

MANUAL DE REPUESTOS

Grúa para terreno escarpado

SRC400C-.

Cuerpo

N° de equipo

TABLA DE CONTENIDOS

Parte 1 Cuerpo de la grúa para terreno escarpado SRC400C-	1-1
14107946 Cuerpo de la grúa para terreno escarpado SRC400C-	1-2
 Parte 2 Pluma	 2-1
13914167 Pluma	2-2
12295562 Conjunto de rodillo guía	2-16
12277377 Conjunto de guía de cable de la pluma	2-18
12277379 Conjunto de rodillo	2-20
10669838 Conjunto de rodillo guía	2-22
10138100 Conjunto de polea	2-24
10138120 Conjunto de polea	2-26
13917848 Punta de la pluma auxiliar	2-28
A810304031007 Polea de la punta de la pluma auxiliar	2-30
13914209 Mecanismo telescópico	2-32
10137468 Conjunto de polea	2-36
10138404 Conjunto de polea	2-38
11582448 Conjunto de polea	2-40
11582449 Conjunto de polea	2-42
13918515 Conjunto de polea	2-44
13365338 Conjunto de cilindro telescópico de la pluma 2	2-46
11583484 Conjunto de extensión de pluma oscilante	2-48
12891692 Conjunto de enlace descentrado	2-52
12761572 Conjunto de rodillo	2-54
11583590 Conjunto de soporte	2-56
 Parte 3 Tornamesa	 3-1
14113041 Tornamesa	3-2
60063895 Conjunto de bloque de gancho auxiliar	3-4
13914111 Instalación del pasador de la pluma	3-6
11173384 Conjunto de espejo de elevación	3-8
14104955 Mecanismo de elevación	3-10
11596479 Conjunto de mando de elevación	3-12
14112024 Instalación del contrapeso	3-16
60339922 Conjunto de bloque de gancho principal	3-18
 Parte 4 Cabina del operador	 4-1
14112535 Cabina del operador	4-2
13911272 Sistema de aire acondicionado	4-4
14112114 Instalación de la cabina	4-6
60018065 Columna de dirección	4-8
60185350 Instalación del asiento	4-10
60308018 Conjunto de asiento	4-12
60308019 Conjunto de apoyabrazos derecho	4-14
60308022 Conjunto de apoyabrazos izquierdo	4-16
12926128 Conjunto de cabina del operador	4-18

12926129 Subconjunto de cabina del operador	4-20
11753407 Ventana corrediza derecha	4-26
11249279 Conjunto de tragaluz	4-28
11685214 Sistema eléctrico de la cabina	4-30
60046210 Conjunto de limpiaparabrisas del tragaluz	4-32
11233148 Caja de control eléctrico	4-34

Parte 5 Sistema hidráulico de la superestructura

14107521 Sistema hidráulico de la superestructura	5-2
14109654 Grupo de líneas principal de la superestructura	5-4
13907657 Conjunto de motor de elevación	5-10
13770635 Conjunto de válvula compensadora de equilibrio de elevación	5-12
13600742 Conjunto de válvula de cartucho	5-16
60328851 Motor de pistones	5-18
11646377 Conjunto de válvula de retención, retorno	5-24
14109737 Grupo de líneas piloto	5-26
13908646 Conjunto de válvula del freno de servicio	5-30
13624549 Conjunto orbital de dirección	5-32
13609418 Conjunto de válvula de retención	5-34
14109772 Grupo de líneas del cilindro de izaje y telescópico	5-36
13205942 Conjunto de válvula compensadora de equilibrio del cilindro de izaje	5-40
14109789 Grupo de líneas de giro y dirección	5-42
14109814 Conjunto de válvula de control de giro	5-48
13037436 Conjunto de válvula de control de giro	5-50
13036993 Conjunto de carrete de válvula de control de giro	5-52
11227561 Conjunto de válvula de prioridad	5-54
12393903 Conjunto de bloque de control de giro	5-56
60275748 Válvula direccional de solenoide	5-58
14109823 Grupo de líneas de freno y aire acondicionado	5-60
11209023 Soporte del acumulador	5-62
60333703 Motor de engranajes	5-64
14111045 Grupo de líneas de retorno y drenaje	5-66
14111060 Conjunto de bloque de drenaje	5-70

Parte 6 Sistema eléctrico

14099707 Sistema eléctrico	6-2
14097893 Sistema eléctrico de la pluma	6-4
11661100 Conjunto de interruptor con pasador roscado A2B	6-6
10044528 Conjunto de peso A2B	6-8
10044511 Peso A2B	6-10
13923765 Sistema eléctrico de extensión de la pluma	6-12
12541316 Conjunto de cableado de extensión de la pluma	6-14
12541318 Conjunto de cableado de extensión de la pluma	6-16
10022380 Conjunto de peso A2B	6-18
14083001 Sistema eléctrico del panel de instrumentos	6-20
60020397 Interruptor de llave	6-22
14082969 Sistema eléctrico de la caja de control eléctrico	6-24
B241200000145 Interruptor de llave de derivación	6-26
14099686 Sistema eléctrico de la tornamesa	6-28
14082260 Conjunto de luz de baliza	6-30

14082275 Conjunto de codificador	6-32
14082262 Conjunto de luz tricolor	6-34

Parte 7 Portador	7-1
14114319 Portador	7-2
14107289 Eje y suspensión	7-4
14109170 Conjunto de suspensión delantera	7-6
13896691 Conjunto de cilindro de dirección	7-8
13992511 Rueda y neumático	7-10
14105769 Grupo de estructura del bastidor	7-12
14105721 Grupo de plataforma, acceso y accesorios	7-14
14105748 Escalera	7-20
14105771 Conjunto de estabilizador	7-22
11540903 Conjunto de flotador del estabilizador	7-26
11509951 Conjunto de cilindro del gato del estabilizador	7-28
14114969 Grupo de cubierta del motor	7-30
14107134 Transmisión	7-34
60017259 Caja de cambios	7-38
60135339 Grupo de piezas de conexión de la válvula de control	7-40
60285902 Grupo de eje de entrada y cubierta delantera	7-42
60285909 Grupo de caja de transmisión	7-44
60285915 Grupo de cubierta trasera	7-46
60285916 Grupo de eje de avance y retroceso	7-48
60285919 Grupo de eje de retroceso y superior	7-50
60285924 Grupo de eje de avance y 2a	7-54
60285926 Grupo de eje inferior	7-58
60285930 Grupo de eje intermedio	7-62
60285940 Grupo de rango de marcha	7-64
60285942 Conjunto de cilindro de cambio	7-66
60285948 Grupo de eje de salida	7-68
60285982 Válvula de control eléctrico	7-72
60285984 Conjunto de válvula de control	7-74
60285988 Grupo de brida	7-76
60285993 Grupo de brida de salida	7-78
60137926 Convertidor de torque hidráulico	7-80
60311734 Placa flexible	7-82
60311771 Carcasa del convertidor	7-84
60311757 Eje de turbina	7-86
60311707 Grupo de rueda	7-88
60311701 Grupo de soporte del estator	7-90
60311685 Grupo de mando de bomba	7-92
60135336 Conjunto de cubierta de la bomba	7-94
60311778 Grupo de cubierta de transporte	7-96
60311689 Conjunto de bomba de desconexión	7-98
60168914 Conjunto de manguito del eje	7-100
60311708 Grupo de bomba de carga	7-102
60281668 Bomba	7-104
60311749 Válvula reguladora de presión	7-106
60240456 Juego de placa de accionamiento 13.5	7-108
60005563 Conjunto de filtro	7-110
14107518 Sistema hidráulico del portador	7-112

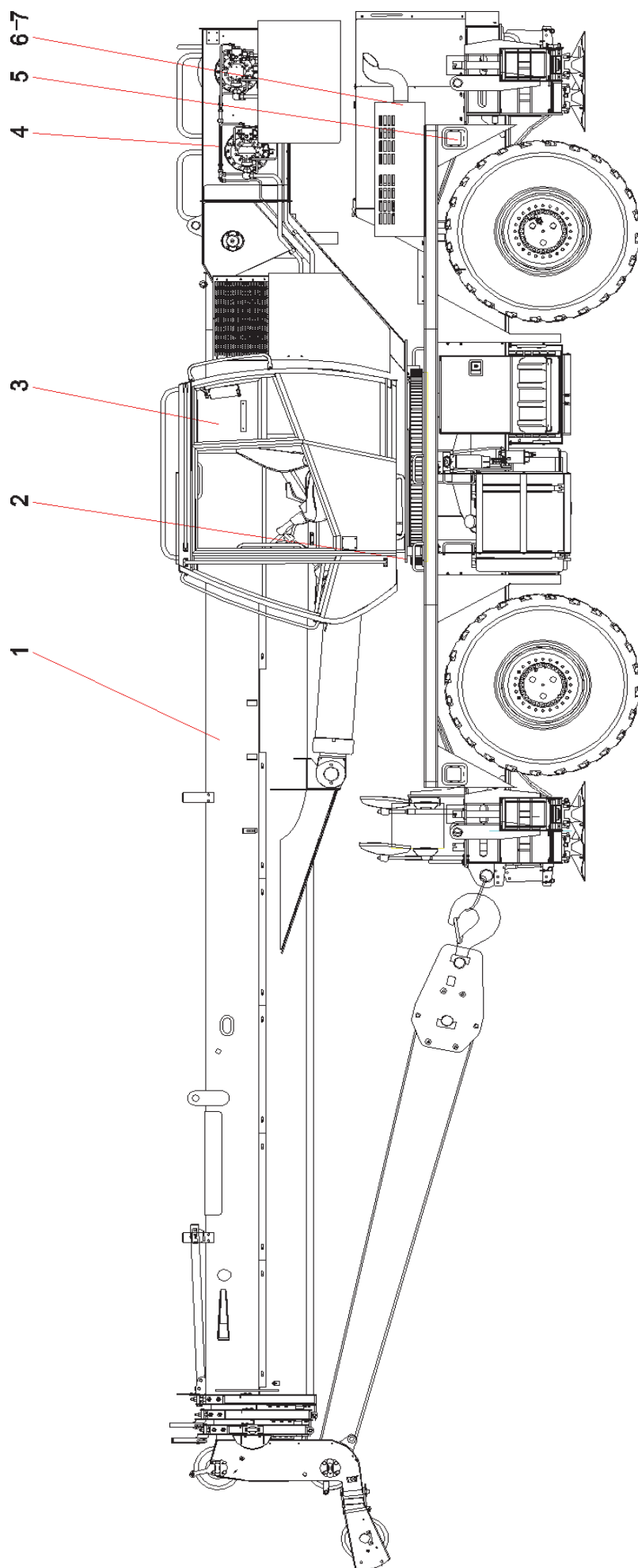
14114953 Grupo de líneas del portador hidráulico	7-114
14109404 Grupo de líneas succión de aceite	7-116
14109405 Conjunto de depósito hidráulico	7-122
14109428 Grupo de líneas principal del portador	7-124
14079869 Conjunto de válvula de carga del acumulador	7-126
12565947 Conjunto de válvula de alivio principal	7-128
B220400000150 Válvula direccional de solenoide	7-130
14109443 Grupo de líneas de freno	7-132
14079959 Conjunto de válvula del freno de estacionamiento	7-136
11582259 Grupo de bloque de interruptor de presión de freno	7-138
14109470 Grupo de líneas de dirección	7-140
12555096 Conjunto de válvula de control de dirección	7-142
14109494 Grupo de líneas de transmisión	7-144
13295444 Montaje de conjunto de válvula de solenoide	7-148
14109497 Grupo de líneas de suspensión	7-150
12876303 Conjunto de válvula de bloqueo de suspensión	7-152
B220401000459 Conjunto de válvula de solenoide	7-154
14109508 Grupo de líneas de válvula del estabilizador	7-156
12887339 Conjunto de válvula del estabilizador	7-158
60275753 Válvula direccional de solenoide	7-160
11658639 Grupo de líneas del cilindro del estabilizador	7-162
14109532 Grupo de líneas de retorno y drenaje	7-164
12242333 Conjunto de válvula de retención	7-168
14080143 Conjunto de rótula	7-170
14102057 Sistema eléctrico del portador	7-172
11246331 Montaje de batería	7-174
14082589 Caja de control eléctrico del portador	7-176
11337419 Cuerpo de la caja de control eléctrico	7-178
14082818 Sistema de alarma de luces	7-180
14082284 Conjunto de luz de giro	7-182
14082282 Conjunto de luz de freno	7-184
14082281 Conjunto de luz de retroceso	7-186
14082278 Conjunto de alarma de retroceso	7-188
14104883 Instalación del motor diesel	7-190
14103677 Sistema de suministro de combustible	7-192
60036348 Depósito de combustible	7-194
A222100000198 Separador de agua y combustible	7-196
14104861 Sistema de admisión de aire	7-198
21031421 Filtro de aire	7-200
14104944 Sistema de escape	7-202
A810102070180 Conjunto de silenciador	7-204
14102951 Conjunto de montaje del motor	7-206
60206649 Motor	7-208
60298088 Auxiliar de arranque del calentador de aire	7-214
60298790 Placa de identificación	7-216
60297714 Alojamiento trasero	7-218
60297989 Cigüeñal y cojinetes	7-220
60297631 Grupo de levantaválvulas	7-222
60297666 Cuerpo de cilindro	7-224
60297986 Respiradero del cárter	7-226
60298023 Auxiliar de arranque del calentador	7-228

60297761 Amortiguador de vibración	7-230
60297711 Accesorio de montaje	7-232
60297707 Termostato	7-234
60298877 Placa de identificación del motor	7-236
60298853 Alternador	7-238
60298857 Montaje de alternador	7-240
60298874 Soporte delantero del motor	7-242
60297970 Accionamiento del ventilador	7-244
60297971 Montaje de accionamiento del ventilador	7-246
60298014 Tuberías del filtro de combustible	7-248
60297642 Carcasa del volante	7-250
60297643 Montaje de la carcasa del volante	7-252
60297644 Tuberías de la carcasa del volante	7-254
60297999 Bomba de combustible	7-256
60297634 Volante	7-258
60297636 Montaje del volante	7-260
60297966 Cubierta delantera	7-262
60297747 Tuberías del calentador de cabina	7-264
60298059 Manguera de admisión de aire	7-266
60298063 Conexión de admisión de aire	7-268
60298065 Múltiple de admisión de aire	7-270
60297722 Conexión de transferencia de aire	7-272
60298049 Dispositivo de izaje	7-274
60298050 Montaje del soporte de izaje	7-276
60299186 Enfriador de aceite del motor	7-278
60299160 Varilla de medición	7-280
60248180 Accesorio de aceite del motor	7-282
60298025 Bomba de aceite lubricante	7-284
60298077 Dispositivo de inyección de combustible	7-286
60299164 Conjunto de cárter de aceite	7-288
60298863 Ubicación del módulo de control del motor	7-290
60298862 Módulo de control del motor	7-292
60297936 Tuberías del inyector	7-294
60297727 Biela y pistón	7-296
60299081 Árbol de levas	7-298
60297938 Inyector	7-300
60299108 Turbocompresor	7-302
60297663 Culata	7-304
60299143 Palanca oscilante	7-306
60298864 Ventilación de refrigerante del motor	7-308
60297675 Protector térmico	7-310
60297954 Montaje del motor de arranque	7-312
60299120 Espaciador piloto de ventilador	7-314
60299118 Espaciador piloto de ventilador	7-316
60297947 Motor de arranque	7-318
60299111 Dispositivo de turbocompresor	7-320
60298780 Circuito de aceite del convertidor de torque	7-322
60297629 Dispositivo de tapa de válvula	7-324
60298806 Conexión de salida de agua	7-326
60298044 Mando de la bomba de agua	7-328
60298042 Bomba de agua	7-330

14105571 Sistema de enfriamiento	7-332
Parte 8 Calcomanía SRC400C1	8-1
14021449 Calcomanía SRC400C1	8-2
Parte 9 Otras conexiones	9-1
11550766 Conjunto de motor de pistones M6F28	9-2

Parte 1

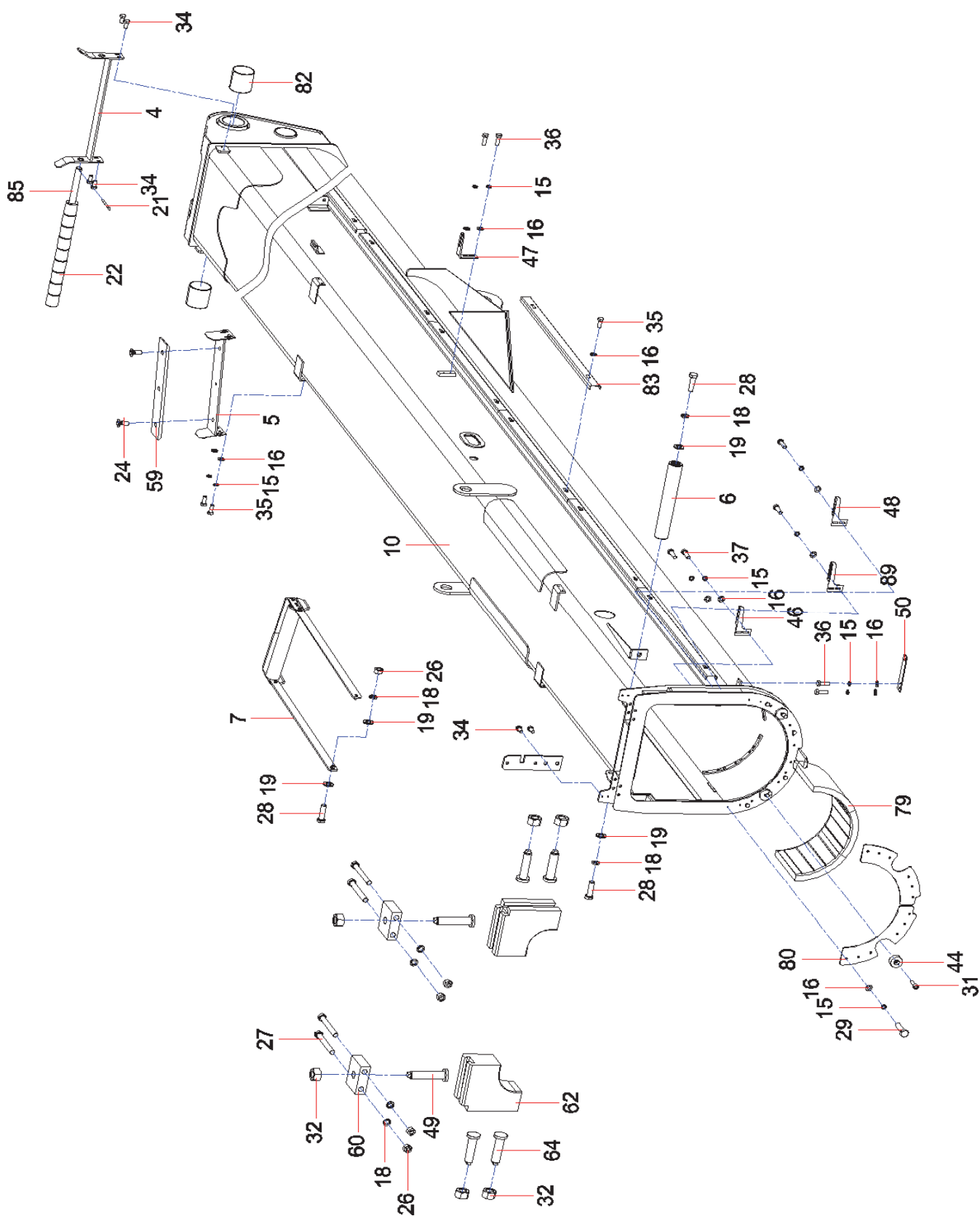
Cuerpo de la grúa para terreno escarpado SRC400C-



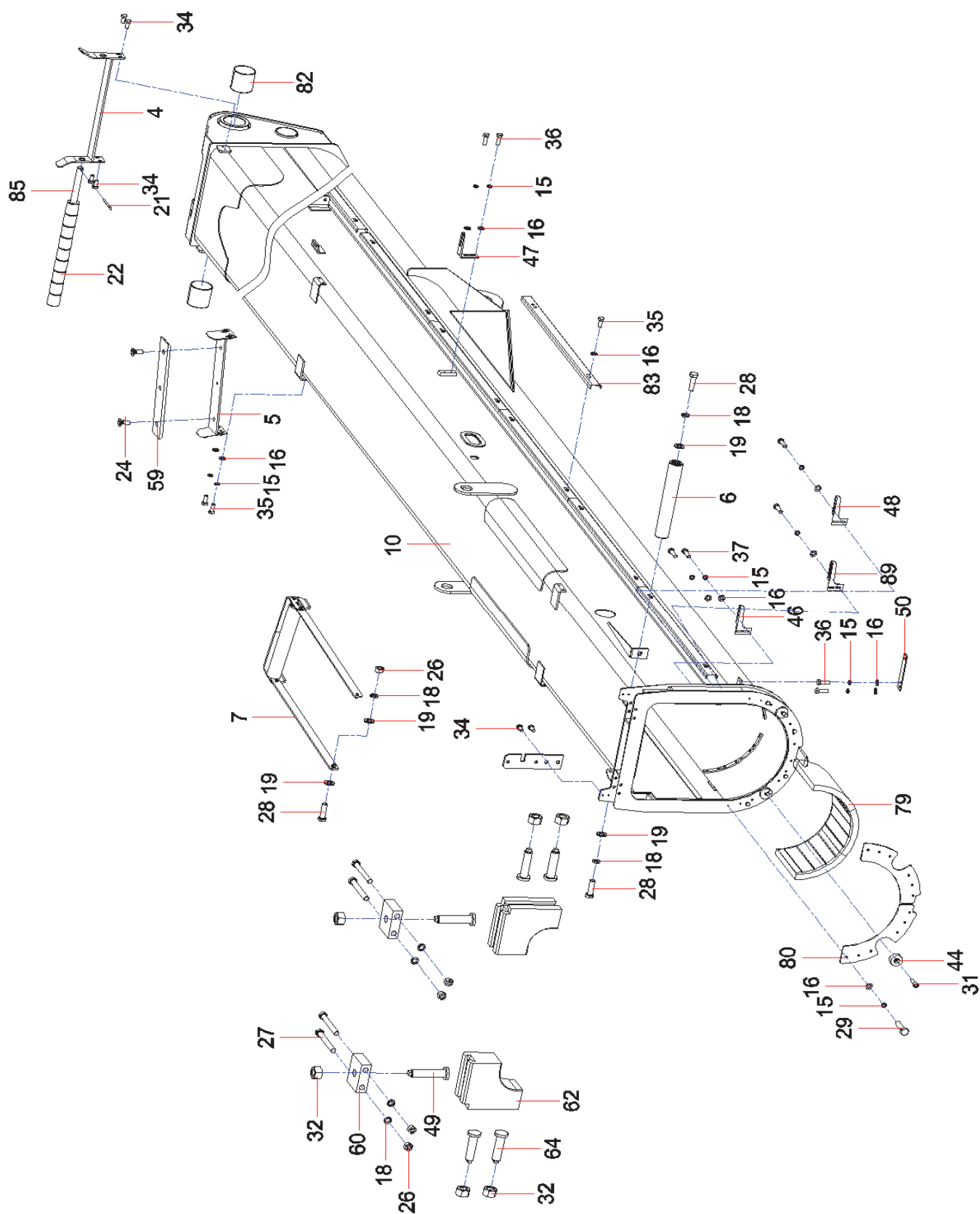
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	13914167	a la pluma	1	
2	14113041	Tornamesa	1	
3	14112535	Cabina del operador	1	
4	14107521	Sistema hidráulico de la superestructura	1	
5	14099707	Sistema eléctrico	1	
6	14114319	Portador	1	
7	14021449	Calcomanía SRC400C1	1	

Parte 2

Pluma



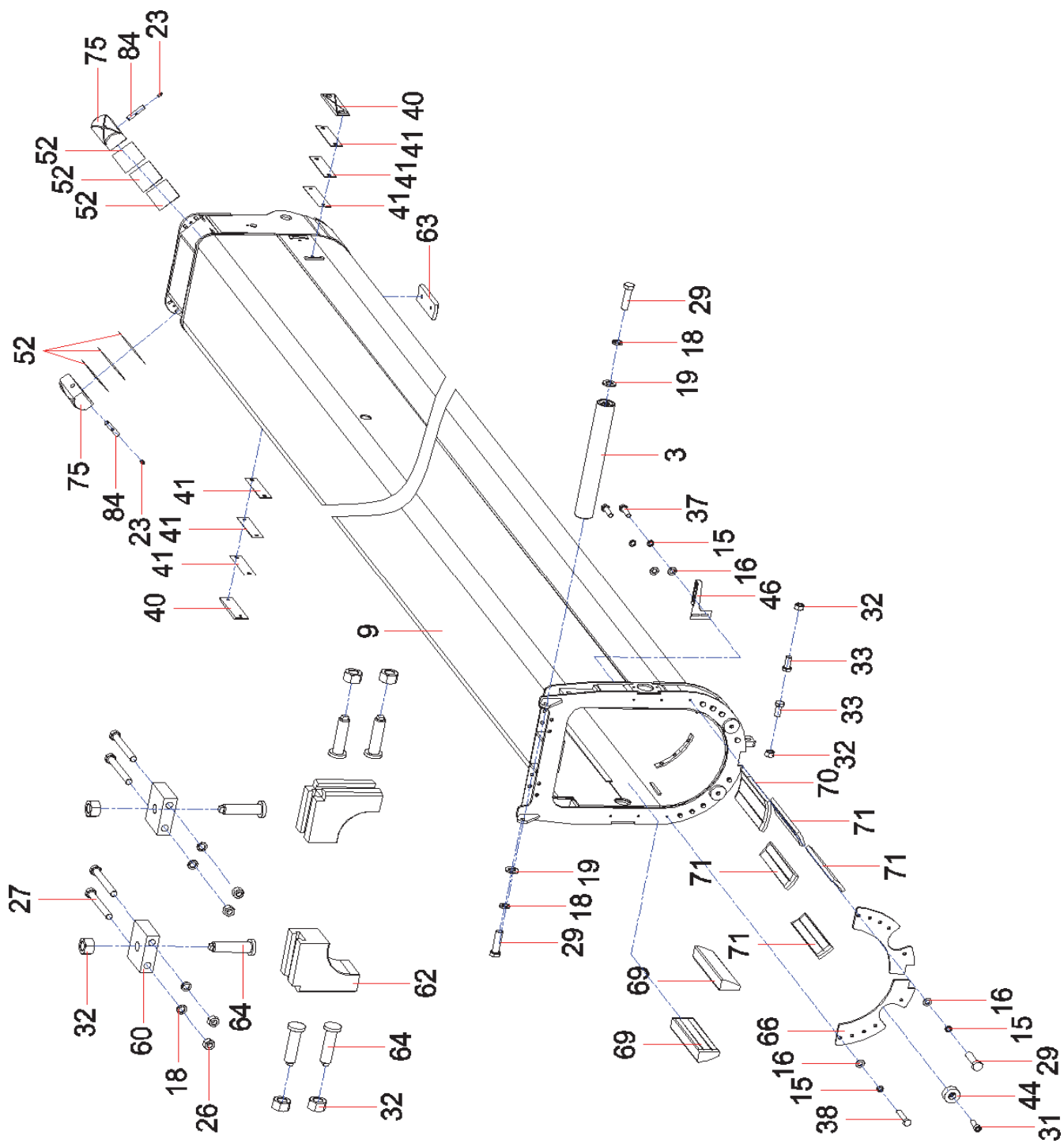
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
4	13845504	Soporte de rodillo de cable	1	
5	12457604	Soporte	2	
6	12295562	Conjunto de rodillo guía	1	
7	12277377	Conjunto de guía de cable de la pluma	1	
10	13914177	Sección de base de la pluma	1	
15	A210401000017	Arandela	48	
16	A210405000007	Arandela	62	
18	A210401000002	Arandela	20	
19	A210405000001	Arandela	10	
21	A210491000017	Pasador de chaveta	6	
22	12457576	Conjunto de rodillo de cable	9	
24	21005016	Tornillo	4	
26	A210307000001	Tuerca	14	
27	A210111000198	Perno	12	
28	A210111000040	Perno	4	
29	A210111000041	Perno	27	
31	A210204000160	Tornillo	6	
32	A210307000005	Tuerca	24	
34	A210111000088	Perno	4	
35	A210111000089	Perno	24	
36	A210111000090	Perno	4	
37	A210111000091	Perno	6	
44	10041332	Tope	6	
46	10268365	Soporte	1	
47	10694801	Soporte	1	
48	12457598	Soporte	1	
49	A820301015244	Perno	4	
50	A820101337020	Soporte de luz de trabajo	1	
59	12457575	Zapata protectora	2	
60	11576382	Placa roscada	6	
62	11574390	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma superior	4	
64	12826899	Perno	14	



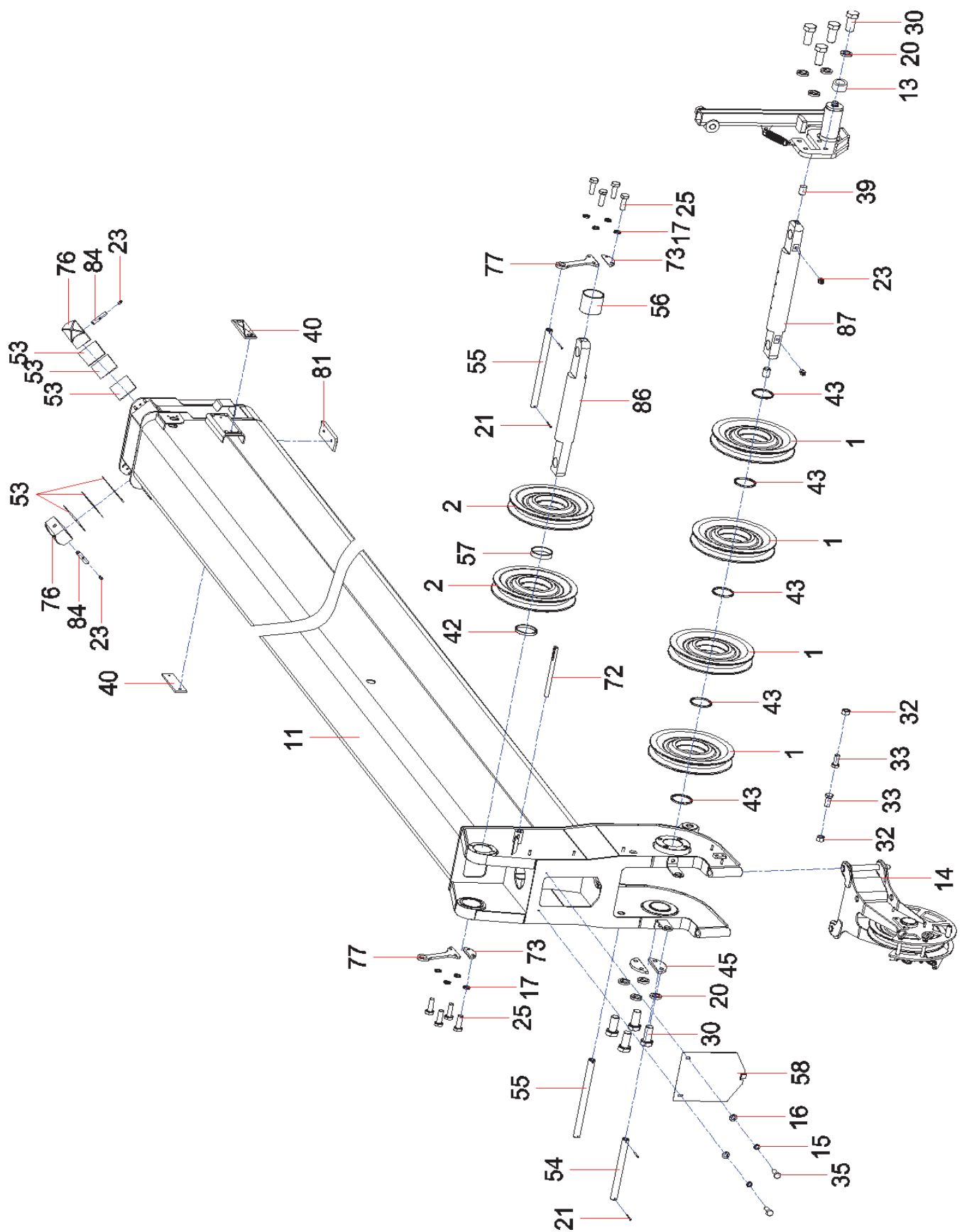
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
79	13914164	Zapata protectora de la sección de base de la pluma	3	
80	13914165	Placa de bloqueo de la sección de base de la pluma	2	
82	11562556	Buje	2	
83	11645141	Canal	7	
85	13340264	Pasador D1	1	
89	12457597	Soporte	1	



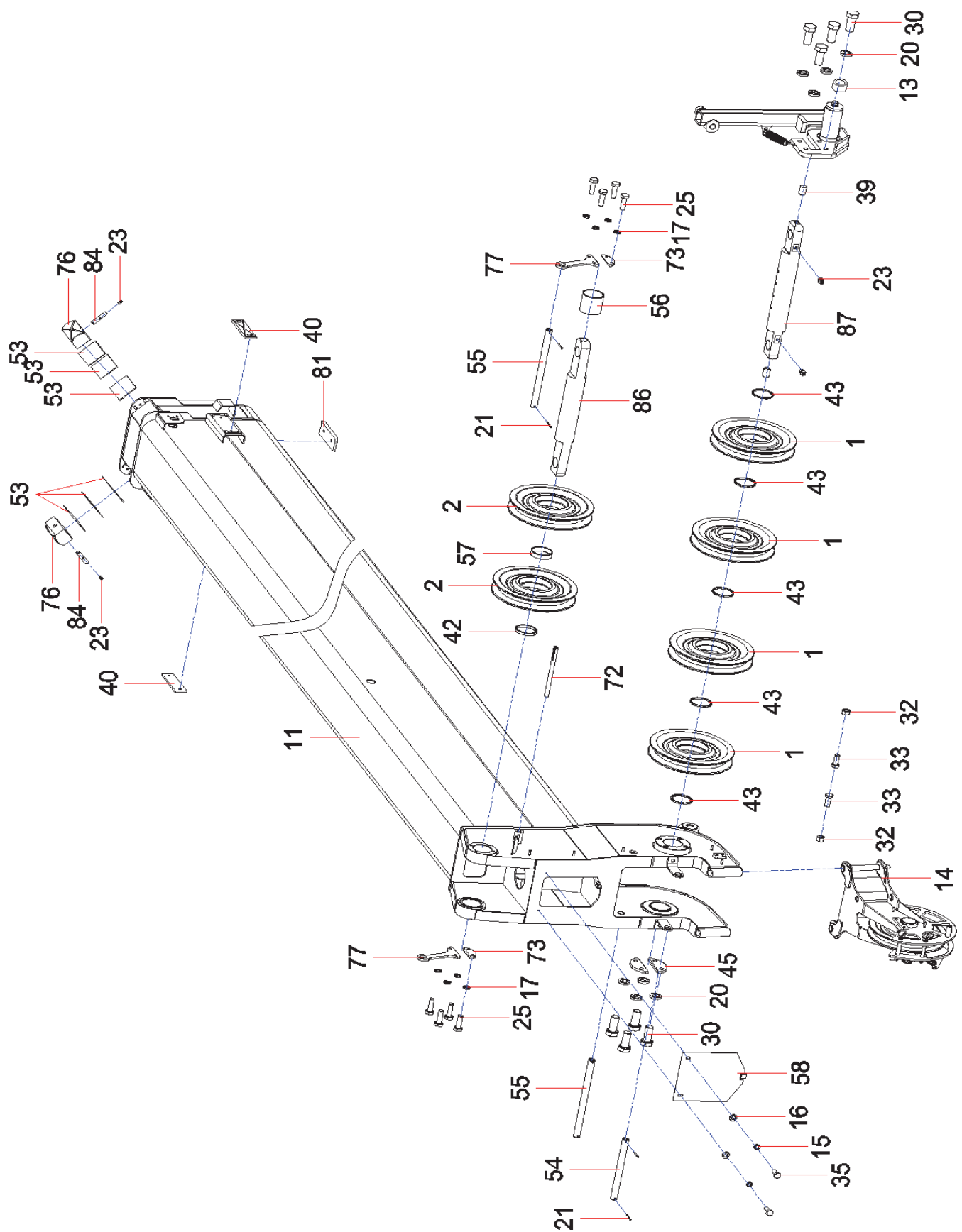
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
3	10669838	Conjunto de rodillo guía	2	
8	12805419	1a sección de la pluma	1	
15	A210401000017	Arandela	48	
16	A210405000007	Arandela	62	
18	A210401000002	Arandela	20	
19	A210405000001	Arandela	10	
23	A210804000002	Conexión de engrase	8	
26	A210307000001	Tuerca	14	
27	A210111000198	Perno	12	
29	A210111000041	Perno	27	
31	A210204000160	Tornillo	6	
32	A210307000005	Tuerca	24	
33	A210111000108	Perno	6	
37	A210111000091	Perno	6	
40	10136782	Zapata protectora	6	
44	10041332	Tope	6	
46	10268365	Soporte	1	
49	A820301015244	Perno	4	
51	11574364	Cuña de la 1a sección de la pluma	6	
60	11576382	Placa roscada	6	
62	11574390	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma superior	4	
64	12826899	Perno	14	
65	12805367	Placa de bloqueo de la 1a sección de la pluma	2	
67	12805392	Zapata protectora de la 1a sección de la pluma	3	
68	11574388	Zapata protectora de la 1a sección de la pluma superior	2	
74	13914159	Zapata protectora de la 1a sección de la pluma superior	2	
78	13914163	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma inferior	1	
84	13338184	Pasador E6	6	



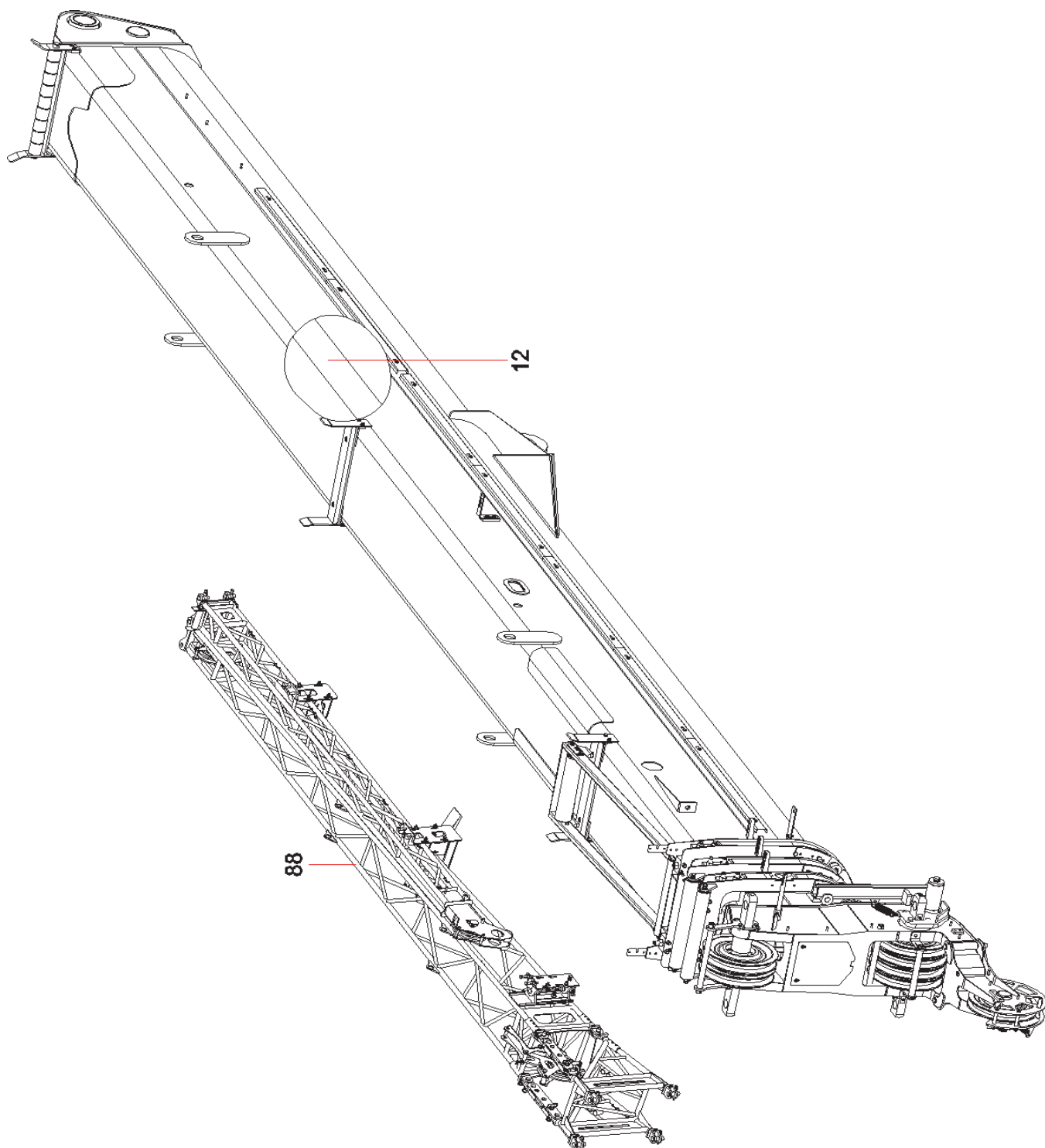
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
3	10669838	Conjunto de rodillo guía	2	
9	12805439	2a sección de la pluma	1	
15	A210401000017	Arandela	48	
16	A210405000007	Arandela	62	
18	A210401000002	Arandela	20	
19	A210405000001	Arandela	10	
23	A210804000002	Conexión de engrase	8	
26	A210307000001	Tuerca	14	
27	A210111000198	Perno	12	
29	A210111000041	Perno	27	
31	A210204000160	Tornillo	6	
32	A210307000005	Tuerca	24	
33	A210111000108	Perno	6	
37	A210111000091	Perno	6	
38	21005351	Perno	5	
40	10136782	Zapata protectora	6	
41	10137484	Cuña	6	
44	10041332	Tope	6	
46	10268365	Soporte	1	
52	11574365	Cuña de la 2a sección de la pluma	6	
60	11576382	Placa roscada	6	
62	11574390	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma superior	4	
63	12805365	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma inferior	1	
64	12826899	Perno	14	
66	12805368	Placa de bloqueo de la 2a sección de la pluma	2	
69	12967979	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma lateral	2	
70	12967980	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma	1	
71	12967981	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma	4	
75	13914160	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma superior	2	
84	13338184	Pasador E6	6	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10138100	Conjunto de polea	4	
2	10138120	Conjunto de polea	2	
11	13914193	3a sección de la pluma	1	
13	10138481	Buje espaciador	2	
14	13917848	Punta de la pluma auxiliar	1	
15	A210401000017	Arandela	48	
16	A210405000007	Arandela	62	
17	A210401000001	Arandela	8	
20	A210401000004	Arandela	8	
21	A210491000017	Pasador de chaveta	6	
23	A210804000002	Conexión de engrase	8	
25	A210111000023	Perno	8	
30	A210111000100	Perno	8	
32	A210307000005	Tuerca	24	
33	A210111000108	Perno	6	
35	A210111000089	Perno	24	
39	10268523	Tapón de aceite	2	
40	10136782	Zapata protectora	6	
42	10137548	Buje espaciador	1	
43	10137519	Buje espaciador	5	
45	10041393	Placa de bloqueo	4	
53	11574366	Cuña de la 3a sección de la pluma	6	
54	11574372	Barra de acoplamiento	1	
55	11574373	Barra de acoplamiento	2	
56	11574376	Buje espaciador	1	
57	11574377	Buje espaciador	1	
58	11574378	Placa de cubierta	1	
72	12588293	Anclaje de cable	1	
73	13914158	Placa de bloqueo	2	
76	13914161	Zapata protectora de la 3a sección de la pluma superior	2	
77	13914162	Placa de bloqueo	2	
81	13914166	Zapata protectora de la 3a sección de la pluma inferior	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
84	13338184	Pasador E6	6	
86	13326104	Pasador H1	1	
87	13327035	Pasador H1	1	

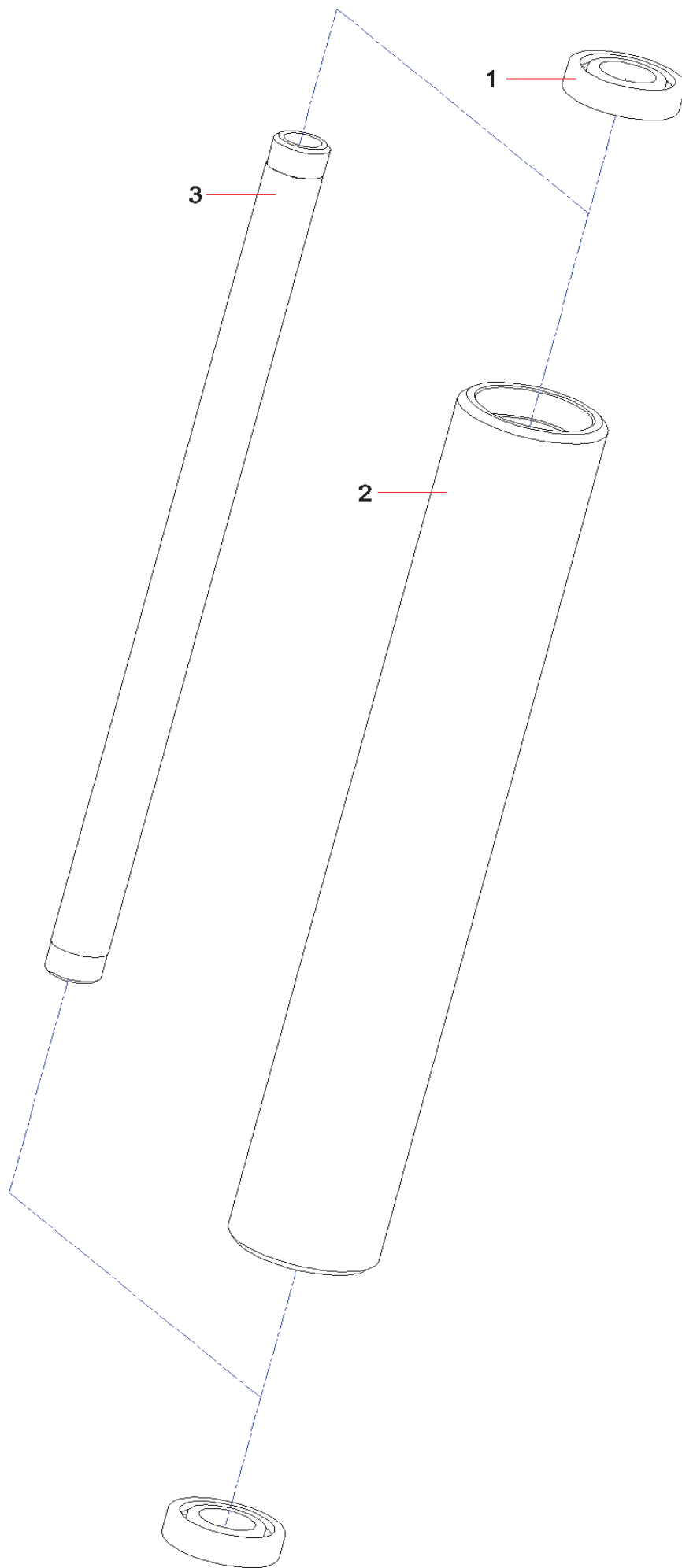


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
12	13914209	Mecanismo telescópico	1	
88	11583484	Conjunto de extensión de pluma oscilante	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210651000164	Cojinete	2	
2	12295560	Rodillo	1	
3	13333669	Pasador E5	1	

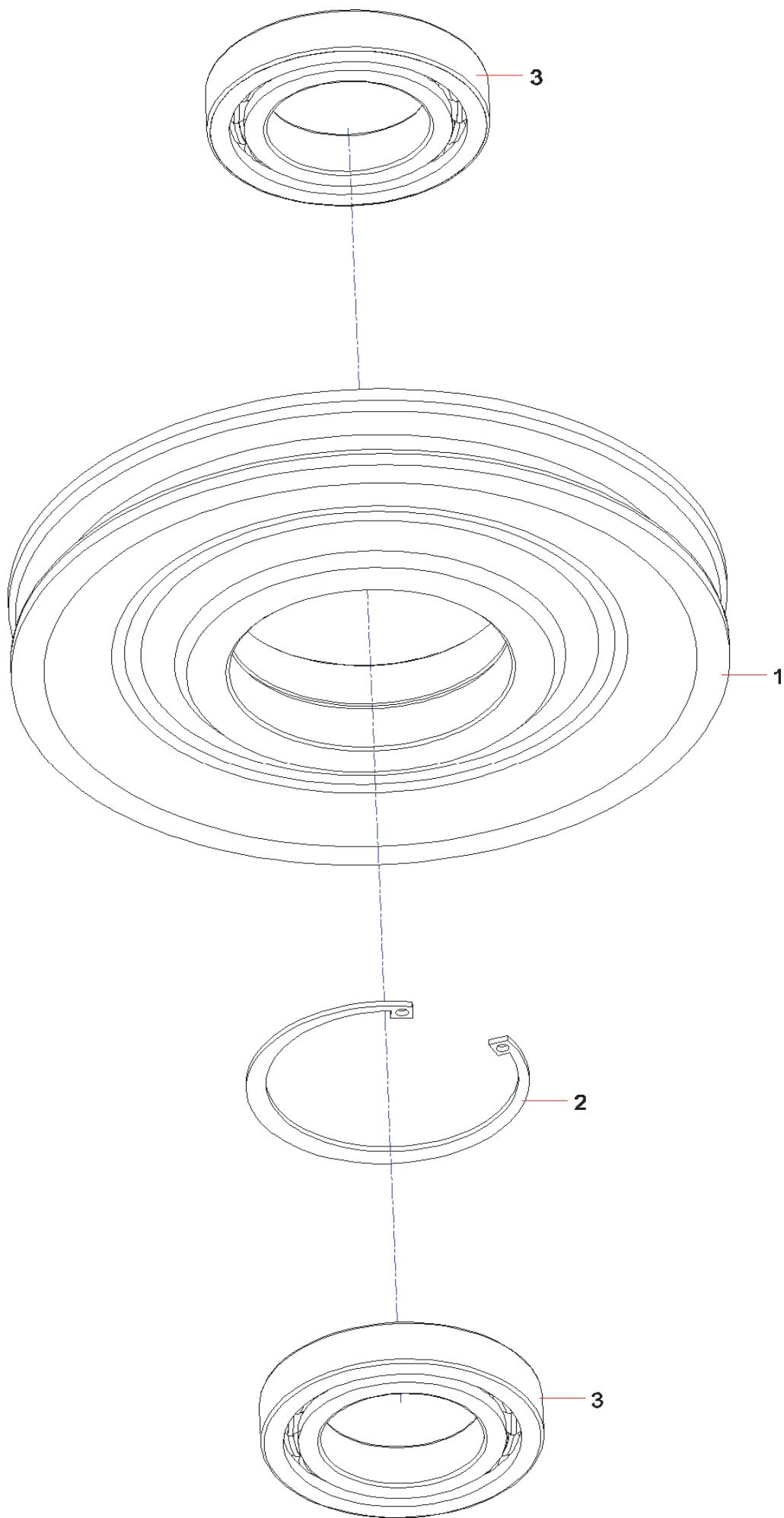


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	12277379	Conjunto de rodillo	1	
2	12277382	Soporte	1	
3	A210401000001	Arandela	4	
4	A210405000011	Arandela	4	
5	A210405000008	Arandela	2	
6	A210307000017	Tuerca	4	
7	A210111000023	Perno	4	
8	A210211000010	Tornillo	4	
9	10138473	Zapata protectora	2	
10	12106924	Placa de bloqueo	2	
11	13340381	Pasador	2	

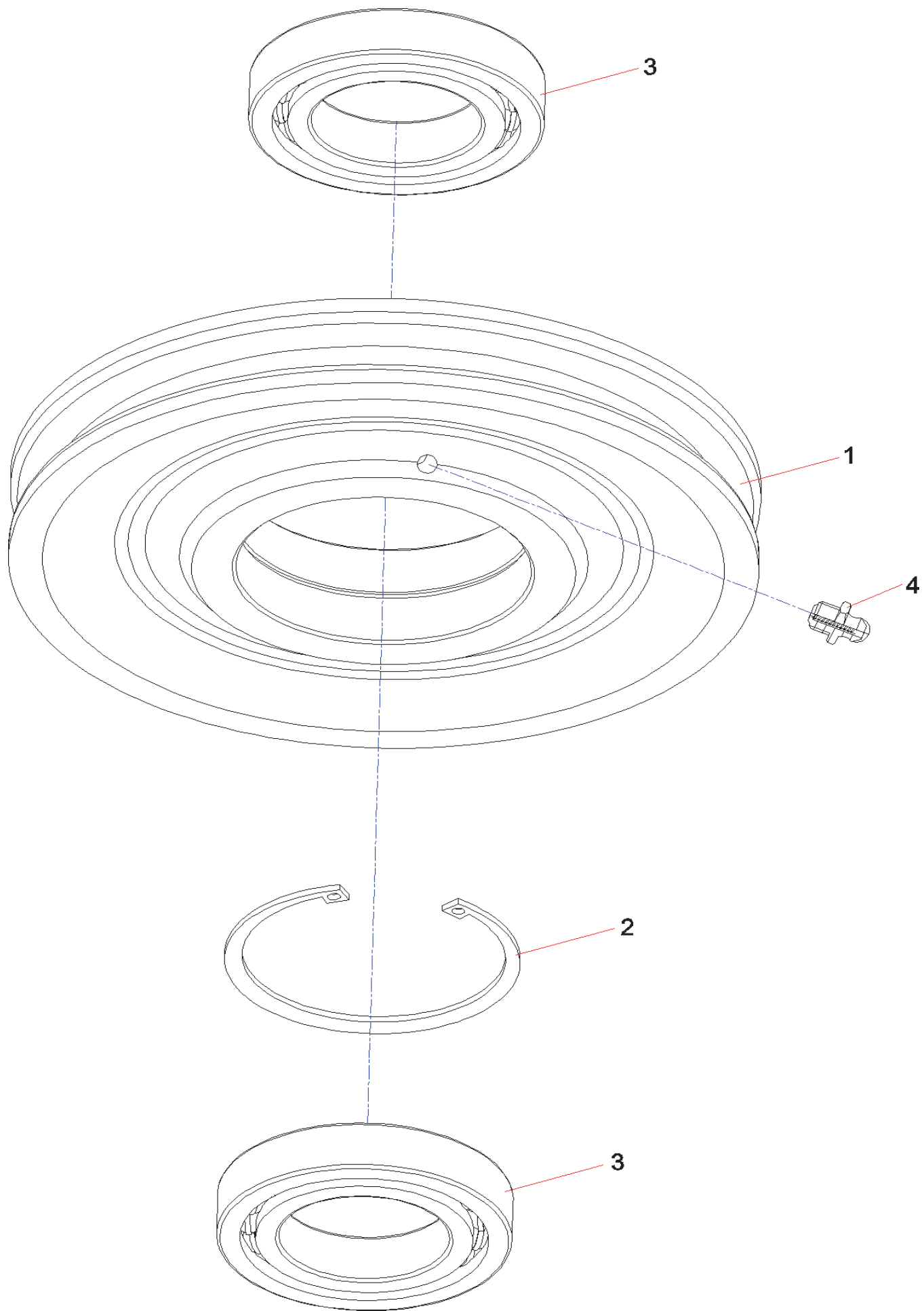


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210601006241	Cojinete	2	
2	12277378	Rodillo	1	
3	13332315	Pasador E7	1	

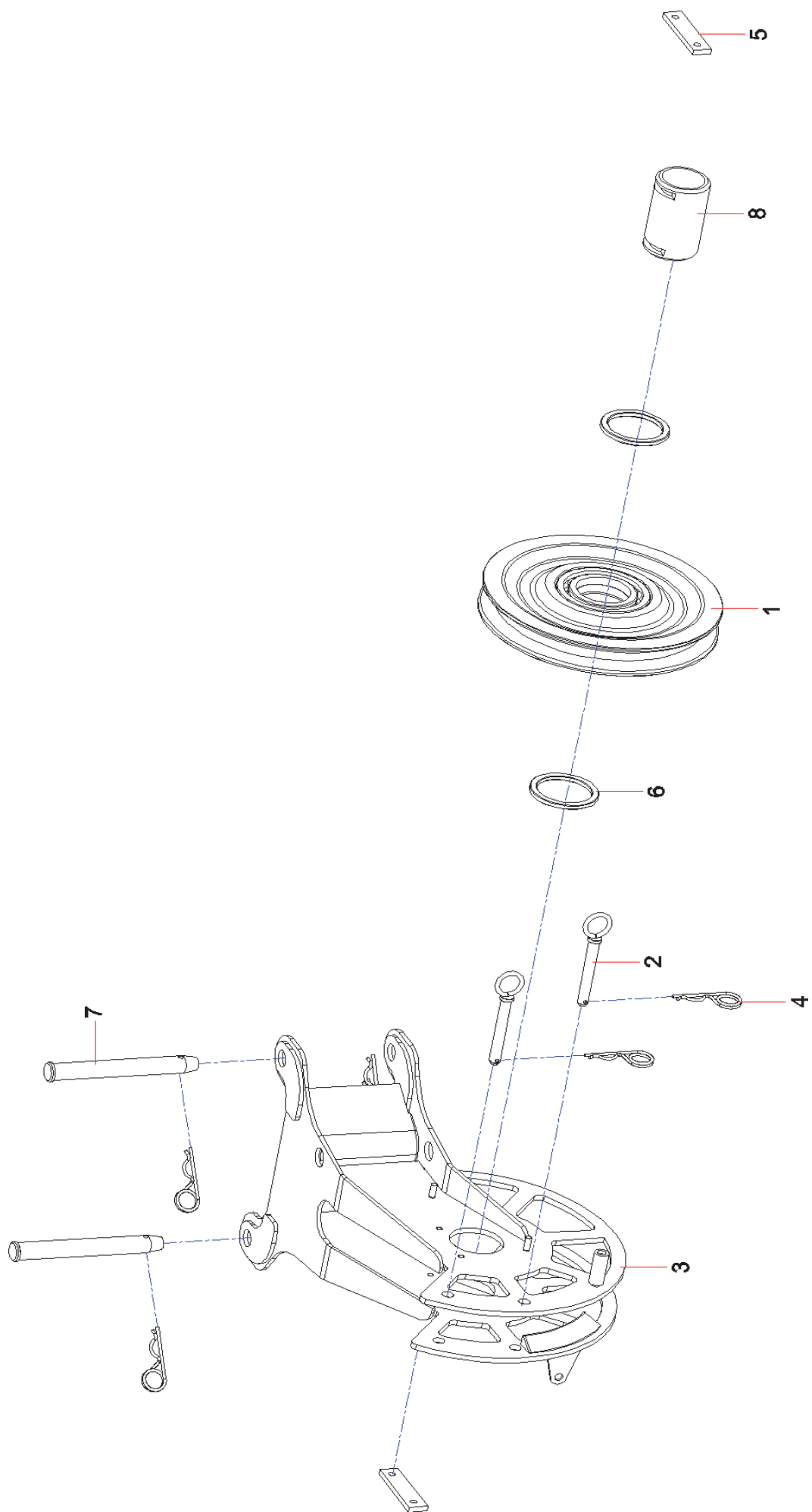
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10669347	Rodillo	1	
2	10669350	Pasador de rodillo	1	
3	A210651000164	Cojinete	2	



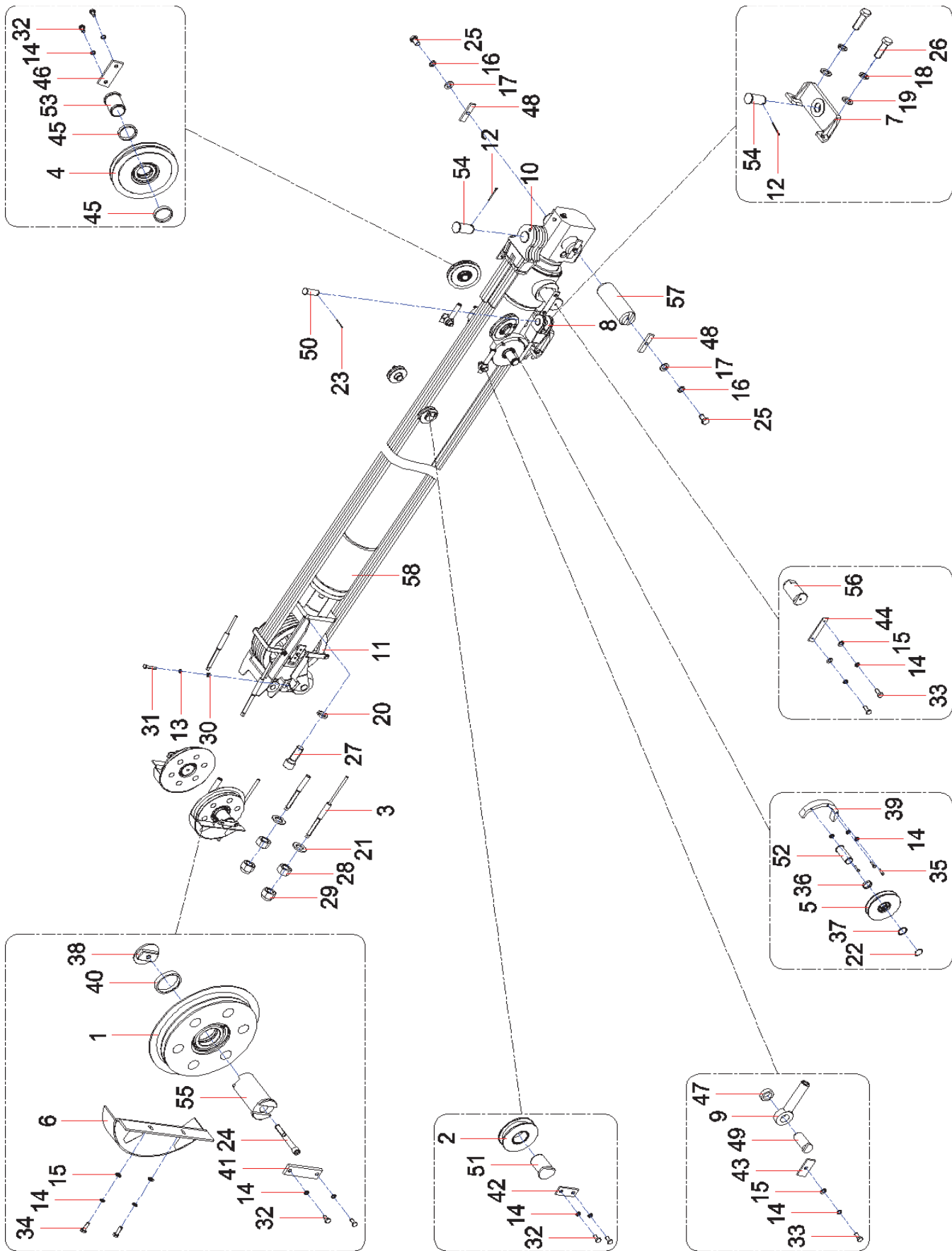
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10138099	Polea	1	
2	A210416000006	Anillo de resorte	1	
3	A210601006272	Cojinete de rodillos	2	



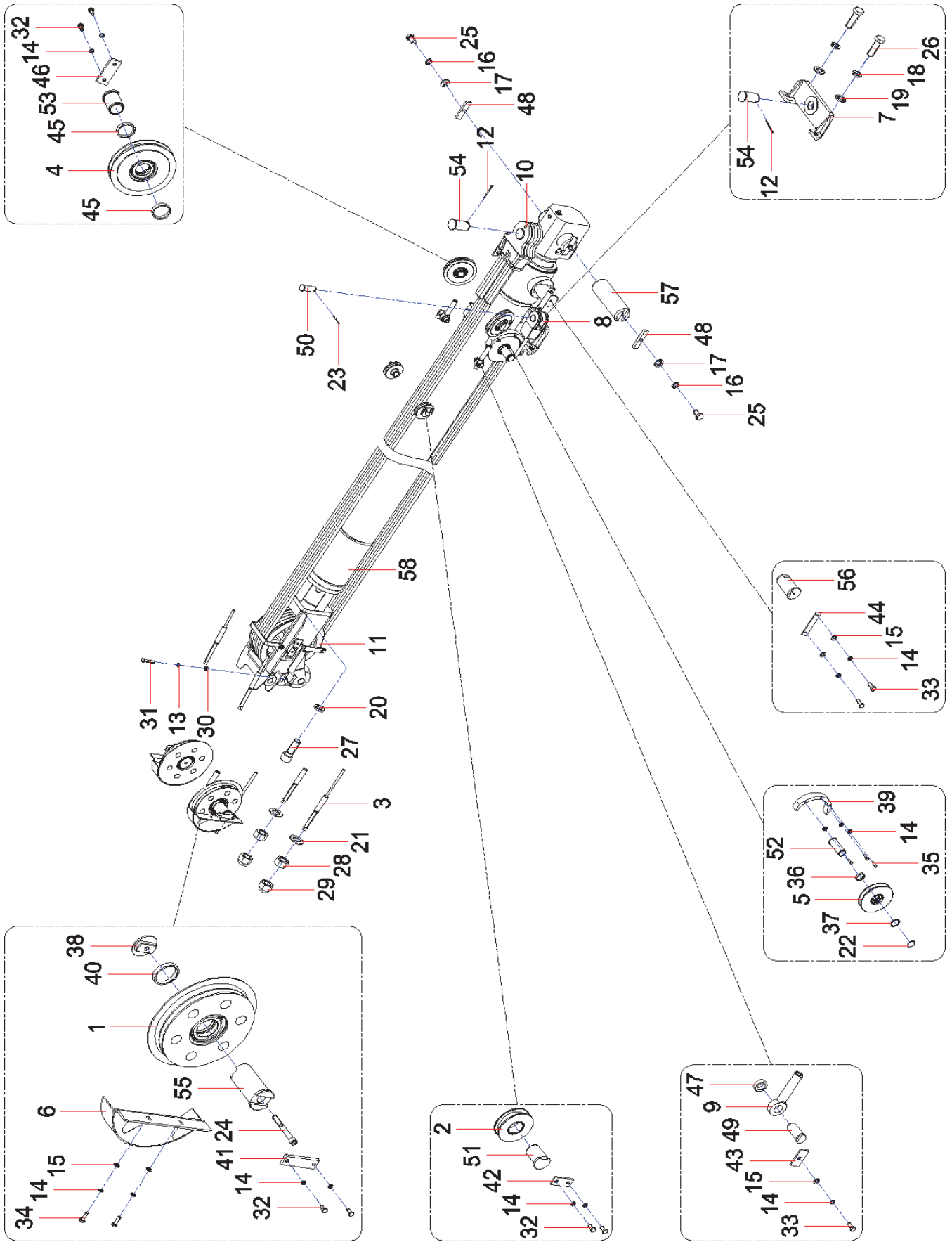
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10138116	Polea	1	
2	A210416000006	Anillo de resorte	1	
3	A210601006272	Cojinete de rodillos	2	
4	A210804000002	Conexión de engrase	1	







Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10137468	Conjunto de polea	2	
2	10138404	Conjunto de polea	2	
3	11582445	Cable de retracción de la 3a sección de la pluma	1	
4	11582448	Conjunto de polea	2	
5	11582449	Conjunto de polea	2	
6	12805482	Cubierta de polea	2	
7	12805488	Soporte	1	
8	14056476	Cable de extensión de la 3a sección de la pluma	2	
9	12805491	Cable de retracción de la 2a sección de la pluma	2	
10	13914211	Cable de extensión de la 2a sección de la pluma	1	
11	13918515	Conjunto de polea	1	
12	A210491000021	Pasador de chaveta	2	
13	A210401000016	Arandela	2	
14	A210401000017	Arandela	28	
15	A210405000007	Arandela	10	
16	A210401000002	Arandela	2	
17	A210405000001	Arandela	2	
18	A210401000004	Arandela	2	
19	A210405000003	Arandela	2	
20	A210401000005	Arandela	4	
21	A210405000008	Arandela	2	
22	A210414000029	Anillo de resorte	2	
23	A210491000018	Pasador de chaveta	2	
24	A210204000302	Tornillo	2	
25	A210111000036	Perno	2	
26	A210111000230	Perno	2	
27	60052088	Tornillo	4	
28	A210307000005	Tuerca	2	
29	A210319000005	Tuerca	2	
30	A210307000016	Tuerca	2	
31	A210111000083	Perno	2	
32	A210111000088	Perno	12	

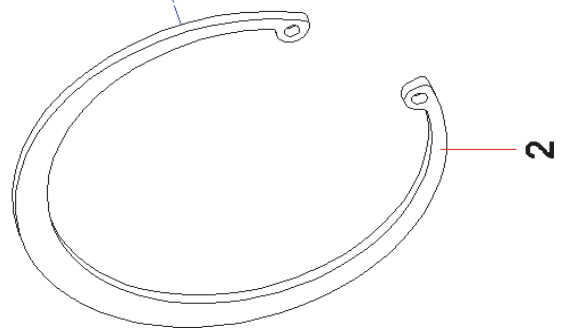
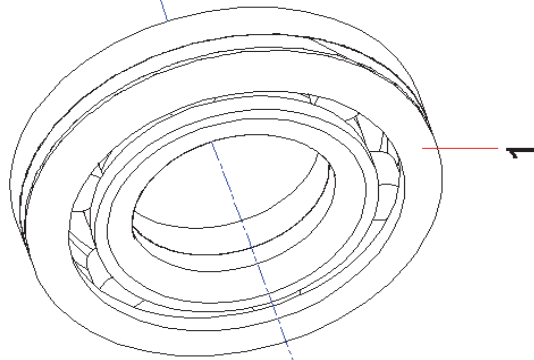
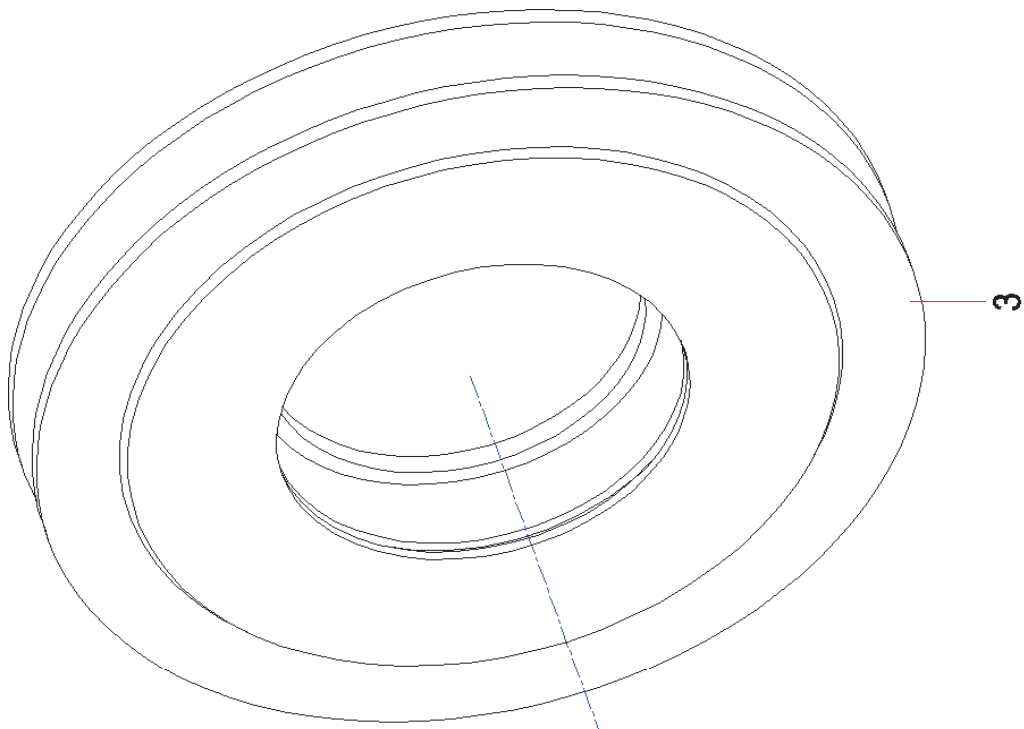


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
33	A210111000089	Perno	6	
34	A210111000090	Perno	4	
35	A210111000092	Perno	6	
36	00000962	Buje espaciador	2	
37	10138074	Arandela de regulación	2	
38	10137478	Pivote de empuje	2	
39	10133917	Cubierta de polea	2	
40	11582424	Buje espaciador	2	
41	11582426	Placa de bloqueo	2	
42	11582428	Placa de bloqueo	2	
43	11582431	Placa de bloqueo	2	
44	11582435	Placa de bloqueo	2	
45	11582436	Buje espaciador	4	
46	11582438	Placa de bloqueo	2	
47	12805478	Buje espaciador	2	
48	13914208	Placa de bloqueo	2	
49	13335453	Pasador F0	2	
50	13339632	Pasador A0	2	
51	13405089	Pasador F0	2	
52	13405815	Pasador B2	2	
53	13335467	Pasador F0	2	
54	13339681	Pasador A0	2	
55	13336639	Pasador H5	2	
56	13338736	Pasador C0	2	
57	13914218	Pasador E1	1	
58	13365338	Conjunto de cilindro telescópico de la pluma 2	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10137467	Polea	1	
2	A210622000052	Cojinete de rodillos	1	
3	A210416000033	Anillo de resorte	1	



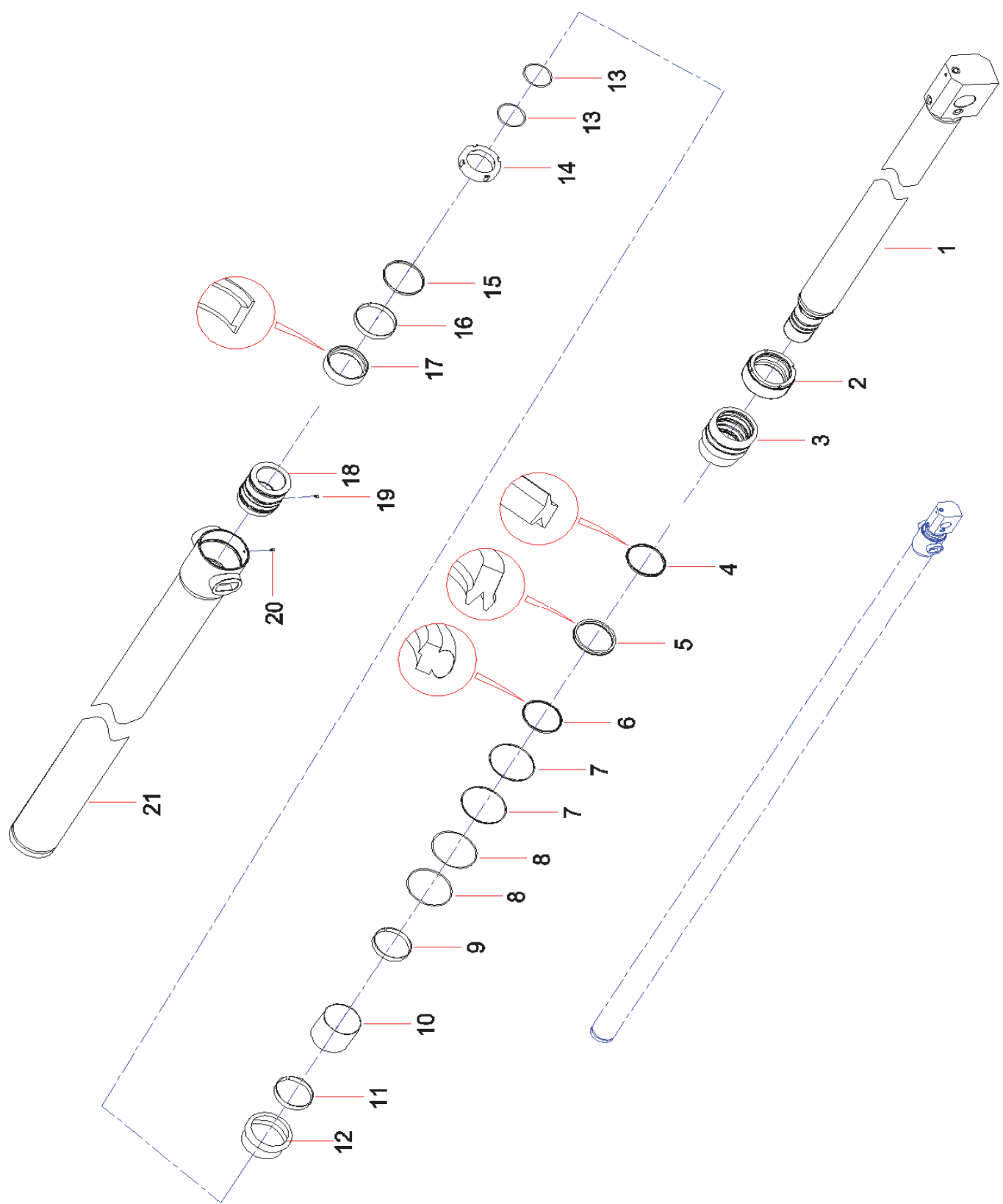
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10138400	Polea	1	



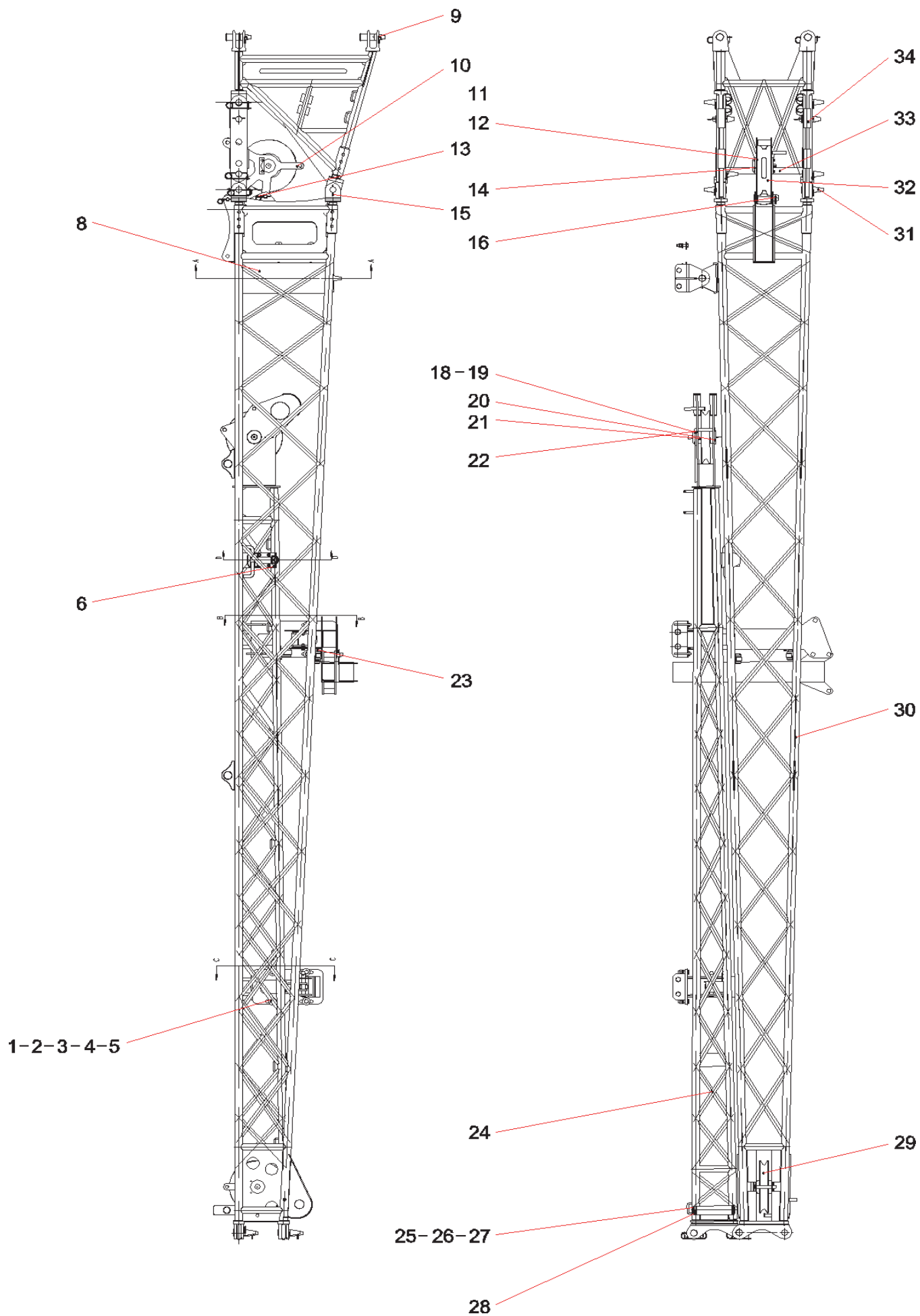
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210622000061	Cojinete de rodillos	1	
2	A210416000023	Anillo de resorte	1	
3	00000953	Polea	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210622000061	Cojinete de rodillos	1	
2	A210416000023	Anillo de resorte	1	
3	10133916	Polea	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	13767745	Montaje de polea	1	
2	A210491000023	Pasador de chaveta	1	
3	A210401000016	Arandela	2	
4	A210401000017	Arandela	2	
5	A210405000007	Arandela	2	
6	A210401000002	Arandela	2	
7	60148463	Cojinete	2	
8	A210491000016	Pasador de chaveta	1	
9	A210111000037	Perno	2	
10	A210111000079	Perno	2	
11	A210307000012	Tuerca	2	
12	10138373	Pasador de acoplamiento	1	
13	10138206	Barra de acoplamiento	2	
14	10138375	Placa de protección de cable	1	
15	10048498	Ángulo	2	
16	10048500	Buje	2	
17	10048501	Rodillo	2	
18	11582432	Placa de bloqueo	2	
19	12805484	Polea	2	
20	12934201	Rodillo	1	
22	13337042	Pasador	2	
23	13339618	Pasador A0	1	
24	13339191	Pasador E1	1	

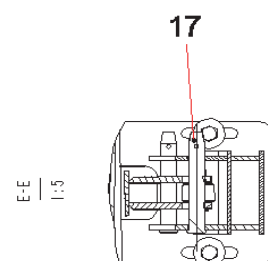
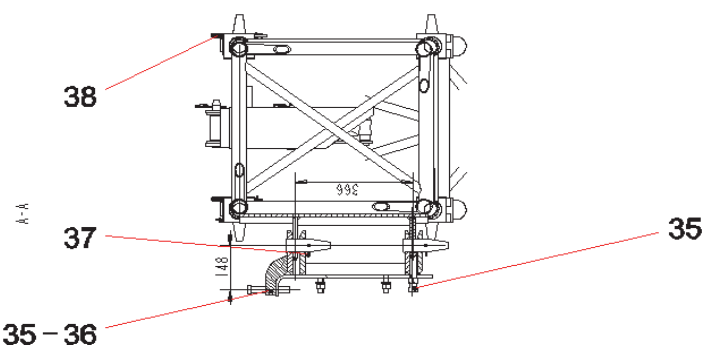
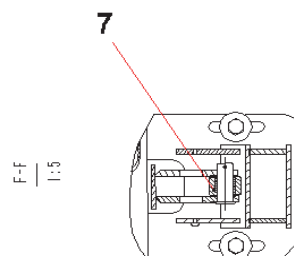
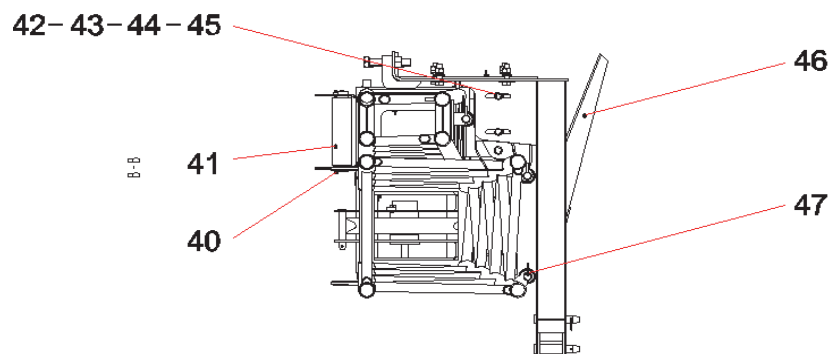
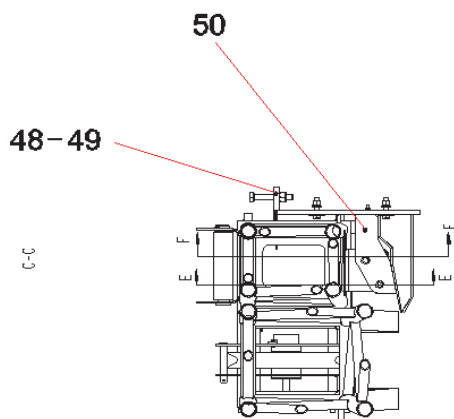
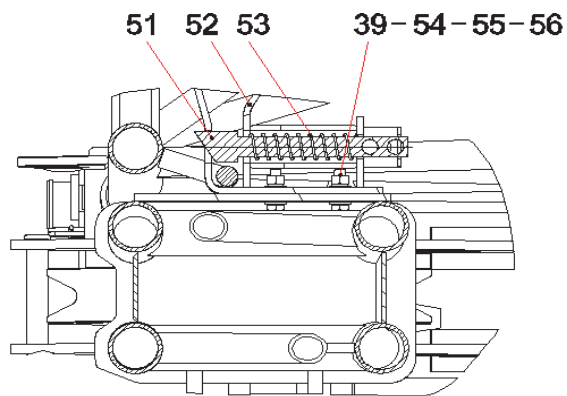


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	13365348	Conjunto de barra	1	
2	13303527	Manguito guía	1	
3	13303526	Sello de manguito	1	
4	B230101000428	Sello antipolvo	1	
5	A880806030001	Sello ZBR	1	
6	13305097	Anillo de sello	1	
7	10250757	Anillo de respaldo	2	
8	A210609000260	Junta tórica	2	
9	B230101002249	Anillo de desgaste	1	
10	60208382	Buje	1	
11	B230101001561	Sello antipolvo	1	
12	13303528	Buje espaciador	1	
13	A31C211500530	Junta tórica	2	
14	13303524	Anillo guía de aceite	1	
15	B230101001571	Anillo de desgaste	1	
16	B230101001322	Anillo de desgaste	1	
17	A880806030028	Sello MD	1	
18	13303525	Pistón	1	
19	A210208000022	Tornillo	1	
20	A880801010085	Tornillo	1	
21	13365339	Conjunto de cañón del cilindro	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210307000028	Tuerca	12	
2	A210111000281	Perno	12	
3	A210405000003	Arandela	12	
4	A210404000008	Arandela	12	
5	A210401000004	Arandela	12	
6	13339580	Pasador A0	1	
8	11583588	Soporte de almacenamiento	1	
9	13351871	Pasador	4	
10	12258530	Polea	1	
11	13339586	Pasador A0	5	
12	12793690	Anillo espaciador	2	
13	A829900002661	Sujetador	2	
14	13341202	Pasador	1	
15	A210491000020	Pasador de chaveta	4	
16	13351840	Pasador	2	
18	A210111000089	Perno	8	
19	A210401000017	Arandela	8	
20	13341204	Pasador	2	
21	10131942	Buje espaciador	4	
22	10137549	Placa de bloqueo	4	
23	A820301016852	Pasador de rodillo	4	
24	11579860	Extensión de pluma oscilante, sección suspendida	1	
25	A210401000016	Arandela	2	
26	A210111000079	Perno	2	
27	A210405000006	Arandela	2	
28	A820101323898	Placa de bloqueo	1	
29	10138120	Conjunto de polea	3	
30	11583552	Conjunto de extensión de pluma oscilante	1	
31	13351866	Pasador	12	
32	12764683	Soporte de polea	1	
33	11583579	Adaptador de extensión de la pluma	1	
34	12891692	Conjunto de enlace descentrado	2	

D-D
1:3



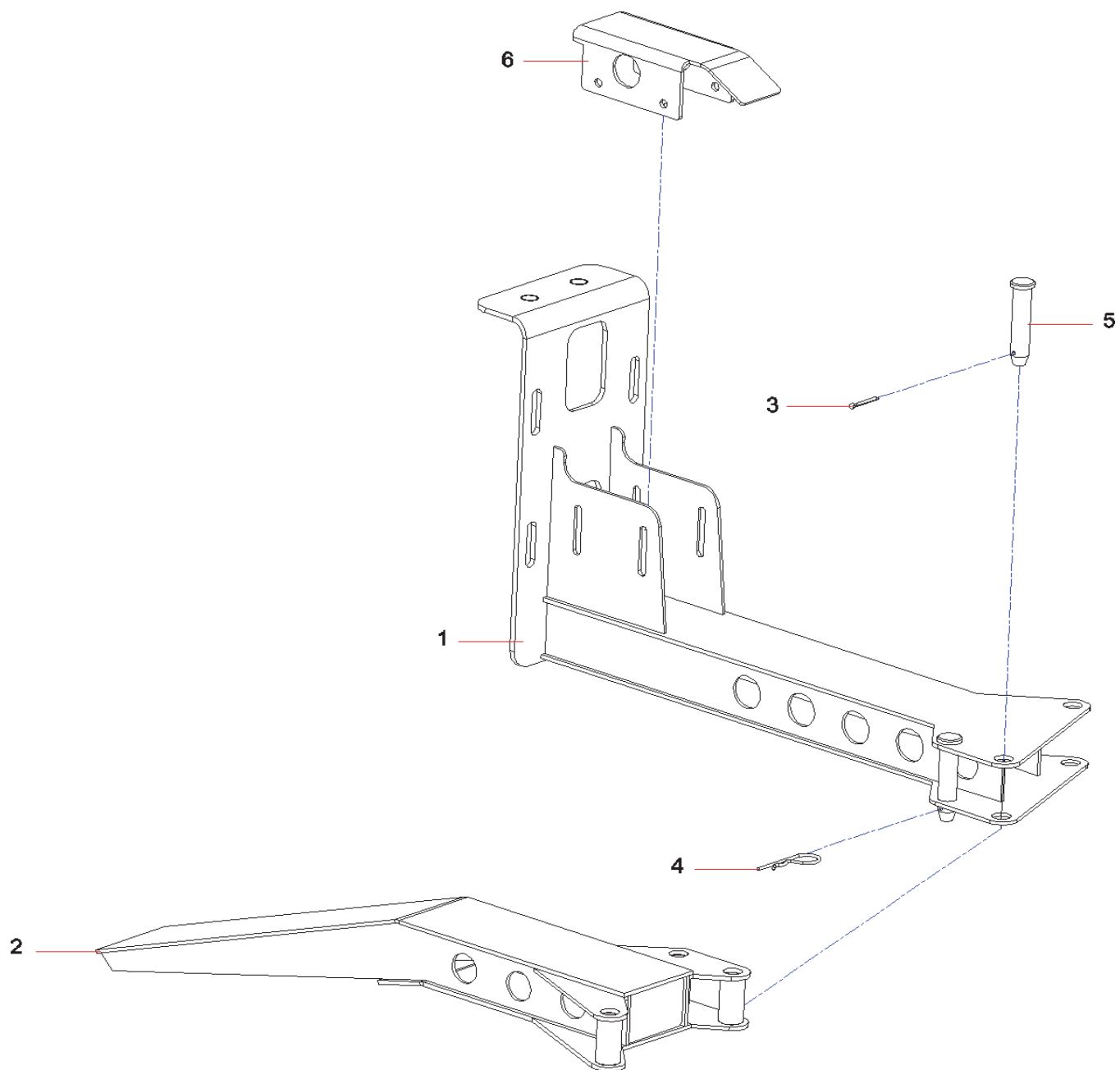
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
7	12761572	Conjunto de rodillo	4	
17	13351841	Pasador	2	
35	A210111000443	Perno	5	
36	A210307000029	Tuerca	5	
37	A820301020888	Pasador de chaveta	2	
38	10034875	Sujetador	14	
39	A210111000025	Perno	4	
40	12505209	Pasador de rodillo	1	
41	12505210	Rodillo	1	
42	A210401000002	Arandela	4	
43	A210405000001	Arandela	8	
44	A210111000039	Perno	4	
45	A210307000001	Tuerca	4	
46	11583590	Conjunto de soporte	1	
47	A210491000018	Pasador de chaveta	4	
48	A210307000007	Tuerca	2	
49	24004516	Perno	2	
50	11583601	Portador de extensión de pluma oscilante, sección suspendida	1	
51	10248958	Pasador	1	
52	12761603	Conjunto de placa	1	
53	A210616000032	Resorte	1	
54	A210307000017	Tuerca	4	
55	A210405000011	Arandela	8	
56	A210401000001	Arandela	4	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	12891691	Conjunto de enlace descentrado	1	
2	12905358	Conjunto de pasador	1	
3	12891688	Enlace descentrado	1	
4	13351866	Pasador	1	

2

1

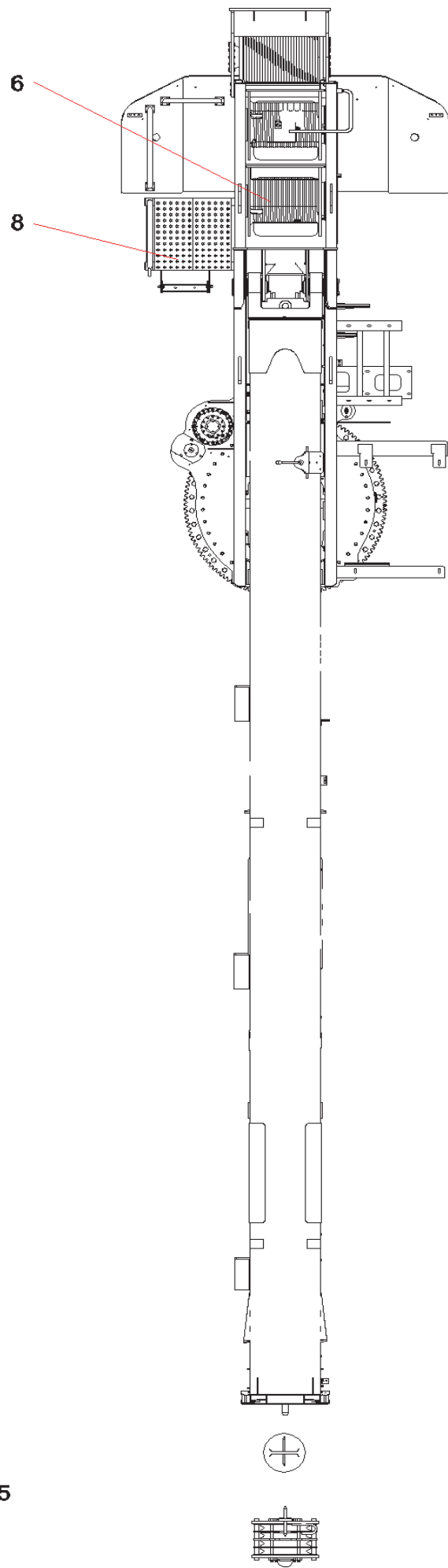
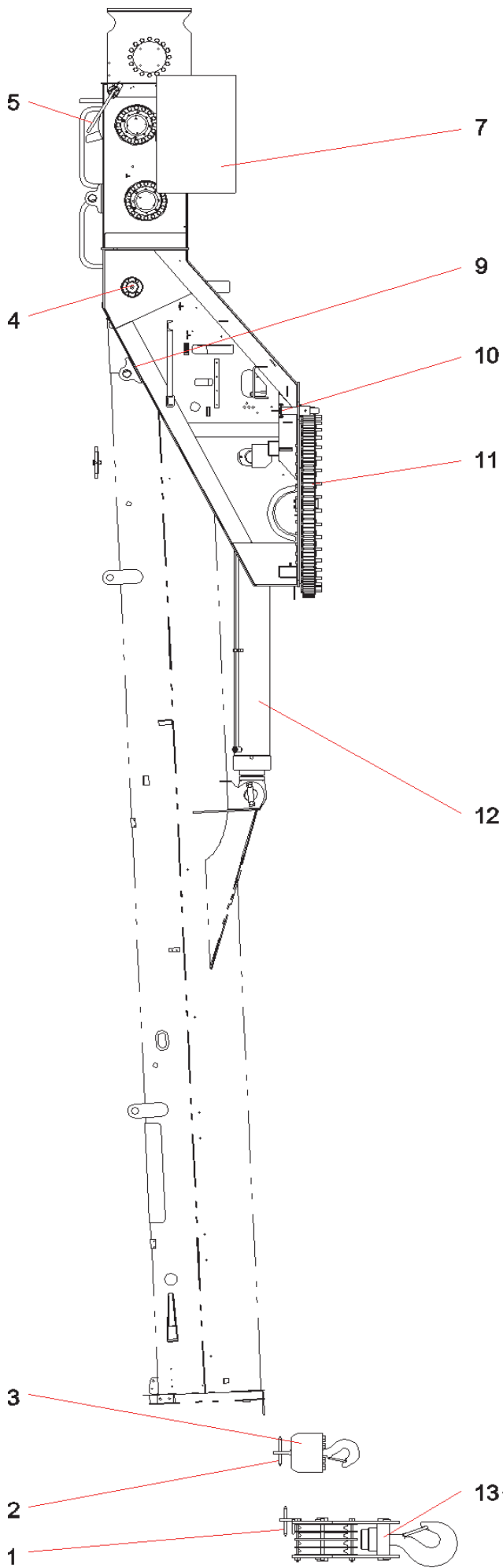
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	12761570	Rodillo de nylon	1	
2	12761571	Buje de cobre	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	11583594	Soporte de almacenamiento	1	
2	11583598	Rampa plegable	1	
3	A210491000019	Pasador de chaveta	1	
4	10137517	Sujetador	1	
5	13351839	Pasador	2	
6	11583589	Soporte ajustable	1	

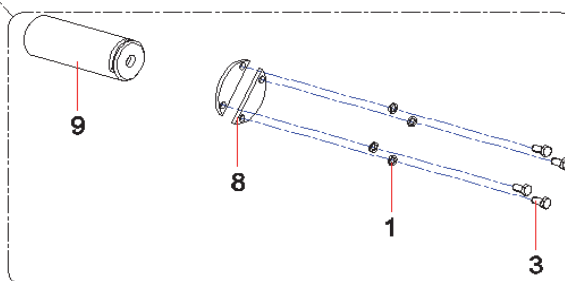
Parte 3

Tornamesa

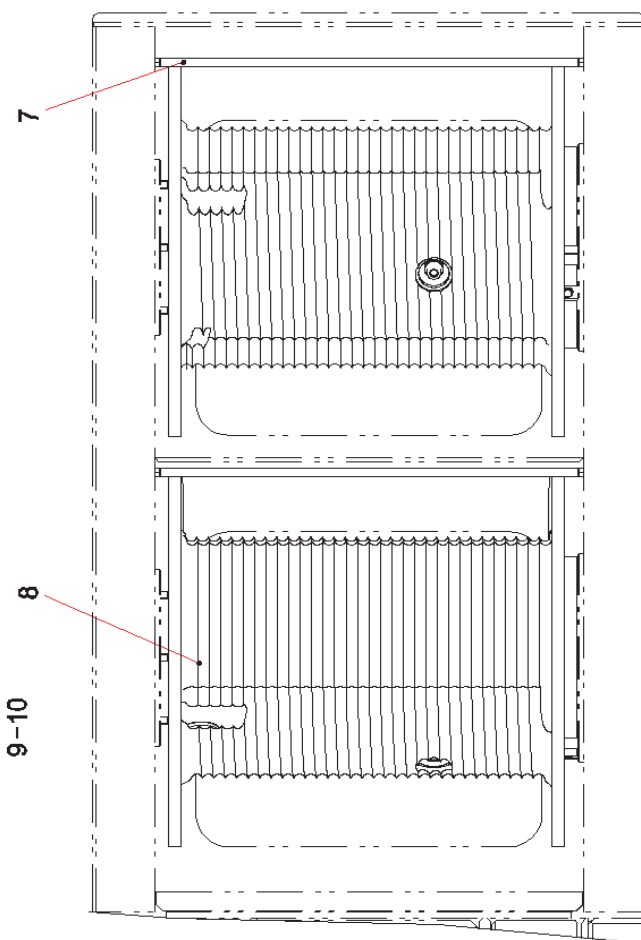
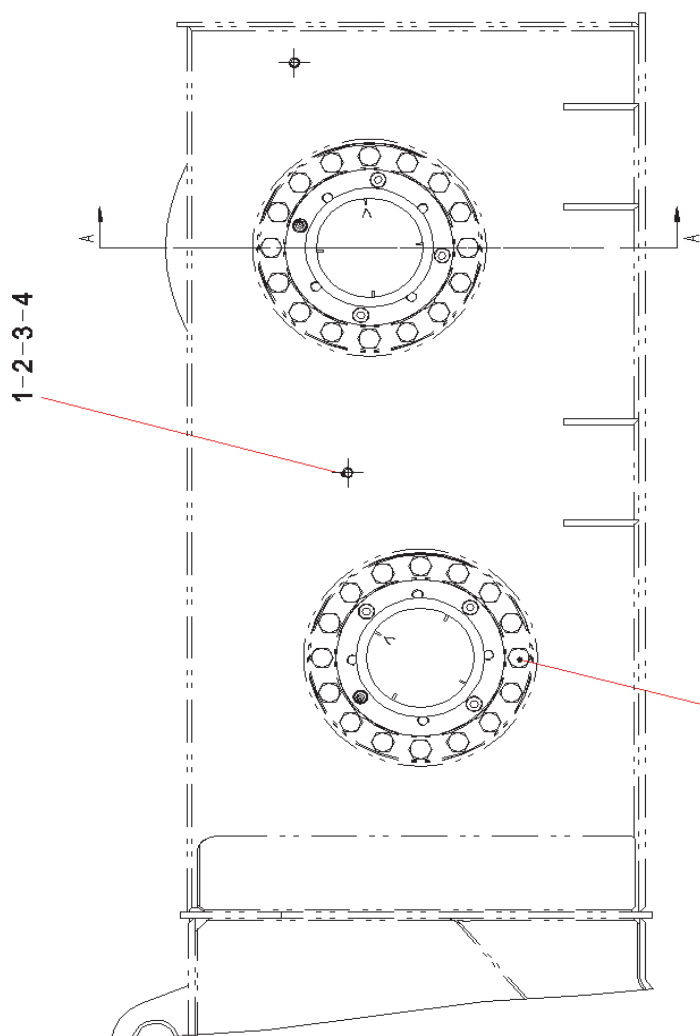
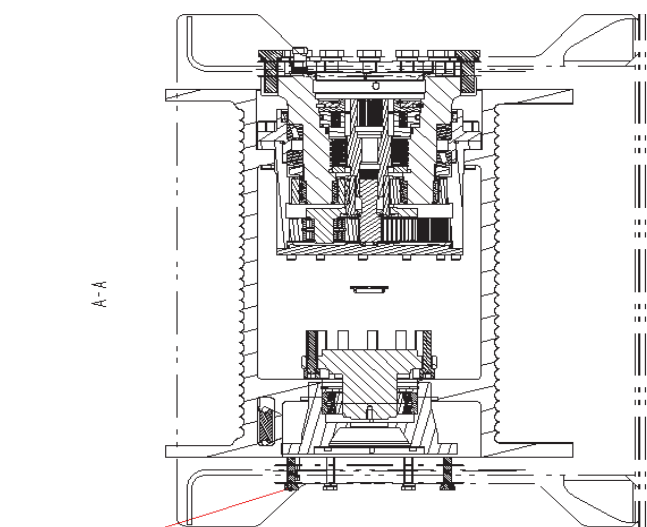


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	13448558	Cable	1	
2	13448559	Cable	1	
3	60063895	Conjunto de bloque de gancho auxiliar	1	
4	13914111	Instalación del pasador de la pluma	1	
5	11173384	Conjunto de espejo de elevación	1	
6	14104955	Mecanismo de elevación	1	
7	14112024	Instalación del contrapeso	1	
8	14112669	Grupo de acceso	1	
9	14111445	Cuerpo de la tornamesa	1	
10	14240649	Conjunto de bloqueo de giro de pasador	1	
11	14111465	Mecanismo de giro	1	
12	11492003	Conjunto de cilindro de izaje de la pluma	1	
13	60079720	Abrazadera	1	
14	60339925	Terminal de cuña abierto 5/8	2	
15	60339922	Conjunto de bloque de gancho principal	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	61012871	Gancho	1	
2	61012870	Placa	1	
3	61012869	Tuerca	1	
4	61012868	Contrapeso	1	
5	61012867	Traba	1	
6	61012866	Placa de identificación	1	
7	A210111000240	Perno	2	
8	A880312010644	Cojinete de rodillos	1	
9	A880899010002	Conexión de engrase	2	
10	A210110000096	Perno	6	
11	A210405000009	Arandela	6	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	11173336	Brazo del espejo de elevación	1	
2	A229900002197	Espejo de elevación	1	
3	10034875	Sujetador	1	
4	A210111000091	Perno	4	
5	A210401000017	Arandela	4	
6	11173326	Montaje del espejo de elevación	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210307000012	Tuerca	4	
2	A210111000095	Perno	4	
3	A210405000007	Arandela	4	
4	A210401000017	Arandela	4	
5	A210401000002	Arandela	12	
6	A210111000041	Perno	12	
7	13613779	Barra de acoplamiento	2	
8	11596479	Conjunto de mando de elevación	2	
9	A210111000061	Perno	32	
10	A210401000006	Arandela	32	

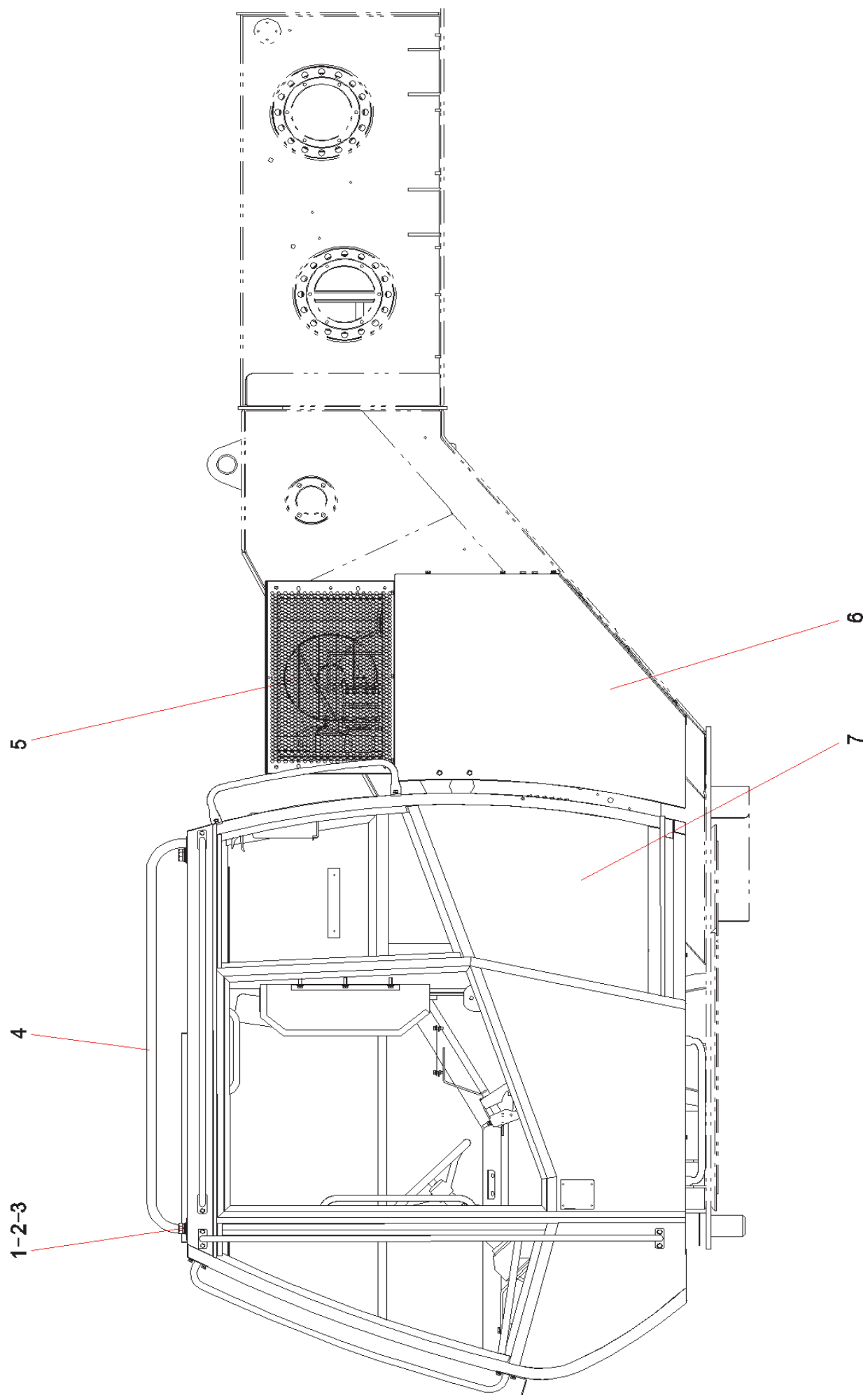
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant. Comentario
1	A210414000035	Anillo de sujeción	1
2	A820209010114	Resorte pequeño GT80T185-4	18
3	A820209010113	Resorte grande	18
4	11352811	Placa de fricción interna	10
5	11352812	Placa de fricción externa	9
6	11352810	Arandela	1
7	12702519	Perno	1
8	11352804	Asiento de freno	1
9	60210955	Tapa de ventilación de presión	1
10	A210204000341	Tornillo	6
11	A210207000007	Tornillo	2
12	11352807	Contratuerca	1
13	13328338	Tapón roscado	1
14	A210609000268	Junta tórica	1
15	60058816	Cojinete de rodillos cilíndricos sin anillo externo de doble fila	4
16	11352808	Engranaje planetario	4
17	A210414000029	Anillo de resorte	4
18	60058815	Cojinete de rodillos cilíndricos	6
19	11356453	Engranaje planetario	3
20	A210416000037	Anillo de sujeción	3
21	A210414000006	Anillo de sujeción	3
22	60052139	Junta tórica	11
23	11352809	CUBIERTA	1
24	A210422000008	Arandela	12
25	A210204000147	Tornillo	12
26	B210399000005	Conector	1
27	A820202006784	Manguito espaciador GT80T185-14	1
28	11356456	Engranaje central	1
29	11356454	Deflector	1
30	11356455	Portador planetario	1
31	A210414000065	Anillo de sujeción	1
32	11352819	Engranaje central	1

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
33	11352806	Anillo de engranaje interno	1	
34	60233673	Junta tórica	1	
35	11352805	Brida	1	
36	60278480	Anillo de aceite	1	
37	60005848	Cojinete de rodillos	3	
38	B210399000002	Tapón roscado	3	
39	11352813	Cojín	1	
40	60206087	Anillo de sujeción plano	2	
41	60206086	Sello en forma de estrella	1	
42	11352814	Pistón	1	
43	B230101001818	Anillo de sello	1	
44	60061369	Anillo de sujeción plano	2	
45	11352817	Cubierta de resorte	1	
46	12476090	Placa de montaje	1	
47	60185272	Anillo de sujeción	1	
48	11352818	Manguito estriado	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14111993	Contrapeso	1	
2	14112028	Pasamanos delantero del contrapeso	1	
3	14112031	Pasamanos trasero del contrapeso	1	
4	A210401000017	Arandela	16	
5	A210405000007	Arandela	16	
6	A210404000007	Arandela	4	
7	A210307000007	Tuerca	4	
8	A210309000007	Tuerca	4	
9	A210110000108	Perno	4	
10	A210111000090	Perno	16	
11	10125533	Tapón roscado de caucho	2	

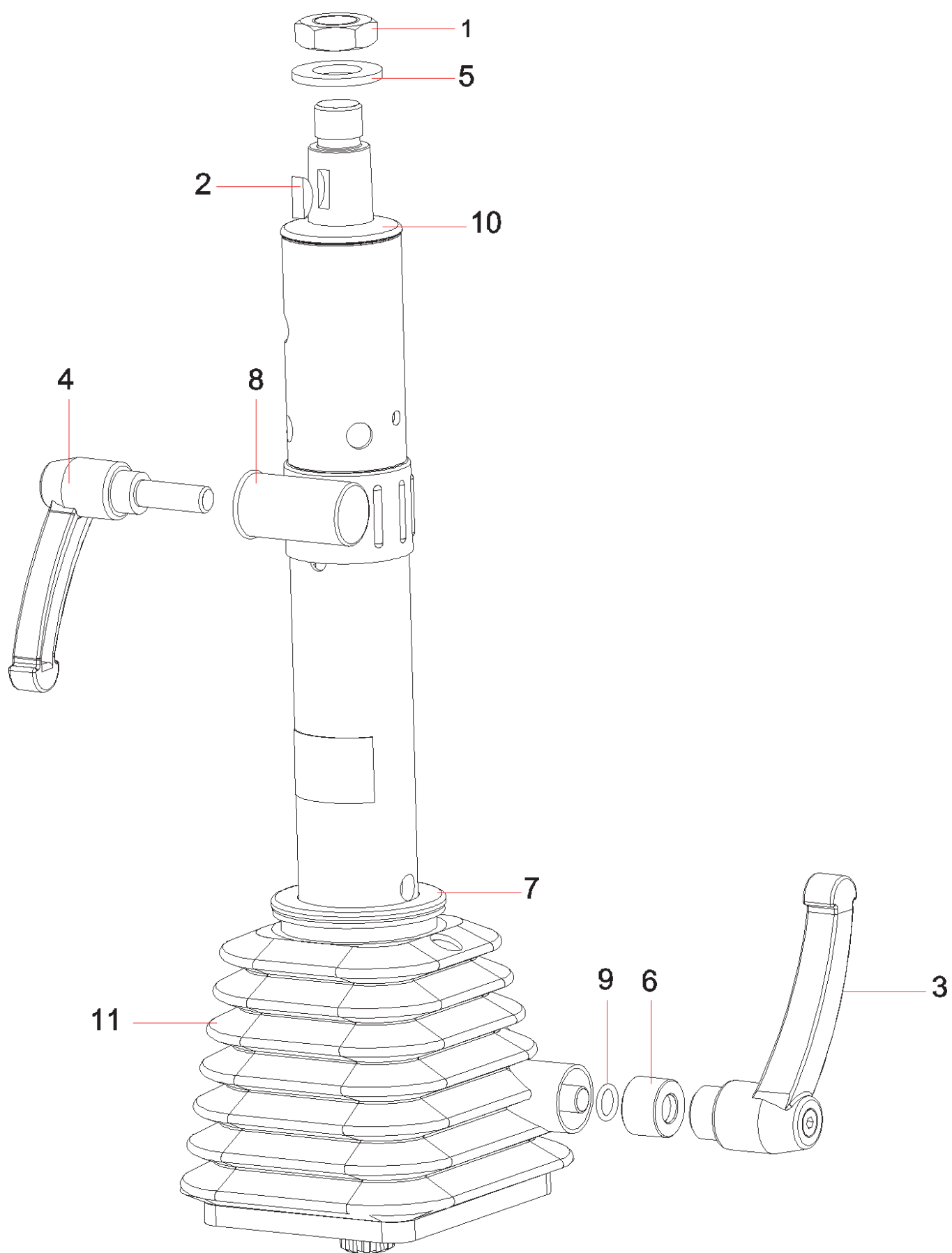
Parte 4

Cabina del operador

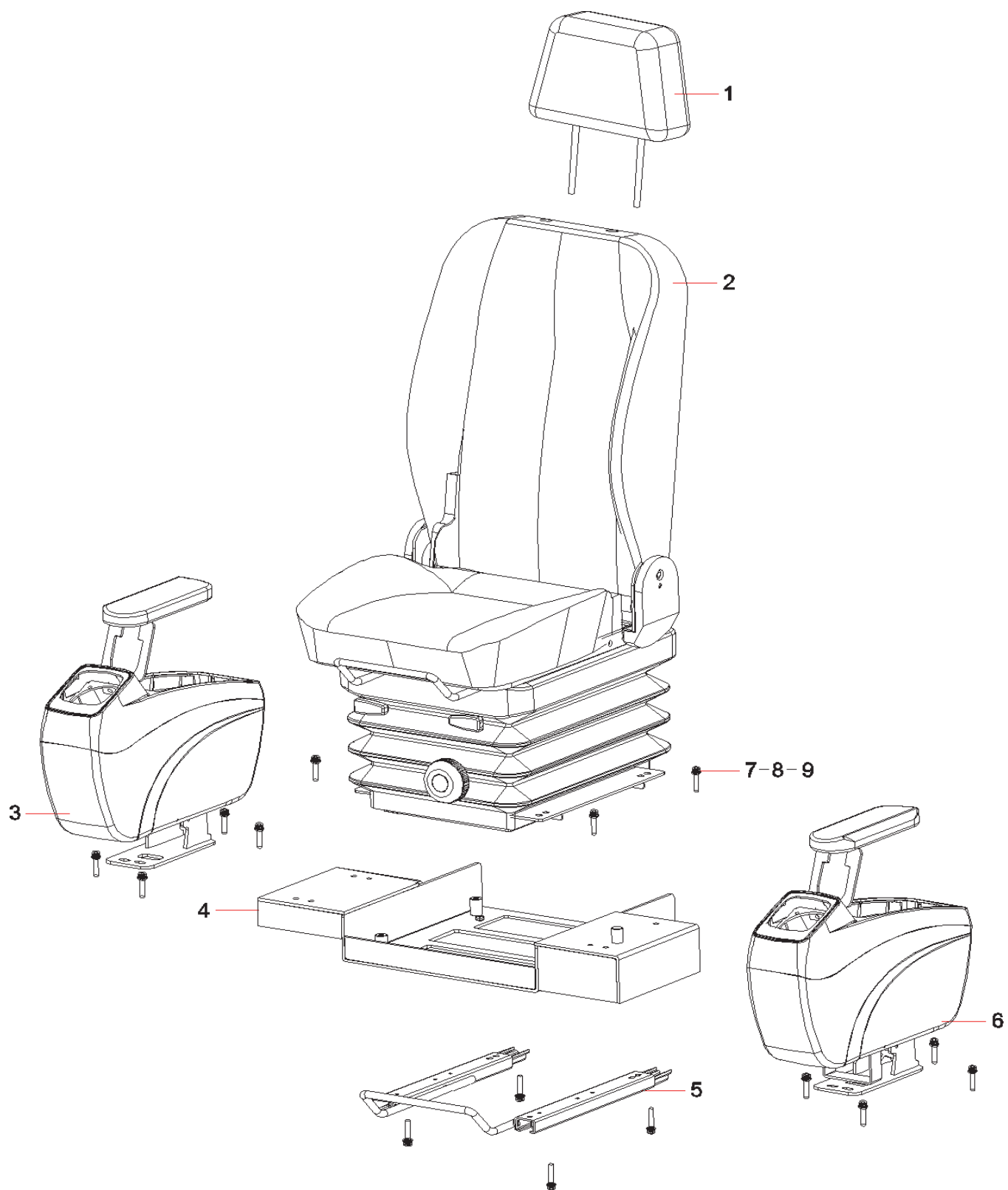


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210405000008	Arandela	4	
2	A210401000006	Arandela	4	
3	A210111000107	Perno	4	
4	13188163	Baranda del tragaluz	1	
5	13911272	Sistema de aire acondicionado	1	
6	14112238	Cubierta	1	
7	14112114	Instalación de la cabina	1	

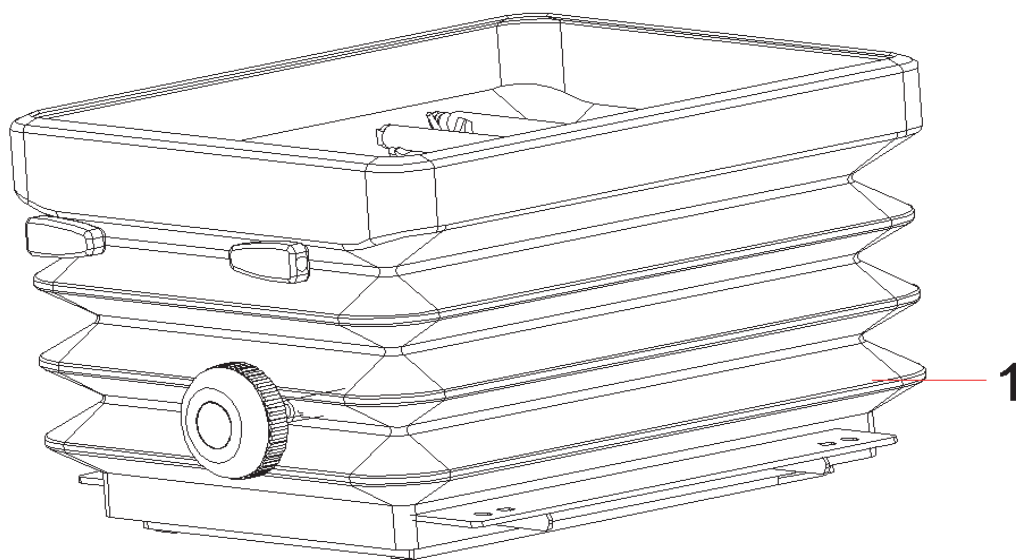
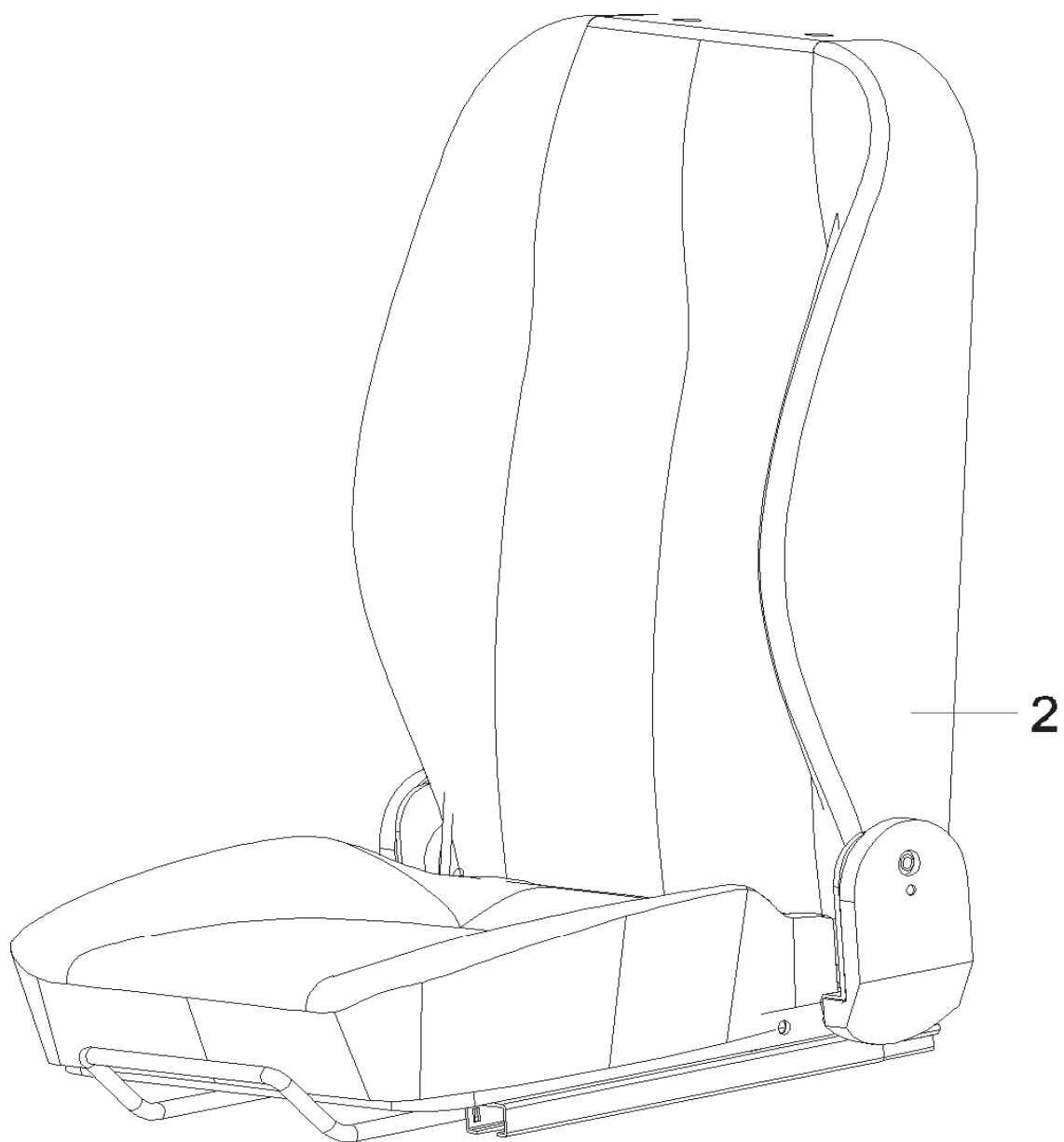
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210401000017	Arandela	4	
2	A210405000007	Arandela	8	
3	A210401000001	Arandela	12	
4	A210405000011	Arandela	12	
5	60201852	Calentador	1	
6	60339188	Evaporador	1	
7	A210307000017	Tuerca	6	
8	A210111000023	Perno	12	
9	A210307000012	Tuerca	4	
10	A210111000090	Perno	4	
11	12731040	Placa de montaje del calentador	1	
12	60329059	Accesorios del aire acondicionado	1	
13	60329058	Condensador	1	



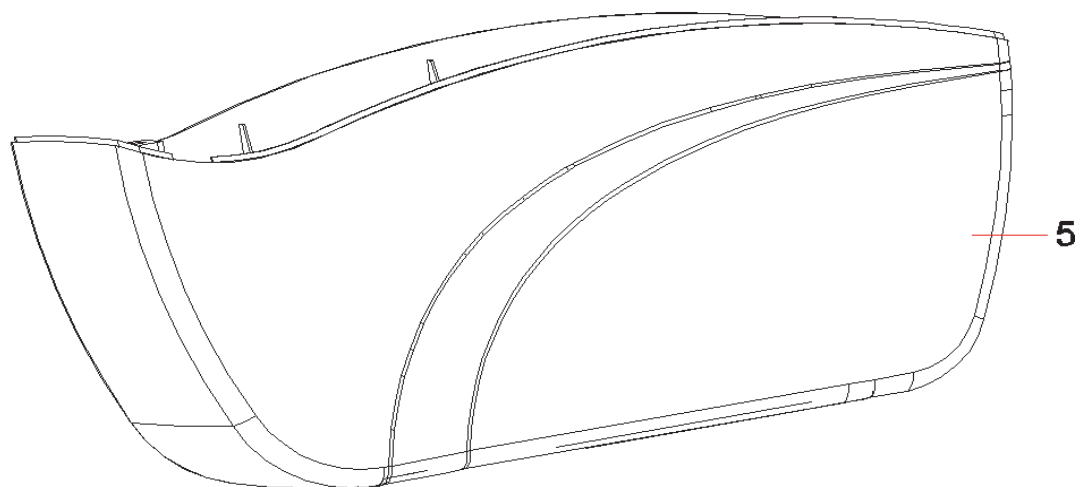
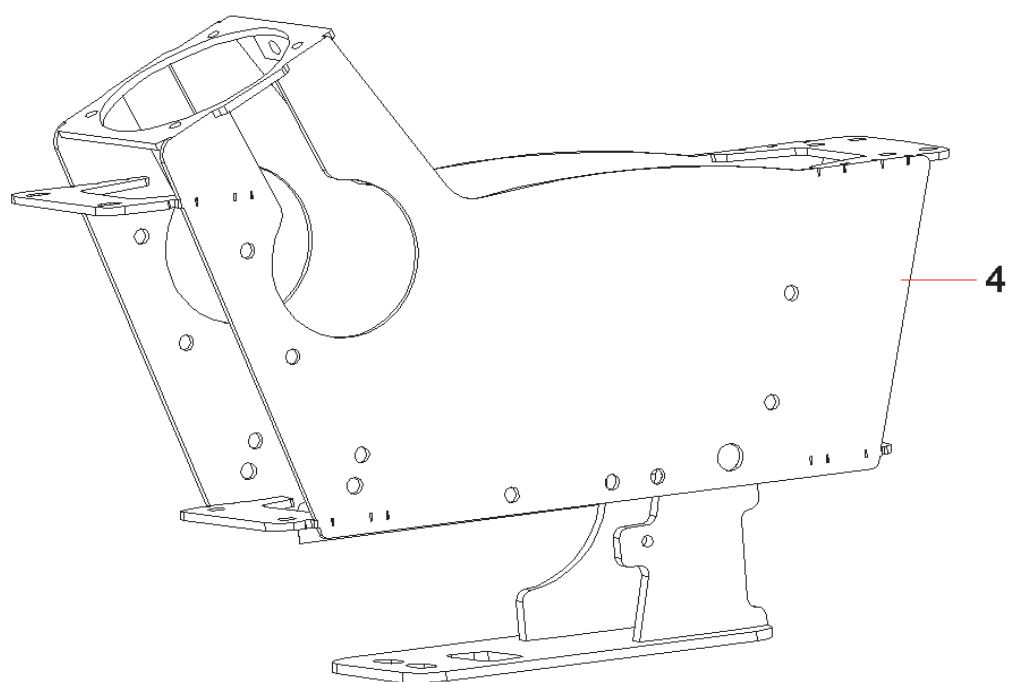
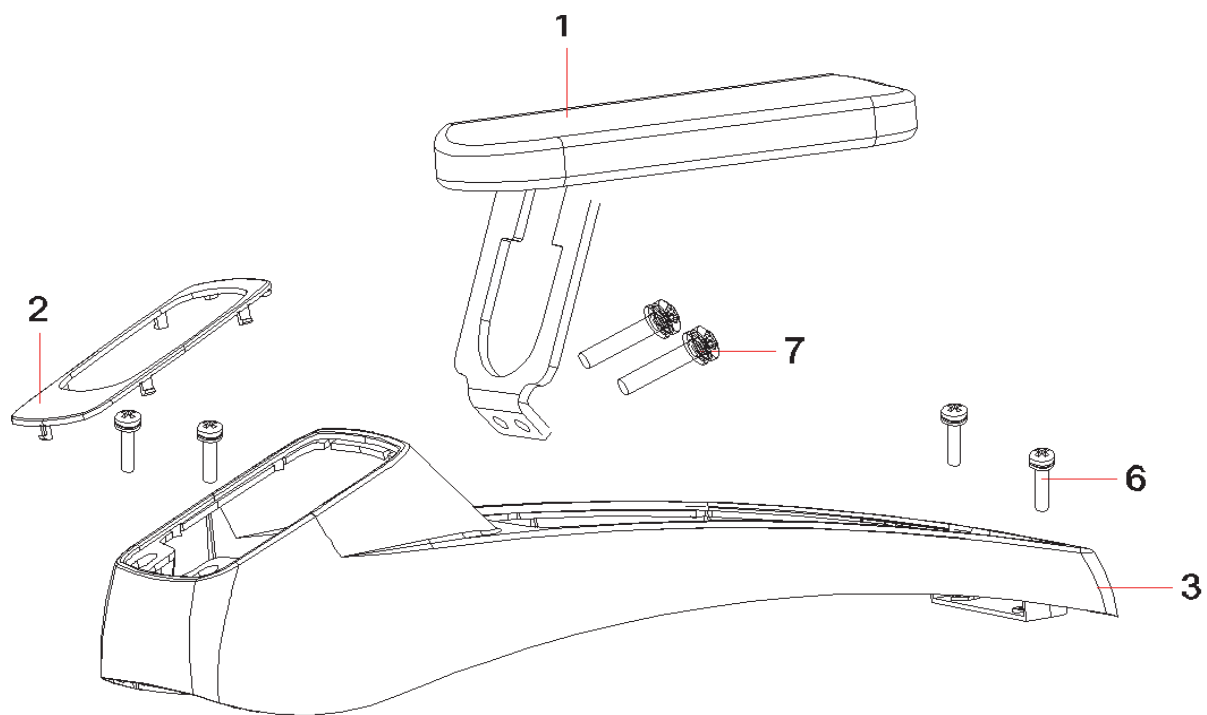
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60325820	Tuerca	1	
2	60325821	Chaveta Woodruff	1	
3	60325822	Palanca	1	
4	60325823	Palanca	1	
5	60325824	Arandela	1	
6	60325825	Buje	1	
7	60325826	Anillo de caucho	1	
8	60325827	Tapa guardapolvo	1	
9	60325828	Arandela	1	
10	60325829	Tapa guardapolvo	1	
11	60325830	Fuelle	1	



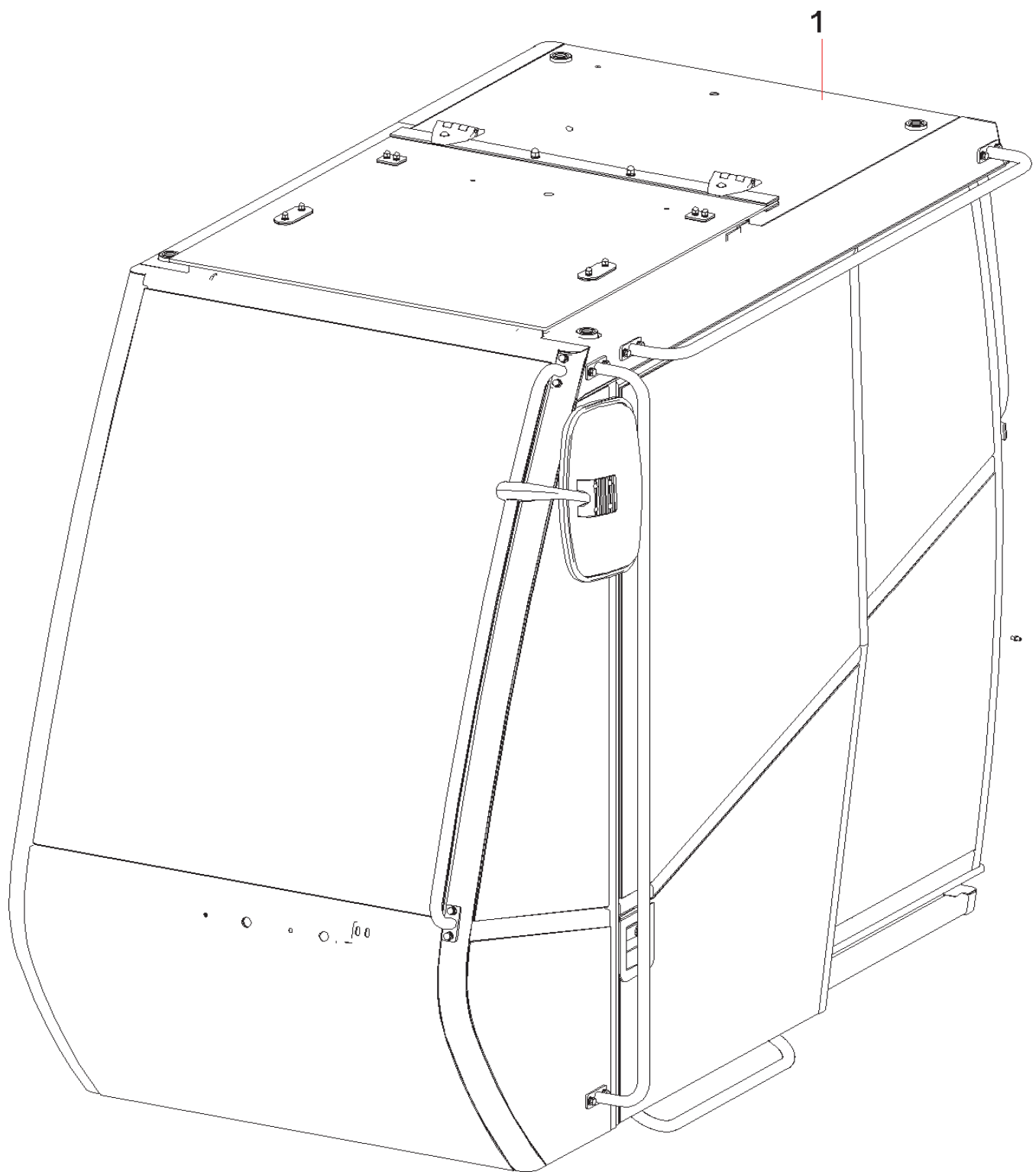
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60308015	Cabecera	1	
2	60308018	Conjunto de asiento	1	
3	60308019	Conjunto de apoyabrazos derecho	1	
4	60308020	Conjunto de placa inferior	1	
5	60308021	Conjunto de corredera	1	
6	60308022	Conjunto de apoyabrazos izquierdo	1	
7	60308023	Tornillo de cabeza hueca	16	
8	60308024	Arandela de resorte	16	
9	60308025	Arandela	16	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60308017	Conjunto de asiento inferior	1	
2	60308016	Conjunto de asiento inferior	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60308026	Apoyabrazos	1	
2	60308027	Placa de cubierta	1	
3	60308028	Cubierta superior	1	
4	60308029	Bastidor de apoyabrazos	1	
5	60308030	Cubierta de apoyabrazos	1	
6	60308031	Tornillo	4	
7	60308032	Tornillo de cabeza hueca	2	

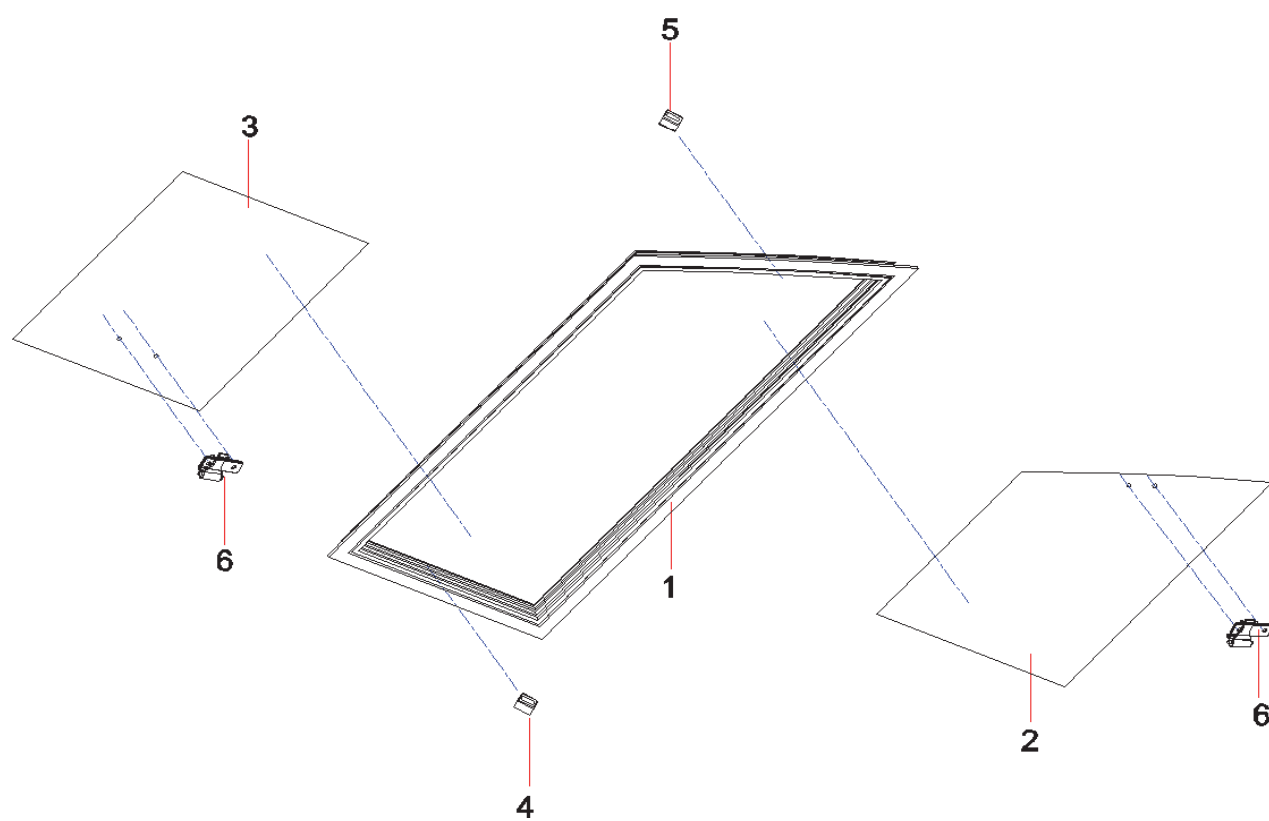
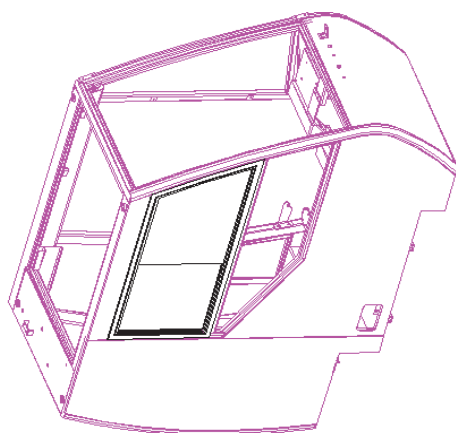


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	12926129	Subconjunto de cabina del conductor	1	

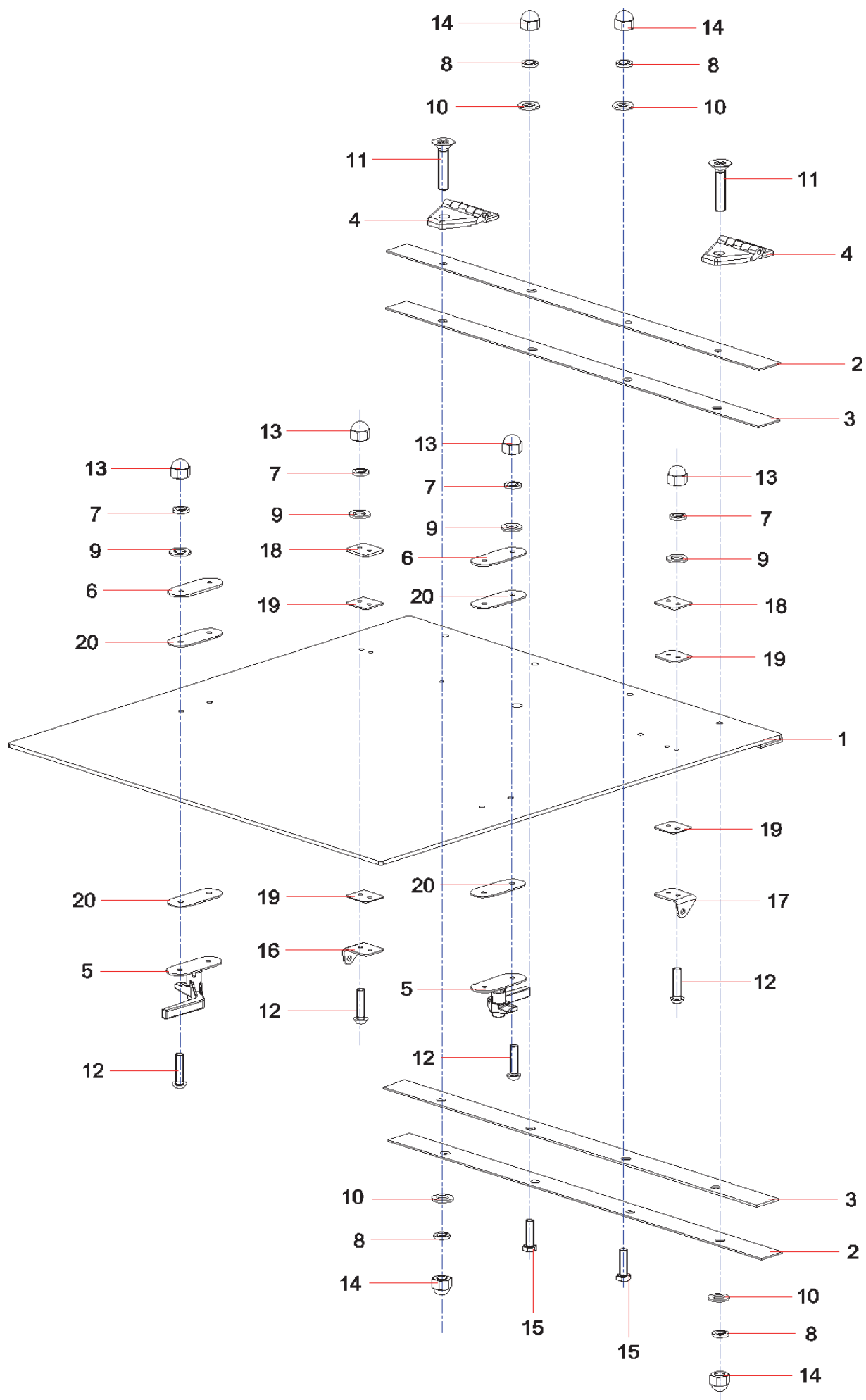


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	11753424	Vidrio lateral inferior	1	
2	11753407	Ventana corrediza derecha	1	
3	12010466	Protección de ventana	1	
6	11457894	Vidrio trasero	1	
7	11249279	Conjunto de tragaluz	1	
9	60146219	Espejo retrovisor de la cabina	1	
10	60146218	Soporte de espejo retrovisor	1	
12	11685214	Sistema eléctrico de la cabina	1	
13	60128970	Sello del tragaluz	1	
14	60128969	Resorte de gas	2	
16	11808723	Parabrisas	1	
19	60047309	Conjunto de pestillo de la puerta	1	
20	12937696	Cabina del operador	1	
22	11808791	Vidrio lateral trasero izquierdo	1	
23	11808737	Vidrio de la puerta de corredera	1	
24	A210111000089	Perno	4	
25	A210211000029	Tornillo	4	
26	A210307000012	Tuerca	8	
27	A210210000008	Tornillo	4	
29	A210307000016	Tuerca	11	
32	11808674	Vidrio lateral delantero izquierdo	1	

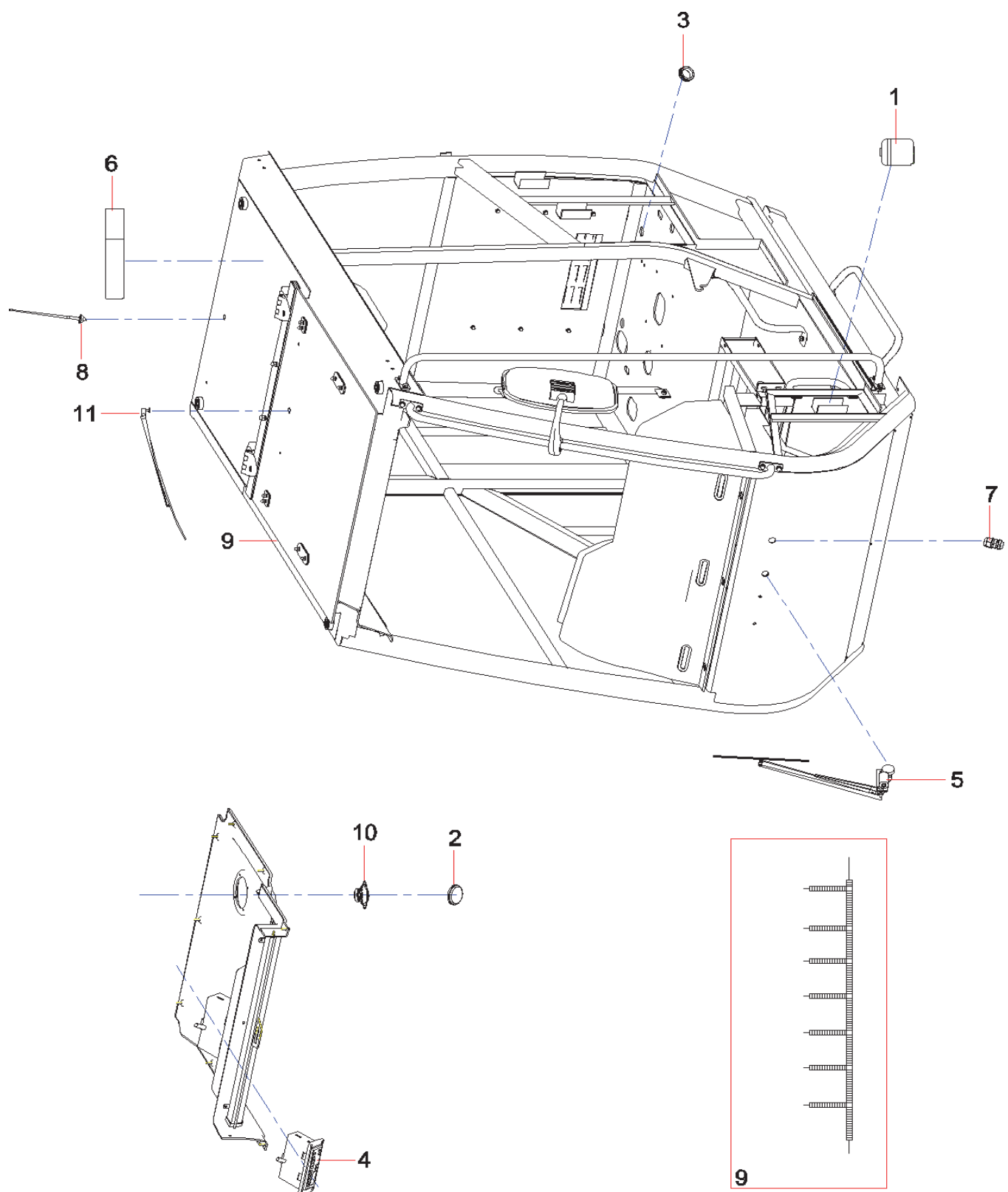
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
4	10473839	Sello de la puerta de corredera	1	
5	11020627	Montaje del manómetro hidráulico	1	
15	12810765	Instalación de moldura interior	1	
17	10744583	Sello de la puerta de corredera	1	
18	A190000000010	Sello de la puerta de corredera	2	
19	60047309	Conjunto de pestillo de la puerta	1	
21	11853783	Placa de identificación del conjunto de cabina	1	
28	A210210000010	Tornillo	7	
30	A210210000009	Tornillo	3	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	13819332	Marco de la ventana corrediza derecha	1	
2	13819348	Vidrio fijo de la cabina	1	
3	13819350	Vidrio corredizo de la cabina	1	
4	10144189	Traba	1	
5	10144188	Traba	1	
6	A230300000115	Bloqueo de ventana de la cabina	2	

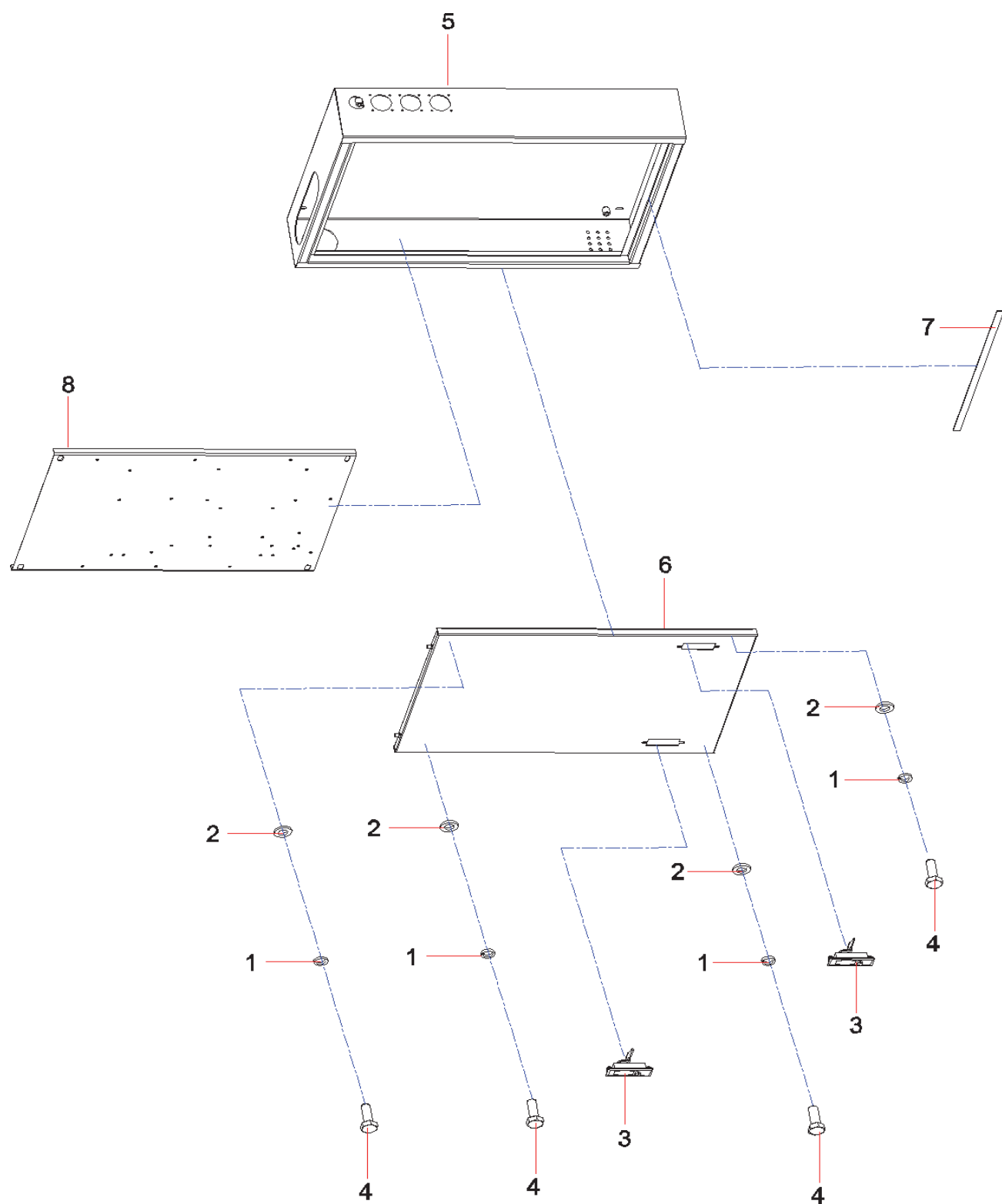


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	11343602	Vidrio del tragaluz	1	
2	11248791	Placa de montaje	2	
3	11248553	Almohadilla de caucho	2	
4	B229900006246	Articulación	2	
5	60017826	Palanca del tragaluz	2	
6	11013719	Placa de bloqueo	2	
7	A210401000016	Arandela	8	
8	A210401000017	Arandela	4	
9	A210405000006	Arandela	8	
10	A210405000007	Arandela	4	
11	23002247	Tornillo	2	
12	A210210000005	Tornillo	8	
13	A210302000006	Tuerca	8	
14	A210302000007	Tuerca	4	
15	A210111000091	Perno	2	
16	11248644	Ángulo	1	
17	11827352	Ángulo	1	
18	11248642	Placa de bloqueo	2	
19	11248639	Almohadilla de caucho	4	
20	11248645	Almohadilla de caucho	4	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A229900000113	Depósito del lavaparabrisas	1	
2	60052997	Rejilla del altavoz	1	
3	60038922	Pinza	6	
4	A240500000113	Radio	1	
5	60046211	Conjunto de limpiaparabrisas	1	
6	B241100000121	Luz interior	1	
7	A241200000089	Protector	2	
8	60023704	Antena	1	
9	11685869	Conjunto de cableado de accesorios de la cabina	1	
10	60023703	Altavoz	1	
11	60046210	Conjunto de limpiaparabrisas del tragaluz	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60229353	Conjunto de motor y conexión	1	
2	60229352	Brazo del limpiaparabrisas	1	
3	60229351	Escobilla del limpiaparabrisas	1	

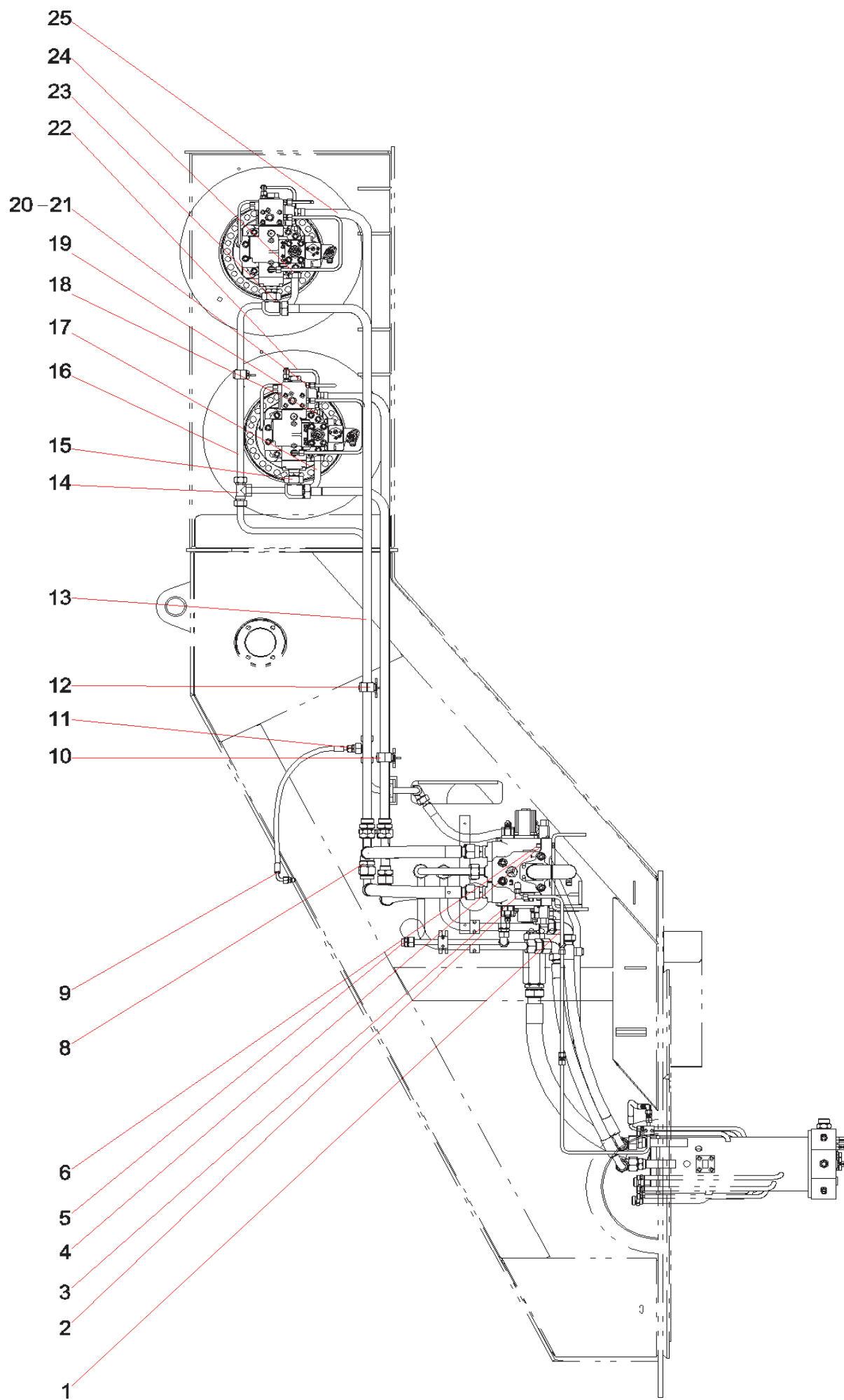


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210401000016	Arandela	4	
2	A210405000006	Arandela	4	
3	60039731	Traba	2	
4	A210111000079	Perno	4	
5	11233152	Caja	1	
6	11540382	Cubierta de la caja	1	
7	12063167	Sello de la caja de control eléctrico	1	
8	12384229	Tablero de conexiones de la caja de control	1	

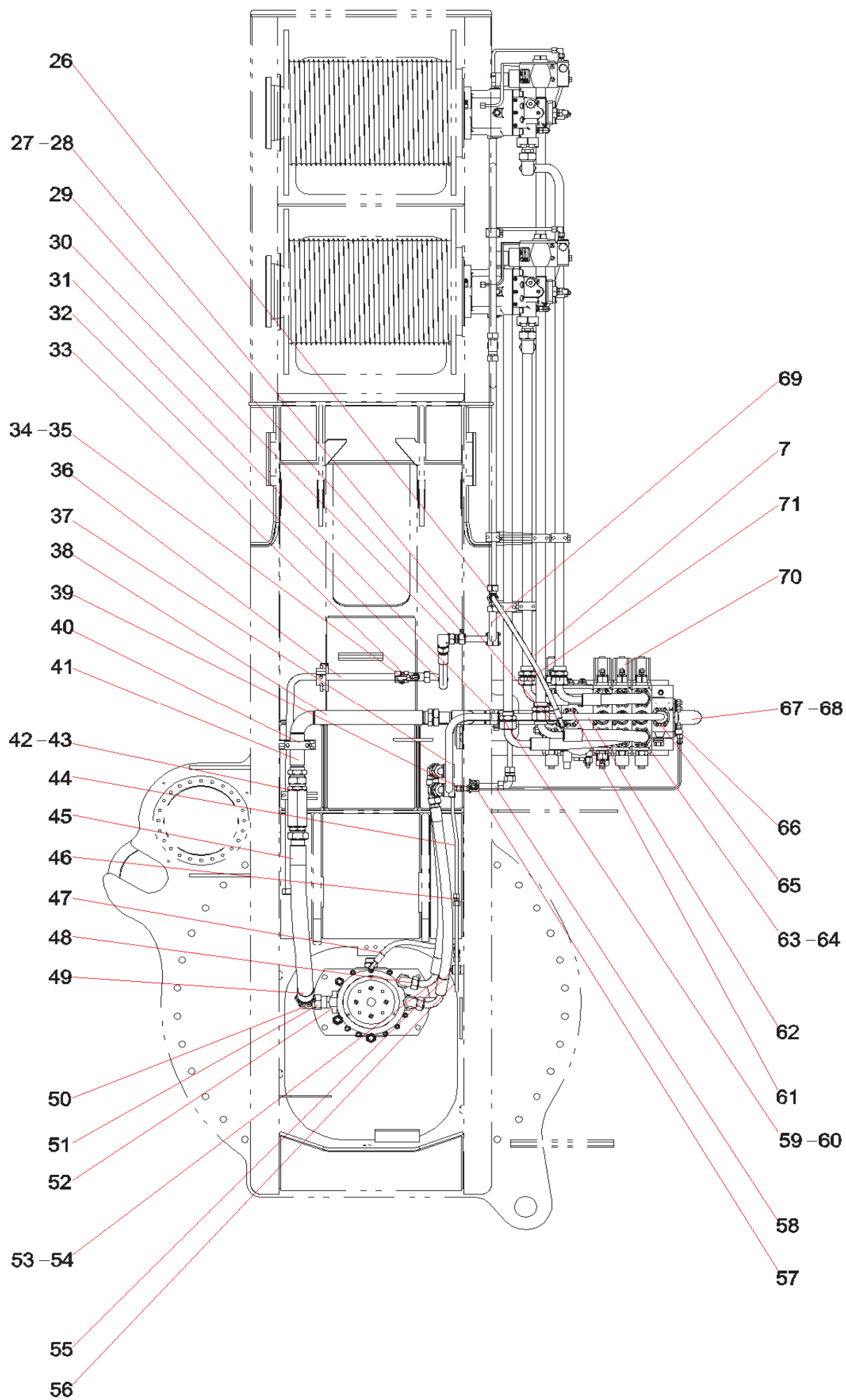
Parte 5

Sistema hidráulico de la superestructura

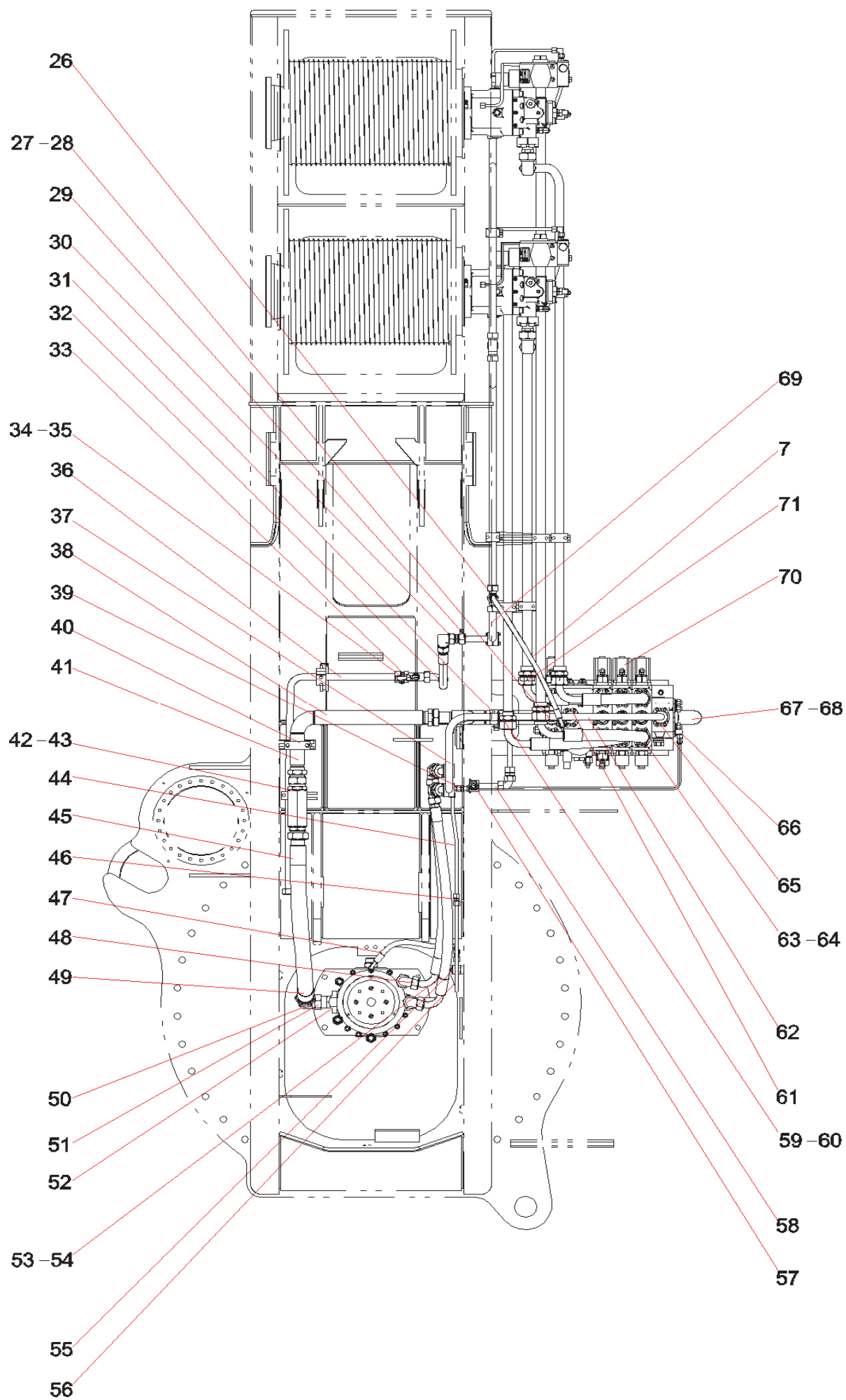
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant. Comentario
1	14109654	Grupo de líneas principal de la superestructura	1
2	14109737	Grupo de líneas piloto	1
3	14109772	Grupo de líneas del cilindro telescópico y de izaje	1
4	14109789	Grupo de líneas de giro y dirección	1
5	14109823	Grupo de líneas de freno y aire acondicionado	1
6	14111045	Grupo de líneas de retorno y drenaje	1



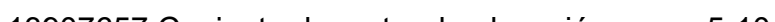
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14109666	Conjunto de tubo	1	
2	14109680	Conjunto de tubo	1	
3	B210780000636	Codo	6	
4	A210307000001	Tuerca	4	
5	24001350	Adaptador	2	
6	A210111000042	Perno	4	
8	24001354	Adaptador	3	
9	B230103000589	Conjunto de manguera	1	
10	A229900002040	Abrazadera de tubo sencilla	4	
11	21032221	Adaptador	1	
12	60202487	Tuerca	22	
13	14109662	Conjunto de tubo	1	
14	B229900003532	Conexión en T	1	
15	B210780001241	Codo	2	
16	14109658	Conjunto de tubo	1	
17	14109660	Conjunto de tubo	1	
18	B210780001290	Adaptador	2	
19	13907657	Conjunto de motor de elevación	2	
20	14109676	Conjunto de tubo	1	
21	14109682	Conjunto de tubo	2	
22	14109656	Conjunto de tubo	2	
23	14109672	Conjunto de tubo	1	
24	B210780000899	Adaptador	2	
25	14109678	Conjunto de tubo	1	



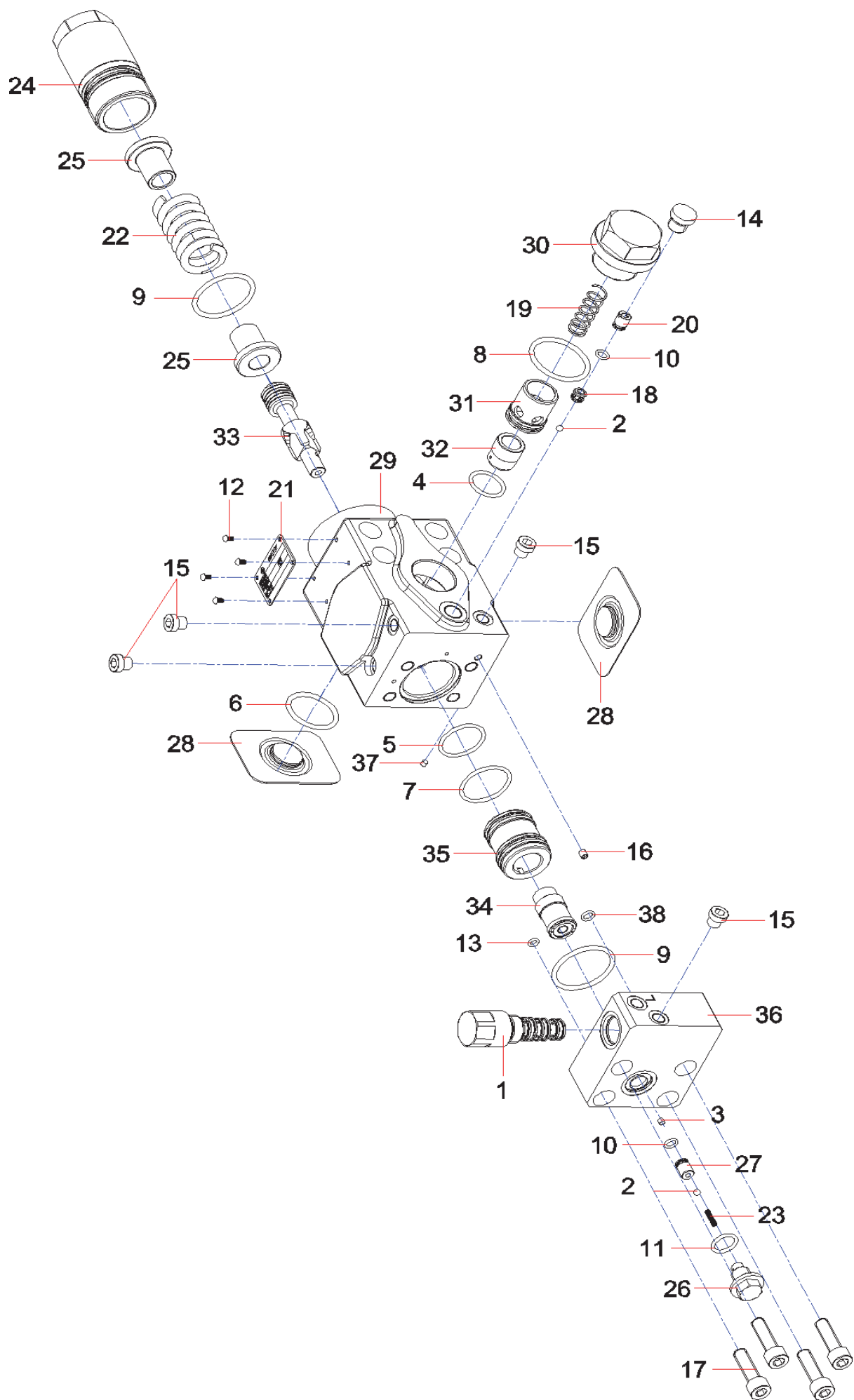
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
7	B230103008010	Conjunto de manguera	1	
26	24004578	Conexión en T	1	
27	A210405000011	Arandela	1	
28	A210204000196	Tornillo	1	
29	14109670	Conjunto de tubo	1	
30	B210780000028	Codo	1	
31	14109695	Conjunto de tubo	1	
32	B230103000869	Manguera de caucho	1	
33	A229900002939	Conexión en T	1	
34	B210780000015	Conexión en T	1	
35	24001352	Conector de unión recto	2	
36	14417604	Conjunto de tubo	1	
37	A229900002039	Abrazadera de tubo sencilla	2	
38	14109687	Conjunto de tubo de retorno	1	
39	B210780000647	Conector de mamparo	1	
40	21008451	Abrazadera de tubo sencilla	1	
41	B210780001310	Codo	2	
42	11646377	Conjunto de válvula de retención, retorno	1	
43	A229900002420	Abrazadera de tubo sencilla	5	
44	14109691	Conjunto de tubo	1	
45	14206990	Adaptador	1	
46	24004634	Adaptador	2	
47	B230103008388	Conjunto de manguera	1	
48	B210780000029	Codo	4	
49	B230103001069	Manguera de caucho	1	
50	B210780000030	Codo	1	
51	21011028	Adaptador de brida	1	
52	B210780000217	Brida dividida	2	
53	B230103003587	Conjunto de manguera 4SP20-DKOS-DKOS90-900	1	
54	B230103000561	Conjunto de manguera	1	
55	A229900002415	Abrazadera de tubo sencilla	1	
56	14109668	Conjunto de tubo	1	



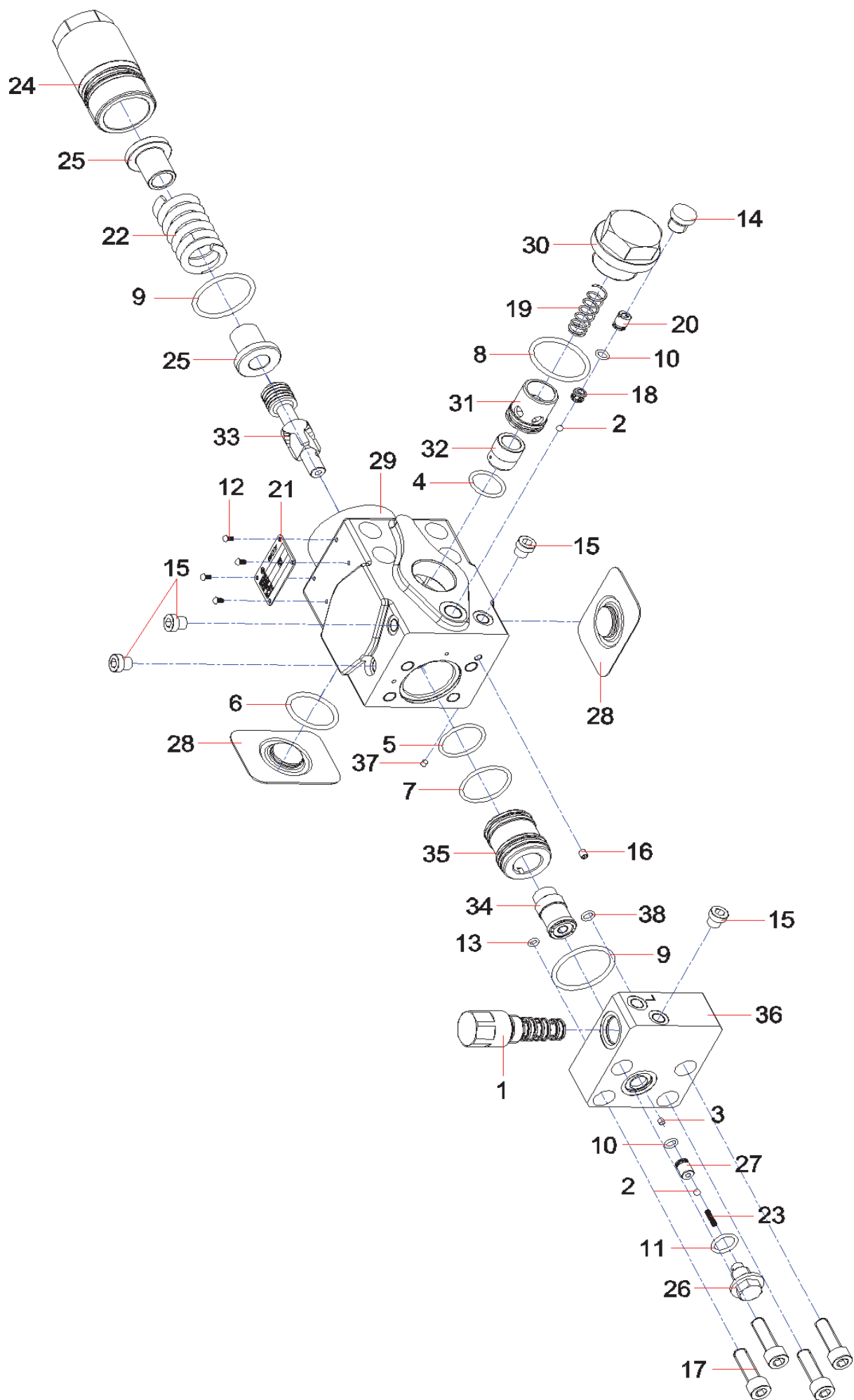
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
57	60165334	Abrazadera de tubo sencilla	1	
58	14109684	Conjunto de tubo	1	
59	14109697	Conjunto de tubo	1	
60	B210780000162	Adaptador	6	
61	14109699	Conjunto de tubo	1	
62	14109693	Conjunto de tubo	1	
63	A229900004401	Adaptador de brida	4	
64	B210780000244	Brida dividida	13	
65	21011030	Adaptador de brida	2	
66	B210780000439	Codo	1	
67	B230101000244	Junta tórica	1	
68	14109703	Conjunto de tubo de retorno	1	
69	21021781	Conjunto de manguera	1	
70	14417266	Válvula de vía múltiple	1	
71	14109689	Conjunto de tubo	1	



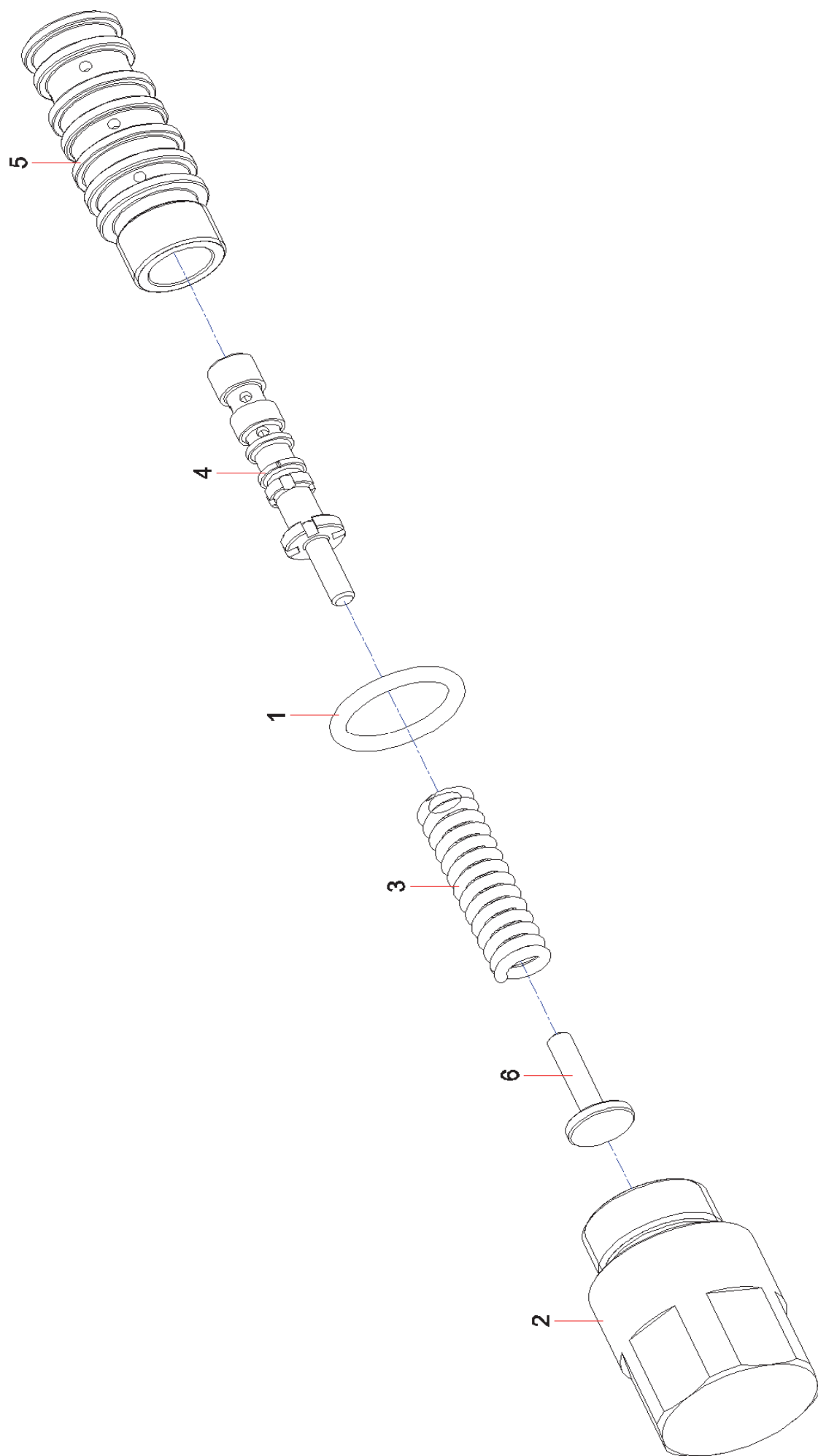
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	13770635	Conjunto de válvula compensadora de equilibrio de elevación	1	
2	13907665	Conjunto de tubo	1	
3	60328851	Motor de pistones	1	
4	A229900002544	Adaptador	3	
5	B210780000004	Brida dividida	4	
6	B210780000060	Adaptador de brida	2	
7	B210780000636	Codo	1	
8	B210780000733	Adaptador	1	
9	A210204000024	Tornillo	4	
10	21005024	Tornillo	4	



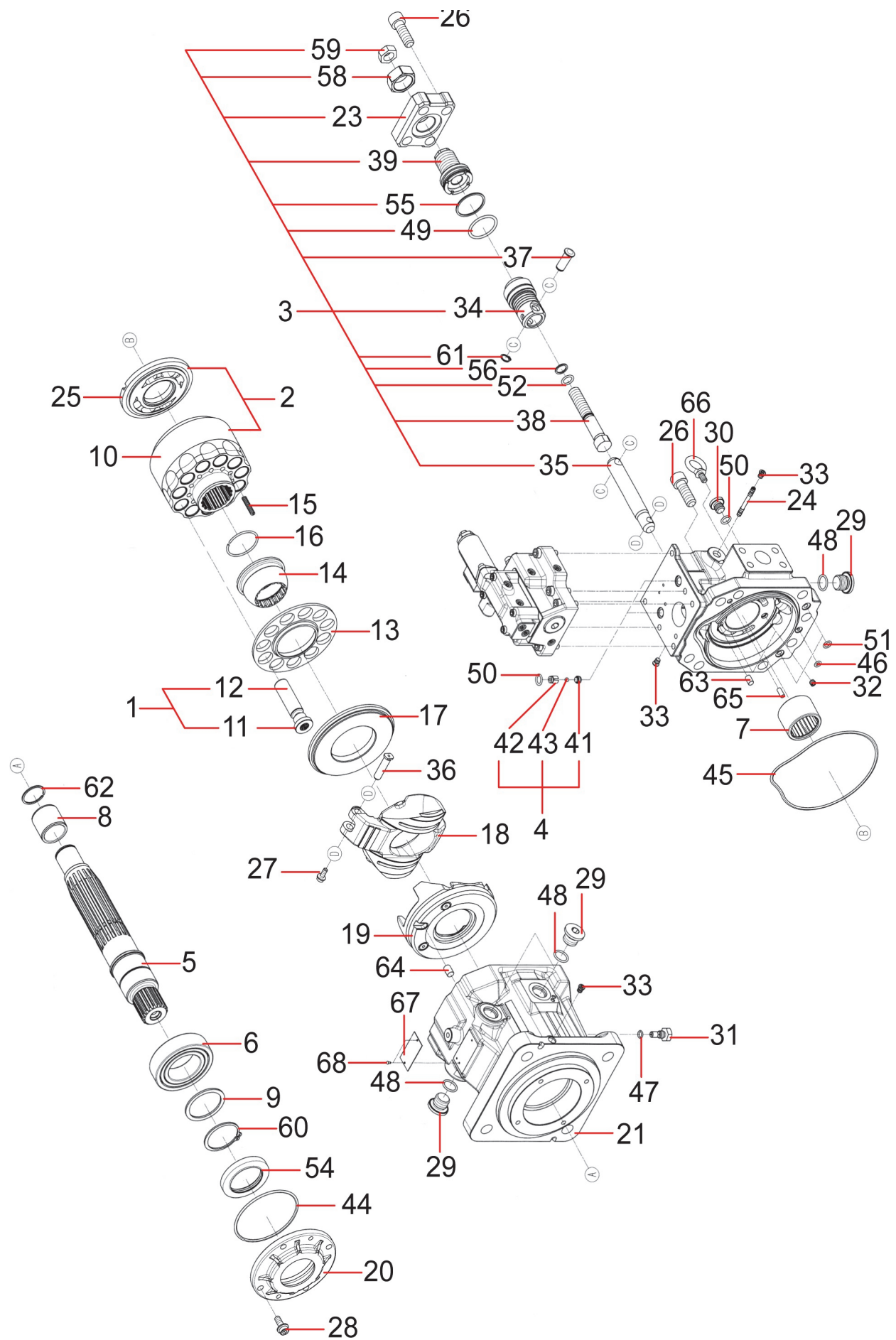
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	13600742	Conjunto de válvula de cartucho	1	
2	A210661000016	Bola de acero	2	
3	12616957	Orificio	1	
4	A210609000032	Junta tórica	1	
5	A210609000046	Junta tórica	1	
6	21021015	Junta tórica	1	
7	A210609000117	Junta tórica	1	
8	A210609000311	Junta tórica	1	
9	A210609000138	Junta tórica	2	
10	60267000	Junta tórica	2	
11	A210609000120	Junta tórica	1	
12	A210510000007	Remache	4	
13	A31C200500100	Junta tórica	1	
14	B210780000201	Tapón roscado	1	
15	B210399000003	Tapón roscado	5	
16	A229900010656	Tapón	1	
17	A210204000163	Tornillo	4	
18	11259973	Base de válvula selectora	1	
19	13858409	Resorte de válvula de retención	1	
20	11259970	Tapón de válvula selectora	1	
21	13429053	Placa de identificación	1	
22	13257374	Resorte de la válvula compensadora de equilibrio	1	
23	11846856	Resorte de retorno	1	
24	13400476	Manguito de resorte	1	
25	13400535	Base de resorte	2	
26	13400471	Tapa de válvula de retención	1	
27	13400466	Cartucho de válvula de retención	1	
28	13772343	Placa de cubierta guardapolvo	2	
29	13560457	Cuerpo de válvula compensadora de equilibrio	1	
30	13568043	Tapón de válvula de retención	1	
31	13565899	Manguito de válvula de retención	1	
32	13565971	Cartucho de válvula de retención	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
33	13568081	Carrete de válvula	1	
34	13594458	Pistón	1	
35	13594462	Cartucho de válvula	1	
36	13770525	Bloque de cubierta	1	
37	13872656	Orificio	1	
38	A210609000097	Junta tórica	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210609000268	Junta tórica	1	
2	13600675	Tapón	1	
3	13600693	Resorte	1	
4	13600700	Carrete de válvula	1	
5	13600708	Cartucho de válvula	1	
6	13600711	Soporte de resorte	1	

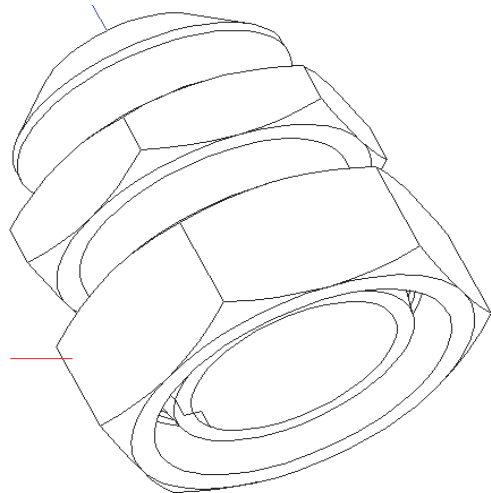
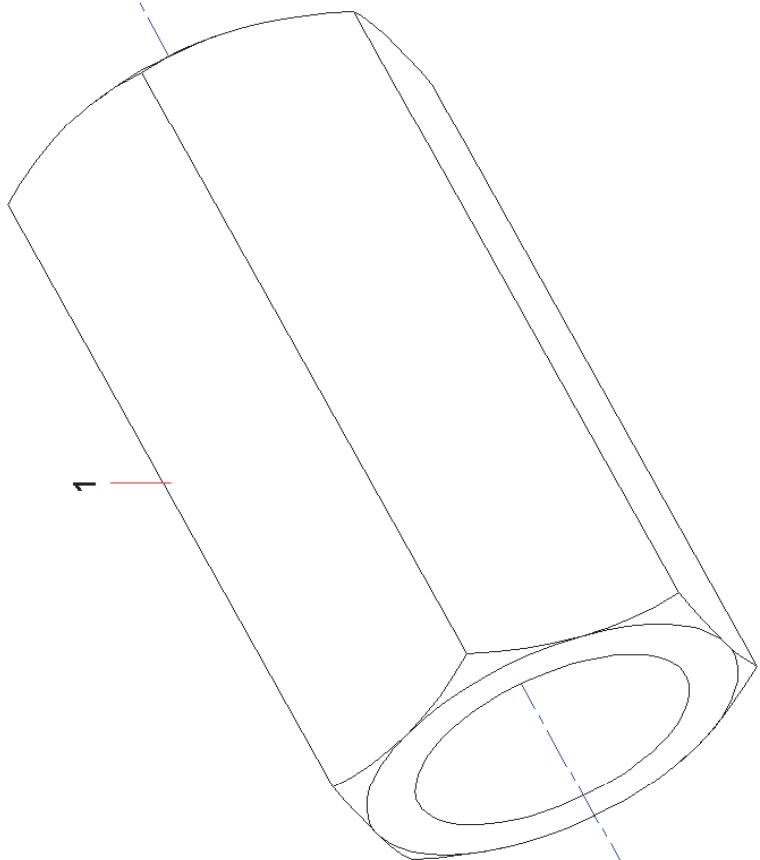
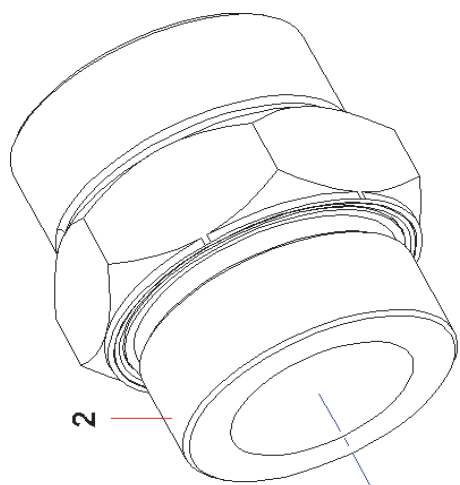


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60351207	Conjunto de émbolo	1	
2	60351206	Conjunto de cañón del cilindro	1	
3	60351205	Conjunto de pistón	1	
4	60117792	Válvula de retención	1	
5	60351204	Eje motriz	1	
6	60351203	Cojinete	1	
7	60351202	Cojinete	1	
8	60351201	Anillo interno	1	
9	60351200	Anillo espaciador	1	
10	60351199	Cilindro de émbolo	1	
11	60351198	Émbolo	11	
12	60351197	Zapata	11	
13	60351196	Placa de ajuste	1	
14	60351195	Buje esférico	1	
15	60351194	Resorte de cilindro	11	
16	60351193	Anillo C	1	
17	60351192	Placa de zapata	1	
18	60351191	Plato oscilante	1	
19	60351190	Soporte	1	
20	60351189	Cubierta delantera	1	
21	60351188	Alojamiento del motor	1	
22	60351187	Alojamiento de válvula	1	
23	60351186	Cubierta de pistón	1	
24	60351185	Carrete de válvula	1	
25	60351184	Placa de cubierta	1	
26	60351183	Tornillo	12	
27	60351182	Terminal de brida	1	
28	60008729	Perno	4	
29	60315243	Tapón roscado	5	
30	60314348	Tapón roscado	2	
31	60351181	Tapón roscado	1	
32	60314924	Orificio	2	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
33	60225354	Tapón	14	
34	60351180	Servopistón	1	
35	60351179	Varilla	1	
36	60351178	Pasador	1	
37	60351177	Pasador	1	
38	60351176	Eje de ajuste	1	
39	60351175	Tornillo	1	
40	60351174	Manguito	1	
41	60008884	Cartucho de válvula de retención	2	
42	60008885	Anillo de sujeción	2	
43	60125191	Bola de acero	2	
44	60039418	Junta tórica	1	
45	60351173	Junta tórica	1	
46	60224870	Junta tórica	1	
47	60038716	Junta tórica	1	
48	60038714	Junta tórica	5	
49	60039416	Junta tórica	1	
50	60038712	Junta tórica	4	
51	60320599	Sello rectangular	2	
52	60351172	Junta tórica	1	
53	60082182	Junta tórica	1	
54	60351171	Sello	1	
55	60039325	Anillo de sujeción	1	
56	60351170	Anillo de respaldo	1	
57	60351169	Anillo de respaldo	1	
58	60351168	Tuerca	1	
59	60351167	Tuerca	1	
60	60221630	Anillo de sujeción	1	
61	60221631	Anillo de sujeción	1	
62	60319623	Anillo de resorte	1	
63	60342210	Espiga	1	
64	60351166	Pasador	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
65	60351165	Pasador	1	
66	60319565	Orejeta de izaje	2	
67	60315194	Placa de identificación	1	
68	60008722	Remache	2	

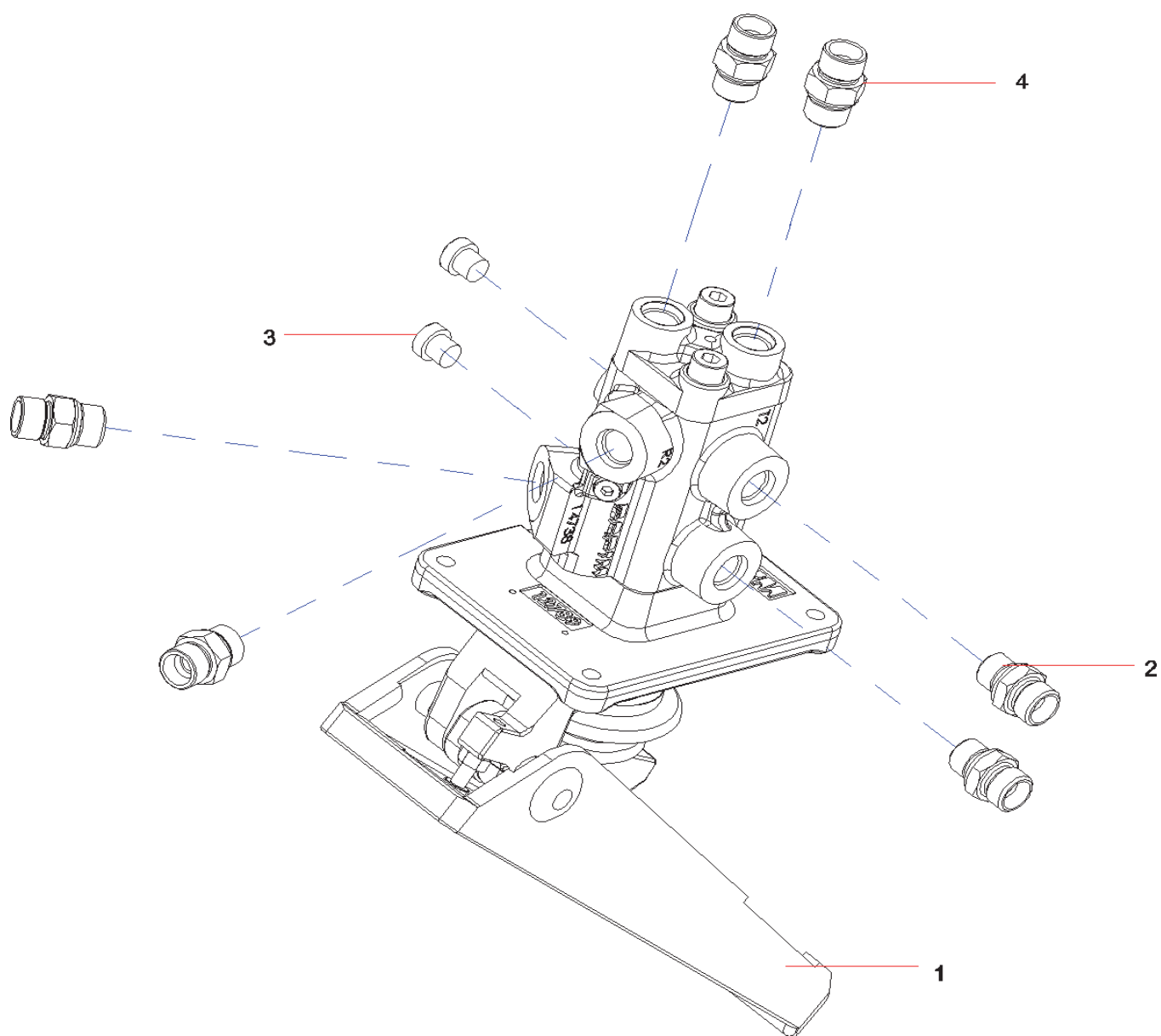


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	21022083	Válvula de retención	1	
2	B210780000055	Adaptador	1	
3	B210780001273	Adaptador	1	

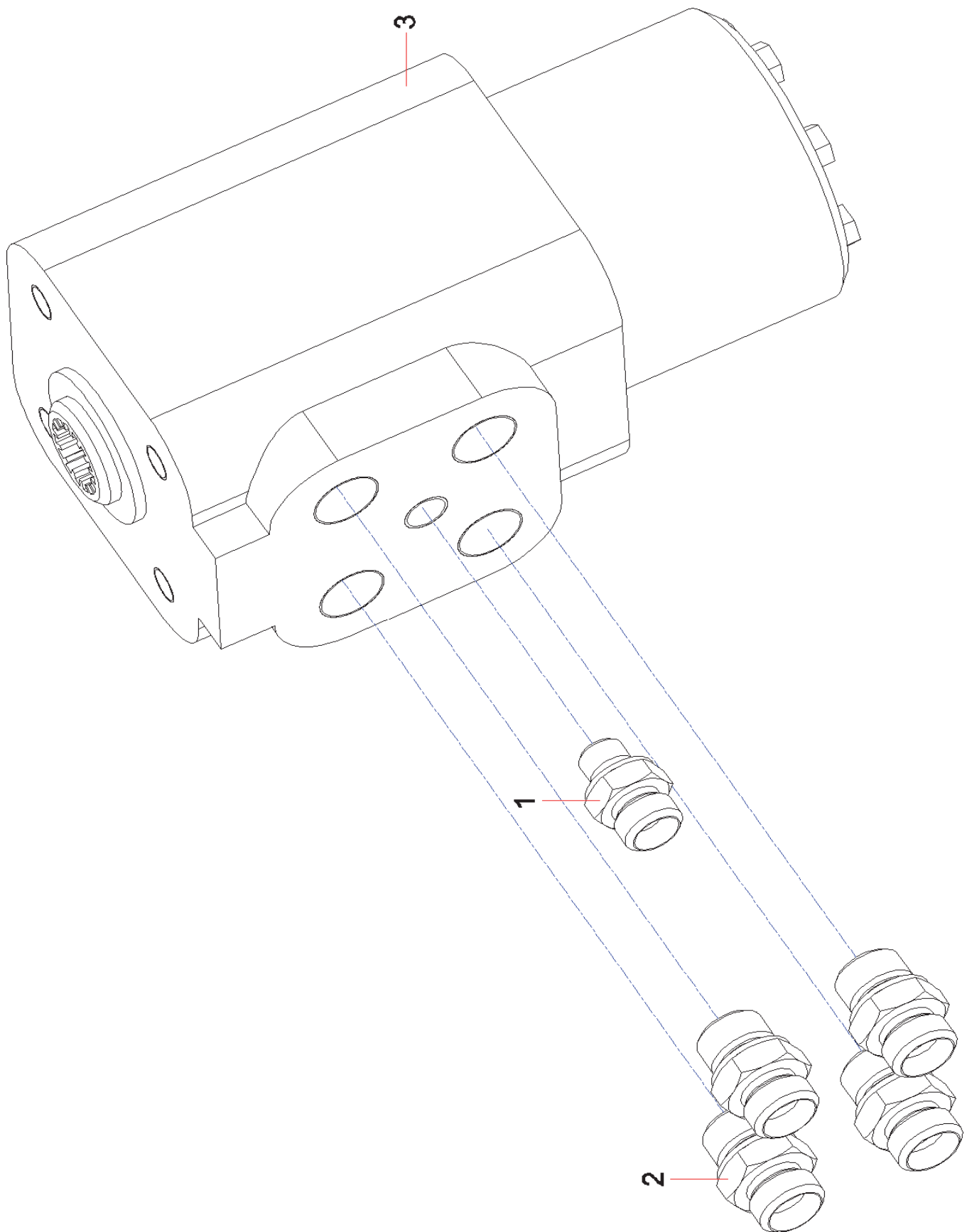
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B230103004108	Conjunto de manguera	1	
2	B230103003553	Conjunto de manguera	1	
3	B230103000272	Conjunto de manguera hidráulica	1	
4	B230103000472	Conjunto de manguera	1	
5	B230103000445	Conjunto de manguera	1	
6	B230103000469	Conjunto de manguera	1	
7	B230103000447	Conjunto de manguera	1	
8	A229900002415	Abrazadera de tubo sencilla	6	
9	B230103000328	Conjunto de manguera	2	
10	24004634	Adaptador	6	
11	B230103000112	Conjunto de manguera	1	
12	B210780000115	Conector de mamparo	1	
13	14109747	Conjunto de tubo	1	
14	B210780000647	Conector de mamparo	6	
15	14109739	Conjunto de tubo	5	
16	B230103000475	Conjunto de manguera	1	
17	13908646	Conjunto de válvula del freno de servicio	1	
18	13624549	Conjunto orbital de dirección	1	
19	B230103004116	Manguera de caucho	2	
29	60029802	Conjunto de manguera de medición de presión	3	
30	B250100000108	Manómetro hidráulico	1	
31	B250100000109	Manómetro hidráulico	1	
32	B250100000110	Manómetro hidráulico	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
20	B210780000636	Codo	9	
21	13609418	Conjunto de válvula de retención	1	
22	B210780001183	Adaptador	6	
23	14109745	Conjunto de tubo	1	
24	B210780000024	Codo	5	
25	14109741	Conjunto de tubo	1	
26	14109751	Conjunto de tubo	1	
27	B210851000001	Abrazadera de tubo sencilla	6	
28	14109743	Conjunto de tubo	1	

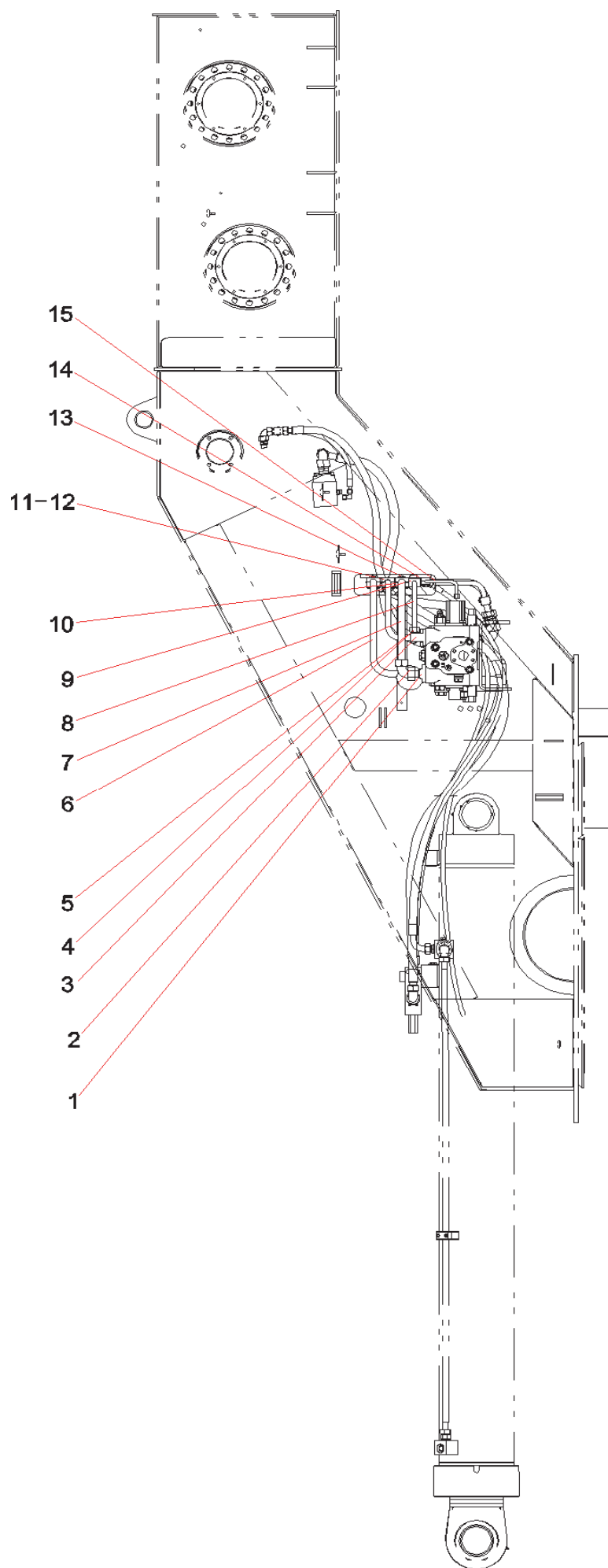


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60334775	Válvula del freno de servicio	1	
2	A820205001372	Adaptador	2	
3	A229900002606	Tapón	2	

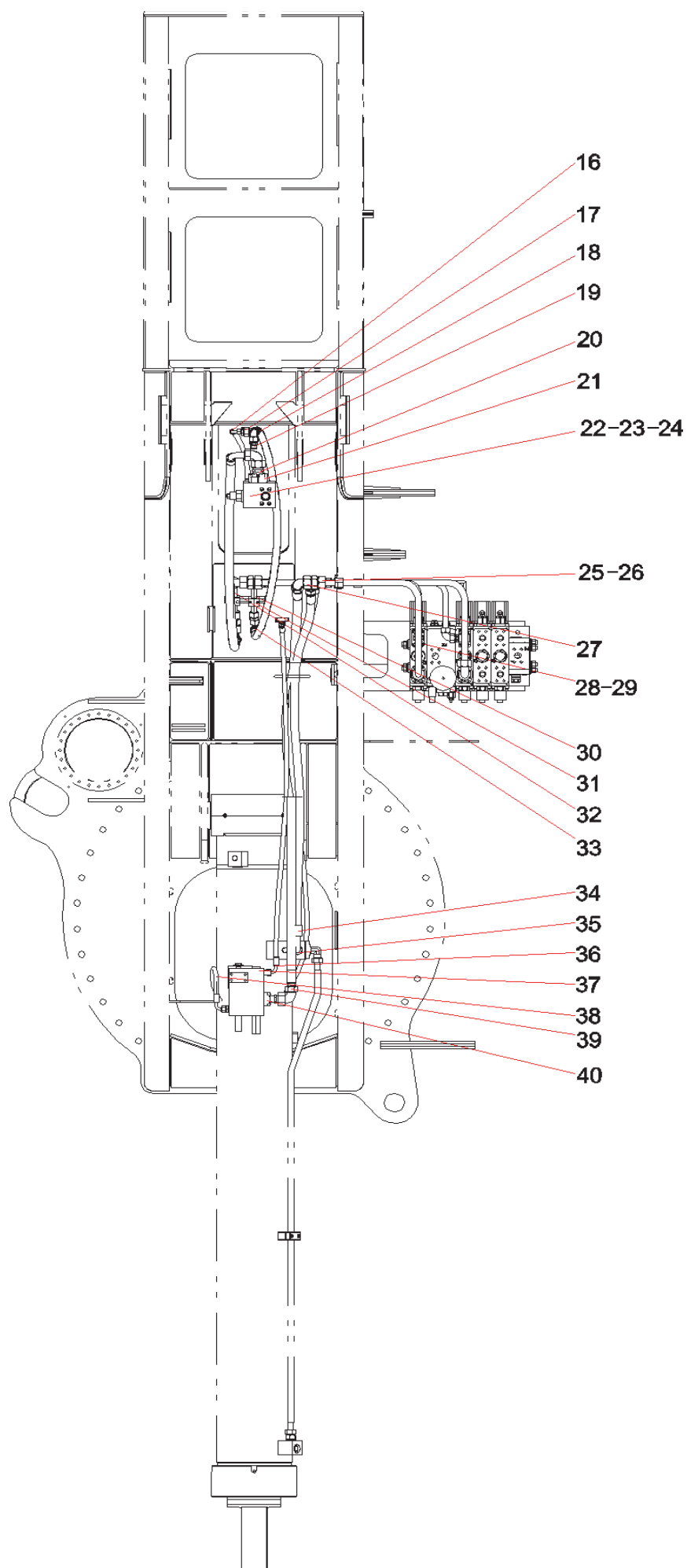


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	21007934	Adaptador	1	
2	21020777	Adaptador	4	
3	60063908	Conjunto orbital de dirección	1	

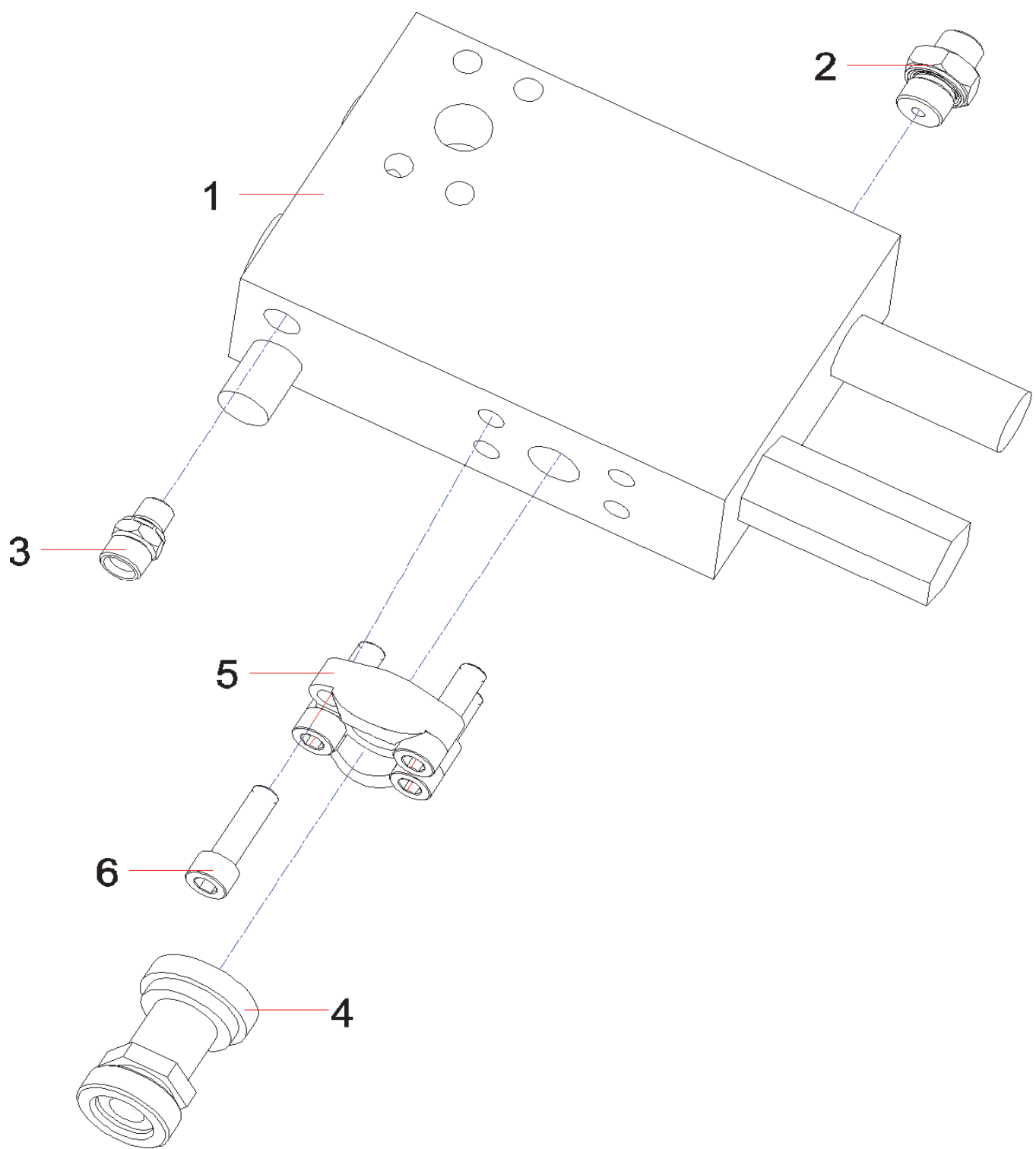
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B210780000228	Adaptador	2	
2	B220401000539	Válvula de retención	1	
3	13609417	Cartucho de válvula	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B210780000244	Brida dividida	3	
2	21011030	Adaptador de brida	2	
3	14113841	Bloque colector	1	
4	B210780001310	Codo	4	
5	14109779	Conjunto de tubo	1	
6	14109774	Conjunto de tubo	1	
7	14109782	Conjunto de tubo	1	
8	14109783	Conjunto de tubo	1	
9	24001350	Adaptador	2	
10	A229900002039	Abrazadera de tubo sencilla	3	
11	B210780001671	Adaptador	1	
12	A229900002420	Abrazadera de tubo sencilla	1	
13	B210780000162	Adaptador	3	
14	A229900002415	Abrazadera de tubo sencilla	1	
15	14109787	Conjunto de tubo	1	

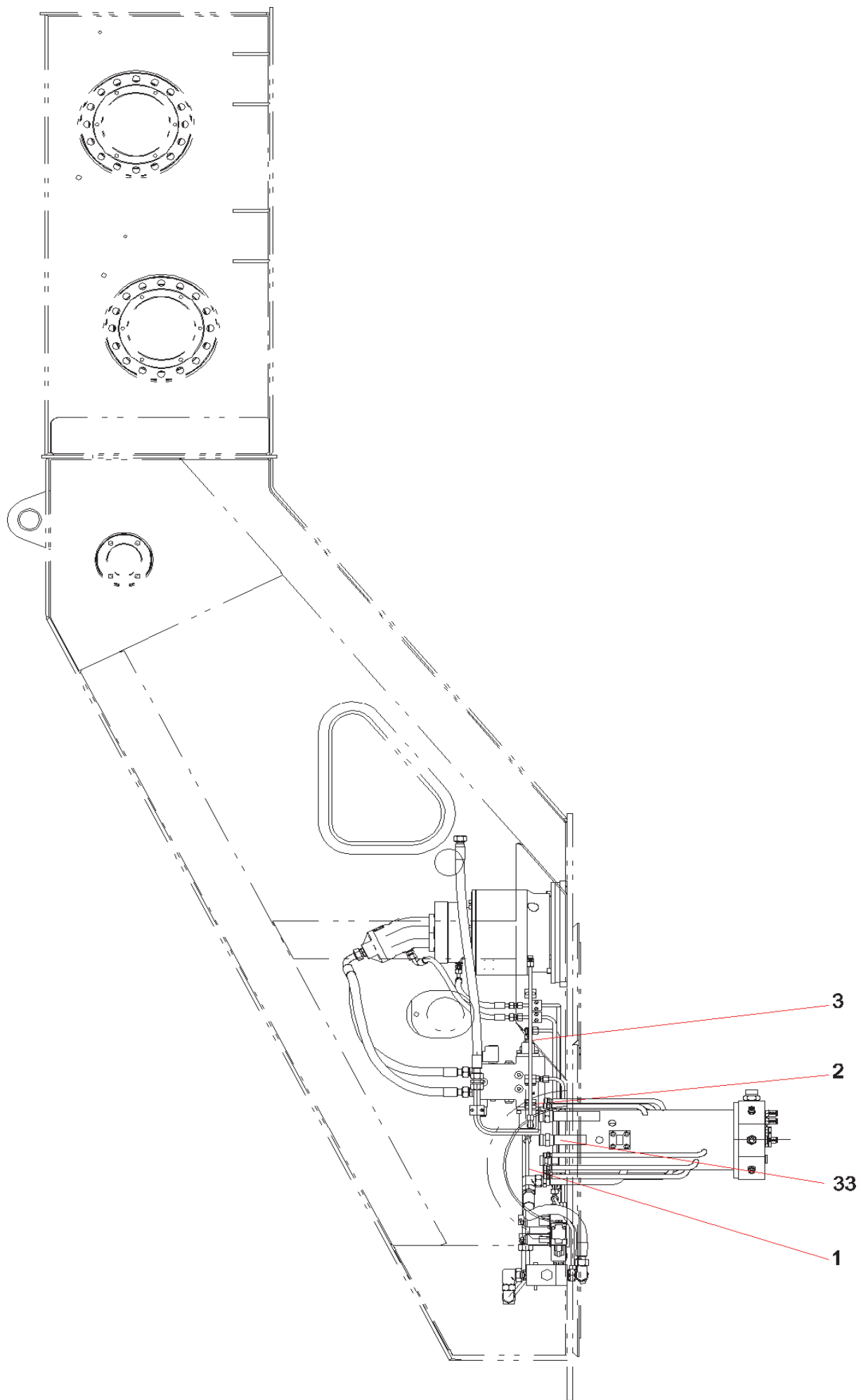


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
16	B230103000472	Conjunto de manguera	1	
17	B210780001024	Adaptador	1	
18	B210780001007	Conexión en T	1	
19	B210780000131	Adaptador	2	
20	B210780000059	Adaptador de brida	1	
21	B210780000004	Brida dividida	2	
22	B210780000636	Codo	2	
23	B220401001201	Válvula compensadora de equilibrio	1	
24	B210780000036	Adaptador	1	
25	24004634	Adaptador	1	
26	B210780000028	Codo	1	
27	B210780000029	Codo	6	
28	A210204000196	Tornillo	4	
29	14109776	Conjunto de brida	1	
30	14109785	Conjunto de tubo	1	
31	60165334	Abrazadera de tubo sencilla	2	
32	14109780	Conjunto de tubo	1	
33	B230103007447	Manguera de caucho	1	
34	B230103001387	Conjunto de manguera	1	
35	A229900002581	Adaptador	1	
36	B230103002373	Conjunto de manguera	1	
37	13205942	Conjunto de válvula compensadora de equilibrio del cilindro de izaje	1	
38	B230103002374	Conjunto de manguera	1	
39	B230103003157	Conjunto de manguera	1	
40	23001779	Manguera de caucho	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60238147	Conjunto de válvula compensadora de equilibrio	1	
2	B210780001290	Adaptador	1	
3	B210780000733	Adaptador	1	
4	B210780000056	Adaptador de brida	1	
5	B210780000007	Brida dividida	2	
6	A210204000215	Perno	4	

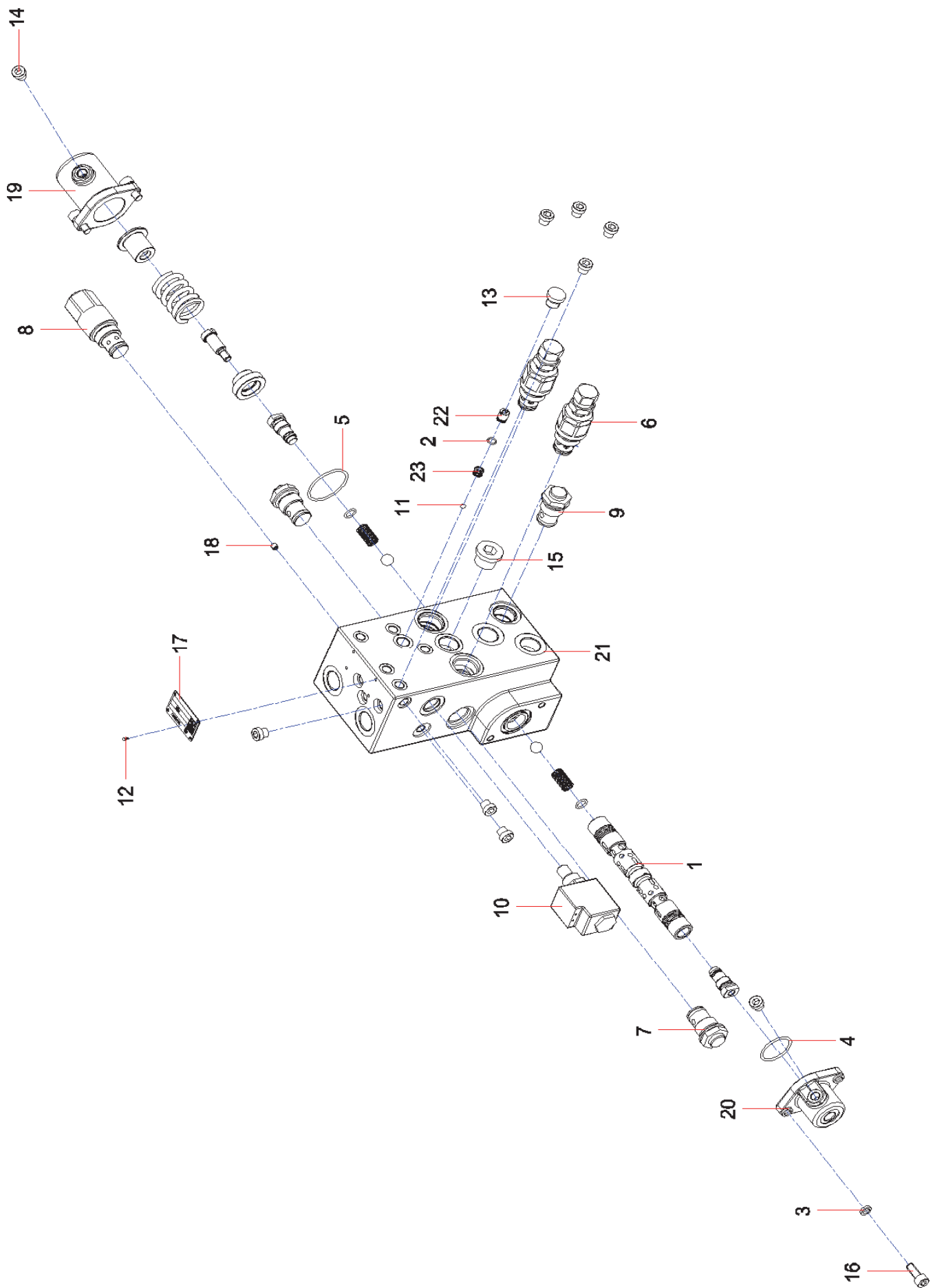
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
5	A210770000631	Adaptador	2	
6	B210780001026	Adaptador	1	
7	B210780001286	Adaptador	1	
8	60071658	Conjunto de manguera	2	
9	A831313045000	Conjunto de manguera	1	
10	14109793	Conjunto de tubo	1	
11	B210780001310	Codo	2	
12	14109814	Conjunto de válvula de control de giro	1	
13	14109811	Conjunto de tubo	1	
14	14109813	Conjunto de tubo	1	
15	14109822	Conjunto de tubo	1	
16	24004634	Adaptador	7	
17	14109809	Conjunto de tubo	1	
18	A229900002939	Conexión en T	1	



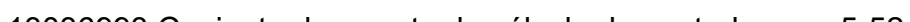
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14247799	Conjunto de tubo	1	
2	A229900002415	Abrazadera de tubo sencilla	5	
3	14247349	Conjunto de tubo	1	
33	B230103000395	Conjunto de manguera 2SN16-DKOL-DKOL90-700	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
4	B230103001193	Conjunto de manguera	1	
19	B230103000365	Conjunto de manguera	1	
20	B230103000396	Conjunto de manguera	1	
21	21008728	Adaptador	1	
22	14109816	Conjunto de tubo	1	
23	60165334	Abrazadera de tubo sencilla	2	
24	11227561	Conjunto de válvula de prioridad	1	
25	A210204000179	Tornillo	2	
26	B210780000028	Codo	5	
27	14109807	Conjunto de tubo	1	
28	B230103001394	Conjunto de manguera	1	
29	14109820	Conjunto de tubo	1	
30	12393903	Conjunto de bloque de control de giro	1	
31	B210780000636	Codo	9	
32	B210780000015	Conexión en T	2	
34	14109818	Conjunto de tubo	1	
35	14109803	Conjunto de tubo	1	
36	14109805	Conjunto de tubo	1	
37	24001350	Adaptador	1	

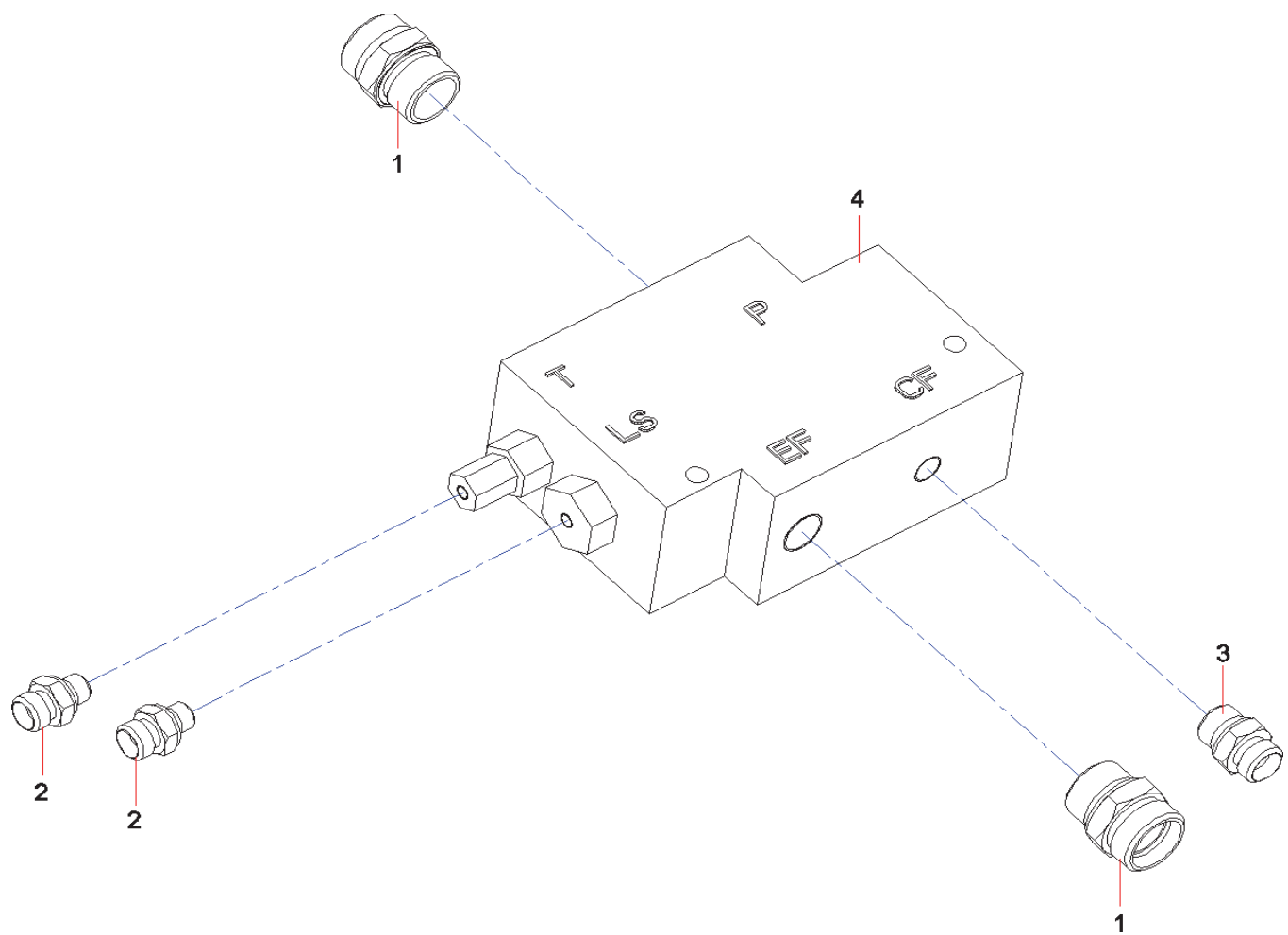
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	13037436	Conjunto de válvula de control de giro	1	
2	A820205001372	Adaptador	2	
3	24001958	Tapón roscado	1	
4	B210780000131	Adaptador	4	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	13036993	Conjunto de carrete de válvula de control de giro	1	
2	60267000	Junta tórica	1	
3	A210401000017	Arandela	4	
4	A210609000046	Junta tórica	1	
5	A210609000057	Junta tórica	1	
6	60024941	Válvula de alivio	2	
7	60209457	Válvula de retención	2	
8	60209459	Válvula de alivio	1	
9	60216859	Válvula de retención	1	
10	60241300	Válvula direccional de solenoide	1	
11	A210661000016	Bola de acero	1	
12	A210510000007	Remache	4	
13	B210780000201	Tapón roscado	1	
14	B210399000003	Tapón roscado	12	
15	B210780001395	Tapón roscado	1	
16	A210204000147	Tornillo	4	
17	13429053	Placa de identificación	1	
18	12855527	Orificio	1	
19	12631881	Cubierta	1	
20	12631888	Cubierta	1	
21	13010715	Bloque de válvula de control de giro	1	
22	11259970	Tapón de válvula selectora	1	
23	11259973	Base de válvula selectora	1	

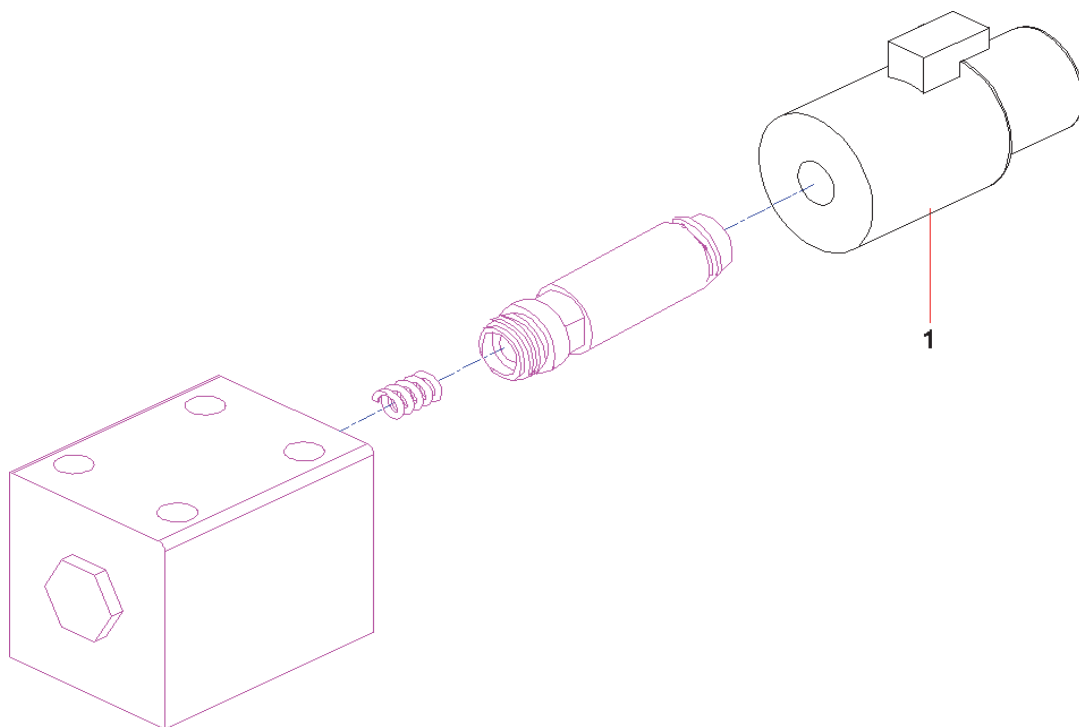


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60122620	Bola de acero	2	
2	60246793	Junta tórica	2	
3	13434286	Tapón de carrete	1	
4	12890296	Base de resorte corto	1	
5	12890313	Base de resorte largo	1	
6	12890286	Tapón de carrete de válvula de control de giro	2	
7	12638674	Resorte	1	
8	12880841	Resorte pequeño	2	
9	13036948	Carrete de válvula de control de giro	1	

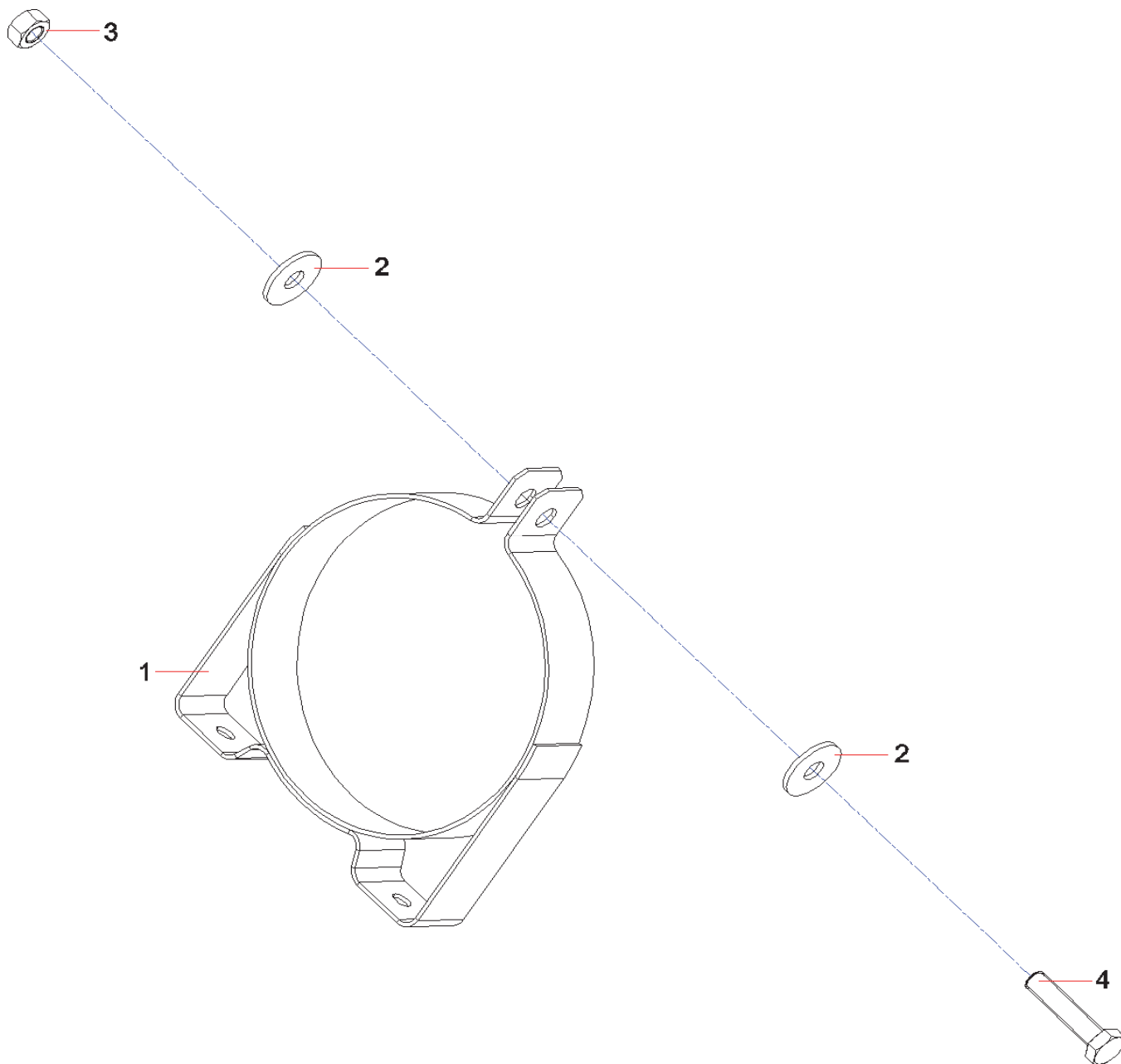


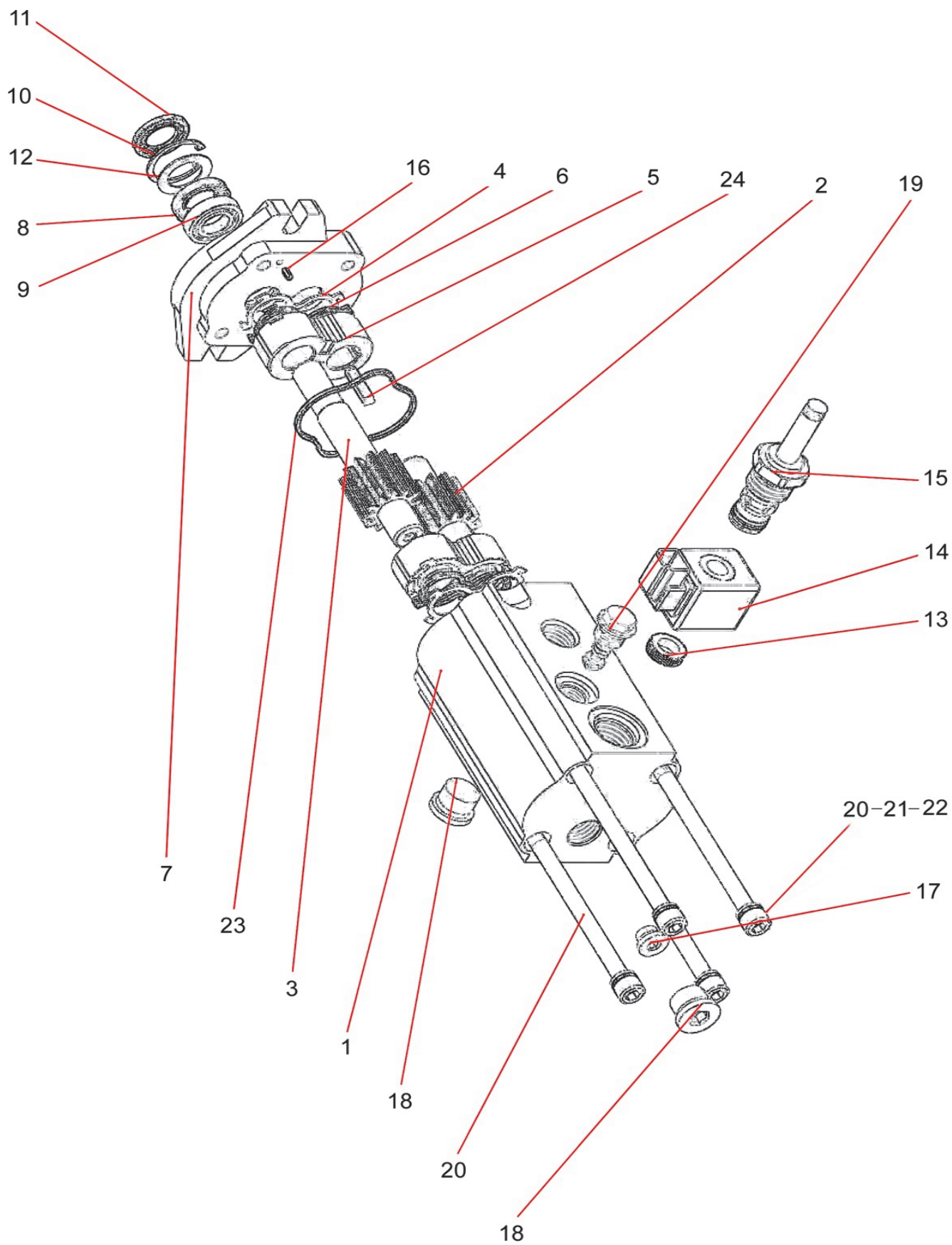
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	24001381	Adaptador	2	
2	21007934	Adaptador	2	
3	21020777	Adaptador	1	
4	60018192	Válvula de prioridad	1	

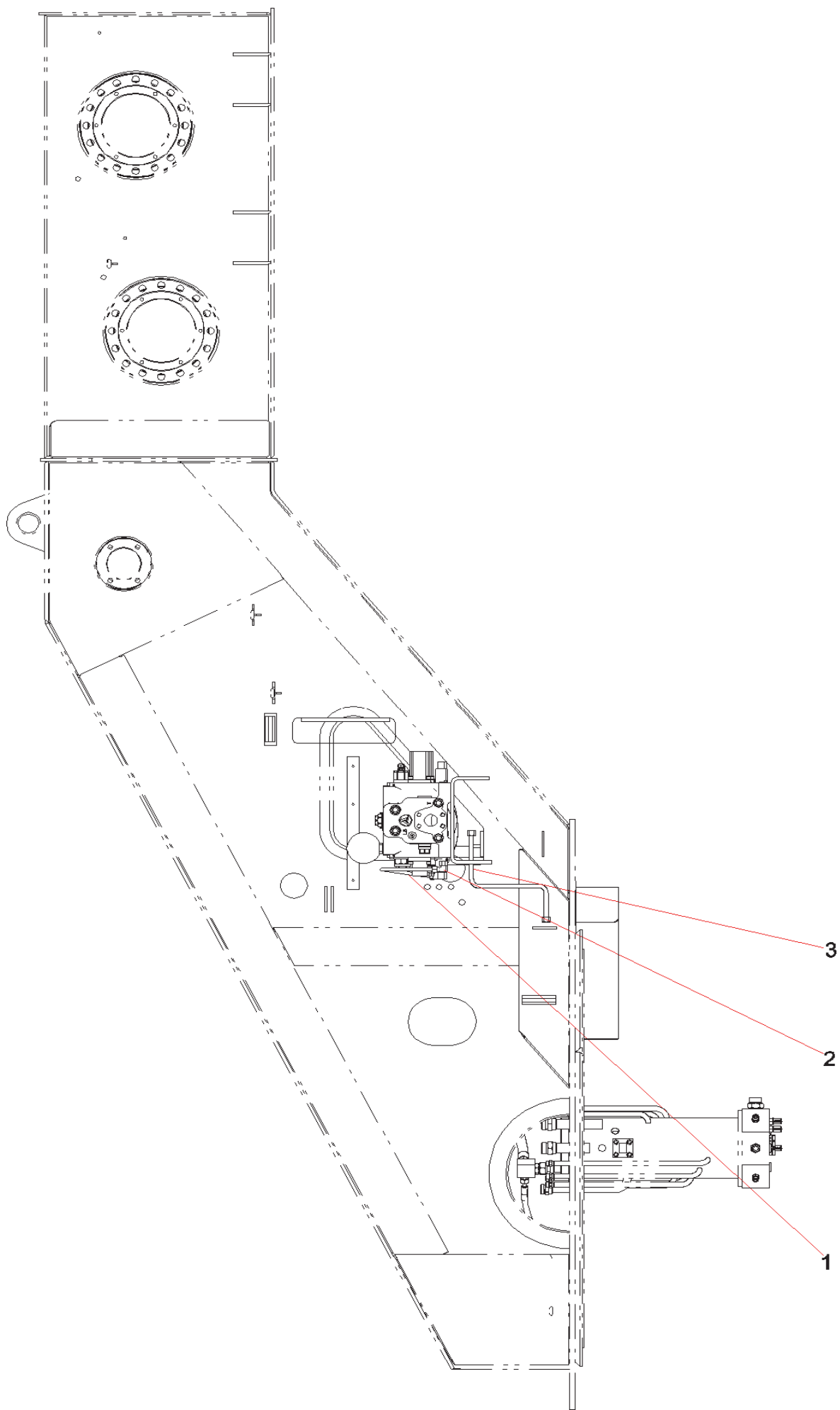
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60275748	Válvula direccional de solenoide	1	
2	60065222	Solenoide proporcional	2	
3	A229900002544	Adaptador	5	
4	12393644	Bloque de control de giro	1	
5	A210204000116	Tornillo M5×16GB70.1	4	
6	A210204000119	Tornillo	4	



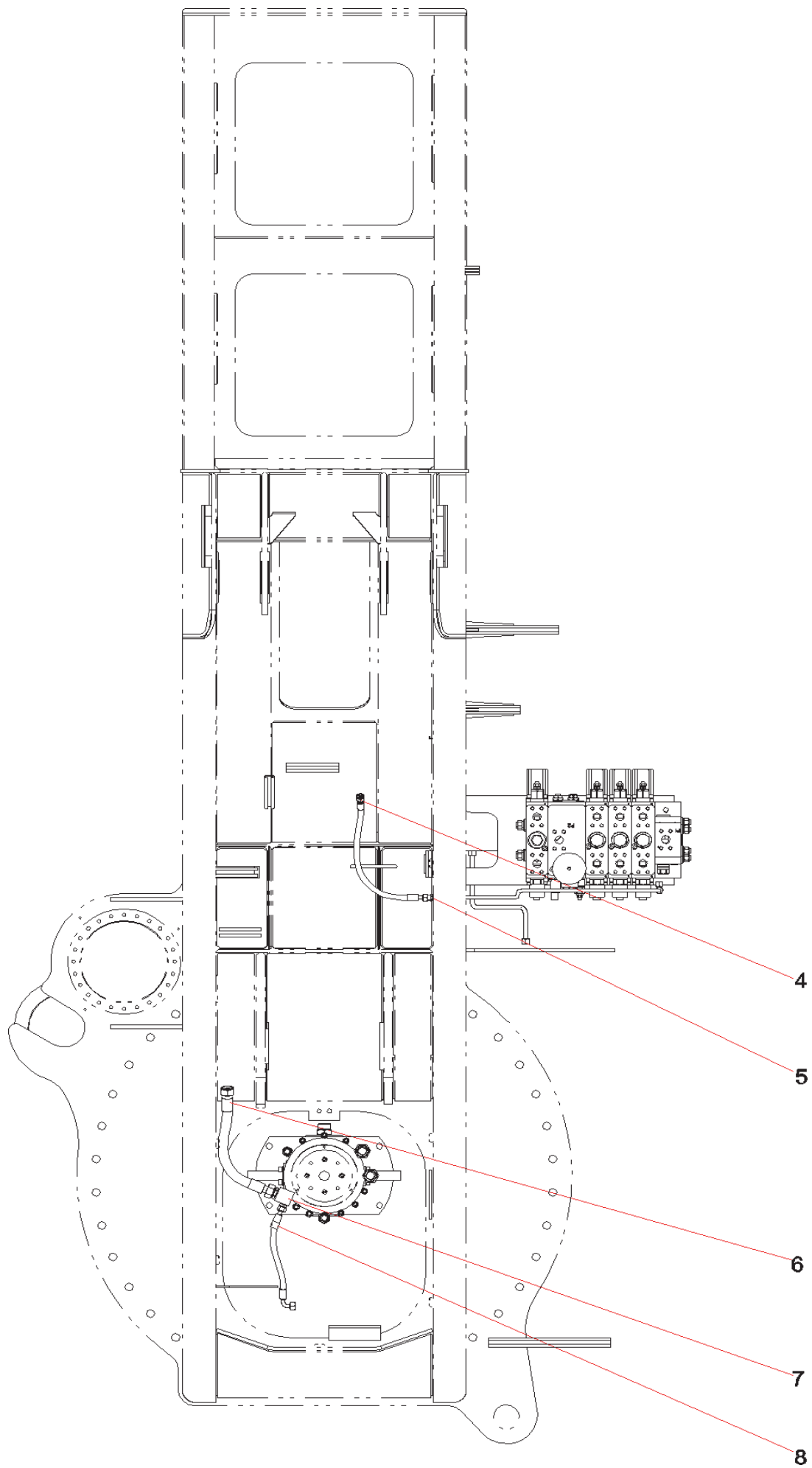
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B230103000469	Conjunto de manguera	1	
2	60071658	Conjunto de manguera	2	
3	B210780001310	Codo	3	
4	24004634	Adaptador	4	
5	B210780000636	Codo	5	
6	A229900002415	Abrazadera de tubo sencilla	3	
7	14246487	Conjunto de tubo	1	
8	14246489	Conjunto de tubo	1	
9	14246491	Conjunto de tubo	1	
10	B230103000397	Conjunto de manguera 2SN16-DKOL-DKOL90-800	1	
11	B230103000393	Conjunto de manguera	1	
12	14109824	Conjunto de tubo	1	
13	B210780000647	Conector de mamparo	3	
14	60165334	Abrazadera de tubo sencilla	2	
15	B210780001307	Adaptador	2	
16	B230103000395	Conjunto de manguera 2SN16-DKOL-DKOL90-700	1	
17	11209023	Soporte del acumulador	2	
18	B229900003339	Acumulador	2	
19	14417457	Conjunto de tubo	1	
20	24001350	Adaptador	3	
21	14109828	Conjunto de tubo	1	
22	A229900002420	Abrazadera de tubo sencilla	1	
23	B210780000036	Adaptador	1	
24	B210780000131	Adaptador	2	
25	60333703	Motor de engranajes	1	
26	B210780000024	Codo	2	
27	B210780000683	Adaptador	2	
28	14109832	Conjunto de tubo	1	
29	14109841	Conjunto de tubo	1	
30	14109835	Conjunto de tubo	1	
31	14109837	Conjunto de tubo	1	
32	14109839	Conjunto de tubo	1	







Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14246948	Conjunto de tubo	1	
2	B210780000636	Codo	1	
3	14246734	Conjunto de tubo	1	

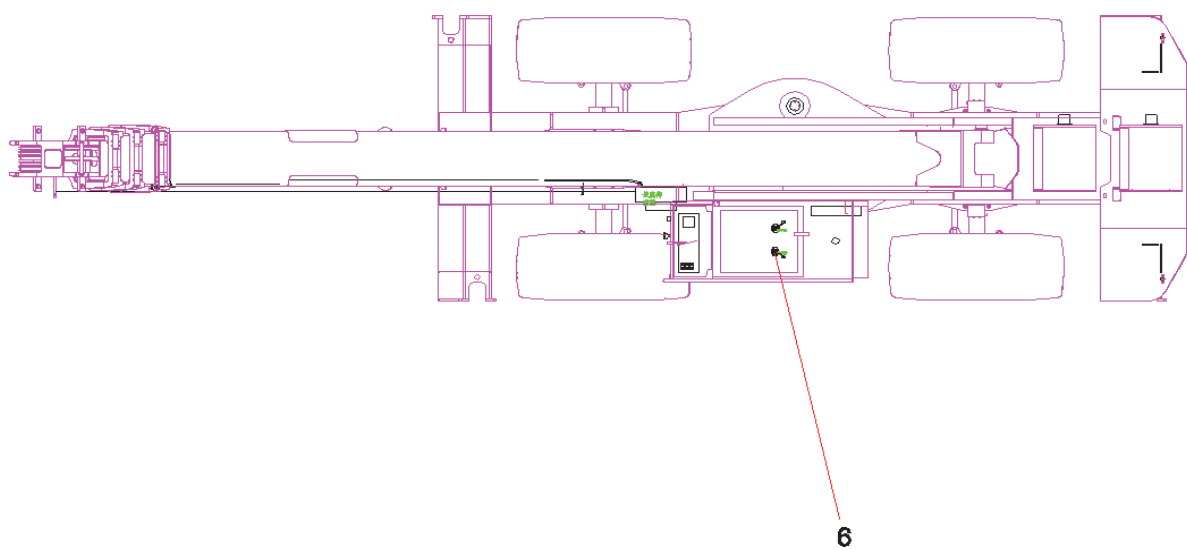
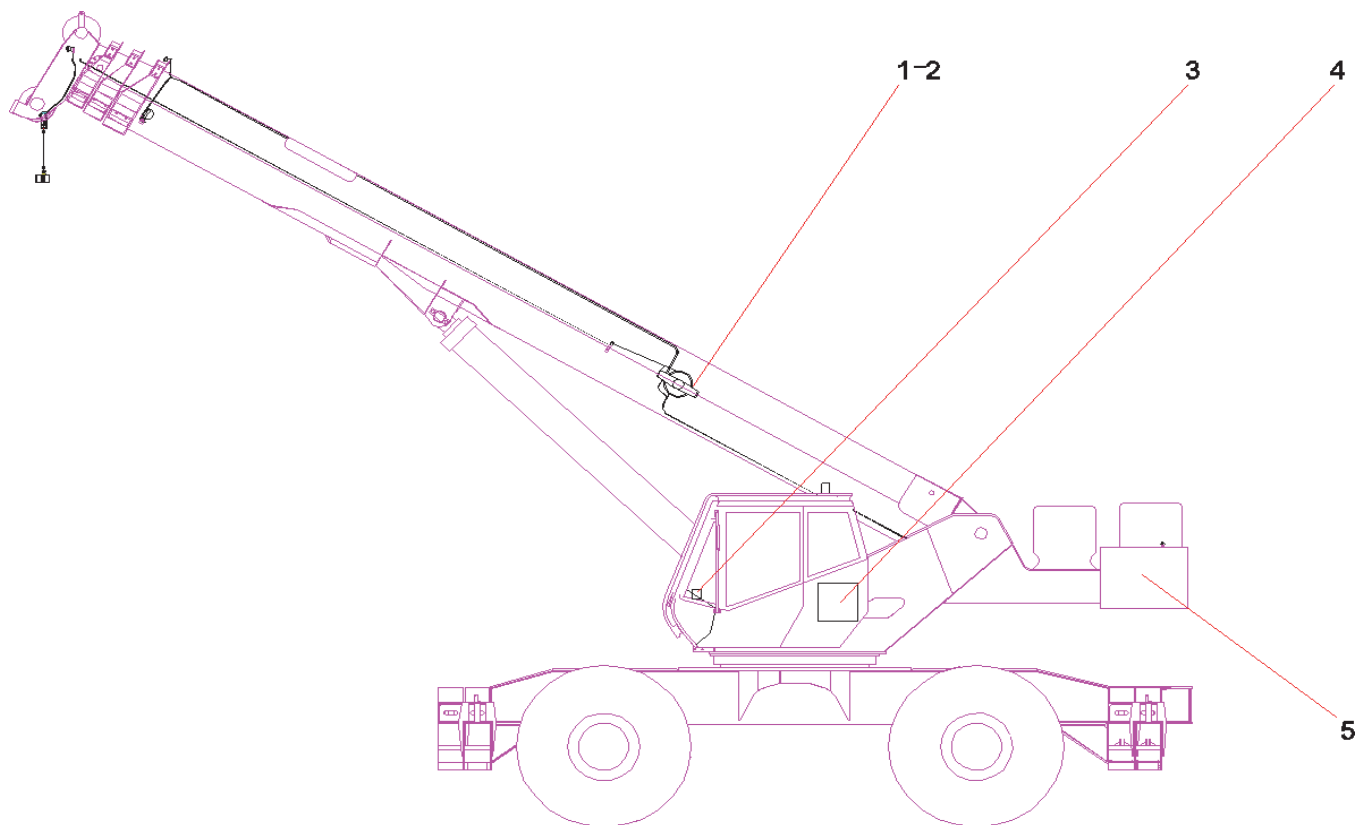


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
4	A831313045000	Conjunto de manguera	1	
5	B210780000647	Conector de mamparo	1	
6	21003803	Conjunto de manguera	1	
7	14111060	Conjunto de bloque de drenaje	1	
8	B230103000449	Manguera de caucho	1	

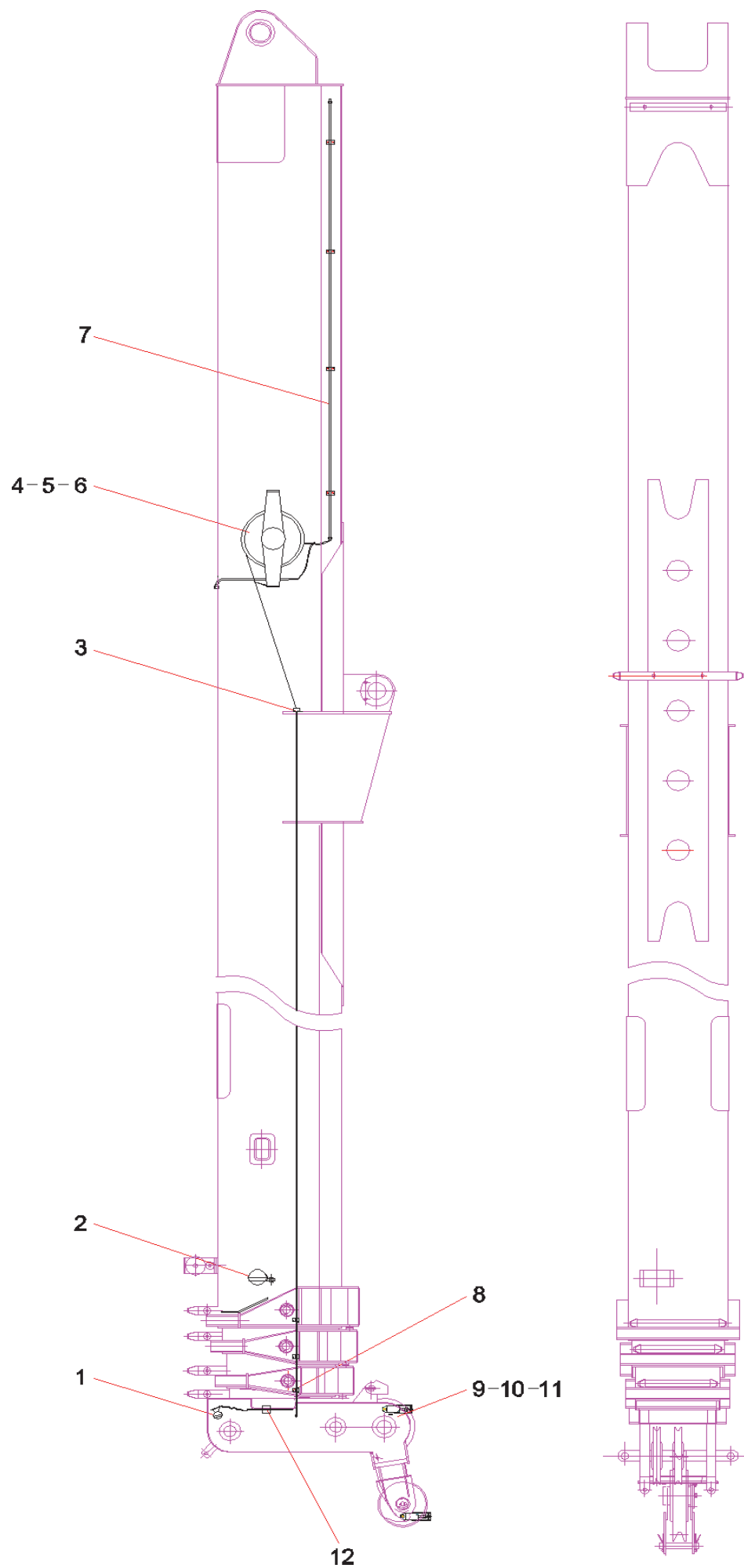
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A229900002581	Adaptador	1	
2	A229900002750	Adaptador	1	
3	B210780000036	Adaptador	1	
4	14111059	Bloque de drenaje	1	

Parte 6

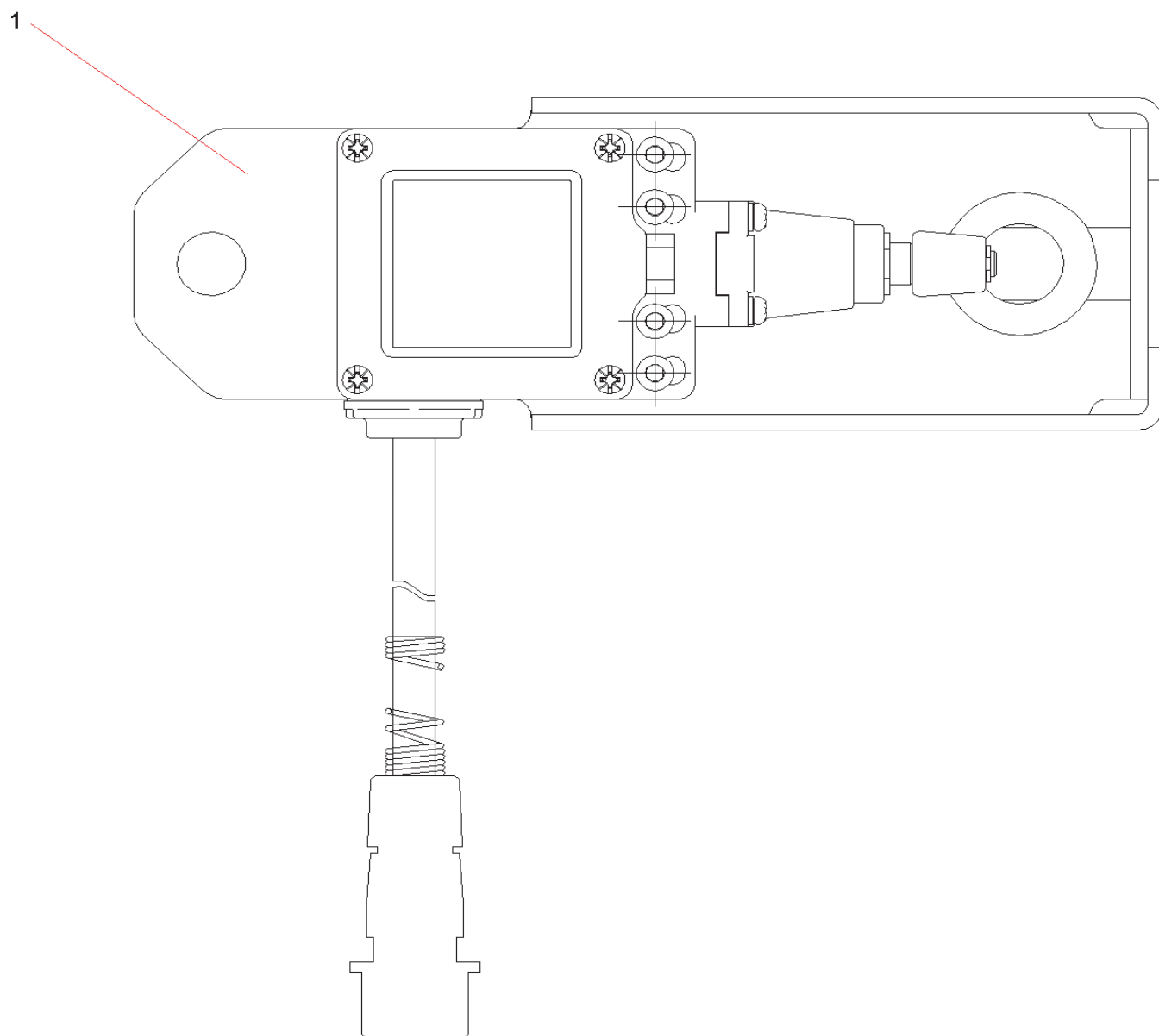
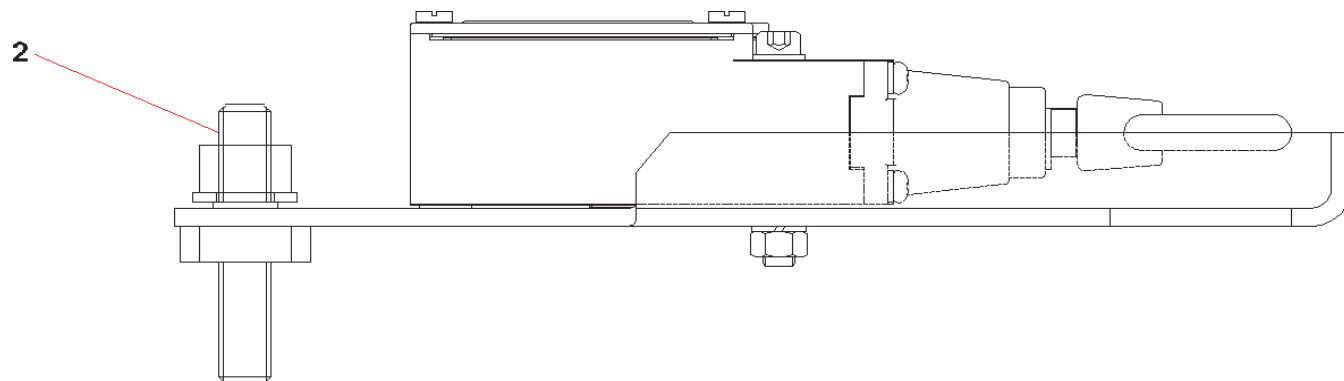
Sistema eléctrico



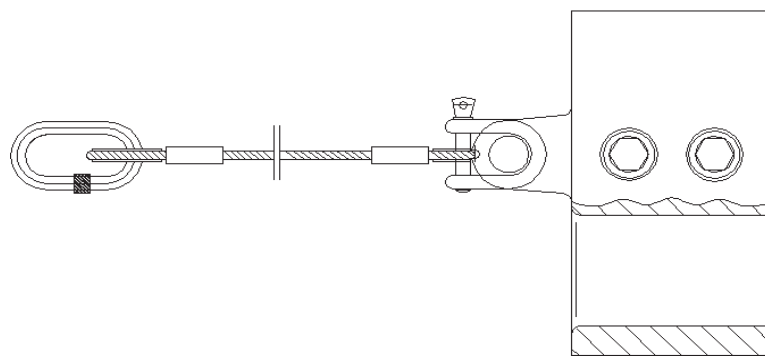
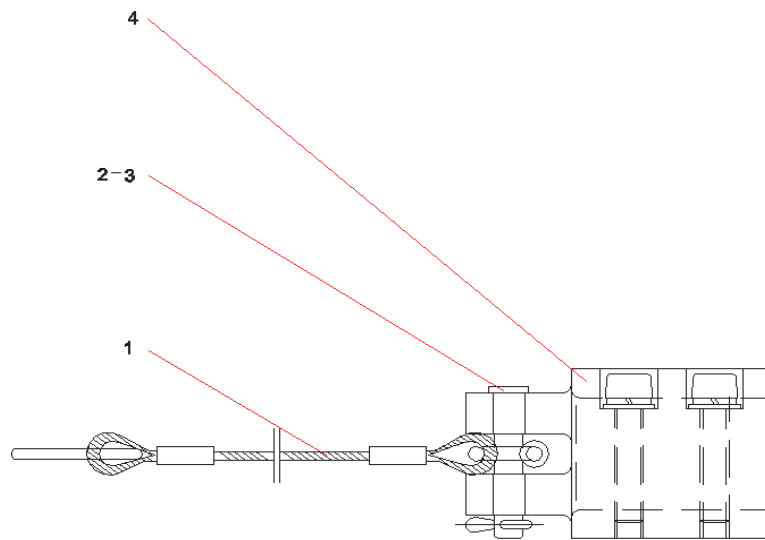
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14097893	Sistema eléctrico de la pluma	1	
2	13923765	Sistema eléctrico de extensión de la pluma	1	
3	14083001	Sistema eléctrico del panel de instrumentos	1	
4	14082969	Sistema eléctrico de la caja de control eléctrico	1	
5	14099686	Sistema eléctrico de tornamesa	1	
6	14083185	Diagramas eléctricos	1	



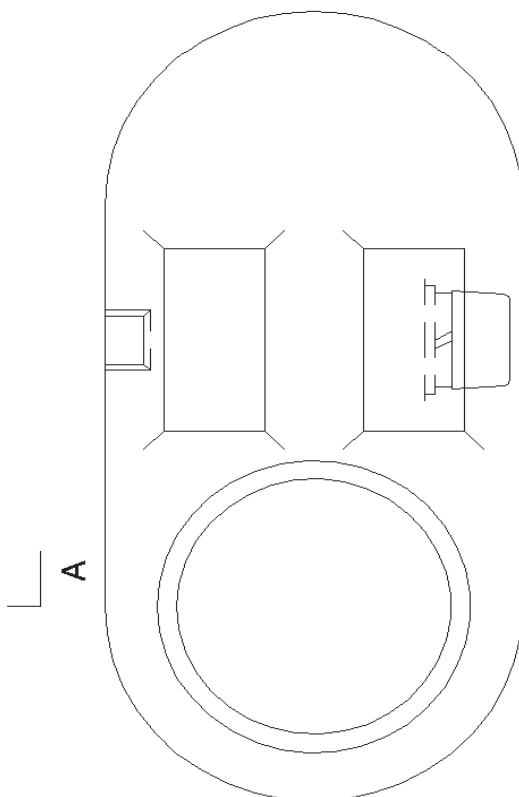
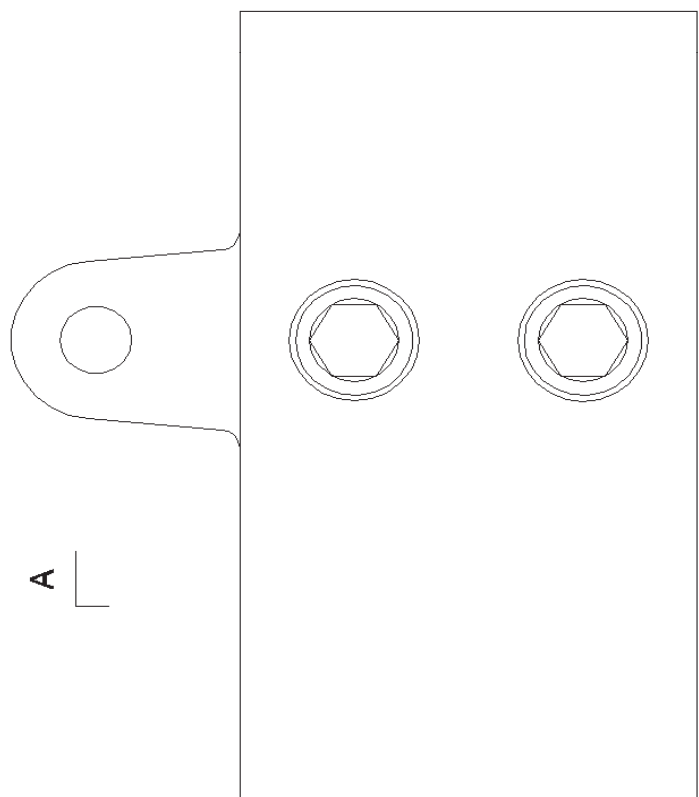
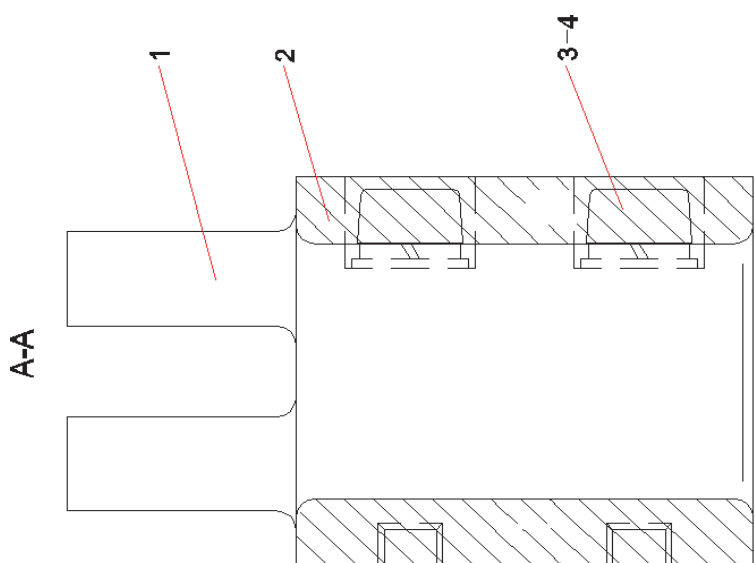
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A241100000314	Luz de advertencia de aeronaves	1	
2	60084687	Luz de trabajo	1	
3	A229900005525	Guía de cable	1	
4	61003793	Conjunto de sensor de longitud y ángulo	1	
5	60125825	Pinza	7	
6	60125827	Pinza	10	
7	14097891	Conjunto de cableado de la pluma	1	
8	A229900006575	Guía de cable	4	
9	11661100	Conjunto de interruptor con pasador roscado A2B	2	
10	10010530	Pasador roscado	2	
11	10044528	Conjunto de peso A2B	1	
12	14429195	Conjunto de cableado	1	



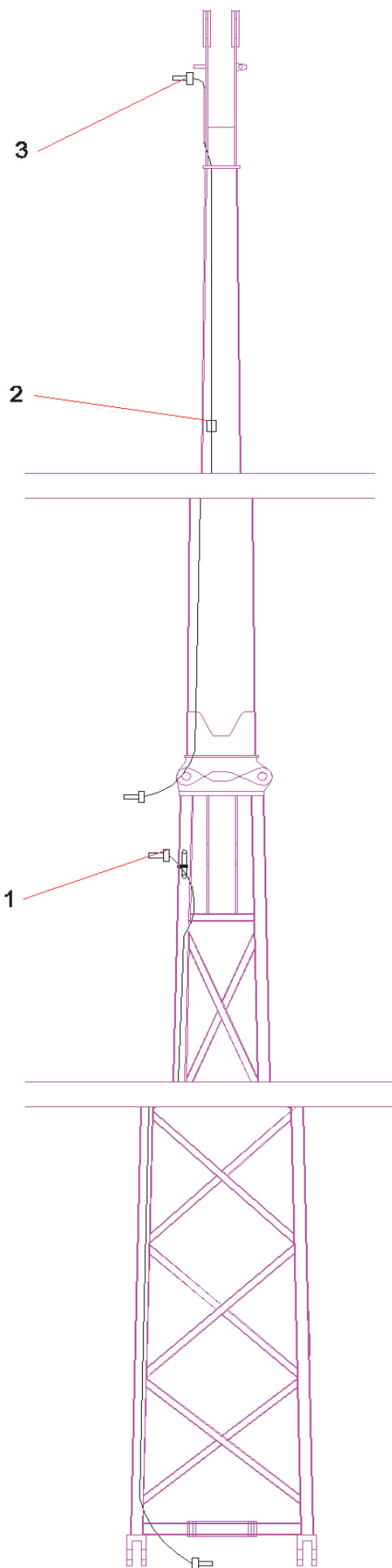
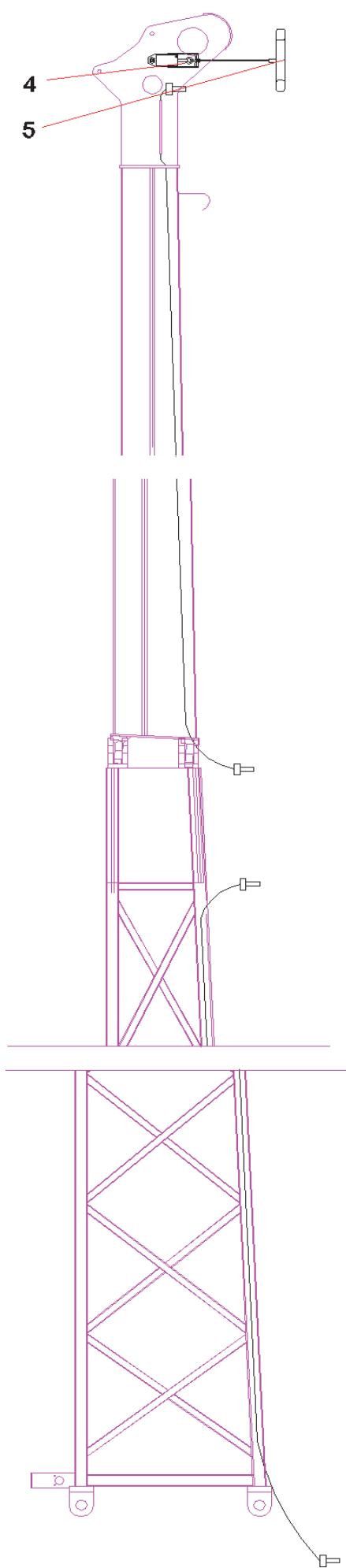
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60359943	Conjunto de interruptor A2B	1	
2	10010530	Pasador roscado	1	



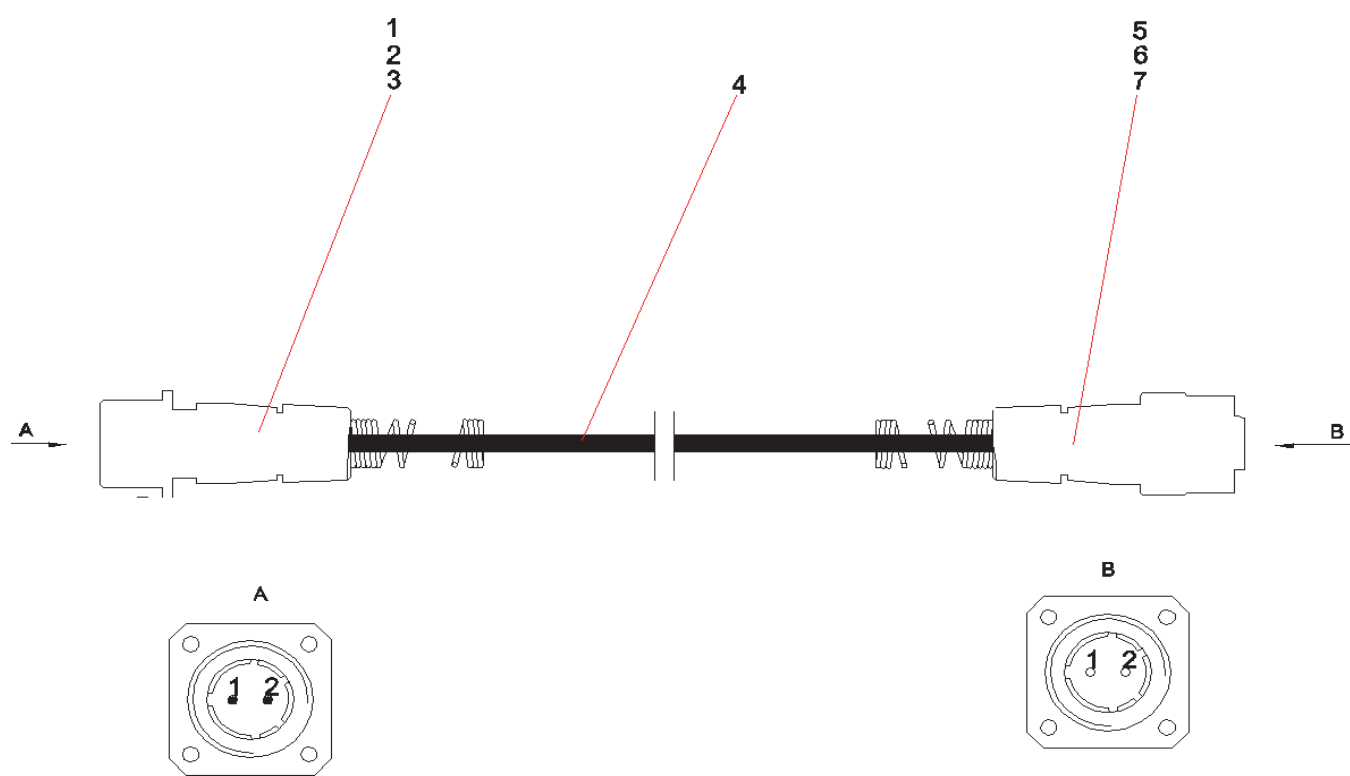
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14415857	Cable	1	
2	A210508000067	Pasador	1	
3	A210501000001	Pasador de chaveta	1	
4	10044511	Peso A2B	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10044501	Peso medio A2B	1	
2	10044495	Peso medio A2B	1	
3	A210111000028	Perno	2	
4	A210401000001	Arandela	2	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	12541316	Conjunto de cableado de extensión de la pluma	1	
2	12541318	Conjunto de cableado de extensión de la pluma	1	
3	A239900000561	Fuelle de nylon	20	
4	A210491000018	Pasador de chaveta	2	
5	10022380	Conjunto de peso A2B	1	



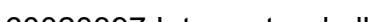
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B241200000590	Tapón de 2 posiciones	1	
2	B229900001093	Conector	2	
3	B241200000584	Bloqueo de tapón de 2 posiciones	1	
4	A241900000342	Cable	8	
5	B241200000582	Receptáculo de 2 posiciones	1	
6	A249900001139	Bloqueo de receptáculo de 2 posiciones	1	
7	B249900000288	Pasador	2	

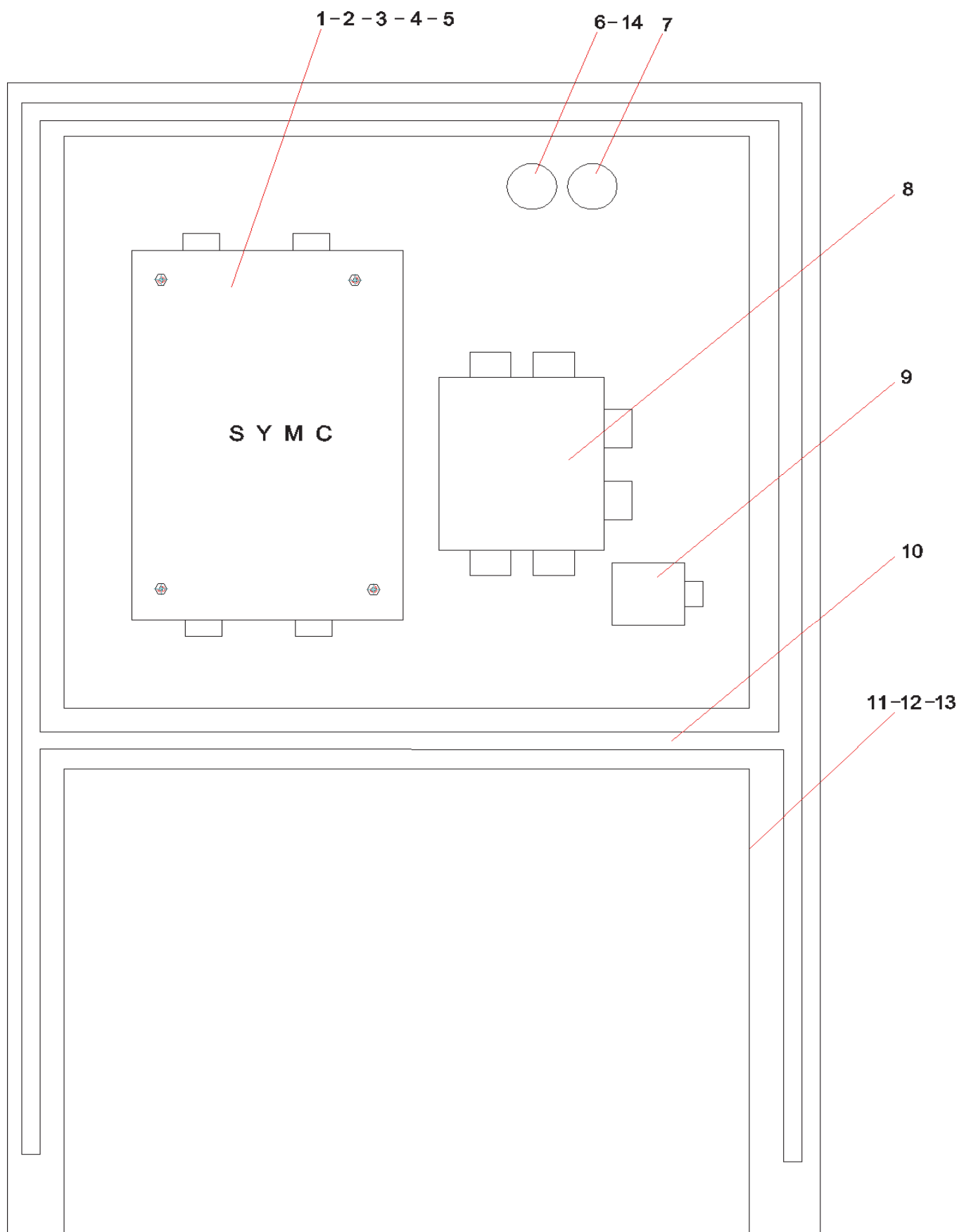


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B241200000590	Tapón de 2 posiciones	1	
2	B229900001093	Conector	2	
3	B241200000584	Bloqueo de tapón de 2 posiciones	1	
4	A241900000342	Cable	8	
5	B241200000582	Receptáculo de 2 posiciones	1	
6	A249900001139	Bloqueo de receptáculo de 2 posiciones	1	
7	B249900000288	Pasador	2	

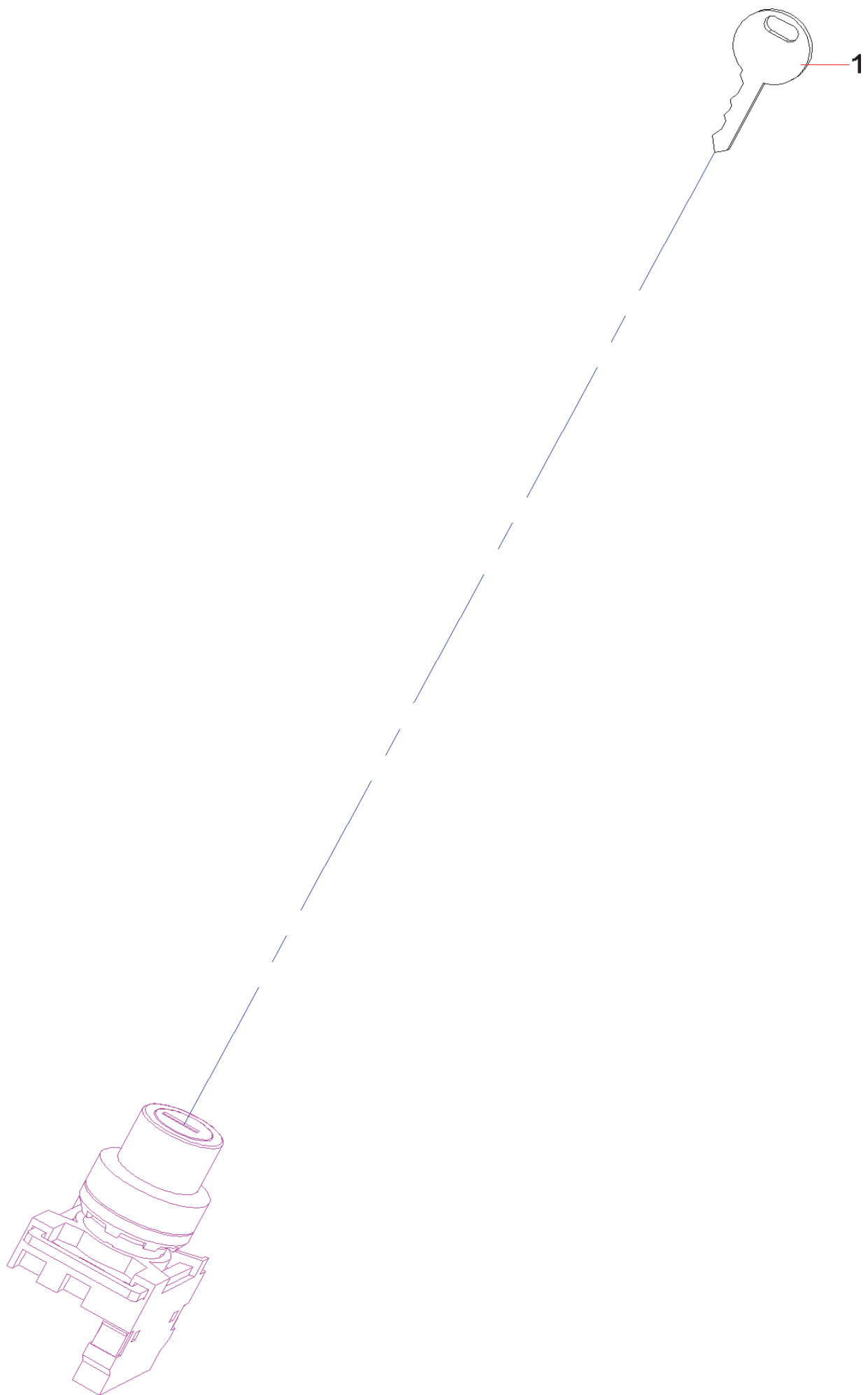


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60188263	Conjunto de interruptores de botón	1	
2	14082287	Conjunto de indicador de señal de giro	2	
3	60321370	Pantalla	1	
4	14023146	Cubierta de la pantalla	1	
5	14082285	Conjunto de indicador de LMI	1	
6	60018929	Interruptor basculante	1	
7	60018930	Interruptor basculante	1	
8	60018940	Interruptor basculante	1	
9	60018939	Interruptor basculante	1	
10	A249900000518	Placa de cubierta	3	
11	60020397	Interruptor de llave	1	
12	B240200000059	Botón de parada de emergencia	1	
13	60018080	Acelerador manual electrónico	1	
14	60020395	Conjunto de interruptor de control de la transmisión	1	
15	60018079	Pedal del acelerador electrónico	1	
16	60020396	Conjunto de interruptor multifuncional	1	
17	60242395	Pedal eléctrico	1	
18	14417114	Conjunto de cableado del panel de instrumentos	1	





Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A810201206088	Conjunto de control de movimiento SANY	1	
2	A210210000020	Tornillo	4	
3	A210405000005	Arandela	4	
4	A210401000015	Arandela	4	
5	A210307000015	Tuerca	4	
6	21015265	Chicharra electrónica	1	
7	B241200000145	Interruptor de llave de derivación	1	
8	60067208	Panel de fusibles	1	
9	B240700000265	Relé del limpiaparabrisas intermitente	1	
10	14082966	Conjunto de cableado de la caja de control eléctrico	1	
11	A210210000015	Tornillo	21	
12	A210401000013	Arandela	21	
13	A210405000004	Arandela	21	
14	14191131	Soporte de la chicharra	1	



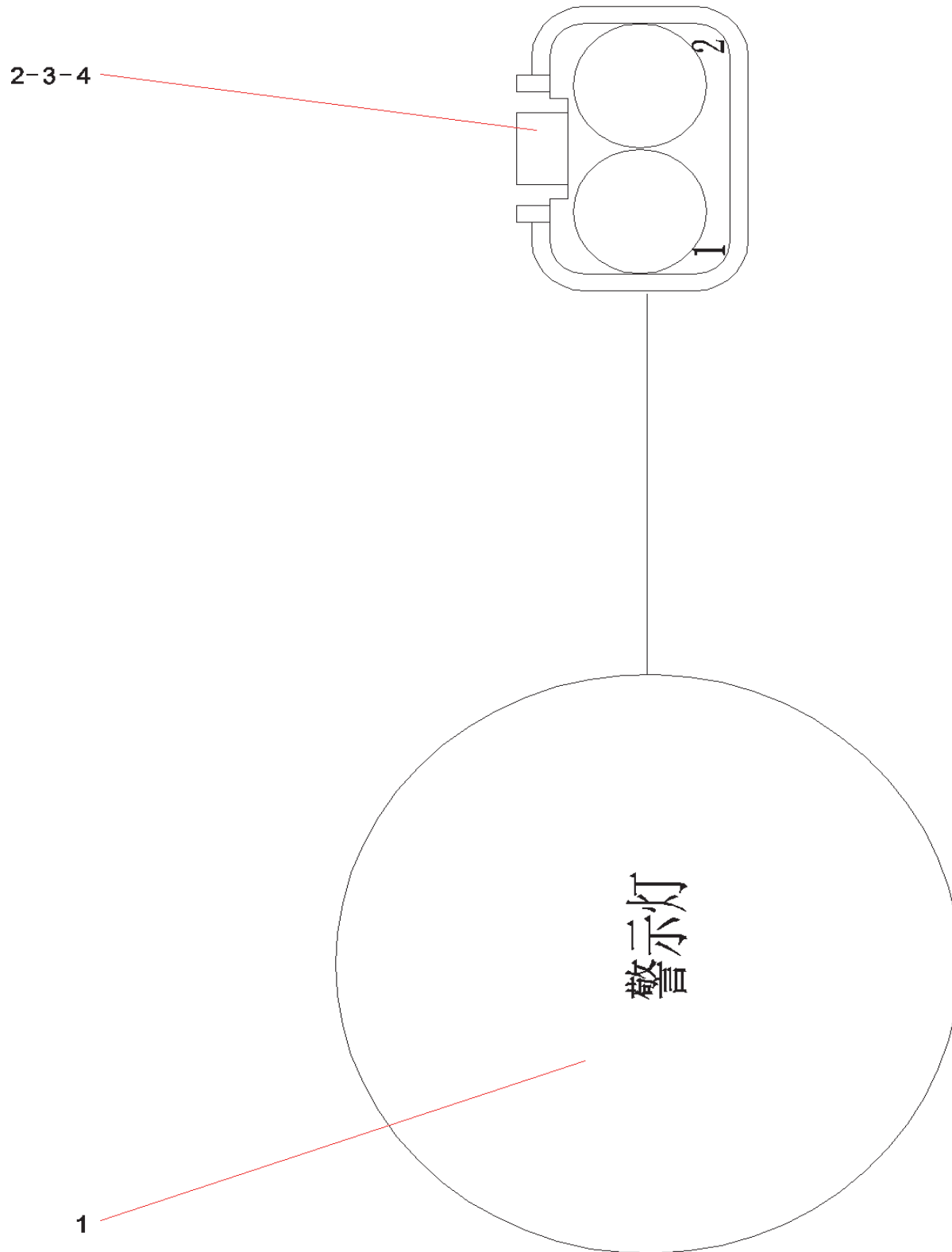
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60234699	Chaveta	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60267405	Sensor de presión	2	
2	14417128	Conjunto de cableado periférico	1	
3	14082243	Conjunto de anillo deslizante	1	
4	14417130	Conjunto de cableado periférico	1	
5	A229900001996	Protector de 3 vueltas de cable	2	
6	A210204000146	Tornillo	8	
7	A210307000012	Tuerca	8	
8	14082260	Conjunto de luz de baliza	3	
9	14082263	Conjunto de bocina	1	
10	60084687	Luz de trabajo	1	
11	14180113	Conjunto de palanca universal piloto	1	
12	14082275	Conjunto de codificador	1	
13	14082262	Conjunto de luz tricolor	1	
14	60125825	Pinza	15	
15	60125826	Pinza	25	
16	60125827	Pinza	15	
17	11141447	Sujetador	5	

接线说明

1-红

2-黒



3-4-5

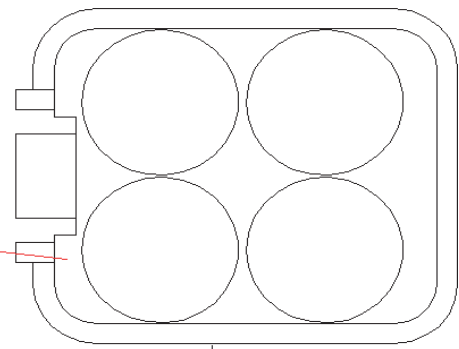
接线说明

1-白
2-棕
3-黄
4-粉红

线长预留200

1-2

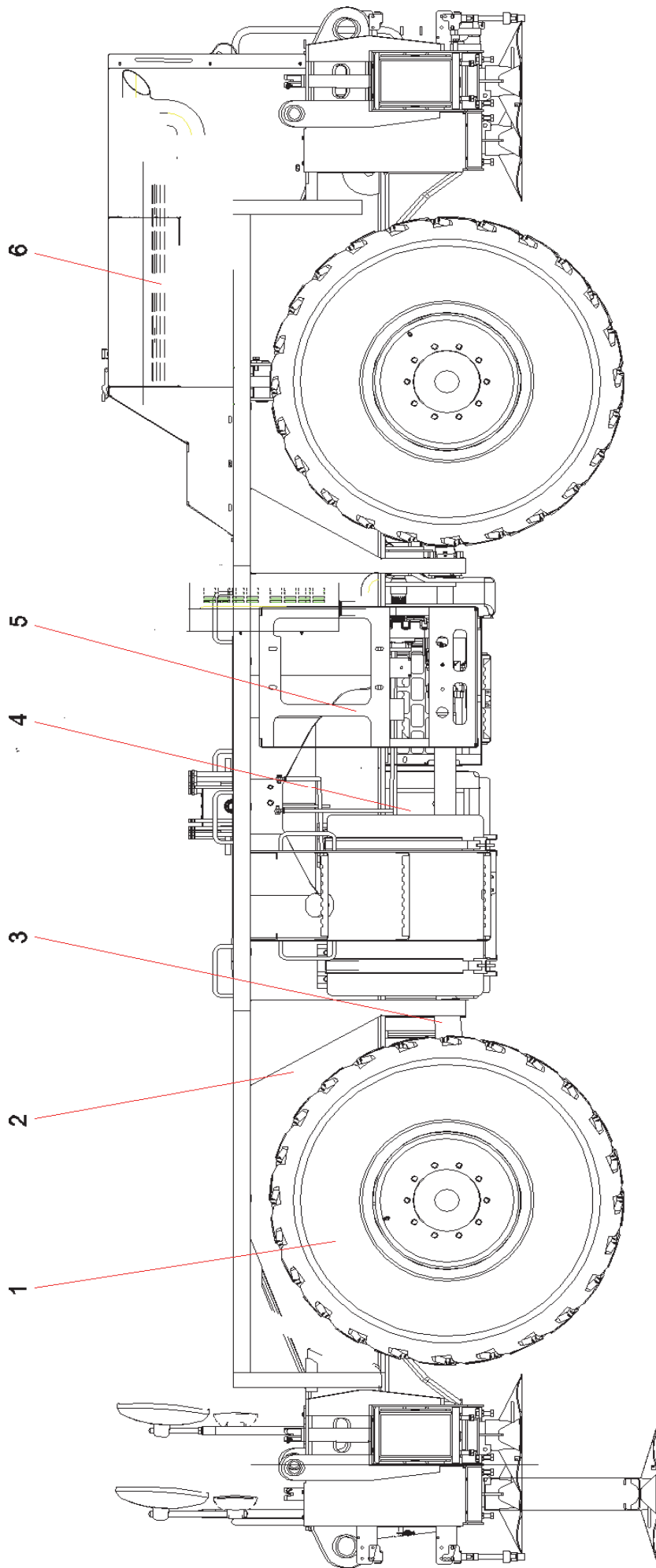
编码器



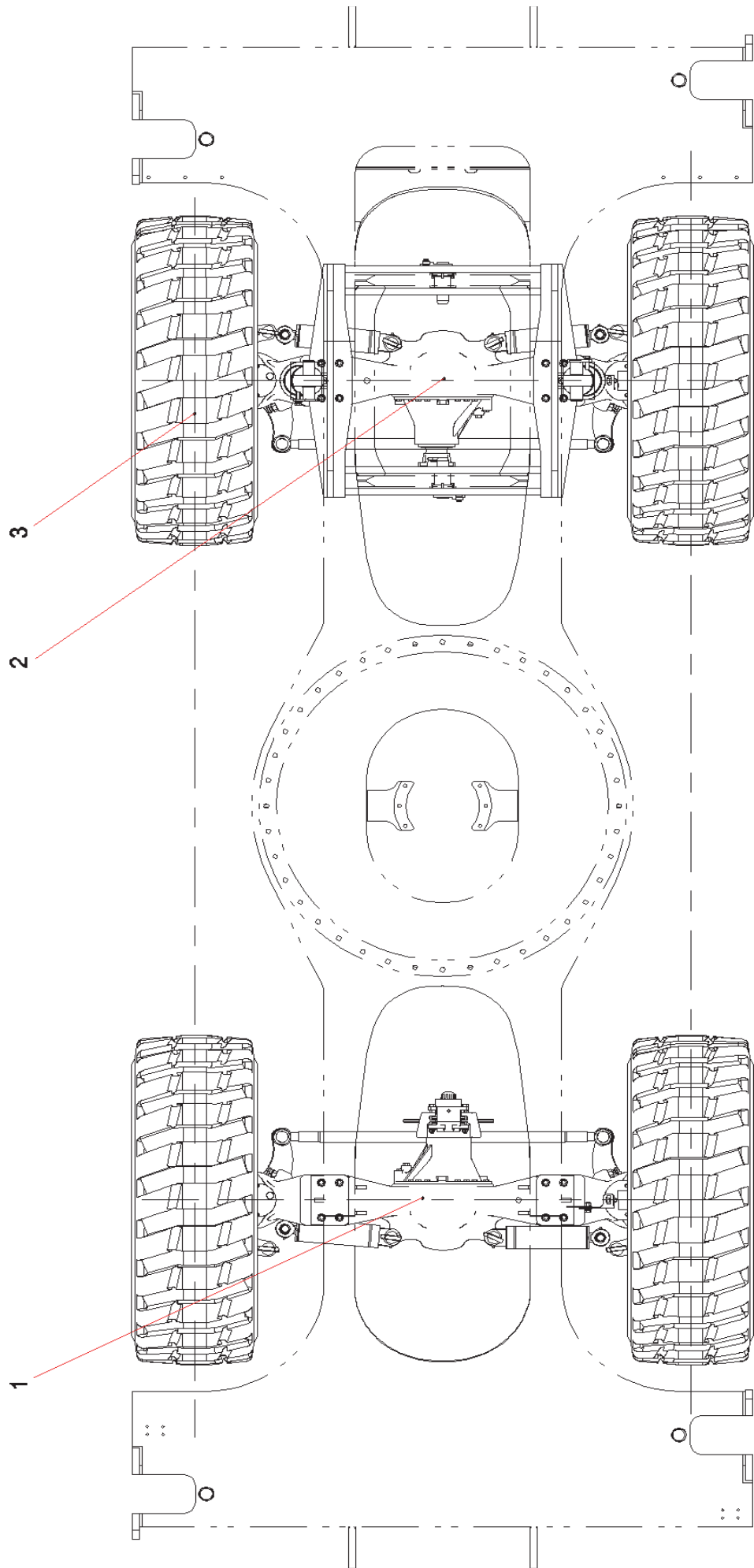
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60023697	Codificador	1	
2	60141724	Blindaje de codificador	1	
3	B241200000604	Receptáculo de 4 posiciones	1	
4	A222200000164	Bloqueo de receptáculo de 4 posiciones	1	
5	B249900000288	Pasador	4	

Parte 7

Portador



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14107289	Eje y suspensión	1	
2	14105769	Grupo de estructura del bastidor	1	
3	14107134	Transmisión	1	
4	14107518	Sistema hidráulico del portador	1	
5	14102057	Sistema eléctrico del portador	1	
6	14104883	Instalación del motor diesel	1	

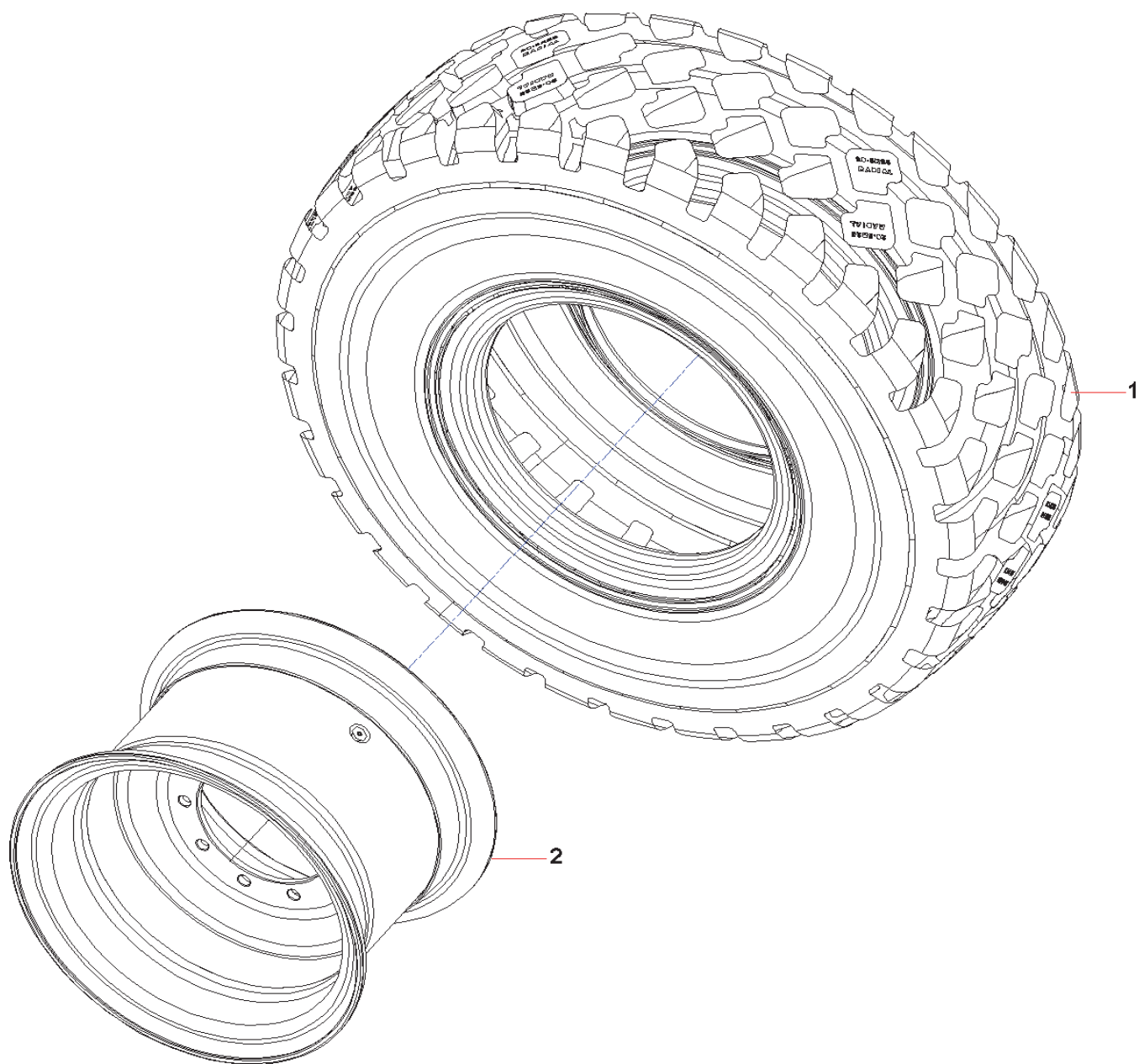


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14109170	Conjunto de suspensión delantera	1	
2	14109171	Conjunto de suspensión trasera	1	
3	13992511	Rueda y neumático	4	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	13896691	Conjunto de cilindro de dirección	2	
2	61001850	Conjunto de eje delantero	1	
3	A210401000004	Arandela	1	
4	A210405000003	Arandela	1	
5	A210307000040	Tuerca	1	
6	A210111000100	Perno	1	
7	A210405000007	Arandela	2	
8	A210401000017	Arandela	2	
9	A210111000088	Perno	2	
10	A210307000035	Tuerca	16	
11	A229900001360	Arandela	16	
12	11528454	Perno	8	
13	A210401000002	Arandela	4	
14	A210111000038	Perno	4	
15	10911242	Placa de bloqueo	4	
16	13724330	Espaciador	8	
17	13624239	Pasador de dirección	4	
18	13912643	Placa de centrado	1	
19	13912554	Placa de centrado trasera	1	

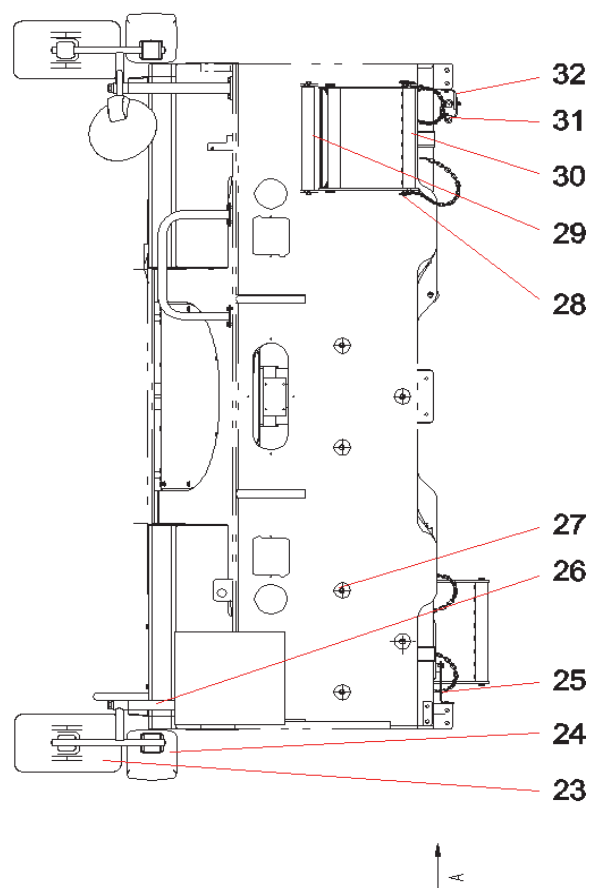
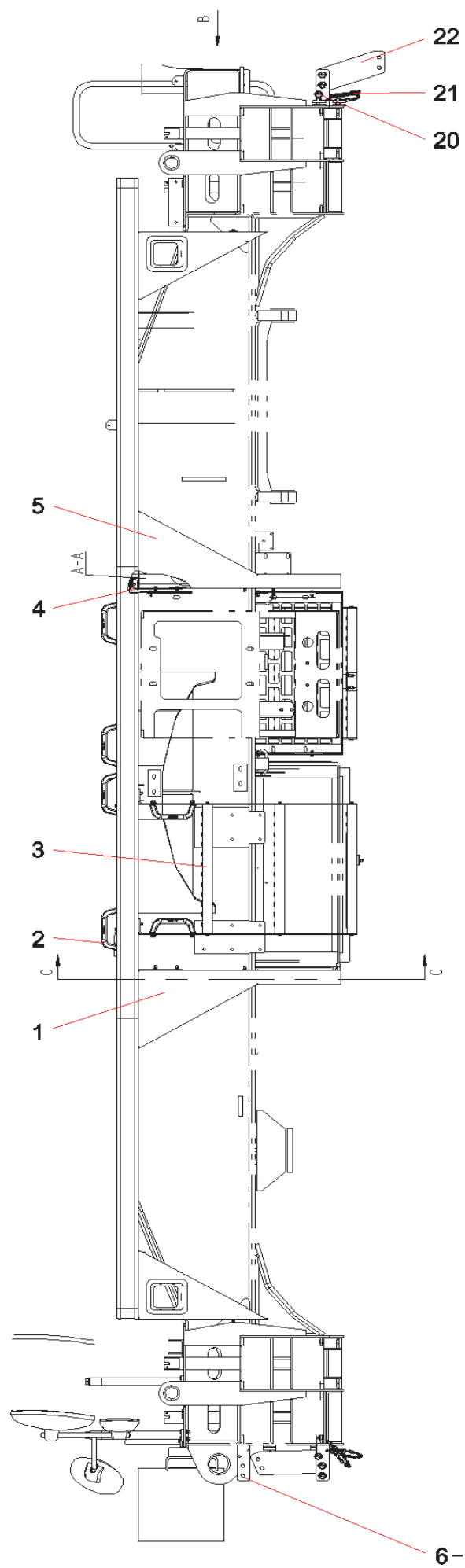


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	11714551	Manguito guía	1	
2	A210609000281	Junta tórica	1	
3	B230101000064	Sello antipolvo	1	
4	B230101000079	Sello BS	1	
5	B230101001516	Anillo de desgaste	2	
6	13599600	Sello GSJ	1	
7	10250782	Anillo de sujeción	1	
8	A210609000077	Junta tórica	1	
9	A210434000007	Arandela	3	
10	A210333000010	Tapón roscado	3	
11	13896685	Conjunto de cañón del cilindro	1	
12	A210804000003	Conexión de engrase	3	
13	A210416000039	Anillo de resorte	4	
14	A221500000035	Cojinete de unión	2	
15	B230101000196	Anillo de desgaste	1	
16	B230101001900	Sello	1	
17	13713885	Pistón	1	
18	A210208000026	Tornillo	1	
19	A210609000220	Junta tórica	2	
20	13896689	Conjunto de barra	1	

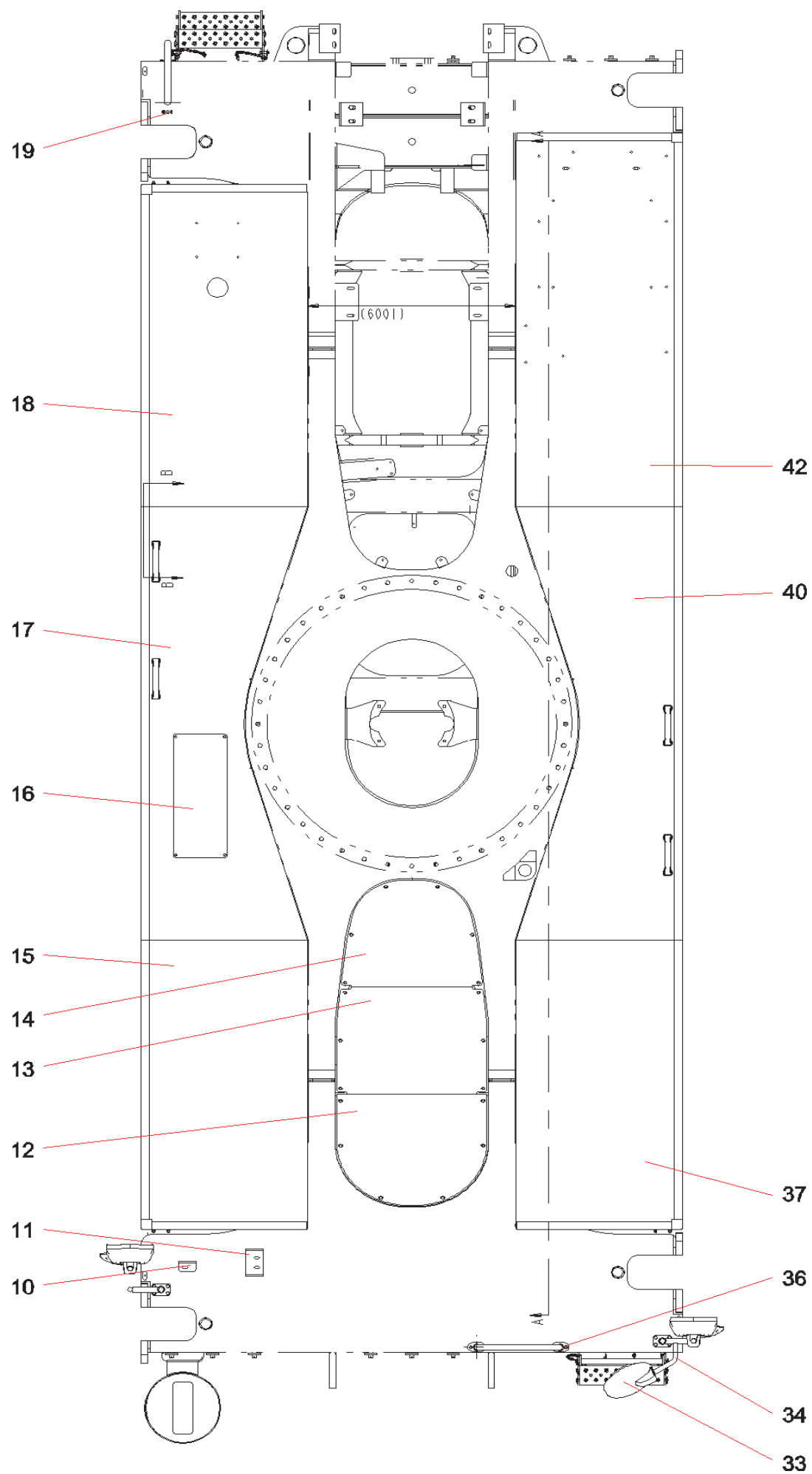


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60199947	Neumáticos	1	
2	60339148	Maza	1	

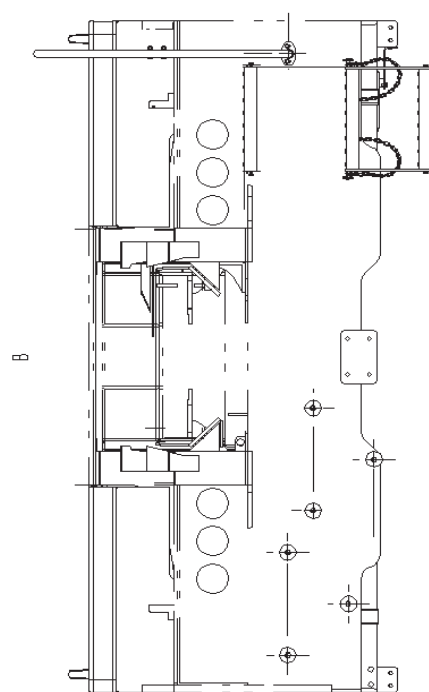
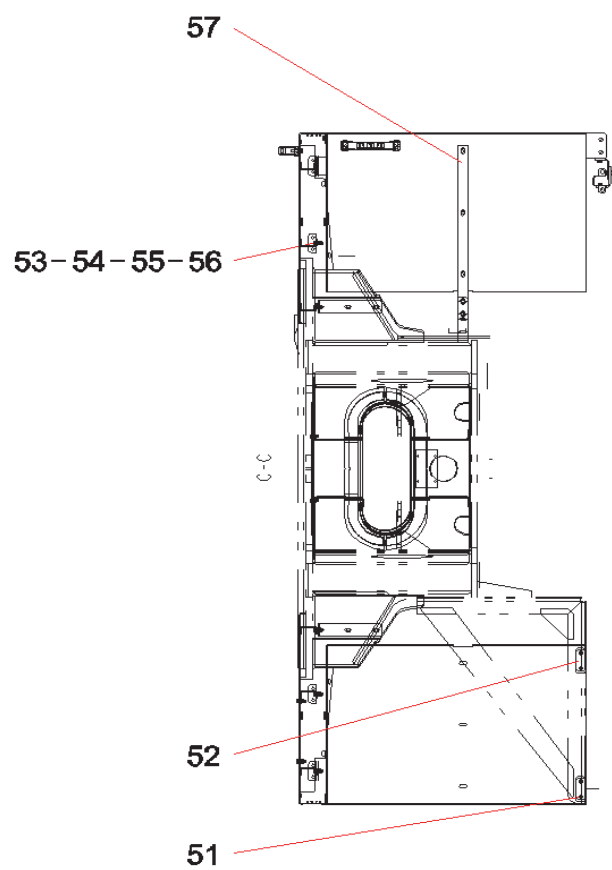
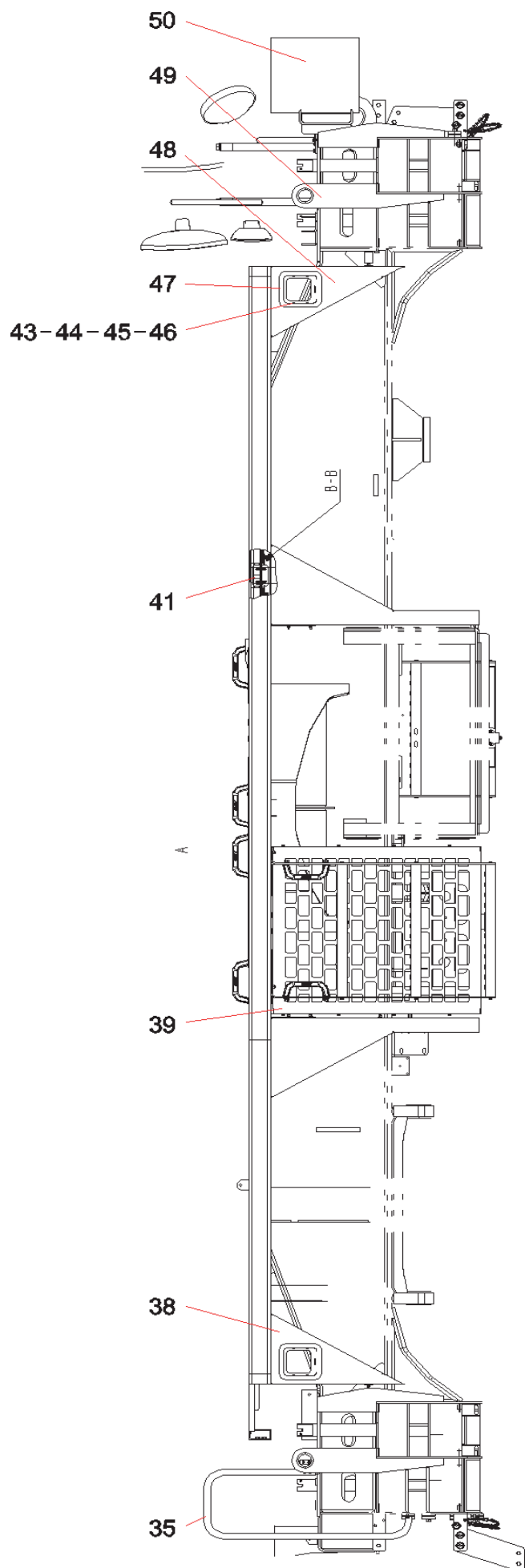
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14105721	Grupo de plataforma, acceso y accesorios	1	
2	14105770	Accesorios del bastidor	1	
3	14105641	Grupo de soldadura del bastidor	1	
4	14105771	Conjunto de estabilizador	4	
5	14114969	Grupo de cubierta del motor	1	



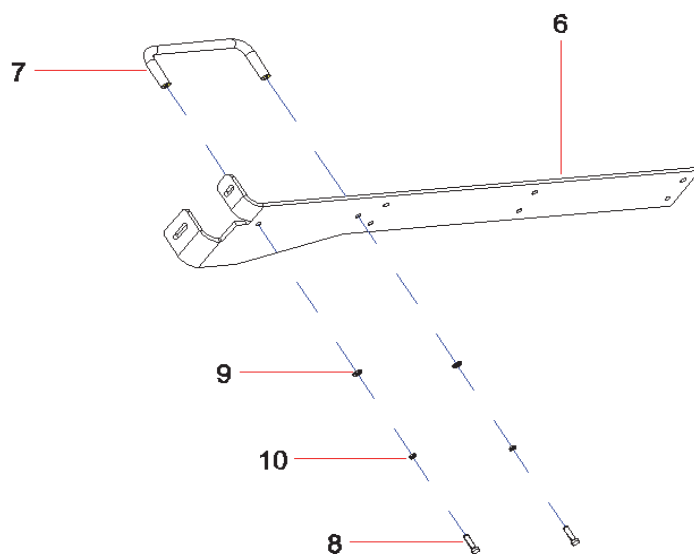
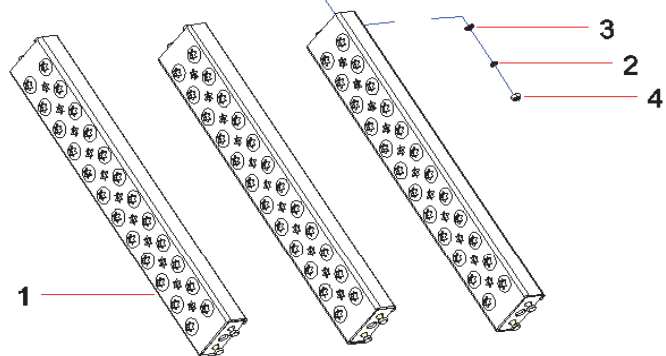
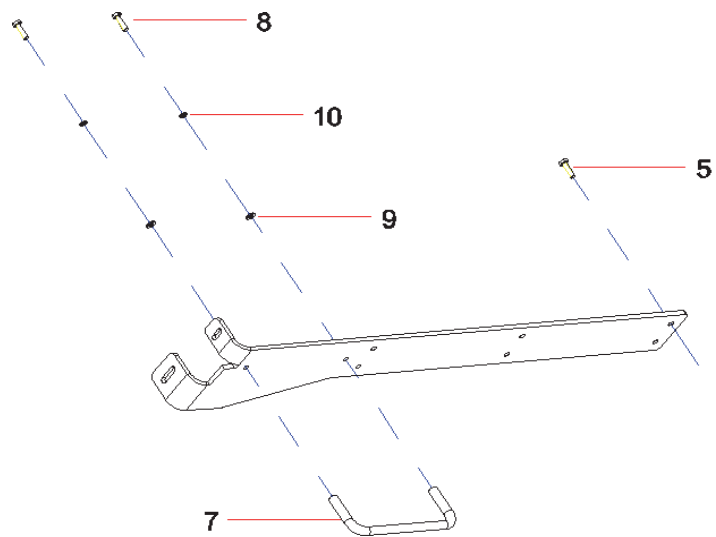
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14105714	Guardabarros trasero izquierdo	2	
2	14207665	Pasamanos	4	
3	14105748	Escalera	2	
4	14105720	Soporte de conexión	4	
5	14105715	Guardabarros trasero derecho	2	
6	A210401000001	Arandela	24	
7	A210111000025	Perno	16	
8	A210405000011	Arandela	24	
9	A210307000017	Tuerca	24	
20	11446137	Pasador	12	
21	11033634	Cadena	4	
22	14105717	Conexión de escalera	4	
23	60118136	Espejo retrovisor del portador	2	
24	60118138	Espejo retrovisor del portador	2	
25	14105718	Ángulo	1	
26	11784981	Conjunto de soporte del espejo retrovisor del portador	1	
27	11741502	Almohadilla de caucho	24	
28	10138021	Pasador de chaveta	12	
29	14086331	Peldaño	2	
30	14086329	Peldaño	4	
31	12127226	Soporte	1	
32	14206682	Placa de conexión	2	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
10	14152026	Soporte	1	
11	14152186	Soporte	1	
12	13923204	Placa de cubierta	1	
13	13920473	Placa de cubierta	1	
14	13920472	Placa de cubierta	1	
15	14105746	Placa de plataforma delantera derecha	1	
16	14105716	Placa de cubierta	1	
17	14105743	Placa de plataforma central derecha	1	
18	14105740	Placa de plataforma trasera derecha	1	
19	21005351	Perno	2	
33	60118137	Espejo retrovisor del portador	1	
34	11784979	Conjunto de soporte del espejo retrovisor del portador	1	
36	14086320	Instalación de pasamanos de la cabina del conductor	1	
37	14105726	Placa de plataforma delantera izquierda	1	
40	14105733	Placa de plataforma central izquierda	1	
42	14105737	Placa de plataforma trasera izquierda	1	

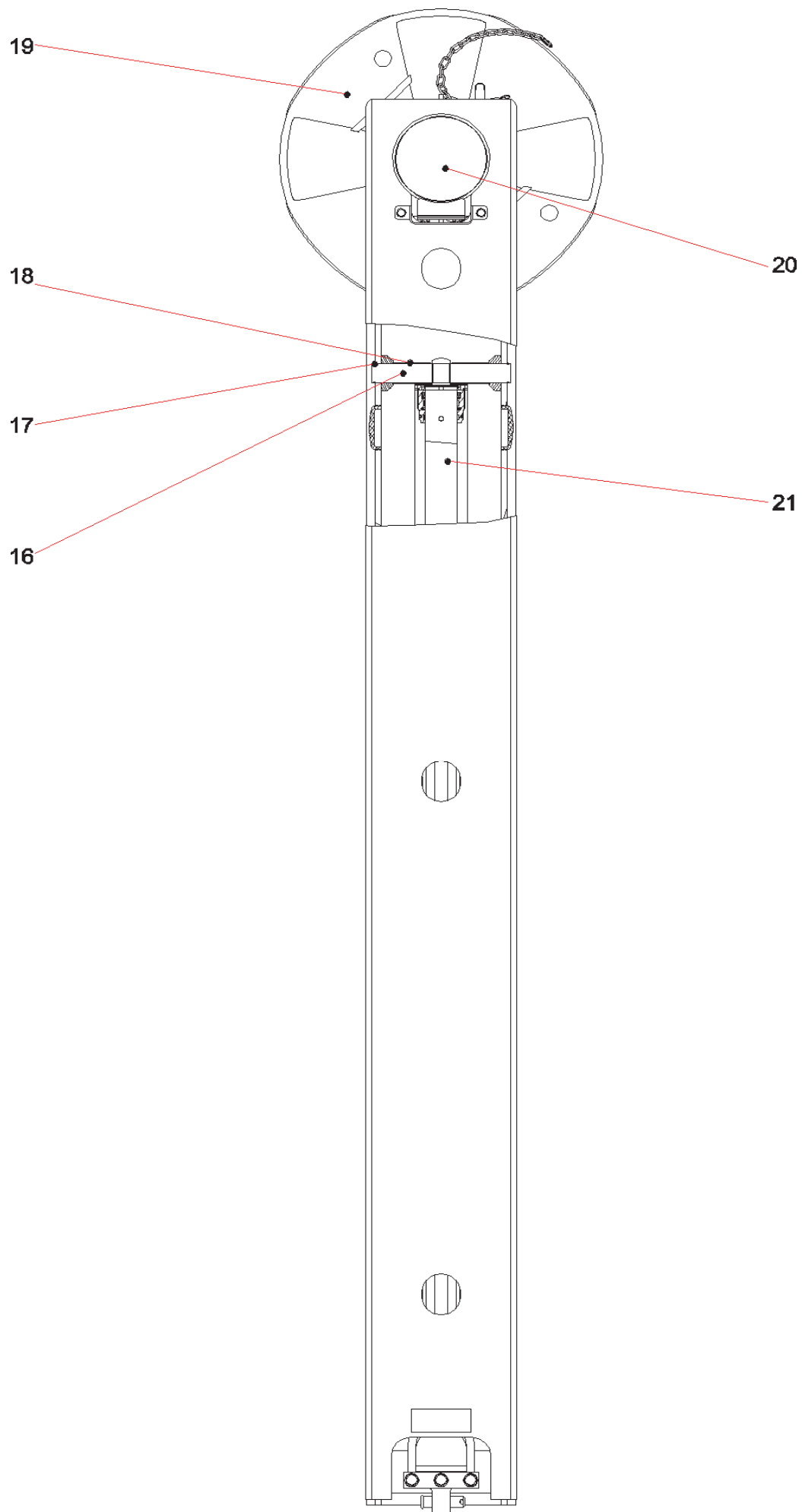


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
35	14086322	Instalación de pasamanos de la cabina del conductor	1	
38	14105750	Instalación del guardabarros central izquierdo	2	
39	13934369	Cubierta de rejilla	1	
41	12242293	Placa de acoplamiento	4	
43	A210307000016	Tuerca	16	
44	A210405000006	Arandela	16	
45	A210401000016	Arandela	16	
46	A210111000081	Perno	16	
47	10735745	Protección de luz	4	
48	14105752	Instalación del guardabarros central derecho	2	
49	A210111000027	Perno	8	
50	13335798	Barril de almacenamiento del gancho auxiliar	1	
51	A210111000088	Perno	12	
52	14204601	Placa de conexión	2	
53	A210111000090	Perno	164	
54	A210307000012	Tuerca	158	
55	A210401000017	Arandela	178	
56	A210405000007	Arandela	178	
57	11200387	Placa de acoplamiento	3	



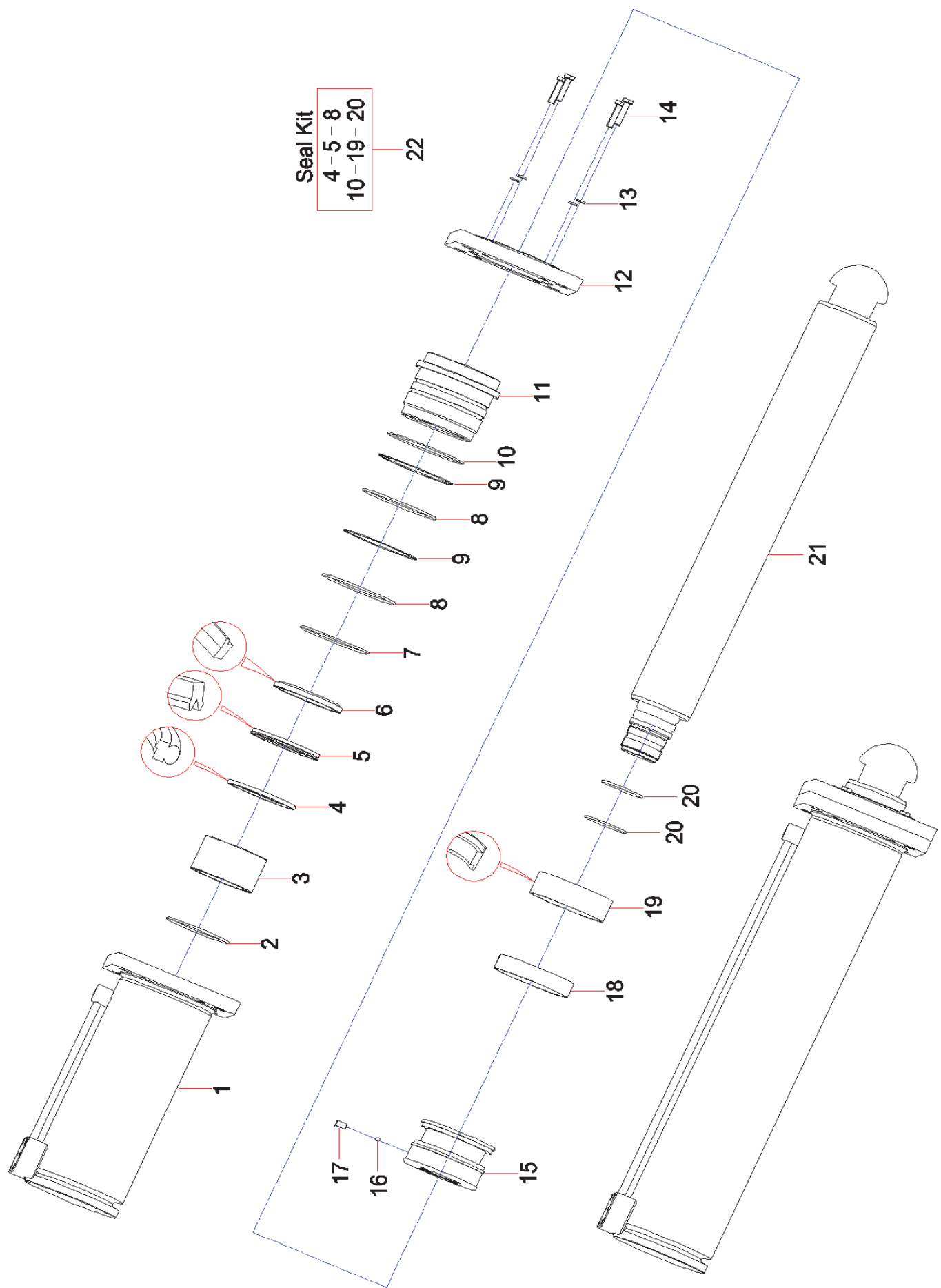
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14086327	Escalera	3	
2	A210401000017	Arandela	12	
3	A210405000007	Arandela	12	
4	A210307000012	Tuerca	12	
5	A210111000091	Perno	12	
6	14105747	Placa lateral	2	
7	14207665	Pasamanos	2	
8	A210111000038	Perno	4	
9	A210405000001	Arandela	4	
10	A210401000002	Arandela	4	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210508000064	Pasador	1	
2	A210501000008	Pasador de chaveta	1	
3	14105772	Viga	1	
4	10003350	Tapón	2	
5	A210405000007	Arandela	2	
6	A210111000090	Perno	2	
7	A210401000017	Arandela	2	
8	12130964	Placa de protección	1	
9	10024396	Zapata protectora ajustable	2	
10	10024399	Cuña	2	
11	A210401000005	Arandela	4	
12	A210110000307	Perno	4	
13	A210307000005	Tuerca	2	
14	A210111000234	Perno	2	
15	10856557	Placa roscada	2	

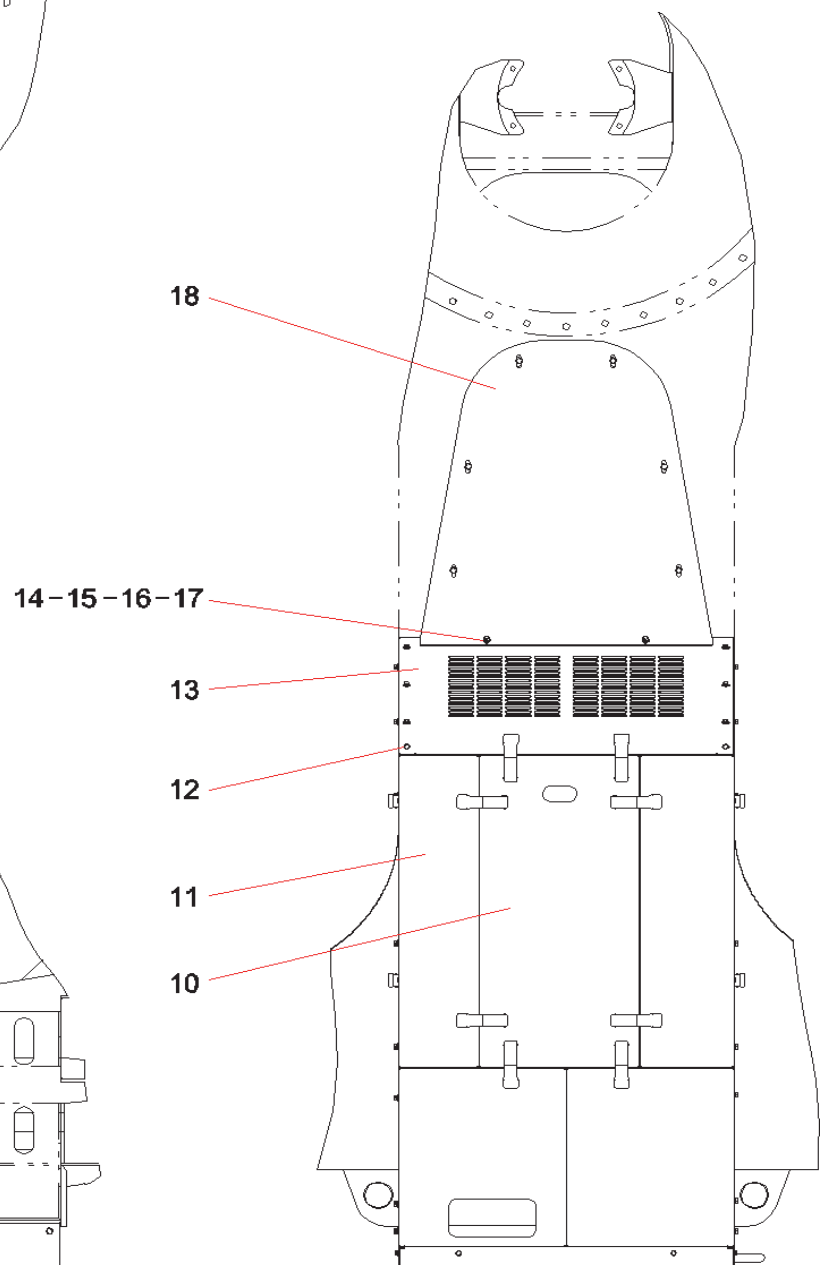
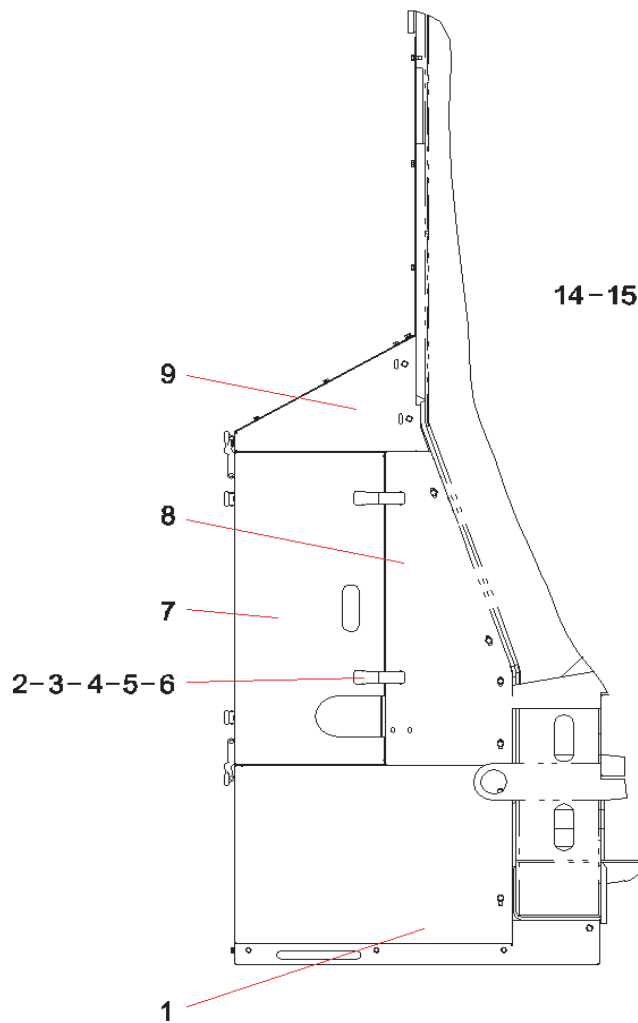
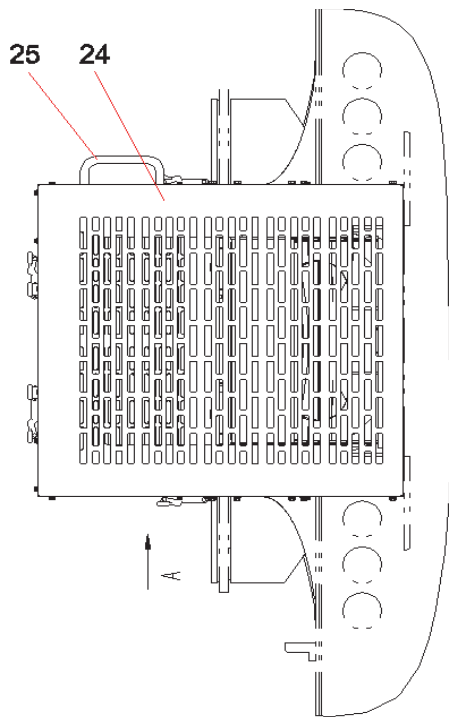


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
16	13340199	Pasador D2	1	
17	A210416000048	Anillo de resorte	2	
18	11540902	Buje espaciador	2	
19	11540903	Conjunto de flotador del estabilizador	1	
20	11509951	Conjunto de cilindro del gato del estabilizador	1	
21	14109088	Conjunto de cilindro de extensión del estabilizador	1	





Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	11509953	Conjunto de cañón del cilindro	1	
2	A210417000001	Anillo de resorte	1	
3	11636018	Cojinete	1	
4	B230101001077	Sello GS	1	
5	B230101000011	Sello	1	
6	60169242	Sello antipolvo	1	
7	A210417000004	Anillo de resorte	1	
8	A210609000123	Junta tórica	2	
9	10250740	Anillo de sujeción	2	
10	A210609000292	Junta tórica	1	
11	11419044	Manguito guía	1	
12	11509950	Culata	1	
13	A210401000001	Arandela	4	
14	A210111000027	Perno	4	
15	11509948	Pistón	1	
16	A880899030000	Bola de acero	1	
17	A210206000013	Tornillo	1	
18	60066349	Anillo de desgaste	1	
19	B230101001458	Sello MD	1	
20	A210609000168	Junta tórica	2	
21	11509949	Barra del cilindro	1	
22	13576067	Juego de sello	1	



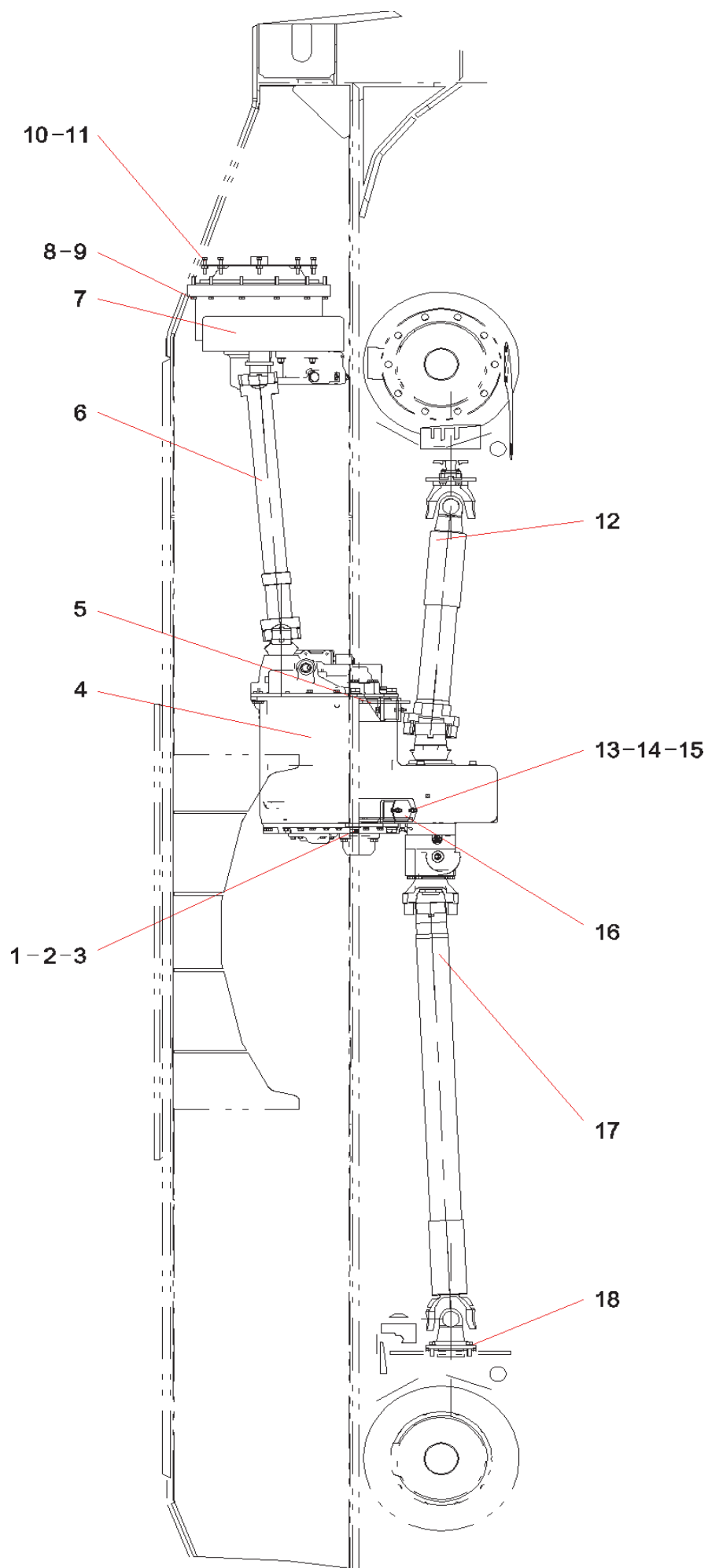
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14114709	Cubierta del radiador	1	
2	60106247	Traba	12	
3	A210401000015	Arandela	48	
4	A210405000005	Arandela	48	
5	A210307000015	Tuerca	48	
6	A313180502003	Tornillo	48	
7	14114616	Placa derecha superior	1	
8	14114867	Placa derecha inferior	1	
9	14114783	Placa de rejilla derecha	1	
10	14114624	Placa de cubierta de rejilla central del motor	1	
11	14114637	Cubierta de rejilla del motor izquierda	1	
12	A210111000090	Perno	10	
13	14114719	Placa de cubierta de rejilla	1	
14	A210401000001	Arandela	30	
15	A210405000011	Arandela	30	
16	A210307000017	Tuerca	6	
17	A210111000018	Perno	30	
18	14114933	Placa de cubierta	1	
24	14114747	Placa de cubierta de rejilla	1	
25	14112668	Pasamanos	1	

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a vehicle chassis or structural frame. The drawing shows a side view of a rectangular frame with various components and fasteners. Callouts 19, 20, and 21-22-23 point to specific parts of the assembly.

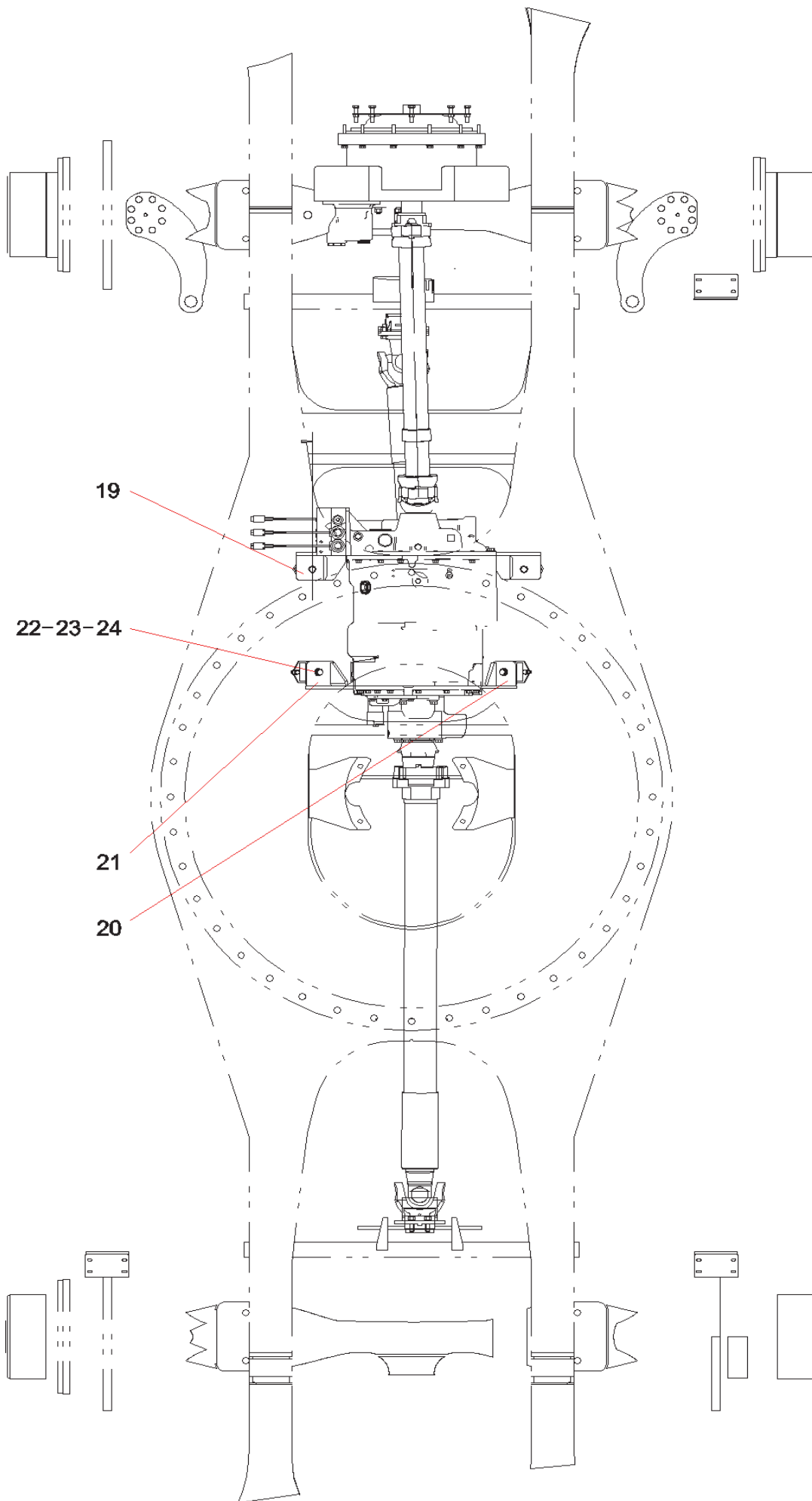
- 21-22-23**: Points to a small circular fastener or bolt on the top edge of the main rectangular frame.
- 20**: Points to a vertical rectangular component, possibly a bracket or a support, located in the center of the frame.
- 19**: Points to a small circular fastener or bolt on the left edge of the main rectangular frame.

The drawing includes various lines representing the structure, including a curved line on the right side and a dashed line indicating a hidden or internal feature. The letter 'A' is visible on the left side of the drawing.

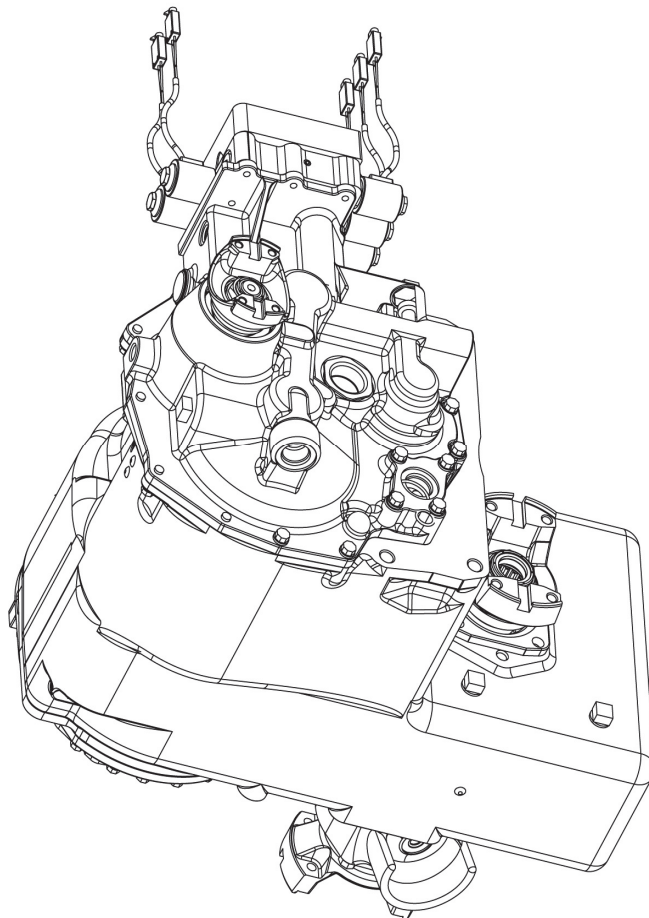
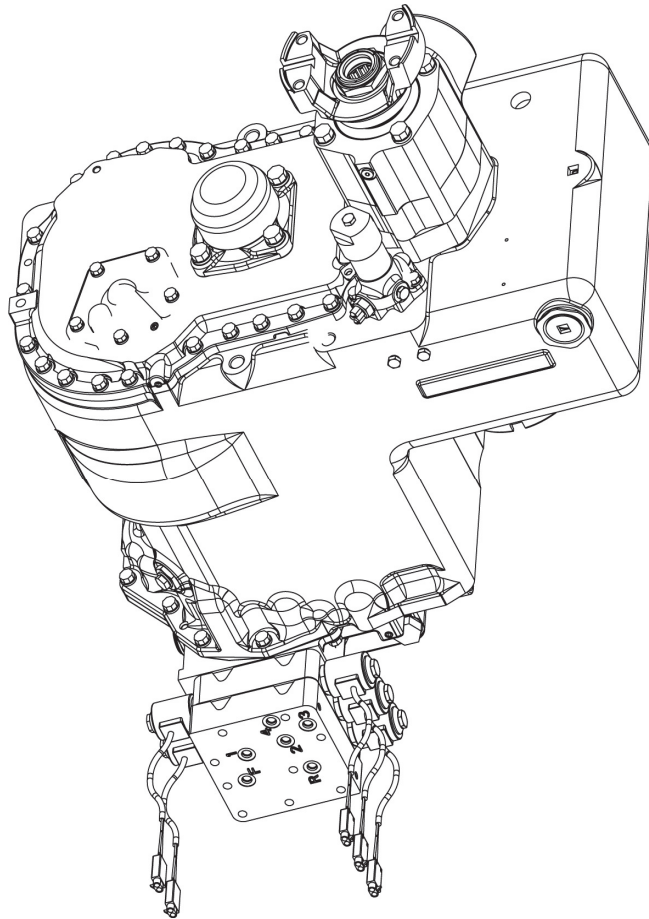
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
19	14114756	Placa de rejilla izquierda	1	
20	14114606	Placa izquierda inferior	1	
21	A210405000007	Arandela	18	
22	A210401000017	Arandela	18	
23	A210111000092	Perno	8	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210405000008	Arandela	8	
2	A210401000006	Arandela	8	
3	10895003	Perno	8	
4	60017259	Caja de cambios	1	
5	14107111	Soporte de la caja de cambios trasero izquierdo	1	
6	61003981	Eje motriz	1	
7	60137926	Convertidor de torque hidráulico	1	
8	A210111000297	Perno	12	
9	A210405000011	Arandela	12	
10	A210113000266	Perno	8	
11	A210401000001	Arandela	20	
12	61003979	Eje motriz	1	
13	A210405000007	Arandela	16	
14	A210111000293	Perno	8	
15	A210319000004	Tuerca	8	
16	A229900003075	Aislamiento de montaje de la caja de cambios	4	
17	61003978	Eje motriz	1	
18	14230588	Perno	8	



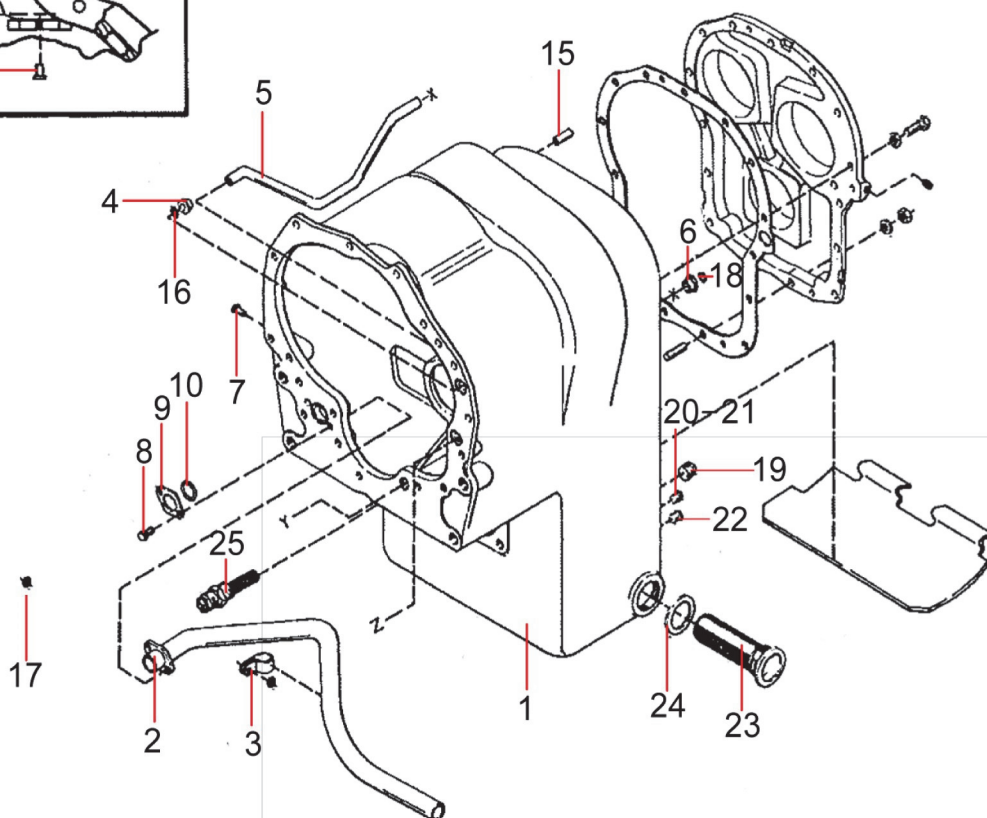
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
19	14107119	Soporte de la caja de cambios trasero derecho	1	
20	14107084	Soporte de la caja de cambios delantero izquierdo	1	
21	14107107	Soporte de la caja de cambios delantero derecho	1	
22	A210111000203	Perno	4	
23	A210401000002	Arandela	4	
24	A210405000001	Arandela	4	



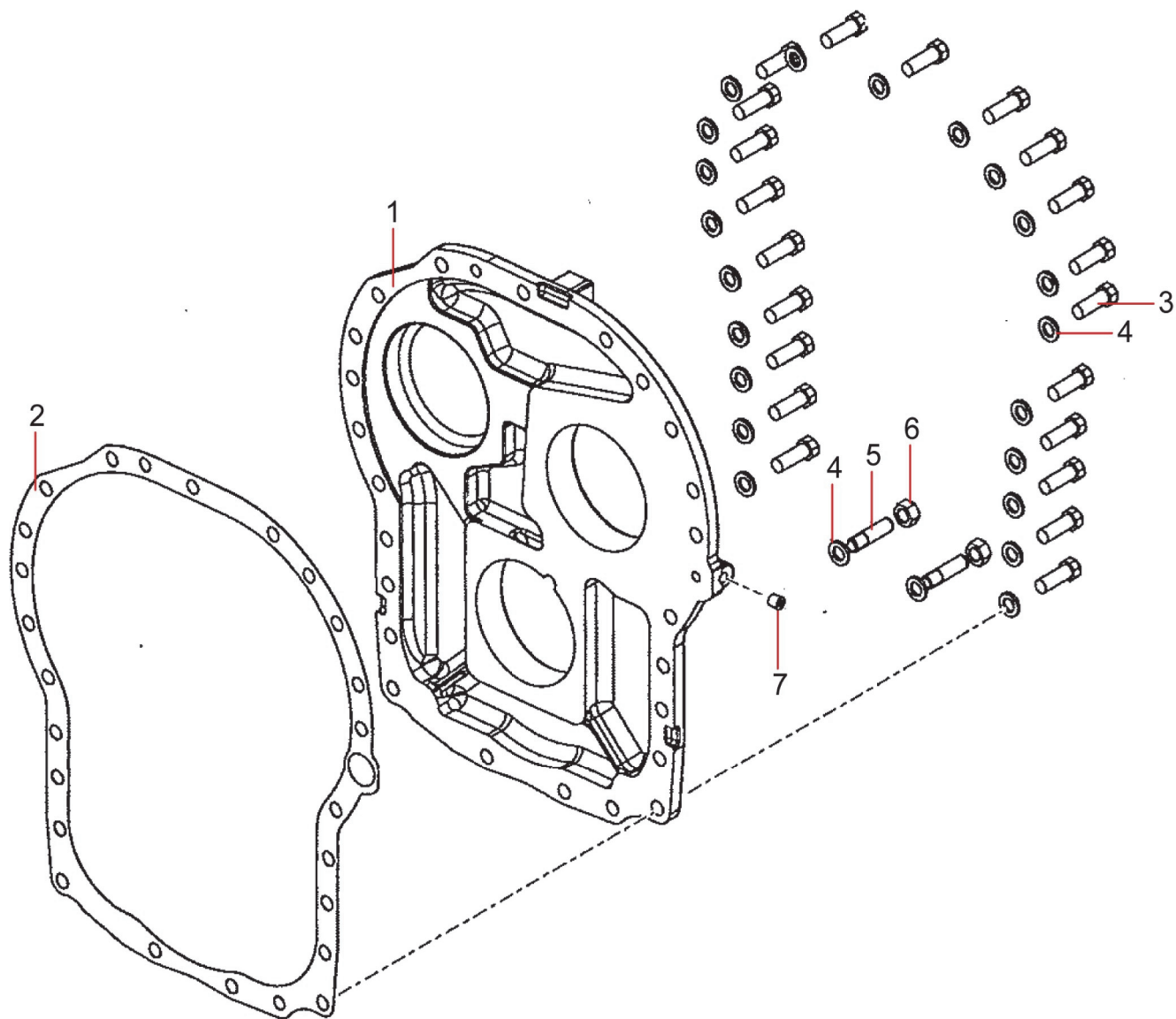
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60135339	Grupo de piezas de conexión de la válvula de control	1	
2	60285902	Grupo de cubierta delantera y eje de entrada	1	
3	60285909	Grupo de caja de transmisión	1	
4	60285915	Grupo de cubierta trasera	1	
5	60285916	Grupo de eje de avance y retroceso	1	
6	60285919	Grupo de eje de retroceso y superior	1	
7	60285924	Grupo de eje de avance y 2a	1	
8	60285926	Grupo de eje inferior	1	
9	60285930	Grupo de eje intermedio	1	
10	60285940	Grupo de rango de marcha	1	
11	60285942	Conjunto de cilindro de cambio	1	
12	60285948	Grupo de eje de salida	1	
13	60285982	Válvula de control eléctrico	1	
14	60285984	Conjunto de válvula de control	1	
15	60285988	Grupo de brida	1	
16	60285993	Grupo de brida de salida	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60121634	Empaquetadura	1	
2	60099665	Tornillo de capuchón	7	
3	60099699	Arandela de bloqueo	7	

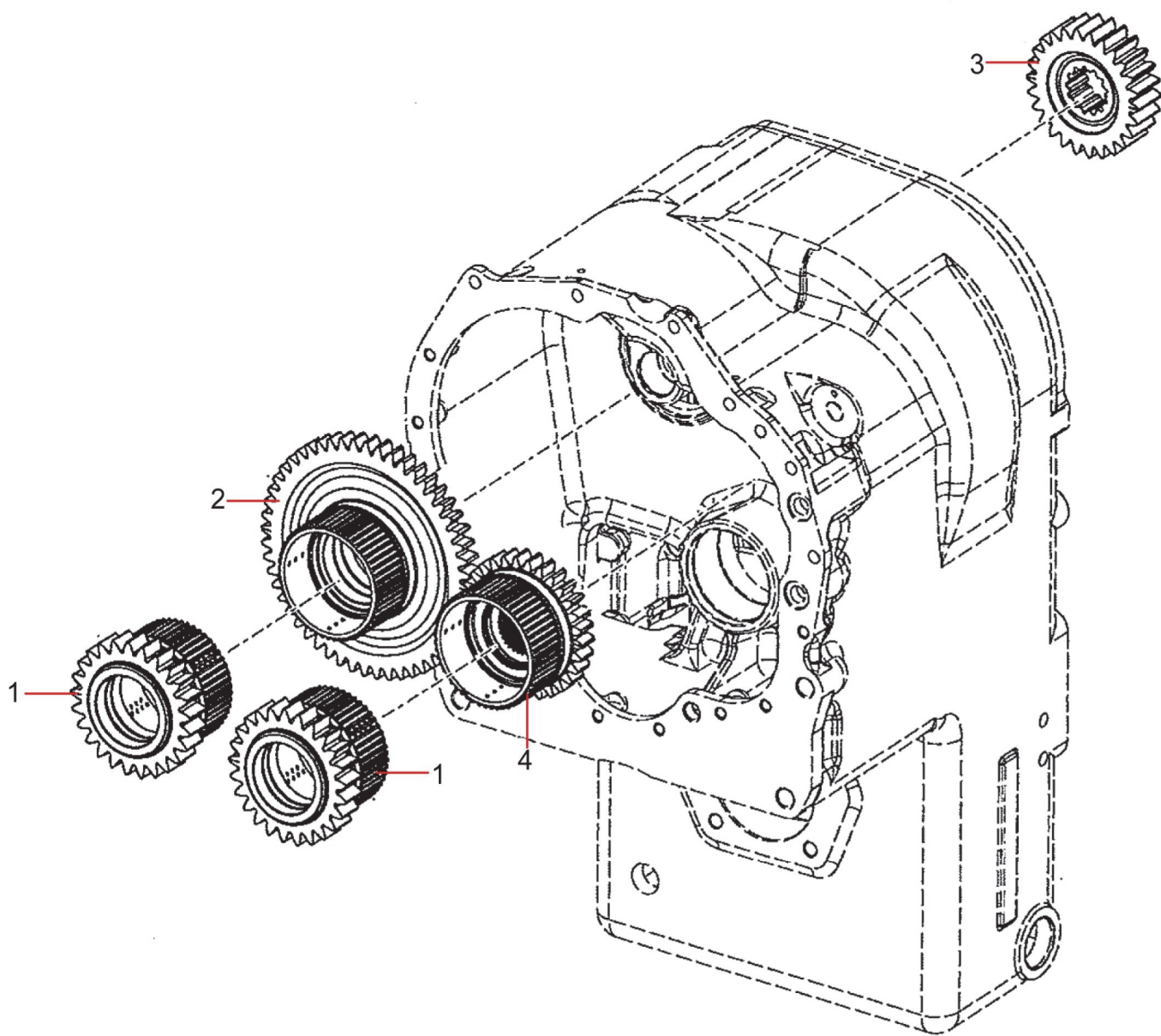
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60168829	Conjunto de tubo y cubierta delantera	1	
2	60285903	Conjunto de tubo de retroceso	1	
3	60285904	Conjunto de tubo de 3a velocidad	1	
4	60121932	Junta tórica	2	
5	60121641	Sujetador de tubo	2	
6	60099632	Tornillo de capuchón	4	
7	60099698	Arandela de bloqueo	4	
8	60270304	Manguito de presión y tubo de lubricación	2	
9	60099584	Manguito de la carcasa del convertidor	2	
10	60099607	Arandela	2	
11	60285905	Eje de entrada	1	
12	60285906	Cojinete de rodillos	1	
13	60121746	Engranaje del eje de turbina	1	
14	60121771	Anillo de resorte	1	
15	60285907	Sello	1	
16	60099684	Anillo de resorte	2	
17	60121711	Cojinete	1	
18	60121651	Tapón	1	
19	60099702	Respiradero	1	
20	60121873	Perno	4	
21	60099700	Arandela de bloqueo	18	
22	60099492	Tapón	1	
23	60099630	Empaquetadura	1	
24	60099587	Tornillo de capuchón	4	
25	60121777	Tornillo de capuchón	10	
26	60121761	Empaquetadura	1	
27	60099617	Espiga	2	
28	60285908	Tapón	1	



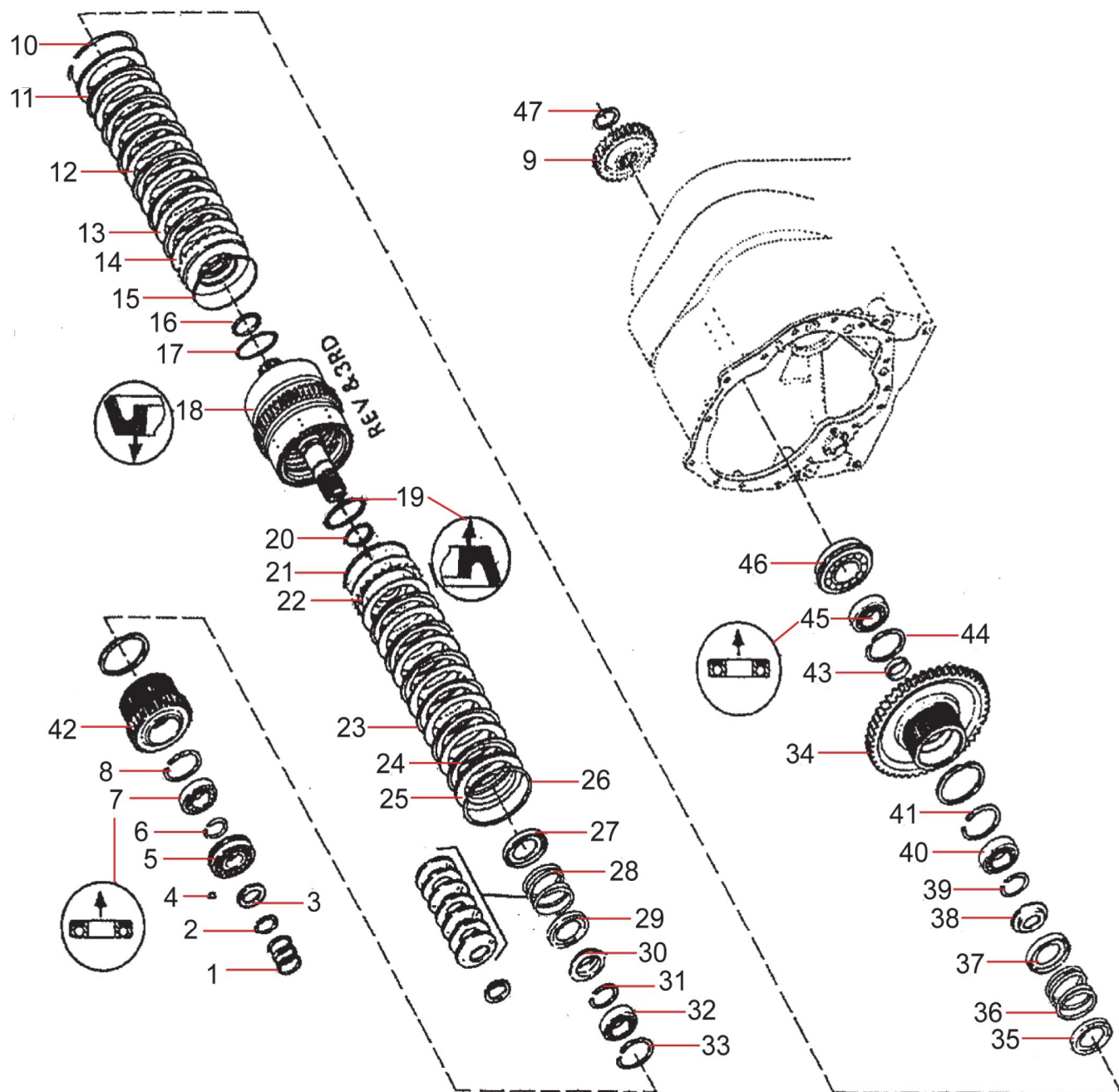
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60285910	Conjunto de caja de transmisión	1	
2	60285911	Conjunto de tubo de succión	1	
3	60285912	Sujetador cerrado	1	
4	60270304	Manguito de presión y tubo de lubricación	1	
5	60121740	Tubo de baja presión del embrague	1	
6	60270304	Manguito de presión y tubo de lubricación	1	
7	60121882	Remache	1	
8	60285913	Tornillo de capuchón	2	
9	60121889	Arandela de la línea de succión	1	
10	60285914	Junta tórica	2	
11	60121882	Remache	1	
12	60121679	Deflector de aceite	1	
13	60121680	Deflector de aceite	1	
14	60121882	Remache	2	
15	60121858	Espiga	2	
16	60099744	Junta tórica	1	
17	60099744	Junta tórica	1	
18	60099744	Junta tórica	1	
19	60285103	Tapón magnético	1	
20	60099781	Tapón de nivel de aceite	1	
21	60099781	Tapón de nivel de aceite	1	
22	60099781	Tapón de nivel de aceite	1	
23	60121672	Conjunto de rejilla de succión	1	
24	60099630	Empaquetadura	1	
25	60121665	Tapón de expansión	1	



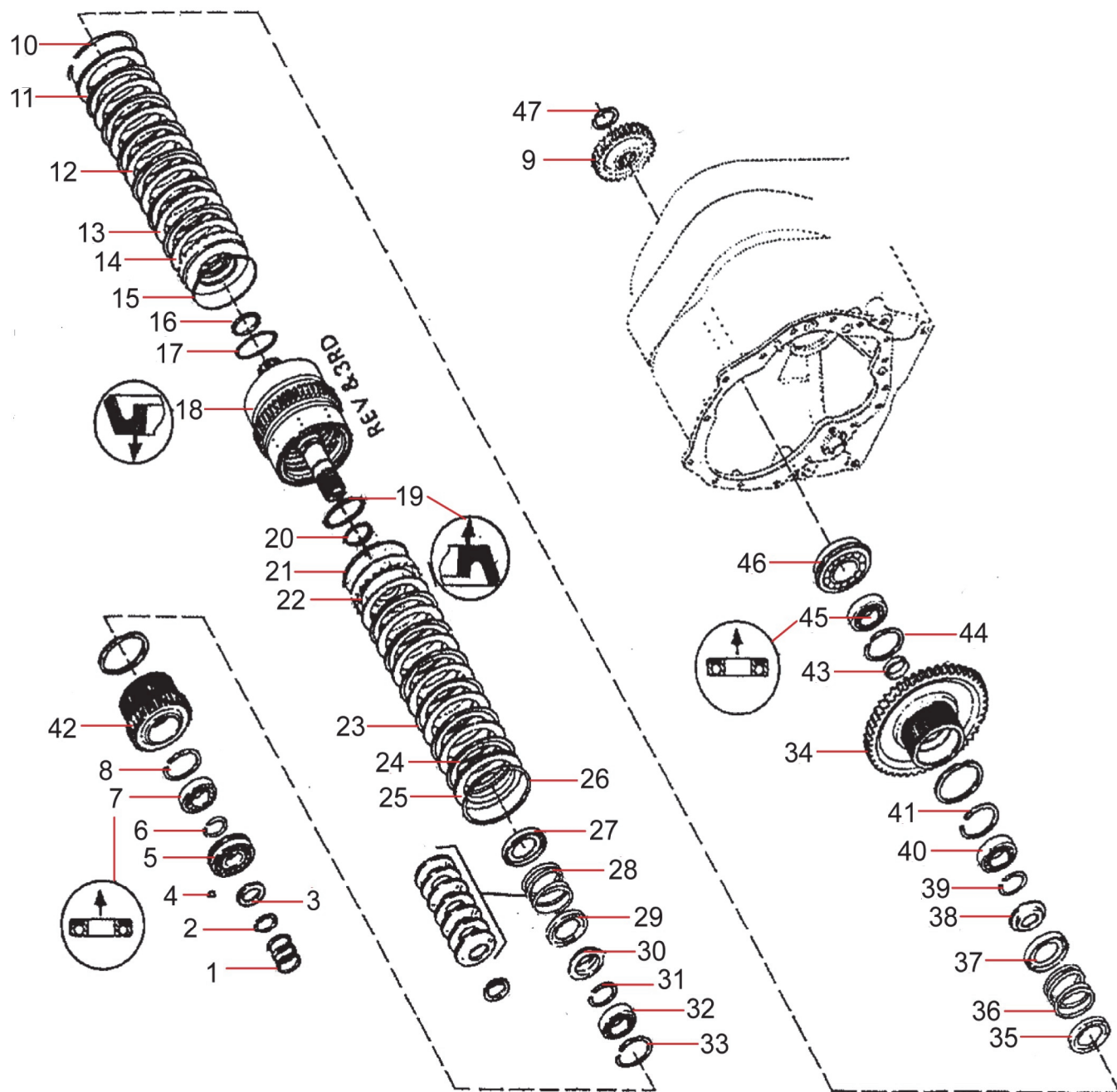
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60121843	Cubierta trasera	1	
2	60121625	Empaquetadura	1	
3	60121777	Tornillo de capuchón	21	
4	60099700	Arandela de bloqueo	23	
5	60099640	Tuerca	2	
6	60121929	Espiga	2	
7	60099508	Tapón	1	



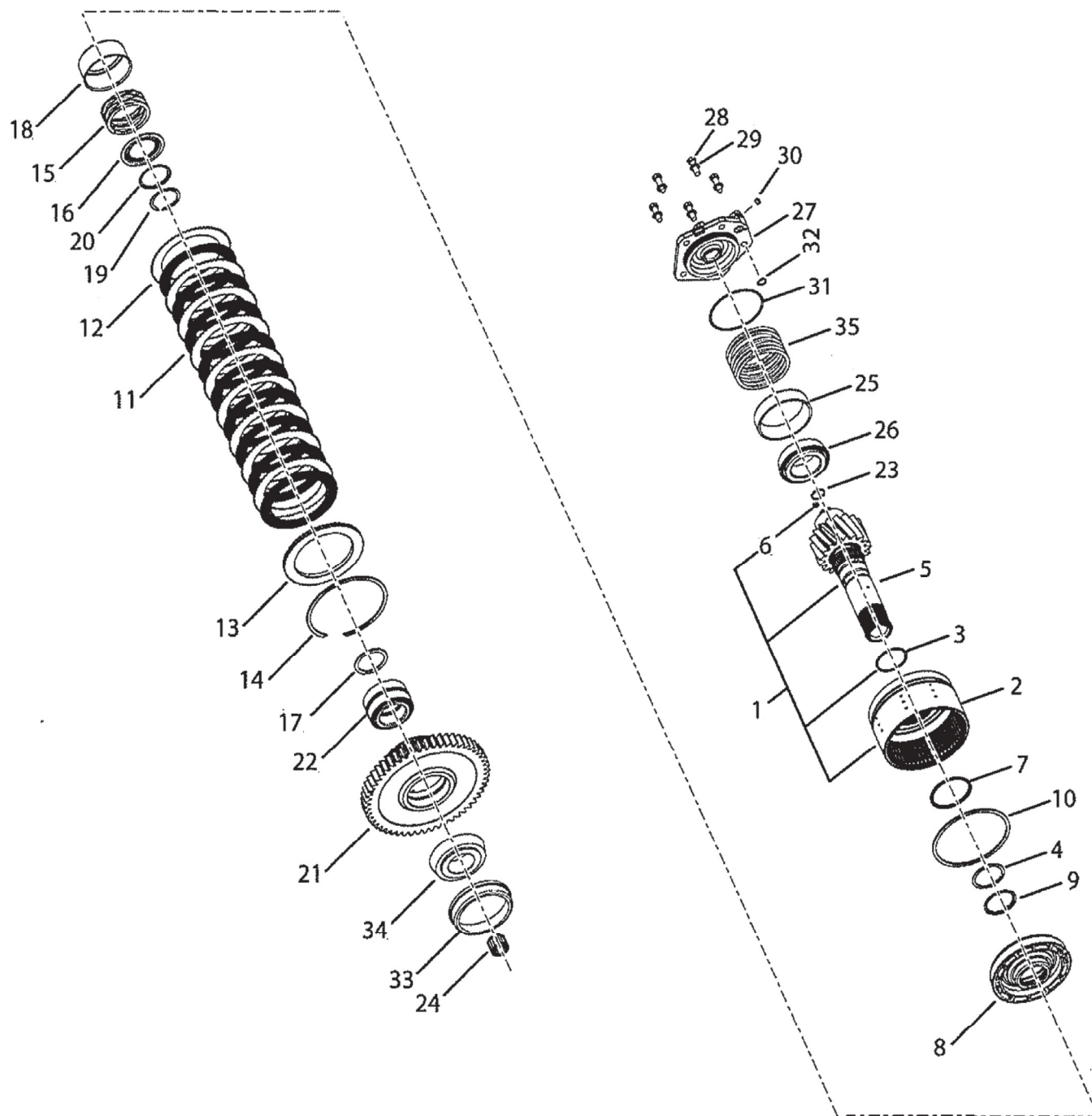
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60285923	Embrague de marcha baja	2	
2	60285917	Engranaje de rango alto, 60 T	1	
3	60121720	Engranaje de velocidad baja y 4a	1	
4	60285918	Engranaje de 2a, 22 T	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60099769	Sello de pistón	3	
2	60121646	Anillo de resorte	1	
3	60121618	Placa	1	
4	60121804	Bola	1	
5	60121709	Cojinete	1	
6	60121646	Anillo de resorte	1	
7	60285115	Cojinete del engranaje conducido del embrague	1	
8	60285920	Anillo de resorte	1	
9	60285923	Embrague de marcha baja	1	
10	60134409	Anillo de resorte	1	
11	60121826	Placa de respaldo del embrague de disco de alta velocidad	1	
12	60134391	Disco de embrague exterior	7	
13	60121818	Disco de embrague interior	7	
14	60134377	Conjunto de pistón y sellos del embrague	1	
15	60134407	Sello del pistón del embrague	1	
16	60121794	Sello de pistón de embrague exterior	1	
17	60122038	Sello de pistón de embrague de medición	1	
18	60285921	Conjunto de maza, tambor y tapón, retroceso y 3a	1	
19	60122038	Sello de pistón de embrague de medición	1	
20	60285922	Sello de pistón de embrague interior	1	
21	60121794	Sello de pistón de embrague exterior	1	
22	60168581	Conjunto de pistón y sellos del embrague	1	
23	60121818	Disco de embrague interior	6	
24	60134391	Disco de embrague exterior	6	
25	60134366	Placa	1	
26	60134409	Anillo de resorte	1	
27	60099670	Retén de resorte	1	
28	60121854	Resorte de retorno de pistón	1	
29	60099671	Retén de resorte	1	
30	60099595	Retén del anillo de resorte	1	
31	60099596	Anillo de resorte	1	
32	60285112	Cojinete del engranaje conducido del embrague	1	

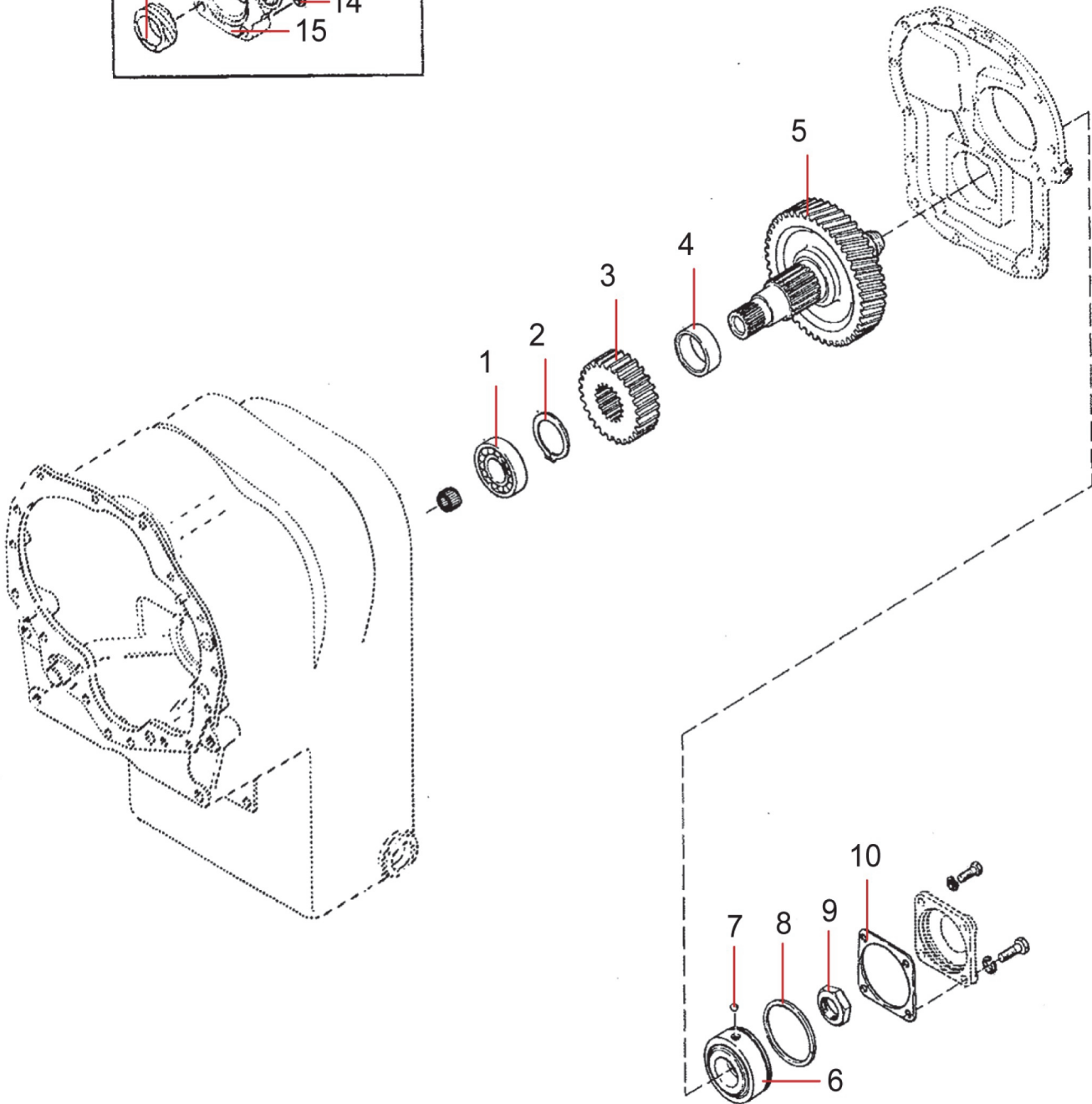


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
33	60285920	Anillo de resorte	1	
34	60285917	Engranaje de rango alto, 60 T	1	
35	60099670	Retén de resorte	1	
36	60121854	Resorte de retorno de pistón	1	
37	60099671	Retén de resorte	1	
38	60099595	Retén del anillo de resorte	1	
39	60099596	Anillo de resorte	1	
40	60121694	Cojinete de marcha de alta velocidad	1	
41	60121721	Anillo de resorte	1	
42	60121720	Engranaje de velocidad baja y 4a	1	
43	60121838	Espaciador	1	
44	60121721	Anillo de resorte	1	
45	60121695	Cojinete de marcha de alta velocidad	1	
46	60121710	Cojinete	1	
47	60121719	Anillo de resorte	1	

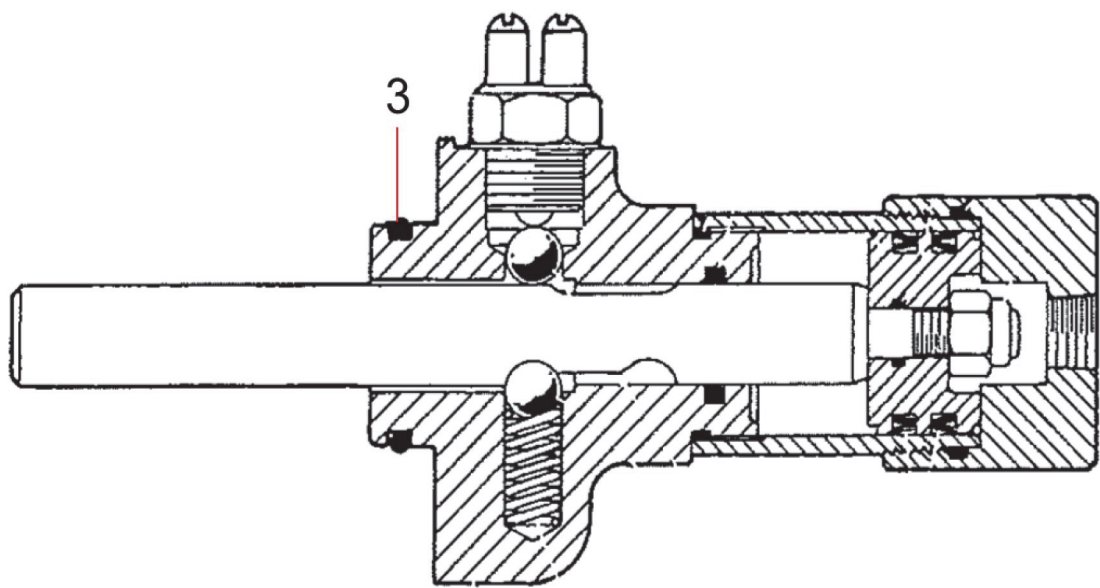
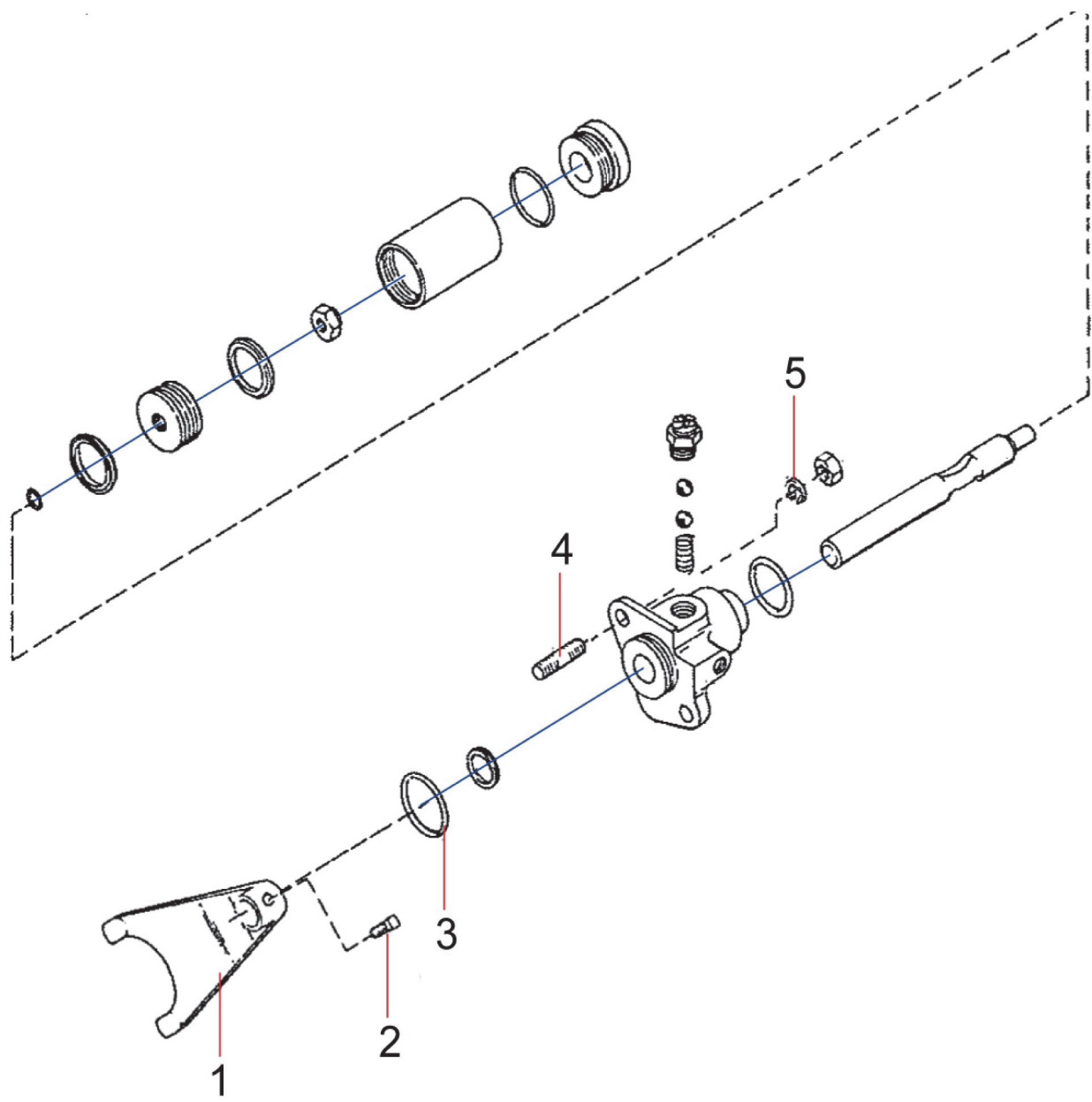


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60285927	Conjunto de maza, tambor y tapón, eje inferior	1	
2	60121676	Conjunto de maza y tambor inferior	1	
3	60285928	Junta tórica	1	
4	60121990	Anillo de resorte	1	
5	60285929	Eje del embrague de baja velocidad	1	
6	60121907	Tapón	1	
7	60122038	Sello de pistón de embrague de medición	1	
8	60168581	Conjunto de pistón y sellos del embrague	1	
9	60121794	Sello de pistón de embrague exterior	1	
10	60134407	Sello del pistón del embrague	1	
11	60121817	Disco de embrague interior	9	
12	60134391	Disco de embrague exterior	9	
13	60134366	Placa	1	
14	60134409	Anillo de resorte	1	
15	60121779	Resorte	1	
16	60121786	Retén de resorte	1	
17	60134399	Arandela	1	
18	60121785	Retén de resorte	1	
19	60121771	Anillo de resorte	1	
20	60121658	Retén del anillo de resorte	1	
21	60121739	Maza del embrague de marcha baja	1	
22	60121697	Cojinete	1	
23	60285176	Anillo de pistón	1	
24	60099541	Cojinete guía del eje de salida	1	
25	60121700	Carcasa del cojinete de rodillos cónicos	1	
26	60121699	Cono del cojinete de rodillos cónicos	1	
27	60121692	Tapa de cojinete del eje inferior	1	
28	60121776	Tornillo de capuchón	5	
29	60099699	Arandela de bloqueo	5	
30	60099508	Tapón	1	
31	60121954	Junta tórica	1	
32	60121952	Junta tórica	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
33	60121712	Carcasa de cojinete	1	
34	60121714	Cono de cojinete	1	
35	60134394	Cuña	1	

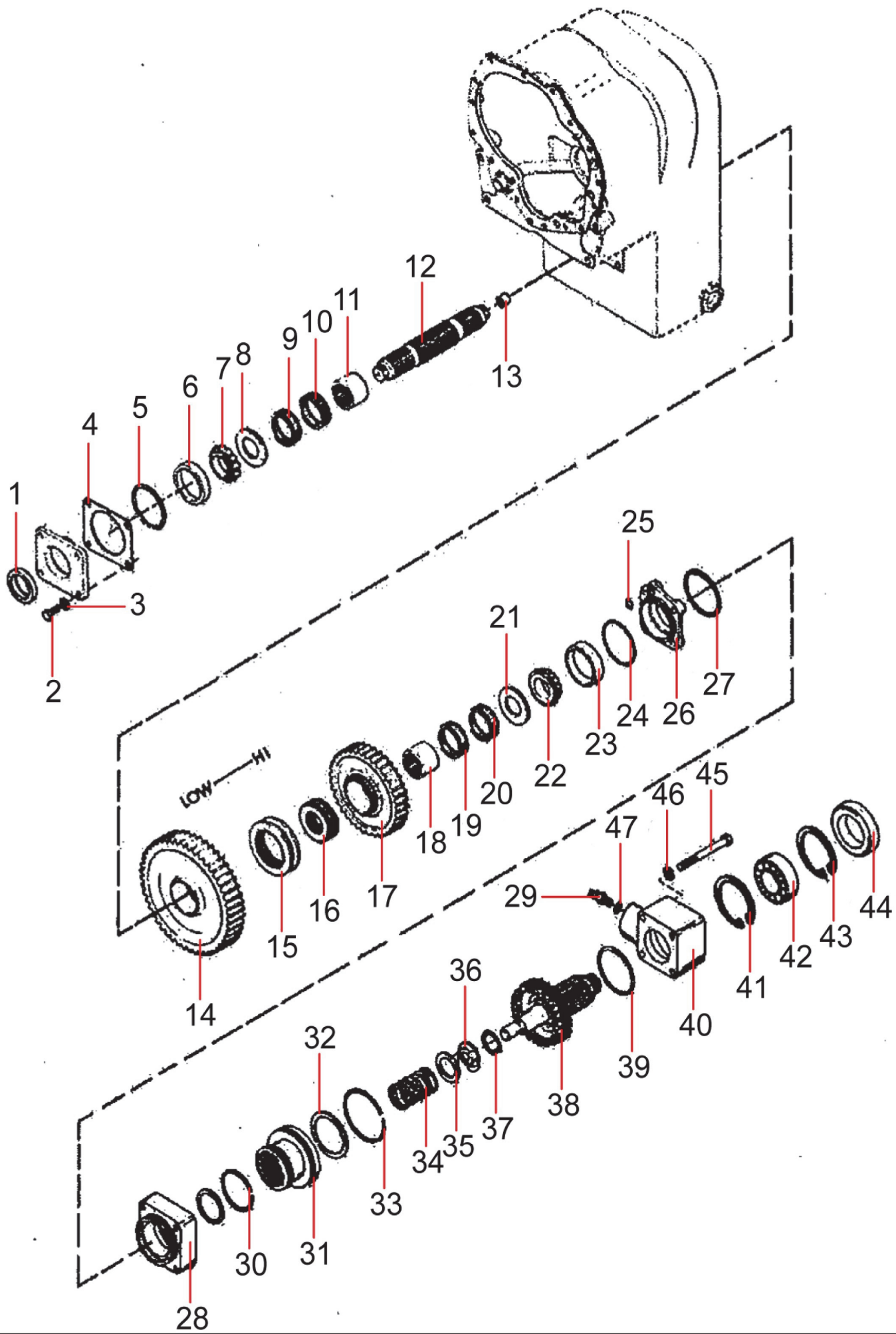


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60285932	Cojinete	1	
2	60285933	Anillo de resorte	1	
3	60285934	Engranaje de rango bajo, 21 T	1	
4	60285935	Espaciador de rueda guía	1	
5	60285936	Eje, rueda guía y engranaje 55 T	1	
6	60121708	Cojinete	1	
7	60121666	Bola	1	
8	60121989	Anillo de resorte	1	
9	60230013	Contratuerca	1	
10	60285937	Empaquetadura	1	
11	60270457	Arandela de bloqueo	2	
12	60121830	Tornillo de capuchón	2	
13	60121830	Tornillo de capuchón	2	
14	60270457	Arandela de bloqueo	2	
15	60285939	Casquillo del cojinete trasero	1	
16	60121844	Espaciador del cojinete trasero del eje intermedio	1	



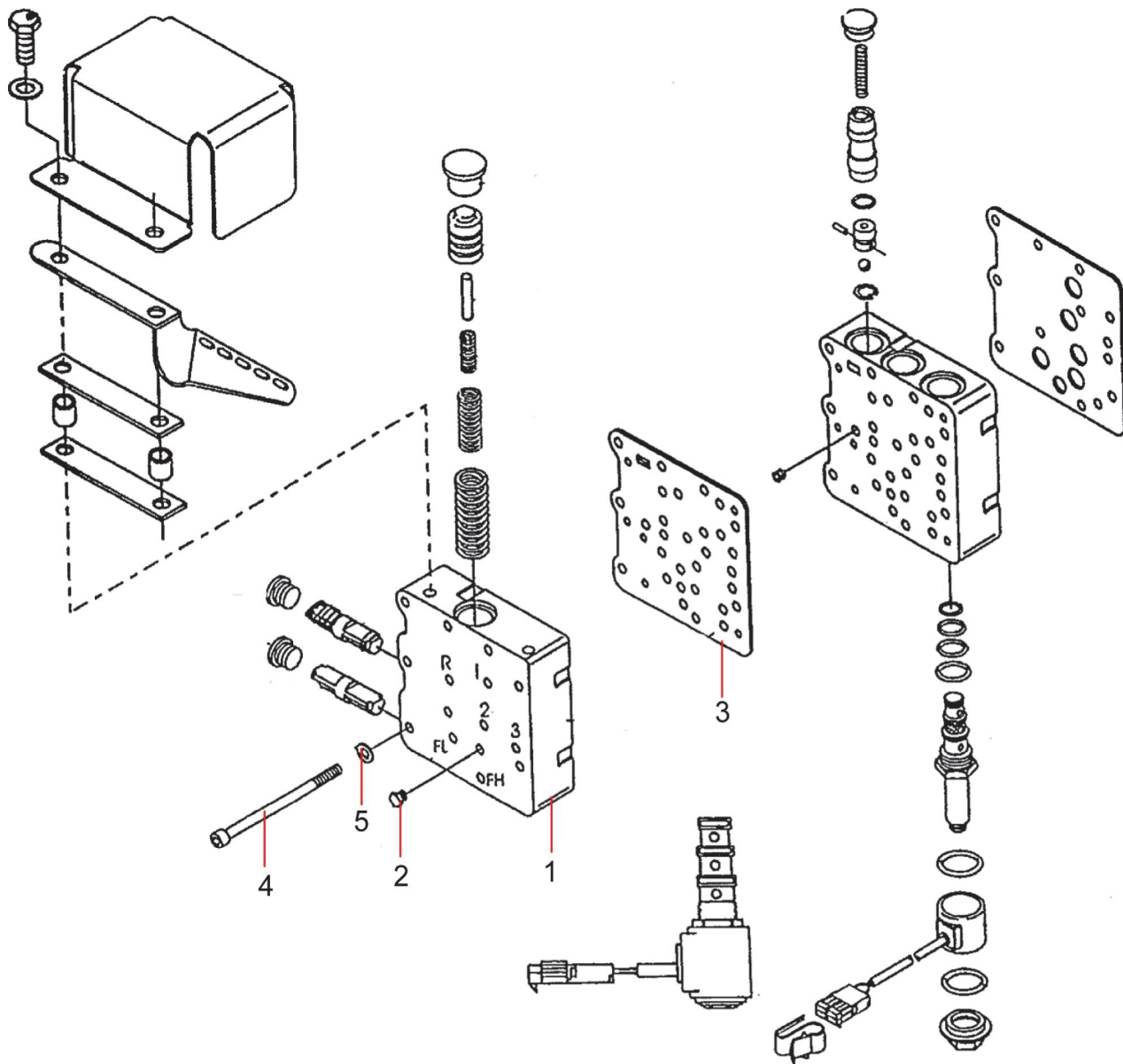
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60285941	Horquilla de cambio	1	
2	60285101	Tornillo de fijación	1	
3	60285264	Junta tórica	1	
4	60121776	Tornillo de capuchón	2	
5	60099699	Arandela de bloqueo	2	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60285165	Tapón terminal de cilindro	1	
2	60285263	Junta tórica	1	
3	60285166	Tubo de cilindro	1	
4	60285260	Tuerca	1	
5	60031572	Sello	1	
6	60285943	Pistón	1	
7	60031572	Sello	1	
8	60285178	Junta tórica	1	
9	60285944	Vástago del pistón	1	
10	60285151	Junta tórica	1	
11	60285945	Cuerpo de cilindro	1	
12	60285946	Resorte de retención	1	
13	60168830	Bola	2	
14	60285947	Interruptor de posición neutra	1	
15	60031571	Sello	1	

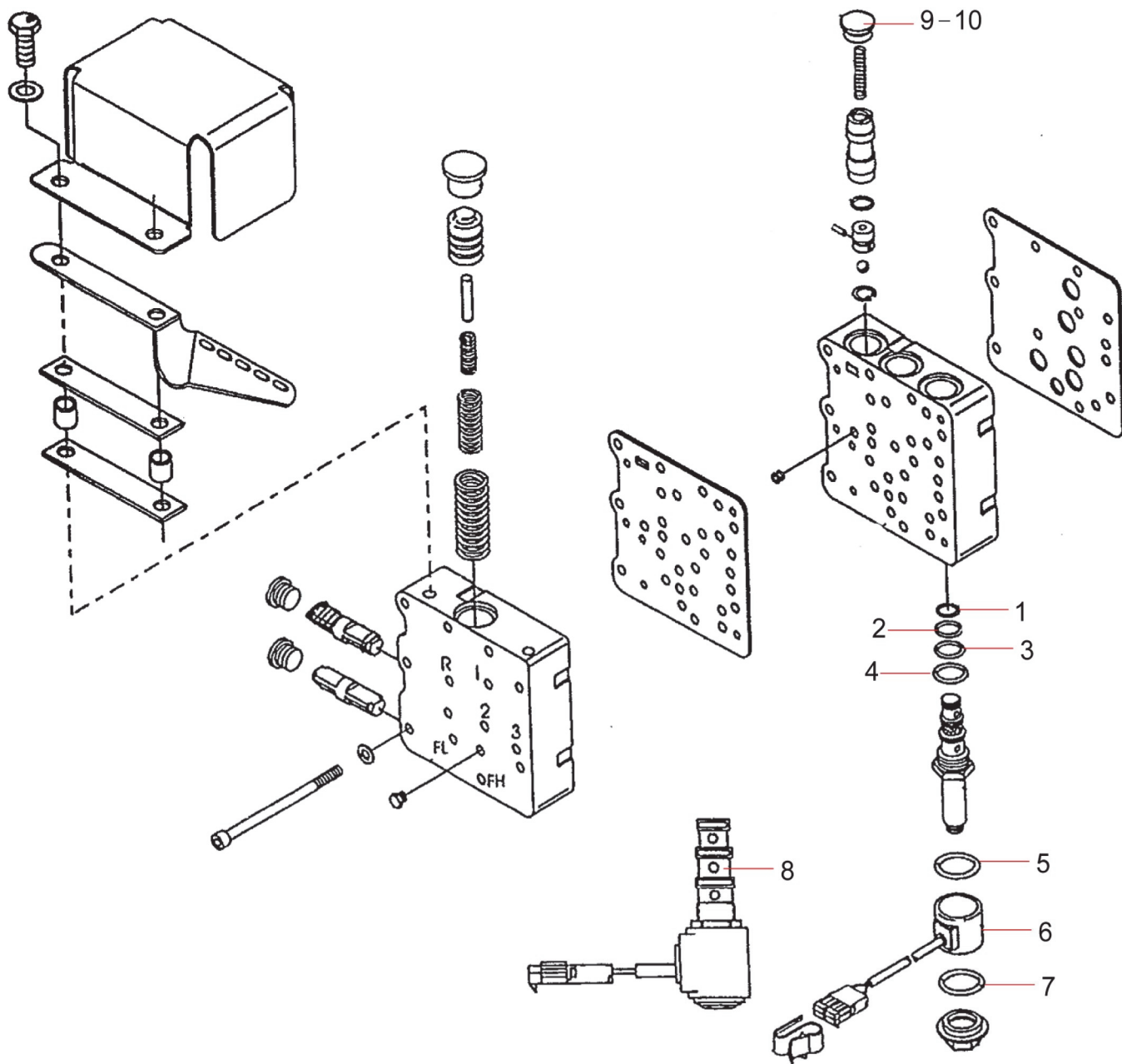


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60285949	Sello	1	
2	60285950	Tornillo de capuchón	4	
3	60270457	Arandela de bloqueo	4	
4	60285951	Cuña	1	
5	60285955	Junta tórica	1	
6	60285956	Carcasa de cojinete	1	
7	60285957	Cono de cojinete	1	
8	60285958	Arandela de empuje del engranaje	1	
9	60285959	Conjunto de rodillo calibrado	1	
10	60285959	Conjunto de rodillo calibrado	1	
11	60285960	Anillo interno	1	
12	60285961	Conjunto de eje de salida y buje	1	
13	60285962	Buje	1	
14	60285963	Engranaje de rango bajo	1	
15	60285964	Cubo de desplazamiento	1	
16	60285965	Manguito del cubo de desplazamiento	1	
17	60285966	Engranaje del eje de salida, 45 T	1	
18	60285960	Anillo interno	1	
19	60285959	Conjunto de rodillo calibrado	1	
20	60285959	Conjunto de rodillo calibrado	1	
21	60285958	Arandela de empuje del engranaje	1	
22	60121699	Cono del cojinete de rodillos cónicos	1	
23	60121700	Carcasa del cojinete de rodillos cónicos	1	
24	60285967	Junta tórica	1	
25	60285968	Junta tórica	2	
26	60285969	Adaptador de desconexión hidráulico del eje de salida	1	
27	60285955	Junta tórica	1	
28	60285970	Casquillo del cojinete de desconexión	1	
29	60099666	Tapón roscado	1	
30	60099760	Anillo de pistón	1	
31	60285971	Pistón	1	
32	60285972	Resorte de anillo de pistón de expansión	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
33	60285973	Anillo de pistón	1	
34	60285974	Resorte de retorno de pistón de embrague	1	
35	60285975	Arandela de empuje	1	
36	60099595	Retén del anillo de resorte	1	
37	60099596	Anillo de resorte	1	
38	60285976	Conjunto de eje de desconexión hidráulico	1	
39	60285977	Junta tórica	1	
40	60285978	Alojamiento de desconexión	1	
41	60285979	Anillo de resorte	1	
42	60230017	Cojinete	1	
43	60285979	Anillo de resorte	1	
44	60285980	Sello	1	
45	60285981	Tornillo de capuchón	4	
46	60270457	Arandela de bloqueo	4	
47	60099743	Junta tórica	1	



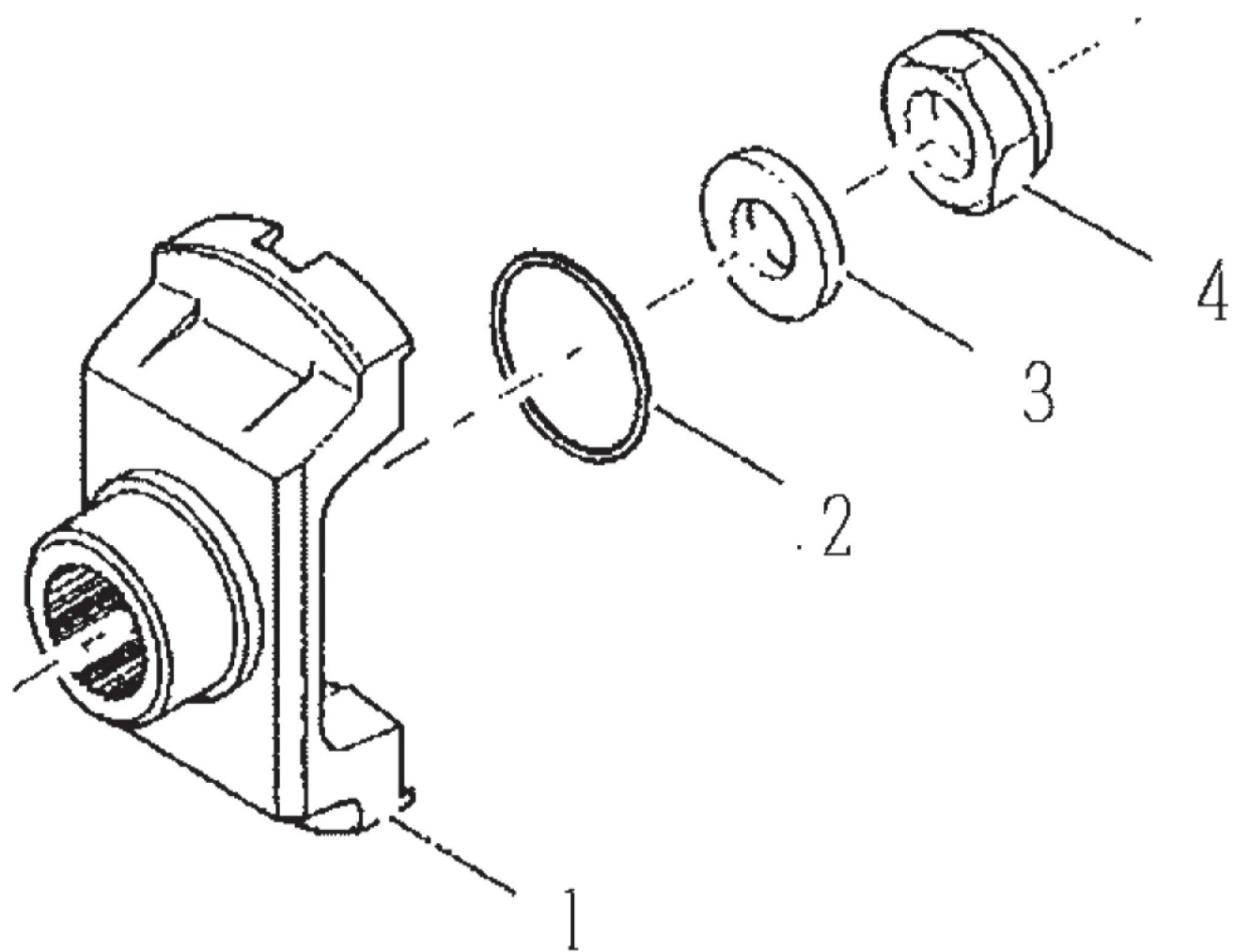
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60285983	Válvula de control de transmisión	1	
2	60099509	Tapón	6	
3	60121790	Empaquetadura	1	
4	60099665	Tornillo de capuchón	2	
5	60099699	Arandela de bloqueo	2	

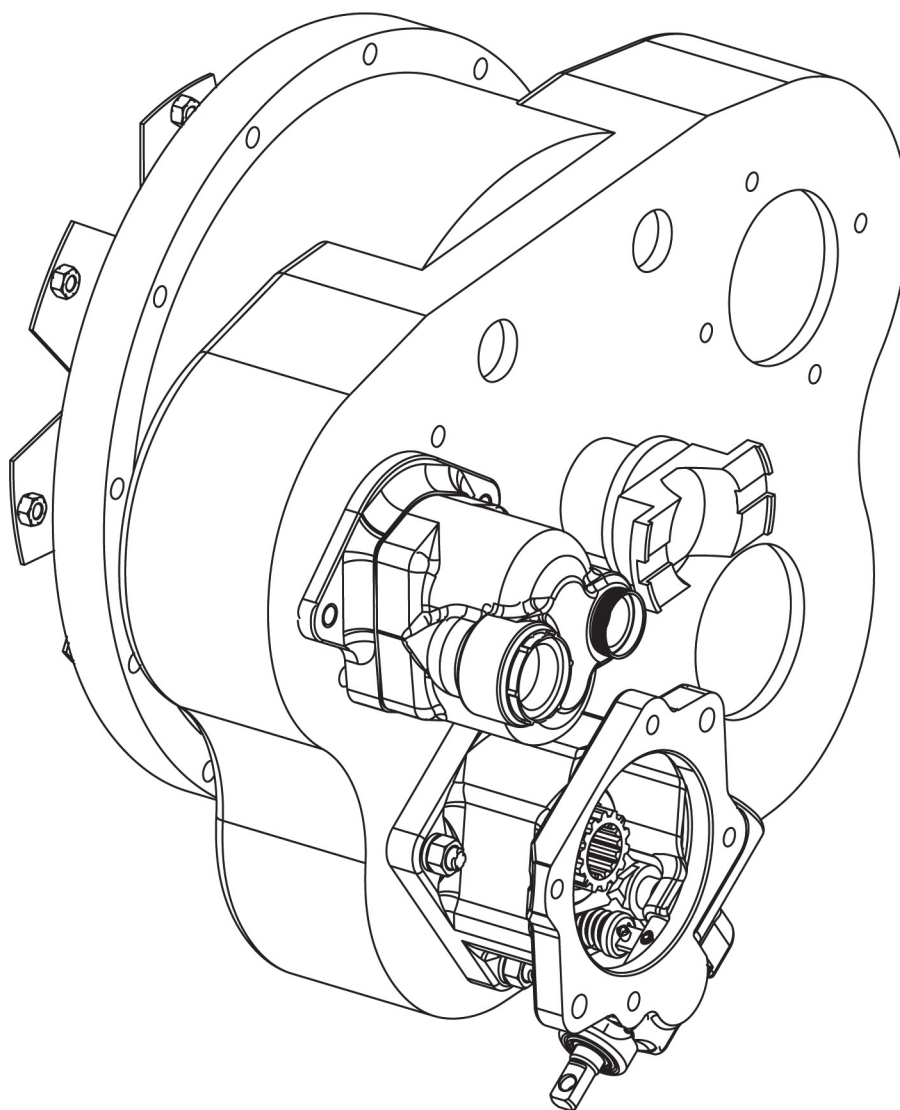


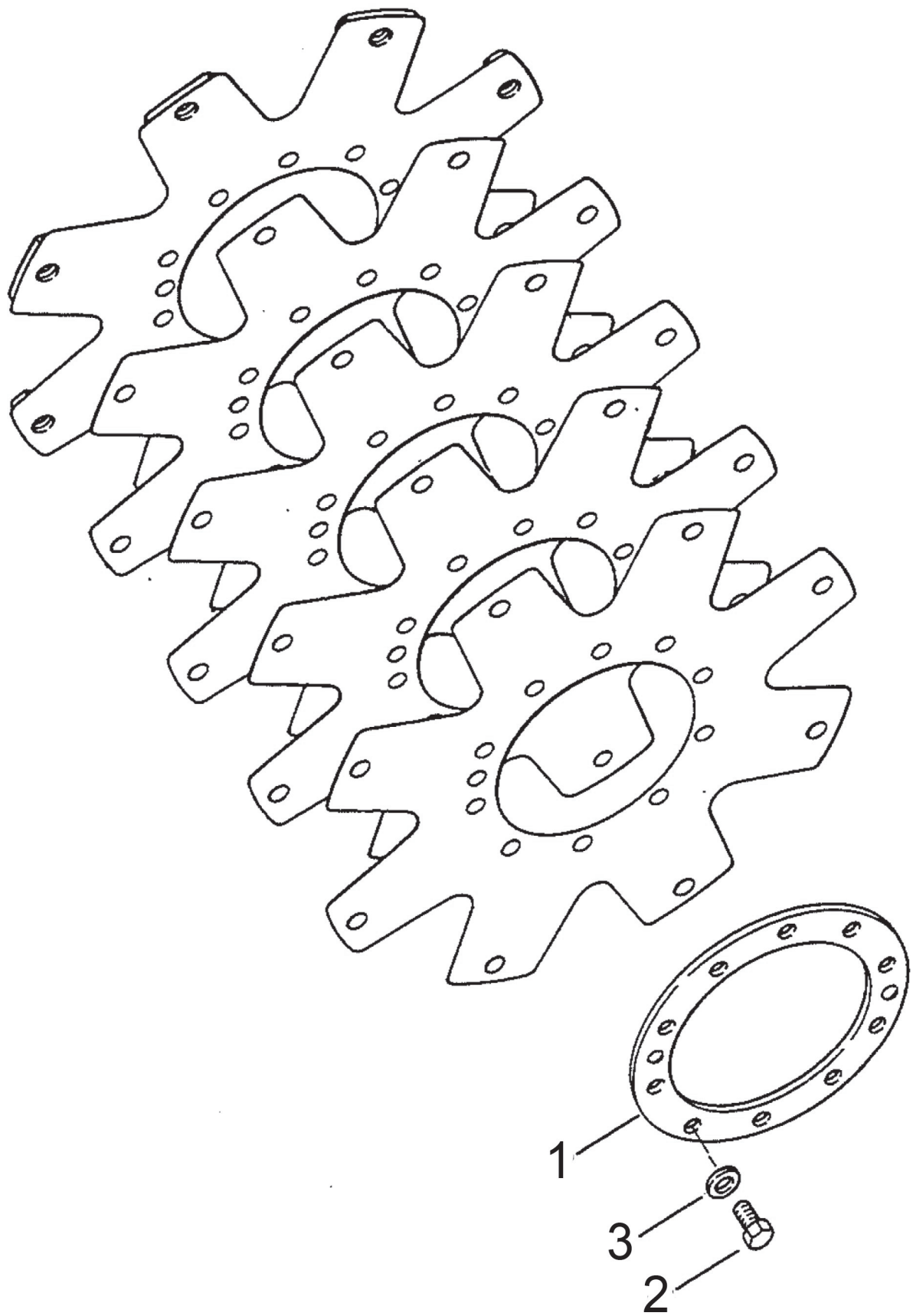
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60121964	Junta tórica	5	
2	60121965	Junta tórica	5	
3	60121966	Junta tórica	5	
4	60134420	Junta tórica	5	
5	60168580	Junta tórica	5	
6	60285985	Bobina de solenoide 24 V	5	
7	60168579	Junta tórica	5	
8	60285986	Válvula de solenoide	5	
9	60285987	Tapón con junta tórica	1	
10	60099764	Junta tórica	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60285989	Brida	1	
2	60285990	Junta tórica	1	
3	60285991	Arandela de brida	1	
4	60285992	Contratuerca	1	



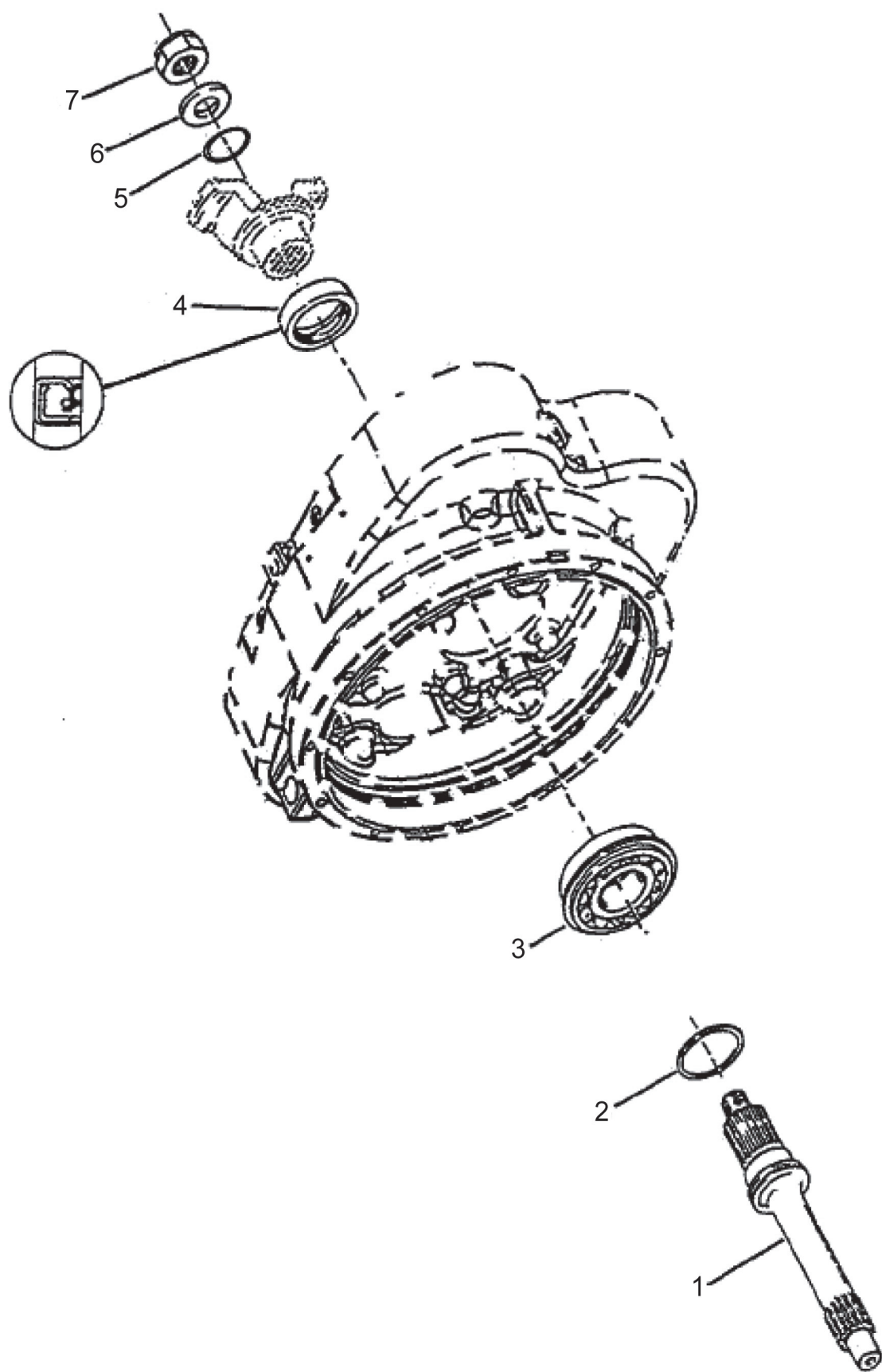




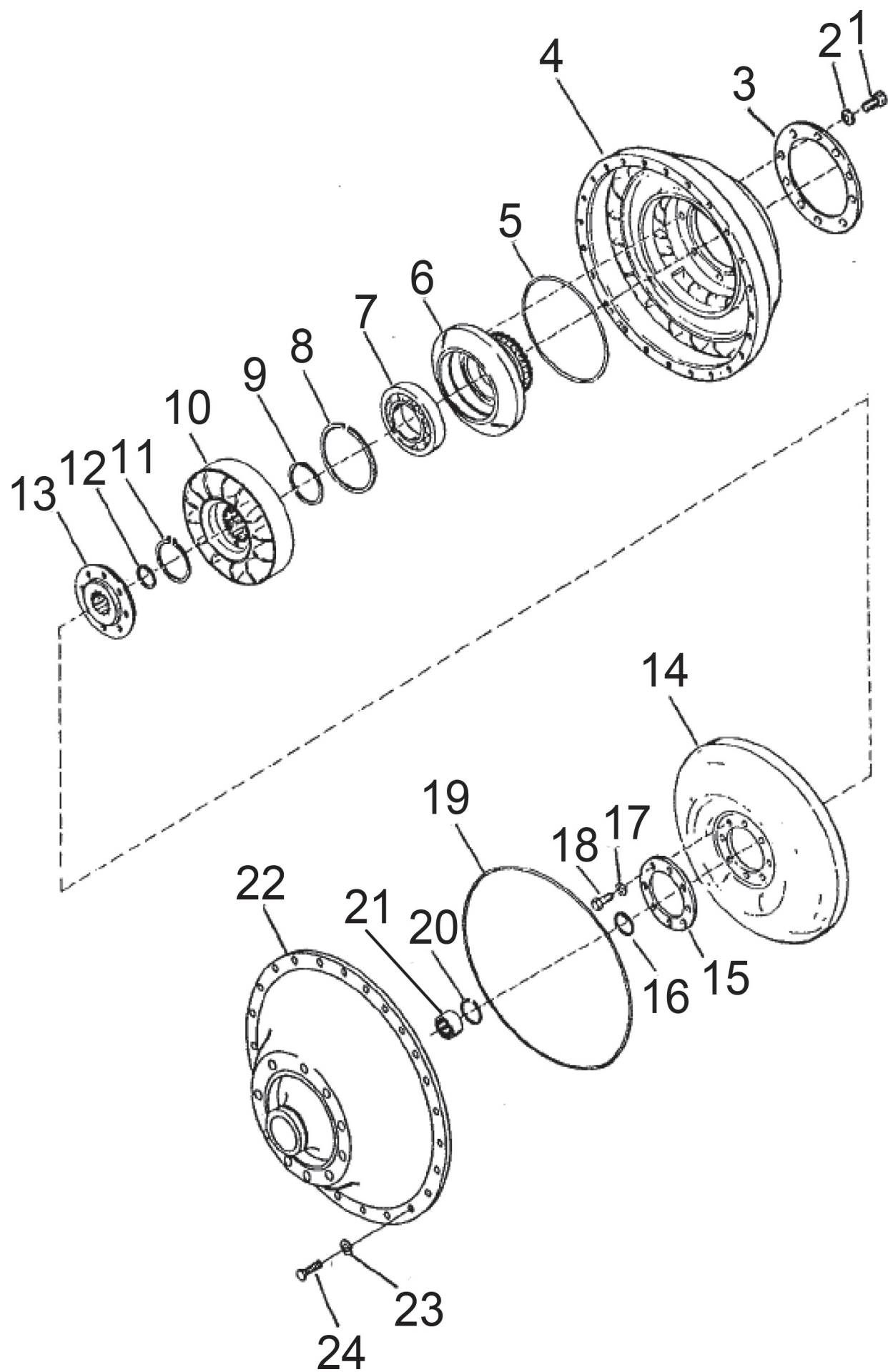
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60121789	Anillo de respaldo	1	
2	60099662	Tornillo	10	
3	60134400	Arandela	10	



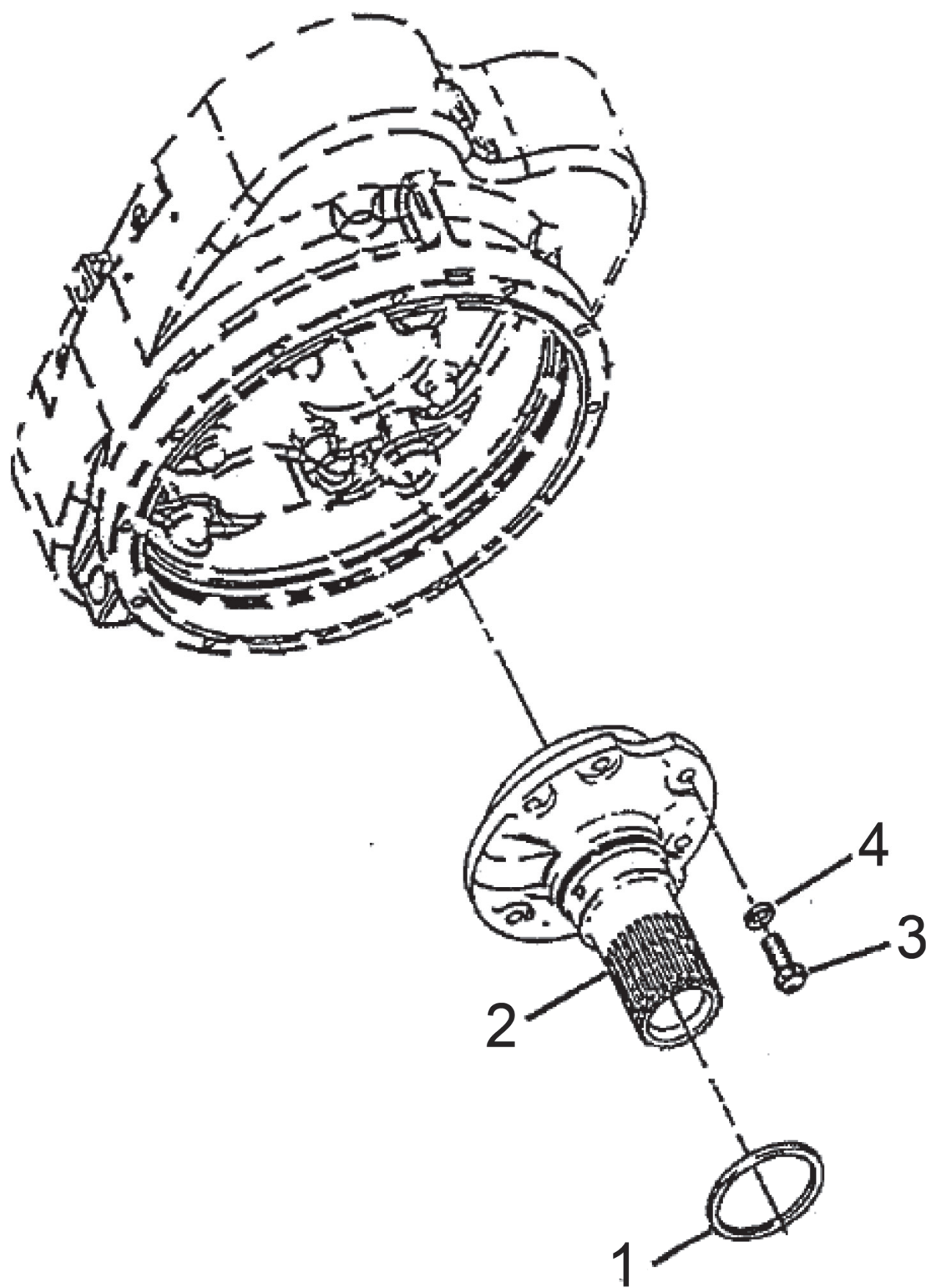
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60311718	Anillo de resorte	1	
2	60311698	Arandela	1	
3	60121749	Resorte de la válvula de seguridad	1	
4	60121890	Émbolo de la válvula de alivio de presión	1	
5	60311682	Conjunto de válvula de alivio de seguridad	1	
6	60311676	Junta tórica	3	
7	60311690	Carcasa del convertidor de torque	1	
8	60121908	Tapón	2	
9	60099509	Tapón	2	
10	60311677	Junta tórica	2	
11	60311751	Conjunto de válvula de respiración y retención	1	
12	60121622	Anillo de resorte	1	
13	60311695	Conjunto de sello y deflector de aceite	1	
14	60121986	Sello	1	
15	60121983	Sello	1	
16	60099750	Junta tórica	1	
17	60099666	Tapón roscado	1	



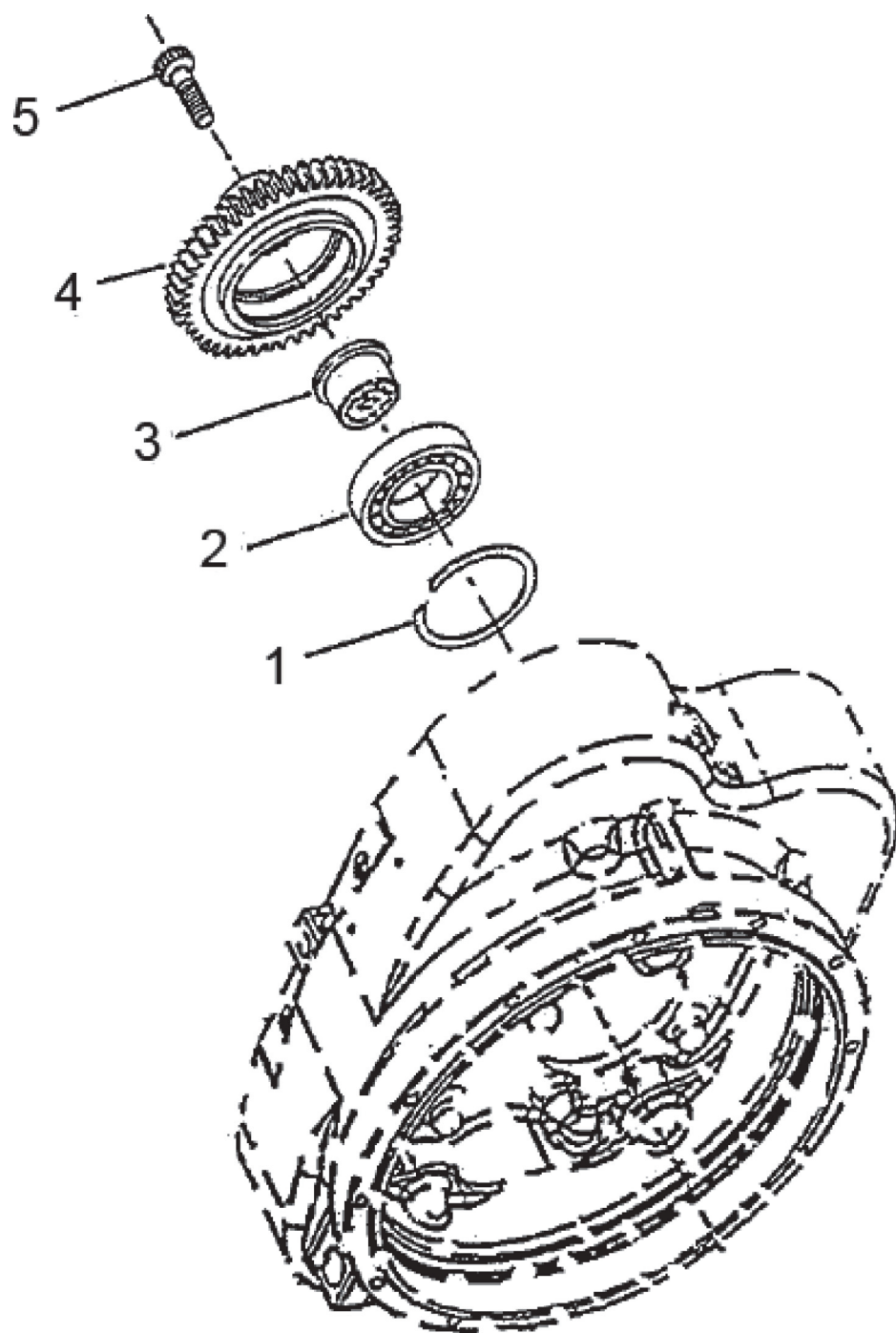
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60311756	Eje de turbina	1	
2	60121853	Anillo de pistón	1	
3	60121705	Cojinete	1	
4	60121994	Sello de extremo de cojinete	1	
5	60121936	Junta tórica	1	
6	60285105	Arandela de brida	1	
7	60285106	Tuerca de brida	1	



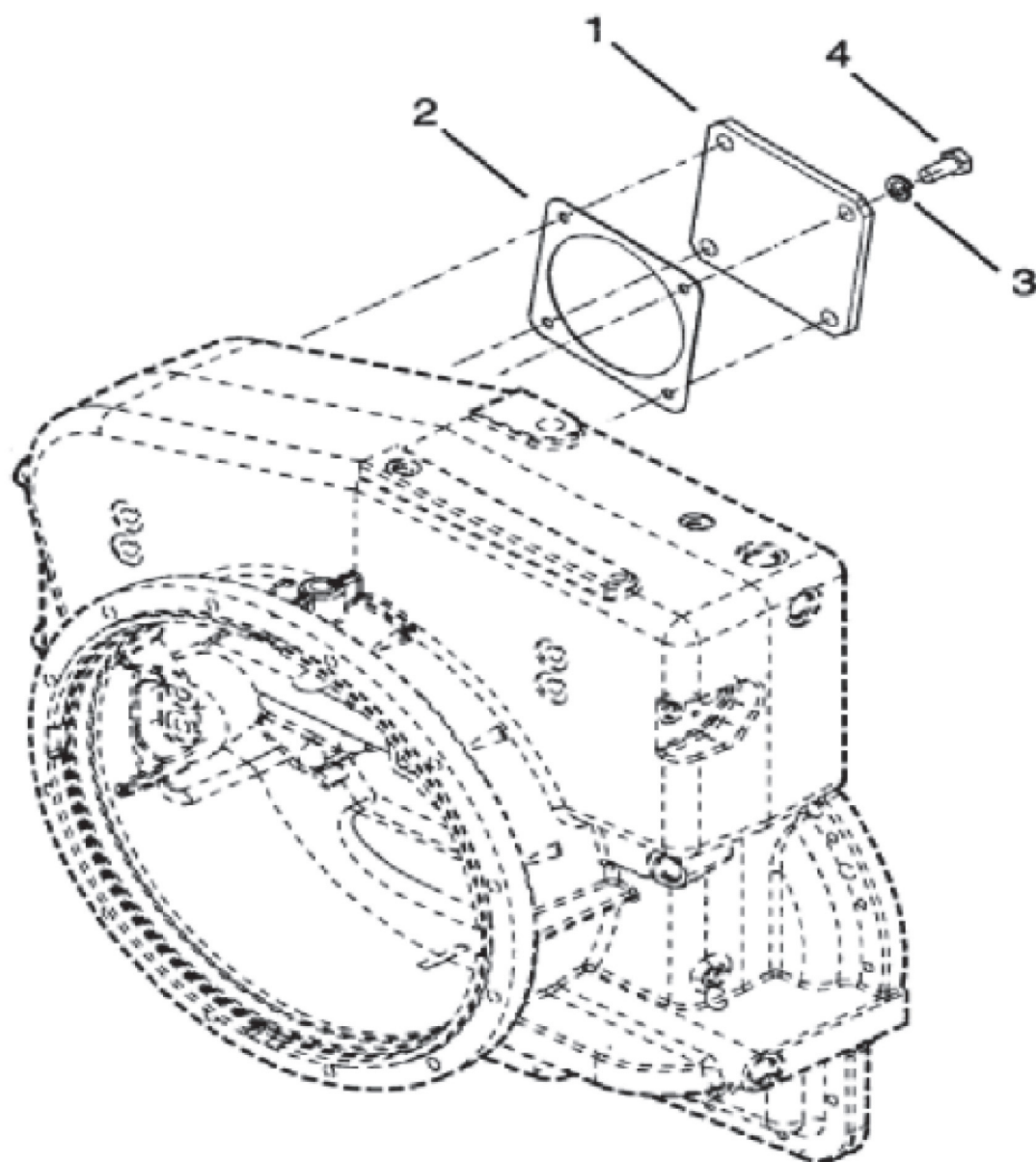
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60121917	Tornillo	1	
3	60121918	Placa del impulsor	1	
4	60121915	Impulsor	1	
5	60121951	Junta tórica	1	
6	60122052	Maza del impulsor	1	
7	60121707	Cojinete	1	
8	60122057	Anillo de resorte	1	
9	60121832	Espaciador	1	
10	60168817	Miembro, reacción	1	
11	60121645	Anillo de resorte	1	
12	60168870	Anillo de resorte	1	
13	60168905	Maza de la turbina	1	
14	60121668	Turbina	1	
15	60121898	Anillo de respaldo del tornillo de maza de la turbina	1	
16	60168870	Anillo de resorte	1	
18	60121876	Tornillo de capuchón	8	
19	60121975	Sello	1	
20	60168864	Anillo de resorte	1	
21	60168851	Cojinete de rodillos	1	
22	60168819	Cubierta del impulsor	1	
23	60134400	Arandela	24	
24	60121776	Tornillo de capuchón	24	



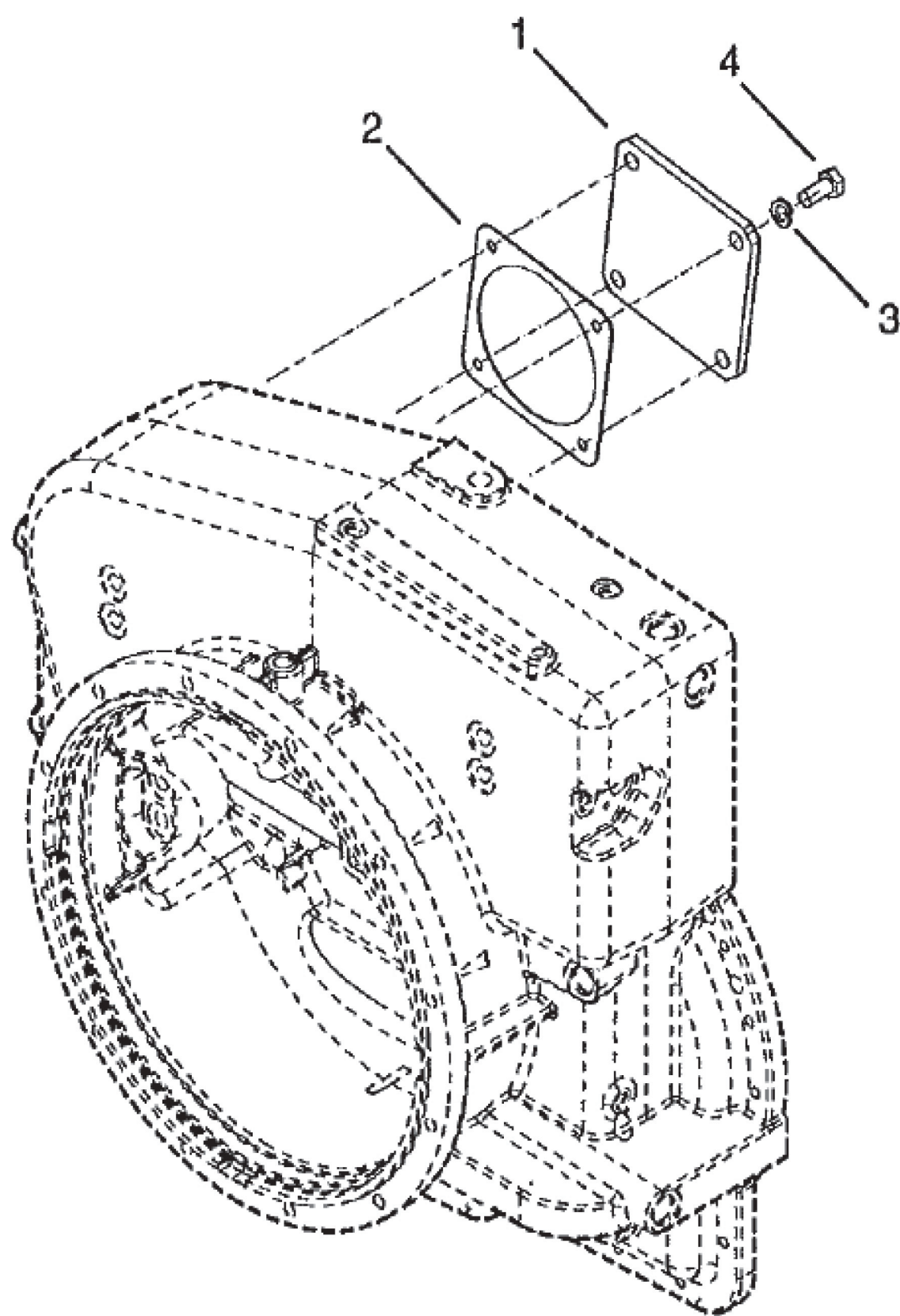
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60121852	Anillo de pistón	1	
2	60121930	Conjunto de manguito del soporte del estator	1	
3	60121878	Tornillo de capuchón	6	
4	60311746	Arandela de bloqueo	6	



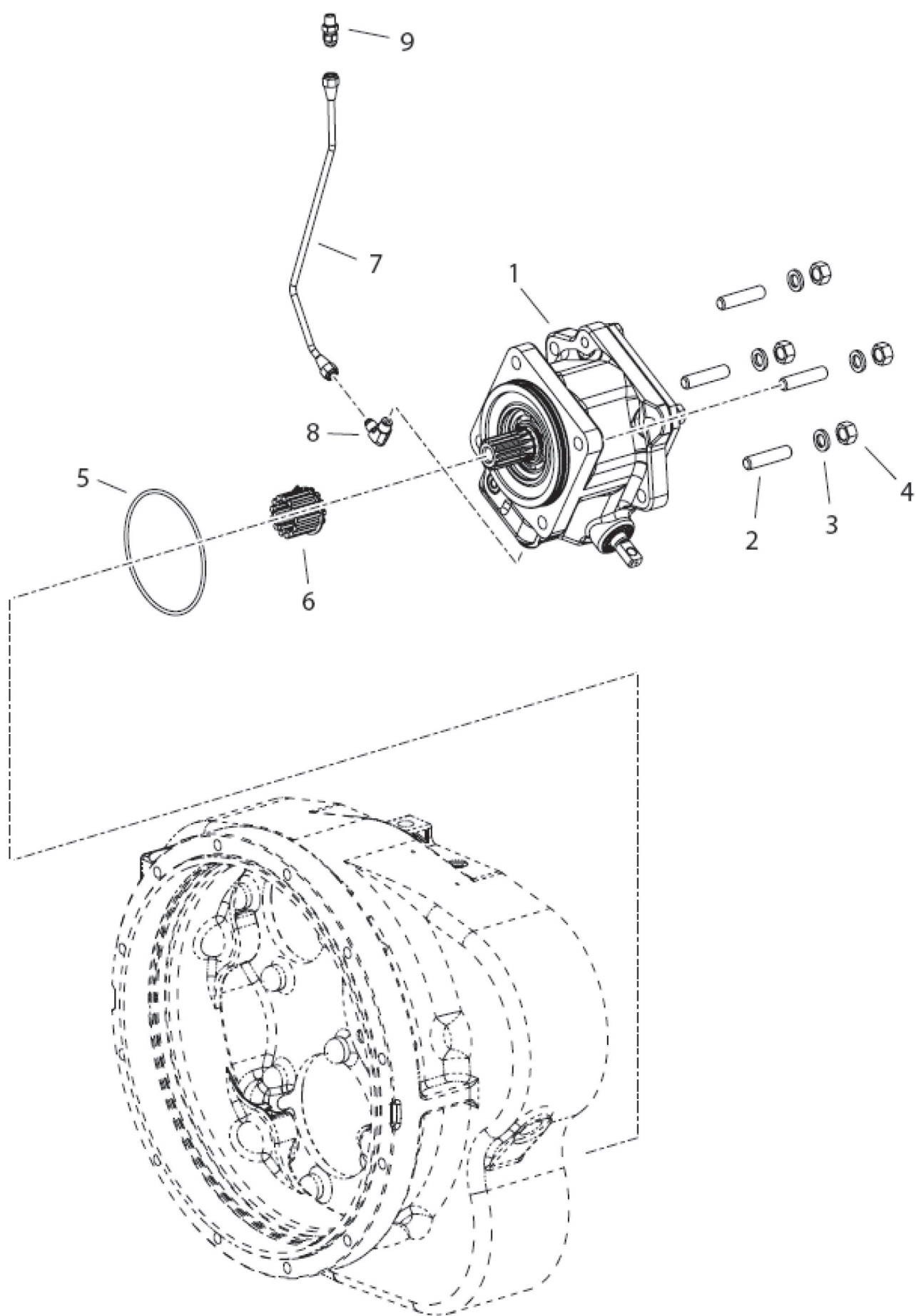
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60099724	Anillo de resorte	1	
2	60311711	Cojinete de bolas	1	
3	60311741	Soporte del cojinete de mando de bomba	1	
4	60311758	Engranaje de bomba del sistema	1	
5	60311733	Tornillo de capuchón	1	



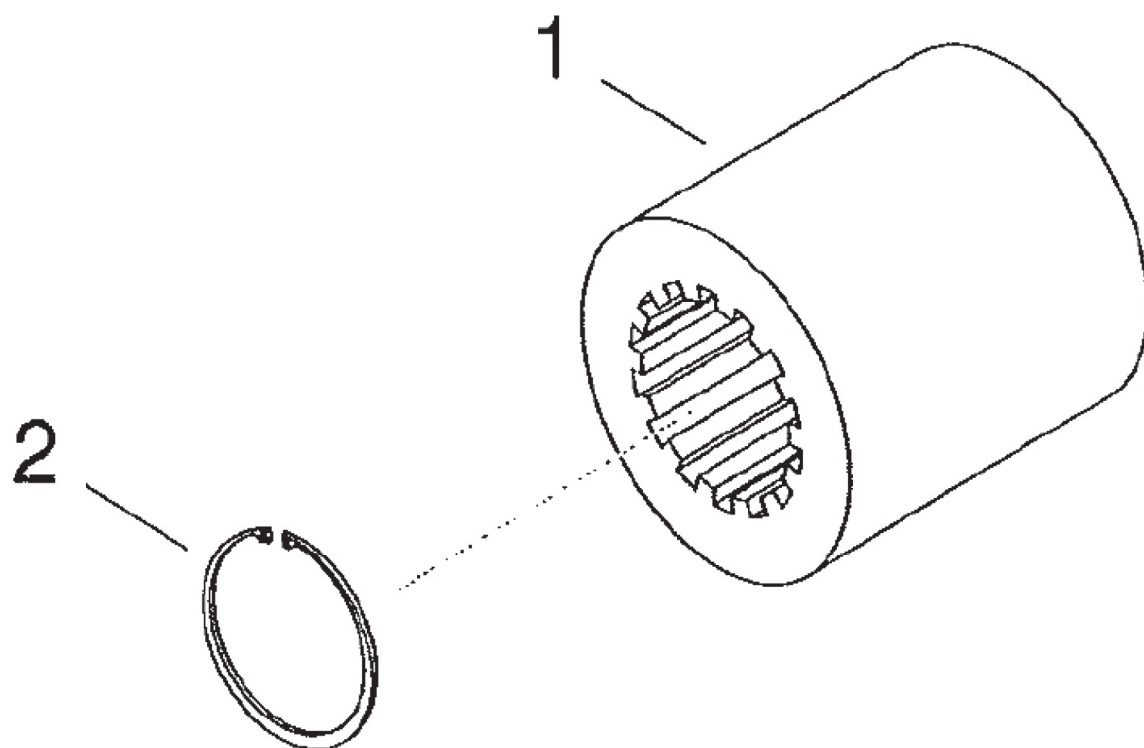
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60099514	Cubierta del adaptador de bomba permanente	1	
2	60099592	Empaquetadura	1	
3	60099593	Tornillo	4	
4	60099701	Arandela de bloqueo	4	



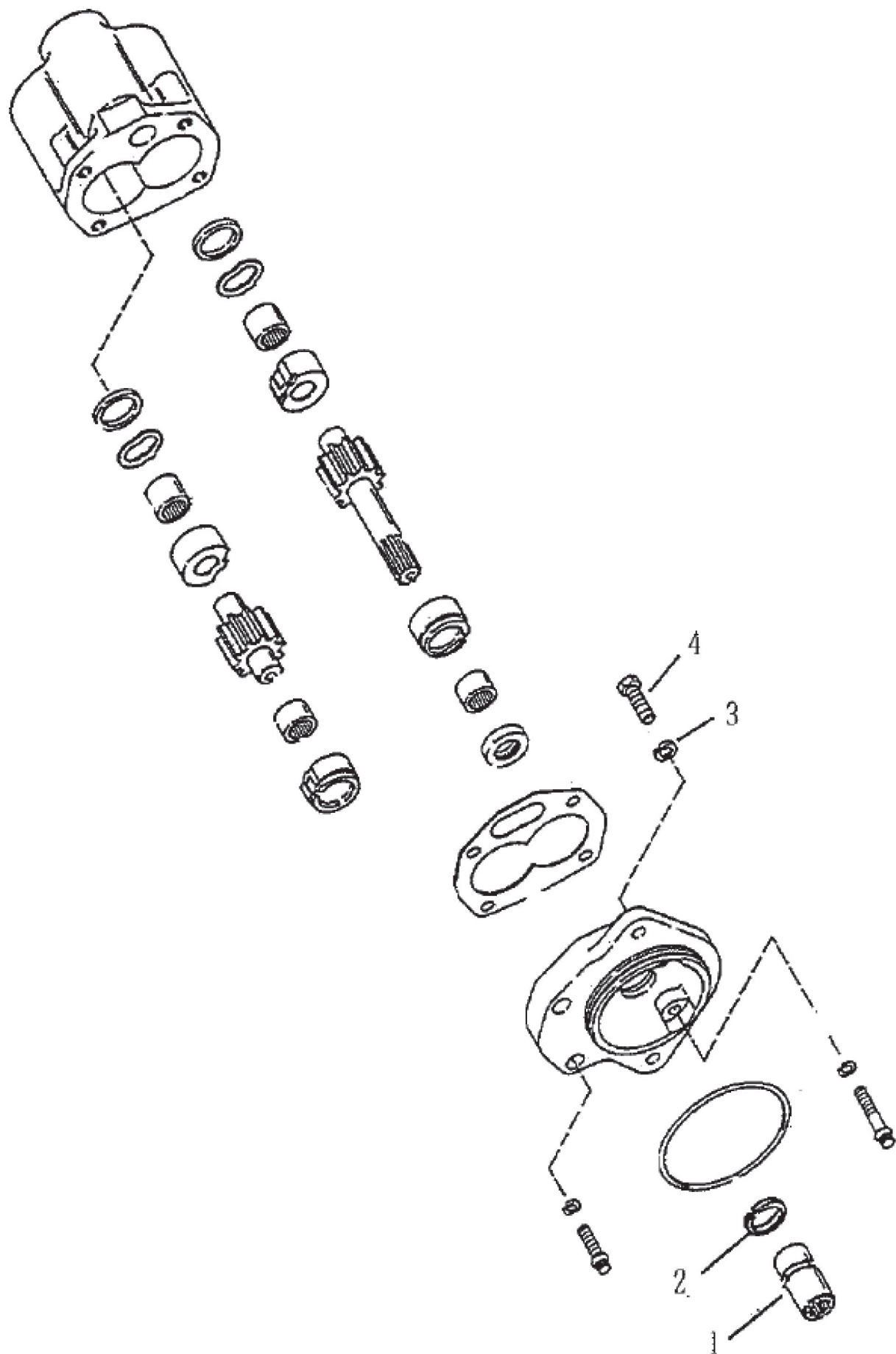
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60311776	Cubierta de transporte	1	
2	60311777	Empaquetadura de la cubierta de transporte	1	
3	60099593	Tornillo	2	
4	60099701	Arandela de bloqueo	2	



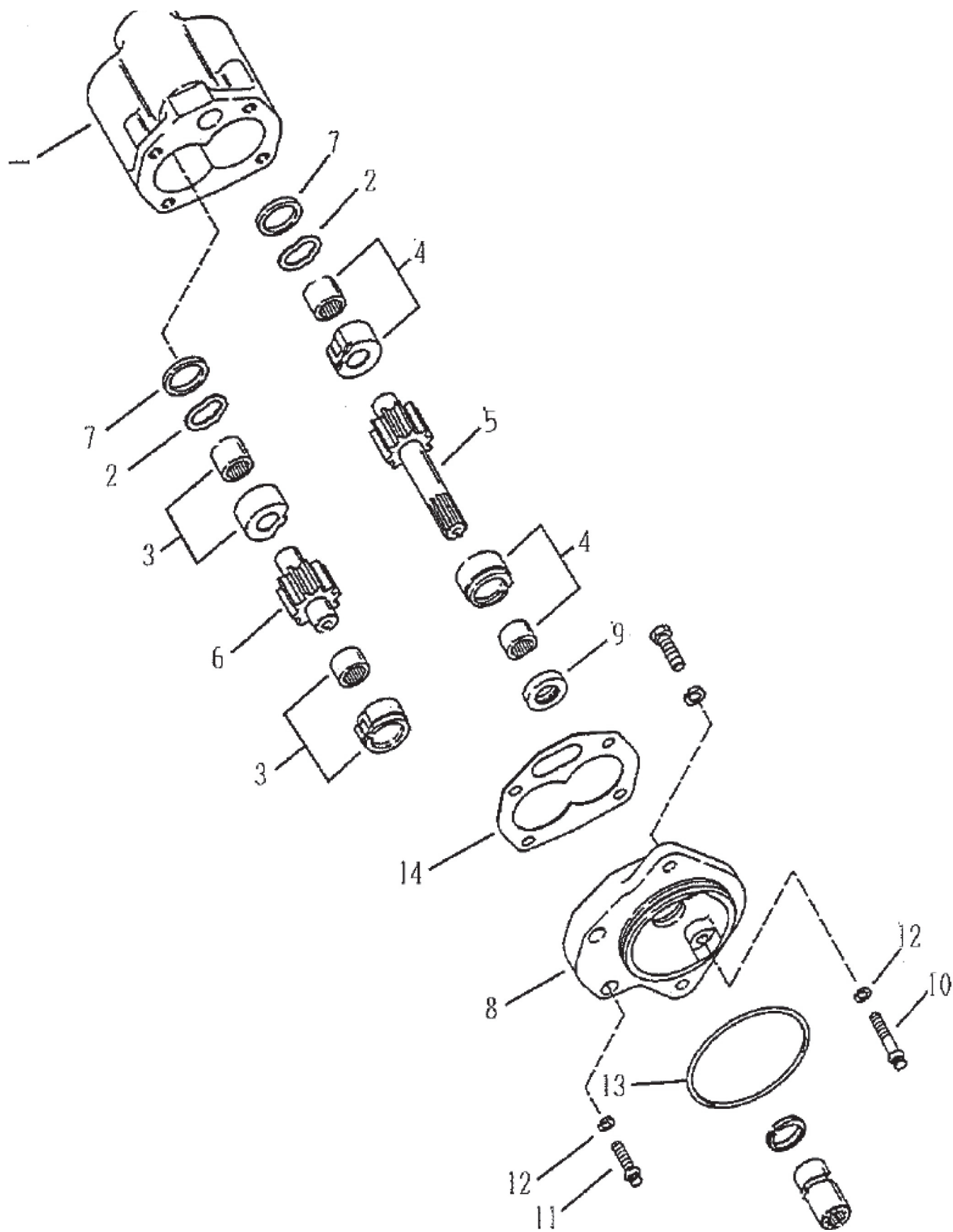
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60311687	Conjunto de bomba de desconexión	1	
2	60168915	Perno de cubierta	4	
3	60099701	Arandela de bloqueo	4	
4	60168891	Tuerca	4	
5	60121052	Junta tórica	1	
6	60168914	Conjunto de manguito del eje	1	
7	60268846	Tubo de grasa	1	
8	60269337	Codo	1	
9	60269338	Conector	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60311744	Manguito adaptador de mando de bomba	1	
2	60241195	Anillo de resorte	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60241194	Conjunto de manguito adaptador	1	
2	60311719	Anillo de resorte	1	
3	60099701	Arandela de bloqueo	2	
4	60121878	Tornillo de capuchón	2	

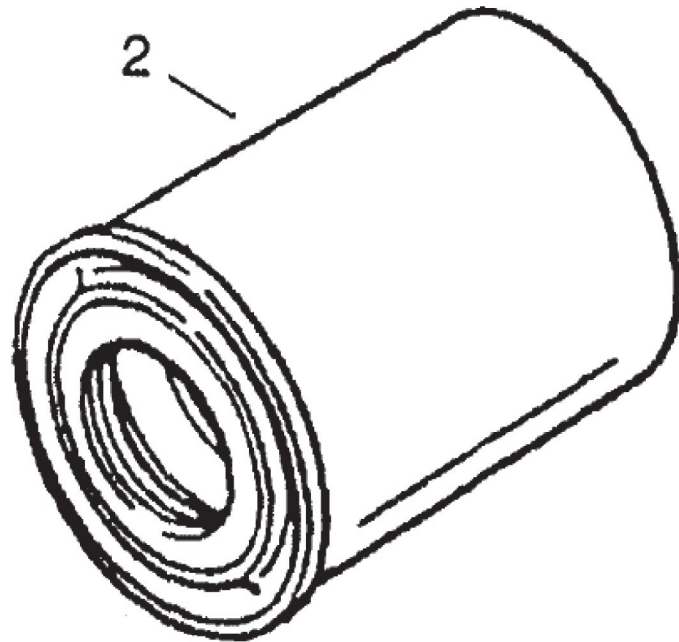
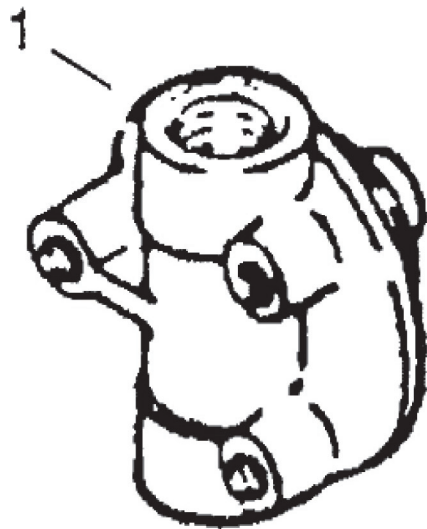


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60311686	Cuerpo de la bomba	1	
2	60099505	Resorte de disco	2	
3	60311753	Conjunto de placa de empuje y cojinete	2	
4	60311754	Conjunto de placa de empuje y cojinete	2	
5	60311742	Conjunto de eje motriz	1	
6	60311743	Conjunto de eje accionado	1	
7	60099757	Sello del eje de la bomba	2	
8	60311683	Placa de cubierta de bomba	1	
9	60099756	Sello	1	
10	60099723	Tornillo de capuchón	2	
11	60311732	Tornillo de capuchón	2	
12	60311747	Arandela de bloqueo	4	
13	60311678	Junta tórica	1	
14	60099590	Empaquetadura	1	



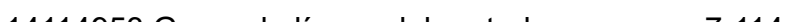
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60311748	Conjunto de válvula reguladora	1	
2	60311704	Pistón de válvula	1	
3	60121913	Resorte del regulador de presión	1	
4	60311755	Resorte de válvula exterior	1	
5	60121682	Tope de válvula	1	
6	60121050	Junta tórica	1	
7	60311768	Pasador	1	
8	60311681	Conjunto de válvula de seguridad	1	
11	60311705	Empaquetadura de cuerpo de válvula	1	
12	60272347	Junta tórica	1	
13	60099663	Tornillo	4	
14	60134400	Arandela	4	
15	60270325	Tapón	2	
16	60121682	Tope de válvula	1	
17	60121050	Junta tórica	1	
18	60311768	Pasador	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60311738	Juego de placa de accionamiento	1	
2	60121834	Arandela	10	
3	60121789	Anillo de respaldo	1	
4	60121752	Tornillo autorroscante	10	



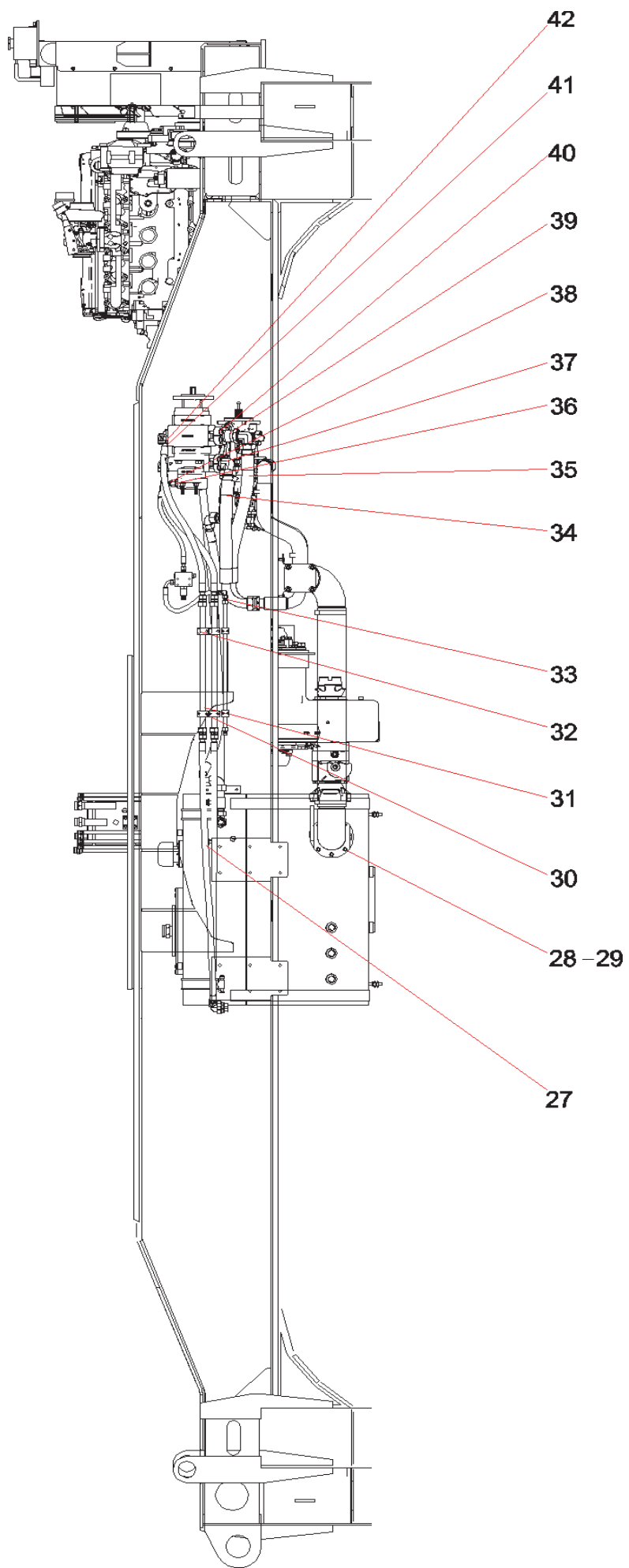
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60285130	Adaptador de filtro	1	
2	60016394	Filtro	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14114953	Grupo de líneas del portador hidráulico	1	
2	14080143	Conjunto de rótula	1	



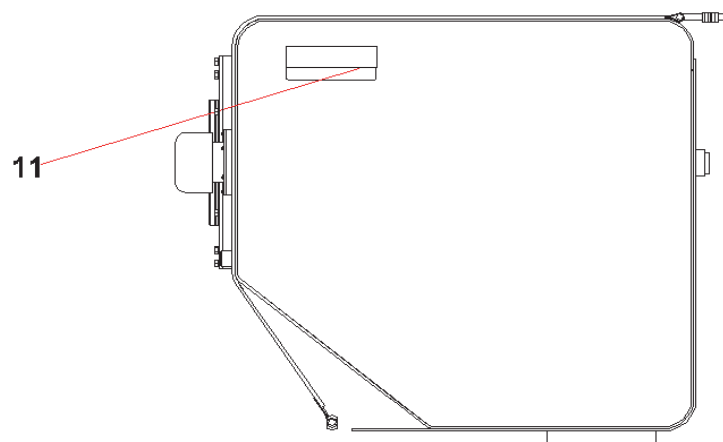
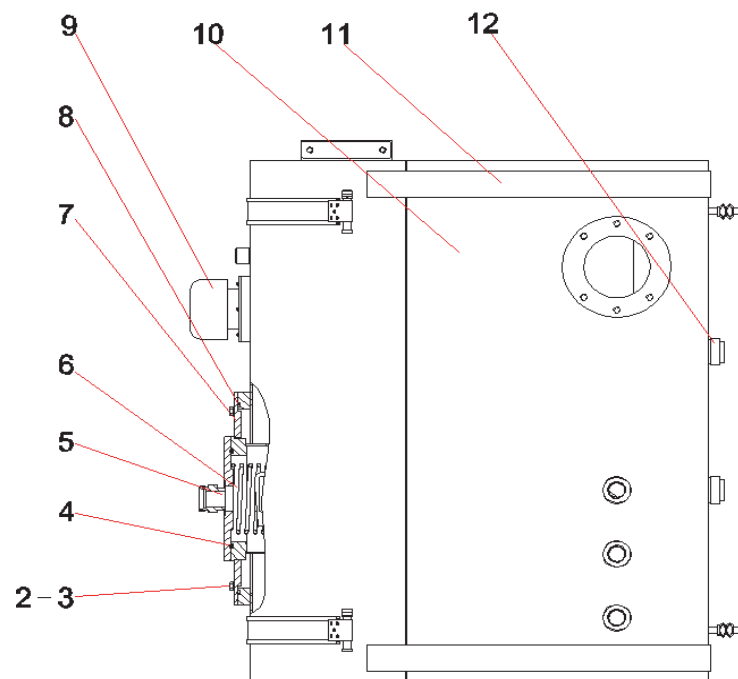
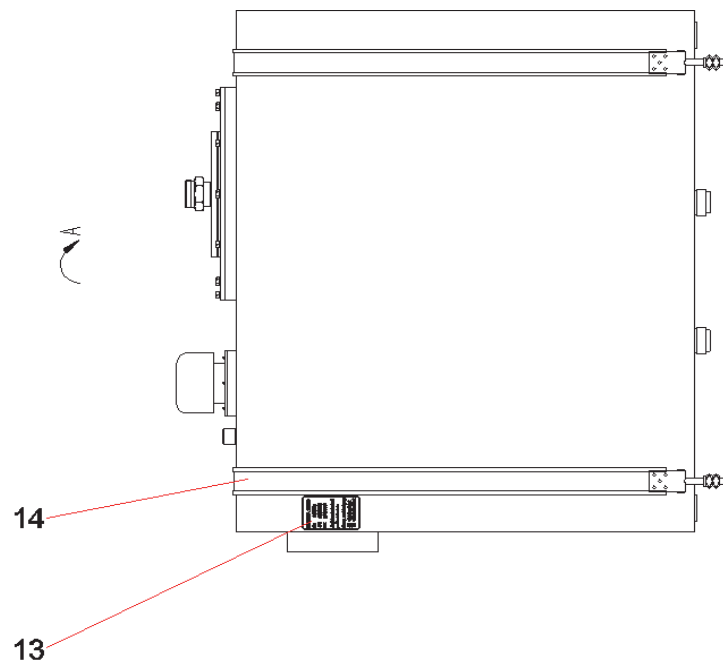
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14109404	Grupo de líneas de succión de aceite	1	
2	14109428	Grupo de líneas principal del portador	1	
3	14109443	Grupo de líneas de freno	1	
4	14109470	Grupo de líneas de dirección	1	
5	14109494	Grupo de líneas de transmisión	1	
6	14109497	Grupo de líneas de suspensión	1	
7	14109508	Grupo de líneas de válvula del estabilizador	1	
8	11658639	Grupo de líneas del cilindro del estabilizador	4	
9	14109532	Grupo de líneas de retorno y drenaje	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B230103000475	Conjunto de manguera	1	
2	A229900002415	Abrazadera de tubo sencilla	2	
3	14109401	Abrazadera de tubo de succión	1	
4	A210404000003	Arandela	4	
5	A210111000023	Perno	4	
6	A210307000017	Tuerca	4	
7	A210401000001	Arandela	4	
8	14109403	Manguera de succión	1	
9	14109402	Conjunto de manguera de succión	1	
10	14109424	Conjunto de brida de succión	1	
11	B210780000266	Adaptador	1	
12	21050783	Codo	1	
13	A210204000215	Perno	16	
14	14109418	Conjunto de tubo de succión	1	
15	B210780000244	Brida dividida	8	
16	B230103006548	Conjunto de manguera	1	
17	A210609000131	Junta tórica	2	
18	A210204000023	Tornillo	8	
19	A210204000022	Tornillo	8	
20	B210780000059	Adaptador de brida	2	
21	A210111000011	Perno	2	
22	14109419	Conjunto de tubo de succión	1	
23	A229900004579	Perno de abrazadera en T	2	
24	14109416	Conjunto de tubo de succión	1	
25	A210405000003	Arandela	4	
26	A210401000004	Arandela	4	

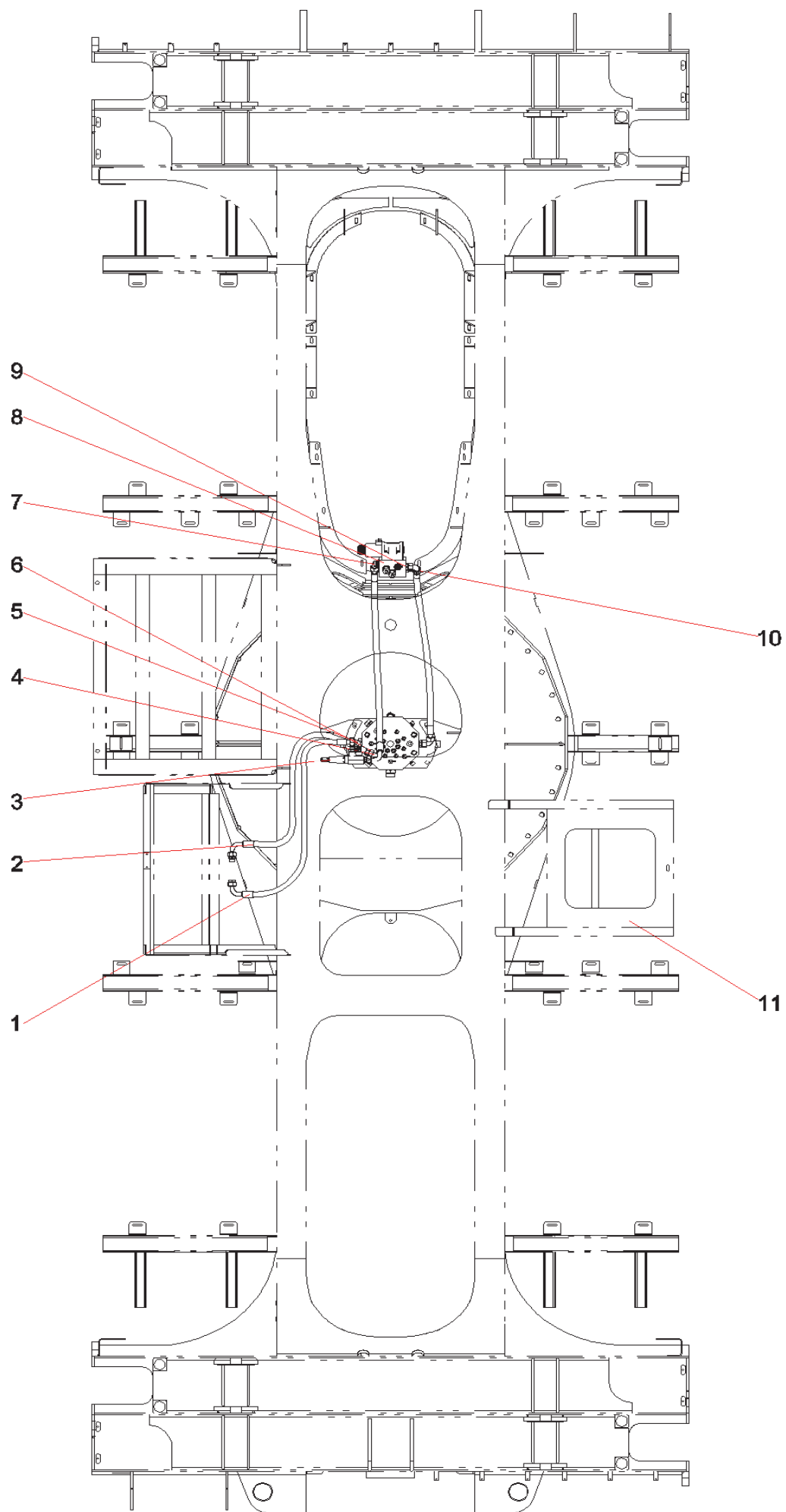


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
27	A210111000100	Perno	4	
28	60212590	Válvula de bola	1	
29	A210204000029	Tornillo	6	
30	A229900002420	Abrazadera de tubo sencilla	4	
31	14109421	Conjunto de tubo	2	
32	60202487	Tuerca	12	
33	24004634	Adaptador	2	
34	B230103008469	Conjunto de manguera	1	
35	B230103001512	Conjunto de manguera	1	
36	B210780001246	Adaptador	1	
37	21015715	Codo	1	
38	B210780000636	Codo	2	
39	B210780001747	Adaptador de brida	1	
40	B210780000249	Brida dividida	4	
41	B230103004339	Manguera de caucho 2SN16-DKOL-8002SN16-DKOL-	1	
42	B230103001839	Tubo de caucho	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
43	60340446	Bomba de émbolo	1	
44	60337632	Bomba de engranajes triple	1	
45	A210770000586	Codo	2	
46	B230103005217	Conjunto de manguera	1	
47	B230103000453	Conjunto de manguera	1	
49	14249209	Conjunto de válvula de alivio	1	
50	21008728	Adaptador	4	
51	14109423	Conjunto de tubo	1	
52	14109400	Conjunto de manguera de succión	1	
53	B210780000029	Codo	3	
54	14109405	Conjunto de depósito hidráulico	1	
55	B230103000968	Manguera de caucho	2	
56	B210780001310	Codo	2	



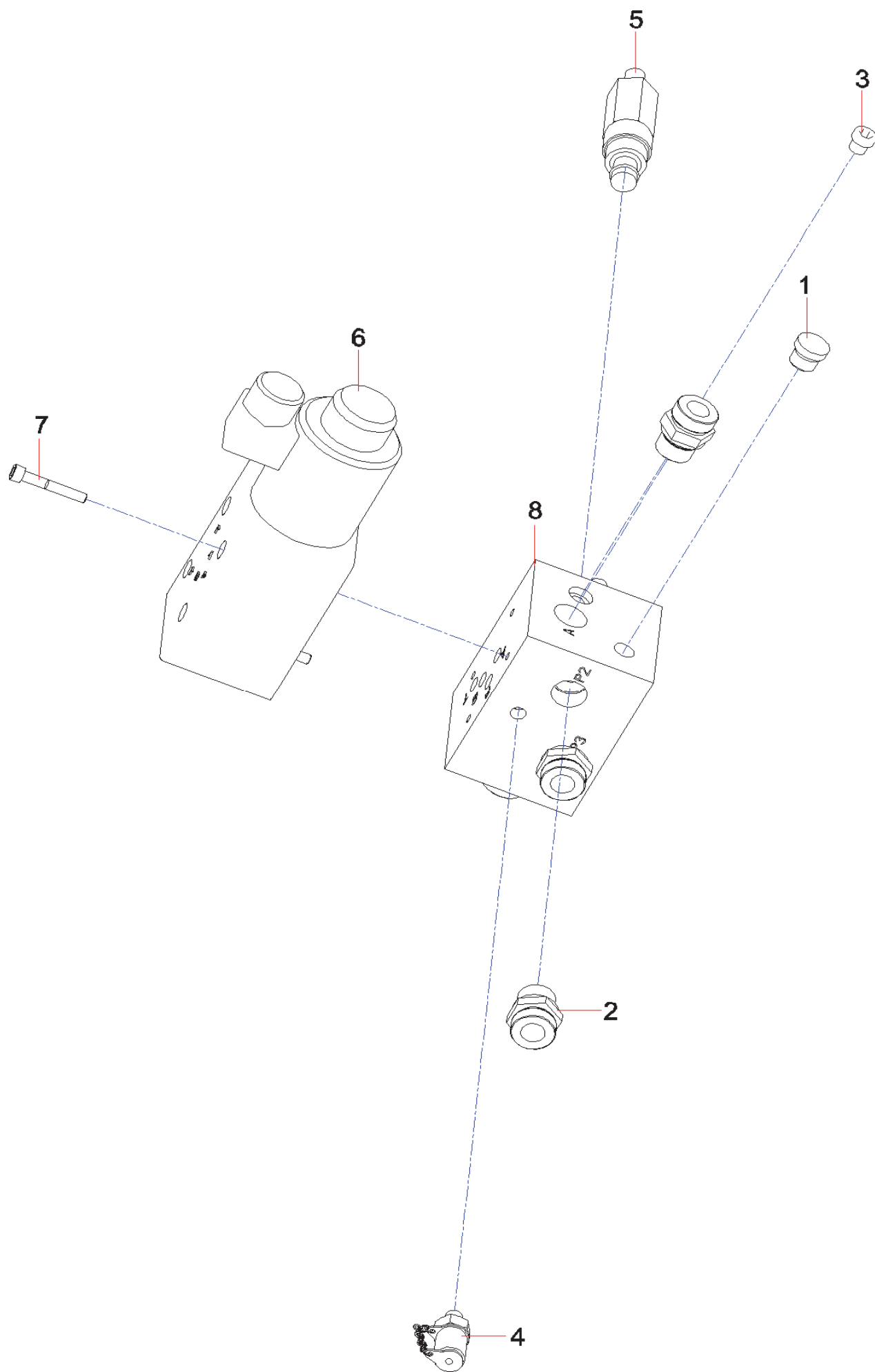
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
2	A210401000017	Arandela	12	
3	A210111000089	Perno	12	
4	21010435	Junta tórica	1	
5	14303910	Instalación de tapa del filtro del depósito hidráulico	1	
6	60101256	Filtro de retorno de aceite	1	
7	12642893	Carcasa del filtro del depósito hidráulico	1	
8	A210609000326	Junta tórica	1	
9	24001922	Filtro de aire	1	
10	14109410	Depósito hidráulico	1	
11	A820606020248	Almohadilla de caucho	2	
12	B210399000008	Tapón roscado	2	
13	13673372	Calcomanía de precaución de nivel de aceite	1	
14	13917138	Conjunto de correa de fijación	2	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A230103000051	Conjunto de manguera	1	
2	23001198	Conjunto de manguera	2	
3	14079869	Conjunto de válvula de carga del acumulador	1	
4	B210780000131	Adaptador	1	
5	B210780000025	Codo	1	
6	B210780001310	Codo	5	
7	12565947	Conjunto de válvula de alivio principal	1	
8	B210780001007	Conexión en T	1	
9	24001350	Adaptador	1	
10	B230103000375	Conjunto de manguera 2SN16-DKOL-DKOL90-1000	1	
11	60343017	Conjunto de radiador	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	21002856	Adaptador	1	
2	21020777	Adaptador	1	
3	60334774	Válvula de carga del acumulador	1	
4	A229900002544	Adaptador	1	
5	B229900003725	Adaptador	2	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A229900002547	Tapón	1	
2	B210780000131	Adaptador	5	
3	A229900002606	Tapón	2	
4	B210770000087	Toma de presión	1	
5	B220400000217	Válvula de alivio	2	
6	B220400000150	Válvula direccional de solenoide	1	
7	A210204000135	Tornillo	4	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B249900000690	Bobina de solenoide	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	11209023	Soporte del acumulador	1	
2	B229900003339	Acumulador	1	
3	B210780001307	Adaptador	1	
4	B230103000088	Manguera de caucho	1	
5	A210111000088	Perno	2	
6	B210780000024	Codo	9	
7	B210780000016	Conexión en T	4	
8	14109463	Conjunto de tubo	4	
9	B210780000019	Conector de codo giratorio T	1	
10	21008727	Adaptador	3	
11	24004634	Adaptador	4	
13	B210780001048	Adaptador	1	
14	B230103000477	Conjunto de manguera	1	
15	14079959	Conjunto de válvula del freno de estacionamiento	1	
16	14109445	Conjunto de tubo	1	
17	14253329	Conjunto de tubo	1	
18	A229900002415	Abrazadera de tubo sencilla	7	
19	B210780000015	Conexión en T	1	
20	B210780000683	Adaptador	2	
21	11582259	Grupo de bloque de interruptor de presión de freno	1	
22	14109457	Conjunto de tubo	1	
23	14109455	Conjunto de tubo	1	
24	B230103001230	Conjunto de manguera 2SN10-DKOL-DKOL90-550	3	
25	14109453	Conjunto de tubo	1	
26	14109459	Conjunto de tubo	1	
27	14109451	Conjunto de tubo	1	
28	B230103000449	Manguera de caucho	2	
29	14079869	Conjunto de válvula de carga del acumulador	1	
30	B230103005076	Conjunto de manguera	1	
31	14253331	Conjunto de tubo	2	
32	B230103000592	Conjunto de manguera hidráulica 2SN10-DKOL-	2	
33	B210780001183	Adaptador	5	

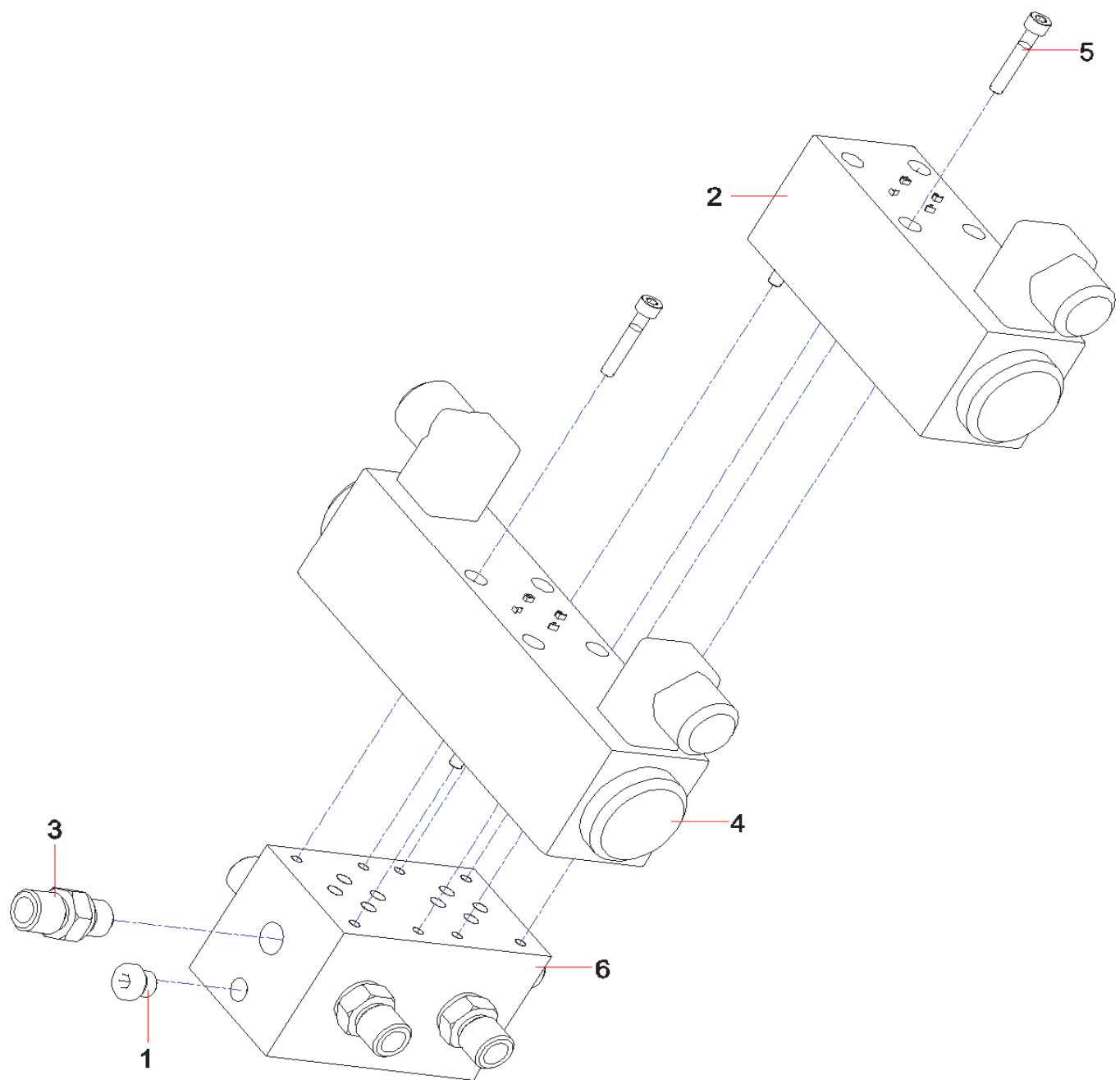
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
34	B210851000001	Abrazadera de tubo sencilla	3	
35	14253333	Conjunto de tubo	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60275748	Válvula direccional de solenoide	1	
2	60063680	Sensor del freno de servicio	2	
3	B210399000003	Tapón roscado	6	
4	B210780000036	Adaptador	3	
5	B210780000232	Adaptador	1	
6	B220400000072	Válvula de retención	2	
7	B220401000490	Válvula reductora de presión	1	
8	13296368	Bloque de válvula del freno de estacionamiento	1	

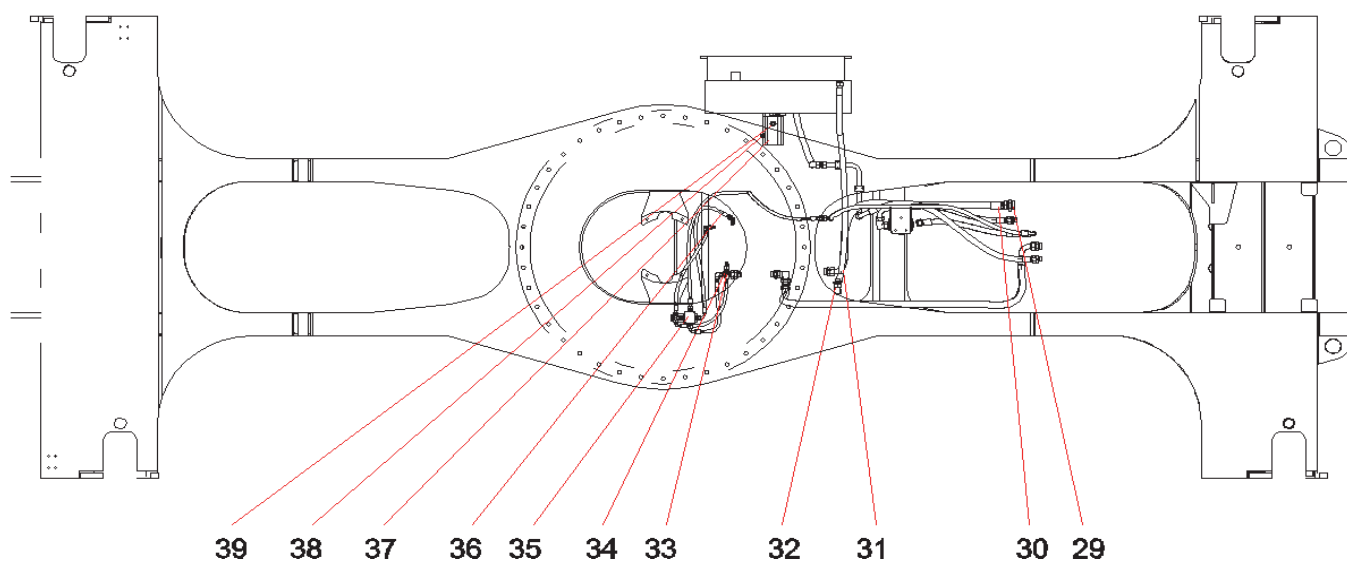
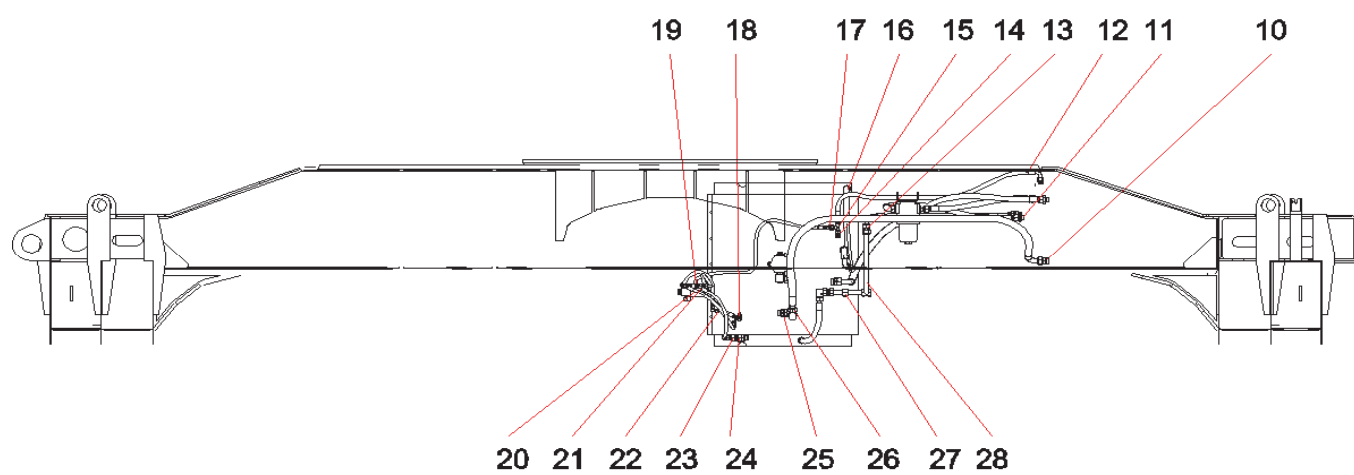
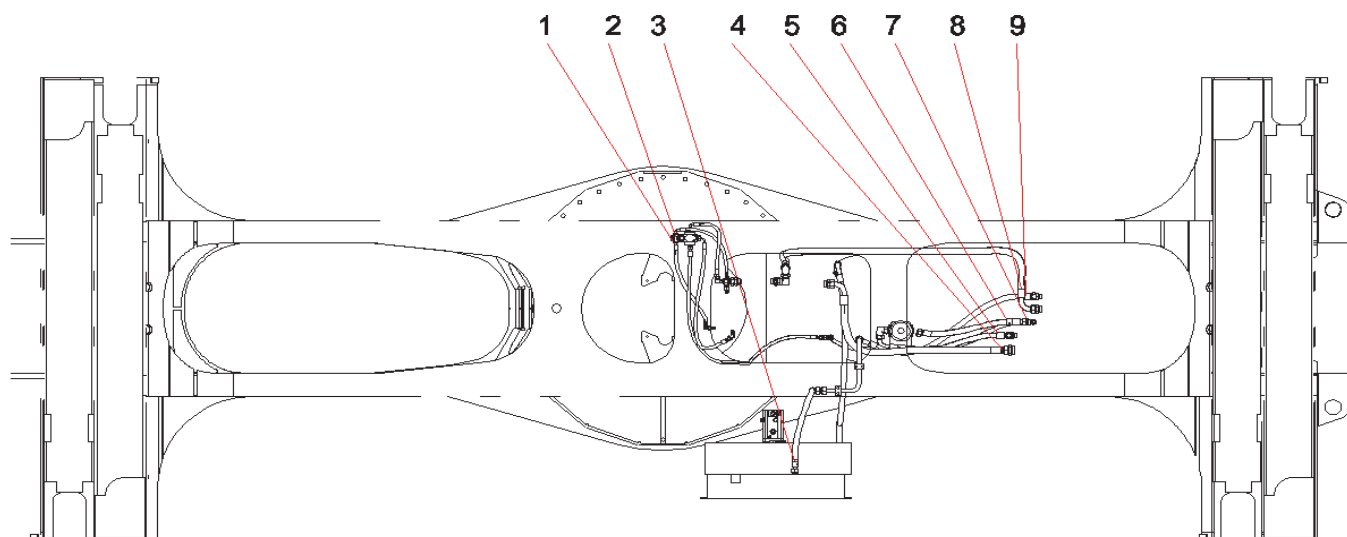
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60018200	Interruptor de luz de freno	1	
2	A229900002495	Adaptador	2	
3	11161269	Bloque de interruptor de presión de freno	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B230103003345	Conjunto de manguera	2	
2	B230103003345	Conjunto de manguera	1	
3	B230103000330	Manguera de caucho	4	
4	14109476	Conjunto de tubo	1	
5	B230103001230	Conjunto de manguera 2SN10-DKOL-DKOL90-550	3	
6	14109472	Conjunto de tubo	2	
7	B210780000036	Adaptador	4	
8	60025952	Conjunto de manguera	2	
9	B230103003345	Conjunto de manguera	1	
10	B230103000326	Conjunto de manguera	2	
11	60202487	Tuerca	16	
12	14109474	Conjunto de tubo	1	
13	B210851000001	Abrazadera de tubo sencilla	10	
14	12555096	Conjunto de válvula de control de dirección	1	
15	B210780001183	Adaptador	10	
16	B210780000232	Adaptador	4	
17	B230103000330	Manguera de caucho	4	
18	14109478	Conjunto de tubo	2	

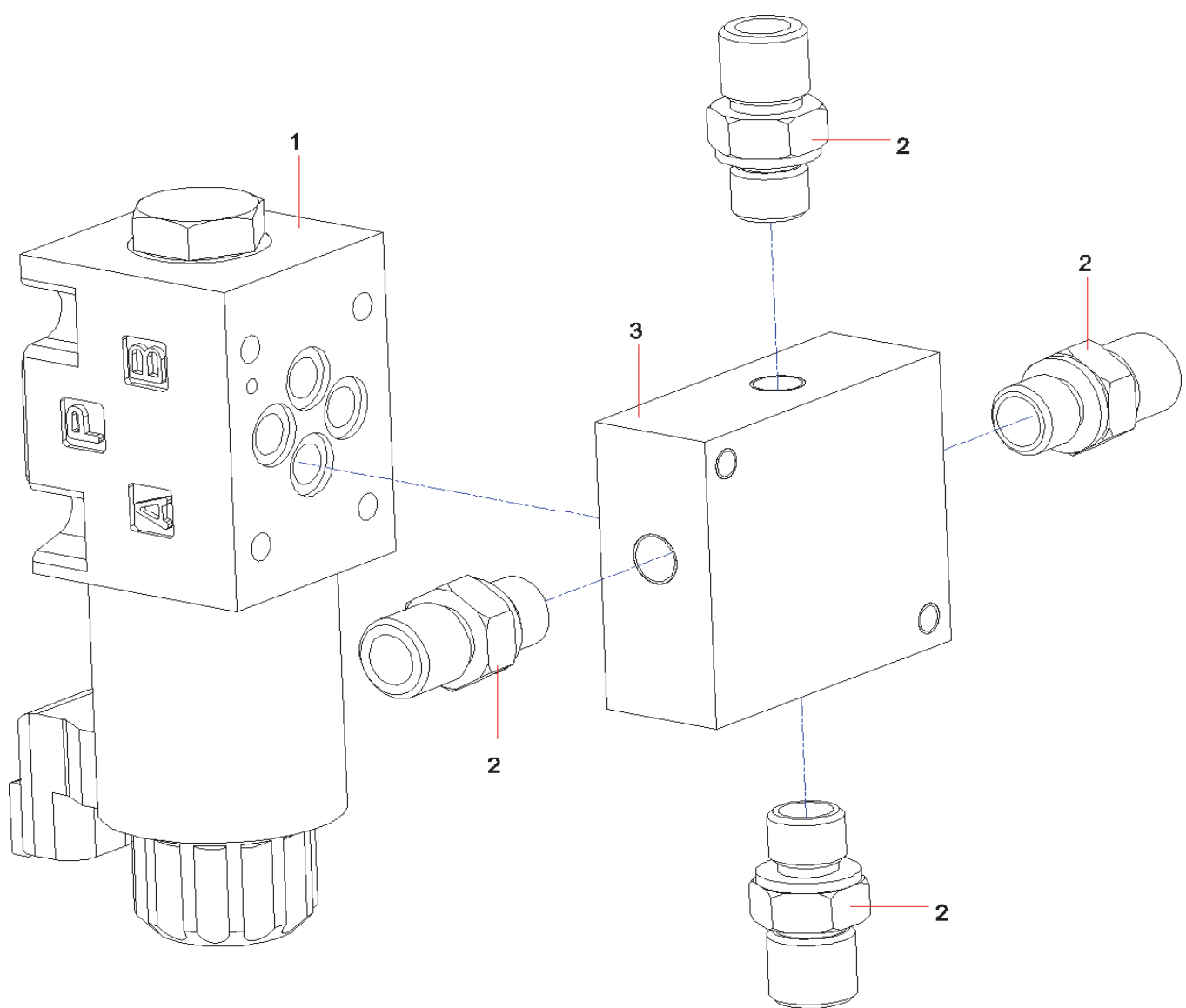


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A229900002606	Tapón	1	
2	60071568	Válvula direccional de solenoide	1	
3	B210780000232	Adaptador	6	
4	B220402000392	Válvula direccional de solenoide	1	
5	A210204000119	Tornillo	8	
6	10901023	Bloque de válvula de control de dirección	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B230103004281	Manguera de caucho	1	
2	B210780000631	Conexión en T	1	
3	B230103001002	Manguera de caucho	1	
4	B230103000065	Conjunto de manguera	1	
5	B230103000304	Conjunto de manguera	1	
6	B230103000125	Manguera de caucho 1SN20-DKOL-950	1	
7	B210780000107	Adaptador	1	
8	B230103004041	Manguera de caucho	1	
9	B230103000124	Conjunto de manguera	1	
10	B210780000186	Conector recto de espiga	2	
11	B210780000943	Adaptador	3	
12	B230103000102	Conjunto de manguera	1	
13	24001352	Conector de unión recto	2	
14	B210780000713	Adaptador	2	
15	B210780000017	Conexión en T	1	
16	A229900002581	Adaptador	2	
17	B210780000684	Adaptador	1	
18	B210780000636	Codo	3	
19	21003889	Ventilador	1	
20	A831313055000	Conjunto de manguera	1	
21	B230103001215	Conjunto de manguera	1	
22	B210780001350	Adaptador	2	
23	B210780001024	Adaptador	1	
24	B210780000907	Adaptador	1	
25	60034274	Adaptador	2	
26	B210780000838	Conector de codo giratorio	2	
27	A229900002420	Abrazadera de tubo sencilla	2	
28	14109496	Conjunto de tubo	1	
29	B210780000793	Conector recto de espiga	1	
30	B210780000074	Conector de tubo	1	
31	B230103001191	Manguera de caucho	1	
32	B210780000028	Codo	2	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
33	B210780000683	Adaptador	1	
34	B210780000898	Adaptador	1	
35	13295444	Montaje de conjunto de válvula de solenoide	1	
36	B230103001524	Conjunto de manguera	1	
37	60333703	Motor de engranajes	1	
38	B210780000036	Adaptador	1	
39	B210780000131	Adaptador	2	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60275748	Válvula direccional de solenoide	1	
2	B210780000036	Adaptador	4	
3	13291144	Bloque de válvula de solenoide	1	



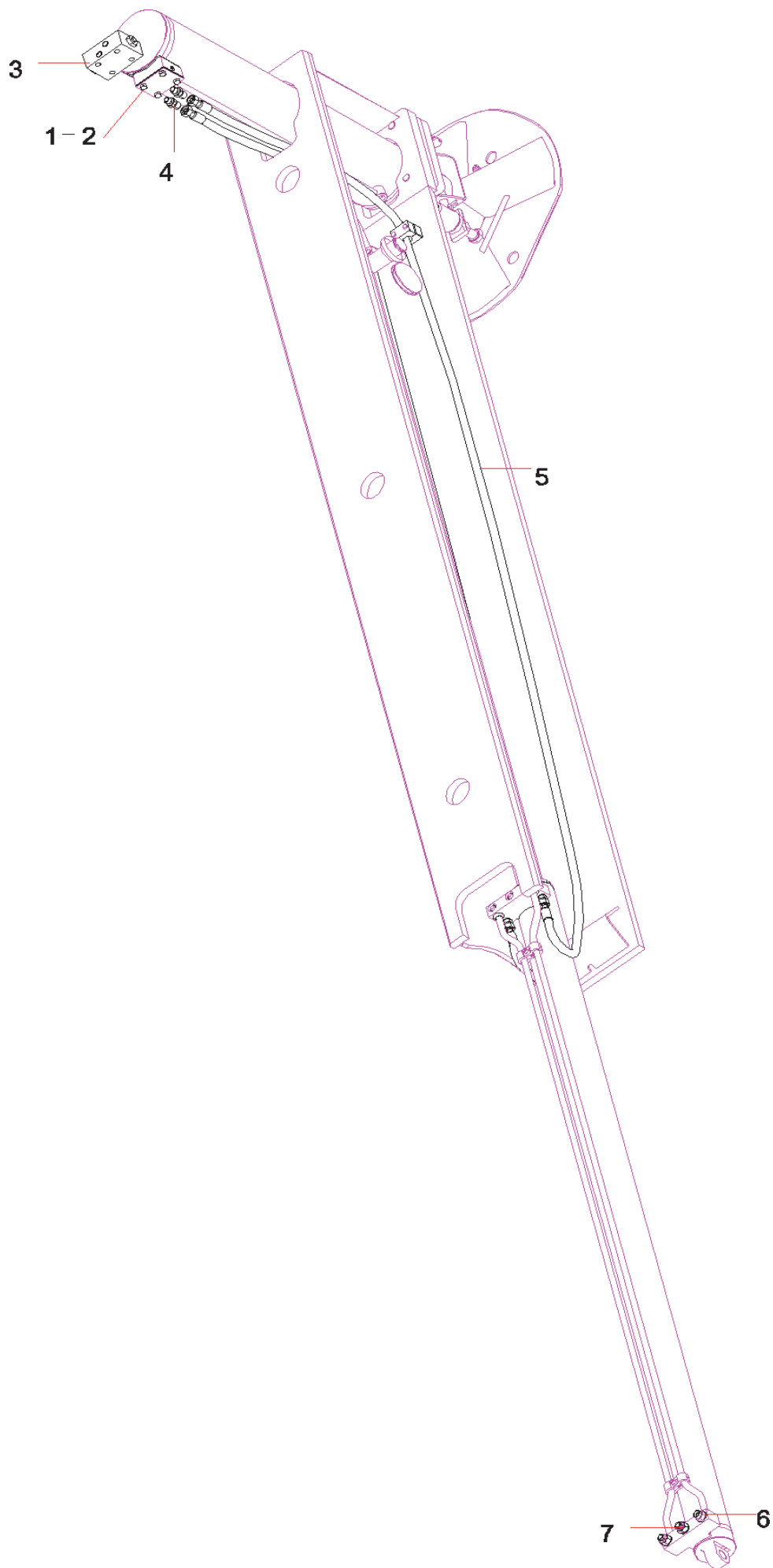
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14109500	Conjunto de tubo	1	
2	60202487	Tuerca	8	
3	B230103000089	Manguera de caucho 2SN10-DKOL-600Q/SY1102	1	
4	14109507	Conjunto de tubo	1	
5	A229900002415	Abrazadera de tubo sencilla	5	
6	B230103000475	Conjunto de manguera	1	
7	B230103005451	Conjunto de manguera	5	
8	B230103000472	Conjunto de manguera	2	
9	B210780000036	Adaptador	4	
10	24004634	Adaptador	5	
11	14109503	Conjunto de tubo	1	
12	14109505	Conjunto de tubo	1	
13	B210780000015	Conexión en T	2	
14	12876303	Conjunto de válvula de bloqueo de suspensión	1	
15	B210780000636	Codo	4	
16	14109499	Conjunto de tubo	1	

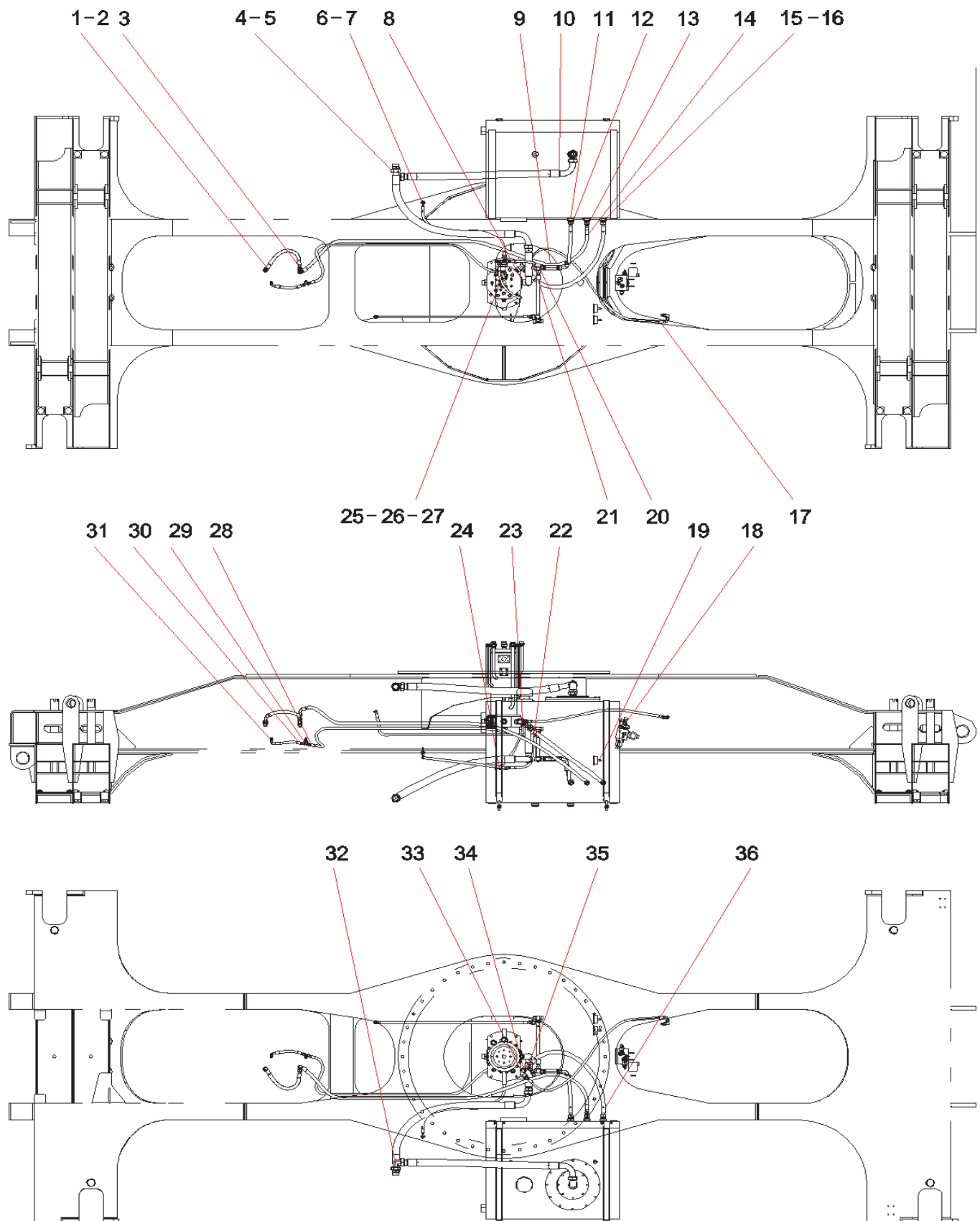
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B210780000036	Adaptador	3	
2	B220401000459	Conjunto de válvula de solenoide	2	
3	12876302	Bloque de válvula de bloqueo de suspensión	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60222335	Bobina de conjunto de válvula de solenoide	1	

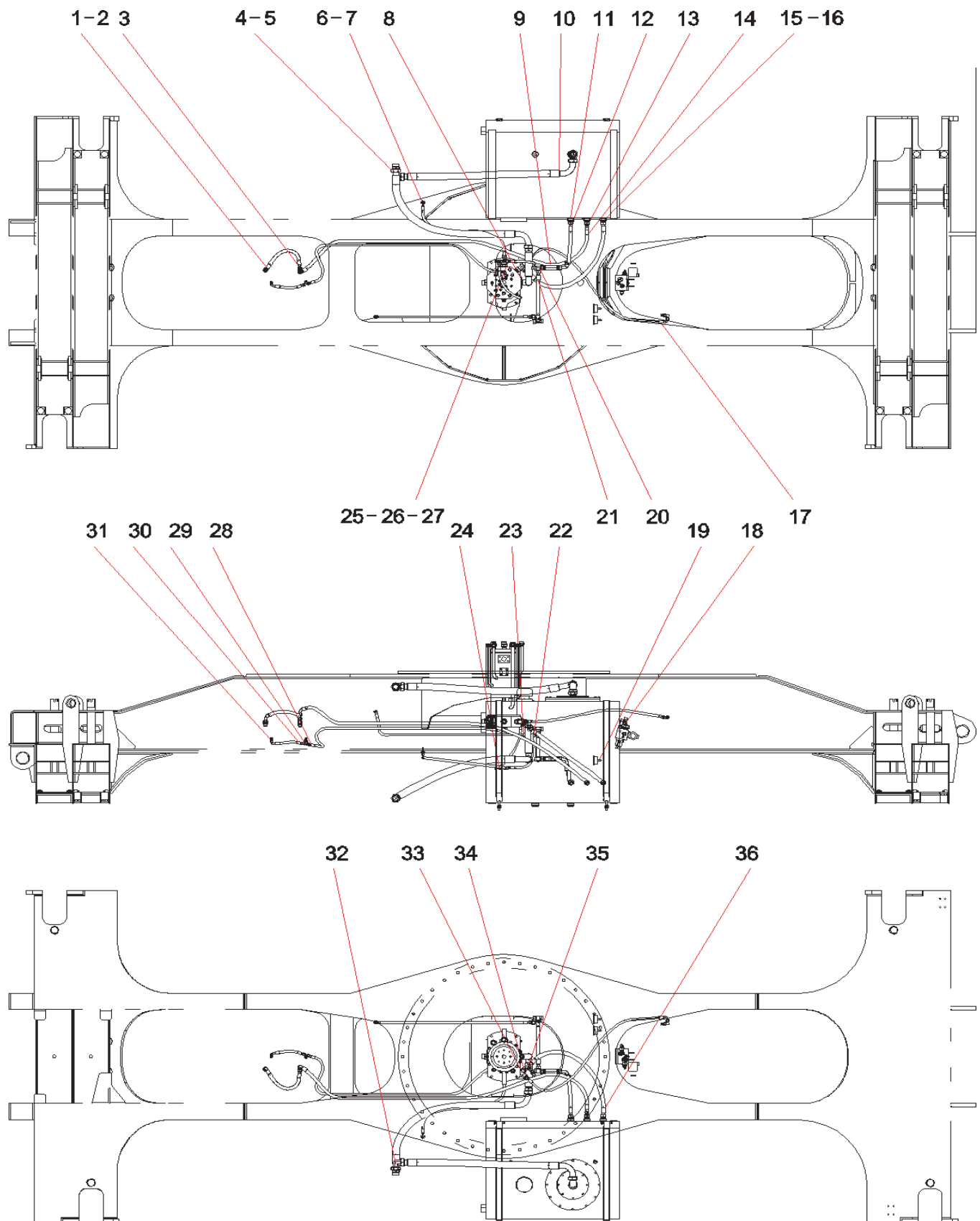
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14109510	Conjunto de tubo	4	
2	60109175	Conjunto de manguera	1	
3	B210780000228	Adaptador	16	
4	B230103000316	Manguera de caucho	1	
5	B230103004021	Conjunto de manguera	1	
6	B210780000024	Codo	6	
7	B210780000016	Conexión en T	4	
8	B230103004606	Conjunto de manguera	1	
9	A210111000089	Perno	16	
10	B210780000157	Conector de mamparo	5	
11	B230103008060	Conjunto de manguera	1	
12	23001288	Conjunto de manguera	1	
13	B230103004374	Conjunto de manguera	1	
14	B210780001007	Conexión en T	3	
15	B210780001310	Codo	2	
16	B230103002996	Manguera de caucho	1	
17	B230103002292	Conjunto de manguera	1	
18	A229900010390	Adaptador recto de reducción de giro	4	
19	B230103000090	Manguera de caucho	4	
20	B230103007726	Manguera de caucho 2SN10-DKOL-DKOL90-	3	
21	B230103000592	Conjunto de manguera hidráulica 2SN10-DKOL-	4	
22	12887339	Conjunto de válvula del estabilizador	4	
23	B230103001852	Conjunto de manguera	1	
24	B230103000319	Conjunto de manguera hidráulica	1	
25	B230103000317	Conjunto de manguera	2	
26	21015249	Manguera de caucho 2SN10-DKOL-DKOL90-1700	1	
27	B210780000040	Adaptador	4	
28	21011342	Manguera de caucho	4	
29	B230103004711	Manguera de caucho 2SN10-DKOL-17002SN10-	4	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60275753	Válvula direccional de solenoide	1	
2	60155033	Conjunto de válvula de solenoide	1	
3	B210780000232	Adaptador	6	
4	B210399000003	Tapón roscado	2	
5	12887338	Bloque de válvula de control del estabilizador	1	



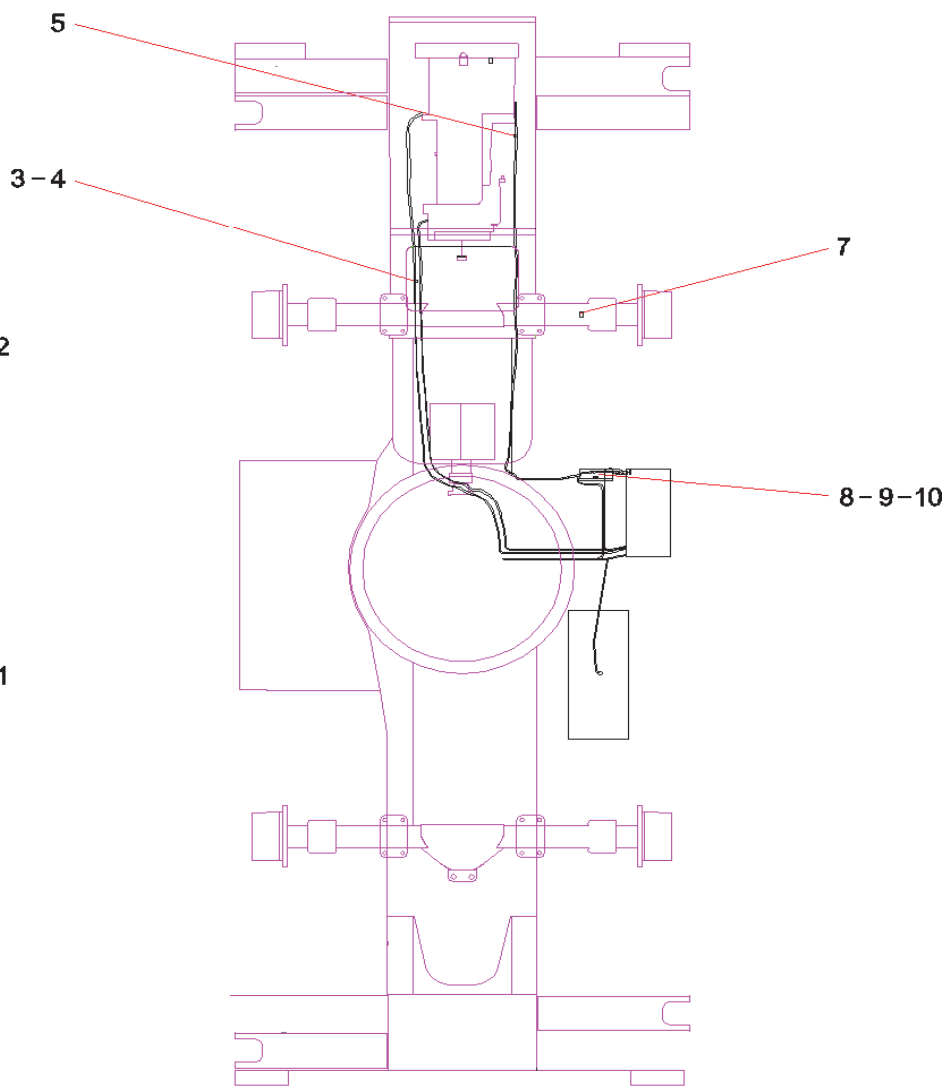
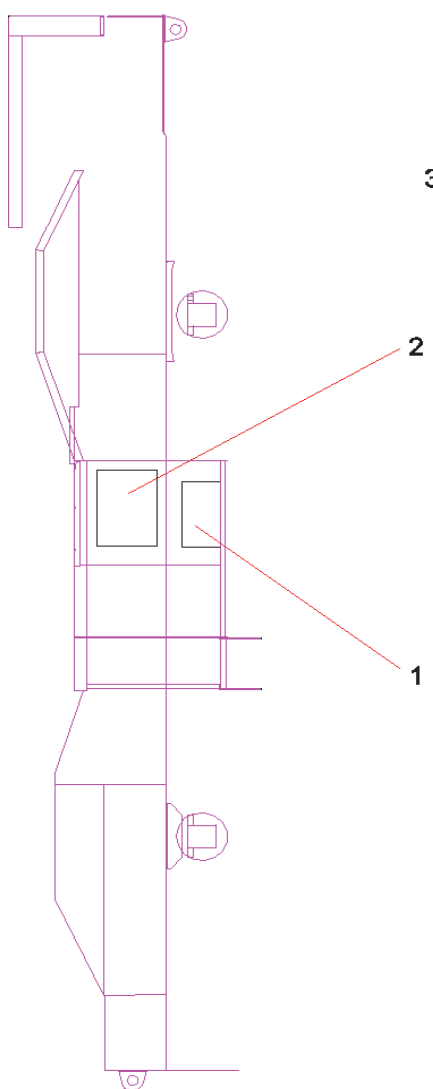
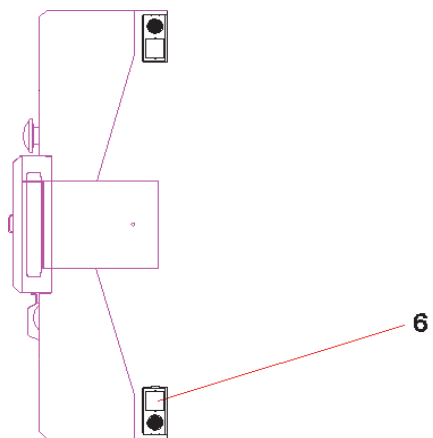


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B210780000043	Adaptador	2	
2	B230103003134	Manguera de caucho	1	
3	B210780000017	Conexión en T	1	
4	B230103001933	Conjunto de manguera	1	
5	B210780000055	Adaptador	2	
6	B230103001524	Conjunto de manguera	1	
7	B210780000036	Adaptador	1	
8	14415484	Tubo de acero de retorno de aceite	1	
9	12242333	Conjunto de válvula de retención	1	
10	B230103003243	Conjunto de manguera	1	
11	60098744	Adaptador	1	
12	B230103001549	Conjunto de manguera	1	
13	B210780000070	Adaptador	1	
14	B230103000291	Manguera de caucho 1SN12-DKOL-DKOL90-2700	1	
15	B230103005472	Manguera de caucho	1	
16	A229900002582	Adaptador	2	
17	B230103000981	Conjunto de manguera	1	
18	60029802	Conjunto de manguera de medición de presión	2	
19	B250100000109	Manómetro hidráulico	2	
20	B210780001007	Conexión en T	4	
21	B230103000362	Conjunto de manguera	1	
22	B210780001024	Adaptador	3	
23	B230103001755	Conjunto de manguera	1	
24	B230103003145	Manguera de caucho 1SN8-DKOL-550	1	
25	A831313050000	Manguera de caucho	1	
26	B210780000636	Codo	2	
27	B210780000015	Conexión en T	2	
28	B230103003290	Conjunto de manguera	1	
29	B210780000631	Conexión en T	1	
30	B230103008388	Conjunto de manguera	1	
31	B210780000733	Adaptador	2	
32	21050783	Codo	2	

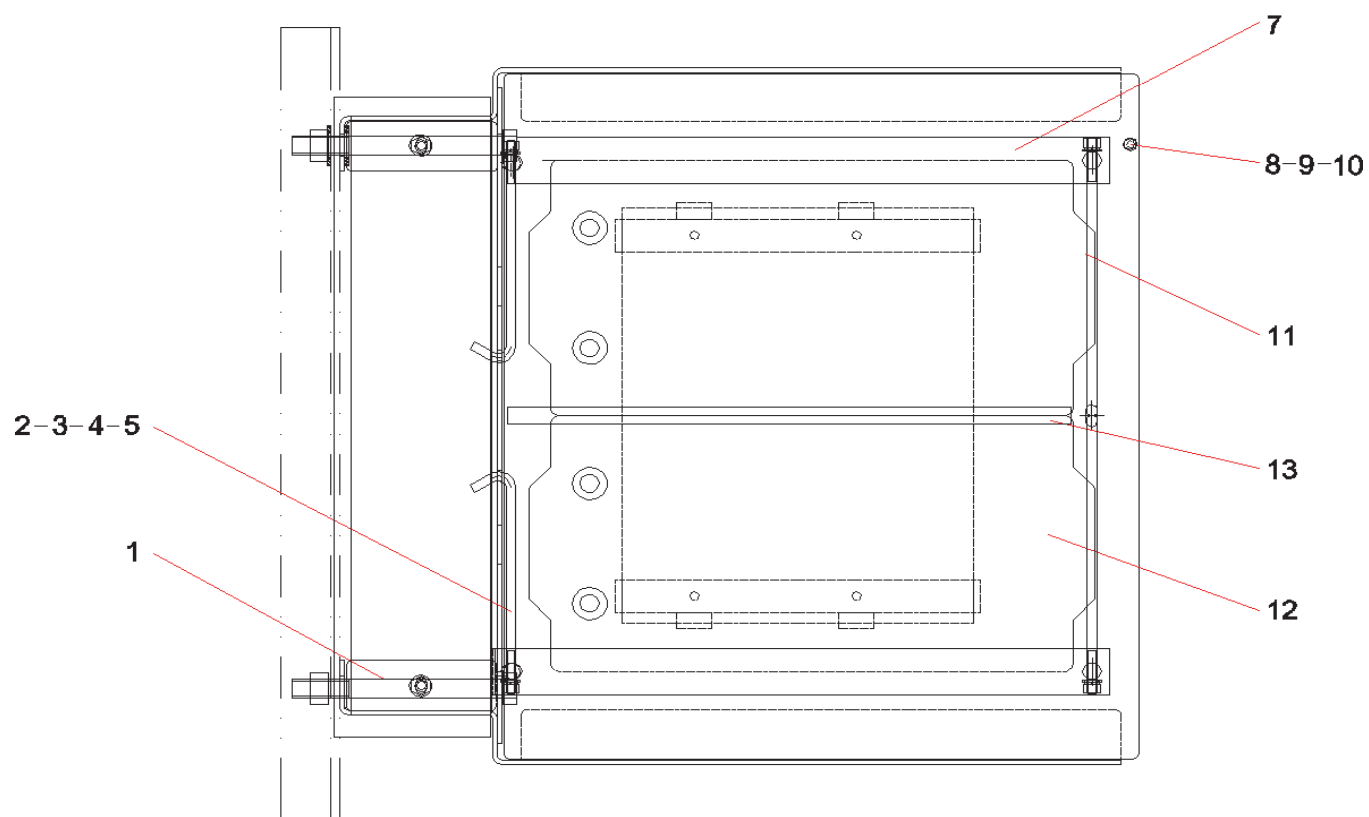
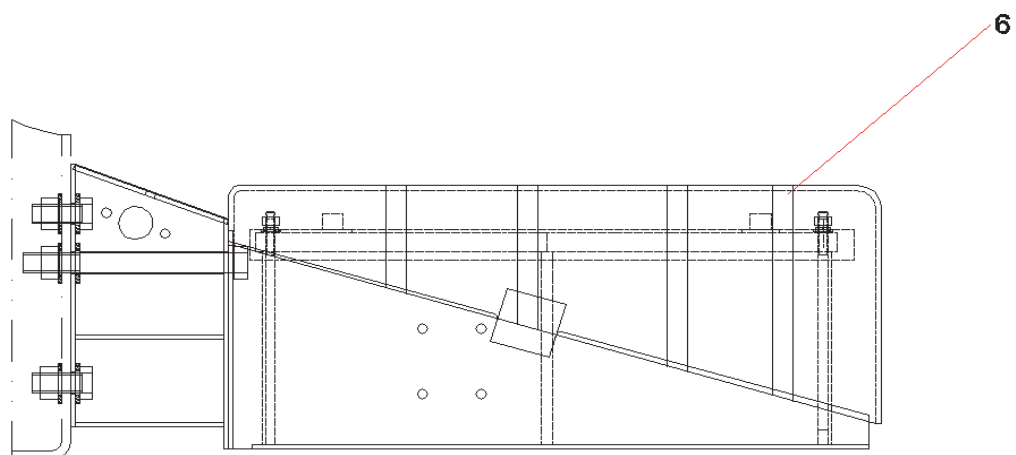


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
33	B210780000018	Conexión en T	1	
34	21032221	Adaptador	1	
35	A229900002939	Conexión en T	1	
36	B230103004810	Conjunto de manguera	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10886517	Bloqueo anti rotación	2	
2	14080163	Cañón de rótula	1	
3	A210401000017	Arandela	4	
4	A210401000001	Arandela	16	
5	A210609000287	Junta tórica	7	
6	A210401000004	Arandela	4	
7	A210609000032	Junta tórica	2	
8	A210609000117	Junta tórica	1	
9	60016447	Toma de presión	2	
10	60018185	Sello	2	
11	60023927	Anillo de desgaste	2	
12	60023929	Sello de aceite TG	15	
13	A210609000268	Junta tórica	4	
14	B210780000036	Adaptador	6	
15	B210780000051	Adaptador	2	
16	B210780000131	Adaptador	2	
17	B210780000232	Adaptador	3	
18	B210780000712	Adaptador	1	
19	B210780001395	Tapón roscado	3	
20	A210204000196	Tornillo	8	
21	A210204000016	Tornillo	8	
22	A210204000159	Tornillo	4	
23	A210204000147	Tornillo	4	
24	13849536	Anillo	1	
25	13849539	Cubierta	1	
26	10886503	Anillo de cobre	1	
27	14080140	Tapa de rótula	1	
28	14080141	Rotor de rótula	1	
29	14080142	Brida	1	

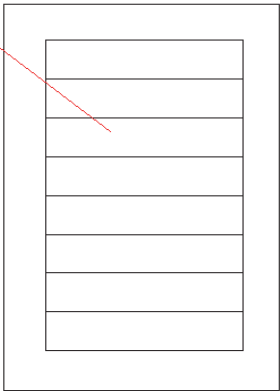


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	11246331	Montaje de batería	1	
2	14082589	Caja de control eléctrico del portador	1	
3	14413126	Conjunto de cableado de ECU del motor	1	
4	14412986	Conjunto de cableado de alimentación y transmisión	1	
5	14412847	Conjunto de cableado del portador	1	
6	14082818	Sistema de alarma de luces	1	
7	14249826	Sistema sensor	1	
8	14101788	Grupo de cableado de distribución de potencia	1	
9	14082607	Diagramas eléctricos del portador	1	
10	11141447	Sujetador	60	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60081634	Cubierta de batería	1	
2	12630716	Perno J	2	
3	A210314000008	Tuerca	4	
4	A210401000017	Arandela	4	
5	A210459000005	Arandela	4	
6	A229900003077	Cubierta de la caja de la batería	1	
7	A820101331143	Placa de batería	2	
8	A210111000082	Perno	1	
9	A210405000006	Arandela	2	
10	A210307000016	Tuerca	1	
11	12630715	Perno J	2	
12	60190637	Batería	2	
13	A820604000164	Separador de batería	1	

21-22-23-24-25-26



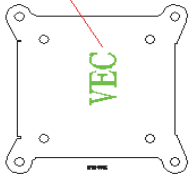
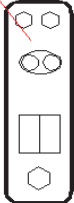
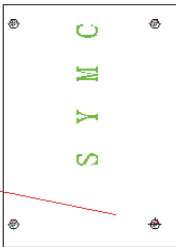
10-11

12

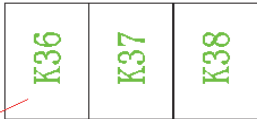
13

14-15-16-17-18-19

6-7-8-9



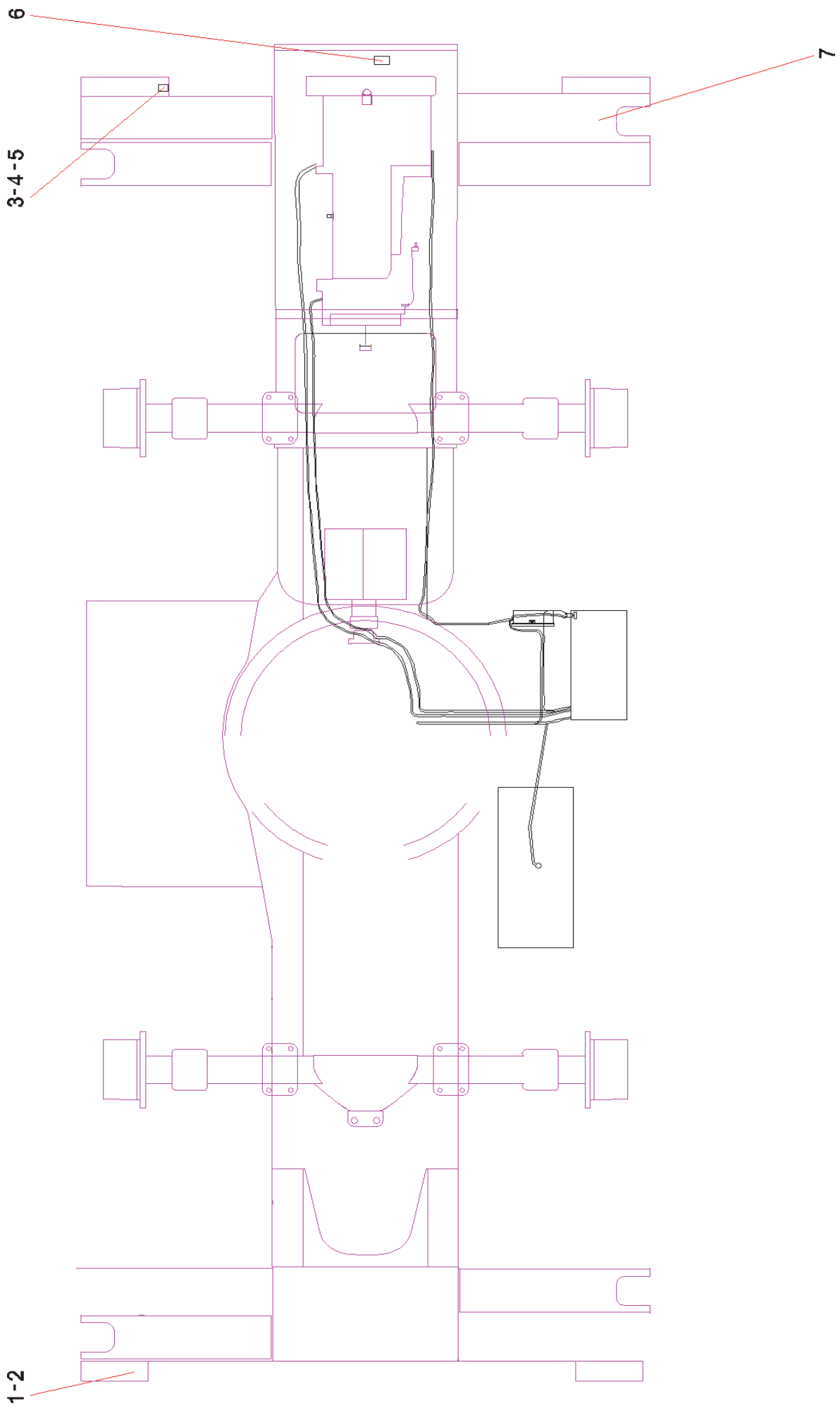
1-2-3-4-5



20

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A241600000016	Riel	1	
2	B240700000115	Relé	3	
3	B240700000126	Portador, relé	3	
4	B241600000002	Sujetador	6	
5	B242000000011	Retén	2	
6	A810201206088	Conjunto de control de movimiento SANY	1	
7	A210210000018	Perno	5	
8	A210405000005	Arandela	5	
9	A210401000015	Arandela	5	
10	B241200000484	Interruptor de llave de derivación	1	
11	13765075	Cubierta de interruptor	1	
12	60035928	Módulo de relé de alta corriente	1	
13	60067209	Panel de fusibles	1	
14	A210210000002	Tornillo	3	
15	A210210000015	Tornillo	55	
16	A210401000013	Arandela	55	
17	A210405000004	Arandela	55	
18	11337419	Cuerpo de la caja de control eléctrico	1	
19	14375688	Conjunto de cableado de la caja de control eléctrico	1	
20	14194880	Retén	2	
21	A249900000513	Bastidor lateral	2	
22	A249900000514	Bastidor central	6	
23	A249900000518	Placa de cubierta	8	
24	A210111000080	Perno	2	
25	A210307000016	Tuerca	2	
26	A210401000016	Arandela	2	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	11332294	Caja del grupo de soldadura	1	
2	A210401000016	Arandela	4	
3	A210405000006	Arandela	4	
4	A210401000017	Arandela	5	
5	A210405000007	Arandela	5	
6	A222200000058	Accesorio de pestillo del capó	2	
7	A210210000003	Tornillo	2	
8	A210210000010	Tornillo	4	
9	A210111000089	Perno	5	
10	A222200000042	Pestillo de la cubierta	1	
11	11331666	Sello	1	
12	11331669	Sello	1	
13	10183792	Almohadilla de caucho	1	

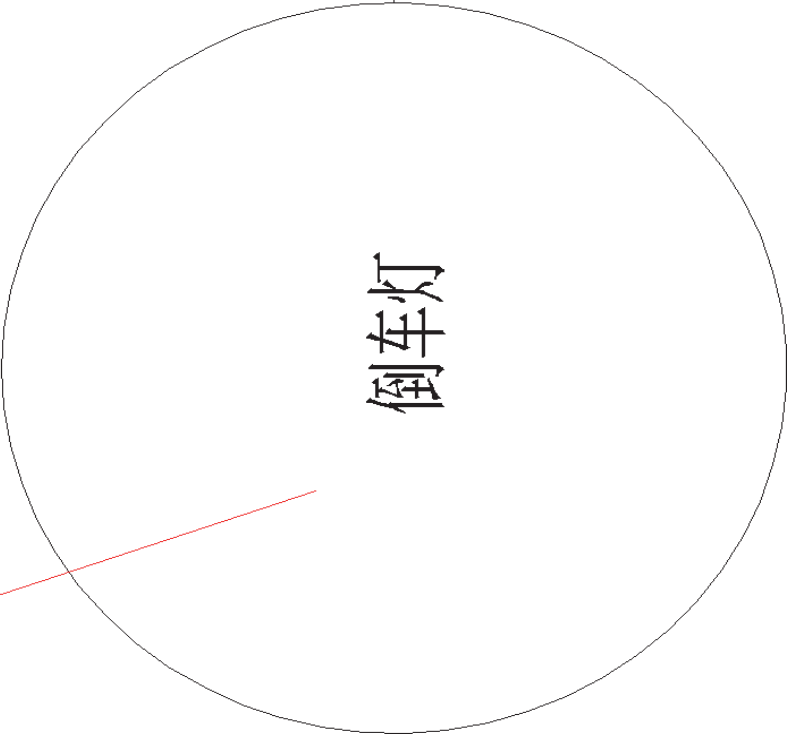
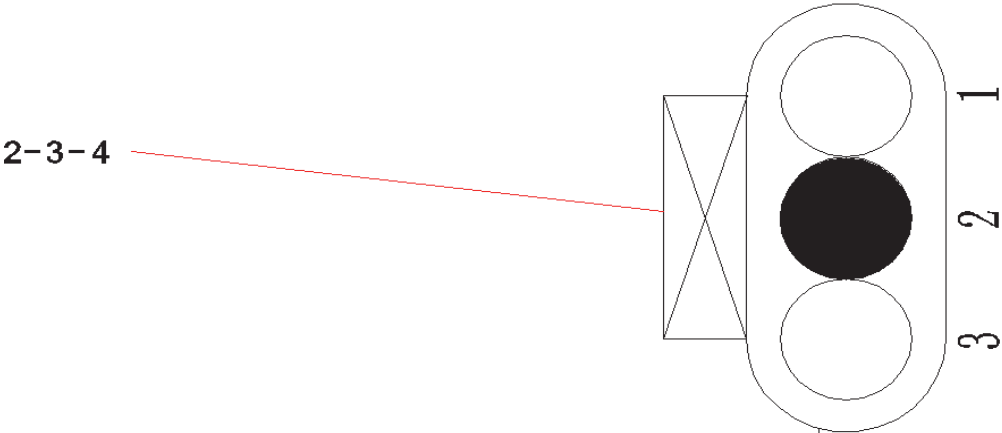


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B241100000015	Faro	2	
2	B241100000122	Bombilla	2	
3	14082284	Conjunto de luz de giro	4	
4	14082282	Conjunto de luz de freno	2	
5	14082281	Conjunto de luz de retroceso	2	
6	14082278	Conjunto de alarma de retroceso	1	
7	60181347	Luz de trabajo	4	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60018089	Luz de giro	1	
2	B241200000602	Tapón de 3 posiciones	1	
3	B241200000603	Bloqueo de tapón de 3 posiciones	1	
4	B249900000288	Pasador	3	

接线说明

1-白
2-空
3-红



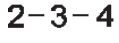
1

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60018084	Luz de retroceso	1	
2	B241000000004	Tapón de 3 posiciones	1	
3	60004062	Conector	3	
4	B241200000461	Tapón impermeable	3	

接线说明

1-4

2-無



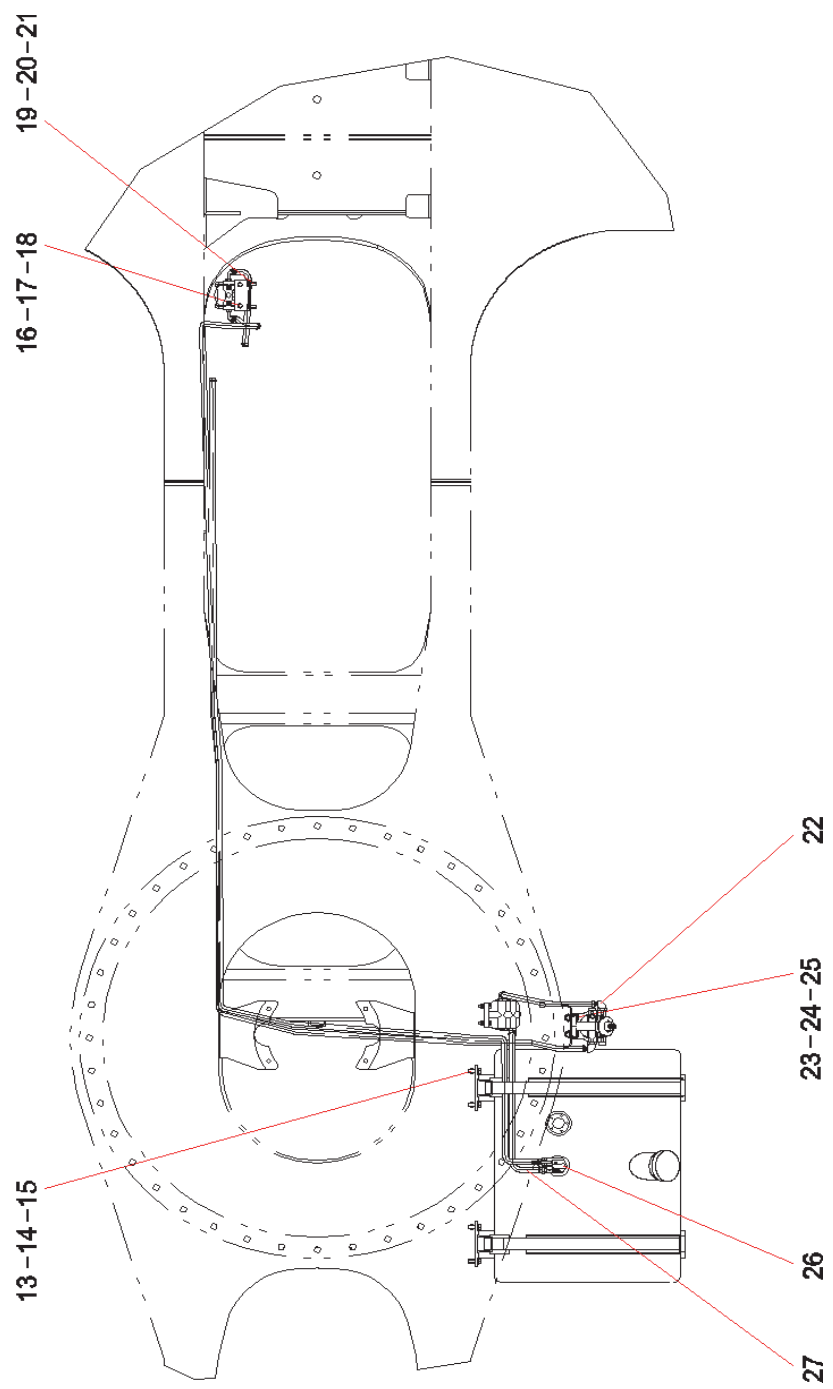
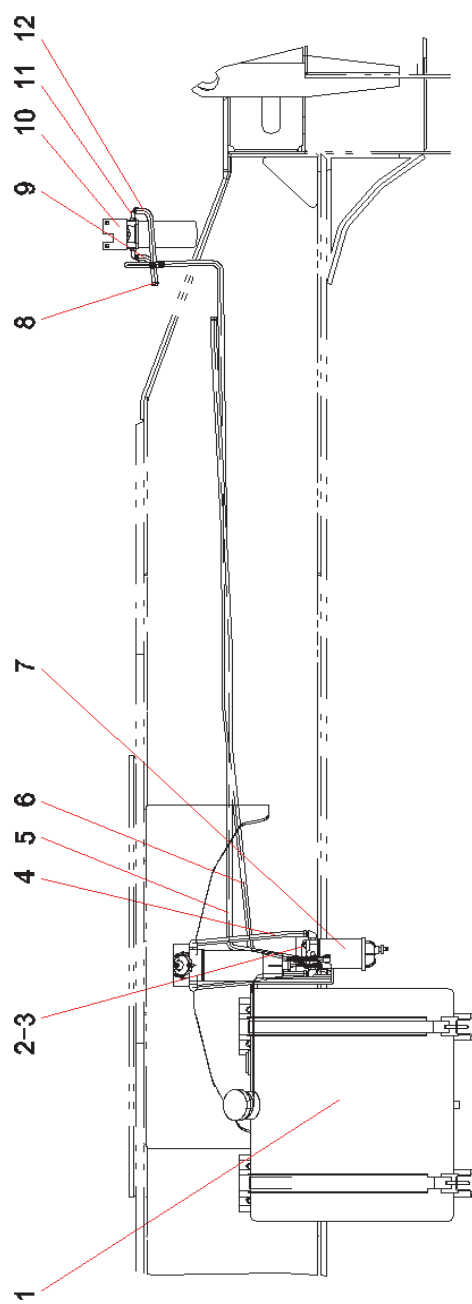
线长预留200

倒车报警

1

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	B240500000007	Alarma de retroceso	1	
2	B241200000582	Receptáculo de 2 posiciones	1	
3	A249900001139	Bloqueo de receptáculo de 2 posiciones	1	
4	B249900000288	Pasador	2	

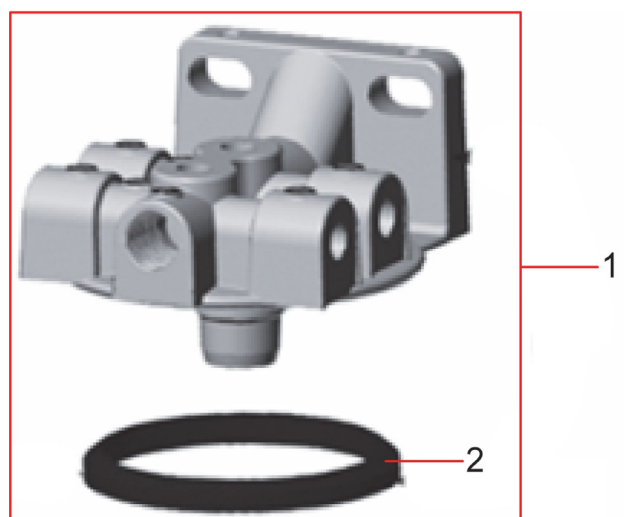
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	14103677	Sistema de suministro de combustible	1	
2	14104861	Sistema de admisión de aire	1	
3	14104944	Sistema de escape	1	
4	14102951	Conjunto de montaje del motor	1	
5	14105571	Sistema de enfriamiento	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60036348	Depósito de combustible	1	
2	A210319000004	Tuerca	2	
3	A210111000092	Perno	2	
4	14103540	Tubo de combustible	1	
5	14103517	Tubo de retorno	1	
6	14103542	Tubo de combustible	1	
7	A222100000198	Separador de agua y combustible	1	
8	A210855000003	Abrazadera	12	
9	14103546	Tubo de combustible	1	
10	13808969	Montaje de filtro	1	
11	12078086	Codo	2	
12	14103547	Tubo de combustible	1	
13	A210307000001	Tuerca	4	
14	A210401000002	Arandela	12	
15	A210111000203	Perno	12	
16	A210111000090	Perno	2	
17	A210405000007	Arandela	6	
18	A210401000017	Arandela	2	
19	A210111000018	Perno	2	
20	A210405000011	Arandela	2	
21	A210401000001	Arandela	2	
22	60047466	Conexión de línea de combustible	4	
23	A210319000006	Tuerca	2	
24	A210405000001	Arandela	16	
25	A210111000040	Perno	2	
26	60160169	Conjunto de adaptador de retorno y suministro de combustible	1	
27	14103534	Tubo de combustible	1	

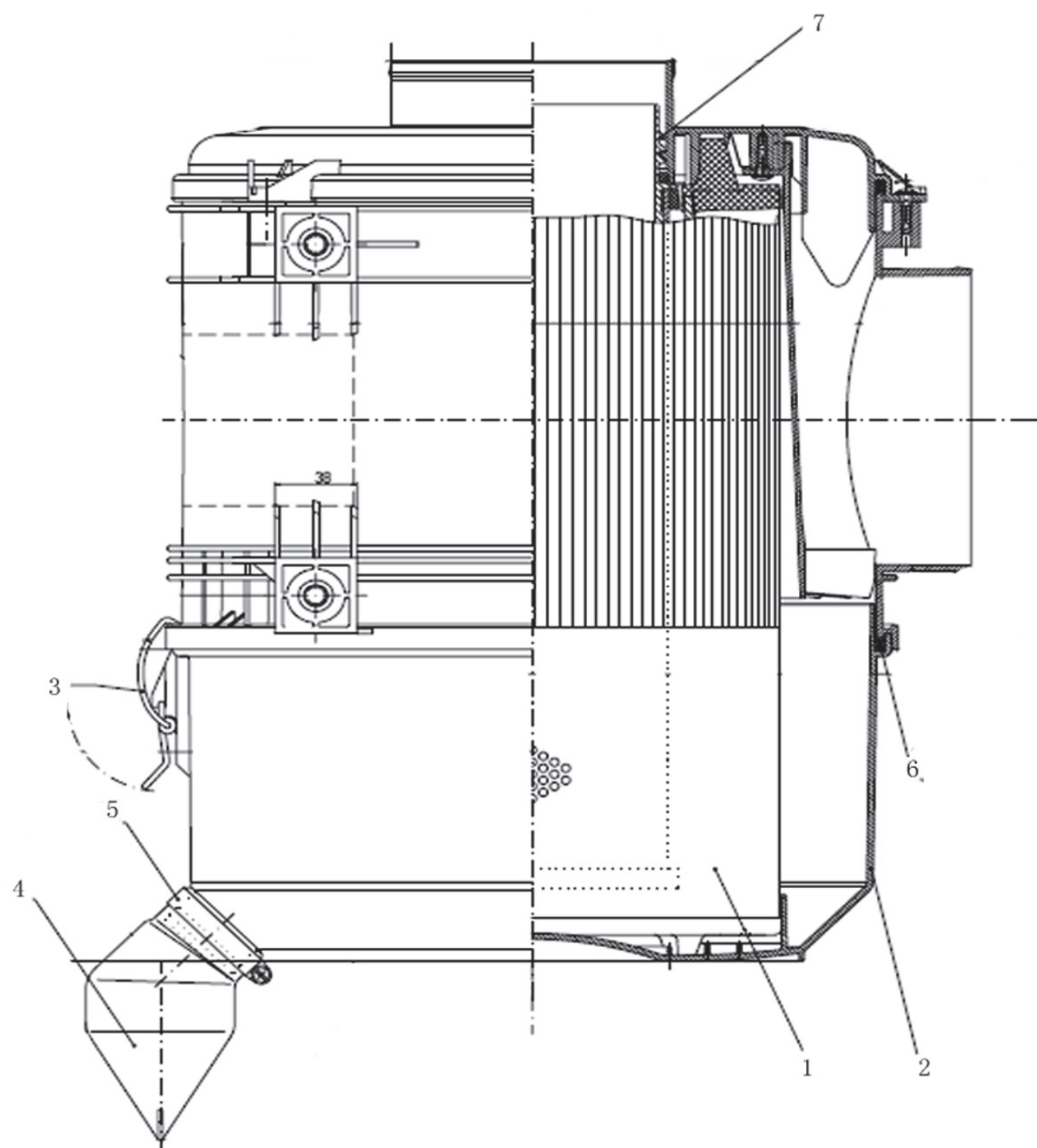


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60331006	Conjunto de soporte	2	
2	60331007	Conjunto de amarre	2	
3	60331008	Amortiguador de soporte	2	
4	60331009	Amortiguador de amarre	2	
5	60331010	Pasador	2	
6	60022607	Colador	1	
7	60022605	Tapón de drenaje	1	
8	60327635	Tapa del depósito de combustible	1	

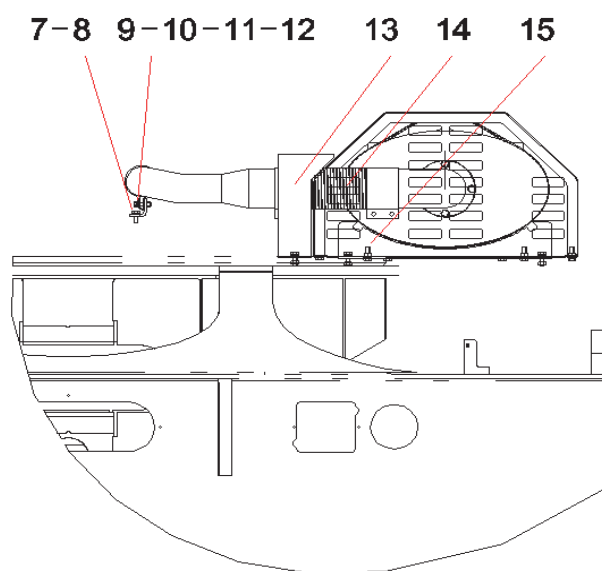
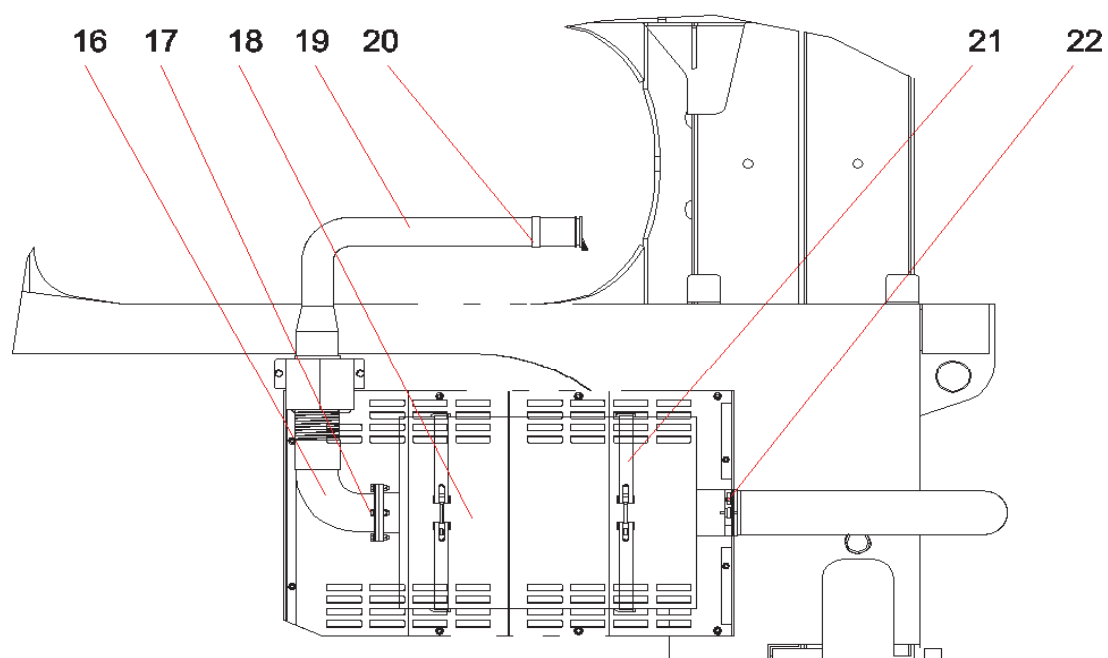
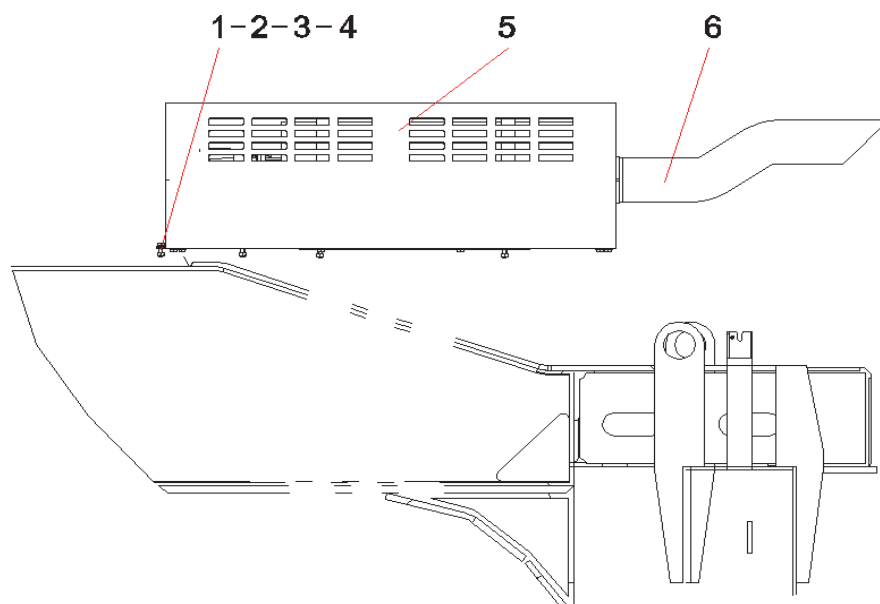


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60136480	Cabeza del filtro	1	
2	60136487	Sello	1	
3	A222100000207	Elemento del separador de agua y combustible	1	
4	60136488	Sello	1	
5	B229900001161	Embudo de drenaje de agua	1	
6	60136472	Tapón	1	
7	60136467	Válvula de drenaje	1	

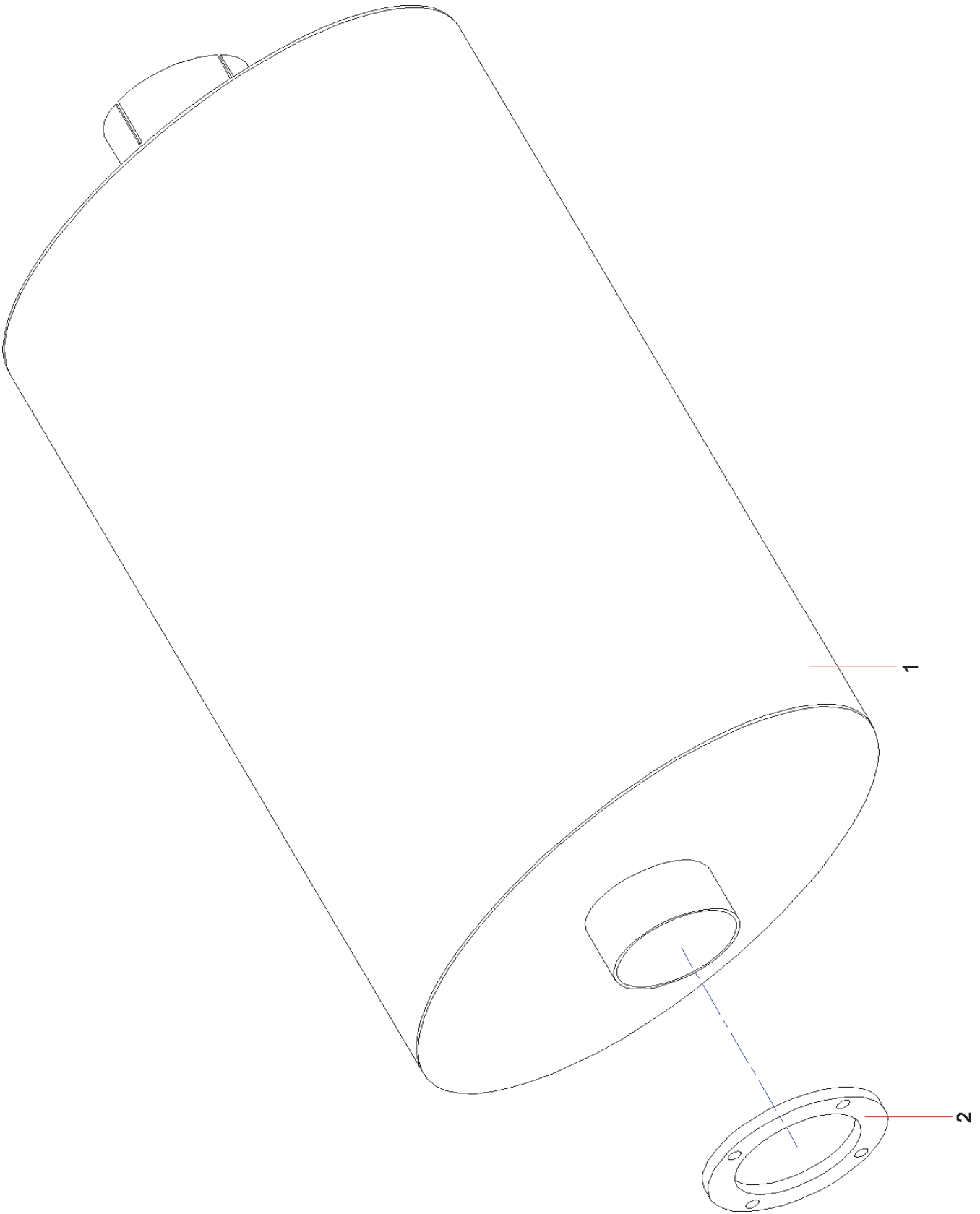
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	21031421	Filtro de aire	1	
2	B229900002507	Tapa	1	
3	A229900002263	Perno de abrazadera en T	4	
4	A210307000012	Tuerca	3	
5	14104418	Soporte	1	
6	11679714	Abrazadera	1	
7	14104277	Tubo del motor	1	
8	10857986	Manguera CAC	2	
9	A210401000017	Arandela	3	
10	A210111000011	Perno	2	
11	A210401000001	Arandela	2	
12	14420479	Soporte de tubo de admisión de aire	1	
13	A210111000091	Perno	4	
14	A210405000007	Arandela	5	
15	14104766	Abrazadera	1	
16	A210111000023	Perno	4	
17	A210405000011	Arandela	6	
18	A210307000017	Tuerca	5	
19	14419990	Tubo de admisión de aire del motor	1	
20	12887263	Adaptador de salida de aire	1	
21	10857985	Codo de manguera	2	
23	11534690	Manguera	1	
25	B241200001085	Interruptor de restricción del filtro de aire	1	
26	12979044	Codo de manguera	2	
27	14113107	Tubo	1	
28	14113106	Tubo	1	
29	13687798	Abrazadera	1	
30	14113503	Soporte	1	



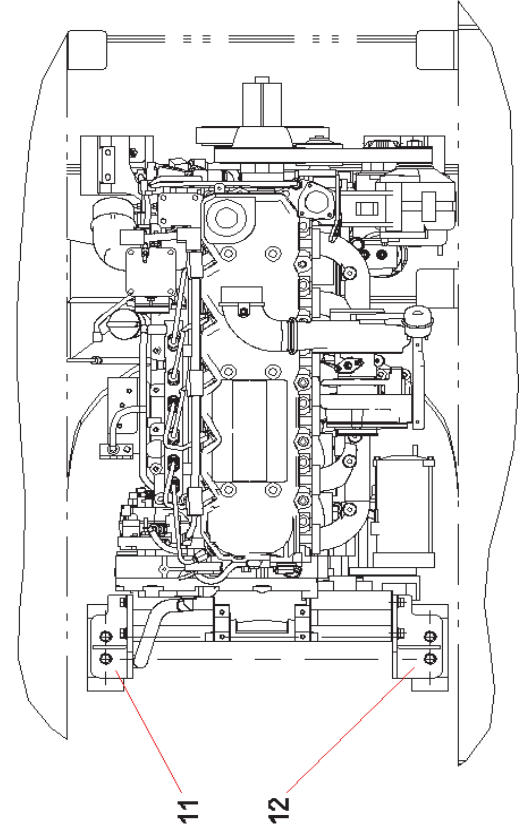
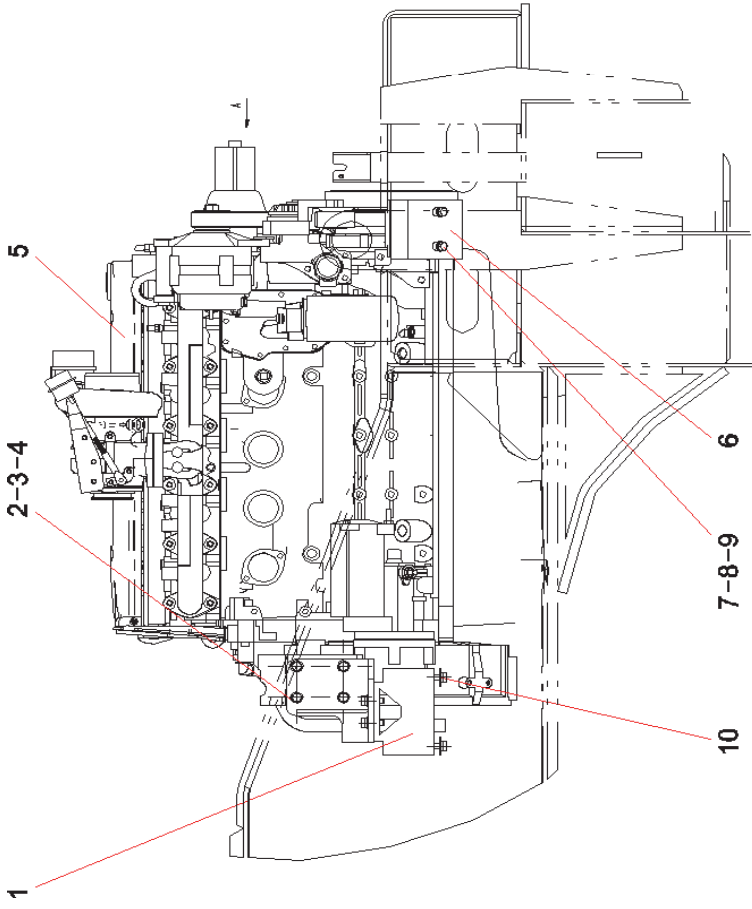
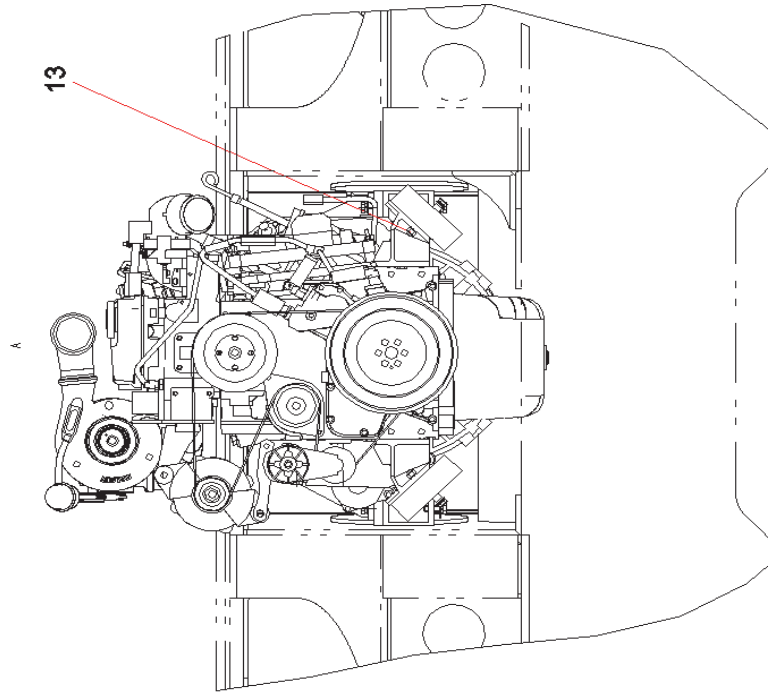
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A222100000582	Elemento del filtro principal	1	
2	60134413	Cubierta	1	
3	60134389	Gancho de bloqueo	1	
4	60134371	Válvula expulsora de polvo	1	
5	60134408	Abrazadera	1	
6	60134421	Sello	1	
7	A222100000574	Filtro de seguridad de aire	1	



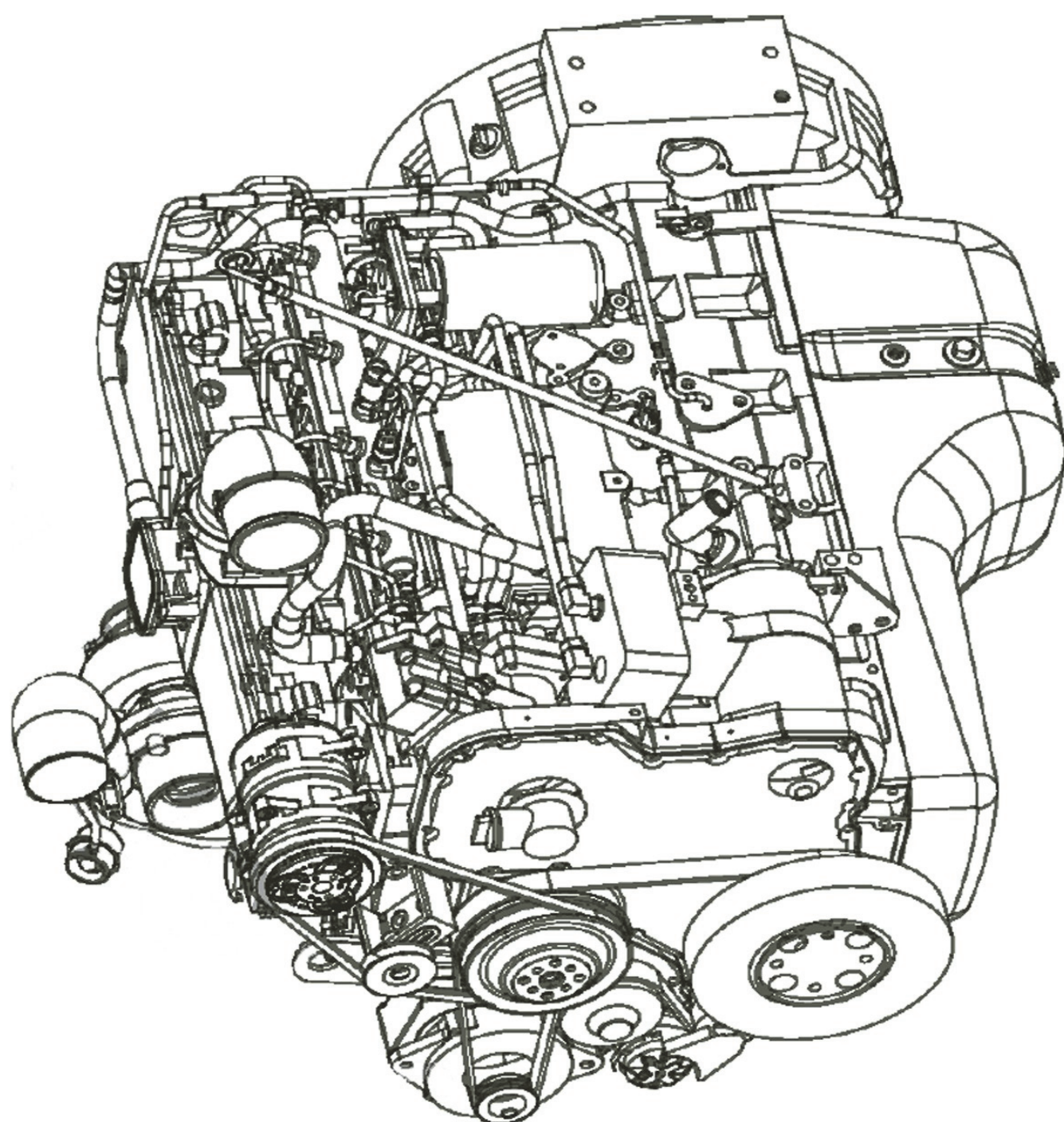
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210111000023	Perno	17	
2	A210307000017	Tuerca	10	
3	A210405000011	Arandela	22	
4	A210401000001	Arandela	11	
5	14113067	Cubierta del silenciador	1	
6	14173575	Tubo de escape	1	
7	14104911	Soporte	1	
8	A210111000018	Perno	1	
9	A210401000017	Arandela	1	
10	A210111000092	Perno	1	
11	A210307000012	Tuerca	1	
12	A210405000007	Arandela	1	
13	14113079	Protector térmico	1	
14	13707594	Tubo de escape flexible	1	
15	14167884	Soporte del silenciador	2	
16	14112613	Conjunto de tubo de escape	1	
17	A210111000027	Perno	4	
18	A810102070180	Conjunto de silenciador	1	
19	14104925	Tubo de escape	1	
20	11679714	Abrazadera	1	
21	14167934	Conjunto de abrazadera	2	
22	A229900004579	Perno de abrazadera en T	1	



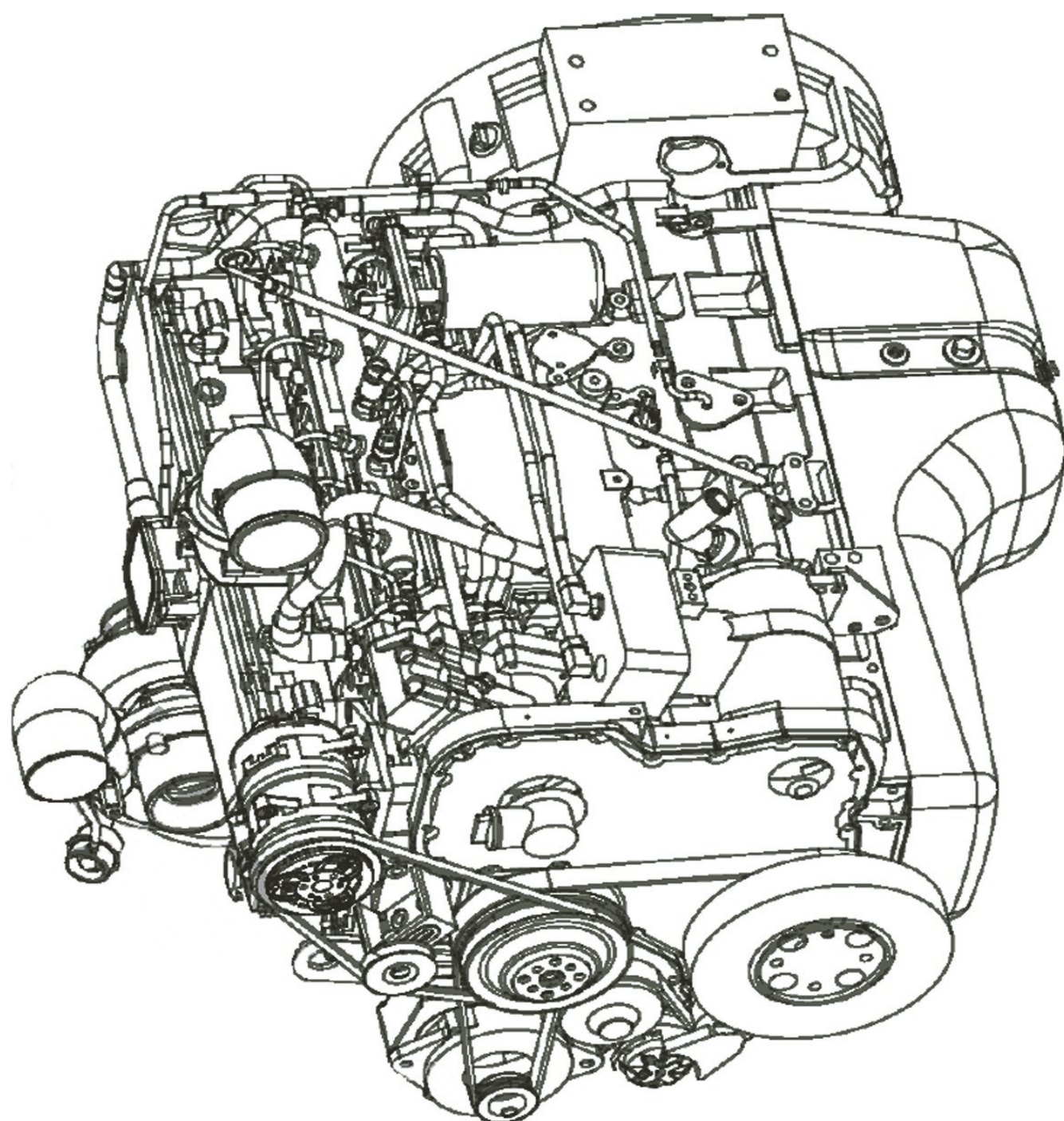
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	12444493	Silenciador	1	
2	12444494	Brida	1	



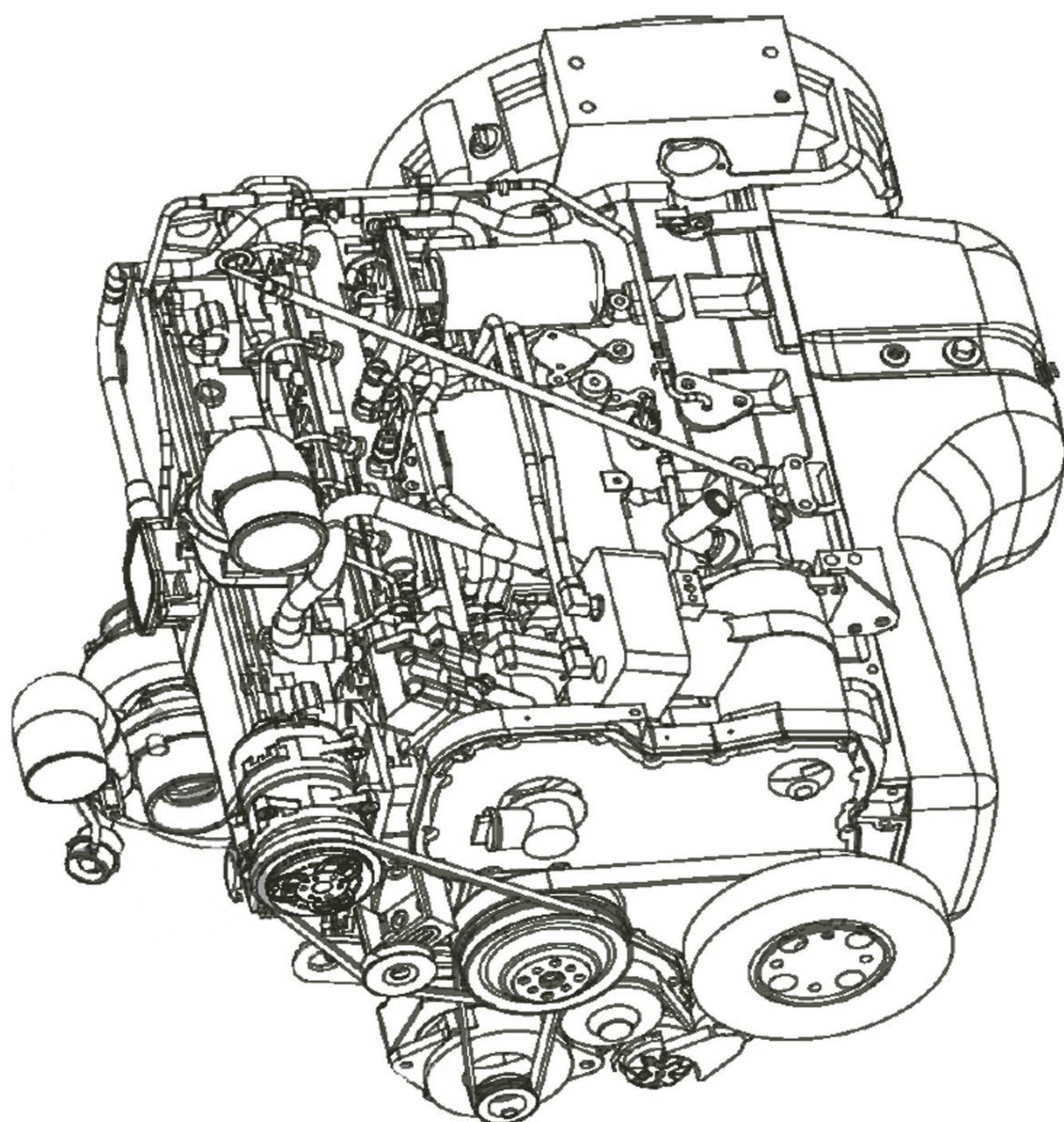
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60037293	Montaje del motor	2	
2	A210111000203	Perno	16	
3	A210401000002	Arandela	16	
4	A210405000001	Arandela	12	
5	60206649	Motor	1	
6	60185200	Montaje del motor	2	
7	A210111000012	Perno	4	
8	A210401000001	Arandela	8	
9	A210405000011	Arandela	4	
10	A210404000004	Arandela	4	
11	11052222	Soporte izquierdo	1	
12	11052607	Soporte derecho	1	
13	A210307000036	Tuerca	4	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298876	Juego de empaquetadura del motor superior	1	
2	60298875	Juego de empaquetadura del motor superior	1	
3	60298088	Auxiliar de arranque del calentador de aire	1	
4	60298790	Placa de identificación	1	
5	60297714	Alojamiento trasero	1	
6	60297989	Cigüeñal y cojinetes	1	
7	60297631	Grupo de levantaválvulas	1	
8	60297666	Cuerpo de cilindro	1	
9	60297986	Respiradero del cárter	1	
10	60298023	Auxiliar de arranque del calentador	1	
11	60297761	Amortiguador de vibración	1	
12	60297767	Software de interfaz del cliente	1	
13	60297711	Accesorio de montaje	1	
14	60297707	Termostato	1	
15	60298877	Placa de identificación del motor	1	
16	60298853	Alternador	1	
17	60298857	Montaje del alternador	1	
18	60298874	Soporte delantero del motor	1	
19	60297970	Accionamiento del ventilador	1	
20	60297971	Montaje de accionamiento del ventilador	1	
21	60298014	Tuberías del filtro de combustible	1	
22	60298011	Montaje del filtro de combustible	1	
23	60297642	Carcasa del volante	1	
24	60297643	Montaje de la carcasa del volante	1	
25	60297644	Tuberías de la carcasa del volante	1	
26	60297999	Bomba de combustible	1	
27	60298017	Grado de combustible	1	
28	60297680	Accesorios del sistema de suministro de combustible	1	
29	60298021	Accesorios del sistema de combustible	1	
30	60298004	Tuberías de combustible	1	
31	60297679	Sistema de suministro de combustible	1	
32	60297634	Volante	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
33	60297636	Montaje del volante	1	
34	60297966	Cubierta delantera	1	
35	60297747	Tuberías del calentador de cabina	1	
36	60298059	Manguera de admisión de aire	1	
37	60298063	Conexión de admisión de aire	1	
38	60298065	Múltiple de admisión de aire	1	
39	60297722	Conexión de transferencia de aire	1	
40	60298049	Dispositivo de izaje	1	
41	60298050	Montaje del soporte de izaje	1	
42	60299186	Enfriador de aceite del motor	1	
43	60297992	Filtro de flujo completo de aceite	1	
44	60299160	Varilla de medición	1	
45	60248180	Accesorio de aceite del motor	1	
46	60298025	Bomba de aceite lubricante	1	
47	60298077	Dispositivo de inyección de combustible	1	
48	60299164	Conjunto de cárter de aceite	1	
49	60298863	Ubicación del módulo de control del motor	1	
50	60298862	Módulo de control del motor	1	
51	60297936	Tuberías del inyector	1	
52	60297727	Biela y pistón	1	
53	60299081	Árbol de levas	1	
54	60297938	Inyector	1	
55	60299108	Turbocompresor	1	
56	60299109	Turbocompresor	1	
57	60297663	Culata	1	
58	60299143	Palanca oscilante	1	
59	60298864	Ventilación de refrigerante del motor	1	
60	60298052	Software de calibración	1	
61	60297675	Protector térmico	1	
62	60297954	Montaje del motor de arranque	1	
63	60299120	Espaciador piloto de ventilador	1	
64	60299118	Espaciador piloto de ventilador	1	

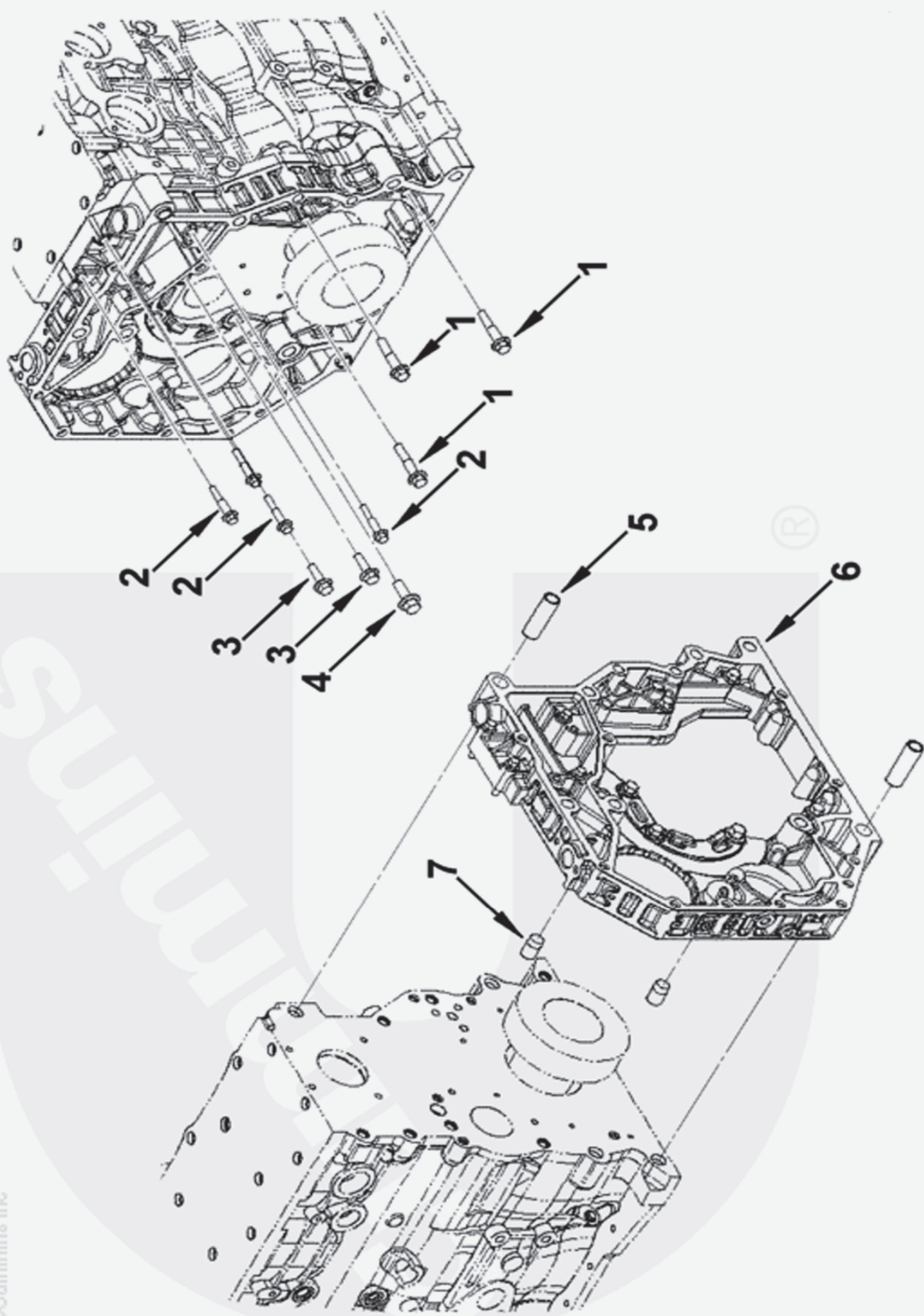


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
65	60299187	Pintura	1	
66	60297947	Motor de arranque	1	
67	60299111	Dispositivo de turbocompresor	1	
68	60298780	Enfriador de aceite del convertidor de torque	1	
69	60297629	Dispositivo de tapa de válvula	1	
70	60298075	Conexión de entrada de agua	1	
71	60298071	Tuberías de entrada de agua	1	
72	60298806	Conexión de salida de agua	1	
73	60298044	Mando de la bomba de agua	1	
74	60299201	Tensor de correa con tornillo	1	
75	60298042	Bomba de agua	1	
76	60298835	Cableado del módulo de control electrónico	1	
77	60297934	Conexión de salida de escape	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298776	Retén de cubierta	1	
2	60298113	Tornillo de brida hexagonal	1	
3	60298034	Tornillo de brida dentado	1	
4	60298070	Calentador de aire de admisión	1	

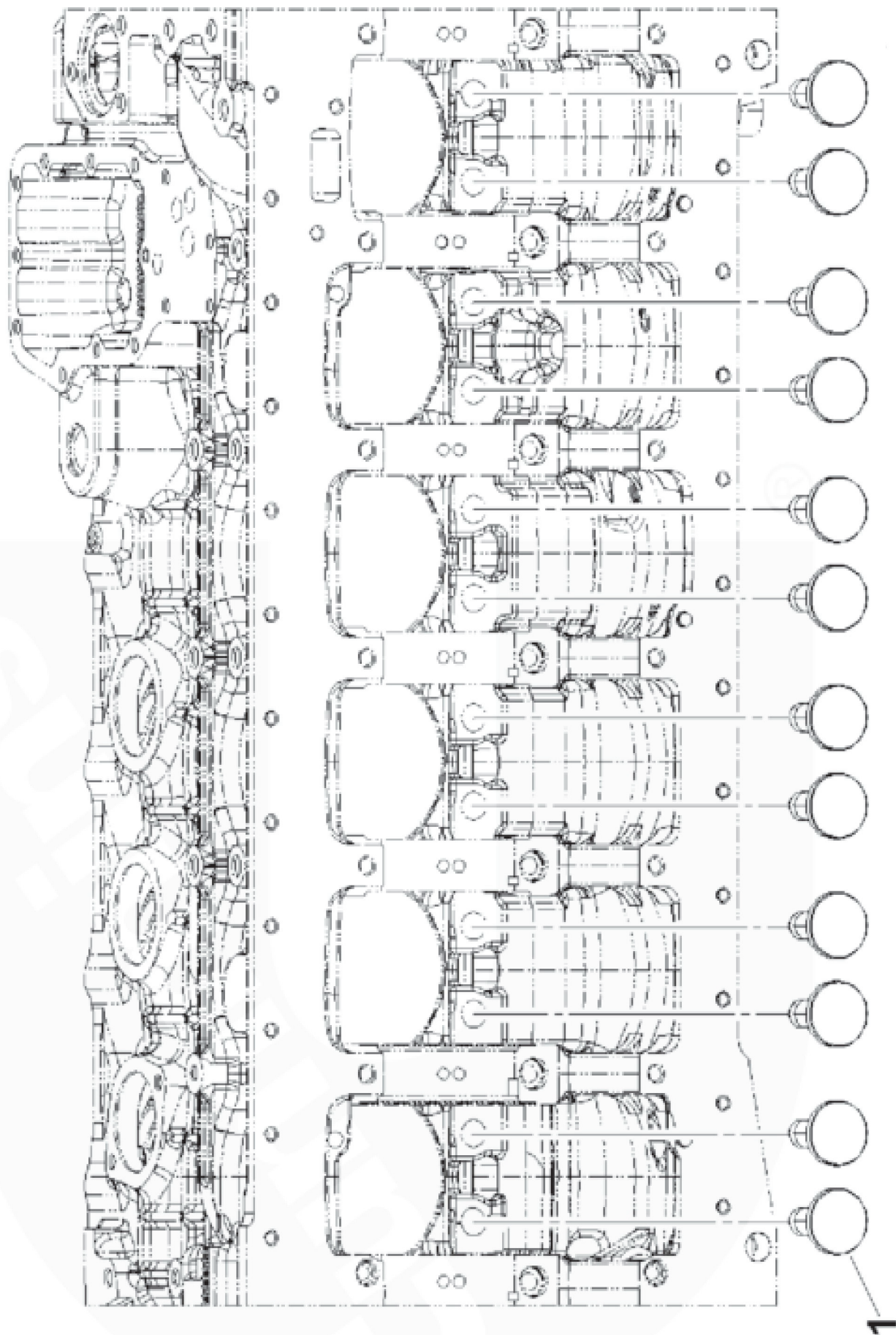
 东风康明斯发动机有限公司 Dongfeng Cummins Engine Co., Ltd. 中国 湖北 襄阳 Xiangyang, Hubei, China 5322684		排量 Displacement L 净质量 Net Weight kg 怠速 Idle Speed r/min 订货号 Shop Order 型号 Model 零件编号零件表号 CPL
注意：用户须对本发动机的额定功率/转速/海拔进行核准，由此引起的损坏，不在保修范围之内。 Warning: Injury may result and warranty is voided if fuel rate goes or exceeds excess published maximum values for this model and application.		允许使用海拔高度限值 Altitude limit m 最大净功率/转速 Max Net Power kW at r/min 发动机序列号 Engine Serial No. 额定功率/转速 Rated kW at r/min 执行标准 Executed Standard 燃油消耗率 Fuel rate at adv. HP mm ³ /stroke 生产许可证 Licence No. 型式批准号 Approval No. 对应功率段 Power Range 最低转速 Cert. Level 制造厂家 Date of Mfg. kW 康康 Family

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60314225	Placa de datos	1	

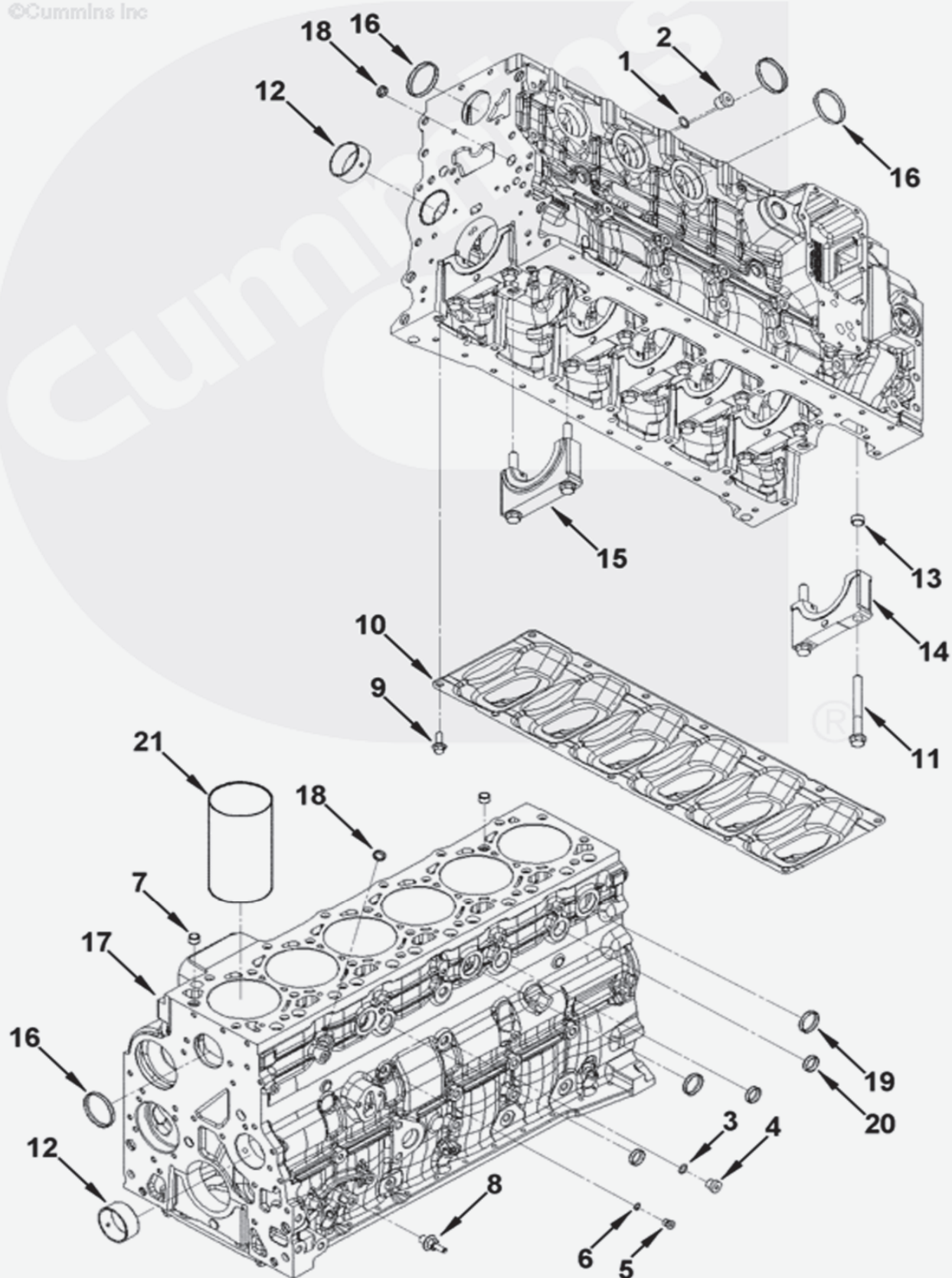


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298128	Tornillo de brida hexagonal	3	
2	60298140	Tornillo de brida hexagonal	4	
3	60298142	Perno de brida hexagonal	2	
4	60298125	Tornillo de brida hexagonal	1	
5	60298843	Anillo de espiga	2	
6	60298802	Alojamiento	1	
7	60298181	Inserto roscado	2	

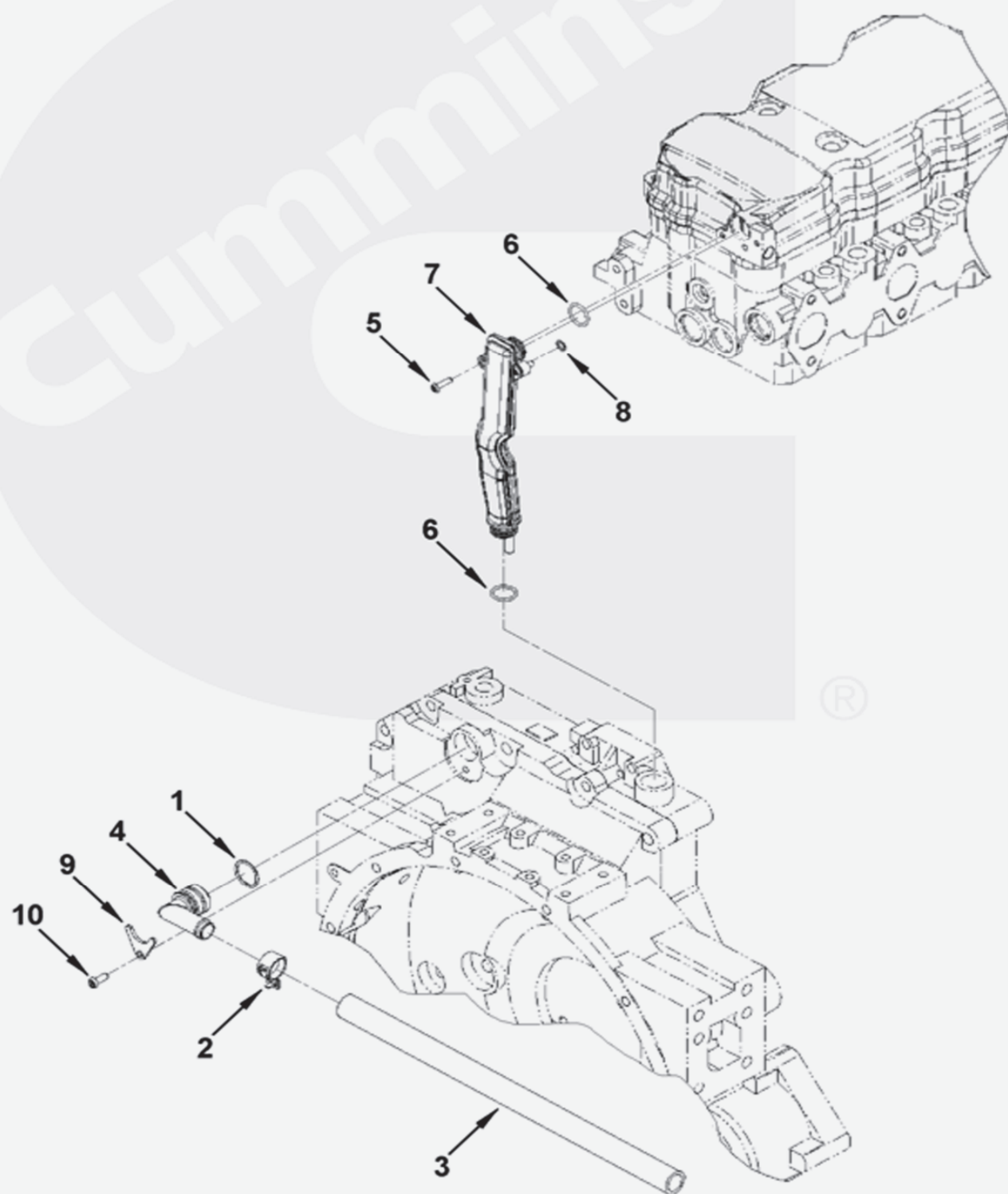
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298849	Espiga	1	
2	60299204	Collarín del eje	1	
3	60297972	Cigüeñal del motor	1	
4	60297978	Engranaje del cigüeñal	1	
5	60297977	Engranaje del cigüeñal	1	
6	60297983	Cojinete de empuje del cigüeñal	1	
7	60299206	Cojinete principal	6	
8	60299207	Cojinete principal	7	



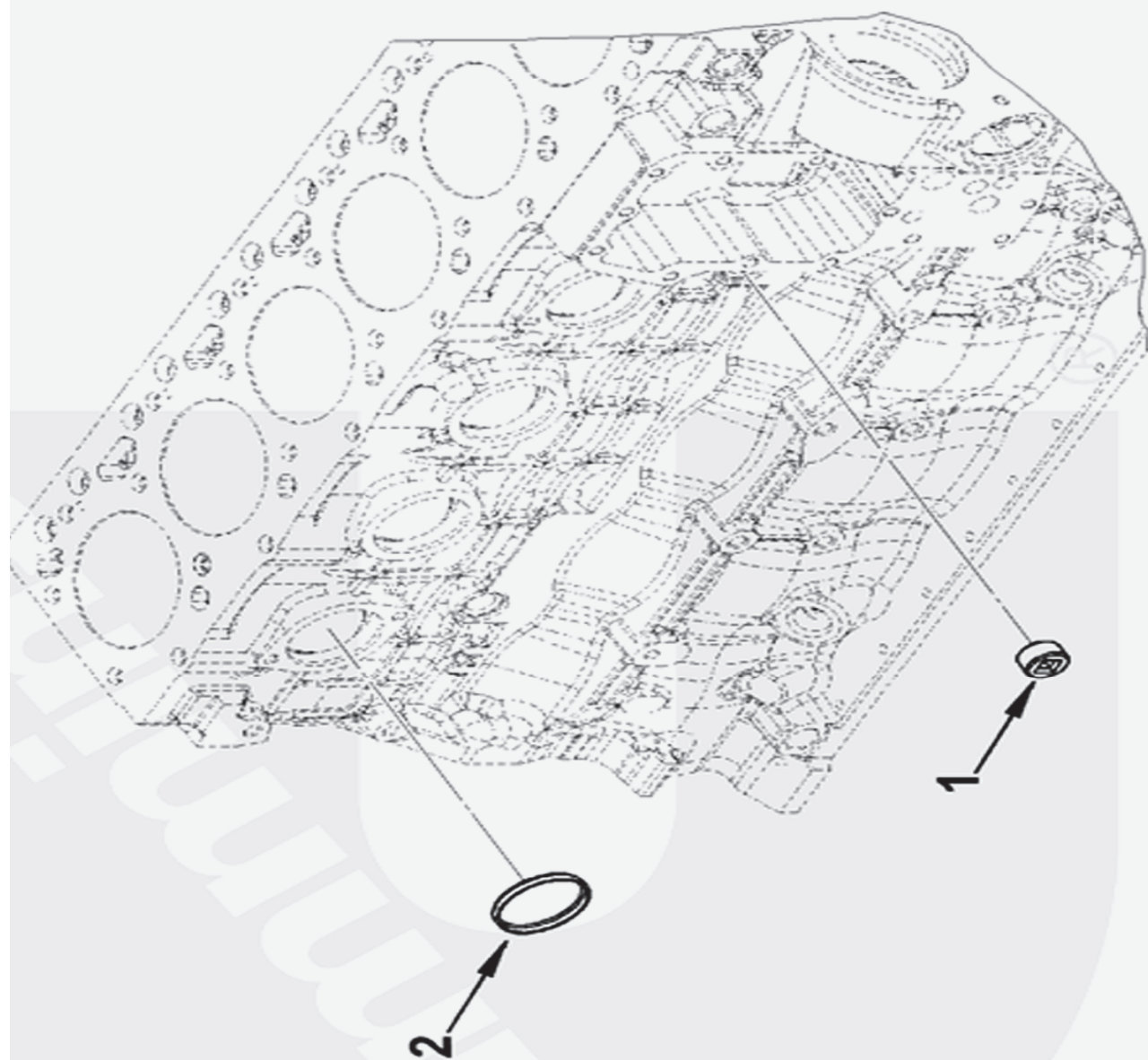
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297630	Levantaválvulas	12	

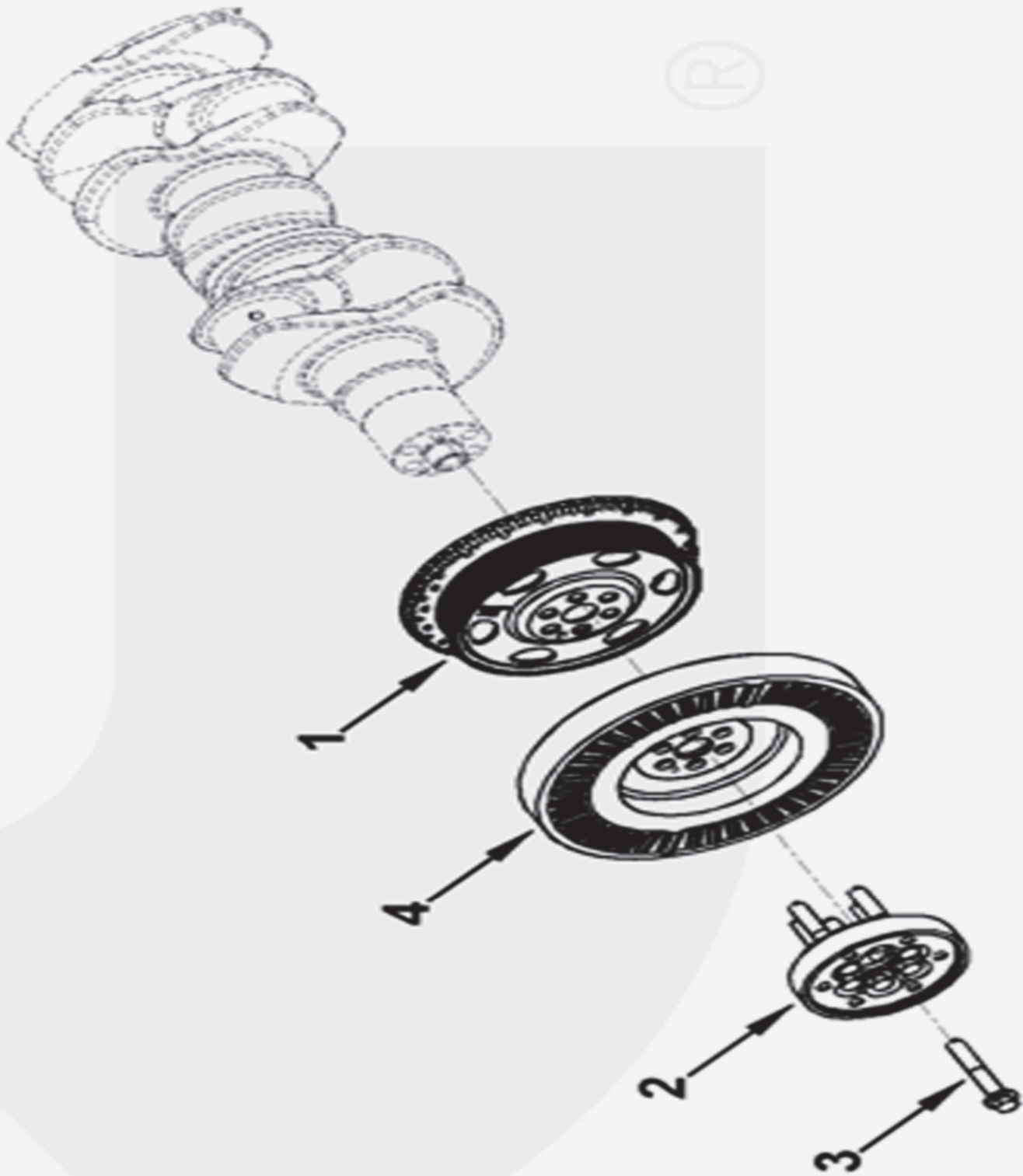


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298753	Junta tórica	1	
2	60298164	Tapón roscado	1	
3	60298745	Junta tórica	1	
4	60298179	Tapón roscado	1	
5	60298165	Tapón roscado	1	
6	60298754	Junta tórica	1	
7	60298845	Anillo de espiga	2	
8	60288358	Tornillo de brida hexagonal	2	
9	60298132	Tornillo de brida hexagonal	7	
10	60297667	Refuerzo de bloque de cilindro	1	
11	60298149	Tornillo de brida hexagonal	14	
12	60298797	Buje	2	
13	60298844	Anillo de espiga	2	
14	60299211	Casquillo del cojinete principal	1	
15	60299212	Casquillo del cojinete principal	1	
16	60299100	Tapón de expansión	5	
17	60299177	Bloque de cilindro	1	
18	60299095	Tapón de expansión	2	
19	60299092	Tapón de expansión	3	
20	60299099	Tapón de expansión	3	
21	60298048	Manguito protector	1	

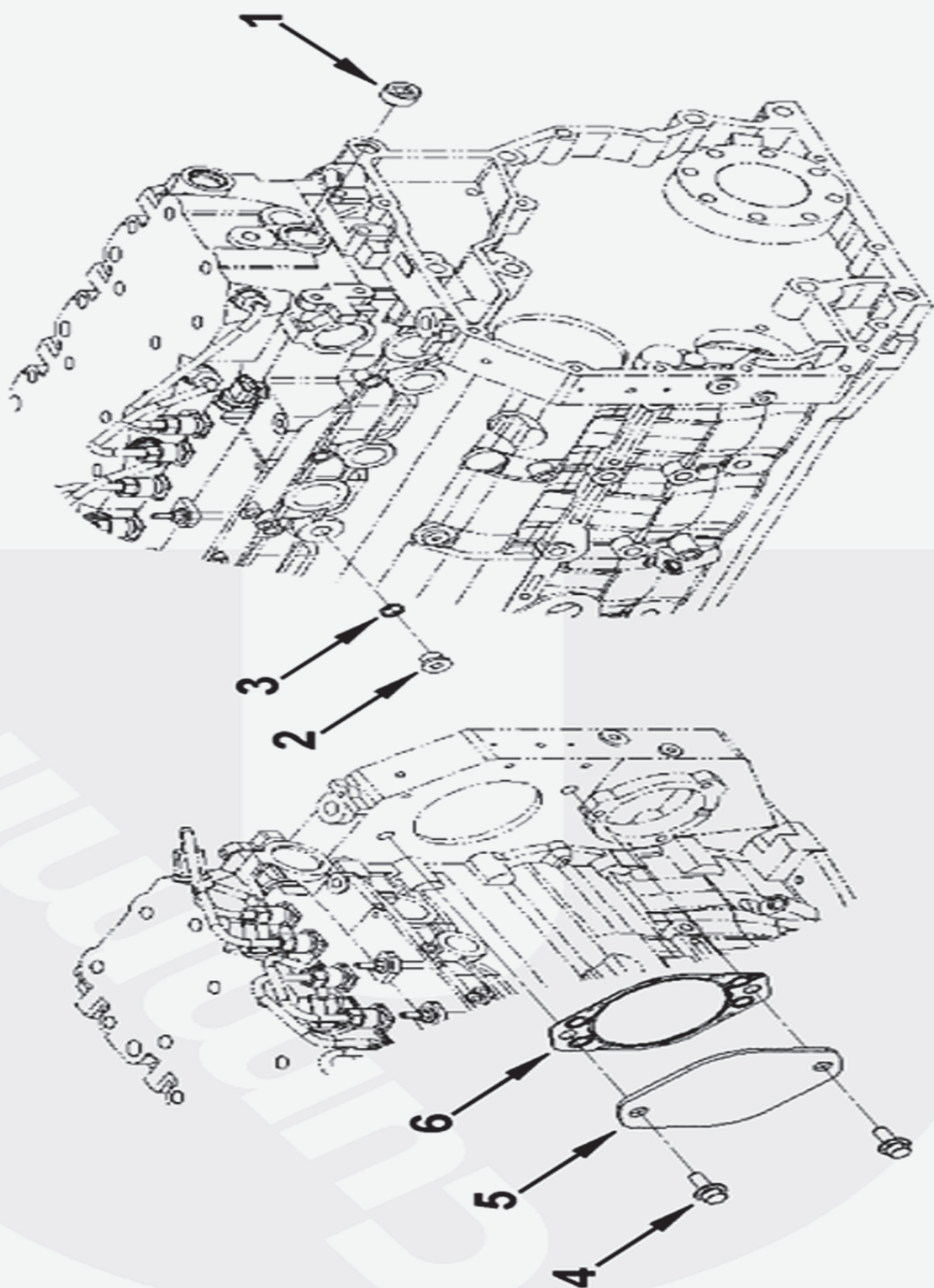


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298748	Junta tórica	1	
2	60297688	Abrazadera de resorte de manguera	1	
3	60299222	Manguera simple	1	
4	60297985	Respiradero del cárter	1	
5	60297920	Tornillo de cabeza hueca	2	
6	60298747	Junta tórica	2	
7	60298053	Tubo del respiradero	1	
8	60298760	Junta tórica	1	
9	60299128	Placa de fijación	1	
10	60299189	Tornillo de cabeza redonda	1	

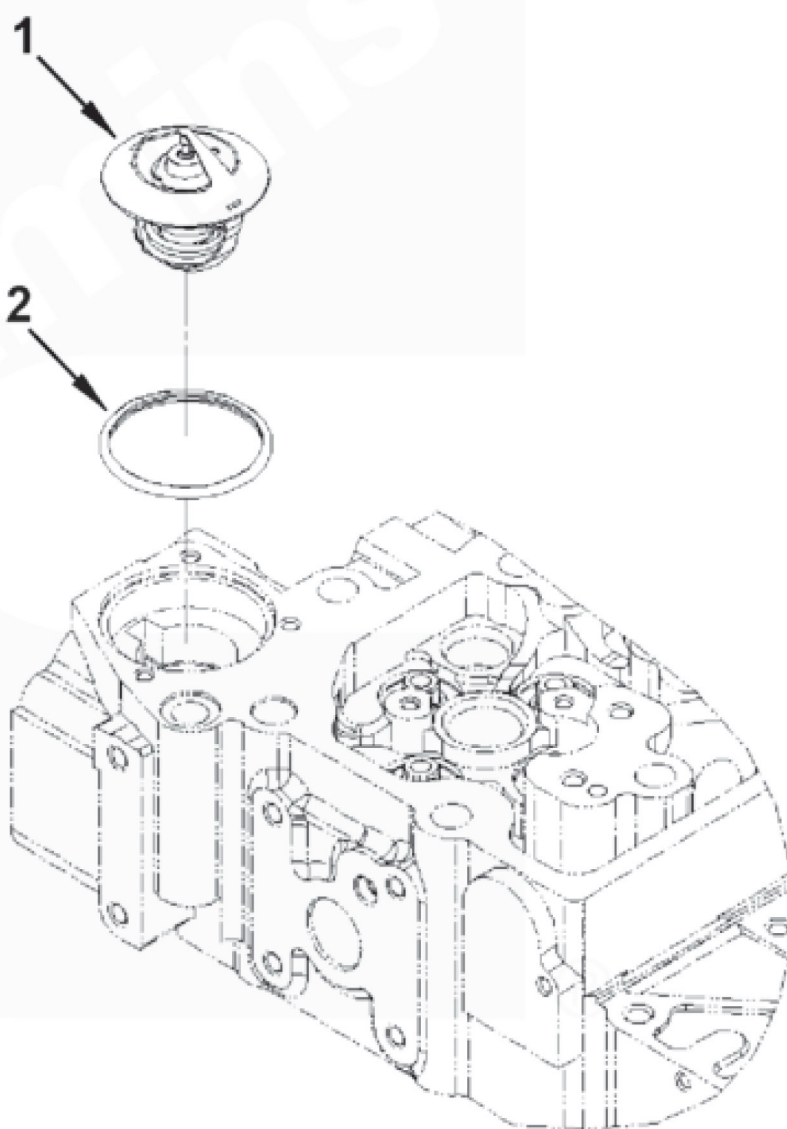




Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297982	Polea del cigüeñal	1	
2	60297981	Brida del cigüeñal	1	
3	60298812	Tornillo cabeza de arandela cautivo	6	
4	60297757	Amortiguador de vibración	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297694	Tapón de tubo	1	
2	60298163	Tapón roscado	1	
3	60298755	Junta tórica	1	
4	60298125	Tornillo de brida hexagonal	2	
5	60287744	Placa de cubierta	1	
6	60297651	Empaquetadura de cubierta del mando auxiliar	1	



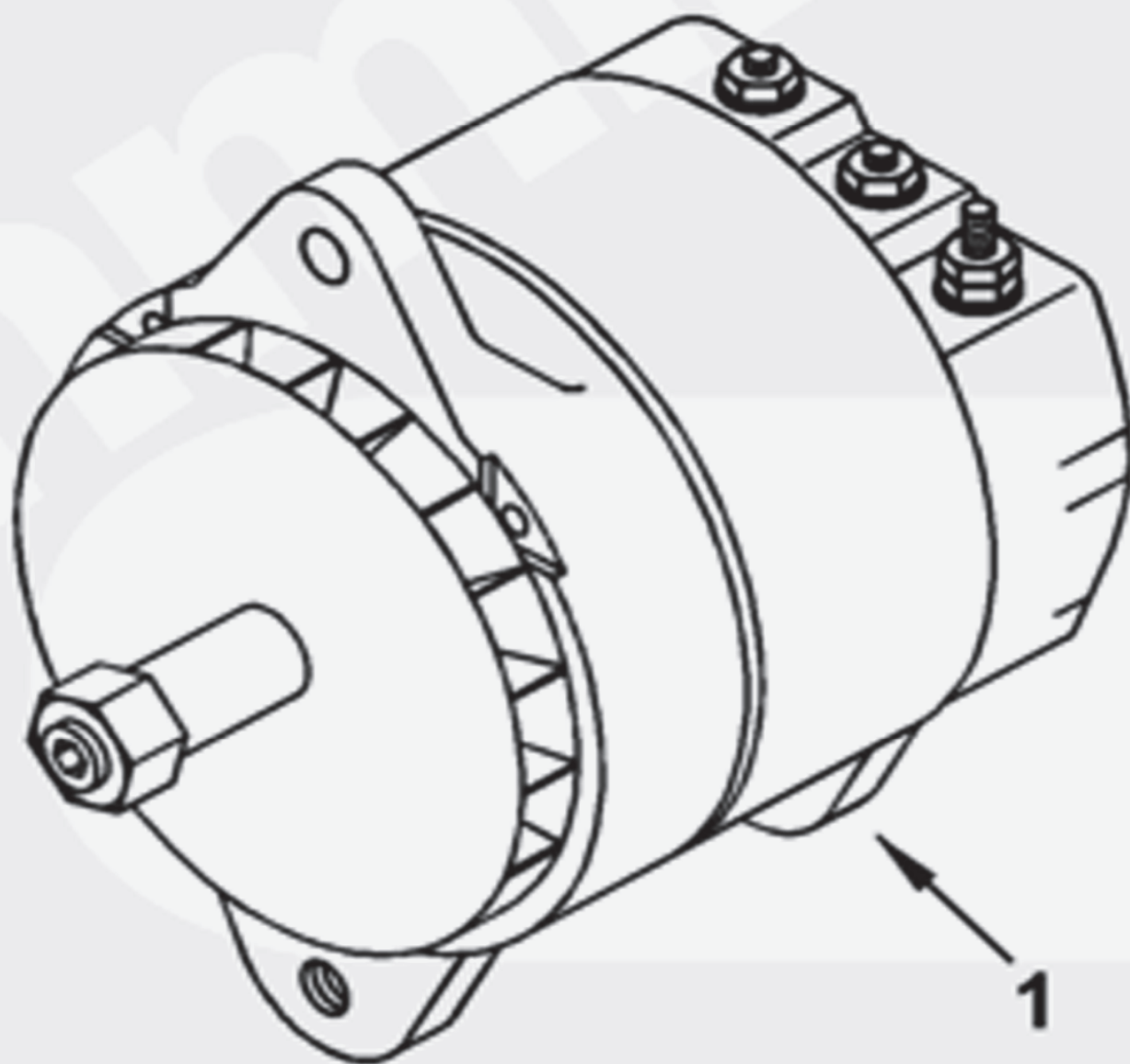
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297706	Termostato	1	
2	60297709	Sello del termostato	1	

1

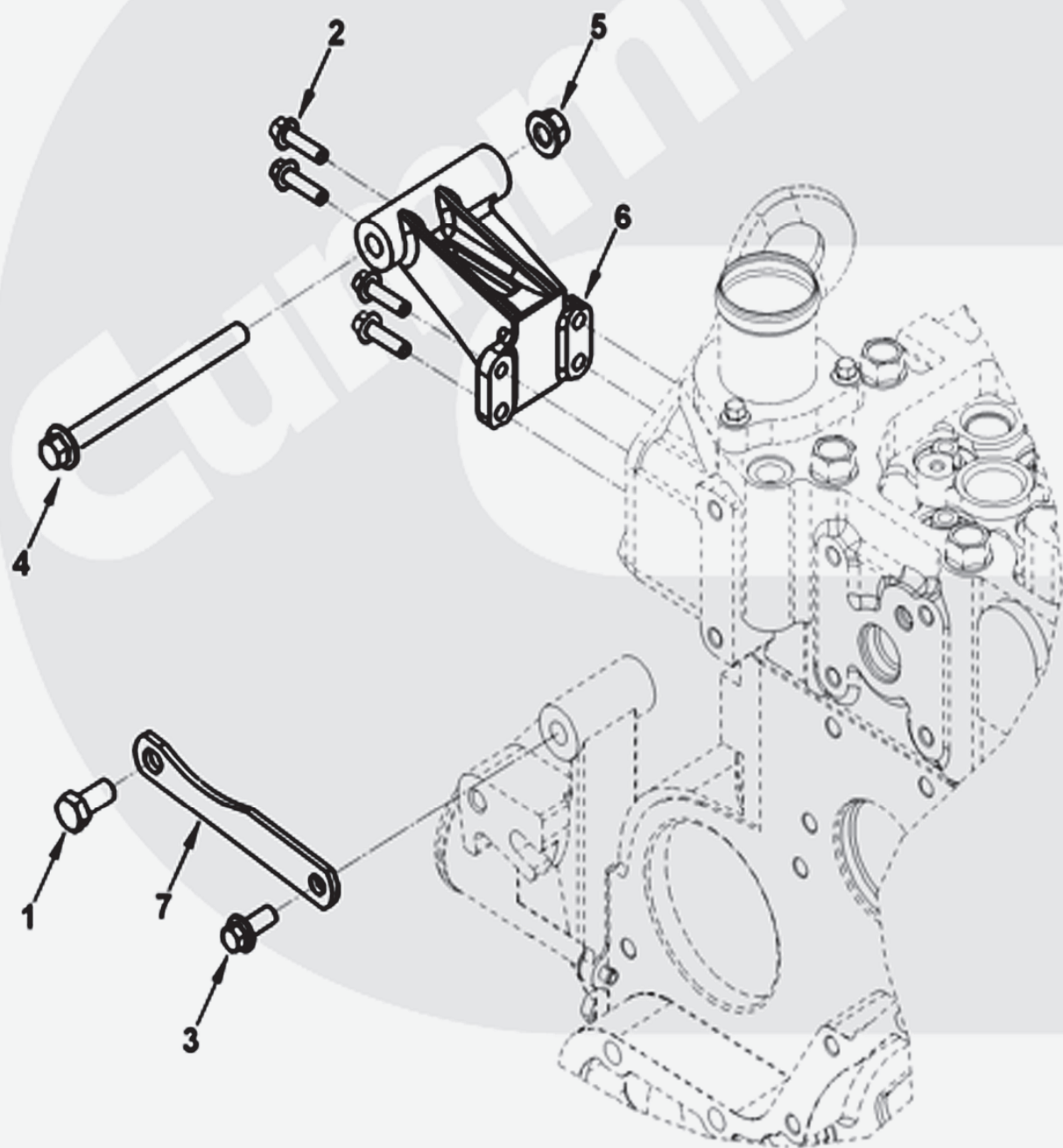
2



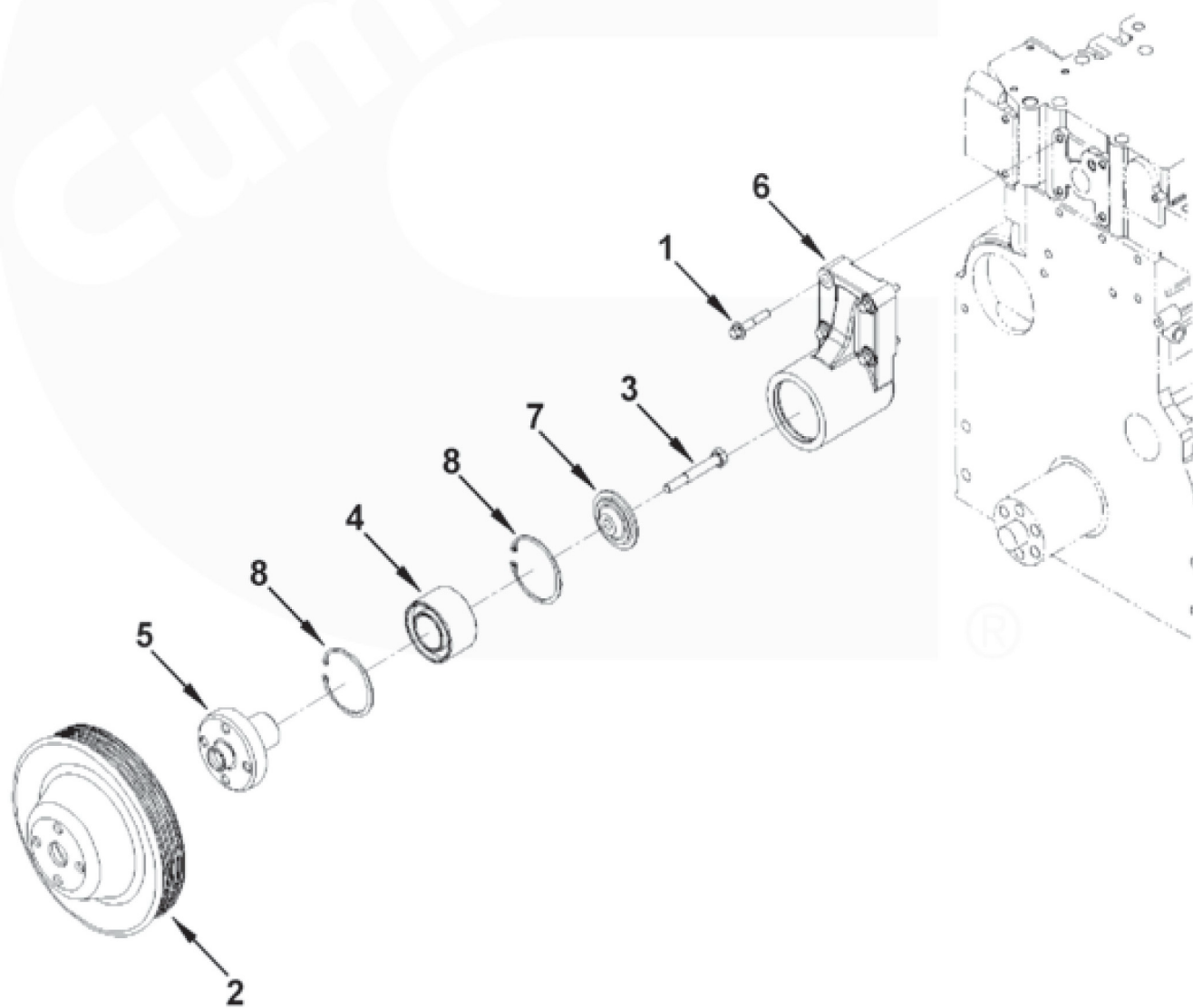
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298792	Calcomanía	2	
2	60298793	Calcomanía	1	



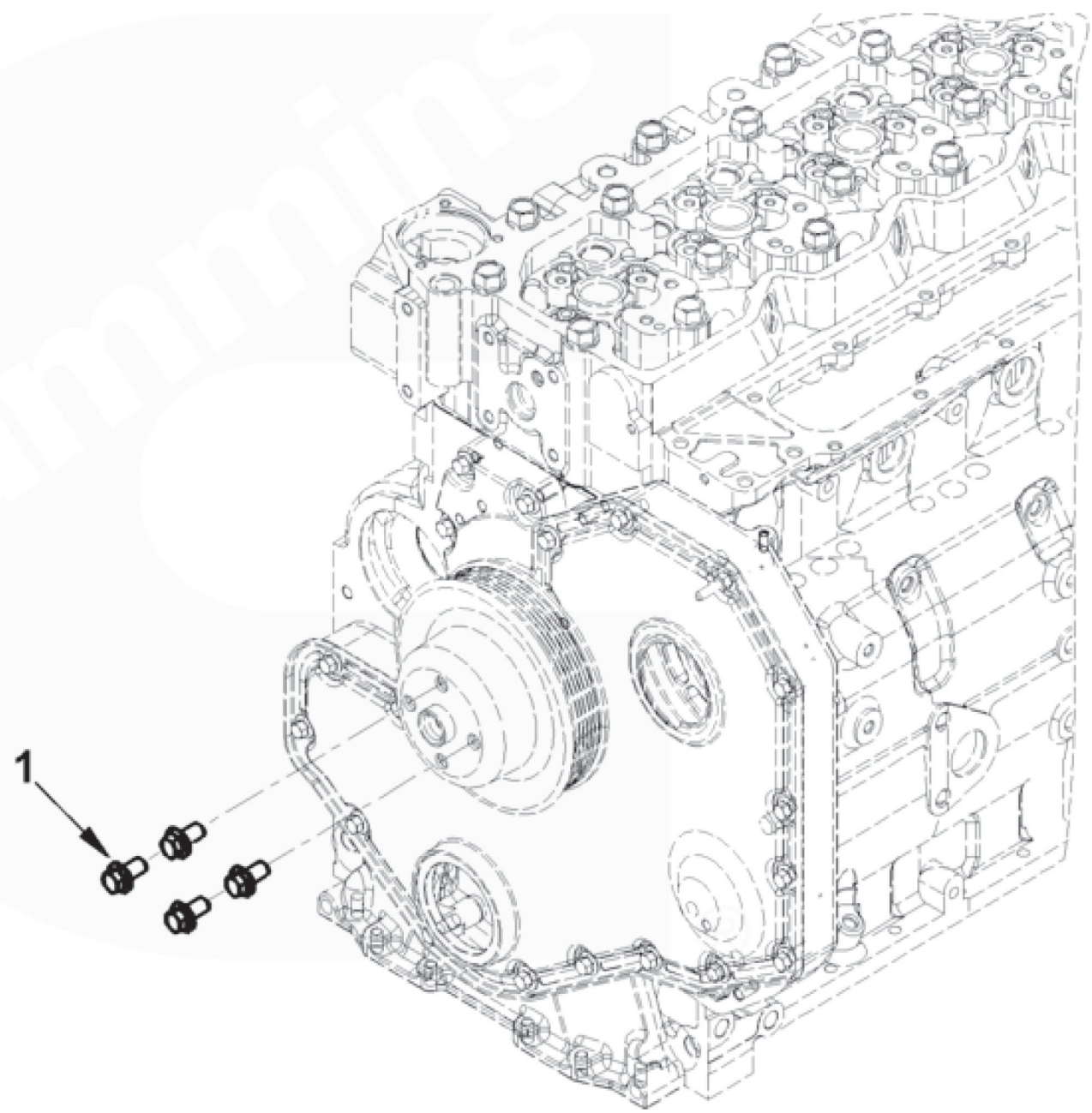
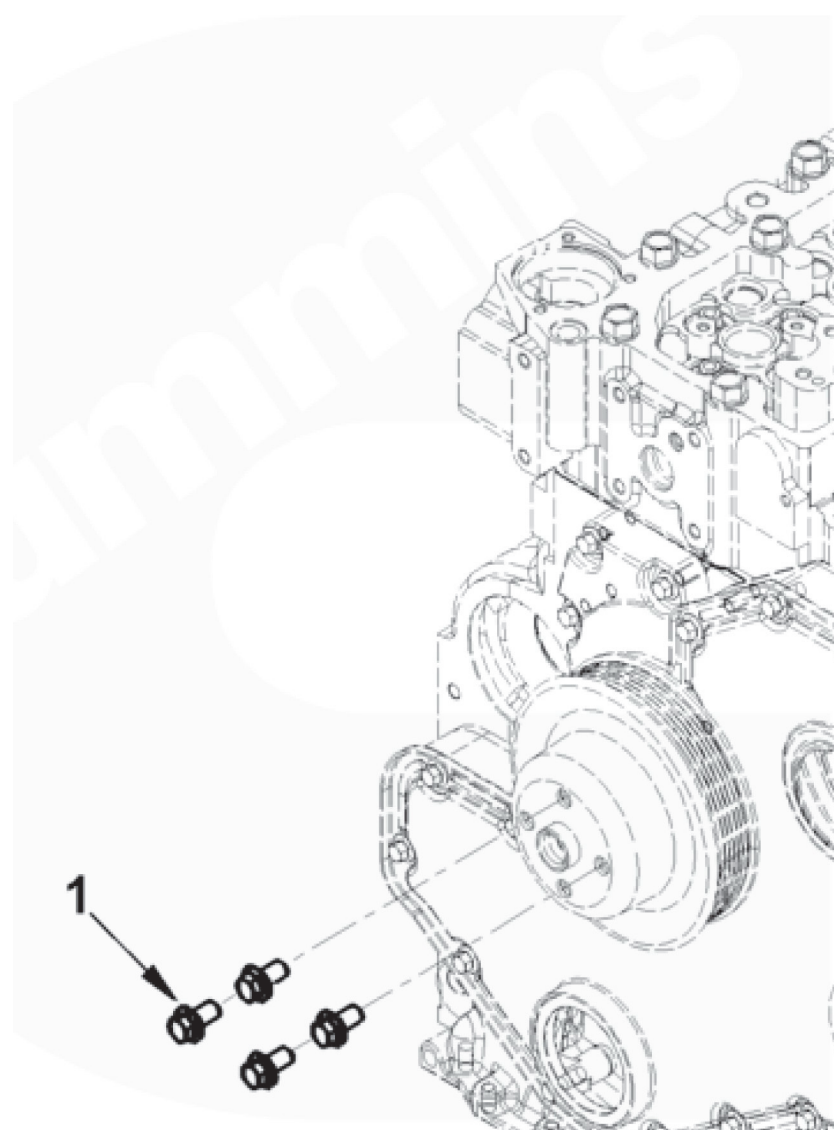
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298855	Alternador	1	



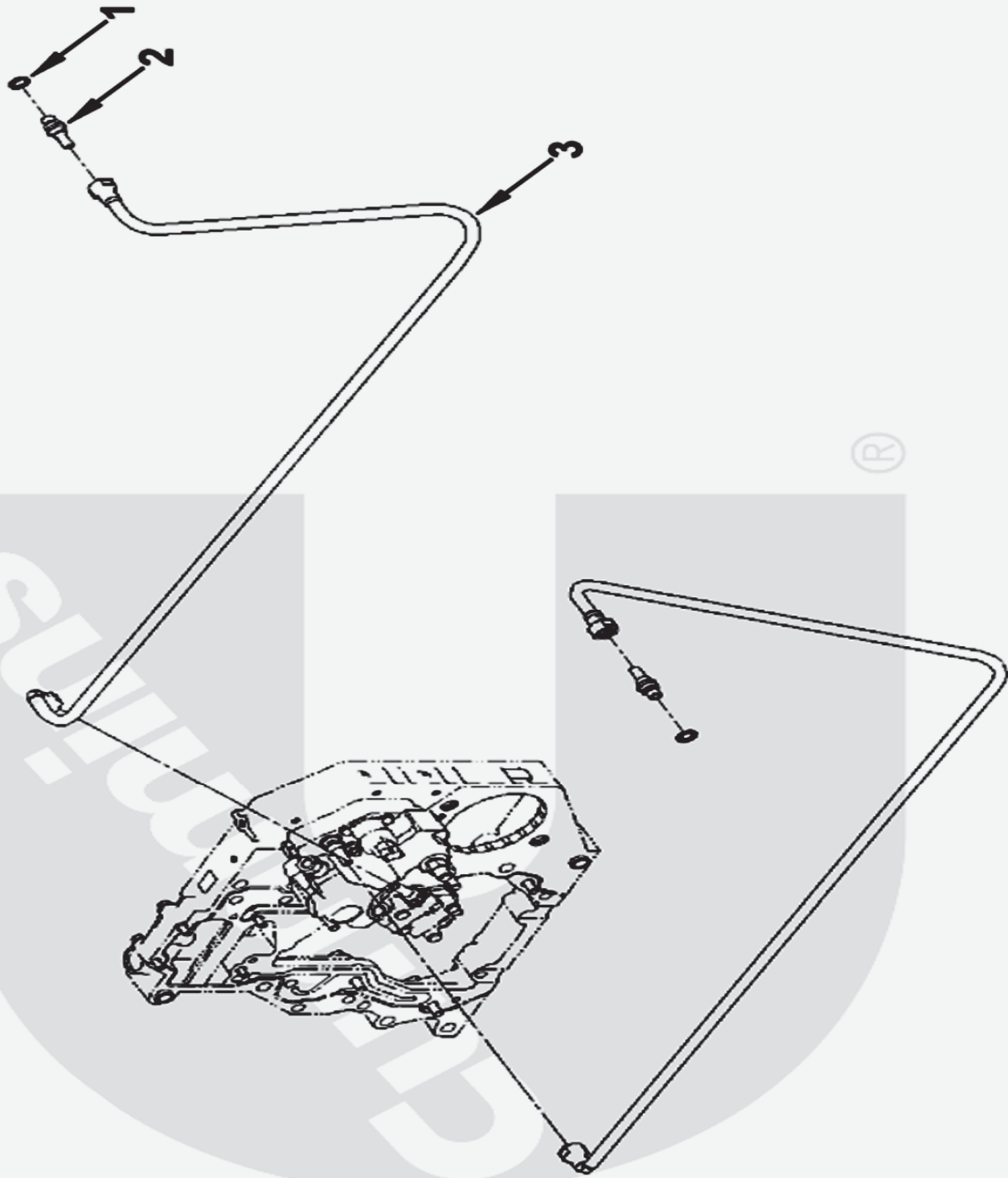
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298139	Tornillo de brida hexagonal	1	
2	60298120	Tornillo de brida hexagonal	4	
3	60298141	Tornillo de brida hexagonal	1	
4	60298145	Tornillo de brida hexagonal	1	
5	60298101	Tuerca de brida hexagonal	1	
6	60298830	Soporte del alternador	1	
7	60298859	Soporte del alternador	1	



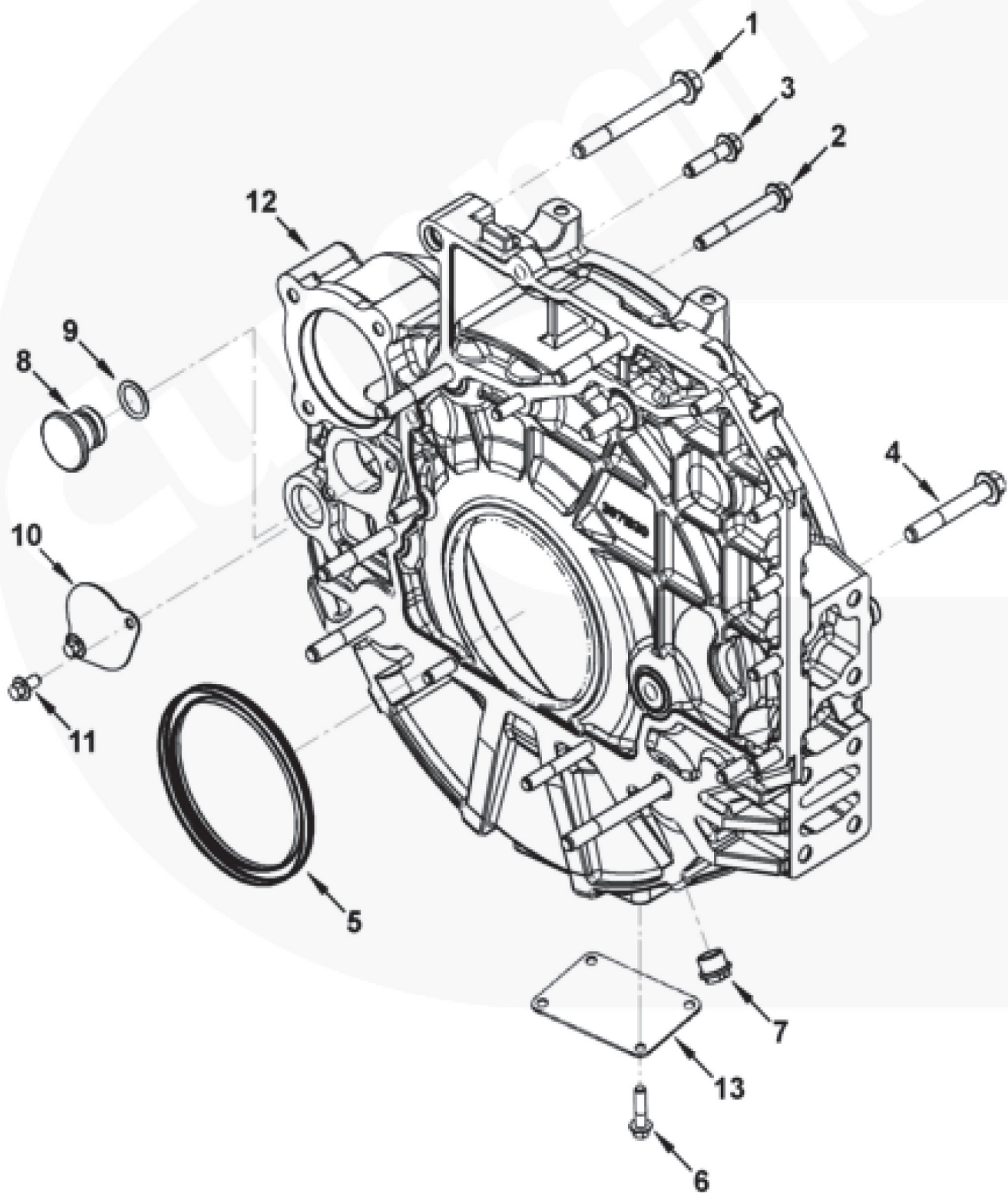
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298150	Tornillo de brida hexagonal	4	
2	60297645	Polea del ventilador	1	
3	60298155	Tornillo hexagonal	1	
4	60297969	Cojinete	1	
5	60297648	Maza del ventilador	1	
6	60297647	Soporte del ventilador	1	
7	60297649	Retén de la maza del ventilador	1	
8	60298820	Anillo de resorte	2	



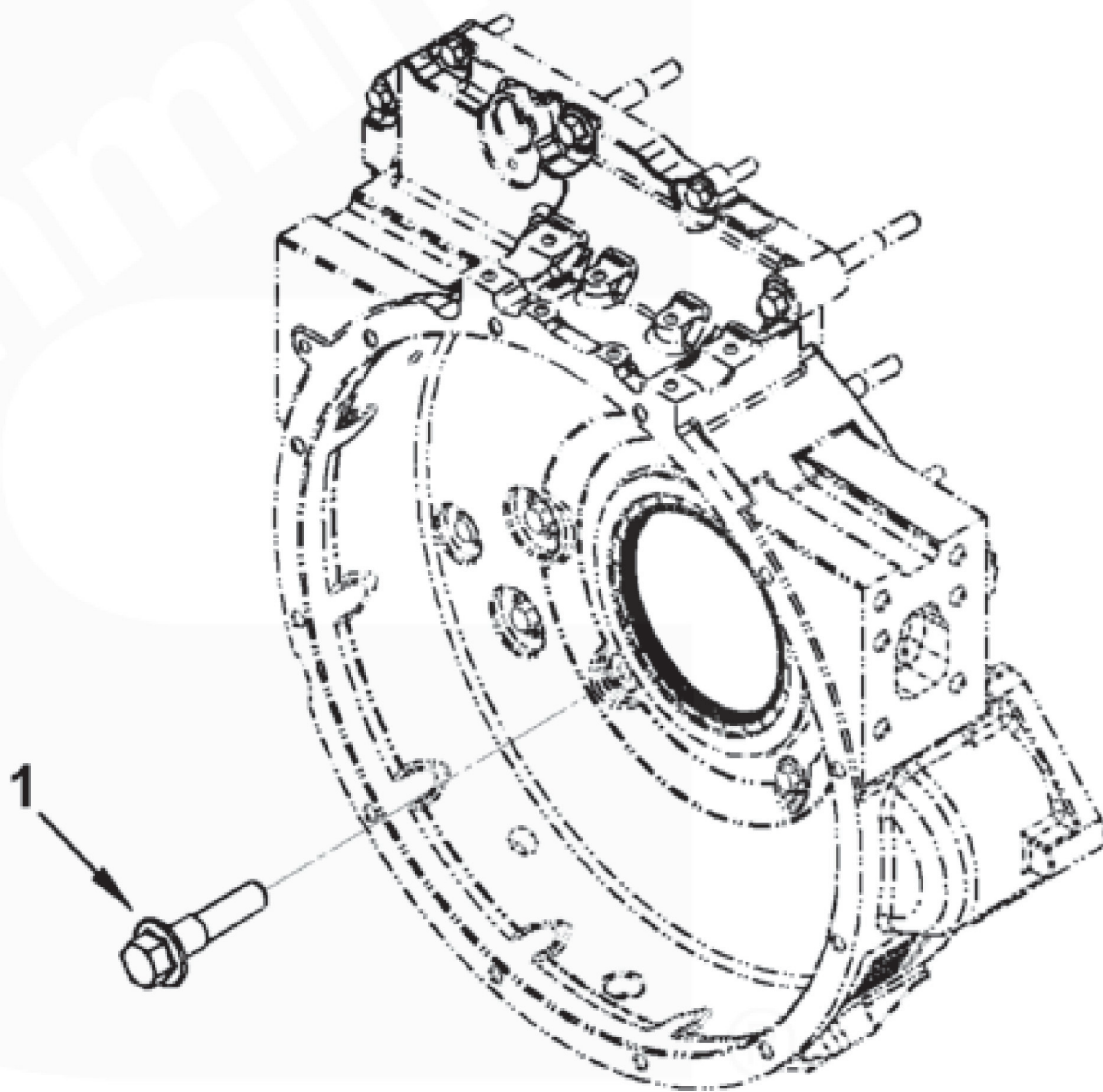
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298132	Tornillo de brida hexagonal	4	



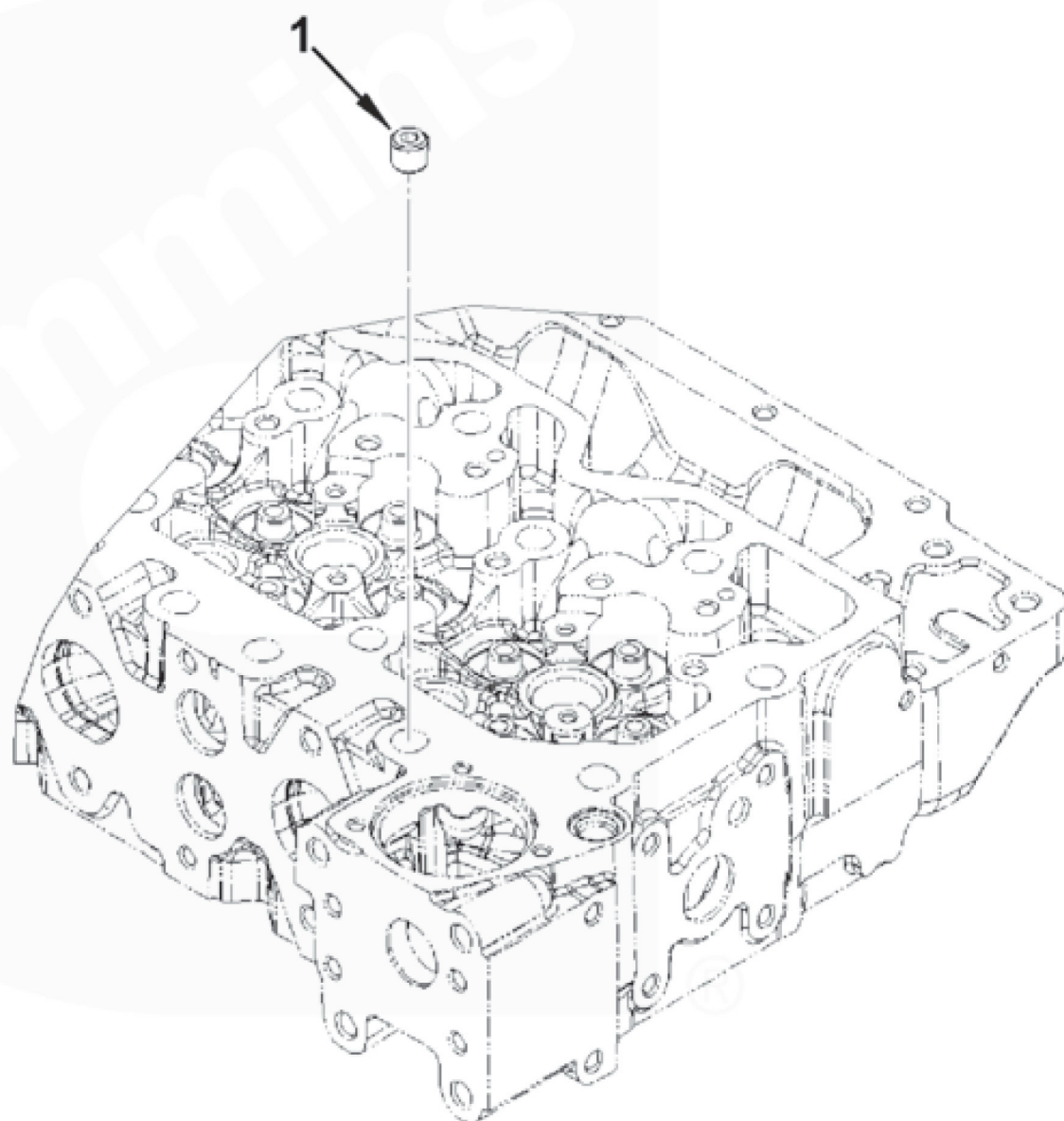
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298194	Arandela de sello	2	
2	60298093	Conexión de acoplamiento rápido	2	
3	60299220	Manguera flexible	2	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298117	Tornillo de brida hexagonal	2	
2	60298105	Tornillo de brida hexagonal	2	
3	60298124	Tornillo de brida hexagonal	9	
4	60298127	Tornillo de brida hexagonal	6	
5	60299171	Sello de aceite	1	
6	60298154	Tornillo hexagonal	4	
7	60298178	Tapón roscado	1	
8	60298768	Tapón	1	
9	60298744	Junta tórica	1	
10	60297653	Placa de cubierta	1	
11	60298135	Tornillo de brida hexagonal	2	
12	60297639	Carcasa del volante	1	
13	60297652	Placa de cubierta	1	

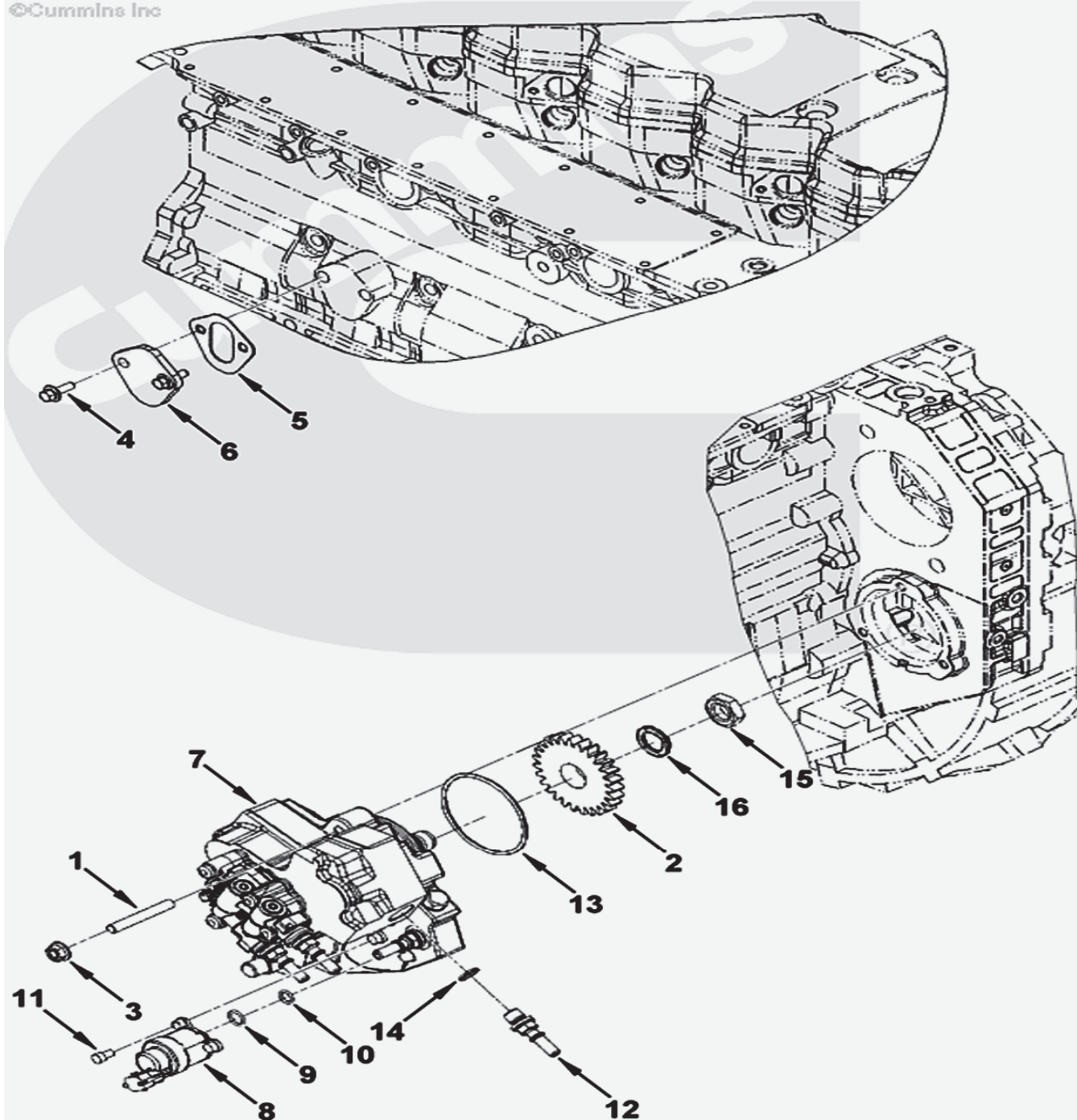


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298124	Tornillo de brida hexagonal	1	

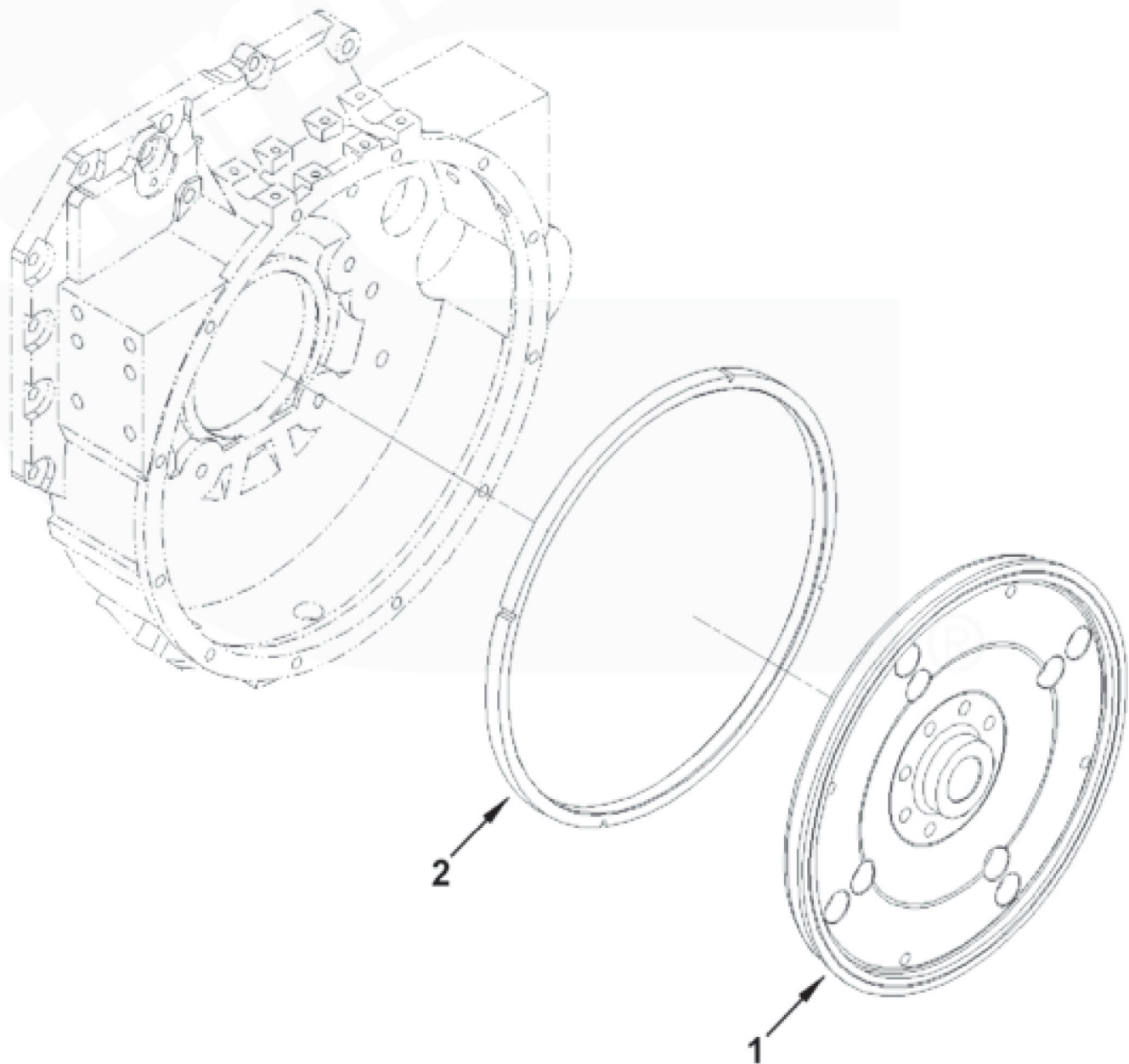


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298178	Tapón roscado	1	

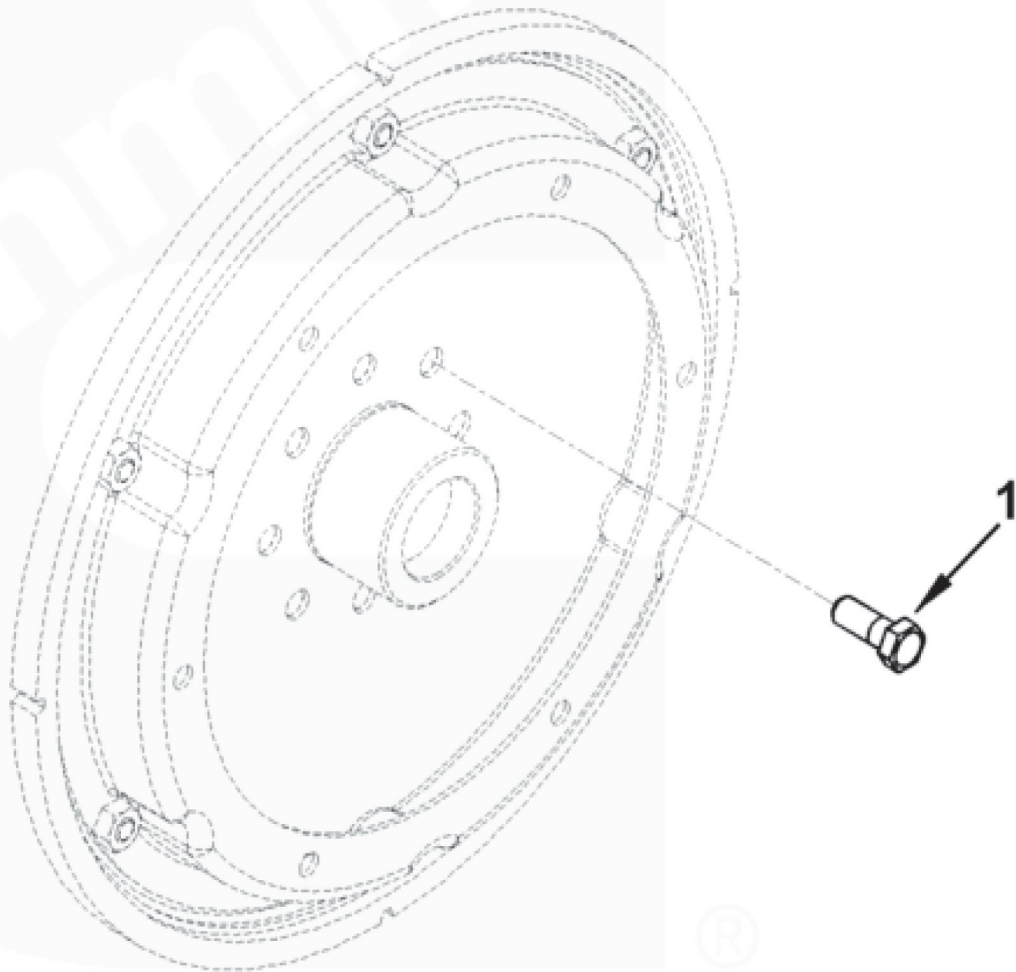
©Cummins Inc



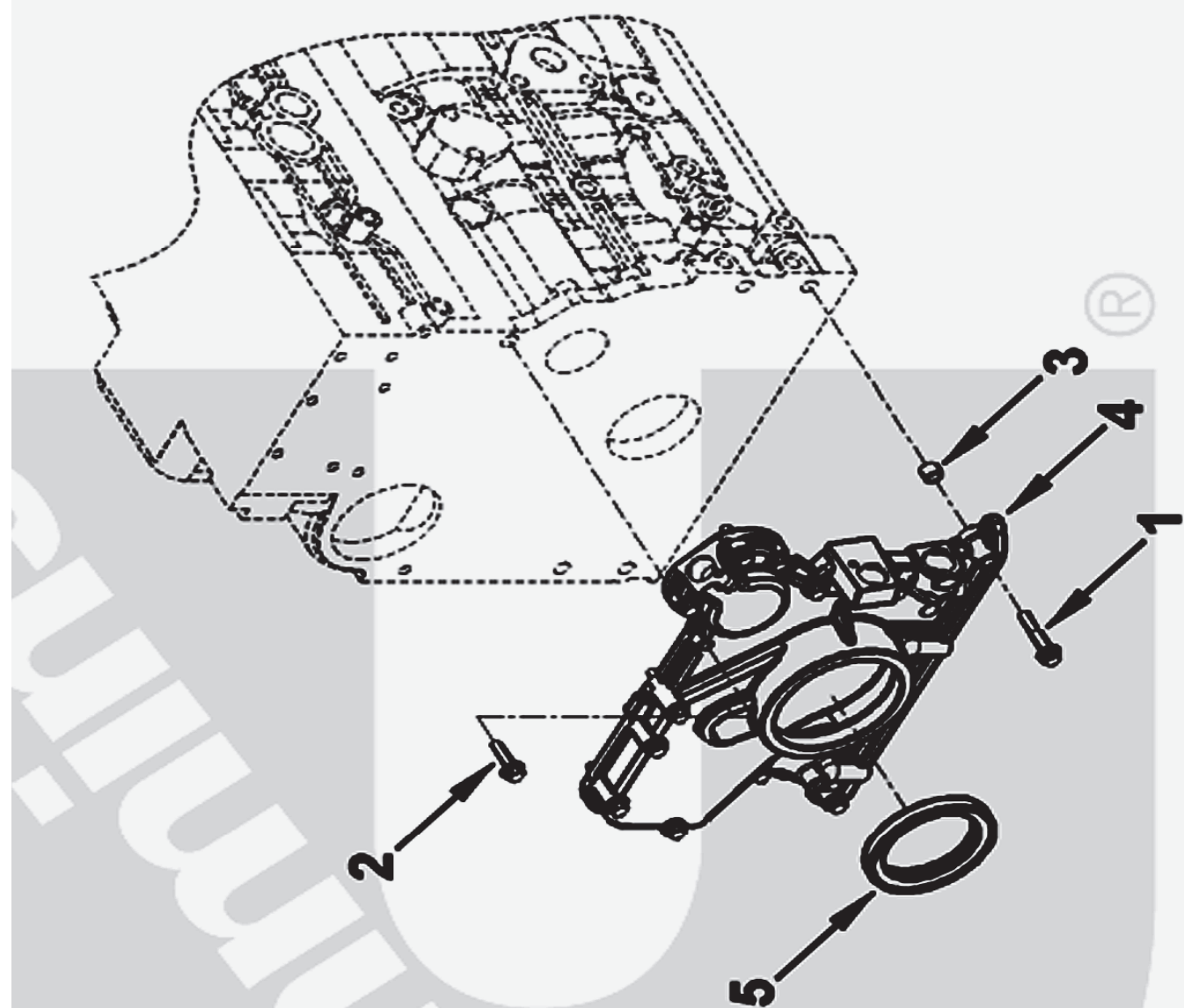
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298809	Espiga	3	
2	60299152	Engranaje de la bomba de combustible	1	
3	60298098	Tuerca de brida hexagonal	3	
4	60298136	Tornillo de brida hexagonal	2	
5	60297656	Empaquetadura de placa de cubierta	1	
6	60297654	Placa de cubierta	1	
7	60298001	Bomba de combustible	1	
8	60298002	Actuador de control de combustible eléctrico	1	
9	60298758	Junta tórica	1	
10	60298759	Junta tórica	1	
11	60297919	Tornillo de cabeza hueca	3	
12	60298092	Conexión de acoplamiento rápido	4	
13	60298750	Junta tórica	1	
14	60298192	Arandela de sello	4	
15	60298151	Tuerca hexagonal	1	
16	60298815	Arandela de bloqueo	1	



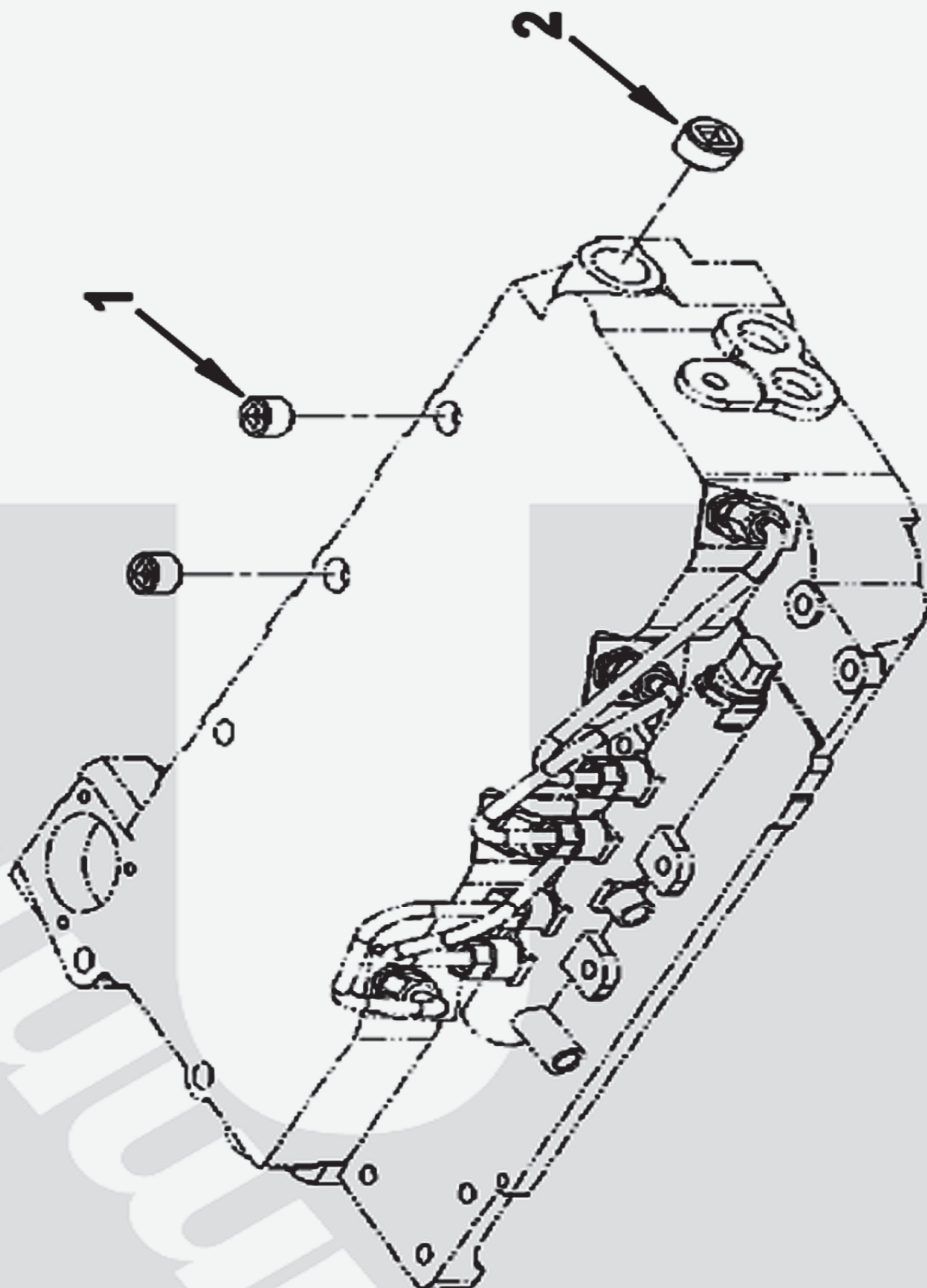
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297635	Volante	1	
2	60297637	Anillo del volante	1	



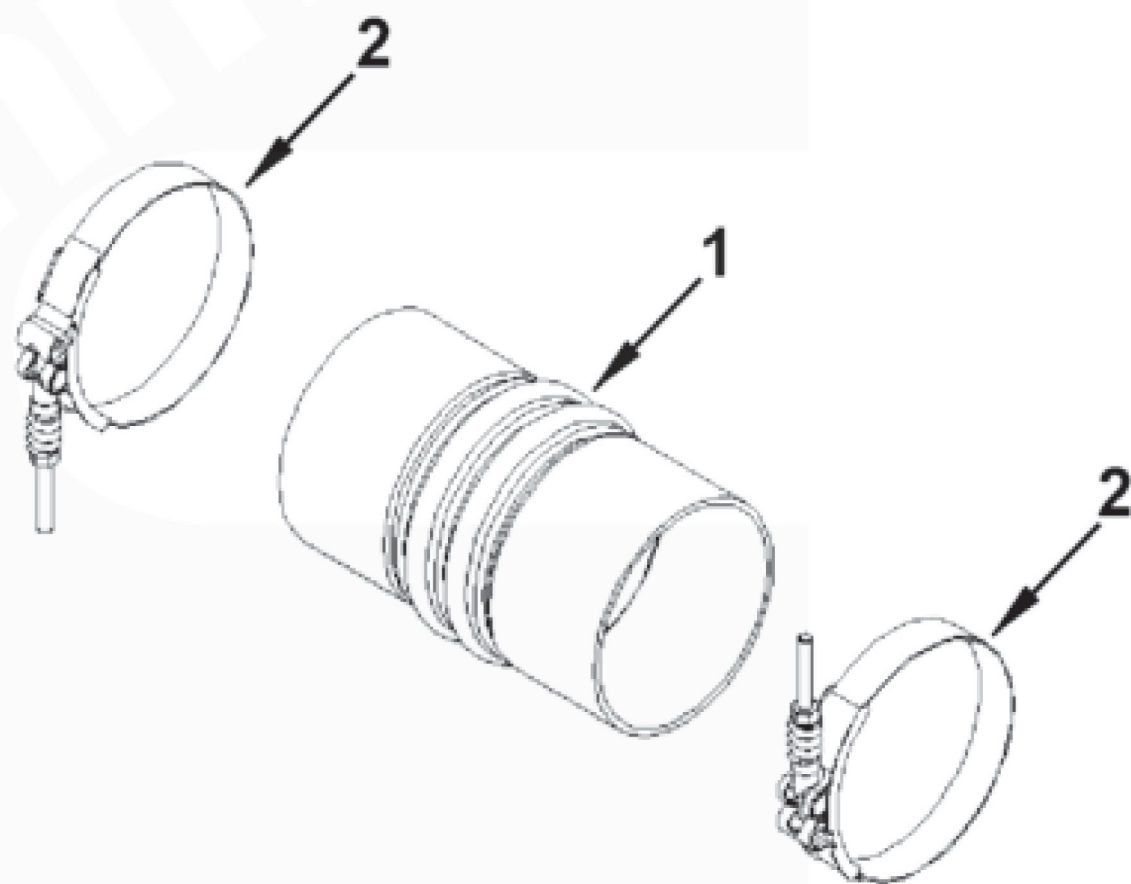
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298813	Tornillo cabeza de arandela cautivo	8	

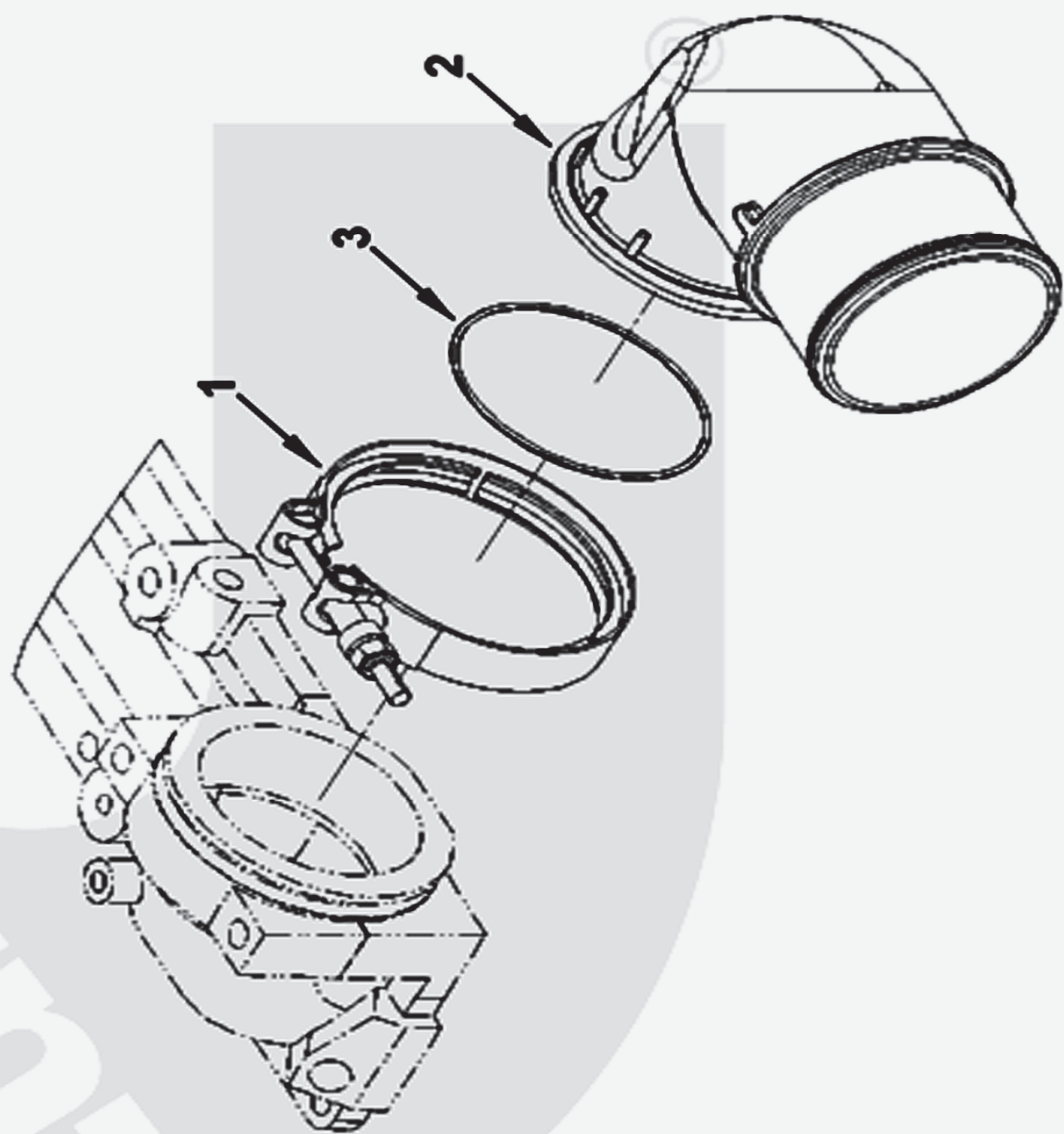


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298140	Tornillo de brida hexagonal	7	
2	60298147	Tornillo de brida hexagonal	6	
3	60298846	Anillo de espiga	2	
4	60297968	Cubierta delantera	1	
5	60299173	Sello de aceite	1	

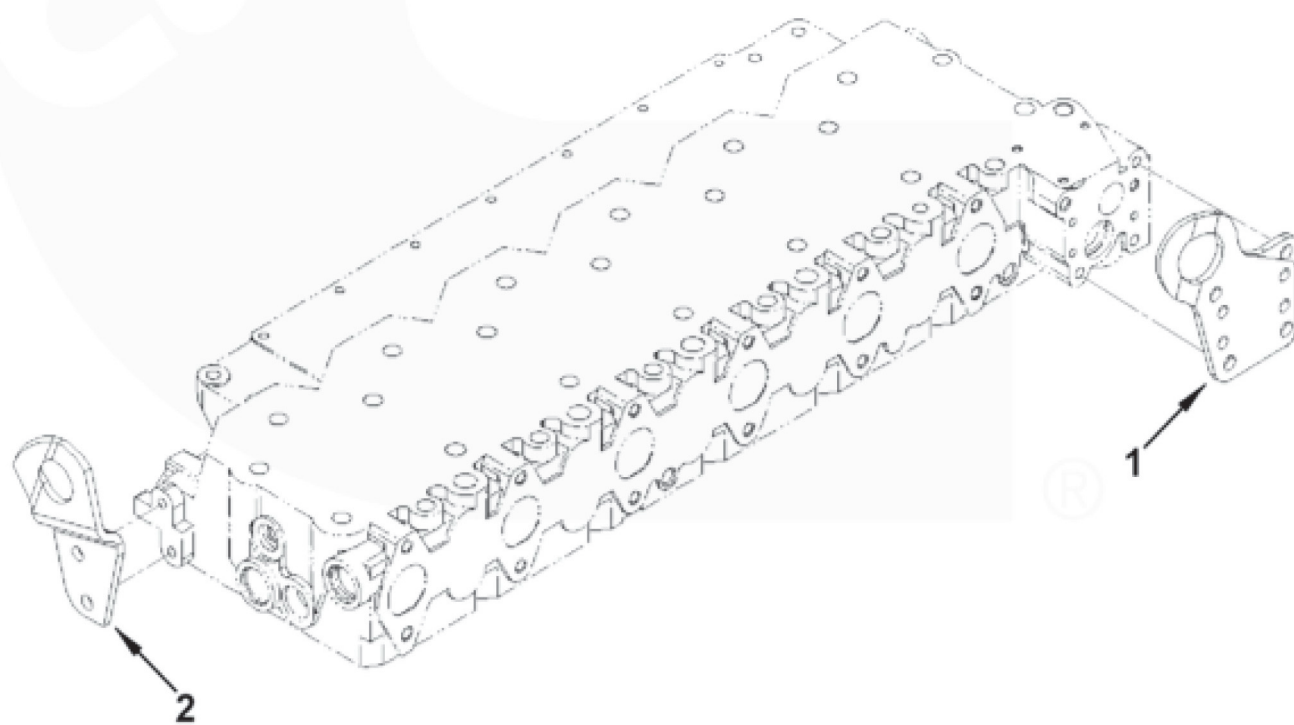


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297693	Tapón de tubo	4	
2	60297694	Tapón de tubo	1	





Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298138	Tornillo de brida hexagonal	1	
2	60298129	Tornillo de brida hexagonal	2	
3	60298133	Tornillo de brida hexagonal	7	
4	60298066	Múltiple de admisión de aire	1	

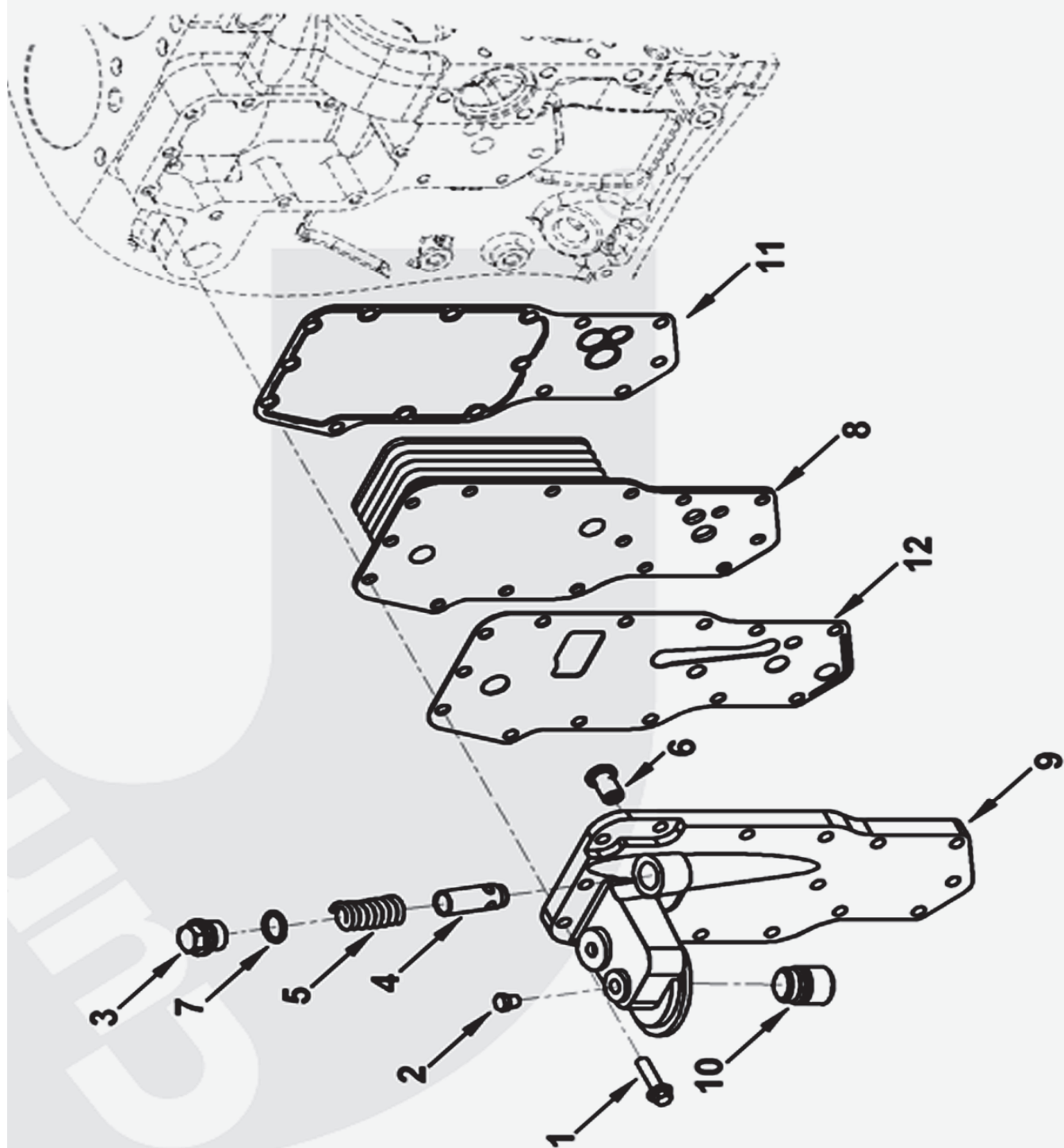


la952gj

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298840	Orejeta de izaje	1	
2	60298841	Orejeta de izaje	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298141	Tornillo de brida hexagonal	4	
2	60298132	Tornillo de brida hexagonal	2	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298140	Tornillo de brida hexagonal	15	
2	60297695	Tapón de tubo	2	
3	60298174	Tapón roscado	1	
4	60297744	Émbolo del regulador de presión	1	
5	60299135	Resorte de compresión	1	
6	60287902	Válvula de alivio de presión	1	
7	60298746	Junta tórica	1	
8	60297737	Enfriador de aceite	1	
9	60297741	Cabeza del filtro de aceite del motor	1	
10	60297703	Adaptador de cabeza del filtro	1	
11	60299183	Empaquetadura del núcleo del enfriador de aceite	1	
12	60288406	Empaquetadura de cabeza del filtro	1	

1

-NOTICE-

THIS ENGINE HAS BEEN SHIPPED DRY. LUBE OIL AND COOLANT MUST BE ADDED BEFORE OPERATING ENGINE. PLEASE REFER TO OPERATION AND MAINTENANCE MANUAL FOR INITIAL START UP AND OPERATING INSTRUCTIONS.

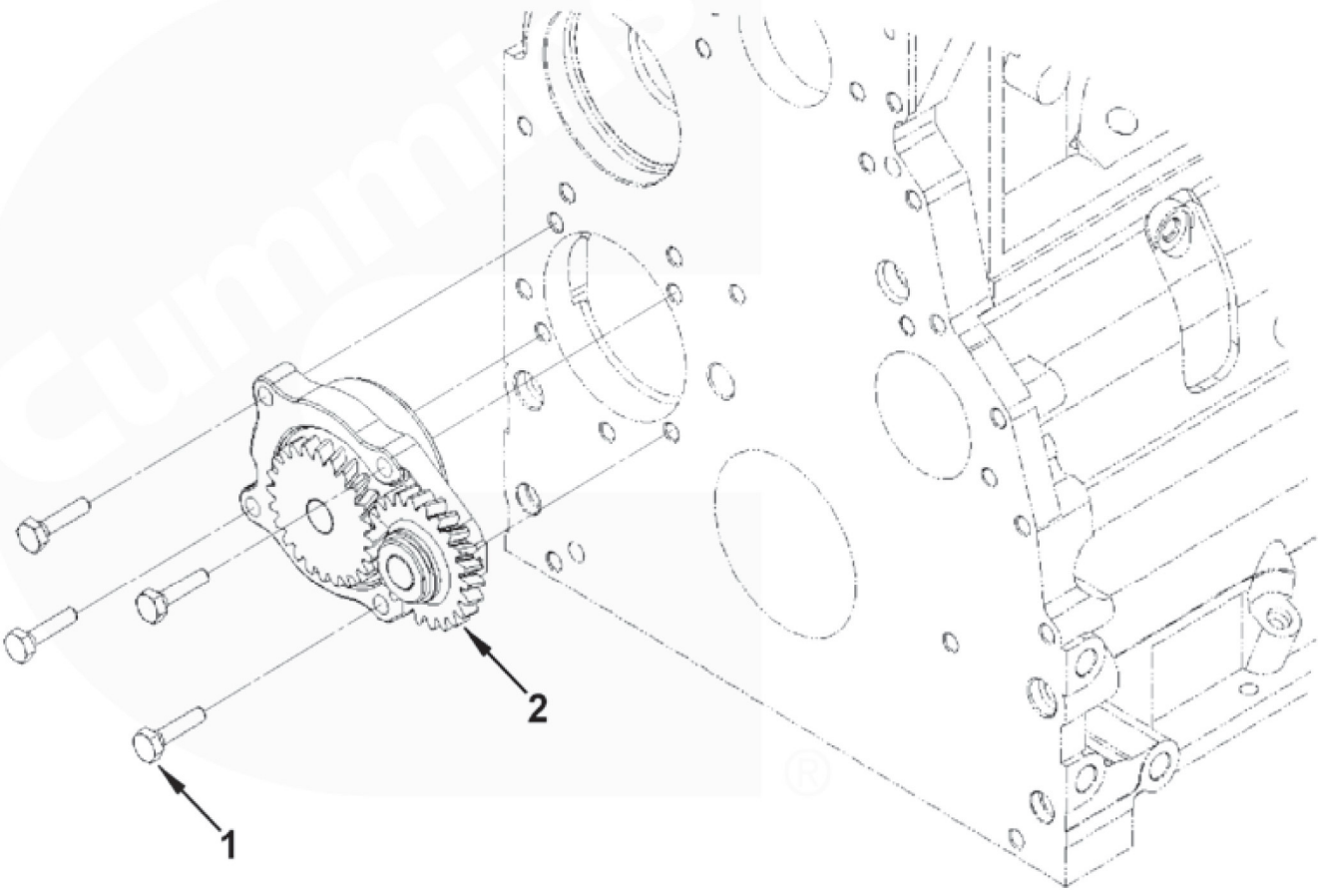
-FAN MOUNTING INSTRUCTIONS-

CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR PROPER PARTS AND MOUNTING AS FOLLOWS:
M8 X L25 OR M10 X 150 (CLASS 8.8 M8 METRIC FLANGE-HEADED CAPSCREWS OR HEX-HEAD CAPSCREWS AND FLAT WASHERS WITH 12MM MIN. THREAD ENGAGEMENT FOR M8 CAPSCREWS AND 15 MM MIN. THREAD ENGAGEMENT FOR M10 CAPSCREWS.

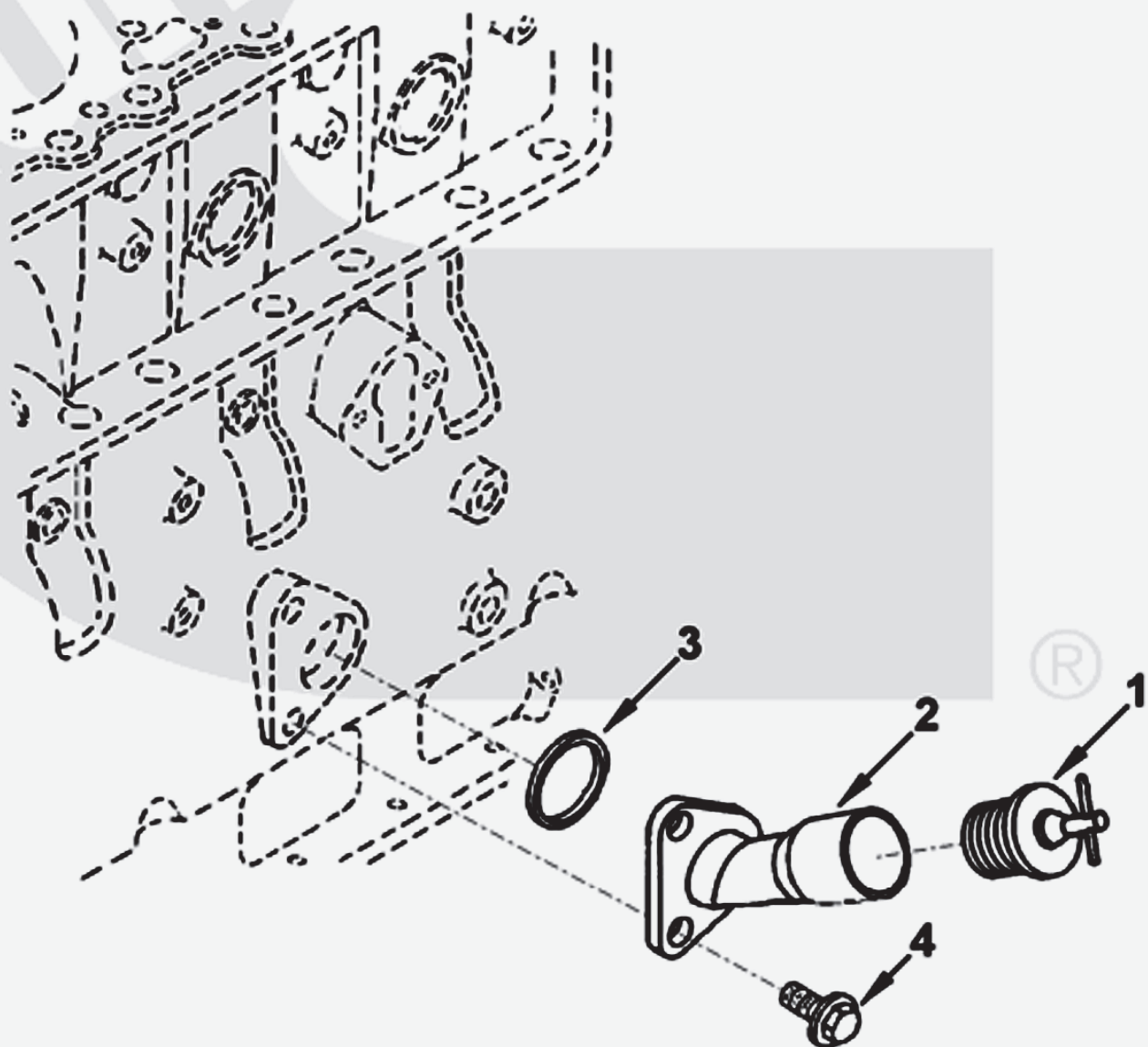
WARNING:

USE OF LOCK WASHERS OR WRONG CAPSCREWS COULD RESULT IN FAN FAILURE CAUSING SERIOUS PERSONAL INJURY AND PROPERTY DAMAGE.
WITH THE EXCEPTION OF PIPE TAPS, FRONT PTO ADAPTIONS AND MOST FLYWHEELS, ALL THREADS ON THE ENGINE ARE METRIC.
NBR 0170 L000

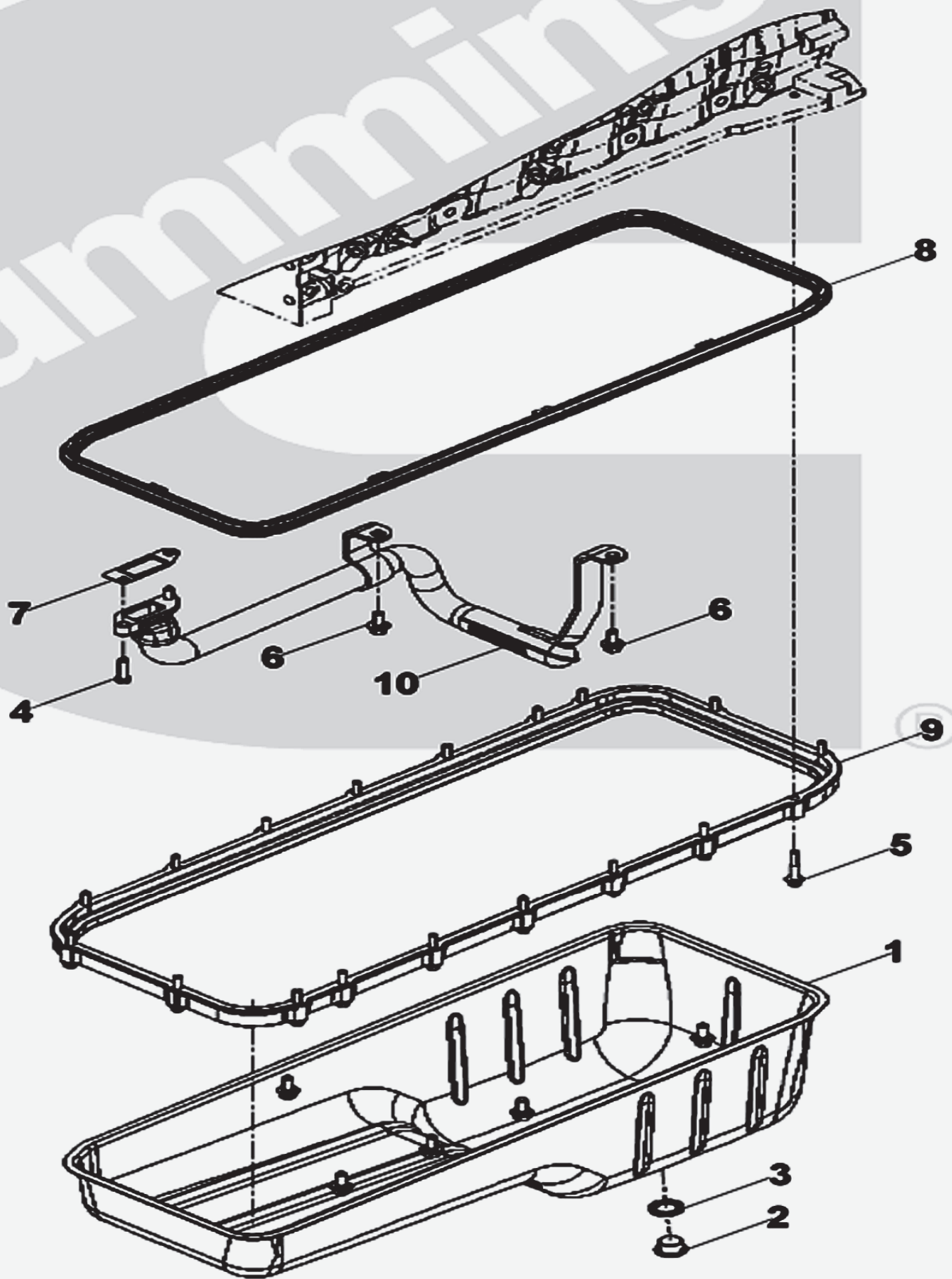




Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298158	Tornillo hexagonal	4	
2	60298026	Bomba de aceite lubricante	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297734	Tapa	1	
2	60297753	Tubo de llenado de aceite	1	
3	60298082	Sello rectangular	1	
4	60298139	Tornillo de brida hexagonal	2	

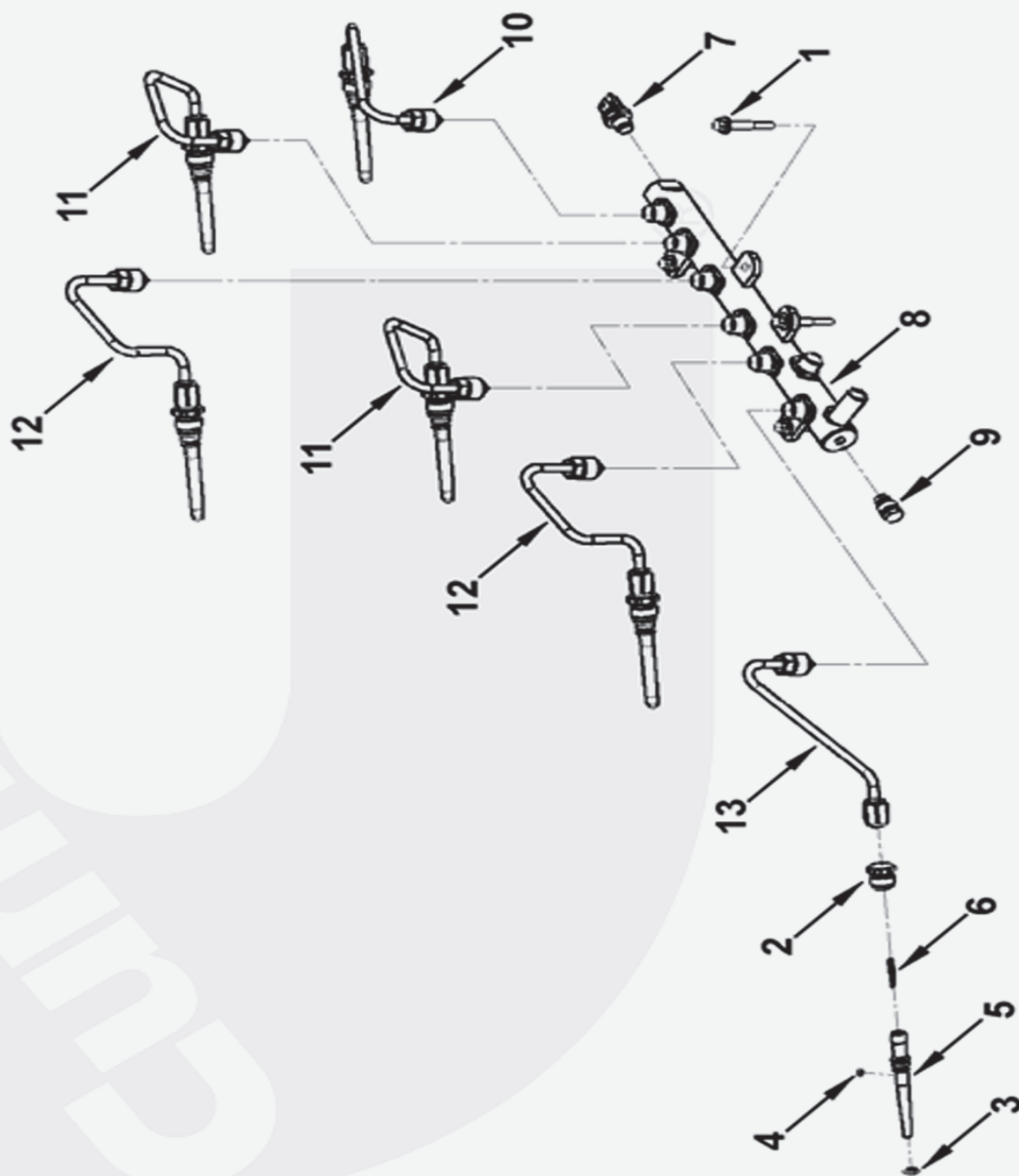


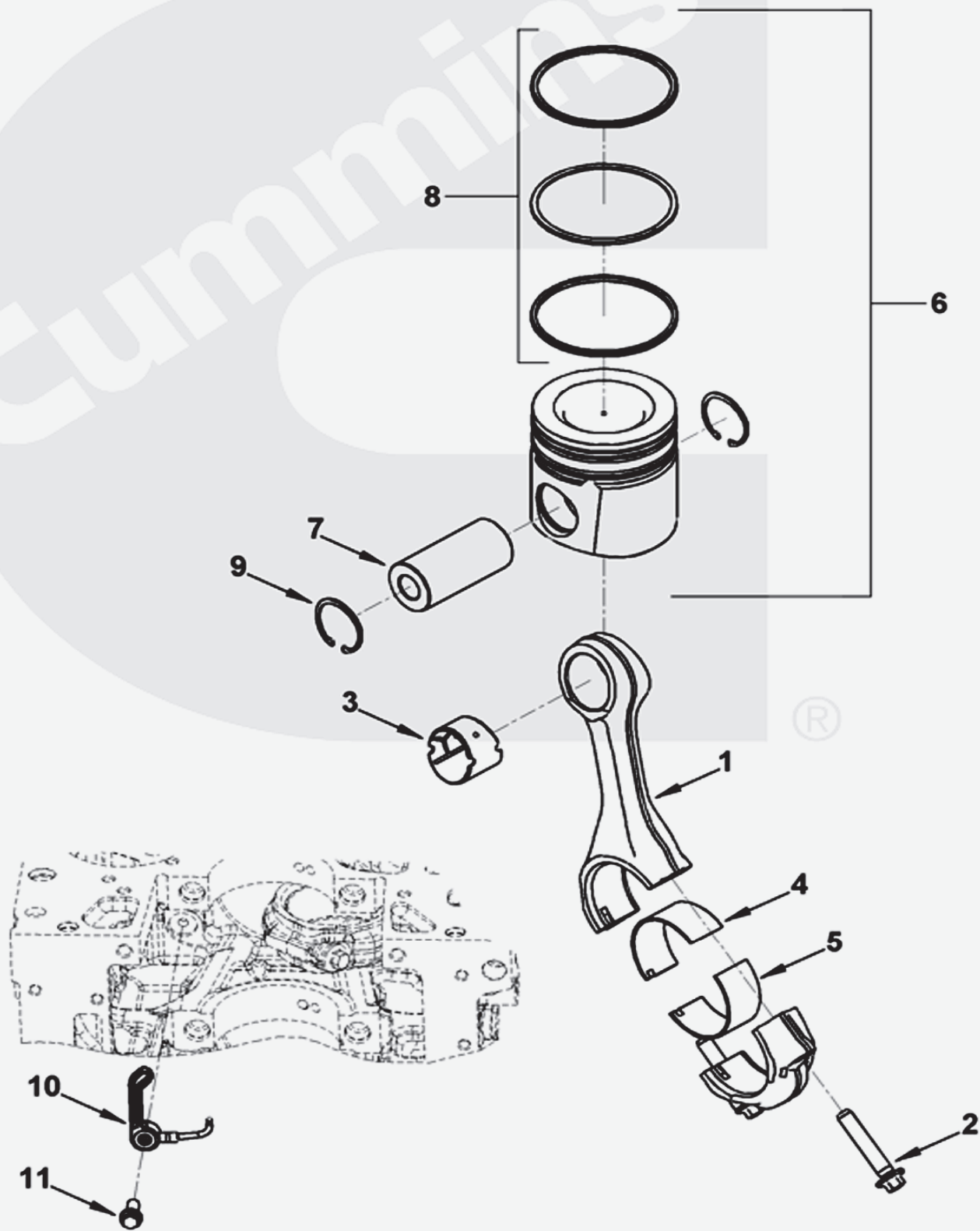
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60299165	Cárter	1	
2	60298170	Tapón roscado	1	
3	60298188	Arandela de sello	1	
4	60297921	Tornillo de cabeza hueca	2	
5	60298140	Tornillo de brida hexagonal	18	
6	60298132	Tornillo de brida hexagonal	7	
7	60297745	Empaquetadura	1	
8	60299167	Empaquetadura del cárter	1	
9	60299168	Adaptador del cárter de aceite	1	
10	60299117	Tubo de succión de aceite lubricante	1	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298140	Tornillo de brida hexagonal	3	

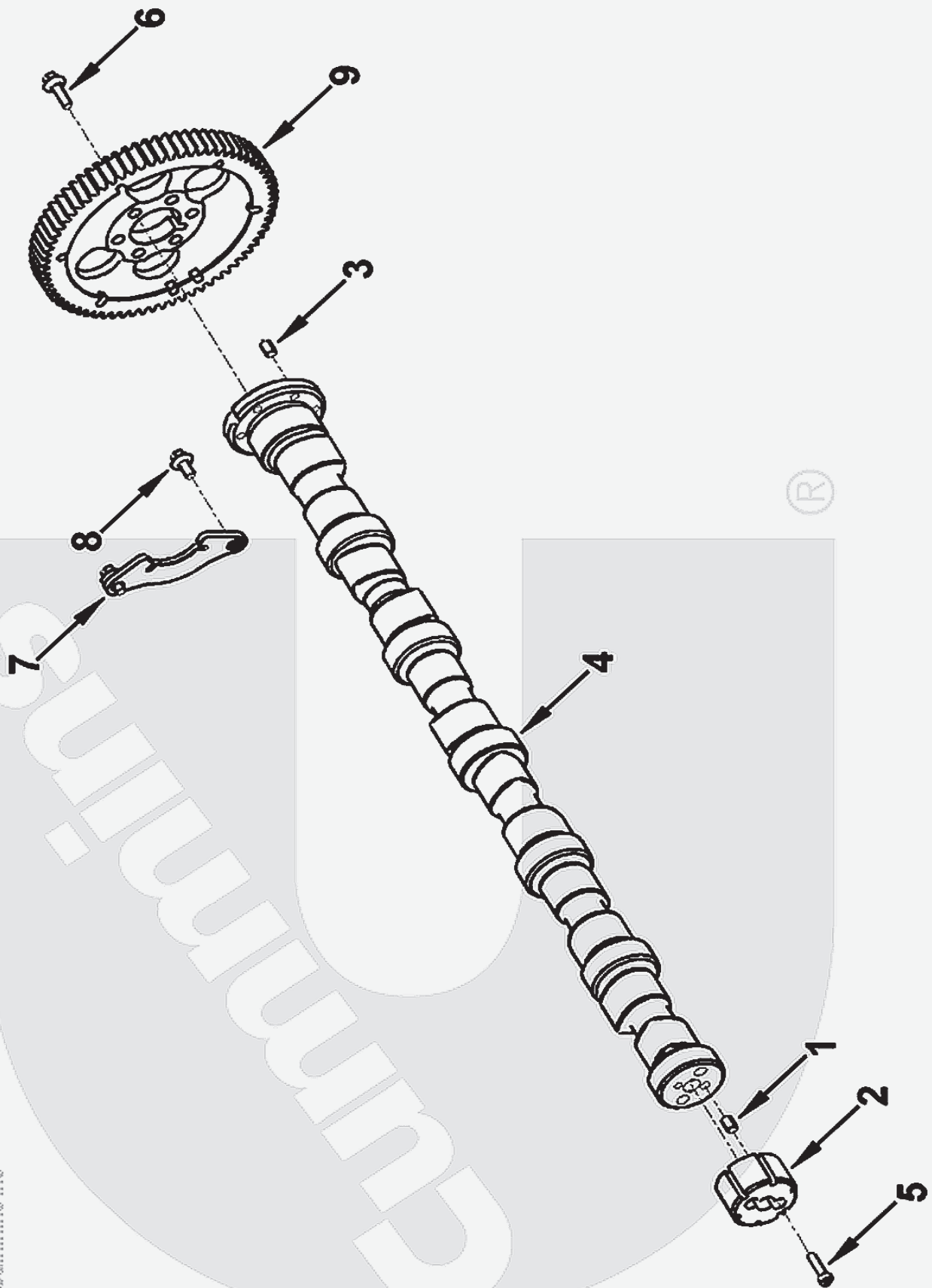


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297762	Aislador de vibración	3	
2	60297763	Aislador de vibración	3	
3	60298140	Tornillo de brida hexagonal	3	
4	60297923	Tornillo de cabeza hueca	2	
5	60299133	Sensor de presión	1	
6	60298811	Tornillo cabeza de arandela cautivo	1	
7	60298116	Tornillo de brida hexagonal	1	
8	60299103	Sensor de posición	2	
9	60298766	Junta tórica	1	
10	60299131	Sensor de presión	1	
11	60298762	Junta tórica	1	
12	60299104	Sensor de temperatura	1	
13	60298779	Sensor de presión y temperatura	1	
14	60298765	Junta tórica	1	
15	60298035	Tornillo de brida dentado	4	
16	60298055	Cable a tierra	1	
17	60298838	Soporte del módulo de control	1	
18	60298833	Módulo de control electrónico	1	
19	60298787	Placa de identificación	1	
20	60297922	Tornillo de cabeza hueca	1	
21	60297754	Sujetador	1	

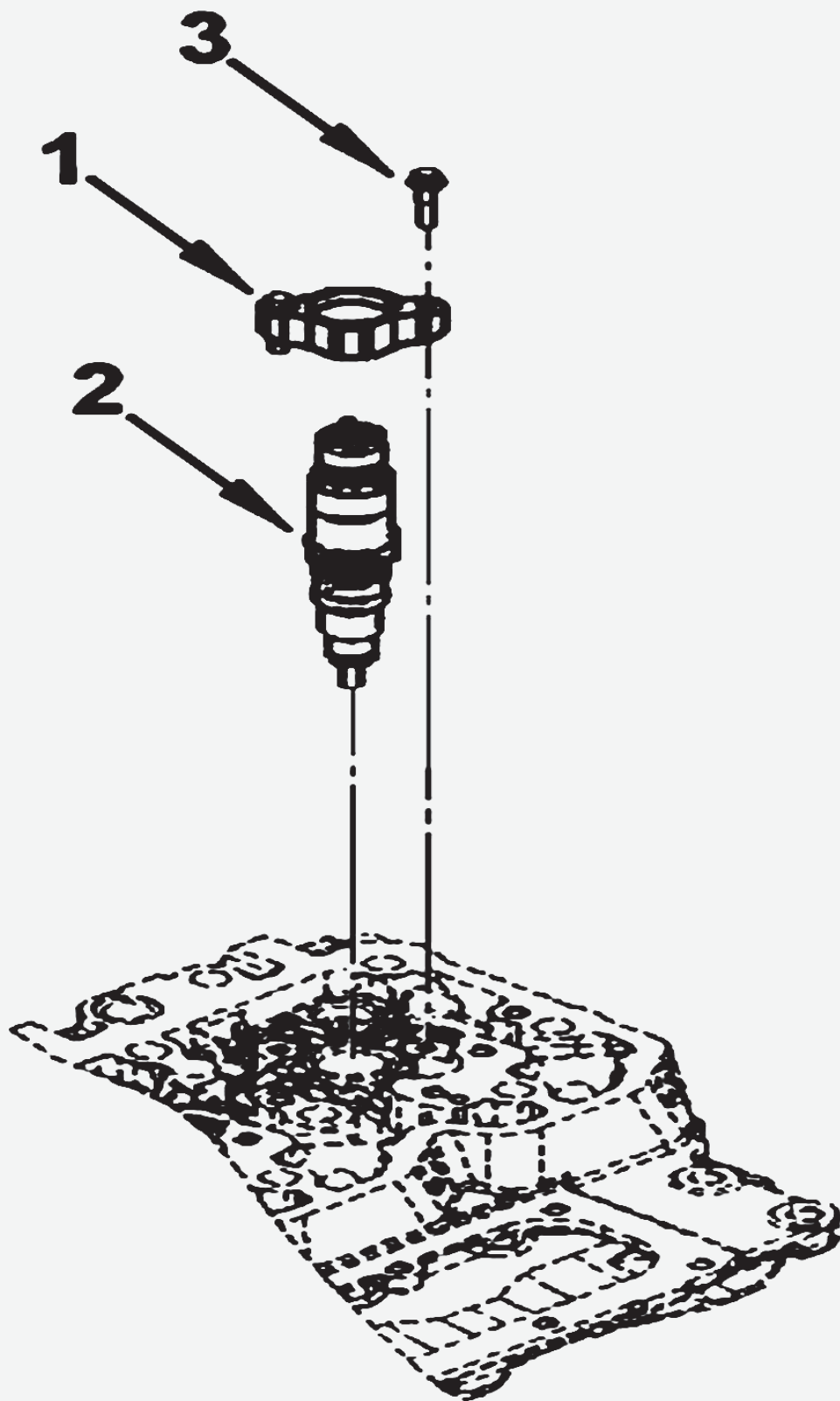




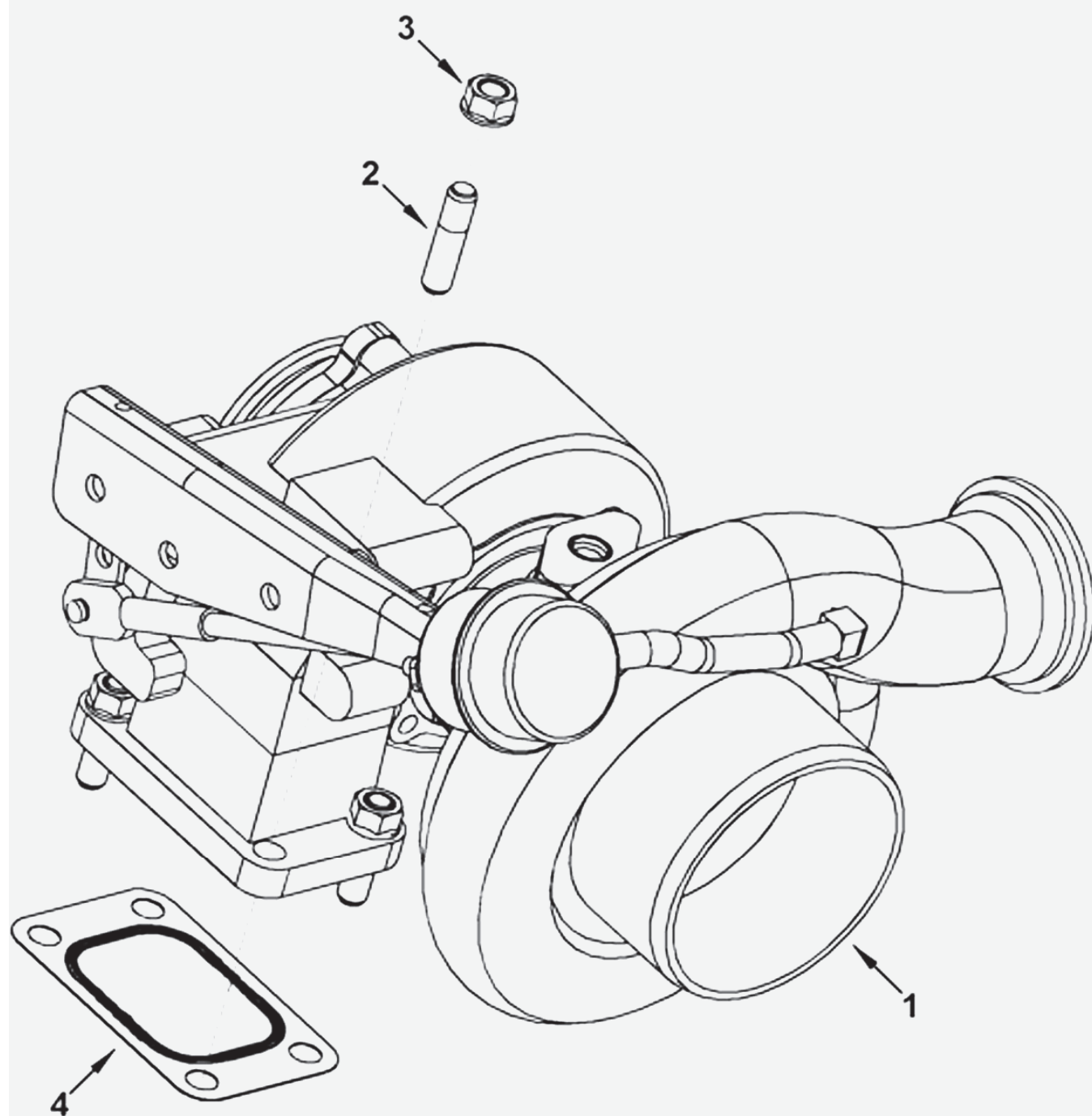
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298867	Biela del motor	1	
2	60298094	Tornillo de capuchón de biela	2	
3	60298796	Buje	1	
4	60298095	Cojinete de biela	6	
5	60298096	Cojinete de biela	6	
6	60297729	Juego de pitón del motor	6	
7	60297730	Pasador de pistón	1	
8	60297724	Conjunto de anillo de pistón	1	
9	60298090	Anillo de resorte	12	
10	60297728	Boquilla de enfriamiento de pistón	6	
11	60297925	Tornillo del conector banjo	6	



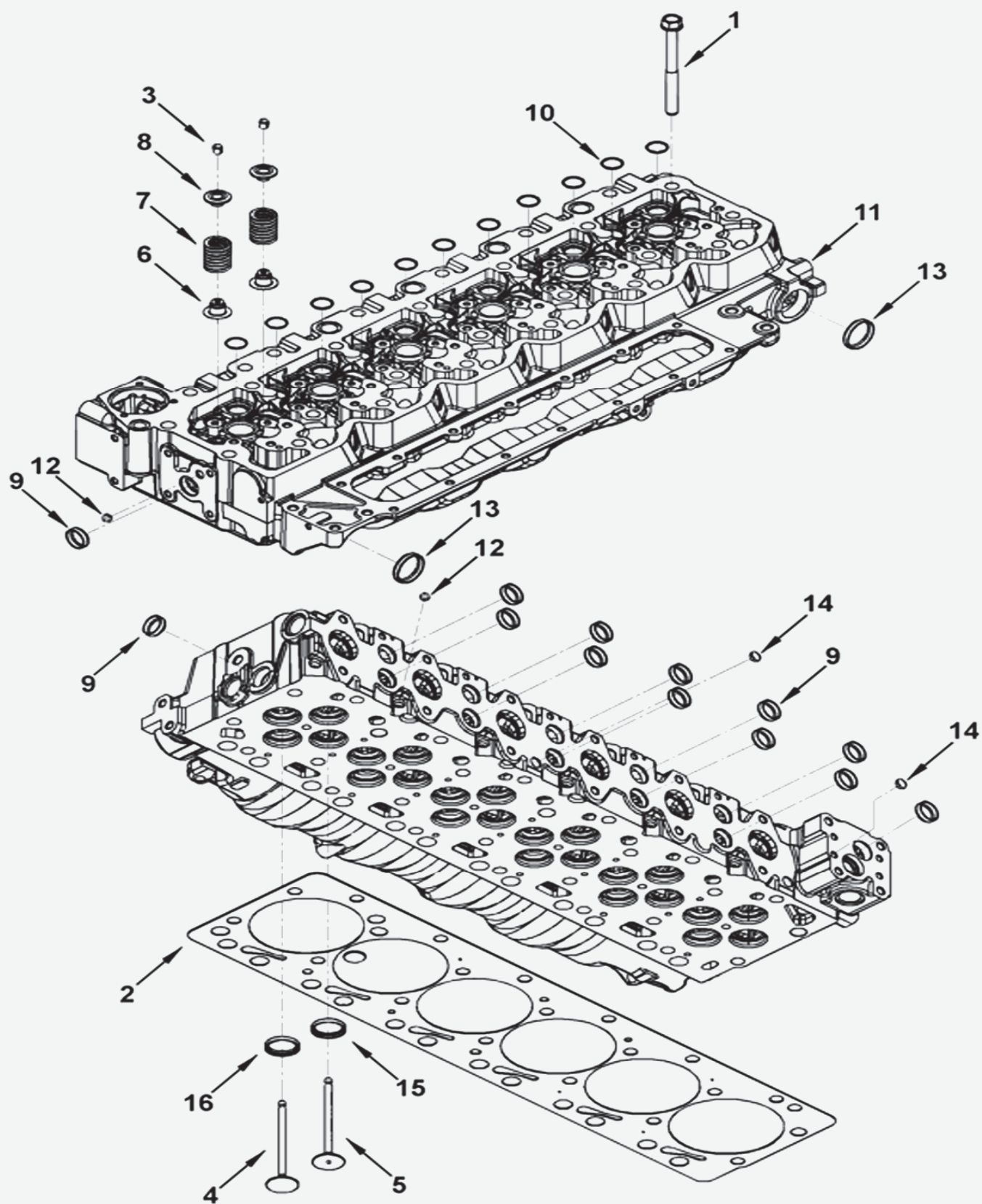
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298847	Anillo de espiga	2	
2	60297718	Anillo del indicador de velocidad	2	
3	60298849	Espiga	1	
4	60299079	Árbol de levas	1	
5	60297924	Tornillo de cabeza hueca	2	
6	60298134	Tornillo de brida hexagonal	6	
7	60299083	Soporte de empuje del árbol de levas	1	
8	60298130	Tornillo de brida hexagonal	2	
9	60299082	Engranaje del árbol de levas	1	



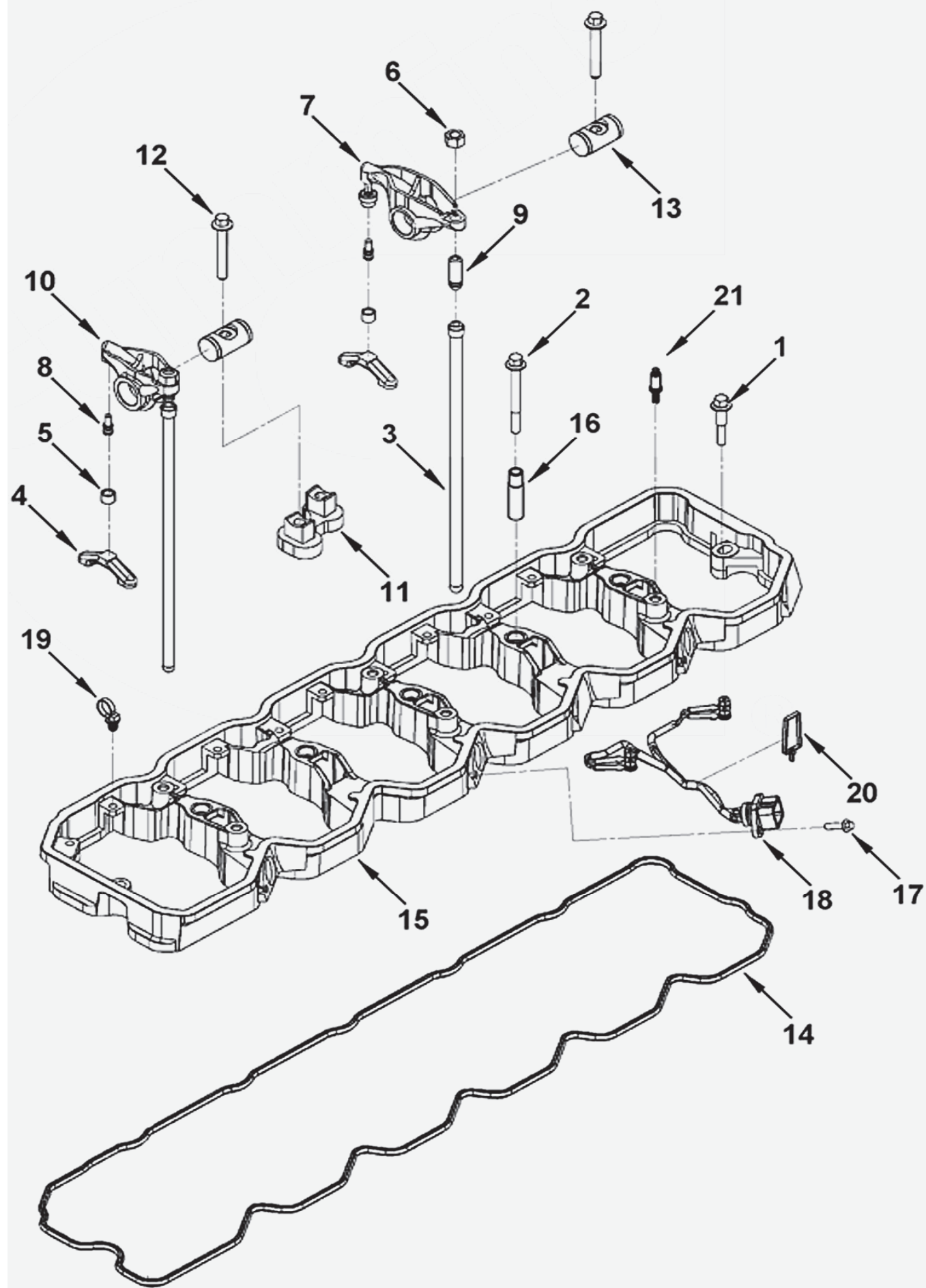
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297944	Abrazadera del inyector	6	
2	60297942	Inyector	6	
3	60298115	Tornillo de brida hexagonal	12	



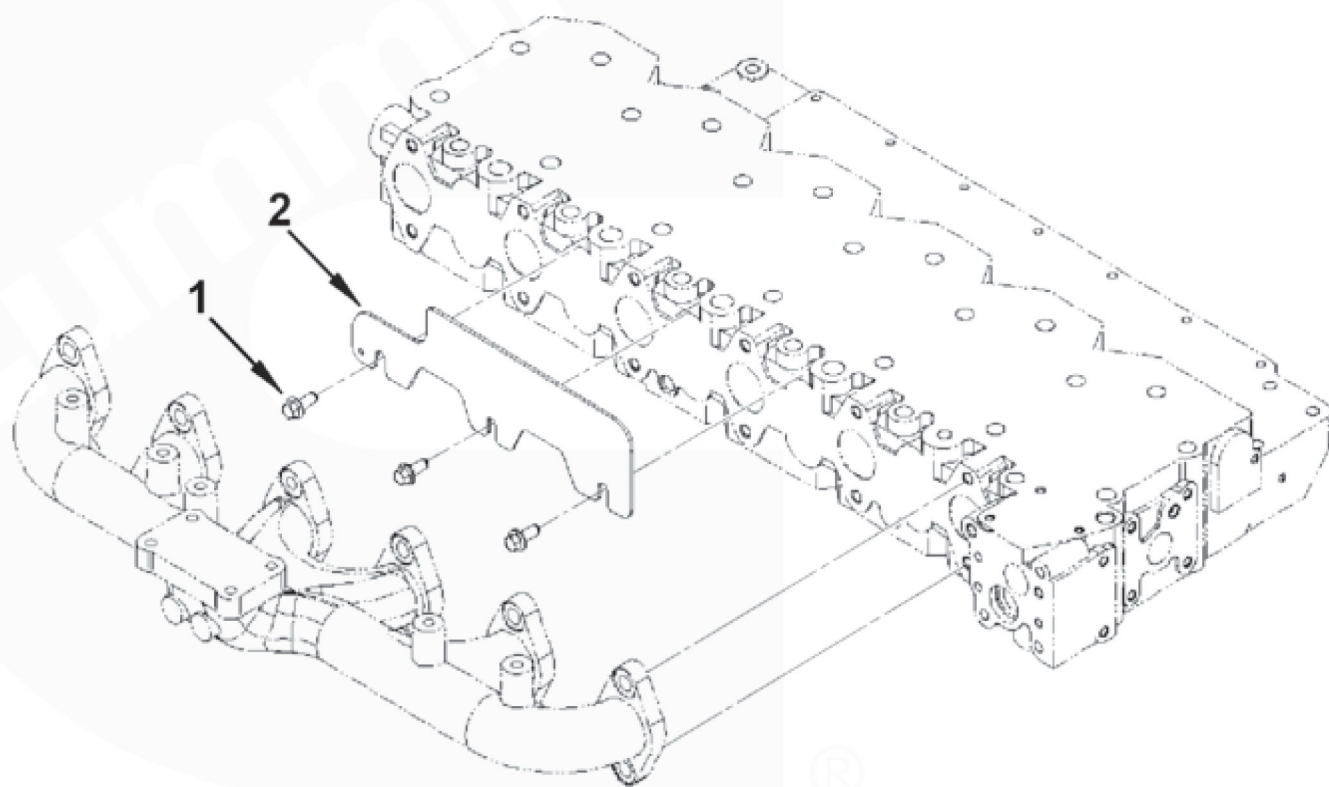
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60299192	Turbocompresor	1	
2	60298037	Espiga de extremo doble plana	4	
3	60298100	Tuerca de brida hexagonal	4	
4	60299198	Empaquetadura del turbocompresor	1	



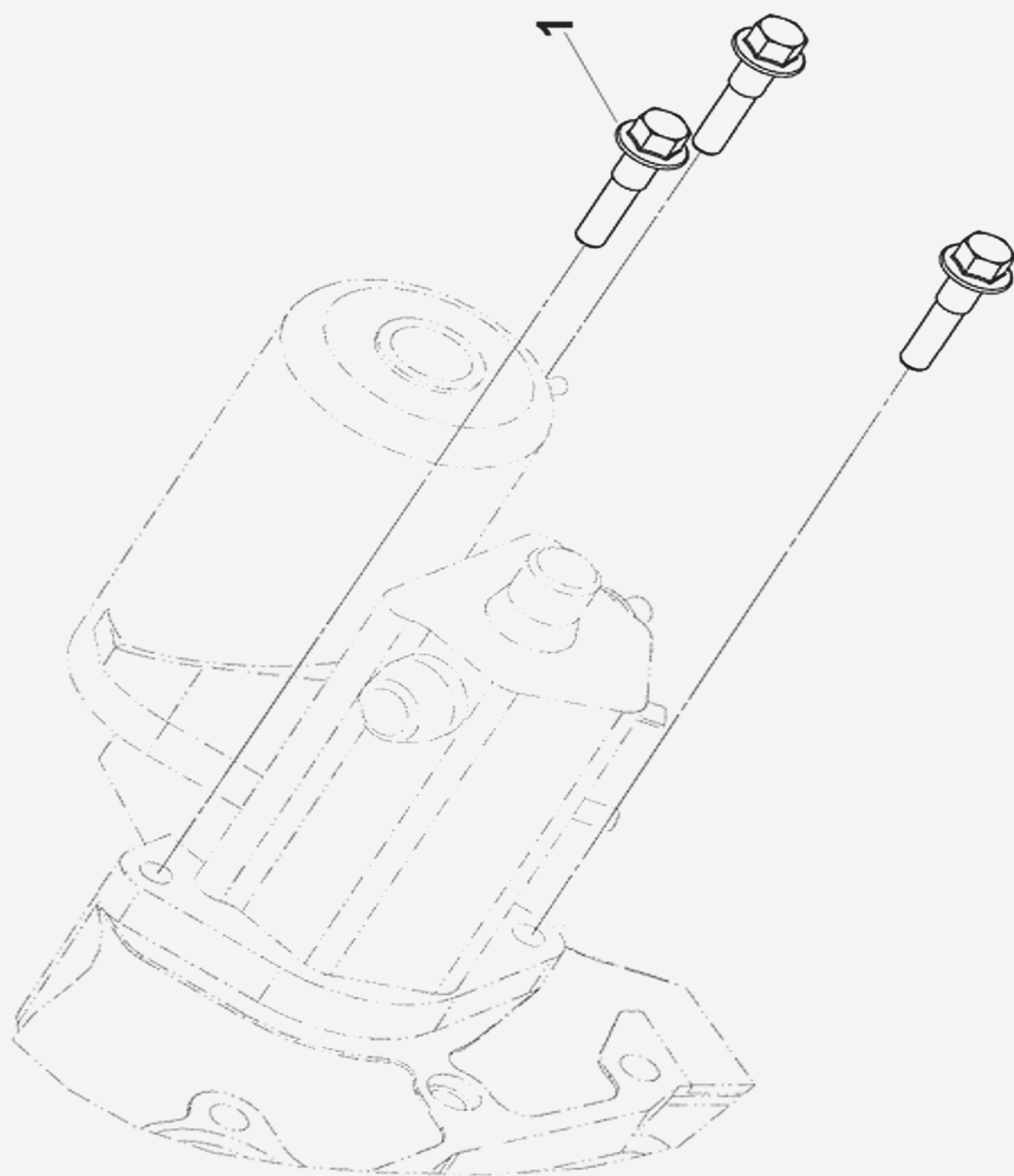
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298148	Tornillo de brida hexagonal	26	
2	60297960	Empaquetadura de culata	1	
3	60288476	Anillo de válvula	2	
4	60297927	Válvula de escape	1	
5	60298057	Válvula de admisión	1	
6	60297632	Sello de vástago de válvula	12	
7	60297961	Resorte de válvula	24	
8	60297962	Retén de resorte de válvula	24	
9	60299099	Tapón de expansión	13	
10	60299097	Tapón de expansión	11	
11	60297660	Culata	1	
12	60299098	Tapón de expansión	7	
13	60299094	Tapón de expansión	2	
14	60299096	Tapón de expansión	2	
15	60297963	Inserto de válvula	12	
16	60297964	Inserto de válvula	12	



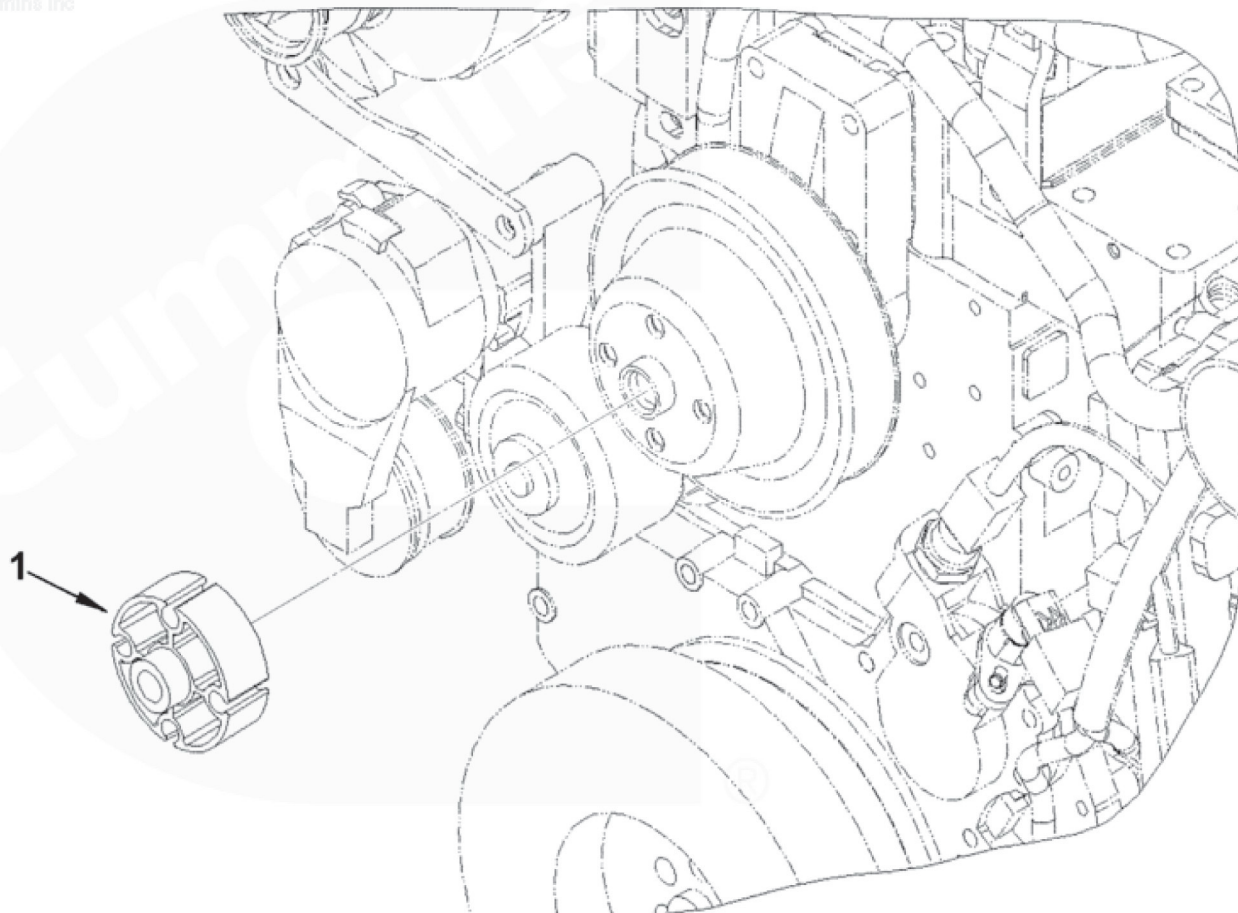
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298138	Tornillo de brida hexagonal	2	
2	60298123	Tornillo de brida hexagonal	5	
3	60299084	Varilla de empuje	12	
4	60297959	Cruceta de válvula	12	
5	60299151	Conector de palanca oscilante	1	
6	60299202	Tuerca hexagonal pesada	1	
7	60299137	Palanca oscilante	1	
8	60299144	Bola de palanca oscilante	1	
9	60298085	Tornillo de ajuste de palanca oscilante	1	
10	60299144	Bola de palanca oscilante	1	
11	60299148	Soporte de palanca oscilante	1	
12	60298110	Tornillo de brida hexagonal	2	
13	60299149	Eje de palanca oscilante	2	
14	60297955	Empaquetadura de tapa de válvula	1	
15	60299145	Alojamiento de palanca oscilante	1	
16	60298047	Manguito	5	
17	60298126	Tornillo de brida hexagonal	3	
18	60299123	Cableado	3	
19	60298828	Pinza	6	
20	60298827	Pinza	3	
21	60298810	Espiga	6	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298114	Tornillo de brida hexagonal	3	
2	60297676	Protector térmico	1	

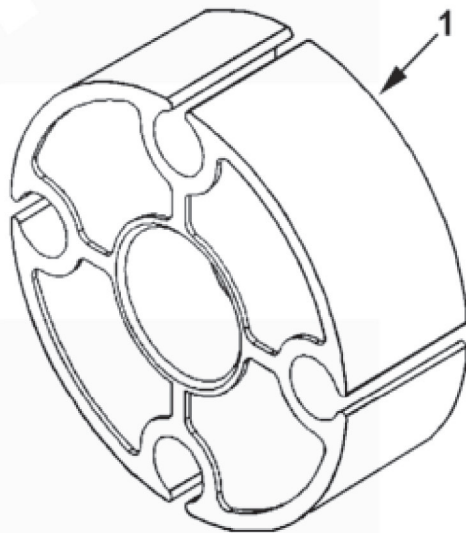


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298027	Tornillo de doce puntos	3	



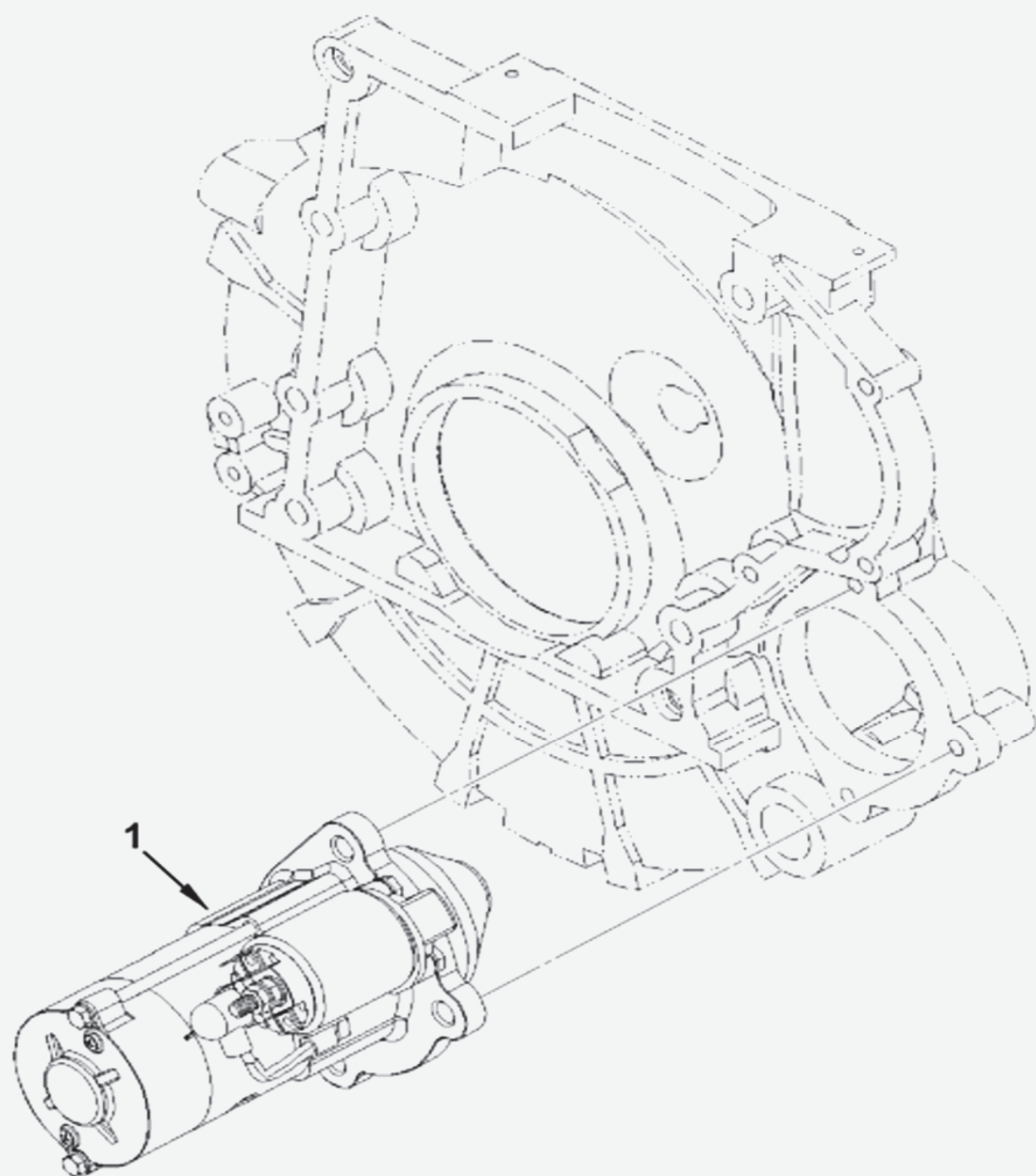
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60299121	Espaciador piloto de ventilador	1	

Cummins Inc

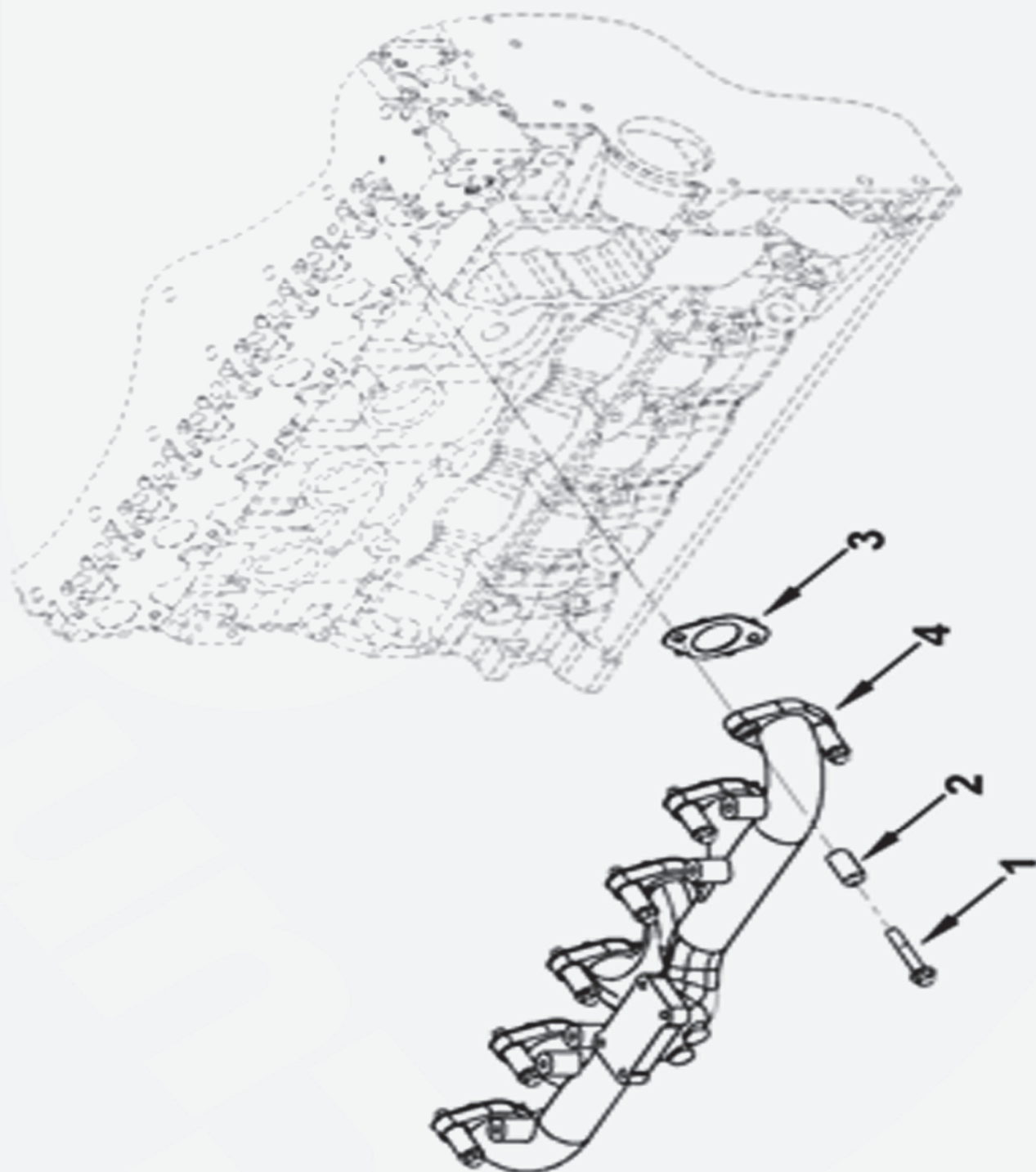


®

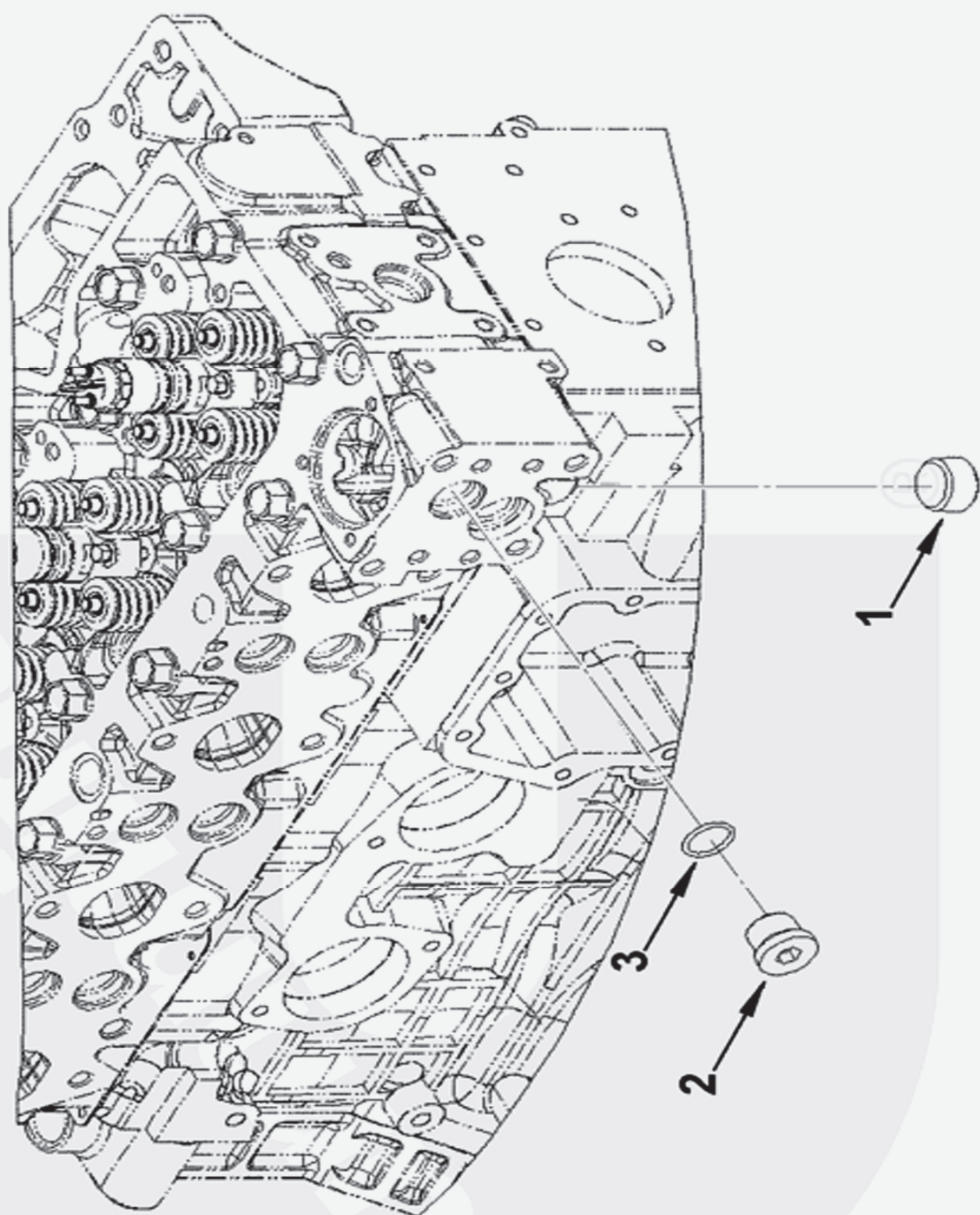
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60299119	Espaciador piloto de ventilador	1	



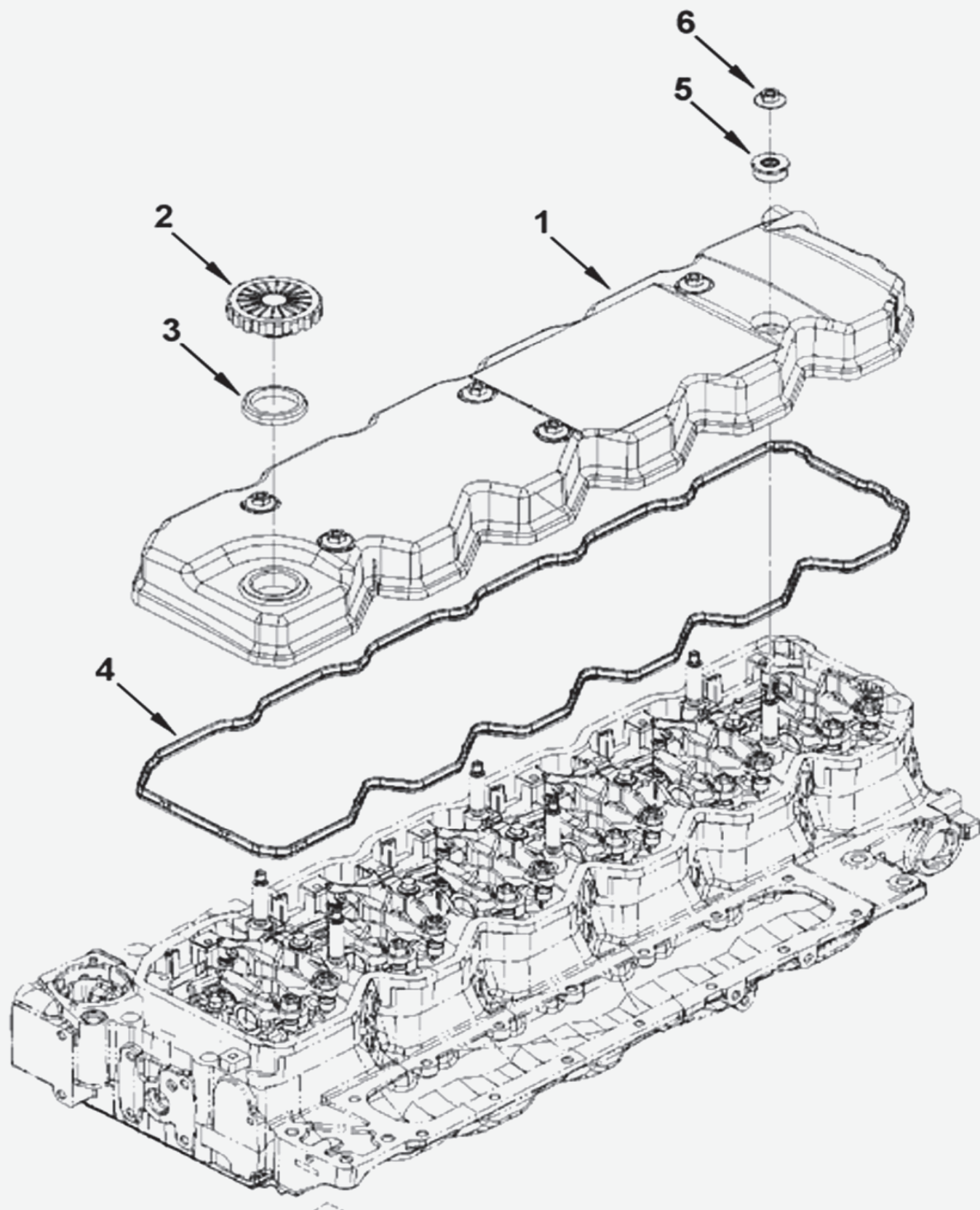
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297951	Motor de arranque	1	



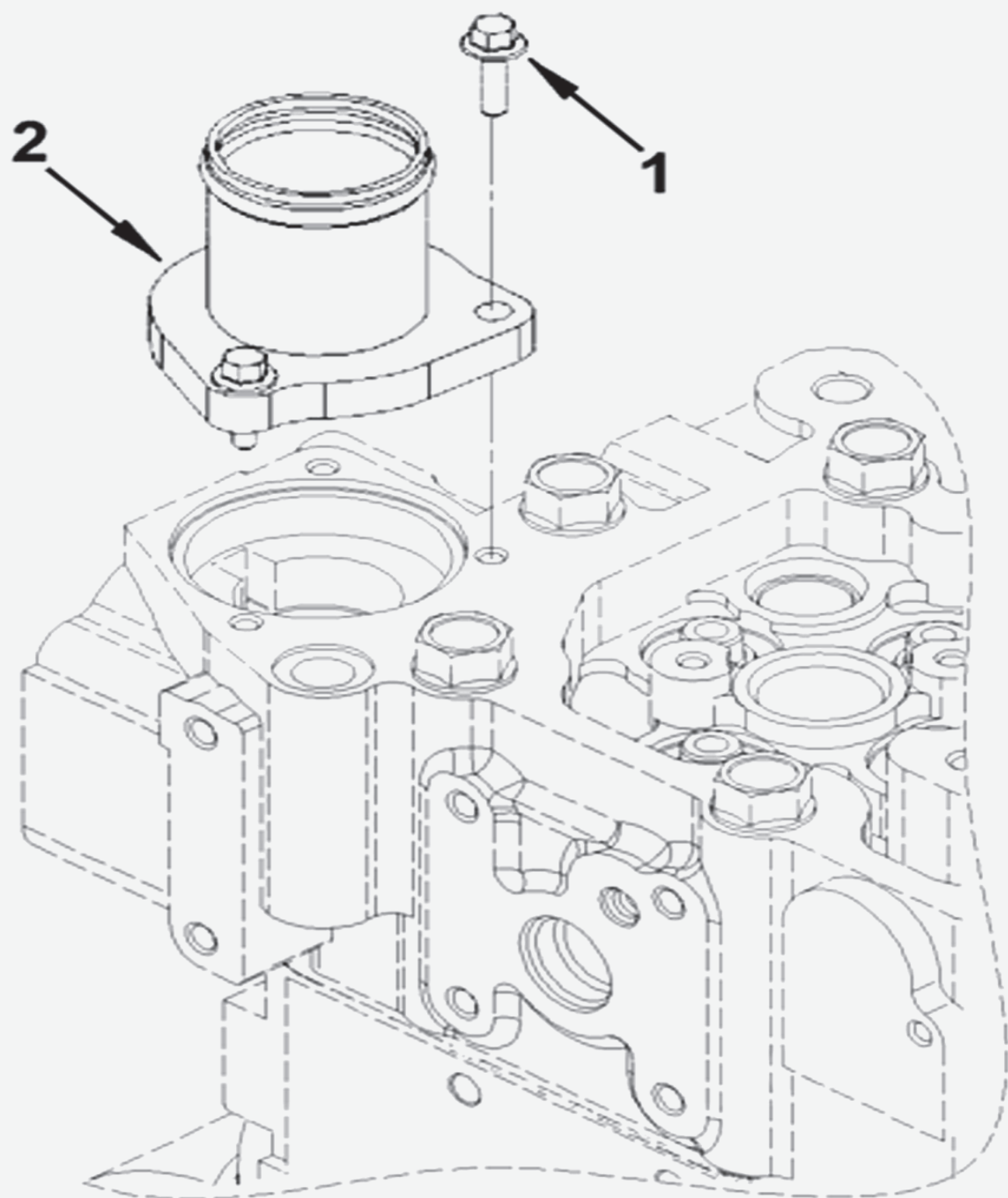
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298131	Tornillo de brida hexagonal	12	
2	60298819	Montaje del espaciador	12	
3	60297932	Empaquetadura del múltiple de escape	6	
4	60297930	Múltiple de escape	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297694	Tapón de tubo	1	
2	60298169	Tapón roscado	1	
3	60298741	Junta tórica	1	



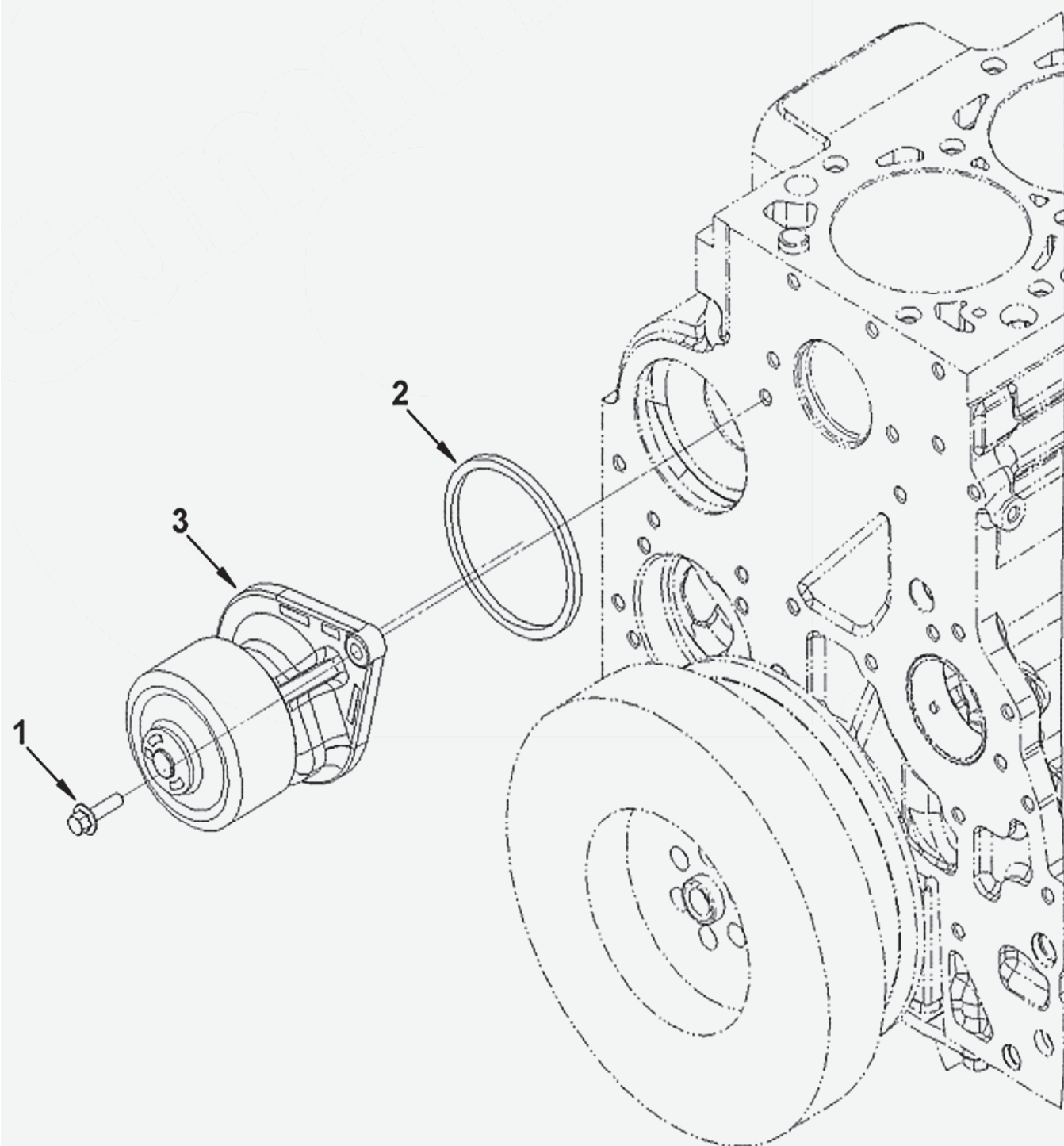
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60297956	Tapa de válvula	1	
2	60299182	Tapa del tubo de llenado	1	
3	60297751	Empaquetadura de la tapa del tubo de llenado	1	
4	60296594	Empaquetadura de tapa de válvula	1	
5	60296595	Aislante de ruido	6	
6	60298099	Tuerca de brida hexagonal	6	





®

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298774	Correa acanalada	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60298134	Tornillo de brida hexagonal	2	
2	60298081	Sello	1	
3	60298041	Bomba de agua	1	

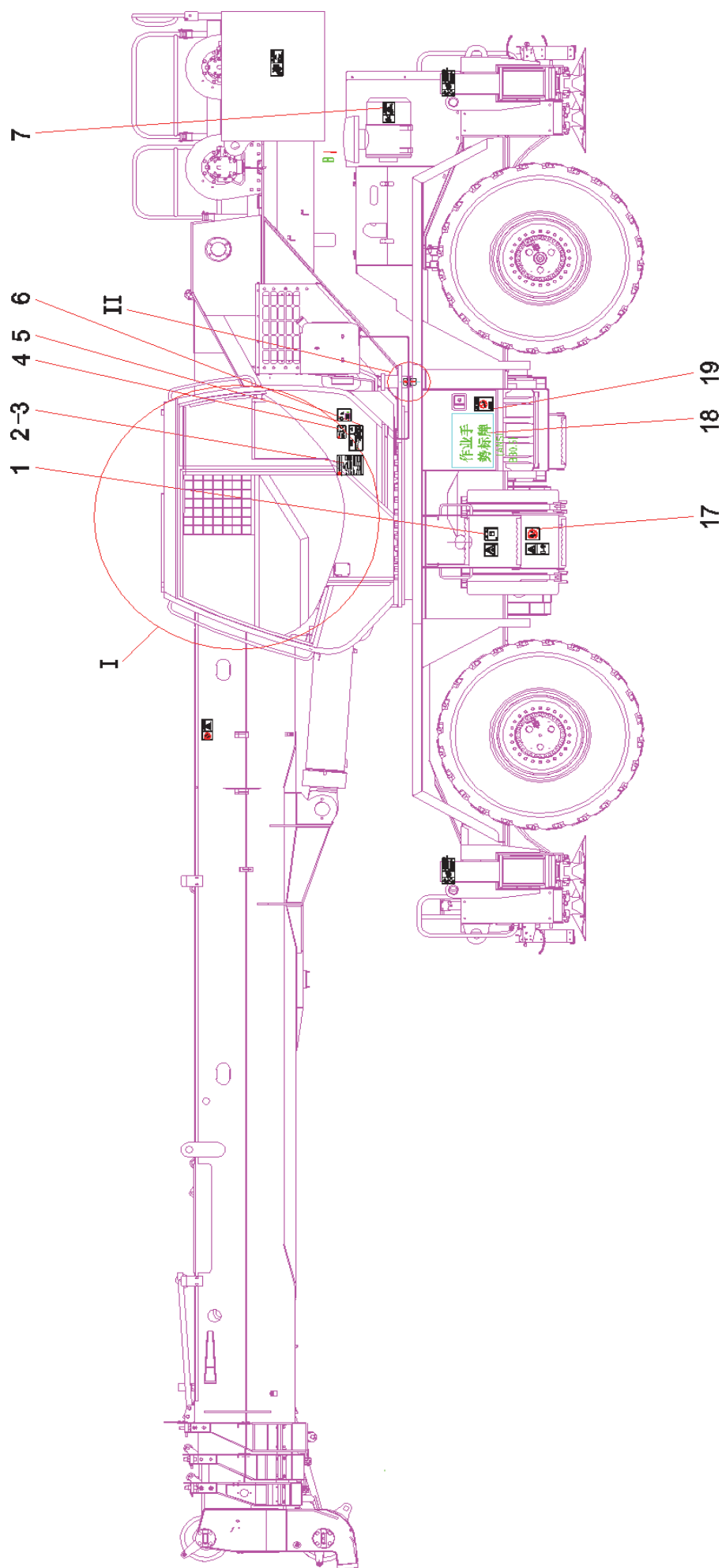


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	60240503	Abrazadera de manguera	1	
2	12811007	Manguera del motor	1	
3	11533127	Manguera de desgasificación	1	
4	14105564	Manguera	1	
5	A229900002960	Abrazadera de manguera	2	
6	60338982	Abrazadera	2	
7	60219321	Abrazadera de manguera	2	
8	A210110000223	Perno	4	
9	60305955	Ventilador	1	
10	A210110000180	Perno	4	
11	A210405000001	Arandela	9	
12	A810101000148	Amortiguador del radiador	8	
13	A210319000006	Tuerca	4	
14	10861331	Manguera de adaptador	1	
15	60219320	Abrazadera	5	
16	14105555	Tubo del radiador	11	
17	10861332	Manguera	1	
18	A210401000002	Arandela	1	

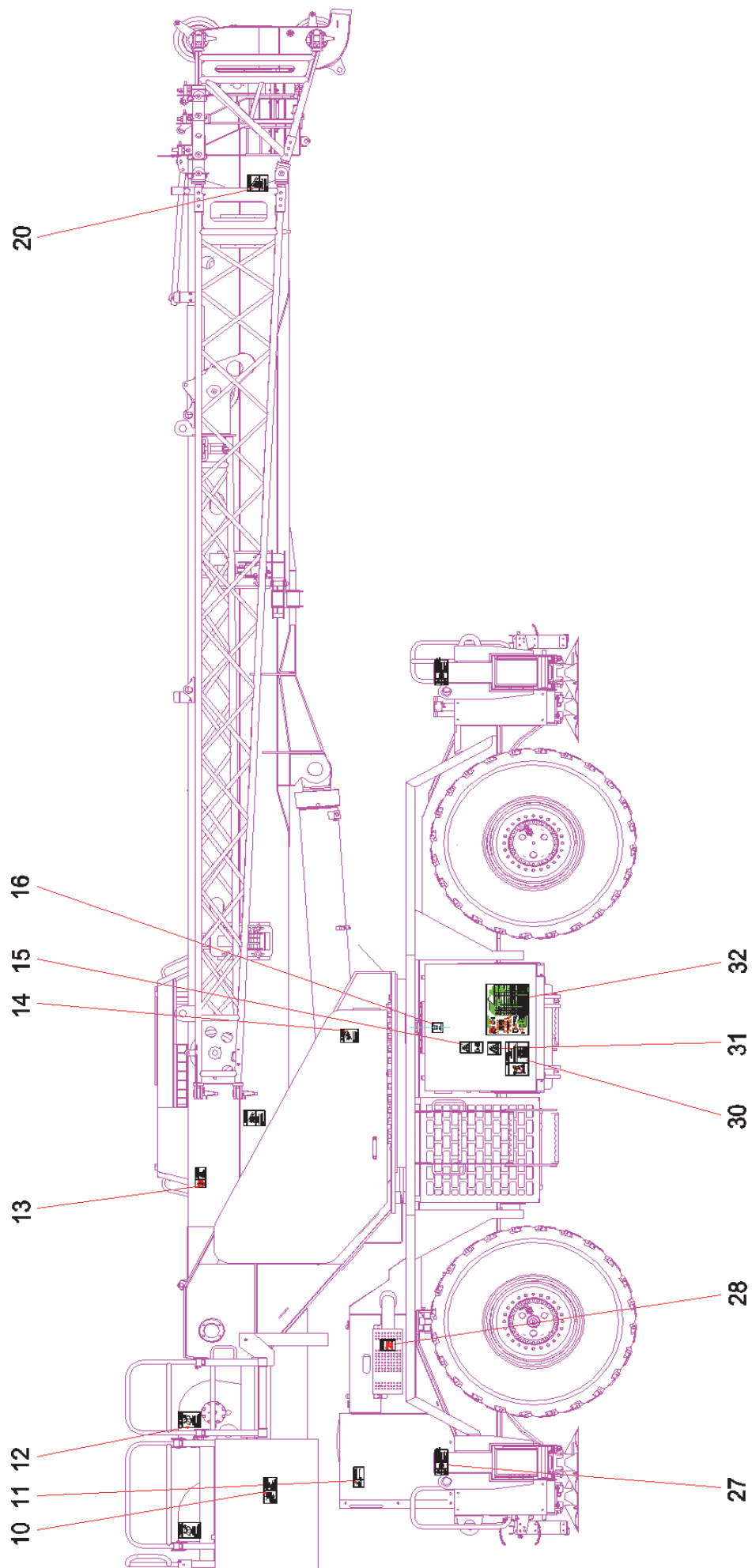


Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
19	12811083	Codo de manguera	1	
20	12811224	Conjunto de tubo de entrada de refrigerante	1	
21	12811641	Soporte	1	
22	A210405000011	Arandela	6	
23	A210307000017	Tuerca	2	
24	A210111000018	Perno	3	
25	60281438	Conjunto de radiador	1	
26	11150964	Abrazadera	1	

Parte 8
Calcomanía
SRC350C7.10



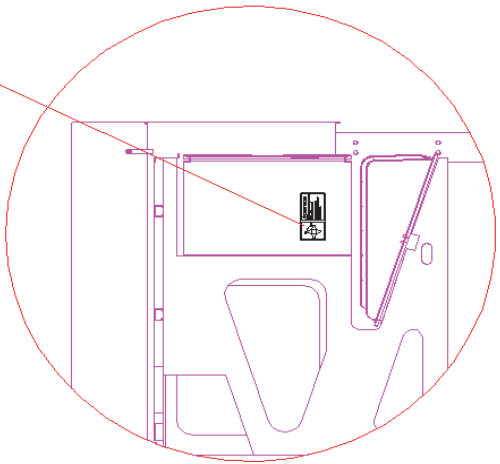
Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10712088	Calcomanía de llenado de combustible	1	
3	A210510000007	Remache	12	
6	11494387	Placa de identificación de diagrama esquemático de elevación	1	
7	11494761	Calcomanía de peligro de explosión	1	
17	A820101050797	Calcomanía de prohibición de humo o fuego	1	
18	11760429	Calcomanía de señales manuales	1	
19	11494404	Calcomanía de aviso de equipos eléctricos	1	



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	10712088	Calcomanía de llenado de combustible	1	
3	A210510000007	Remache	12	
6	11494387	Placa de identificación de diagrama esquemático de elevación	1	
7	11494761	Calcomanía de peligro de explosión	1	
8	11494792	Calcomanía de no pisar con fuerza el pedal del freno	4	
9	11709971	Calcomanía de aviso de orejeta de remolque	2	
10	11494400	Calcomanía de peligro de aplastamiento por el contrapeso	2	
11	11760350	Calcomanía de advertencia para alejar las manos de las piezas móviles	1	
12	11494405	Calcomanía de peligro de enredarse	2	
13	11494973	Calcomanía de advertencia de no caminar	3	
14	11494807	Calcomanía de peligro de aceite presurizado	1	
15	10712078	Calcomanía de advertencia contra acceso no autorizado	2	
16	11480635	Calcomanía de aceite hidráulico	1	
17	A820101050797	Calcomanía de prohibición de humo o fuego	1	
18	11760429	Calcomanía de señales manuales	1	
19	11494404	Calcomanía de aviso de equipos eléctricos	1	
20	11494403	Calcomanía de peligro de movimiento telescópico de la pluma	2	
21	11495001	Calcomanía de advertencia de peligro de caída	1	
22	11495475	Calcomanía de advertencia de llenado de aceite del motor	1	
23	11494926	Calcomanía de aviso de posición del pasador del estabilizador	4	
24	11494914	Calcomanía de advertencia de líquido caliente bajo presión	1	
25	11495539	Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo	1	
26	11495771	Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo	1	
27	11480559	Calcomanía de peligro de aplastamiento por el estabilizador	4	
28	12167025	Calcomanía de precaución por superficie caliente	1	
30	11494401	Calcomanía de peligro de altura de izaje	1	
31	10712094	Calcomanía de peligro de caída de objetos	2	
32	11709898	Placa de identificación de puntos de lubricación del vehículo completo	1	

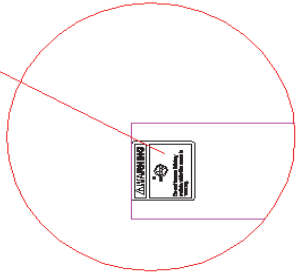
29

下车电控箱侧视图
1:10



33

驾驶室电控柜侧视图
1:4



34

35

36

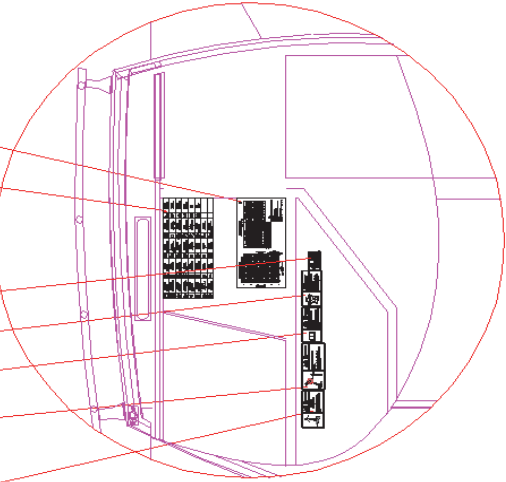
37

38

39

40

2
1:10



9

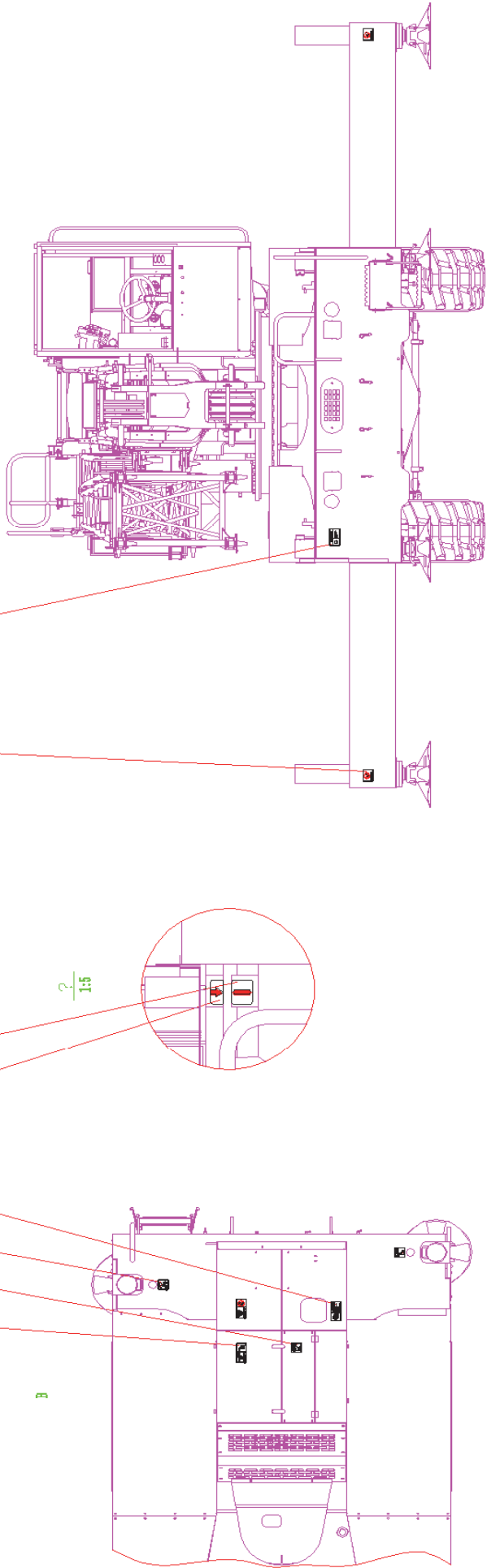
8

2
1:5

25 26

21 22 23 24

B



Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
8	11494792	Calcomanía de no pisar con fuerza el pedal del freno	4	
9	11709971	Calcomanía de aviso de orejeta de remolque	2	
10	11494400	Calcomanía de peligro de aplastamiento por el contrapeso	2	
15	10712078	Calcomanía de advertencia contra acceso no autorizado	2	
20	11494403	Calcomanía de peligro de movimiento telescópico de la pluma	2	
21	11495001	Calcomanía de advertencia de peligro de caída	1	
22	11495475	Calcomanía de advertencia de llenado de aceite del motor	1	
23	11494926	Calcomanía de aviso de posición del pasador del estabilizador	4	
24	11494914	Calcomanía de advertencia de líquido caliente bajo presión	1	
25	11495539	Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo	1	
26	11495771	Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo	1	
29	11494985	Calcomanía de desconexión de la batería	1	
30	11494401	Calcomanía de peligro de altura de izaje	1	
32	11709898	Placa de identificación de puntos de lubricación del vehículo completo	1	
33	11495453	Calcomanía de advertencia de omisión del LMI	1	
34	11495037	Calcomanía de peligro de volcamiento	1	
35	11495065	Calcomanía de peligro por cables eléctricos	1	
36	11495014	Calcomanía de precaución por operación de la grúa	1	
37	11480726	Calcomanía de precaución de lectura del manual de servicio	1	
38	11494402	Calcomanía de prohibición de parada del motor durante el desplazamiento	1	
39	11495113	Calcomanía de interruptores y controles	1	
40	11709926	Placa de identificación de rendimiento de la grúa	1	

Parte 9

Otras conexiones

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	A210416000023	Anillo de resorte	1	
2	11579264	Cubierta de sello	1	
3	60068928	Sello de aceite	1	
4	24004514	Junta tórica	1	
5	11579278	Anillo de resorte	1	
6	11579269	Cuña	4	
7	B221500000148	Cojinete	3	
8	11579275	Arandela de empuje	1	
9	60087524	Cojinete	2	
10	11579274	Eje principal	1	
11	11579276	Disco de empuje	1	
12	60068698	Tornillo	7	
13	11579277	Bomba de pistones	1	
14	11579268	Anillo de resorte	2	
15	11579282	Grupo de pistón	7	
16	11579267	Arandela de empuje	1	
17	11579265	Retén de resorte	1	
18	11579266	Resorte de disco	4	
19	11579286	Cilindro	1	
20	11579289	Disco de distribución de aceite	1	
21	A210510000010	Remache	4	
22	11494166	Placa de identificación	1	
23	60086261	Tapón	1	
24	B210399000002	Tapón roscado	1	
25	11579270	Alojamiento	1	
26	60075647	Pasador	1	
27	60069461	Junta tórica	1	
28	11579272	Tapa	1	
29	A210401000017	Arandela	6	
30	60068701	Tornillo	6	
31	60086262	Tapón roscado	2	

Elemento N°	N° de pieza	Descripción	Cant.	Comentario
1	12579131	Cartucho de válvula de retención	1	
2	13858409	Resorte de válvula de retención	2	

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Junta tórica	60069461	9-3
1a sección de la pluma	12805419	2-7
2a sección de la pluma	12805439	2-9
3a sección de la pluma	13914193	2-11
Protector de 3 vueltas de cable	A229900001996	6-29
Grupo de acceso	14112669	3-3
Accesorios del aire acondicionado	60329059	4-5
Accesorios del bastidor	14105770	7-13
Accesorios del sistema de suministro de combustible	60297680	7-209
Accesorios del sistema de combustible	60298021	7-209
Accesorio de aceite del motor	60248180	7-211,7-282
Accesorio de pestillo del capó	A2222000000058	7-179
Accesorio de montaje	60297711	7-209,7-232
Acumulador	B229900003339	5-61,7-133
Actuador de control de combustible eléctrico	60298002	7-257
Conjunto de adaptador de retorno y suministro de combustible	60160169	7-193
Conjunto de manguito adaptador	60241194	7-103
Adaptador de salida de aire	12887263	7-199
Adaptador de extensión de la pluma	11583579	2-49
Adaptador de filtro	60285130	7-111
Adaptador de cabeza del filtro	60297703	7-279
Adaptador del cárter de aceite	60299168	7-289
Adaptador de desconexión hidráulico del eje de salida	60285969	7-69
Auxiliar de arranque del calentador	60298023	7-209,7-228
Filtro de aire	24001922	7-123
Filtro de aire	21031421	7-199,7-200
Sistema de aire acondicionado	13911272	4-3,4-4
Sistema de admisión de aire	14104861	7-191,7-198
Conjunto de alarma de retroceso	14082278	7-181,7-188
Sistema de alarma de luces	14082818	7-173,7-180
Alarma de retroceso	B240500000007	7-189
Alternador	60298853	7-209,7-238
Alternador	60298855	7-239
Anclaje de cable	12588293	2-11
Ángulo	11248644	4-29
Ángulo	14105718	7-15
Ángulo	10048498	2-45

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Ángulo	11827352	4-29
Antena	60023704	4-31
Bloqueo anti rotación	10886517	7-171
Brazo del espejo de elevación	11173336	3-9
Brazo del limpiaparabrisas	60229352	4-33
Apoyabrazos	60308033	4-17
Apoyabrazos	60308026	4-15
Conjunto de apoyabrazos izquierdo	60308022	4-11,4-16
Conjunto de apoyabrazos derecho	60308019	4-11,4-14
Dispositivo de turbocompresor	60299111	7-213,7-320
Dispositivo de tapa de válvula	60297629	7-213,7-324
Grupo de piezas de conexión de la válvula de control	60135339	7-39,7-40
Punta de la pluma auxiliar	13917848	2-11,2-28
Eje y suspensión	14107289	7-3,7-4
Conjunto de eje delantero	61001850	7-7
Deflector	11356454	3-13
Deflector de aceite	60121680	7-45
Deflector de aceite	60121679	7-45
Bola	60168830	7-67
Bola	60121666	7-63
Bola	60121804	7-51,7-55
Bola de palanca oscilante	60299144	7-307
Barra de acoplamiento	11574372	2-11
Barra de acoplamiento	11574373	2-11
Barra de acoplamiento	13613779	3-11
Conjunto de cañón del cilindro	11509953	7-29
Conjunto de cañón del cilindro	60351206	5-19
Conjunto de cañón del cilindro	13896685	7-9
Conjunto de cañón del cilindro	13365339	2-47
Barril de almacenamiento del gancho auxiliar	13335798	7-19
Cañón de rótula	14080163	7-171
Sección de base de la pluma	13914177	2-3
Base de válvula selectora	11259973	5-13,5-51
Base de resorte	13400535	5-13
Base de resorte largo	12890313	5-53
Base de resorte corto	12890296	5-53
Batería	60190637	7-175

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Viga	60348970	3-19
Cojinete	60148463	2-45
Cojinete	60121697	7-59
Cojinete	B221500000148	9-3
Cojinete	60121711	7-43
Cojinete	60121710	7-53
Cojinete	A210601006241	2-21
Cojinete	A210651000164	2-17,2-23
Cojinete	60121708	7-63
Cojinete	60087524	9-3
Cojinete	60230017	7-71
Cojinete	60121707	7-89
Cojinete	60121705	7-87
Cojinete	60285932	7-63
Cojinete	A210605000046	3-19
Cojinete	60351203	5-19
Cojinete	11636018	7-29
Cojinete	60345276	5-65
Cojinete	60297969	7-245
Cojinete	60351202	5-19
Cojinete	60121709	7-51,7-55
Cojinete de bolas	60311711	7-93
Cojinete del engranaje conducido del embrague	60285115	7-51,7-55
Cojinete del engranaje conducido del embrague	60285112	7-51,7-55
Cojinete de biela	60298095	7-297
Cojinete de biela	60298096	7-297
Cojinete de empuje del cigüeñal	60297983	7-221
Cojinete guía del eje de salida	60099541	7-59
Cojinete de marcha de alta velocidad	60121695	7-53
Cojinete de marcha de alta velocidad	60121694	7-53
Cojinete de unión	A221500000035	7-9
Cojinete principal	60299207	7-221
Cojinete principal	60299206	7-221
Cojinete de rodillos	60285906	7-43
Cojinete de rodillos	A210622000061	2-41,2-43
Cojinete de rodillos	A880312010644	3-5
Cojinete de rodillos	A210601006272	2-25,2-27

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Cojinete de rodillos	A210622000052	2-37
Cojinete de rodillos	A210601006240	2-31
Cojinete de rodillos	60168851	7-89
Fuelle	60325830	4-9
Fuelle de nylon	A239900000561	6-13
Correa acanalada	60298774	7-329
Escobilla del limpiaparabrisas	60229351	4-33
Bloque colector	14113841	5-37
Conjunto de bloque de drenaje	14111060	5-69,5-70
Conjunto de bloque de control de giro	12393903	5-47,5-56
Grupo de bloque de interruptor de presión de freno	11582259	7-133,7-138
Bloque de válvula de control del estabilizador	12887338	7-159
Bloque de cubierta	13770525	5-15
Bloque de drenaje	14111059	5-71
Bloque de interruptor de presión de freno	11161269	7-139
Bloque de válvula de solenoide	13291144	7-149
Bloque de válvula de control de dirección	10901023	7-143
Bloque de control de giro	12393644	5-57
Bloque de válvula de control de giro	13010715	5-51
Pivote de empuje	10137478	2-35
Bloque de válvula del freno de estacionamiento	13296368	7-137
Bloque de válvula de bloqueo de suspensión	12876302	7-153
Cuerpo de cilindro	60285945	7-67
Cuerpo de cilindro	60297666	7-209,7-224
Cuerpo de la caja de control eléctrico	11337419	7-177,7-178
Cuerpo de la bomba	60311686	7-105
Perno	A210111000012	7-207
Perno	21005351	2-9,7-17
Perno	12702519	3-13
Perno	A210111000061	3-11
Perno	A210111000080	7-177
Perno	A210111000028	5-63,6-11
Perno	A210111000095	3-11
Perno	A210111000041	2-3,2-7,2-9,3-11
Perno	A210110000016	4-7
Perno	A210204000215	5-41,7-117
Perno	A210111000091	2-3,2-7,2-9,3-9,4-7,4-29,7-21,7-199

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Perno	A210111000037	2-45
Perno	A210111000042	5-5
Perno	12826899	2-3,2-7,2-9
Perno	A210111000198	2-3,2-7,2-9
Perno	A210111000040	2-3,7-193
Perno	A210111000079	2-45,2-49,4-35
Perno	A820301015244	2-3,2-7
Perno	A210110000108	3-17
Perno	A210111000108	2-7,2-9,2-11
Perno	A210111000088	2-3,2-33,7-7,7-19,7-133
Perno	60008729	5-19
Perno	A210111000089	2-3,2-11,2-35,2-49,4-21,7-123,7-157,7-179
Perno	A210111000090	2-3,2-35,3-17,4-5,7-19,7-23,7-31,7-193
Perno	A210108000022	3-19
Perno	A210108000085	3-19
Perno	10895003	7-35
Perno	A210111000018	7-31,7-193,7-203,7-335
Perno	A210111000297	7-35,7-163
Perno	24004516	2-51
Perno	A210110000307	7-23
Perno	A210111000027	7-19,7-29,7-203
Perno	A210111000281	2-49
Perno	A210111000234	7-23
Perno	A210113000266	7-35
Perno	A210111000203	7-37,7-193,7-207
Perno	A210111000443	2-51
Perno	60121873	7-43
Perno	A210111000011	7-117,7-199
Perno	14230588	7-35
Perno	A210111000293	7-35
Perno	A210111000025	2-51,7-15
Perno	A210111000039	2-51
Perno	A210111000081	7-19
Perno	A210111000083	2-33
Perno	A210111000092	2-35,7-33,7-193,7-203
Perno	A210111000263	3-7
Perno	A210111000023	2-11,2-19,4-5,7-117,7-199,7-203

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Perno	A210111000038	7-7,7-21
Perno	A210210000018	7-177
Perno	A210111000107	3-7,4-3
Perno	11528454	7-7
Perno	A210111000082	7-175
Perno	A210110000096	3-5
Perno	A210111000240	3-5
Perno	A210110000223	7-333
Perno	A210111000100	2-11,7-7,7-119
Perno	A210111000230	2-33
Perno	A210110000180	7-333
Perno	A210111000036	2-33
Perno de cubierta	60168915	7-99
Perno hexagonal	60348953	3-19
Perno hexagonal	60349038	3-19
Perno de brida hexagonal	60298142	7-219
a la pluma	13914167	1-3,2-2
Instalación del pasador de la pluma	13914111	3-3,3-6
Caja	11233152	4-35
Caja del grupo de soldadura	11332294	7-179
Soporte del alternador	60298830	7-241
Refuerzo de tubo	60297698	7-281
Soporte	12457604	2-3
Soporte	12277382	2-19
Soporte	12811641	7-335
Soporte	12805488	2-33
Soporte	14152186	7-17
Soporte	14152026	7-17
Soporte	14113503	7-199
Soporte	10694801	2-3
Soporte	14104911	7-203
Soporte	14104418	7-199
Soporte	10268365	2-3,2-7,2-9
Conjunto de soporte	60331006	7-195
Conjunto de soporte	11583590	2-51,2-56
Conjunto de soporte del espejo retrovisor del portador	11784979	7-17
Conjunto de soporte del espejo retrovisor del portador	11784981	7-15

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Soporte del acumulador	11209023	5-61,5-62,7-133
Soporte de tubo de admisión de aire	14420479	7-199
Soporte de la chicharra	14191131	6-25
Soporte de conexión	14105720	7-15
Soporte del módulo de control	60298838	7-293
Soporte de extintor de 1 kg	59001251	4-7
Soporte de la caja de cambios delantero izquierdo	14107084	7-37
Soporte de la caja de cambios trasero izquierdo	14107111	7-35
Soporte de la caja de cambios delantero derecho	14107107	7-37
Soporte de la caja de cambios trasero derecho	14107119	7-37
Soporte del silenciador	14167884	7-203
Soporte del manual del operador	11823654	4-23
Soporte de espejo retrovisor	60146218	4-21
Soporte de almacenamiento	11583588	2-49
Soporte de almacenamiento	11583594	2-57
Soporte	12127226	7-15
Soporte de luz de trabajo	A820101337020	2-3
Asiento de freno	11352804	3-13
Respiradero	60099702	7-43
Respiradero del cárter	60297986	7-209,7-226
Respiradero del cárter	60297985	7-227
Bombilla	B241100000122	7-181
Buje	11562556	2-5
Buje	60298797	7-225
Buje	60345272	5-65
Buje	60298796	7-297
Buje	10048500	2-45
Buje	60285962	7-69
Buje	60325825	4-9
Buje	60208382	2-47
Buje de cobre	12761571	2-55
Buje espaciador	60348961	3-19
Buje espaciador	10137548	2-11
Buje espaciador	10137519	2-11
Buje espaciador	60348959	3-19
Buje espaciador	13303528	2-47
Buje espaciador	11574377	2-11

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Buje espaciador	11574376	2-11
Buje espaciador	11540902	7-25
Buje espaciador	12805478	2-35
Buje espaciador	10131942	2-49
Buje espaciador	11582436	2-35
Buje espaciador	11089670	2-29
Buje espaciador	00000962	2-35
Buje espaciador	10138481	2-11
Buje espaciador	11582424	2-35
Buje esférico	60351195	5-19
Conjunto de interruptores de botón	60188263	6-21
Botón de parada de emergencia	B240200000059	6-21
Chicharra electrónica	21015265	6-25
Instalación de la cabina	14112114	4-3,4-6
Tuberías del calentador de cabina	60297747	7-211,7-264
Cable	A241900000342	6-15,6-17
Árbol de levas	60299081	7-211,7-298
Árbol de levas	60299079	7-299
Tapa	60297734	7-287
Tapa	11579272	9-3
Tapa	B229900002507	7-199
Instalación de tapa del filtro hidráulico	14303910	7-123
Tapa de válvula de retención	13400471	5-13
Tapón terminal de cilindro	60285165	7-67
Casquillo del cojinete de desconexión	60285970	7-69
Tapa guardapolvo	60325827	4-9
Tapa guardapolvo	60325829	4-9
Tapa del tubo de llenado	60299182	7-325
Tapa del depósito de combustible	60327635	7-195
Tapa de cojinete del eje inferior	60121692	7-59
Casquillo del cojinete principal	60299211	7-225
Casquillo del cojinete principal	60299212	7-225
Casquillo del cojinete trasero	60285939	7-63
Tapa del volante	60018066	4-7
Tapa de rótula	14080140	7-171
Portador	14114319	1-3,7-2
Portador, relé	B240700000126	7-177

	Índice alfabético	Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Portador de extensión de pluma oscilante, sección suspendida	11583601	2-51
Cartucho de válvula de retención	12579131	9-4
Cartucho de válvula de retención	60008884	5-21
Cartucho de válvula de retención	13400466	5-13
Cartucho de válvula de retención	13565971	5-13
Cartucho de válvula de solenoide	60345282	5-65
Cartucho de válvula	13600708	5-17
Cartucho de válvula	13609417	5-35
Cartucho de válvula	13594462	5-15
Conjunto de caja de transmisión	60285910	7-45
Cadena	11033634	7-15,7-27
Canal	11645141	2-5
Grupo de bomba de carga	60311708	7-81,7-102
Válvula de retención	21022083	5-25
Válvula de retención	60345286	5-65
Válvula de retención	60117792	5-19
Válvula de retención	B220401000539	5-35
Válvula de retención	B220400000072	7-137
Válvula de retención	60209457	5-51
Válvula de retención	60216859	5-51
Martillo circular QY26A.10B.3.1.1A	14327730	6-19
Abrazadera	A210855000003	7-193
Abrazadera	60338982	7-333
Abrazadera	11150964	7-335
Abrazadera	60219320	7-333
Abrazadera	11679714	7-199,7-203
Abrazadera	13687798	7-199
Abrazadera	60134408	7-201
Abrazadera	11207574	5-63
Abrazadera	14104766	7-199
Conjunto de abrazadera	14167934	7-203
Abrazadera de manguera	60219321	7-333
Abrazadera de manguera	A229900002960	7-333
Abrazadera del inyector	60297944	7-301
Abrazadera de resorte de manguera	60297688	7-227
Perno de abrazadera en T	A229900002263	7-199
Perno de abrazadera en T	A229900004579	7-117,7-203

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Abrazadera de tubo	60297689	7-267
Abrazadera de tubo sencilla	A229900002415	5-7,5-27,5-37,5-45,5-61,7-117,7-133,7-151
Abrazadera de tubo sencilla	60165334	5-9,5-39,5-47,5-61
Abrazadera de tubo sencilla	A229900002039	5-7,5-37
Abrazadera de tubo sencilla	A229900002040	5-5
Abrazadera de tubo sencilla	21008451	5-7
Abrazadera de tubo sencilla	B210851000001	5-29,7-135,7-141
Abrazadera de tubo sencilla	A229900002420	5-7,5-37,5-61,7-119,7-145
Abrazadera de tubo de succión	14109401	7-117
Abrazadera de banda en V	60298770	7-273
Abrazadera de banda en V	60298771	7-269
Sujetador	11141447	6-29,7-173
Sujetador	A829900002661	2-29,2-49,7-27
Sujetador	60297754	7-293
Sujetador	10034875	2-51,3-9
Sujetador	10137517	2-57
Sujetador	B241600000002	7-177
Sujetador cerrado	60285912	7-45
Pinza	60125827	6-5,6-29
Pinza	60298828	7-307
Pinza	60038922	4-31
Pinza	60298827	7-307
Pinza	60125825	6-5,6-29
Pinza	60125826	6-29
Sujetador de tubo	60121641	7-43
Conjunto de pistón y sellos del embrague	60134377	7-51,7-55
Conjunto de pistón y sellos del embrague	60168581	7-51,7-57,7-59
Bobina de solenoide	60175963	5-59
Bobina de solenoide	60345281	5-65
Bobina de solenoide	B249900000690	7-131
Bobina de solenoide	60118389	7-161
Bobina de solenoide 24 V	60285985	7-75
Bobina de conjunto de válvula de solenoide	60222335	7-155
Collarín del eje	60299204	7-221
Condensador	60329058	4-5
Cono de cojinete	60121714	7-61
Cono de cojinete	60285957	7-69

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Cono del cojinete de rodillos cónicos	60121699	7-59,7-69
Biela y pistón	60297727	7-211,7-296
Conexión de admisión de aire	60298063	7-211,7-268
Conexión de transferencia de aire	60297722	7-211,7-272
Conexión de salida de escape	60297934	7-213
Conexión de entrada de agua	60298075	7-213
Conexión de salida de agua	60298806	7-213,7-326
Conexión de salida de agua	60298807	7-327
Conector	B210399000005	3-13
Conector de inyección de suministro de combustible	60297681	7-295
Conector de tubo	B210780000074	7-145
Enfriador de aceite del motor	60299186	7-211,7-278
Enfriador de aceite	60297737	7-279
Sistema de enfriamiento	14105571	7-191,7-332
Contrapeso	61012868	3-5
Contrapeso	14111993	3-17
Instalación del contrapeso	14112024	3-3,3-16
Cubierta	60134413	7-201
Cubierta	14112238	4-3
Cubierta	12631881	5-51
Cubierta	13849539	7-171
Cubierta	12631888	5-51
CUBIERTA	11352809	3-13
Conjunto de cubierta de la bomba	60135336	7-81,7-94
Grupo de cubierta del motor	14114969	7-13,7-30
Placa de cubierta	60297654	7-257
Placa de cubierta	60308034	4-17
Placa de cubierta	13920472	7-17
Placa de cubierta	A249900000518	6-21,7-177
Placa de cubierta	60351184	5-19
Placa de cubierta	14105716	7-17
Placa de cubierta	13920473	7-17
Placa de cubierta	14114933	7-31
Placa de cubierta	60308027	4-15
Placa de cubierta	60297653	7-251
Placa de cubierta	13923204	7-17
Placa de cubierta	60297652	7-251

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Placa de cubierta guardapolvo	13772343	5-13
Placa de cubierta de rejilla	14114719	7-31
Placa de cubierta de rejilla	14114747	7-31
Placa de cubierta de rejilla central del motor	14114624	7-31
Placa de cubierta de bomba	60311683	7-105
Cubierta de apoyabrazos	60308030	4-15
Cubierta de apoyabrazos	60308037	4-17
Cubierta de batería	60081634	7-175
Cubierta de la caja	11540382	4-35
Cubierta de la caja de la batería	A229900003077	7-175
Cubierta de la pantalla	14023146	6-21
Cubierta delantera	60345274	5-65
Cubierta delantera	60297968	7-263
Cubierta delantera	60351189	5-19
Cubierta delantera	60297966	7-211,7-262
Cubierta de rejilla	13934369	7-19
Cubierta de rejilla del motor izquierda	14114637	7-31
Cubierta del impulsor	60168819	7-89
Cubierta del adaptador de bomba permanente	60099514	7-95
Cubierta de pistón	60351186	5-19
Cubierta del radiador	14114709	7-31
Cubierta trasera	60121843	7-47
Cubierta de sello	11579264	9-3
Cubierta de polea	12805482	2-33
Cubierta de polea	10133917	2-35
Cubierta de transporte	60311776	7-97
Cubierta superior	60308028	4-15
Cubierta superior	60308035	4-17
Tapa de válvula	60297956	7-325
Cigüeñal y cojinetes	60297989	7-209,7-220
Cigüeñal del motor	60297972	7-221
Anillo C	60351193	5-19
Cruceta de válvula	60297959	7-307
Carcasa de cojinete	60285956	7-69
Carcasa de cojinete	60121712	7-61
Carcasa del cojinete de rodillos cónicos	60121700	7-59,7-69
Embudo de drenaje de agua	B229900001161	7-197

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Amortiguador de soporte	60331008	7-195
Amortiguador del radiador	A810101000148	7-333
Amortiguador de amarre	60331009	7-195
Cilindro	11579286	9-3
Conjunto de cilindro telescópico de la pluma 2	13365338	2-35,2-46
Conjunto de cilindro de izaje de la pluma	11492003	3-3
Conjunto de cilindro de extensión del estabilizador	14109088	7-25
Conjunto de cilindro del gato del estabilizador	11509951	7-25,7-28
Conjunto de cilindro de dirección	13896691	7-7,7-8
Bloque de cilindro	60299177	7-225
Cilindro de émbolo	60351199	5-19
Cojinete de rodillos cilíndricos	60058815	3-13
Amortiguador de vibración	60297757	7-231
Amortiguador de vibración	60297761	7-209,7-230
Placa de datos	60314225	7-217
Calcomanía	60298792	7-237
Calcomanía	60298793	7-237
Calcomanía SRC350C7.10	14021449	1-3,8-2
Calcomanía de desconexión de la batería	11494985	8-7
Calcomanía de precaución por operación de la grúa	11495014	8-7
Calcomanía de precaución por superficie caliente	12167025	8-5
Calcomanía de precaución de nivel de aceite	13673372	7-123
Calcomanía de precaución de lectura del manual de servicio	11480726	8-7
Calcomanía de peligro de aplastamiento por el estabilizador	11494400	8-5,8-7
Calcomanía de peligro por cables eléctricos	11495065	8-7
Calcomanía de peligro de enredarse	11494405	8-5
Calcomanía de peligro de explosión	11494761	8-3,8-5
Calcomanía de peligro de caída de objetos	10712094	8-5
Calcomanía de peligro de altura de izaje	11494401	8-5,8-7
Calcomanía de peligro de aplastamiento por el estabilizador	11480559	8-5
Calcomanía de peligro de aceite presurizado	11494807	8-5
Calcomanía de peligro de volcamiento	11495037	8-7
Calcomanía de no pisar con fuerza el pedal del freno	11494792	8-5,8-7
Calcomanía de llenado de combustible	10712088	8-3,8-5
Calcomanía de señales manuales	11760429	8-3,8-5
Calcomanía de peligro de movimiento telescópico de la pluma	11494403	8-5,8-7
Calcomanía de aceite hidráulico	11480635	8-5

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo	11495539	8-5,8-7
Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo	11495771	8-5,8-7
Calcomanía de prohibición de parada del motor durante el desplazamiento	11494402	8-7
Calcomanía de prohibición de humo o fuego	A820101050797	8-3,8-5
Calcomanía de aviso de equipos eléctricos	11494404	8-3,8-5
Calcomanía de aviso de posición del pasador del estabilizador	11494926	8-5,8-7
Calcomanía de aviso de orejeta de remolque	11709971	8-5,8-7
Calcomanía de interruptores y controles	11495113	8-7
Calcomanía de advertencia de no caminar	11494973	8-5
Calcomanía de advertencia de llenado de aceite del motor	11495475	8-5,8-7
Calcomanía de advertencia de peligro de caída	11495001	8-5,8-7
Calcomanía de advertencia de líquido caliente bajo presión	11494914	8-5,8-7
Calcomanía de advertencia para alejar las manos de las piezas móviles	11760350	8-5
Calcomanía de advertencia de omisión del LMI	11495453	8-7
Calcomanía de advertencia contra acceso no autorizado	10712078	8-5,8-7
Dispositivo de inyección de combustible	60298077	7-211,7-286
Instalación del motor diesel	14104883	7-3,7-190
Varilla de medición	60299158	7-281
Varilla de medición	60299160	7-211,7-280
Válvula direccional de solenoide	60241300	5-51
Válvula direccional de solenoide	B220400000150	7-129,7-130
Válvula direccional de solenoide	60071568	7-143
Válvula direccional de solenoide	B220402000392	7-143
Válvula direccional de solenoide	60275753	7-159,7-160
Válvula direccional de solenoide	60275748	5-57,5-58,7-137,7-149
Disco de embrague interior	60121817	7-59
Disco de embrague interior	60121818	7-51,7-55,7-57
Disco de embrague exterior	60134391	7-51,7-55,7-57,7-59
Disco de distribución de aceite	11579289	9-3
Disco de empuje	11579276	9-3
Pantalla	60321370	6-21
Conjunto de pestillo de la puerta	60047309	4-21,4-25
Cojinete de rodillos cilíndricos sin anillo externo de doble fila	60058816	3-13
Conjunto de eje motriz	60311742	7-105
Accionamiento del ventilador	60297970	7-209,7-244
Mando de la bomba de agua	60298044	7-213,7-328
Conjunto de eje accionado	60311743	7-105

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Caja de control eléctrico	11233148	4-23,4-34
Caja de control eléctrico del portador	14082589	7-173,7-176
Diagramas eléctricos	14083185	6-3
Diagramas eléctricos del portador	14082607	7-173
Sistema eléctrico	14099707	1-3,6-2
Sistema eléctrico de la pluma	14097893	6-3,6-4
Sistema eléctrico de extensión de la pluma	13923765	6-3,6-12
Sistema eléctrico de la cabina	11685214	4-21,4-30
Sistema eléctrico del portador	14102057	7-3,7-172
Sistema eléctrico de la caja de control eléctrico	14082969	6-3,6-24
Sistema eléctrico del panel de instrumentos	14083001	6-3,6-20
Sistema eléctrico de tornamesa	14099686	6-3,6-28
Elemento del filtro principal	A222100000582	7-201
Elemento del separador de agua y combustible	A222100000207	7-197
Codificador	60023697	6-33
Conjunto de codificador	14082275	6-29,6-32
Motor	60206649	7-207,7-208
Conjunto de montaje del motor	14102951	7-191,7-206
Evaporador	60339188	4-5
Sistema de escape	14104944	7-191,7-202
Ventilador	21003889	7-145
Ventilador	60305955	7-333
Filtro	60016394	7-111
Conjunto de filtro	60005563	7-81,7-110
Carcasa del filtro del depósito hidráulico	12642893	7-123
Filtro de flujo completo de aceite	60297992	7-211
Filtro de seguridad de aire	A222100000574	7-201
Extintor de polvo ABC	59001329	4-7
Adaptador	B210780001024	5-39,7-145,7-165
Adaptador	B210780000051	7-171
Adaptador	B210780000712	7-171
Adaptador	21002856	7-127
Adaptador	B210780001350	7-145
Adaptador	B210780000162	5-9,5-37
Adaptador	B210780000907	7-145
Adaptador	B210780001671	5-37
Adaptador	B229900003725	7-127

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Adaptador	B210780001048	7-133
Adaptador	B210780000898	7-147
Adaptador	A229900002495	7-139
Adaptador	21008727	7-133
Adaptador	B210780001183	5-29,7-133,7-141
Adaptador	B210780000055	5-25,7-165
Adaptador	B210780001273	5-25
Adaptador	B210780000943	7-145
Adaptador	B210780000232	7-137,7-141,7-143,7-159,7-171
Adaptador	B210780000713	7-145
Adaptador	A229900002544	5-11,5-57,7-127
Adaptador	60034274	7-145
Adaptador	B210780000107	7-145
Adaptador	B210780000733	5-11,5-41,7-165
Adaptador	21007934	5-33,5-55
Adaptador	A820205001372	5-31,5-49
Adaptador	B210780000228	5-35,7-157,7-163
Adaptador	21020777	5-33,5-55,7-127
Adaptador	A229900002581	5-39,5-71,7-145
Adaptador	B210780000899	5-5
Adaptador	B210780001290	5-5,5-41
Adaptador	B210780001307	5-61,7-133
Adaptador	B210780000036	5-39,5-61,5-71,7-137,7-141,7-147,7-149,7-151,7-153,7-163,7-165,7-171
Adaptador	B210780000698	7-163
Adaptador	B210780000184	7-169
Adaptador	B210780000683	5-61,7-133,7-147
Adaptador	A210770000631	5-43
Adaptador	24001381	5-55
Adaptador	24001350	5-5,5-37,5-47,5-61,7-125
Adaptador	21008728	5-47,7-121
Adaptador	B210780000684	7-145
Adaptador	B210780001026	5-43
Adaptador	21032221	5-5,7-167
Adaptador	B210780001286	5-43
Adaptador	24001354	5-5
Adaptador	B210780000043	7-165
Adaptador	B210780000131	5-39,5-49,5-61,7-125,7-129,7-147,7-171

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Adaptador	B210780000266	7-117
Adaptador	24004634	5-7,5-27,5-39,5-43,5-61,7-119,7-133,7-151
Adaptador	14206990	5-7
Adaptador	A229900002582	7-165
Adaptador	A229900002750	5-71
Adaptador	B210780000040	7-157
Adaptador	60098744	7-165
Adaptador	B210780001246	7-119
Adaptador	B210780000070	7-165
Adaptador de brida	B210780000060	5-11
Adaptador de brida	A229900004401	5-9
Adaptador de brida	B210780000059	5-39,7-117
Adaptador de brida	B210780000056	5-41
Adaptador de brida	21011028	5-7
Adaptador de brida	21011030	5-9,5-37
Adaptador de brida	B210780001747	7-119
Conector de mamparo	B210780000157	7-157
Conector de mamparo	B210780000647	5-7,5-27,5-61,5-69
Conector de mamparo	B210780000115	5-27
Conector	60269338	7-99
Codo	B210780000024	5-29,5-61,7-133,7-157
Codo	21050783	7-117,7-165
Codo	12078086	7-193
Codo	60269337	7-99
Codo	21015715	7-119
Codo	A210770000586	7-121
Codo	B210780000636	5-5,5-11,5-29,5-39,5-47,5-61,5-67,7-119,7-145,7-151,7-165
Codo	B210780000439	5-9
Codo	B210780000025	7-125
Codo	B210780001241	5-5
Codo	B210780000028	5-7,5-39,5-47,7-145
Codo	B210780000030	5-7
Codo	B210780000029	5-7,5-39,7-121
Codo	B210780001310	5-7,5-37,5-43,5-61,7-121,7-125,7-157
Conexión de línea de combustible	60047466	7-193
Conexión de engrase	A210804000002	2-7,2-9,2-11,2-27,2-31,3-19
Conexión de engrase	A880899010002	3-5

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Conexión de engrase	A210804000003	7-9
Conexión de orificio	60298056	7-309
Conexión de acoplamiento rápido	60298092	7-257
Conexión de acoplamiento rápido	60298093	7-249
Conexión en T	B210780000017	7-145,7-165
Conexión en T	B210780000015	5-7,5-47,7-133,7-151,7-165
Conexión en T	B210780000631	7-145,7-165
Conexión en T	B210780000018	7-167
Conexión en T	B210780001007	5-39,7-125,7-157,7-165
Conexión en T	B210780000016	7-133,7-157
Conexión en T	B229900003532	5-5
Conexión en T	A229900002939	5-7,5-43,7-167
Conexión en T	24004578	5-7
Brida	11352805	3-15
Brida	60285989	7-77
Brida	60168833	7-79
Brida	14080142	7-171
Brida	12444494	7-205
Conjunto de brida	14109776	5-39
Conjunto de brida de succión III	14109424	7-117
Grupo de brida	60285988	7-39,7-76
Brida del cigüeñal	60297981	7-231
Brida dividida	B210780000007	5-41
Brida dividida	B210780000004	5-11,5-39
Brida dividida	B210780000244	5-9,5-37,7-117
Anillo de sujeción plano	60206087	3-15
Anillo de sujeción plano	60061369	3-15
Conjunto de flotador del estabilizador	11540903	7-25,7-26
Flotador del estabilizador	12982080	7-27
Volante	60297634	7-209,7-258
Volante	60297635	7-259
Horquilla de cambio	60285941	7-65
Grupo de eje de avance y 2a	60285924	7-39,7-54
Grupo de eje de avance y retroceso	60285916	7-39,7-48
Grupo de estructura del bastidor	14105769	7-3,7-12
Bastidor de apoyabrazos	60308036	4-17
Bastidor de apoyabrazos	60308029	4-15

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Bastidor central	A249900000514	7-177
Bastidor lateral	A249900000513	7-177
Marco de la ventana corrediza derecha	13819332	4-27
Conjunto de tubo y cubierta delantera	60168829	7-43
Filtro de combustible	60298008	7-295
Grado de combustible	60298017	7-209
Tubo de combustible	14103542	7-193
Tubo de combustible	14103540	7-193
Tubo de combustible	14103547	7-193
Tubo de combustible	14103534	7-193
Tubo de combustible	14103546	7-193
Tuberías de combustible	60298004	7-209
Depósito de combustible	60036348	7-193,7-194
Sistema de suministro de combustible	14103677	7-191,7-192
Sistema de suministro de combustible	60297679	7-209
Separador de agua y combustible	A222100000198	7-193,7-196
Conjunto de rodillo calibrado	60285959	7-69
Resorte de gas	60128969	4-21
Empaquetadura	60121634	7-41
Empaquetadura	60099592	7-95
Empaquetadura	60121790	7-73
Empaquetadura	60297745	7-289
Empaquetadura	60285937	7-63
Empaquetadura	60121625	7-47
Empaquetadura	60121761	7-43
Empaquetadura	60099590	7-105
Empaquetadura	60099630	7-43,7-45
Empaquetadura de cubierta del mando auxiliar	60297651	7-233
Empaquetadura de placa de cubierta	60297656	7-257
Empaquetadura de culata	60297960	7-305
Empaquetadura del múltiple de escape	60297932	7-321
Empaquetadura de la tapa del tubo de llenado	60297751	7-325
Empaquetadura de cabeza del filtro	60288406	7-279
Empaquetadura del núcleo del enfriador de aceite	60299183	7-279
Empaquetadura del cárter	60299167	7-289
Empaquetadura de la cubierta de transporte	60311777	7-97
Empaquetadura del turbocompresor	60299198	7-303

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Empaquetadura de cuerpo de válvula	60311705	7-107
Empaquetadura de tapa de válvula	60296594	7-325
Empaquetadura de tapa de válvula	60297955	7-307
Manómetro hidráulico	B250100000110	5-27
Manómetro hidráulico	B250100000108	5-27
Manómetro hidráulico	B250100000109	5-27,7-165
Engranaje de 2a, 22 T	60285918	7-49,7-55
Engranaje del árbol de levas	60299082	7-299
Engranaje del cigüeñal	60297978	7-221
Engranaje del cigüeñal	60297977	7-221
Engranaje de mando	60345270	5-65
Engranaje de velocidad baja y 4a	60121720	7-49,7-53
Engranaje accionado	60345269	5-65
Anillo del volante	60297637	7-259
Engranaje de la bomba de combustible	60299152	7-257
Engranaje de rango alto, 60 T	60285917	7-49,7-53
Maza del embrague de marcha baja	60121739	7-59
Embrague de marcha baja	60285923	7-49,7-51,7-55
Engranaje de rango bajo	60285963	7-69
Engranaje de rango bajo, 21 T	60285934	7-63
Engranaje del eje de salida, 45 T	60285966	7-69
Engranaje de bomba del sistema	60311758	7-93
Engranaje del eje de turbina	60121746	7-43
Caja de cambios	60017259	7-35,7-38
Vidrio trasero	11457894	4-21
Vidrio lateral delantero izquierdo	11808674	4-21
Vidrio lateral trasero izquierdo	11808791	4-21
Vidrio lateral inferior	11753424	4-21
Vidrio del tragaluz	11343602	4-29
Vidrio de la puerta de corredera	11808737	4-21
Vidrio corredizo de la cabina	13819350	4-27
Vidrio fijo de la cabina	13819348	4-27
Parabrisas	11808723	4-21
Rejilla del altavoz	60052997	4-31
Grupo de pistón	11579282	9-3
Placa de protección	12130964	7-23
Placa de protección de cable	10138375	2-45

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Protección de luz	10735745	7-19
Protección de ventana	12010466	4-21
Baranda del tragaluz	13188163	4-3
Conjunto de guía de cable de la pluma	12277377	2-3,2-18
Guía de cable	A229900005525	6-5
Guía de cable	A229900006575	6-5
Peso medio A2B	10044495	6-11
Peso medio A2B	10044501	6-11
Palanca	60325822	4-9
Palanca	60325823	4-9
Palanca del tragaluz	60017826	4-29
Instalación de pasamanos de la cabina del conductor	14086322	7-19
Instalación de pasamanos de la cabina del conductor	14086320	7-17
Pasamanos delantero del contrapeso	14112028	3-17
Pasamanos	14207665	7-15,7-21
Pasamanos	14112668	7-31
Pasamanos trasero del contrapeso	14112031	3-17
Conjunto de cableado	14429195	6-5
Conjunto de cableado periférico I	14417128	6-29
Conjunto de cableado periférico II	14417130	6-29
Conjunto de cableado de la pluma	14097891	6-5
Conjunto de cableado de extensión de la pluma	12541316	6-13,6-14
Conjunto de cableado de extensión de la pluma	12541318	6-13,6-16
Conjunto de cableado de accesorios de la cabina	11685869	4-31
Conjunto de cableado del portador	14412847	7-173
Conjunto de cableado de ECU del motor	14413126	7-173
Conjunto de cableado de la caja de control eléctrico	14082966	6-25
Conjunto de cableado de la caja de control eléctrico	14375688	7-177
Conjunto de cableado del panel de instrumentos	14417114	6-21
Conjunto de cableado de alimentación y transmisión	14412986	7-173
Grupo de cableado de distribución de potencia	14101788	7-173
Cableado del módulo de control electrónico	60298835	7-213
Cableado	60299123	7-307
Cabecera	60308015	4-11
Culata	60297660	7-305
Culata	60297663	7-211,7-304
Culata	11509950	7-29

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Cabeza del filtro de aceite del motor	60297741	7-279
Cabeza del filtro	60136480	7-197
Calentador	60201852	4-5
Calentador de aire de admisión	60298070	7-215
Articulación	B229900006246	4-29
Conjunto de mando de elevación	11596479	3-11,3-12
Mecanismo de elevación	14104955	3-3,3-10
Cubierta del silenciador	14113067	7-203
Gancho	60348983	3-19
Gancho	61012871	3-5
Conjunto de bloque de gancho auxiliar	60063895	3-3,3-4
Conjunto de bloque de gancho principal	60339922	3-3,3-18
Gancho de bloqueo	60134389	7-201
Conjunto de bocina	14082263	6-29
Manguera	11534690	7-199
Manguera	14105564	7-333
Manguera	10861332	7-333
Conjunto de manguera	B230103001549	7-165
Conjunto de manguera	B230103003243	7-165
Conjunto de manguera	B230103001852	7-157
Conjunto de manguera	B230103000102	7-145
Conjunto de manguera	B230103002292	7-157
Conjunto de manguera	21003803	5-69
Conjunto de manguera	B230103000393	5-61
Conjunto de manguera	B230103004810	7-167
Conjunto de manguera	B230103000981	7-165
Conjunto de manguera	B230103000453	7-121
Conjunto de manguera	B230103001512	7-119
Conjunto de manguera	B230103005217	7-121
Conjunto de manguera	B230103000317	7-157
Conjunto de manguera	B230103008469	7-119
Conjunto de manguera	B230103001933	7-165
Conjunto de manguera	B230103003640	7-163
Conjunto de manguera	B230103006548	7-117
Conjunto de manguera	B230103004374	7-157
Conjunto de manguera	B230103005076	7-133
Conjunto de manguera	B230103000477	7-133

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Conjunto de manguera	B230103003290	7-165
Conjunto de manguera	B230103005451	7-151
Conjunto de manguera	B230103000328	5-27
Conjunto de manguera	B230103000112	5-27
Conjunto de manguera	B230103000475	5-27,7-151
Conjunto de manguera	60109175	7-157
Conjunto de manguera	B230103008388	5-7,7-165
Conjunto de manguera	23001198	7-125
Conjunto de manguera	B230103000561	5-7
Conjunto de manguera	B230103001755	7-165
Conjunto de manguera	21021781	5-9
Conjunto de manguera	B230103000362	7-165
Conjunto de manguera	B230103000447	5-27
Conjunto de manguera	B230103000065	7-145
Conjunto de manguera	B230103000326	7-141
Conjunto de manguera	B230103001524	7-147,7-165
Conjunto de manguera	B230103000304	7-145
Conjunto de manguera	A831313055000	7-145
Conjunto de manguera	B230103001215	7-145
Conjunto de manguera	B230103000124	7-145
Conjunto de manguera	B230103000472	5-27,5-39,7-151
Conjunto de manguera	B230103000445	5-27
Conjunto de manguera	B230103000469	5-27,5-61
Conjunto de manguera	B230103003553	5-27
Conjunto de manguera	60025952	7-141
Conjunto de manguera	B230103003345	7-141
Conjunto de manguera	B230103004108	5-27
Conjunto de manguera	B230103004021	7-157
Conjunto de manguera	B230103000589	5-5
Conjunto de manguera	B230103000475	7-117
Conjunto de manguera	23001288	7-157
Conjunto de manguera	B230103003157	5-39
Conjunto de manguera	A230103000051	7-125
Conjunto de manguera	B230103004606	7-157
Conjunto de manguera	B230103000396	5-47
Conjunto de manguera	B230103008060	7-157
Conjunto de manguera	B230103001394	5-47

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Conjunto de manguera	A831313045000	5-43,5-69
Conjunto de manguera	B230103001193	5-47
Conjunto de manguera	B230103000365	5-47
Conjunto de manguera	B230103002373	5-39
Conjunto de manguera	60071658	5-43,5-61
Conjunto de manguera	B230103002374	5-39
Conjunto de manguera	B230103001387	5-39
Conjunto de manguera	B230103008010	5-7
Conjunto de manguera 2SN10-DKOL-	B230103001230	7-133,7-141
Conjunto de manguera 2SN16-DKOL-	B230103000375	7-125
Conjunto de manguera 2SN16-DKOL-	B230103000395	5-45,5-61
Conjunto de manguera 2SN16-DKOL-	B230103000397	5-61
Conjunto de manguera 4SP20-DKOS-	B230103003587	5-7
Conjunto de manguera de medición de presión	60029802	5-27,7-165
Conjunto de manguera de succión	14109400	7-121
Conjunto de manguera de succión	14109402	7-117
Abrazadera de manguera	60240503	7-333
Manguera de adaptador	10861331	7-333
Manguera de admisión de aire	60298059	7-211,7-266
Manguera CAC	10857986	7-199
Manguera de desgasificación	11533127	7-333
Codo de manguera	12811083	7-335
Codo de manguera	12979044	7-199
Codo de manguera	10857985	7-199
Manguera del motor	12811007	7-333
Manguera flexible	60299220	7-249
Manguera flexible	60298794	7-267
Manguera simple	60299222	7-227
Manguera de caucho 2SN10-DKOL-	B230103000089	7-151
Manguera de succión	14109403	7-117
Alojamiento	60345268	5-65
Alojamiento	11579270	9-3
Carcasa del convertidor	60311771	7-81,7-84
Alojamiento de desconexión	60285978	7-71
Carcasa del volante	60297639	7-251
Carcasa del volante	60297642	7-209,7-250
Alojamiento	60298802	7-219

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Alojamiento trasero	60297714	7-209,7-218
Alojamiento del motor	60351188	5-19
Alojamiento de palanca oscilante	60299145	7-307
Carcasa del convertidor de torque	60311690	7-85
Alojamiento de válvula	60351187	5-19
Maza	60339148	7-11
Conjunto de maza y tambor inferior	60121676	7-59
Conjunto de maza, tambor y tapón, eje inferior	60285927	7-59
Conjunto de maza, tambor y tapón	60285925	7-57
Conjunto de maza, tambor y tapón	60285921	7-51
Maza del ventilador	60297648	7-245
Maza del impulsor	60122052	7-89
Cubo de desplazamiento	60285964	7-69
Maza de la turbina	60168905	7-89
Conjunto de manguera hidráulica	B230103000319	7-157
Conjunto de manguera hidráulica	B230103000272	5-27
Conjunto de manguera hidráulica 2SN10-DKOL	B230103000592	7-133,7-157
Depósito hidráulico	14109410	7-123
Conjunto de depósito hidráulico	14109405	7-121,7-122
Sistema hidráulico del portador	14107518	7-3,7-112
Sistema hidráulico de la superestructura	14107521	1-3,5-2
Grupo de eje intermedio	60285930	7-39,7-62
Impulsor	60121915	7-89
Conjunto de indicador de LMI	14082285	6-21
Conjunto de indicador de señal de giro	14082287	6-21
Inyector	60297938	7-211,7-300
Inyector	60297942	7-301
Tuberías del inyector	60297936	7-211,7-294
Placa de fricción interna	11352811	3-13
Grupo de cubierta delantera y eje de entrada	60285902	7-39,7-42
Inserto roscado	60298181	7-219
Inserto de válvula	60297964	7-305
Inserto de válvula	60297963	7-305
Instalación de moldura interior	12810765	4-25
Aislamiento de montaje de la caja de cambios	A229900003075	7-35
Aislante de ruido	60296595	7-325
Aislador de vibración	60297762	7-293

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Aislador de vibración	60297763	7-293
Perno J	12630716	7-175
Perno J	12630715	7-175
Conjunto de palanca universal piloto	14180113	6-29
Chaveta	60234699	6-27
Chaveta	60234698	6-23
Chaveta	60345291	5-65
Chaveta fija	60297685	7-295
Chaveta Woodruff	60325821	4-9
Juego de placa de accionamiento	60311738	7-109
Juego de placa de accionamiento 13.5	60240456	7-81,7-108
Juego de empaquetadura del motor superior	60298875	7-209
Juego de empaquetadura del motor superior	60298876	7-209
Juego de pitón del motor	60297729	7-297
Juego de sello	13576067	7-29
Escalera	14105748	7-15,7-20
Escalera I	14086327	7-21
Resorte grande	A820209010113	3-13
Traba	10144189	4-27
Traba	60106247	7-31
Traba	10144188	4-27
Traba	61012867	3-5
Traba	60039731	4-35
Pestillo de la cubierta	A222200000042	7-179
Nivel	60142616	4-7
Palanca oscilante	60299137	7-307
Palanca oscilante	60299143	7-211,7-306
Dispositivo de izaje	60298049	7-211,7-274
Conjunto de luz de retroceso	14082281	7-181,7-186
Conjunto de luz de baliza	14082260	6-29,6-30
Conjunto de luz de freno	14082282	7-181,7-184
Conjunto de luz de giro	14082284	7-181,7-182
Luz de advertencia de aeronaves	A241100000314	6-5
Luz de alarma	60220899	6-35
Luz de retroceso	60018084	7-187
Luz de baliza	A241100000656	6-31
Luz de freno	60018086	7-185

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Faro	B241100000015	7-181
Luz interior	B241100000121	4-31
Luz de giro	60018089	7-183
Luz de trabajo	60084687	6-5,6-29
Luz de trabajo	60181347	7-181
Grupo de líneas de freno	14109443	7-115,7-132
Grupo de líneas de freno y aire acondicionado	14109823	5-3,5-60
Grupo de líneas del portador hidráulico	14114953	7-113,7-114
Grupo de líneas del cilindro del estabilizador	11658639	7-115,7-162
Grupo de líneas del cilindro telescópico y de izaje	14109772	5-3,5-36
Grupo de líneas principal del portador	14109428	7-115,7-124
Grupo de líneas principal de la superestructura	14109654	5-3,5-4
Grupo de líneas de succión de aceite	14109404	7-115,7-116
Grupo de líneas de válvula del estabilizador	14109508	7-115,7-156
Grupo de líneas piloto	14109737	5-3,5-26
Grupo de líneas de retorno y drenaje	14109532	7-115,7-164
Grupo de líneas de retorno y drenaje	14111045	5-3,5-66
Grupo de líneas de dirección	14109470	7-115,7-140
Grupo de líneas de suspensión	14109497	7-115,7-150
Grupo de líneas de giro y dirección	14109789	5-3,5-42
Grupo de líneas de transmisión	14109494	7-115,7-144
Conexión de escalera	14105717	7-15
Resorte pequeño GT80T185-4	A820209010114	3-13
Ubicación del módulo de control del motor	60298863	7-211,7-290
Placa de bloqueo	A820101323898	2-49
Placa de bloqueo	11582426	2-35
Placa de bloqueo	10911242	7-7
Placa de bloqueo	11582432	2-45
Placa de bloqueo	11013719	4-29
Placa de bloqueo	60348939	3-19
Placa de bloqueo	60348982	3-19
Placa de bloqueo	13914208	2-35
Placa de bloqueo	11248642	4-29
Placa de bloqueo	13401839	3-7
Placa de bloqueo	13914162	2-11
Placa de bloqueo	13914158	2-11
Placa de bloqueo	12106924	2-19

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Placa de bloqueo	10137549	2-29,2-49
Placa de bloqueo	11582438	2-35
Placa de bloqueo	60348938	3-19
Placa de bloqueo	11582431	2-35
Placa de bloqueo	11063559	3-7
Placa de bloqueo	11582428	2-35
Placa de bloqueo	10041393	2-11
Placa de bloqueo	11582435	2-35
Placa de bloqueo	13914071	3-7
Placa de bloqueo de la 1a sección de la pluma	12805367	2-7
Placa de bloqueo de la 2a sección de la pluma	12805368	2-9
Placa de bloqueo de la sección de base de la pluma	13914165	2-5
Bloqueo de tapón de 2 posiciones	B241200000584	6-15,6-17
Bloqueo de receptáculo de 2 posiciones	A249900001139	6-15,6-17,6-31,7-185,7-189
Bloqueo de tapón de 3 posiciones	B241200000603	7-183
Bloqueo de receptáculo de 4 posiciones	A222200000164	6-33
Bloqueo de receptáculo de 6 posiciones	A249900001140	6-35
Bloqueo de ventana de la cabina	A230300000115	4-27
Contratuerca	11352807	3-13
Grupo de eje inferior	60285926	7-39,7-58
Orejeta de izaje	60319565	5-23
Orejeta de izaje	60298840	7-275
Orejeta de izaje	60298841	7-275
Múltiple de admisión de aire	60298066	7-271
Múltiple de admisión de aire	60298065	7-211,7-270
Múltiple de escape	60297930	7-321
Múltiple de combustible	60298018	7-295
Miembro, reacción	60168817	7-89
Conjunto de espejo de elevación	11173384	3-3,3-8
Espejo de elevación	A229900002197	3-9
Espejo retrovisor de la cabina	60146219	4-21
Espejo retrovisor del portador	60118136	7-15
Espejo retrovisor del portador	60118137	7-17
Espejo retrovisor del portador	60118138	7-15
Módulo de control electrónico	60298833	7-293
Módulo de control del motor	60298862	7-211,7-292
Módulo de relé de alta corriente	60035928	7-177

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Conjunto de motor y conexión	60229353	4-33
Conjunto de motor de elevación	13907657	5-5,5-10
Conjunto de motor de pistones M6F28	11550766	9-2
Motor de engranajes	60333703	5-61,5-64,7-147
Motor de pistones	60328851	5-11,5-18
Motor de arranque	60297947	7-213,7-318
Motor de arranque	60297951	7-319
Montaje de filtro	13808969	7-193
Montaje del espejo de elevación	11173326	3-9
Montaje del manómetro hidráulico	11020627	4-25
Placa de montaje	12476090	3-15
Placa de montaje del calentador	12731040	4-5
Montaje del alternador	60298857	7-209,7-240
Montaje de batería	11246331	7-173,7-174
Montaje del motor	60037293	7-207
Montaje del motor	60185200	7-207
Montaje de accionamiento del ventilador	60297971	7-209,7-246
Montaje del volante	60297636	7-211,7-260
Montaje de la carcasa del volante	60297643	7-209,7-252
Montaje del filtro de combustible	60298011	7-209
Montaje del soporte de izaje	60298050	7-211,7-276
Montaje del motor de arranque	60297954	7-211,7-312
Montaje de conjunto de válvula de solenoide	13295444	7-147,7-148
Silenciador	12444493	7-205
Conjunto de silenciador	A810102070180	7-203,7-204
Válvula de vía múltiple	14417266	5-9
Placa de identificación	11494166	9-3
Placa de identificación	60348976	3-19
Placa de identificación	13429053	5-13,5-51
Placa de identificación	60298790	7-209,7-216
Placa de identificación	61012866	3-5
Placa de identificación	60315194	5-23
Placa de identificación	60298787	7-293
Placa de identificación del conjunto de cabina	11853783	4-25
Placa de identificación del motor	60298877	7-209,7-236
Placa de identificación de puntos de lubricación del vehículo completo	11709898	8-5,8-7
Placa de identificación de rendimiento de la grúa	11709926	8-7

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Placa de identificación de diagrama esquemático de elevación	11494387	8-3,8-5
Boquilla de enfriamiento de pistón	60297728	7-297
Tuerca	24000856	3-19
Tuerca	60351167	5-21
Tuerca	A210307000017	2-19,2-51,4-5,5-63,7-15,7-31,7-117,7-199,7-203,7-335
Tuerca	A210307000012	2-45,3-11,4-5,4-7,4-21,6-29,7-19,7-21,7-199,7-203
Tuerca	60285260	7-67
Tuerca	A210319000006	7-193,7-333
Tuerca	A210309000007	3-17
Tuerca	60351168	5-21
Tuerca	A210302000007	4-29
Tuerca	A210307000005	2-3,2-7,2-9,2-11,2-33,7-23
Tuerca	A210319000004	7-35,7-193
Tuerca	60099640	7-47
Tuerca	A210302000006	4-29
Tuerca	A210307000001	2-3,2-7,2-9,2-51,5-5,7-193
Tuerca	A210307000025	4-7
Tuerca	60325820	4-9
Tuerca	60202487	5-5,7-119,7-141,7-151
Tuerca	A210307000036	7-207
Tuerca	A210307000015	6-25,7-31
Tuerca	A210307000040	7-7
Tuerca	A210307000007	2-51,3-17
Tuerca	60168891	7-99
Tuerca	A210307000035	7-7
Tuerca	A210307000028	2-49
Tuerca	A210307000029	2-51
Tuerca	61012869	3-5
Tuerca	A210319000005	2-33
Tuerca	60099618	7-79
Tuerca	A210314000008	7-175
Tuerca	A210307000016	2-33,4-21,7-19,7-175,7-177
Tuerca de brida	60285106	7-87
Tuerca hexagonal pesada	60299202	7-307
Tuerca hexagonal	60298152	7-281
Tuerca hexagonal	60298151	7-257
Tuerca de brida hexagonal	60298101	7-241

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Tuerca de brida hexagonal	60298098	7-257
Tuerca de brida hexagonal	60298100	7-303
Tuerca de brida hexagonal	60298099	7-325
Tuerca de gancho	60348969	3-19
Contratuerca	60298046	7-273
Contratuerca	60285992	7-77
Contratuerca	60345280	5-65
Contratuerca	60230013	7-63
Junta tórica	60233673	3-15
Enlace descentrado	12891688	2-53
Conjunto de enlace descentrado	12891692	2-49,2-52
Conjunto de enlace descentrado	12891691	2-53
Conjunto de sello y deflector de aceite	60311695	7-85
Enfriador de aceite del convertidor de torque	60298780	7-213,7-322
Filtro de retorno de aceite	60101256	7-123
Tubo de acero de retorno de aceite	14415484	7-165
Anillo de aceite	60278480	3-15
Sello de aceite TG	60023929	7-171
Cabina del operador	12937696	4-21
Cabina del operador	14112535	1-3,4-2
Conjunto de cabina del operador	12926128	4-7,4-18
Subconjunto de cabina del conductor	12926129	4-19,4-20
Conjunto orbital de dirección	13624549	5-27,5-32
Orificio	13872656	5-15
Orificio	12855527	5-51
Orificio	12616957	5-13
Orificio	60314924	5-19
Junta tórica	60099744	7-45
Junta tórica	60311677	7-85
Junta tórica	A210609000120	5-13
Junta tórica	60298758	7-257
Junta tórica	60298743	7-273
Junta tórica	60298750	7-257
Junta tórica	A31C200500100	5-13
Junta tórica	A210609000097	5-15
Junta tórica	60298746	7-279
Junta tórica	60121951	7-89

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Junta tórica	60099750	7-85
Junta tórica	A210609000138	5-13
Junta tórica	60311676	7-85
Junta tórica	60285914	7-45
Junta tórica	60121936	7-87
Junta tórica	60298759	7-257
Junta tórica	A210609000311	5-13
Junta tórica	60298742	7-269
Junta tórica	B230101000244	5-9
Junta tórica	60298744	7-251
Junta tórica	60267000	5-13,5-51
Junta tórica	21021015	5-13
Junta tórica	A210609000046	5-13,5-51
Junta tórica	A210609000032	5-13,7-171
Junta tórica	60298766	7-293
Junta tórica	A210609000260	2-47
Junta tórica	60311678	7-105
Junta tórica	60285263	7-67
Junta tórica	60285264	7-65
Junta tórica	24004514	9-3
Junta tórica	60285977	7-71
Junta tórica	60121052	7-99
Junta tórica	60121952	7-59
Junta tórica	60121954	7-59
Junta tórica	60285955	7-69
Junta tórica	60285968	7-69
Junta tórica	60121050	7-107
Junta tórica	60285967	7-69
Junta tórica	60272347	7-107
Junta tórica	A210609000268	3-13,5-17,7-171
Junta tórica	60285178	7-67
Junta tórica	A31C211500530	2-47
Junta tórica	60285151	7-67
Junta tórica	60285990	7-77
Junta tórica	21010435	7-123
Junta tórica	60168579	7-75
Junta tórica	60099764	7-75

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Junta tórica	A210609000326	7-123
Junta tórica	60298765	7-293
Junta tórica	60298762	7-293
Junta tórica	60298740	7-295
Junta tórica	60121955	7-79
Junta tórica	60099743	7-71
Junta tórica	60285928	7-59
Junta tórica	A210609000131	7-117
Junta tórica	60298741	7-323
Junta tórica	60121964	7-75
Junta tórica	60134420	7-75
Junta tórica	60168580	7-75
Junta tórica	60121965	7-75
Junta tórica	60121966	7-75
Junta tórica	60298753	7-225
Junta tórica	60039418	5-21
Junta tórica	60121932	7-43
Junta tórica	60298745	7-225
Junta tórica	60246793	5-53
Junta tórica	60298748	7-227
Junta tórica	60298754	7-225
Junta tórica	60082182	5-21
Junta tórica	A210609000287	7-171
Junta tórica	A210609000281	7-9
Junta tórica	A210609000077	7-9
Junta tórica	60039416	5-21
Junta tórica	A210609000057	5-51
Junta tórica	A210609000220	7-9
Junta tórica	A210609000117	5-13,7-171
Junta tórica	A210609000123	7-29
Junta tórica	60298747	7-227
Junta tórica	60298755	7-233
Junta tórica	60298760	7-227
Junta tórica	A210609000292	7-29
Junta tórica	A210609000168	7-29
Junta tórica	60038714	5-21
Junta tórica	60038716	5-21

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Junta tórica	60038712	5-21
Junta tórica	60351172	5-21
Junta tórica	60224870	5-21
Junta tórica	60351173	5-21
Junta tórica	60052139	3-13
Conjunto orbital de dirección	60063908	5-33
Placa de fricción externa	11352812	3-13
Grupo de brida de salida	60285993	7-39,7-78
Conjunto de eje de salida y buje	60285961	7-69
Grupo de eje de salida	60285948	7-39,7-68
Conjunto de estabilizador	14105771	7-13,7-22
Viga	14105772	7-23
Almohadilla de caucho	11248553	4-29
Almohadilla de caucho	A820606020248	7-123
Almohadilla de caucho	10183792	7-179
Almohadilla de caucho	60150474	4-7
Almohadilla de caucho	10138041	4-7
Almohadilla de caucho	11741502	7-15
Almohadilla de caucho	11248639	4-29
Almohadilla de caucho	11248645	4-29
Pintura	60299187	7-213
Conjunto de cárter de aceite	60299164	7-211,7-288
Cárter	60299165	7-289
Panel de fusibles	60067208	6-25
Panel de fusibles	60067209	7-177
Pedal del acelerador electrónico	60018079	6-21
Pedal eléctrico	60242395	6-21
Cojín	11352813	3-15
Pasador	13351866	2-49,2-53
Pasador	13677854	2-29
Pasador	60351178	5-21
Pasador	13337042	2-45
Pasador	60351177	5-21
Pasador	60331010	7-195
Pasador	B249900000288	6-15,6-17,6-31,6-33,6-35,7-183,7-185,7-189
Pasador	13341204	2-49
Pasador	60311768	7-107

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Pasador	60075647	9-3
Pasador	60351165	5-23
Pasador	13351841	2-51
Pasador	13351843	2-29
Pasador	13351871	2-49
Pasador	A210508000067	6-9
Pasador	60351166	5-21
Pasador	13341202	2-49
Pasador	10248958	2-51
Pasador	A210508000064	7-23
Pasador	13351840	2-49
Pasador	11446137	7-15
Pasador	10912739	7-27
Pasador	13351839	2-57
Pasador	13340381	2-19
Conjunto de pasador	12905358	2-53
Conjunto de bloqueo de giro de pasador	14240649	3-3
Pasador A0	13339580	2-49
Pasador A0	13339586	2-49
Pasador A0	13339618	2-45
Pasador A0	13339681	2-35
Pasador A0	13339632	2-35
Pasador B2	13405815	2-35
Pasador C0	13338736	2-35
Pasador de chaveta	10138021	7-15
Pasador de chaveta	A210491000018	2-33,2-51,6-13
Pasador de chaveta	A210491000021	2-33
Pasador de chaveta	A210491000019	2-57
Pasador de chaveta	A210501000008	7-23
Pasador de chaveta	A820301020888	2-51
Pasador de chaveta	A210491000020	2-49
Pasador de chaveta	A210501000001	6-9
Pasador de chaveta	A210491000017	2-3,2-11
Pasador de chaveta	A210491000016	2-45
Pasador de chaveta	A210491000023	2-45
Pasador D1	13340264	2-5
Pasador D2	13340199	7-25

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Espiga	60342210	5-21
Espiga	60099617	7-43
Espiga	60345283	5-65
Espiga	60298849	7-221,7-299
Espiga	60121858	7-45
Pasador E1	13914218	2-35
Pasador E1	13339191	2-45
Pasador E2	13913821	3-7
Pasador E2	13338183	3-7
Pasador E5	13333669	2-17
Pasador E6	13338184	2-7,2-9,2-13
Pasador E7	13332315	2-21
Pasador F0	13335434	3-7
Pasador F0	13335453	2-35
Pasador F0	13405089	2-35
Pasador F0	13335467	2-35
Pasador F6	13845244	2-29
Pasador H1	13326104	2-13
Pasador H1	13327035	2-13
Pasador H5	13336639	2-35
Pasador de pistón	60297730	7-297
Pasador de rodillo	12505209	2-51
Pasador de rodillo	A820301016852	2-49
Pasador de rodillo	10669350	2-23
Pasador de polea	60348956	3-19
Pasador de dirección	13624239	7-7
Pasador roscado	10010530	6-5,6-7
Tubo	14113107	7-199
Tubo	14113106	7-199
Conjunto de tubo de escape	14112613	7-203
Tubo de admisión de aire del motor	14419990	7-199
Tubo de transferencia de aire	60297720	7-273
Tubo de transferencia de aire	60297719	7-269
Tubo del motor	14104277	7-199
Tubo de escape	14104925	7-203
Tubo de escape flexible	13707594	7-203
Tubo de escape	14173575	7-203

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Pistón	60285971	7-69
Pistón	13594458	5-15
Pistón	13303525	2-47
Pistón	60285943	7-67
Pistón	11509948	7-29
Pistón	13713885	7-9
Pistón	11352814	3-15
Conjunto de pistón	60351205	5-19
Bomba de pistones	11579277	9-3
Servopistón	60351180	5-21
Pistón de válvula	60311704	7-107
Engranaje planetario	11352808	3-13
Engranaje planetario	11356453	3-13
Portador planetario	11356455	3-13
Placa	60134366	7-51,7-57,7-59
Placa	60121618	7-51,7-55
Placa	61012870	3-5
Conjunto de placa	12761603	2-51
Conjunto de placa inferior	60308020	4-11
Placa de respaldo del embrague de disco de alta velocidad	60121826	7-51,7-55
Placa de batería	A820101331143	7-175
Placa de centrado	13912643	7-7
Placa de centrado trasera	13912554	7-7
Placa de fijación	60299128	7-227
Placa de conexión	14206682	7-15
Placa de conexión	14204601	7-19
Placa de acoplamiento	12242293	7-19
Placa de acoplamiento	11200387	7-19
Placa de cubierta	11574378	2-11
Placa de cubierta	60287744	7-233
Placa flexible	60311734	7-81,7-82
Placa de rejilla izquierda	14114756	7-33
Placa de rejilla derecha	14114783	7-31
Placa del impulsor	60121918	7-89
Placa izquierda inferior	14114606	7-33
Placa de montaje	11248791	4-29
Placa de montaje de pedal	14235792	4-7

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Placa de plataforma delantera izquierda	14105726	7-17
Placa de plataforma delantera derecha	14105746	7-17
Placa de plataforma central izquierda	14105733	7-17
Placa de plataforma central derecha	14105743	7-17
Placa de plataforma trasera izquierda	14105737	7-17
Placa de plataforma trasera derecha	14105740	7-17
Placa derecha inferior	14114867	7-31
Placa derecha superior	14114616	7-31
Placa de ajuste	60351196	5-19
Placa de zapata	60351192	5-19
Placa lateral	14105747	7-21
Placa lateral	60348965	3-19
Placa lateral	60348968	3-19
Placa de tope	13676403	4-7
Plato oscilante	60351191	5-19
Cubierta de interruptor	13765075	7-177
Placa roscada	11576382	2-3,2-7,2-9
Placa roscada	10856557	7-23
Grupo de plataforma, acceso y accesorios	14105721	7-13,7-14
Tapón	60121908	7-85
Tapón	A229900002547	7-129
Tapón	60136472	7-197
Tapón	60298768	7-251
Tapón	60270325	7-107
Tapón	60086261	9-3
Tapón	A229900010656	5-13
Tapón	60225354	5-21
Tapón	60099509	7-73,7-85
Tapón	60345285	5-65
Tapón	A229900002606	5-31,7-129,7-143
Tapón	13600675	5-17
Tapón	60345284	5-65
Tapón	10003350	7-23
Tapón	60099492	7-43
Tapón	60121651	7-43
Tapón	60121907	7-59
Tapón	60099508	7-47,7-59

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Tapón	60285908	7-43
Tapón de 2 posiciones	B241200000590	6-15,6-17
Tapón de 3 posiciones	B241200000602	7-183
Tapón de 3 posiciones	B241000000004	7-187
Tapón de válvula de retención	13568043	5-13
Tapón de drenaje	60022605	7-195
Tapón de expansión	60299099	7-225,7-305
Tapón de expansión	60299097	7-305
Tapón de expansión	60299096	7-305
Tapón de expansión	60121665	7-45
Tapón de expansión	60299092	7-225
Tapón de expansión	60299095	7-225
Tapón de expansión	60299100	7-225
Tapón de expansión	60299098	7-305
Tapón de expansión	60299091	7-281
Tapón de expansión	60299094	7-305
Tapón de expansión	60299090	7-229
Tapón magnético	60285103	7-45
Tapón de aceite	10268523	2-11
Tapón de nivel de aceite	60099781	7-45
Tapón de tubo	60297693	7-265
Tapón de tubo	60297694	7-229,7-233,7-265,7-323
Tapón de tubo	60297695	7-279
Tapón de tubo	60297696	7-273
Tapón roscado	60099666	7-69,7-85
Tapón roscado	B210399000002	3-15,9-3
Tapón roscado	B210399000008	7-123
Tapón roscado	A210333000010	7-9
Tapón roscado	60351181	5-19
Tapón roscado	60314348	5-19
Tapón roscado	24001958	5-49
Tapón de válvula selectora	11259970	5-13,5-51
Tapón de carrete	13434286	5-53
Tapón de carrete de válvula de control de giro	12890286	5-53
Tapón roscado	60298179	7-225
Tapón roscado	60298163	7-233
Tapón roscado	11811840	4-7

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Tapón roscado	60298170	7-289
Tapón roscado	60315243	5-19
Tapón roscado	60298174	7-279
Tapón roscado	60298165	7-225
Tapón roscado	60298178	7-251,7-255
Tapón roscado	60086262	9-3
Tapón roscado	60298164	7-225
Tapón roscado	60298169	7-323
Tapón roscado de caucho	10125533	3-17
Tapón impermeable	B241200000461	7-187
Tapón con junta tórica	60285987	7-75
Tablero de conexiones de la caja de control	12384229	4-35
Tuberías del filtro de combustible	60298014	7-209,7-248
Tuberías de la carcasa del volante	60297644	7-209,7-254
Tuberías de entrada de agua	60298071	7-213
Émbolo	60351198	5-19
Conjunto de émbolo	60351207	5-19
Émbolo del regulador de presión	60297744	7-279
Émbolo de la válvula de alivio de presión	60121890	7-85
Toma de presión	60016447	7-171
Toma de presión	B210770000087	7-129
Tapa de ventilación de presión	60210955	3-13
Polea del cigüeñal	60297982	7-231
Polea del ventilador	60297645	7-245
Bomba	60281668	7-81,7-104
Conjunto de bomba de desconexión	60311689	7-81,7-98
Conjunto de bomba de desconexión	60311687	7-81,7-99
Grupo de mando de bomba	60311685	7-81,7-92
Bomba de combustible	60298001	7-257
Bomba de combustible	60297999	7-209,7-256
Bomba de engranajes triple	60337632	7-121
Bomba de aceite lubricante	60298026	7-285
Bomba de aceite lubricante	60298025	7-211,7-284
Bomba de émbolo	60340446	7-121
Bomba de agua	60298041	7-331
Bomba de agua	60298042	7-213,7-330
Anillo interno	60351201	5-19

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Anillo interno	60285960	7-69
Conjunto de radiador	60281438	7-335
Conjunto de radiador	60343017	7-125
Radio	A240500000113	4-31
Riel	A241600000016	7-177
Conjunto de corredera	60308021	4-11
Rampa plegable	11583598	2-57
Grupo de rango de marcha	60285940	7-39,7-64
Grupo de cubierta trasera	60285915	7-39,7-46
Receptáculo de 2 posiciones	B241200000582	6-15,6-17,6-31,7-185,7-189
Receptáculo de 4 posiciones	B241200000604	6-33
Receptáculo de 6 posiciones	B241200000606	6-35
Relé	B240700000115	7-177
Relé del limpiaparabrisas intermitente	B240700000265	6-25
Válvula de alivio	60024941	5-51
Retén	B242000000011	7-177
Retén	14194880	7-177
Anillo de sujeción	A210414000006	3-13
Anillo de sujeción	A210416000037	3-13
Anillo de sujeción	A210414000065	3-13
Anillo de sujeción	A210414000035	3-13
Anillo de sujeción	A210416000035	2-31
Anillo de sujeción	60185272	3-15
Retén de engranaje de posición y 2a	60121722	7-55
Retén de cubierta	60298776	7-215
Retén de la maza del ventilador	60297649	7-245
Retén de suministro de combustible del inyector	60297939	7-295
Retén del anillo de resorte	60121658	7-59
Retén del anillo de resorte	60099595	7-51,7-53,7-55,7-71
Retén de resorte	60099670	7-51,7-53,7-55
Retén de resorte	60121786	7-59
Retén de resorte	11579265	9-3
Retén de resorte	60121785	7-59
Retén de resorte	60099671	7-51,7-53,7-55
Retén de resorte de válvula	60297962	7-305
Grupo de eje de retroceso y superior	60285919	7-39,7-50
Anillo	13849536	7-171

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Anillo de engranaje interno	11352806	3-15
Anillo de respaldo	60351169	5-21
Anillo de respaldo	60121789	7-83,7-109
Anillo de respaldo	10250757	2-47
Anillo de respaldo	60351170	5-21
Anillo de cobre	10886503	7-171
Anillo de espiga	60298844	7-225
Anillo de espiga	60298847	7-299
Anillo de espiga	60298846	7-263
Anillo de espiga	60298845	7-225
Anillo de espiga	60298843	7-219
Anillo guía de aceite	13303524	2-47
Anillo de pistón	60285176	7-59
Anillo de pistón	60099760	7-69
Anillo de pistón	60121853	7-87
Anillo de pistón	60121852	7-91
Anillo de pistón	60285973	7-71
Anillo de sujeción	60221630	5-21
Anillo de sujeción	60008885	5-21
Anillo de sujeción	60039325	5-21
Anillo de sujeción	10250740	7-29
Anillo de sujeción	60345279	5-65
Anillo de sujeción	60221631	5-21
Anillo de sujeción	10250782	7-9
Anillo de caucho	60325826	4-9
Anillo de sello	13305097	2-47
Anillo de resorte	60121771	7-43,7-59
Anillo de resorte	A210416000006	2-25,2-27
Anillo de resorte	60099684	7-43
Anillo de resorte	60121646	7-51,7-55
Anillo de resorte	60311718	7-85
Anillo de resorte	A210417000001	7-29
Anillo de resorte	A210417000004	7-29
Anillo de resorte	A210416000048	7-25
Anillo de resorte	60285920	7-51,7-53,7-55
Anillo de resorte	60298090	7-297
Anillo de resorte	60134409	7-51,7-55,7-59

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Anillo de resorte	60311719	7-103
Anillo de resorte	60241195	7-101
Anillo de resorte	60285979	7-71
Anillo de resorte	A210416000033	2-37
Anillo de resorte	60345277	5-65
Anillo de resorte	A210416000023	2-41,2-43,9-3
Anillo de resorte	60298820	7-245
Anillo de resorte	11579278	9-3
Anillo de resorte	60121645	7-89
Anillo de resorte	60319623	5-21
Anillo de resorte	60122057	7-89
Anillo de resorte	60168870	7-89
Anillo de resorte	60099724	7-93
Anillo de resorte	60168864	7-89
Anillo de resorte	11579268	9-3
Anillo de resorte	60121622	7-85
Anillo de resorte	60099596	7-51,7-53,7-55,7-71
Anillo de resorte	60121719	7-53
Anillo de resorte	60121733	7-55
Anillo de resorte	60099678	7-55
Anillo de resorte	60121721	7-53
Anillo de resorte	A210416000039	7-9
Anillo de resorte	A210414000029	2-33,3-13
Anillo de resorte	60121990	7-59
Anillo de resorte	60121989	7-63
Anillo de resorte	60285933	7-63
Anillo espaciador	60351200	5-19
Anillo del indicador de velocidad	60297718	7-299
Anillo de respaldo del tornillo de maza de la turbina	60121898	7-89
Anillo de desgaste	60023927	7-171
Anillo de desgaste	B230101000196	7-9
Anillo de desgaste	B230101001516	7-9
Anillo de desgaste	B230101002249	2-47
Anillo de desgaste	B230101001571	2-47
Anillo de desgaste	60066349	7-29
Anillo de desgaste	B230101001322	2-47
Remache	A210510000007	5-13,5-51,8-3,8-5

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Remache	60121882	7-45
Remache	60008722	5-23
Remache	A210510000010	9-3
Varilla	60351179	5-21
Conjunto de barra	13365348	2-47
Conjunto de barra	13896689	7-9
Barra del cilindro	11509949	7-29
Biela del motor	60298867	7-297
Vástago del pistón	60285944	7-67
Varilla de empuje	60299084	7-307
Rodillo	12295560	2-17
Rodillo	12505210	2-51
Rodillo	12277378	2-21
Rodillo	10048501	2-45
Rodillo	12934201	2-45
Rodillo	10669347	2-23
Conjunto de rodillo	12761572	2-51,2-54
Conjunto de rodillo	12277379	2-19,2-20
Conjunto de rodillo guía	10669838	2-7,2-9,2-22
Conjunto de rodillo guía	12295562	2-3,2-16
Conjunto de rodillo de cable	12457576	2-3
Rodillo de nylon	12761570	2-55
Cojinete de rodillos	60005848	3-15
Rotor de rótula	14080141	7-171
Manguera de caucho	B230103000316	7-157
Manguera de caucho	B230103000088	7-133
Manguera de caucho	B230103000090	7-157
Manguera de caucho	B230103000449	5-69,7-133
Manguera de caucho	A831313050000	7-165
Manguera de caucho	B230103000968	7-121
Manguera de caucho	B230103000330	7-141
Manguera de caucho	B230103005472	7-165
Manguera de caucho	B230103001002	7-145
Manguera de caucho	B230103004116	5-27
Manguera de caucho	B230103007447	5-39
Manguera de caucho	B230103004281	7-145
Manguera de caucho	23001779	5-39

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Manguera de caucho	B230103003134	7-165
Manguera de caucho	B230103002996	7-157
Manguera de caucho	21011342	7-157
Manguera de caucho	B230103000869	5-7
Manguera de caucho	B230103004041	7-145
Manguera de caucho	B230103001191	7-145
Manguera de caucho	B230103001069	5-7
Manguera de caucho 1SN12-DKOL-DKOL90-	B230103000291	7-165
Manguera de caucho 1SN20-DKOL-950	B230103000125	7-145
Manguera de caucho 1SN8-DKOL-550	B230103003145	7-165
Manguera de caucho 2SN10-DKOL-	B230103004711	7-157
Manguera de caucho 2SN10-DKOL-DKOL90-	21015249	7-157
Manguera de caucho 2SN10-DKOL-DKOL90-	B230103007726	7-157
Manguera de caucho 2SN16-DKOL-8002SN16	B230103004339	7-119
Tubo de caucho	B230103001839	7-119
Conjunto de control de movimiento SANY	A810201206088	6-25,7-177
Tornillo	A210206000013	7-29
Tornillo	A210210000009	4-25
Tornillo	23002247	4-29
Tornillo	A210204000146	6-29
Tornillo	A210210000005	4-29
Tornillo	A210210000002	7-177
Tornillo	A210210000020	6-25
Tornillo	A210204000024	5-11
Tornillo	A210204000147	3-13,5-51,7-171
Tornillo	21005024	5-11
Tornillo	A210210000003	7-179
Tornillo	A210204000029	7-119
Tornillo	A210204000022	7-117
Tornillo	A210210000015	6-25,7-177
Tornillo	A210211000010	2-19
Tornillo	A210204000196	5-7,5-39,7-171
Tornillo	A210208000026	7-9
Tornillo	A210204000119	5-57,7-143
Tornillo	A210204000016	7-171
Tornillo	A210204000135	7-129
Tornillo	A210204000341	3-13

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Tornillo	A210207000007	3-13
Tornillo	A210204000159	7-171
Tornillo	60052088	2-33
Tornillo	A210204000163	5-13
Tornillo	60345287	5-65
Tornillo	60099663	7-107
Tornillo	A210204000302	2-33
Tornillo	A210210000026	4-23
Tornillo	A210208000022	2-47
Tornillo	A210210000008	4-21
Tornillo	A210204000179	5-47
Tornillo	60099593	7-95,7-97
Tornillo	60351175	5-21
Tornillo	60308031	4-15,4-17
Tornillo	60121917	7-89
Tornillo	60351183	5-19
Tornillo	60099662	7-83
Tornillo	A880801010085	2-47
Tornillo	A313180502003	7-31
Tornillo	A210210000010	4-25,7-179
Tornillo	21005016	2-3
Tornillo	A210211000029	4-21
Tornillo	A210204000160	2-3,2-7,2-9
Tornillo	60068701	9-3
Tornillo	A210204000023	7-117
Tornillo	60068698	9-3
Tapón roscado	13328338	3-13
Tapón roscado	B210780000201	5-13,5-51
Tapón roscado	B210780001395	5-51,7-171
Tapón roscado	B210399000003	5-13,5-51,7-137,7-159
Tornillo de ajuste de palanca oscilante	60298085	7-307
Tornillo del conector banjo	60297925	7-297
Tornillo de capuchón	60099665	7-41,7-73
Tornillo de capuchón	60311733	7-93
Tornillo de capuchón	60285950	7-69
Tornillo de capuchón	60285981	7-71
Tornillo de capuchón	60099723	7-105

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Tornillo de capuchón	60311732	7-105
Tornillo de capuchón	60121777	7-43,7-47
Tornillo de capuchón	60099587	7-43
Tornillo de capuchón	60099632	7-43
Tornillo de capuchón	60121830	7-63
Tornillo de capuchón	60285913	7-45
Tornillo de capuchón	60121878	7-91,7-103
Tornillo de capuchón	60121876	7-89
Tornillo de capuchón	60121776	7-59,7-65,7-89
Tornillo cabeza de arandela cautivo	60298811	7-293
Tornillo cabeza de arandela cautivo	60298813	7-261
Tornillo cabeza de arandela cautivo	60298812	7-231
Tornillo de capuchón de biela	60298094	7-297
Tornillo hexagonal	60298158	7-285
Tornillo hexagonal	60298155	7-245
Tornillo hexagonal	60298154	7-251
Tornillo de brida hexagonal	60298131	7-321
Tornillo de brida hexagonal	60298140	7-219,7-263,7-279,7-289,7-291,7-293
Tornillo de brida hexagonal	60298130	7-281,7-299
Tornillo de brida hexagonal	60298134	7-299,7-331
Tornillo de brida hexagonal	60298125	7-219,7-233
Tornillo de brida hexagonal	60298138	7-271,7-295,7-307
Tornillo de brida hexagonal	60298117	7-251
Tornillo de brida hexagonal	60298129	7-271
Tornillo de brida hexagonal	60298122	7-327
Tornillo de brida hexagonal	60298133	7-271
Tornillo de brida hexagonal	60298116	7-293
Tornillo de brida hexagonal	60298141	7-241,7-277
Tornillo de brida hexagonal	60298145	7-241
Tornillo de brida hexagonal	60298150	7-245
Tornillo de brida hexagonal	60298112	7-243
Tornillo de brida hexagonal	60298139	7-241,7-287
Tornillo de brida hexagonal	60298115	7-301
Tornillo de brida hexagonal	60298120	7-241
Tornillo de brida hexagonal	60298114	7-311
Tornillo de brida hexagonal	60298148	7-305
Tornillo de brida hexagonal	60298149	7-225

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Tornillo de brida hexagonal	60288358	7-225
Tornillo de brida hexagonal	60298147	7-263
Tornillo de brida hexagonal	60298127	7-251
Tornillo de brida hexagonal	60298135	7-251
Tornillo de brida hexagonal	60298110	7-307
Tornillo de brida hexagonal	60298136	7-257
Tornillo de brida hexagonal	60298132	7-225,7-247,7-277,7-289
Tornillo de brida hexagonal	60298123	7-307
Tornillo de brida hexagonal	60298105	7-251
Tornillo de brida hexagonal	60298113	7-215
Tornillo de brida hexagonal	60298128	7-219
Tornillo de brida hexagonal	60298126	7-307
Tornillo de brida hexagonal	60298124	7-251,7-253
Tornillo de fijación	60285101	7-65
Tornillo de cabeza redonda	60299189	7-227
Tornillo autorroscante	60121752	7-109
Tornillo de cabeza hueca	60297921	7-289
Tornillo de cabeza hueca	60297924	7-299
Tornillo de cabeza hueca	60308023	4-11
Tornillo de cabeza hueca	60297923	7-293
Tornillo de cabeza hueca	60297919	7-257
Tornillo de cabeza hueca	60297920	7-227
Tornillo de cabeza hueca	60308032	4-15,4-17
Tornillo de cabeza hueca	60297922	7-293
Tornillo de brida dentado	60298034	7-215
Tornillo de brida dentado	60298035	7-293
Tornillo de doce puntos	60298027	7-313
Tornillo M5×16GB70.1	A210204000116	5-57
Sello	60136487	7-197
Sello	60134421	7-201
Sello	11331666	7-179
Sello	60285907	7-43
Sello	60031572	7-67
Sello	60285949	7-69
Sello	B230101001900	7-9
Sello	60351171	5-21
Sello	60285980	7-71

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Sello	60031571	7-67
Sello	60121986	7-85
Sello	60345290	5-65
Sello	60121983	7-85
Sello	60121975	7-89
Sello	60136488	7-197
Sello	60099756	7-105
Sello	B230101000011	7-29
Sello	11331669	7-179
Sello	60018185	7-171
Sello	60298081	7-331
Anillo de sello	B230101001818	3-15
Sello de extremo de cojinete	60121994	7-87
Sello BS	B230101000079	7-9
Sello del pistón del embrague	60134407	7-51,7-57,7-59
Sello de pistón de embrague interior	60285922	7-51
Sello de pistón de embrague de medición	60122038	7-51,7-57,7-59
Sello de pistón de embrague exterior	60121794	7-51,7-57,7-59
Sello antipolvo	B230101000428	2-47
Sello antipolvo	B230101001561	2-47
Sello antipolvo	60169242	7-29
Sello antipolvo	60345278	5-65
Sello antipolvo	B230101000064	7-9
Sello de la caja de control eléctrico	12063167	4-35
Sello GS	B230101001077	7-29
Sello GSJ	13599600	7-9
Sello interno	60345273	5-65
Sello MD	A880806030028	2-47
Sello MD	B230101001458	7-29
Sello de banda oculto	60345271	5-65
Sello de aceite	60068928	9-3
Sello de aceite	60345275	5-65
Sello de aceite	60299173	7-263
Sello de aceite	60299171	7-251
Sello de pistón	60099769	7-51,7-55
Sello del eje de la bomba	60099757	7-105
Sello rectangular	60298082	7-287

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Sello rectangular	60320599	5-21
Sello del tragaluz	60128970	4-21
Sello de manguito	13303526	2-47
Sello de la puerta de corredera	10744583	4-25
Sello de la puerta de corredera	10473839	4-25
Sello de la puerta de corredera	A190000000010	4-25
Sello del termostato	60297709	7-235
Sello de vástago de válvula	60297632	7-305
Sello ZBR	A880806030001	2-47
Conjunto de asiento	60308018	4-11,4-12
Conjunto de asiento inferior	60308017	4-13
Conjunto de asiento inferior	60308016	4-13
Instalación de asiento	60185350	4-7,4-10
Sección de punta de la pluma auxiliar	13917852	2-29
Conjunto de sensor de longitud y ángulo	61003793	6-5
Sistema sensor	14249826	7-173
Sensor de posición	60299103	7-293
Sensor de presión	60299131	7-293
Sensor de presión	60299133	7-293
Sensor de presión	60267405	6-29
Sensor de presión	60299129	7-295
Sensor de presión y temperatura	60298779	7-293
Sensor del freno de servicio	60063680	7-137
Sensor de temperatura	60299104	7-293
Separador de batería	A820604000164	7-175
Conjunto de anillo de pistón	60297724	7-297
Conjunto de eje de desconexión hidráulico	60285976	7-71
Eje de ajuste	60351176	5-21
Eje motriz	61003979	7-35
Eje motriz	61003978	7-35
Eje motriz	61003981	7-35
Eje motriz	60351204	5-19
Eje, rueda guía y engranaje 55 T	60285936	7-63
Eje de entrada	60285905	7-43
Eje del embrague de baja velocidad	60285929	7-59
Eje principal	11579274	9-3
Eje de palanca oscilante	60299149	7-307

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Eje de turbina	60311756	7-87
Eje de turbina	60311757	7-81,7-86
Polea	10133916	2-43
Polea	60348957	3-19
Polea	A820601040129	2-31
Polea	12258530	2-49
Polea	10138400	2-39
Polea	10138116	2-27
Polea	10138099	2-25
Polea	12805484	2-45
Polea	00000953	2-41
Polea	10137467	2-37
Conjunto de polea	10137468	2-33,2-36
Conjunto de polea	10138120	2-11,2-26,2-49
Conjunto de polea	13918515	2-33,2-44
Conjunto de polea	11582448	2-33,2-40
Conjunto de polea	11582449	2-33,2-42
Conjunto de polea	10138404	2-33,2-38
Conjunto de polea	10138100	2-11,2-24
Montaje de polea	13767745	2-45
Polea de la punta de la pluma auxiliar	A810304031007	2-29,2-30
Blindaje de codificador	60141724	6-33
Protector térmico	60297675	7-211,7-310
Protector térmico	60297676	7-311
Protector térmico	14113079	7-203
Conjunto de cilindro de cambio	60285942	7-39,7-66
Cuña	10024399	7-23
Cuña	10137484	2-9
Cuña	60285951	7-69
Cuña	60134394	7-61
Cuña	11579269	9-3
Cuña de la 1a sección de la pluma	11574364	2-7
Cuña de la 2a sección de la pluma	11574365	2-9
Cuña de la 3a sección de la pluma	11574366	2-11
Grupo de cubierta de transporte	60311778	7-81,7-96
Zapata	60351197	5-19
Conjunto de tragaluz	11249279	4-21,4-28

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Manguito	60351174	5-21
Manguito	60298047	7-307
Conjunto de manguito del eje	60168914	7-81,7-99,7-100
Manguito adaptador de mando de bomba	60311744	7-101
Manguito de válvula de retención	13565899	5-13
Manguito de la carcasa del convertidor	60099584	7-43
Manguito guía	13303527	2-47
Manguito guía	11419044	7-29
Manguito guía	11714551	7-9
Manguito de presión y tubo de lubricación	60270304	7-43,7-45
Manguito protector	60298048	7-225
Manguito del cubo de desplazamiento	60285965	7-69
Manguito de resorte	13400476	5-13
Manguito de soporte	60348945	3-19
Ventana corrediza derecha	11753407	4-21,4-26
Conjunto de anillo deslizante	14082243	6-29
Conector	60004062	7-187
Conector	B229900001093	6-15,6-17
Terminal de cuña abierto 5/8	60339925	3-3
Terminal de brida	60351182	5-19
Conector de palanca oscilante	60299151	7-307
Software de calibración	60298052	7-211
Software de interfaz del cliente	60297767	7-209
Solenoide proporcional	60065222	5-57
Espaciador	60121838	7-53
Espaciador	13724330	7-7
Espaciador	60121832	7-89
Anillo espaciador	12793690	2-49
Anillo espaciador	11522276	3-7
Manguito espaciador GT80T185-14	A820202006784	3-13
Espaciador piloto de ventilador	60299119	7-317
Espaciador piloto de ventilador	60299121	7-315
Espaciador piloto de ventilador	60299120	7-211,7-314
Espaciador piloto de ventilador	60299118	7-211,7-316
Espaciador de rueda guía	60285935	7-63
Montaje del espaciador	60298819	7-321
Espaciador del cojinete trasero del eje intermedio	60121844	7-63

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Altavoz	60023703	4-31
Instalación del guardabarros central izquierdo	14105750	7-19
Instalación del guardabarros central derecho	14105752	7-19
Guardabarros trasero izquierdo	14105714	7-15
Guardabarros trasero derecho	14105715	7-15
Manguito estriado	11352818	3-15
Brida dividida	B210780000217	5-7
Brida dividida	B210780000249	7-119
Conjunto de carrete de válvula de control de giro	13036993	5-51,5-52
Carrete de válvula de control de giro	13036948	5-53
Carrete de válvula	60351185	5-19
Carrete de válvula	13600700	5-17
Carrete de válvula	13568081	5-15
Resorte	A210616000032	2-51
Resorte	60121779	7-59
Resorte	12638674	5-53
Resorte	13600693	5-17
Cubierta de resorte	11352817	3-15
Resorte de válvula de retención	13858409	5-13,9-4
Resorte de retorno de pistón de embrague	60285974	7-71
Resorte de compresión	60299135	7-279
Resorte de la válvula compensadora de equilibrio	13257374	5-13
Resorte de cilindro	60351194	5-19
Resorte de retención	60285946	7-67
Resorte de disco	60099505	7-105
Resorte de disco	11579266	9-3
Resorte de anillo de pistón de expansión	60285972	7-69
Resorte del regulador de presión	60121913	7-107
Resorte de retorno	11846856	5-13
Resorte de retorno de pistón	60121854	7-51,7-53,7-55
Resorte de la válvula de seguridad	60121749	7-85
Resorte pequeño	12880841	5-53
Resorte de válvula	60297961	7-305
Resorte de válvula exterior	60311755	7-107
Grúa para terreno escarpado SRC350C-I	14107946	1-2
Colador	60022607	7-195
Soporte de resorte	13600711	5-17

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Sello en forma de estrella	60206086	3-15
Auxiliar de arranque del calentador de aire	60298088	7-209,7-214
Grupo de soporte del estator	60311701	7-81,7-90
Conjunto de manguito del soporte del estator	60121930	7-91
Bola de acero	A880899030000	7-29
Bola de acero	60122620	5-53
Bola de acero	60125191	5-21
Bola de acero	A210661000016	5-13,5-51
Columna de dirección	60018065	4-7,4-8
Volante	60018064	4-7
Peldaño	14086329	7-15
Peldaño	14086331	7-15
Refuerzo de bloque de cilindro	60297667	7-225
Tope	10041332	2-3,2-7,2-9
Tope de válvula	60121682	7-107
Conector de unión recto	24001352	5-7,7-145
Protector	A241200000089	4-31
Conjunto de correa de fijación	13917138	7-123
Espiga	60121929	7-47
Espiga	60298810	7-307
Espiga	60298809	7-257
Conector recto de espiga	B210780000186	7-145
Conector recto de espiga	B210780000793	7-145
Espiga de extremo doble plana	60298037	7-303
Conjunto de rejilla de succión	60121672	7-45
Engranaje central	11352819	3-13
Engranaje central	11356456	3-13
Soporte	12457597	2-5
Soporte	12457598	2-3
Soporte	60351190	5-19
Soporte ajustable	11583589	2-57
Soporte del alternador	60298859	7-241
Soporte de empuje del árbol de levas	60299083	7-299
Soporte delantero del motor	60298868	7-243
Soporte delantero del motor	60298869	7-243
Soporte del ventilador	60297647	7-245
Soporte delantero del motor	60298874	7-209,7-242

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Soporte izquierdo	11052222	7-207
Soporte del cojinete de mando de bomba	60311741	7-93
Soporte derecho	11052607	7-207
Soporte de palanca oscilante	60299148	7-307
Soporte de rodillo de cable	13845504	2-3
Soporte de polea	12764683	2-49
Soporte de cable	60348973	3-19
Soporte de cable	60348948	3-19
Conjunto de suspensión delantera	14109170	7-5,7-6
Conjunto de suspensión trasera	14109171	7-5
Mecanismo de giro	14111465	3-3
Conjunto de extensión de pluma oscilante	11583484	2-15,2-48
Conjunto de extensión de pluma oscilante	11583552	2-49
Extensión de pluma oscilante, sección suspendida	11579860	2-49
Conjunto de interruptor con pasador roscado	11661100	6-5,6-6
Conjunto de interruptor A2B	60359943	6-7
Conjunto de interruptor multifuncional	60020396	6-21
Conjunto de interruptor de control de la transmisión	60020395	6-21
Interruptor de restricción del filtro de aire	B241200001085	7-199
Interruptor de luz de freno	60018200	7-139
Interruptor de llave	60020397	6-21,6-22
Interruptor de llave de derivación	B241200000484	7-177
Interruptor de llave de derivación	B241200000145	6-25,6-26
Interruptor de posición neutra	60285947	7-67
Interruptor basculante	60018930	6-21
Interruptor basculante	60018940	6-21
Interruptor basculante	60018939	6-21
Interruptor basculante	60018929	6-21
Conjunto de rótula	14080143	7-113,7-170
Conector de codo giratorio	B210780000838	7-145
Conector de codo giratorio T	B210780000019	7-133
Adaptador recto de reducción de giro	A229900010390	7-157
Etiqueta	60102680	7-283
Etiqueta	60102681	7-283
Mecanismo telescópico	13914209	2-15,2-32
Tensor de correa con tornillo	60299201	7-213
Termostato	60297706	7-235

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Termostato	60297707	7-209,7-234
Acelerador manual electrónico	60018080	6-21
Conjunto de placa de empuje y cojinete	60311754	7-105
Conjunto de placa de empuje y cojinete	60311753	7-105
Barra de acoplamiento	10138206	2-45
Pasador de acoplamiento	10138373	2-45
Conjunto de amarre	60331007	7-195
Abrazadera	60079720	3-3
Neumáticos	60199947	7-11
Convertidor de torque hidráulico	60137926	7-35,7-80
Transmisión	14107134	7-3,7-34
Grupo de caja de transmisión	60285909	7-39,7-44
Conjunto de luz tricolor	14082262	6-29,6-34
Conjunto de tubo	14253331	7-133
Conjunto de tubo	14109472	7-141
Conjunto de tubo	14109500	7-151
Conjunto de tubo	14253329	7-133
Conjunto de tubo	14109496	7-145
Conjunto de tubo	14253333	7-135
Conjunto de tubo	14109670	5-7
Conjunto de tubo	14109505	7-151
Conjunto de tubo	14109463	7-133
Conjunto de tubo	14109445	7-133
Conjunto de tubo	14109499	7-151
Conjunto de tubo	14109507	7-151
Conjunto de tubo	14109695	5-7
Conjunto de tubo	14109503	7-151
Conjunto de tubo	14109510	7-157
Conjunto de tubo	14109421	7-119
Conjunto de tubo	14109676	5-5
Conjunto de tubo	14109476	7-141
Conjunto de tubo	14109455	7-133
Conjunto de tubo	14109453	7-133
Conjunto de tubo	14109478	7-141
Conjunto de tubo	14109658	5-5
Conjunto de tubo	14109474	7-141
Conjunto de tubo	14109662	5-5

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Conjunto de tubo	14109660	5-5
Conjunto de tubo	14109682	5-5
Conjunto de tubo	14109451	7-133
Conjunto de tubo	14109656	5-5
Conjunto de tubo	14109678	5-5
Conjunto de tubo	14109672	5-5
Conjunto de tubo	14109680	5-5
Conjunto de tubo	14109459	7-133
Conjunto de tubo	14109666	5-5
Conjunto de tubo	14109457	7-133
Conjunto de tubo	14109423	7-121
Conjunto de tubo	14246491	5-61
Conjunto de tubo	14246489	5-61
Conjunto de tubo	14417457	5-61
Conjunto de tubo	14109824	5-61
Conjunto de tubo	14109774	5-37
Conjunto de tubo	14109782	5-37
Conjunto de tubo	14246487	5-61
Conjunto de tubo	14109779	5-37
Conjunto de tubo	14109837	5-61
Conjunto de tubo	14109835	5-61
Conjunto de tubo	14109743	5-29
Conjunto de tubo	14109839	5-61
Conjunto de tubo	14109828	5-61
Conjunto de tubo	14109793	5-43
Conjunto de tubo	14109841	5-61
Conjunto de tubo	14109832	5-61
Conjunto de tubo	14247349	5-45
Conjunto de tubo	14247799	5-45
Conjunto de tubo	14109780	5-39
Conjunto de tubo	14109816	5-47
Conjunto de tubo	14109813	5-43
Conjunto de tubo	14109811	5-43
Conjunto de tubo	14109809	5-43
Conjunto de tubo	14109822	5-43
Conjunto de tubo	14109805	5-47
Conjunto de tubo	14109803	5-47

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Conjunto de tubo	14109783	5-37
Conjunto de tubo	14109787	5-37
Conjunto de tubo	14109807	5-47
Conjunto de tubo	14109785	5-39
Conjunto de tubo	14109818	5-47
Conjunto de tubo	14109820	5-47
Conjunto de tubo	14109751	5-29
Conjunto de tubo	14109697	5-9
Conjunto de tubo	14109741	5-29
Conjunto de tubo	14109668	5-7
Conjunto de tubo	14109689	5-9
Conjunto de tubo	14109745	5-29
Conjunto de tubo	13907665	5-11
Conjunto de tubo	14109699	5-9
Conjunto de tubo	14109693	5-9
Conjunto de tubo	14417604	5-7
Conjunto de tubo	14109691	5-7
Conjunto de tubo	14109684	5-9
Conjunto de tubo	14109747	5-27
Conjunto de tubo	14246734	5-67
Conjunto de tubo	14109739	5-27
Conjunto de tubo	14246948	5-67
Conjunto de tubo de 3a velocidad	60285904	7-43
Conjunto de tubo de entrada de refrigerante	12811224	7-335
Conjunto de tubo de retorno	14109687	5-7
Conjunto de tubo de retorno	14109703	5-9
Conjunto de tubo de retroceso	60285903	7-43
Conjunto de tubo de succión	14109419	7-117
Conjunto de tubo de succión	14109416	7-117
Conjunto de tubo de succión	60285911	7-45
Conjunto de tubo de succión	14109418	7-117
Tubo del respiradero	60298053	7-227
Tubo de cilindro	60285166	7-67
Tubo de grasa	60268846	7-99
Tubo de suministro de combustible del inyector	60297672	7-295
Tubo de suministro de combustible del inyector	60297673	7-295
Tubo de suministro de combustible del inyector	60297670	7-295

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Tubo de suministro de combustible del inyector	60297671	7-295
Tubo de baja presión del embrague	60121740	7-45
Tubo de succión de aceite lubricante	60299117	7-289
Tubo de llenado de aceite	60297753	7-287
Tubo del medidor de aceite	60299154	7-281
Tubo del radiador	14105555	7-333
Tubo de retorno	14103517	7-193
Turbina	60121668	7-89
Turbocompresor	60299192	7-303
Turbocompresor	60299108	7-211,7-302
Turbocompresor	60299109	7-211
Tornamesa	14113041	1-3,3-2
Cuerpo de la tornamesa	14111445	3-3
Conjunto de válvula de carga del acumulador	14079869	7-125,7-126,7-133
Conjunto de válvula de respiración y retención	60311751	7-85
Conjunto de válvula de cartucho	13600742	5-13,5-16
Conjunto de válvula de retención	13609418	5-29,5-34
Conjunto de válvula de retención	12242333	7-165,7-168
Conjunto de válvula de retención, retorno	11646377	5-7,5-24
Conjunto de válvula de control	60285984	7-39,7-74
Conjunto de válvula de control de dirección	12555096	7-141,7-142
Conjunto de válvula compensadora de equilibrio	60238147	5-41
Conjunto de válvula compensadora de equilibrio de elevación	13770635	5-11,5-12
Conjunto de válvula compensadora de equilibrio de izaje	13205942	5-39,5-40
Conjunto de válvula de retención	B222200000021	7-163
Conjunto de válvula del estabilizador	12887339	7-157,7-158
Conjunto de válvula del freno de estacionamiento	14079959	7-133,7-136
Conjunto de válvula de prioridad	11227561	5-47,5-54
Conjunto de válvula reguladora	60311748	7-107
Conjunto de válvula de alivio	14249209	7-121
Conjunto de válvula de alivio principal	12565947	7-125,7-128
Conjunto de válvula de alivio de seguridad	60311682	7-85
Conjunto de válvula del freno de servicio	13908646	5-27,5-30
Conjunto de válvula de solenoide	60155033	7-159
Conjunto de válvula de solenoide	B220401000459	7-153,7-154
Conjunto de válvula de bloqueo de suspensión	12876303	7-151,7-152
Conjunto de válvula de control de giro	13037436	5-49,5-50

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Conjunto de válvula de control de giro	14109814	5-43,5-48
Cuerpo de válvula compensadora de equilibrio	13560457	5-13
Anillo de válvula	60288476	7-305
Grupo de levantaválvulas	60297631	7-209,7-222
Conjunto de válvula de seguridad	60311681	7-107
Válvula de carga del acumulador	60334774	7-127
Válvula de bola	60212590	7-119
Válvula de retención	B220401000109	7-169
Válvula de control de transmisión	60285983	7-73
Válvula compensadora de equilibrio	B220401001201	5-39
Válvula de drenaje	60136467	7-197
Válvula expulsora de polvo	60134371	7-201
Válvula de control eléctrico	60285982	7-39,7-72
Válvula de escape	60297927	7-305
Válvula de admisión	60298057	7-305
Válvula reductora de presión	B220401000490	7-137
Válvula reguladora de presión	60311749	7-81,7-106
Válvula de alivio de presión	60287902	7-279
Válvula de alivio de presión	60297755	7-295
Válvula de prioridad	60018192	5-55
Válvula de alivio	60209459	5-51
Válvula de alivio	B220400000217	7-129
Válvula del freno de servicio	60334775	5-31
Válvula de solenoide	60285986	7-75
Levantaválvulas	60297630	7-223
Ventilación de refrigerante del motor	60298864	7-211,7-308
Arandela	11352810	3-13
Arandela	60345288	5-65
Arandela	A210404000007	3-17
Arandela	A210405000009	3-5
Arandela	A210404000008	2-49,4-7
Arandela	A210401000017	2-3,2-7,2-9,2-11,2-33,2-45,2-49,3-9,3-11,3-17,4-5,4-7,4-29,5-51,7-7,7-19,7-21,7-23,7-33,7-123,7-171,7-175,7-179,7-193,7-199,7-203,9-3
Arandela	A210405000005	6-25,7-31,7-177
Arandela	A210401000015	6-25,7-31,7-177
Arandela	60121791	7-79
Arandela	60134399	7-59
Arandela	A210434000007	7-9

Índice alfabético		Apéndice A
Descripción	N° de pieza	Páginas
Arandela	A210401000006	3-7,3-11,3-19,4-3,7-35
Arandela	A210401000013	6-25,7-177
Arandela	A210405000007	2-3,2-7,2-9,2-11,2-33,2-45,3-11,3-17,4-5,4-7,4-29,7-7,7-19,7-21,7-23,7-33,7-35,7-179,7-193,7-199,7-203
Arandela	A210422000008	3-13
Arandela	60121834	7-109
Arandela	A210401000002	2-3,2-7,2-9,2-33,2-45,2-51,3-11,7-7,7-21,7-37,7-193,7-207,7-333
Arandela	A229900001360	7-7
Arandela	A210405000001	2-3,2-7,2-9,2-33,2-51,7-21,7-37,7-193,7-207,7-333
Arandela	A210405000008	2-19,2-33,4-3,7-35
Arandela	A210405000004	6-25,7-177
Arandela	A210405000011	2-19,2-51,4-5,5-7,7-15,7-31,7-35,7-193,7-199,7-203,7-207,7-335
Arandela	A210401000001	2-11,2-19,2-51,4-5,6-11,7-15,7-29,7-31,7-35,7-117,7-163,7-171,7-193,7-199,7-203,7-207
Arandela	A210401000004	2-11,2-33,2-49,3-7,3-19,7-7,7-117,7-171
Arandela	A210405000006	2-49,4-29,4-35,7-19,7-175,7-179
Arandela	60311698	7-85
Arandela	A210404000003	5-63,7-117
Arandela	60325824	4-9
Arandela	60325828	4-9
Arandela	60308025	4-11
Arandela	60099607	7-43
Arandela	A210401000005	2-33,7-23
Arandela	A210459000005	7-175
Arandela	A210404000004	7-207

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
00000953	Polea	2-41
00000962	Buje espaciador	2-35
10003350	Tapón	7-23
10010530	Pasador roscado	6-5,6-7
10022380	Conjunto de peso A2B	6-13,6-18
10024396	Zapata protectora ajustable	7-23
10024399	Cuña	7-23
10034875	Sujetador	2-51,3-9
10041332	Tope	2-3,2-7,2-9
10041393	Placa de bloqueo	2-11
10044495	Peso medio A2B	6-11
10044501	Peso medio A2B	6-11
10044511	Peso A2B	6-9,6-10
10044528	Conjunto de peso A2B	6-5,6-8
10048498	Ángulo	2-45
10048500	Buje	2-45
10048501	Rodillo	2-45
10125533	Tapón roscado de caucho	3-17
10131942	Buje espaciador	2-49
10133916	Polea	2-43
10133917	Cubierta de polea	2-35
10136782	Zapata protectora	2-7,2-9,2-11
10137467	Polea	2-37
10137468	Conjunto de polea	2-33,2-36
10137478	Pivote de empuje	2-35
10137484	Cuña	2-9
10137517	Sujetador	2-57
10137519	Buje espaciador	2-11
10137548	Buje espaciador	2-11
10137549	Placa de bloqueo	2-29,2-49
10138021	Pasador de chaveta	7-15
10138041	Almohadilla de caucho	4-7
10138074	Arandela de regulación	2-35
10138099	Polea	2-25
10138100	Conjunto de polea	2-11,2-24
10138116	Polea	2-27
10138120	Conjunto de polea	2-11,2-26,2-49

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
10138206	Barra de acoplamiento	2-45
10138373	Pasador de acoplamiento	2-45
10138375	Placa de protección de cable	2-45
10138400	Polea	2-39
10138404	Conjunto de polea	2-33,2-38
10138473	Zapata protectora	2-19
10138481	Buje espaciador	2-11
10144188	Traba	4-27
10144189	Traba	4-27
10183792	Almohadilla de caucho	7-179
10248958	Pasador	2-51
10250740	Anillo de sujeción	7-29
10250757	Anillo de respaldo	2-47
10250782	Anillo de sujeción	7-9
10268365	Soporte	2-3,2-7,2-9
10268523	Tapón de aceite	2-11
10473839	Sello de la puerta de corredera	4-25
10669347	Rodillo	2-23
10669350	Pasador de rodillo	2-23
10669838	Conjunto de rodillo guía	2-7,2-9,2-22
10694801	Soporte	2-3
10712078	Calcomanía de advertencia contra acceso no autorizado	8-5,8-7
10712088	Calcomanía de llenado de combustible	8-3,8-5
10712094	Calcomanía de peligro de caída de objetos	8-5
10735745	Protección de luz	7-19
10744583	Sello de la puerta de corredera	4-25
10856557	Placa roscada	7-23
10857985	Codo de manguera	7-199
10857986	Manguera CAC	7-199
10861331	Manguera de adaptador	7-333
10861332	Manguera	7-333
10886503	Anillo de cobre	7-171
10886517	Bloqueo anti rotación	7-171
10895003	Perno	7-35
10901023	Bloque de válvula de control de dirección	7-143
10911242	Placa de bloqueo	7-7
10912739	Pasador	7-27

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
11013719	Placa de bloqueo	4-29
11020627	Montaje del manómetro hidráulico	4-25
11033634	Cadena	7-15,7-27
11052222	Soporte izquierdo	7-207
11052607	Soporte derecho	7-207
11063559	Placa de bloqueo	3-7
11089670	Buje espaciador	2-29
11141447	Sujetador	6-29,7-173
11150964	Abrazadera	7-335
11161269	Bloque de interruptor de presión de freno	7-139
11173326	Montaje del espejo de elevación	3-9
11173336	Brazo del espejo de elevación	3-9
11173384	Conjunto de espejo de elevación	3-3,3-8
11200387	Placa de acoplamiento	7-19
11207574	Abrazadera	5-63
11209023	Soporte del acumulador	5-61,5-62,7-133
11227561	Conjunto de válvula de prioridad	5-47,5-54
11233148	Caja de control eléctrico	4-23,4-34
11233152	Caja	4-35
11246331	Montaje de batería	7-173,7-174
11248553	Almohadilla de caucho	4-29
11248639	Almohadilla de caucho	4-29
11248642	Placa de bloqueo	4-29
11248644	Ángulo	4-29
11248645	Almohadilla de caucho	4-29
11248791	Placa de montaje	4-29
11249279	Conjunto de tragaluz	4-21,4-28
11259970	Tapón de válvula selectora	5-13,5-51
11259973	Base de válvula selectora	5-13,5-51
11331666	Sello	7-179
11331669	Sello	7-179
11332294	Caja del grupo de soldadura	7-179
11337419	Cuerpo de la caja de control eléctrico	7-177,7-178
11343602	Vidrio del tragaluz	4-29
11352804	Asiento de freno	3-13
11352805	Brida	3-15
11352806	Anillo de engranaje interno	3-15

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
11352807	Contratuerca	3-13
11352808	Engranaje planetario	3-13
11352809	CUBIERTA	3-13
11352810	Arandela	3-13
11352811	Placa de fricción interna	3-13
11352812	Placa de fricción externa	3-13
11352813	Cojín	3-15
11352814	Pistón	3-15
11352817	Cubierta de resorte	3-15
11352818	Manguito estriado	3-15
11352819	Engranaje central	3-13
11356453	Engranaje planetario	3-13
11356454	Deflector	3-13
11356455	Portador planetario	3-13
11356456	Engranaje central	3-13
11419044	Manguito guía	7-29
11446137	Pasador	7-15
11457894	Vidrio trasero	4-21
11480559	Calcomanía de peligro de aplastamiento por el estabilizador	8-5
11480635	Calcomanía de aceite hidráulico	8-5
11480726	Calcomanía de precaución de lectura del manual de servicio	8-7
11492003	Conjunto de cilindro de izaje de la pluma	3-3
11494166	Placa de identificación	9-3
11494387	Placa de identificación de diagrama esquemático de elevación	8-3,8-5
11494400	Calcomanía de peligro de aplastamiento por el contrapeso	8-5,8-7
11494401	Calcomanía de peligro de altura de izaje	8-5,8-7
11494402	Calcomanía de prohibición de parada del motor durante el desplazamiento	8-7
11494403	Calcomanía de peligro de movimiento telescópico de la pluma	8-5,8-7
11494404	Calcomanía de aviso de equipos eléctricos	8-3,8-5
11494405	Calcomanía de peligro de enredarse	8-5
11494761	Calcomanía de peligro de explosión	8-3,8-5
11494792	Calcomanía de no pisar con fuerza el pedal del freno	8-5,8-7
11494807	Calcomanía de peligro de aceite presurizado	8-5
11494914	Calcomanía de advertencia de líquido caliente bajo presión	8-5,8-7
11494926	Calcomanía de aviso de posición del pasador del estabilizador	8-5,8-7
11494973	Calcomanía de advertencia de no caminar	8-5
11494985	Calcomanía de desconexión de la batería	8-7

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
11495001	Calcomanía de advertencia de peligro de caída	8-5,8-7
11495014	Calcomanía de precaución por operación de la grúa	8-7
11495037	Calcomanía de peligro de volcamiento	8-7
11495065	Calcomanía de peligro por cables eléctricos	8-7
11495113	Calcomanía de interruptores y controles	8-7
11495453	Calcomanía de advertencia de omisión del LMI	8-7
11495475	Calcomanía de advertencia de llenado de aceite del motor	8-5,8-7
11495539	Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo	8-5,8-7
11495771	Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo	8-5,8-7
11509948	Pistón	7-29
11509949	Barra del cilindro	7-29
11509950	Culata	7-29
11509951	Conjunto de cilindro del gato del estabilizador	7-25,7-28
11509953	Conjunto de cañón del cilindro	7-29
11522276	Anillo espaciador	3-7
11528454	Perno	7-7
11533127	Manguera de desgasificación	7-333
11534690	Manguera	7-199
11540382	Cubierta de la caja	4-35
11540902	Buje espaciador	7-25
11540903	Conjunto de flotador del estabilizador	7-25,7-26
11550766	Conjunto de motor de pistones M6F28	9-2
11562556	Buje	2-5
11574364	Cuña de la 1a sección de la pluma	2-7
11574365	Cuña de la 2a sección de la pluma	2-9
11574366	Cuña de la 3a sección de la pluma	2-11
11574372	Barra de acoplamiento	2-11
11574373	Barra de acoplamiento	2-11
11574376	Buje espaciador	2-11
11574377	Buje espaciador	2-11
11574378	Placa de cubierta	2-11
11574388	Zapata protectora de la 1a sección de la pluma superior	2-7
11574390	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma superior	2-3,2-7,2-9
11576382	Placa roscada	2-3,2-7,2-9
11579264	Cubierta de sello	9-3
11579265	Retén de resorte	9-3
11579266	Resorte de disco	9-3

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
11579267	Arandela de empuje	9-3
11579268	Anillo de resorte	9-3
11579269	Cuña	9-3
11579270	Alojamiento	9-3
11579272	Tapa	9-3
11579274	Eje principal	9-3
11579275	Arandela de empuje	9-3
11579276	Disco de empuje	9-3
11579277	Bomba de pistones	9-3
11579278	Anillo de resorte	9-3
11579282	Grupo de pistón	9-3
11579286	Cilindro	9-3
11579289	Disco de distribución de aceite	9-3
11579860	Extensión de pluma oscilante, sección suspendida	2-49
11582259	Grupo de bloque de interruptor de presión de freno	7-133,7-138
11582424	Buje espaciador	2-35
11582426	Placa de bloqueo	2-35
11582428	Placa de bloqueo	2-35
11582431	Placa de bloqueo	2-35
11582432	Placa de bloqueo	2-45
11582435	Placa de bloqueo	2-35
11582436	Buje espaciador	2-35
11582438	Placa de bloqueo	2-35
11582445	Cable de retracción de la 3a sección de la pluma	2-33
11582448	Conjunto de polea	2-33,2-40
11582449	Conjunto de polea	2-33,2-42
11583484	Conjunto de extensión de pluma oscilante	2-15,2-48
11583552	Conjunto de extensión de pluma oscilante	2-49
11583579	Adaptador de extensión de la pluma	2-49
11583588	Soporte de almacenamiento	2-49
11583589	Soporte ajustable	2-57
11583590	Conjunto de soporte	2-51,2-56
11583594	Soporte de almacenamiento	2-57
11583598	Rampa plegable	2-57
11583601	Portador de extensión de pluma oscilante, sección suspendida	2-51
11596479	Conjunto de mando de elevación	3-11,3-12
11636018	Cojinete	7-29

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
11645141	Canal	2-5
11646377	Conjunto de válvula de retención, retorno	5-7,5-24
11658639	Grupo de líneas del cilindro del estabilizador	7-115,7-162
11661100	Conjunto de interruptor con pasador roscado A2B	6-5,6-6
11679714	Abrazadera	7-199,7-203
11685214	Sistema eléctrico de la cabina	4-21,4-30
11685869	Conjunto de cableado de accesorios de la cabina	4-31
11709898	Placa de identificación de puntos de lubricación del vehículo completo	8-5,8-7
11709926	Placa de identificación de rendimiento de la grúa	8-7
11709971	Calcomanía de aviso de orejeta de remolque	8-5,8-7
11714551	Manguito guía	7-9
11741502	Almohadilla de caucho	7-15
11753407	Ventana corrediza derecha	4-21,4-26
11753424	Vidrio lateral inferior	4-21
11760350	Calcomanía de advertencia para alejar las manos de las piezas móviles	8-5
11760429	Calcomanía de señales manuales	8-3,8-5
11784979	Conjunto de soporte del espejo retrovisor del portador	7-17
11784981	Conjunto de soporte del espejo retrovisor del portador	7-15
11808674	Vidrio lateral delantero izquierdo	4-21
11808723	Parabrisas	4-21
11808737	Vidrio de la puerta de corredera	4-21
11808791	Vidrio lateral trasero izquierdo	4-21
11811840	Tapón roscado	4-7
11823654	Soporte del manual del operador	4-23
11827352	Ángulo	4-29
11846856	Resorte de retorno	5-13
11853783	Placa de identificación del conjunto de cabina	4-25
12010466	Protección de ventana	4-21
12063167	Sello de la caja de control eléctrico	4-35
12078086	Codo	7-193
12106924	Placa de bloqueo	2-19
12127226	Soporte	7-15
12130964	Placa de protección	7-23
12167025	Calcomanía de precaución por superficie caliente	8-5
12242293	Placa de acoplamiento	7-19
12242333	Conjunto de válvula de retención	7-165,7-168
12258530	Polea	2-49

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
12277377	Conjunto de guía de cable de la pluma	2-3,2-18
12277378	Rodillo	2-21
12277379	Conjunto de rodillo	2-19,2-20
12277382	Soporte	2-19
12295560	Rodillo	2-17
12295562	Conjunto de rodillo guía	2-3,2-16
12384229	Tablero de conexiones de la caja de control	4-35
12393644	Bloque de control de giro	5-57
12393903	Conjunto de bloque de control de giro	5-47,5-56
12444493	Silenciador	7-205
12444494	Brida	7-205
12457575	Zapata protectora	2-3
12457576	Conjunto de rodillo de cable	2-3
12457597	Soporte	2-5
12457598	Soporte	2-3
12457604	Soporte	2-3
12476090	Placa de montaje	3-15
12505209	Pasador de rodillo	2-51
12505210	Rodillo	2-51
12541316	Conjunto de cableado de extensión de la pluma	6-13,6-14
12541318	Conjunto de cableado de extensión de la pluma	6-13,6-16
12555096	Conjunto de válvula de control de dirección	7-141,7-142
12565947	Conjunto de válvula de alivio principal	7-125,7-128
12579131	Cartucho de válvula de retención	9-4
12588293	Anclaje de cable	2-11
12616957	Orificio	5-13
12630715	Perno J	7-175
12630716	Perno J	7-175
12631881	Cubierta	5-51
12631888	Cubierta	5-51
12638674	Resorte	5-53
12642893	Carcasa del filtro del depósito hidráulico	7-123
12702519	Perno	3-13
12731040	Placa de montaje del calentador	4-5
12761570	Rodillo de nylon	2-55
12761571	Buje de cobre	2-55
12761572	Conjunto de rodillo	2-51,2-54

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
12761603	Conjunto de placa	2-51
12764683	Soporte de polea	2-49
12793690	Anillo espaciador	2-49
12805365	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma inferior	2-9
12805367	Placa de bloqueo de la 1a sección de la pluma	2-7
12805368	Placa de bloqueo de la 2a sección de la pluma	2-9
12805392	Zapata protectora de la 1a sección de la pluma	2-7
12805419	1a sección de la pluma	2-7
12805439	2a sección de la pluma	2-9
12805478	Buje espaciador	2-35
12805482	Cubierta de polea	2-33
12805484	Polea	2-45
12805488	Soporte	2-33
12805491	Cable de retracción de la 2a sección de la pluma	2-33
12810765	Instalación de moldura interior	4-25
12811007	Manguera del motor	7-333
12811083	Codo de manguera	7-335
12811224	Conjunto de tubo de entrada de refrigerante	7-335
12811641	Soporte	7-335
12826899	Perno	2-3,2-7,2-9
12855527	Orificio	5-51
12876302	Bloque de válvula de bloqueo de suspensión	7-153
12876303	Conjunto de válvula de bloqueo de suspensión	7-151,7-152
12880841	Resorte pequeño	5-53
12887263	Adaptador de salida de aire	7-199
12887338	Bloque de válvula de control del estabilizador	7-159
12887339	Conjunto de válvula del estabilizador	7-157,7-158
12890286	Tapón de carrete de válvula de control de giro	5-53
12890296	Base de resorte corto	5-53
12890313	Base de resorte largo	5-53
12891688	Enlace descentrado	2-53
12891691	Conjunto de enlace descentrado	2-53
12891692	Conjunto de enlace descentrado	2-49,2-52
12905358	Conjunto de pasador	2-53
12926128	Conjunto de cabina del operador	4-7,4-18
12926129	Subconjunto de cabina del conductor	4-19,4-20
12934201	Rodillo	2-45

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
12937696	Cabina del operador	4-21
12967979	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma lateral	2-9
12967980	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma	2-9
12967981	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma	2-9
12979044	Codo de manguera	7-199
12982080	Flotador del estabilizador	7-27
13010715	Bloque de válvula de control de giro	5-51
13036948	Carrete de válvula de control de giro	5-53
13036993	Conjunto de carrete de válvula de control de giro	5-51,5-52
13037436	Conjunto de válvula de control de giro	5-49,5-50
13188163	Baranda del tragaluz	4-3
13205942	Conjunto de válvula compensadora de equilibrio del cilindro de izaje	5-39,5-40
13257374	Resorte de la válvula compensadora de equilibrio	5-13
13291144	Bloque de válvula de solenoide	7-149
13295444	Montaje de conjunto de válvula de solenoide	7-147,7-148
13296368	Bloque de válvula del freno de estacionamiento	7-137
13303524	Anillo guía de aceite	2-47
13303525	Pistón	2-47
13303526	Sello de manguito	2-47
13303527	Manguito guía	2-47
13303528	Buje espaciador	2-47
13305097	Anillo de sello	2-47
13326104	Pasador H1	2-13
13327035	Pasador H1	2-13
13328338	Tapón roscado	3-13
13332315	Pasador E7	2-21
13333669	Pasador E5	2-17
13335434	Pasador F0	3-7
13335453	Pasador F0	2-35
13335467	Pasador F0	2-35
13335798	Barril de almacenamiento del gancho auxiliar	7-19
13336639	Pasador H5	2-35
13337042	Pasador	2-45
13338183	Pasador E2	3-7
13338184	Pasador E6	2-7,2-9,2-13
13338736	Pasador C0	2-35
13339191	Pasador E1	2-45

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
13339580	Pasador A0	2-49
13339586	Pasador A0	2-49
13339618	Pasador A0	2-45
13339632	Pasador A0	2-35
13339681	Pasador A0	2-35
13340199	Pasador D2	7-25
13340264	Pasador D1	2-5
13340381	Pasador	2-19
13341202	Pasador	2-49
13341204	Pasador	2-49
13351839	Pasador	2-57
13351840	Pasador	2-49
13351841	Pasador	2-51
13351843	Pasador	2-29
13351866	Pasador	2-49,2-53
13351871	Pasador	2-49
13365338	Conjunto de cilindro telescópico de la pluma 2	2-35,2-46
13365339	Conjunto de cañón del cilindro	2-47
13365348	Conjunto de barra	2-47
13400466	Cartucho de válvula de retención	5-13
13400471	Tapa de válvula de retención	5-13
13400476	Manguito de resorte	5-13
13400535	Base de resorte	5-13
13401839	Placa de bloqueo	3-7
13405089	Pasador F0	2-35
13405815	Pasador B2	2-35
13429053	Placa de identificación	5-13,5-51
13434286	Tapón de carrete	5-53
13448558	Cable	3-3
13448559	Cable	3-3
13560457	Cuerpo de válvula compensadora de equilibrio	5-13
13565899	Manguito de válvula de retención	5-13
13565971	Cartucho de válvula de retención	5-13
13568043	Tapón de válvula de retención	5-13
13568081	Carrete de válvula	5-15
13576067	Juego de sello	7-29
13594458	Pistón	5-15

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
13594462	Cartucho de válvula	5-15
13599600	Sello GSJ	7-9
13600675	Tapón	5-17
13600693	Resorte	5-17
13600700	Carrete de válvula	5-17
13600708	Cartucho de válvula	5-17
13600711	Soporte de resorte	5-17
13600742	Conjunto de válvula de cartucho	5-13,5-16
13609417	Cartucho de válvula	5-35
13609418	Conjunto de válvula de retención	5-29,5-34
13613779	Barra de acoplamiento	3-11
13624239	Pasador de dirección	7-7
13624549	Conjunto orbital de dirección	5-27,5-32
13673372	Calcomanía de precaución de nivel de aceite	7-123
13676403	Placa de tope	4-7
13677854	Pasador	2-29
13687798	Abrazadera	7-199
13707594	Tubo de escape flexible	7-203
13713885	Pistón	7-9
13724330	Espaciador	7-7
13765075	Cubierta de interruptor	7-177
13767745	Montaje de polea	2-45
13770525	Bloque de cubierta	5-15
13770635	Conjunto de válvula compensadora de equilibrio de elevación	5-11,5-12
13772343	Placa de cubierta guardapolvo	5-13
13808969	Montaje de filtro	7-193
13819332	Marco de la ventana corrediza derecha	4-27
13819348	Vidrio fijo de la cabina	4-27
13819350	Vidrio corredizo de la cabina	4-27
13845244	Pasador F6	2-29
13845504	Soporte de rodillo de cable	2-3
13849536	Anillo	7-171
13849539	Cubierta	7-171
13858409	Resorte de válvula de retención	5-13,9-4
13872656	Orificio	5-15
13896685	Conjunto de cañón del cilindro	7-9
13896689	Conjunto de barra	7-9

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
13896691	Conjunto de cilindro de dirección	7-7,7-8
13907657	Conjunto de motor de elevación	5-5,5-10
13907665	Conjunto de tubo	5-11
13908646	Conjunto de válvula del freno de servicio	5-27,5-30
13911272	Sistema de aire acondicionado	4-3,4-4
13912554	Placa de centrado trasera	7-7
13912643	Placa de centrado	7-7
13913821	Pasador E2	3-7
13914071	Placa de bloqueo	3-7
13914111	Instalación del pasador de la pluma	3-3,3-6
13914158	Placa de bloqueo	2-11
13914159	Zapata protectora de la 1a sección de la pluma superior	2-7
13914160	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma superior	2-9
13914161	Zapata protectora de la 3a sección de la pluma superior	2-11
13914162	Placa de bloqueo	2-11
13914163	Zapata protectora de la 2a sección de la pluma inferior	2-7
13914164	Zapata protectora de la sección de base de la pluma	2-5
13914165	Placa de bloqueo de la sección de base de la pluma	2-5
13914166	Zapata protectora de la 3a sección de la pluma inferior	2-11
13914167	a la pluma	1-3,2-2
13914177	Sección de base de la pluma	2-3
13914193	3a sección de la pluma	2-11
13914208	Placa de bloqueo	2-35
13914209	Mecanismo telescópico	2-15,2-32
13914211	Cable de extensión de la 2a sección de la pluma	2-33
13914218	Pasador E1	2-35
13917138	Conjunto de correa de fijación	7-123
13917848	Punta de la pluma auxiliar	2-11,2-28
13917852	Sección de punta de la pluma auxiliar	2-29
13918515	Conjunto de polea	2-33,2-44
13920472	Placa de cubierta	7-17
13920473	Placa de cubierta	7-17
13923204	Placa de cubierta	7-17
13923765	Sistema eléctrico de extensión de la pluma	6-3,6-12
13934369	Cubierta de rejilla	7-19
13992511	Rueda y neumático	7-5,7-10
14021449	Calcomanía SRC350C7.10	1-3,8-2

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
14023146	Cubierta de la pantalla	6-21
14056476	Cable de extensión de la 3a sección de la pluma	2-33
14079869	Conjunto de válvula de carga del acumulador	7-125,7-126,7-133
14079959	Conjunto de válvula del freno de estacionamiento	7-133,7-136
14080140	Tapa de rótula	7-171
14080141	Rotor de rótula	7-171
14080142	Brida	7-171
14080143	Conjunto de rótula	7-113,7-170
14080163	Cañón de rótula	7-171
14082243	Conjunto de anillo deslizante	6-29
14082260	Conjunto de luz de baliza	6-29,6-30
14082262	Conjunto de luz tricolor	6-29,6-34
14082263	Conjunto de bocina	6-29
14082275	Conjunto de codificador	6-29,6-32
14082278	Conjunto de alarma de retroceso	7-181,7-188
14082281	Conjunto de luz de retroceso	7-181,7-186
14082282	Conjunto de luz de freno	7-181,7-184
14082284	Conjunto de luz de giro	7-181,7-182
14082285	Conjunto de indicador de LMI	6-21
14082287	Conjunto de indicador de señal de giro	6-21
14082589	Caja de control eléctrico del portador	7-173,7-176
14082607	Diagramas eléctricos del portador	7-173
14082818	Sistema de alarma de luces	7-173,7-180
14082966	Conjunto de cableado de la caja de control eléctrico	6-25
14082969	Sistema eléctrico de la caja de control eléctrico	6-3,6-24
14083001	Sistema eléctrico del panel de instrumentos	6-3,6-20
14083185	Diagramas eléctricos	6-3
14086320	Instalación de pasamanos de la cabina del conductor	7-17
14086322	Instalación de pasamanos de la cabina del conductor	7-19
14086327	Escalera I	7-21
14086329	Peldaño	7-15
14086331	Peldaño	7-15
14097891	Conjunto de cableado de la pluma	6-5
14097893	Sistema eléctrico de la pluma	6-3,6-4
14099686	Sistema eléctrico de tornamesa	6-3,6-28
14099707	Sistema eléctrico	1-3,6-2
14101788	Grupo de cableado de distribución de potencia	7-173

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
14102057	Sistema eléctrico del portador	7-3,7-172
14102951	Conjunto de montaje del motor	7-191,7-206
14103517	Tubo de retorno	7-193
14103534	Tubo de combustible	7-193
14103540	Tubo de combustible	7-193
14103542	Tubo de combustible	7-193
14103546	Tubo de combustible	7-193
14103547	Tubo de combustible	7-193
14103677	Sistema de suministro de combustible	7-191,7-192
14104277	Tubo del motor	7-199
14104418	Soporte	7-199
14104766	Abrazadera	7-199
14104861	Sistema de admisión de aire	7-191,7-198
14104883	Instalación del motor diesel	7-3,7-190
14104911	Soporte	7-203
14104925	Tubo de escape	7-203
14104944	Sistema de escape	7-191,7-202
14104955	Mecanismo de elevación	3-3,3-10
14105555	Tubo del radiador	7-333
14105564	Manguera	7-333
14105571	Sistema de enfriamiento	7-191,7-332
14105641	Grupo de soldadura del bastidor	7-13
14105714	Guardabarros trasero izquierdo	7-15
14105715	Guardabarros trasero derecho	7-15
14105716	Placa de cubierta	7-17
14105717	Conexión de escalera	7-15
14105718	Ángulo	7-15
14105720	Soporte de conexión	7-15
14105721	Grupo de plataforma, acceso y accesorios	7-13,7-14
14105726	Placa de plataforma delantera izquierda	7-17
14105733	Placa de plataforma central izquierda	7-17
14105737	Placa de plataforma trasera izquierda	7-17
14105740	Placa de plataforma trasera derecha	7-17
14105743	Placa de plataforma central derecha	7-17
14105746	Placa de plataforma delantera derecha	7-17
14105747	Placa lateral	7-21
14105748	Escalera	7-15,7-20

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
14105750	Instalación del guardabarros central izquierdo	7-19
14105752	Instalación del guardabarros central derecho	7-19
14105769	Grupo de estructura del bastidor	7-3,7-12
14105770	Accesorios del bastidor	7-13
14105771	Conjunto de estabilizador	7-13,7-22
14105772	Viga	7-23
14107084	Soporte de la caja de cambios delantero izquierdo	7-37
14107107	Soporte de la caja de cambios delantero derecho	7-37
14107111	Soporte de la caja de cambios trasero izquierdo	7-35
14107119	Soporte de la caja de cambios trasero derecho	7-37
14107134	Transmisión	7-3,7-34
14107289	Eje y suspensión	7-3,7-4
14107518	Sistema hidráulico del portador	7-3,7-112
14107521	Sistema hidráulico de la superestructura	1-3,5-2
14107946	Cuerpo de la grúa para terreno escarpado SRC350C-I	1-2
14109088	Conjunto de cilindro de extensión del estabilizador	7-25
14109170	Conjunto de suspensión delantera	7-5,7-6
14109171	Conjunto de suspensión trasera	7-5
14109400	Conjunto de manguera de succión	7-121
14109401	Abrazadera de tubo de succión	7-117
14109402	Conjunto de manguera de succión	7-117
14109403	Manguera de succión	7-117
14109404	Grupo de líneas de succión de aceite	7-115,7-116
14109405	Conjunto de depósito hidráulico	7-121,7-122
14109410	Depósito hidráulico	7-123
14109416	Conjunto de tubo de succión	7-117
14109418	Conjunto de tubo de succión	7-117
14109419	Conjunto de tubo de succión	7-117
14109421	Conjunto de tubo	7-119
14109423	Conjunto de tubo	7-121
14109424	Conjunto de brida de succión III	7-117
14109428	Grupo de líneas principal del portador	7-115,7-124
14109443	Grupo de líneas de freno	7-115,7-132
14109445	Conjunto de tubo	7-133
14109451	Conjunto de tubo	7-133
14109453	Conjunto de tubo	7-133
14109455	Conjunto de tubo	7-133

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
14109457	Conjunto de tubo	7-133
14109459	Conjunto de tubo	7-133
14109463	Conjunto de tubo	7-133
14109470	Grupo de líneas de dirección	7-115,7-140
14109472	Conjunto de tubo	7-141
14109474	Conjunto de tubo	7-141
14109476	Conjunto de tubo	7-141
14109478	Conjunto de tubo	7-141
14109494	Grupo de líneas de transmisión	7-115,7-144
14109496	Conjunto de tubo	7-145
14109497	Grupo de líneas de suspensión	7-115,7-150
14109499	Conjunto de tubo	7-151
14109500	Conjunto de tubo	7-151
14109503	Conjunto de tubo	7-151
14109505	Conjunto de tubo	7-151
14109507	Conjunto de tubo	7-151
14109508	Grupo de líneas de válvula del estabilizador	7-115,7-156
14109510	Conjunto de tubo	7-157
14109532	Grupo de líneas de retorno y drenaje	7-115,7-164
14109654	Grupo de líneas principal de la superestructura	5-3,5-4
14109656	Conjunto de tubo	5-5
14109658	Conjunto de tubo	5-5
14109660	Conjunto de tubo	5-5
14109662	Conjunto de tubo	5-5
14109666	Conjunto de tubo	5-5
14109668	Conjunto de tubo	5-7
14109670	Conjunto de tubo	5-7
14109672	Conjunto de tubo	5-5
14109676	Conjunto de tubo	5-5
14109678	Conjunto de tubo	5-5
14109680	Conjunto de tubo	5-5
14109682	Conjunto de tubo	5-5
14109684	Conjunto de tubo	5-9
14109687	Conjunto de tubo de retorno	5-7
14109689	Conjunto de tubo	5-9
14109691	Conjunto de tubo	5-7
14109693	Conjunto de tubo	5-9

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
14109695	Conjunto de tubo	5-7
14109697	Conjunto de tubo	5-9
14109699	Conjunto de tubo	5-9
14109703	Conjunto de tubo de retorno	5-9
14109737	Grupo de líneas piloto	5-3,5-26
14109739	Conjunto de tubo	5-27
14109741	Conjunto de tubo	5-29
14109743	Conjunto de tubo	5-29
14109745	Conjunto de tubo	5-29
14109747	Conjunto de tubo	5-27
14109751	Conjunto de tubo	5-29
14109772	Grupo de líneas del cilindro telescópico y de izaje	5-3,5-36
14109774	Conjunto de tubo	5-37
14109776	Conjunto de brida	5-39
14109779	Conjunto de tubo	5-37
14109780	Conjunto de tubo	5-39
14109782	Conjunto de tubo	5-37
14109783	Conjunto de tubo	5-37
14109785	Conjunto de tubo	5-39
14109787	Conjunto de tubo	5-37
14109789	Grupo de líneas de giro y dirección	5-3,5-42
14109793	Conjunto de tubo	5-43
14109803	Conjunto de tubo	5-47
14109805	Conjunto de tubo	5-47
14109807	Conjunto de tubo	5-47
14109809	Conjunto de tubo	5-43
14109811	Conjunto de tubo	5-43
14109813	Conjunto de tubo	5-43
14109814	Conjunto de válvula de control de giro	5-43,5-48
14109816	Conjunto de tubo	5-47
14109818	Conjunto de tubo	5-47
14109820	Conjunto de tubo	5-47
14109822	Conjunto de tubo	5-43
14109823	Grupo de líneas de freno y aire acondicionado	5-3,5-60
14109824	Conjunto de tubo	5-61
14109828	Conjunto de tubo	5-61
14109832	Conjunto de tubo	5-61

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
14109835	Conjunto de tubo	5-61
14109837	Conjunto de tubo	5-61
14109839	Conjunto de tubo	5-61
14109841	Conjunto de tubo	5-61
14111045	Grupo de líneas de retorno y drenaje	5-3,5-66
14111059	Bloque de drenaje	5-71
14111060	Conjunto de bloque de drenaje	5-69,5-70
14111445	Cuerpo de la tornamesa	3-3
14111465	Mecanismo de giro	3-3
14111993	Contrapeso	3-17
14112024	Instalación del contrapeso	3-3,3-16
14112028	Pasamanos delantero del contrapeso	3-17
14112031	Pasamanos trasero del contrapeso	3-17
14112114	Instalación de la cabina	4-3,4-6
14112238	Cubierta	4-3
14112535	Cabina del operador	1-3,4-2
14112613	Conjunto de tubo de escape	7-203
14112668	Pasamanos	7-31
14112669	Grupo de acceso	3-3
14113041	Tornamesa	1-3,3-2
14113067	Cubierta del silenciador	7-203
14113079	Protector térmico	7-203
14113106	Tubo	7-199
14113107	Tubo	7-199
14113503	Soporte	7-199
14113841	Bloque colector	5-37
14114319	Portador	1-3,7-2
14114606	Placa izquierda inferior	7-33
14114616	Placa derecha superior	7-31
14114624	Placa de cubierta de rejilla central del motor	7-31
14114637	Cubierta de rejilla del motor izquierda	7-31
14114709	Cubierta del radiador	7-31
14114719	Placa de cubierta de rejilla	7-31
14114747	Placa de cubierta de rejilla	7-31
14114756	Placa de rejilla izquierda	7-33
14114783	Placa de rejilla derecha	7-31
14114867	Placa derecha inferior	7-31

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
14114933	Placa de cubierta	7-31
14114953	Grupo de líneas del portador hidráulico	7-113,7-114
14114969	Grupo de cubierta del motor	7-13,7-30
14152026	Soporte	7-17
14152186	Soporte	7-17
14167884	Soporte del silenciador	7-203
14167934	Conjunto de abrazadera	7-203
14173575	Tubo de escape	7-203
14180113	Conjunto de palanca universal piloto	6-29
14191131	Soporte de la chicharra	6-25
14194880	Retén	7-177
14204601	Placa de conexión	7-19
14206682	Placa de conexión	7-15
14206990	Adaptador	5-7
14207665	Pasamanos	7-15,7-21
14230588	Perno	7-35
14235792	Placa de montaje de pedal	4-7
14240649	Conjunto de bloqueo de giro de pasador	3-3
14246487	Conjunto de tubo	5-61
14246489	Conjunto de tubo	5-61
14246491	Conjunto de tubo	5-61
14246734	Conjunto de tubo	5-67
14246948	Conjunto de tubo	5-67
14247349	Conjunto de tubo	5-45
14247799	Conjunto de tubo	5-45
14249209	Conjunto de válvula de alivio	7-121
14249826	Sistema sensor	7-173
14253329	Conjunto de tubo	7-133
14253331	Conjunto de tubo	7-133
14253333	Conjunto de tubo	7-135
14303910	Instalación de tapa del filtro del depósito hidráulico	7-123
14327730	Martillo circular QY26A.10B.3.1.1A	6-19
14375688	Conjunto de cableado de la caja de control eléctrico	7-177
14412847	Conjunto de cableado del portador	7-173
14412986	Conjunto de cableado de alimentación y transmisión	7-173
14413126	Conjunto de cableado de ECU del motor	7-173
14415484	Tubo de acero de retorno de aceite	7-165

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
14415841	Cable	6-19
14415844	Cable	6-19
14415857	Cable	6-9
14417114	Conjunto de cableado del panel de instrumentos	6-21
14417128	Conjunto de cableado periférico I	6-29
14417130	Conjunto de cableado periférico II	6-29
14417266	Válvula de vía múltiple	5-9
14417457	Conjunto de tubo	5-61
14417604	Conjunto de tubo	5-7
14419990	Tubo de admisión de aire del motor	7-199
14420479	Soporte de tubo de admisión de aire	7-199
14429195	Conjunto de cableado	6-5
21002856	Adaptador	7-127
21003803	Conjunto de manguera	5-69
21003889	Ventilador	7-145
21005016	Tornillo	2-3
21005024	Tornillo	5-11
21005351	Perno	2-9,7-17
21007934	Adaptador	5-33,5-55
21008451	Abrazadera de tubo sencilla	5-7
21008727	Adaptador	7-133
21008728	Adaptador	5-47,7-121
21010435	Junta tórica	7-123
21011028	Adaptador de brida	5-7
21011030	Adaptador de brida	5-9,5-37
21011342	Manguera de caucho	7-157
21015249	Manguera de caucho 2SN10-DKOL-DKOL90-1700	7-157
21015265	Chicharra electrónica	6-25
21015715	Codo	7-119
21020777	Adaptador	5-33,5-55,7-127
21021015	Junta tórica	5-13
21021781	Conjunto de manguera	5-9
21022083	Válvula de retención	5-25
21031421	Filtro de aire	7-199,7-200
21032221	Adaptador	5-5,7-167
21050783	Codo	7-117,7-165
23001198	Conjunto de manguera	7-125

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
23001288	Conjunto de manguera	7-157
23001779	Manguera de caucho	5-39
23002247	Tornillo	4-29
24000856	Tuerca	3-19
24001350	Adaptador	5-5,5-37,5-47,5-61,7-125
24001352	Conector de unión recto	5-7,7-145
24001354	Adaptador	5-5
24001381	Adaptador	5-55
24001922	Filtro de aire	7-123
24001958	Tapón roscado	5-49
24004514	Junta tórica	9-3
24004516	Perno	2-51
24004578	Conexión en T	5-7
24004634	Adaptador	5-7,5-27,5-39,5-43,5-61,7-119,7-133,7-151
59001251	Soporte de extintor de 1 kg	4-7
59001329	Extintor de polvo ABC	4-7
60004062	Conector	7-187
60005563	Conjunto de filtro	7-81,7-110
60005848	Cojinete de rodillos	3-15
60008722	Remache	5-23
60008729	Perno	5-19
60008884	Cartucho de válvula de retención	5-21
60008885	Anillo de sujeción	5-21
60016394	Filtro	7-111
60016447	Toma de presión	7-171
60017259	Caja de cambios	7-35,7-38
60017826	Palanca del tragaluz	4-29
60018064	Volante	4-7
60018065	Columna de dirección	4-7,4-8
60018066	Tapa del volante	4-7
60018079	Pedal del acelerador electrónico	6-21
60018080	Acelerador manual electrónico	6-21
60018084	Luz de retroceso	7-187
60018086	Luz de freno	7-185
60018089	Luz de giro	7-183
60018185	Sello	7-171
60018192	Válvula de prioridad	5-55

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60018200	Interruptor de luz de freno	7-139
60018929	Interruptor basculante	6-21
60018930	Interruptor basculante	6-21
60018939	Interruptor basculante	6-21
60018940	Interruptor basculante	6-21
60020395	Conjunto de interruptor de control de la transmisión	6-21
60020396	Conjunto de interruptor multifuncional	6-21
60020397	Interruptor de llave	6-21,6-22
60022605	Tapón de drenaje	7-195
60022607	Colador	7-195
60023697	Codificador	6-33
60023703	Altavoz	4-31
60023704	Antena	4-31
60023927	Anillo de desgaste	7-171
60023929	Sello de aceite TG	7-171
60024941	Válvula de alivio	5-51
60025952	Conjunto de manguera	7-141
60029802	Conjunto de manguera de medición de presión	5-27,7-165
60031571	Sello	7-67
60031572	Sello	7-67
60034274	Adaptador	7-145
60035928	Módulo de relé de alta corriente	7-177
60036348	Depósito de combustible	7-193,7-194
60037293	Montaje del motor	7-207
60038712	Junta tórica	5-21
60038714	Junta tórica	5-21
60038716	Junta tórica	5-21
60038922	Pinza	4-31
60039325	Anillo de sujeción	5-21
60039416	Junta tórica	5-21
60039418	Junta tórica	5-21
60039731	Traba	4-35
60046210	Conjunto de limpiaparabrisas del tragaluz	4-31,4-32
60046211	Conjunto de limpiaparabrisas	4-31
60047309	Conjunto de pestillo de la puerta	4-21,4-25
60047466	Conexión de línea de combustible	7-193
60052088	Tornillo	2-33

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60052139	Junta tórica	3-13
60052997	Rejilla del altavoz	4-31
60058815	Cojinete de rodillos cilíndricos	3-13
60058816	Cojinete de rodillos cilíndricos sin anillo externo de doble fila	3-13
60061369	Anillo de sujeción plano	3-15
60063680	Sensor del freno de servicio	7-137
60063895	Conjunto de bloque de gancho auxiliar	3-3,3-4
60063908	Conjunto orbital de dirección	5-33
60065222	Solenoides proporcional	5-57
60066349	Anillo de desgaste	7-29
60067208	Panel de fusibles	6-25
60067209	Panel de fusibles	7-177
60068698	Tornillo	9-3
60068701	Tornillo	9-3
60068928	Sello de aceite	9-3
60069461	Junta tórica	9-3
60071568	Válvula direccional de solenoide	7-143
60071658	Conjunto de manguera	5-43,5-61
60075647	Pasador	9-3
60079720	Abrazadera	3-3
60081634	Cubierta de batería	7-175
60082182	Junta tórica	5-21
60084687	Luz de trabajo	6-5,6-29
60086261	Tapón	9-3
60086262	Tapón roscado	9-3
60087524	Cojinete	9-3
60098744	Adaptador	7-165
60099492	Tapón	7-43
60099505	Resorte de disco	7-105
60099508	Tapón	7-47,7-59
60099509	Tapón	7-73,7-85
60099514	Cubierta del adaptador de bomba permanente	7-95
60099541	Cojinete guía del eje de salida	7-59
60099584	Manguito de la carcasa del convertidor	7-43
60099587	Tornillo de capuchón	7-43
60099590	Empaquetadura	7-105
60099592	Empaquetadura	7-95

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60099593	Tornillo	7-95,7-97
60099595	Retén del anillo de resorte	7-51,7-53,7-55,7-71
60099596	Anillo de resorte	7-51,7-53,7-55,7-71
60099607	Arandela	7-43
60099617	Espiga	7-43
60099618	Tuerca	7-79
60099630	Empaquetadura	7-43,7-45
60099632	Tornillo de capuchón	7-43
60099640	Tuerca	7-47
60099662	Tornillo	7-83
60099663	Tornillo	7-107
60099665	Tornillo de capuchón	7-41,7-73
60099666	Tapón roscado	7-69,7-85
60099670	Retén de resorte	7-51,7-53,7-55
60099671	Retén de resorte	7-51,7-53,7-55
60099678	Anillo de resorte	7-55
60099684	Anillo de resorte	7-43
60099698	Arandela de bloqueo	7-43
60099699	Arandela de bloqueo	7-41,7-59,7-65,7-73
60099700	Arandela de bloqueo	7-43,7-47
60099701	Arandela de bloqueo	7-95,7-97,7-99,7-103
60099702	Respiradero	7-43
60099723	Tornillo de capuchón	7-105
60099724	Anillo de resorte	7-93
60099743	Junta tórica	7-71
60099744	Junta tórica	7-45
60099750	Junta tórica	7-85
60099756	Sello	7-105
60099757	Sello del eje de la bomba	7-105
60099760	Anillo de pistón	7-69
60099764	Junta tórica	7-75
60099769	Sello de pistón	7-51,7-55
60099781	Tapón de nivel de aceite	7-45
60101256	Filtro de retorno de aceite	7-123
60102680	Etiqueta	7-283
60102681	Etiqueta	7-283
60106247	Traba	7-31

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60109175	Conjunto de manguera	7-157
60117792	Válvula de retención	5-19
60118136	Espejo retrovisor del portador	7-15
60118137	Espejo retrovisor del portador	7-17
60118138	Espejo retrovisor del portador	7-15
60118389	Bobina de solenoide	7-161
60121050	Junta tórica	7-107
60121052	Junta tórica	7-99
60121618	Placa	7-51,7-55
60121622	Anillo de resorte	7-85
60121625	Empaquetadura	7-47
60121634	Empaquetadura	7-41
60121641	Sujetador de tubo	7-43
60121645	Anillo de resorte	7-89
60121646	Anillo de resorte	7-51,7-55
60121651	Tapón	7-43
60121658	Retén del anillo de resorte	7-59
60121665	Tapón de expansión	7-45
60121666	Bola	7-63
60121668	Turbina	7-89
60121672	Conjunto de rejilla de succión	7-45
60121676	Conjunto de maza y tambor inferior	7-59
60121679	Deflector de aceite	7-45
60121680	Deflector de aceite	7-45
60121682	Tope de válvula	7-107
60121692	Tapa de cojinete del eje inferior	7-59
60121694	Cojinete de marcha de alta velocidad	7-53
60121695	Cojinete de marcha de alta velocidad	7-53
60121697	Cojinete	7-59
60121699	Cono del cojinete de rodillos cónicos	7-59,7-69
60121700	Carcasa del cojinete de rodillos cónicos	7-59,7-69
60121705	Cojinete	7-87
60121707	Cojinete	7-89
60121708	Cojinete	7-63
60121709	Cojinete	7-51,7-55
60121710	Cojinete	7-53
60121711	Cojinete	7-43

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60121712	Carcasa de cojinete	7-61
60121714	Cono de cojinete	7-61
60121719	Anillo de resorte	7-53
60121720	Engranaje de velocidad baja y 4a	7-49,7-53
60121721	Anillo de resorte	7-53
60121722	Retén de engranaje de posición y 2a	7-55
60121733	Anillo de resorte	7-55
60121739	Maza del embrague de marcha baja	7-59
60121740	Tubo de baja presión del embrague	7-45
60121746	Engranaje del eje de turbina	7-43
60121749	Resorte de la válvula de seguridad	7-85
60121752	Tornillo autorroscante	7-109
60121761	Empaquetadura	7-43
60121771	Anillo de resorte	7-43,7-59
60121776	Tornillo de capuchón	7-59,7-65,7-89
60121777	Tornillo de capuchón	7-43,7-47
60121779	Resorte	7-59
60121785	Retén de resorte	7-59
60121786	Retén de resorte	7-59
60121789	Anillo de respaldo	7-83,7-109
60121790	Empaquetadura	7-73
60121791	Arandela	7-79
60121794	Sello de pistón de embrague exterior	7-51,7-57,7-59
60121804	Bola	7-51,7-55
60121817	Disco de embrague interior	7-59
60121818	Disco de embrague interior	7-51,7-55,7-57
60121826	Placa de respaldo del embrague de disco de alta velocidad	7-51,7-55
60121830	Tornillo de capuchón	7-63
60121832	Espaciador	7-89
60121834	Arandela	7-109
60121838	Espaciador	7-53
60121843	Cubierta trasera	7-47
60121844	Espaciador del cojinete trasero del eje intermedio	7-63
60121852	Anillo de pistón	7-91
60121853	Anillo de pistón	7-87
60121854	Resorte de retorno de pistón	7-51,7-53,7-55
60121858	Espiga	7-45

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60121873	Perno	7-43
60121876	Tornillo de capuchón	7-89
60121878	Tornillo de capuchón	7-91,7-103
60121882	Remache	7-45
60121889	Arandela de la línea de succión	7-45
60121890	Émbolo de la válvula de alivio de presión	7-85
60121898	Anillo de respaldo del tornillo de maza de la turbina	7-89
60121907	Tapón	7-59
60121908	Tapón	7-85
60121913	Resorte del regulador de presión	7-107
60121915	Impulsor	7-89
60121917	Tornillo	7-89
60121918	Placa del impulsor	7-89
60121929	Espiga	7-47
60121930	Conjunto de manguito del soporte del estator	7-91
60121932	Junta tórica	7-43
60121936	Junta tórica	7-87
60121951	Junta tórica	7-89
60121952	Junta tórica	7-59
60121954	Junta tórica	7-59
60121955	Junta tórica	7-79
60121964	Junta tórica	7-75
60121965	Junta tórica	7-75
60121966	Junta tórica	7-75
60121975	Sello	7-89
60121983	Sello	7-85
60121986	Sello	7-85
60121989	Anillo de resorte	7-63
60121990	Anillo de resorte	7-59
60121994	Sello de extremo de cojinete	7-87
60122038	Sello de pistón de embrague de medición	7-51,7-57,7-59
60122052	Maza del impulsor	7-89
60122057	Anillo de resorte	7-89
60122620	Bola de acero	5-53
60125191	Bola de acero	5-21
60125825	Pinza	6-5,6-29
60125826	Pinza	6-29

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60125827	Pinza	6-5,6-29
60128969	Resorte de gas	4-21
60128970	Sello del tragaluz	4-21
60134366	Placa	7-51,7-57,7-59
60134371	Válvula expulsora de polvo	7-201
60134377	Conjunto de pistón y sellos del embrague	7-51,7-55
60134389	Gancho de bloqueo	7-201
60134391	Disco de embrague exterior	7-51,7-55,7-57,7-59
60134394	Cuña	7-61
60134399	Arandela	7-59
60134400	Arandela	7-83,7-89,7-107
60134407	Sello del pistón del embrague	7-51,7-57,7-59
60134408	Abrazadera	7-201
60134409	Anillo de resorte	7-51,7-55,7-59
60134413	Cubierta	7-201
60134420	Junta tórica	7-75
60134421	Sello	7-201
60135336	Conjunto de cubierta de la bomba	7-81,7-94
60135339	Grupo de piezas de conexión de la válvula de control	7-39,7-40
60136467	Válvula de drenaje	7-197
60136472	Tapón	7-197
60136480	Cabeza del filtro	7-197
60136487	Sello	7-197
60136488	Sello	7-197
60137926	Convertidor de torque hidráulico	7-35,7-80
60141724	Blindaje de codificador	6-33
60142616	Nivel	4-7
60146218	Soporte de espejo retrovisor	4-21
60146219	Espejo retrovisor de la cabina	4-21
60148463	Cojinete	2-45
60150474	Almohadilla de caucho	4-7
60155033	Conjunto de válvula de solenoide	7-159
60160169	Conjunto de adaptador de retorno y suministro de combustible	7-193
60165334	Abrazadera de tubo sencilla	5-9,5-39,5-47,5-61
60168579	Junta tórica	7-75
60168580	Junta tórica	7-75
60168581	Conjunto de pistón y sellos del embrague	7-51,7-57,7-59

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60168817	Miembro, reacción	7-89
60168819	Cubierta del impulsor	7-89
60168829	Conjunto de tubo y cubierta delantera	7-43
60168830	Bola	7-67
60168833	Brida	7-79
60168851	Cojinete de rodillos	7-89
60168864	Anillo de resorte	7-89
60168870	Anillo de resorte	7-89
60168891	Tuerca	7-99
60168905	Maza de la turbina	7-89
60168914	Conjunto de manguito del eje	7-81,7-99,7-100
60168915	Perno de cubierta	7-99
60169242	Sello antipolvo	7-29
60175963	Bobina de solenoide	5-59
60181347	Luz de trabajo	7-181
60185200	Montaje del motor	7-207
60185272	Anillo de sujeción	3-15
60185350	Instalación de asiento	4-7,4-10
60188263	Conjunto de interruptores de botón	6-21
60190637	Batería	7-175
60199947	Neumáticos	7-11
60201852	Calentador	4-5
60202487	Tuerca	5-5,7-119,7-141,7-151
60206086	Sello en forma de estrella	3-15
60206087	Anillo de sujeción plano	3-15
60206649	Motor	7-207,7-208
60208382	Buje	2-47
60209457	Válvula de retención	5-51
60209459	Válvula de alivio	5-51
60210955	Tapa de ventilación de presión	3-13
60212590	Válvula de bola	7-119
60216859	Válvula de retención	5-51
60219320	Abrazadera	7-333
60219321	Abrazadera de manguera	7-333
60220899	Luz de alarma	6-35
60221630	Anillo de sujeción	5-21
60221631	Anillo de sujeción	5-21

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60222335	Bobina de conjunto de válvula de solenoide	7-155
60224870	Junta tórica	5-21
60225354	Tapón	5-21
60229351	Escobilla del limpiaparabrisas	4-33
60229352	Brazo del limpiaparabrisas	4-33
60229353	Conjunto de motor y conexión	4-33
60230013	Contratuerca	7-63
60230017	Cojinete	7-71
60233673	Junta tórica	3-15
60234698	Chaveta	6-23
60234699	Chaveta	6-27
60238147	Conjunto de válvula compensadora de equilibrio	5-41
60240456	Juego de placa de accionamiento 13.5	7-81,7-108
60240503	Abrazadera de manguera	7-333
60241194	Conjunto de manguito adaptador	7-103
60241195	Anillo de resorte	7-101
60241300	Válvula direccional de solenoide	5-51
60242395	Pedal eléctrico	6-21
60246793	Junta tórica	5-53
60248180	Accesorio de aceite del motor	7-211,7-282
60267000	Junta tórica	5-13,5-51
60267405	Sensor de presión	6-29
60268846	Tubo de grasa	7-99
60269337	Codo	7-99
60269338	Conector	7-99
60270304	Manguito de presión y tubo de lubricación	7-43,7-45
60270325	Tapón	7-107
60270457	Arandela de bloqueo	7-63,7-69,7-71
60272347	Junta tórica	7-107
60275748	Válvula direccional de solenoide	5-57,5-58,7-137,7-149
60275753	Válvula direccional de solenoide	7-159,7-160
60278480	Anillo de aceite	3-15
60281438	Conjunto de radiador	7-335
60281668	Bomba	7-81,7-104
60285101	Tornillo de fijación	7-65
60285103	Tapón magnético	7-45
60285105	Arandela de brida	7-87

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60285106	Tuerca de brida	7-87
60285112	Cojinete del engranaje conducido del embrague	7-51,7-55
60285115	Cojinete del engranaje conducido del embrague	7-51,7-55
60285130	Adaptador de filtro	7-111
60285151	Junta tórica	7-67
60285165	Tapón terminal de cilindro	7-67
60285166	Tubo de cilindro	7-67
60285176	Anillo de pistón	7-59
60285178	Junta tórica	7-67
60285260	Tuerca	7-67
60285263	Junta tórica	7-67
60285264	Junta tórica	7-65
60285902	Grupo de cubierta delantera y eje de entrada	7-39,7-42
60285903	Conjunto de tubo de retroceso	7-43
60285904	Conjunto de tubo de 3a velocidad	7-43
60285905	Eje de entrada	7-43
60285906	Cojinete de rodillos	7-43
60285907	Sello	7-43
60285908	Tapón	7-43
60285909	Grupo de caja de transmisión	7-39,7-44
60285910	Conjunto de caja de transmisión	7-45
60285911	Conjunto de tubo de succión	7-45
60285912	Sujetador cerrado	7-45
60285913	Tornillo de capuchón	7-45
60285914	Junta tórica	7-45
60285915	Grupo de cubierta trasera	7-39,7-46
60285916	Grupo de eje de avance y retroceso	7-39,7-48
60285917	Engranaje de rango alto, 60 T	7-49,7-53
60285918	Engranaje de 2a, 22 T	7-49,7-55
60285919	Grupo de eje de retroceso y superior	7-39,7-50
60285920	Anillo de resorte	7-51,7-53,7-55
60285921	Conjunto de maza, tambor y tapón, retroceso y 3a	7-51
60285922	Sello de pistón de embrague interior	7-51
60285923	Embrague de marcha baja	7-49,7-51,7-55
60285924	Grupo de eje de avance y 2a	7-39,7-54
60285925	Conjunto de maza, tambor y tapón, avance y 2a	7-57
60285926	Grupo de eje inferior	7-39,7-58

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60285927	Conjunto de maza, tambor y tapón, eje inferior	7-59
60285928	Junta tórica	7-59
60285929	Eje del embrague de baja velocidad	7-59
60285930	Grupo de eje intermedio	7-39,7-62
60285932	Cojinete	7-63
60285933	Anillo de resorte	7-63
60285934	Engranaje de rango bajo, 21 T	7-63
60285935	Espaciador de rueda guía	7-63
60285936	Eje, rueda guía y engranaje 55 T	7-63
60285937	Empaquetadura	7-63
60285939	Casquillo del cojinete trasero	7-63
60285940	Grupo de rango de marcha	7-39,7-64
60285941	Horquilla de cambio	7-65
60285942	Conjunto de cilindro de cambio	7-39,7-66
60285943	Pistón	7-67
60285944	Vástago del pistón	7-67
60285945	Cuerpo de cilindro	7-67
60285946	Resorte de retención	7-67
60285947	Interruptor de posición neutra	7-67
60285948	Grupo de eje de salida	7-39,7-68
60285949	Sello	7-69
60285950	Tornillo de capuchón	7-69
60285951	Cuña	7-69
60285955	Junta tórica	7-69
60285956	Carcasa de cojinete	7-69
60285957	Cono de cojinete	7-69
60285958	Arandela de empuje del engranaje	7-69
60285959	Conjunto de rodillo calibrado	7-69
60285960	Anillo interno	7-69
60285961	Conjunto de eje de salida y buje	7-69
60285962	Buje	7-69
60285963	Engranaje de rango bajo	7-69
60285964	Cubo de desplazamiento	7-69
60285965	Manguito del cubo de desplazamiento	7-69
60285966	Engranaje del eje de salida, 45 T	7-69
60285967	Junta tórica	7-69
60285968	Junta tórica	7-69

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60285969	Adaptador de desconexión hidráulico del eje de salida	7-69
60285970	Casquillo del cojinete de desconexión	7-69
60285971	Pistón	7-69
60285972	Resorte de anillo de pistón de expansión	7-69
60285973	Anillo de pistón	7-71
60285974	Resorte de retorno de pistón de embrague	7-71
60285975	Arandela de empuje	7-71
60285976	Conjunto de eje de desconexión hidráulico	7-71
60285977	Junta tórica	7-71
60285978	Alojamiento de desconexión	7-71
60285979	Anillo de resorte	7-71
60285980	Sello	7-71
60285981	Tornillo de capuchón	7-71
60285982	Válvula de control eléctrico	7-39,7-72
60285983	Válvula de control de transmisión	7-73
60285984	Conjunto de válvula de control	7-39,7-74
60285985	Bobina de solenoide 24 V	7-75
60285986	Válvula de solenoide	7-75
60285987	Tapón con junta tórica	7-75
60285988	Grupo de brida	7-39,7-76
60285989	Brida	7-77
60285990	Junta tórica	7-77
60285991	Arandela de brida	7-77
60285992	Contratuerca	7-77
60285993	Grupo de brida de salida	7-39,7-78
60287744	Placa de cubierta	7-233
60287902	Válvula de alivio de presión	7-279
60288358	Tornillo de brida hexagonal	7-225
60288406	Empaquetadura de cabeza del filtro	7-279
60288476	Anillo de válvula	7-305
60296594	Empaquetadura de tapa de válvula	7-325
60296595	Aislante de ruido	7-325
60297629	Dispositivo de tapa de válvula	7-213,7-324
60297630	Levantaválvulas	7-223
60297631	Grupo de levantaválvulas	7-209,7-222
60297632	Sello de vástago de válvula	7-305
60297634	Volante	7-209,7-258

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60297635	Volante	7-259
60297636	Montaje del volante	7-211,7-260
60297637	Anillo del volante	7-259
60297639	Carcasa del volante	7-251
60297642	Carcasa del volante	7-209,7-250
60297643	Montaje de la carcasa del volante	7-209,7-252
60297644	Tuberías de la carcasa del volante	7-209,7-254
60297645	Polea del ventilador	7-245
60297647	Soporte del ventilador	7-245
60297648	Maza del ventilador	7-245
60297649	Retén de la maza del ventilador	7-245
60297651	Empaquetadura de cubierta del mando auxiliar	7-233
60297652	Placa de cubierta	7-251
60297653	Placa de cubierta	7-251
60297654	Placa de cubierta	7-257
60297656	Empaquetadura de placa de cubierta	7-257
60297660	Culata	7-305
60297663	Culata	7-211,7-304
60297666	Cuerpo de cilindro	7-209,7-224
60297667	Refuerzo de bloque de cilindro	7-225
60297670	Tubo de suministro de combustible del inyector	7-295
60297671	Tubo de suministro de combustible del inyector	7-295
60297672	Tubo de suministro de combustible del inyector	7-295
60297673	Tubo de suministro de combustible del inyector	7-295
60297675	Protector térmico	7-211,7-310
60297676	Protector térmico	7-311
60297679	Sistema de suministro de combustible	7-209
60297680	Accesorios del sistema de suministro de combustible	7-209
60297681	Conector de inyección de suministro de combustible	7-295
60297685	Chaveta fija	7-295
60297688	Abrazadera de resorte de manguera	7-227
60297689	Abrazadera de tubo	7-267
60297693	Tapón de tubo	7-265
60297694	Tapón de tubo	7-229,7-233,7-265,7-323
60297695	Tapón de tubo	7-279
60297696	Tapón de tubo	7-273
60297698	Refuerzo de tubo	7-281

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60297703	Adaptador de cabeza del filtro	7-279
60297706	Termostato	7-235
60297707	Termostato	7-209,7-234
60297709	Sello del termostato	7-235
60297711	Accesorio de montaje	7-209,7-232
60297714	Alojamiento trasero	7-209,7-218
60297718	Anillo del indicador de velocidad	7-299
60297719	Tubo de transferencia de aire	7-269
60297720	Tubo de transferencia de aire	7-273
60297722	Conexión de transferencia de aire	7-211,7-272
60297724	Conjunto de anillo de pistón	7-297
60297727	Biela y pistón	7-211,7-296
60297728	Boquilla de enfriamiento de pistón	7-297
60297729	Juego de pitón del motor	7-297
60297730	Pasador de pistón	7-297
60297734	Tapa	7-287
60297737	Enfriador de aceite	7-279
60297741	Cabeza del filtro de aceite del motor	7-279
60297744	Émbolo del regulador de presión	7-279
60297745	Empaquetadura	7-289
60297747	Tuberías del calentador de cabina	7-211,7-264
60297751	Empaquetadura de la tapa del tubo de llenado	7-325
60297753	Tubo de llenado de aceite	7-287
60297754	Sujetador	7-293
60297755	Válvula de alivio de presión	7-295
60297757	Amortiguador de vibración	7-231
60297761	Amortiguador de vibración	7-209,7-230
60297762	Aislador de vibración	7-293
60297763	Aislador de vibración	7-293
60297767	Software de interfaz del cliente	7-209
60297919	Tornillo de cabeza hueca	7-257
60297920	Tornillo de cabeza hueca	7-227
60297921	Tornillo de cabeza hueca	7-289
60297922	Tornillo de cabeza hueca	7-293
60297923	Tornillo de cabeza hueca	7-293
60297924	Tornillo de cabeza hueca	7-299
60297925	Tornillo del conector banjo	7-297

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60297927	Válvula de escape	7-305
60297930	Múltiple de escape	7-321
60297932	Empaquetadura del múltiple de escape	7-321
60297934	Conexión de salida de escape	7-213
60297936	Tuberías del inyector	7-211,7-294
60297938	Inyector	7-211,7-300
60297939	Retén de suministro de combustible del inyector	7-295
60297942	Inyector	7-301
60297944	Abrazadera del inyector	7-301
60297947	Motor de arranque	7-213,7-318
60297951	Motor de arranque	7-319
60297954	Montaje del motor de arranque	7-211,7-312
60297955	Empaquetadura de tapa de válvula	7-307
60297956	Tapa de válvula	7-325
60297959	Cruceta de válvula	7-307
60297960	Empaquetadura de culata	7-305
60297961	Resorte de válvula	7-305
60297962	Retén de resorte de válvula	7-305
60297963	Inserto de válvula	7-305
60297964	Inserto de válvula	7-305
60297966	Cubierta delantera	7-211,7-262
60297968	Cubierta delantera	7-263
60297969	Cojinete	7-245
60297970	Accionamiento del ventilador	7-209,7-244
60297971	Montaje de accionamiento del ventilador	7-209,7-246
60297972	Cigüeñal del motor	7-221
60297977	Engranaje del cigüeñal	7-221
60297978	Engranaje del cigüeñal	7-221
60297981	Brida del cigüeñal	7-231
60297982	Polea del cigüeñal	7-231
60297983	Cojinete de empuje del cigüeñal	7-221
60297985	Respiradero del cárter	7-227
60297986	Respiradero del cárter	7-209,7-226
60297989	Cigüeñal y cojinetes	7-209,7-220
60297992	Filtro de flujo completo de aceite	7-211
60297999	Bomba de combustible	7-209,7-256
60298001	Bomba de combustible	7-257

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60298002	Actuador de control de combustible eléctrico	7-257
60298004	Tuberías de combustible	7-209
60298008	Filtro de combustible	7-295
60298011	Montaje del filtro de combustible	7-209
60298014	Tuberías del filtro de combustible	7-209,7-248
60298017	Grado de combustible	7-209
60298018	Múltiple de combustible	7-295
60298021	Accesorios del sistema de combustible	7-209
60298023	Auxiliar de arranque del calentador	7-209,7-228
60298025	Bomba de aceite lubricante	7-211,7-284
60298026	Bomba de aceite lubricante	7-285
60298027	Tornillo de doce puntos	7-313
60298034	Tornillo de brida dentado	7-215
60298035	Tornillo de brida dentado	7-293
60298037	Espiga de extremo doble plana	7-303
60298041	Bomba de agua	7-331
60298042	Bomba de agua	7-213,7-330
60298044	Mando de la bomba de agua	7-213,7-328
60298046	Contratuerca	7-273
60298047	Manguito	7-307
60298048	Manguito protector	7-225
60298049	Dispositivo de izaje	7-211,7-274
60298050	Montaje del soporte de izaje	7-211,7-276
60298052	Software de calibración	7-211
60298053	Tubo del respiradero	7-227
60298055	Cable a tierra	7-293
60298056	Conexión de orificio	7-309
60298057	Válvula de admisión	7-305
60298059	Manguera de admisión de aire	7-211,7-266
60298063	Conexión de admisión de aire	7-211,7-268
60298065	Múltiple de admisión de aire	7-211,7-270
60298066	Múltiple de admisión de aire	7-271
60298070	Calentador de aire de admisión	7-215
60298071	Tuberías de entrada de agua	7-213
60298075	Conexión de entrada de agua	7-213
60298077	Dispositivo de inyección de combustible	7-211,7-286
60298081	Sello	7-331

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60298082	Sello rectangular	7-287
60298085	Tornillo de ajuste de palanca oscilante	7-307
60298088	Auxiliar de arranque del calentador de aire	7-209,7-214
60298090	Anillo de resorte	7-297
60298092	Conexión de acoplamiento rápido	7-257
60298093	Conexión de acoplamiento rápido	7-249
60298094	Tornillo de capuchón de biela	7-297
60298095	Cojinete de biela	7-297
60298096	Cojinete de biela	7-297
60298098	Tuerca de brida hexagonal	7-257
60298099	Tuerca de brida hexagonal	7-325
60298100	Tuerca de brida hexagonal	7-303
60298101	Tuerca de brida hexagonal	7-241
60298105	Tornillo de brida hexagonal	7-251
60298110	Tornillo de brida hexagonal	7-307
60298112	Tornillo de brida hexagonal	7-243
60298113	Tornillo de brida hexagonal	7-215
60298114	Tornillo de brida hexagonal	7-311
60298115	Tornillo de brida hexagonal	7-301
60298116	Tornillo de brida hexagonal	7-293
60298117	Tornillo de brida hexagonal	7-251
60298120	Tornillo de brida hexagonal	7-241
60298122	Tornillo de brida hexagonal	7-327
60298123	Tornillo de brida hexagonal	7-307
60298124	Tornillo de brida hexagonal	7-251,7-253
60298125	Tornillo de brida hexagonal	7-219,7-233
60298126	Tornillo de brida hexagonal	7-307
60298127	Tornillo de brida hexagonal	7-251
60298128	Tornillo de brida hexagonal	7-219
60298129	Tornillo de brida hexagonal	7-271
60298130	Tornillo de brida hexagonal	7-281,7-299
60298131	Tornillo de brida hexagonal	7-321
60298132	Tornillo de brida hexagonal	7-225,7-247,7-277,7-289
60298133	Tornillo de brida hexagonal	7-271
60298134	Tornillo de brida hexagonal	7-299,7-331
60298135	Tornillo de brida hexagonal	7-251
60298136	Tornillo de brida hexagonal	7-257

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60298138	Tornillo de brida hexagonal	7-271,7-295,7-307
60298139	Tornillo de brida hexagonal	7-241,7-287
60298140	Tornillo de brida hexagonal	7-219,7-263,7-279,7-289,7-291,7-293
60298141	Tornillo de brida hexagonal	7-241,7-277
60298142	Perno de brida hexagonal	7-219
60298145	Tornillo de brida hexagonal	7-241
60298147	Tornillo de brida hexagonal	7-263
60298148	Tornillo de brida hexagonal	7-305
60298149	Tornillo de brida hexagonal	7-225
60298150	Tornillo de brida hexagonal	7-245
60298151	Tuerca hexagonal	7-257
60298152	Tuerca hexagonal	7-281
60298154	Tornillo hexagonal	7-251
60298155	Tornillo hexagonal	7-245
60298158	Tornillo hexagonal	7-285
60298163	Tapón roscado	7-233
60298164	Tapón roscado	7-225
60298165	Tapón roscado	7-225
60298169	Tapón roscado	7-323
60298170	Tapón roscado	7-289
60298174	Tapón roscado	7-279
60298178	Tapón roscado	7-251,7-255
60298179	Tapón roscado	7-225
60298181	Inserto roscado	7-219
60298188	Arandela de sello	7-289
60298192	Arandela de sello	7-257
60298194	Arandela de sello	7-249
60298740	Junta tórica	7-295
60298741	Junta tórica	7-323
60298742	Junta tórica	7-269
60298743	Junta tórica	7-273
60298744	Junta tórica	7-251
60298745	Junta tórica	7-225
60298746	Junta tórica	7-279
60298747	Junta tórica	7-227
60298748	Junta tórica	7-227
60298750	Junta tórica	7-257

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60298753	Junta tórica	7-225
60298754	Junta tórica	7-225
60298755	Junta tórica	7-233
60298758	Junta tórica	7-257
60298759	Junta tórica	7-257
60298760	Junta tórica	7-227
60298762	Junta tórica	7-293
60298765	Junta tórica	7-293
60298766	Junta tórica	7-293
60298768	Tapón	7-251
60298770	Abrazadera de banda en V	7-273
60298771	Abrazadera de banda en V	7-269
60298774	Correa acanalada	7-329
60298776	Retén de cubierta	7-215
60298779	Sensor de presión y temperatura	7-293
60298780	Enfriador de aceite del convertidor de torque	7-213,7-322
60298787	Placa de identificación	7-293
60298790	Placa de identificación	7-209,7-216
60298792	Calcomanía	7-237
60298793	Calcomanía	7-237
60298794	Manguera flexible	7-267
60298796	Buje	7-297
60298797	Buje	7-225
60298802	Alojamiento	7-219
60298806	Conexión de salida de agua	7-213,7-326
60298807	Conexión de salida de agua	7-327
60298809	Espiga	7-257
60298810	Espiga	7-307
60298811	Tornillo cabeza de arandela cautivo	7-293
60298812	Tornillo cabeza de arandela cautivo	7-231
60298813	Tornillo cabeza de arandela cautivo	7-261
60298815	Arandela de bloqueo	7-257
60298819	Montaje del espaciador	7-321
60298820	Anillo de resorte	7-245
60298827	Pinza	7-307
60298828	Pinza	7-307
60298830	Soporte del alternador	7-241

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60298833	Módulo de control electrónico	7-293
60298835	Cableado del módulo de control electrónico	7-213
60298838	Soporte del módulo de control	7-293
60298840	Orejeta de izaje	7-275
60298841	Orejeta de izaje	7-275
60298843	Anillo de espiga	7-219
60298844	Anillo de espiga	7-225
60298845	Anillo de espiga	7-225
60298846	Anillo de espiga	7-263
60298847	Anillo de espiga	7-299
60298849	Espiga	7-221,7-299
60298853	Alternador	7-209,7-238
60298855	Alternador	7-239
60298857	Montaje del alternador	7-209,7-240
60298859	Soporte del alternador	7-241
60298862	Módulo de control del motor	7-211,7-292
60298863	Ubicación del módulo de control del motor	7-211,7-290
60298864	Ventilación de refrigerante del motor	7-211,7-308
60298867	Biela del motor	7-297
60298868	Soporte delantero del motor	7-243
60298869	Soporte delantero del motor	7-243
60298874	Soporte delantero del motor	7-209,7-242
60298875	Juego de empaquetadura del motor superior	7-209
60298876	Juego de empaquetadura del motor superior	7-209
60298877	Placa de identificación del motor	7-209,7-236
60299079	Árbol de levas	7-299
60299081	Árbol de levas	7-211,7-298
60299082	Engranaje del árbol de levas	7-299
60299083	Soporte de empuje del árbol de levas	7-299
60299084	Varilla de empuje	7-307
60299090	Tapón de expansión	7-229
60299091	Tapón de expansión	7-281
60299092	Tapón de expansión	7-225
60299094	Tapón de expansión	7-305
60299095	Tapón de expansión	7-225
60299096	Tapón de expansión	7-305
60299097	Tapón de expansión	7-305

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60299098	Tapón de expansión	7-305
60299099	Tapón de expansión	7-225,7-305
60299100	Tapón de expansión	7-225
60299103	Sensor de posición	7-293
60299104	Sensor de temperatura	7-293
60299108	Turbocompresor	7-211,7-302
60299109	Turbocompresor	7-211
60299111	Dispositivo de turbocompresor	7-213,7-320
60299117	Tubo de succión de aceite lubricante	7-289
60299118	Espaciador piloto de ventilador	7-211,7-316
60299119	Espaciador piloto de ventilador	7-317
60299120	Espaciador piloto de ventilador	7-211,7-314
60299121	Espaciador piloto de ventilador	7-315
60299123	Cableado	7-307
60299128	Placa de fijación	7-227
60299129	Sensor de presión	7-295
60299131	Sensor de presión	7-293
60299133	Sensor de presión	7-293
60299135	Resorte de compresión	7-279
60299137	Palanca oscilante	7-307
60299143	Palanca oscilante	7-211,7-306
60299144	Bola de palanca oscilante	7-307
60299145	Alojamiento de palanca oscilante	7-307
60299148	Soporte de palanca oscilante	7-307
60299149	Eje de palanca oscilante	7-307
60299151	Conector de palanca oscilante	7-307
60299152	Engranaje de la bomba de combustible	7-257
60299154	Tubo del medidor de aceite	7-281
60299158	Varilla de medición	7-281
60299160	Varilla de medición	7-211,7-280
60299164	Conjunto de cárter de aceite	7-211,7-288
60299165	Cárter	7-289
60299167	Empaquetadura del cárter	7-289
60299168	Adaptador del cárter de aceite	7-289
60299171	Sello de aceite	7-251
60299173	Sello de aceite	7-263
60299177	Bloque de cilindro	7-225

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60299182	Tapa del tubo de llenado	7-325
60299183	Empaquetadura del núcleo del enfriador de aceite	7-279
60299186	Enfriador de aceite del motor	7-211,7-278
60299187	Pintura	7-213
60299189	Tornillo de cabeza redonda	7-227
60299192	Turbocompresor	7-303
60299198	Empaquetadura del turbocompresor	7-303
60299201	Tensor de correa con tornillo	7-213
60299202	Tuerca hexagonal pesada	7-307
60299204	Collarín del eje	7-221
60299206	Cojinete principal	7-221
60299207	Cojinete principal	7-221
60299211	Casquillo del cojinete principal	7-225
60299212	Casquillo del cojinete principal	7-225
60299220	Manguera flexible	7-249
60299222	Manguera simple	7-227
60305955	Ventilador	7-333
60308015	Cabecera	4-11
60308016	Conjunto de asiento inferior	4-13
60308017	Conjunto de asiento inferior	4-13
60308018	Conjunto de asiento	4-11,4-12
60308019	Conjunto de apoyabrazos derecho	4-11,4-14
60308020	Conjunto de placa inferior	4-11
60308021	Conjunto de corredera	4-11
60308022	Conjunto de apoyabrazos izquierdo	4-11,4-16
60308023	Tornillo de cabeza hueca	4-11
60308024	Arandela de resorte	4-11
60308025	Arandela	4-11
60308026	Apoyabrazos	4-15
60308027	Placa de cubierta	4-15
60308028	Cubierta superior	4-15
60308029	Bastidor de apoyabrazos	4-15
60308030	Cubierta de apoyabrazos	4-15
60308031	Tornillo	4-15,4-17
60308032	Tornillo de cabeza hueca	4-15,4-17
60308033	Apoyabrazos	4-17
60308034	Placa de cubierta	4-17

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60308035	Cubierta superior	4-17
60308036	Bastidor de apoyabrazos	4-17
60308037	Cubierta de apoyabrazos	4-17
60311676	Junta tórica	7-85
60311677	Junta tórica	7-85
60311678	Junta tórica	7-105
60311681	Conjunto de válvula de seguridad	7-107
60311682	Conjunto de válvula de alivio de seguridad	7-85
60311683	Placa de cubierta de bomba	7-105
60311685	Grupo de mando de bomba	7-81,7-92
60311686	Cuerpo de la bomba	7-105
60311687	Conjunto de bomba de desconexión	7-81,7-99
60311689	Conjunto de bomba de desconexión	7-81,7-98
60311690	Carcasa del convertidor de torque	7-85
60311695	Conjunto de sello y deflector de aceite	7-85
60311698	Arandela	7-85
60311701	Grupo de soporte del estator	7-81,7-90
60311704	Pistón de válvula	7-107
60311705	Empaquetadura de cuerpo de válvula	7-107
60311707	Grupo de rueda	7-81,7-88
60311708	Grupo de bomba de carga	7-81,7-102
60311711	Cojinete de bolas	7-93
60311718	Anillo de resorte	7-85
60311719	Anillo de resorte	7-103
60311732	Tornillo de capuchón	7-105
60311733	Tornillo de capuchón	7-93
60311734	Placa flexible	7-81,7-82
60311738	Juego de placa de accionamiento	7-109
60311741	Soporte del cojinete de mando de bomba	7-93
60311742	Conjunto de eje motriz	7-105
60311743	Conjunto de eje accionado	7-105
60311744	Manguito adaptador de mando de bomba	7-101
60311746	Arandela de bloqueo	7-91
60311747	Arandela de bloqueo	7-105
60311748	Conjunto de válvula reguladora	7-107
60311749	Válvula reguladora de presión	7-81,7-106
60311751	Conjunto de válvula de respiración y retención	7-85

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60311753	Conjunto de placa de empuje y cojinete	7-105
60311754	Conjunto de placa de empuje y cojinete	7-105
60311755	Resorte de válvula exterior	7-107
60311756	Eje de turbina	7-87
60311757	Eje de turbina	7-81,7-86
60311758	Engranaje de bomba del sistema	7-93
60311768	Pasador	7-107
60311771	Carcasa del convertidor	7-81,7-84
60311776	Cubierta de transporte	7-97
60311777	Empaquetadura de la cubierta de transporte	7-97
60311778	Grupo de cubierta de transporte	7-81,7-96
60314225	Placa de datos	7-217
60314348	Tapón roscado	5-19
60314924	Orificio	5-19
60315194	Placa de identificación	5-23
60315243	Tapón roscado	5-19
60319565	Orejeta de izaje	5-23
60319623	Anillo de resorte	5-21
60320599	Sello rectangular	5-21
60321370	Pantalla	6-21
60325820	Tuerca	4-9
60325821	Chaveta Woodruff	4-9
60325822	Palanca	4-9
60325823	Palanca	4-9
60325824	Arandela	4-9
60325825	Buje	4-9
60325826	Anillo de caucho	4-9
60325827	Tapa guardapolvo	4-9
60325828	Arandela	4-9
60325829	Tapa guardapolvo	4-9
60325830	Fuelle	4-9
60327635	Tapa del depósito de combustible	7-195
60328851	Motor de pistones	5-11,5-18
60329058	Condensador	4-5
60329059	Accesorios del aire acondicionado	4-5
60331006	Conjunto de soporte	7-195
60331007	Conjunto de amarre	7-195

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60331008	Amortiguador de soporte	7-195
60331009	Amortiguador de amarre	7-195
60331010	Pasador	7-195
60333703	Motor de engranajes	5-61,5-64,7-147
60334774	Válvula de carga del acumulador	7-127
60334775	Válvula del freno de servicio	5-31
60337632	Bomba de engranajes triple	7-121
60338982	Abrazadera	7-333
60339148	Maza	7-11
60339188	Evaporador	4-5
60339922	Conjunto de bloque de gancho principal	3-3,3-18
60339925	Terminal de cuña abierto 5/8	3-3
60340446	Bomba de émbolo	7-121
60342210	Espiga	5-21
60343017	Conjunto de radiador	7-125
60345268	Alojamiento	5-65
60345269	Engranaje accionado	5-65
60345270	Engranaje de mando	5-65
60345271	Sello de banda oculto	5-65
60345272	Buje	5-65
60345273	Sello interno	5-65
60345274	Cubierta delantera	5-65
60345275	Sello de aceite	5-65
60345276	Cojinete	5-65
60345277	Anillo de resorte	5-65
60345278	Sello antipolvo	5-65
60345279	Anillo de sujeción	5-65
60345280	Contratuerca	5-65
60345281	Bobina de solenoide	5-65
60345282	Cartucho de válvula de solenoide	5-65
60345283	Espiga	5-65
60345284	Tapón	5-65
60345285	Tapón	5-65
60345286	Válvula de retención	5-65
60345287	Tornillo	5-65
60345288	Arandela	5-65
60345289	Arandela de resorte	5-65

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60345290	Sello	5-65
60345291	Chaveta	5-65
60348938	Placa de bloqueo	3-19
60348939	Placa de bloqueo	3-19
60348945	Manguito de soporte	3-19
60348948	Soporte de cable	3-19
60348949	Arandela	3-19
60348953	Perno hexagonal	3-19
60348956	Pasador de polea	3-19
60348957	Polea	3-19
60348959	Buje espaciador	3-19
60348961	Buje espaciador	3-19
60348965	Placa lateral	3-19
60348968	Placa lateral	3-19
60348969	Tuerca de gancho	3-19
60348970	Viga	3-19
60348973	Soporte de cable	3-19
60348976	Placa de identificación	3-19
60348982	Placa de bloqueo	3-19
60348983	Gancho	3-19
60349038	Perno hexagonal	3-19
60351165	Pasador	5-23
60351166	Pasador	5-21
60351167	Tuerca	5-21
60351168	Tuerca	5-21
60351169	Anillo de respaldo	5-21
60351170	Anillo de respaldo	5-21
60351171	Sello	5-21
60351172	Junta tórica	5-21
60351173	Junta tórica	5-21
60351174	Manguito	5-21
60351175	Tornillo	5-21
60351176	Eje de ajuste	5-21
60351177	Pasador	5-21
60351178	Pasador	5-21
60351179	Varilla	5-21
60351180	Servopistón	5-21

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
60351181	Tapón roscado	5-19
60351182	Terminal de brida	5-19
60351183	Tornillo	5-19
60351184	Placa de cubierta	5-19
60351185	Carrete de válvula	5-19
60351186	Cubierta de pistón	5-19
60351187	Alojamiento de válvula	5-19
60351188	Alojamiento del motor	5-19
60351189	Cubierta delantera	5-19
60351190	Soporte	5-19
60351191	Plato oscilante	5-19
60351192	Placa de zapata	5-19
60351193	Anillo C	5-19
60351194	Resorte de cilindro	5-19
60351195	Buje esférico	5-19
60351196	Placa de ajuste	5-19
60351197	Zapata	5-19
60351198	Émbolo	5-19
60351199	Cilindro de émbolo	5-19
60351200	Anillo espaciador	5-19
60351201	Anillo interno	5-19
60351202	Cojinete	5-19
60351203	Cojinete	5-19
60351204	Eje motriz	5-19
60351205	Conjunto de pistón	5-19
60351206	Conjunto de cañón del cilindro	5-19
60351207	Conjunto de émbolo	5-19
60359943	Conjunto de interruptor A2B	6-7
61001850	Conjunto de eje delantero	7-7
61003793	Conjunto de sensor de longitud y ángulo	6-5
61003978	Eje motriz	7-35
61003979	Eje motriz	7-35
61003981	Eje motriz	7-35
61012866	Placa de identificación	3-5
61012867	Traba	3-5
61012868	Contrapeso	3-5
61012869	Tuerca	3-5

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
61012870	Placa	3-5
61012871	Gancho	3-5
A190000000010	Sello de la puerta de corredera	4-25
A210108000022	Perno	3-19
A210108000085	Perno	3-19
A210110000016	Perno	4-7
A210110000096	Perno	3-5
A210110000108	Perno	3-17
A210110000180	Perno	7-333
A210110000223	Perno	7-333
A210110000307	Perno	7-23
A210111000011	Perno	7-117,7-199
A210111000012	Perno	7-207
A210111000018	Perno	7-31,7-193,7-203,7-335
A210111000023	Perno	2-11,2-19,4-5,7-117,7-199,7-203
A210111000025	Perno	2-51,7-15
A210111000027	Perno	7-19,7-29,7-203
A210111000028	Perno	5-63,6-11
A210111000036	Perno	2-33
A210111000037	Perno	2-45
A210111000038	Perno	7-7,7-21
A210111000039	Perno	2-51
A210111000040	Perno	2-3,7-193
A210111000041	Perno	2-3,2-7,2-9,3-11
A210111000042	Perno	5-5
A210111000061	Perno	3-11
A210111000079	Perno	2-45,2-49,4-35
A210111000080	Perno	7-177
A210111000081	Perno	7-19
A210111000082	Perno	7-175
A210111000083	Perno	2-33
A210111000088	Perno	2-3,2-33,7-7,7-19,7-133
A210111000089	Perno	2-3,2-11,2-35,2-49,4-21,7-123,7-157,7-179
A210111000090	Perno	2-3,2-35,3-17,4-5,7-19,7-23,7-31,7-193
A210111000091	Perno	2-3,2-7,2-9,3-9,4-7,4-29,7-21,7-199
A210111000092	Perno	2-35,7-33,7-193,7-203
A210111000095	Perno	3-11

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
A210111000100	Perno	2-11,7-7,7-119
A210111000107	Perno	3-7,4-3
A210111000108	Perno	2-7,2-9,2-11
A210111000198	Perno	2-3,2-7,2-9
A210111000203	Perno	7-37,7-193,7-207
A210111000230	Perno	2-33
A210111000234	Perno	7-23
A210111000240	Perno	3-5
A210111000263	Perno	3-7
A210111000281	Perno	2-49
A210111000293	Perno	7-35
A210111000297	Perno	7-35,7-163
A210111000443	Perno	2-51
A210113000266	Perno	7-35
A210204000016	Tornillo	7-171
A210204000022	Tornillo	7-117
A210204000023	Tornillo	7-117
A210204000024	Tornillo	5-11
A210204000029	Tornillo	7-119
A210204000116	Tornillo M5×16GB70.1	5-57
A210204000119	Tornillo	5-57,7-143
A210204000135	Tornillo	7-129
A210204000146	Tornillo	6-29
A210204000147	Tornillo	3-13,5-51,7-171
A210204000159	Tornillo	7-171
A210204000160	Tornillo	2-3,2-7,2-9
A210204000163	Tornillo	5-13
A210204000179	Tornillo	5-47
A210204000196	Tornillo	5-7,5-39,7-171
A210204000215	Perno	5-41,7-117
A210204000302	Tornillo	2-33
A210204000341	Tornillo	3-13
A210206000013	Tornillo	7-29
A210207000007	Tornillo	3-13
A210208000022	Tornillo	2-47
A210208000026	Tornillo	7-9
A210210000002	Tornillo	7-177

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
A210210000003	Tornillo	7-179
A210210000005	Tornillo	4-29
A210210000008	Tornillo	4-21
A210210000009	Tornillo	4-25
A210210000010	Tornillo	4-25,7-179
A210210000015	Tornillo	6-25,7-177
A210210000018	Perno	7-177
A210210000020	Tornillo	6-25
A210210000026	Tornillo	4-23
A210211000010	Tornillo	2-19
A210211000029	Tornillo	4-21
A210302000006	Tuerca	4-29
A210302000007	Tuerca	4-29
A210307000001	Tuerca	2-3,2-7,2-9,2-51,5-5,7-193
A210307000005	Tuerca	2-3,2-7,2-9,2-11,2-33,7-23
A210307000007	Tuerca	2-51,3-17
A210307000012	Tuerca	2-45,3-11,4-5,4-7,4-21,6-29,7-19,7-21,7-199,7-203
A210307000015	Tuerca	6-25,7-31
A210307000016	Tuerca	2-33,4-21,7-19,7-175,7-177
A210307000017	Tuerca	2-19,2-51,4-5,5-63,7-15,7-31,7-117,7-199,7-203,7-335
A210307000025	Tuerca	4-7
A210307000028	Tuerca	2-49
A210307000029	Tuerca	2-51
A210307000035	Tuerca	7-7
A210307000036	Tuerca	7-207
A210307000040	Tuerca	7-7
A210309000007	Tuerca	3-17
A210314000008	Tuerca	7-175
A210319000004	Tuerca	7-35,7-193
A210319000005	Tuerca	2-33
A210319000006	Tuerca	7-193,7-333
A210333000010	Tapón roscado	7-9
A210401000001	Arandela	2-11,2-19,2-51,4-5,6-11,7-15,7-29,7-31,7-35,7-117,7-163,7-171,7-193,7-199,7-203,7-207
A210401000002	Arandela	2-3,2-7,2-9,2-33,2-45,2-51,3-11,7-7,7-21,7-37,7-193,7-207,7-333
A210401000004	Arandela	2-11,2-33,2-49,3-7,3-19,7-7,7-117,7-171
A210401000005	Arandela	2-33,7-23
A210401000006	Arandela	3-7,3-11,3-19,4-3,7-35

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
A210401000013	Arandela	6-25,7-177
A210401000015	Arandela	6-25,7-31,7-177
A210401000016	Arandela	2-33,2-45,2-49,4-29,4-35,7-19,7-177,7-179
A210401000017	Arandela	2-3,2-7,2-9,2-11,2-33,2-45,2-49,3-9,3-11,3-17,4-5,4-7,4-29,5-51,7-7,7-19,7-21,7-23,7-33,7-123,7-171,7-175,7-179,7-193,7-199,7-203,9-3
A210404000003	Arandela	5-63,7-117
A210404000004	Arandela	7-207
A210404000007	Arandela	3-17
A210404000008	Arandela	2-49,4-7
A210405000001	Arandela	2-3,2-7,2-9,2-33,2-51,7-21,7-37,7-193,7-207,7-333
A210405000003	Arandela	2-33,2-49,7-7,7-117
A210405000004	Arandela	6-25,7-177
A210405000005	Arandela	6-25,7-31,7-177
A210405000006	Arandela	2-49,4-29,4-35,7-19,7-175,7-179
A210405000007	Arandela	2-3,2-7,2-9,2-11,2-33,2-45,3-11,3-17,4-5,4-7,4-29,7-7,7-19,7-21,7-23,7-33,7-35,7-179,7-193,7-199,7-203
A210405000008	Arandela	2-19,2-33,4-3,7-35
A210405000009	Arandela	3-5
A210405000011	Arandela	2-19,2-51,4-5,5-7,7-15,7-31,7-35,7-193,7-199,7-203,7-207,7-335
A210414000006	Anillo de sujeción	3-13
A210414000029	Anillo de resorte	2-33,3-13
A210414000035	Anillo de sujeción	3-13
A210414000065	Anillo de sujeción	3-13
A210416000006	Anillo de resorte	2-25,2-27
A210416000023	Anillo de resorte	2-41,2-43,9-3
A210416000033	Anillo de resorte	2-37
A210416000035	Anillo de sujeción	2-31
A210416000037	Anillo de sujeción	3-13
A210416000039	Anillo de resorte	7-9
A210416000048	Anillo de resorte	7-25
A210417000001	Anillo de resorte	7-29
A210417000004	Anillo de resorte	7-29
A210422000008	Arandela	3-13
A210434000007	Arandela	7-9
A210459000005	Arandela	7-175
A210491000016	Pasador de chaveta	2-45
A210491000017	Pasador de chaveta	2-3,2-11
A210491000018	Pasador de chaveta	2-33,2-51,6-13
A210491000019	Pasador de chaveta	2-57

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
A210491000020	Pasador de chaveta	2-49
A210491000021	Pasador de chaveta	2-33
A210491000023	Pasador de chaveta	2-45
A210501000001	Pasador de chaveta	6-9
A210501000008	Pasador de chaveta	7-23
A210508000064	Pasador	7-23
A210508000067	Pasador	6-9
A210510000007	Remache	5-13,5-51,8-3,8-5
A210510000010	Remache	9-3
A210601006240	Cojinete de rodillos	2-31
A210601006241	Cojinete	2-21
A210601006272	Cojinete de rodillos	2-25,2-27
A210605000046	Cojinete	3-19
A210609000032	Junta tórica	5-13,7-171
A210609000046	Junta tórica	5-13,5-51
A210609000057	Junta tórica	5-51
A210609000077	Junta tórica	7-9
A210609000097	Junta tórica	5-15
A210609000117	Junta tórica	5-13,7-171
A210609000120	Junta tórica	5-13
A210609000123	Junta tórica	7-29
A210609000131	Junta tórica	7-117
A210609000138	Junta tórica	5-13
A210609000168	Junta tórica	7-29
A210609000220	Junta tórica	7-9
A210609000260	Junta tórica	2-47
A210609000268	Junta tórica	3-13,5-17,7-171
A210609000281	Junta tórica	7-9
A210609000287	Junta tórica	7-171
A210609000292	Junta tórica	7-29
A210609000311	Junta tórica	5-13
A210609000326	Junta tórica	7-123
A210616000032	Resorte	2-51
A210622000052	Cojinete de rodillos	2-37
A210622000061	Cojinete de rodillos	2-41,2-43
A210651000164	Cojinete	2-17,2-23
A210661000016	Bola de acero	5-13,5-51

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
A210770000586	Codo	7-121
A210770000631	Adaptador	5-43
A210804000002	Conexión de engrase	2-7,2-9,2-11,2-27,2-31,3-19
A210804000003	Conexión de engrase	7-9
A210855000003	Abrazadera	7-193
A221500000035	Cojinete de unión	7-9
A222100000198	Separador de agua y combustible	7-193,7-196
A222100000207	Elemento del separador de agua y combustible	7-197
A222100000574	Filtro de seguridad de aire	7-201
A222100000582	Elemento del filtro principal	7-201
A222200000042	Pestillo de la cubierta	7-179
A222200000058	Accesorio de pestillo del capó	7-179
A222200000164	Bloqueo de receptáculo de 4 posiciones	6-33
A229900000113	Depósito del lavaparabrisas	4-31
A2299000001360	Arandela	7-7
A2299000001996	Protector de 3 vueltas de cable	6-29
A2299000002039	Abrazadera de tubo sencilla	5-7,5-37
A2299000002040	Abrazadera de tubo sencilla	5-5
A2299000002197	Espejo de elevación	3-9
A2299000002263	Perno de abrazadera en T	7-199
A2299000002415	Abrazadera de tubo sencilla	5-7,5-27,5-37,5-45,5-61,7-117,7-133,7-151
A2299000002420	Abrazadera de tubo sencilla	5-7,5-37,5-61,7-119,7-145
A2299000002495	Adaptador	7-139
A2299000002544	Adaptador	5-11,5-57,7-127
A2299000002547	Tapón	7-129
A2299000002581	Adaptador	5-39,5-71,7-145
A2299000002582	Adaptador	7-165
A2299000002606	Tapón	5-31,7-129,7-143
A2299000002750	Adaptador	5-71
A2299000002939	Conexión en T	5-7,5-43,7-167
A2299000002960	Abrazadera de manguera	7-333
A2299000003075	Aislamiento de montaje de la caja de cambios	7-35
A2299000003077	Cubierta de la caja de la batería	7-175
A2299000004401	Adaptador de brida	5-9
A2299000004579	Perno de abrazadera en T	7-117,7-203
A2299000005525	Guía de cable	6-5
A2299000006575	Guía de cable	6-5

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
A229900010390	Adaptador recto de reducción de giro	7-157
A229900010656	Tapón	5-13
A230103000051	Conjunto de manguera	7-125
A230300000115	Bloqueo de ventana de la cabina	4-27
A239900000561	Fuelle de nylon	6-13
A240500000113	Radio	4-31
A241100000314	Luz de advertencia de aeronaves	6-5
A241100000656	Luz de baliza	6-31
A241200000089	Protector	4-31
A241600000016	Riel	7-177
A241900000342	Cable	6-15,6-17
A249900000513	Bastidor lateral	7-177
A249900000514	Bastidor central	7-177
A249900000518	Placa de cubierta	6-21,7-177
A249900001139	Bloqueo de receptáculo de 2 posiciones	6-15,6-17,6-31,7-185,7-189
A249900001140	Bloqueo de receptáculo de 6 posiciones	6-35
A313180502003	Tornillo	7-31
A31C200500100	Junta tórica	5-13
A31C211500530	Junta tórica	2-47
A810101000148	Amortiguador del radiador	7-333
A810102070180	Conjunto de silenciador	7-203,7-204
A810201206088	Conjunto de control de movimiento SANY	6-25,7-177
A810304031007	Polea de la punta de la pluma auxiliar	2-29,2-30
A820101050797	Calcomanía de prohibición de humo o fuego	8-3,8-5
A820101323898	Placa de bloqueo	2-49
A820101331143	Placa de batería	7-175
A820101337020	Soporte de luz de trabajo	2-3
A820202006784	Manguito espaciador GT80T185-14	3-13
A820205001372	Adaptador	5-31,5-49
A820209010113	Resorte grande	3-13
A820209010114	Resorte pequeño GT80T185-4	3-13
A820301015244	Perno	2-3,2-7
A820301016852	Pasador de rodillo	2-49
A820301020888	Pasador de chaveta	2-51
A820601040129	Polea	2-31
A820604000164	Separador de batería	7-175
A820606020248	Almohadilla de caucho	7-123

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
A829900002661	Sujetador	2-29,2-49,7-27
A831313045000	Conjunto de manguera	5-43,5-69
A831313050000	Manguera de caucho	7-165
A831313055000	Conjunto de manguera	7-145
A880312010644	Cojinete de rodillos	3-5
A880801010085	Tornillo	2-47
A880806030001	Sello ZBR	2-47
A880806030028	Sello MD	2-47
A880899010002	Conexión de engrase	3-5
A880899030000	Bola de acero	7-29
B210399000002	Tapón roscado	3-15,9-3
B210399000003	Tapón roscado	5-13,5-51,7-137,7-159
B210399000005	Conector	3-13
B210399000008	Tapón roscado	7-123
B210770000087	Toma de presión	7-129
B210780000004	Brida dividida	5-11,5-39
B210780000007	Brida dividida	5-41
B210780000015	Conexión en T	5-7,5-47,7-133,7-151,7-165
B210780000016	Conexión en T	7-133,7-157
B210780000017	Conexión en T	7-145,7-165
B210780000018	Conexión en T	7-167
B210780000019	Conector de codo giratorio T	7-133
B210780000024	Codo	5-29,5-61,7-133,7-157
B210780000025	Codo	7-125
B210780000028	Codo	5-7,5-39,5-47,7-145
B210780000029	Codo	5-7,5-39,7-121
B210780000030	Codo	5-7
B210780000036	Adaptador	5-39,5-61,5-71,7-137,7-141,7-147,7-149,7-151,7-153,7-163,7-165,7-171
B210780000040	Adaptador	7-157
B210780000043	Adaptador	7-165
B210780000051	Adaptador	7-171
B210780000055	Adaptador	5-25,7-165
B210780000056	Adaptador de brida	5-41
B210780000059	Adaptador de brida	5-39,7-117
B210780000060	Adaptador de brida	5-11
B210780000070	Adaptador	7-165
B210780000074	Conector de tubo	7-145

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
B210780000107	Adaptador	7-145
B210780000115	Conector de mamparo	5-27
B210780000131	Adaptador	5-39,5-49,5-61,7-125,7-129,7-147,7-171
B210780000157	Conector de mamparo	7-157
B210780000162	Adaptador	5-9,5-37
B210780000184	Adaptador	7-169
B210780000186	Conector recto de espiga	7-145
B210780000201	Tapón roscado	5-13,5-51
B210780000217	Brida dividida	5-7
B210780000228	Adaptador	5-35,7-157,7-163
B210780000232	Adaptador	7-137,7-141,7-143,7-159,7-171
B210780000244	Brida dividida	5-9,5-37,7-117
B210780000249	Brida dividida	7-119
B210780000266	Adaptador	7-117
B210780000439	Codo	5-9
B210780000631	Conexión en T	7-145,7-165
B210780000636	Codo	5-5,5-11,5-29,5-39,5-47,5-61,5-67,7-119,7-145,7-151,7-165
B210780000647	Conector de mamparo	5-7,5-27,5-61,5-69
B210780000683	Adaptador	5-61,7-133,7-147
B210780000684	Adaptador	7-145
B210780000698	Adaptador	7-163
B210780000712	Adaptador	7-171
B210780000713	Adaptador	7-145
B210780000733	Adaptador	5-11,5-41,7-165
B210780000793	Conector recto de espiga	7-145
B210780000838	Conector de codo giratorio	7-145
B210780000898	Adaptador	7-147
B210780000899	Adaptador	5-5
B210780000907	Adaptador	7-145
B210780000943	Adaptador	7-145
B210780001007	Conexión en T	5-39,7-125,7-157,7-165
B210780001024	Adaptador	5-39,7-145,7-165
B210780001026	Adaptador	5-43
B210780001048	Adaptador	7-133
B210780001183	Adaptador	5-29,7-133,7-141
B210780001241	Codo	5-5
B210780001246	Adaptador	7-119

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
B210780001273	Adaptador	5-25
B210780001286	Adaptador	5-43
B210780001290	Adaptador	5-5,5-41
B210780001307	Adaptador	5-61,7-133
B210780001310	Codo	5-7,5-37,5-43,5-61,7-121,7-125,7-157
B210780001350	Adaptador	7-145
B210780001395	Tapón roscado	5-51,7-171
B210780001671	Adaptador	5-37
B210780001747	Adaptador de brida	7-119
B210851000001	Abrazadera de tubo sencilla	5-29,7-135,7-141
B220400000072	Válvula de retención	7-137
B220400000150	Válvula direccional de solenoide	7-129,7-130
B220400000217	Válvula de alivio	7-129
B220401000109	Válvula de retención	7-169
B220401000459	Conjunto de válvula de solenoide	7-153,7-154
B220401000490	Válvula reductora de presión	7-137
B220401000539	Válvula de retención	5-35
B220401001201	Válvula compensadora de equilibrio	5-39
B220402000392	Válvula direccional de solenoide	7-143
B221500000148	Cojinete	9-3
B222200000021	Conjunto de válvula de retención	7-163
B229900001093	Conector	6-15,6-17
B229900001161	Embudo de drenaje de agua	7-197
B229900002507	Tapa	7-199
B229900003339	Acumulador	5-61,7-133
B229900003532	Conexión en T	5-5
B229900003725	Adaptador	7-127
B229900006246	Articulación	4-29
B230101000011	Sello	7-29
B230101000064	Sello antipolvo	7-9
B230101000079	Sello BS	7-9
B230101000196	Anillo de desgaste	7-9
B230101000244	Junta tórica	5-9
B230101000428	Sello antipolvo	2-47
B230101001077	Sello GS	7-29
B230101001322	Anillo de desgaste	2-47
B230101001458	Sello MD	7-29

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
B230101001516	Anillo de desgaste	7-9
B230101001561	Sello antipolvo	2-47
B230101001571	Anillo de desgaste	2-47
B230101001818	Anillo de sello	3-15
B230101001900	Sello	7-9
B230101002249	Anillo de desgaste	2-47
B230103000065	Conjunto de manguera	7-145
B230103000088	Manguera de caucho	7-133
B230103000089	Manguera de caucho 2SN10-DKOL-600Q/SY1102	7-151
B230103000090	Manguera de caucho	7-157
B230103000102	Conjunto de manguera	7-145
B230103000112	Conjunto de manguera	5-27
B230103000124	Conjunto de manguera	7-145
B230103000125	Manguera de caucho 1SN20-DKOL-950	7-145
B230103000272	Conjunto de manguera hidráulica	5-27
B230103000291	Manguera de caucho 1SN12-DKOL-DKOL90-2700	7-165
B230103000304	Conjunto de manguera	7-145
B230103000316	Manguera de caucho	7-157
B230103000317	Conjunto de manguera	7-157
B230103000319	Conjunto de manguera hidráulica	7-157
B230103000326	Conjunto de manguera	7-141
B230103000328	Conjunto de manguera	5-27
B230103000330	Manguera de caucho	7-141
B230103000362	Conjunto de manguera	7-165
B230103000365	Conjunto de manguera	5-47
B230103000375	Conjunto de manguera 2SN16-DKOL-DKOL90-	7-125
B230103000393	Conjunto de manguera	5-61
B230103000395	Conjunto de manguera 2SN16-DKOL-DKOL90-700	5-45,5-61
B230103000396	Conjunto de manguera	5-47
B230103000397	Conjunto de manguera 2SN16-DKOL-DKOL90-800	5-61
B230103000445	Conjunto de manguera	5-27
B230103000447	Conjunto de manguera	5-27
B230103000449	Manguera de caucho	5-69,7-133
B230103000453	Conjunto de manguera	7-121
B230103000469	Conjunto de manguera	5-27,5-61
B230103000472	Conjunto de manguera	5-27,5-39,7-151
B230103000475	Conjunto de manguera	7-117

Índice numérico		Apéndice B
N° de pieza	Descripción	Páginas
B230103000475	Conjunto de manguera	5-27,7-151
B230103000477	Conjunto de manguera	7-133
B230103000561	Conjunto de manguera	5-7
B230103000589	Conjunto de manguera	5-5
B230103000592	Conjunto de manguera hidráulica 2SN10-DKOL-	7-133,7-157
B230103000869	Manguera de caucho	5-7
B230103000968	Manguera de caucho	7-121
B230103000981	Conjunto de manguera	7-165
B230103001002	Manguera de caucho	7-145
B230103001069	Manguera de caucho	5-7
B230103001191	Manguera de caucho	7-145
B230103001193	Conjunto de manguera	5-47
B230103001215	Conjunto de manguera	7-145
B230103001230	Conjunto de manguera 2SN10-DKOL-DKOL90-550	7-133,7-141
B230103001387	Conjunto de manguera	5-39
B230103001394	Conjunto de manguera	5-47
B230103001512	Conjunto de manguera	7-119
B230103001524	Conjunto de manguera	7-147,7-165
B230103001549	Conjunto de manguera	7-165
B230103001755	Conjunto de manguera	7-165
B230103001839	Tubo de caucho	7-119
B230103001852	Conjunto de manguera	7-157
B230103001933	Conjunto de manguera	7-165