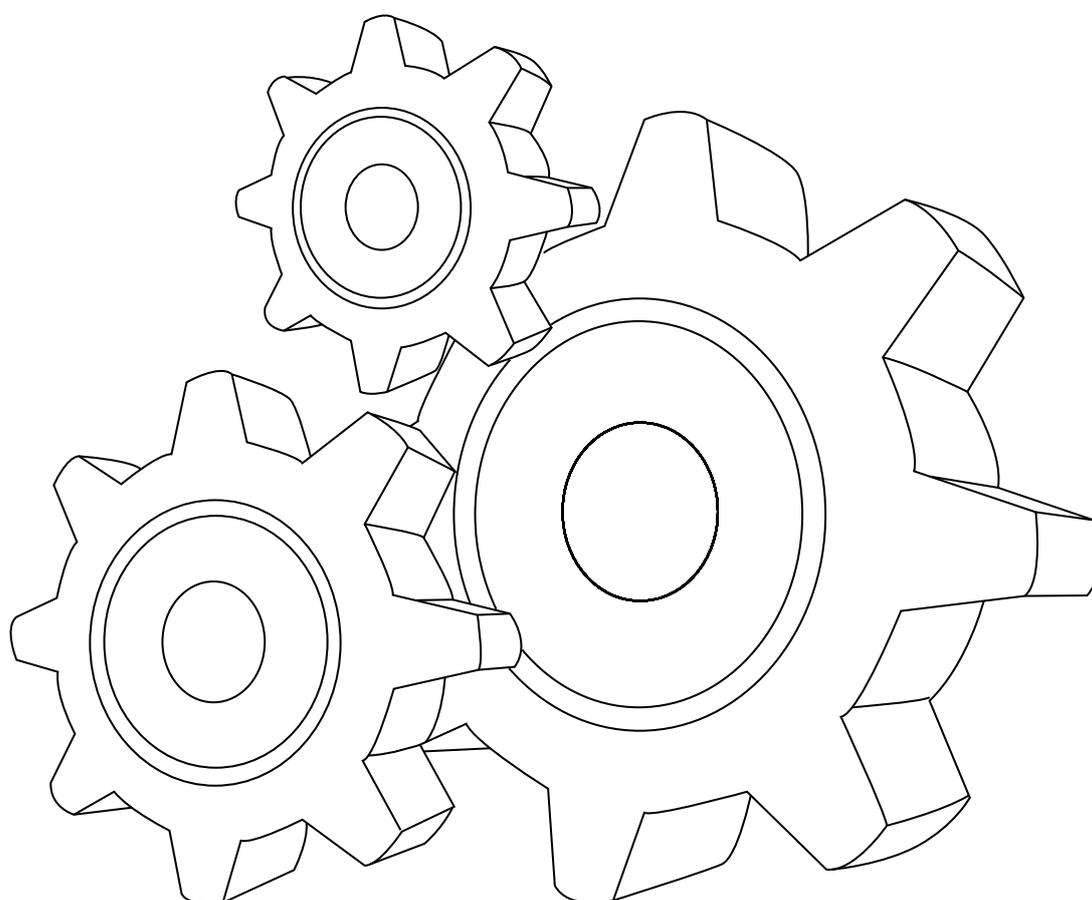




## Catálogo de peças do rolo-compressor vibratório XD103



Unidade de produção: XCMG Máquinas de Construção Co., Ltda.



## Prefácio

Agradecemos sinceramente por sua confiança e reconhecimento da marca XCMG e pelo uso do rolo-compressor XD103 produzido pela XCMG.

Este catálogo fornece a estrutura e a relação de montagem do rolo-compressor XD103 como peças de reposição. Foi projetada para facilitar os engenheiros de peças e usuários a melhor realizar o reparo e a manutenção do rolo-compressor. Este catálogo deve ser usado em conjunto com o manual de instruções do produto. Por favor, opere e mantenha em estrita conformidade com o catálogo de peças de reposição para manter o rolo-compressor XD103 nas melhores condições de funcionamento.

Para facilitar a recuperação de peças de reposição pelos usuários, as peças estruturais grandes e as peças de compra gerais do rolo-compressor XD103 foram divididas na menor unidade reparável neste catálogo. Uma lista detalhada é anexada à vista explodida, bem como a correspondência com as peças mostradas.

Este catálogo de peças de reposição e outros documentos técnicos anexados ao veículo são parte integrante do rolo-compressor XD103 . Mantenha-os no veículo durante a vida útil do produto pois servem como base para você usar o rolo-compressor XD103 .

Nossa empresa reserva-se o direito de revisar continuamente o conteúdo do "Catálogo de peças" conforme os avanços tecnológicos. Ele está sujeito a alterações sem aviso prévio. Esperamos que os usuários entendam.



# Índice

Rolo Vibratório XD103.....	8
230102206 Rolo Vibratório XD103.....	8
Montagem de quadro .....	10
230102081 Montagem de quadro .....	10
230101866 Montagem de contrapeso .....	12
230102112 Montagem da porta esquerda .....	14
230102068 Montagem da porta direita.....	16
230102051 Conjunto de quadro articulado .....	18
230101761 Montagem de divisória de parede .....	20
230101678 Montagem de porta lateral.....	22
227300288 Plugue de parafuso magnético .....	24
Montagem da roda dianteira .....	26
230102035 Montagem da roda dianteira .....	26
803094245 Redutor .....	34
Montagem da roda traseira .....	38
230102032 Montagem da roda traseira .....	38
803094245 Redutor .....	46
230102029 Tubo de reabastecimento .....	50
Sistema hidráulico .....	52
230102203 Sistema hidráulico.....	52
230102204 Sistema de acionamento hidráulico .....	54
230101739 Tanque hidráulico .....	60
230505886 Conjunto de montagem de junta de bomba .....	62
230102221 Sistema de vibração hidráulico .....	72
230505887 Montagem de válvula de vibração.....	80
803094244 Motor de vibração .....	84
230102198 Sistema de direção hidráulico .....	90
803080183 Cilindro de direção .....	92
803080183 Cilindro de direção .....	94

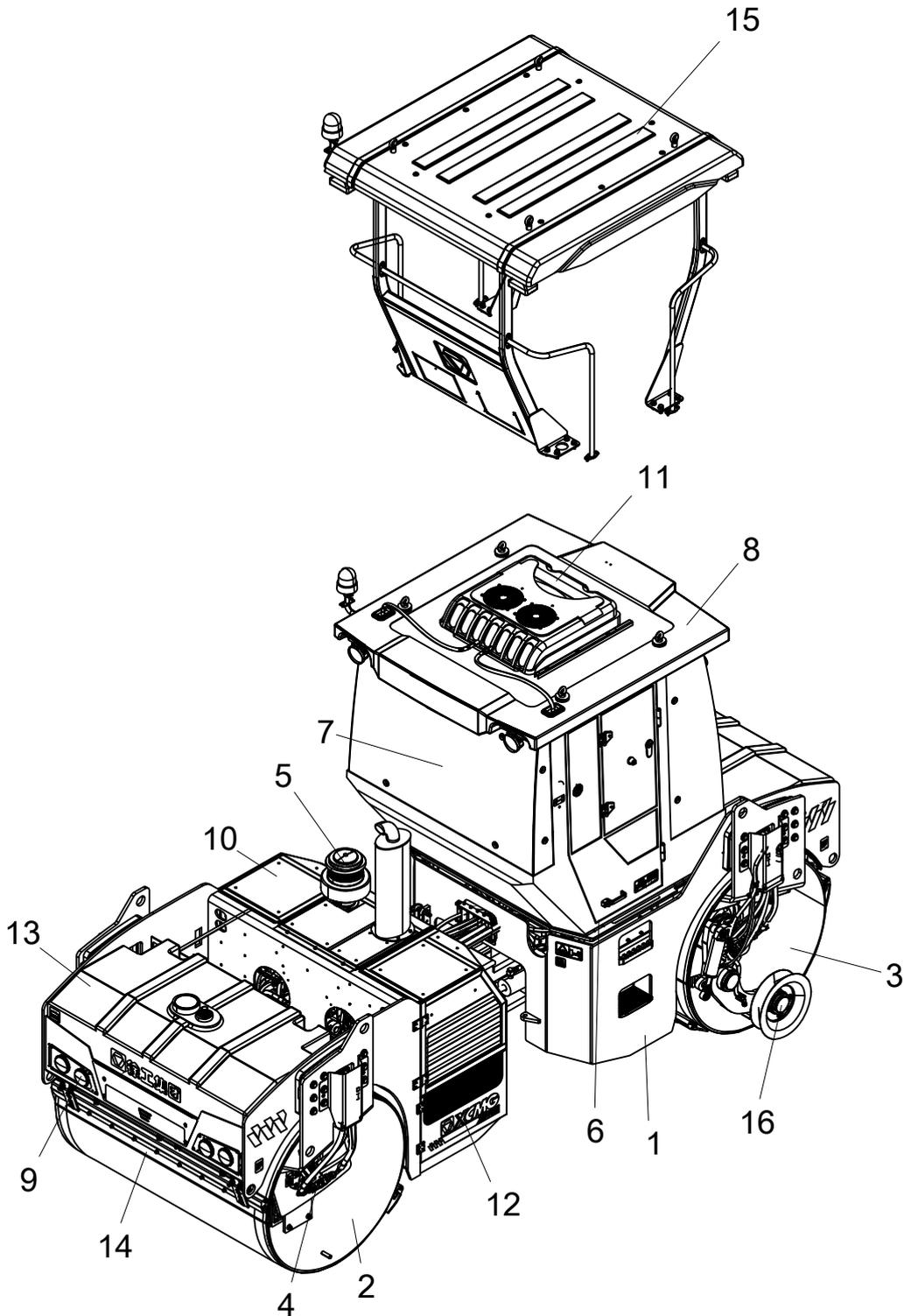
230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo .....	96
803604726 Válvula de reversão .....	102
803604726 Válvula de reversão .....	104
803070958 Válvula prioritária .....	106
803196147 Filtro de pressão.....	108
804010546 Bomba de engrenagem.....	110
<b>sistema de energia .....</b>	<b>110</b>
230102059 sistema de energia.....	110
230102061 Sistema de combustível .....	112
800104227 Separador de óleo-água .....	114
230102088 Sistema de refrigeração .....	116
230102079 Sistema de escape .....	118
230102123 Sistema de admissão .....	120
800151137 Conjunto de filtro de ar .....	122
800151137 Conjunto de filtro de ar .....	124
230102096 Instalação do motor .....	126
800355022 Acoplamento.....	128
<b>Sistema de controle .....</b>	<b>130</b>
230102202 Sistema de controle .....	130
801902771 Assento.....	132
801902771 Assento.....	134
230505883 Conjunto da estrutura da caixa de instrumentos.....	136
230101605 Estrutura da caixa de instrumento.....	138
<b>Montagem da cabine.....</b>	<b>140</b>
230102043 Montagem da cabine .....	140
230102031 Conjunto da cabine de condução .....	142
801541359 Conjunto de bloqueio da porta esquerda .....	150
801541360 Conjunto da tranca da porta direita .....	152
801540478 Espelho retrovisor .....	154
<b>Sistema elétrico .....</b>	<b>156</b>
230255808 Sistema elétrico.....	156
230101848 Instalação do farol.....	158

230504193	Instalação de alto-falante.....	160
230255814	Instalação do controlador do motor.....	162
230255810	Instalação do controlador principal.....	164
230255811	Instalação da caixa da sub-linha de alta corrente.....	166
225702985	Instalação do GPS (XP).....	168
803753178	Terminal de comunicação de posicionamento de veículo GPS (rolo-compressor 4G).....	170
230101649	Instalação do interruptor de alimentação principal.....	172
803677415	Interruptor de alimentação principal.....	174
230255809	Conjunto de Chicote de fiação.....	176
230255813	Instalação de relé.....	178
230101623	Instalação de bateria.....	180
230101616	Instalação de sensor.....	182
230504189	Instalação da campainha.....	184
230255812	Conjunto do cabo de bateria.....	186
225704547	Conjunto de instalação do parafuso de aterramento.....	188
Conjunto do capô.....		190
230102047	Conjunto do capô.....	190
Sistema de ar condicionado.....		192
230102125	Sistema de ar condicionado.....	192
Sistema de aspersão.....		194
230101864	Sistema de aspersão.....	194
230101863	Sistema de bomba de água.....	196
230101440	Montagem de bomba.....	198
230101439	Conjunto de bico.....	202
230201711	Conjunto de válvula solenóide.....	204
230101442	Montagem de filtro de água.....	206
230101064	Caixa de aspersor.....	210
Montagem de raspador.....		212
230101838	Montagem de raspador.....	212
230101637	Raspador.....	214
230201946	Placa de suporte direita.....	216

230201945 Placa de suporte esquerda.....	218
230101614 Conjunto de raspador.....	220
230101639 Raspador.....	222
230201946 Placa de suporte direita.....	224
230201945 Placa de suporte esquerda.....	226
230101620 Conjunto de raspador.....	228
<b>Conjunto do teto.....</b>	<b>230</b>
230101331 Conjunto do teto.....	230
230101660 Eletricidade do teto da cabine.....	234
803506382 Lâmpada de trabalho.....	236
239900621 Conjunto de luz de alarme rotativa 24V.....	238
230201614 Quadro de distribuição de cabine.....	244
<b>Dispositivo de corte.....</b>	<b>246</b>
230102280 Dispositivo de corte.....	246
230102283 Estrutura de corte.....	248
230102285 Aspersão de corte.....	250
230202425 Conjunto de válvula solenóide.....	252



230102206 Rolo Vibratório XD103

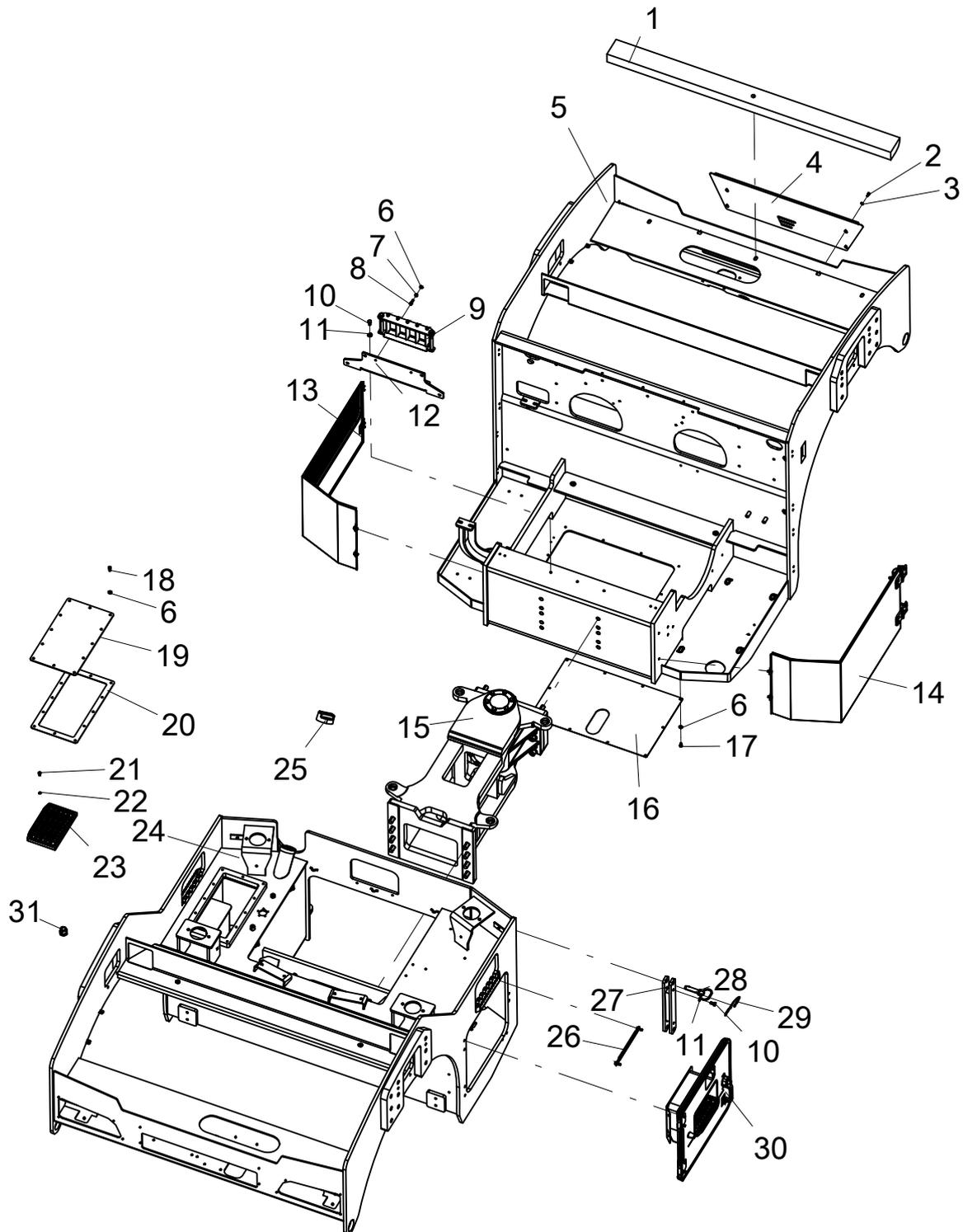


## 230102206 Rolo Vibratório XD103

## A230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230102081</b>	MONTAGEM DE QUADRO	1		10
2	<b>230102035</b>	MONTAGEM DA RODA DIANTEIRA	1		26
3	<b>230102032</b>	MONTAGEM DA RODA TRASEIRA	1		38
4	<b>230102203</b>	SISTEMA HIDRÁULICO	1		52
5	<b>230102059</b>	SISTEMA DE ENERGIA	1		110
6	<b>230102202</b>	SISTEMA DE CONTROLE	1		130
7	<b>230101598</b>	FERRAMENTA ALEATÓRIA	1		
8	<b>230102043</b>	MONTAGEM DA CABINE	1		140
9	<b>230255808</b>	SISTEMA ELÉTRICO	1		156
10	<b>230102047</b>	CONJUNTO DO CAPÔ	1		190
11	<b>230102125</b>	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	1		192
12	<b>230101916</b>	MARCA DE TINTA	1		
13	<b>230101864</b>	SISTEMA DE ASPERSÃO	1		194
14	<b>230101838</b>	MONTAGEM DE RASPADOR	1		212
15	<b>230101331</b>	CONJUNTO DO TETO	1		230
16	<b>230102280</b>	DISPOSITIVO DE CORTE	1		246

### 230102081 Montagem de quadro

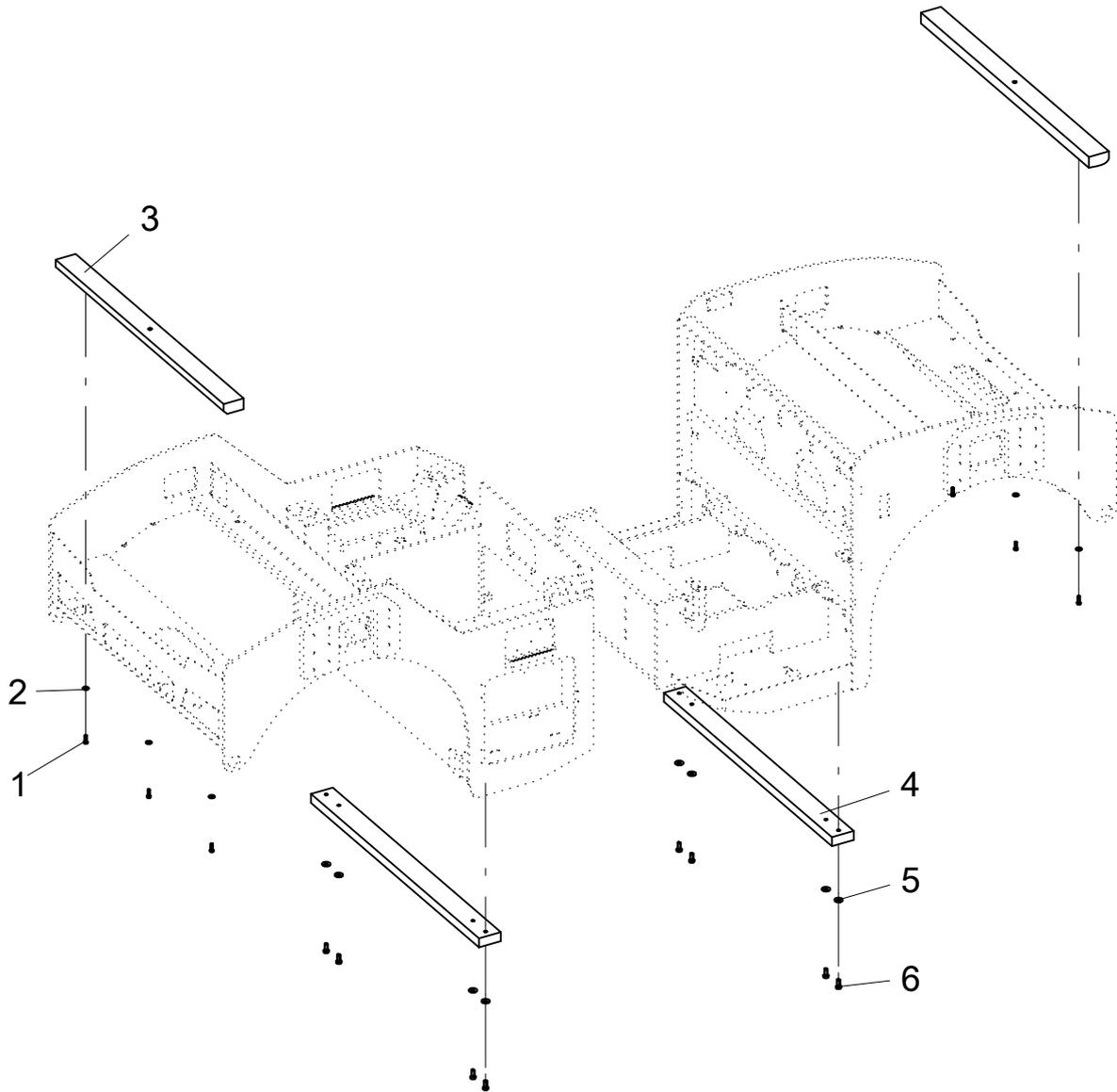


## 230102081 Montagem de quadro

### 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	230101866	MONTAGEM DE CONTRAPESO	1		12
2	805046481	PARAFUSO M6×16 (DACROMET)	8	GB/T5783-2000	
3	805301383	ARRUELA 6 (DACROMET)	8	DIN6796	
4	230101868	PLACA DE COBERTURA	2		
5	230102066	QUADRO TRASEIRO	1		
6	805301384	ARRUELA 8 (DACROMET)	26	DIN6796	
7	805201502	PORCA M8	2	GB/T889.1-2000	
8	805046484	PARAFUSO M8×25 (DACROMET)	4	GB/T5783-2000	
9	230201890	PORTA-CACHIMBOS	2		
10	805046472	PARAFUSO M10×20 (DACROMET)	5	GB/T5783-2000	
11	805301373	ARRUELA 10 (DACROMET)	5	DIN6796	
12	230101421	SUORTE DE BRAÇADEIRA DE TUBO	1		
13	230102112	MONTAGEM DA PORTA ESQUERDA	1		14
14	230102068	MONTAGEM DA PORTA DIREITA	1		16
15	230102051	CONJUNTO DE QUADRO ARTICULADO	1		18
16	230101148	PLACA DE VEDAÇÃO	1		
17	805046893	PARAFUSO M8×15 (DACROMET)	10	GB/T5783-2000	
18	805046507	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	12	GB/T5783-2000	
19	230101138	PLACA DE COBERTURA	1		
20	230101137	ALMOFADA	1		
21	805141141	PARAFUSO M8×12 (DACROMET)	4	GB/T70.1-2008	
22	805338259	ARRUELA 8 (DACROMET)	4	GB/T93-1987	
23	230503197	PEDAL	1		
24	230102111	QUADRO FRONTAL	1		
25	801540541	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	1		
26	230101761	MONTAGEM DE DIVISÓRIA DE PAREDE	1		20
27	230101869	TRAVA DE SEGURANÇA	1		
28	227300123	PINO	2		
29	227300124	CABO METÁLICO	2		
30	230101678	MONTAGEM DE PORTA LATERAL	1		22
31	227300288	PLUGUE DE PARAFUSO MAGNÉTICO	1		24

230101866 Montagem de contrapeso

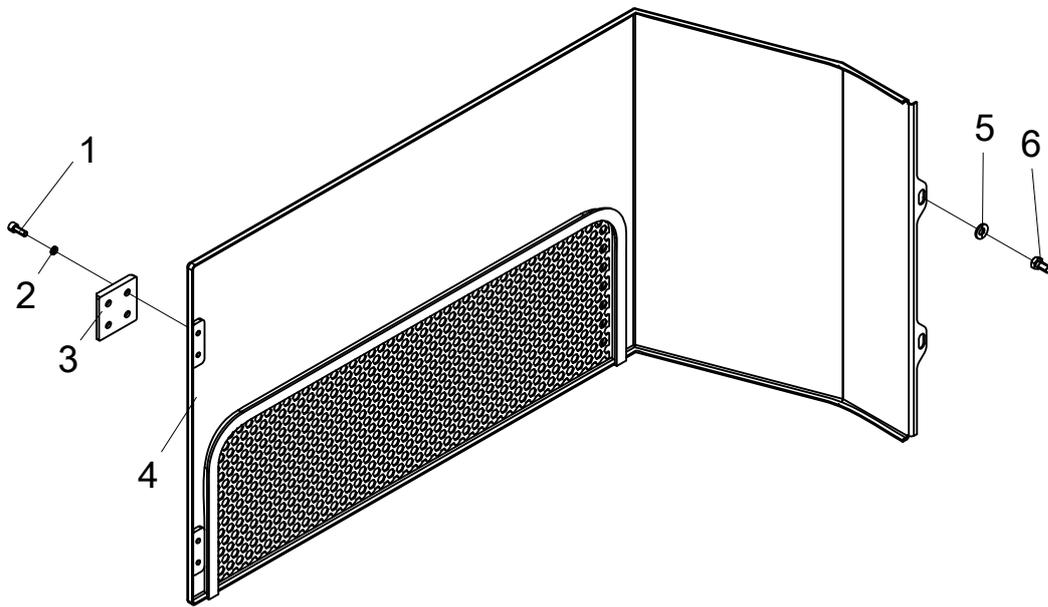


## 230101866 Montagem de contrapeso

## 230102081 Montagem de quadro

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805046547	PARAFUSO M12×35 (DACROMET)	6	GB/T5783-2000	
2	805301374	ARRUELA 12 (DACROMET)	6	DIN6796	
3	230101682	CONTRAPESO DA VIGA DIANTEIRA E TRASEIRA	2		
4	230101867	CONTRAPESO	2		
5	805301377	ARRUELA 16 (DACROMET)	8	DIN6796	
6	805046478	PARAFUSO M16×35 (DACROMET)	8	GB/T5783-2000	

230102112 Montagem da porta esquerda



## 230102112 Montagem da porta esquerda

## 230102081 Montagem de quadro

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805140029	PARAFUSO M6×16 (DACROMET)	8	GB/T70.1-2008	
2	805338258	ARRUELA 6 (DACROMET)	8	GB/T93-1987	
3	230101782	PLACA DE CONEXÃO	2		
4	230102050	SOLDAGEM DA TAMPA DA PORTA ESQUERDA	1		
5	805301384	ARRUELA 8 (DACROMET)	2	DIN6796	
6	805046503	PARAFUSO M8×16 (DACROMET)	2	GB/T5783-2000	

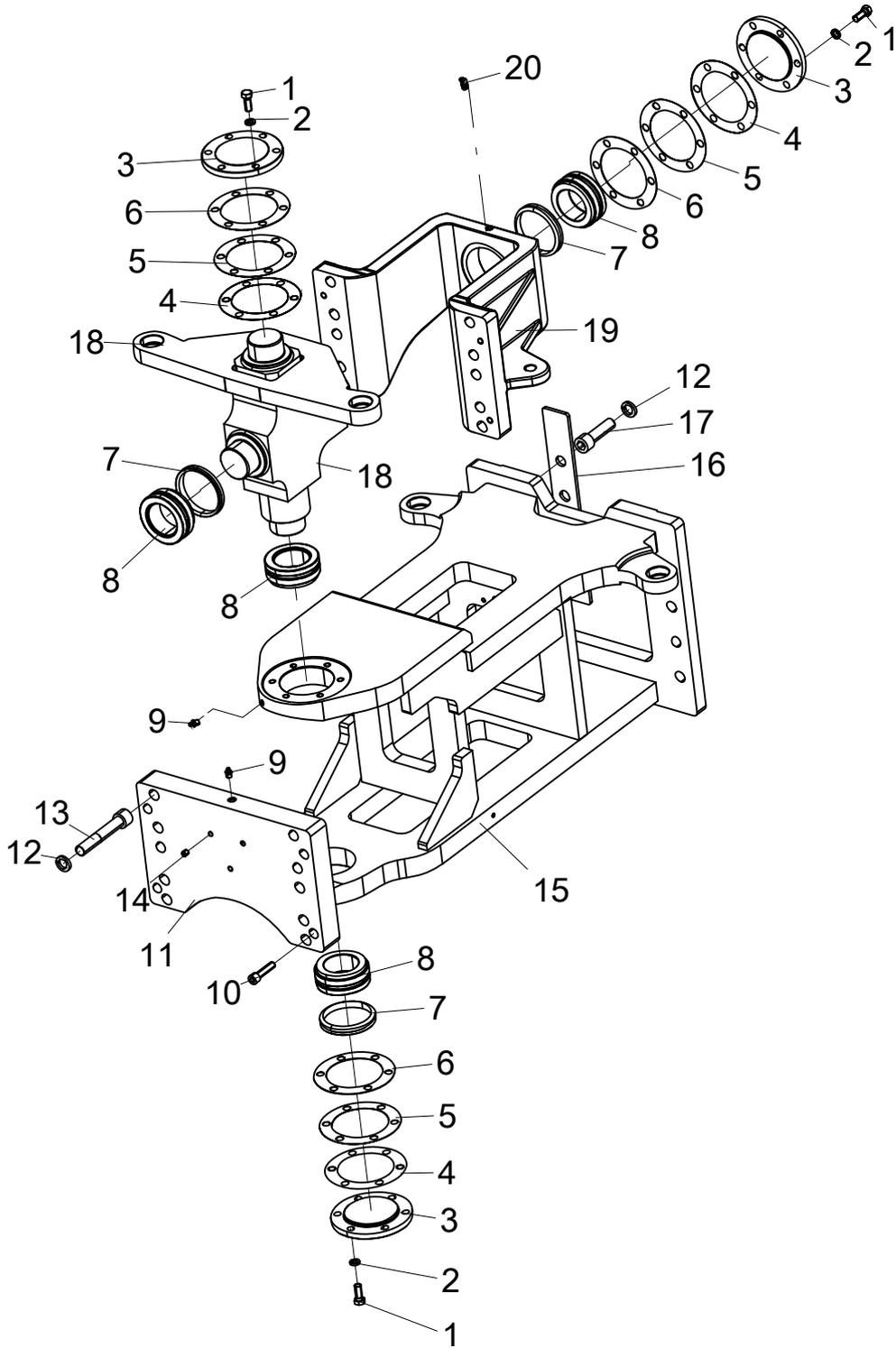


## 230102068 Montagem da porta direita

## 230102081 Montagem de quadro

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805301384	ARRUELA 8 (DACROMET)	4	DIN6796	
2	805046503	PARAFUSO M8×16 (DACROMET)	2	GB/T5783-2000	
3	230102119	SOLDAGEM DA TAMPA DA PORTA DIREITA	1		
4	819947354	BANDA LIMITE	1		
5	819942527	DOBRADIÇA	2		
6	805140927	PARAFUSO M8×35 (DACROMET)	4	GB/T70.1-2008	
7	805140907	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	3	GB/T70.1-2008	
8	805201502	PORCA M8	2	GB/T889.1-2000	
9	805140974	PARAFUSO M8×45 (DACROMET)	1	GB/T70.1-2008	

230102051 Conjunto de quadro articulado

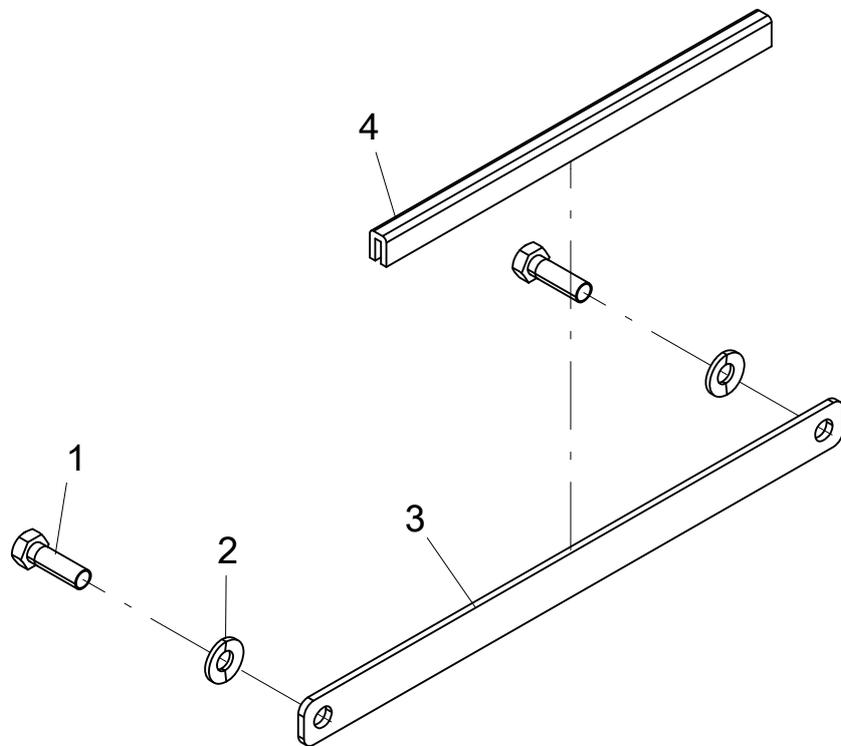


230102051 Conjunto de quadro articulado

230102081 Montagem de quadro

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805006412	PARAFUSO M12×30 (DACROMET)	18	GB/T5783-2000	
2	805338261	ARRUELA 12 (DACROMET)	18	GB/T93-1987	
3	230101457	TAMPA FINAL ARTICULADA	3		
4	228303110	ALMOFADA DE AJUSTE I	3		
5	228303098	ALMOFADA DE AJUSTE II	3		
6	228303112	ALMOFADA DE AJUSTE III	6		
7	228300525	ANEL-V	3		
8	800511349	ROLAMENTO DE JUNTA GAC65S/K1	4	GB/T9164-2001	
9	801100336	COPO DE ÓLEO M10×1	3	JB/T7940.1-1995	
10	805141119	PARAFUSO M12×50 (DACROMET)	4	GB/T70.1-2008	
11	230101456	PLACA FINAL DA BASE DA DOBRADIÇA DE BALANÇO	1		
12	805338321	ARRUELA 20 (DACROMET)	18	GB/T93-1987	
13	805141129	PARAFUSO M20×120 (DACROMET)	10	GB/T70.1-2008	
14	805140844	PARAFUSO M10×10 (DACROMET)	3	GB/T77-2007	
15	230102124	BASE DE DOBRADIÇA	1		
16	230102256	ALMOFADA	2		
17	805141130	PARAFUSO M20×70 (DACROMET)	8	GB/T70.1-2008	
18	230101454	ARTICULAÇÃO DE DIREÇÃO	1		
19	230101455	QUADRO DE BALANÇO	1		
20	801138526	COPO DE ÓLEO 45 ° M10×1	1	JB/T7940.2-1995	

230101761 Montagem de divisória de parede

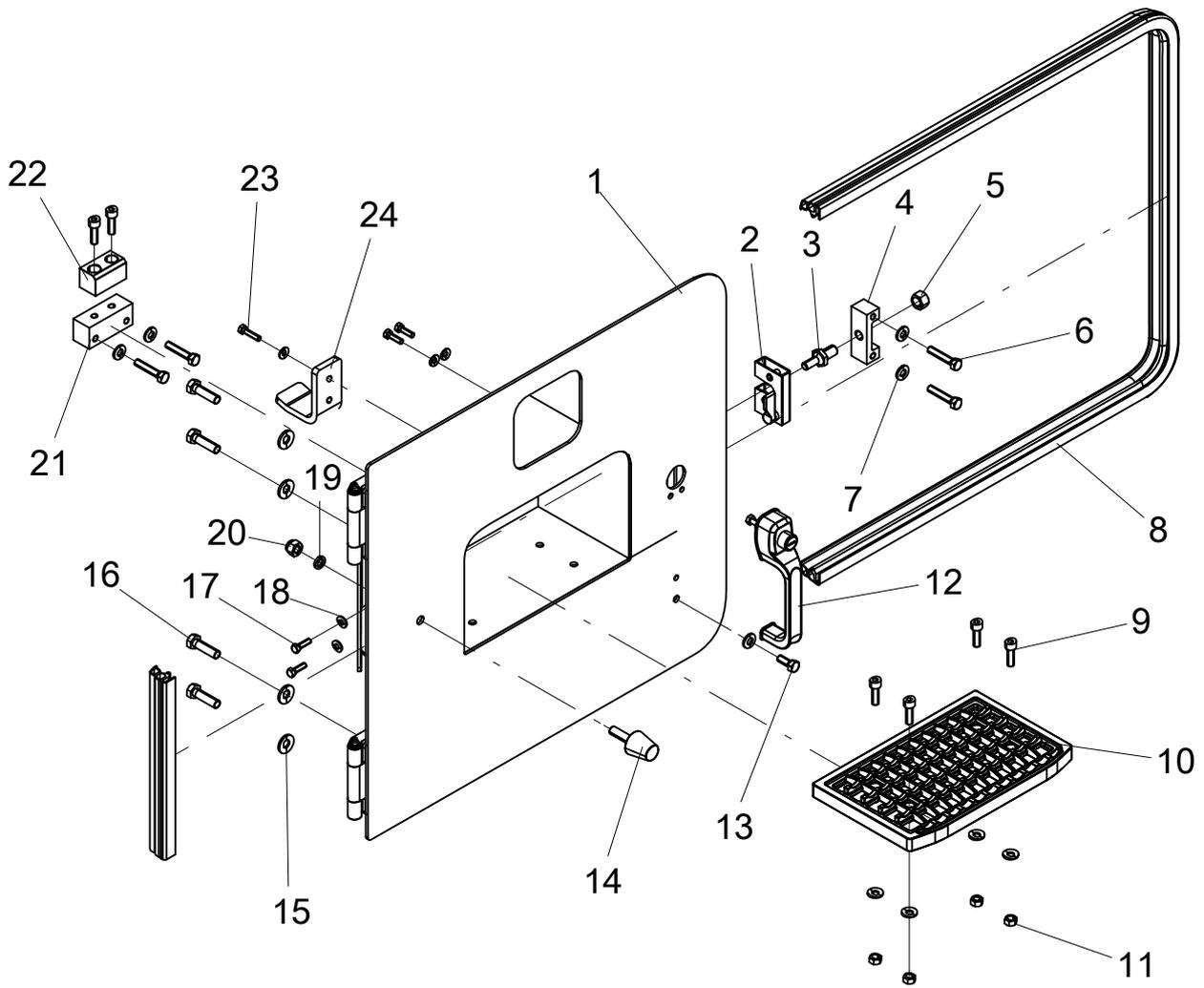


## 230101761 Montagem de divisória de parede

## 230102081 Montagem de quadro

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>805046484</b>	2	PARAFUSO M8x25 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
2	<b>805301384</b>	2	ARRUELA 8 (DACROMET)	DIN6796	
3	<b>230101764</b>	1	DIVISÓRIA DE PAREDE		
4	<b>801902764</b>	1	TIRA DECORATIVA		

230101678 Montagem de porta lateral

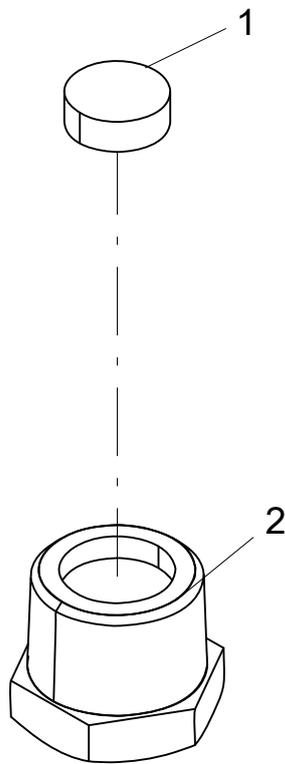


## 230101678 Montagem de porta lateral

### 230102081 Montagem de quadro

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230101687</b>	CONJUNTO DE SOLDAGEM DA PORTA LATERAL	1		
2	<b>801541520</b>	CORPO DE BLOQUEIO DE CAPÔ PEQUENO 502	1		
3	<b>801541519</b>	COLUNA DE BLOQUEIO	1		
4	<b>230101698</b>	BASE DA COLUNA DE BLOQUEIO	1		
5	<b>805238367</b>	PORCA M12 (DACROMET)	1	GB/T6170-2000	
6	<b>805046513</b>	PARAFUSO M8×40 (DACROMET)	4	GB/T5783-2000	
7	<b>805301384</b>	ARRUELA 8 (DACROMET)	1	DIN6796	
8	<b>801971782</b>	TIRA SELANTE	1.9		
9	<b>805139843</b>	PARAFUSO M8×25 (DACROMET)	1	GB/T70.1-2008	
10	<b>230503197</b>	PEDAL	1		
11	<b>805046477</b>	PORCA M8 (DACROMET)	1	GB/T6170-2000	
12	<b>801541521</b>	ALÇA DE LIGA	1		
13	<b>805046507</b>	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	1	GB/T5783-2000	
14	<b>801938349</b>	CABEÇA TAMPÃO	1		
15	<b>805301373</b>	ARRUELA 10 (DACROMET)	1	DIN6796	
16	<b>805046527</b>	PARAFUSO M10×35 (DACROMET)	1	GB/T5783-2000	
17	<b>805046496</b>	PARAFUSO M6×20 (DACROMET)	1	GB/T5783-2000	
18	<b>805301383</b>	ARRUELA 6 (DACROMET)	1	DIN6796	
19	<b>805338260</b>	ARRUELA 10 (DACROMET)	1	GB/T93-1987	
20	<b>805200080</b>	PORCA M10	1	GB/T889.1-2000	
21	<b>230101681</b>	BASE DE BLOCO DE LIMITE	1		
22	<b>230101338</b>	BLOCO DE LIMITE	1		
23	<b>805046497</b>	PARAFUSO M6×25 (DACROMET)	1	GB/T5783-2000	
24	<b>230101688</b>	PLACA LIMITE	1		

227300288 Plugue de parafuso magnético

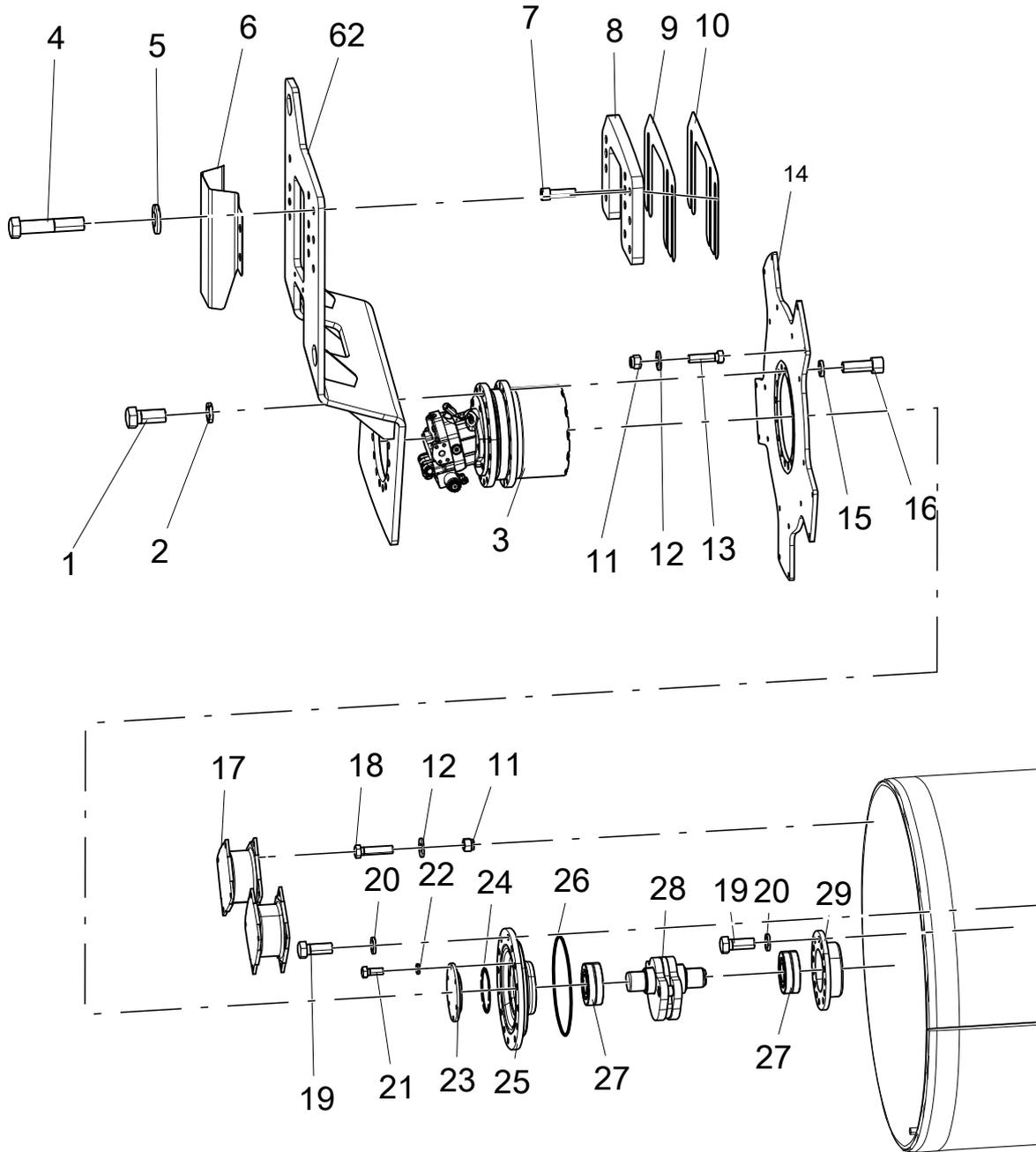


227300288 Plugue de parafuso magnético

230102081 Montagem de quadro

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>239900740</b>	ÍMÃ	1	Φ20×7	
2	<b>227300294</b>	PLUGUE DE PARAFUSO	1		

### 230102035 Montagem da roda dianteira

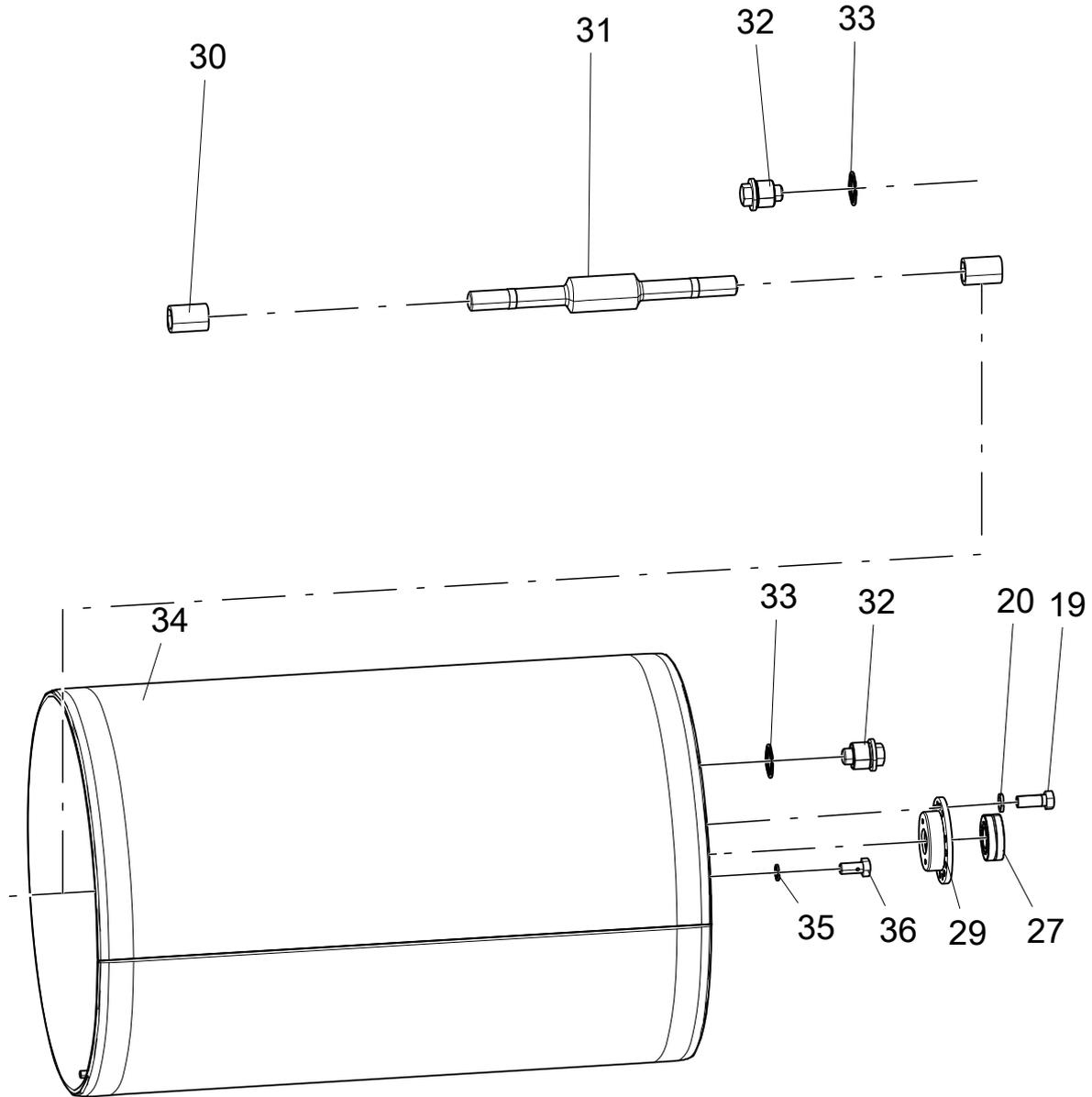


## 230102035 Montagem da roda dianteira

### 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805046894	PARAFUSO M20x45	26	GB/T5783-2000	
2	805338321	ARRUELA 20 (DACROMET)	26	GB/T93-1987	
3	803094245	REDUTOR	1		34
4	805005957	PARAFUSO M20x100	18	GB/T5782-2000	
5	805301379	ARRUELA 20 (DACROMET)	18	DIN6796	
6	230101926	TAMPA DE PROTEÇÃO	2		
7	805140938	PARAFUSO M12x40(DACROMET)	4	GB/T70.1-2008	
8	230101930	ALMOFADA	1		
9	230101948	ESTEIRAS DE AJUSTE	8		
10	230101941	ESTEIRAS DE AJUSTE	4		
11	805200098	PORCA M12	80	GB/T889.1-2000	
12	805301374	ARRUELA 12 (DACROMET)	80	DIN6796	
13	805046550	PARAFUSO M12x45	60	GB/T5783-2000	
14	230101523	PLACA DE ACIONAMENTO	1		
15	805338263	ARRUELA 16 (DACROMET)	16	GB/T93-1987	
16	805141204	PARAFUSO M16x45(DACROMET)	16	GB/T70.1-2008	
17	801902779	AMORTECEDOR	5		
18	805046551	PARAFUSO M12x50	20	GB/T5783-2000	
19	805006332	PARAFUSO M16x40 (DACROMET)	48	GB/T5783-2000	
20	805338246	ARRUELA 16	48	NORD-LOCK	
21	805046462	PARAFUSO M10x25 (DACROMET)	6	GB/T5783-2000	
22	805338260	ARRUELA 10 (DACROMET)	6	GB/T93-1987	
23	230504242	CAPA DE MANCAL	1		
24	803301205	ANEL-O 128x5.3	1	GB/T3452.1-2005	
25	230503936	BASE DE ROLAMENTO	1		
26	803199914	ANEL-O 300x5.3	2	GB/T3452.1-2005	
27	800556865	ROLAMENTO VIBRATÓRIO	4		
28	230102002	EXCITADOR DE VIBRAÇÃO DO LADO DE ACIONAMENTO	1		
29	230503935	BASE DE ROLAMENTO	2		
62	230102036	SOLDAGEM DA PLACA DE SUPORTE ESQUERDA	1		

230102035 Montagem da roda dianteira

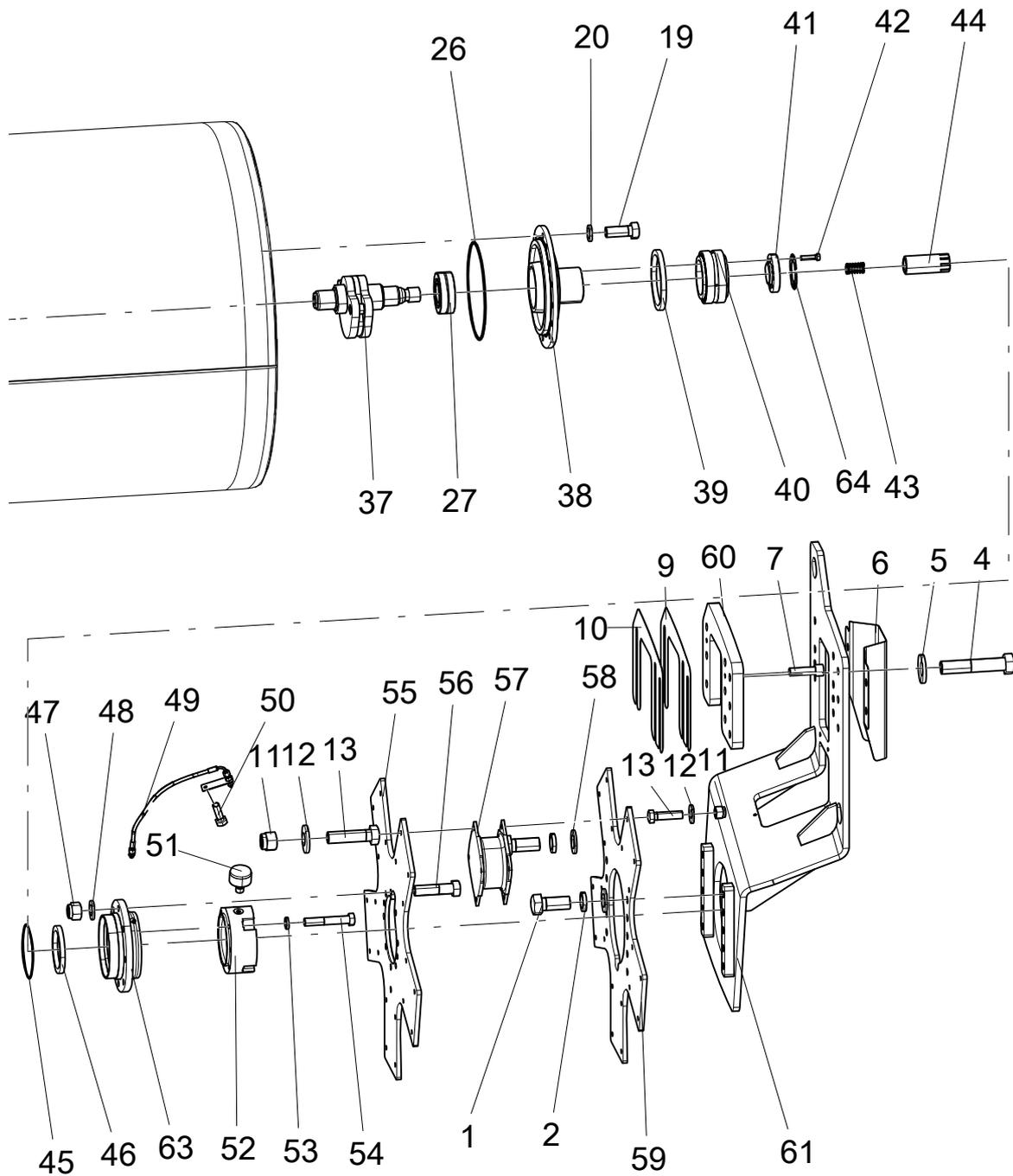


## 230102035 Montagem da roda dianteira

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
19	<b>805006332</b>	PARAFUSO M16×40 (DACROMET)	48	GB/T5783-2000	
20	<b>805338246</b>	ARRUELA 16	48	NORD-LOCK	
27	<b>800556865</b>	ROLAMENTO VIBRATÓRIO	4		
29	<b>230503935</b>	BASE DE ROLAMENTO	2		
30	<b>230502588</b>	MANGA DE BORRACHA	2		
31	<b>230101632</b>	EIXO DE TRANSMISSÃO	1		
32	<b>228700169</b>	TAMPÃO DE ÓLEO	2		
33	<b>805300055</b>	ARRUELA 30	2	JB/T982-1977	
34	<b>230101954</b>	SOLDAGEM DE RODA	1		
35	<b>805300025</b>	ARRUELA 12	1	JB/T982-1977	
36	<b>230504213</b>	PARAFUSO DE NÍVEL DE ÓLEO	1		

### 230102035 Montagem da roda dianteira

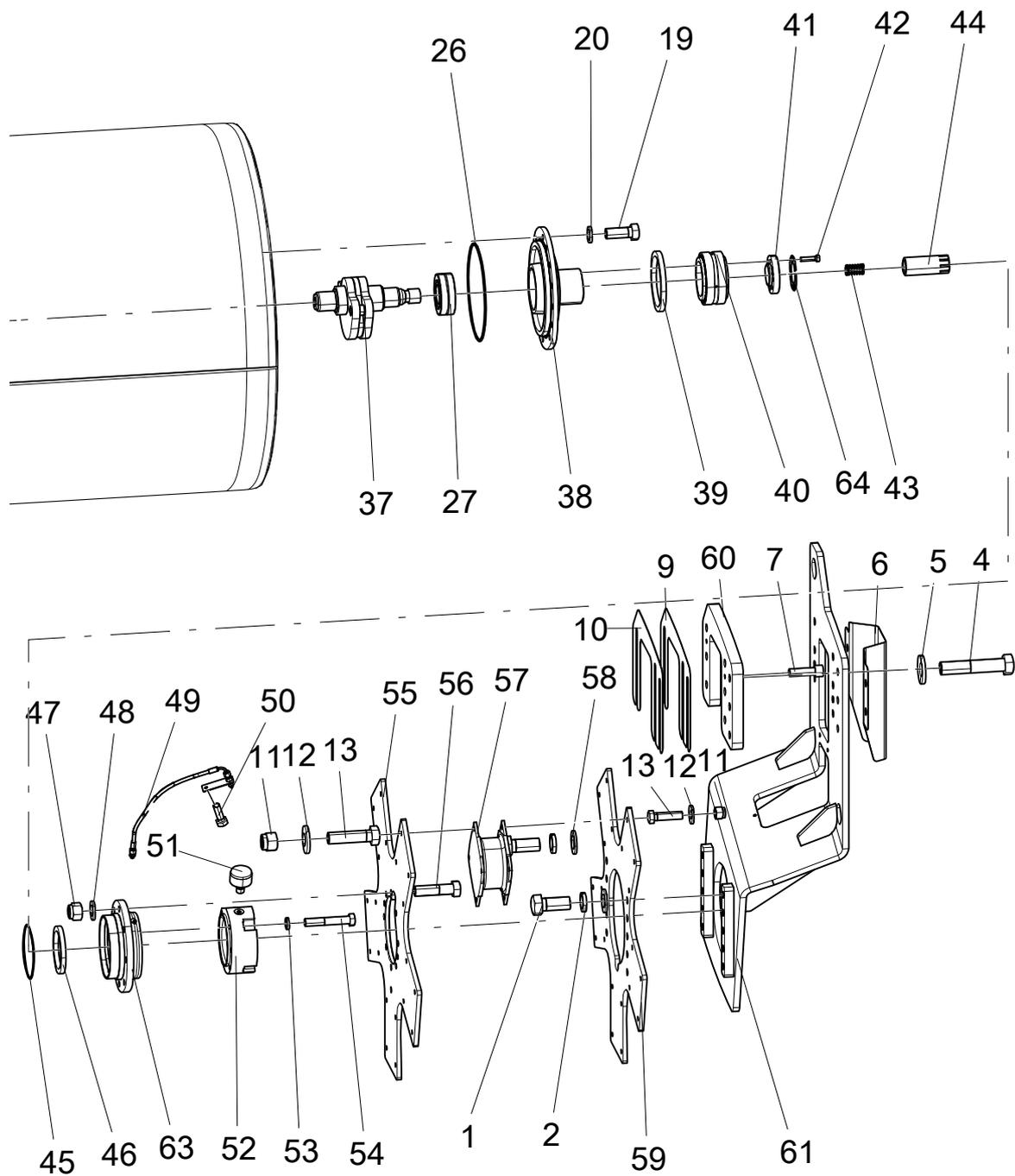


## 230102035 Montagem da roda dianteira

### 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805046894	PARAFUSO M20×45	26	GB/T5783-2000	
2	805338321	ARRUELA 20 (DACROMET)	26	GB/T93-1987	
4	805005957	PARAFUSO M20×100	18	GB/T5782-2000	
5	805301379	ARRUELA 20 (DACROMET)	18	DIN6796	
6	230101926	TAMPA DE PROTECÇÃO	2		
7	805140938	PARAFUSO M12×40(DACROMET)	4	GB/T70.1-2008	
9	230101948	ESTEIRAS DE AJUSTE	8		
10	230101941	ESTEIRAS DE AJUSTE	4		
11	805200098	PORCA M12	80	GB/T889.1-2000	
12	805301374	ARRUELA 12 (DACROMET)	80	DIN6796	
13	805046550	PARAFUSO M12×45	60	GB/T5783-2000	
19	805006332	PARAFUSO M16×40 (DACROMET)	48	GB/T5783-2000	
20	805338246	ARRUELA 16	48	NORD-LOCK	
26	803199914	ANEL-O 300×5.3	2	GB/T3452.1-2005	
27	800556865	ROLAMENTO VIBRATÓRIO	4		
37	230101986	EXCITADOR DO LADO DA VIBRAÇÃO	1		
38	230503934	BASE DE ROLAMENTO	1		
39	801101754	SELO DE ÓLEO	1		
40	800511397	ROLAMENTO DE QUADRO	1		
41	228302285	PLACA DE PRESSÃO	1		
42	805046529	PARAFUSO M10×40 (DACROMET)	8	GB/T5783-2000	
43	230504315	MOLA	1		
44	230101530	BUCHA ESTRIADA	1		
45	803192120	ANEL-O 165×3,55	1	GB/T3452.1-2005	
46	803166351	SELO DE ÓLEO	1		
47	805201500	PORCA M16	8	GB/T889.1-2000	
48	805338284	ARRUELA 16 (DACROMET)	8	GB/T97.1-2002	
49	230102028	TUBO DE REABASTECIMENTO	1		
50	805046509	PARAFUSO M8×25 (DACROMET)	1	GB/T5783-2000	
51	803201494	TAMPA RESPIRÁVEL	1		
52	230101529	DISCO DE CONEXÃO DO MOTOR	1		
53	805338261	ARRUELA 12 (DACROMET)	4	GB/T93-1987	
54	805046643	PARAFUSO M12×70	4	GB/T5782-2000	

### 230102035 Montagem da roda dianteira

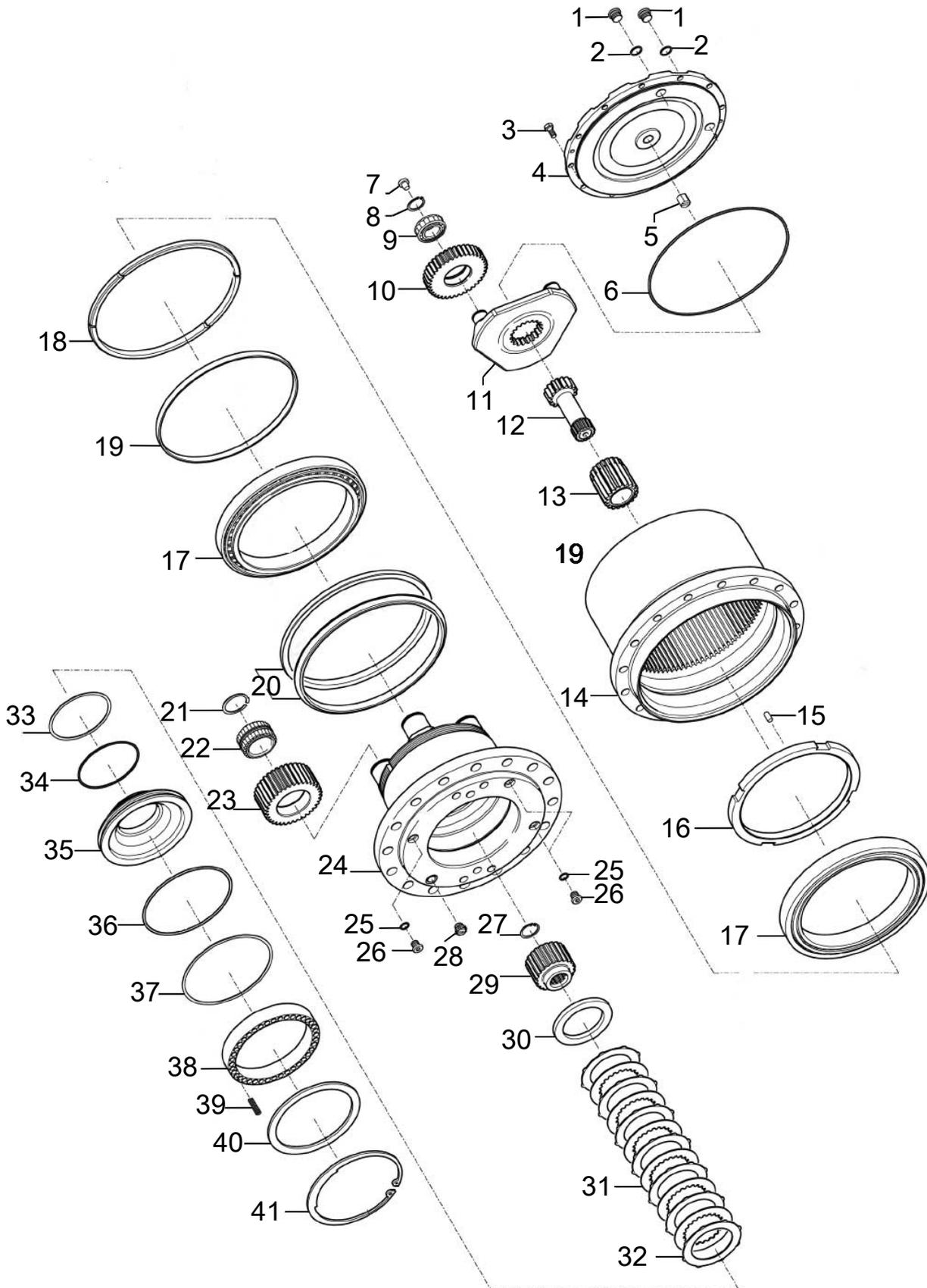


## 230102035 Montagem da roda dianteira

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
55	<b>230100985</b>	PLACA DE MONTAGEM DO AMORTECEDOR	1		
56	<b>805048400</b>	PARAFUSO M16×60 (DACROMET)	8	GB/T5782-2000	
57	<b>801902797</b>	AMORTECEDOR	5		
58	<b>805338288</b>	ARRUELA 20 (DACROMET)	10	GB/T97.1-2002	
59	<b>230100984</b>	PLACA DE CONEXÃO DO LADO DA VIBRAÇÃO	1		
60	<b>230101928</b>	ALMOFADA	1		
61	<b>230101945</b>	SOLDAGEM DE PLACA DE SUPORTE DIREITA	1		
63	<b>230500847</b>	ASSENTO DO ROLAMENTO DA ESTRUTURA	1		
64	<b>230504212</b>	PLACA DE BLOQUEIO	4		

803094245 Redutor

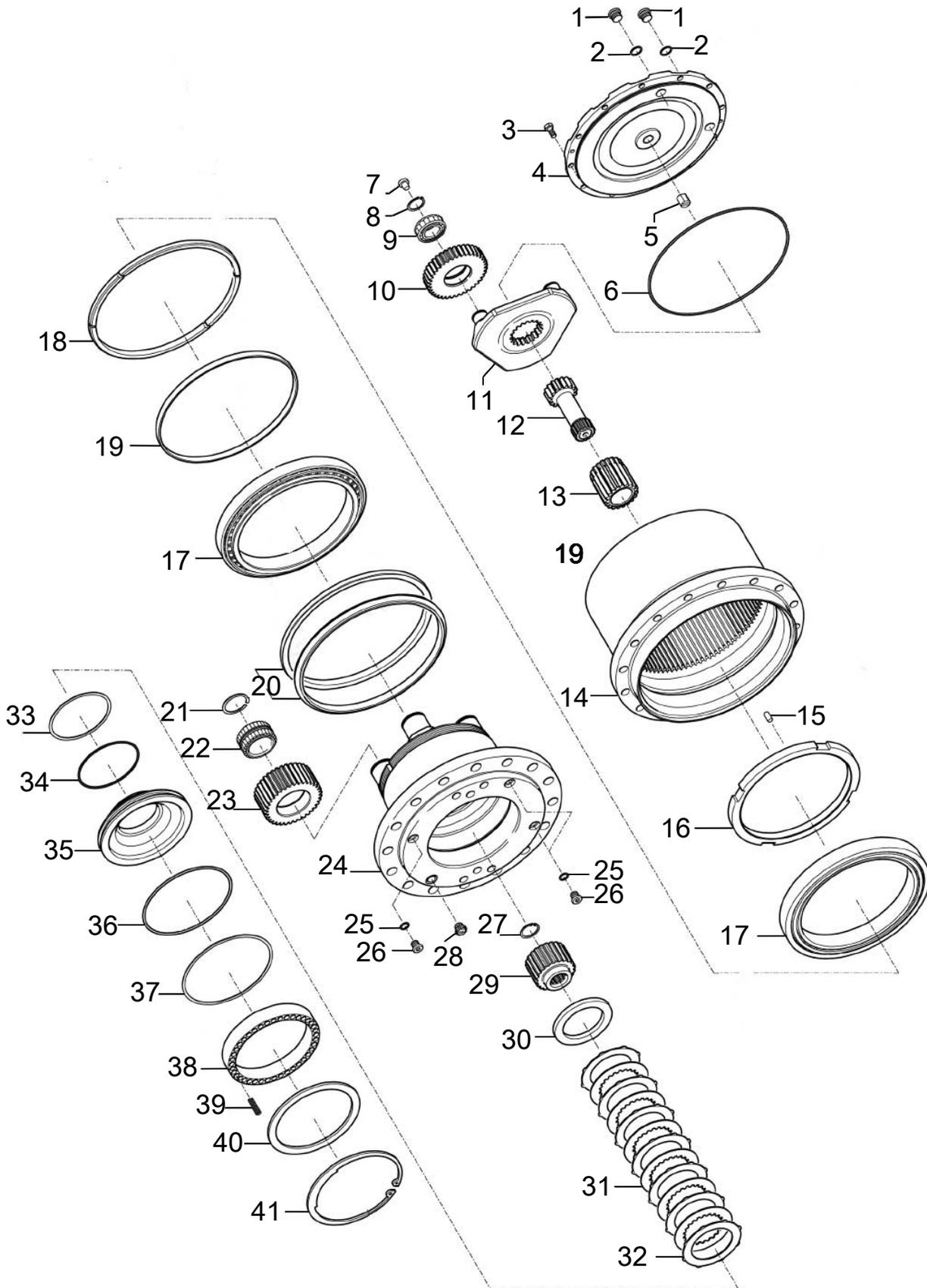


## 803094245 Redutor

### 230102032 Montagem da roda traseira

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	860509488	2	BUJÃO ROTATIVO		
2	860511802	2	ANEL DE VEDAÇÃO		
3	860509485	12	PARAFUSO HEXAGONAL		
4	860509486	1	PLACA DE COBERTURA		
5	860508225	1	ROLO CILÍNDRICO		
6	860509487	1	ANEL-O		
7	860511803	3	PINO DE ISOLAMENTO		
8	860508201	3	ANEL DE BLOQUEAMENTO		
9	860509474	3	ROLAMENTO DE ROLOS		
10	860509473	3	ENGRENAGEM PLANETÁRIA		
11	860509472	1	SUPORTE PLANETÁRIO		
12	860509475	1	ANEL ELÁSTICO		
13	860509467	1	RODA SOLAR		
14	860509460	1	ANEL DE ENGRENAGEM		
15	860500129	2	PINO DE IMPASSE		
16	860509463	1	PORCA DO FUSO		
17	860509461	2	ROLAMENTO DE ROLO		
18	860509462	1	ANEL DE RETENÇÃO		
19	860509465	1	ANEL INTERMEDIÁRIO		
20	860509466	1	ANEL DE VEDAÇÃO DESLIZANTE		
21	860509470	4	ANEL ELÁSTICO		
22	860509469	4	ROLAMENTO DE ROLOS		
23	860509468	4	ENGRENAGEM PLANETÁRIA		
24	860509464	1	MOLA		
25	860202730	3	ANEL DE VEDAÇÃO		
26	860509471	3	ROLHA DE PARAFUSO		
27	860509530	1	ANEL ELÁSTICO		
28	860509531	1	BUJÃO ROTATIVO		
29	860509529	1	ANEL DE VEDAÇÃO		
30	860509478	1	JUNTA		
31	860509476	6	PINO DE ISOLAMENTO		
32	860509477	7	PASTILHA DE FRICÇÃO EXTERNA		
33	860509483	1	ANEL DE SUPORTE		

803094245 Redutor

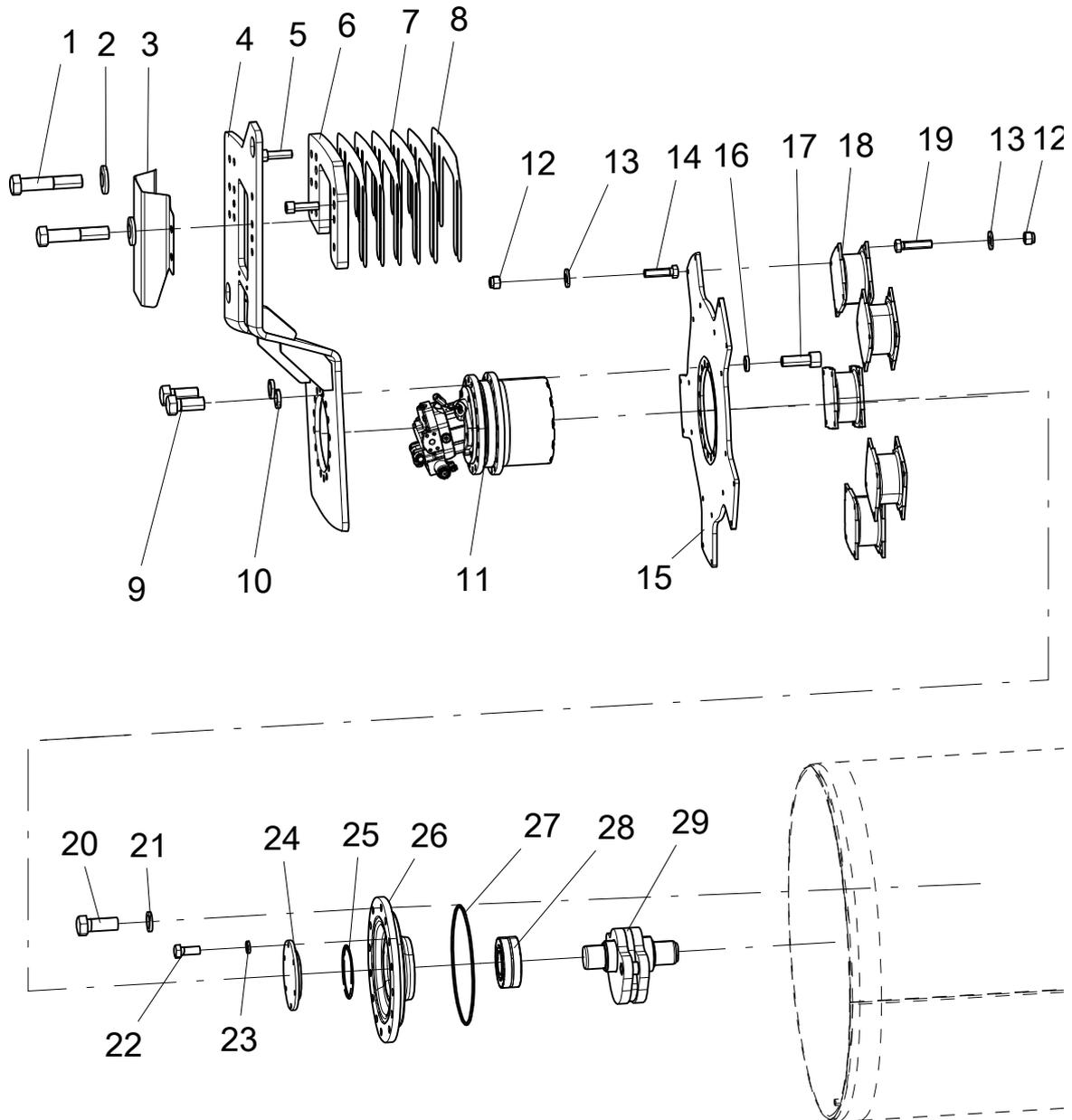


## 803094245 Redutor

## 230102032 Montagem da roda traseira

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
34	<b>860509482</b>	ANEL-O	1		
35	<b>860509479</b>	PISTÃO	1		
36	<b>860509481</b>	ANEL-O	1		
37	<b>860509480</b>	ANEL DE SUPORTE	1		
38	<b>860509528</b>	ANEL ELÁSTICO	1		
39	<b>860509484</b>	MOLA DE COMPRESSÃO	38		
40	<b>860509532</b>	ARRUELA	1		
41	<b>860203349</b>	ANEL ELÁSTICO	1		

### 230102032 Montagem da roda traseira

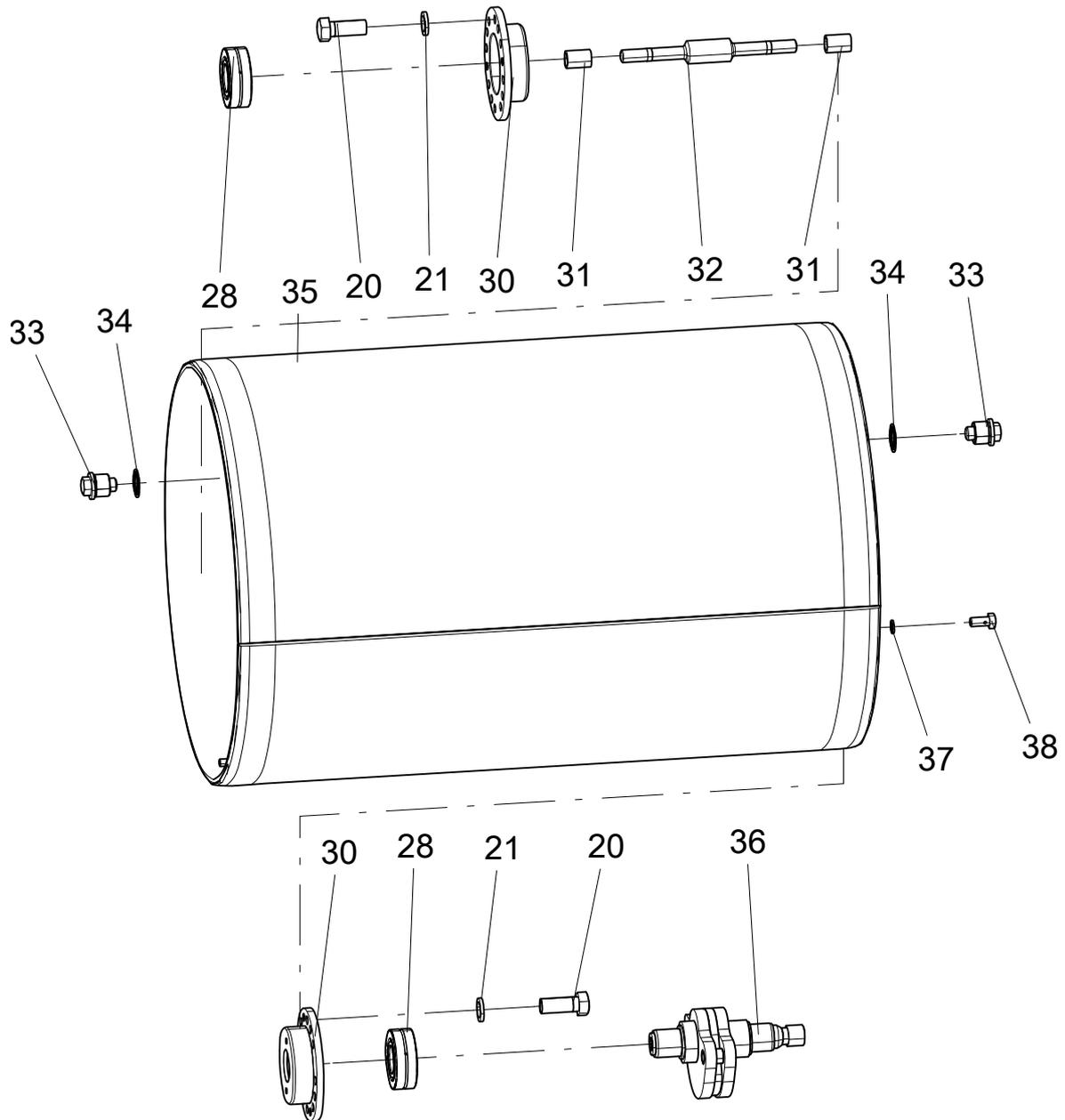


## 230102032 Montagem da roda traseira

### 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805005957	PARAFUSO M20×100	18	GB/T5782-2000	
2	805301379	ARRUELA 20 (DACROMET)	18	DIN6796	
3	230101926	TAMPA DE PROTECÇÃO	2		
4	230102037	SOLDAGEM DA PLACA DE SUPORTE ESQUERDA	1		
5	805140938	PARAFUSO M12×40(DACROMET)	4	GB/T70.1-2008	
6	230101928	ALMOFADA	1		
7	230101948	ESTEIRAS DE AJUSTE	8		
8	230101941	ESTEIRAS DE AJUSTE	4		
9	805046894	PARAFUSO M20×45	26	GB/T5783-2000	
10	805338321	ARRUELA 20 (DACROMET)	26	GB/T93-1987	
11	803094245	REDUTOR	1		46
12	805200098	PORCA M12	80	GB/T889.1-2000	
13	805301374	ARRUELA 12 (DACROMET)	80	DIN6796	
14	805046550	PARAFUSO M12×45	60	GB/T5783-2000	
15	230101523	PLACA DE ACIONAMENTO	1		
16	805338263	ARRUELA 16 (DACROMET)	16	GB/T93-1987	
17	805141204	PARAFUSO M16×45(DACROMET)	16	GB/T70.1-2008	
18	801902779	AMORTECEDOR	5		
19	805046551	PARAFUSO M12×50	20	GB/T5783-2000	
20	805006332	PARAFUSO M16×40 (DACROMET)	48	GB/T5783-2000	
21	805338246	ARRUELA 16	48	NORD-LOCK	
22	805046462	PARAFUSO M10×25 (DACROMET)	6	GB/T5783-2000	
23	805338260	ARRUELA 10 (DACROMET)	6	GB/T93-1987	
24	230504242	CAPA DE MANCAL	1		
25	803301205	ANEL-O 128×5.3	1	GB/T3452.1-2005	
26	230503936	BASE DE ROLAMENTO	1		
27	803199914	ANEL-O 300×5.3	2	GB/T3452.1-2005	
28	800556865	ROLAMENTO VIBRATÓRIO	4		
29	230102002	EXCITADOR DE VIBRAÇÃO DO LADO DE ACIONAMENTO	1		

230102032 Montagem da roda traseira

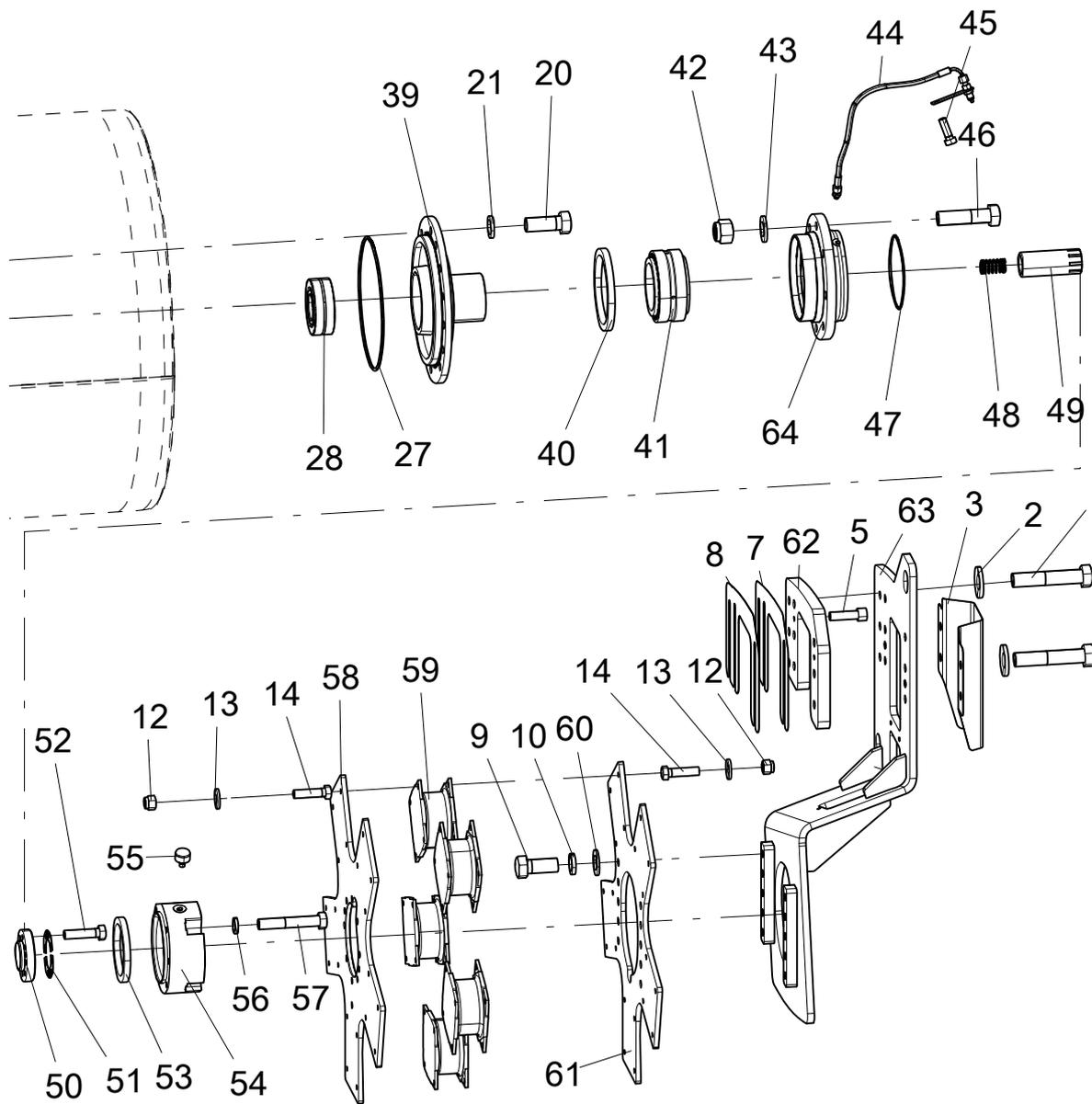


## 230102032 Montagem da roda traseira

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
20	805006332	PARAFUSO M16×40 (DACROMET)	48	GB/T5783-2000	
21	805338246	ARRUELA 16	48	NORD-LOCK	
28	800556865	ROLAMENTO VIBRATÓRIO	4		
30	230503935	BASE DE ROLAMENTO	2		
31	230502588	MANGA DE BORRACHA	2		
32	230101632	EIXO DE TRANSMISSÃO	1		
33	228700169	TAMPÃO DE ÓLEO	2		
34	805300055	ARRUELA 30	2	JB/T982-1977	
35	230101954	SOLDAGEM DE RODA	1		
36	230101986	EXCITADOR DO LADO DA VIBRAÇÃO	1		
37	805300025	ARRUELA 12	1	JB/T982-1977	
38	230504213	PARAFUSO DE NÍVEL DE ÓLEO	1		

### 230102032 Montagem da roda traseira

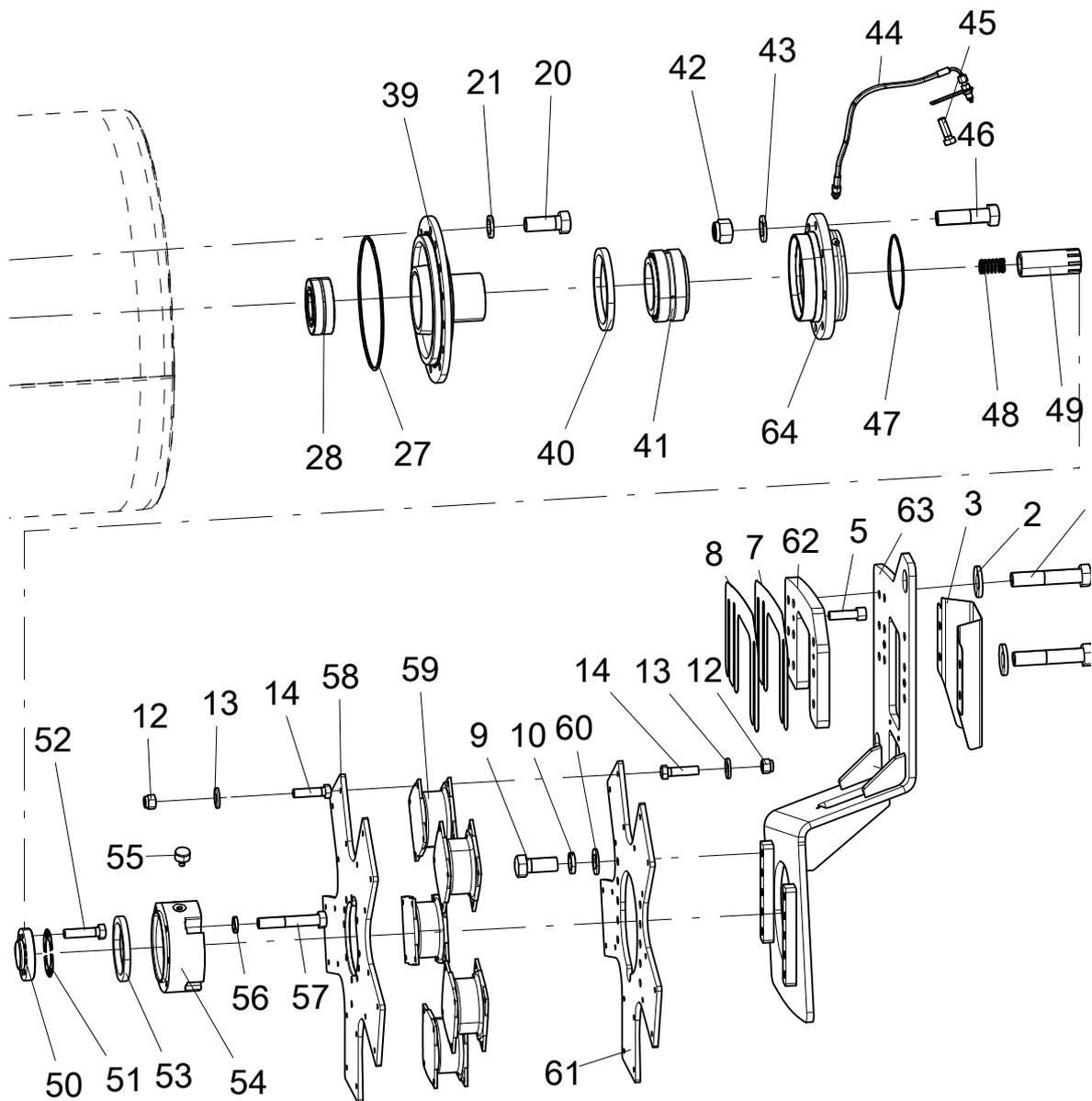


## 230102032 Montagem da roda traseira

### 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805005957	PARAFUSO M20×100	18	GB/T5782-2000	
2	805301379	ARRUELA 20 (DACROMET)	18	DIN6796	
3	230101926	TAMPA DE PROTECÇÃO	2		
5	805140938	PARAFUSO M12×40(DACROMET)	4	GB/T70.1-2008	
7	230101948	ESTEIRAS DE AJUSTE	8		
8	230101941	ESTEIRAS DE AJUSTE	4		
9	805046894	PARAFUSO M20×45	26	GB/T5783-2000	
10	805338321	ARRUELA 20 (DACROMET)	26	GB/T93-1987	
12	805200098	PORCA M12	80	GB/T889.1-2000	
13	805301374	ARRUELA 12 (DACROMET)	80	DIN6796	
14	805046550	PARAFUSO M12×45	60	GB/T5783-2000	
20	805006332	PARAFUSO M16×40 (DACROMET)	48	GB/T5783-2000	
21	805338246	ARRUELA 16	48	NORD-LOCK	
27	803199914	ANEL-O 300×5.3	2	GB/T3452.1-2005	
28	800556865	ROLAMENTO VIBRATÓRIO	4		
39	230503934	BASE DE ROLAMENTO	1		
40	801101754	SELO DE ÓLEO	1		
41	800511397	ROLAMENTO DE QUADRO	1		
42	805201500	PORCA M16	8	GB/T889.1-2000	
43	805338284	ARRUELA 16 (DACROMET)	8	GB/T97.1-2002	
44	230102029	TUBO DE REABASTECIMENTO	1		50
45	805046509	PARAFUSO M8×25 (DACROMET)	1	GB/T5783-2000	
46	805048400	PARAFUSO M16×60 (DACROMET)	8	GB/T5782-2000	
47	803192120	ANEL-O 165×3,55	1	GB/T3452.1-2005	
48	230504315	MOLA	1		
49	230101530	BUCHA ESTRIADA	1		
50	228302285	PLACA DE PRESSÃO	1		
51	230504212	PLACA DE BLOQUEIO	4		
52	805046529	PARAFUSO M10×40 (DACROMET)	8	GB/T5783-2000	
53	803166351	SELO DE ÓLEO	1		
54	230101529	DISCO DE CONEXÃO DO MOTOR	1		
55	803201494	TAMPA RESPIRÁVEL	1		
56	805338261	ARRUELA 12 (DACROMET)	4	GB/T93-1987	

230102032 Montagem da roda traseira

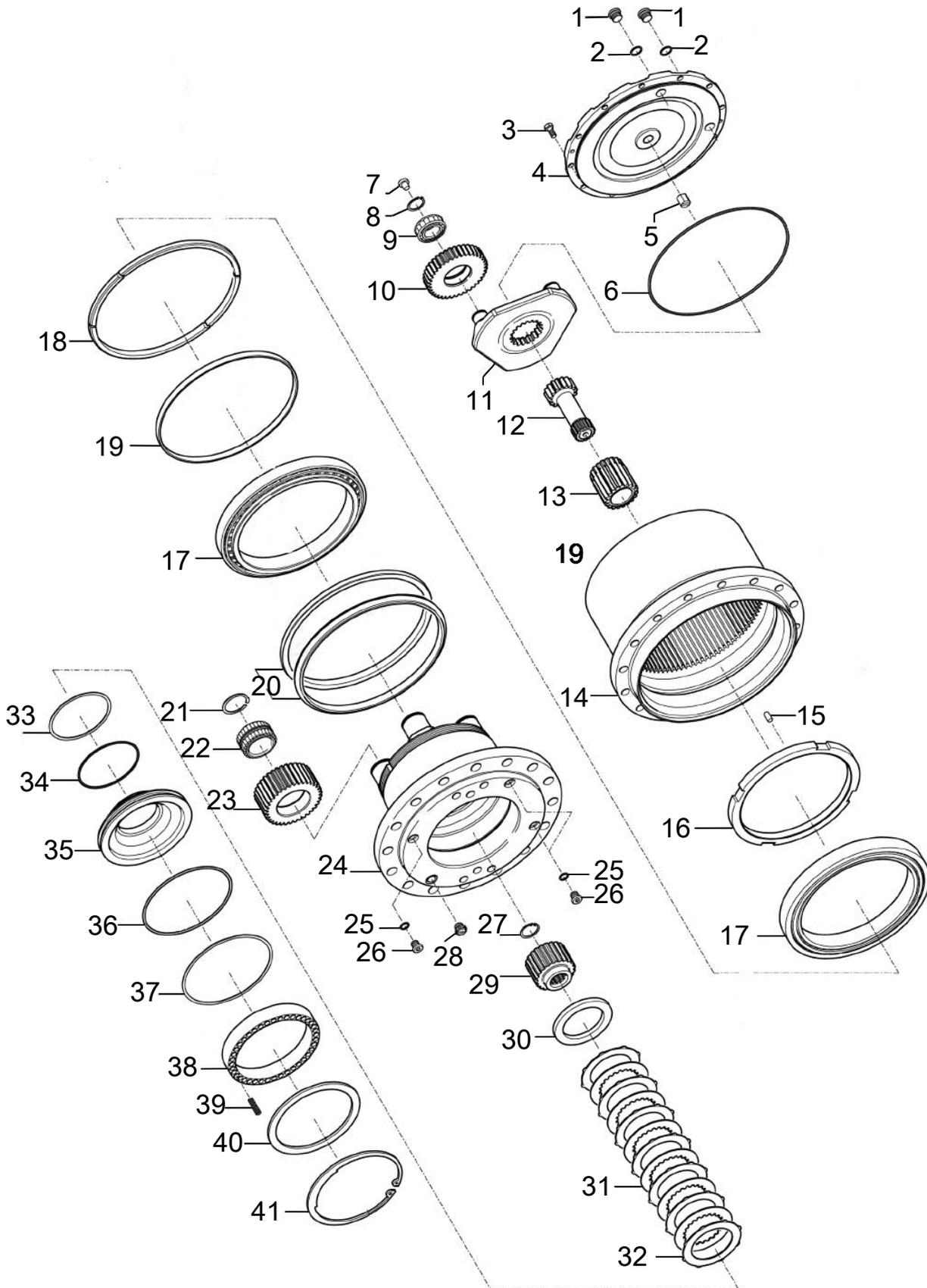


## 230102032 Montagem da roda traseira

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
57	<b>805046643</b>	PARAFUSO M12×70	4	GB/T5782-2000	
58	<b>230100985</b>	PLACA DE MONTAGEM DO AMORTECEDOR	1		
59	<b>801902797</b>	AMORTECEDOR	5		
60	<b>805338288</b>	ARRUELA 20 (DACROMET)	10	GB/T97.1-2002	
61	<b>230100984</b>	PLACA DE CONEXÃO DO LADO DA VIBRAÇÃO	1		
62	<b>230101930</b>	ALMOFADA	1		
63	<b>230101937</b>	SOLDAGEM DE PLACA DE SUPORTE DIREITA	1		
64	<b>230500847</b>	ASSENTO DO ROLAMENTO DA ESTRUTURA	1		

803094245 Redutor

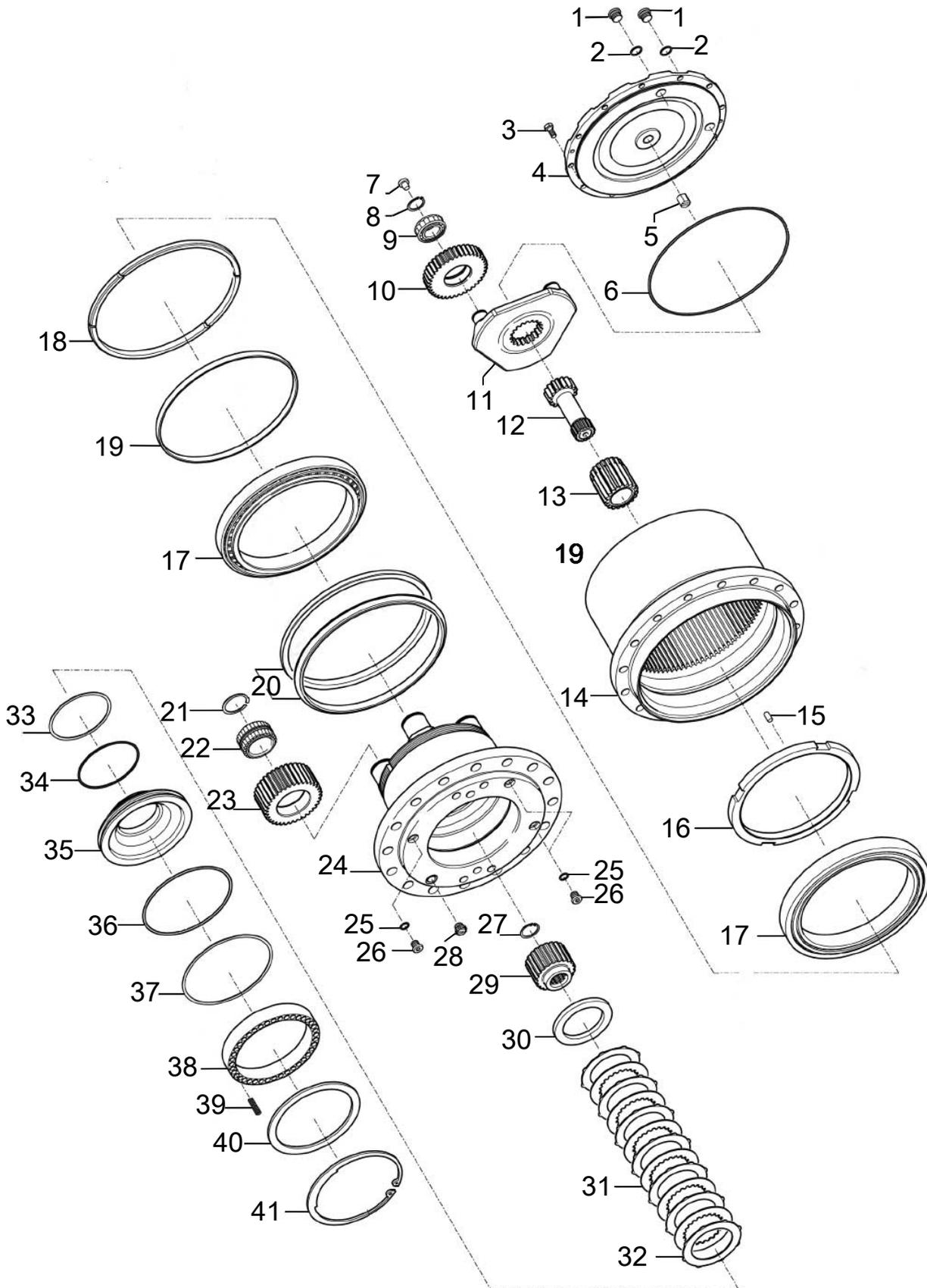


## 803094245 Redutor

### 230102032 Montagem da roda traseira

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	860509488	2	BUJÃO ROTATIVO		
2	860511802	2	ANEL DE VEDAÇÃO		
3	860509485	12	PARAFUSO HEXAGONAL		
4	860509486	1	PLACA DE COBERTURA		
5	860508225	1	ROLO CILÍNDRICO		
6	860509487	1	ANEL-O		
7	860511803	3	PINO DE ISOLAMENTO		
8	860508201	3	ANEL DE BLOQUEAMENTO		
9	860509474	3	ROLAMENTO DE ROLOS		
10	860509473	3	ENGRENAGEM PLANETÁRIA		
11	860509472	1	SUPORTE PLANETÁRIO		
12	860509475	1	ANEL ELÁSTICO		
13	860509467	1	RODA SOLAR		
14	860509460	1	ANEL DE ENGRENAGEM		
15	860500129	2	PINO DE IMPASSE		
16	860509463	1	PORCA DO FUSO		
17	860509461	2	ROLAMENTO DE ROLO		
18	860509462	1	ANEL DE RETENÇÃO		
19	860509465	1	ANEL INTERMEDIÁRIO		
20	860509466	1	ANEL DE VEDAÇÃO DESLIZANTE		
21	860509470	4	ANEL ELÁSTICO		
22	860509469	4	ROLAMENTO DE ROLOS		
23	860509468	4	ENGRENAGEM PLANETÁRIA		
24	860509464	1	MOLA		
25	860202730	3	ANEL DE VEDAÇÃO		
26	860509471	3	ROLHA DE PARAFUSO		
27	860509530	1	ANEL ELÁSTICO		
28	860509531	1	BUJÃO ROTATIVO		
29	860509529	1	ANEL DE VEDAÇÃO		
30	860509478	1	JUNTA		
31	860509476	6	PINO DE ISOLAMENTO		
32	860509477	7	PASTILHA DE FRICÇÃO EXTERNA		
33	860509483	1	ANEL DE SUPORTE		

803094245 Redutor

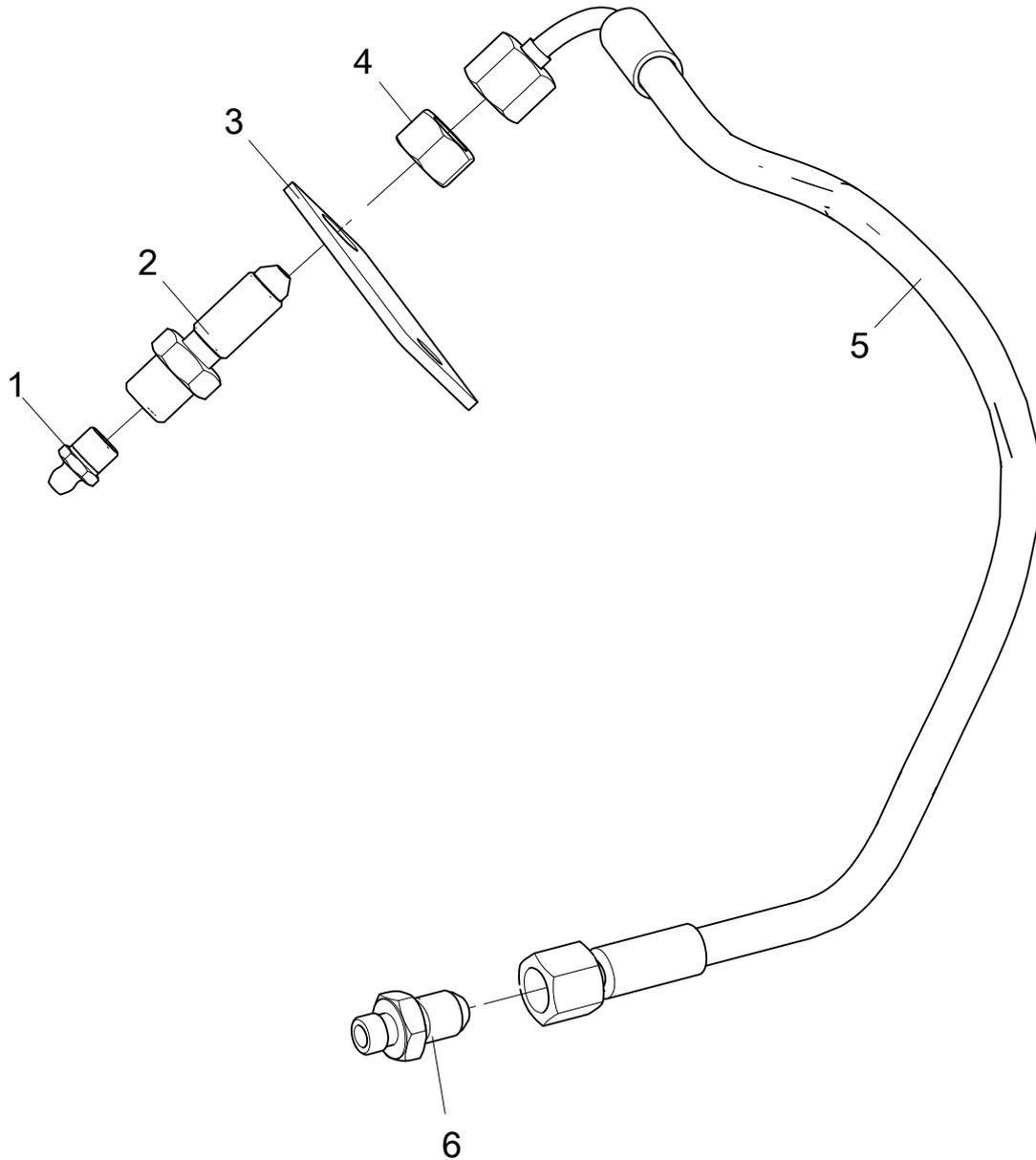


## 803094245 Redutor

## 230102032 Montagem da roda traseira

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
34	<b>860509482</b>	ANEL-O	1		
35	<b>860509479</b>	PISTÃO	1		
36	<b>860509481</b>	ANEL-O	1		
37	<b>860509480</b>	ANEL DE SUPORTE	1		
38	<b>860509528</b>	ANEL ELÁSTICO	1		
39	<b>860509484</b>	MOLA DE COMPRESSÃO	38		
40	<b>860509532</b>	ARRUELA	1		
41	<b>860203349</b>	ANEL ELÁSTICO	1		

230102029 Tubo de reabastecimento

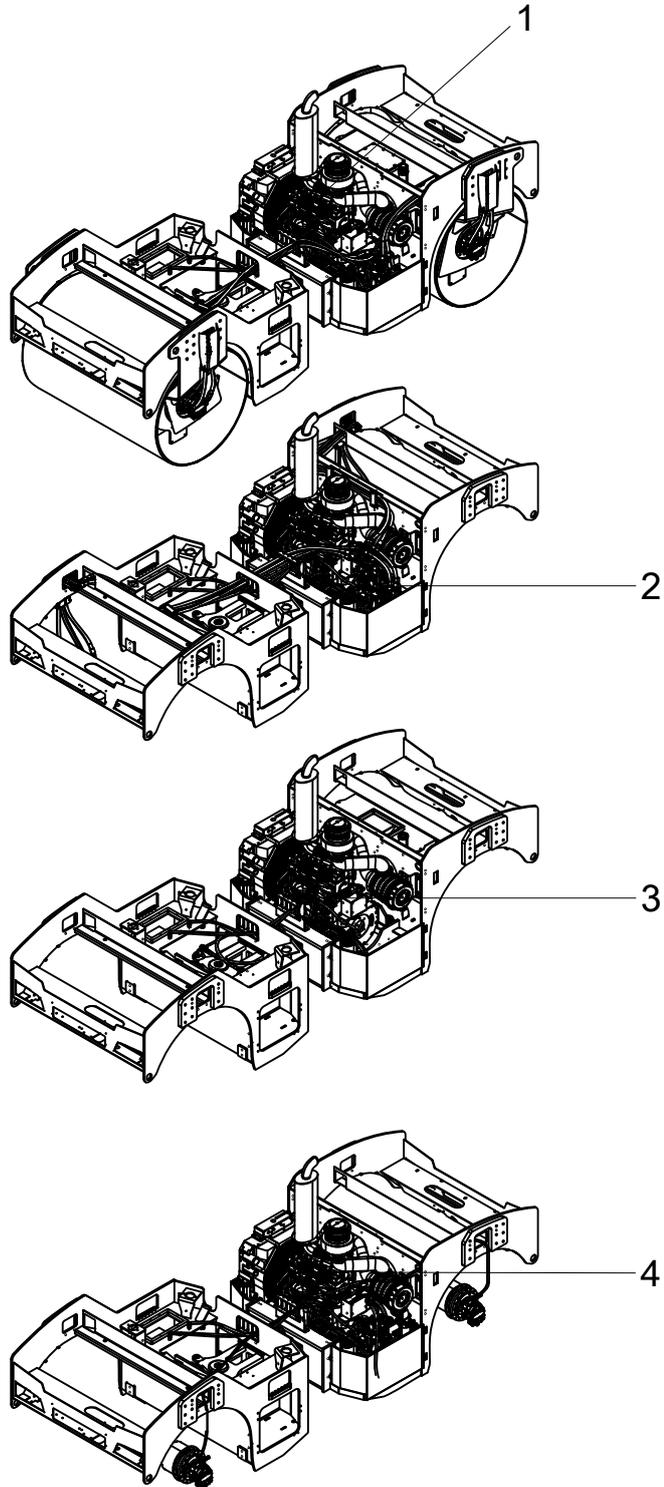


## 230102029 Tubo de reabastecimento

## 230102032 Montagem da roda traseira

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>801100336</b>	COPO DE ÓLEO	1	M10×1	JB/T7940.1-1995
2	<b>226801777</b>	CONECTOR	1		
3	<b>226802100</b>	PLACA FIXA	1		
4	<b>805238937</b>	PORCA M12×1,5 (DACROMET)	1		GB/T6171-2000
5	<b>226801733</b>	CONJUNTO DE MANGUEIRA	1	5-A13-450	
6	<b>803163960</b>	CORPO DO CONECTOR	1	6 GALVANIZADO	GB/T5625.2-1985

230102203 Sistema hidráulico

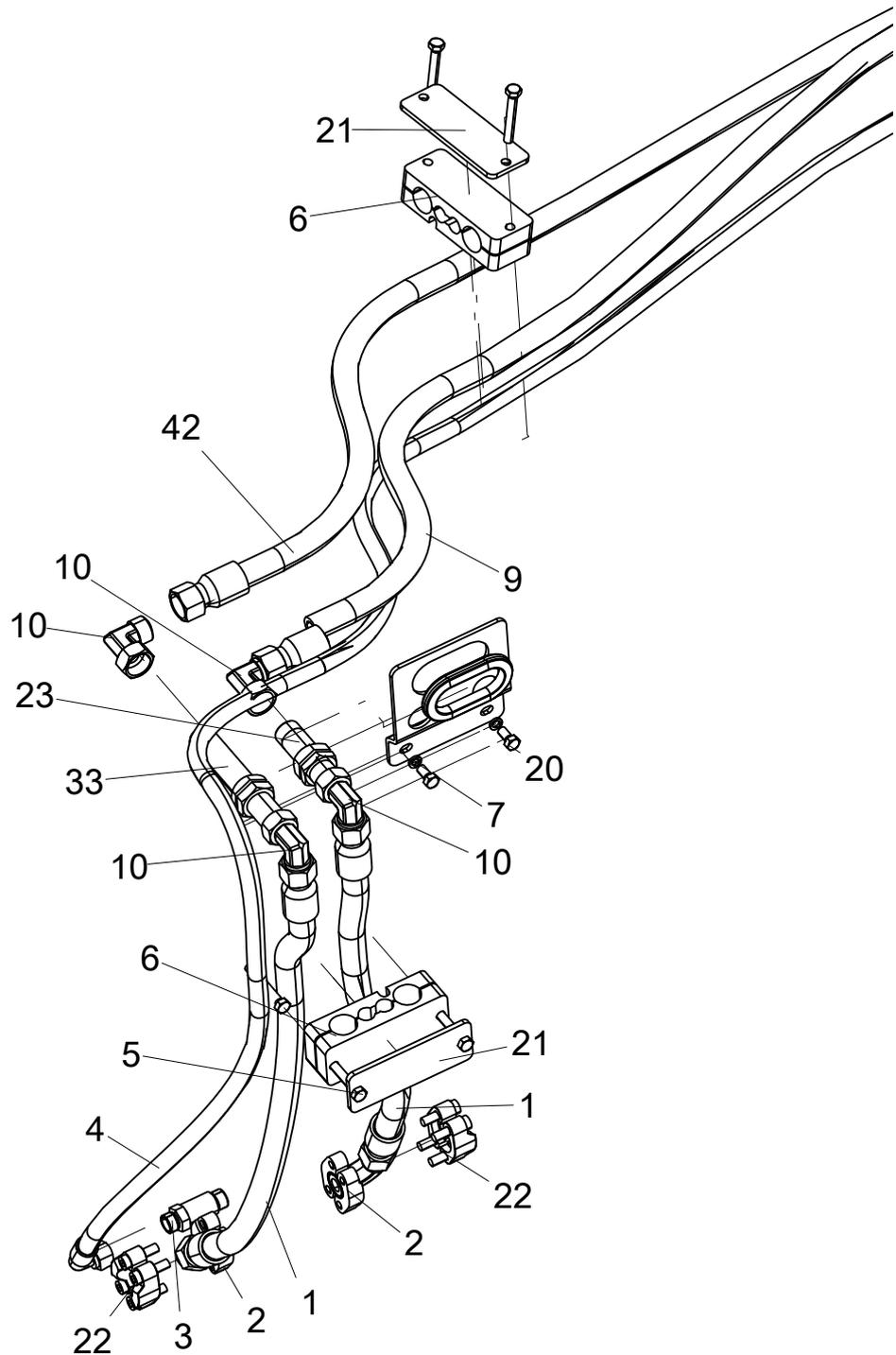


## 230102203 Sistema hidráulico

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230102204</b>	SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO	1		54
2	<b>230102221</b>	SISTEMA DE VIBRAÇÃO HIDRÁULICO	1		72
3	<b>230102198</b>	SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICO	1		90
4	<b>230102199</b>	SISTEMA DE FREIO HIDRÁULICO E REPOSIÇÃO DE ÓLEO	1		96

230102204 Sistema de acionamento hidráulico

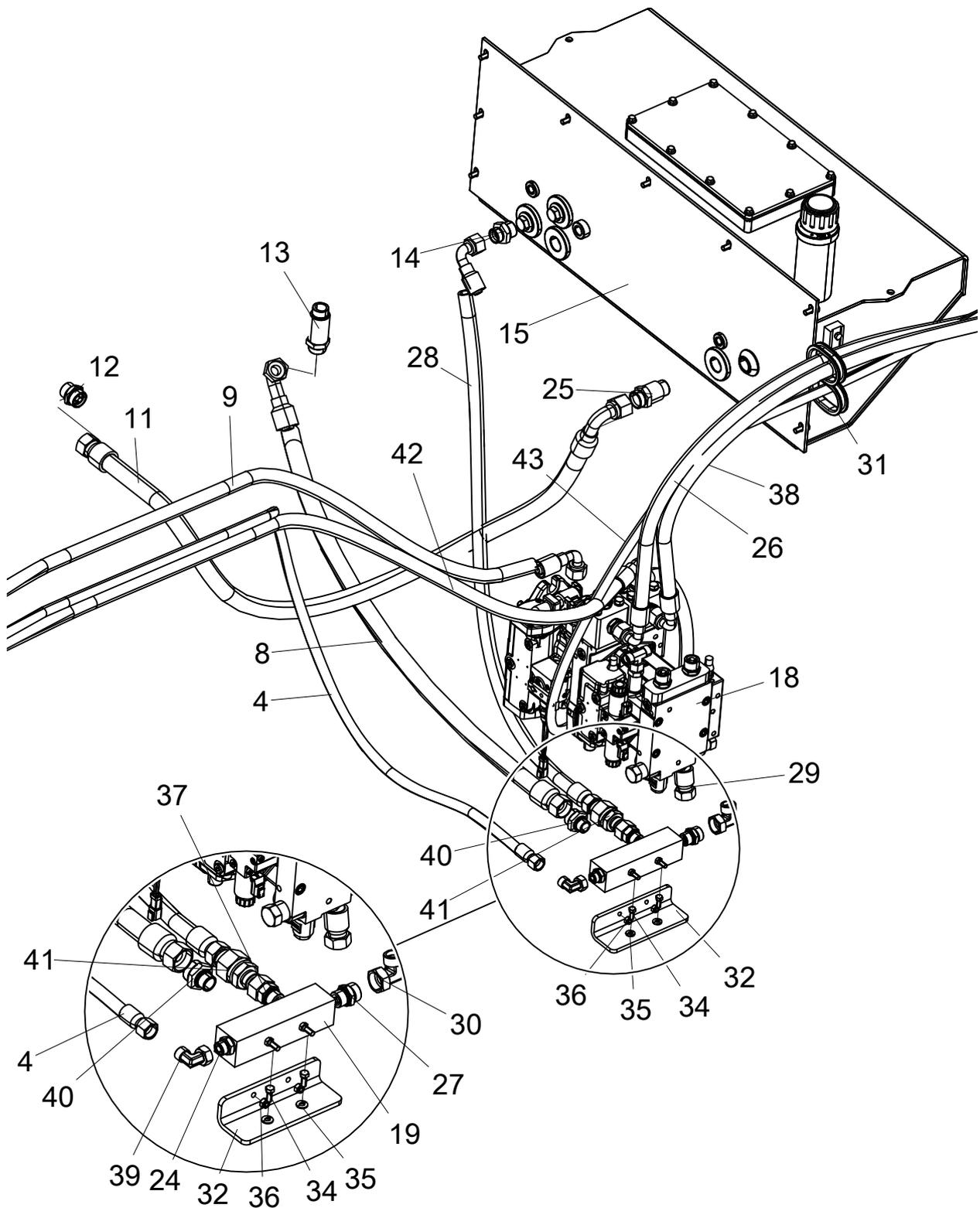


230102204 Sistema de acionamento hidráulico

230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	239901895	4	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
2	803173248	4	FLANGE		
3	803191811	2	CONECTOR		
4	803161617	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
5	805046908	6	PARAFUSO M10×70 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
6	230503020	3	BRAÇADEIRA		
7	805338260	4	ARRUELA 10 (DACROMET)	GB/T93-1987	
9	803305558	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
10	803379383	8	CONECTOR		
20	805046472	4	PARAFUSO M10×20 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
21	230503021	3	TALA DE TUBO		
22	803164717	4	CONJUNTO DE FLANGE		
23	803410212	2	CONECTOR		
33	803410213	2	CONECTOR		
42	813408178	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		

230102204 Sistema de acionamento hidráulico

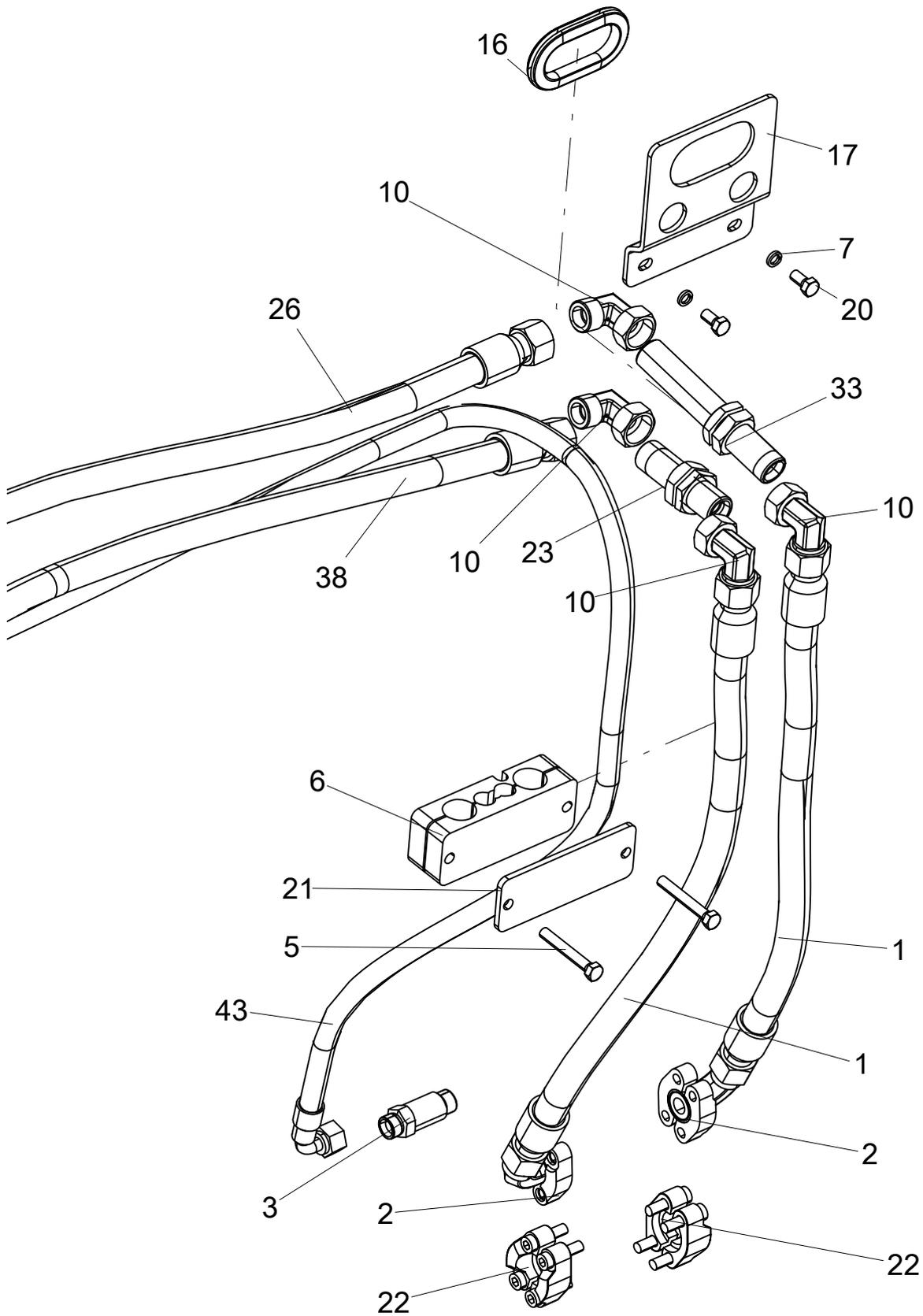


230102204 Sistema de acionamento hidráulico

230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
4	803161617	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
8	803302344	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
9	803305558	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
11	803453221	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
12	803100723	1	CONECTOR		
13	803406246	1	CONECTOR		
14	803164756	1	CONECTOR		
15	230101739	1	TANQUE HIDRÁULICO		60
18	230505886	1	CONJUNTO DE MONTAGEM DE JUNTA DE BOMBA		62
19	230505885	1	SOLDAGEM DE PLACA DE VÁLVULA		
24	803105653	1	CONECTOR		
25	803436140	1	CONECTOR		
26	803449501	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
27	803104915	1	CONECTOR		
28	803428647	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
29	803309523	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
30	803173684	1	CONECTOR		
31	230700863	2	BAINHA DE BORRACHA		
32	230101029	1	PLACA DE MONTAGEM		
34	805046507	2	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
35	805301384	2	ARRUELA 8 (DACROMET)	DIN6796	
36	805201502	2	PORCA M8	GB/T889.1-2000	
37	803164719	1	CONECTOR		
38	803375334	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
39	803103775	2	CONECTOR		
40	803074497	1	CONECTOR		
41	803004395	1	VÁLVULA DE RETENÇÃO		
42	813408178	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
43	803166128	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		

230102204 Sistema de acionamento hidráulico

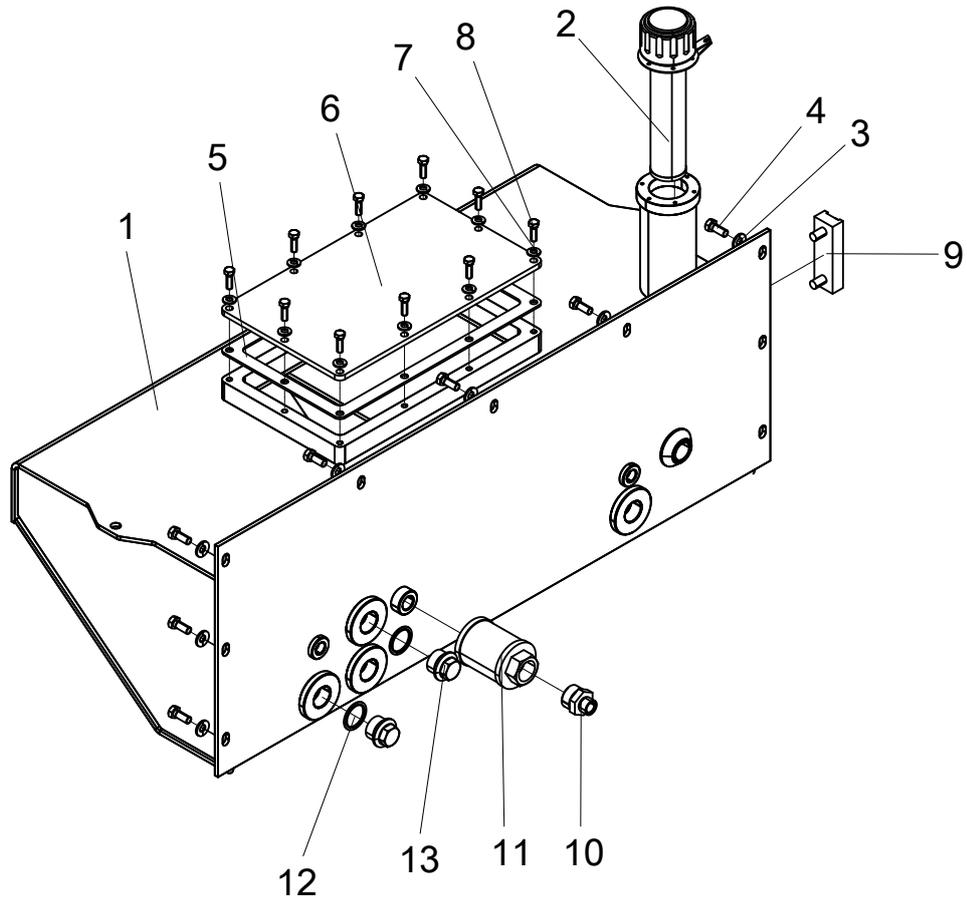


230102204 Sistema de acionamento hidráulico

230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	239901895	CONJUNTO DE MANGUEIRA	4		
2	803173248	FLANGE	4		
3	803191811	CONECTOR	2		
5	805046908	PARAFUSO M10×70 (DACROMET)	6	GB/T5783-2000	
6	230503020	BRAÇADEIRA	3		
7	805338260	ARRUELA 10 (DACROMET)	4	GB/T93-1987	
10	803379383	CONECTOR	8		
16	230502663	BAINHA LONGA REDONDA	2		
17	230101335	SUORTE	2		
20	805046472	PARAFUSO M10×20 (DACROMET)	4	GB/T5783-2000	
21	230503021	TALA DE TUBO	3		
22	803164717	CONJUNTO DE FLANGE	4		
23	803410212	CONECTOR	2		
26	803449501	CONJUNTO DE MANGUEIRA	1		
33	803410213	CONECTOR	2		
38	803375334	CONJUNTO DE MANGUEIRA	1		
43	803166128	CONJUNTO DE MANGUEIRA	1		

230101739 Tanque hidráulico

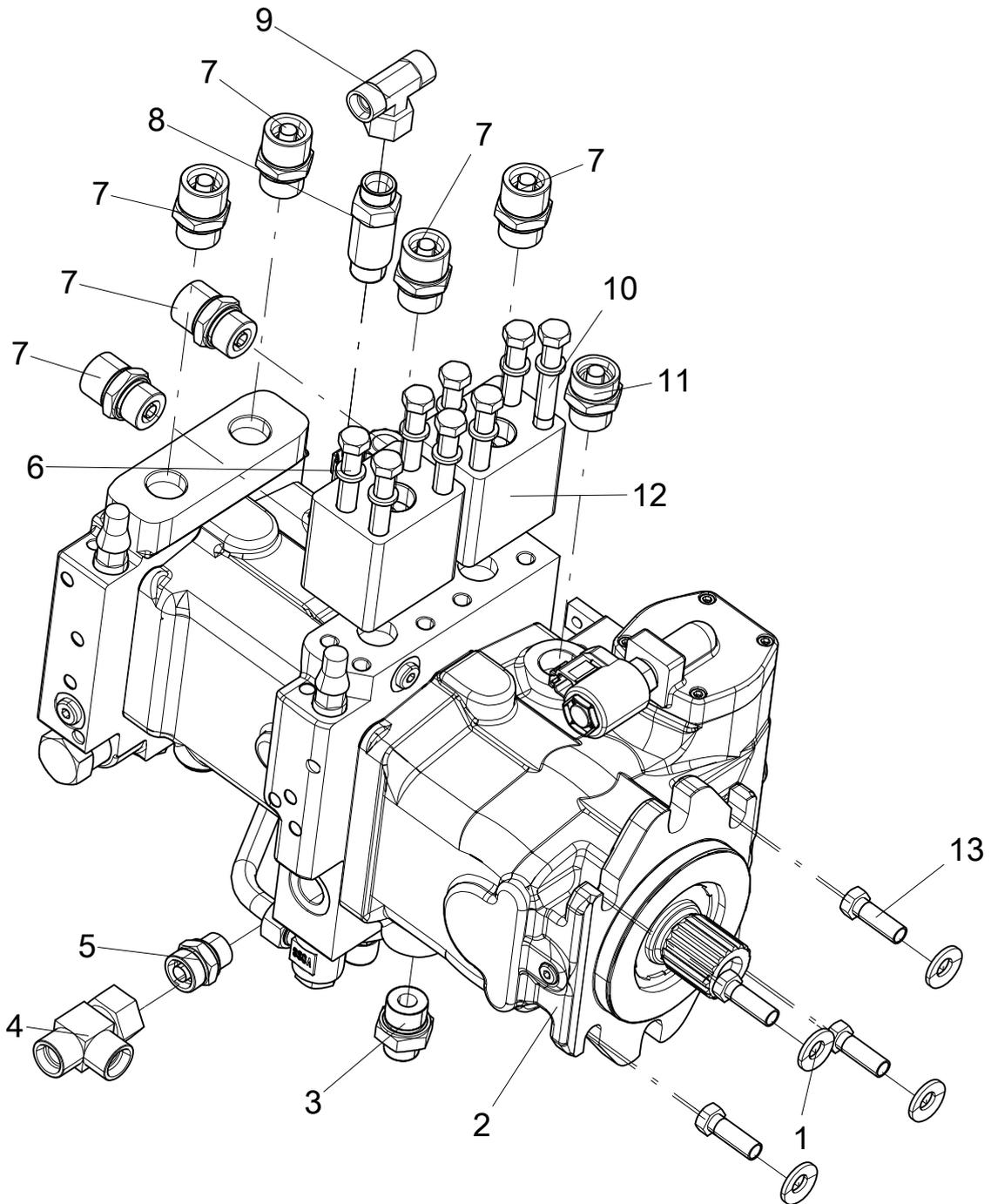


## 230101739 Tanque hidráulico

## 230102204 Sistema de acionamento hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230101746</b>	CORPO DO TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO	1		
2	<b>800101519</b>	FILTRO DE AR	1		
3	<b>805301373</b>	ARRUELA 10 (DACROMET)	9	DIN6796	
4	<b>805046462</b>	PARAFUSO M10×25 (DACROMET)	9	GB/T5783-2000	
5	<b>228700210</b>	ALMOFADA	1		
6	<b>230101004</b>	PLACA DE COBERTURA	1		
7	<b>805301384</b>	ARRUELA 8 (DACROMET)	10	DIN6796	
8	<b>805046484</b>	PARAFUSO M8×25 (DACROMET)	10	GB/T5783-2000	
9	<b>803164536</b>	MEDIDOR DE NÍVEL	1		
10	<b>230500206</b>	CONECTOR	1		
11	<b>803165599</b>	FILTRO DE SUÇÇÃO	1		
12	<b>805300016</b>	ARRUELA 33	2	JB/T982-1977	
13	<b>803107798</b>	BUJÃO DE PARAFUSO M33×2	2	JB/T1000-1977	

230505886 Conjunto de montagem de junta de bomba

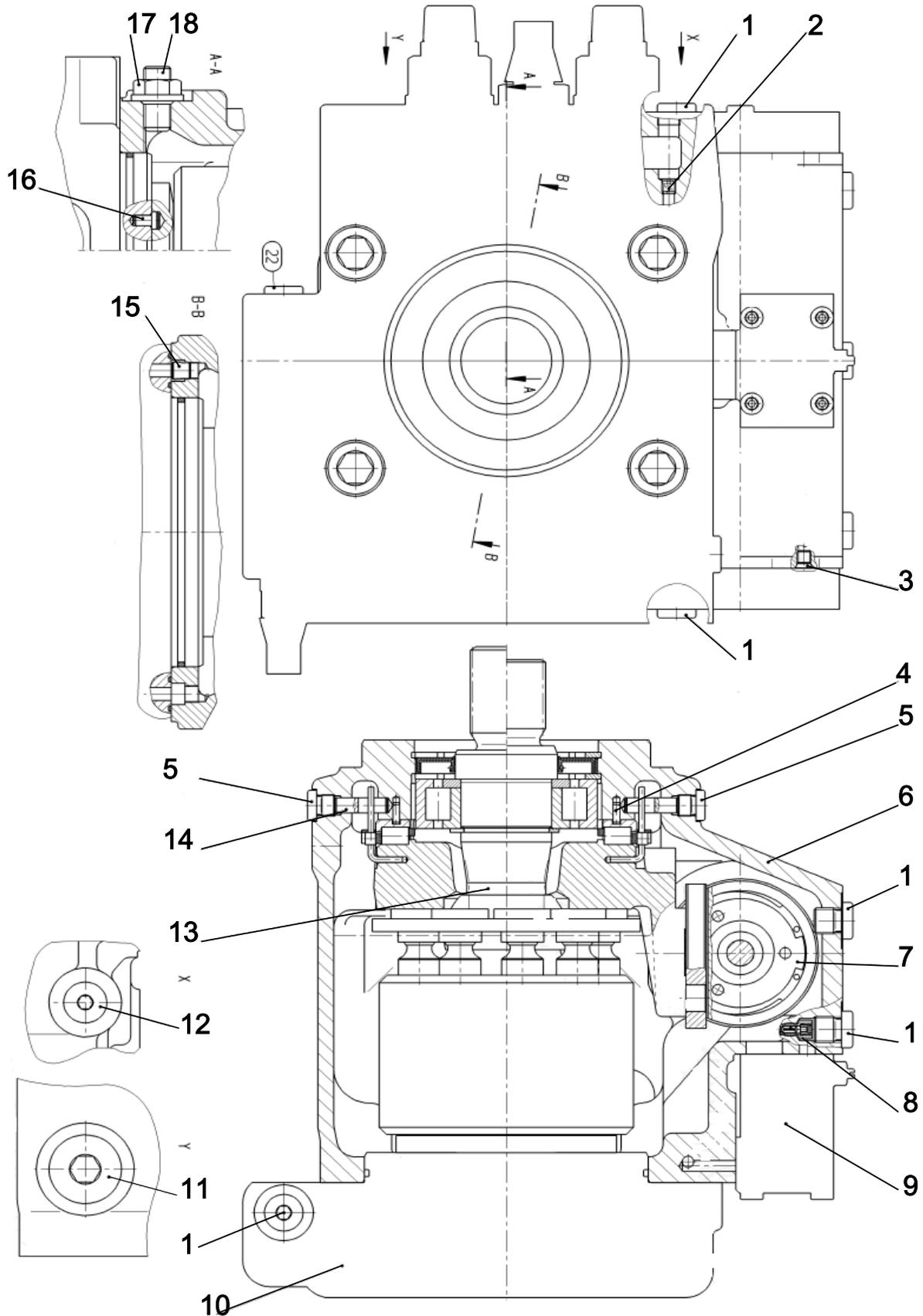


## 230505886 Conjunto de montagem de junta de bomba

## 230102204 Sistema de acionamento hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805301374	ARRUELA 12 (DACROMET)	4	DIN6796	
2	803079909	BOMBA TANDEM	1		64
3	803164738	CONECTOR	1		
4	803104943	CONECTOR	1		
5	803103340	CONECTOR	1		
6	805338261	ARRUELA 12 (DACROMET)	8	GB/T93-1987	
7	803103344	CONECTOR	6		
8	803191811	CONECTOR	1		
9	803103797	CONECTOR	1		
10	805048399	PARAFUSO M12×95 (DACROMET)	8	GB/T5782-2000	
11	803104915	CONECTOR	1		
12	803422538	BLOCO DE ÓLEO DE ALTA PRESSÃO	2		
13	805006413	PARAFUSO M12×35 (DACROMET)	4	GB/T5783-2000	

803079909 Bomba tandem

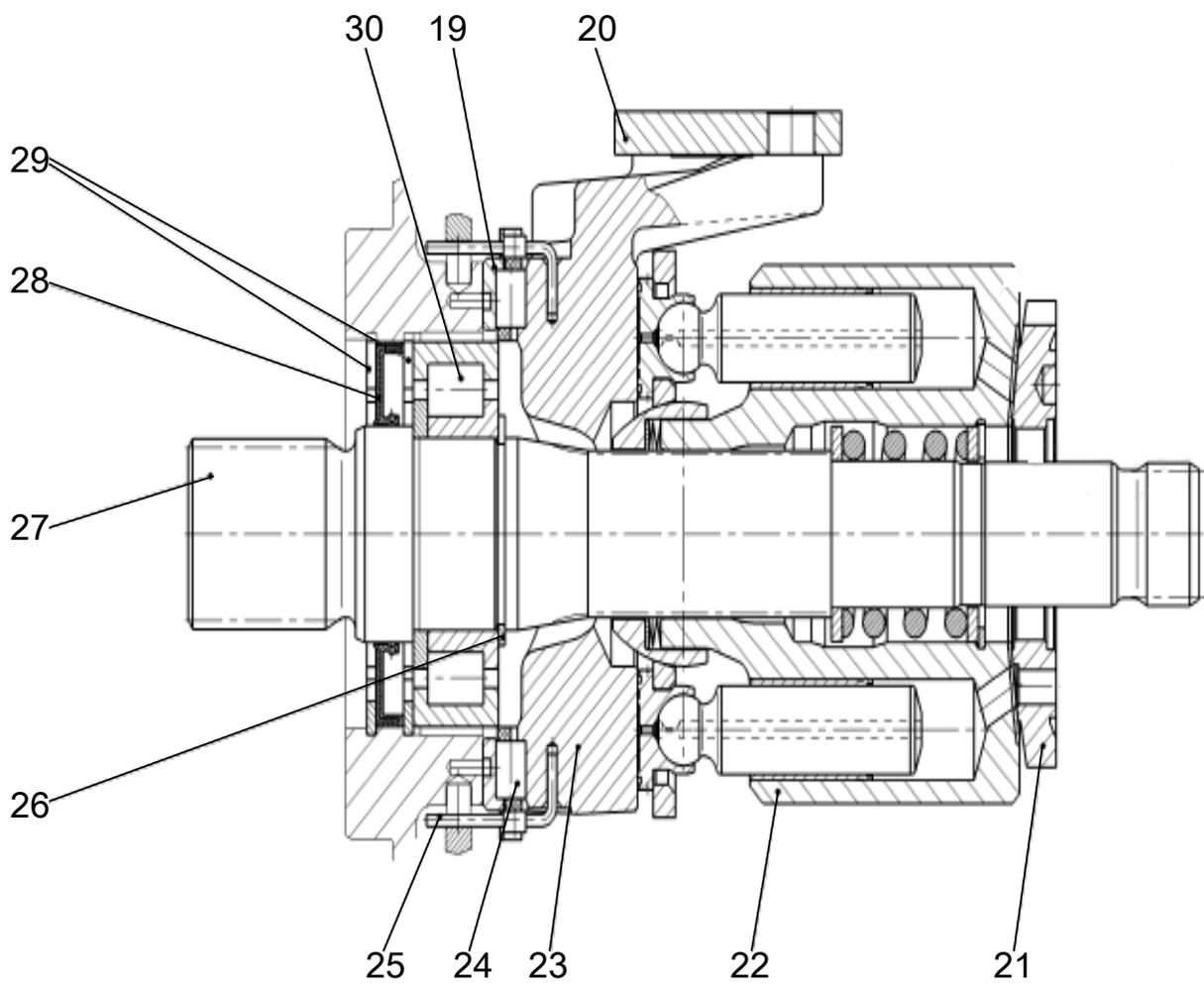


## 803079909 Bomba tandem

## 230505886 Conjunto de montagem de junta de bomba

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	860508401	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	6		
2	860511106	CONJUNTO DE ROTAÇÃO	1		
3	860511091	PLUGUE	8		
4	860511093	PINO	3		
5	860508402	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1		
6	860511087	CARÇAÇA	1		
7	860511084	MÓDULO DE CONTROLE HIDRÁULICO	1		
8	860511092	AMORTECIMENTO	2		
9	860511086	MÓDULO DE CONTROLE	1		
10	860511085	TAMPA TRASEIRA	1		
11	860511089	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1		
12	860508366	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1		
13	860511108	CONJUNTO DE ROTAÇÃO	1		
14	860508364	PINO DE CONEXÃO	2		
15	860511090	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1		
16	860511088	PINO FIXO	1		
17	860511105	PORCA DE VEDAÇÃO	1		
18	860511104	PINO ROSCADO	1		

803079909 Bomba tandem

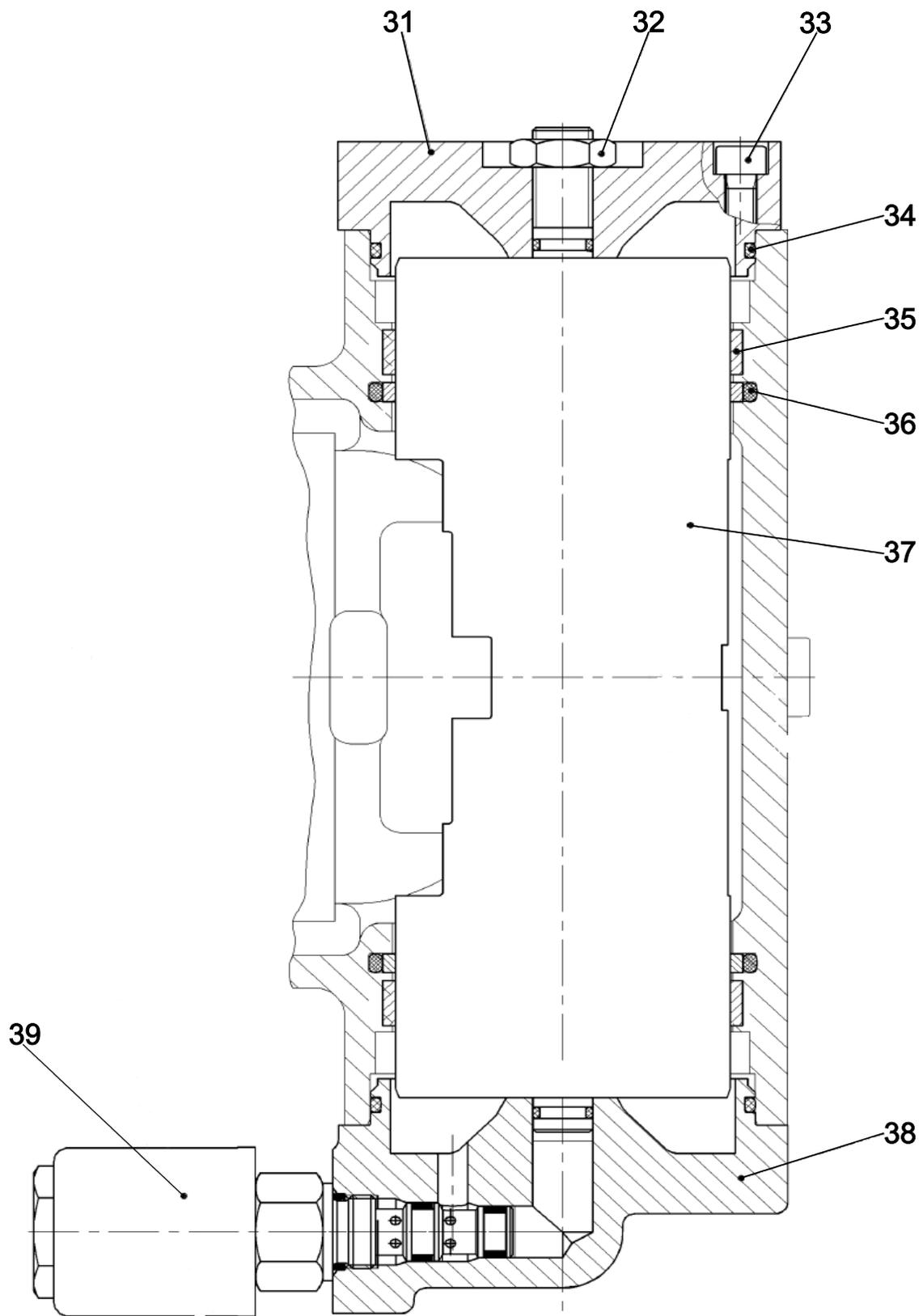


## 803079909 Bomba tandem

## 230505886 Conjunto de montagem de junta de bomba

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
19	860511115	CASQUILHO DE EIXO	1		
20	860511112	ANEL DESLIZANTE	1		
21	860511110	CÁRTER	1		
22	860511109	CORPO GIRATÓRIO	1		
23	860511111	PRATO GIRATÓRIO	1		
24	860511117	CONJUNTO DE ROLAMENTO DE CANALETA	1		
25	860511114	PINO DE CONEXÃO	2		
26	860511118	ANEL ELÁSTICO	1		
27	860511113	EIXO DE TRANSMISSÃO	1		
28	860511120	ANEL DE VEDAÇÃO DO EIXO	1		
29	860511119	ANEL ELÁSTICO	2		
30	860511116	ROLAMENTO DE ROLO PARALELO	1		

803079909 Bomba tandem

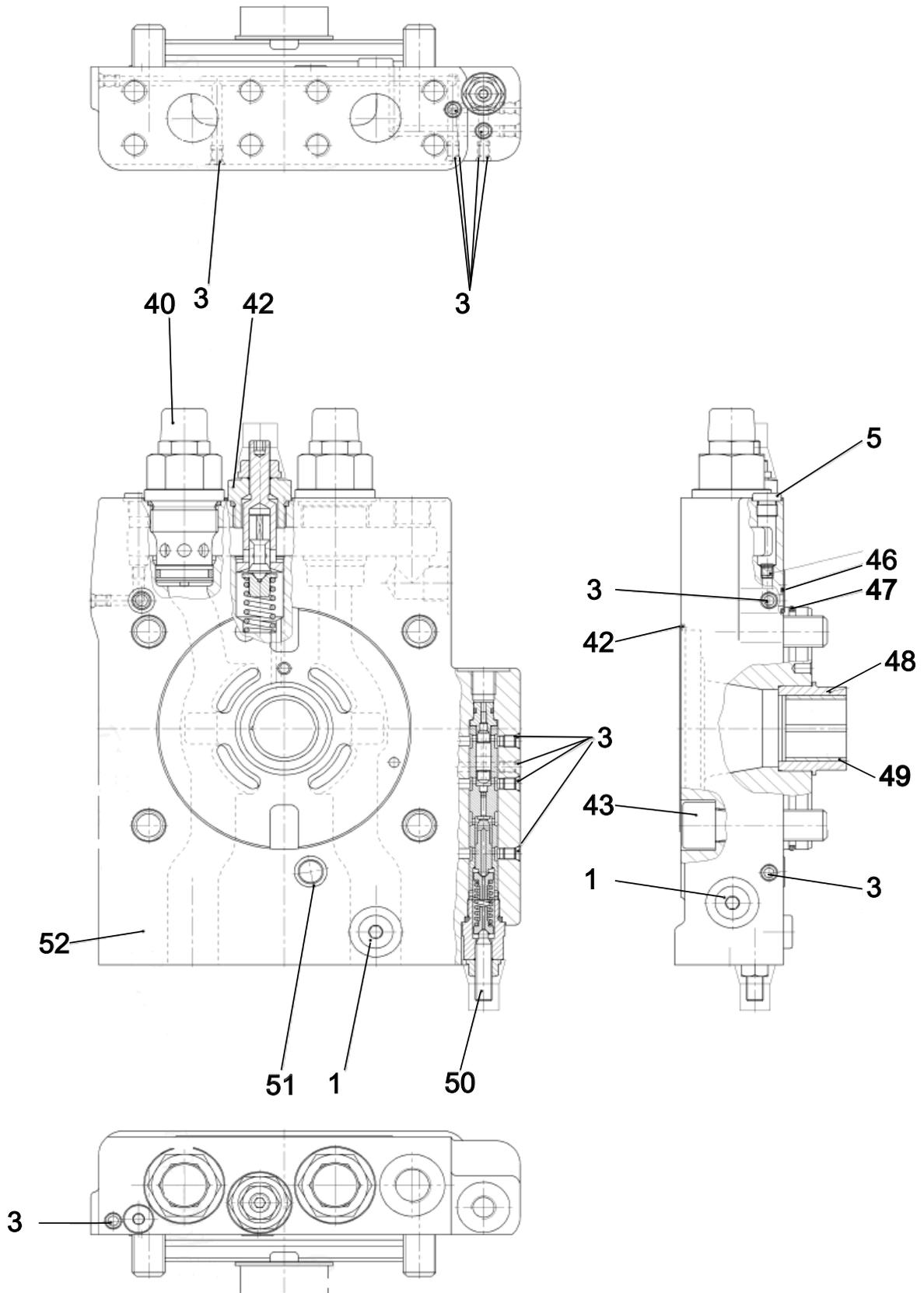


## 803079909 Bomba tandem

## 230505886 Conjunto de montagem de junta de bomba

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
31	<b>860511133</b>	1	PLACA DE COBERTURA		
32	<b>860511135</b>	1	PORCA HEXAGONAL		
33	<b>860511136</b>	8	PARAFUSOS SEXTAVADOS		
34	<b>860511137</b>	2	ANEL-O		
35	<b>860511138</b>	2	ANEL DE GUIA		
36	<b>860511139</b>	2	VEDAÇÃO DA HASTE DO PISTÃO		
37	<b>860511132</b>	1	UNIDADE DE MONTAGEM DE PISTÃO		
38	<b>860511134</b>	1	PLACA DE COBERTURA		
39	<b>860511140</b>	1	VÁLVULA DIRECIONAL		

803079909 Bomba tandem

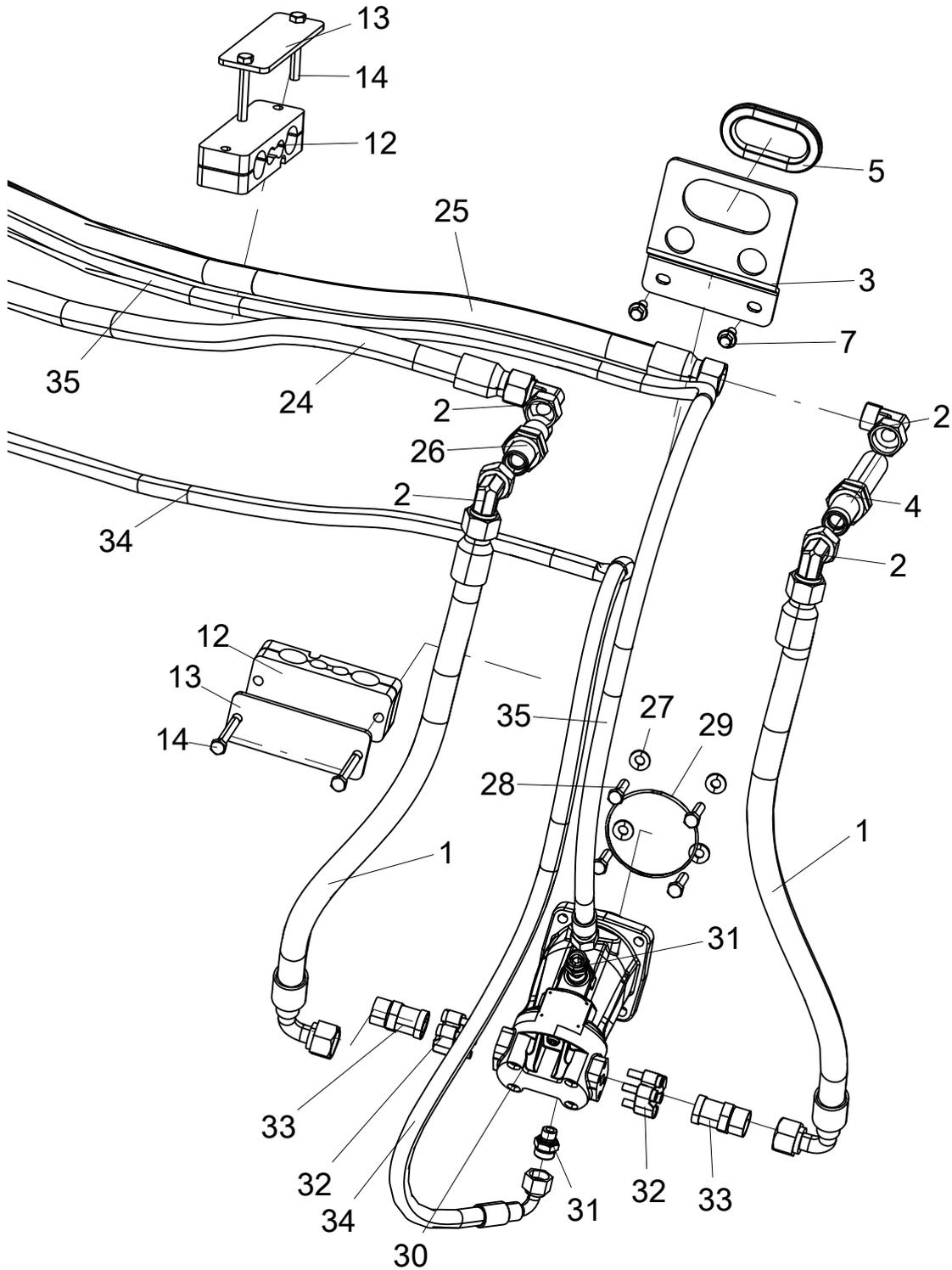


## 803079909 Bomba tandem

## 230505886 Conjunto de montagem de junta de bomba

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	860508401	6	PARAFUSO DE FIXAÇÃO		
3	860511091	8	PLUGUE		
5	860508402	1	PARAFUSO DE FIXAÇÃO		
40	860511161	2	VÁLVULA DE ALÍVIO		
42	860511162	1	VÁLVULA DE ALÍVIO		
43	860511165	4	PARAFUSOS SEXTAVADOS		
46	860511167	1	ANEL-O		
47	860511166	1	ANEL-O		
48	860511169	1	CASQUILHO		
49	860511170	1	MANGA DE ROLAMENTO		
50	860511163	1	VÁLVULA DE REFORÇO		
51	860511168	1	ANEL-O		
52	860511164	1	PLACA DE DISTRIBUIÇÃO		

230102221 Sistema de vibração hidráulico

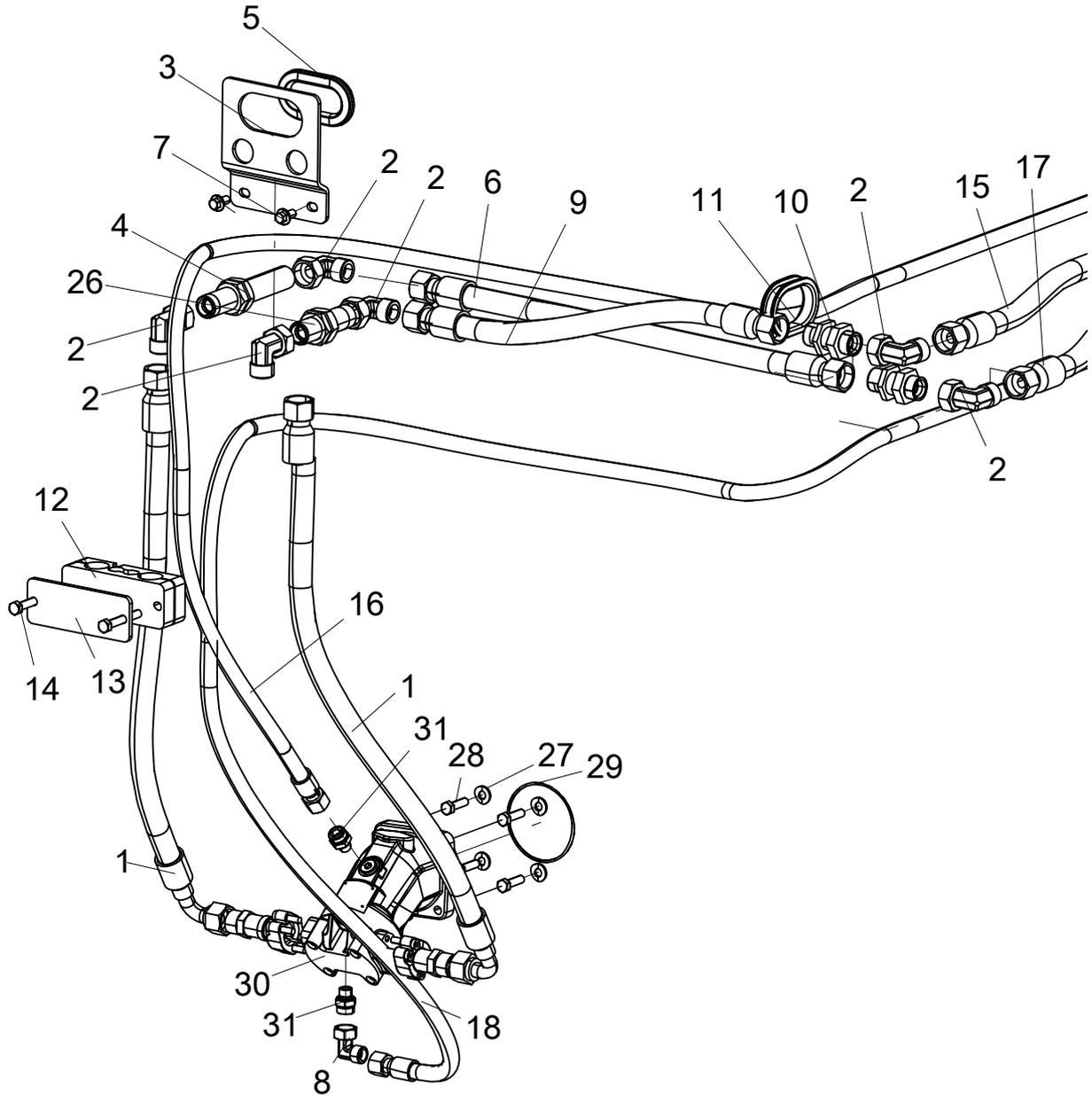


230102221 Sistema de vibração hidráulico

230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	803106669	4	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
2	803379383	10	CONECTOR		
3	230101335	2	SUORTE		
4	803410213	2	CONECTOR		
5	230502663	2	BAINHA LONGA REDONDA		
7	805004770	4	PARAFUSO M10×20 (DACROMET)	GB/T16674.1-2004	
12	230503020	5	BRAÇADEIRA		
13	230503021	5	TALA DE TUBO		
14	805046908	10	PARAFUSO M10×70 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
24	803106951	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
25	803305558	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
26	803410212	2	CONECTOR		
27	805301373	8	ARRUELA 10 (DACROMET)	DIN6796	
28	805046528	8	PARAFUSO M10×35 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
29	803192129	2	ANEL-O 100×2,65	GB/T3452.1-2005	
30	803094244	2	MOTOR DE VIBRAÇÃO		84
31	803105561	4	CONECTOR		
32	803271985	4	CONJUNTO DE FLANGE		
33	803389237	4	JUNTA DE FLANGE		
34	803168922	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
35	803413945	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		

230102221 Sistema de vibração hidráulico

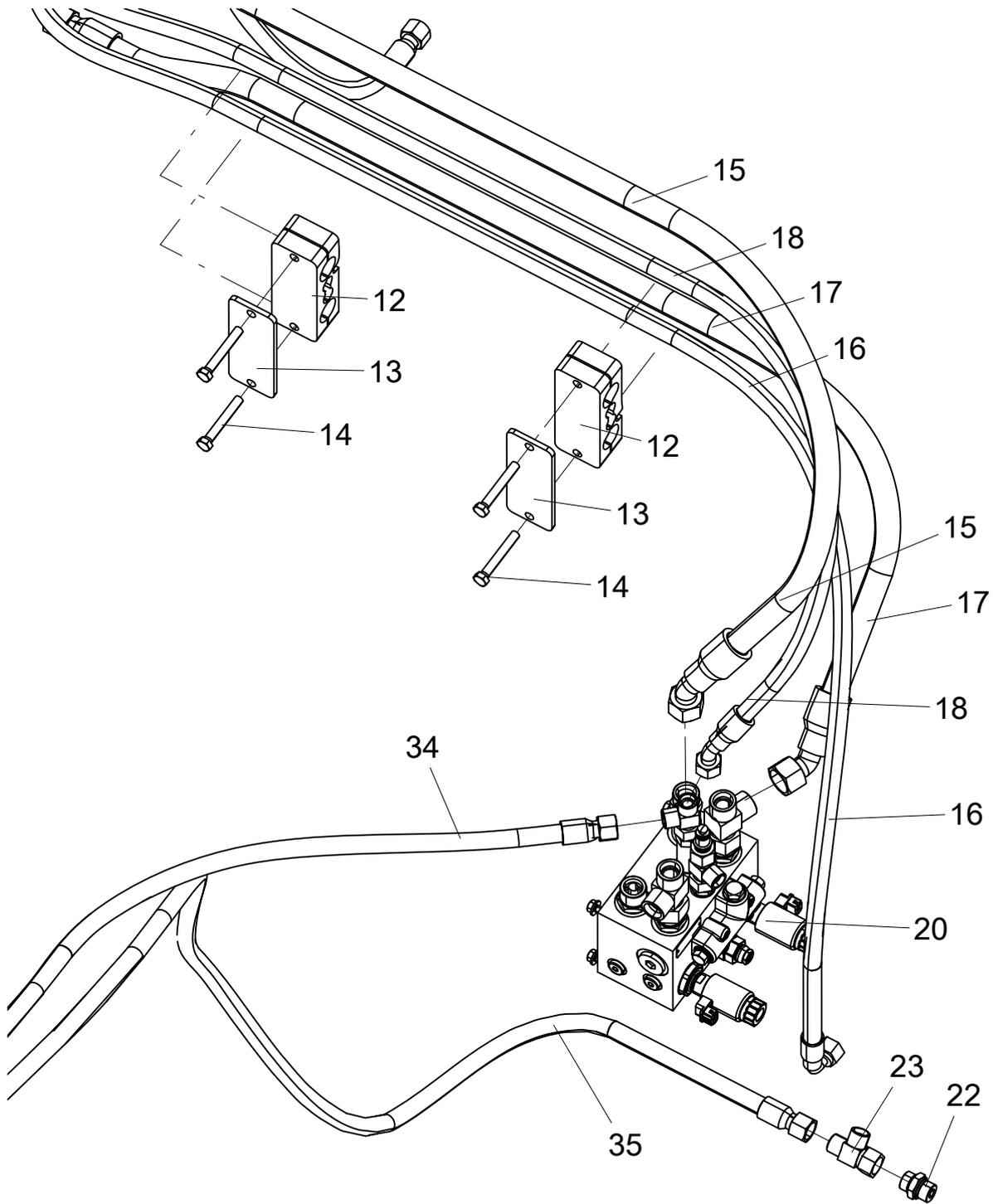


230102221 Sistema de vibração hidráulico

230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	803106669	4	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
2	803379383	10	CONECTOR		
3	230101335	2	SUORTE		
4	803410213	2	CONECTOR		
5	230502663	2	BAINHA LONGA REDONDA		
6	813408179	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
7	805004770	4	PARAFUSO M10×20 (DACROMET)	GB/T16674.1-2004	
8	803103775	1	CONECTOR		
9	813408180	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
10	803112727	2	CONECTOR		
11	230700863	1	BAINHA DE BORRACHA		
12	230503020	5	BRAÇADEIRA		
13	230503021	5	TALA DE TUBO		
14	805046908	10	PARAFUSO M10×70 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
15	813408181	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
16	803106236	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
17	813408182	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
18	813408183	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
26	803410212	2	CONECTOR		
27	805301373	8	ARRUELA 10 (DACROMET)	DIN6796	
28	805046528	8	PARAFUSO M10×35 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
29	803192129	2	ANEL-O 100×2,65	GB/T3452.1-2005	
30	803094244	2	MOTOR DE VIBRAÇÃO		84
31	803105561	4	CONECTOR		

230102221 Sistema de vibração hidráulico

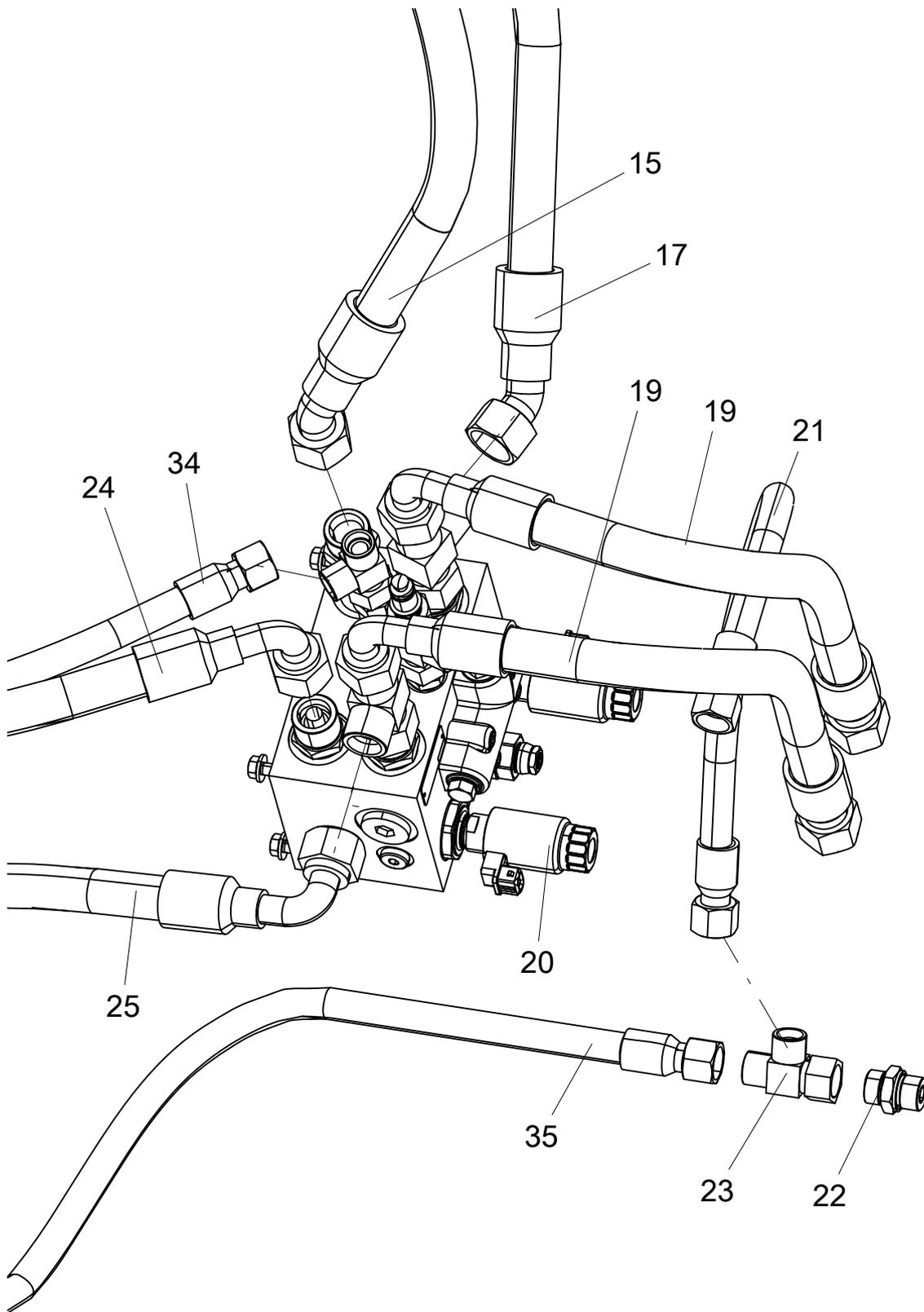


## 230102221 Sistema de vibração hidráulico

## 230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
12	<b>230503020</b>	5 BRAÇADEIRA			
13	<b>230503021</b>	5 TALA DE TUBO			
14	<b>805046908</b>	10 PARAFUSO M10×70 (DACROMET)		GB/T5783-2000	
15	<b>813408181</b>	1 CONJUNTO DE MANGUEIRA			
16	<b>803106236</b>	1 CONJUNTO DE MANGUEIRA			
17	<b>813408182</b>	1 CONJUNTO DE MANGUEIRA			
18	<b>813408183</b>	1 CONJUNTO DE MANGUEIRA			
20	<b>230505887</b>	1 MONTAGEM DE VÁLVULA DE VIBRAÇÃO			80
22	<b>803105653</b>	1 CONECTOR			
23	<b>803172037</b>	1 CONECTOR			
34	<b>803168922</b>	1 CONJUNTO DE MANGUEIRA			
35	<b>803413945</b>	1 CONJUNTO DE MANGUEIRA			

230102221 Sistema de vibração hidráulico

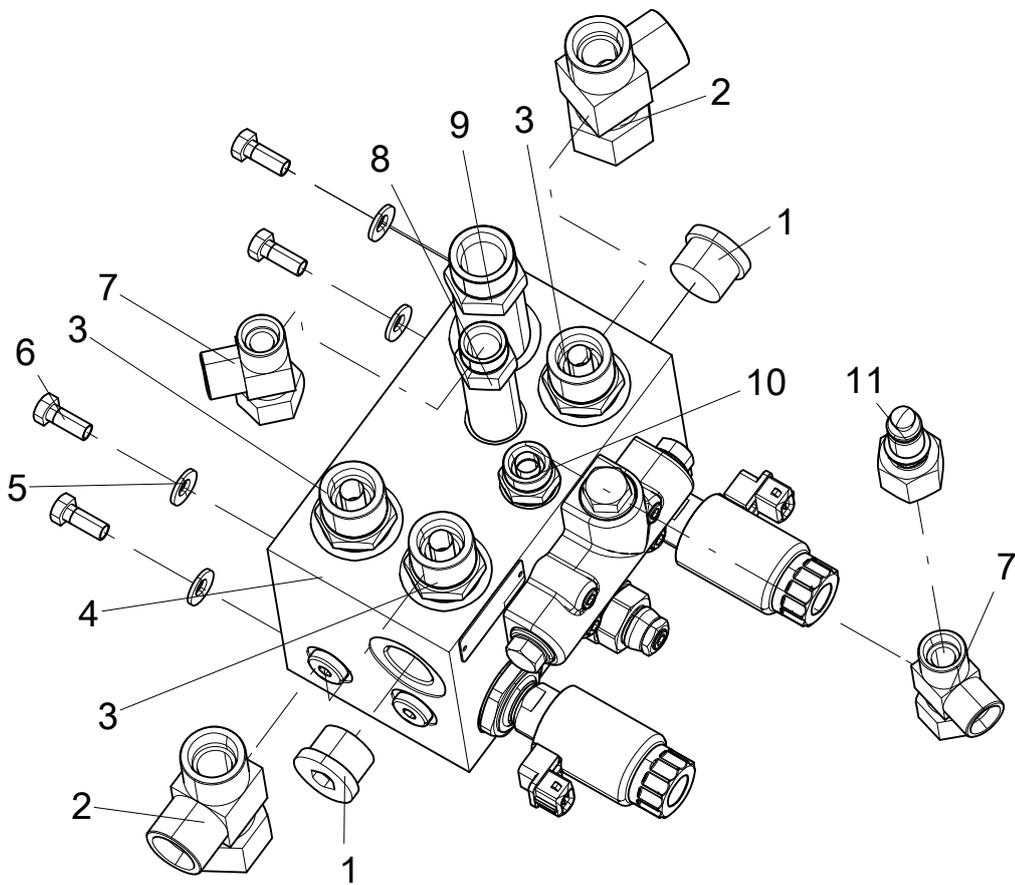


## 230102221 Sistema de vibração hidráulico

## 230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
15	<b>813408181</b>	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
17	<b>813408182</b>	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
19	<b>803374808</b>	2	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
20	<b>230505887</b>	1	MONTAGEM DE VÁLVULA DE VIBRAÇÃO		80
21	<b>803176248</b>	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
22	<b>803105653</b>	1	CONECTOR		
23	<b>803172037</b>	1	CONECTOR		
24	<b>803106951</b>	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
25	<b>803305558</b>	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
34	<b>803168922</b>	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
35	<b>803413945</b>	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		

230505887 Montagem de válvula de vibração

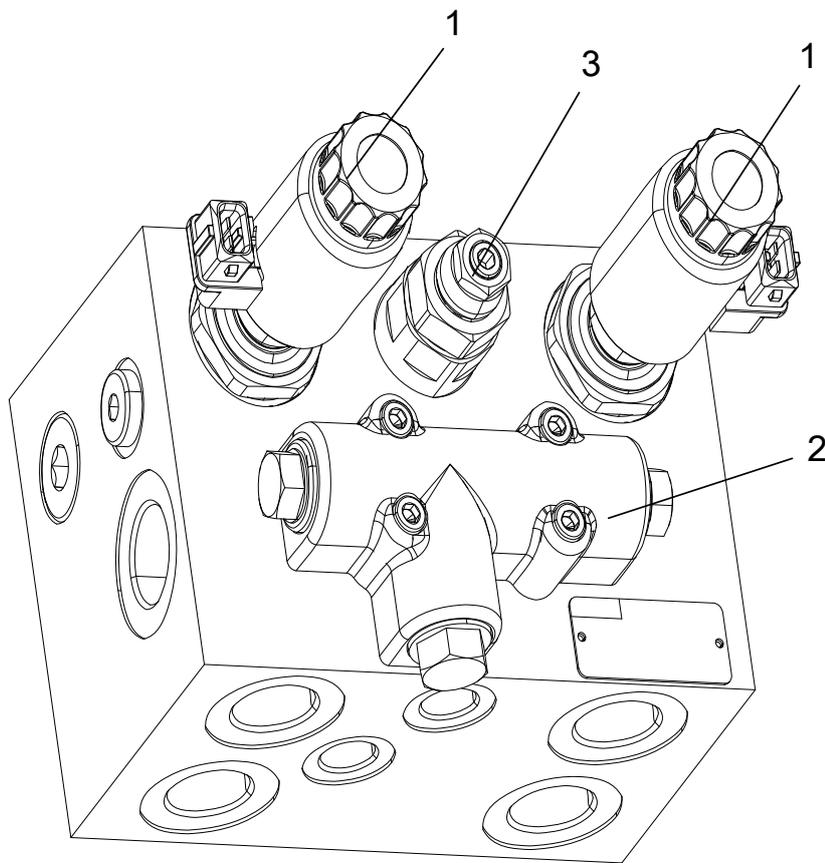


## 230505887 Montagem de válvula de vibração

## 230102221 Sistema de vibração hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	803106554	2	PLUGUE		
2	803269345	2	CONECTOR		
3	803103344	3	CONECTOR		
4	803079908	1	VÁLVULA DE VIBRAÇÃO		82
5	805301384	4	ARRUELA 8 (DACROMET)	DIN6796	
6	805046507	4	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
7	803172037	2	CONECTOR		
8	803164739	1	CONECTOR		
9	803164866	1	CONECTOR		
10	803103818	1	CONECTOR		
11	803164565	1	CONECTOR		

803079908 Válvula de vibração

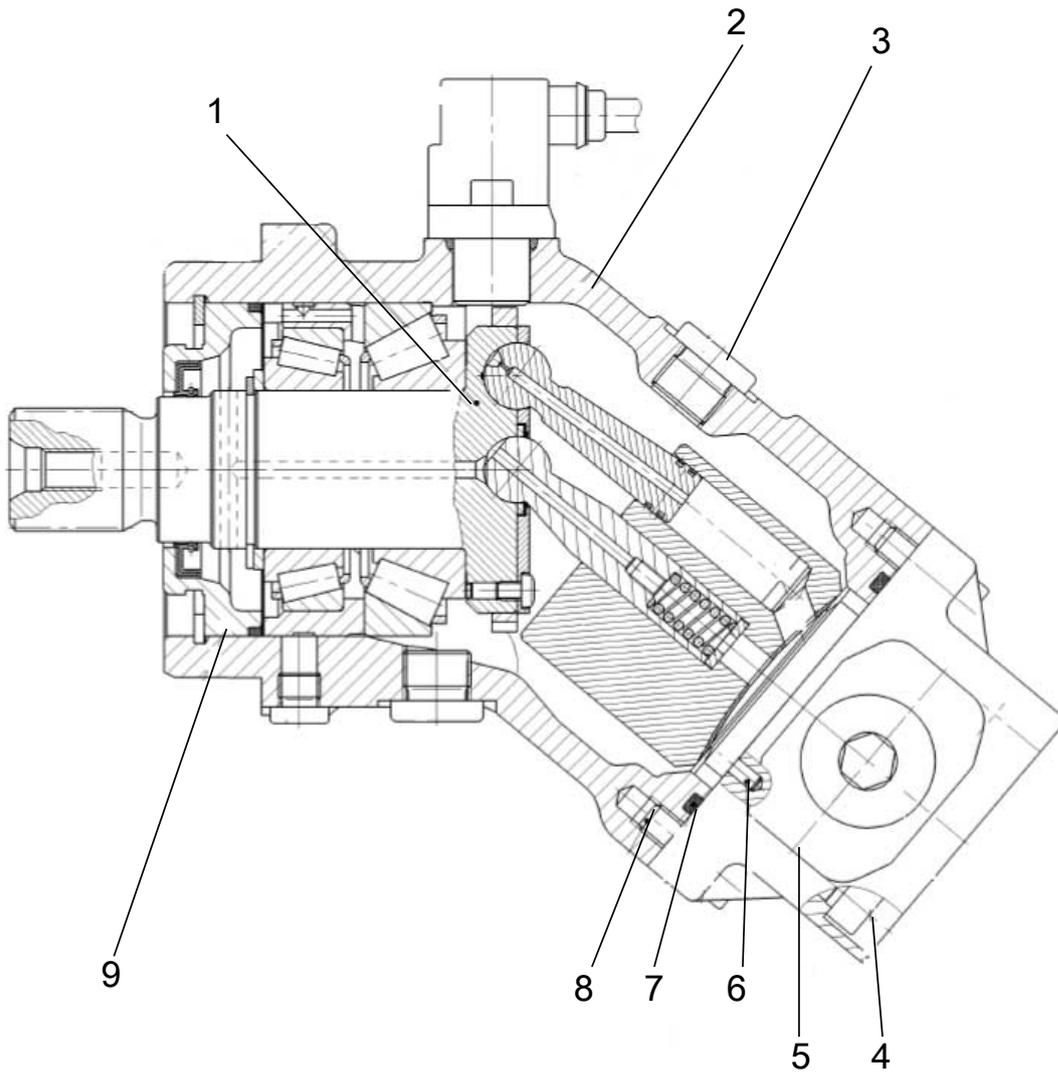


## 803079908 Válvula de vibração

## 230505887 Montagem de válvula de vibração

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860511832</b>	VÁLVULA DE REVERSÃO SOLENÓIDE	2		
2	<b>860511833</b>	VÁLVULA DE DESCARGA	1		
3	<b>860511834</b>	VÁLVULA DE ALÍVIO UNIDIRECIONAL	1		

803094244 Motor de vibração

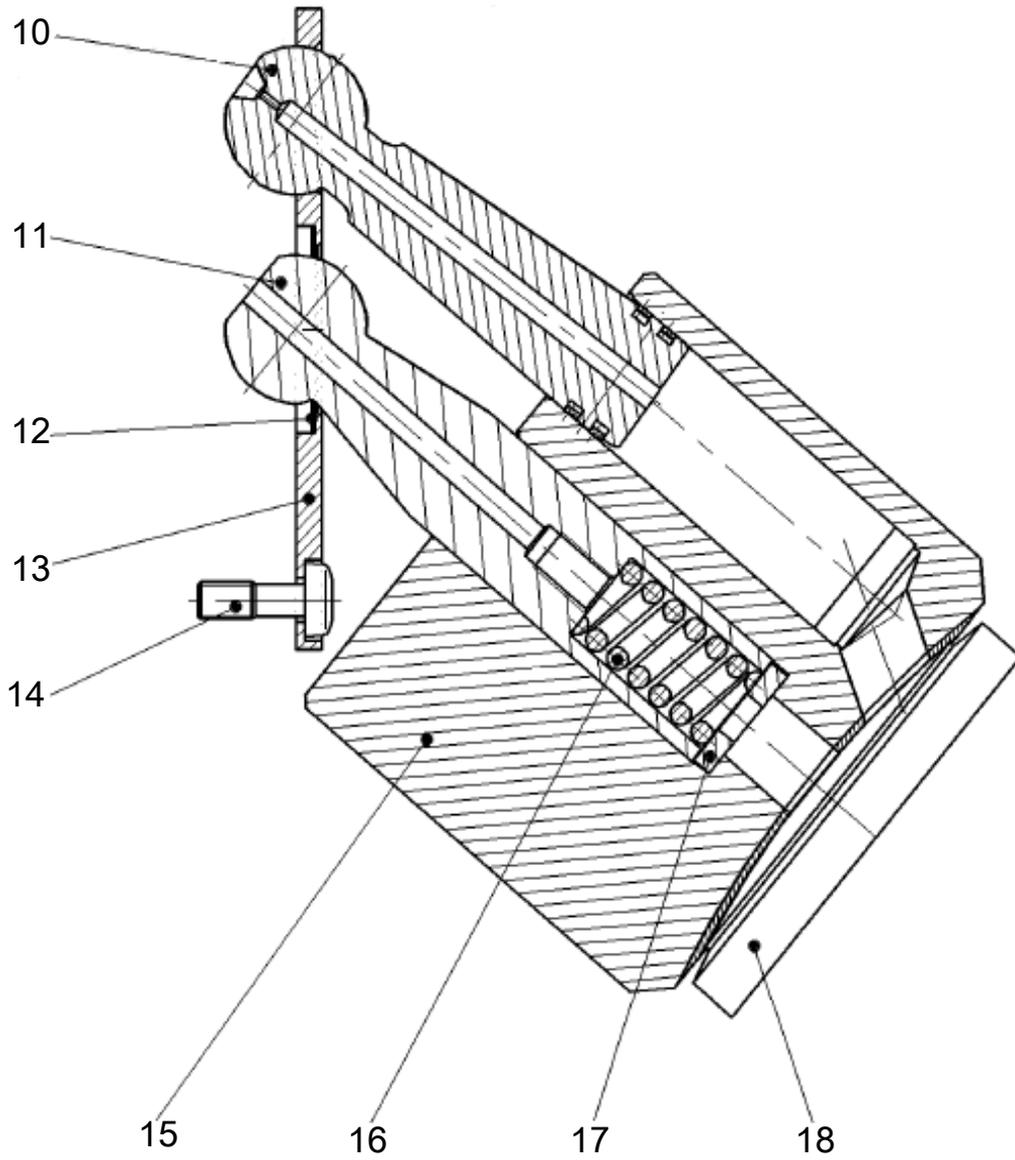


## 803094244 Motor de vibração

## 230102221 Sistema de vibração hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	860510426	1	CONJUNTO DE ROTAÇÃO		
2	860510428	1	CARCAÇA		
3	860510448	1	ALTERNADOR		
4	860510432	4	PARAFUSOS SEXTAVADOS		
5	860510427	1	PLACA DE DISTRIBUIÇÃO		
6	860510429	1	PINO CILÍNDRICO		
7	860510430	1	ANEL-O		
8	860510431	2	PARAFUSOS SEXTAVADOS		
9	860510481	1	PLACA DE COBERTURA		

803094244 Motor de vibração

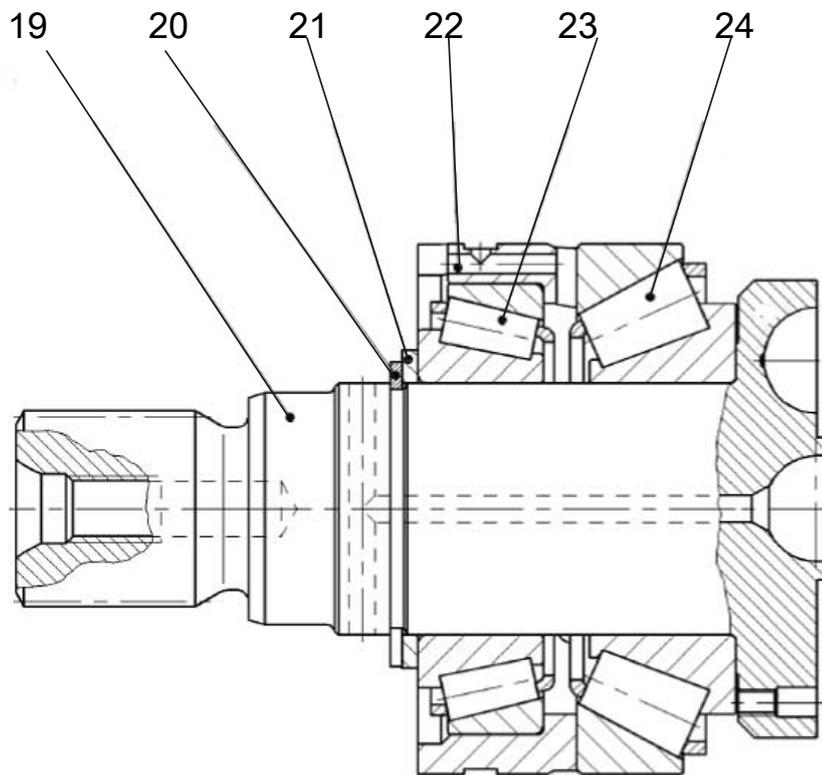


## 803094244 Motor de vibração

## 230102221 Sistema de vibração hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
10	<b>860510436</b>	7	DESENTUPIDOR		
11	<b>860510435</b>	1	PINO CENTRAL		
12	<b>860510437</b>	1	ARRUELA		
13	<b>860510440</b>	1	PRATO DE SUPORTE		
14	<b>860510441</b>	7	PARAFUSO DE CABEÇA PANELA		
15	<b>860510433</b>	1	CILINDRO		
16	<b>860510439</b>	1	MOLA		
17	<b>860510438</b>	1	JUNTA DE AJUSTE		
18	<b>860510434</b>	1	PLACA DE DISTRIBUIÇÃO		

803094244 Motor de vibração

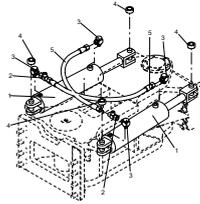


## 803094244 Motor de vibração

## 230102221 Sistema de vibração hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
19	<b>860510442</b>	EIXO DE TRANSMISSÃO)	1		
20	<b>860510445</b>	ANEL DE SUPORTE	1		
21	<b>860510444</b>	JUNTA	1		
22	<b>860510443</b>	ANEL DE ROLAMENTO	1		
23	<b>860510447</b>	ROLAMENTOS DE ROLO CÔNICO	1		
24	<b>860510446</b>	ROLAMENTOS DE ROLO CÔNICO	1		

230102198 Sistema de direção hidráulico

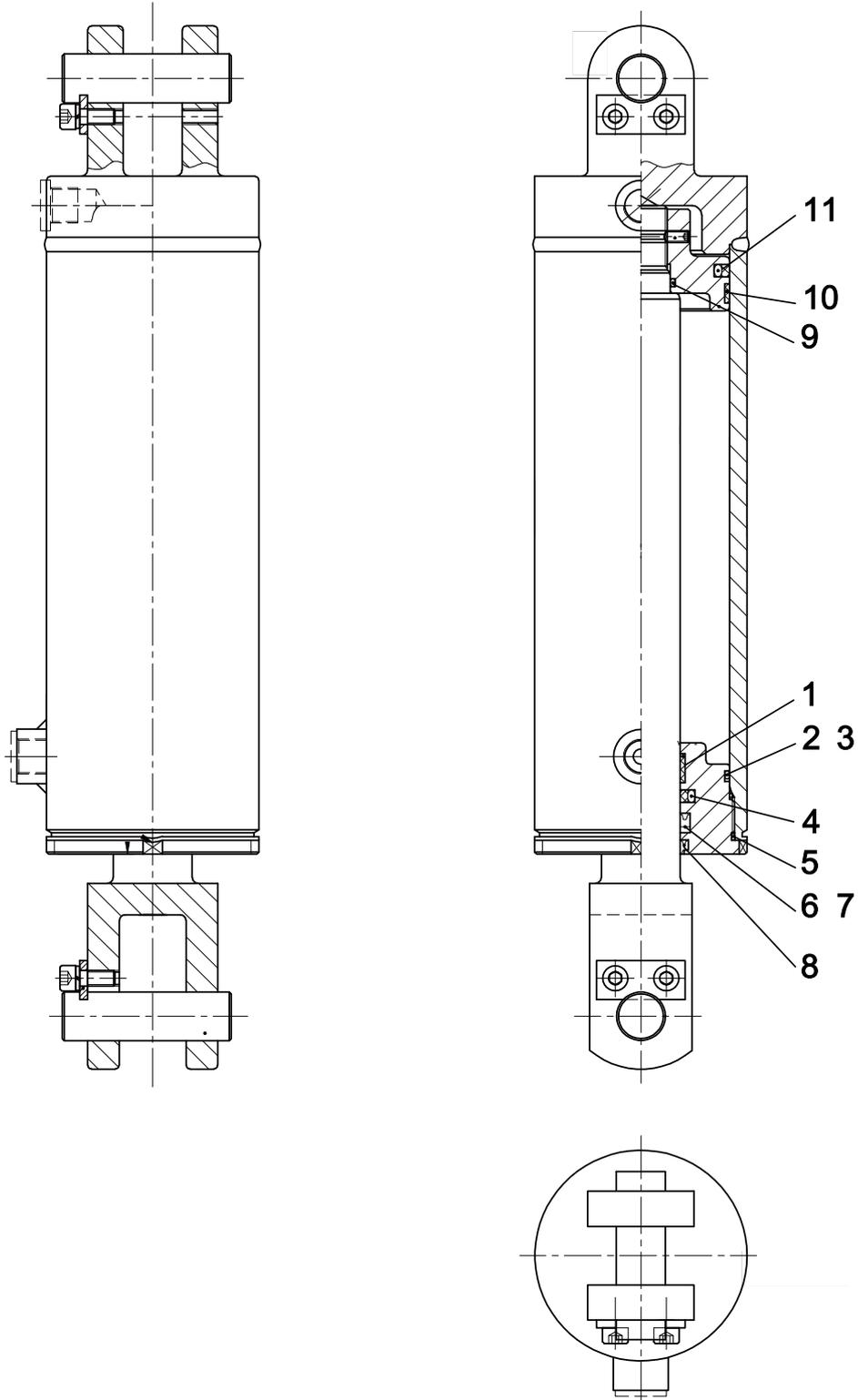


## 230102198 Sistema de direção hidráulico

## 230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	803080183	CILINDRO DE DIREÇÃO	2		92
1	803080183	CILINDRO DE DIREÇÃO	2		94
2	803172037	CONECTOR	2		
3	803193787	CONECTOR	4		
4	800552258	ROLAMENTO DE JUNTA GE25ET-2GS	4	GB/T9163-2001	
5	803194986	CONJUNTO DE MANGUEIRA	2		

803080183 Cilindro de direção

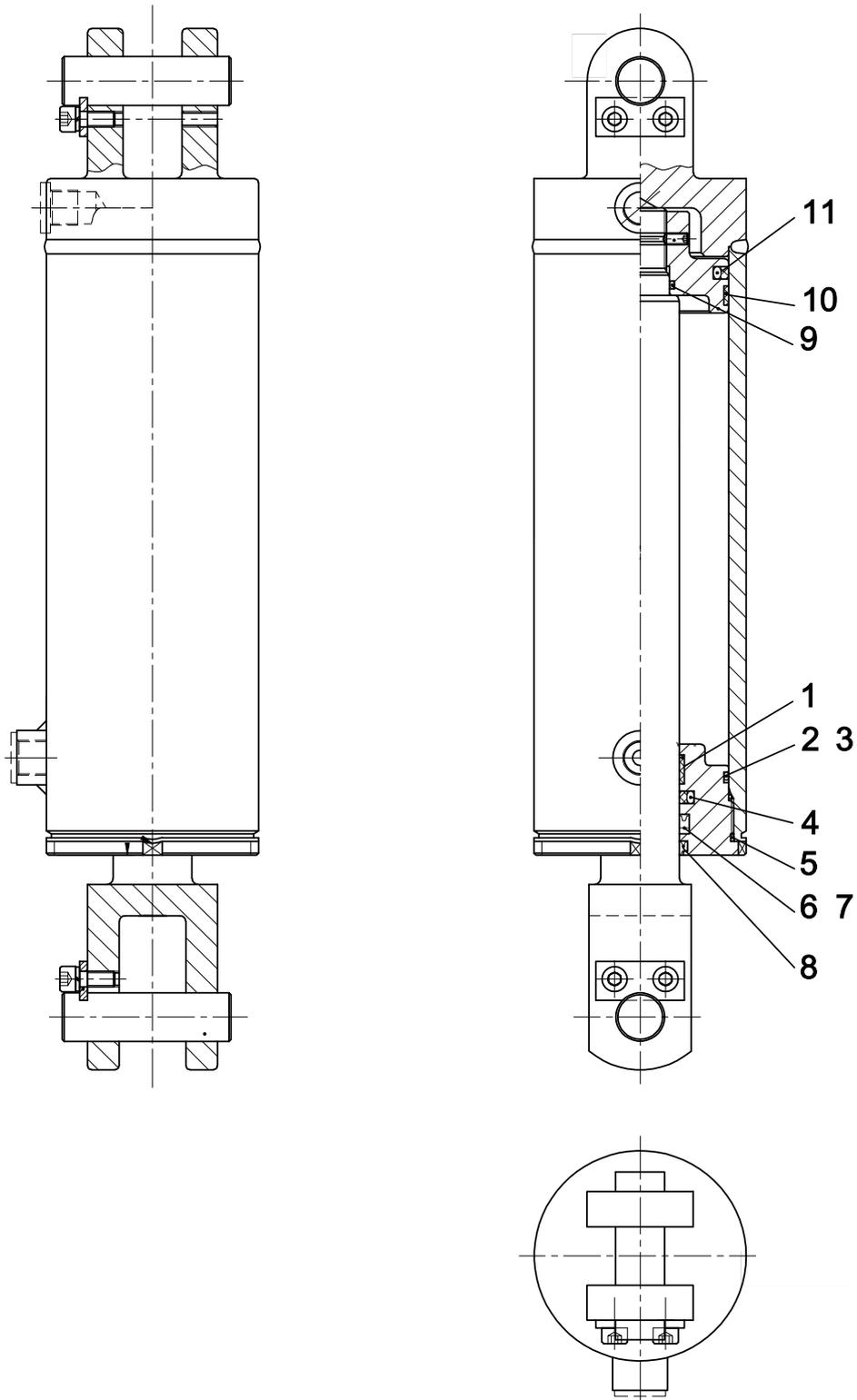


## 803080183 Cilindro de direção

## 230102198 Sistema de direção hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	860509132	ANEL DE SUPORTE	1		
2	860509133	ANEL-O	1		
3	860509134	ANEL DE RETENÇÃO	1		
4	860509135	ANEL GLYD	1		
5	860509136	ANEL-O	1		
6	860509137	ANEL-U	1		
7	860509138	ANEL DE RETENÇÃO	1		
8	860509139	ANEL DE POEIRA	1		
9	860509140	ANEL-O	1		
10	860509141	ANEL DE SUPORTE	1		
11	860509142	CÍRCULO DE GRADE	1		

803080183 Cilindro de direção

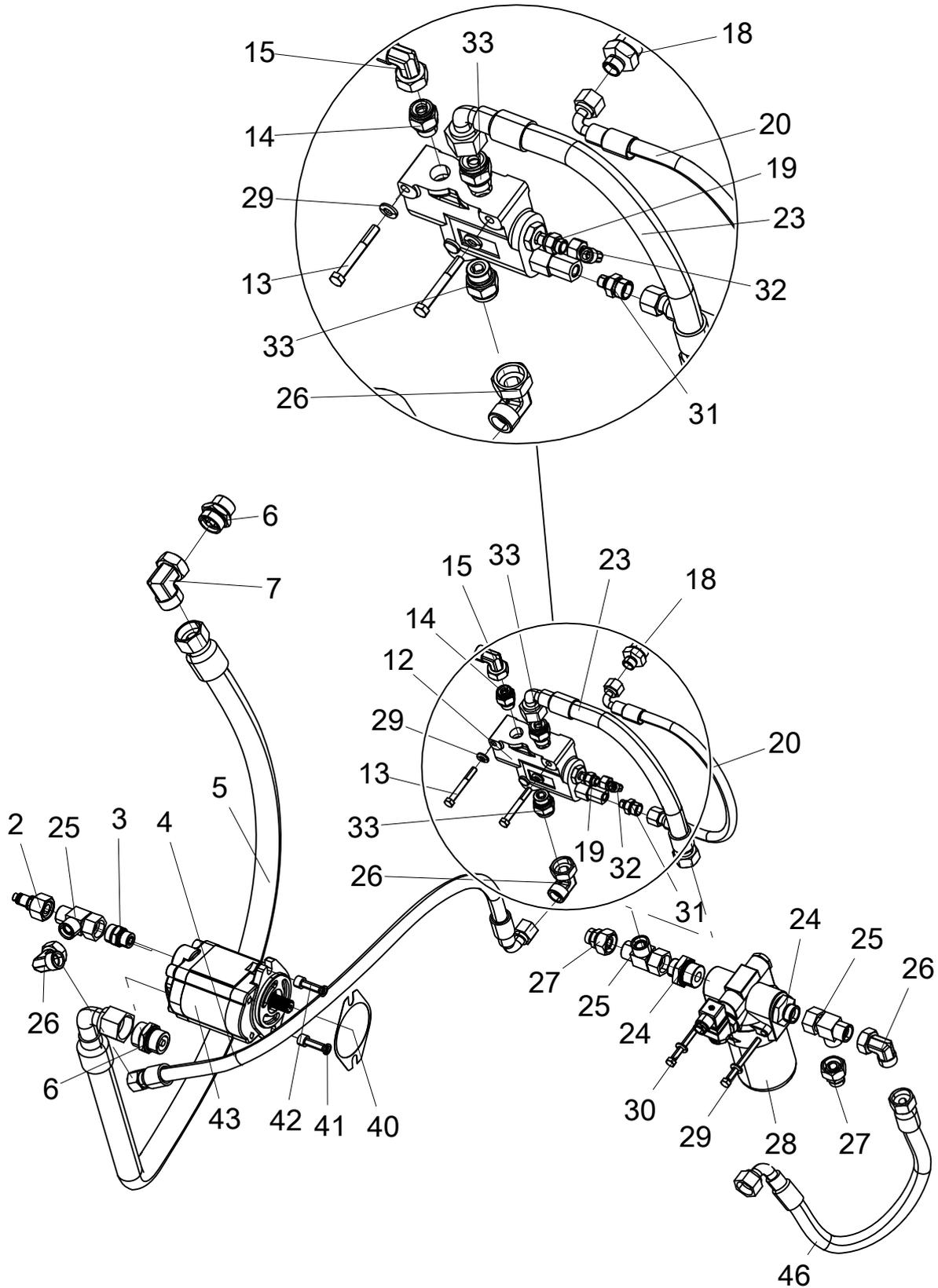


## 803080183 Cilindro de direção

## 230102198 Sistema de direção hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	860509132	ANEL DE SUPORTE	1		
2	860509133	ANEL-O	1		
3	860509134	ANEL DE RETENÇÃO	1		
4	860509135	ANEL GLYD	1		
5	860509136	ANEL-O	1		
6	860509137	ANEL-U	1		
7	860509138	ANEL DE RETENÇÃO	1		
8	860509139	ANEL DE POEIRA	1		
9	860509140	ANEL-O	1		
10	860509141	ANEL DE SUPORTE	1		
11	860509142	CÍRCULO DE GRADE	1		

230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo

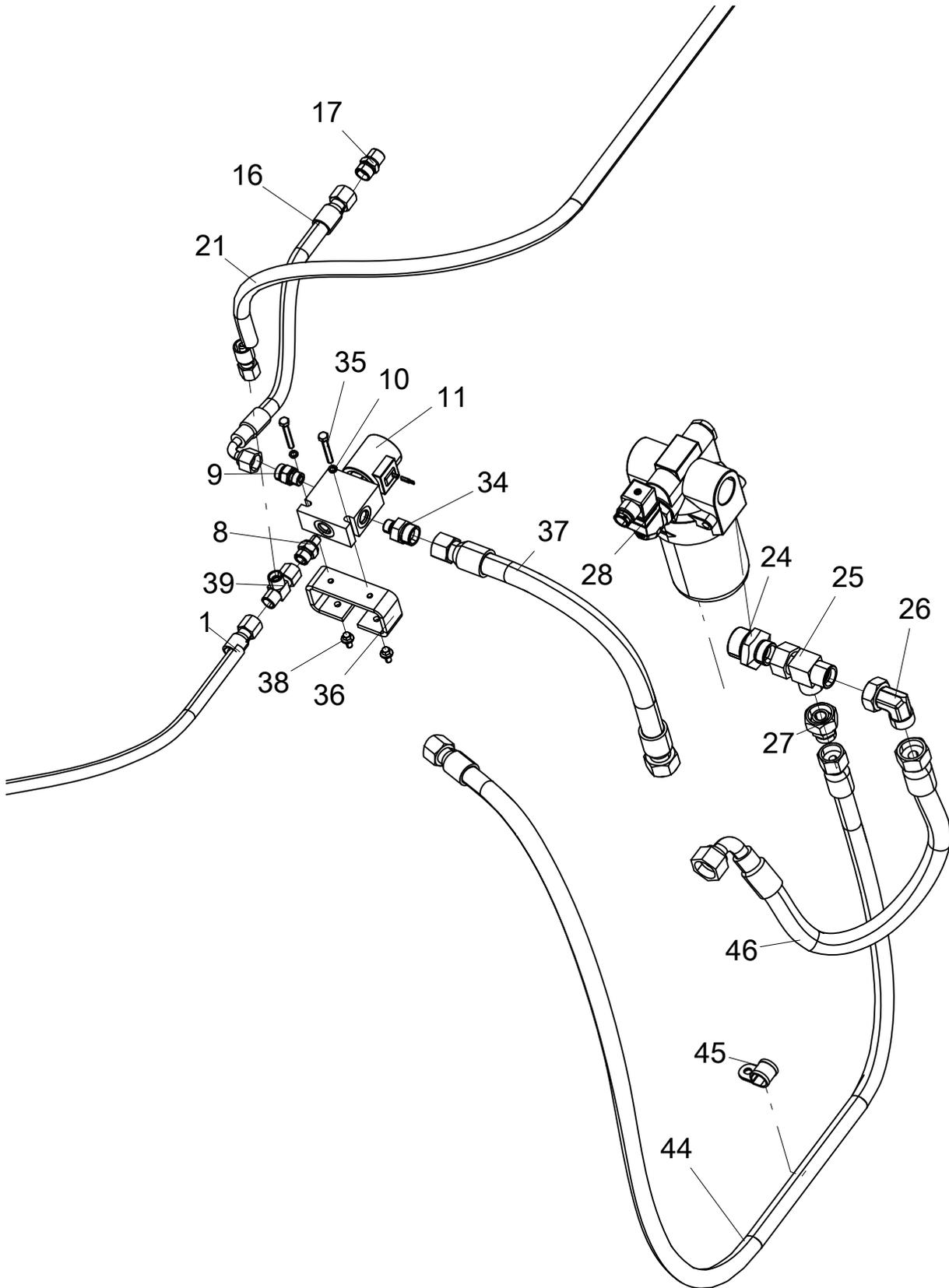


230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo

230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
2	803164593	1	CONECTOR		
3	803103340	1	CONECTOR		
4	803181404	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
5	803181253	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
6	803100723	2	CONECTOR		
7	803103798	1	CONECTOR		
12	803070958	1	VÁLVULA PRIORITÁRIA		106
13	805046608	2	PARAFUSO M8×65 (DACROMET)	GB/T5782-2000	
14	803112967	1	CONECTOR		
15	803103775	1	CONECTOR		
18	803164844	1	CONECTOR		
19	803190999	1	CONECTOR		
20	803193215	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
23	803194234	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
24	803182907	2	CONECTOR		
25	803104943	3	CONECTOR		
26	803100741	3	CONECTOR		
27	803165743	2	CONECTOR		
28	803196147	1	FILTRO DE PRESSÃO		108
29	805301384	4	ARRUELA 8 (DACROMET)	DIN6796	
30	805049063	2	PARAFUSO M8×85 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
31	803164728	1	CONECTOR		
32	803171722	1	CONECTOR		
33	803309215	2	CONECTOR		
40	226803207	1	JUNTA		
41	805338260	2	ARRUELA 10 (DACROMET)	GB/T93-1987	
42	805140008	2	PARAFUSO M10×30 (DACROMET)	GB/T70.1-2008	
43	804010546	1	BOMBA DE ENGRENAGEM		110
46	803302898	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		

230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo

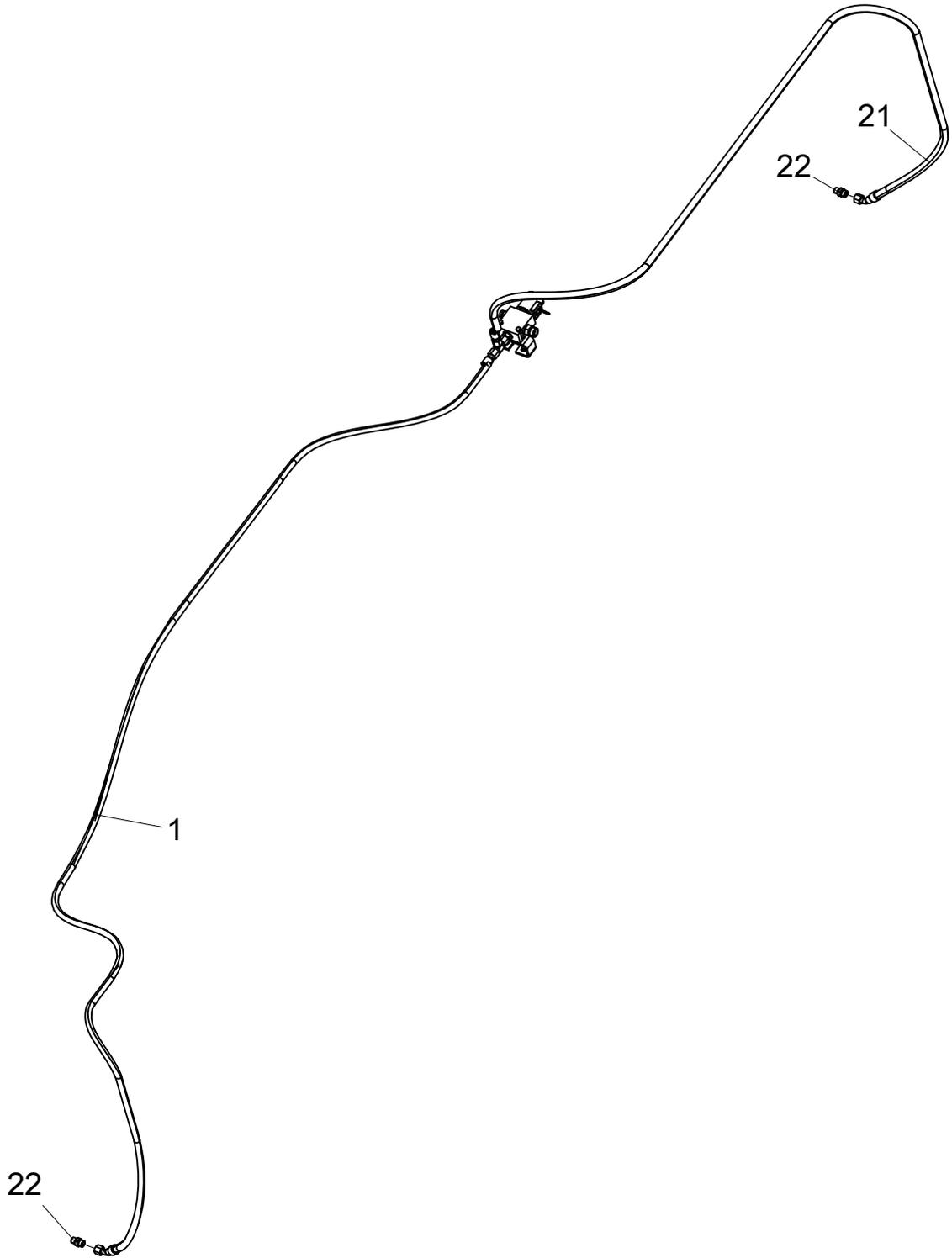


230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo

230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	239902068	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
8	803164724	1	CONECTOR		
9	803164730	1	CONECTOR		
10	805338258	2	ARRUELA 6 (DACROMET)	GB/T93-1987	
11	803604726	1	VÁLVULA DE REVERSÃO		102
11	803604726	1	VÁLVULA DE REVERSÃO		104
16	803432098	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
17	803174205	1	CONECTOR		
21	239900697	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
24	803182907	2	CONECTOR		
25	803104943	3	CONECTOR		
26	803100741	3	CONECTOR		
27	803165743	2	CONECTOR		
28	803196147	1	FILTRO DE PRESSÃO		108
34	803012835	1	CONECTOR		
35	805046889	2	PARAFUSO M6×40 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
36	230102006	1	SUPORTE FIXO		
37	803370418	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
38	805004834	2	PARAFUSO M6×12 (DACROMET)	GB/T16674.1-2004	
39	803162089	1	CONECTOR		
44	803192050	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
45	803199327	1	FERRULE Ø20	TJBC	
46	803302898	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		

230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo

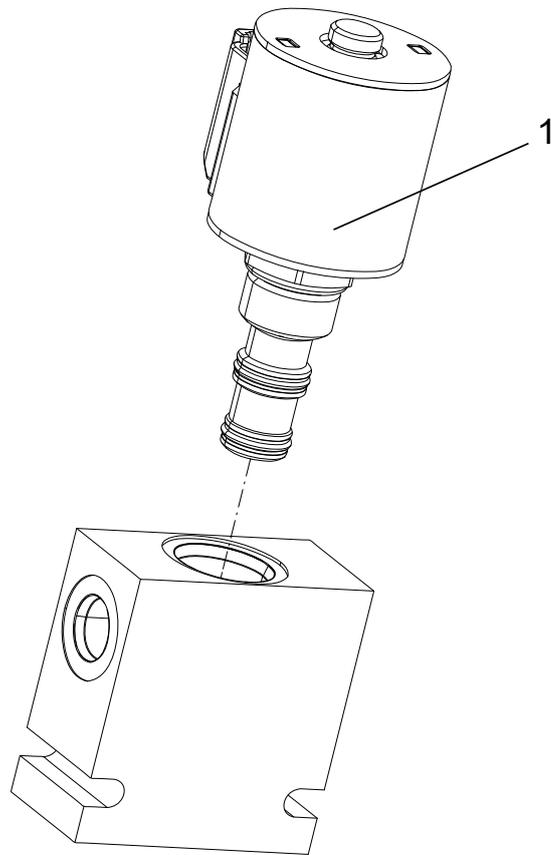


## 230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo

## 230102203 Sistema hidráulico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>239902068</b>	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
21	<b>239900697</b>	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA		
22	<b>803103341</b>	2	CONECTOR		

803604726 Válvula de reversão

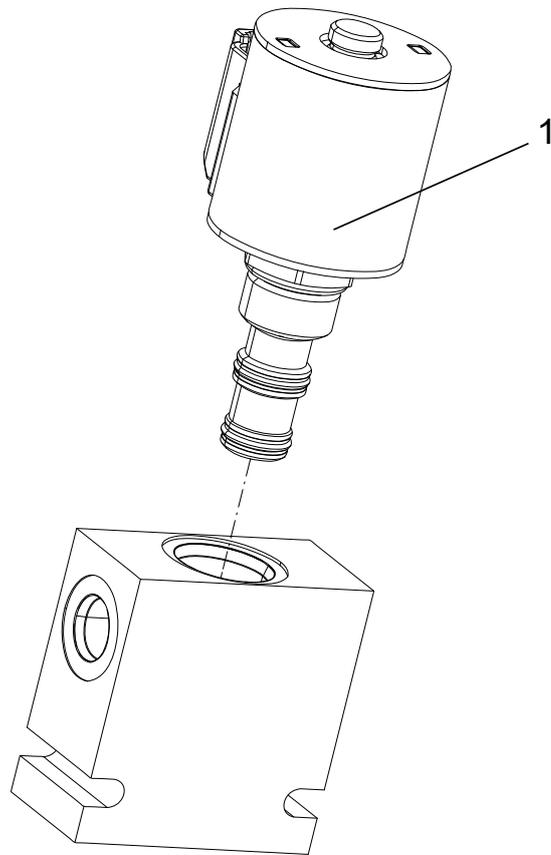


803604726 Válvula de reversão

230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860510737</b>	VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA	1		

803604726 Válvula de reversão

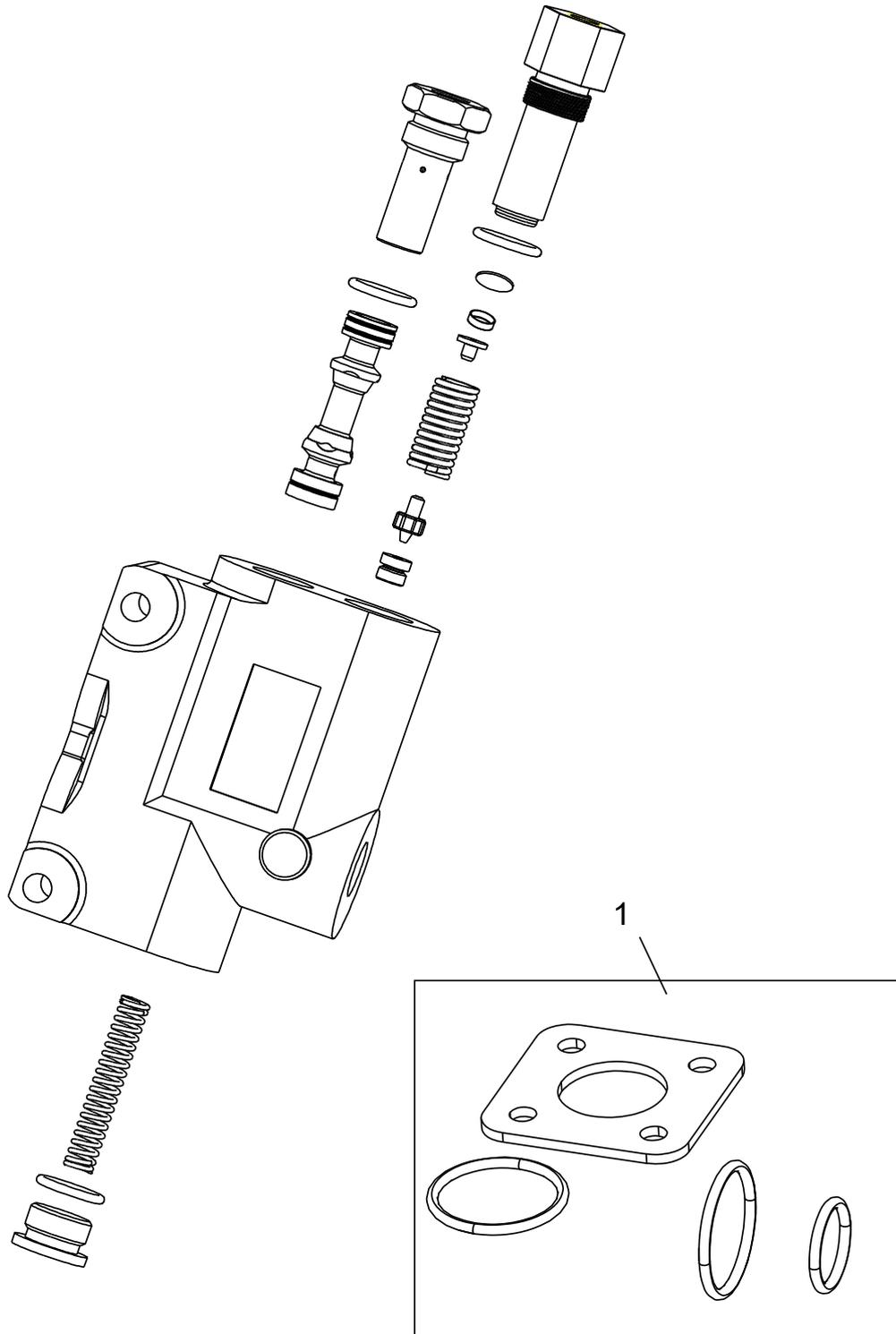


803604726 Válvula de reversão

230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860510737</b>	VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA	1		

803070958 Válvula prioritária

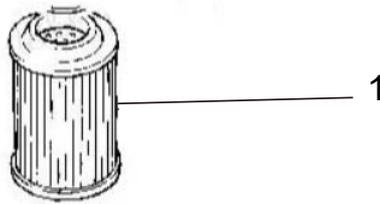


## 803070958 Válvula prioritária

## 230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860508153</b>	KIT DE VEDAÇÃO	1		

803196147 Filtro de pressão

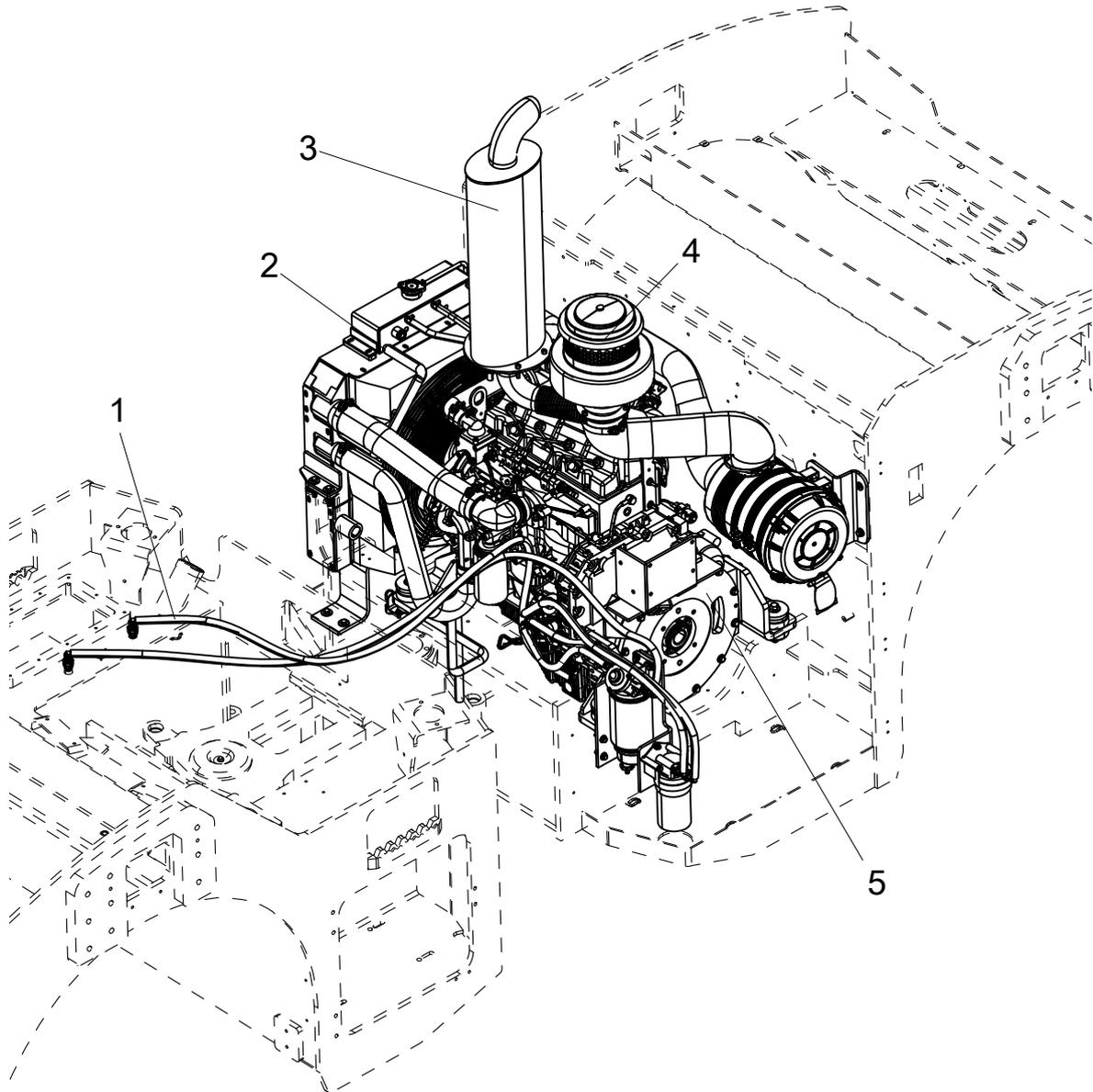


## 803196147 Filtro de pressão

## 230102199 Sistema de freio hidráulico e reposição de óleo

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>803196167</b>	ELEMENTO DE FILTRO	1		

230102059 sistema de energia

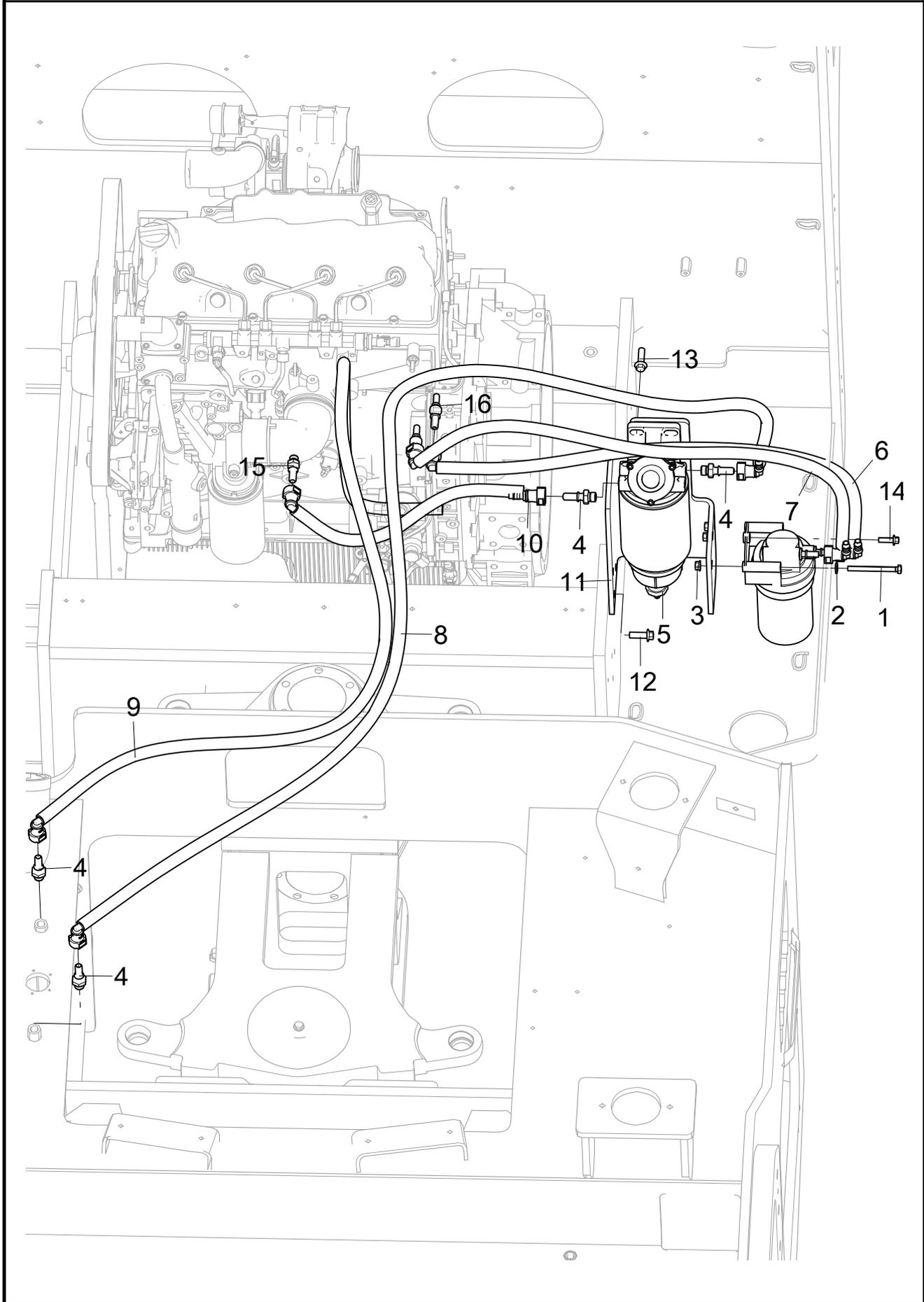


## 230102059 sistema de energia

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230102061</b>	SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	1		112
2	<b>230102088</b>	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	1		116
3	<b>230102079</b>	SISTEMA DE ESCAPE	1		118
4	<b>230102123</b>	SISTEMA DE ADMISSÃO	1		120
5	<b>230102096</b>	INSTALAÇÃO DO MOTOR	1		126

230102061 Sistema de combustível

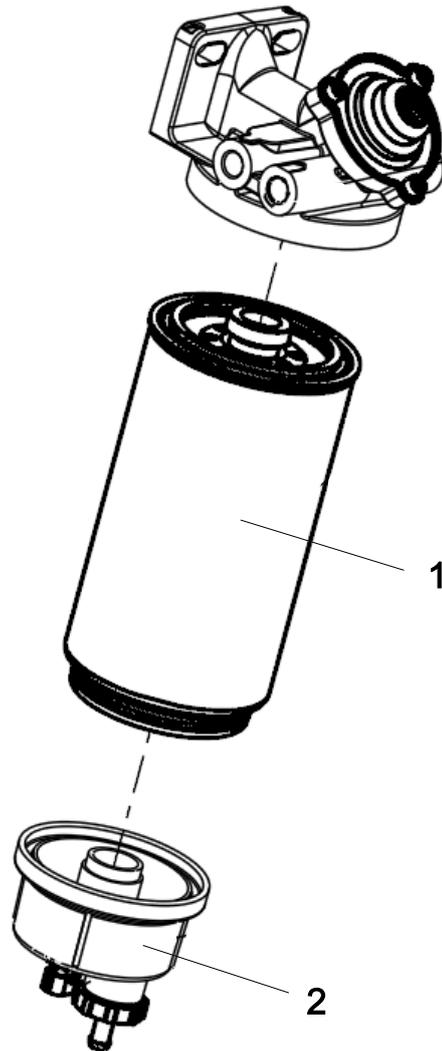


230102061 Sistema de combustível

230102059 sistema de energia

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805049063	2	PARAFUSO M8x85 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
2	805301384	2	ARRUELA 8 (DACROMET)	DIN6796	
3	805238400	3	PORCA M8 (DACROMET)	GB/T6177.1-2000	
4	230202101	4	CONECTOR DE COMBUSTÍVEL M16-12		
5	800104227	1	SEPARADOR DE ÓLEO-ÁGUA		114
6	230102105	1	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL		
7	230102087	1	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL		
8	230102102	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL		
9	822138540	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL		
10	230102110	1	CONJUNTO DE MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL		
11	230102093	1	SUORTE DE FILTRO		
12	805048006	3	PARAFUSO M10x30 (DACROMET)	GB/T16674.1-2004	
13	805048007	2	PARAFUSO M10x35 (DACROMET)	GB/T16674.1-2004	
14	805004717	1	PARAFUSO M8x25 (DACROMET)	GB/T16674.1-2004	
15	230202102	1	CONECTOR DE COMBUSTÍVEL M14-12		
16	230700808	2	CONECTOR DE COMBUSTÍVEL 12 A 10		

800104227 Separador de óleo-água

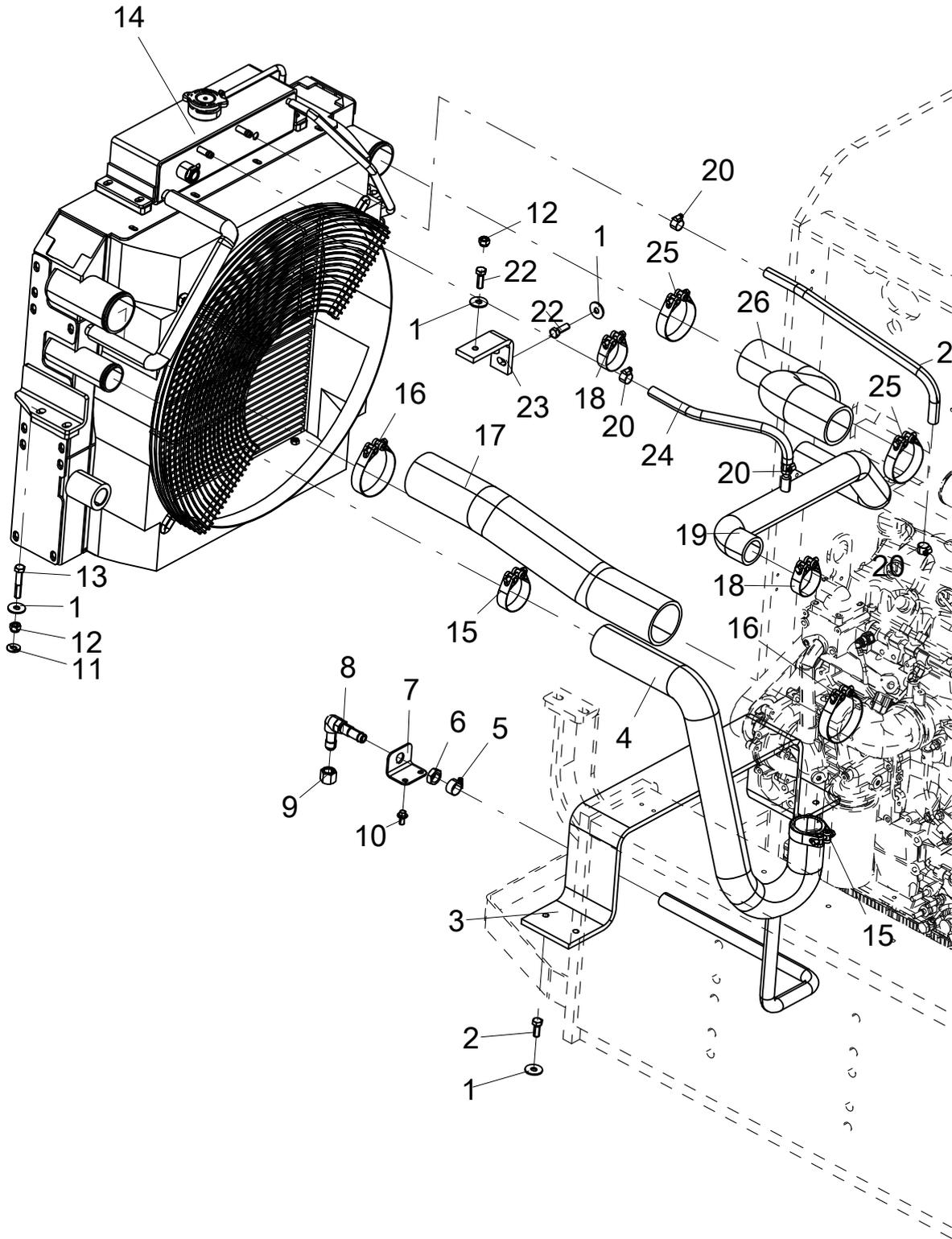


800104227 Separador de óleo-água

230102061 Sistema de combustível

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860510201</b>	SEPARADOR DE ÓLEO-ÁGUA	1	S910042300	
2	<b>860510200</b>	PEÇAS SOBRESSALENTES DE COPO DE COLETA DE ÁGUA	1	S120050301	

230102088 Sistema de refrigeração

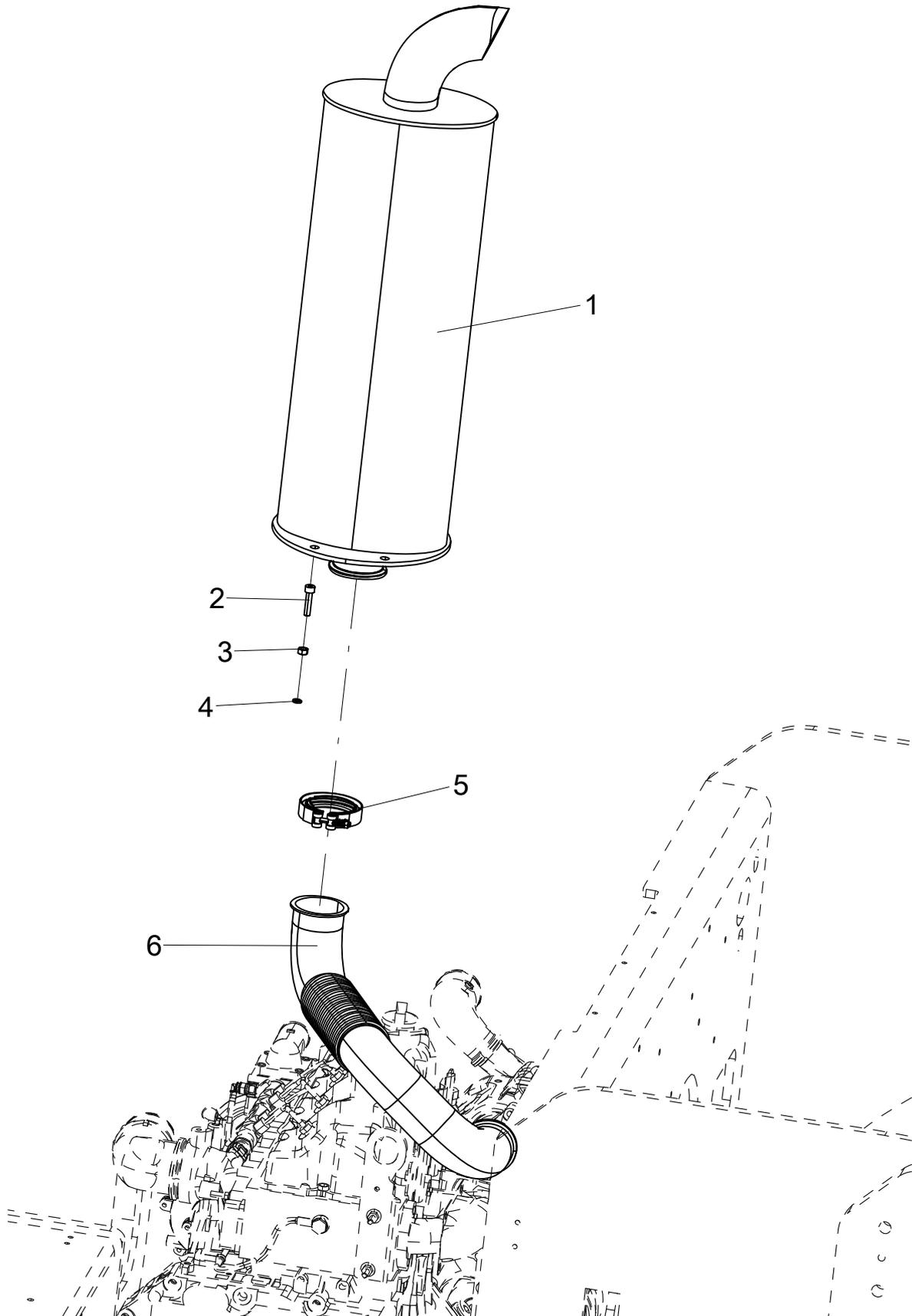


230102088 Sistema de refrigeração

230102059 sistema de energia

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805338267	ARRUELA 10 (DACROMET)	10	GB/T96.1-2002	
2	805046462	PARAFUSO M10×25 (DACROMET)	4	GB/T5783-2000	
3	230102132	PARABRISA	1		
4	230102086	TUBO DE ENTRADA DE ÁGUA DO MOTOR	1		
5	800151585	BRAÇADEIRA HELICOIDAL DE TURBINA 20-32	1		
6	805238951	PORCA M18×1,5 (DACROMET)	1	GB/T6173-2000	
7	230700806	SUORTE	1		
8	228300867	CONECTOR	1		
9	228300554	PORCA	1		
10	805004755	PARAFUSO M8×16 (DACROMET)	2	GB/T16674.1-2004	
11	805301373	ARRUELA 10 (DACROMET)	4	DIN6796	
12	805200080	PORCA M10	4	GB/T889.1-2000	
13	805046616	PARAFUSO M10×55 (DACROMET)	4	GB/T5782-2000	
14	800367703	CONJUNTO DE RADIADOR	1		
15	800151575	BRAÇADEIRA	2		
16	800151579	BRAÇADEIRA	2		
17	230102097	TUBO DE SAÍDA DE INTERCOOLER	1		
18	800151574	BRAÇADEIRA	2		
19	230102099	TUBO DE SAÍDA DE ÁGUA DO MOTOR	1		
20	800151584	BRAÇADEIRA SEM-FIM DA TURBINA 12-20	4		
21	230102106	TUBO RESPIRÁVEL Φ18×Φ9×400	1		
22	805046473	PARAFUSO M10×30 (DACROMET)	2	GB/T5783-2000	
23	230102100	SUORTE DO RADIADOR	1		
24	230102075	CANO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1		
25	800151577	BRAÇADEIRA	2		
26	230102065	TUBO DE ENTRADA DE INTERCOOLER	1		

230102079 Sistema de escape

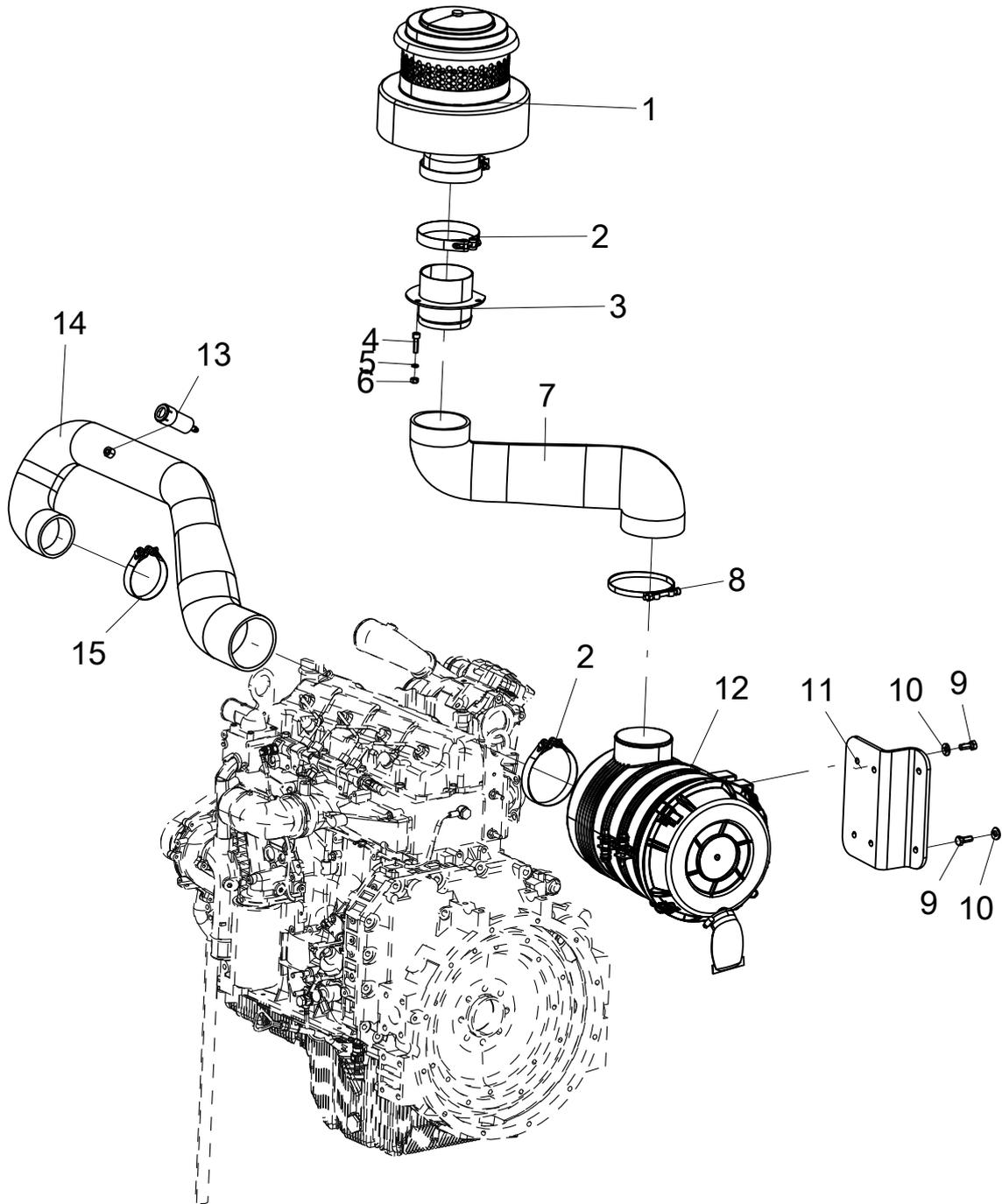


## 230102079 Sistema de escape

## 230102059 sistema de energia

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>800165653</b>	1	CONJUNTO DE SILENCIADOR		
2	<b>805140927</b>	4	PARAFUSO M8×35 (DACROMET)	GB/T70.1-2008	
3	<b>805046477</b>	4	PORCA M8 (DACROMET)	GB/T6170-2000	
4	<b>805338259</b>	4	ARRUELA 8 (DACROMET)	GB/T93-1987	
5	<b>800138223</b>	1	ARO-V		
6	<b>230102063</b>	1	TUBO DE ESCAPE		

230102123 Sistema de admissão

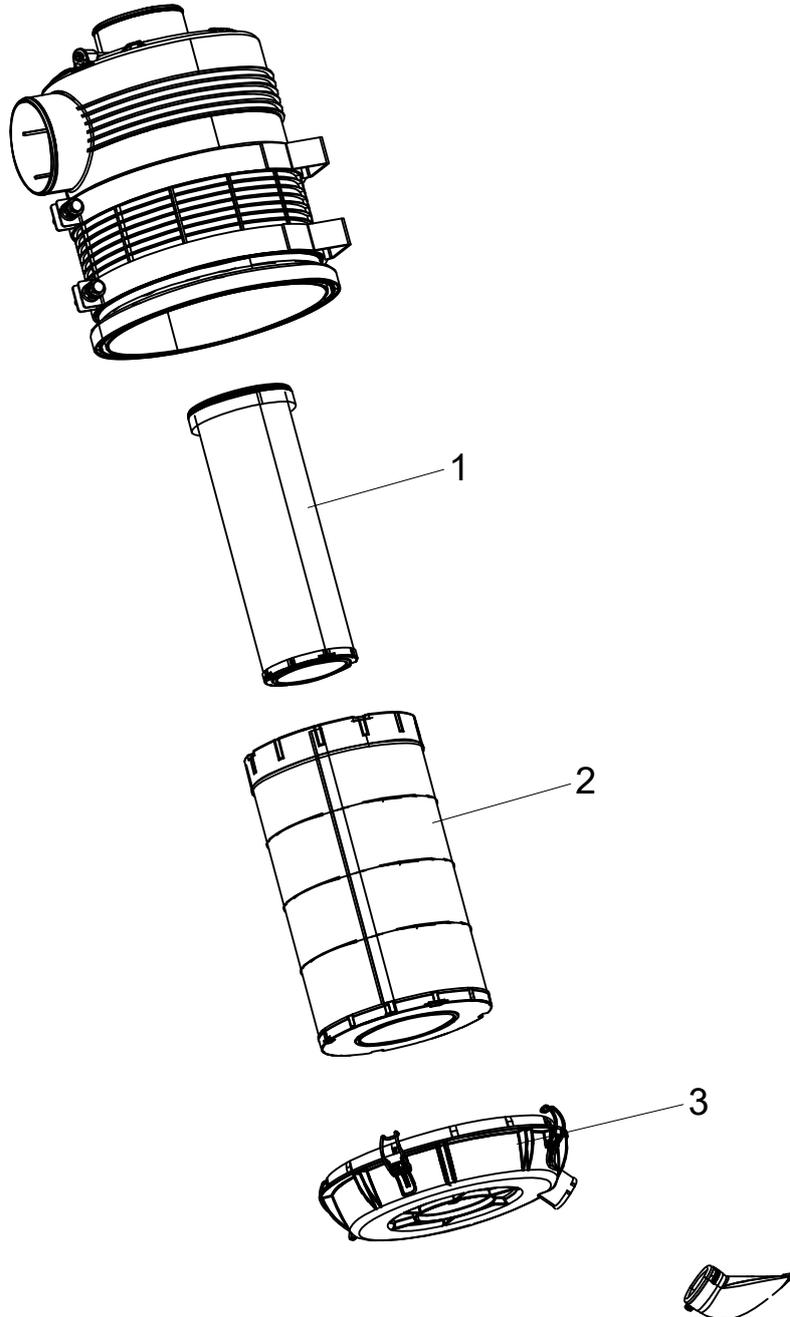


230102123 Sistema de admissão

230102059 sistema de energia

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	800901195	PRÉ-FILTRO DE AR	1		
2	800151581	BRAÇADEIRA	2		
3	230102073	ATRAVÉS DO TUBO DE ENTRADA DA PAREDE	1		
4	805140915	PARAFUSO M8×30 (DACROMET)	3	GB/T70.1-2008	
5	805338259	ARRUELA 8 (DACROMET)	3	GB/T93-1987	
6	805046477	PORCA M8 (DACROMET)	3	GB/T6170-2000	
7	230102092	TUBO DE ENTRADA DO FILTRO DE AR	1		
8	801968979	ARCO-T Φ120~126	1		
9	805011330	PARAFUSO M10×25 (DACROMET)	6	GB/T5783-2000	
10	805301373	ARRUELA 10 (DACROMET)	6	DIN6796	
11	230102083	SUPORE DE FILTRO DE AR	1		
12	800151137	CONJUNTO DE FILTRO DE AR	1		122
12	800151137	CONJUNTO DE FILTRO DE AR	1		124
13	803610215	SENSOR DE RESISTÊNCIA	1		
14	230102108	TUBO DE ADMISSÃO DO MOTOR	1		
15	800151579	BRAÇADEIRA	1		

800151137 Conjunto de filtro de ar

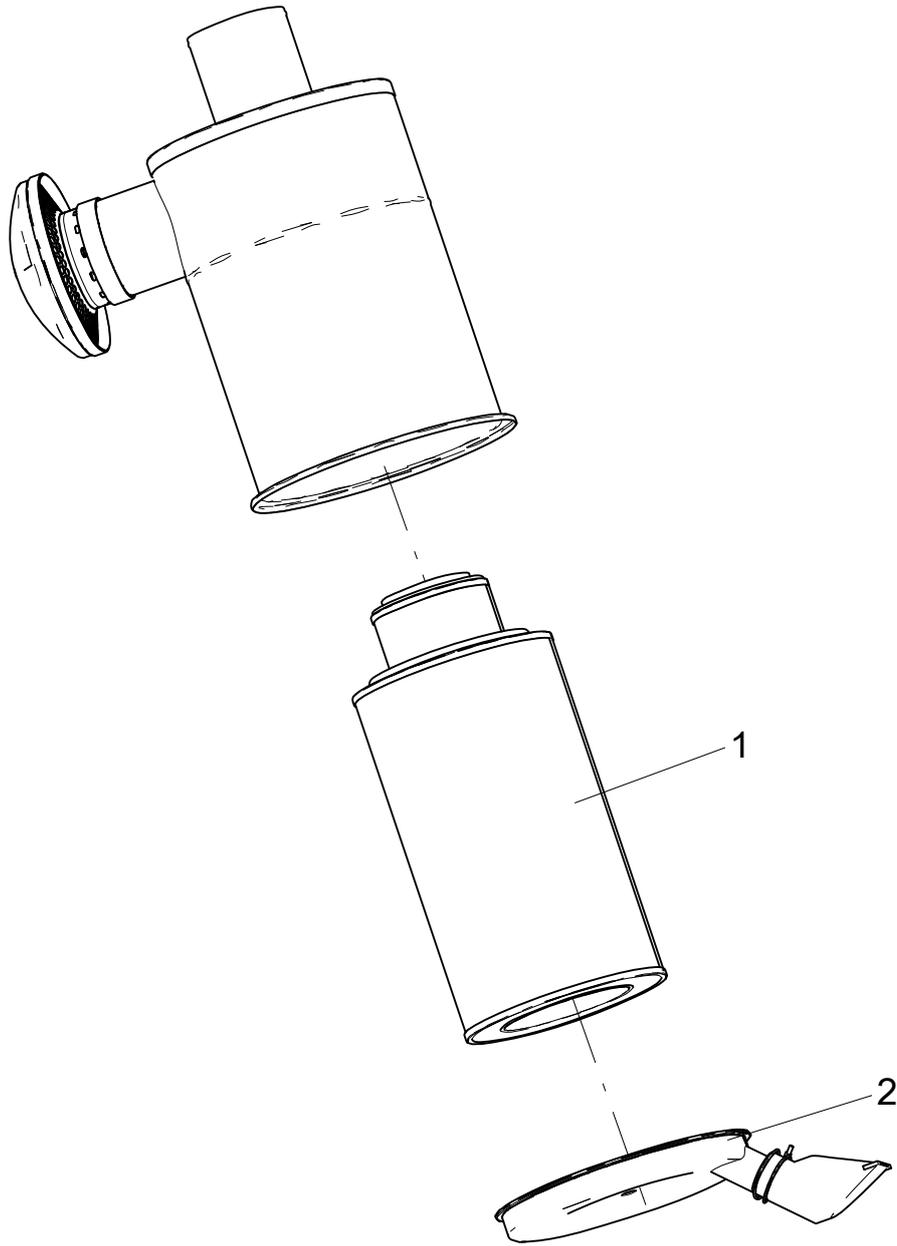


800151137 Conjunto de filtro de ar

230102123 Sistema de admissão

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860511014</b>	1	CONJUNTO DE FILTRO PRINCIPAL		
2	<b>860511015</b>	1	CONJUNTO DE FILTRO DE SEGURANÇA		
3	<b>860511016</b>	1	SACO DE PÓ		

800151137 Conjunto de filtro de ar



800151137 Conjunto de filtro de ar

230102123 Sistema de admissão

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860135890</b>	ELEMENTO DO FILTRO DE AR (AA90145)	1	AF26613/AF26614	
2	<b>860511016</b>	SACO DE PÓ	1		

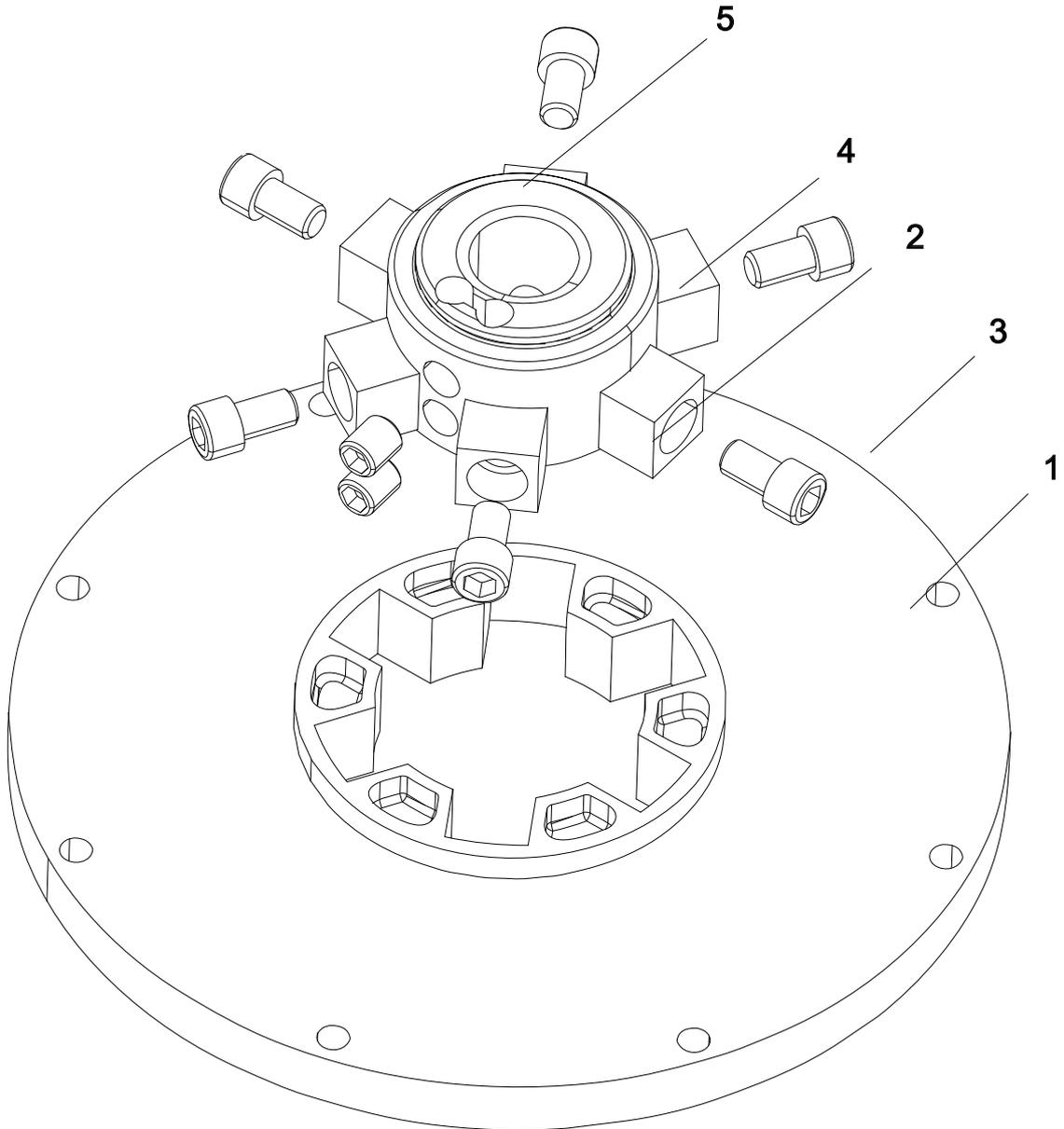


230102096 Instalação do motor

230102059 sistema de energia

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	800165651	VENTILADOR	1		
2	800165987	MOTOR QSF3.8-C115	1		
3	805047991	PARAFUSO M16×110 (DACROMET)	4	GB/T16674.1-2004	
4	230700789	JUNTA	4		
5	801971091	AMORTECEDOR	8		
6	230102089	PERNA DIANTEIRA DIREITA DO MOTOR	1		
7	805048017	PARAFUSO M12×35 (DACROMET)	14	GB/T16674.1-2004	
8	230102067	PERNA ESQUERDA	1		
9	230102082	PERNA ESQUERDA DIANTEIRA DO MOTOR	1		
10	230102069	PERNA ESQUERDA	1		
11	803439141	CONECTOR	1		
12	803132119	PLUGUE	1		
13	800355022	ACOPLAMENTO	1		128
14	228700333	PARAFUSO	8		
15	230101732	PLACA DE CONEXÃO DO VOLANTE	1		
16	805301373	ARRUELA 10 (DACROMET)	12	DIN6796	
17	805046473	PARAFUSO M10×30 (DACROMET)	9	GB/T5783-2000	
18	230102084	SUPORTE DE VÁLVULA	1		
19	805046529	PARAFUSO M10×40 (DACROMET)	3	GB/T5783-2000	
20	805048012	PARAFUSO M10×70 (DACROMET)	4	GB/T16674.1-2004	
21	800166178	EIXO DE CONEXÃO DO VENTILADOR DO MOTOR	1		

800355022 Acoplamento

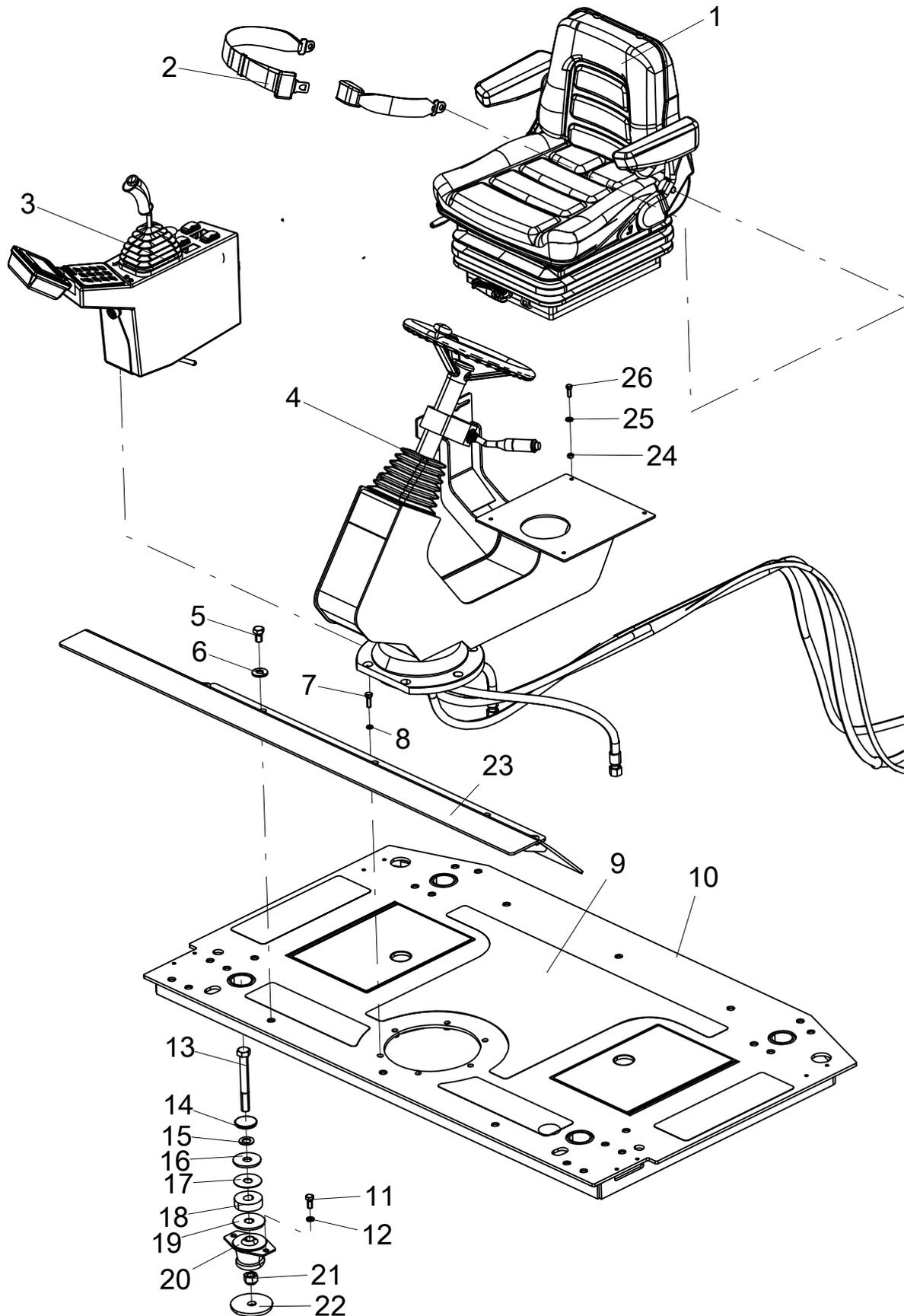


## 800355022 Acoplamento

## 230102096 Instalação do motor

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	860510198	MANGA DO EIXO (DIN5480 40X2X18ZX30P)	1		
2	860510199	PARAFUSOS DE ENCAIXE HEXAGONAL COM EXTREMIDADE PLANA GB77-M16X1.5X18-12.9	2		
3	860510194	BLOCO DE MONTAGEM RADIAL	6		
4	860510195	PARAFUSO DE CABEÇA CILÍNDRICA HEXAGONAL M12x20-N-8.8	6		
5	860510196	ELASTÔMERO	1		

230102202 Sistema de controle

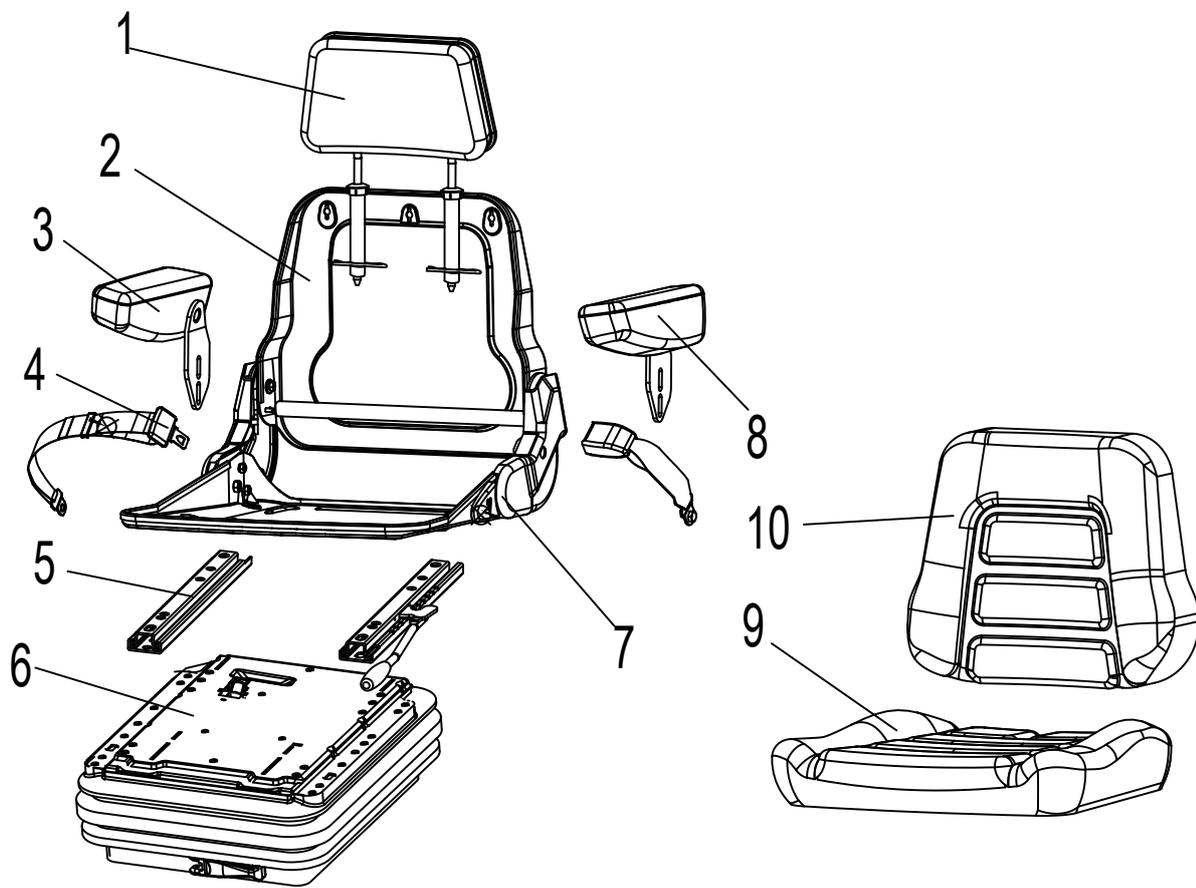


230102202 Sistema de controle

230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	801902771	1 ASSENTO			132
1	801902771	1 ASSENTO			134
2	801902954	1 CINTO DE SEGURANÇA			
3	230255817	1 CONJUNTO DE CAIXA DE CONTROLE			
4	230505883	1 CONJUNTO DA ESTRUTURA DA CAIXA DE INSTRUMENTOS			136
5	805046569	3 PARAFUSO M16×25 (DACROMET)		GB/T5783-2000	
6	805301377	3 ARRUELA 16 (DACROMET)		DIN6796	
7	805046473	6 PARAFUSO M10×30 (DACROMET)		GB/T5783-2000	
8	805338260	6 ARRUELA 10 (DACROMET)		GB/T93-1987	
9	230101248	1 TAPETE ANTIDERRAPANTE			
10	230101655	1 PLATAFORMA DE CONDUÇÃO			
11	805046485	8 PARAFUSO M12×25 (DACROMET)		GB/T5783-2000	
12	805338261	8 ARRUELA 12 (DACROMET)		GB/T93-1987	
13	805046677	4 PARAFUSO M20×160 (DACROMET)		GB/T5782-2000	
14	227300340	4 PLUGUE			
15	805338288	4 ARRUELA 20 (DACROMET)		GB/T97.1-2002	
16	230101658	4 ARRUELA DE AJUSTE			
17	230101657	4 ARRUELA DE AJUSTE			
18	227000176	4 ALMOFADA DE BORRACHA			
19	230901636	4 ARRUELA DE AJUSTE			
20	801902912	4 AMORTECEDOR			
21	805201501	4 PORCA M20		GB/T889.1-2000	
22	230500183	4 ARRUELA DE AJUSTE			
23	230101654	1 CONJUNTO DA PAREDE FRONTAL			
24	805046477	4 PORCA M8 (DACROMET)		GB/T6170-2000	
25	805301384	4 ARRUELA 8 (DACROMET)		DIN6796	
26	805046484	4 PARAFUSO M8×25 (DACROMET)		GB/T5783-2000	

801902771 Assento

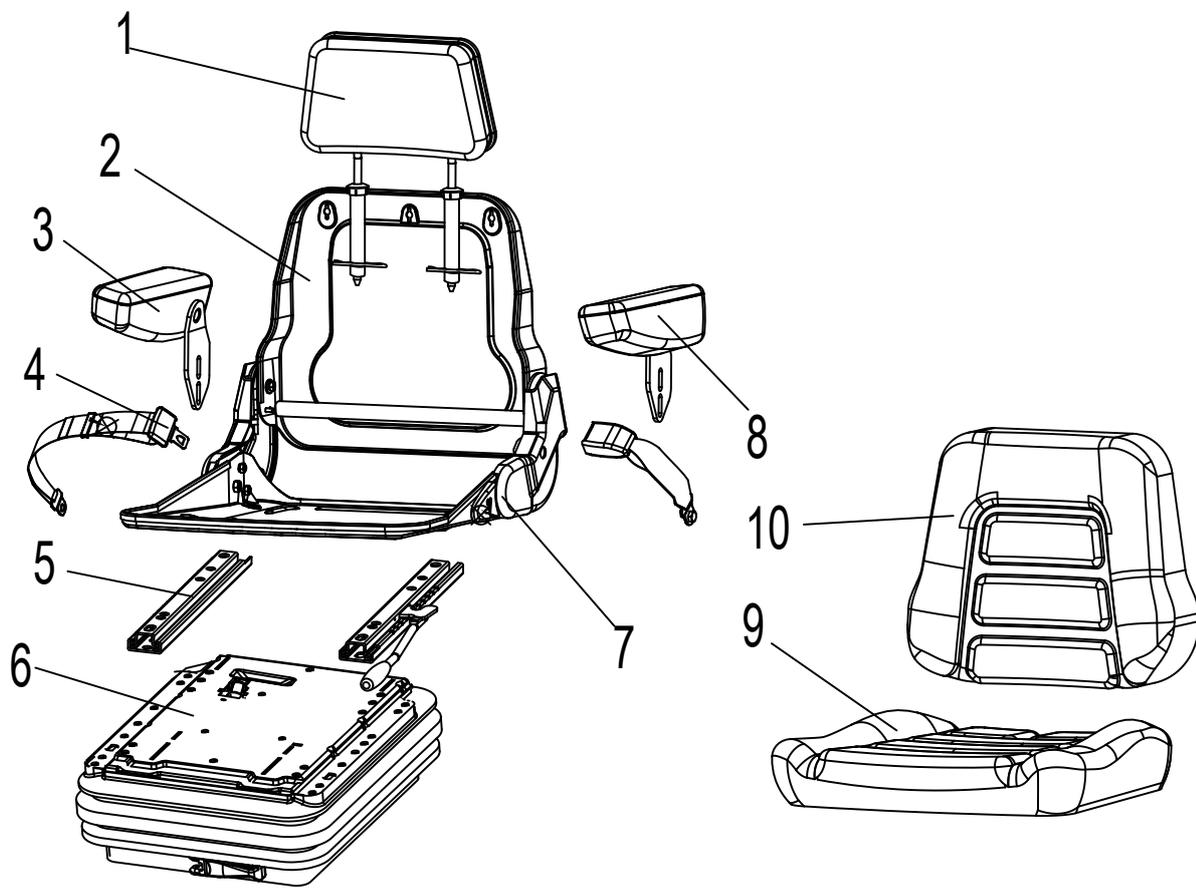


801902771 Assento

230102202 Sistema de controle

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	801938288	APOIO DE CABEÇA DO ASSENTO (TIANCHENG)	1		
2	860500375	CONJUNTO DA ESTRUTURA DO ASSENTO	1		
3	860500374	CONJUNTO DE APOIO DE BRAÇO DIREITO	1		
4	860500373	CINTO DE SEGURANÇA DE DOIS PONTOS	1		
5	860500372	CONJUNTO DESLIZANTE	1		
6	860500371	CONJUNTO DE AMORTECEDOR	1		
7	860500370	ALÇA DE AJUSTE DO ENCOSTO	1		
8	860500369	CONJUNTO DO APOIO DE BRAÇO ESQUERDO	1		
9	860507815	CONJUNTO DE ESPONJA DE ALMOFADA DE ASSENTO	1		
10	860500367	CONJUNTO DE ESPONJA DO ENCOSTO	1		

801902771 Assento

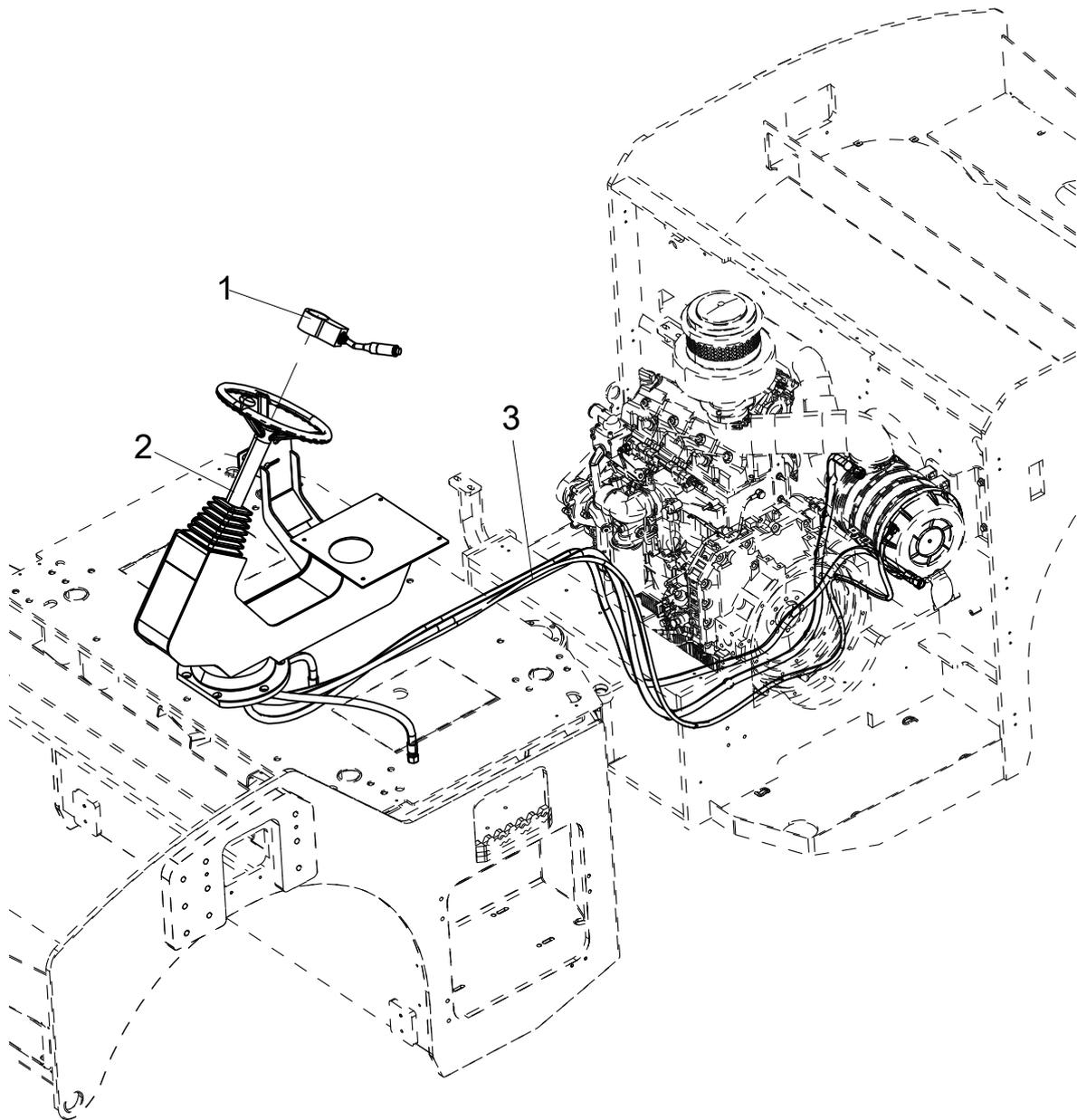


## 801902771 Assento

## 230102202 Sistema de controle

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>801938288</b>	APOIO DE CABEÇA DO ASSENTO (TIANCHENG)	1		
2	<b>860500375</b>	CONJUNTO DA ESTRUTURA DO ASSENTO	1		
3	<b>860500374</b>	CONJUNTO DE APOIO DE BRAÇO DIREITO	1		
4	<b>860500373</b>	CINTO DE SEGURANÇA DE DOIS PONTOS	1		
5	<b>860500372</b>	CONJUNTO DESLIZANTE	1		
6	<b>860500371</b>	CONJUNTO DE AMORTECEDOR	1		
7	<b>860500370</b>	ALÇA DE AJUSTE DO ENCOSTO	1		
8	<b>860500369</b>	CONJUNTO DO APOIO DE BRAÇO ESQUERDO	1		
9	<b>860507815</b>	CONJUNTO DE ESPONJA DE ALMOFADA DE ASSENTO	1		
10	<b>860500367</b>	CONJUNTO DE ESPONJA DO ENCOSTO	1		

230505883 Conjunto da estrutura da caixa de instrumentos

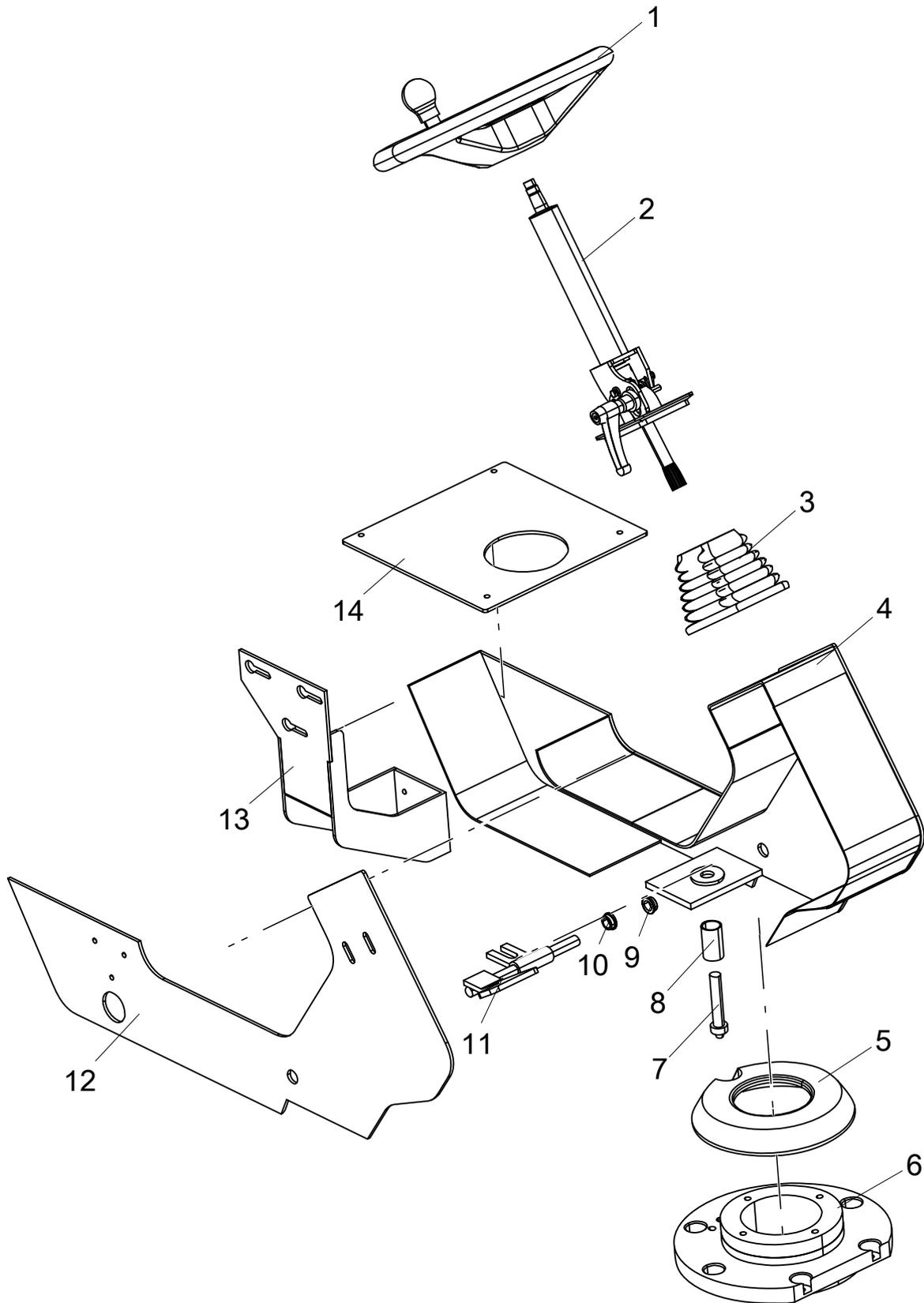


## 230505883 Conjunto da estrutura da caixa de instrumentos

## 230102202 Sistema de controle

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>803686765</b>	CHAVE DE COMBINAÇÃO DE ALÇA ÚNICA	1		
2	<b>230101605</b>	ESTRUTURA DA CAIXA DE INSTRUMENTO	1		138
3	<b>230102201</b>	CAIXA DE INSTRUMENTO HIDRÁULICA	1		

230101605 Estrutura da caixa de instrumento

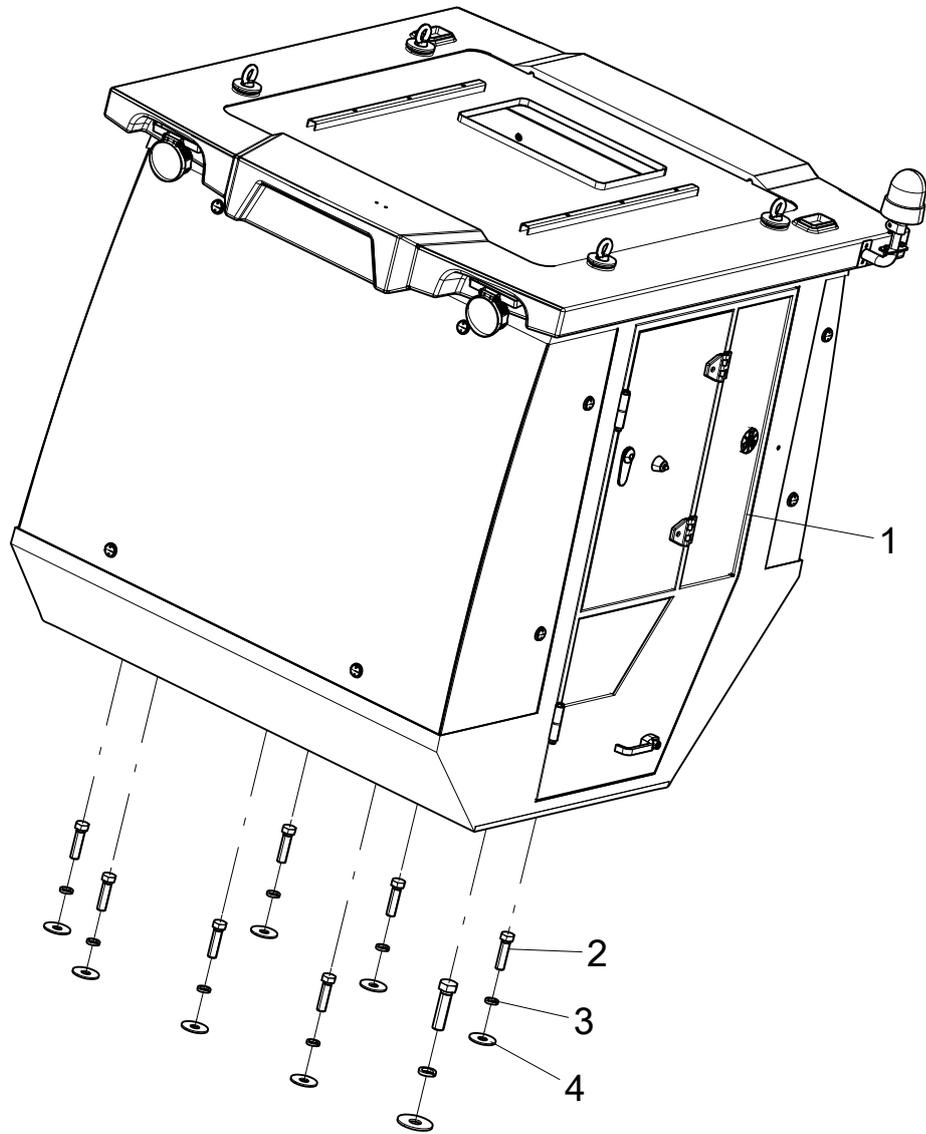


## 230101605 Estrutura da caixa de instrumento

## 230505883 Conjunto da estrutura da caixa de instrumentos

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	802150738	VOLANTE	1		
2	860510285	COLUNA DE DIRECÇÃO	1		
3	860510286	PÁRA-CHOQUE	1		
4	860510287	QUADRO PRINCIPAL	1		
5	860510288	DISCO GIRATÓRIO	1		
6	860510289	ASSENTO FIXO	1		
7	860510290	COLUNA DE BLOQUEIO	1		
8	860510291	MANGA DE COLUNA DE BLOQUEIO	1		
9	860510292	MANGA REDONDA ESQUERDA	1		
10	860510293	MANGA RODADA DIREITA	1		
11	860510294	PEDAL DO PÉ	1		
12	860510295	PAINEL LATERAL	1		
13	860510296	ESTRUTURA DE MONTAGEM DA CAIXA DE CONTROLE	1		
14	860510297	ESTRUTURA DE MONTAGEM DO ASSENTO	1		

230102043 Montagem da cabine

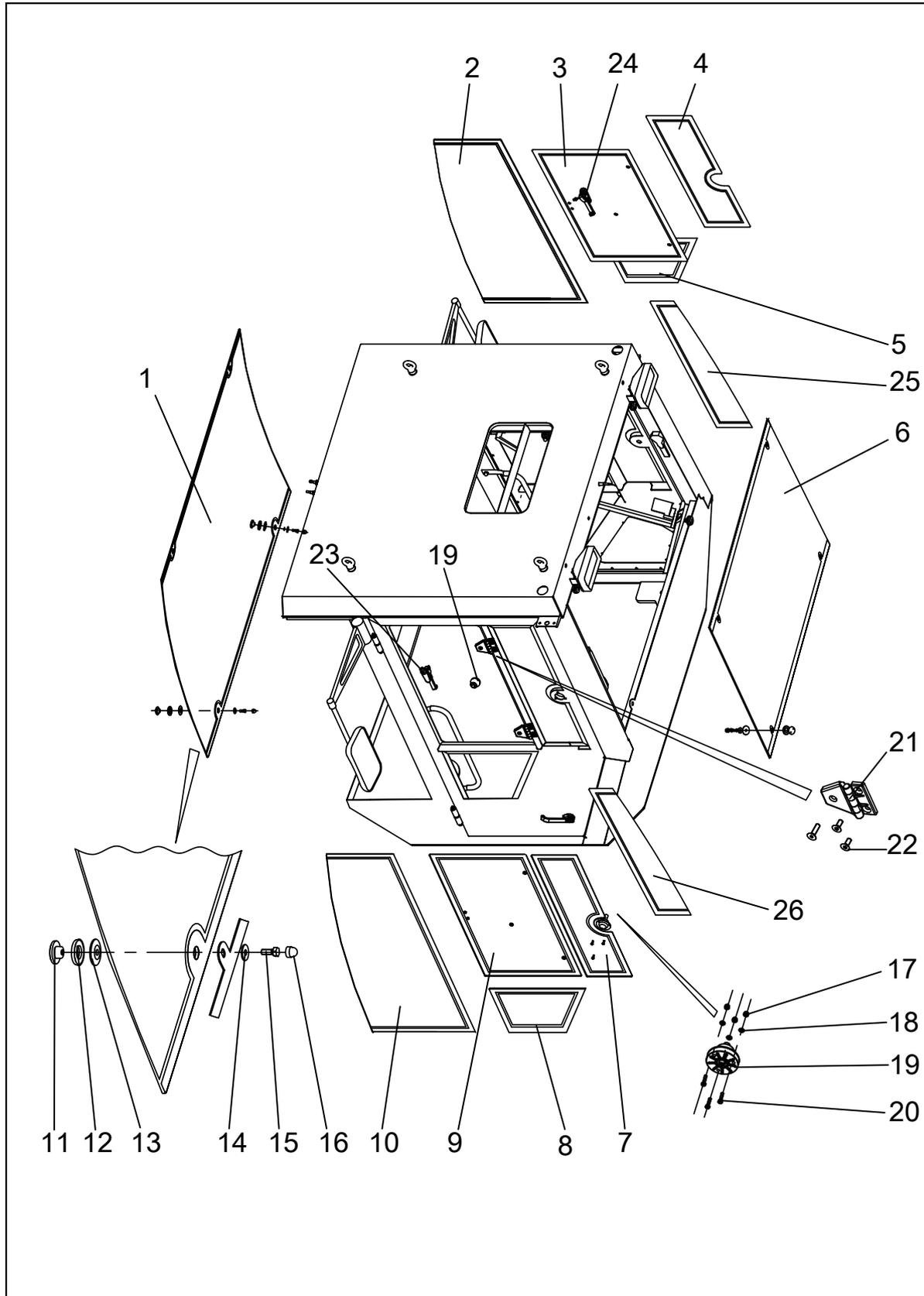


## 230102043 Montagem da cabine

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230102031</b>	CONJUNTO DA CABINE DE CONDUÇÃO	1		142
2	<b>805004815</b>	PARAFUSO M16×60 (DACROMET)	8	GB/T5783-2000	
3	<b>805338263</b>	ARRUELA 16 (DACROMET)	8	GB/T93-1987	
4	<b>805338273</b>	ARRUELA 16 (DACROMET)	8	GB/T96.1-2002	

230102031 Conjunto da cabine de condução

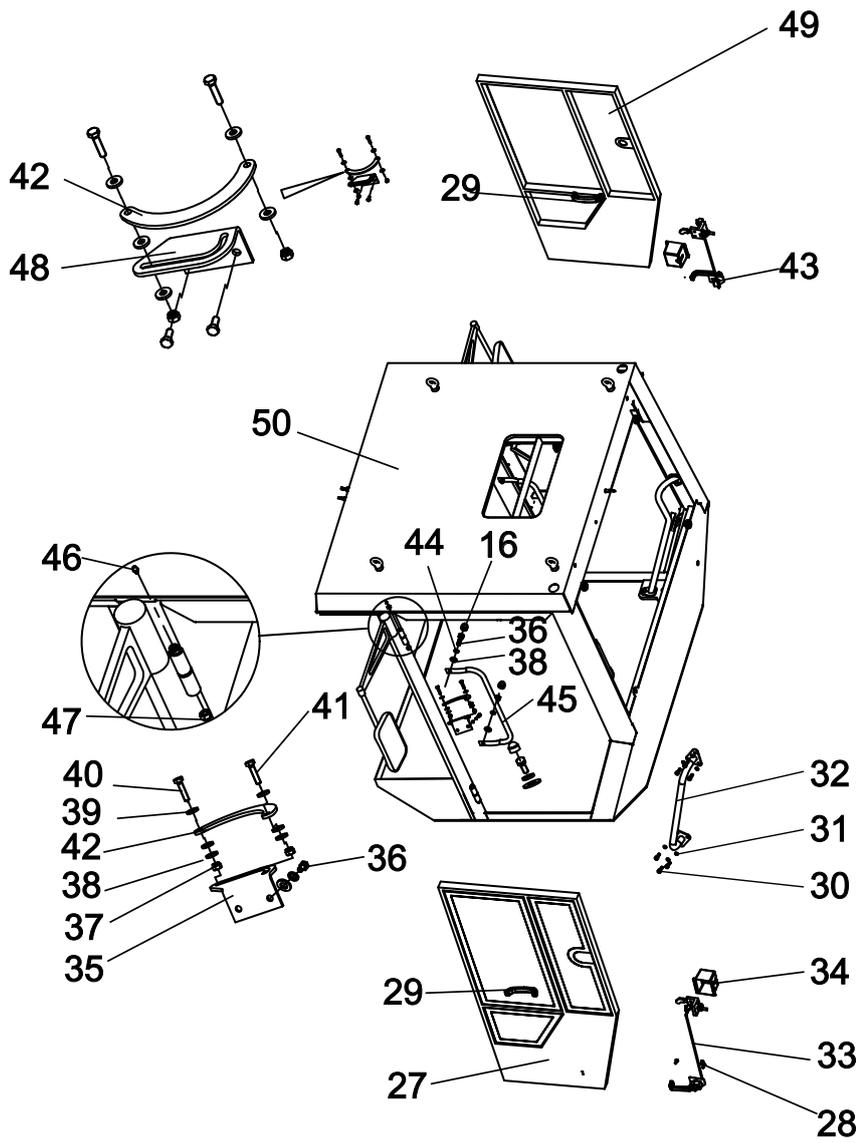


230102031 Conjunto da cabine de condução

230102043 Montagem da cabine

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	860507666	PÁRA-BRISA DIANTEIRO	1		
2	860507667	VIDRO DIANTEIRO DIREITO	1		
3	860507682	VIDRO MÓVEL DA PORTA DIREITA	1		
4	860507669	VIDRO FIXO DA PORTA DIREITA	1		
5	860507670	VIDRO INFERIOR DA PORTA DIREITA	1		
6	860507671	PÁRA-BRISA TRASEIRO	1		
7	860507672	VIDRO FIXO DA PORTA ESQUERDA	1		
8	860507673	VIDRO INFERIOR DA PORTA ESQUERDA	1		
9	860507674	VIDRO MÓVEL DA PORTA ESQUERDA	1		
10	860507683	VIDRO DIANTEIRO ESQUERDO	1		
11	802101286	TAMPA HERMÉTICA	12		
12	802101287	JUNTA	12		
13	802101288	JUNTA	12		
14	805338265	ARRUELA 8 (DACROMET)	12	GB/T96.1-2002	
15	805046507	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	14	GB/T5783-2000	
16	227000354	M8PORCA	16		
17	805200290	PORCA M6	6	GB/T889.1-2000	
18	805338275	ARRUELA 6 (DACROMET)	6	GB/T97.1-2002	
19	802101281	FECHADURA	2		
20	805141277	PARAFUSO M6×25 (DACROMET)	6	GB/T822-2000	
21	801969833	DOBRADIÇA DE VIDRO MÓVEL	4		
22	805141148	PARAFUSO M8×30 (DACROMET)	12	GB/T70.3-2008	
23	802138972	ALÇA ESQUERDA	1		
24	802139154	ALÇA DIREITA	1		
25	860165643	VIDRO LATERAL TRASEIRO ESQUERDO (FUDA)	1		
26	860165644	VIDRO LATERAL TRASEIRO DIREITO (FUDA)	1		

230102031 Conjunto da cabine de condução

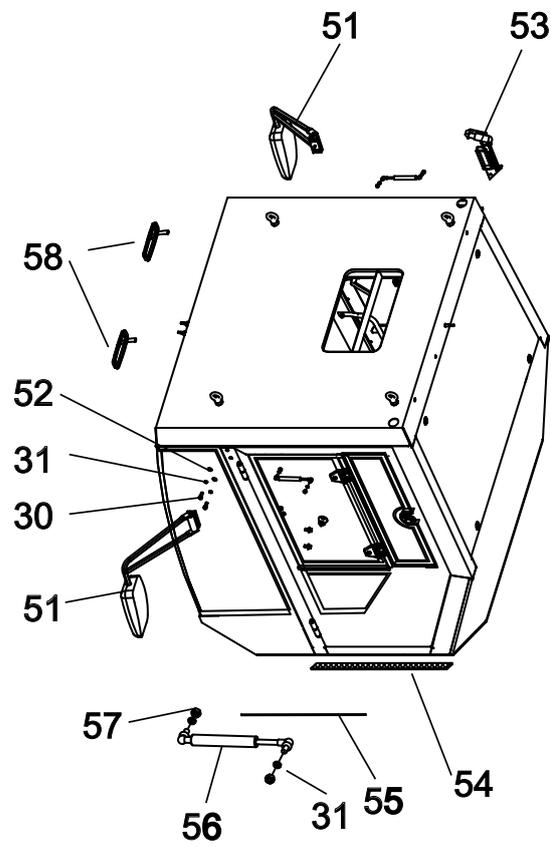


230102031 Conjunto da cabine de condução

230102043 Montagem da cabine

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
16	227000354	M8PORCA	16		
27	860507542	CONJUNTO DA SOLDAGEM DA PORTA ESQUERDA	1		
28	801541359	CONJUNTO DE BLOQUEIO DA PORTA ESQUERDA	1		150
29	860507675	MAÇANETA	2		
30	805140907	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	16	GB/T70.1-2008	
31	805338259	ARRUELA 8 (DACROMET)	20	GB/T93-1987	
32	227000339	APOIO DE BRAÇO EXTERNO	12		
33	805140034	PARAFUSO M6×16 (DACROMET)	6	GB/T819.1-2000	
34	228303759	TAMPA DA FECHADURA DA PORTA	2		
35	860507543	PLACA LIMITE ESQUERDA	1		
36	805000017	PARAFUSO M8×25	2	GB/T5783-2000	
37	805201502	PORCA M8	4	GB/T889.1-2000	
38	805300069	ARRUELA 8	4	GB/T97.1-2002	
39	860507544	ALMOFADA PLANA	8		
40	805000137	PARAFUSO M8×40	2	GB/T5783-2000	
41	805000089	PARAFUSO M8×35	2	GB/T5783-2000	
42	860507545	QUADRO MÓVEL DE LIMITE	2		
43	801541360	CONJUNTO DA TRANCA DA PORTA DIREITA	1		152
44	805300010	ARRUELA 8	4	GB/T93-1987	
45	860507546	APOIO DE BRAÇO INTERNO	2		
46	801103168	XÍCARA DE ÓLEO	4	JB/T7940.1-1995	
47	805200080	PORCA M10	4	GB/T889.1-2000	
48	860507547	PLACA LIMITE DIREITA	1		
49	860507548	CONJUNTO DE SOLDAGEM DA PORTA DIREITA	1		
50	860507549	CONJUNTO DE SOLDAGEM DA CABINE	1		

230102031 Conjunto da cabine de condução

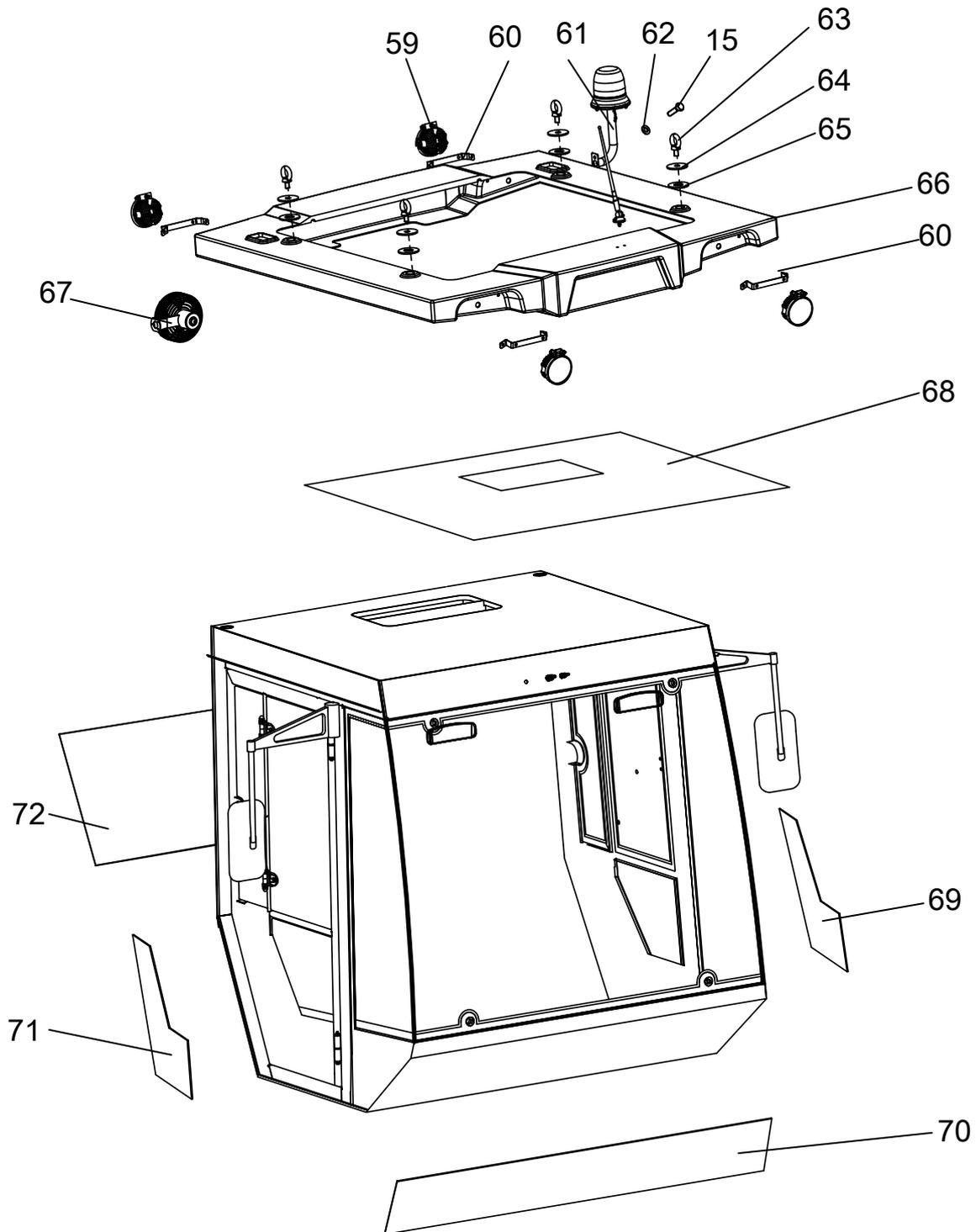


## 230102031 Conjunto da cabine de condução

## 230102043 Montagem da cabine

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
5	<b>860507670</b>	1	VIDRO INFERIOR DA PORTA DIREITA		
30	<b>805140907</b>	16	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	GB/T70.1-2008	
31	<b>805338259</b>	20	ARRUELA 8 (DACROMET)	GB/T93-1987	
51	<b>801540478</b>	2	ESPELHO RETROVISOR		154
52	<b>805338276</b>	4	ARRUELA 8 (DACROMET)	GB/T97.1-2002	
53	<b>801905394</b>	1	MARTELO DE ESCAPE		
54	<b>860507551</b>	1	BLOCO DE AMORTECIMENTO		
55	<b>860507552</b>	1	BANDA DE SELAGEM DE PORTA		
56	<b>860117847</b>	2	MOLA A GÁS		
57	<b>805046477</b>	4	PORCA M8 (DACROMET)	GB/T6170-2000	
58	<b>228303766</b>	2	ESPELHO RETROVISOR INTERNO		

230102031 Conjunto da cabine de condução

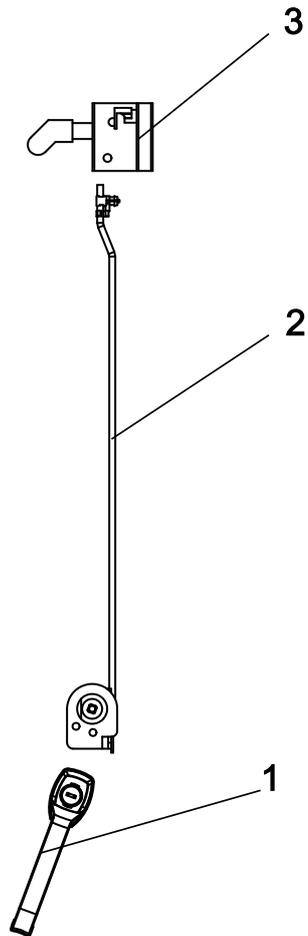


## 230102031 Conjunto da cabine de condução

## 230102043 Montagem da cabine

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
15	805046507	14	PARAFUSO M8x20 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
59	230102030	1	SISTEMA ELÉTRICO DA CABINE		
60	225704835	4	SUORTE DE FAROL		
61	230901965	1	SUORTE DO LUZ DE ALARME ROTATIVO		
62	805301384	2	ARRUELA 8 (DACROMET)	DIN6796	
63	805140648	4	PARAFUSO M16 (DACROMET)	GB/T825-1988	
64	229000429	4	JUNTA GRANDE		
65	228901715	4	ALMOFADA DE BORRACHA		
66	860507553	1	TETO DA CABINE		
67	803594128	1	VENTILADOR		
68	860507554	1	DECORAÇÃO INTERNA DE TOPO		
69	860507662	1	ACABAMENTO INTERNO DA PORTA ESQUERDA		
70	860507663	1	ACABAMENTO INTERNO DA PAREDE FRONTAL		
71	860507664	1	ACABAMENTO INTERNO DA PORTA DIREITA		
72	860507665	1	ACABAMENTO INTERNO DA PAREDE TRASEIRA		

801541359 Conjunto de bloqueio da porta esquerda

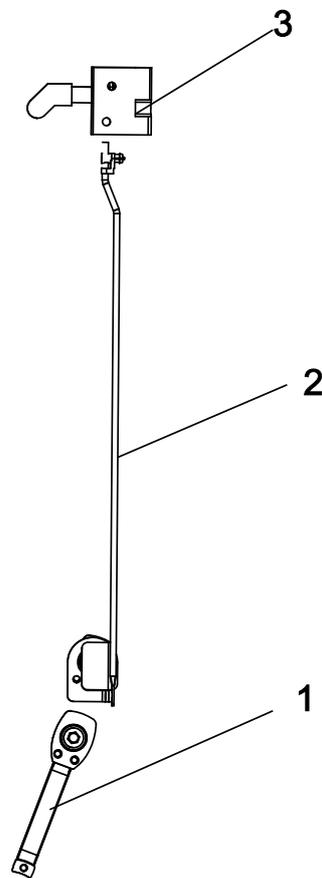


801541359 Conjunto de bloqueio da porta esquerda

230102031 Conjunto da cabine de condução

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860508537</b>	ALÇA DA TRANCA EXTERNA	1		
2	<b>860508538</b>	ALAVANCA DA TRANCA DA PORTA ESQUERDA	1		
3	<b>860508539</b>	CORPO DA TRANCA DA PORTA ESQUERDA	1		

801541360 Conjunto da tranca da porta direita

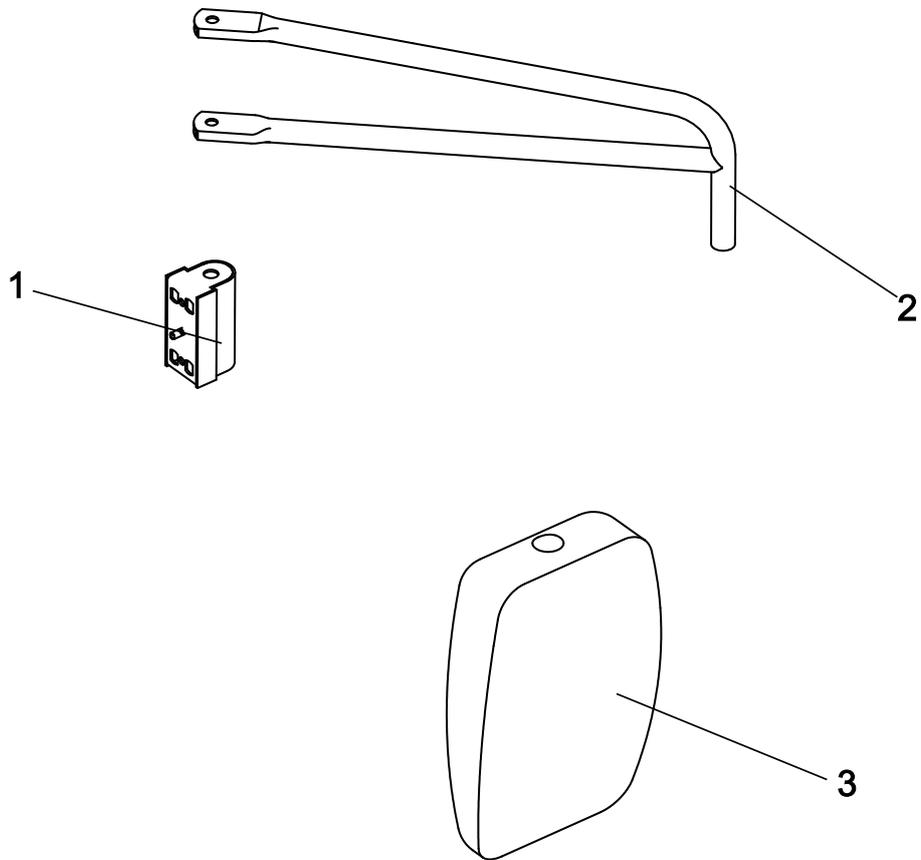


801541360 Conjunto da tranca da porta direita

230102031 Conjunto da cabine de condução

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860508537</b>	ALÇA DA TRANCA EXTERNA	1		
2	<b>860508540</b>	ALAVANCA DA TRANCA DA PORTA DIREITA	1		
3	<b>860508541</b>	CORPO DA TRANCA DA PORTA DIREITA	1		

801540478 Espelho retrovisor

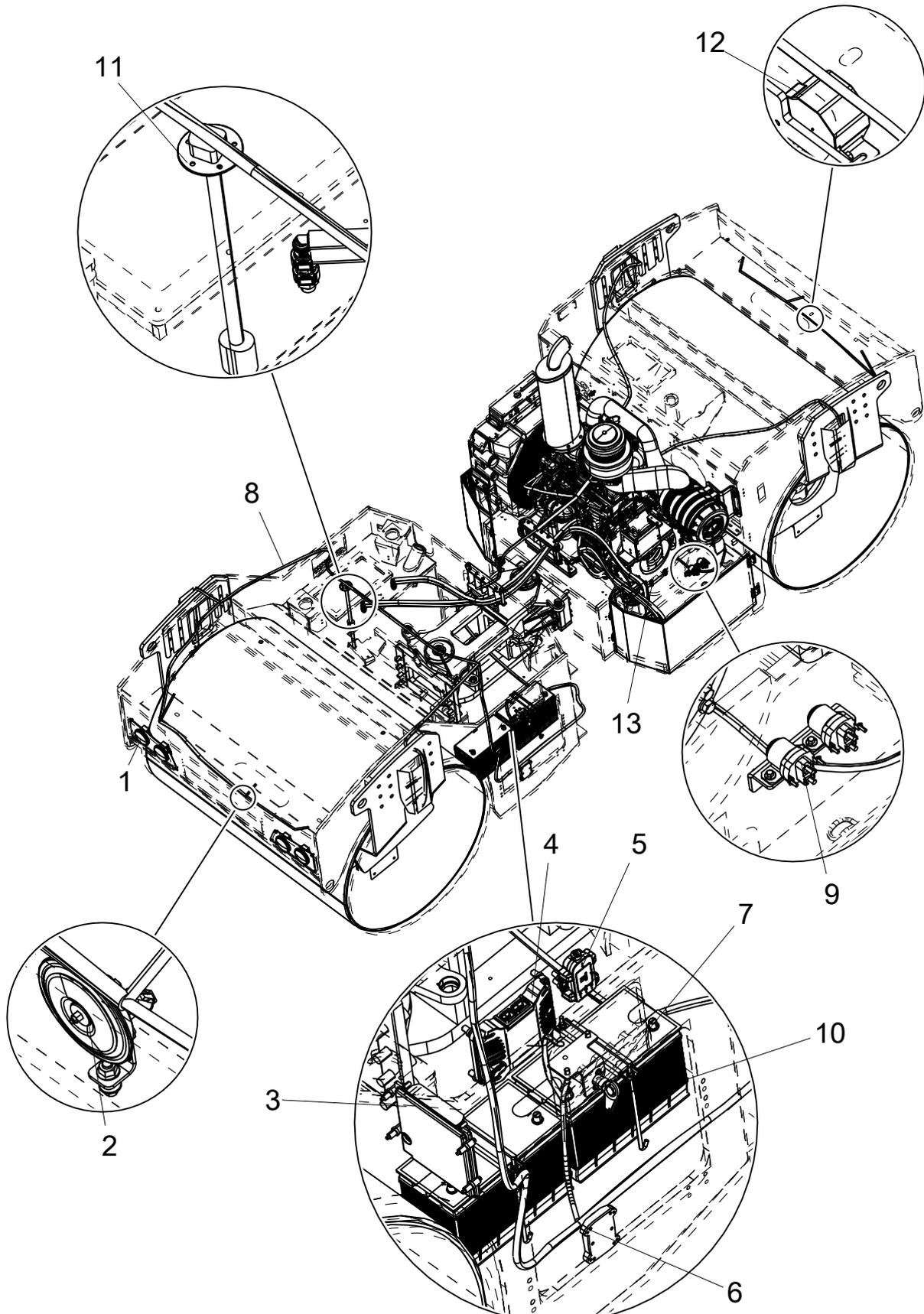


801540478 Espelho retrovisor

230102031 Conjunto da cabine de condução

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860508749</b>	ASSENTO DO ESPELHO RETROVISOR	1		
2	<b>860508644</b>	SUORTE DO ESPELHO RETROVISOR	1		
3	<b>860508645</b>	LENTE DO ESPELHO RETROVISOR	1		

230255808 Sistema eléctrico

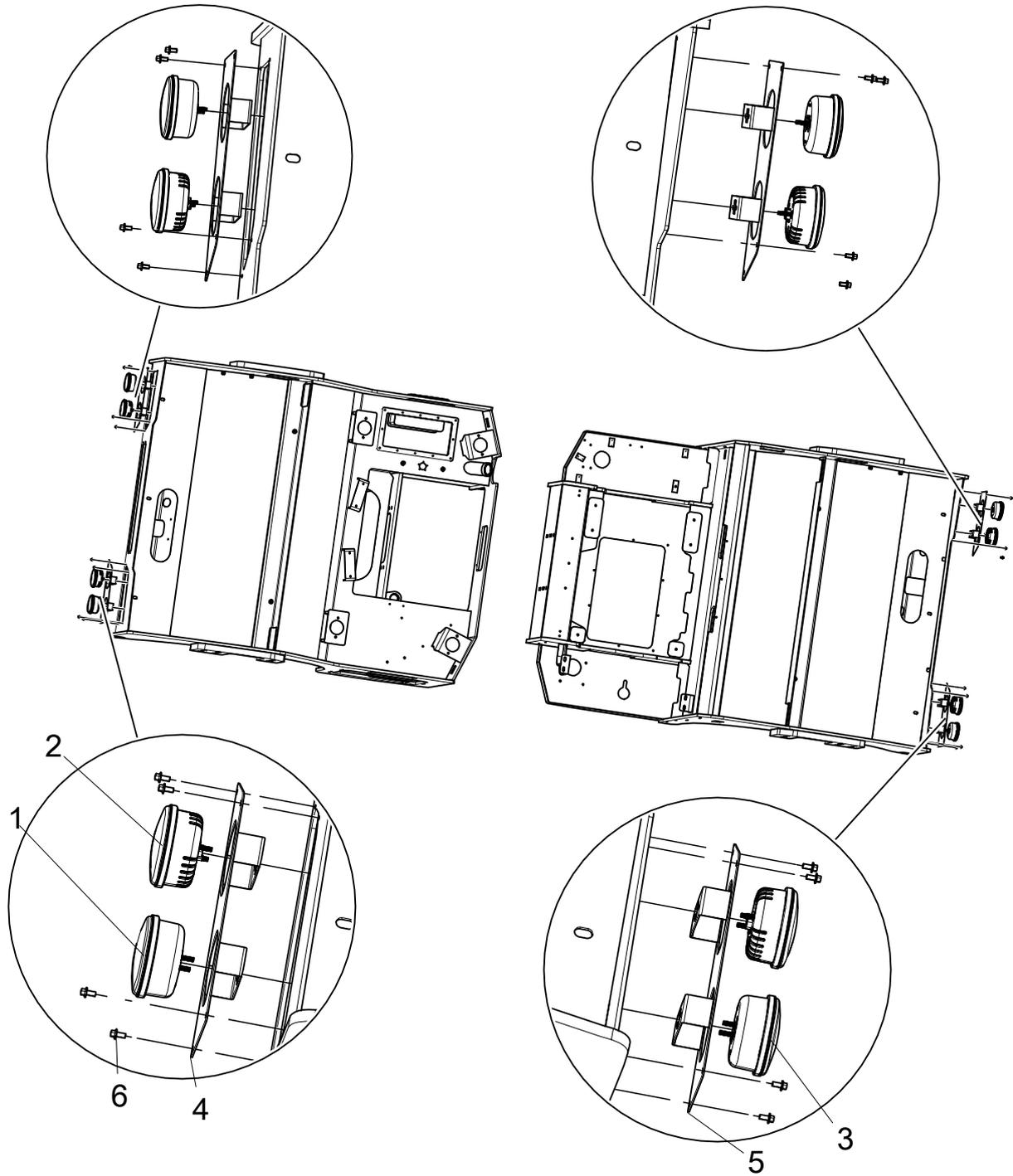


## 230255808 Sistema elétrico

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230101848</b>	1	INSTALAÇÃO DO FAROL		158
2	<b>230504193</b>	1	INSTALAÇÃO DE ALTO-FALANTE		160
3	<b>230255814</b>	1	INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR DO MOTOR		162
4	<b>230255810</b>	1	INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR PRINCIPAL		164
5	<b>230255811</b>	1	INSTALAÇÃO DA CAIXA DA SUB-LINHA DE ALTA CORRENTE		166
6	<b>225702985</b>	1	INSTALAÇÃO DO GPS (XP)		168
7	<b>230101649</b>	1	INSTALAÇÃO DO INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL		172
8	<b>230255809</b>	1	CONJUNTO DE CHICOTE DE FIAÇÃO		176
9	<b>230255813</b>	1	INSTALAÇÃO DE RELÉ		178
10	<b>230101623</b>	1	INSTALAÇÃO DE BATERIA		180
11	<b>230101616</b>	1	INSTALAÇÃO DE SENSOR		182
12	<b>230504189</b>	1	INSTALAÇÃO DA CAMPAINHA		184
13	<b>230255812</b>	1	CONJUNTO DO CABO DE BATERIA		186

### 230101848 Instalação do farol

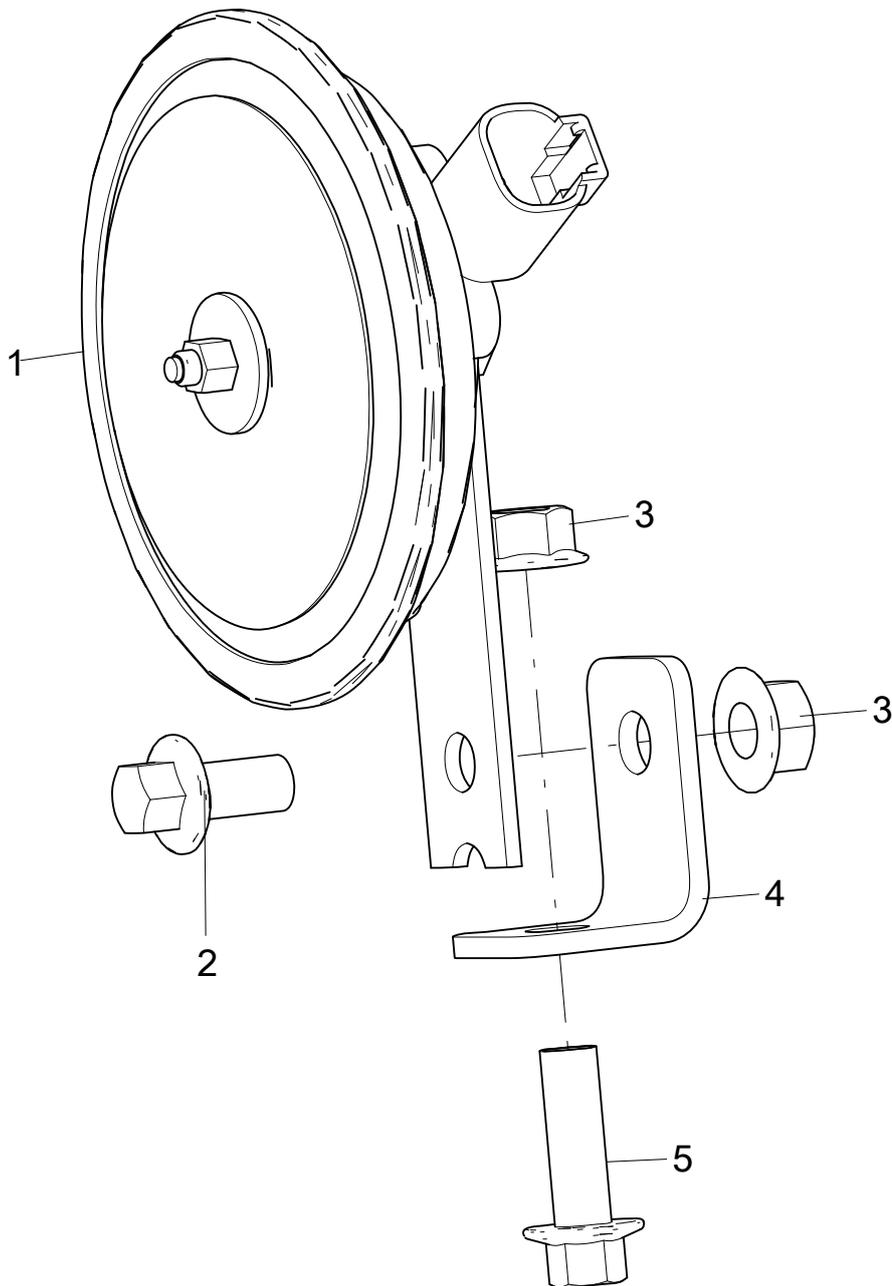


## 230101848 Instalação do farol

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	803590685	LÂMPADA FRONTAL COMBINADA	2		
2	803590679	LANTERNA FRONTAL	4		
3	803590686	LÂMPADA TRASEIRA COMBINADA	2		
4	230101898	SUORTE DA LÂMPADA ESQUERDA	2		
5	230101900	SUORTE DA LÂMPADA DIREITA	2		
6	805004834	PARAFUSO M6×12 (DACROMET)	16	GB/T16674.1-2004	

230504193 Instalação de alto-falante

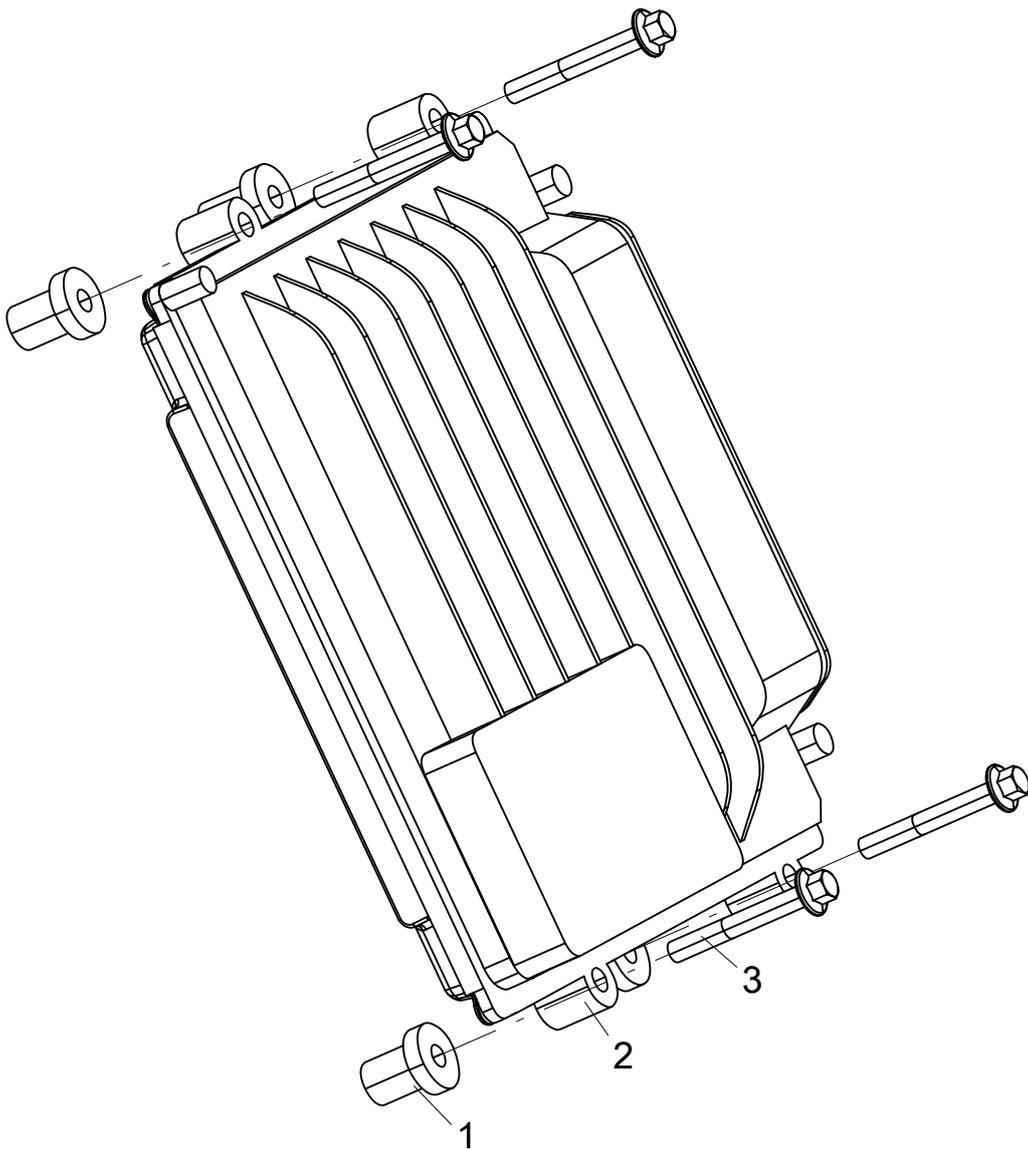


## 230504193 Instalação de alto-falante

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>803592511</b>	ALTO-FALANTE	1		
2	<b>805004755</b>	PARAFUSO M8×16 (DACROMET)	1	GB/T16674.1-2004	
3	<b>805238400</b>	PORCA M8 (DACROMET)	2	GB/T6177.1-2000	
4	<b>229700617</b>	SUPORTE DE CHIFRE	1		
5	<b>805004717</b>	PARAFUSO M8×25 (DACROMET)	1	GB/T16674.1-2004	

230255814 Instalação do controlador do motor

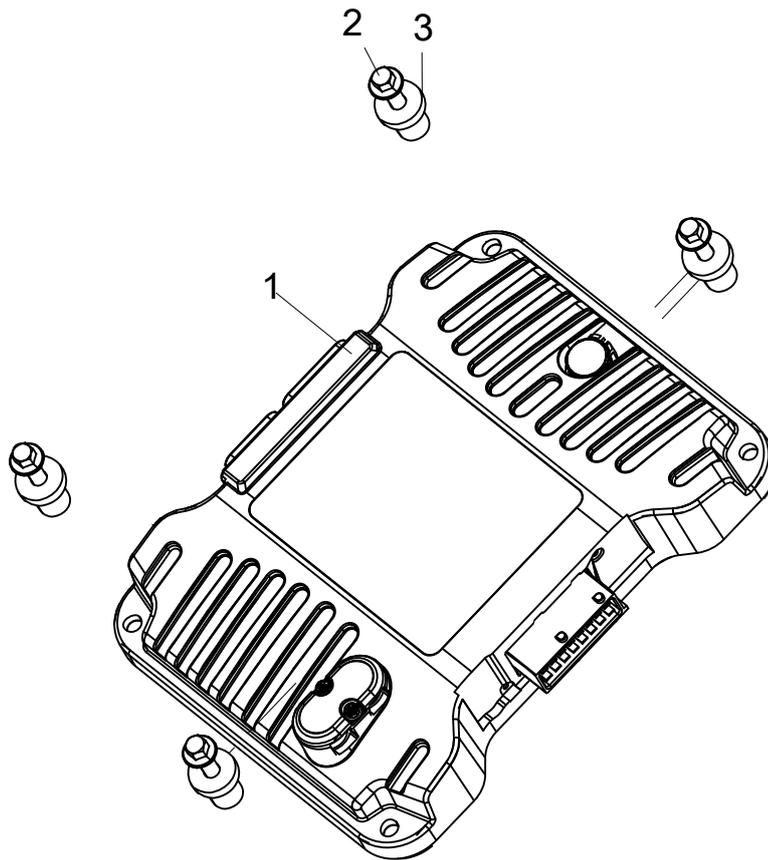


## 230255814 Instalação do controlador do motor

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	801970295	4	AMORTECEDOR DE PORCA M6		
2	803597086	1	CONTROLADOR DO MOTOR		
3	805048465	4	PARAFUSO M6×45	GB/T16674.1-2004	

230255810 Instalação do controlador principal

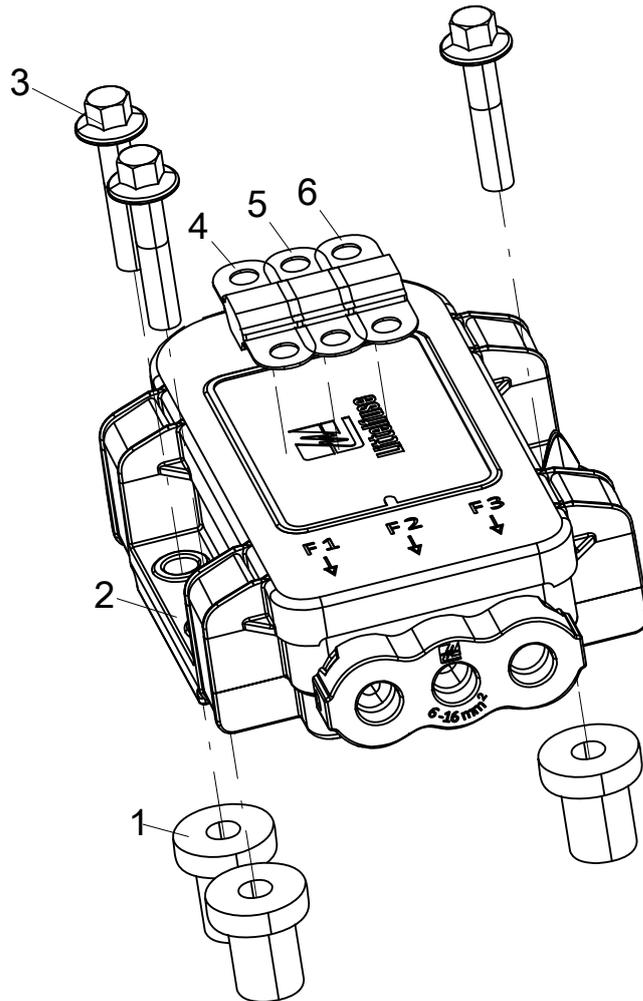


## 230255810 Instalação do controlador principal

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>803597087</b>	1	CONTROLADOR DE ALTA POTÊNCIA		
2	<b>805047996</b>	4	PARAFUSO M6×40 (DACROMET)	GB/T16674.1-2004	
3	<b>801970295</b>	4	AMORTECEDOR DE PORCA M6		

230255811 Instalação da caixa da sub-linha de alta corrente

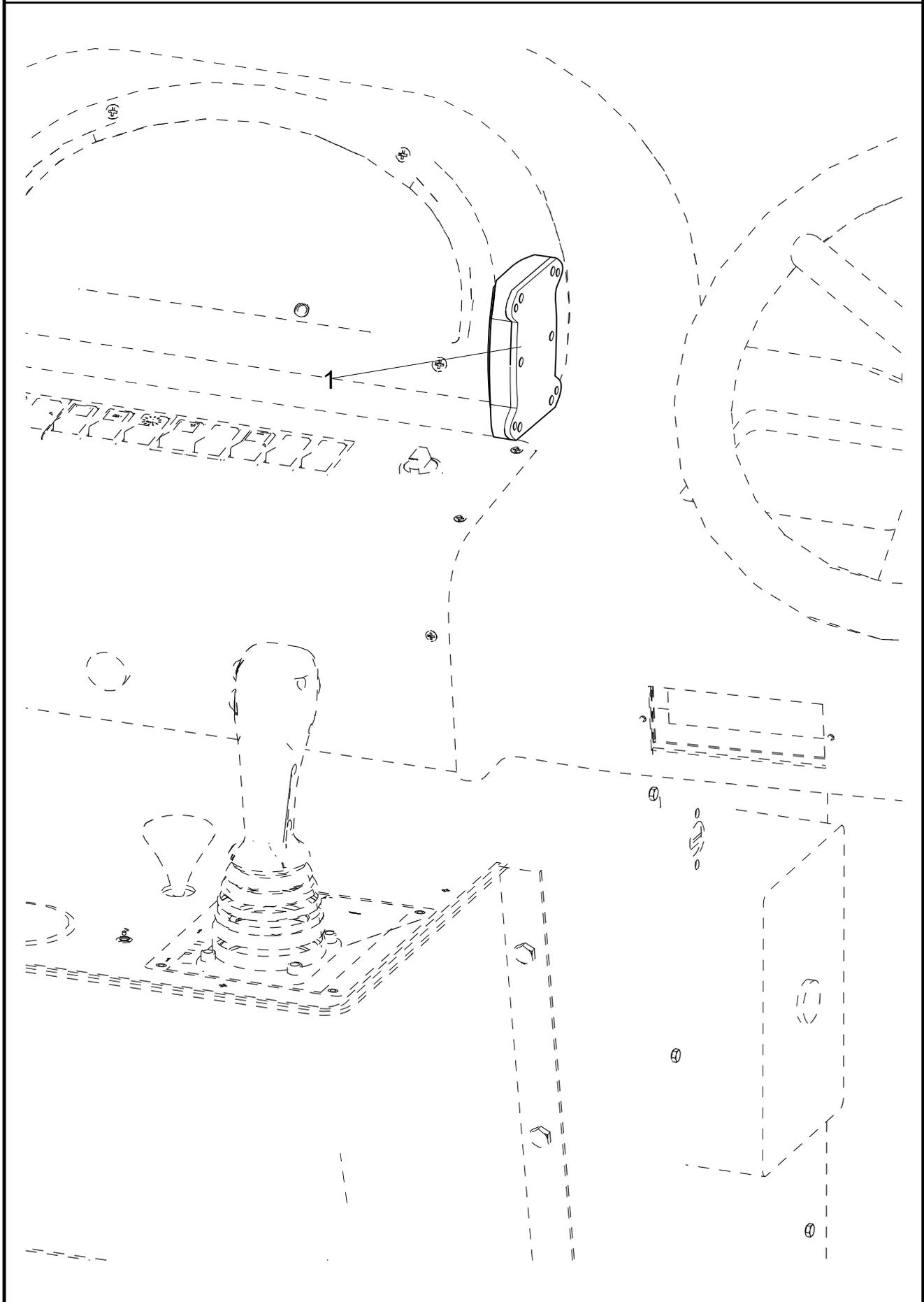


## 230255811 Instalação da caixa da sub-linha de alta corrente

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	801970295	AMORTECEDOR DE PORCA M6	3		
2	803545508	CAIXA DA SUB-LINHA DE ALTA CORRENTE	1		
3	805047994	PARAFUSO M6×30	3	GB/T16674.1-2004	
4	803691338	FUSÍVEL (200A)	1		
5	803612839	FILME DE FUSÍVEL(80A)	1		
6	803695460	FUSÍVEL 30A	1		

### 225702985 Instalação do GPS (XP)

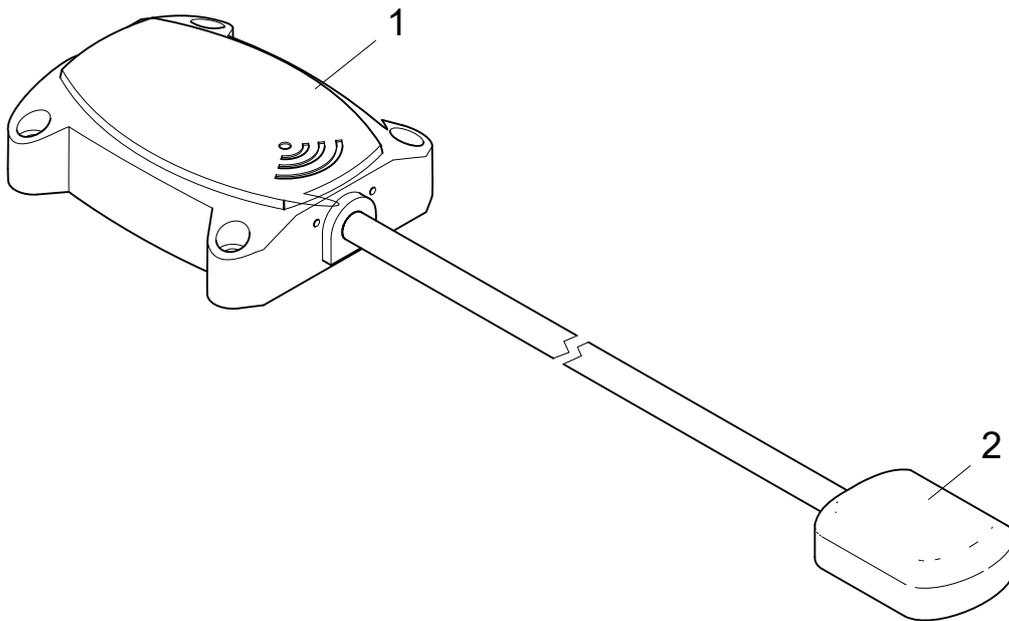


## 225702985 Instalação do GPS (XP)

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>803753178</b>	1	TERMINAL DE COMUNICAÇÃO DE POSICIONAMENTO DE VEÍCULO GPS (ROLO-COMPRESSOR 4G)		170

803753178 Terminal de comunicação de posicionamento de veículo GPS (rolo-compressor 4G)

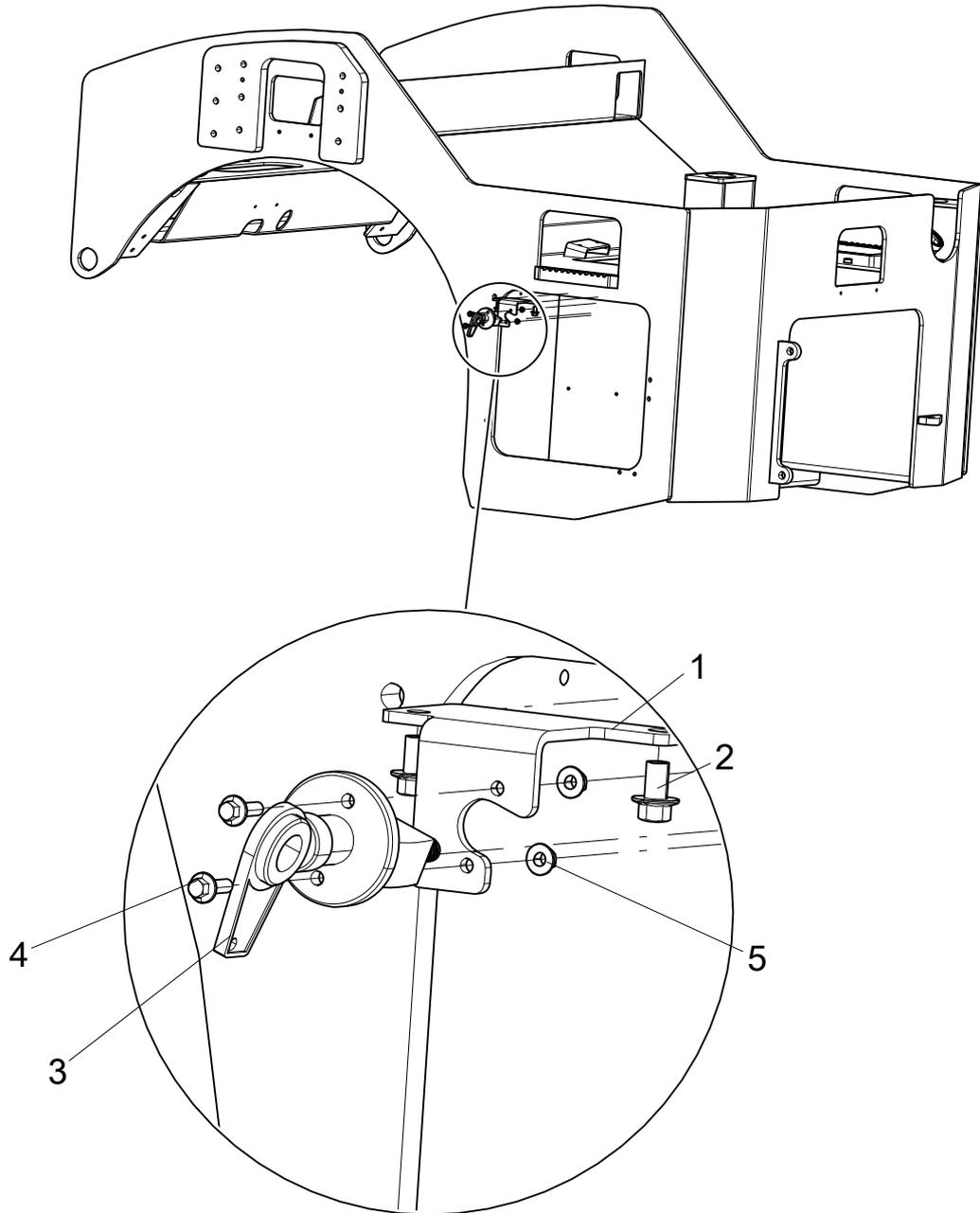


803753178 Terminal de comunicação de posicionamento de veículo GPS (rolo-compressor  
4G)

225702985 Instalação do GPS (XP)

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>803762596</b>	1	ANTENA GPS		
2	<b>803762597</b>	1	APARELHO PRINCIPAL GPS		

230101649 Instalação do interruptor de alimentação principal

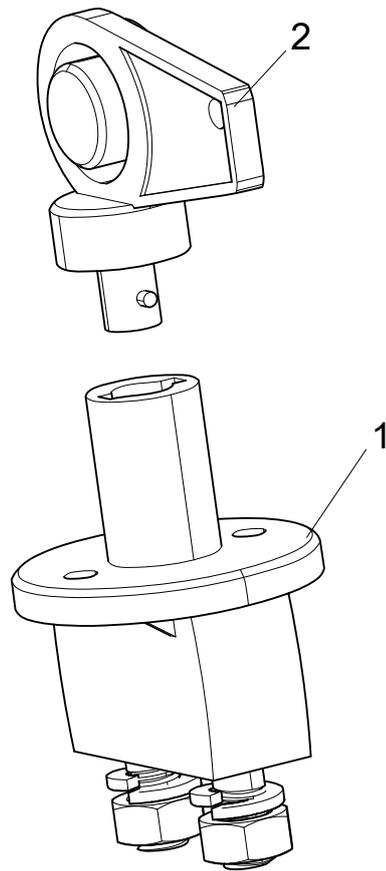


## 230101649 Instalação do interruptor de alimentação principal

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230503751</b>	SUORTE DE INTERRUPTOR	1		
2	<b>805048005</b>	PARAFUSO M10×16	2	GB/T16674.1-2004	
3	<b>803677415</b>	INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL	1		174
4	<b>805004713</b>	PARAFUSO M6×20 (DACROMET)	2	GB/T16674.1-2004	
5	<b>805135720</b>	PORCA M6 (DACROMET)	2	GB/T6177.1-2000	

803677415 Interruptor de alimentação principal

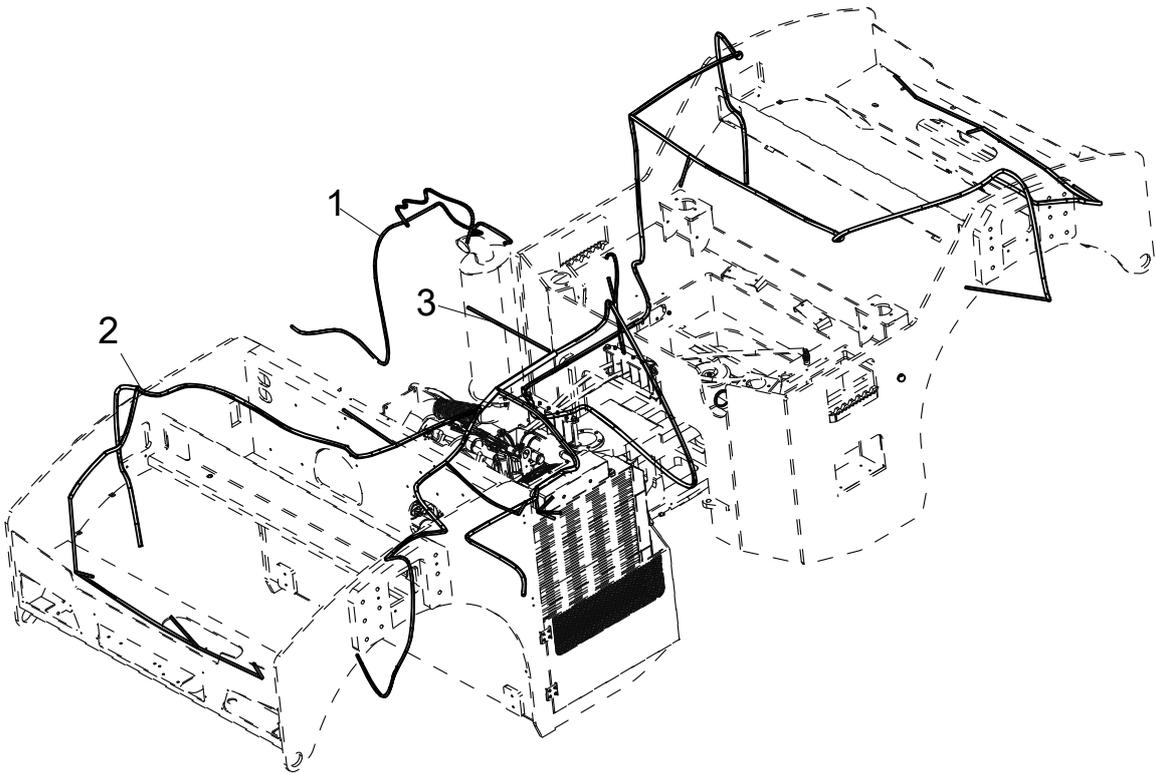


803677415 Interruptor de alimentação principal

230101649 Instalação do interruptor de alimentação principal

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>803595505</b>	1	INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL		
2	<b>803684841</b>	1	CHAVE DO INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO		

230255809 Conjunto de Chicote de fiação

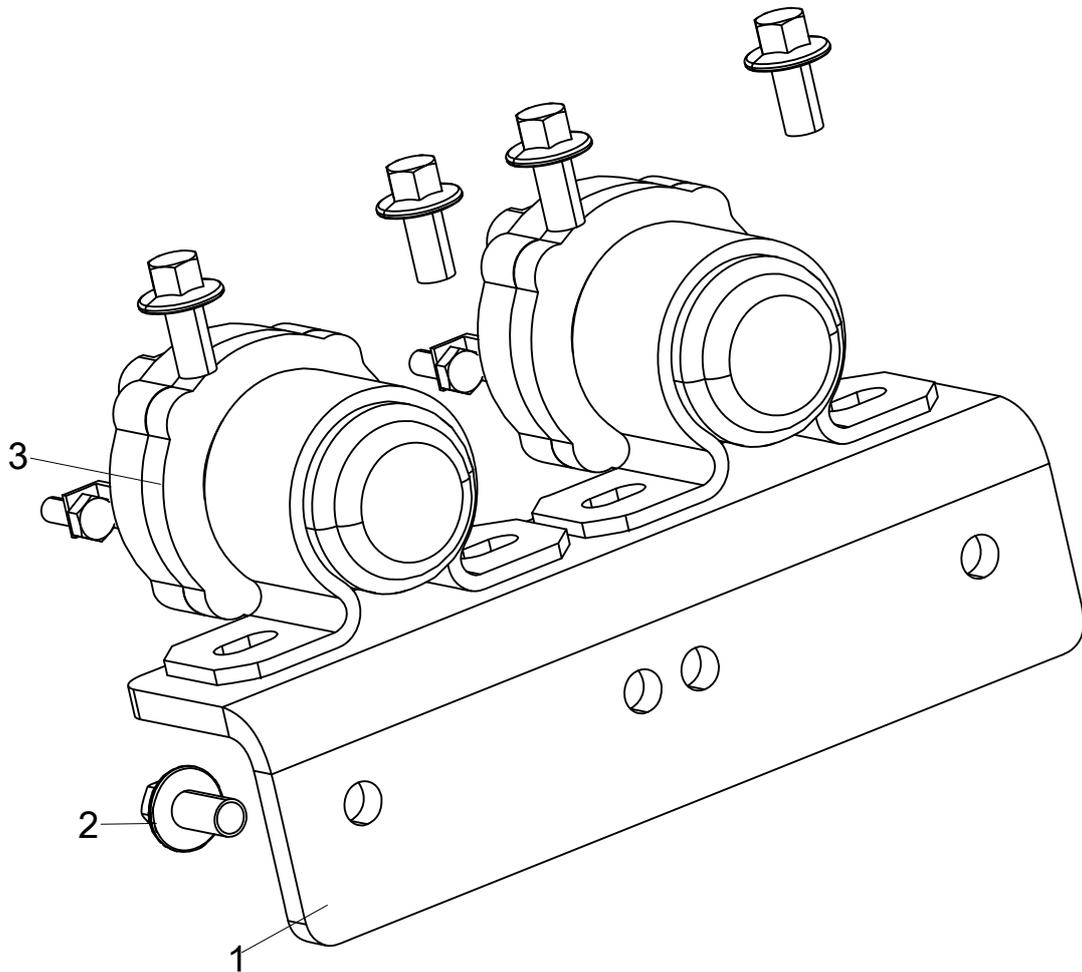


## 230255809 Conjunto de Chicote de fiação

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230255819</b>	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE LIGAMENTO	1		
2	<b>230255820</b>	CHICOTE DE FIAÇÃO DO CORPO	1		
3	<b>230202523</b>	LINHA DE TRANSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL COM ÁGUA	1		

230255813 Instalação de relé

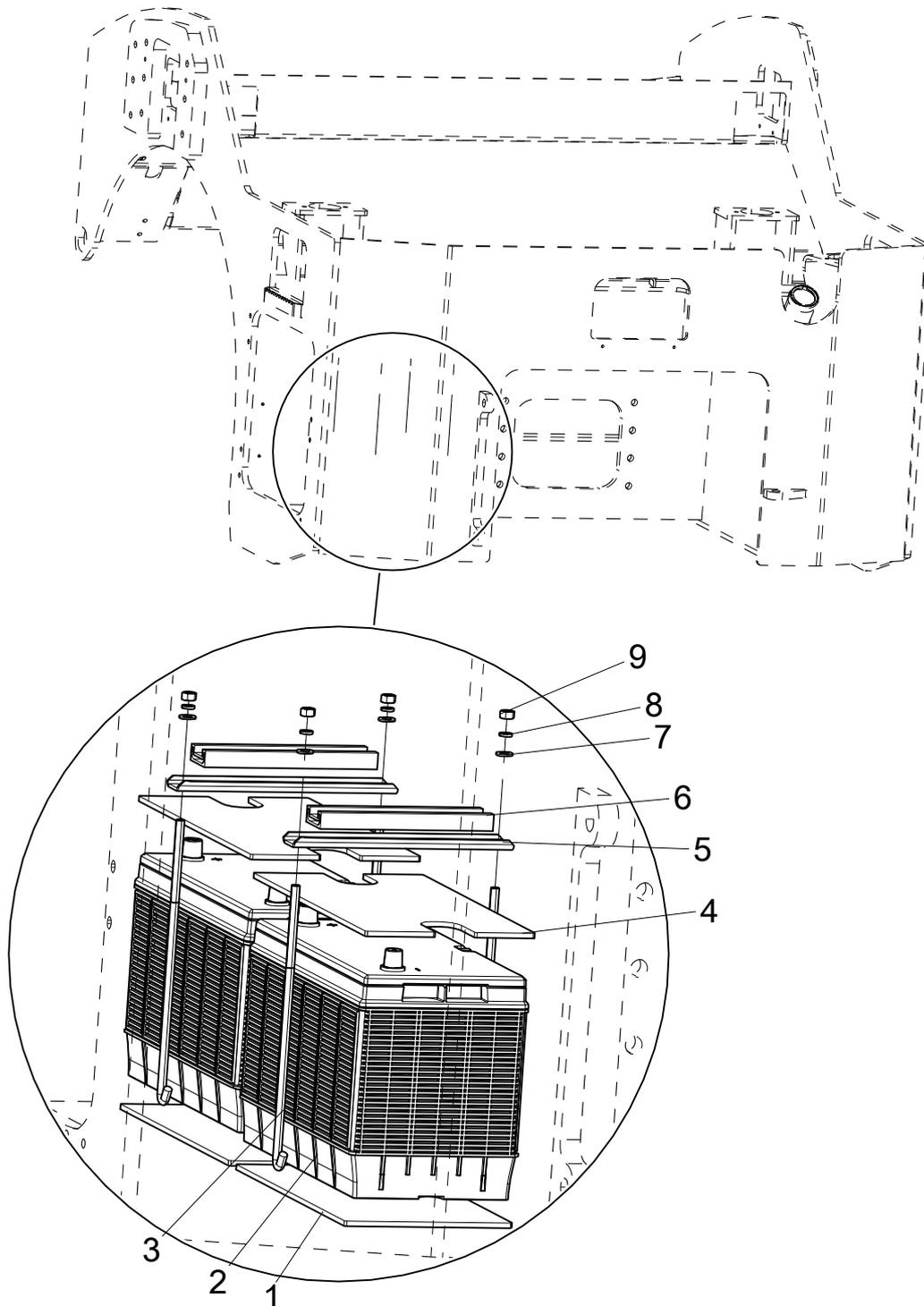


## 230255813 Instalação de relé

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>226802273</b>	1	PLACA DE SUPORTE DE RELÉ		
2	<b>805004834</b>	6	PARAFUSO M6×12 (DACROMET)	GB/T16674.1-2004	
3	<b>803688983</b>	2	CONJUNTO DE RELÉ		

### 230101623 Instalação de bateria

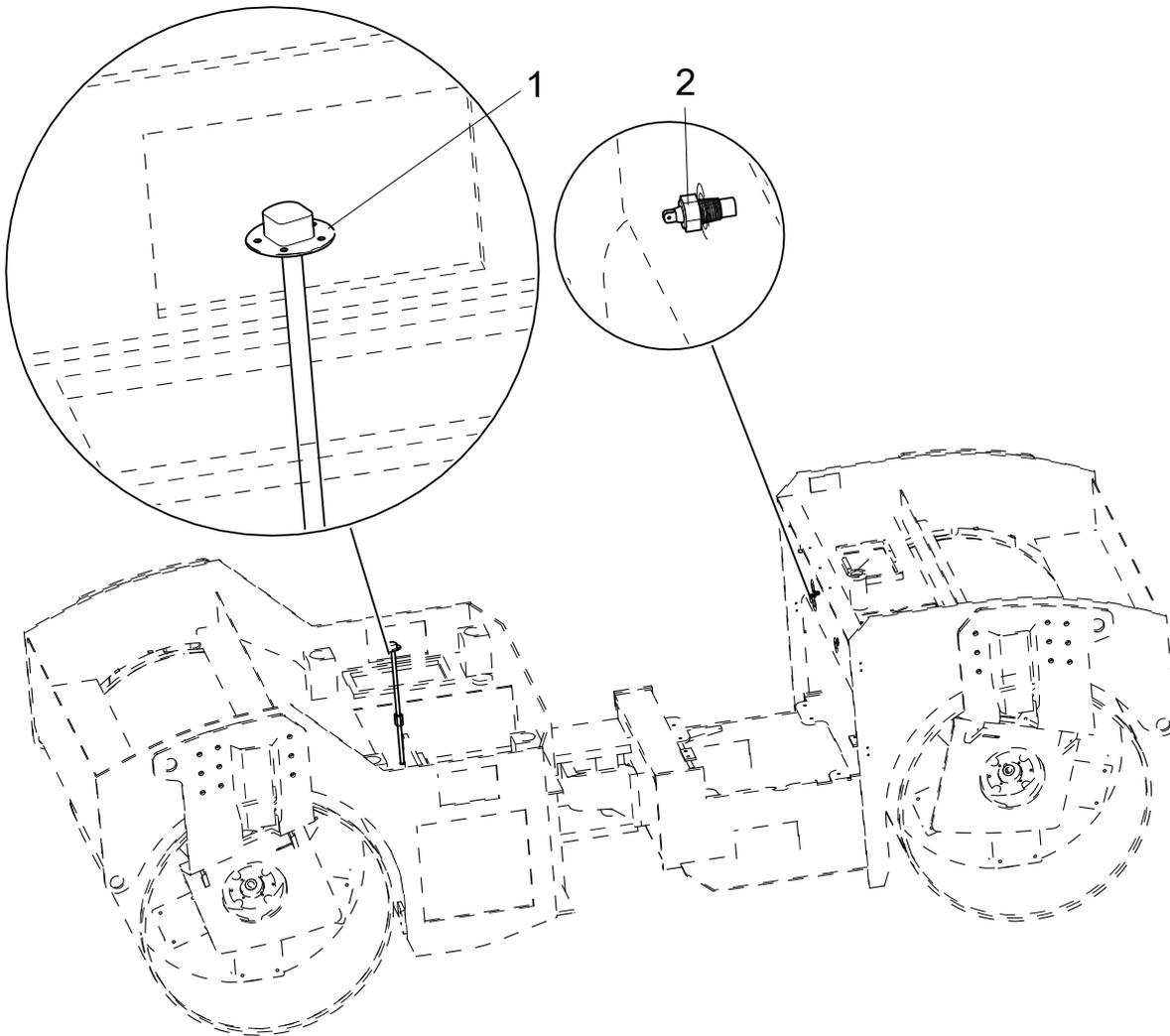


## 230101623 Instalação de bateria

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	231400109	2	PLACA DE BORRACHA		
2	803502549	2	BATERIA		
3	228700420	4	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA BATERIA		
4	228300879	2	CAPÔ DE BORRACHA		
5	230503038	2	PLACA DE PRESSÃO DA BATERIA		
6	230503039	2	MANGA DE BORRACHA		
7	805338276	4	ARRUELA 8 (DACROMET)	GB/T97.1-2002	
8	805338259	4	ARRUELA 8 (DACROMET)	GB/T93-1987	
9	805046477	4	PORCA M8 (DACROMET)	GB/T6170-2000	

230101616 Instalação de sensor

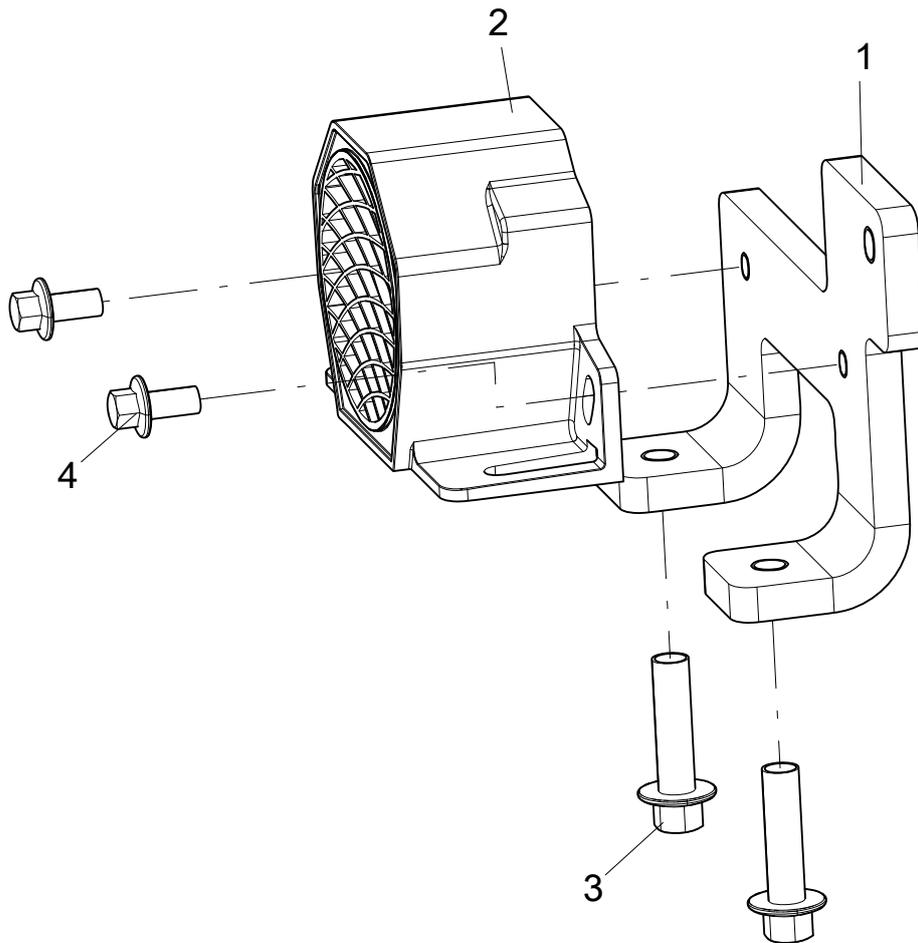


## 230101616 Instalação de sensor

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>803685975</b>	SENSOR DE COMBUSTÍVEL (ELEVAÇÃO POSITIVA)	1		
2	<b>803548326</b>	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA	1		

230504189 Instalação da campainha

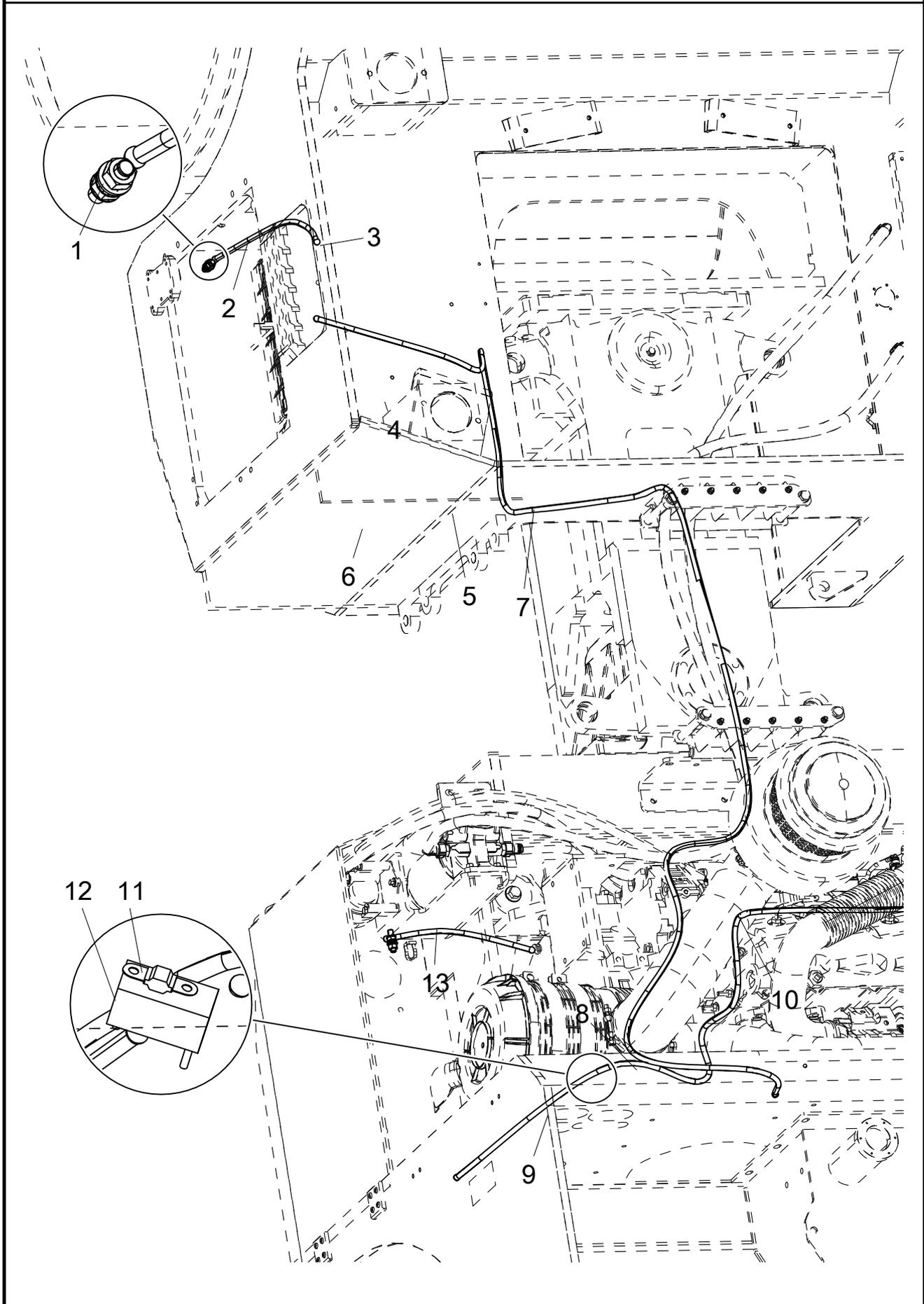


## 230504189 Instalação da campainha

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230504196</b>	SUPORTE DA CAMPAINHA	1		
2	<b>803502623</b>	CAMPAINHA DE REVERSÃO	1		
3	<b>805004760</b>	PARAFUSO M8×30 (DACROMET)	2	GB/T16674.1-2004	
4	<b>805004834</b>	PARAFUSO M6×12 (DACROMET)	2	GB/T16674.1-2004	

### 230255812 Conjunto do cabo de bateria

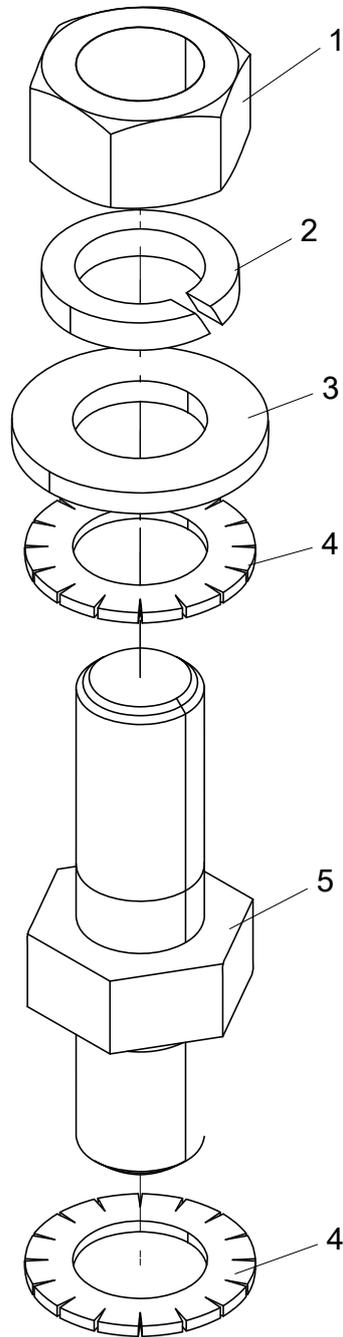


## 230255812 Conjunto do cabo de bateria

## 230255808 Sistema elétrico

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>225704547</b>	2	CONJUNTO DE INSTALAÇÃO DO PARAFUSO DE ATERRAMENTO		188
2	<b>803604696</b>	1	CABO DE BATERIA		
3	<b>803604771</b>	2	BAINHA NEGATIVA REDONDA DA BATERIA		
4	<b>803604695</b>	1	CABO DE BATERIA		
5	<b>803604702</b>	1	CABO DE BATERIA		
6	<b>803604770</b>	2	BAINHA POSITIVA DE BATERIA REDONDA		
7	<b>803604711</b>	1	CABO DE BATERIA		
8	<b>803690605</b>	1	CABO DE BATERIA		
9	<b>803666705</b>	1	CABO DE BATERIA		
10	<b>803666706</b>	1	CABO DE BATERIA		
11	<b>803691338</b>	1	FUSÍVEL (200A)		
12	<b>803604774</b>	1	CAIXA DE FUSÍVEIS		
13	<b>803687463</b>	1	CABO DE BATERIA		

225704547 Conjunto de instalação do parafuso de aterramento

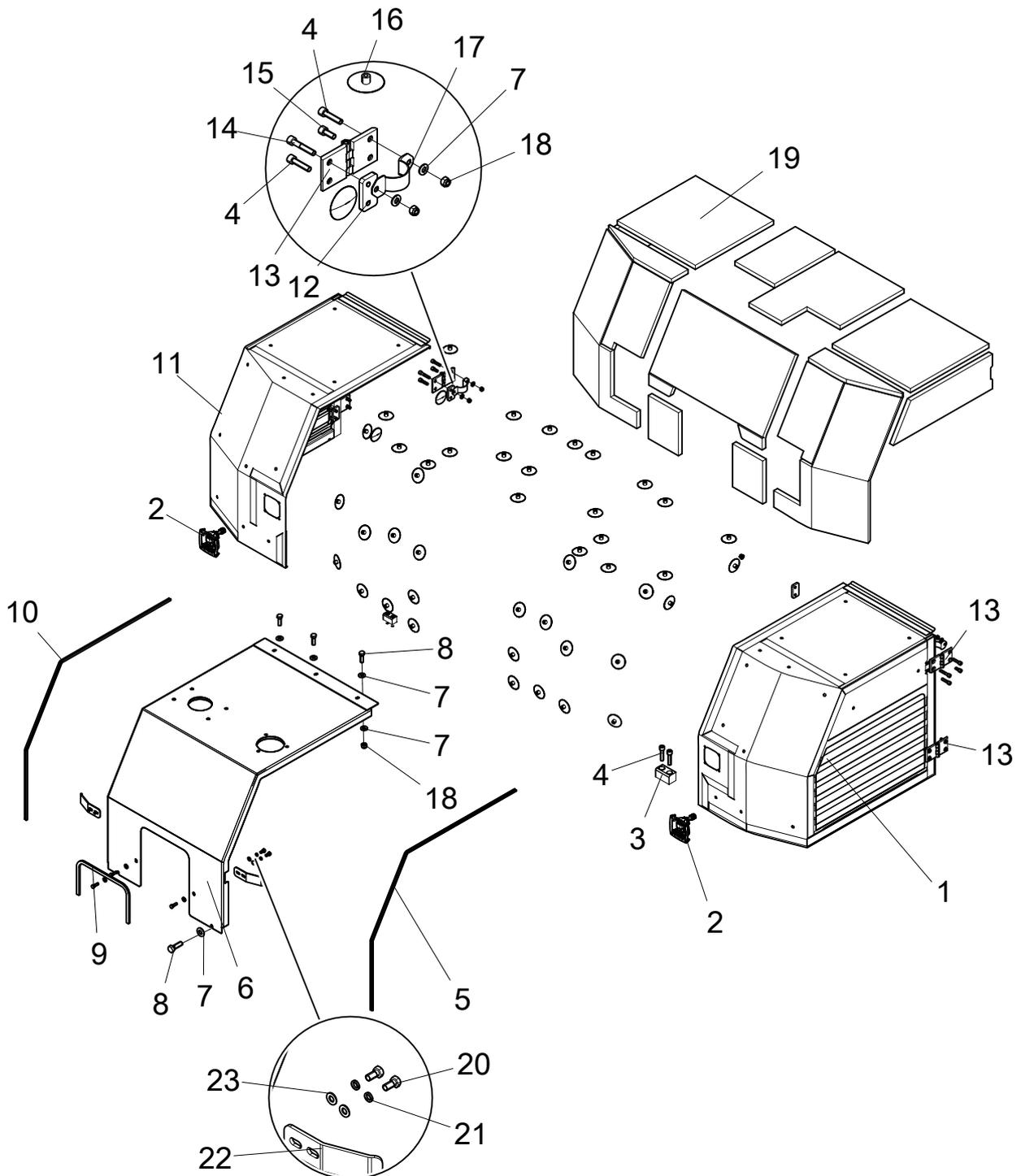


## 225704547 Conjunto de instalação do parafuso de aterramento

## 230255812 Conjunto do cabo de bateria

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>805200048</b>	PORCA M10	1	GB/T6170-2000	
2	<b>805300014</b>	ARRUELA 10	1	GB/T93-1987	
3	<b>805300017</b>	ARRUELA 10	1	GB/T97.1-2002	
4	<b>805338606</b>	ARRUELA 10	2	GB/T862.2-1987	
5	<b>230201618</b>	PARAFUSO DE ATERRAMENTO	1		

230102047 Conjunto do capô

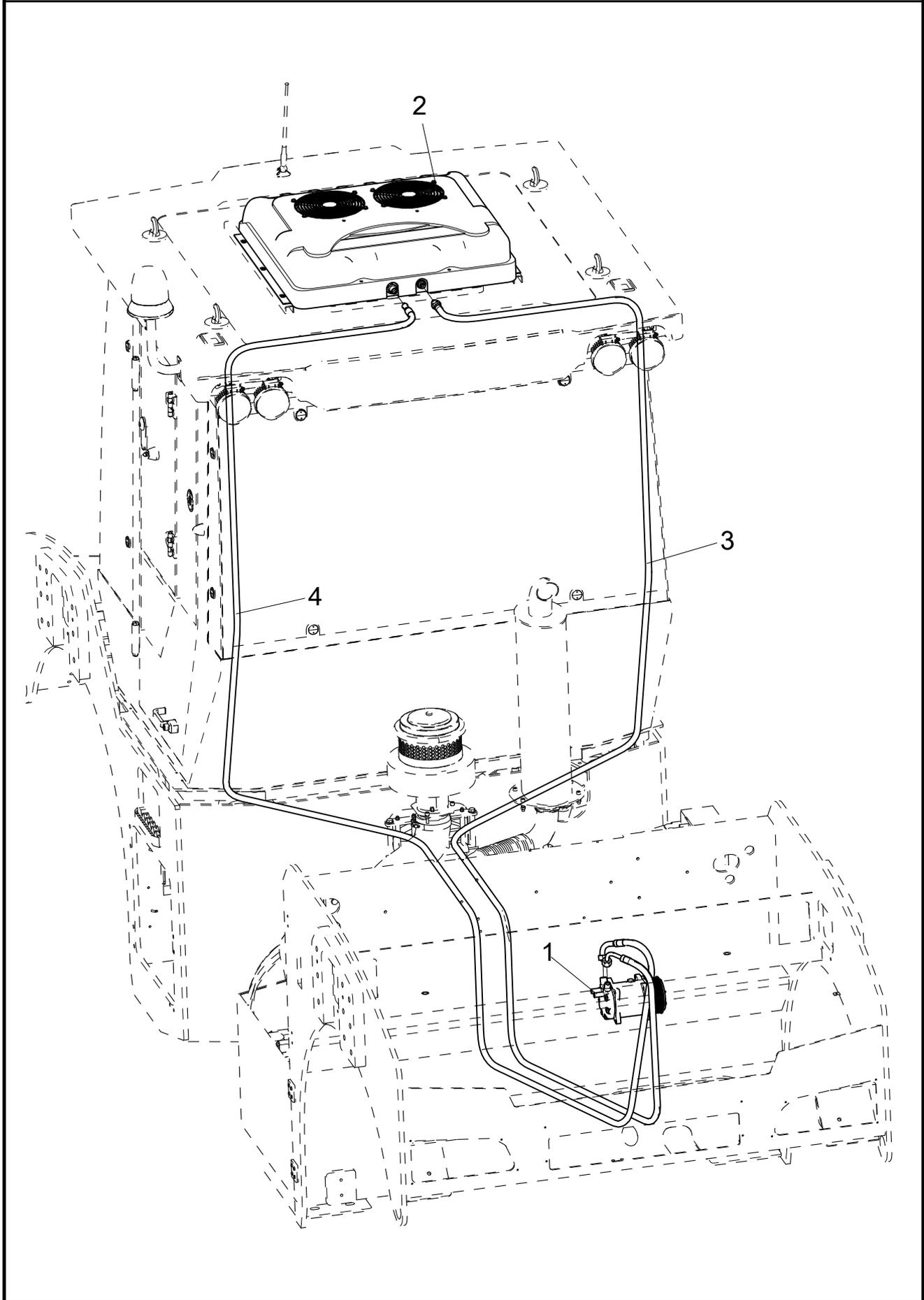


230102047 Conjunto do capô

230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	230101828	CAPÔ ESQUERDO	1		
2	819942528	FECHADURA	2		
3	230101338	BLOCO DE LIMITE	2		
4	805140927	PARAFUSO M8x35 (DACROMET)	12	GB/T70.1-2008	
5	801968749	TIRA DE VEDAÇÃO	1		
6	230102046	CAPÔ DO MEIO	1		
7	805301384	ARRUELA 8 (DACROMET)	14	DIN6796	
8	805046484	PARAFUSO M8x25 (DACROMET)	7	GB/T5783-2000	
9	801902764	TIRA DECORATIVA	1		
10	801968749	TIRA DE VEDAÇÃO	1		
11	230101830	CAPÔ DIREITO	1		
12	230101383	PLACA DE CONEXÃO	4		
13	819942527	DOBRADIÇA	4		
14	805140974	PARAFUSO M8x45 (DACROMET)	2	GB/T70.1-2008	
15	805140907	PARAFUSO M8x20 (DACROMET)	6	GB/T70.1-2008	
16	801902620	TAMPA HERMÉTICA	46		
17	819947354	BANDA LIMITE	2		
18	805201502	PORCA M8	7	GB/T889.1-2000	
19	839901405	MATERIAL DE ISOLAMENTO ACÚSTICO (COM FITA ADESIVA DUPLA-FACE)	1		
20	805046503	PARAFUSO M8x16 (DACROMET)	4	GB/T5783-2000	
21	805338259	ARRUELA 8 (DACROMET)	4	GB/T93-1987	
22	230201570	PLACA DE BLOQUEIO	2		
23	805338276	ARRUELA 8 (DACROMET)	4	GB/T97.1-2002	

230102125 Sistema de ar condicionado

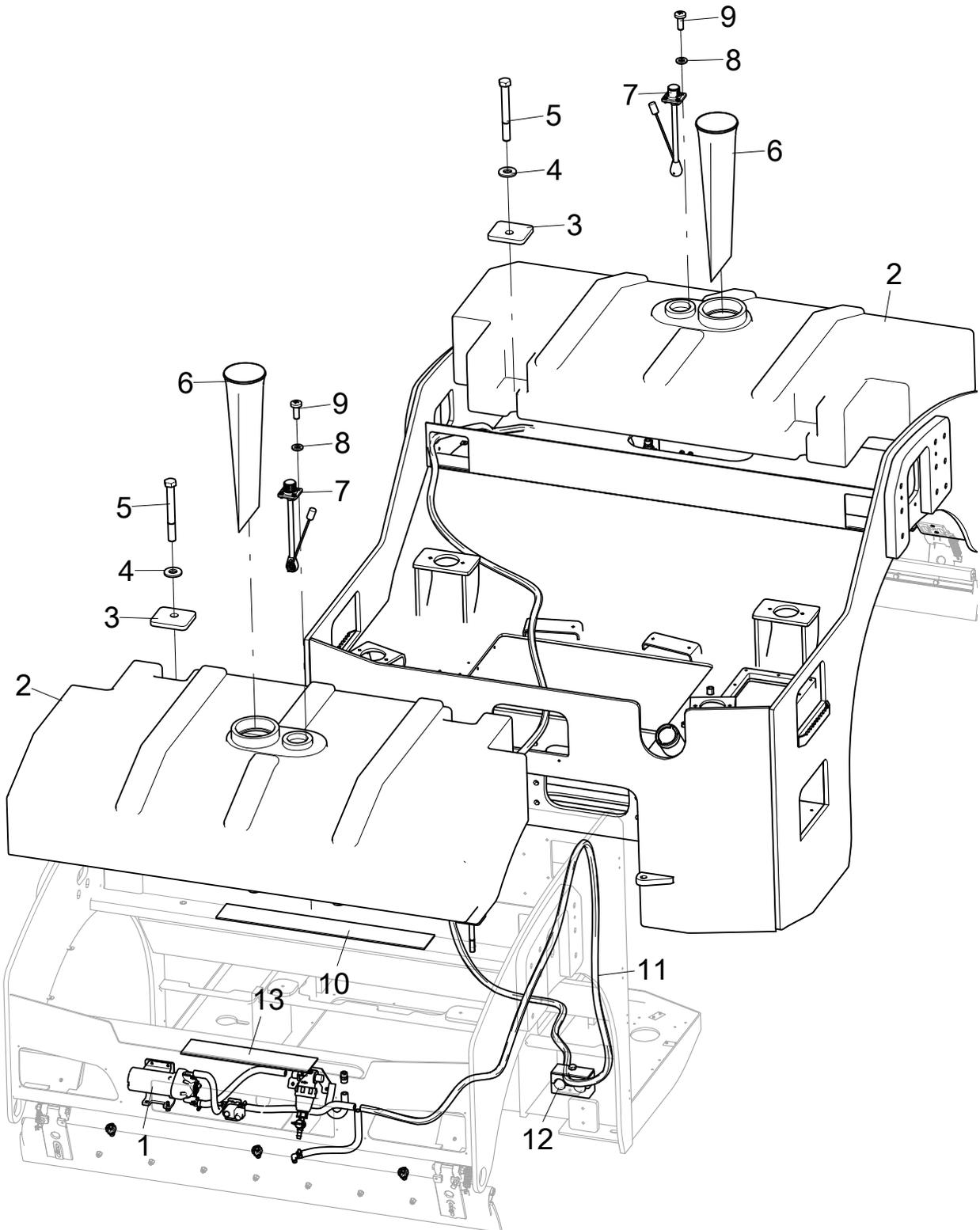


## 230102125 Sistema de ar condicionado

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	803588699	1	CONJUNTO DO COMPRESSOR (5H14-24V-8PK)		
2	803593414	1	HOST DE AR CONDICIONADO DE RESFRIAMENTO SIMPLES		
3	803587501	1	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO (CONDENSADOR-COMPRESSOR L=6000)		
4	803587502	1	MANGUEIRA DE BAIXA PRESSÃO (EVAPORADOR-COMPRESSOR L=6000)		

230101864 Sistema de aspersão

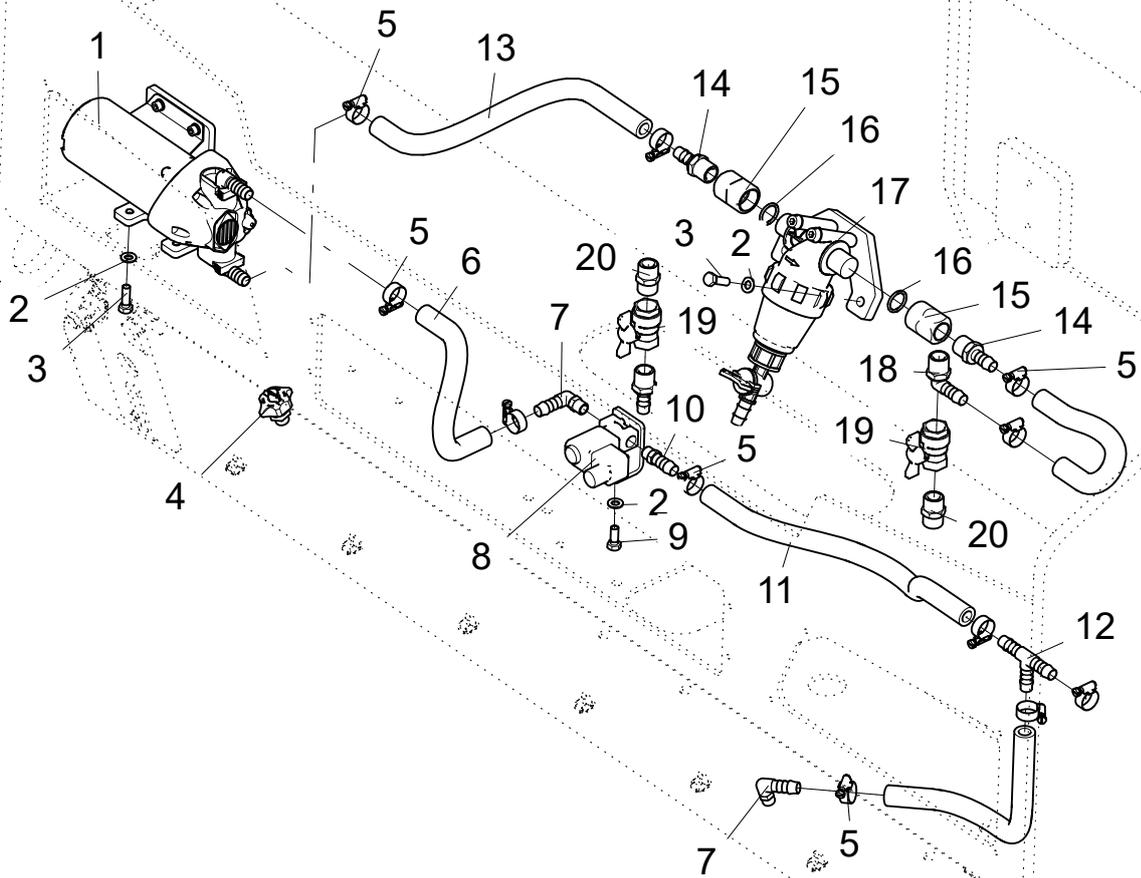


230101864 Sistema de aspersão

230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230101863</b>	SISTEMA DE BOMBA DE ÁGUA	1		196
2	<b>230101064</b>	CAIXA DE ASPERSOR	2		210
3	<b>230101063</b>	PLACA DE PRESSÃO DO TANQUE DE ÁGUA	4		
4	<b>805301377</b>	ARRUELA 16 (DACROMET)	4	DIN6796	
5	<b>805046465</b>	PARAFUSO M16×140 (DACROMET)	4	GB/T5782-2000	
6	<b>800787453</b>	SACO DE FILTRO DO TANQUE DE ÁGUA	2		
7	<b>800701177</b>	MEDIDOR DE NÍVEL DE ÁGUA	2		
8	<b>805338275</b>	ARRUELA 6 (DACROMET)	8	GB/T97.1-2002	
9	<b>805139890</b>	PARAFUSO M6×16 (DACROMET)	8	GB/T818-2000	
10	<b>230101767</b>	ALMOFADA 100×740×5	2		
11	<b>230101065</b>	TUBULAÇÃO DE ÁGUA Ø13×9000	1		
12	<b>803167887</b>	BRAÇADEIRA	1		
13	<b>230101766</b>	ALMOFADA 100×450×5	2		

230101863 Sistema de bomba de água

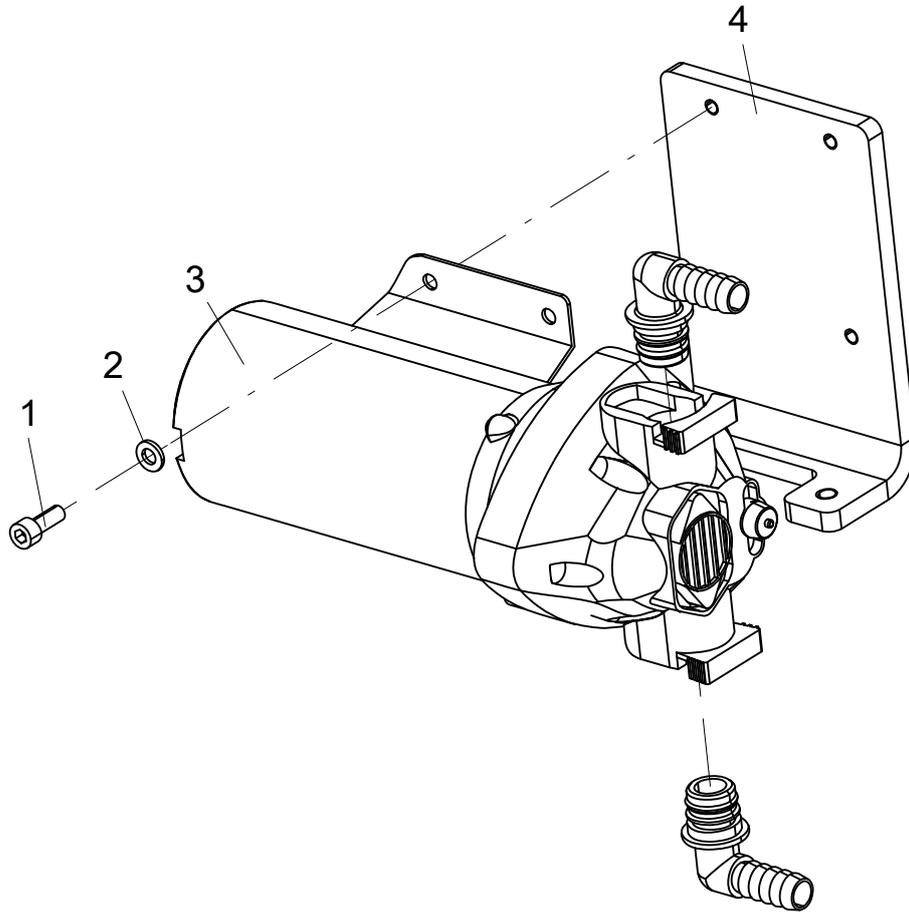


230101863 Sistema de bomba de água

230101864 Sistema de aspersão

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	230101440	2	MONTAGEM DE BOMBA		198
2	805338276	12	ARRUELA 8 (DACROMET)	GB/T97.1-2002	
3	805046484	8	PARAFUSO M8×25 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
4	230101439	6	CONJUNTO DE BICO		202
5	801968904	22	BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA B14-27	QC/T619-1999	
6	230101128	2	TUBO DE ÁGUA Φ13×250		
7	800787193	4	CONECTOR DE COTOVELO MACHO R1/4"		
8	230201711	2	CONJUNTO DE VÁLVULA SOLENÓIDE		204
9	805046507	4	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	GB/T5783-2000	
10	800787192	2	CONECTOR RETO MACHO R1/4"		
11	230101449	4	MANGUEIRA DE ENROLAMENTO Φ13×420		
12	800787198	2	TEE DE TIPO T		
13	230201727	4	MANGUEIRA DE ENROLAMENTO Φ13×380		
14	800787191	6	ROSCA MACHO ATRAVÉS DO CONECTOR R1/2"		
15	230201719	4	CONECTOR DE FILTRO DE ÁGUA		
16	803192092	4	ANEL-O 20×2,65	GB/T3452.1-2005	
17	230101442	2	MONTAGEM DE FILTRO DE ÁGUA		206
18	800787194	2	CONECTOR DE COTOVELO MACHO R1/2"		
19	800702582	4	VÁLVULA DE ESFERA DE LATÃO 1/2		
20	800787170	4	TUBO RETO DE IGUAL DIÂMETRO R1/2"		

230101440 Montagem de bomba

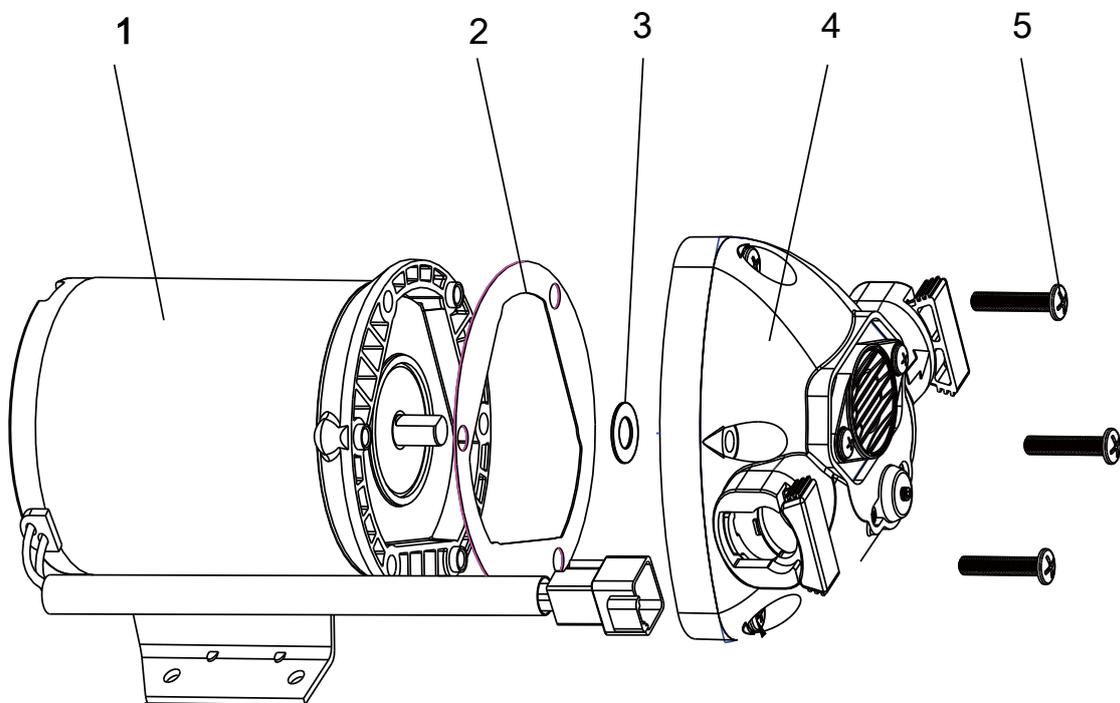


## 230101440 Montagem de bomba

## 230101863 Sistema de bomba de água

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>805140029</b>	PARAFUSO M6×16 (DACROMET)	4	GB/T70.1-2008	
2	<b>805338275</b>	ARRUELA 6 (DACROMET)	4	GB/T97.1-2002	
3	<b>225701606</b>	BOMBA DE ÁGUA	1		200
4	<b>230101441</b>	SUORTE DA BOMBA DE ÁGUA	1		

225701606 Bomba de água

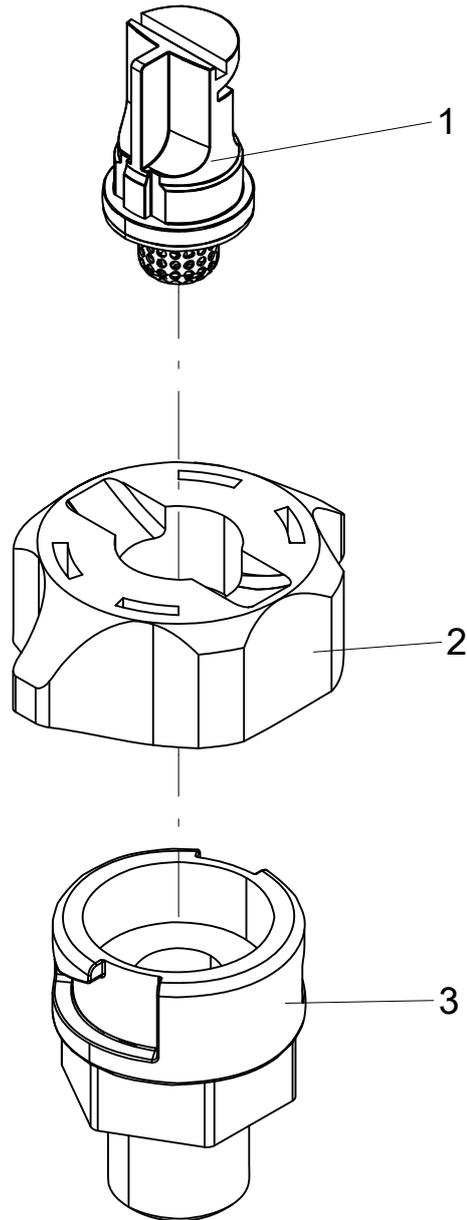


225701606 Bomba de água

230101440 Montagem de bomba

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860508341</b>	MOTOR	1		
2	<b>860508342</b>	ARRUELA DE BORRACHA	1		
3	<b>860508343</b>	ARRUELA	1		
4	<b>860508344</b>	CABEÇA DA BOMBA	1		
5	<b>860508345</b>	PARAFUSO AUTO-ROSCANTE 10x32	3		

230101439 Conjunto de bico

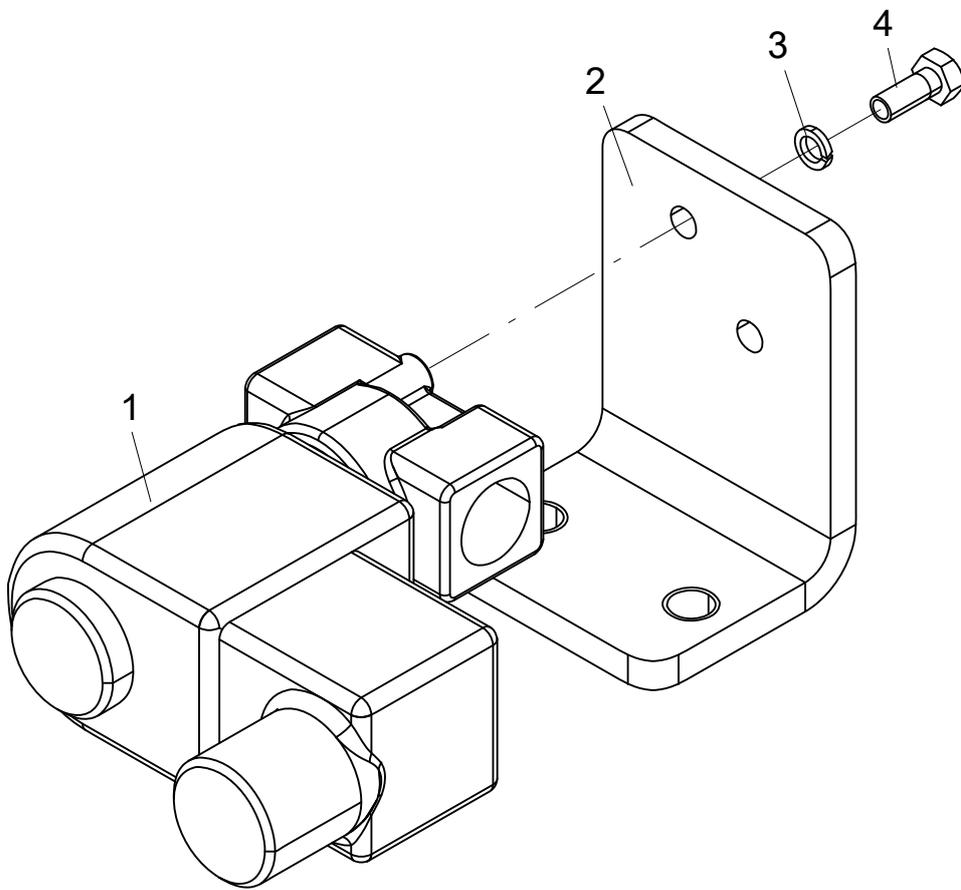


## 230101439 Conjunto de bico

## 230101863 Sistema de bomba de água

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>800787867</b>	BICO DE LÍNGUA	1		
2	<b>800787378</b>	PORCA	1		
3	<b>800787868</b>	BASE	1		

230201711 Conjunto de válvula solenóide

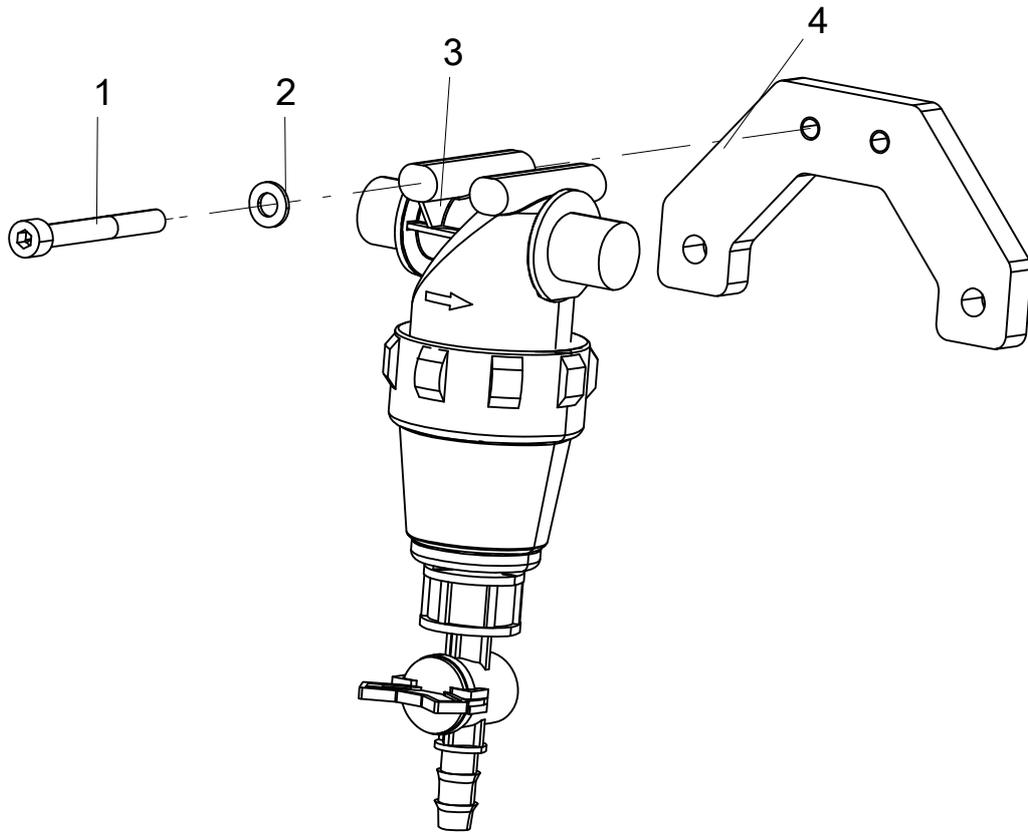


## 230201711 Conjunto de válvula solenóide

## 230101863 Sistema de bomba de água

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>800752572</b>	VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA	1		
2	<b>230201712</b>	PLACA DE MONTAGEM DA VÁLVULA SOLENÓIDE	1		
3	<b>805338379</b>	ARRUELA 4 (DACROMET)	2	GB/T93-1987	
4	<b>805048408</b>	PARAFUSO M4×10 (DACROMET)	2	GB/T5783-2000	

230101442 Montagem de filtro de água

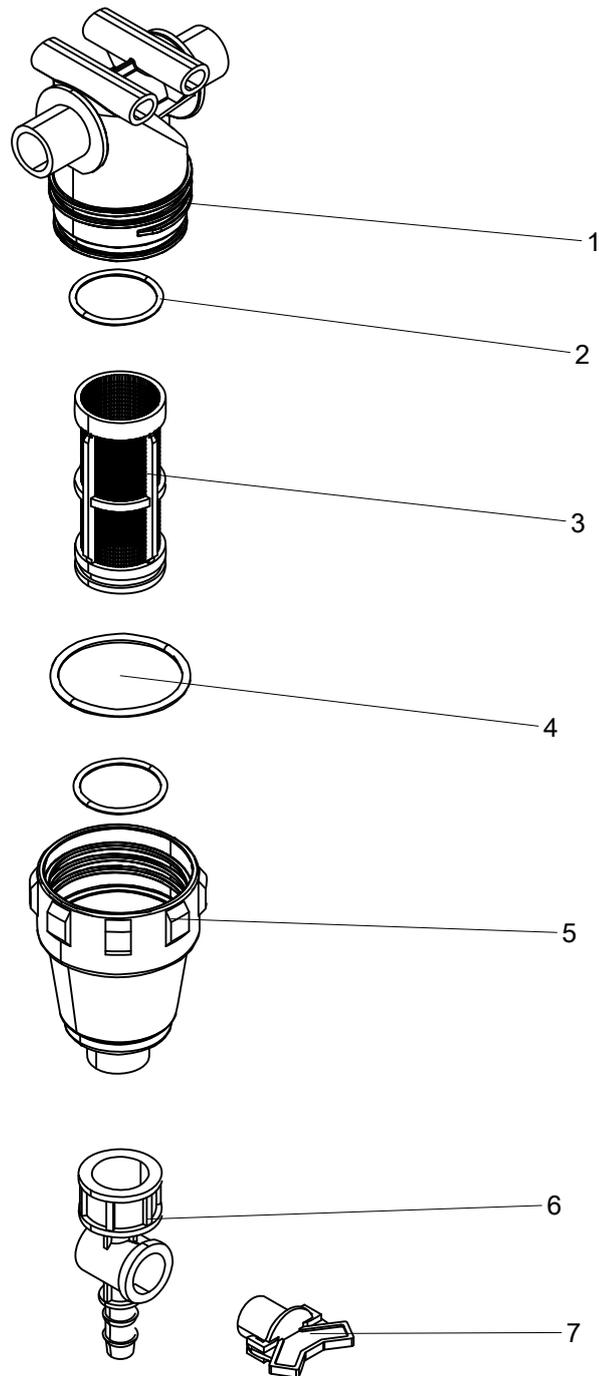


## 230101442 Montagem de filtro de água

## 230101863 Sistema de bomba de água

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>805140941</b>	2	PARAFUSO M8x70 (DACROMET)	GB/T70.1-2008	
2	<b>805338276</b>	2	ARRUELA 8 (DACROMET)	GB/T97.1-2002	
3	<b>800787381</b>	1	FILTRO DE TUBO		208
4	<b>230101443</b>	1	SUORTE DO FILTRO DE ÁGUA		

800787381 Filtro de tubo

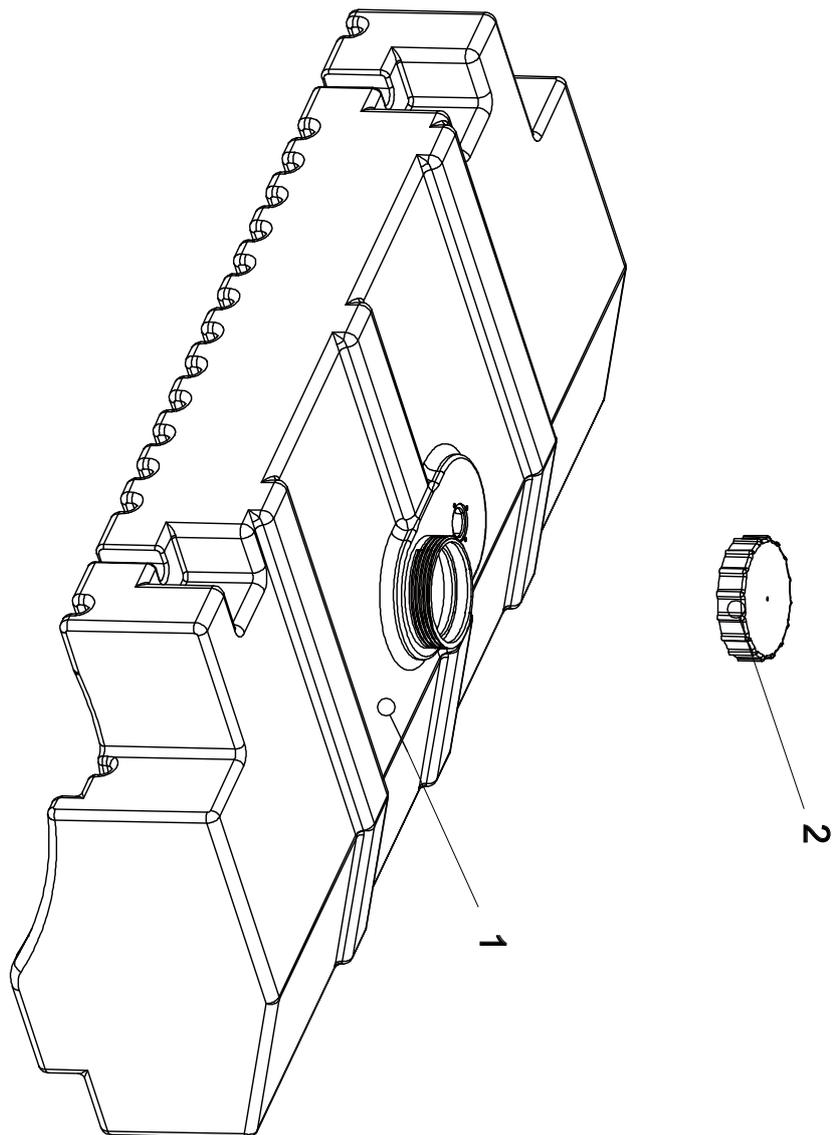


## 800787381 Filtro de tubo

## 230101442 Montagem de filtro de água

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	860543322	ENTRADA DE ÁGUA	1		
2	860543327	ANEL-O PEQUENO	2		
3	860543324	MALHA DE FILTRO	1		
4	860543328	ANEL-O GRANDE	1		
5	860543323	800787381-2 CARÇAÇA	1		
6	860543325	SAÍDA DE ÁGUA	1		
7	860543326	BOTÃO	1		

230101064 Caixa de aspersor

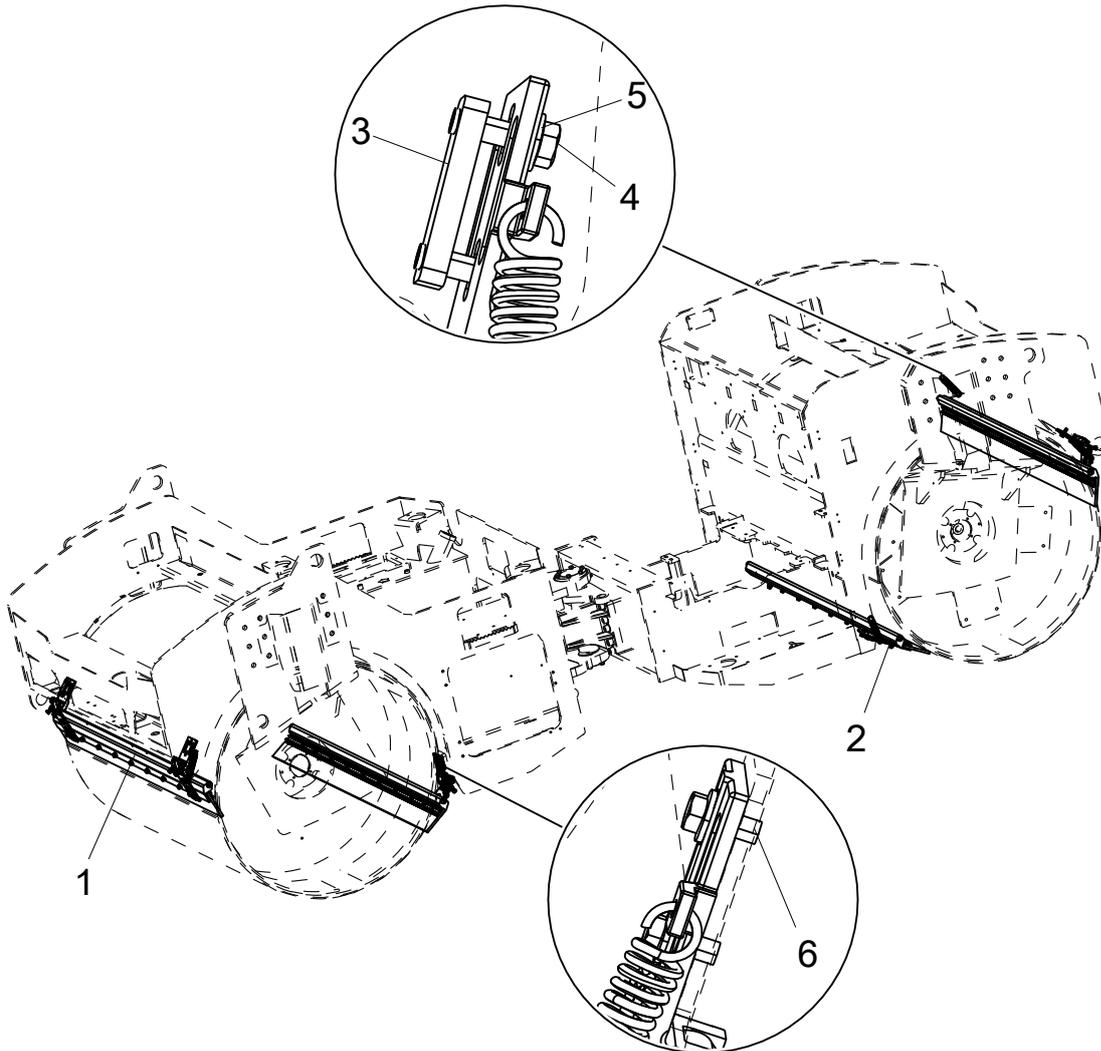


230101064 Caixa de aspersor

230101864 Sistema de aspersão

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860508176</b>	TAMPA DO TANQUE DE ÁGUA	1		
2	<b>860508175</b>	CORPO DO TANQUE DE ÁGUA	1		

230101838 Montagem de raspador

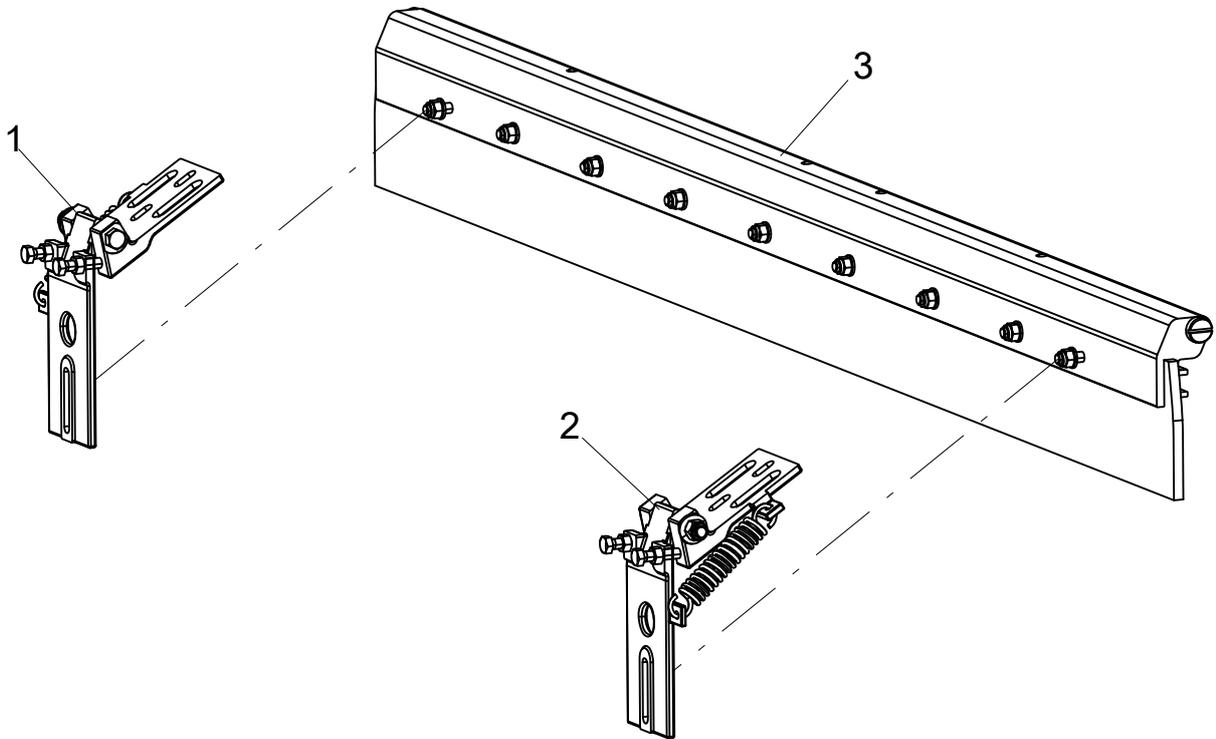


## 230101838 Montagem de raspador

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230101637</b>	2 RASPADOR			214
2	<b>230101639</b>	2 RASPADOR			222
3	<b>230201930</b>	4 BLOCO DE INSTALAÇÃO			
4	<b>805046527</b>	8 PARAFUSO M10×35 (DACROMET)		GB/T5783-2000	
5	<b>805301373</b>	16 ARRUELA 10 (DACROMET)		DIN6796	
6	<b>805046462</b>	8 PARAFUSO M10×25 (DACROMET)		GB/T5783-2000	

230101637 Raspador

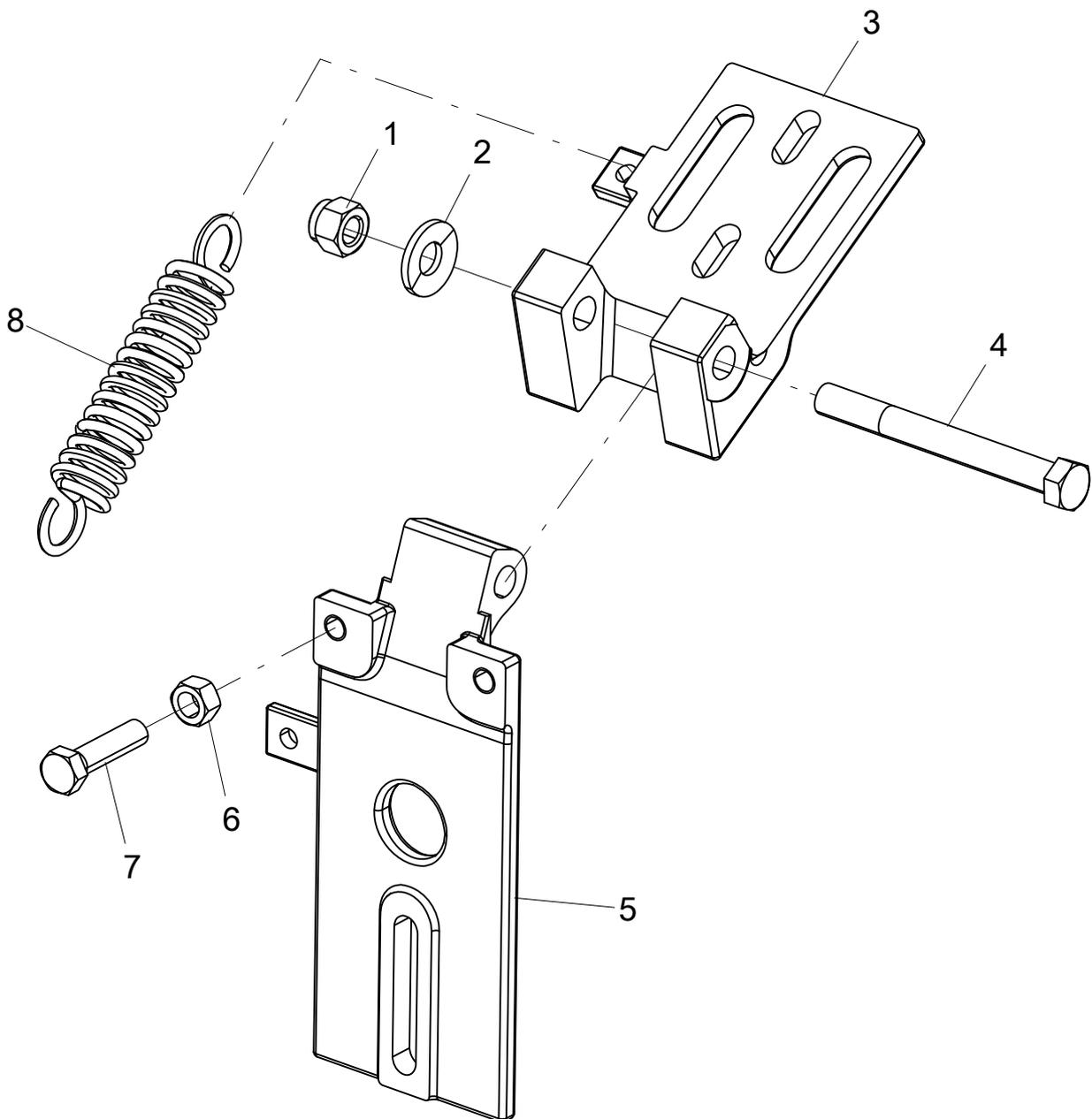


## 230101637 Raspador

## 230101838 Montagem de raspador

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230201946</b>	1	PLACA DE SUPORTE DIREITA		216
2	<b>230201945</b>	1	PLACA DE SUPORTE ESQUERDA		218
3	<b>230101614</b>	1	CONJUNTO DE RASPADOR		220

230201946 Placa de suporte direita

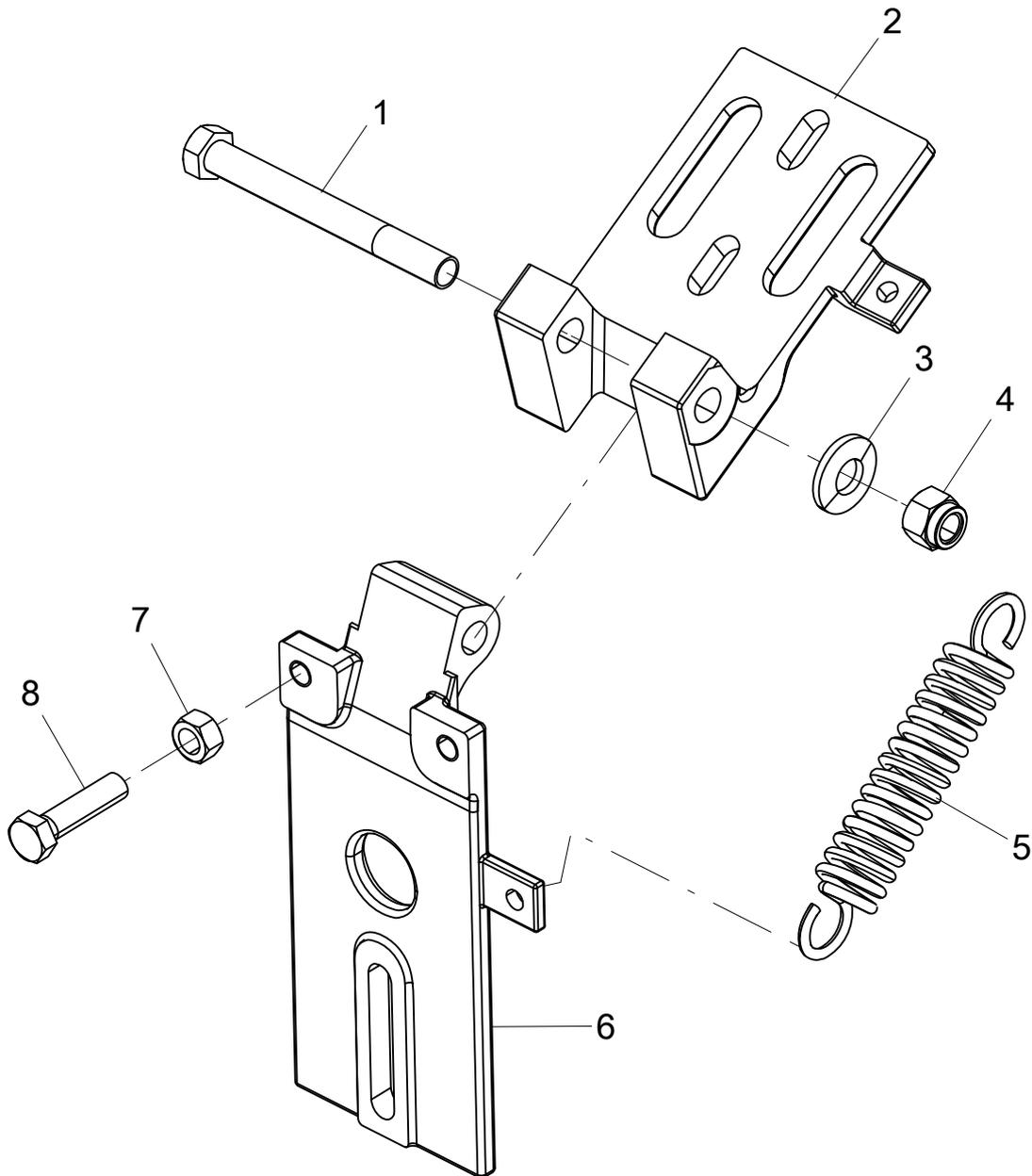


## 230201946 Placa de suporte direita

## 230101639 Raspador

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805200098	PORCA M12	1	GB/T889.1-2000	
2	805301374	ARRUELA 12 (DACROMET)	1	DIN6796	
3	230201926	PLACA DE SUPORTE SUPERIOR DIREITA	1		
4	805046470	PARAFUSO M12×110 (DACROMET)	1	GB/T5782-2000	
5	230201927	PLACA DE SUPORTE INFERIOR DIREITA	1		
6	805238366	PORCA M10 (DACROMET)	2	GB/T6170-2000	
7	805046529	PARAFUSO M10×40 (DACROMET)	2	GB/T5783-2000	
8	230201931	MOLA DE TENSÃO	1		

230201945 Placa de suporte esquerda

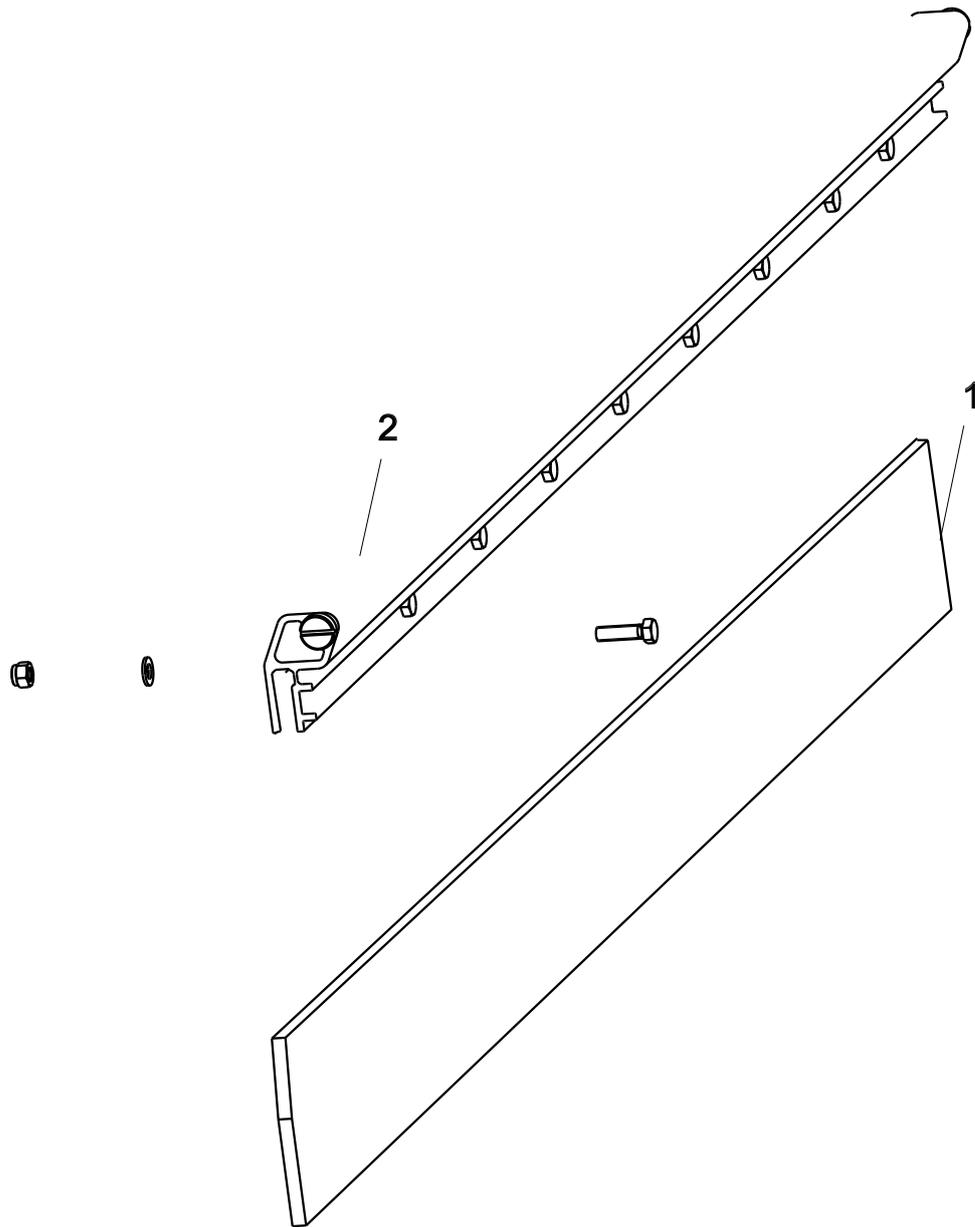


## 230201945 Placa de suporte esquerda

## 230101639 Raspador

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805046470	PARAFUSO M12×110 (DACROMET)	1	GB/T5782-2000	
2	230201928	PLACA DE SUPORTE SUPERIOR ESQUERDA	1		
3	805301374	ARRUELA 12 (DACROMET)	1	DIN6796	
4	805200098	PORCA M12	1	GB/T889.1-2000	
5	230201931	MOLA DE TENSÃO	1		
6	230201929	PLACA DE SUPORTE INFERIOR ESQUERDA	1		
7	805238366	PORCA M10 (DACROMET)	2	GB/T6170-2000	
8	805046529	PARAFUSO M10×40 (DACROMET)	2	GB/T5783-2000	

230101614 Conjunto de raspador

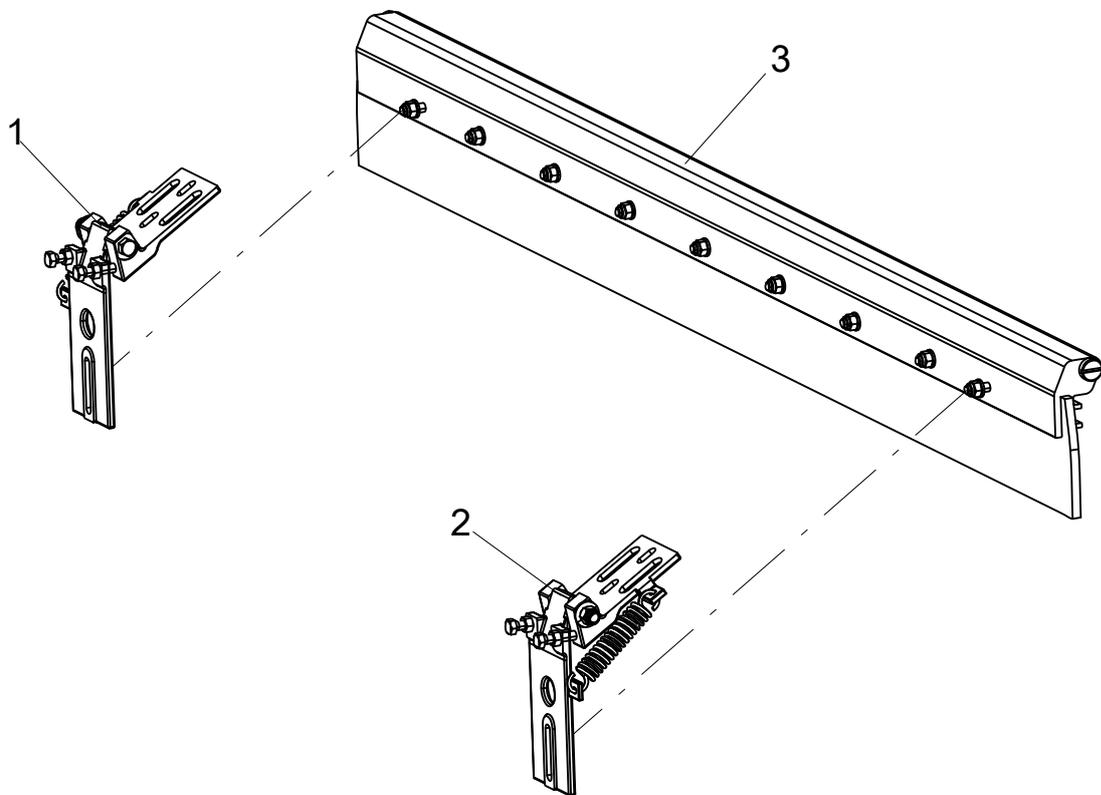


## 230101614 Conjunto de raspador

## 230101637 Raspador

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860511578</b>	1	PLACA DE POLIURETANO (1750)		
2	<b>860511579</b>	1	PLACA DE FIXAÇÃO DE LIGA DE ALUMÍNIO (COM ORIFÍCIOS)		

230101639 Raspador

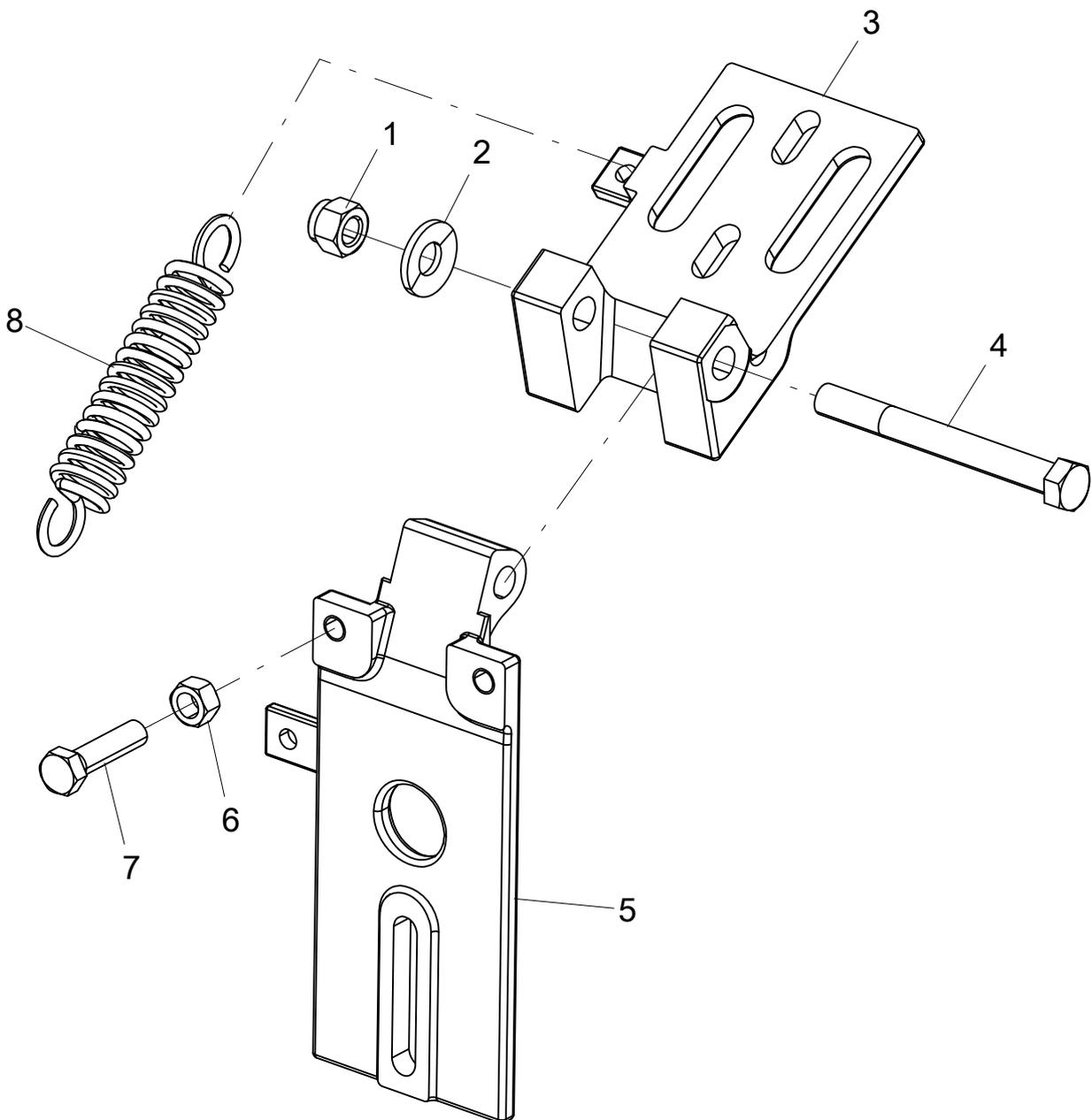


## 230101639 Raspador

## 230101838 Montagem de raspador

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230201946</b>	1	PLACA DE SUPORTE DIREITA		224
2	<b>230201945</b>	1	PLACA DE SUPORTE ESQUERDA		226
3	<b>230101620</b>	1	CONJUNTO DE RASPADOR		228

230201946 Placa de suporte direita

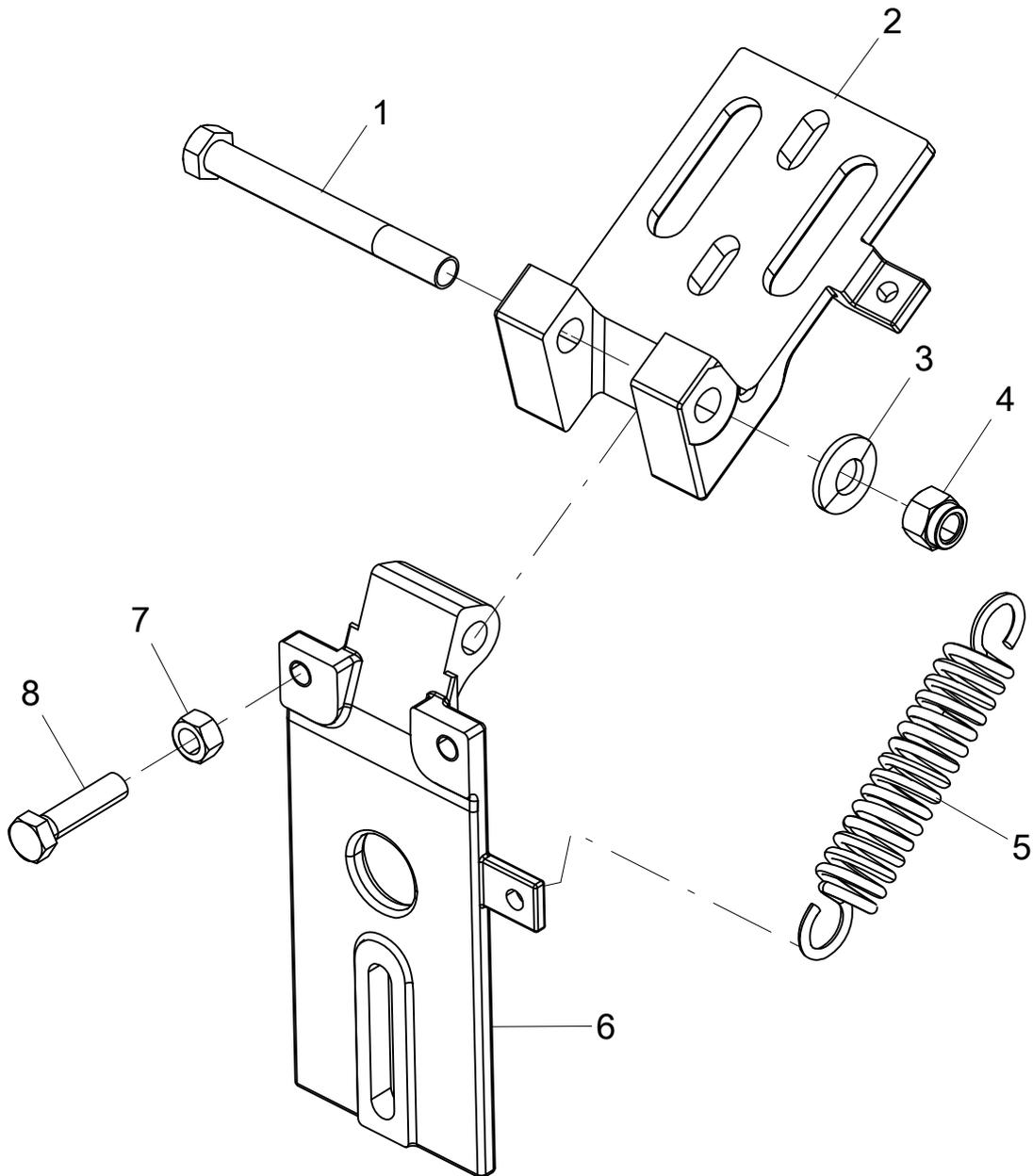


## 230201946 Placa de suporte direita

## 230101639 Raspador

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>805200098</b>	PORCA M12	1	GB/T889.1-2000	
2	<b>805301374</b>	ARRUELA 12 (DACROMET)	1	DIN6796	
3	<b>230201926</b>	PLACA DE SUPORTE SUPERIOR DIREITA	1		
4	<b>805046470</b>	PARAFUSO M12×110 (DACROMET)	1	GB/T5782-2000	
5	<b>230201927</b>	PLACA DE SUPORTE INFERIOR DIREITA	1		
6	<b>805238366</b>	PORCA M10 (DACROMET)	2	GB/T6170-2000	
7	<b>805046529</b>	PARAFUSO M10×40 (DACROMET)	2	GB/T5783-2000	
8	<b>230201931</b>	MOLA DE TENSÃO	1		

230201945 Placa de suporte esquerda

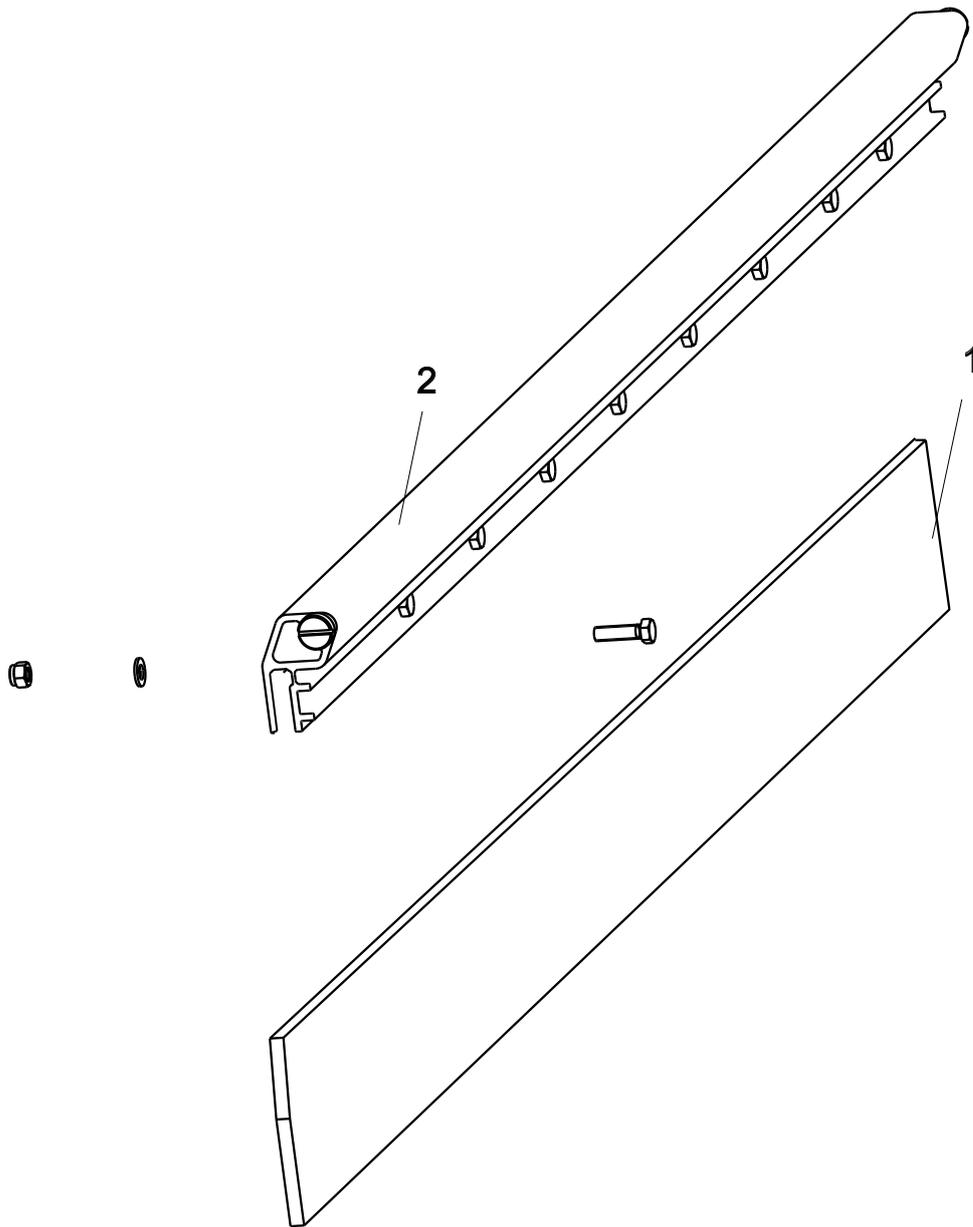


## 230201945 Placa de suporte esquerda

## 230101639 Raspador

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	805046470	PARAFUSO M12×110 (DACROMET)	1	GB/T5782-2000	
2	230201928	PLACA DE SUPORTE SUPERIOR ESQUERDA	1		
3	805301374	ARRUELA 12 (DACROMET)	1	DIN6796	
4	805200098	PORCA M12	1	GB/T889.1-2000	
5	230201931	MOLA DE TENSÃO	1		
6	230201929	PLACA DE SUPORTE INFERIOR ESQUERDA	1		
7	805238366	PORCA M10 (DACROMET)	2	GB/T6170-2000	
8	805046529	PARAFUSO M10×40 (DACROMET)	2	GB/T5783-2000	

230101620 Conjunto de raspador

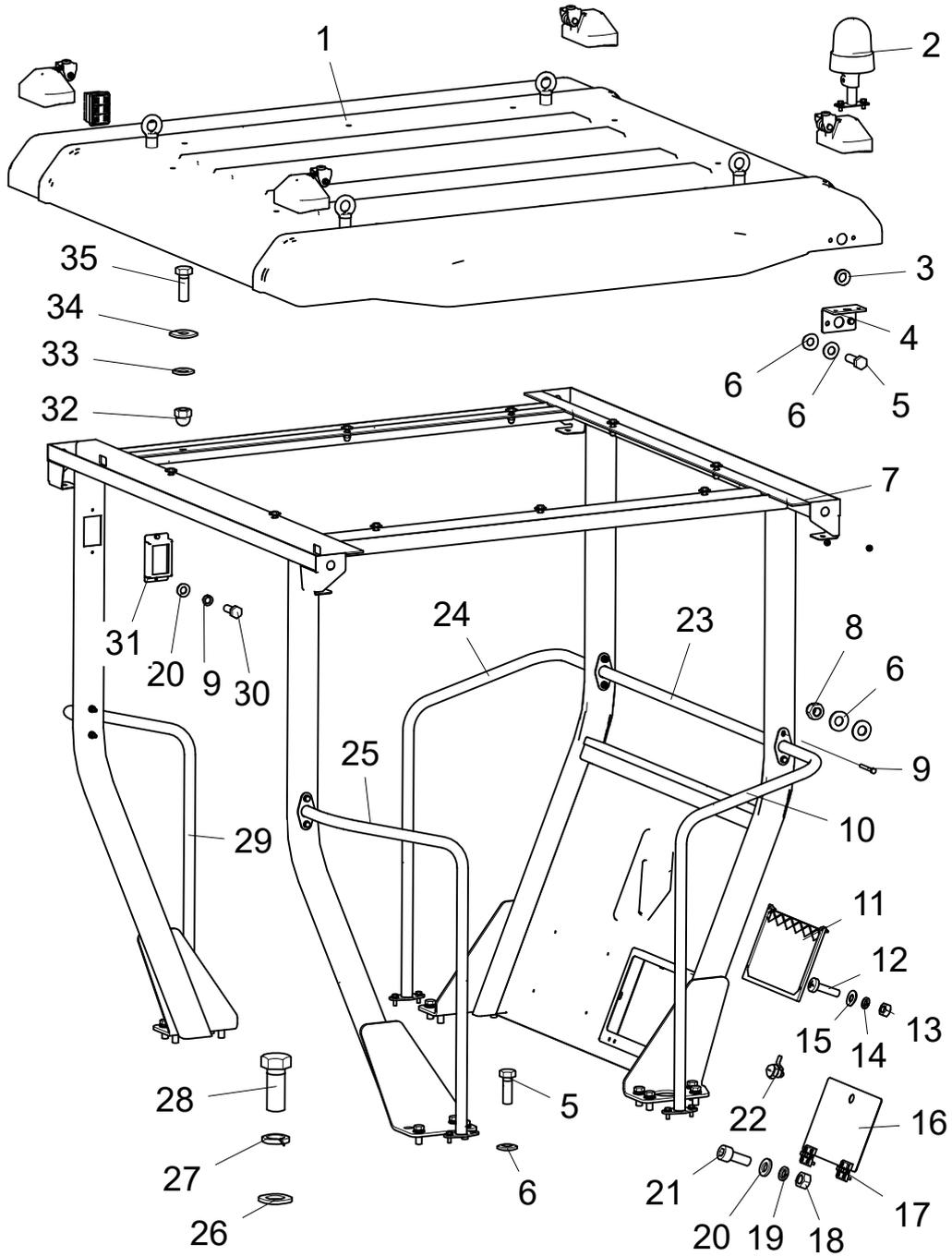


## 230101620 Conjunto de raspador

## 230101639 Raspador

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860511578</b>	1	PLACA DE POLIURETANO (1750)		
2	<b>860511580</b>	1	PLACA DE FIXAÇÃO DE LIGA DE ALUMÍNIO (PARA 83)		

230101331 Conjunto do teto

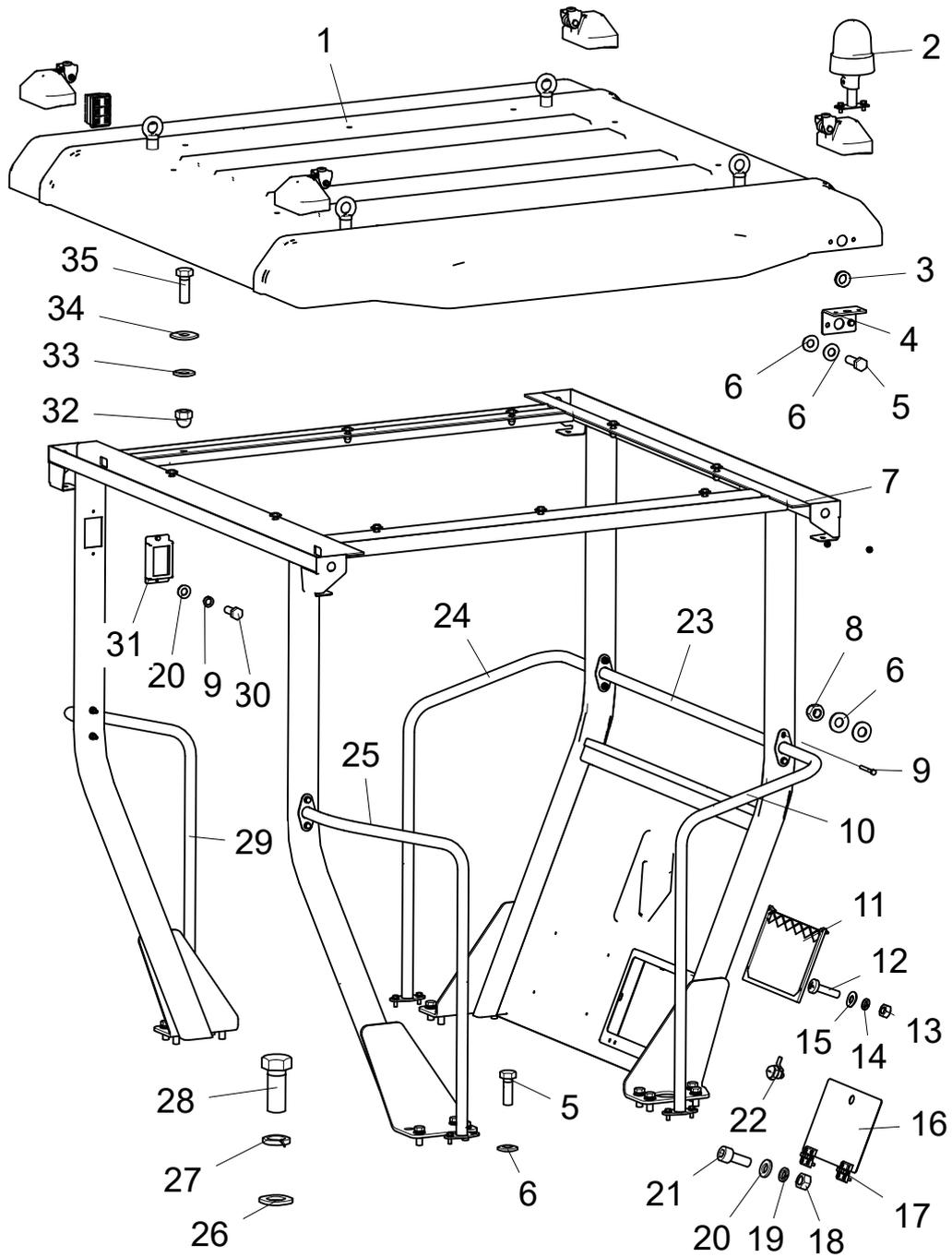


230101331 Conjunto do teto

230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	230101307	TETO	1		
2	230101660	ELETRICIDADE DO TETO DA CABINE	1		234
3	230202137	ANEL DE PROTEÇÃO DO FIO DE SAÍDA	5		
4	231401789	SUORTE DE LÂMPADA DE ALARME	1		
5	805046484	PARAFUSO M8×25 (DACROMET)	10	GB/T5783-2000	
6	805301384	ARRUELA 8 (DACROMET)	28	DIN6796	
7	230101309	CONJUNTO DE SOLDAGEM DE CABINE	1		
8	805201502	PORCA M8	10	GB/T889.1-2000	
9	805046520	PARAFUSO M8×70 (DACROMET)	8	GB/T5783-2000	
10	230101323	APOIO DE BRAÇO ESQUERDO TRASEIRO	1		
11	819942551	SACO DE MALHA	1		
12	805140011	PARAFUSO M4×16(DACROMET)	4	GB/T818-2000	
13	805238481	PORCA M4 (DACROMET)	4	GB/T6170-2000	
14	805338379	ARRUELA 4 (DACROMET)	4	GB/T93-1987	
15	805338382	ARRUELA 4 (DACROMET)	4	GB/T97.1-2002	
16	230201619	PLACA DE COBERTURA	1		
17	230101282	DOBRADIÇA	2		
18	805238370	PORCA M6 (DACROMET)	4	GB/T6170-2000	
19	805338258	ARRUELA 6 (DACROMET)	6	GB/T93-1987	
20	805338275	ARRUELA 6 (DACROMET)	6	GB/T97.1-2002	
21	805140029	PARAFUSO M6×16 (DACROMET)	8	GB/T70.1-2008	
22	801536015	TRAVA DA CÂMERA	1		
23	230101321	APOIO DE BRAÇO TRASEIRO	1		
24	230101327	APOIO DE BRAÇO DIREITO TRASEIRO	1		
25	230101325	APOIO DE BRAÇO ESQUERDO DIANTEIRO	1		
26	805338284	ARRUELA 16 (DACROMET)	16	GB/T97.1-2002	
27	805338263	ARRUELA 16 (DACROMET)	16	GB/T93-1987	
28	805006332	PARAFUSO M16×40 (DACROMET)	16	GB/T5783-2000	
29	230101329	APOIO DE BRAÇO DIREITO DIANTEIRO	1		
30	805046481	PARAFUSO M6×16 (DACROMET)	2	GB/T5783-2000	
31	230201582	ASSENTO DO INTERRUPTOR OSCILANTE TRIPLO	1		
32	805238952	PORCA M10 (DACROMET)	10	GB/T923-2009	
33	805301373	ARRUELA 10 (DACROMET)	10	DIN6796	

230101331 Conjunto do teto

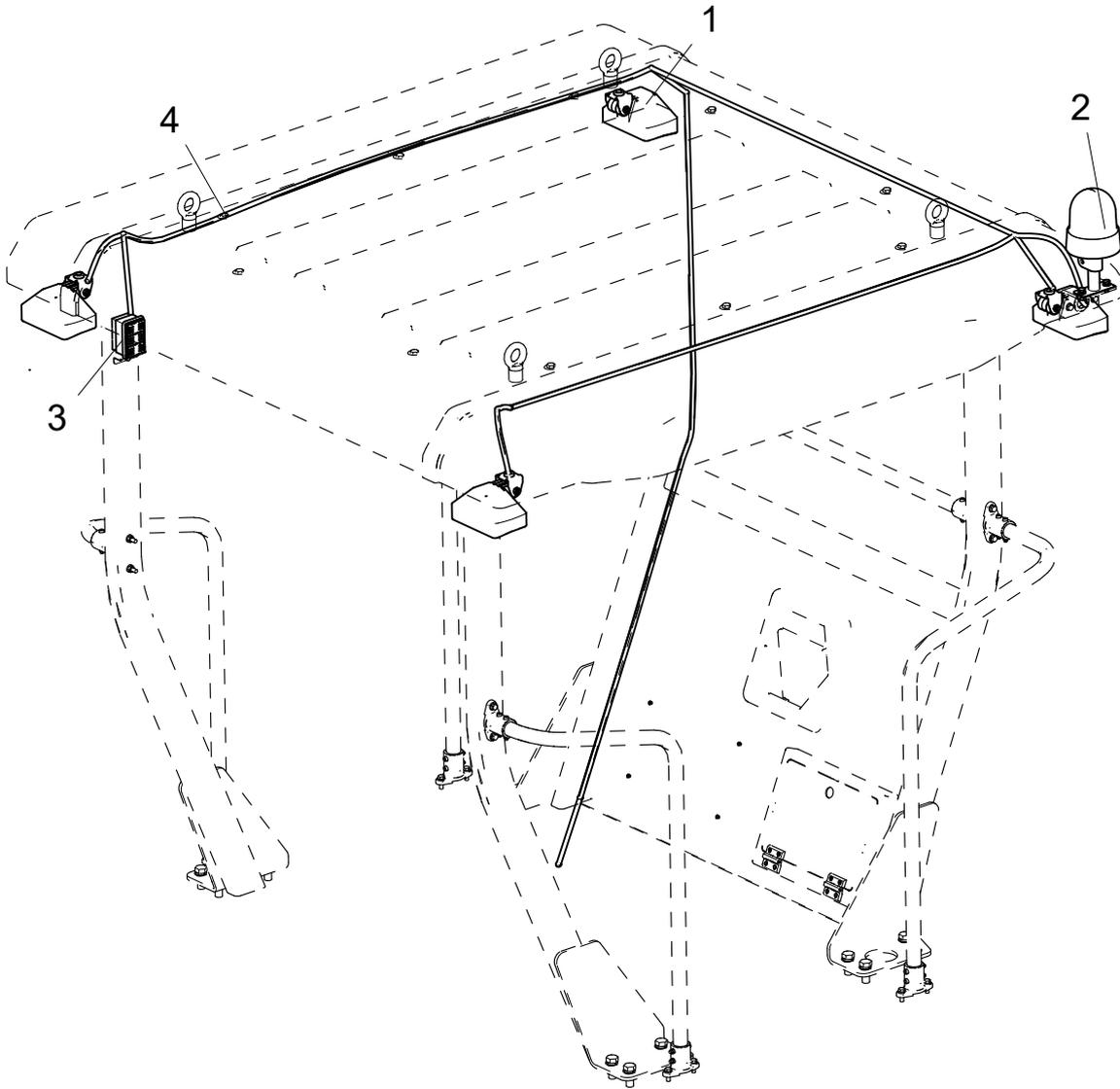


## 230101331 Conjunto do teto

## 230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
34	<b>805338267</b>	ARRUELA 10 (DACROMET)	10	GB/T96.1-2002	
35	<b>805046473</b>	PARAFUSO M10×30 (DACROMET)	10	GB/T5783-2000	

230101660 Eletricidade do teto da cabine

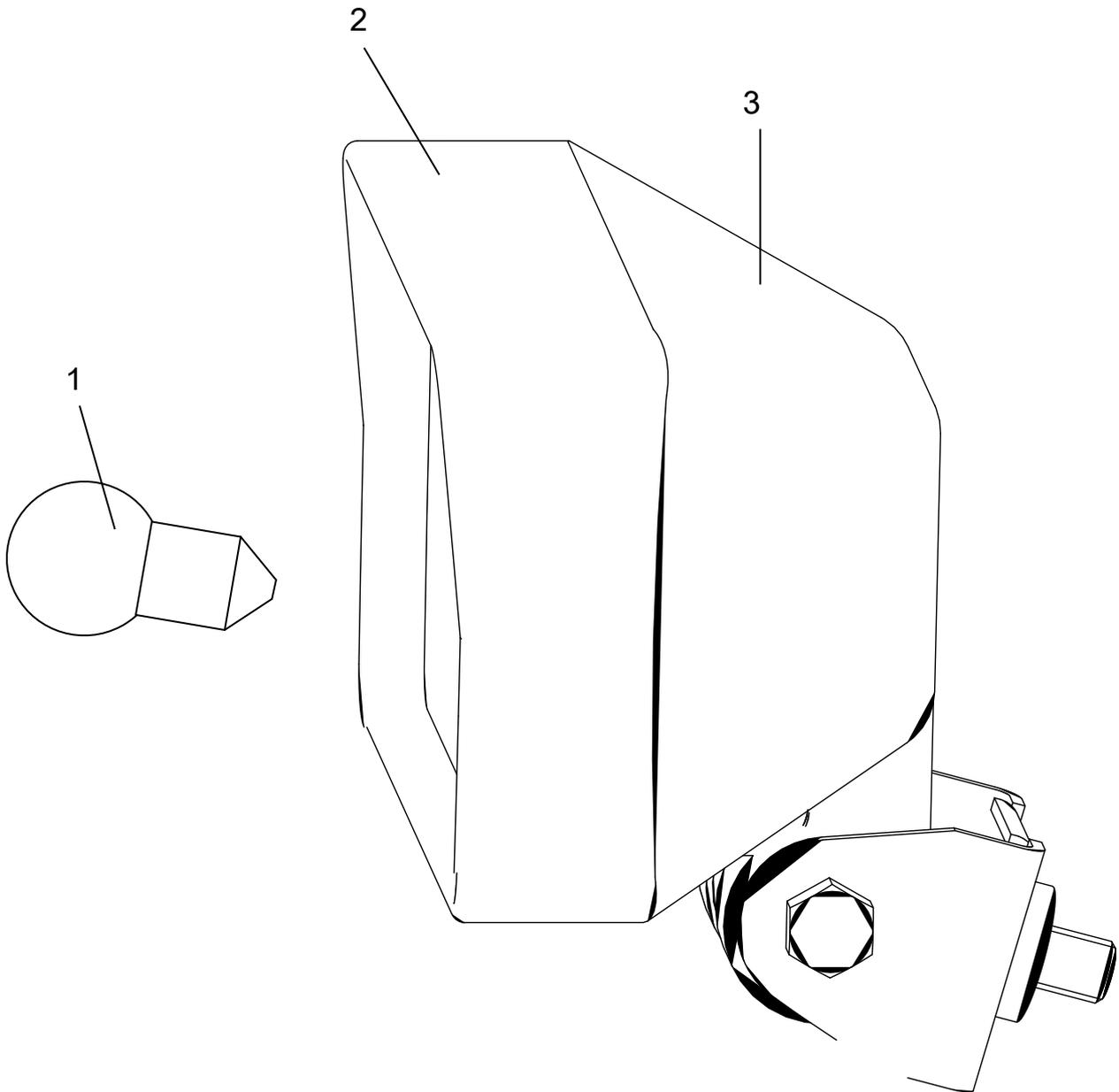


## 230101660 Eletricidade do teto da cabine

## 230101331 Conjunto do teto

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>803506382</b>	LÂMPADA DE TRABALHO	4		236
2	<b>239900621</b>	CONJUNTO DE LUZ DE ALARME ROTATIVA 24V	1		238
3	<b>230201614</b>	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CABINE	1		244
4	<b>230201613</b>	CHICOTE DE FIAÇÃO DA CABINE	1		

803506382 Lâmpada de trabalho

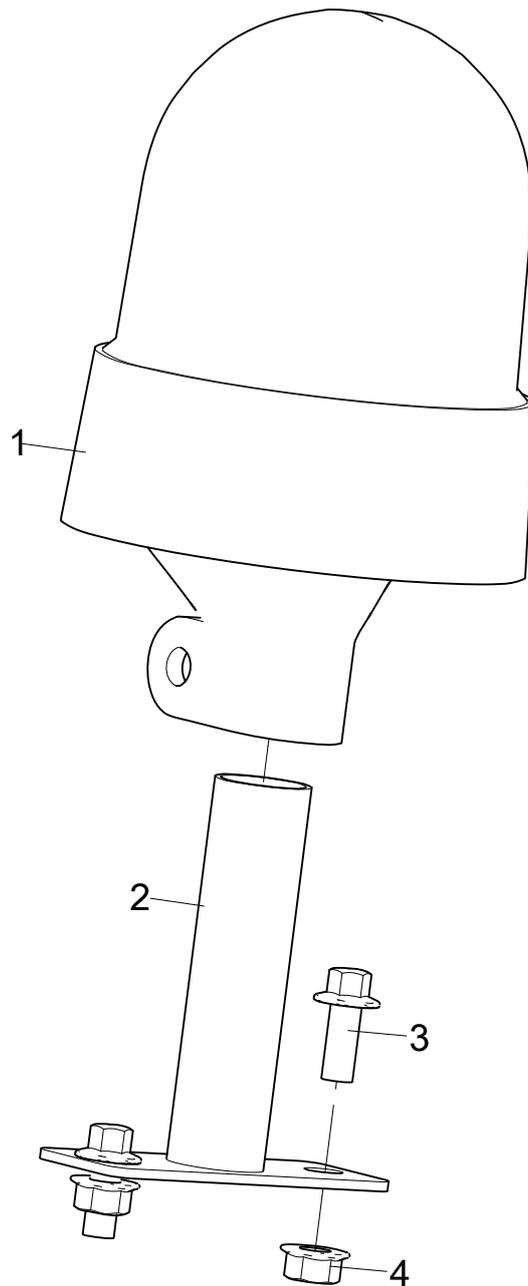


## 803506382 Lâmpada de trabalho

## 230101660 Eletricidade do teto da cabine

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860521978</b>	LÂMPADA PHILIPS H3-24V-70W	1		
2	<b>860521979</b>	QUADRO FRONTAL	1		
3	<b>860521980</b>	CONCHA DE COSTAS	1		

239900621 Conjunto de luz de alarma rotativa 24V

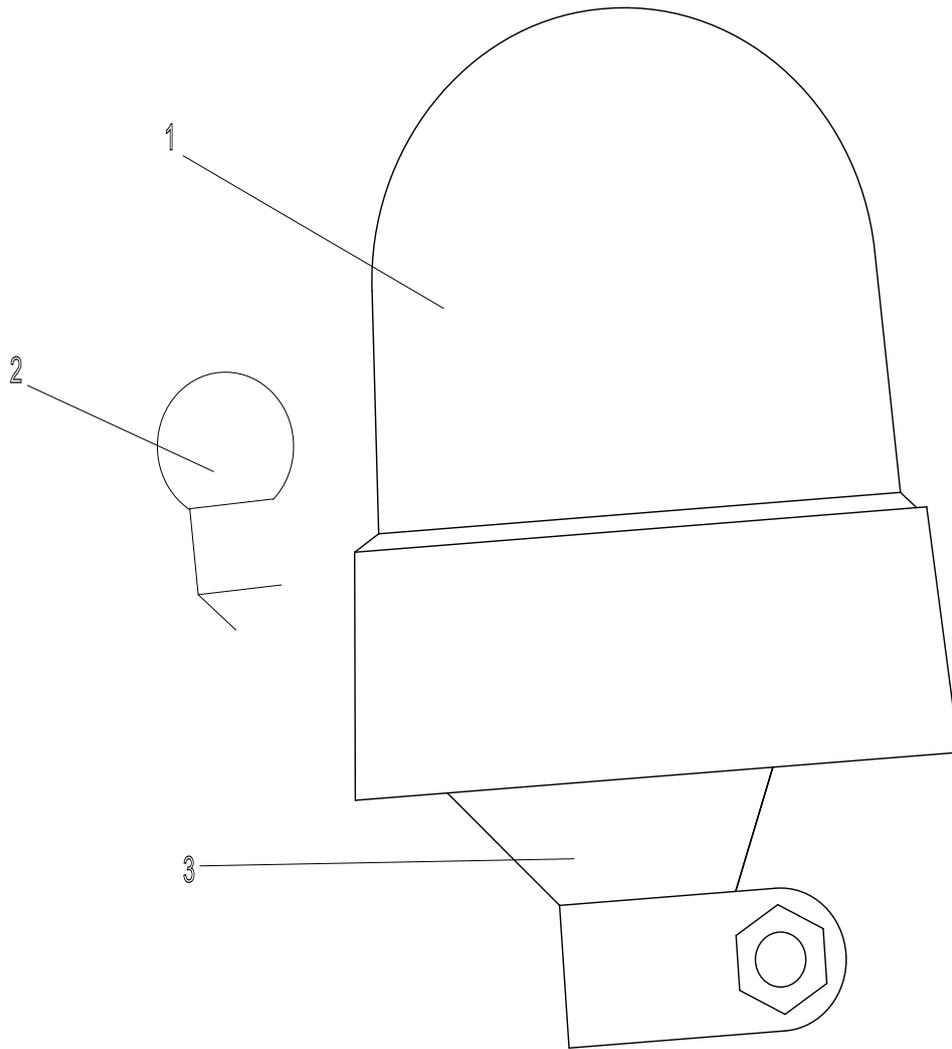


## 239900621 Conjunto de luz de alarme rotativa 24V

## 230101660 Eletricidade do teto da cabine

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	803502578	LUZ DE ALARME ROTATIVA	1	WF-CJB-24	240
1	803502578	LUZ DE ALARME ROTATIVA	1	WF-CJB-24	242
2	802101252	SUORTE DE LÂMPADA	1	WF-DZJ	
3	805004756	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	1	GB/T16674.1-2004	
4	805238400	PORCA M8 (DACROMET)	2	GB/T6177.1-2000	

803502578 Luz de alarme rotativa

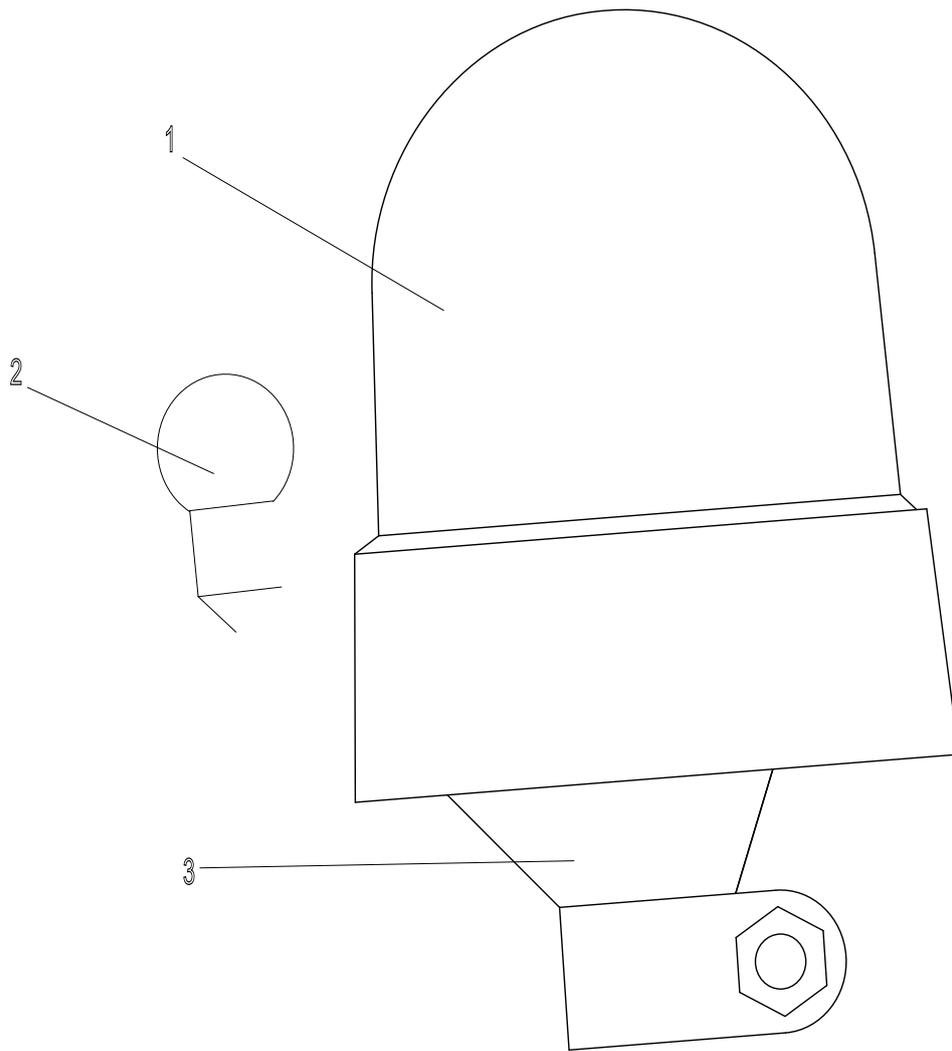


803502578 Luz de alarme rotativa

239900621 Conjunto de luz de alarme rotativa 24V

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860522571</b>	ABAJUR	1		
2	<b>860522572</b>	LÂMPADA PHILIPS 24V	1		
3	<b>860522573</b>	BASE DE LÂMPADA	1		

803502578 Luz de alarme rotativa

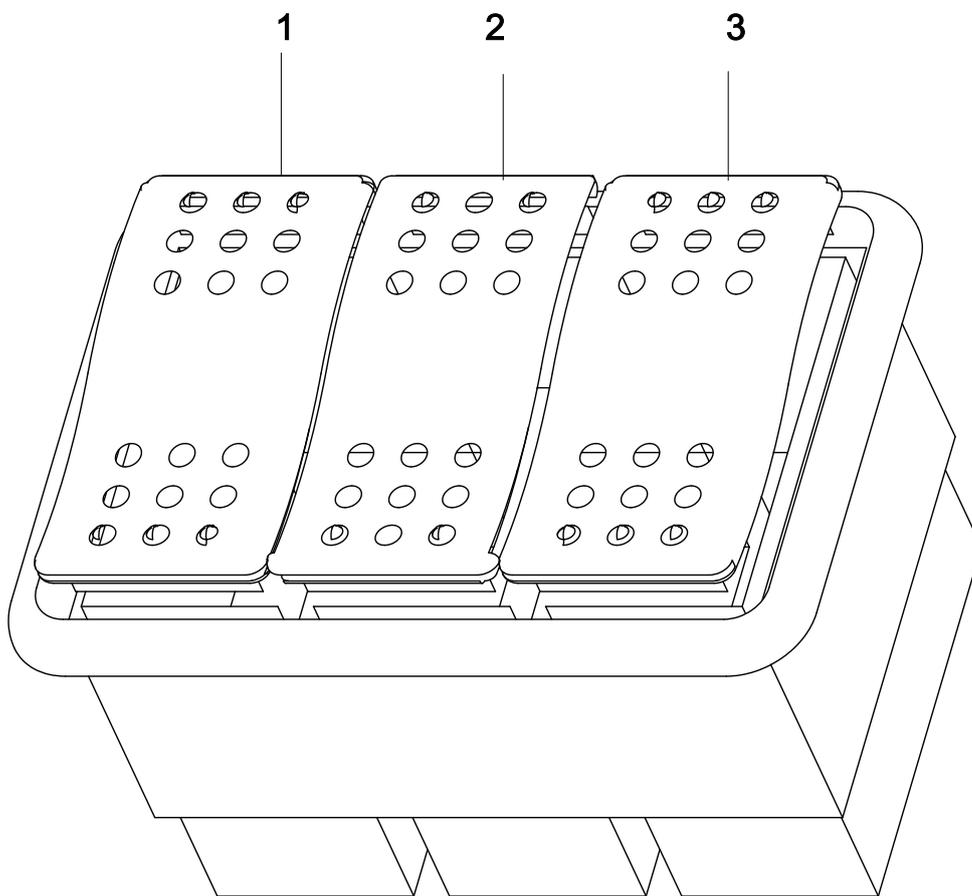


803502578 Luz de alarme rotativa

239900621 Conjunto de luz de alarme rotativa 24V

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>860522571</b>	ABAJUR	1	WF-CJB-24-01	
2	<b>860522572</b>	LÂMPADA PHILIPS 24V	1	10W-24V	
3	<b>860522573</b>	BASE DE LÂMPADA	1	WF-CJB-24-02	

230201614 Quadro de distribuição de cabine

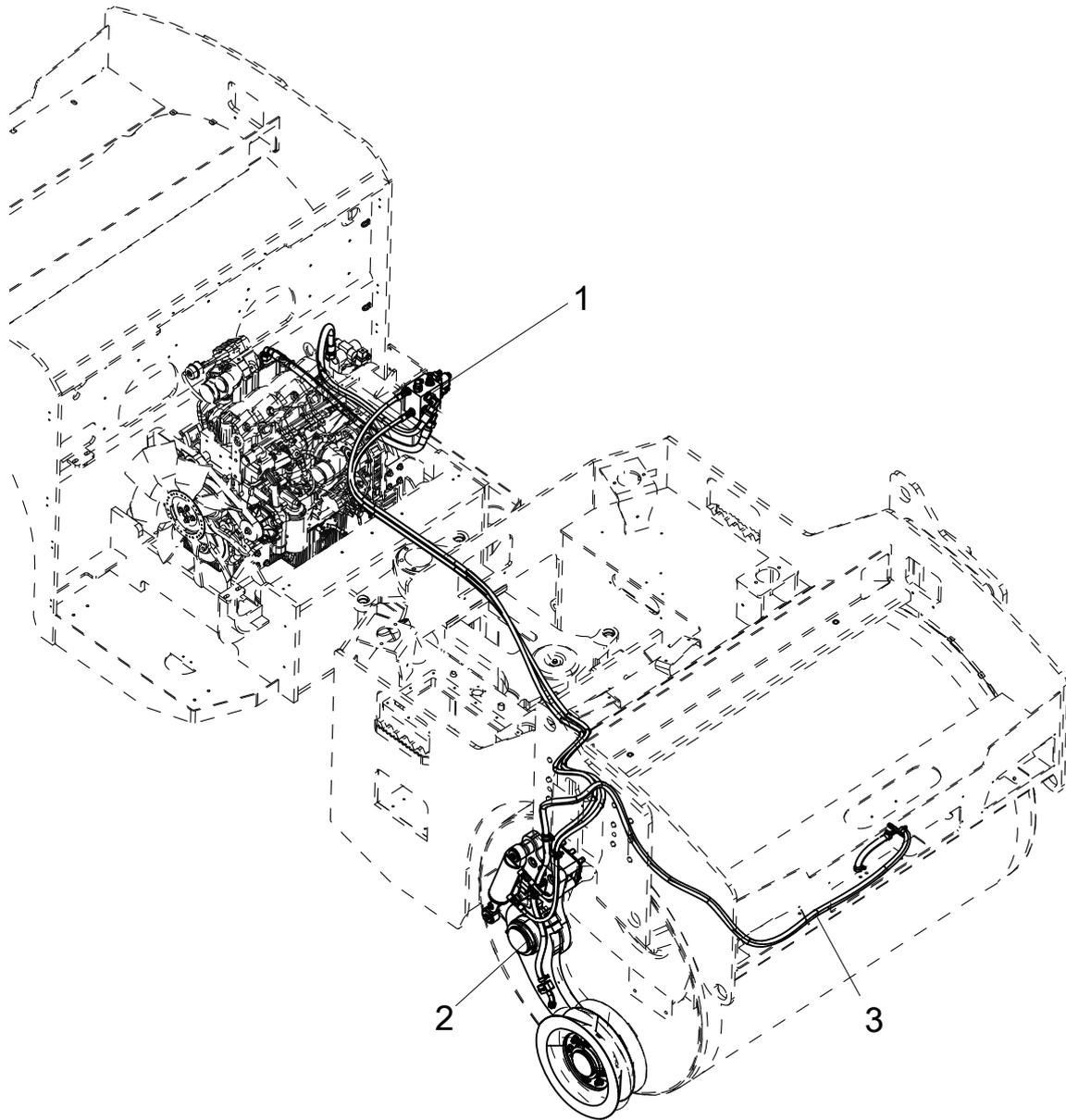


## 230201614 Quadro de distribuição de cabine

## 230101660 Eletricidade do teto da cabine

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	803695600	INTERRUPTOR BASCULANTE (LUZ DE ALARME ROTATIVA VERMELHA)	1		
2	803695607	INTERRUPTOR BASCULANTE (FAROL FRONTAL)	1		
3	803695608	INTERRUPTOR BASCULANTE (FAROL TRASEIRO)	1		

230102280 Dispositivo de corte

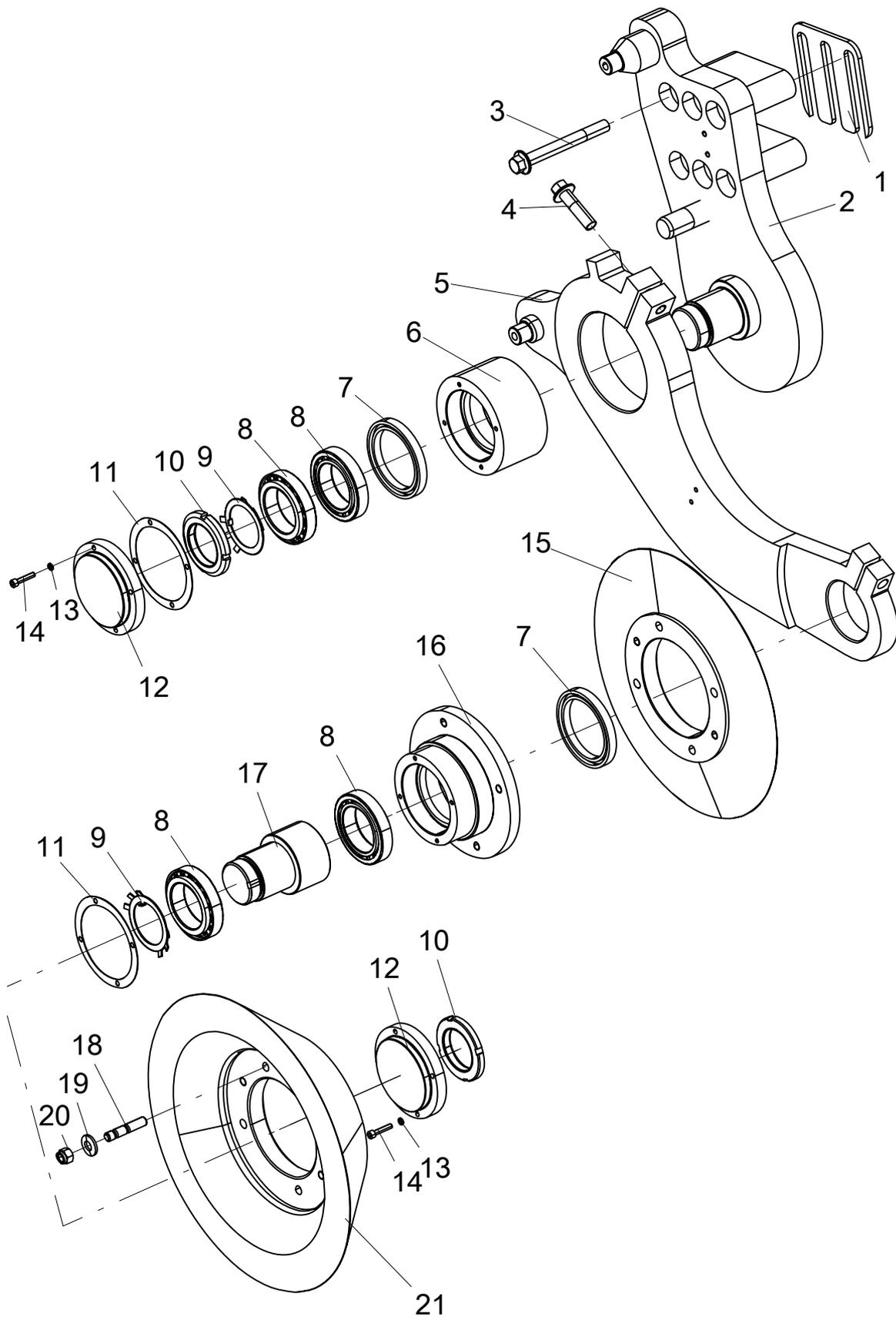


230102280 Dispositivo de corte

230102206 Rolo Vibratório XD103

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230102286</b>	SISTEMA HIDRÁULICO DE CORTE	1		
2	<b>230102283</b>	ESTRUTURA DE CORTE	1		248
3	<b>230102285</b>	ASPERSÃO DE CORTE	1		250

230102283 Estrutura de corte

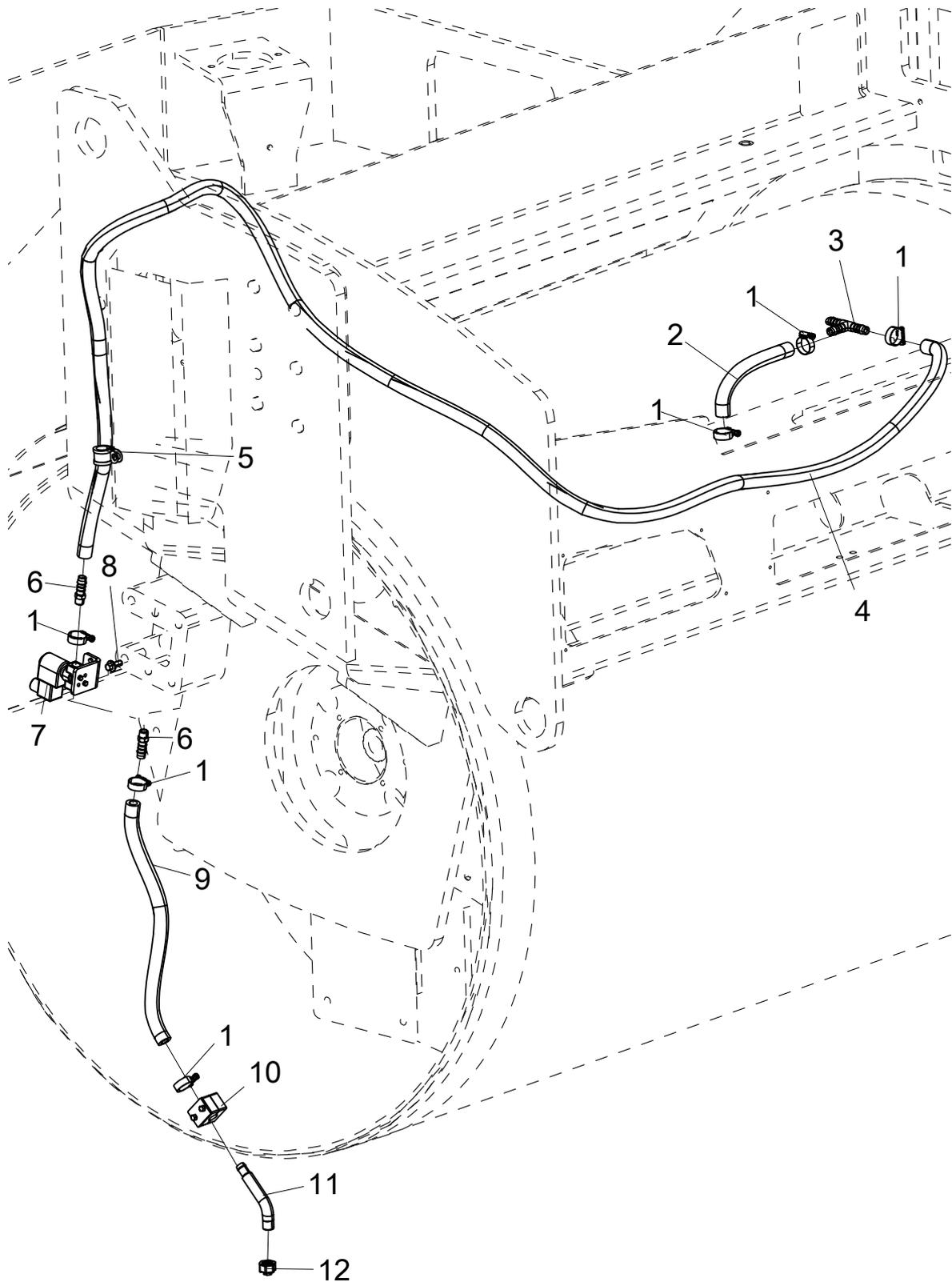


230102283 Estrutura de corte

230102280 Dispositivo de corte

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	230102284	JUNTA	1		
2	230102282	SOLDAGEM DE BASE	1		
3	805048845	PARAFUSO M16×140 (DACROMET)	6	GB/T16674.1-2004	
4	805048471	PARAFUSO M16×60 (DACROMET)	2	GB/T16674.1-2004	
5	230102011	SOLDAGEM DO BRAÇO PRINCIPAL	1		
6	230901779	BASE DE ROLAMENTO	1		
7	803164097	VEDAÇÃO LABIAL B85×110×12	2	GB/T9877-2008	
8	800513645	ROLAMENTO 32013	4	GB/T297-1994	
9	805300049	ARRUELA 60	2	GB/T858-1988	
10	805200084	PORCA M60×2	2	GB/T812-1988	
11	230901780	ALMOFADA	2		
12	230901781	GLÂNDULA	2		
13	805338258	ARRUELA 6 (DACROMET)	8	GB/T93-1987	
14	805140813	PARAFUSO M6×30 (DACROMET)	8	GB/T70.1-2008	
15	230901778	RODA DE CORTE	1		
16	230901783	BASE DE ROLAMENTO	1		
17	230901782	EIXO	1		
18	805047139	VIGA DE PARAFUSO AM12×50	6	GB/T898-1988	
19	805301374	ARRUELA 12 (DACROMET)	6	DIN6796	
20	805200098	PORCA M12	6	GB/T889.1-2000	
21	230901777	RODA CEGA	1		

230102285 Aspersão de corte

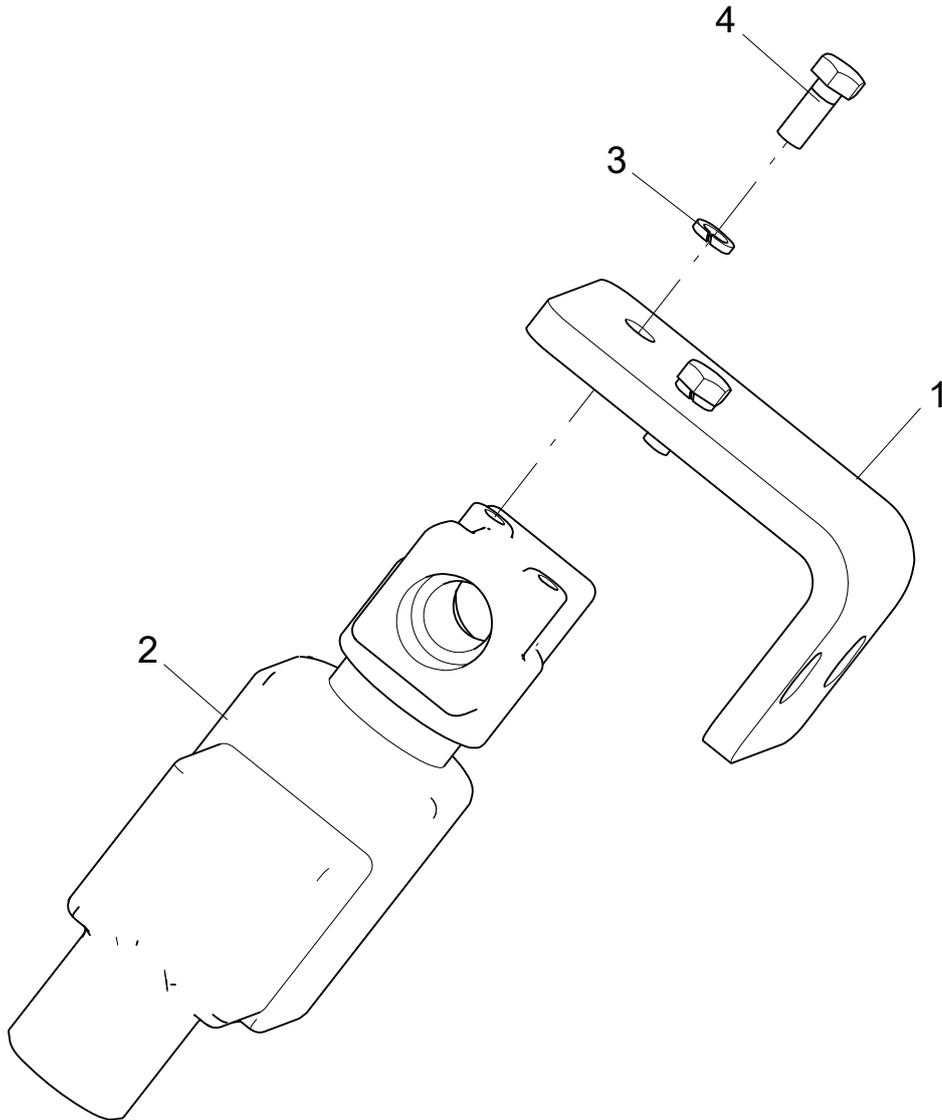


230102285 Aspersão de corte

230102280 Dispositivo de corte

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	801968904	BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA B14-27	6	QC/T619-1999	
2	229602678	TUBO DE ÁGUA Φ13×200	1		
3	800787198	TEE DE TIPO T	1		
4	230202373	MANGUEIRA DE ENROLAMENTO Φ13×2650	1		
5	803199328	FERRULE Φ24	1		
6	800787192	CONECTOR RETO MACHO R1/4"	2		
7	230202425	CONJUNTO DE VÁLVULA SOLENÓIDE	1		252
8	805004756	PARAFUSO M8×20 (DACROMET)	2	GB/T16674.1-2004	
9	230101449	MANGUEIRA DE ENROLAMENTO Φ13×420	1		
10	803414848	BRAÇADEIRA	1		
11	230202197	COTOVELO DE ENTRADA DE ÁGUA	1		
12	230901800	ASPELADOR	1		

230202425 Conjunto de válvula solenóide



## 230202425 Conjunto de válvula solenóide

## 230102285 Aspersão de corte

Núm.	código material	nome	quantidade	observações	número de página
1	<b>230202426</b>	PLACA DE MONTAGEM DA VÁLVULA SOLENÓIDE	1		
2	<b>800752572</b>	VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA	1		
3	<b>805338379</b>	ARRUELA 4 (DACROMET)	2	GB/T93-1987	
4	<b>805048408</b>	PARAFUSO M4×10 (DACROMET)	2	GB/T5783-2000	







Unidade de produção: XCMG Máquinas de Construção Co., Ltda.

Endereço: Rua Taoshan No. 1, Zona de Desenvolvimento Econômico  
de Xuzhou, Província de Jiangsu, China

Linha direta nacional unificada de atendimento ao cliente: 400 -  
110 - 9999

Telefone de vendas: +86-516-87928888

Telefone de serviços: +86-516-87932222

Fax: +86-516-85857433

Telefone de peças: +86-516-87938878

Código postal: 221004

Site: <http://www.xcmg.com/xgdl>

Todos os direitos reservados. A violação de direitos  
autorais deve ser investigada