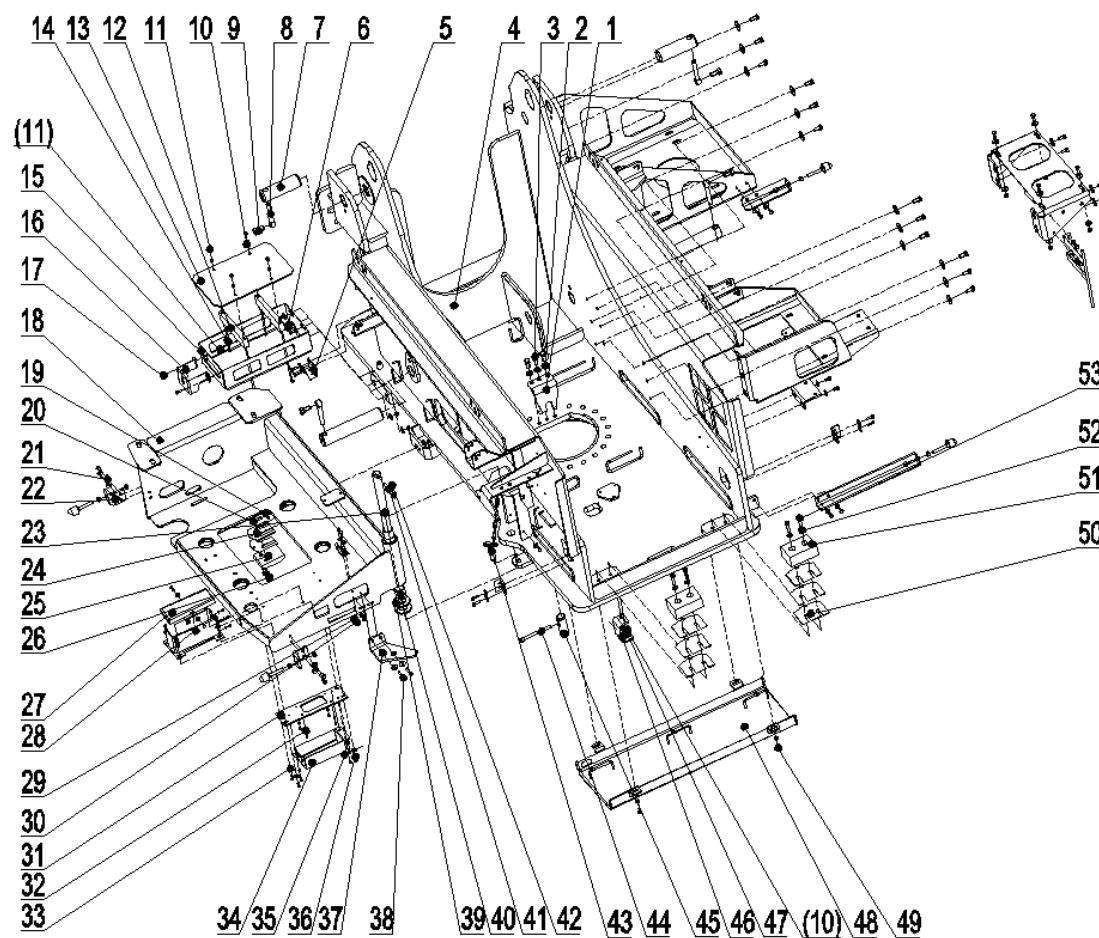
Plataforma rotatória 007736008000000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	00773600800001080	Placa de montagem do corpo rotatório	1	
2	1040302490	Arruela 12-200HV	3	GB/T97.1
3	1040004511	Parafuso M12×30-8.8	3	GB/T5783
4	00773600800200000	Estrutura da plataforma rotatória	1	
5	00773600801800000	Base de suporte limite I	1	
6	1040004520	Parafuso M8×30-8.8	2	GB/T5783
7	00773700800001030	Pino do eixo I	2	
8	00773400400001250	Pino de parada	4	
9	1040004570	Parafuso M16×30-8.8	4	GB/T5783
10	1040300771	Arruela 6-200HV	6	GB/T97.1
11	1040201896	Porca M6-8	6	GB/T889.1
12	00773400800001280	Placa de pressão da bateria	2	
13	00773400800001170	Placa do separador de bateria	1	
14	00773400800001130	Alavanca da bateria	4	
15	00773400800001040	Bandeja de bateria	1	
16	00773400800001200	Base de suporte do interruptor	1	
17	1040001631	Parafuso M6×20-A2-70	2	GB/T5783
18	00773600800400000	Suporte de motor	1	
19	1040302512	Arruela 10-200HV	6	GB/T96.1
20	1040002435	Parafuso M10×35-8.8	1	GB/T5783
21	1040302480	Arruela 8-200HV	30	GB/T96.1
22	00773600800001090	Placa de montagem do calço da porta I	2	
23	00773600800001030	Eixo de palete	1	
24	00773400800001220	Junta de ajuste	2	
25	00773600800001010	Bloco de bandejas	1	
26	1040101492	Parafuso M10×25-8.8	2	GB/T70.1

Plataforma rotatória 00773600800000000

起
重
机
说
明

Plataforma Giratória



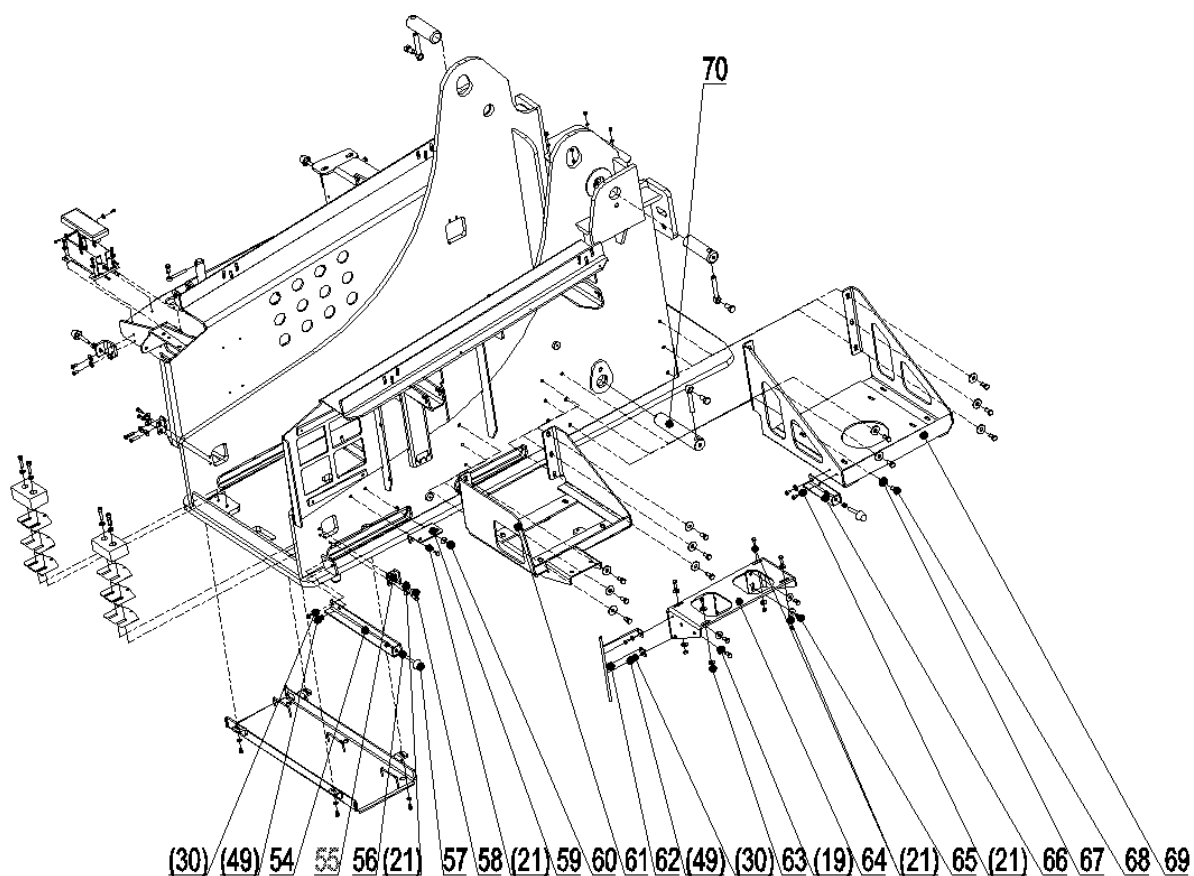
Plataforma rotatória 007736008000000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
27	00773400830200000	Montagem do motor	1	
28	1040201743	Porca M6	2	GB/T608
29	1040200503	Porca M8-8	4	GB/T889.1
30	1040301515	Arruela 8-200HV	10	8-200HV
31	00773400830601010	Placa de conexão	1	
32	1040302410	Arruela 4-200HV	7	GB/T97.1
33	1040300735	Arruela 6-200HV	5	GB/T96.1
34	00773400830601020	Tampa protetora da caixa de controle	1	
35	1040004591	Parafuso M4×8-8.8	7	GB/T5783
36	1040002555	Parafuso M6×16-A2-70	5	GB/T5783
37	00773600800001060	Placa limitadora	1	
38	1040004619	Parafuso M8×35-8.8	2	GB/T5783
39	00773400800001150	Placa de fricção	1	
40	00773400800001010	Rolamentos	2	
41	00773400300001200	Pino de parada	1	
42	1040002434	Parafuso M10×25-8.8	1	GB/T5783
43	00773400801400000	Trava de palete	1	
44	1040100714	Parafuso M12×130-8.8	1	GB/T70.1
45	00773400800001180	Pino limitador de rotação	1	
46	00773600800001020	Base de suporte de limite de rotação	1	
47	1040002738	Parafuso M6×12-A2-70	2	GB/T5783
48	00773600801000000	Suporte de tubulação	1	
49	1040004590	Parafuso M8×14-8.8	8	GB/T5783
50	00773700800001020	Placa de ajuste	6	
51	00773700800001210	Calço amortecedor	2	
52	1040302489	Arruela 10-200HV	4	GB/T97.1
53	1040102741	Parafuso M10×40-8.8	4	GB/T70.1

Plataforma rotatória 00773600800000000

起
重
机
说
明

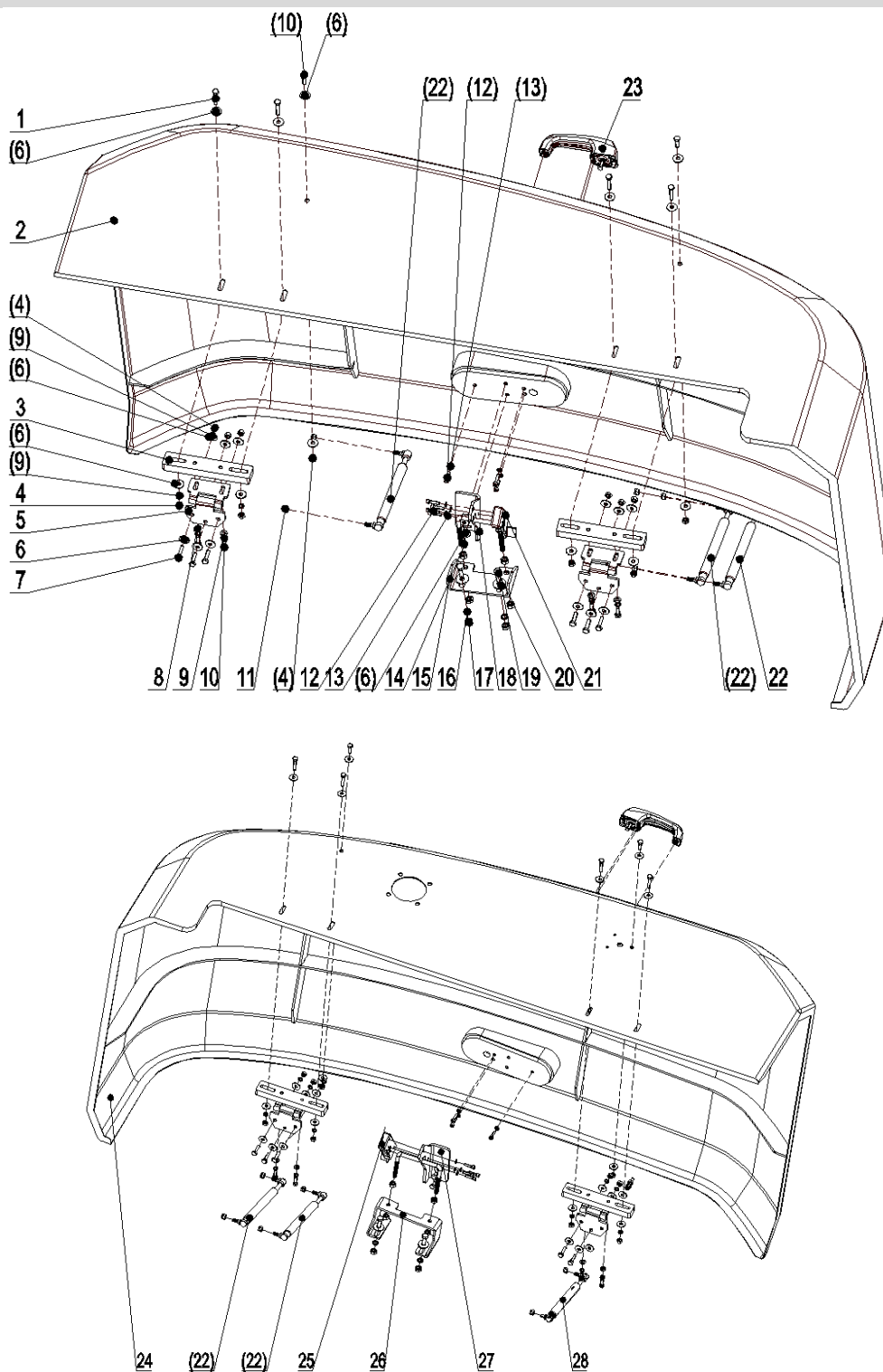
Plataforma Giratória



Plataforma rotatória 007736008000000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
54	00773600801400000	Suporte do calço da parta II	1	
55	00773600802000000	Base de suporte limite II	2	
56	1040200113	Porca M10-8	9	GB/T6170
57	1040004678	Parafuso da porta M10×70	4	M10×70
58	1040004519	Parafuso M8×25-8.8	10	GB/T5783
59	00773600800001050	Placa de montagem da válvula de controle de deslocamento	1	
60	1040004517	Parafuso M8×16-8.8	10	GB/T5783
61	00773600800600000	Suporte de tanque de óleo hidráulico	1	
62	00773600801600000	Quadro de grampo de cabo	1	
63	1040201089	Porca M8-8	4	GB/T6170
64	00773600802200000	Suporte de gabinete de controle elétrico	1	
65	1040002433	Parafuso M10×20-8.8	4	GB/T5783
66	00773600801200000	Suporte do calço da parta I	1	
67	1040302821	Arruela 12-200HV	12	GB/T96.1
68	1040002436	Parafuso M12×25-8.8	12	GB/T5783
69	00773600800800000	Quadro do tanque de combustível	1	
70	00773600800001040	Eixo II	2	

Tampa00773601100000000



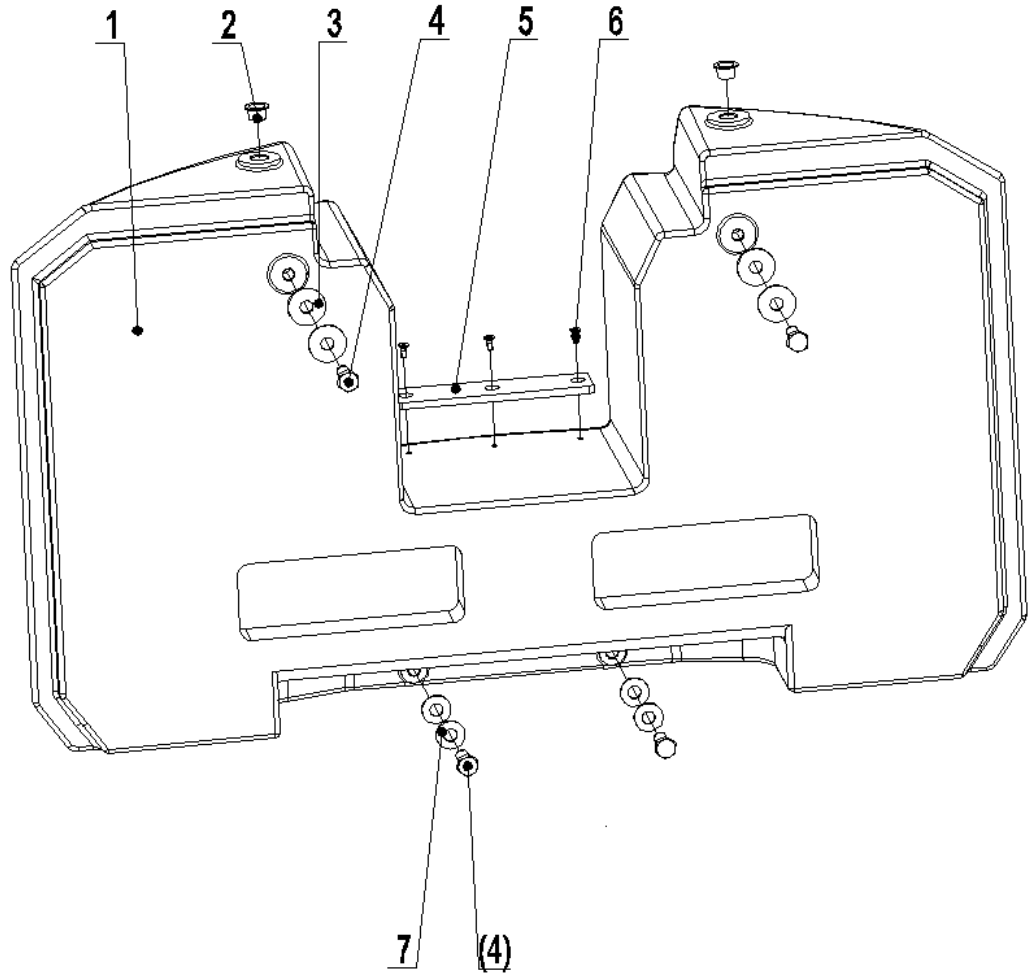
Tampa00773601100000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040002458	Parafuso M8×40-8.8	8	GB/T5783
2	00773601100200000	Soldagem da tampa da máquina direita	1	
3	00773601100001020	Junta de ajuste	4	
4	1040201089	Porca M8-8	24	GB/T6170
5	1101000166	Dobradiça ZJ14600Z	4	
6	1040302480	Arruela 8-200HV	52	GB/T96.1
7	1040004520	Parafuso M8×30-8.8	12	GB/T5783
8	1040301515	Arruela 8-200HV	8	GB/T97.1
9	1040301510	Arruela 8	28	GB/T93
10	1040004519	Parafuso M8×25-8.8	12	GB/T5783
11	1040200503	Porca	12	GB/T889.1
12	1040100105	Parafuso M6×25-8.8	14	GB/T70.1
13	1040300771	Arruela GB/T97.1-2002	14	6-200HV
14	1040004590	Parafuso M8×14-8.8	4	GB/T5783
15	00773601100800000	Base do trinco direito da fechadura	1	
16	1040301502	Arruela 10	4	GB/T93
17	1040200113	Porca M10-8	4	GB/T6170
18	00773601100001030	Base direita da fechadura	1	
19	1040302512	Arruela 10-200HV	4	GB/T96.1
20	1040004565	Parafuso M10×30-8.8-DKL	4	GB/T5783
21	1109900765	Fechadura da porta hidráulica	1	50075-C37K
22	1110100359	Alongamento da mola a gás 435mm,S=162mm,F=900N,M8×20	5	000816
23	1100700163	Maçaneta	2	26983-09
24	00773601100400000	Soldagem da tampa da máquina esquerda	1	
25	1109900766	Fechadura da porta da bateria	1	
26	00773601100600000	Base do trinco esquerdo da fechadura	1	
27	00773601100001010	Base esquerda da fechadura	1	
28	1020605390	Mola de gás	1	

Contrapeso007736010000000000

起
重
机
说
明

Plataforma Giratória



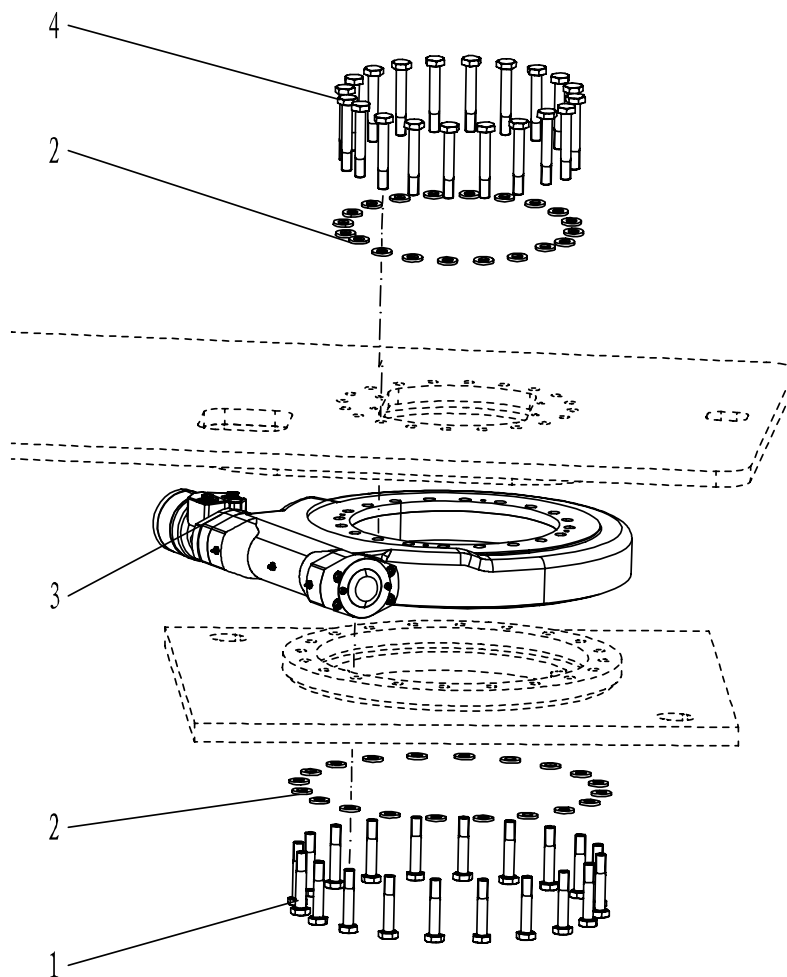
Contrapeso00773601000000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	00773601000001010	Bloco do contrapeso	1	
2	1109900921	Obstrutor emborrachado M36	2	
3	1040302483	Arruela 24-200HV	4	GB/T96.1
4	1040004613	Parafuso M24×60-10.9	4	GB/T5782
5	00773701000001020	Placa da junta	1	
6	1040102757	Parafuso M10×25-8.8	3	GB/T70.3
7	00773601000001020	Calço	4	

Mecanismo de rotação 00773700900000000

起
重
机
说
明

Plataforma Giratória



Mecanismo de rotação 007737009000000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040004648	Parafuso M16×90-10.9	20	GB/T1228
2	1040300186	Arruela	20	GB/T1230
3	1030202348	Redutor de rotação	1	
4	1040005840	Parafuso M16×100-10.9	20	GB/T1228

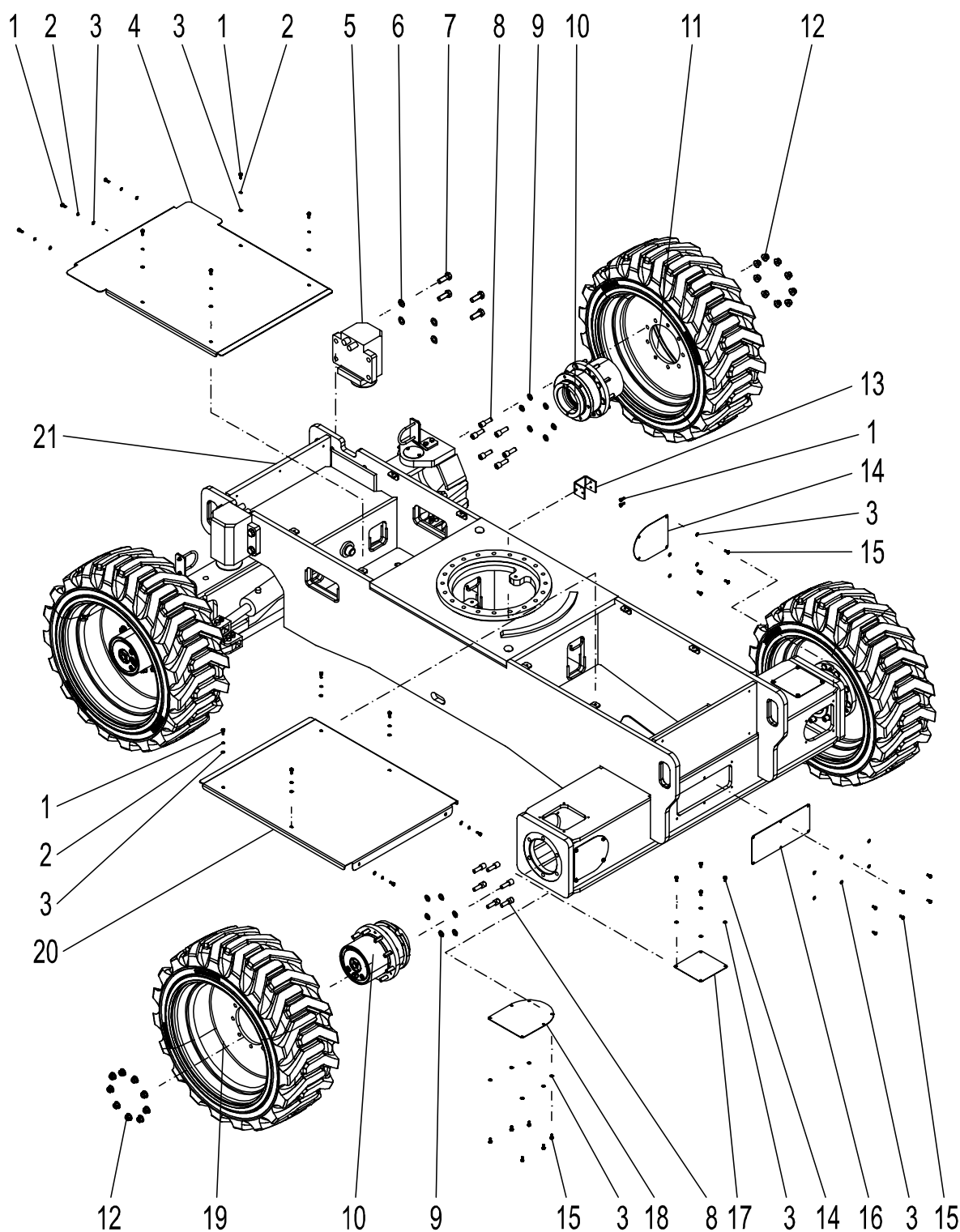
ZOOMLION

Manual de Peças

Capítulo 4 Chassis



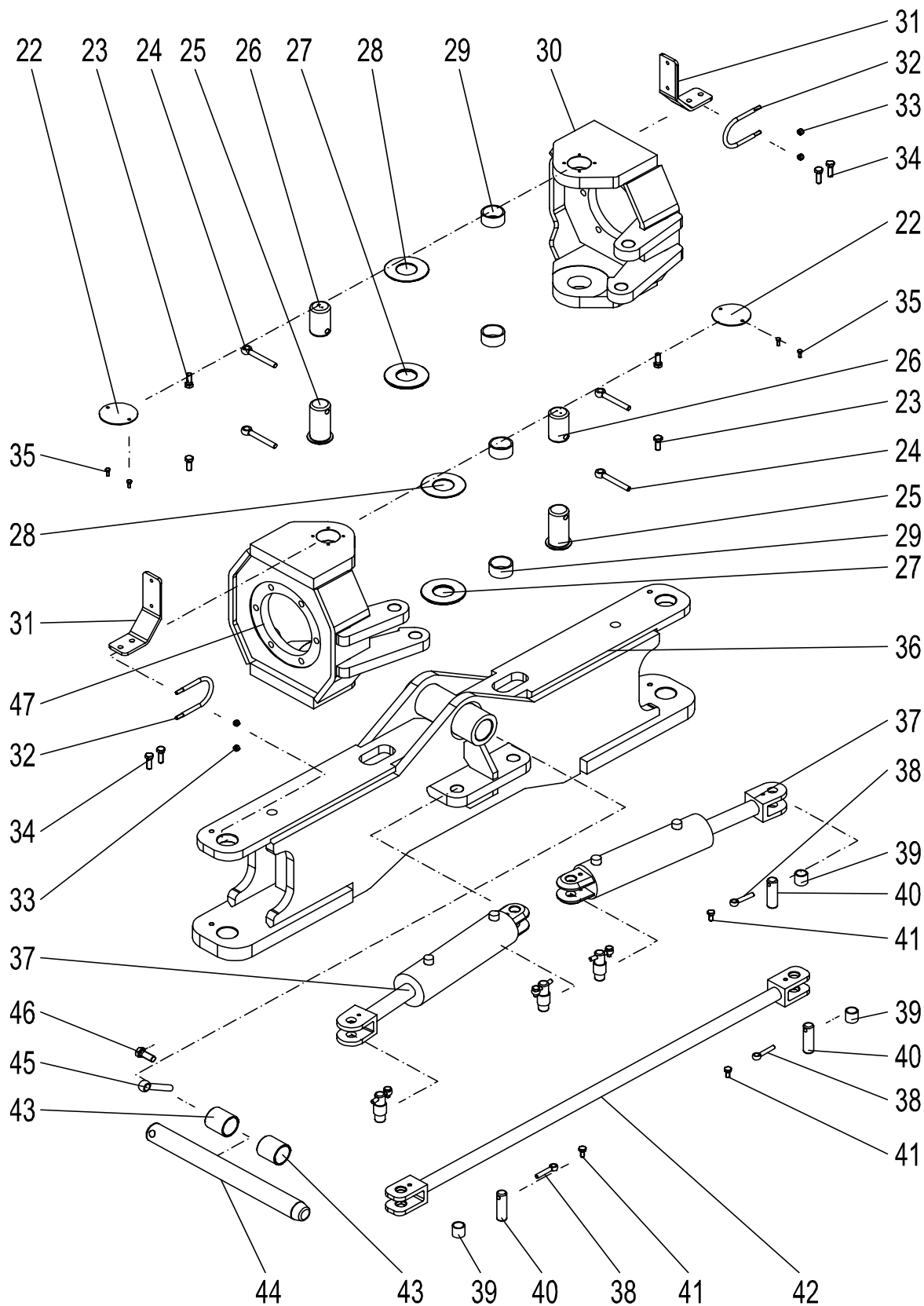
Chassi 00773602800000000



Chassi 00773602800000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040004518	Parafuso M8×20-8.8	15	GB/T5783
2	1040301510	Arruela 8	13	GB/T93
3	1040301515	Arruela 8-200HV	55	GB/T97.1
4	00773602800001020	Placa da tampa	1	
5	00773602800600000	Cilindro flutuante	2	
6	1040302493	Arruela 20-200HV	8	GB/T97.1
7	1040003572	Parafuso M20×55-10.9-DKL	8	GB/T5783
8	1040004649	Parafuso prego 5/8-11UNC×45-10.9	24	ANSIB18.3
9	1040302492	Arruela 16-200HV	24	GB/T97.1
10	1030202174	Desacelerador	4	
11	1030800663	Pneu 355/55D-625(R)-OTR	2	
12	1040202297	Porca M16×1.5-10 (DTFLOCK)	36	GB/T6177.2
13	00773402800001280	Placa de montagem do bloco de válvula do chassi	1	
14	00771102810001110	Placa da tampa	4	
15	1040004517	Parafuso M8×16-8.8	43	GB/T5783
16	00771102800001130	Placa da tampa	1	
17	00771102810001100	Placa da tampa	2	
18	00771102810001120	Placa da tampa	2	
19	1030800662	Pneu 355/55D-625(L)-OTR	2	
20	00773602800001010	Placa de cobertura do quadro	1	
21	00773602800200000	Soldagem do quadro	1	

Chassi 00773602800000000



Chassi 00773602800000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
22	00773602800001030	Tampa da extremidade superior da junta direcional	2	
23	1040004511	Parafuso M6×16-A2-70	4	GB/T5783
24	00773400200001070	Pino de parada	4	
25	00773702800001150	Pino do eixo I	2	
26	00773702800001020	Pino do eixo	2	
27	00773702800001200	Placa anti-desgaste da articulação direcional inferior	2	
28	00773702800001030	Placa anti-desgaste da articulação direcional superior	2	
29	00773700400001130	Rolamentos	4	
30	00773602800800000	Segmento direcional I	1	
31	00773402810001142	Suporte do tubo de óleo do motor I	2	
32	00773402810001151	Anel de fixação do tubo de óleo do motor	2	
33	1040200503	Porca M8-8	4	GB/T889.1
34	1040002437	Parafuso M12×35-8.8	4	GB/T5783
35	1040002555	Parafusos	4	GB/T5783
36	00773702800400001	Soldagem da ponte dianteira	1	
37	00773602801400000	Cilindro direcional	2	
38	00771600301001250	Pino de parada	6	
39	00773402810001260	Rolamentos	6	
40	00773702800001340	Pino do eixo VI	6	
41	1040002433	Parafuso M10×20-8.8	6	GB/T5783
42	00773702802000000	Biela direcional	1	
43	00773702800001220	Rolamento livre de lubrificação	2	
44	00773702800001330	Pino do eixo	1	
45	00773400400001250	Pino de parada	1	
46	1040002446	Parafuso M16×40-8.8	1	
47	00773602801200000	Segmento direcional II	1	
48	204050239	Óleo para engrenagens sintéticas Mobil	/	SHC220-P20L (Novo)

ZOOMLION

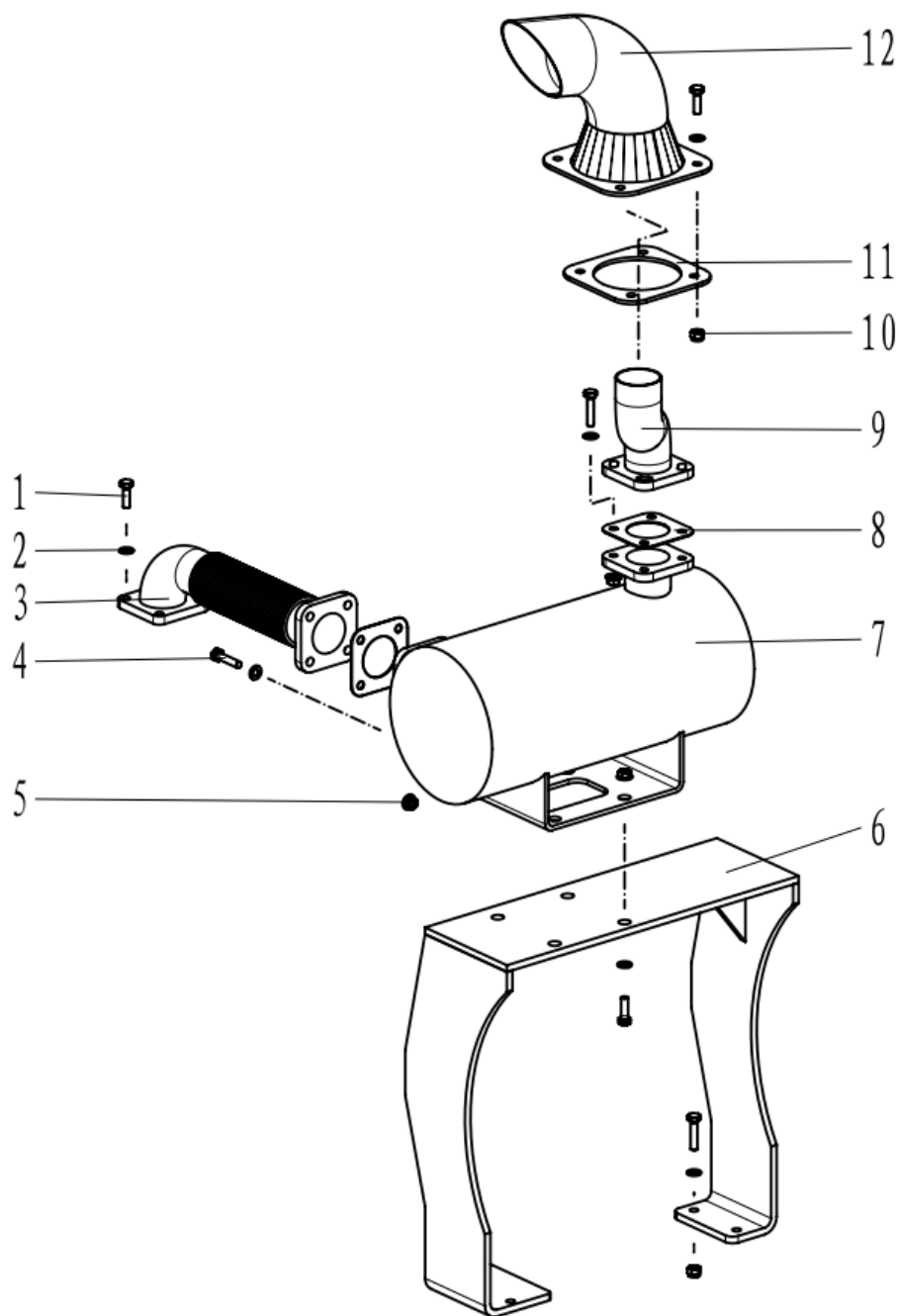
Manual de Peças

Capítulo 5 Sistema de Energia



Sistema de exaustão 00773607101000000

起
重
机
说
明

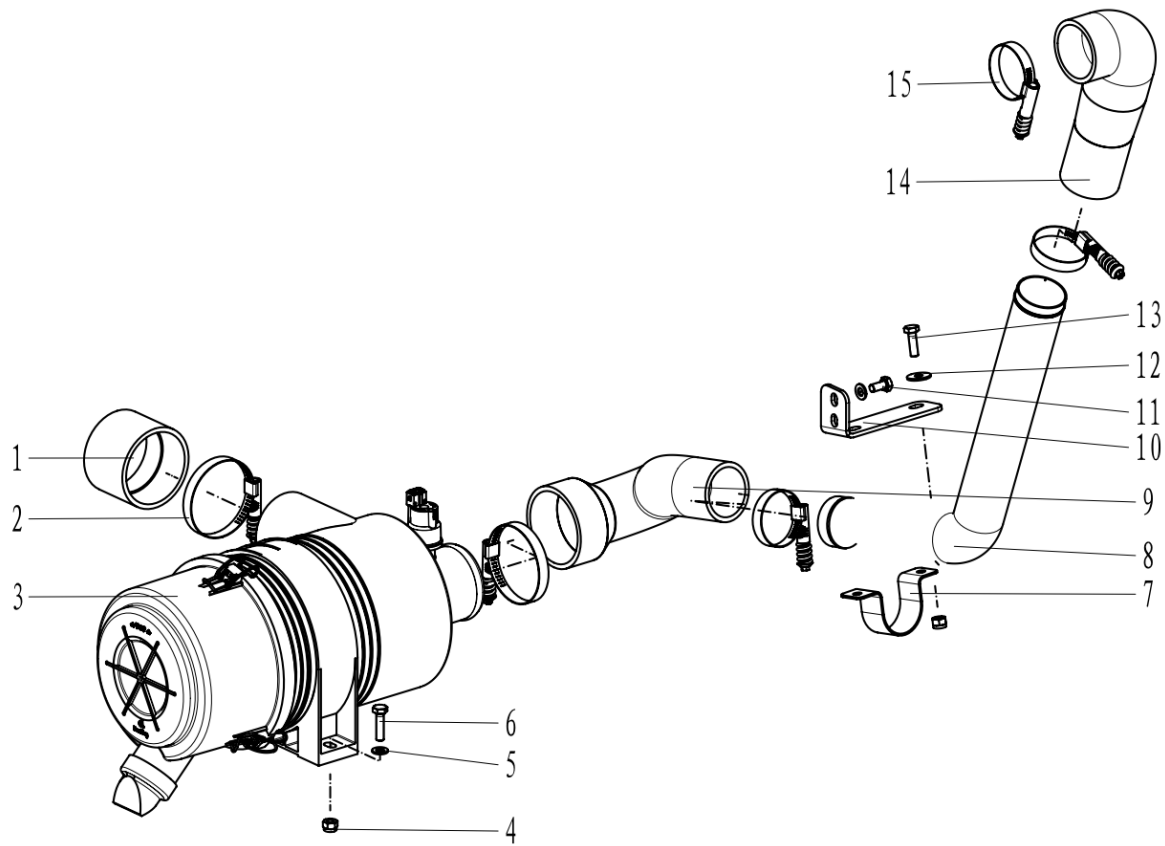


Sistema de exaustão 00773607101000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040004519	Parafusos	12	GB/T5783
2	1040301515	Arruela	24	GB/T97.1
3	00773407141001240	Tubo de escape I	1	
4	1040004619	Parafusos	12	GB/T5783
5	1040200398	Porca	12	GB/T6177.1
6	00773407141020000	Suporte de silenciador	1	
7	00773407141001220	Silenciador	2	GB/T97.1
8	00773407151001060	Junta selante	2	
9	00773607101001040	Tubo de escape II	1	
10	1040200503	Porca	8	GB/T889.1
11	00773407101001030	Placa de reforço	1	
12	00773607101001030	Tubo traseiro de escape	1	

Sistema de admissão 00773607100800000

起
重
机
说
明

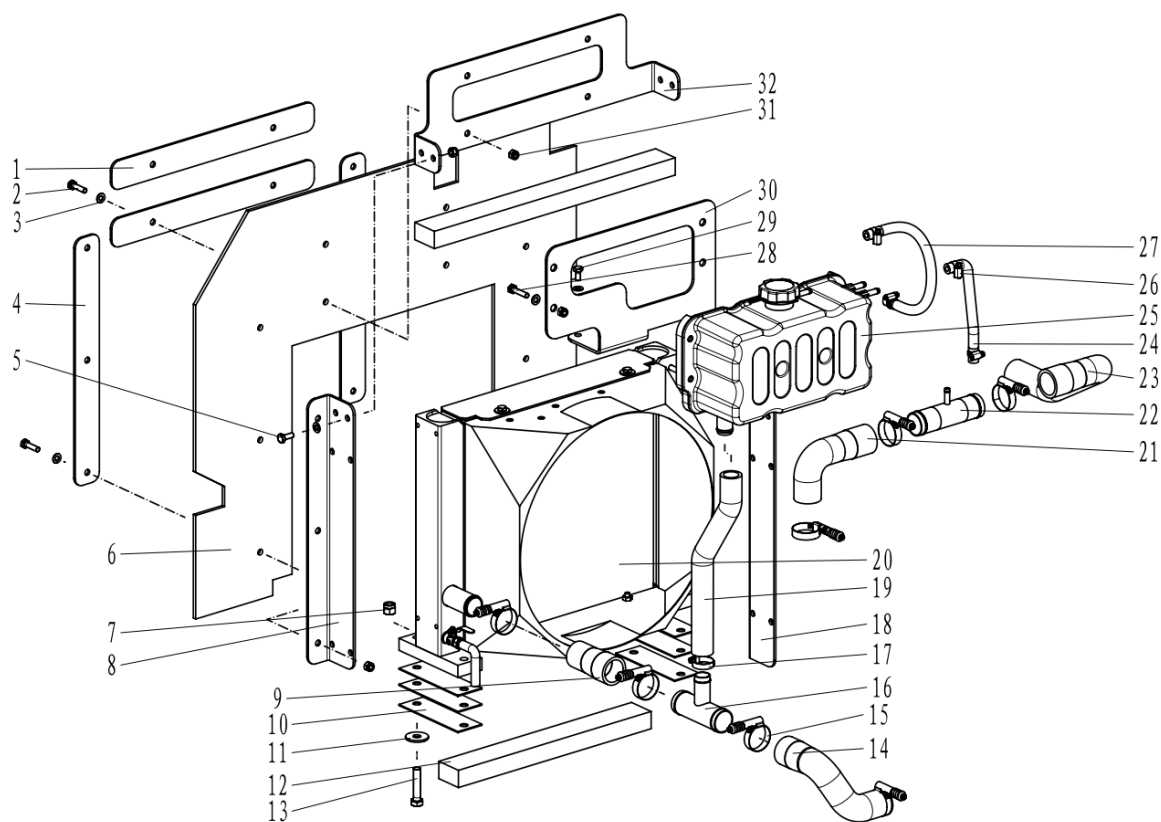


Sistema de admissão 00773607100800000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	00773407140801050	Tubo de admissão	1	
2	1990202290	Pinça sem-fim de turbina rosqueada	2	
3	1000100391	Conjunto de filtro de ar	1	
4	1040200503	Porca	4	GB/T889.1
5	1040301515	Arruela	4	GB/T97.1
6	1040004520	Parafusos	2	GB/T5783
7	00771107121001060	Braçadeira de tubo bilateral	1	
8	00773407140801030	Tubo de aço de admissão	1	
9	00773607100801020	Mangueira de admissão I	1	
10	00773407140801040	Placa curvada I	1	
11	1040004517	Parafusos	2	GB/T5783
12	1040302480	Arruela	2	GB/T96.1
13	1040004519	Parafusos	2	GB/T5783
14	00773407140801020	Mangueira de admissão II	1	
15	1990202288	Pinça sem-fim de turbina rosqueada	3	

Sistema de dissipação 00773607100600000

起
重
机
说
明

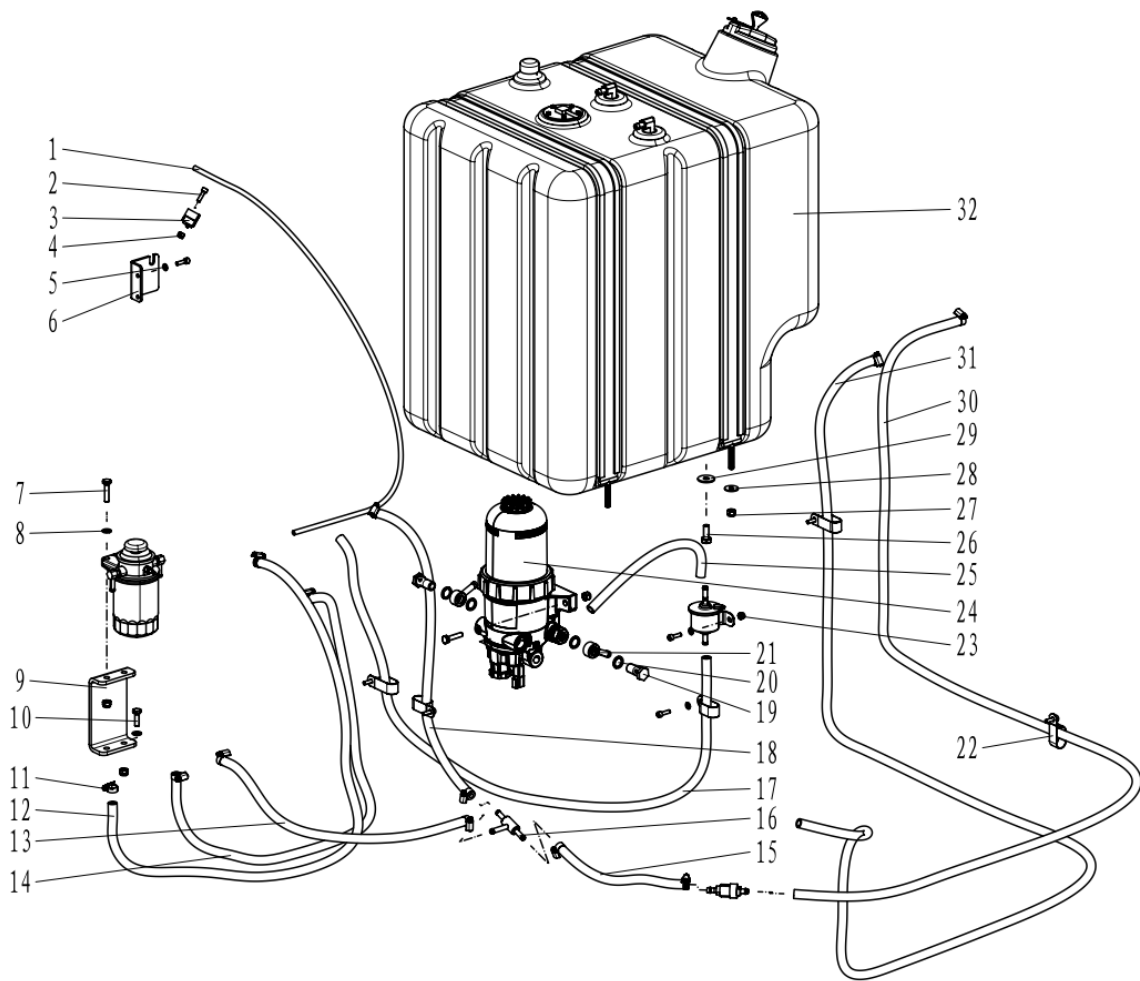


Sistema de dissipação 00773607100600000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	00771007100601060	Placa I	2	
2	1040004520	Parafusos	10	GB/T5783
3	1040301515	Arruela	30	GB/T97.1
4	00771007100601050	Placa II	2	
5	1040004518	Parafusos	4	GB/T5783
6	00771007100601010	Placa defletora	1	
7	1040200170	Porca	4	GB/T889
8	00771007100601020	Placa curvada I	1	
9	00773407140601040	Tubo de retorno I	1	
10	00773407100601140	Placa da junta	6	
11	1040302821	Arruela	4	GB/T96.1
12	00773407100601130	Fita de esponja	2	
13	1040002262	Parafusos	4	GB/T5783
14	00773407140601050	Tubo de retorno II	1	
15	1990202287	Pinça sem-fim de turbina rosqueada	8	
16	00773407140601070	Junta II	1	
17	1990202282	Pinça sem-fim de turbina	2	
18	00771007100601030	Placa curvada II	1	
19	00773407140601080	Tubo de abastecimento de água	1	
20	1000200483	Conjunto de dissipador	1	
21	00773407140601020	Tubo de saída I	1	
22	00773407140601060	Junta I	1	
23	00773407140601030	Tubo de saída II	1	
24	00773407140601090	Mangueira de vapor I	1	
25	1000300735	Tanque de expansão	1	
26	1990202279	Pinça sem-fim de turbina	4	
27	00773407140601100	Mangueira de vapor II	1	
28	1040004619	Parafusos	4	GB/T5783
29	1040004517	Parafusos	12	GB/T5783
30	00773407140601010	Placa de montagem do tanque de água	1	
31	1040200503	Porca	18	GB/T889.1
32	00771007100601040	Placa curvada III	1	

Sistema de combustível 00773607100400000

起
重
机
说
明

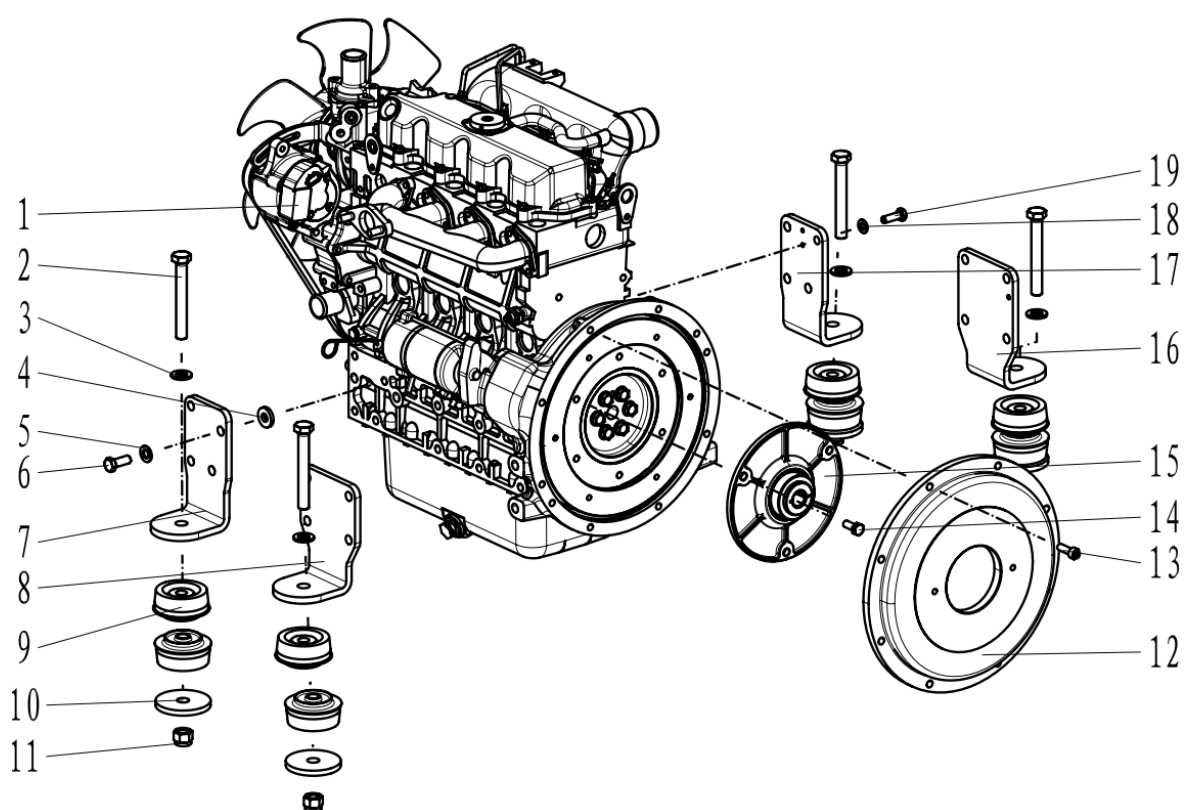


Sistema de combustível 00773607100400000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	00773407140401130	Eixo flexível do acelerador	1	
2	1040102372	Parafuso prego sextavado	10	GB/T70.1
3	00773407140401140	Alavanca do acelerador	1	
4	1040200304	Porca	1	GB/T889
5	1040300771	Arruela	9	GB/T97.1
6	00773407140401120	Placa curvada III	1	
7	1040004619	Parafusos	4	GB/T5783
8	1040301515	Arruela	6	GB/T97.1
9	00773407140401070	Placa curvada II	1	
10	1040004519	Parafusos	2	GB/T5783
11	1990202279	Pinça sem-fim de turbina	18	
12	00773607100401060	Tubo de combustível III	1	
13	00773607100401120	Tubo de combustível VI	1	
14	00773607100401080	Tubo de combustível IV	1	
15	00773607100401070	Tubo de combustível VII	1	
16	00773407140401090	Junta de três vias	1	
17	00773607100401030	Tubo de combustível II	1	
18	00773407140401060	Tubo de combustível V	1	
19	00773407100401060	Parafuso oco	2	
20	1081000673	Arruela de vedação combinada	4	
21	00773407100401050	Junta II	2	
22	1990200692	Tira revestida de plástico	5	
23	1040201896	Porca	2	GB/T889.1
24	1000400478	Separador de água	1	
25	00773607100401020	Tubo de combustível I	1	
26	1040002434	Parafusos	4	GB/T5783
27	1040200503	Porca	10	GB/T889.1
28	1040302480	Arruela	4	GB/T96.1
29	1040302512	Arruela	4	GB/T96.1
30	00773607100401040	Tubo de combustível VIII	1	
31	00773607100401050	Tubo de combustível IX	1	
32	00773607100401010	Conjunto do tanque de combustível	1	

Motor00773607100200000

起
重
机
说
明



Motor00773607100200000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1000000823	Motor a diesel	1	
2	1040003912	Parafusos	4	GB/T5783
3	1040302492	Arruela	4	GB/T97.1
4	00773407140201060	Arruela	16	
5	1040302490	Arruela	15	GB/T97.1
6	1040002273	Parafusos	15	GB/T5786
7	00773407140201040	Placa curvada III	1	
8	00773407140201050	Placa curvada V	4	
9	1009900979	Amortecedor de motor	8	
10	00773407100201050	Placa da junta	1	
11	1040200161	Porca	4	GB/T889
12	00773407140201010	Tampa do acoplamento	1	
13	1040100097	Parafuso prego	8	GB/T70.1
14	1040101692	Parafusos	3	GB/T5786
15	1009900968	Conjunto de acoplamento flexível	1	
16	00773407140201020	Placa curvada I	1	
17	00773407140201030	Placa curvada II	1	
18	1040302489	Arruela	1	GB/T97.1
19	1040003357	Parafusos	1	GB/T5786

ZOOMLION

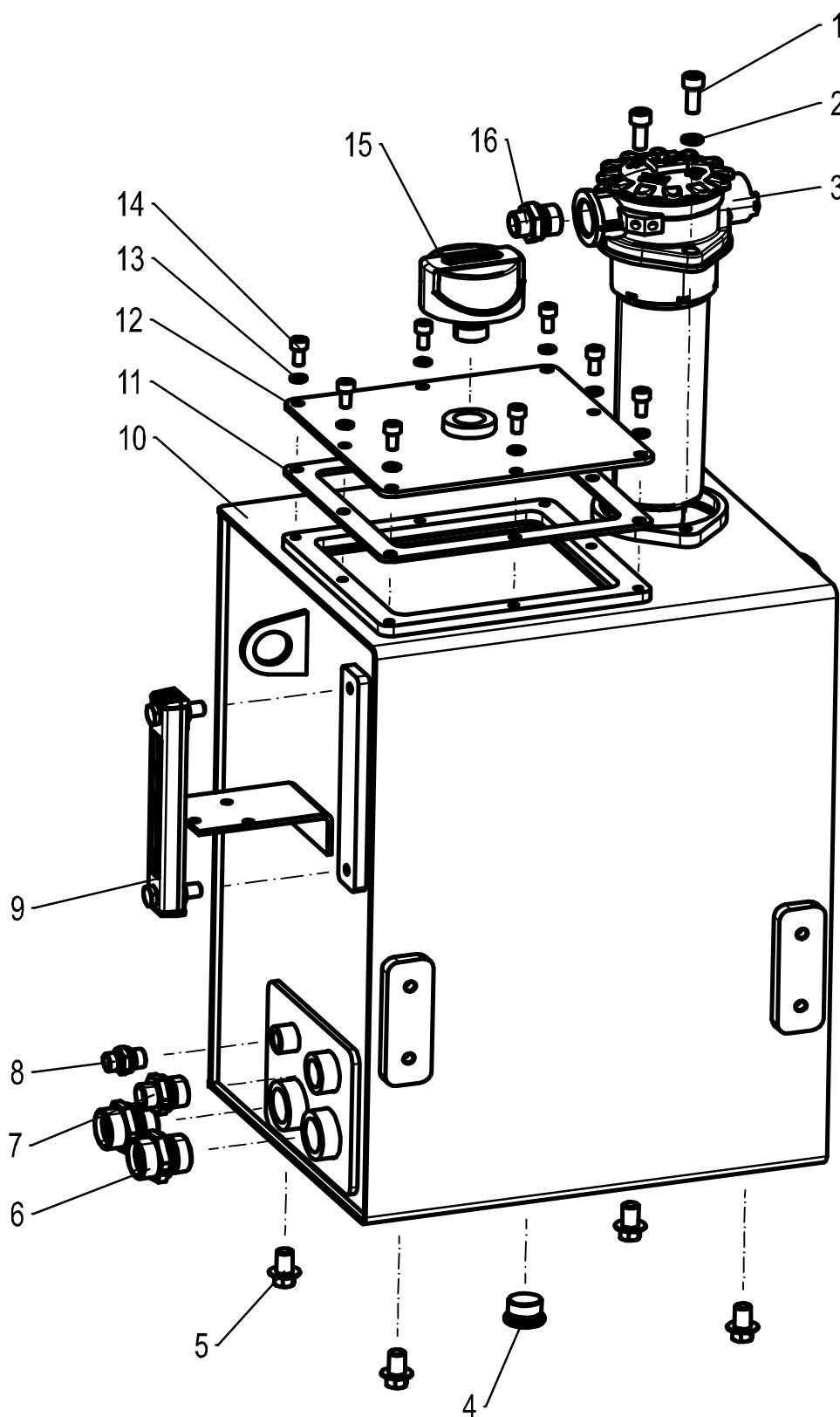
Manual de Peças

Capítulo 6 Sistema Hidráulico



Conjunto do tanque de óleo hidráulico 00773605200200000

起重機說明

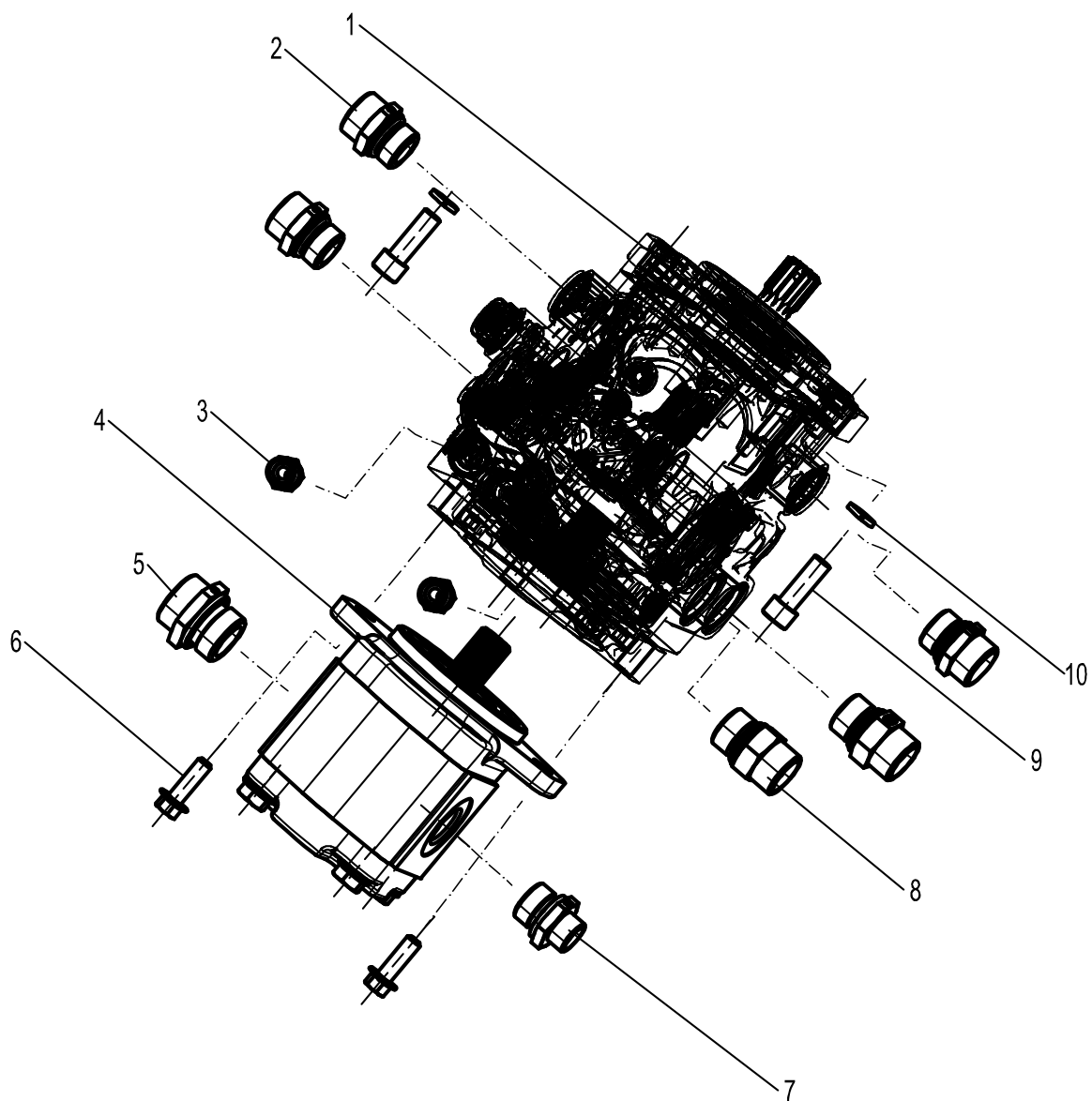


Conjunto do tanque de óleo hidráulico00773605200200000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040101492	Parafuso M10×25-8.8	2	GB/T70.1
2	1040301502	Arruela 10	2	GB/T93
3	1010601341	Filtro de óleo de retorno	1	
4	1140101628	Plugue	1	
5	1040005852	Parafuso M12×20-8.8	4	GB/T5787
6	1140103362	Junta de passagem reta da extremidade	2	
7	1140101820	Junta de passagem reta da extremidade	1	
8	1140114040	Junta de passagem reta da extremidade	1	
9	1019901354	Nível de líquido e medidor de temperatura	1	
10	00773605200210000	Corpo do tanque de combustível	1	
11	00773405200230000	Placa de vedação	1	
12	00773405200220000	Tampa da janela	1	
13	1040301510	Arruela 8	8	GB/T93
14	1040103111	Parafuso M8×16-8.8	8	GB/T70.1
15	1010500340	Filtro de Ar	1	
16	1140113717	Junta de passagem reta da extremidade	1	

Conjunto de bomba hidráulica 00773605200400000

起
重
機
說
明

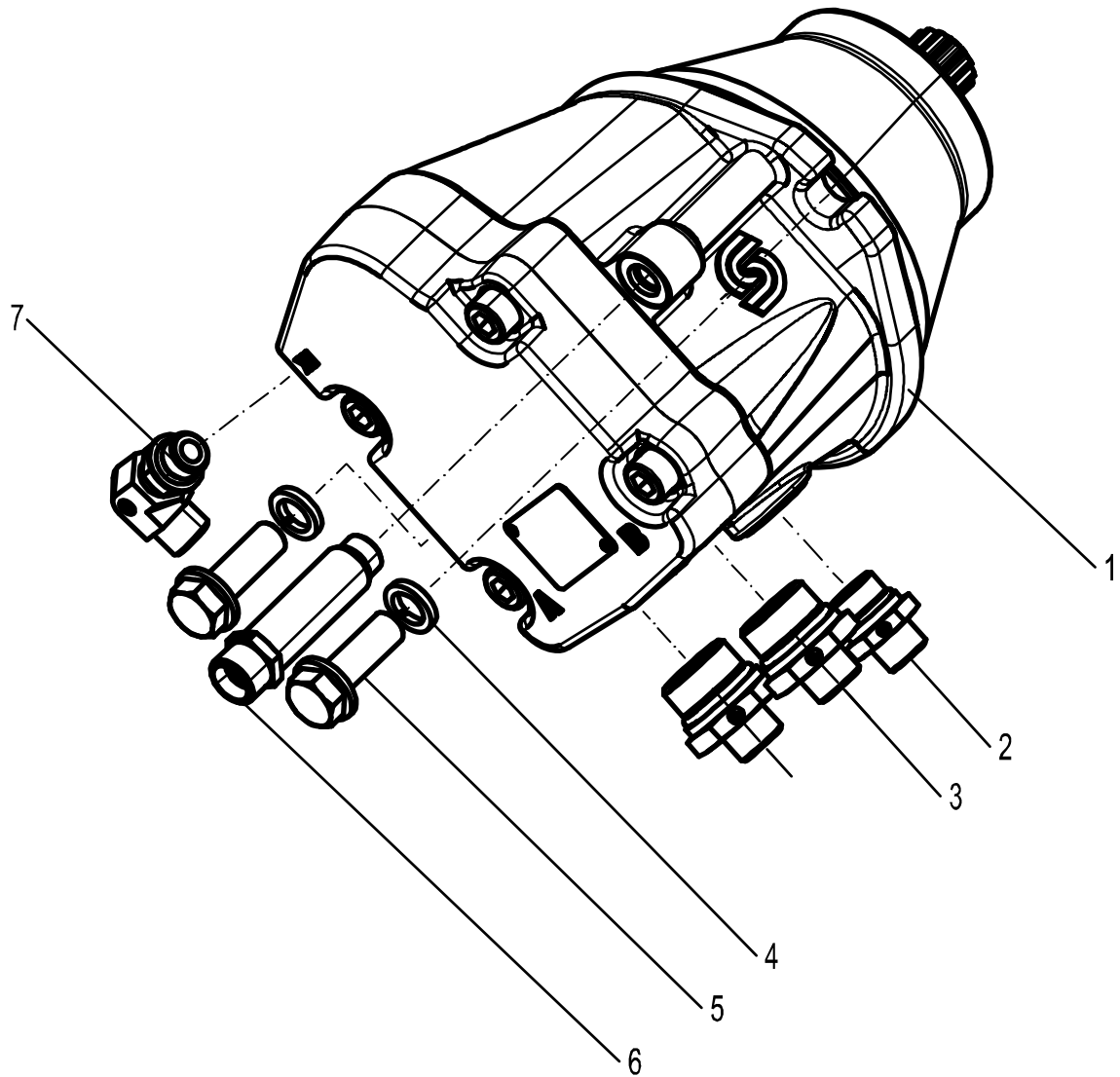


Conjunto de bomba hidráulica 00773605200400000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1010001790	Bomba de percurso	1	
2	1149901793	Junta de passagem reta da extremidade	1	
3	1140113942	Junta de passagem reta da extremidade	2	
4	1010001908	Bomba de engrenagem	1	
5	1140103362	Junta de passagem reta da extremidade	1	
6	1040004653	Parafuso M12×30-10.9	2	GB/T15783
7	1140114045	Junta de passagem reta da extremidade	1	
8	1149901794	Junta de passagem reta da extremidade	2	
9	1040001029	Parafuso M12×35-10.9	2	GB/T5783
10	1040301503	Arruela 12	4	GB/T93

Conjunto de motor de deslocamento 00773605200600000

起
重
機
組
件

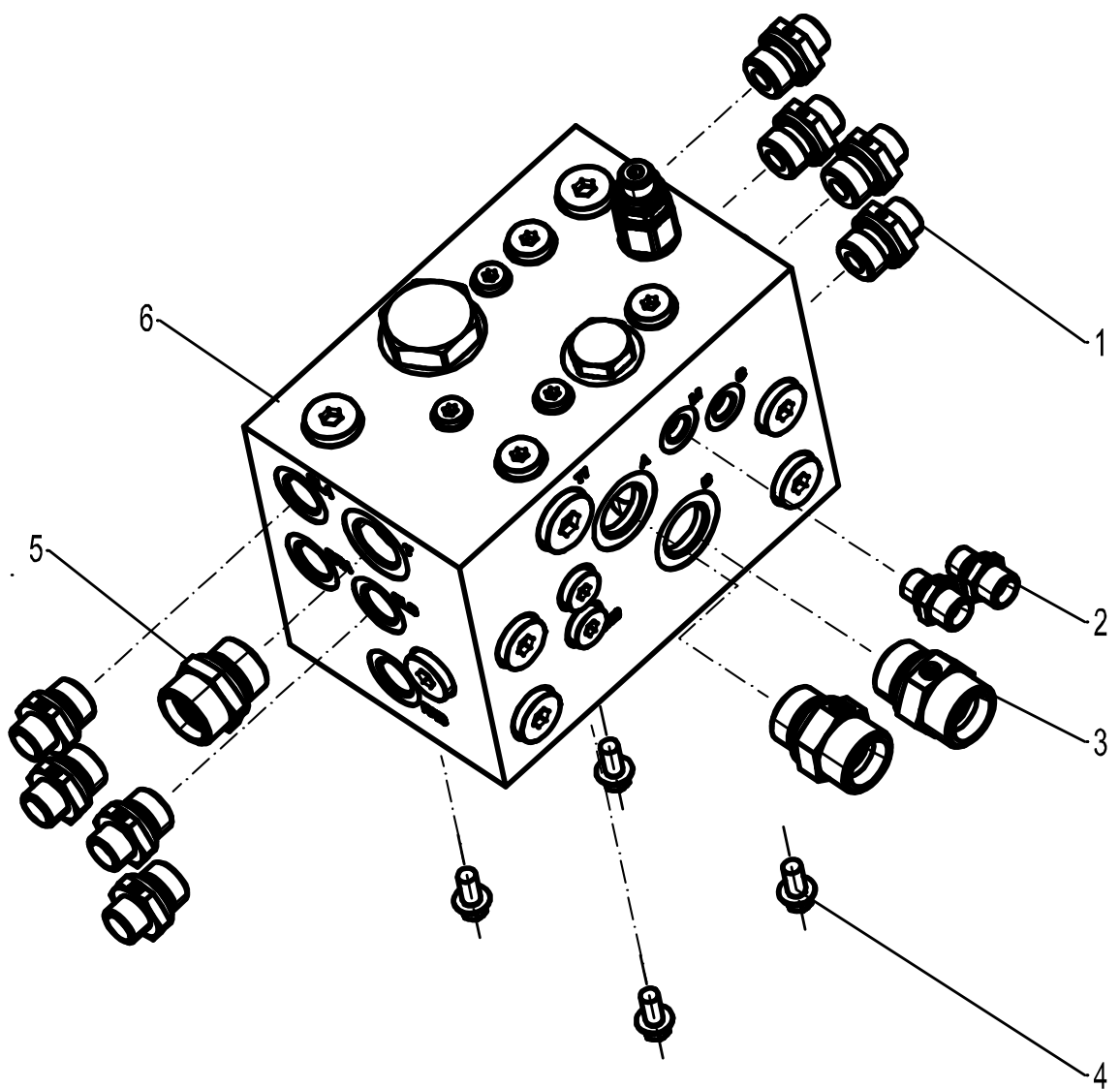


Conjunto de motor de deslocamento 00773605200600000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1010100907	Motor de deslocamento	4	
2	1140113353	Junta de passagem reta da extremidade	4	
3	1149901795	Junta de passagem reta da extremidade	8	
4	1040302490	Arruela 12	8	GB/T97.1
5	1040004650	Parafuso 7/16-14UNF×35-10.9	8	ANSIB18.3
6	1140114623	Junta de passagem reta da extremidade	4	
7	1140114622	Junta ajustável do conector curvado	4	Porta X1 do motor

Conjunto de válvula de derivação de deslocamento 00773605200800000

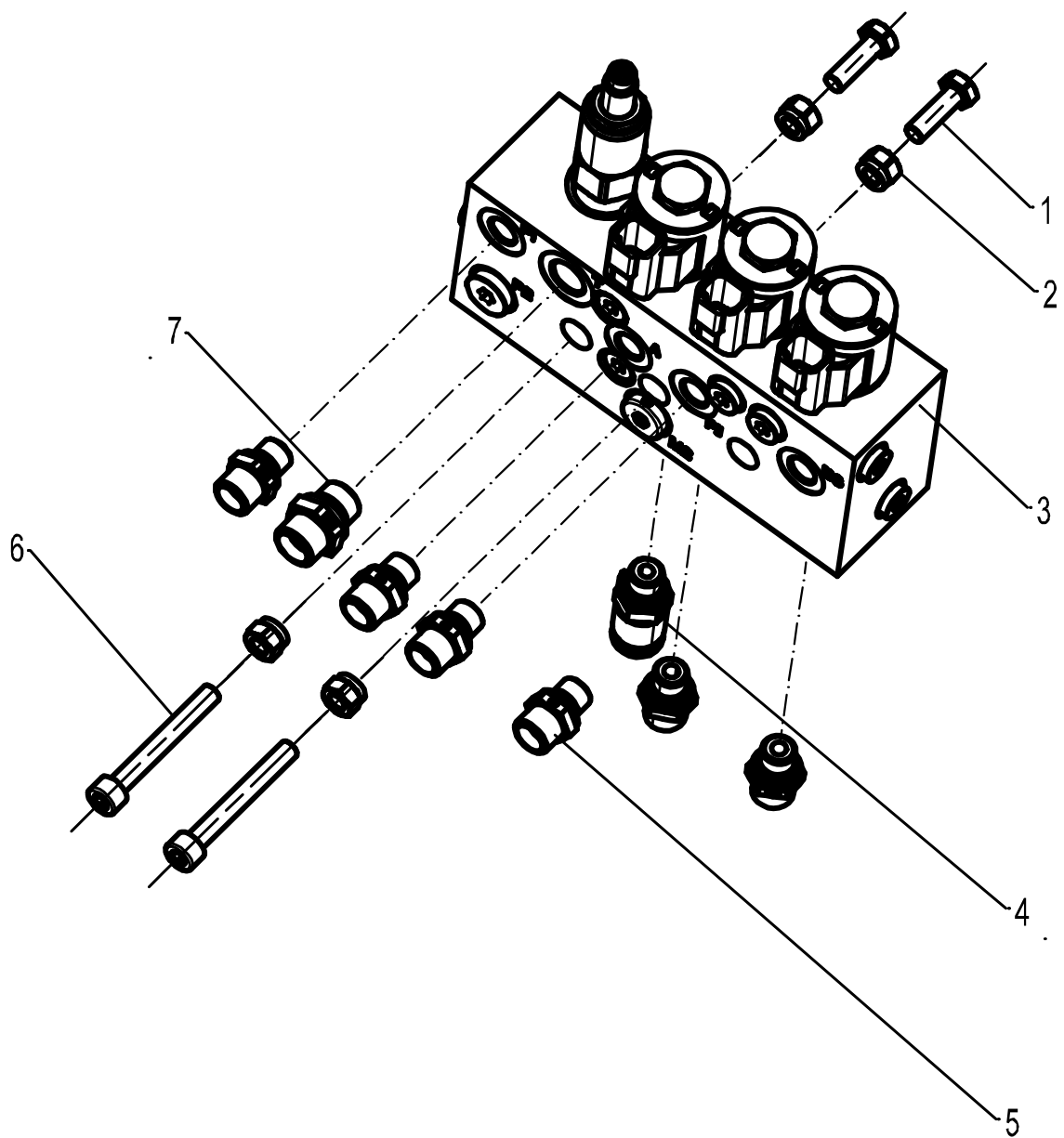
起
重
機
說
明



Conjunto de válvula de derivação de deslocamento 00773605200800000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1140101464	Junta de passagem reta da extremidade	8	
2	1140101461	Junta de passagem reta da extremidade	2	
3	1140101523	Junta de passagem reta da extremidade	2	
4	1040004517	Parafuso M8×16-8.8	4	GB/T5783
5	1140101820	Junta de passagem reta da extremidade	1	
6	1019807528	Válvula de derivação de percurso	1	

Conjunto da válvula de controle de deslocamento 00773605201000000

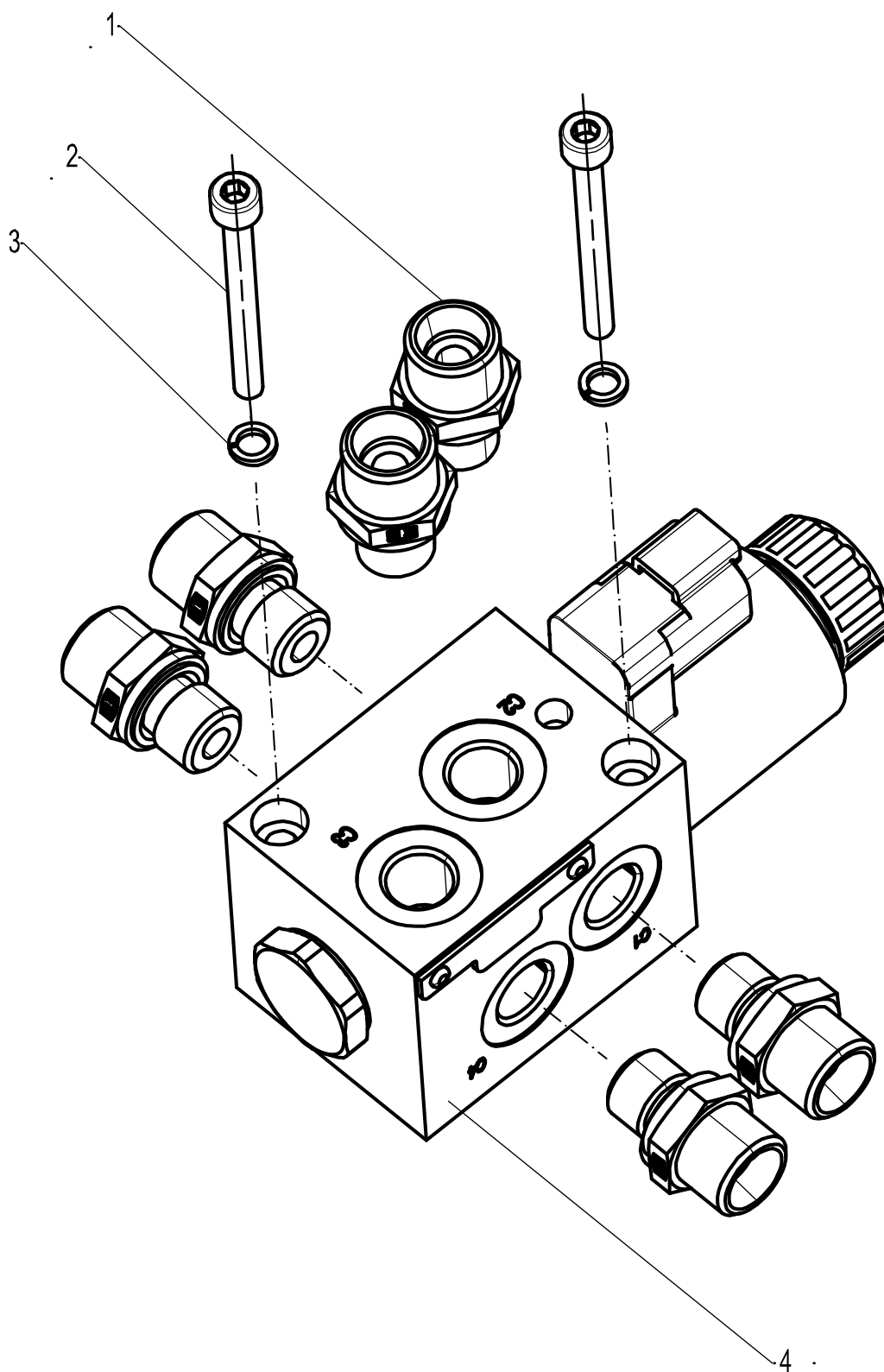


Conjunto da válvula de controle de deslocamento 00773605201000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040004519	Parafuso M8×25-8.8	2	GB/T5783
2	1040200503	Porca M8-8	4	GB/T889.1
3	1010306349	Válvula de controle de percurso	1	
4	1140114187	Junta de pressão	2	
5	1140101461	Junta de passagem reta da extremidade	4	
6	1040102739	Parafuso M8×60-8.8	2	GB/T70.1
7	1140114040	Junta de passagem reta da extremidade	1	

Conjunto de válvula de seleção de plataforma 00773605201200000

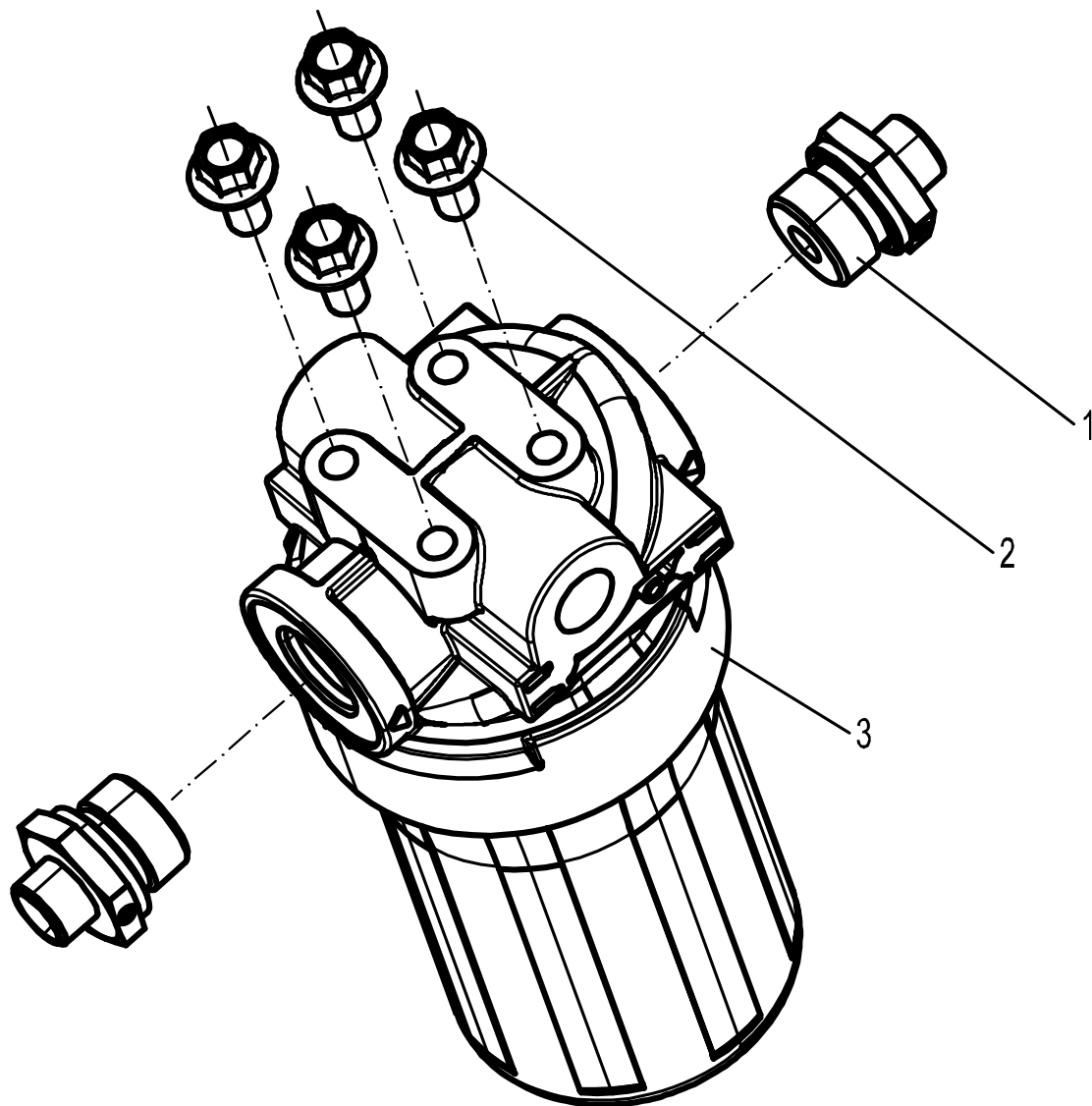
起重機說明



Conjunto de válvula de seleção de plataforma 00773605201200000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040100438	Parafuso prego M5×55-8.8	2	GB/T70.1
2	1040300060	Arruela 5	2	GB/T93
3	1140101461	Junta de passagem reta da extremidade	6	
4	1010306016	Válvula de seleção da plataforma	1	

Conjunto de filtro de baixa pressão 00773605201400000

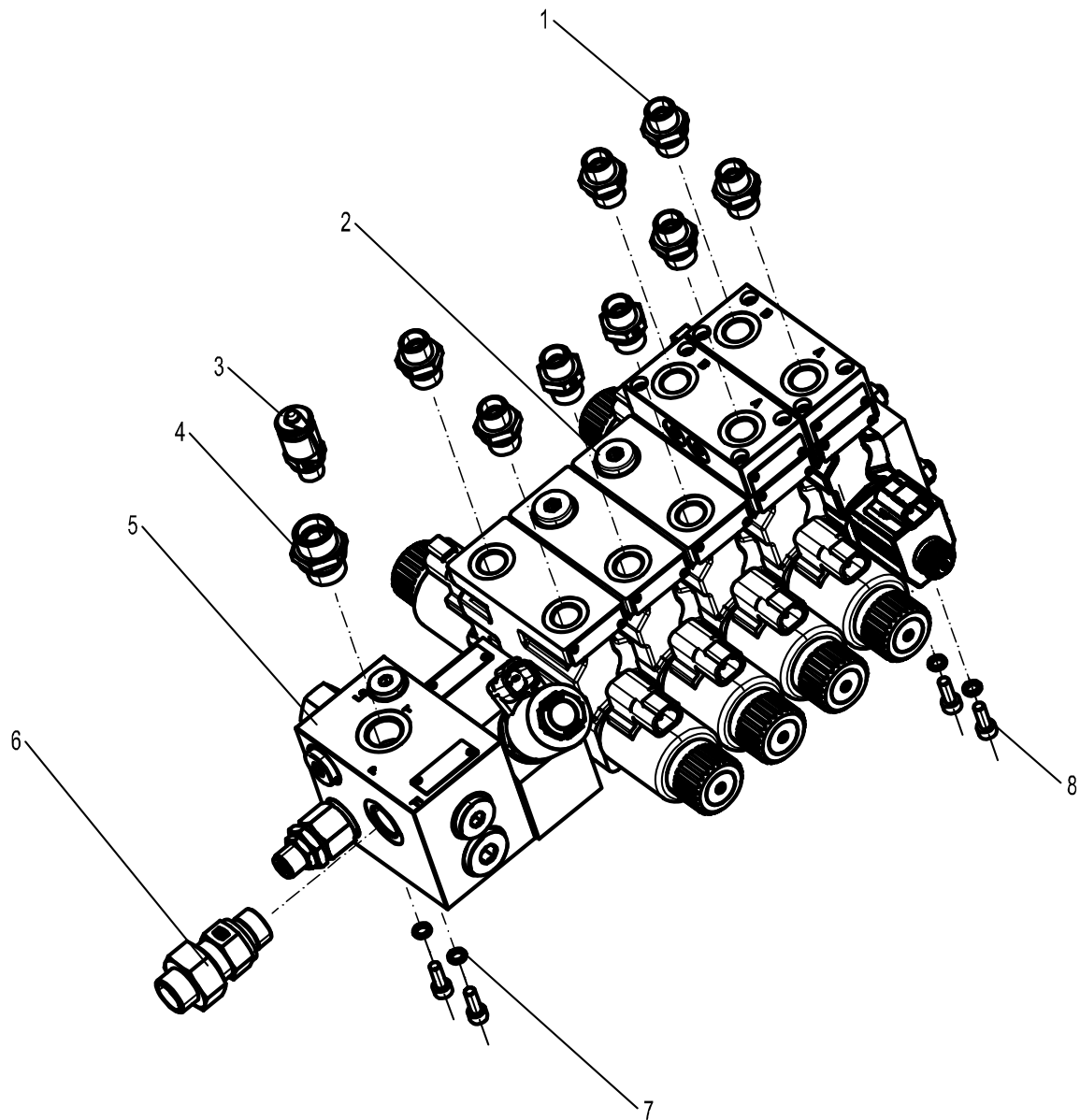


Conjunto de filtro de baixa pressão 00773605201400000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1010601136	Filtro de baixa pressão	1	
2	1140207362	Junta de passagem reta da extremidade	2	
3	1040003720	Parafuso M10×20-8.8	4	GB/T5787

Conjunto de válvula principal 00773605201600000

起
重
機
說
明

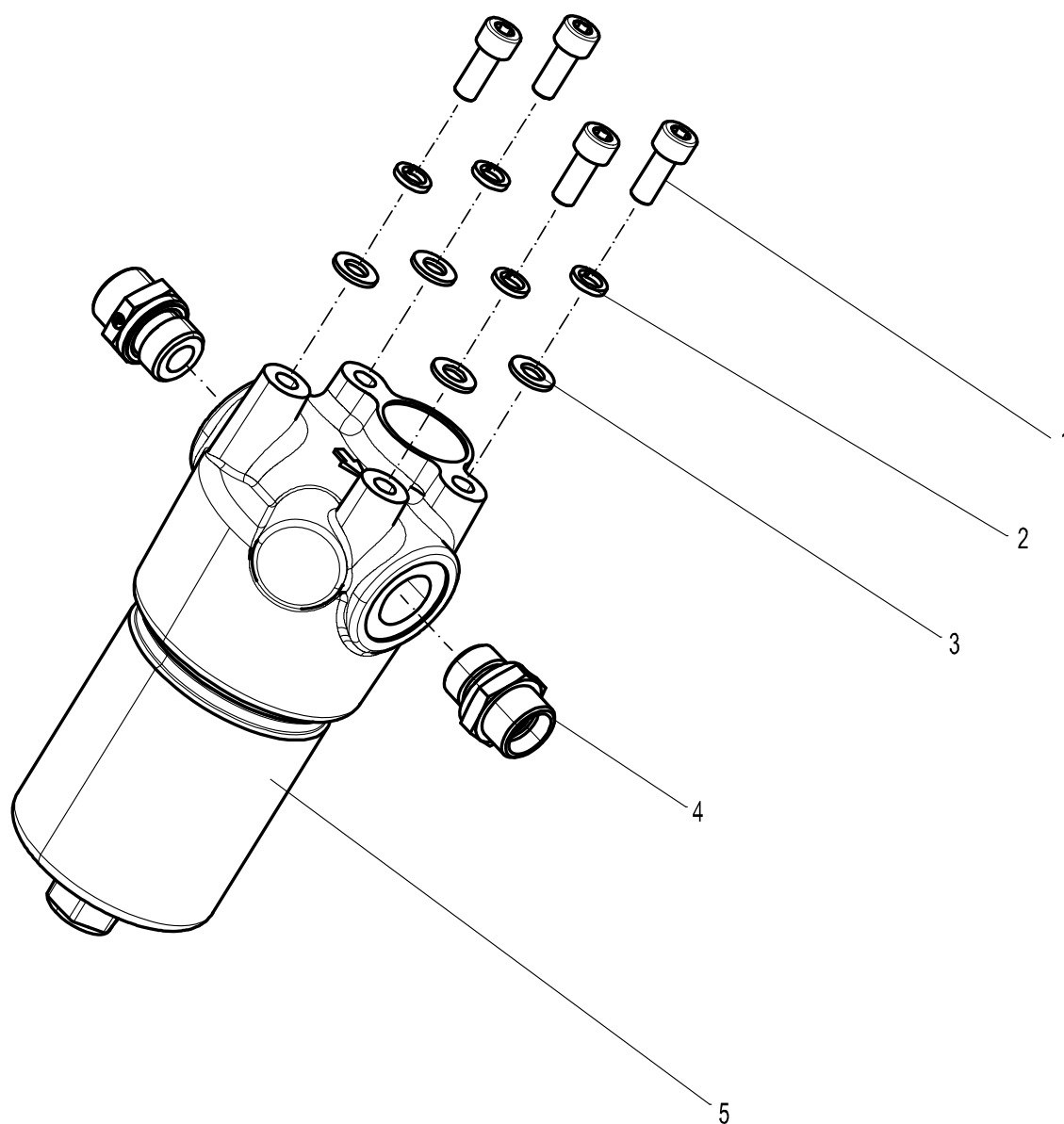


Conjunto de válvula principal 00773605201600000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1140114040	Junta de passagem reta da extremidade	8	
2	1140101629	Obstrutor de parafuso	2	
3	1140114187	Junta de pressão	1	
4	1140101464	Junta de passagem reta da extremidade	1	
5	1010307326	Válvula principal	1	
6	1140101464	Junta de passagem reta da extremidade	1	
7	1040300771	Arruela 6	4	GB/T97.1
8	1040002555	Parafuso M6×16-8.8	4	GB/T5783

Conjunto de filtro de alta pressão 00773605201800000

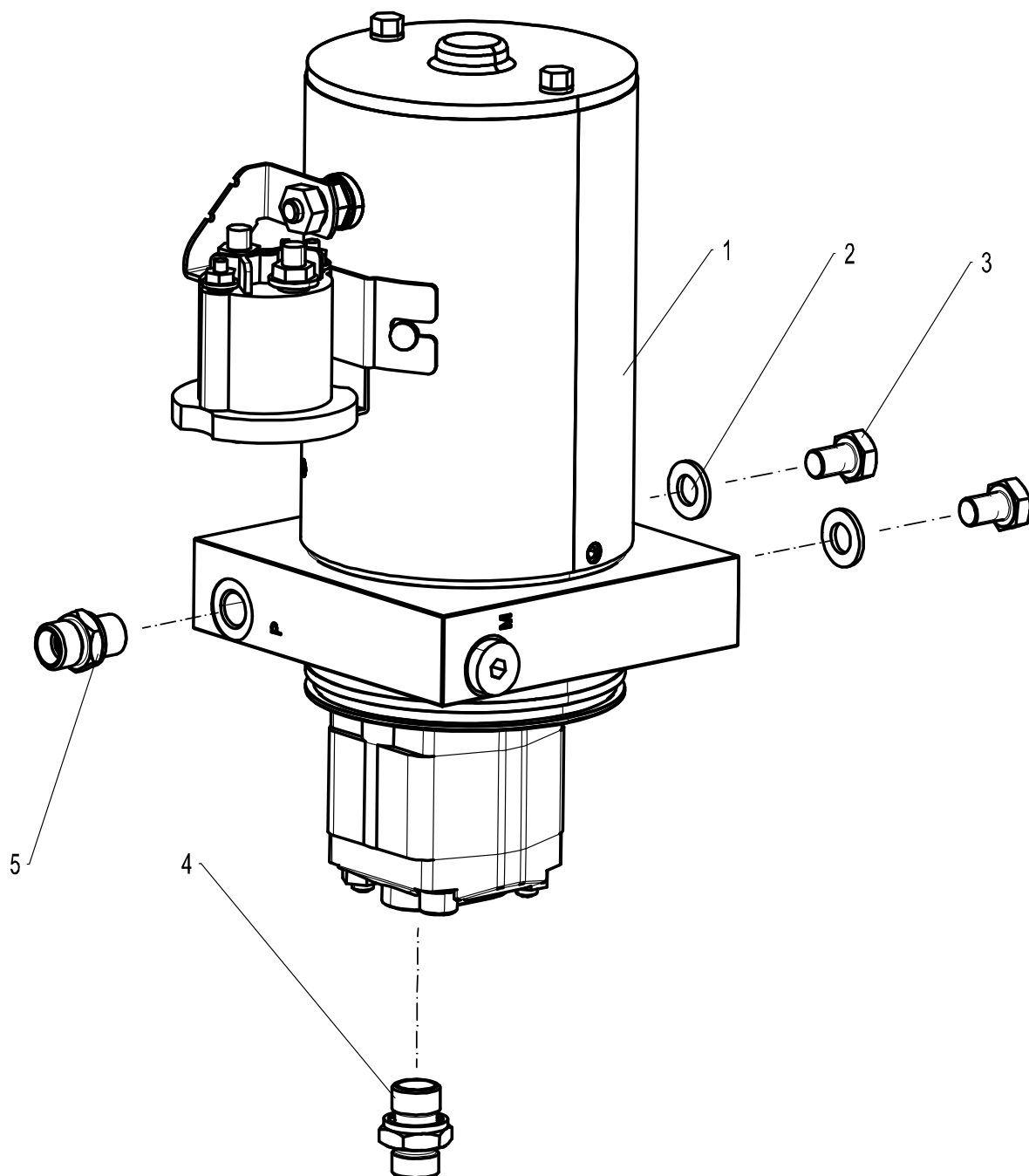
起
重
机
说
明



Conjunto de filtro de alta pressão 00773605201800000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040100069	Parafuso M8×20-8.8	4	GB/T70.1
2	1040301510	Arruela 8	4	GB/T93
3	1040301515	Arruela 8-200HV	4	GB/T97.1
4	1140101464	Junta de passagem reta da extremidade	2	
5	1010601138	Filtro de alta pressão	1	

Conjunto da bomba do motor de emergência 00773605202000000

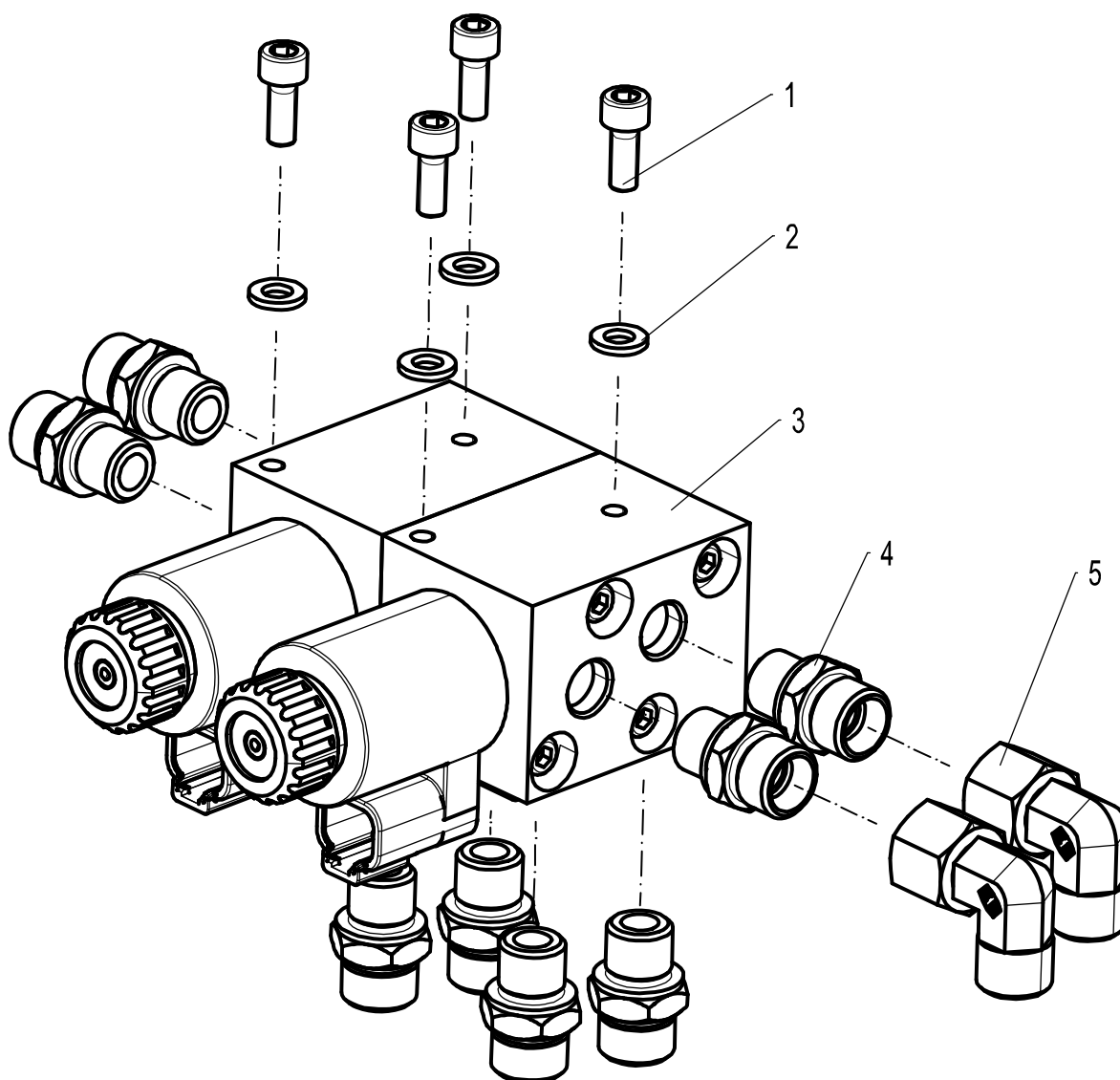


Conjunto da bomba do motor de emergência 00773605202000000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1010001903	Bomba do motor de emergência	1	
2	1040302489	Arruela 10	2	GB/T97.1
3	1040004646	Parafuso prego M10×15-8.	2	GB/T5783
4	1040114040	Junta de passagem reta da extremidade	1	
5	1040101461	Junta de passagem reta da extremidade	1	

Conjunto de válvula de seleção de nivelamento 00773605202200000

起重機說明

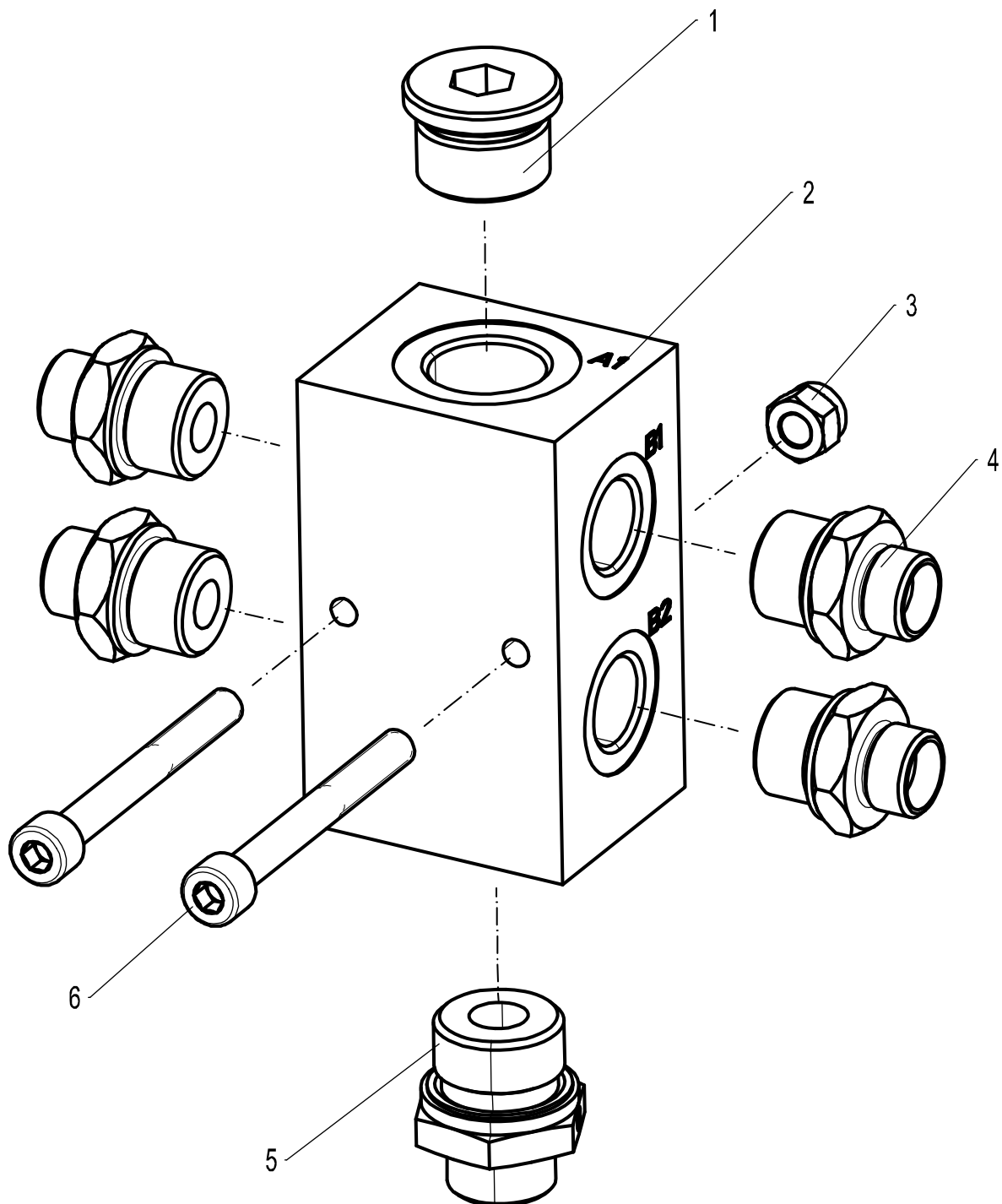


Conjunto de válvula de seleção de nivelamento 00773605202200000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040102774	Parafuso M6×15-8.8	2	GB/T70.1
2	1040300771	Arruela 6	2	GB/T97.1
3	1010306671	Válvula de elevação/abaixamento	1	
4	1140101461	Junta de passagem reta da extremidade	8	
5	1140101476	Conector curvado	2	

Conjunto de bloco de circuito de óleo 00773605202600000

起
重
機
說
明

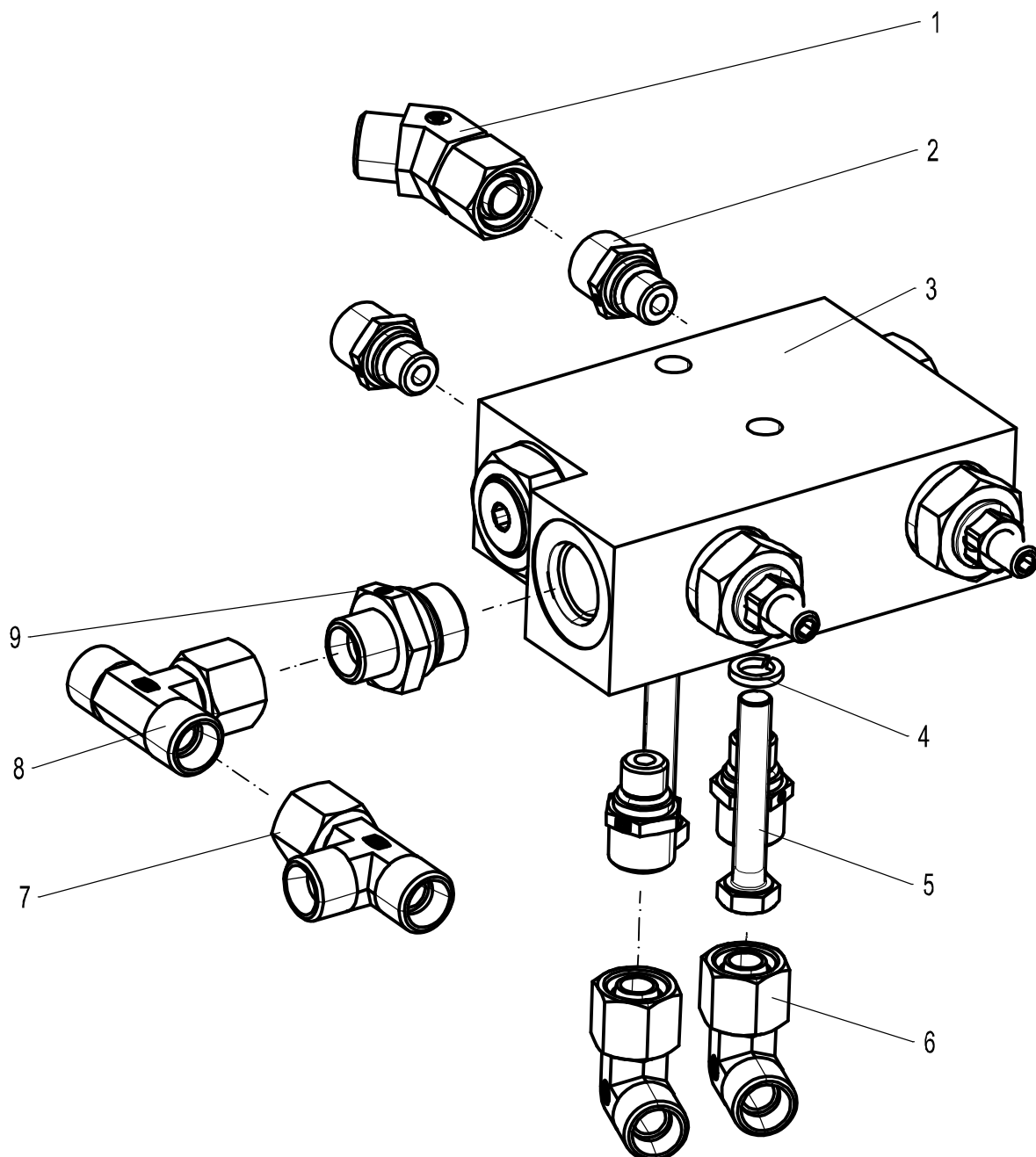


Conjunto de bloco de circuito de óleo 00773605202600000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040101628	Obstrutor de parafuso	1	
2	1019807719	Bloco de retorno de óleo integrado	1	
3	1040200503	Porca M8-8	2	GB/T889.1
4	1140101463	Junta de passagem reta da extremidade	4	
5	1140101820	Junta de passagem reta da extremidade	1	
6	1040102037	Parafuso M8×70-8.8	2	GB/T70.1

Conjunto de bloqueio hidráulico do cilindro de nivelamento inferior 00773605202800000

起
重
機
說
明

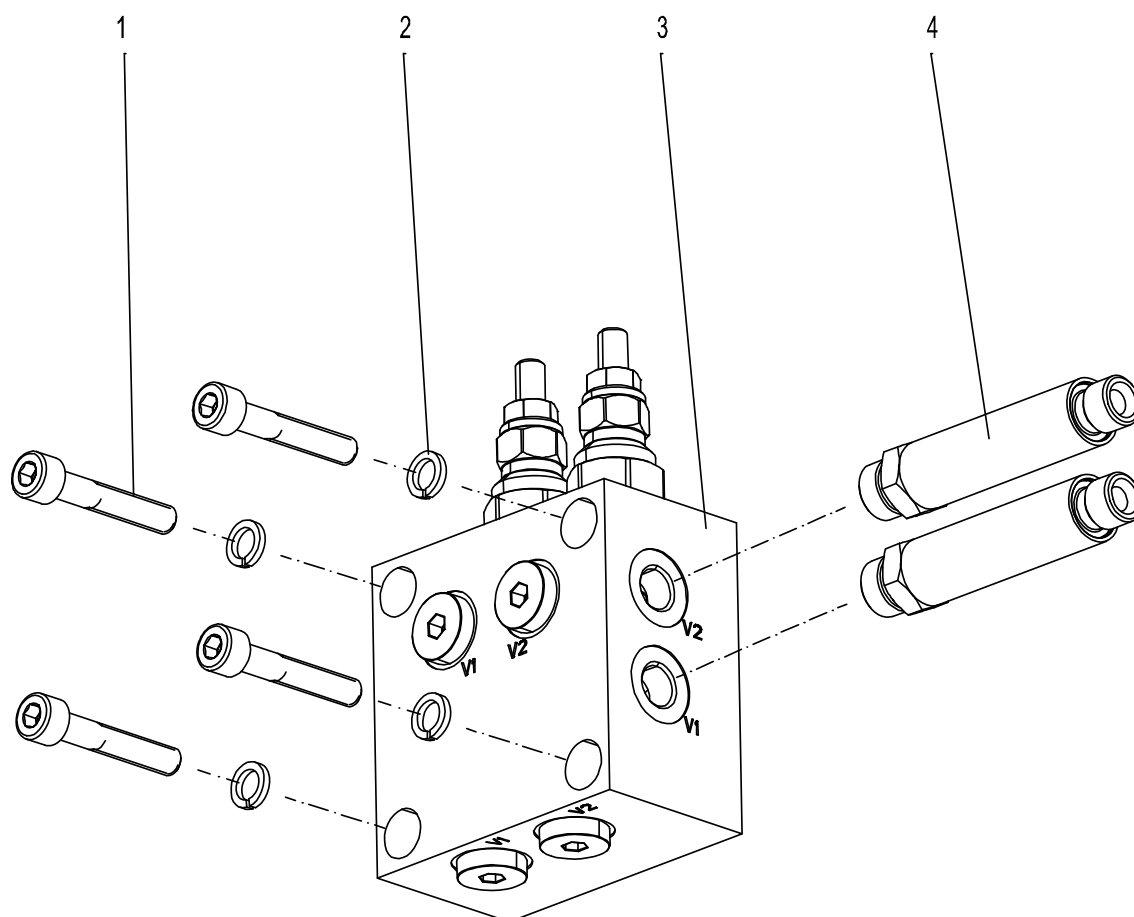


**Conjunto de bloqueio hidráulico do cilindro de nivelamento inferior
00773605202800000**

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1140114451	Conector curvado	1	
2	1140112827	Junta de passagem reta da extremidade	4	
3	1010306368	Válvula de controle do cilindro	1	
4	1040301510	Arruela 8	2	GB/T93
5	1040004522	Parafuso M8×50-8.8	2	GB/T5783
6	1140101476	Conector curvado	2	
7	1140114046	Junta de três vias	1	
8	1140101793	Junta de três vias	1	
9	1140112820	Junta de passagem reta da extremidade	1	

Conjunto de válvula de equilíbrio do cilindro de nivelamento superior 00773605203000000

起重機說明

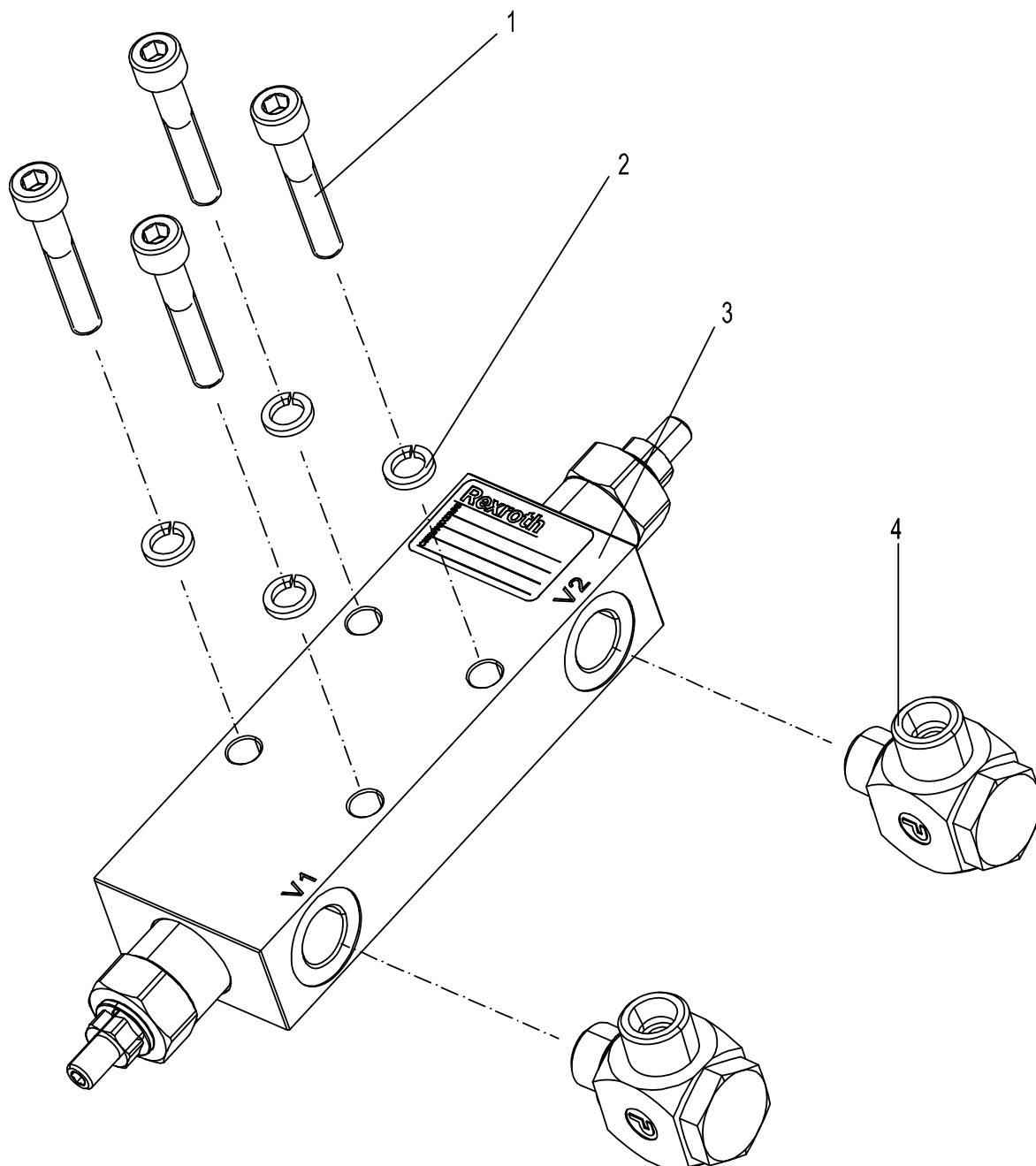


**Conjunto de válvula de equilíbrio do cilindro de nivelamento superior
00773605203000000**

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040103114	Parafuso M8×45-8.8	4	GB/T70.1
2	1040301510	Arruela 8	4	GB/T93
3	1010306638	Válvula do cilindro de nivelamento superior	1	
4	1140114700	Junta de passagem reta da extremidade	2	

Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço de elevação 00773605203200000

起重機說明

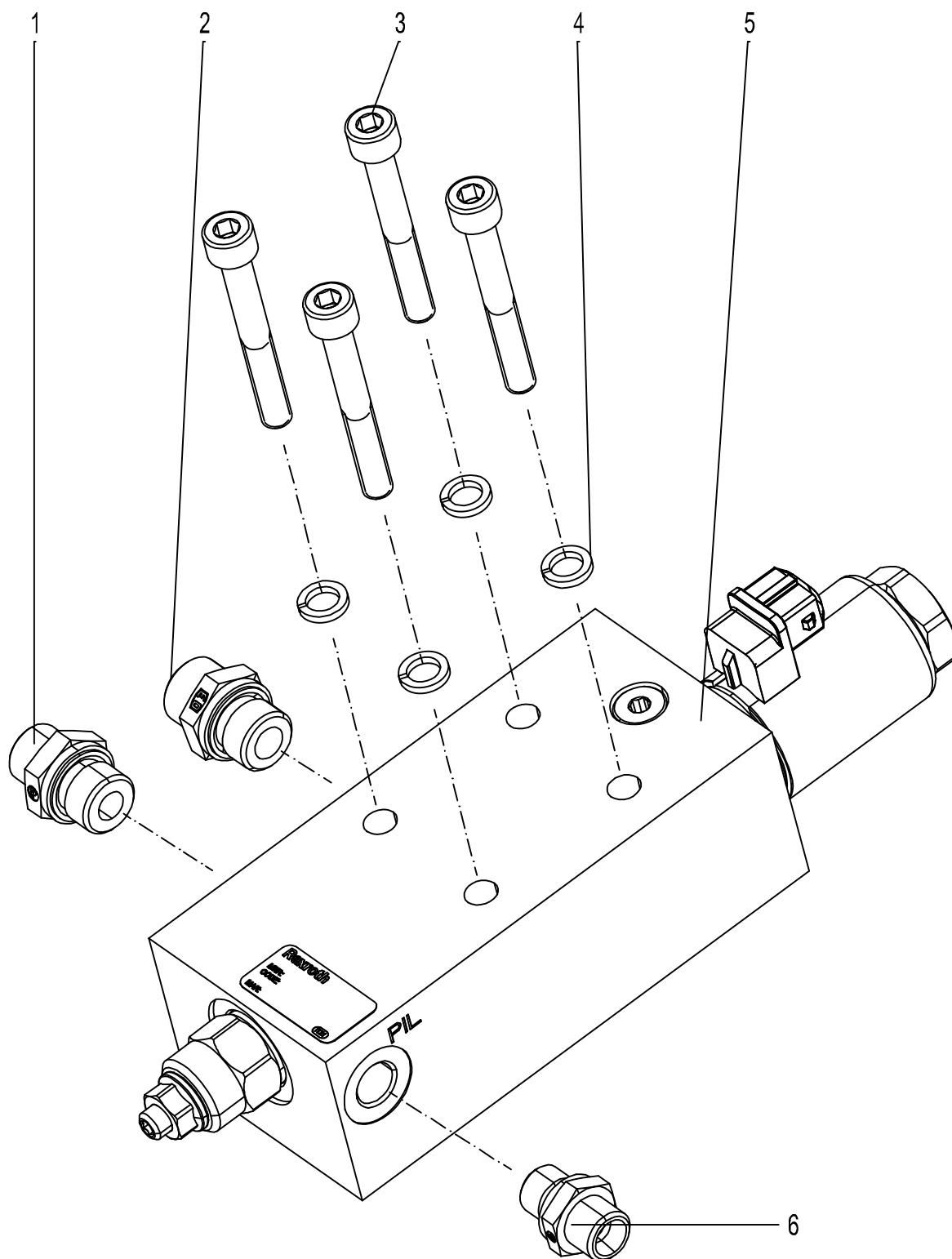


**Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço de elevação
00773605203200000**

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1040100148	Parafuso M8×45-8.8	4	GB/T5783
2	1040301510	Arruela 8	4	GB/T93
3	1010306020	Válvula de equilíbrio	1	
4	1140114839	Junta articulada	2	

Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço principal 00773605203400000

起
重
机
说
明

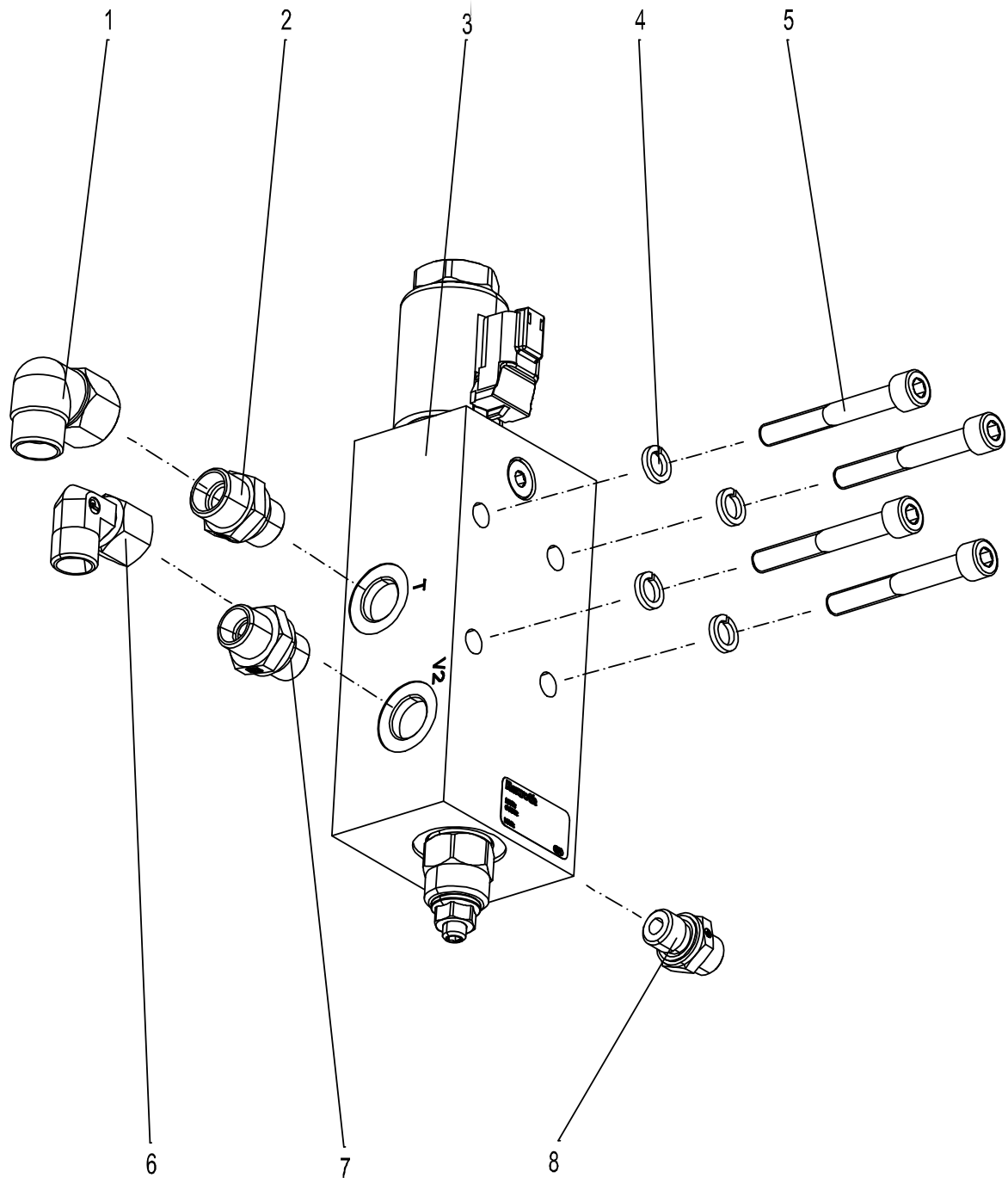


**Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço principal
00773605203400000**

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1140101462	Junta de passagem reta da extremidade	1	
2	1140101462	Junta de passagem reta da extremidade	1	
3	1040102739	Parafuso M8×60-8.8	4	GB/T70.1
4	1040301510	Arruela 8	4	GB/T93
5	1010306616	Válvula de equilíbrio de oscilação	1	
6	1019900975	Plugue	1	

Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço da torre 00773605203600000

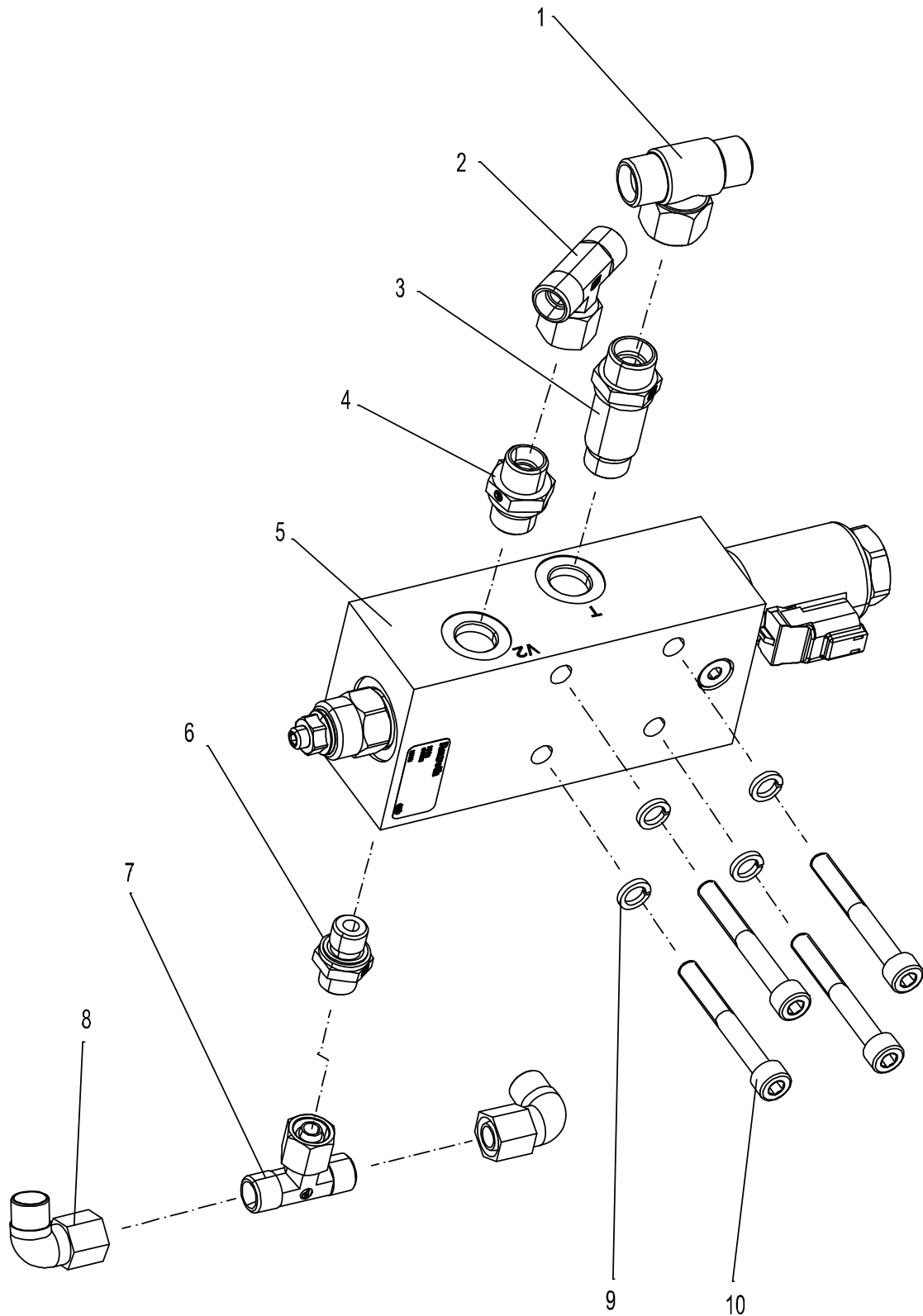
起重機說明



Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço da torre
00773605203600000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1140101477	Conector curvado de ângulo reto	1	
2	1140101462	Junta de passagem reta da extremidade	1	
3	1010306616	Válvula de equilíbrio de oscilação	1	
4	1040301510	Arruela 8	4	GB/T93
5	1040102739	Parafuso M8×60-8.8	4	GB/T70.1
6	1140101477	Junta de passagem reta da extremidade	1	
7	1140101462	Conector curvado de ângulo reto	1	
8	1019900975	Plugue	1	

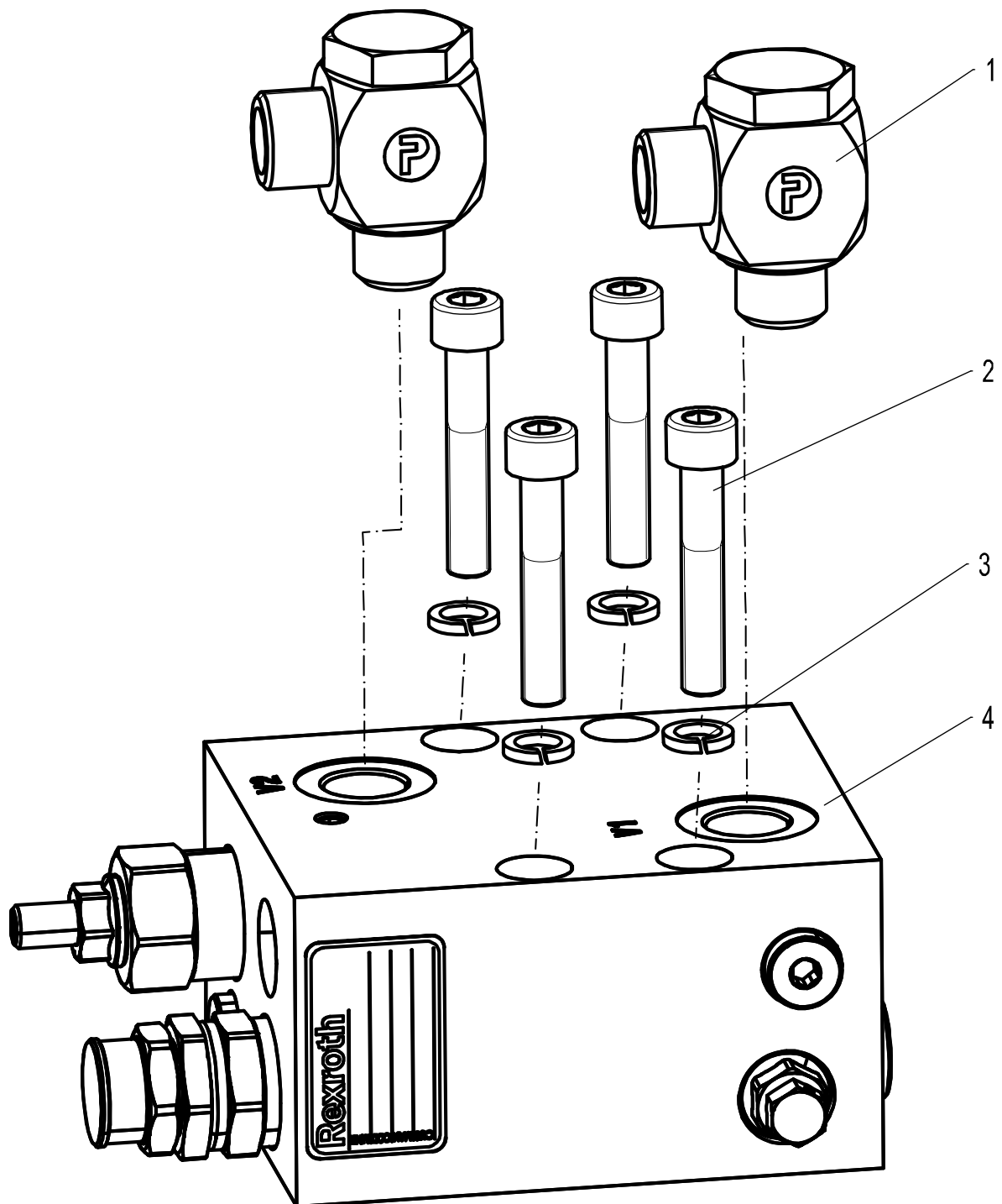
Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço da torre 00773605203600000



Conjunto da válvula de equilíbrio do cilindro do braço da torre
00773605203600000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1140101483	Junta combinada de três vias	1	
2	1140101483	Junta combinada de três vias	1	
3	1149901685	Junta de passagem reta da extremidade	1	
4	1140101462	Junta de passagem reta da extremidade	1	
5	1010306616	Válvula de equilíbrio de oscilação	1	
6	1019900975	Plugue	1	
7	1149900295	Junta combinada de três vias	1	Conjunto de válvula anti-explosão apenas
8	1140101475	Conector curvado de ângulo reto	2	Conjunto de válvula anti-explosão apenas
9	1040301510	Arruela 8	4	GB/T93
10	1040102739	Parafuso M8×60-8.8	4	GB/T70.1

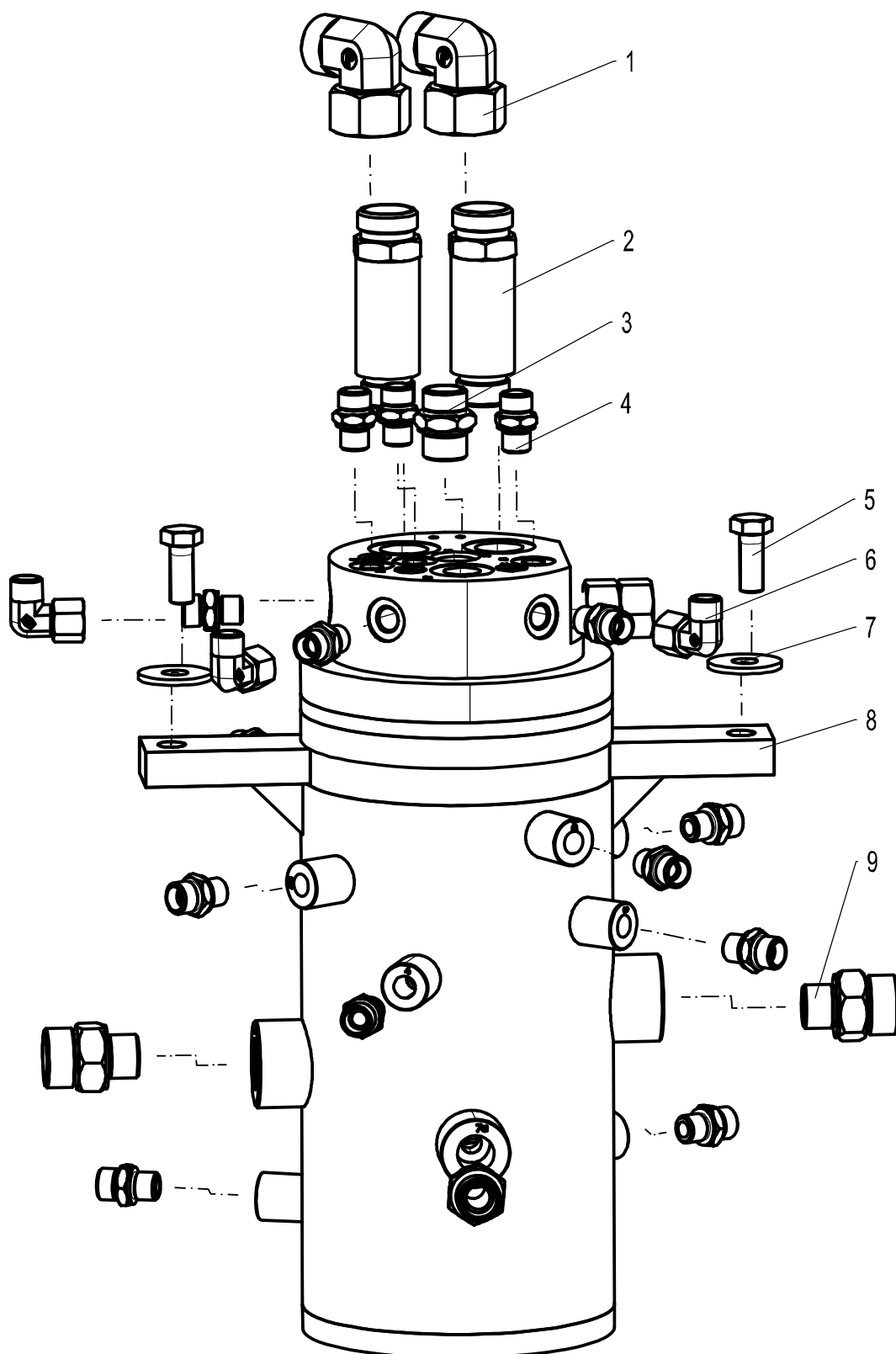
Conjunto de válvula de equilíbrio do cilindro de extensão/retração 00773605203800000



**Conjunto de válvula de equilíbrio do cilindro de
extensão/retração00773605203800000**

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1140114839	Junta articulada de alta pressão	2	
2	1040103114	Parafuso M8×45-8.8	4	GB/T70.1
3	1040301510	Arruela 8	4	GB/T93
4	1010306935	Válvula de equilíbrio de extensão/retração	1	

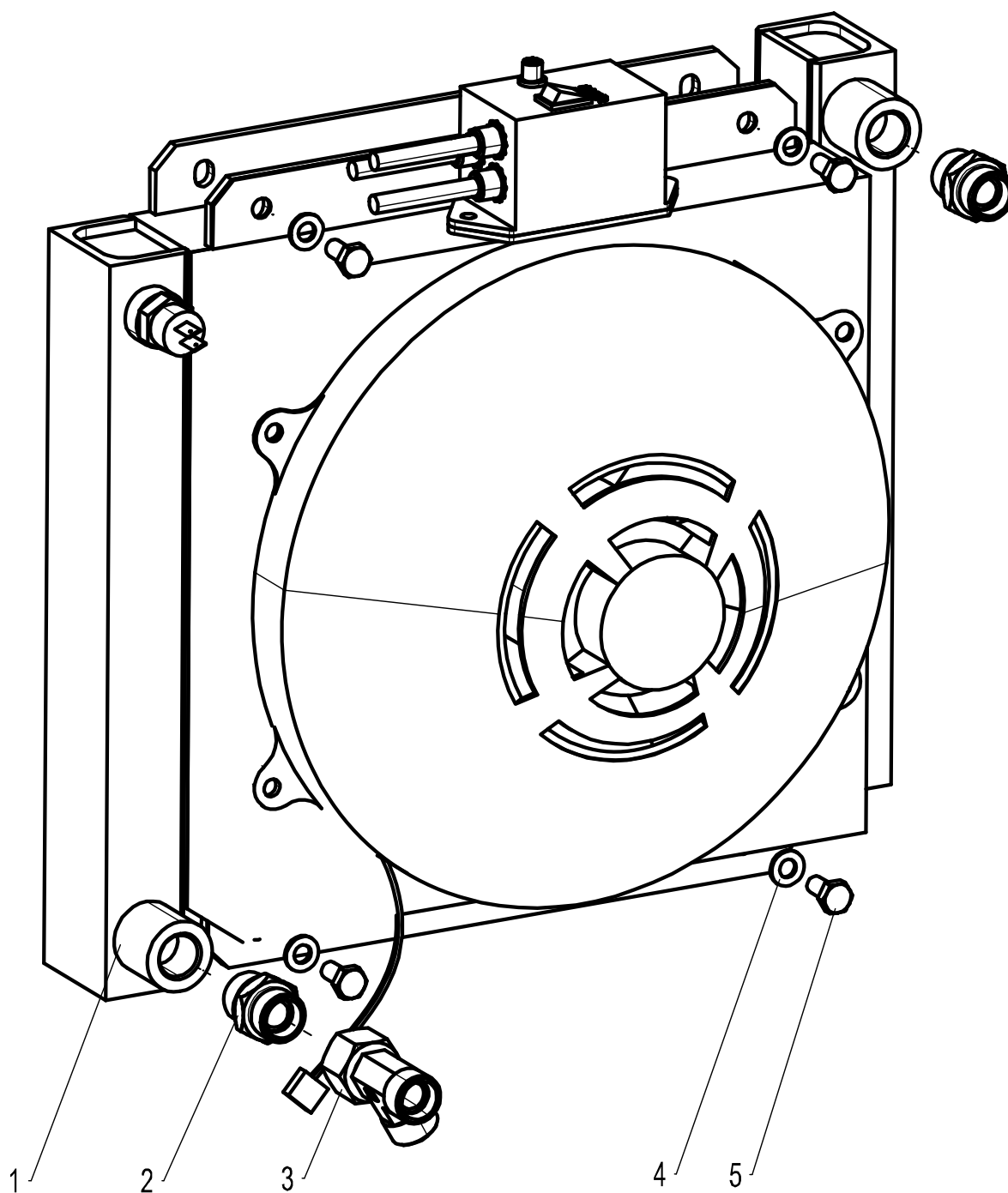
Conjunto de junta rotativa central 00773605205200000



Conjunto de junta rotativa central 00773605205200000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1140108904	Conector curvado	2	
2	1040114701	Junta alongada de passagem reta da extremidade	2	
3	1040101464	Junta de passagem reta da extremidade	3	
4	1040101461	Junta de passagem reta da extremidade	14	
5	1040004653	Parafuso M12×30-10.9	4	GB/T5783
6	1140101476	Conector curvado	3	
7	1040302821	Arruela 12	4	GB/T96.1
8	1011200104	Junta rotativa hidráulica central	1	
9	1140101523	Junta de passagem reta da extremidade	2	

Conjunto de dispersão de óleo 00773605205400000

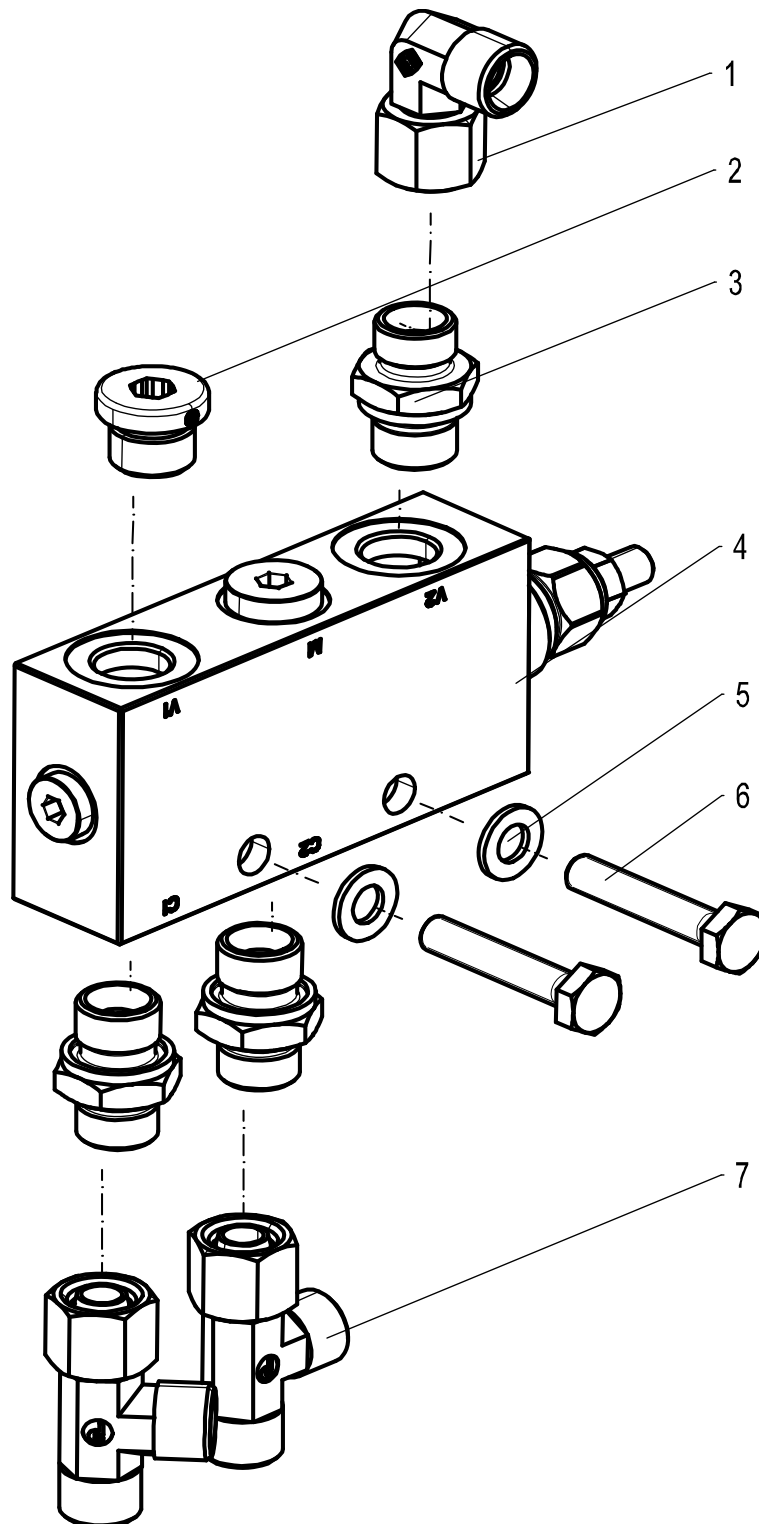


Conjunto de dispersão de óleo 00773605205400000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1010400309	Dissipador de calor	1	
2	1140101464	Junta de passagem reta da extremidade	2	
3	1140101489	Junta de três vias	3	
4	1040301515	Arruela 8	4	GB/T97.1
5	1040004517	Parafuso M8×16-8.8	4	GB/T5783

Conjunto de válvula de equilíbrio singular 00773605205600000

起重機說明



Conjunto de válvula de equilíbrio singular00773605205600000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1140101476	Conector curvado	1	
2	1140101629	Obstrutor de parafuso	1	
3	1140114040	Junta de passagem reta da extremidade	3	
4	1010307137	Válvula de equilíbrio	1	
5	1040301515	Arruela 8	2	GB/T97.1
6	1040002458	Parafuso M8×40-8.8	2	GB/T5783
7	1140114046	Junta de três vias	2	

ZOOMLION

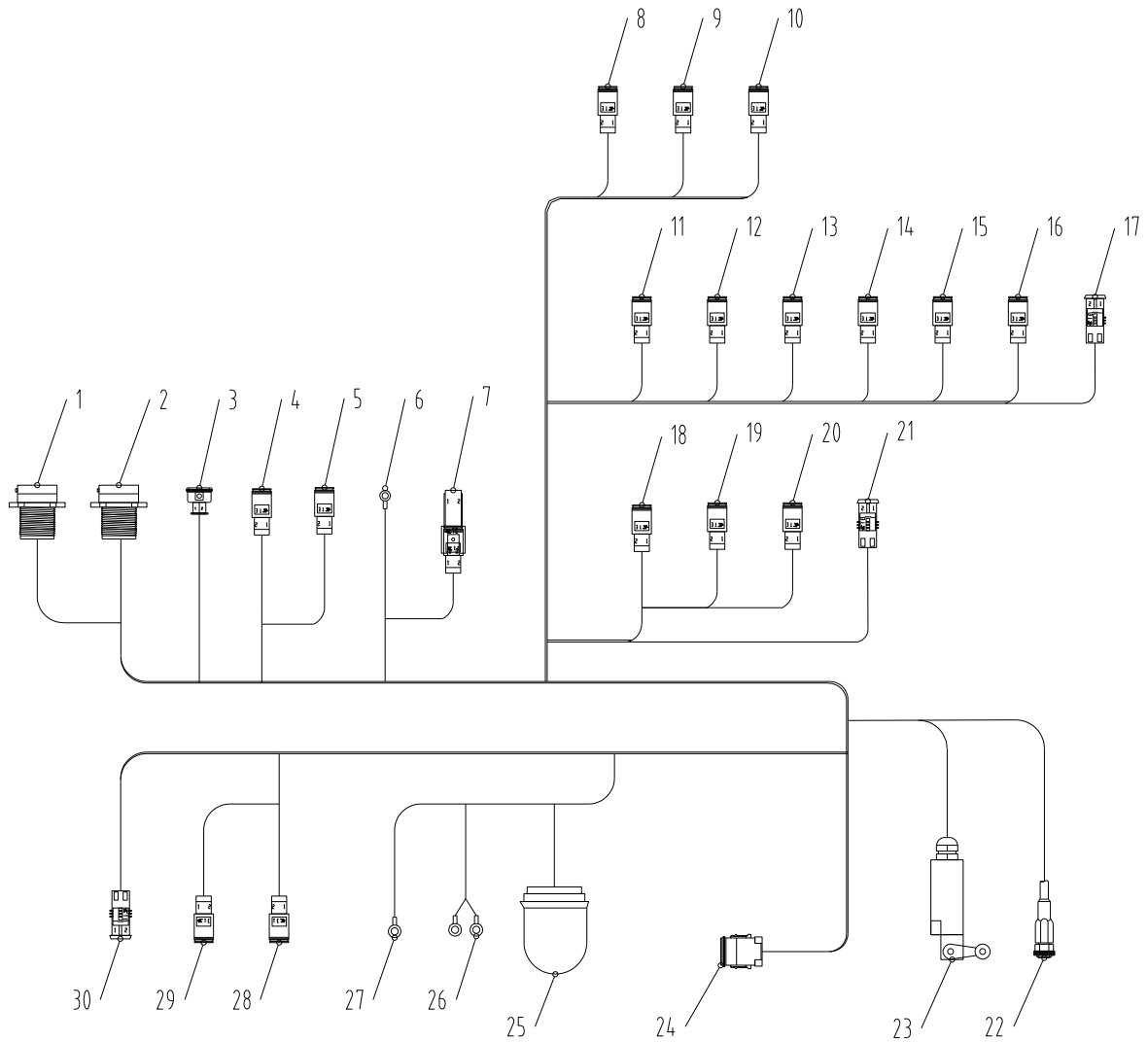
Manual de Peças

Capítulo 7 Sistema Elétrico



Chicote de cabos da plataforma rotatória 00773606200410000

起重機說明

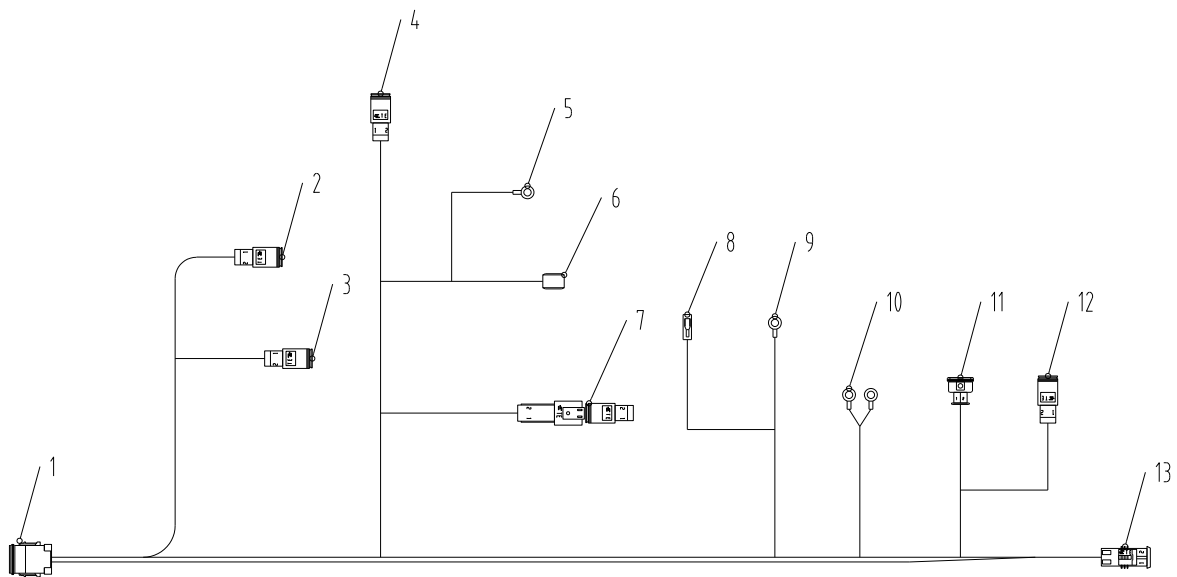


Chicote de cabos da plataforma rotatória 00773606200410000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	/	Caixa de controle elétrica da plataforma rotatória 1	/	
2	/	Caixa de controle elétrica da plataforma rotatória 2	/	
3	1020202125	Terminal GPS	1	
4	/	Válvula de seleção de nivelamento	/	
5	/	Válvula de seleção de extensão	/	
6	/	Relé da bomba de energia auxiliar	/	
7	/	Iluminação urbana	/	
8	/	Válvula de ação de plataforma/reversão total de extensão/retração2	/	
9	/	Válvula de rotação à direita da plataforma rotatória	/	
10	/	Válvula de rotação à direita da roda dianteira	/	
11	/	Válvula de descarga eletromagnética	/	
12	/	Válvula de ação de plataforma/reversão total de extensão/retração2	/	
13	/	Válvula de elevação do braço principal	/	
14	/	Válvula de elevação do braço da torre	/	
15	/	Válvula de rotação à esquerda da plataforma rotatória	/	
16	/	Válvula de rotação à esquerda da roda dianteira	/	
17	/	Nível de combustível	/	
18	/	Válvula de freio	/	
19	/	Válvula de velocidade dupla	/	
20	/	Válvula de controle de flutuação	/	
21	/	Dissipador de calor	/	
22	1021404019	Sensor de inclinação de nível da carroceria	1	
23	1020516032	Interruptor de limite de ângulo da plataforma rotatória	1	
24	00773606200 420000	Chicote de cabos ECU	1	
25	1020404399	Lâmpada de aviso operacional	1	
26	/	Polo positivo de bateria	/	
27	/	Viga de aterramento	/	
28	/	Separador de água	/	
29	/	Bomba de combustível	/	
30	1020304982	Sirene de alarme	1	

Chicote de cabos ECU 00773606200420000

起重機說明

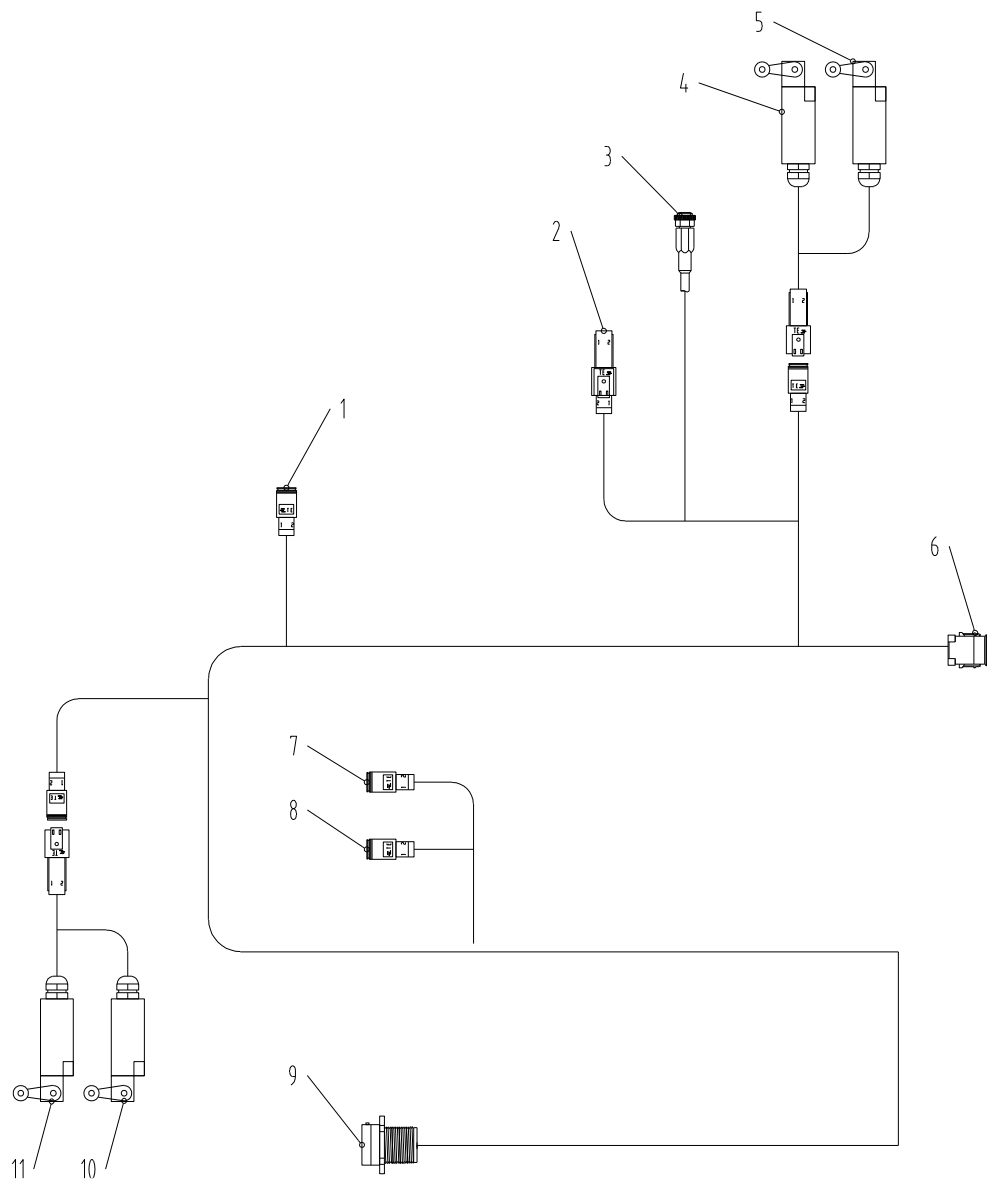


Chicote de cabos ECU 00773606200420000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	00773606200410000	Chicote de cabos da plataforma rotatória	1	
2	/	Válvula de recuo	/	
3	/	Válvula de avanço	/	
4	/	Gerador	/	
5	/	Pressão hidráulica	/	
6	/	Relé de partida do motor	/	
7	1020104107	Motor de aceleração	1	
8	/	Temperatura do líquido de refrigeração	/	
9	/	Obstrutor de fulgor	/	
10	1020305006	Relé de pré-aquecimento	1	
11	/	Alarme de obstrução do filtro de ar	/	
12	/	Válvula de parada e partida	/	
13	/	Nível do líquido de arrefecimento	/	

Chicote de cabos do braço grande 00773606200430000

起重機說明

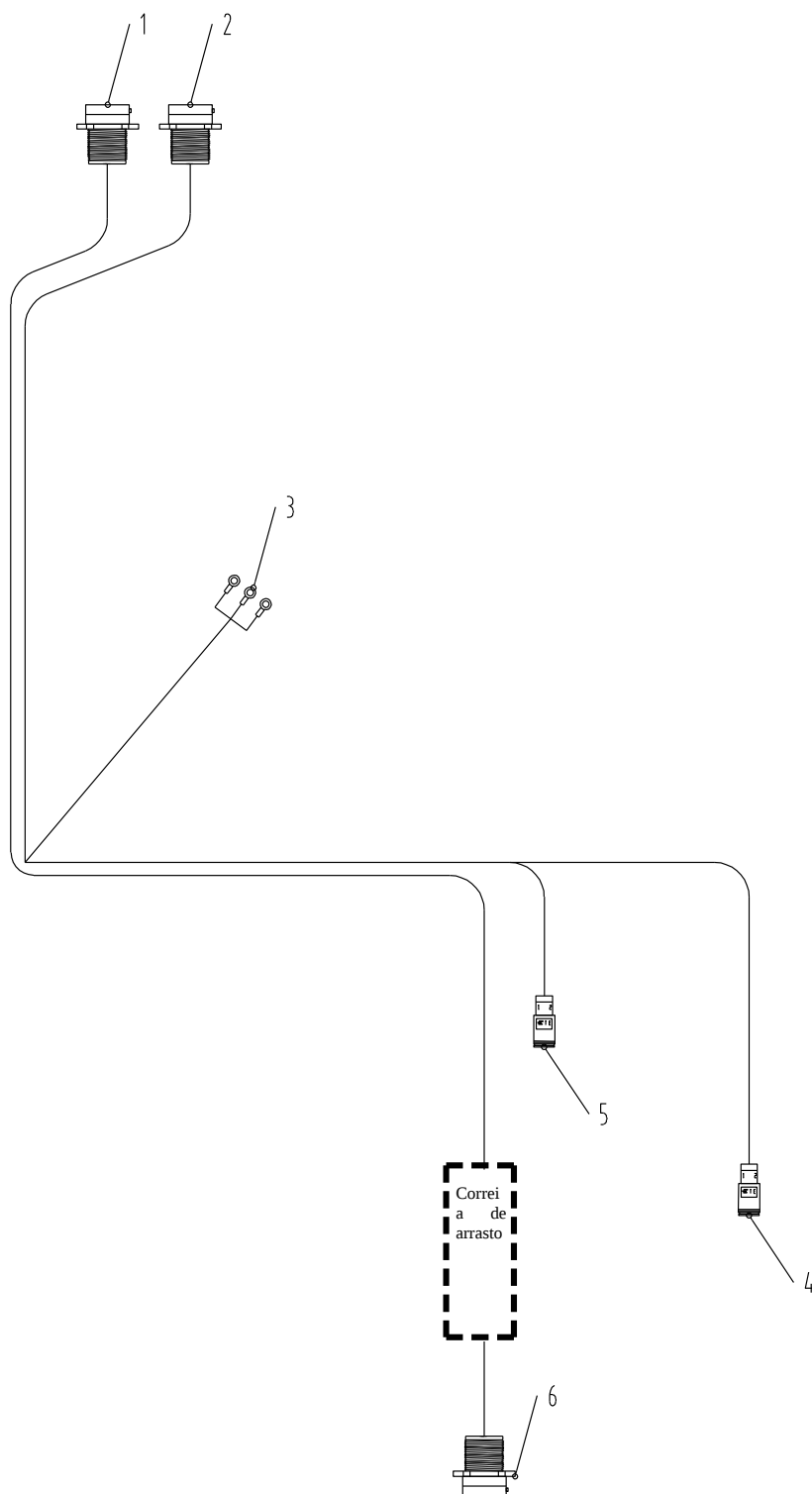


Chicote de cabos do braço grande 00773606200430000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	/	Válvula de abaixamento do braço principal	/	
2	/	Resistor do terminal	/	
3	1021404018	Sensor de inclinação de ângulo duplo	1	
4	1020516032	Interruptor de limite de posição do comprimento do suporte de braço 2	1	
5	1020516032	Interruptor de limite de posição do comprimento do suporte de braço 1	1	
6	00773606200610000	Cablagem da correia de arrasto	1	
7	/	Válvula de abaixamento do braço da torre esquerda	/	
8	/	Válvula de abaixamento do braço da torre direita	/	
9	/	Caixa de controle elétrica da plataforma rotatória	1	
10	1020516032	Interruptor de limite de posição do braço da torre 2	1	
11	1020516032	Interruptor de limite de posição do braço da torre 1	1	

Chicote de cabos da plataforma 00773606200440000 Reestruturação do cabo da correia de arrasto 00773606200610000

起重機說明

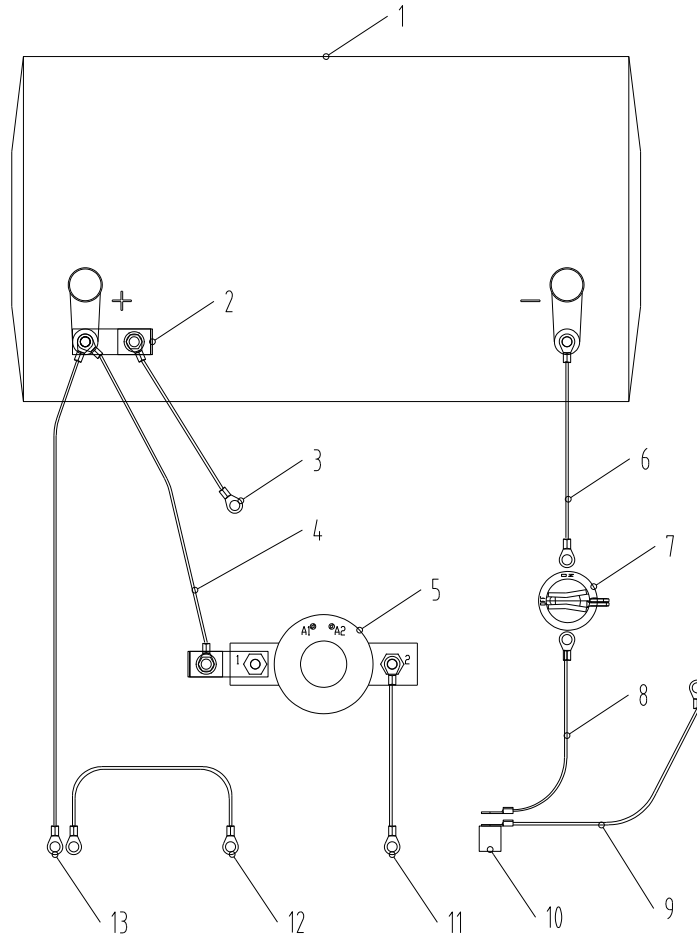


Chicote de cabos da plataforma 00773606200440000**Reestruturação do cabo da correia de arrasto 00773606200610000**

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	00773406200210000	Caixa de controle elétrico da plataforma	1	
2	00773406200210000	Caixa de controle elétrico da plataforma	0	
3	1020521022	Interruptor de pedal	1	
4	/	Válvula de seleção de rotação da plataforma	/	
5	1021404016	Sensor de carga	1	
6	00773606200430000	Chicote de cabos do braço	0	

Cabo da fonte 00773606200450000

起重機說明

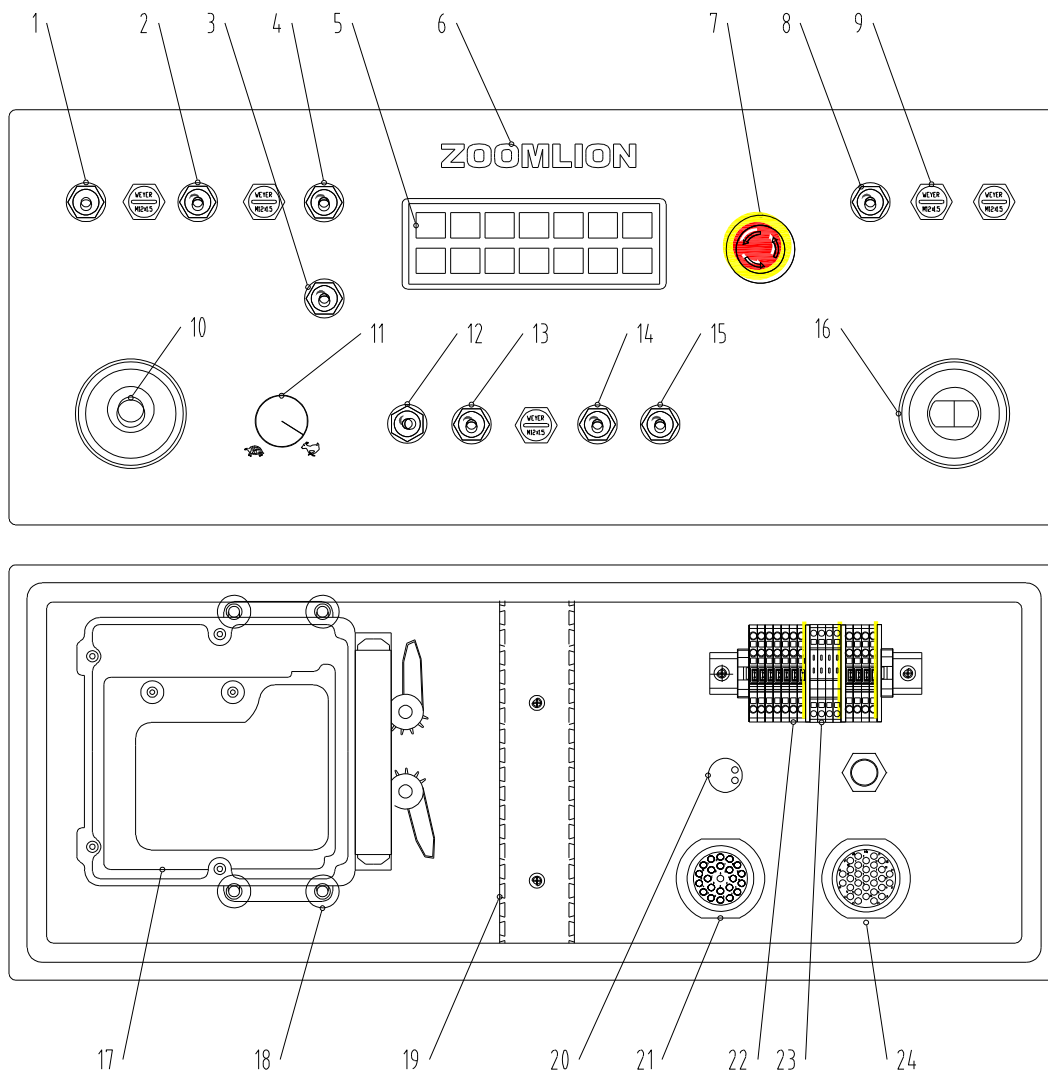


Cabo da fonte 00773606200450000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1029905348	Bateria	1	
2	1020605356	Seguro anelar	2	
	0067220632181001A-c	Quadro do seguro anelar	2	
	1020402443	Porca de isolamento	2	
3	00773606200450050	Bomba de energia auxiliar e conexão de fusível	1	
4	00773606200450070	Conexão do fusível positivo e de pré-aquecimento da bateria	1	
5	1020305006	Contator DC	1	
6	00773406200450020	Conexão do negativo da bateria ao interruptor manual	1	
7	1029900667	Interruptor manual	1	
8	00773406200450030	Conexão do interruptor manual ao aterramento	1	
9	00773406200450060	Conexão do motor ao polo negativo do aterramento	1	
10	/	Viga de aterramento	/	
11	00773606200450080	Conexão do gerador e motor de partida	1	
12	00773406200450010	Conexão da bateria e motor de partida	1	

Conjunto de caixa de controle elétrico da plataforma 00773406200210000

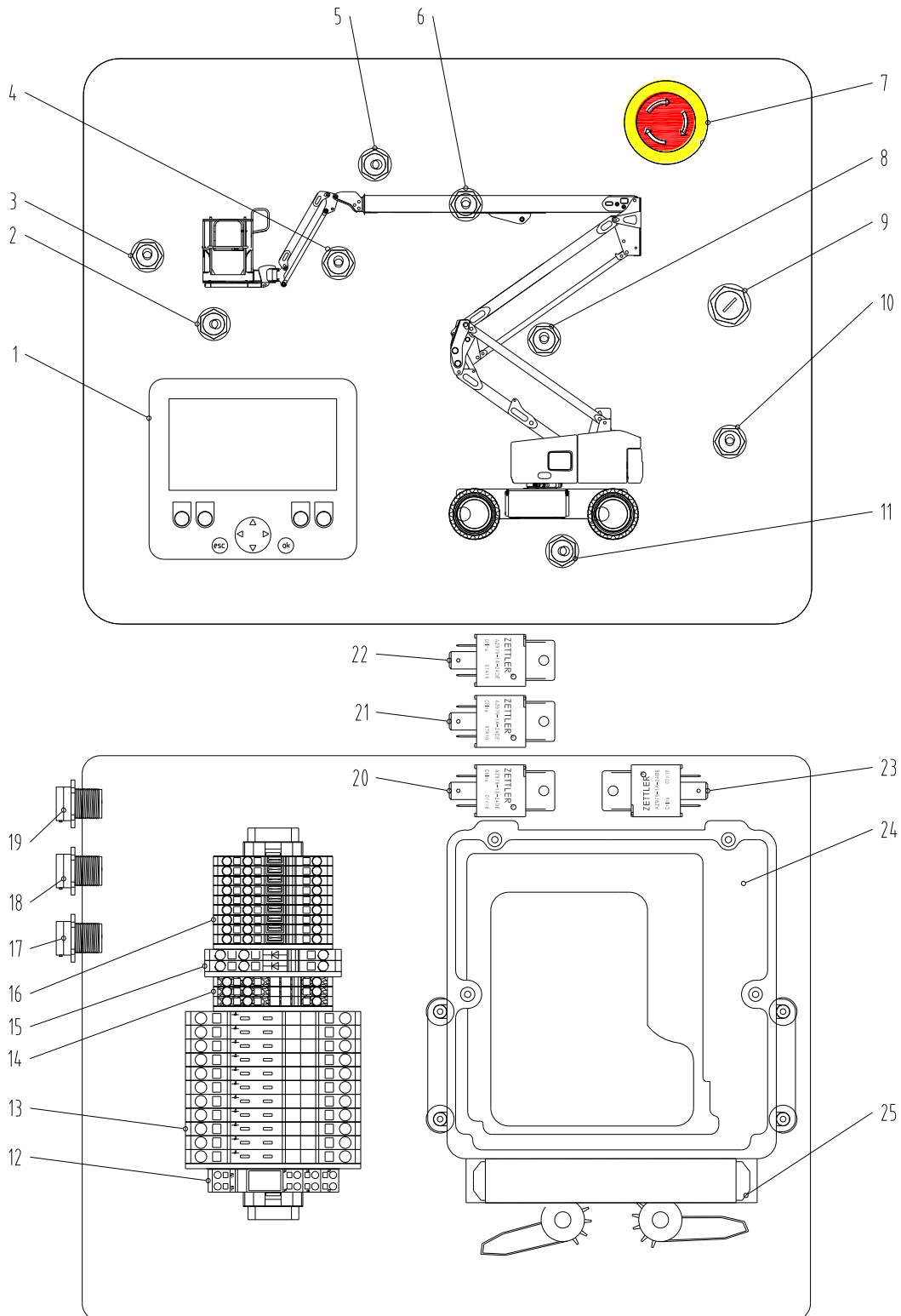
起重機說明



Conjunto de caixa de controle elétrico da plataforma 00773406200210000

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1020810958	Interruptor basculante	1	Energia e habilitação de emergência
2	1020810958	Interruptor basculante	1	Orientação de acionamento
3	1020521444	Interruptor basculante	1	Iluminação
4	1020521443	Interruptor basculante	1	Velocidade de deslocamento
5	1020405061	Painel indicador de alarme	1	
6	0077340620021050	Máscara da caixa de controle elétrico da plataforma	1	
7	1020519658	Botão de parada de emergência	1	
	1020509007	Base de botões	1	
8	1020521445	Interruptor basculante	1	Nivelamento da plataforma
9	1029802085	Plugue de náilon	5	
	1029804205	Porca de aperto	5	
10	1020520994	Alavanca	1	
11	1020520995	Potenciômetro	1	
12	1020520084	Interruptor de alternância	1	Interruptor rotativo da plataforma
13	1020520084	Interruptor de alternância	1	Interruptor de elevação/abaixamento do braço de elevação
14	1020520084	Interruptor de alternância	1	Extensão/retração do braço
15	1020520084	Interruptor de alternância	1	Elevação/abaixamento do braço da torre
16	1020520993	Alavanca	1	
17	1020103903	Controlador	1	
	1020103955	Conjunto de conectores	1	
18		Isolante	4	
19	1022399012	Ranhura de linha	1	
20	1020404405	Sirene de flash	1	
21	1020703394	Conector DEUTSCH	1	Chicote de cabos da correia de arrasto
22	1029904980	Terminal	11	
23	1029905392	Terminal	4	
24	1020703393	Conector de tomada circular	1	Chicote de cabos da plataforma

Conjunto de caixa de controle elétrico da plataforma rotatória 00773606200220000



**Conjunto de caixa de controle elétrico da plataforma rotatória
00773706200220000**

Número de série	Código do material	Nomes e especificações	Número de peças	Nota
1	1020201651	Tela de exibição	1	
2	1020520084	Interruptor de alternância	1	Rotação da plataforma
3	1020520084	Interruptor de alternância	1	Nivelamento da plataforma
4	1020520084	Interruptor de alternância	1	Elevação/abaixamento do braço de elevação
5	1020520084	Interruptor de alternância	1	Extensão/retração do braço
6	1020520084	Interruptor de alternância	1	Elevação/abaixamento do braço
7	1020519658	Botão de parada de emergência	1	Botão de emergência
	1020509007	Base de botões	1	
8	1020520084	Interruptor de alternância	1	Elevação/abaixamento do braço da torre
9	1020520943	Interruptor de chave	1	
10	1020520084	Interruptor de alternância	1	Rotação da plataforma rotatória
11	1020520084	Interruptor de alternância	1	Energia e habilitação de emergência
12	1020304559	Relé	1	Relé de iluminação
13	1020604934	Terminais de conexão	11	
14	1020704265	Bloco terminal de aterramento	3	
15	1020705826	Terminal de diodo	2	
16	1029904980	Terminais de conexão	9	
17	1029903317	Bainha de 48 núcleos	1	Chicote de cabos da plataforma rotatória
18	1029902634	Bainha de 32 núcleos	1	Chicote de cabos da plataforma rotatória
19	1029902634	Bainha de 32 núcleos	1	Chicote de cabos do braço
20	1020304584	Relé de potência	1	Fonte do sistema
21	1020304584	Relé de potência	1	Motor de partida
22	1020304584	Relé de potência	1	Dissipador de calor
23	1020304584	Relé de potência	1	Bomba de combustível
24	1020103903	Controlador	1	
25	1020103955	Conjunto de conectores	1	