La calidad cambia al mundo

Grúa para terreno escarpado

SRC900T

Catálogo de repuestos

Catálogo de repuestos

SRC900T

Grúa para terreno escarpado

N° de equipo RC0090CC0500

Visión general

Este catálogo ofrece ilustraciones y listas de piezas para identificar correctamente y pedir repuestos para su máquina Sany.

Si se daña, pierde o queda ilegible, debe solicitar una copia al distribuidor de Sany. Si vende la

máquina, asegúrese de entregar este catálogo de repuestos al nuevo propietario.

Las mejoras de diseño pueden generar cambios de detalles que no se indiquen en este catálogo. Siempre consulte a su distribuidor de Sany las más recientes informaciones disponibles sobre su equipo o si tiene preguntas sobre la información de este catálogo.

Almacenamiento de este catálogo de repuestos

Esta publicación solo se aplica a esta máquina y no se debe utilizar con otras. Mantenga siempre

disponible este catálogo para consultarlo.

Detalles de contacto

No. 168, Jinzhou Avenue, Jinzhou Development Zone, Changsha, Hunan, China 410600

Línea directa de servicio: 0086 400

609 8318 Correo electrónico:

crd@sany.com.cn

Sitio web: www.sanyglobal.com

Sany Group Service Information System

http://sis.sanygroup.com

A810201021318 Conjunto de válvula de cambio

Encabezado con código y descripción de la pieza

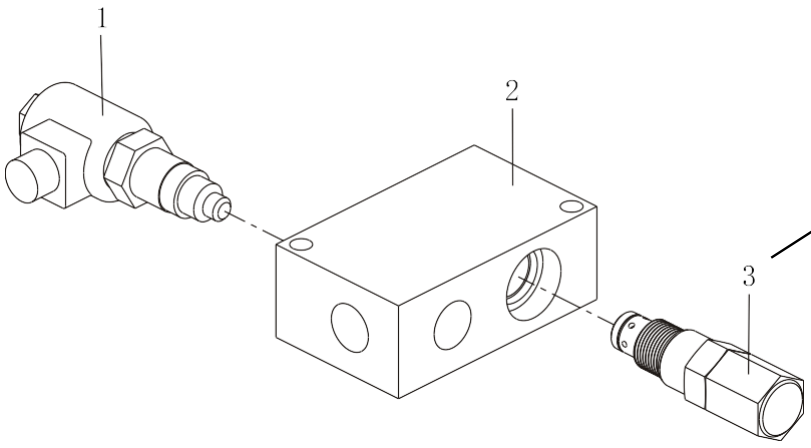


Ilustración con números de leyendas

Pie con número de página, título del capítulo, modelo de la máquina y nombre del producto

A810201021318 Conjunto de válvula de cambio

Encabezado con código y descripción de la pieza

ÍNDICE: coincide con los números de leyenda de la página de la ilustración anterior

CONSULTE LA PÁGINA: para acceder a la información de la página, de la pieza o el conjunto

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B220401000459	Conjunto de válvula de solenoide	1	
2	A820103010415	Bloque de válvula de cambio, motor de aceite de enfriamiento	1	
3	B220400000083	Válvula de alivio	1	

N° DE PIEZA: se utiliza junto con la DESCRIPCIÓN para identificar la pieza o el conjunto

DESCRIPCIÓN: se utiliza junto con el N° DE PIEZA para identificar la pieza o el conjunto

CANT.: indica la cantidad de cada pieza que se utiliza en el conjunto

Pie con número de página, título del capítulo, modelo de la máquina y nombre del producto

PÁGINA EN BLANCO

Tabla de contenidos

Parte 1 Cuerpo de la grúa para terreno escarpado.....1-1
QZJ100000146 Cuerpo de la grúa para terreno escarpado..... 1-2

Parte 2 Pluma.....2-1
QZJ005271514 Pluma.....2-2
QZJ005271066 Mecanismo telescópico 2-24
QZJ005271050 Soporte guía de cilindro 2-30
QZJ005271055 Soporte guía de cilindro 2-32
13971961 Conjunto de polea de retracción del cable 2-34
12595487 Conjunto de cilindro telescópico de la pluma..... 2-36
150901010209A Conjunto de cilindro telescópico de la pluma 2..... 2-38
13900823 Punta de la pluma auxiliar 2-40
10676503 Conjunto de polea 2-42
QZJ004766084 Conjunto de polea 2-44
13296651 Conjunto de guía de cable de la pluma..... 2-46
13008149 Rodillo loco 2-48
13004568 Rodillo loco 2-50
QZJ004819030 Rodillo de la sección de la pluma telescópica 2..... 2-52
QZJ004819081 Rodillo de la sección de la pluma telescópica 3..... 2-54
14483602 Conjunto de polea inferior..... 2-56
QZJ004986629 Conjunto de zapata protectora de la cabeza de la pluma telescópica 3 2-58
QZJ005380778 Accesorios de la pluma 2-60
QZJ005378837 Conjunto de soporte 2-64
10608110 Cilindro auxiliar de la extensión de pluma oscilante 2-66
150901020161A Cilindro de ajuste de entrada 2-68
QZJ005378201 Plumín 2-70
QZJ005378217 Conjunto de polea 2-82
10898990 Conjunto de polea 2-84
10676503 Conjunto de polea 2-86
QZJ005378199 Conjunto de polea 2-88

Parte 3 Portador de la grúa SRC900T RT 3-1
SYM200000093 Portador de la grúa SRC900T RT 3-2
SYM005240692 Dispositivo del bastidor de la suspensión del eje 3-4
SYM005239895 Conjunto de suspensión delantera.....3-8
131401020020A Conjunto de eje delantero 3-10
12618939 Conjunto de cilindro de dirección 3-24
SYM005240021 Conjunto de suspensión trasera..... 3-26
131401020021A Conjunto de eje trasero 3-28
12618939 Conjunto de cilindro de dirección 3-38

12610175 Conjunto de cilindro de oscilación 3-40
SYM005241939 Rueda y neumático 3-42
QZJ005258987 Sistema hidráulico del portador 3-44
QZJ005254704 Grupo de líneas del portador hidráulico..... 3-46
QZJ005244273 Conjunto de montaje de válvulas hidráulicas del portador..... 3-48
12876303 Conjunto de válvula de bloqueo de suspensión 3-54
B220402000373 Válvula de solenoide direccional 3-56
14079869 Conjunto de válvula de carga del acumulador..... 3-58
14496339 Válvula de control de estacionamiento de la dirección 3-60
150401010054B Válvula direccional de solenoide 3-62
150401010053B Válvula direccional de solenoide 3-64
60275751 Válvula de solenoide direccional 3-66
11209023 Soporte del acumulador..... 3-68
QZJ004892437 Conjunto de válvula de alivio de seguridad 3-70
60275754 Válvula direccional de solenoide 3-72
QZJ004893321 Conjunto de bloque de drenaje de aceite 3-74
QZJ005226401 Conjunto de válvula de control del estabilizador 3-76
60283589 Válvula de solenoide direccional 3-78
60275753 Válvula de solenoide direccional 3-80
QZJ005226400 Conjunto de válvula de control del estabilizador 3-82
60283589 Válvula de solenoide direccional 3-84
60275753 Válvula de solenoide direccional 3-86
QZJ005244775 Grupo de líneas succión de aceite 3-88
QZJ005245316 Grupo de líneas de bomba hidráulica 3-90
B222100000318 Filtro de alta presión..... 3-92
QZJ005248569 Grupo de líneas del estabilizador..... 3-94
QZJ005248708 Grupo de líneas de dirección..... 3-102
QZJ005251510 Grupo de líneas de freno 3-106
11582259 Grupo de bloque de interruptor de presión de freno 3-112
QZJ005254490 Grupo de líneas de retorno de aceite.....3-114
60333703 Motor de engranajes 3-116
QZJ005254562 Grupo de líneas de oscilación 3-118
14080025 Grupo de líneas del cilindro vertical..... 3-120
QZJ005258905 Conjunto de depósito hidráulico 3-122
60193266 Filtro de aceite de retorno 3-124
14265392 Conjunto de correa de fijación 3-126
QZJ005258635 Grupo de líneas de transmisión 3-128
QZJ004856114 Conjunto de rótula 3-130
QZJ004856117 Rótula 3-132
SYM005271475 Dispositivo del sistema de construcción del bastidor 3-134
SYM005265783 Transbordador y accesorios..... 3-136
SYM005265293 Accesorios del bastidor 3-142
SYM006126616 Capó del motor 3-144
SYM005278719 Conjunto de viga..... 3-146
12872002 Conjunto de cilindro de viga..... 3-148
150901010207A Cilindro vertical 3-150

10912740 Conjunto de flotador del estabilizador 3-152
SYM004625572 Conjunto de polea 3-154
SYM005239688 Sistema de transmisión 3-156
SYM005236954 Conjunto de montaje de la caja de cambios 3-158
130500000003A Convertidor de torque 3-160
130202000085A Transmisión RTE14662 3-198
SYM005226384 Grupo de líneas de conducción 3-238
SYM005197026 Sistema de potencia 3-240
SYM005194413 Suspensión del motor 3-246
160102070056A Motor 3-248
SYM005192149 Sistema de admisión de aire 3-374
61017246 Filtro de aire 3-376
SYM005193910 Sistema de escape 3-378
A810102070180 Conjunto de silenciador 3-380
SYM005194679 Sistema de enfriamiento 3-382
SYM005195626 Sistema de suministro de combustible..... 3-386
SYM005247888 Sistema eléctrico del portador 3-388
14326176 Conjunto de batería 3-390
SYM006078955 Caja de control eléctrico del portador 3-392
QZJ004845821 Diagrama de cableado de comunicación de la caja de control eléctrico del portador..... 3-394
B241200000484 Perilla 3-396
QZJ004845957 Conjunto de luz y alarma del portador 3-398
QZJ004845963 Conjunto de sensor del portador 3-400
14315463 Conjunto de interruptor de proximidad..... 3-402
QZJ004845918 Grupo de cableado de distribución de potencia 3-404
60047767 Caja de distribución de potencia..... 3-406

Parte 4 Cabina de operación.....4-1
QZJ005300530 Cabina de operación 4-2
QZJ005300529 Instalación de la sala de operación 4-4
10084719 Conjunto de cilindro de inclinación de la cabina.....4-8
13872075 Sistema de aire acondicionado 4-10
60333703 Motor de engranajes 4-12

Parte 5 Sistema hidráulico de la superestructura 5-1
QZJ005297882 Sistema hidráulico de la superestructura 5-2
QZJ005295420 Grupo de líneas de válvula principal 5-4
QZJ004841870 Conjunto de válvula compensadora de equilibrio de izaje de la pluma 5-6
QZJ005295806 Grupo de líneas de elevación 5-8
QZJ005295889 Grupo de líneas del cilindro telescópico de la pluma 5-10
QZJ005295911 Grupo de líneas de aire acondicionado..... 5-14
QZJ005296087 Grupo de líneas de giro..... 5-16
60156514 Motor de émbolo 5-18
13287036 Conjunto de válvula de control de giro 5-20
13037436 Conjunto de válvula de control de giro 5-22
13036993 Conjunto de carrete de válvula de control de giro 5-24

QZJ005276717 Conjunto de válvula de prioridad 5-26
QZJ005891304 Conjunto de válvula de control de giro..... 5-28
QZJ005296435 Grupo de líneas de retorno de aceite..... 5-30
QZJ004840422 Conjunto de bloque de drenaje de aceite 5-32
QZJ005542779 Grupo de líneas de control auxiliares 5-34
QZJ006168591 Conjunto de válvula de control auxiliar 5-44
60275753 Válvula de solenoide direccional 5-46
60283589 Válvula de solenoide direccional 5-48
QZJ006168582 Conjunto de válvula de control auxiliar 5-50
60275751 Válvula de solenoide direccional 5-52
60275753 Válvula de solenoide direccional 5-54
QZJ005543512 Grupo de líneas piloto de la cabina 5-56
QZJ005276711 Conjunto de dirección 5-58
11209023 Soporte del acumulador..... 5-60

Parte 6 Sistema eléctrico de la superestructura.....6-1
QZJ005292570 Sistema eléctrico de la superestructura 6-2
QZJ005759009 Sistema eléctrico de la pluma 6-4
QZJ005758445 Diagrama de cableado de la cabeza de la pluma.....6-6
60318536 Sensor de longitud 6-8
QZJ005758446 Diagrama de cableado de la pluma 6-10
10044528 Conjunto de peso A2B 6-12
10044511 Peso A2B 6-14
QZJ006134313 Sistema eléctrico de la cabina 6-16
B241200000145 Interruptor de encendido..... 6-18
QZJ006133850 Sistema eléctrico de la caja de control eléctrico..... 6-20
QZJ005765242 Diagrama de cableado de dispositivos manuales 6-22
QZJ005292560 Sistema eléctrico del panel de instrumentos..... 6-24
14082243 Conjunto de anillo deslizante..... 6-28
QZJ005213805 Conjunto de anemómetro 6-30

Parte 7 Tornamesa 7-1
QZJ005303166 Tornamesa.....7-2
QZJ005299879 Engranaje de giro 7-4
13268561 Conjunto de mando de giro.....7-6
QZJ005304940 Conjunto de pasador de bloqueo de giro 7-8
10999443 Conjunto de cilindro de bloqueo de giro 7-10
QZJ005301948 Instalación de pasadores de pivote, cilindro de izaje y pluma 7-12
150902020057A Cilindro de aceite de expansión 7-14
QZJ006196584 Conjunto de capó 7-16
QZJ005302840 Componente de contrapeso..... 7-18
150901030021A Cilindro de izaje del contrapeso 7-20
150901050067A Conjunto de cilindro del pasador del contrapeso 7-22
QZJ005299482 Instalación de elevación 7-24
132702010048B Conjunto de gancho..... 7-26
132702010012B Conjunto de gancho..... 7-28

A219900000037 Sujetador de cable..... 7-30

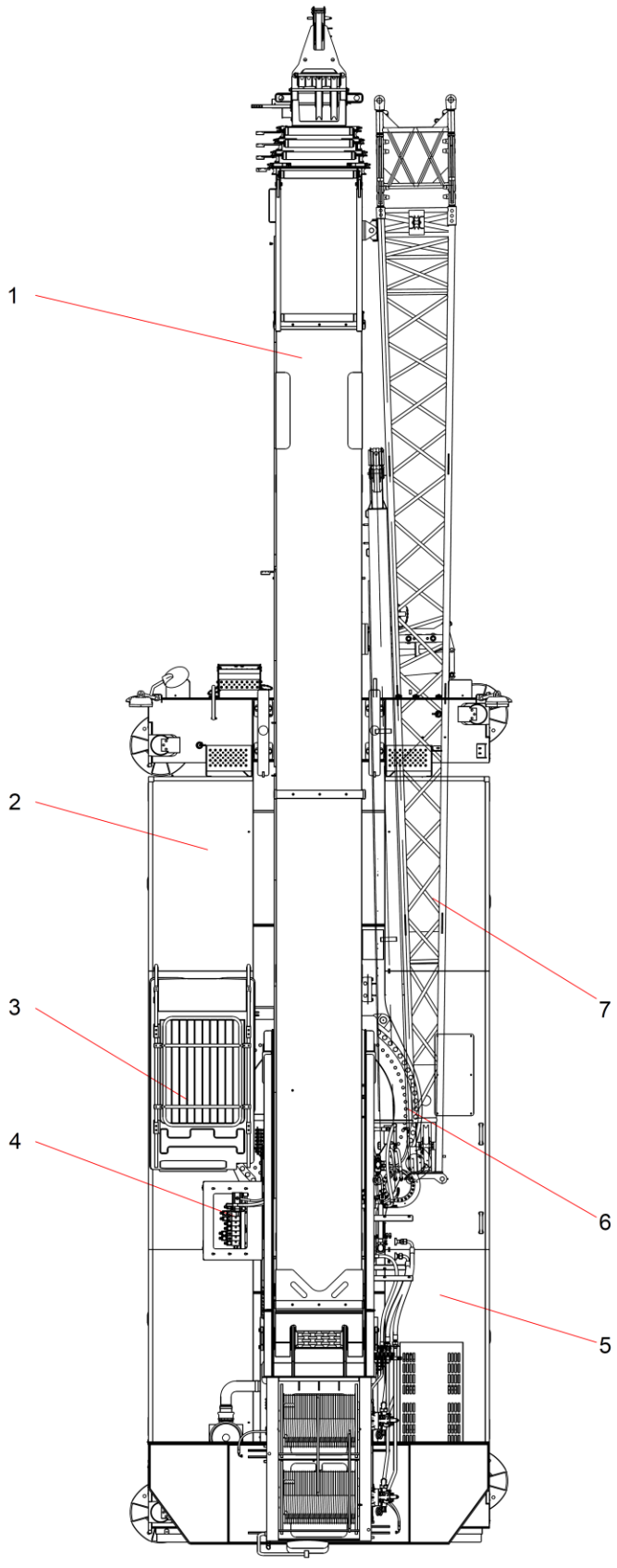
Parte 8 Placa.....8-1
SYM005301383 Placa 8-2

PÁGINA EN BLANCO

Parte 1

Cuerpo de la grúa para terreno escarpado

QZJ100000146 Cuerpo de la grúa para terreno escarpado

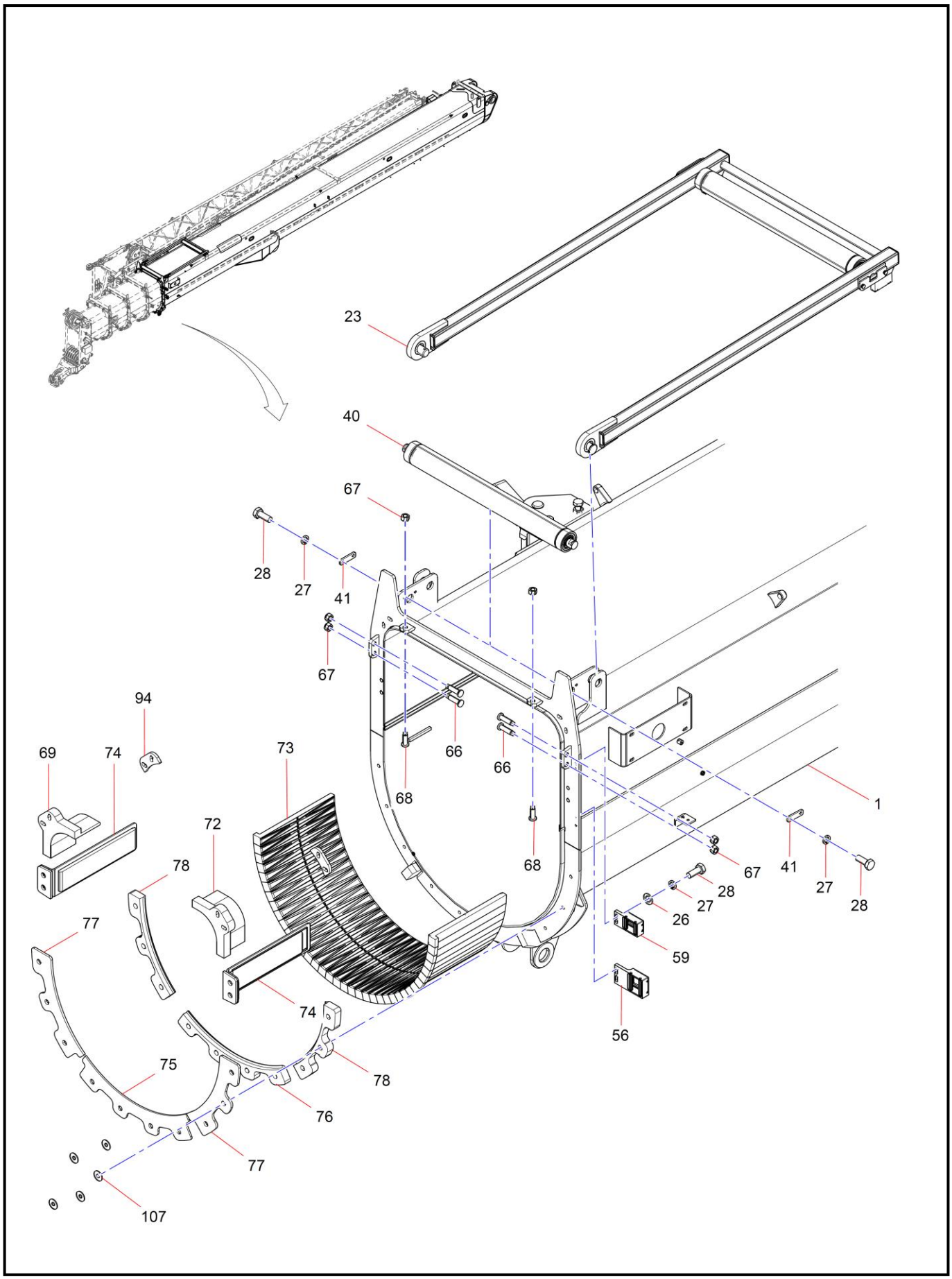


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005271514	Pluma	1	2-2
2	SYM200000093	Portador de la grúa SRC900T RT	1	3-2
3	QZJ005300530	Cabina de operación	1	4-2
4	QZJ005297882	Sistema hidráulico de la superestructura	1	5-2
5	QZJ005292570	Sistema eléctrico de la superestructura	1	6-2
6	QZJ005303166	Tornamesa	1	7-2
7	SYM005301383	Placa	1	8-2
8	B230103005077	Manguera de caucho	1	
9	131602000013A	Conjunto de amortiguador	1	
10	120703990001A	Polea de correa	1	
11	B230103000655	Manguera	1	
12	B230103003422	Manguera	1	
13	B230103003381	Manguera	1	
14	60233034	Manguera	1	
15	B230103000453	Manguera	1	
16	B230103000481	Conjunto de manguera	1	
17	B230103000114	Conjunto de manguera	1	
18	B230103001439	Manguera	1	

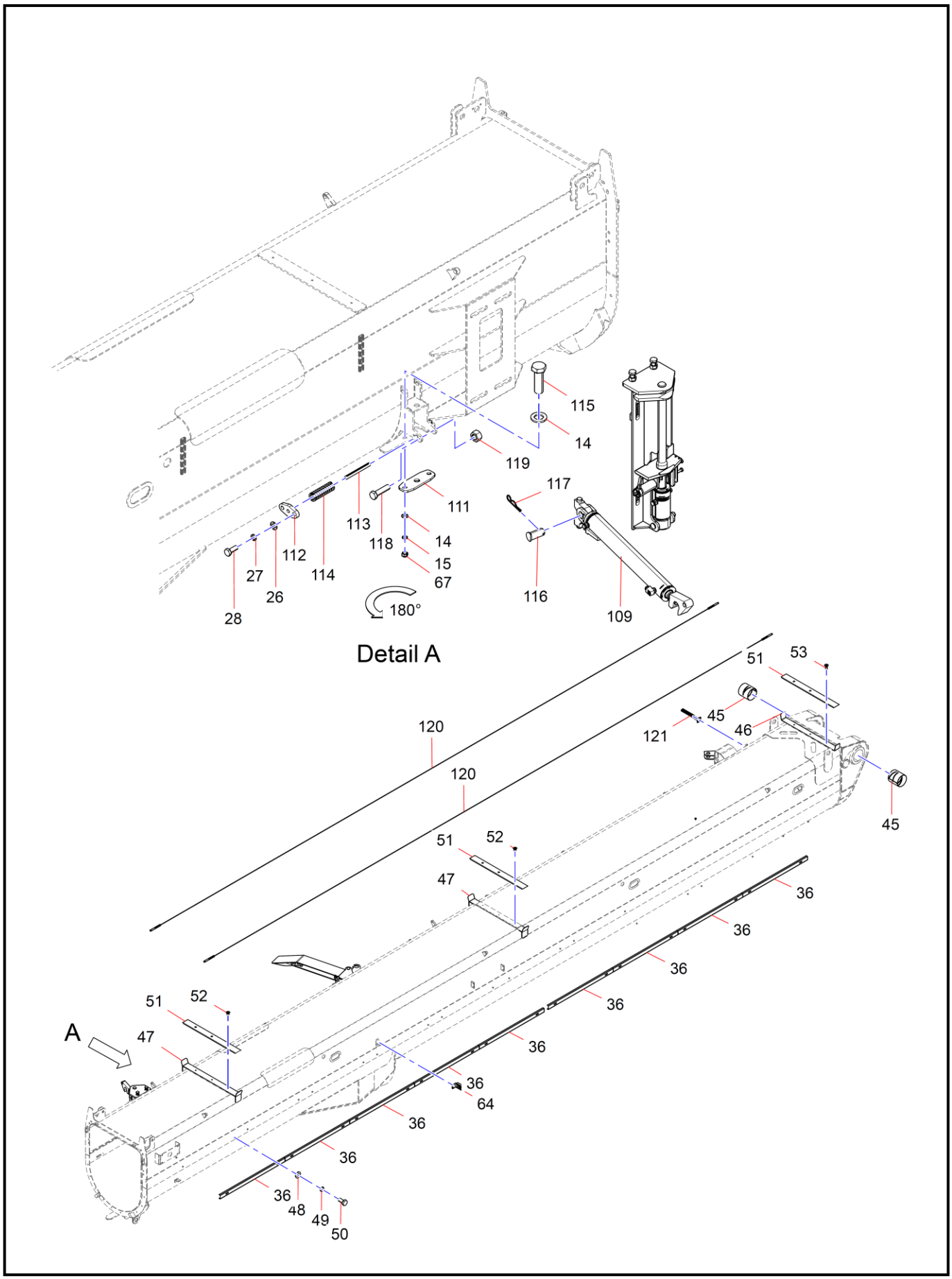
PÁGINA EN BLANCO

Parte 2

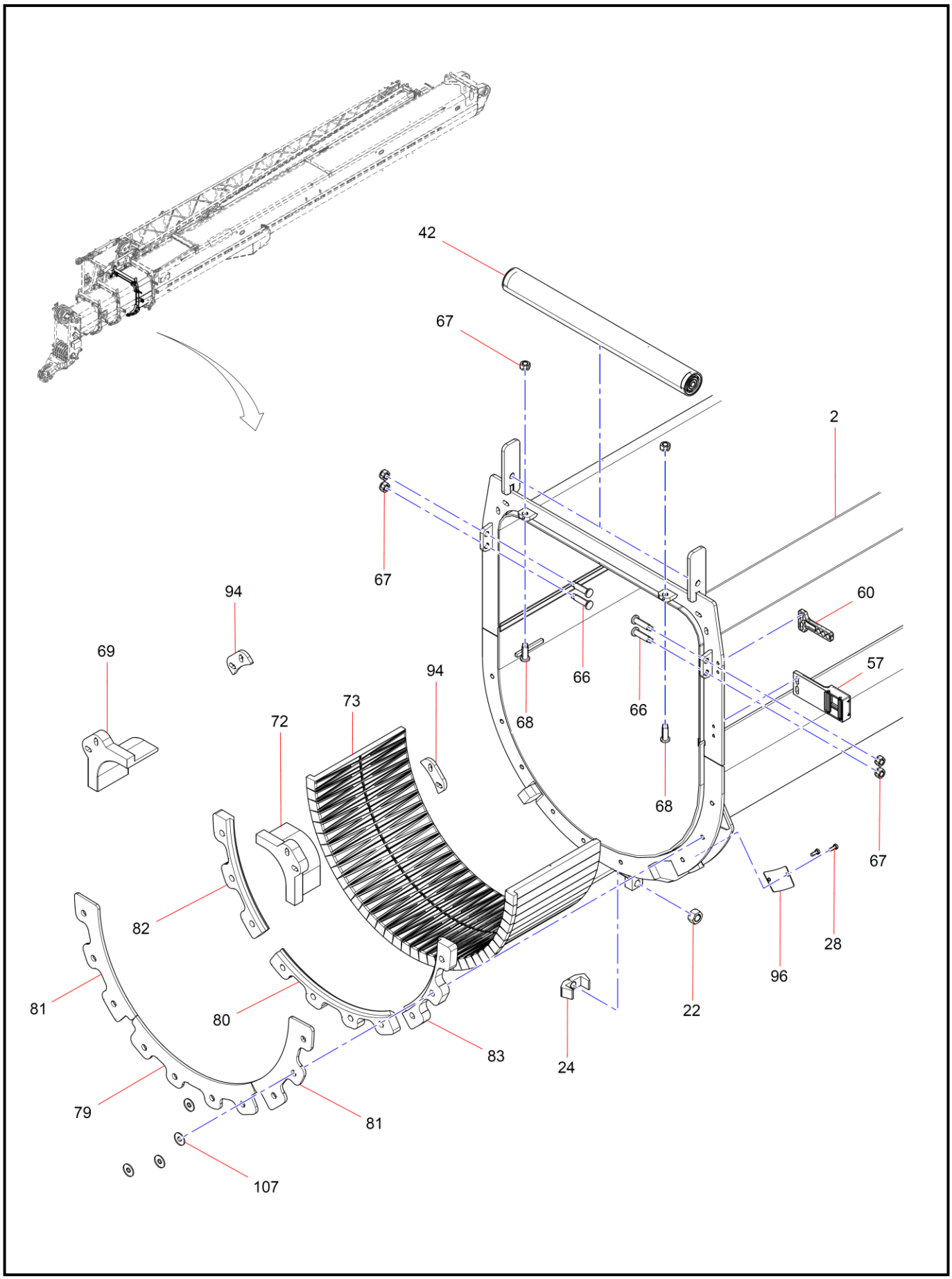
Pluma


23
40
67
28
27
41
67
94
69
74
73
66
66
68
68
72
78
1
67
41
27
28
28
27
26
59
56
77
74
75
78
76
77
107

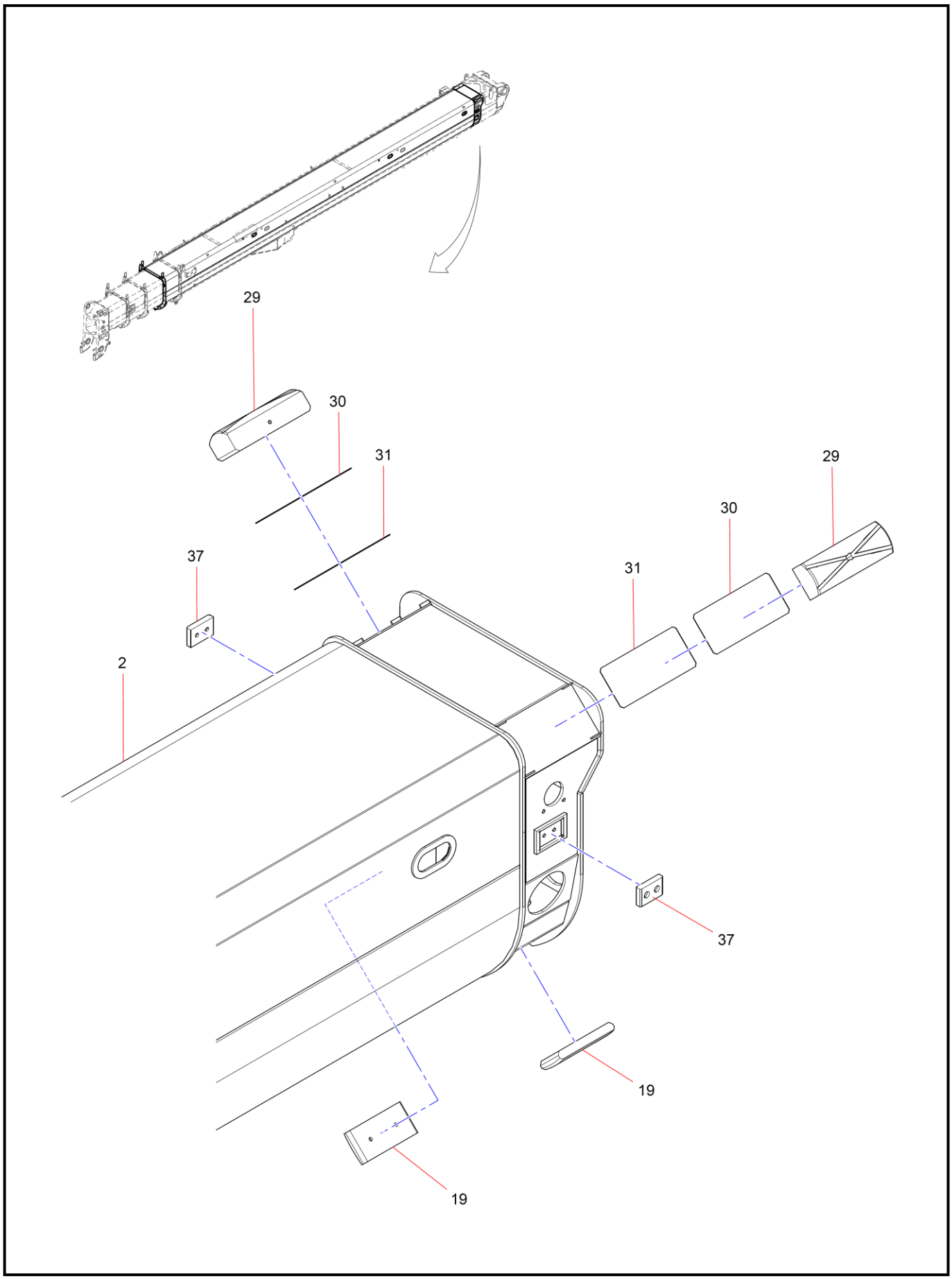
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005264386	Pluma base	1	
23	13296651	Conjunto de guía de cable de la pluma	1	2-46
26	A210405000007	Arandela	14	
27	A210401000017	Arandela	18	
28	A210111000089	Perno	26	
40	13004568	Rodillo loco	1	2-50
41	13002166	Placa de montaje	2	
56	QZJ005084660	Soporte de guía de cable I	1	
59	QZJ005085225	Soporte de guía de cable V	1	
66	12457600	Perno	16	
67	A210307000040	Tuerca	26	
68	13973223	Perno	8	
69	14142710	Zapata protectora de la cabeza de la sección telescópica 2 de la pluma superior derecha	3	
72	14142713	Zapata protectora de la cabeza de la sección telescópica 2 de la pluma superior izquierda	3	
73	QZJ004819066	Zapata protectora de la cabeza de la pluma base inferior	107	
74	12872866	Zapata protectora lateral de la cabeza de la pluma	2	
75	QZJ004986636	Placa I de la sección de base de la pluma	1	
76	QZJ004986602	Espaciador de la sección de base de la pluma inferior	1	
77	QZJ004986639	Placa lateral de la sección de base de la pluma	2	
78	QZJ004986630	Espaciador de la sección de base de la pluma lateral	2	
94	QZJ004819065	Espaciador superior	8	
107	A210404000004	Arandela	16	


115
14
119
117
111
113
118
14
15
67
112
114
27
26
28
180°
116
109
Detail A
51
53
45
121
46
120
120
45
51
52
47
36
36
36
36
36
36
36
64
36
36
36
48
49
50
A
51
52
47

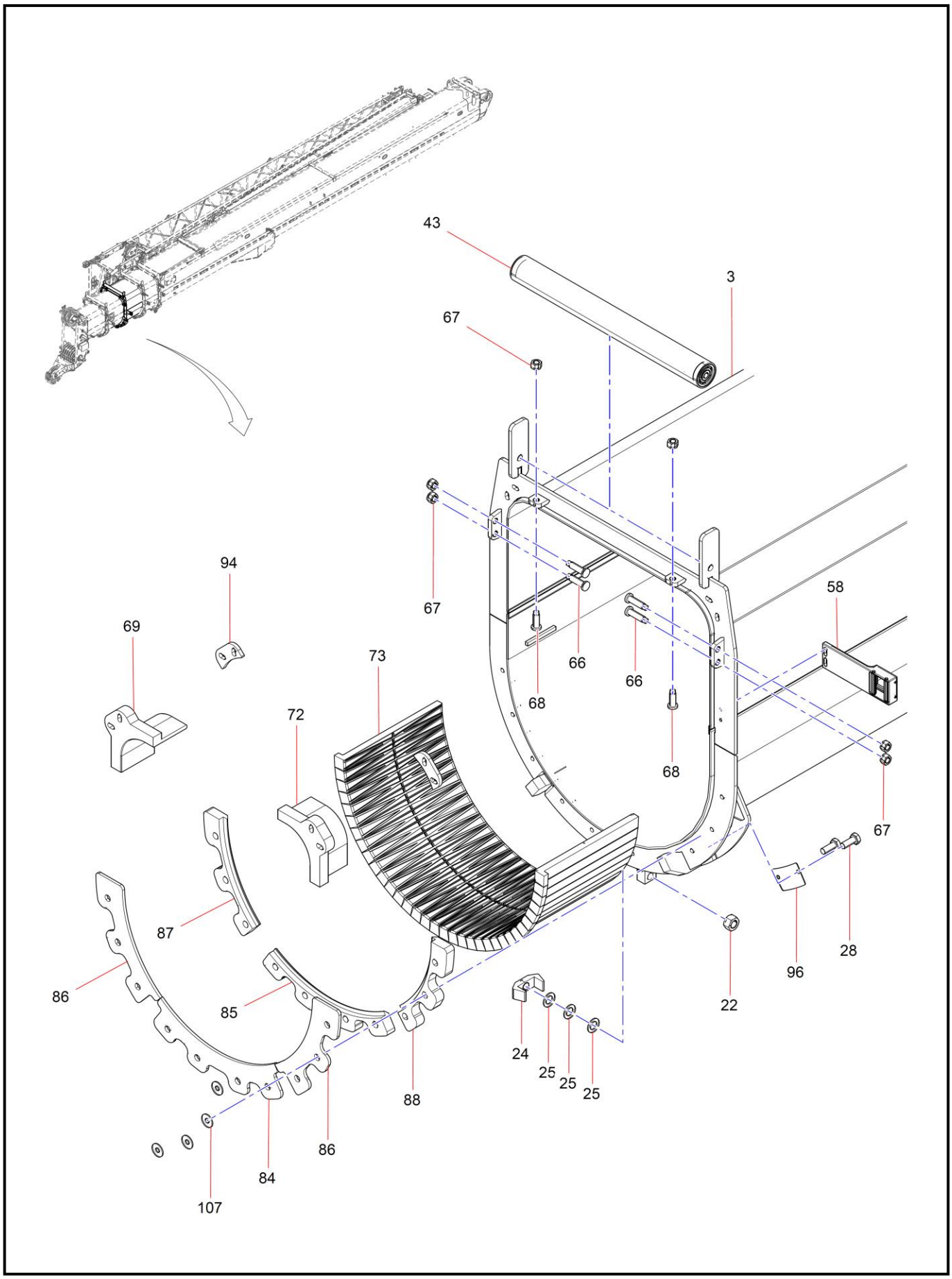
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
14	A210405000003	Arandela	6	
15	A210401000004	Arandela	4	
26	A210405000007	Arandela	14	
27	A210401000017	Arandela	18	
28	A210111000089	Perno	26	
36	13973213	Canal	9	
45	13231973	Buje	2	
46	14186615	Deflector	1	
47	QZJ005271515	Guía de cable	2	
48	A210405000011	Arandela	1	
49	A210401000001	Arandela	1	
50	A210111000011	Perno	1	
51	13296623	Soporte	3	
52	A210211000010	Tornillo	9	
53	A210203000024	Tornillo	3	
64	QZJ005085810	Soporte de guía de cable VI	1	
67	A210307000040	Tuerca	26	
109	QZJ005380778	Accesorios de la pluma	1	2-60
111	QZJ005713830	Placa de acoplamiento	1	
112	13303476	Seguro	1	
113	A210507000021	Pasador	1	
114	10501924	Resorte	1	
115	A210111000230	Perno	2	
116	11149420	Pasador	1	
117	A820299000941	Sujetador II	1	
118	A210111000041	Perno	1	
119	A210307000001	Tuerca	1	
120	14308564	Cable de seguridad	2	
121	QZJ005771525	Soporte	1	


42
67
2
67
94
60
69
94
57
73
72
66
66
68
68
67
82
28
96
81
80
83
22
24
79
81
107

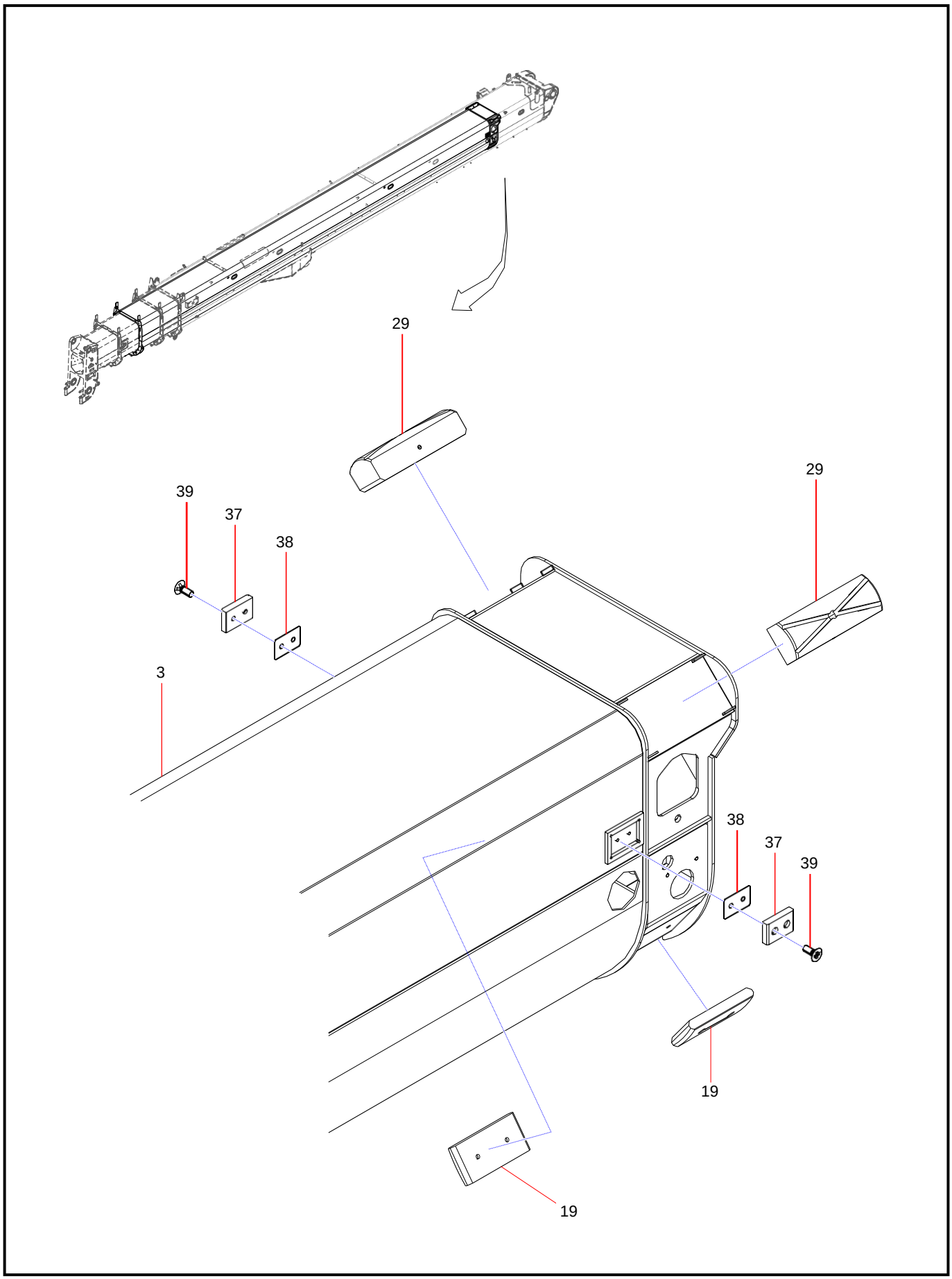
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
2	QZJ005263959	Sección de la pluma telescópica 1	1	
22	A210307000006	Tuerca	8	
24	11549134	Bloque de posicionamiento	6	
28	A210111000089	Perno	26	
42	QZJ004819030	Rodillo de la sección de la pluma telescópica 2	1	2-52
57	QZJ005085224	Soporte II de guía de cable	1	
60	QZJ005085826	Placa de cable	1	
66	12457600	Perno	16	
67	A210307000040	Tuerca	26	
68	13973223	Perno	8	
69	14142710	Zapata protectora de la cabeza de la sección telescópica 2 de la pluma superior derecha	3	
72	14142713	Zapata protectora de la cabeza de la sección telescópica 2 de la pluma superior izquierda	3	
73	QZJ004819066	Zapata protectora de la cabeza de la pluma base inferior	107	
79	QZJ004986632	Placa de la sección de la pluma telescópica 1 inferior	1	
80	QZJ004986633	Espaciador de la sección de la pluma telescópica 1 inferior	1	
81	QZJ004986598	Placa lateral de la sección de la pluma telescópica 1	2	
82	QZJ004986634	Espaciador lateral de la sección de la pluma telescópica 1	1	
83	QZJ004986603	Espaciador de la sección de la pluma telescópica 1 izquierdo	1	
94	QZJ004819065	Espaciador superior	8	
96	QZJ004819062	Tope II	4	
107	A210404000004	Arandela	16	


29
30
31
37
2
29
30
31
37
19
19

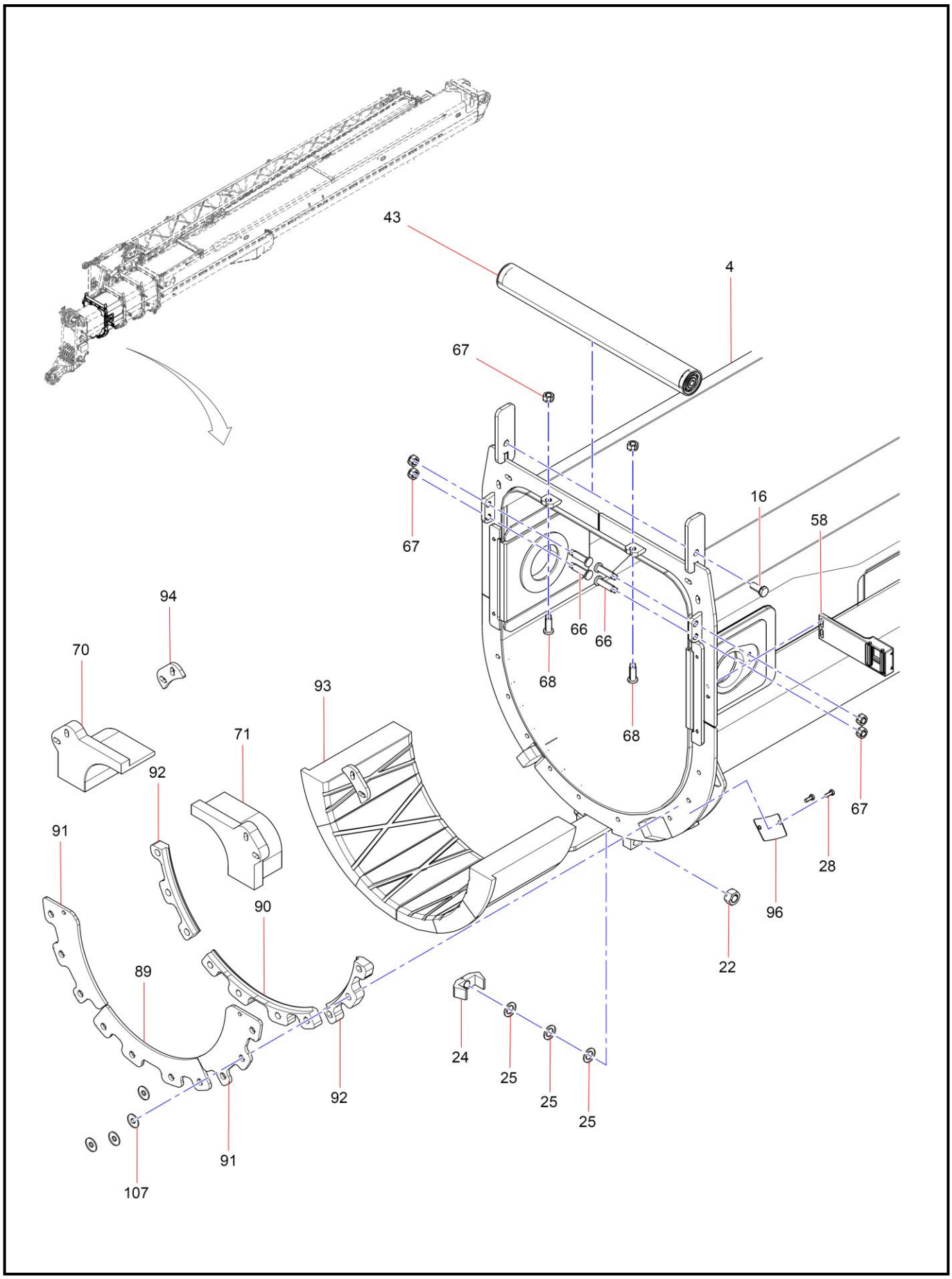
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
2	QZJ005263959	Sección de la pluma telescópica 1	1	
19	14142720	Zapata protectora del tope de la pluma telescópica 2 inferior	4	
29	13296629	Zapata protectora trasera superior	4	
30	10026446	Cuña	4	
31	10026447	Cuña	2	
37	13296633	Zapata protectora lateral	6	


43
3
67
67
94
69
73
72
58
66
66
68
68
67
87
86
85
88
84
86
107
24
25
25
25
22
96
28

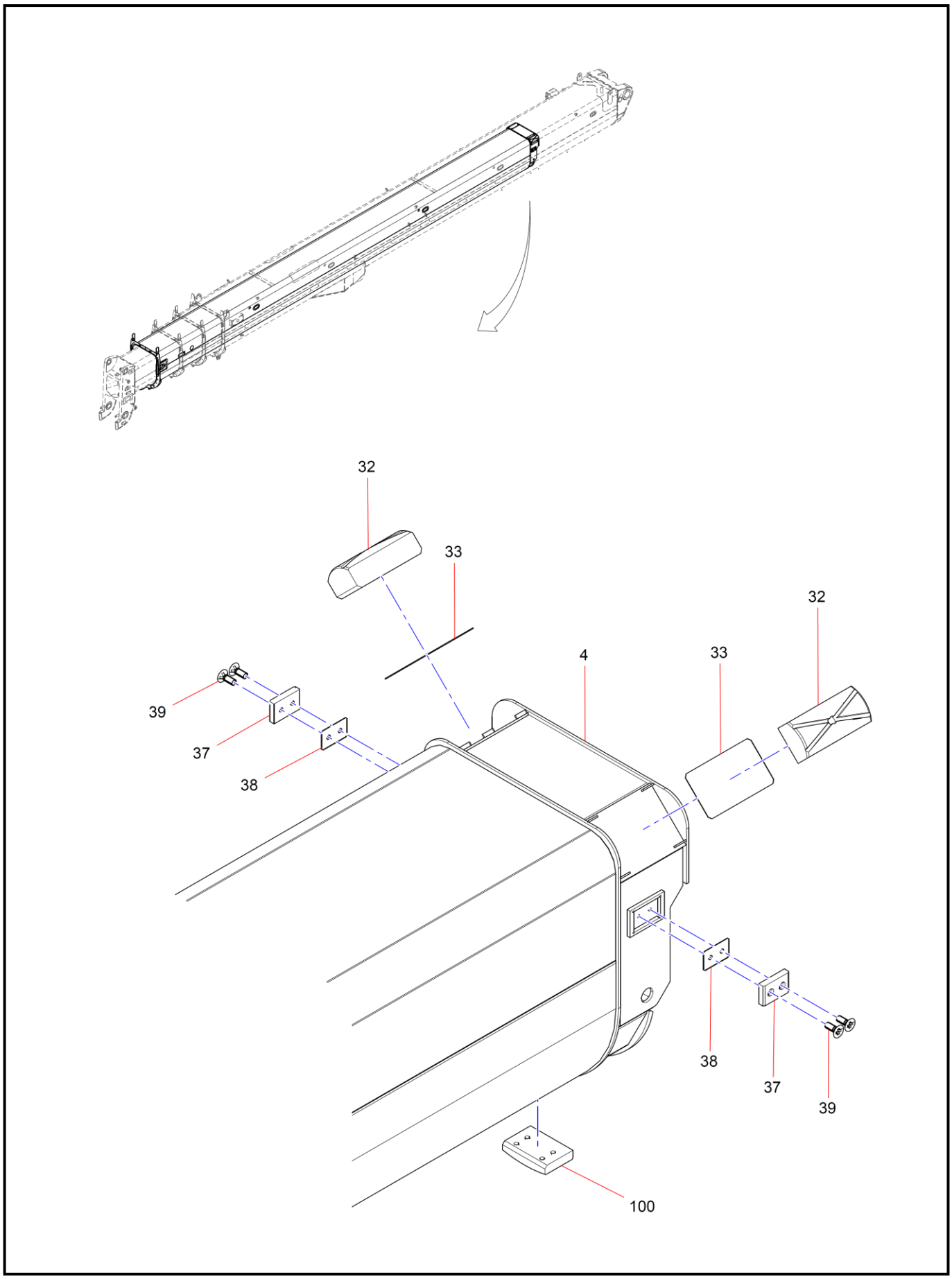
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
3	QZJ005265815	Sección de la pluma telescópica 2	1	
22	A210307000006	Tuerca	8	
24	11549134	Bloque de posicionamiento	6	
25	A210405000010	Arandela	12	
28	A210111000089	Perno	26	
43	QZJ004819081	Rodillo de la sección de la pluma telescópica 3	2	2-54
58	QZJ005085233	Soporte de guía de cable III	2	
66	12457600	Perno	16	
67	A210307000040	Tuerca	26	
68	13973223	Perno	8	
69	14142710	Zapata protectora de la cabeza de la sección telescópica 2 de la pluma superior derecha	3	
72	14142713	Zapata protectora de la cabeza de la sección telescópica 2 de la pluma superior izquierda	3	
73	QZJ004819066	Zapata protectora de la cabeza de la pluma base inferior	107	
84	QZJ004986599	Placa inferior de la sección de la pluma telescópica 2	1	
85	QZJ004986624	Espaciador de la sección de la pluma telescópica 2 inferior	1	
86	QZJ004986600	Placa lateral de la sección de la pluma telescópica 2	2	
87	QZJ004986640	Espaciador de la sección de la pluma telescópica 2 izquierdo	1	
88	QZJ004986637	Espaciador derecho de la sección de la pluma telescópica 2	1	
94	QZJ004819065	Espaciador superior	8	
96	QZJ004819062	Tope II	4	
107	A210404000004	Arandela	16	


29
29
39
37
38
3
38
37
39
19
19

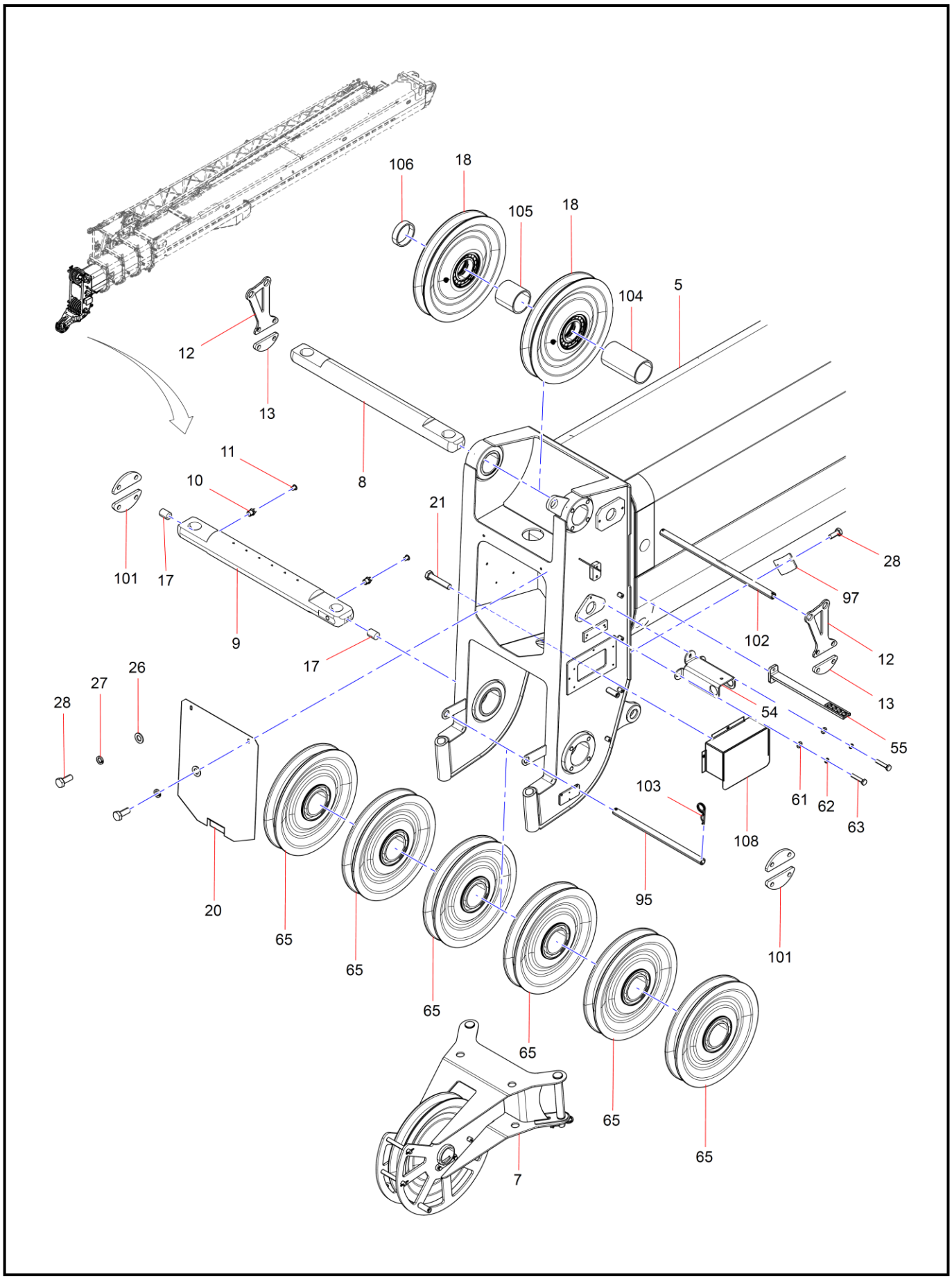
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
3	QZJ005265815	Sección de la pluma telescópica 2	1	
19	14142720	Zapata protectora del tope de la pluma telescópica 2 inferior	4	
29	13296629	Zapata protectora trasera superior	4	
37	13296633	Zapata protectora lateral	6	
38	10026464	Empaquetadura	7	
39	A210211000015	Tornillo	7	


43
4
67
67
16
58
66
66
68
68
94
70
93
71
92
91
90
89
92
91
107
24
25
25
25
22
96
28
67

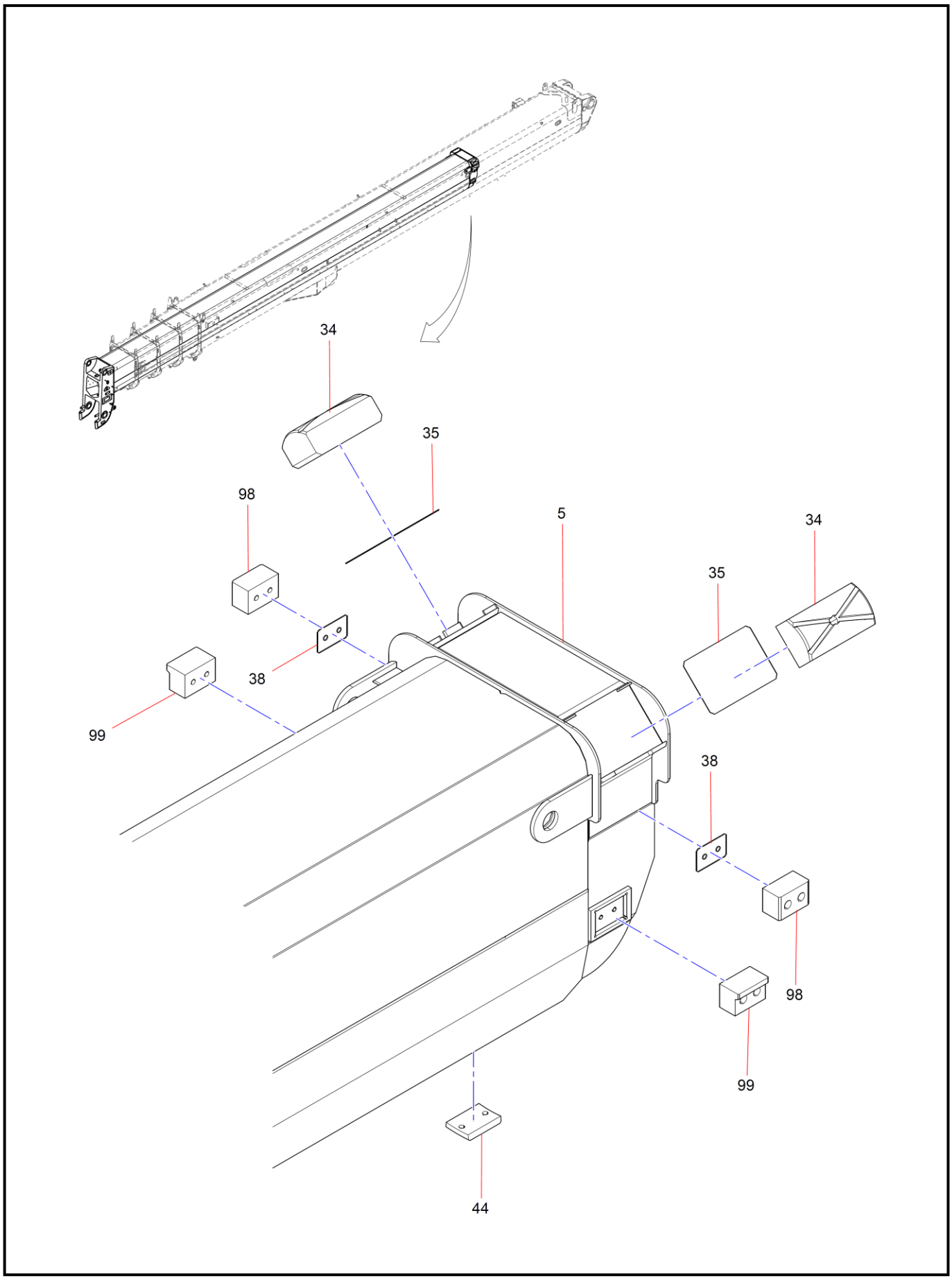
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
4	QZJ005271016	Sección de la pluma telescópica 3	1	
16	A210111000100	Perno	3	
22	A210307000006	Tuerca	8	
24	11549134	Bloque de posicionamiento	6	
25	A210405000010	Arandela	12	
28	A210111000089	Perno	26	
43	QZJ004819081	Rodillo de la sección de la pluma telescópica 3	2	2-54
58	QZJ005085233	Soporte de guía de cable III	2	
66	12457600	Perno	16	
67	A210307000040	Tuerca	26	
68	13973223	Perno	8	
70	QZJ004819076	Zapata protectora de la cabeza de la sección telescópica 3 de la pluma superior derecha	1	
71	QZJ004819033	Zapata protectora de la cabeza de la sección telescópica 3 de la pluma superior izquierda	1	
89	QZJ004986638	Placa de la sección de la pluma telescópica 3 inferior	1	
90	QZJ004986626	Espaciador de la sección de la pluma telescópica 3 inferior	1	
91	QZJ004986627	Placa lateral de la sección de la pluma telescópica 3	2	
92	QZJ004986631	Espaciador lateral de la sección de la pluma telescópica 3	2	
93	QZJ004986629	Conjunto de zapata protectora de la cabeza de la pluma telescópica 3	1	2-58
94	QZJ004819065	Espaciador superior	8	
96	QZJ004819062	Tope II	4	
107	A210404000004	Arandela	16	


32
33
4
33
32
39
37
38
38
37
39
100

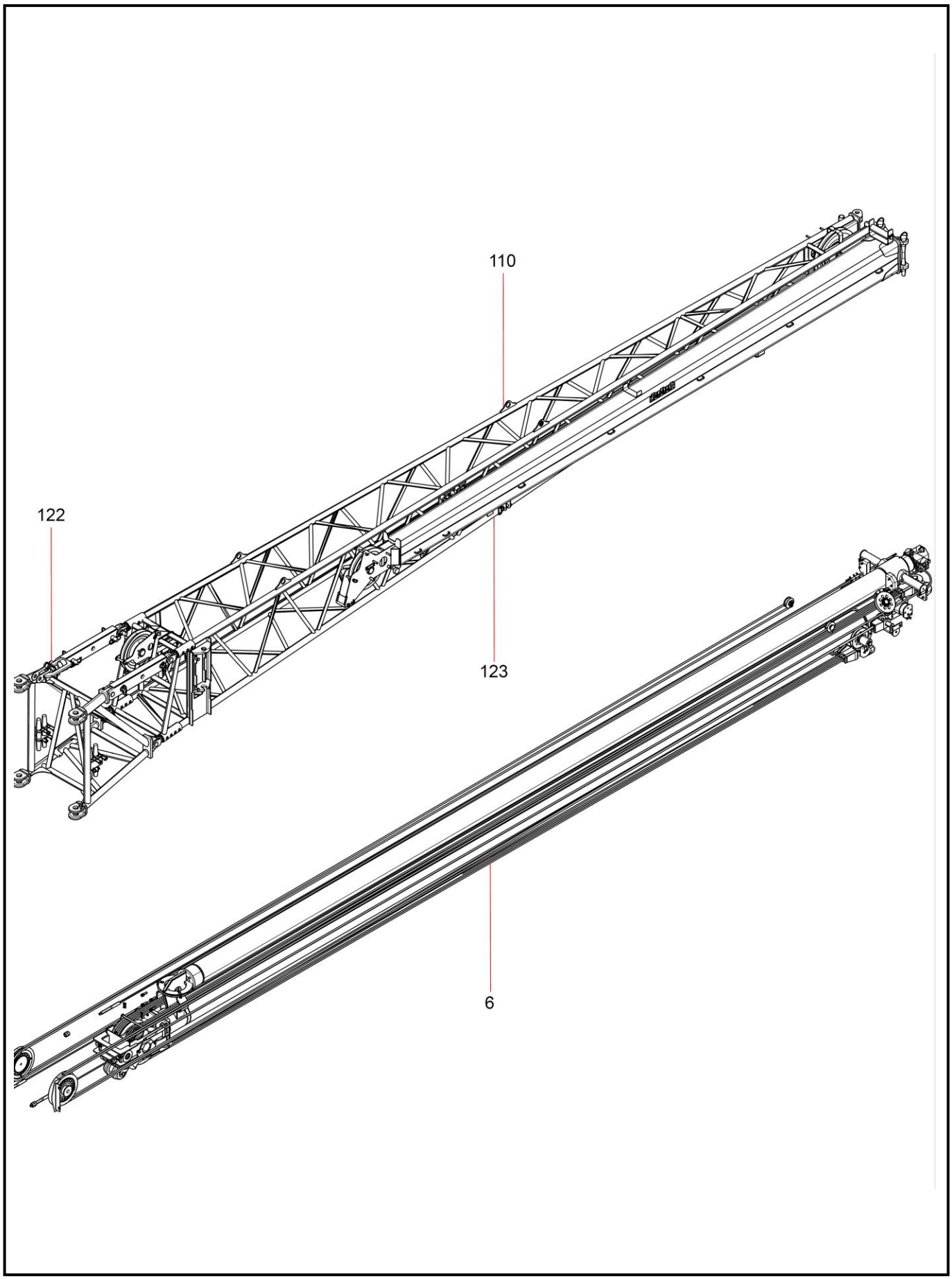
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
4	QZJ005271016	Sección de la pluma telescópica 3	1	
32	13296631	Zapata protectora trasera superior	2	
33	10878697	Empaquetadura	2	
37	13296633	Zapata protectora lateral	6	
38	10026464	Empaquetadura	7	
39	A210211000015	Tornillo	7	
100	13296612	Zapata protectora	1	


106
18
105
18
104
5
12
13
8
11
10
21
101
17
9
17
28
97
102
12
13
54
55
61
62
63
108
103
95
101
28
27
26
20
65
65
65
65
65
65
7

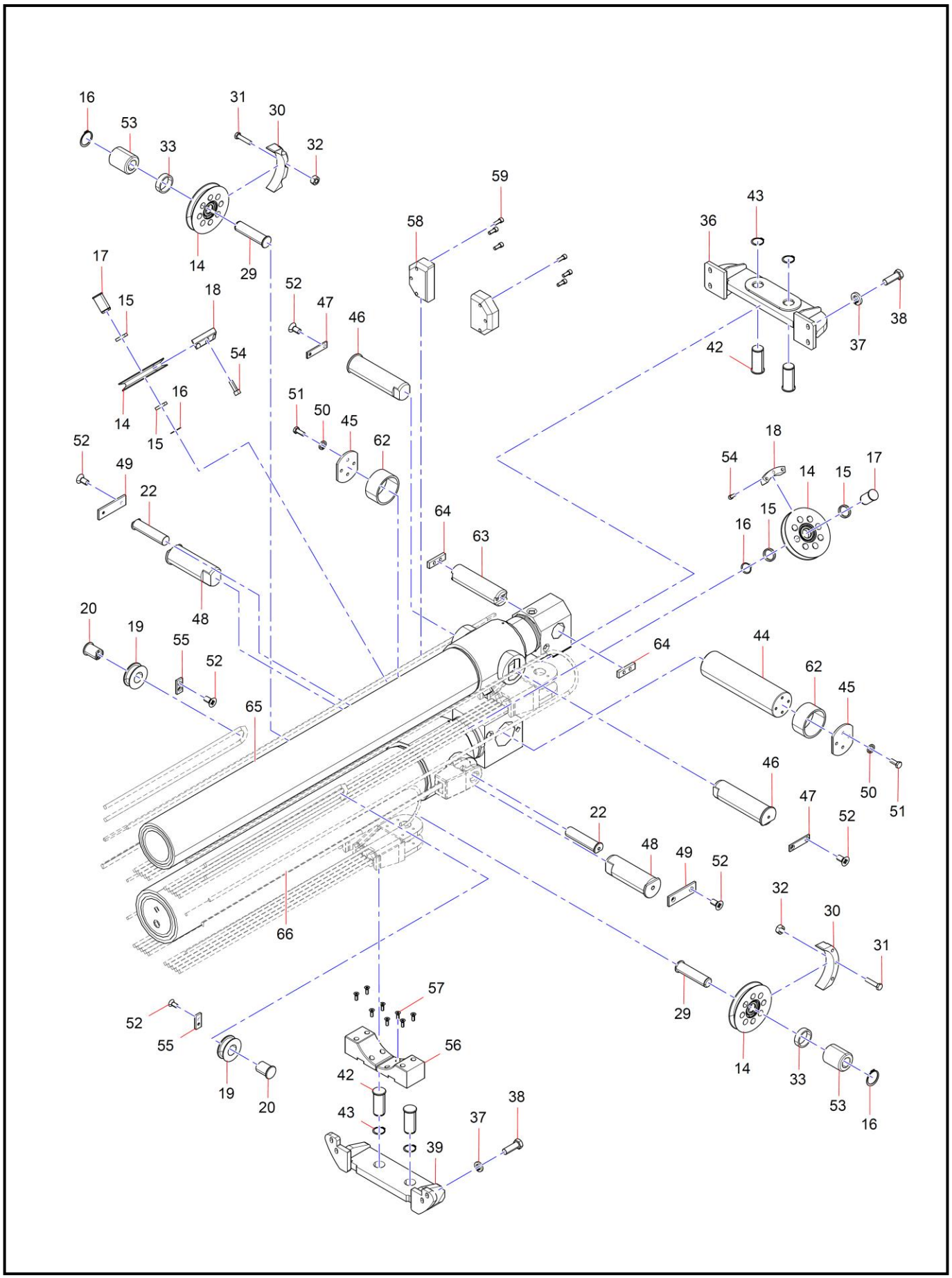
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
5	QZJ005271023	Sección de la pluma telescópica 4	1	
7	13900823	Punta de la pluma auxiliar	1	2-40
8	13833851	Eje de la cabeza de la pluma	1	
9	13833853	Pasador A tipo H1	1	
10	A210804000002	Aceitera	2	
11	A290000001564	Tapa protectora de boquilla	2	
12	QZJ004819071	Deflector	2	
13	13834177	Deflector	2	
17	10268523	Tapón de aceite	2	
18	QZJ004766084	Conjunto de polea	2	2-44
20	13834187	Placa de cubierta	1	
21	A210111000322	Perno	2	
26	A210405000007	Arandela	14	
27	A210401000017	Arandela	18	
28	A210111000089	Perno	26	
54	12255103	Soporte de anemómetro	1	
55	QZJ004766272	Anclaje de cable	1	
61	A210405000006	Arandela	2	
62	A210401000016	Arandela	2	
63	A210111000082	Perno	2	
65	14483602	Conjunto de polea inferior	6	2-56
95	10664866	Tubo de protección de cable	1	
97	QZJ004819061	Tope I	20	
101	13834183	Deflector	4	
102	13834186	Barra de acoplamiento	1	
103	A829900002661	Pasador de resorte	1	
104	13834184	Anillo espaciador	1	
105	13834185	Espaciador superior izquierdo	1	
106	12607067	Espaciador	1	
108	14322842	Soporte	1	


34
35
98
5
34
35
38
99
38
98
99
44

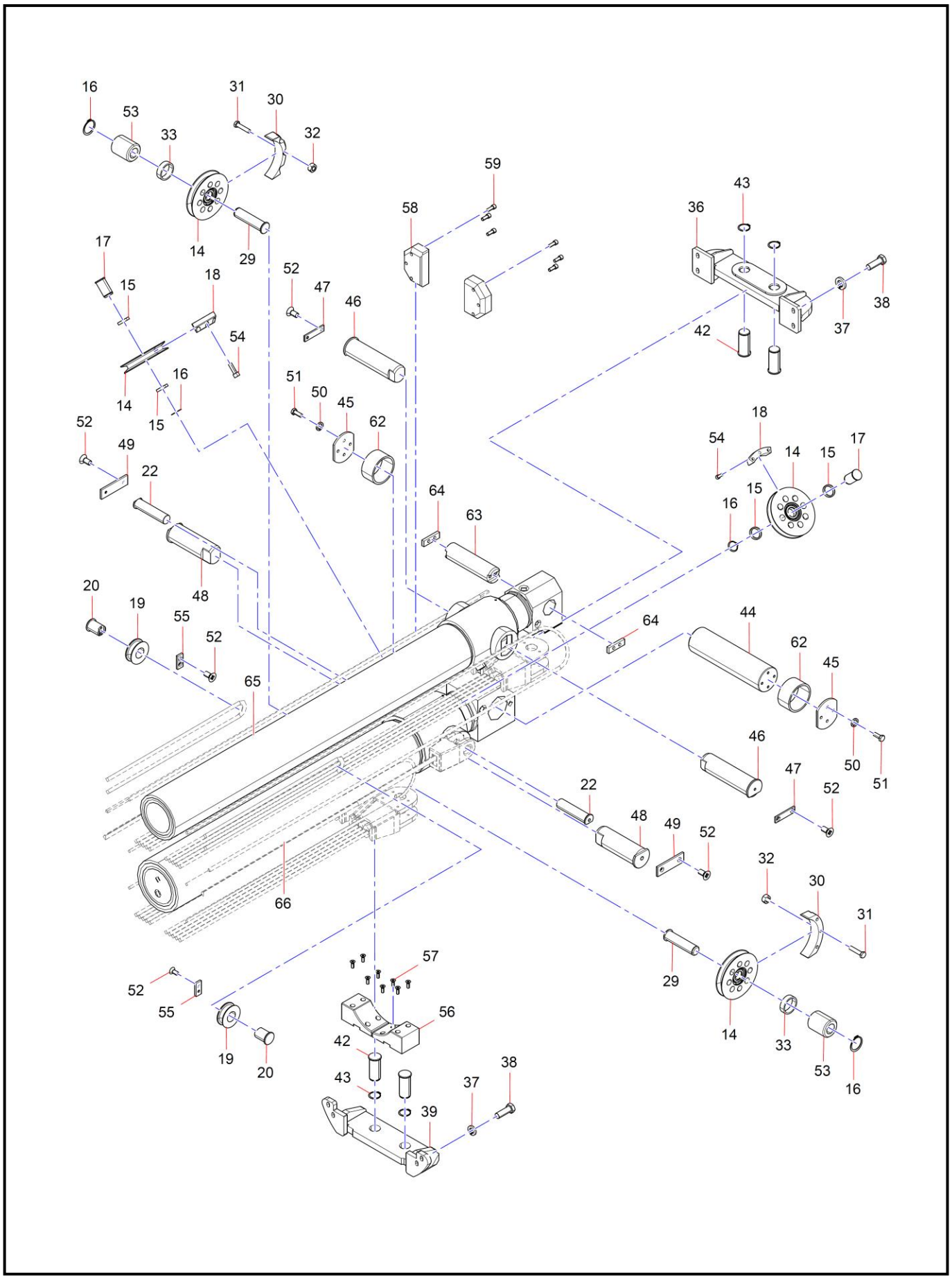
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
5	QZJ005271023	Sección de la pluma telescópica 4	1	
34	13834174	Zapata protectora trasera superior	2	
35	13834176	Cuña	2	
38	10026464	Empaquetadura	7	
44	QZJ004819073	Zapata protectora del tope de la pluma telescópica 4 inferior	1	
98	13296610	Zapata protectora lateral	2	
99	13891825	Zapata protectora de la sección de la pluma telescópica 4 lateral	2	


110
122
123
6

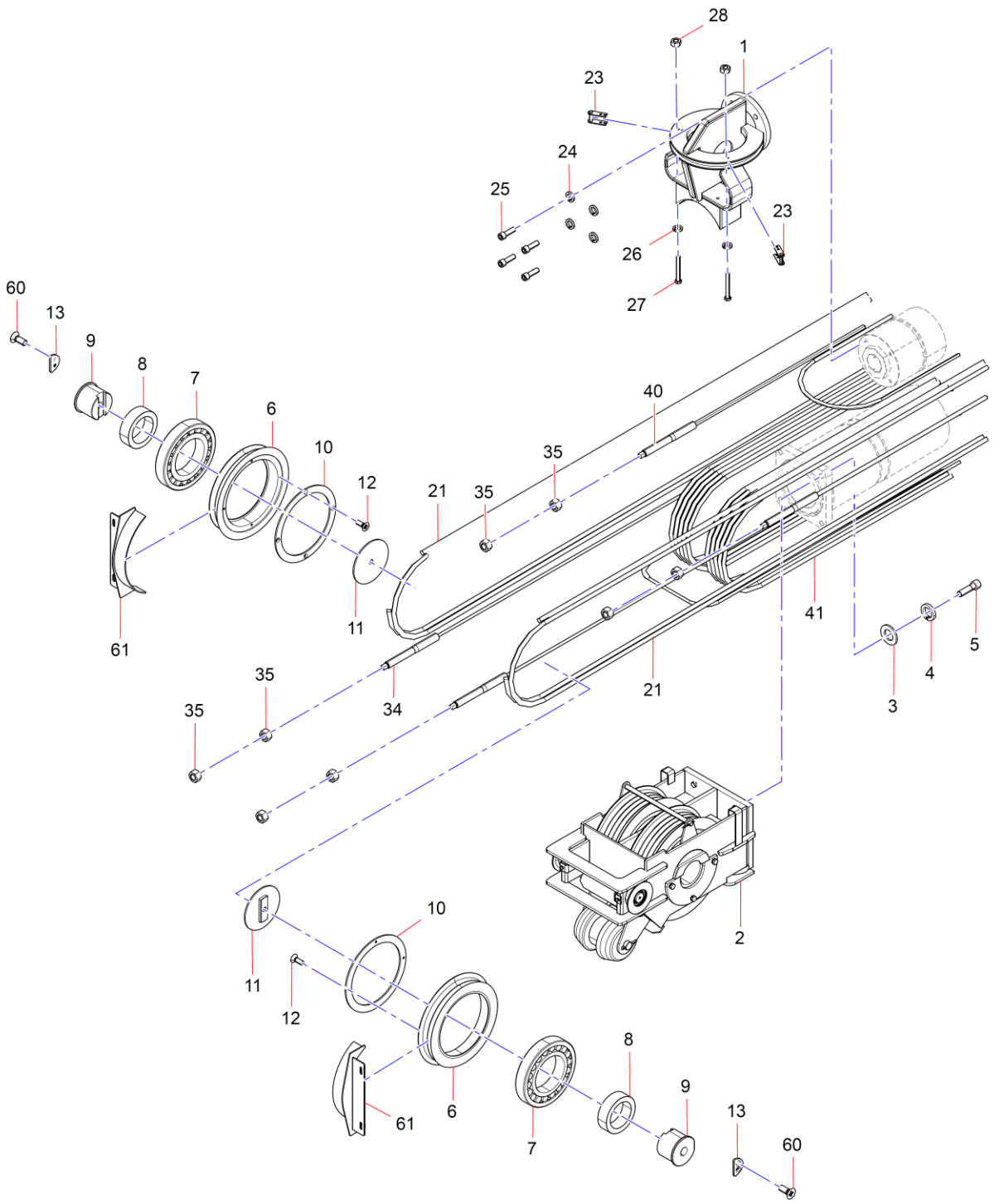
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
6	QZJ005271066	Mecanismo telescópico	1	2-24
110	QZJ005378201	Plumín	1	2-70
122	60330216	Gato	1	
123	60330215	Bomba hidráulica manual	1	


16
53
33
31
30
32
14
29
59
58
43
36
38
37
42
17
15
18
54
14
16
15
52
47
46
51
50
45
62
52
49
22
48
64
63
20
19
55
52
65
66
64
44
62
45
50
51
46
47
52
22
48
49
52
32
30
31
29
14
33
53
16
52
55
19
20
57
56
42
43
39
37
38

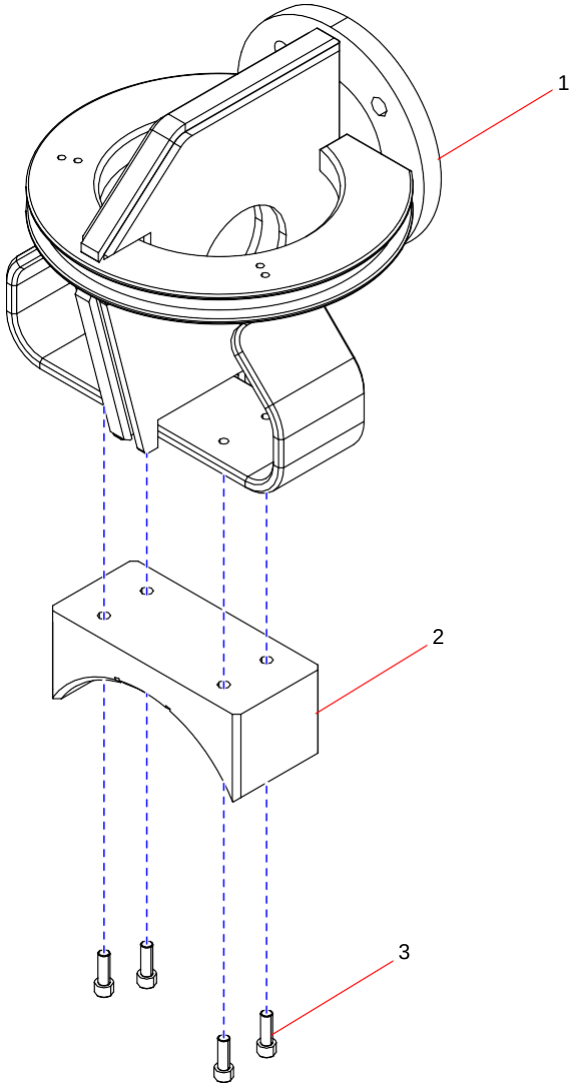
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
14	13971961	Conjunto de polea de retracción del cable	4	2-34
15	13985759	Buje espaciador	4	
16	A210414000029	Anillo de sujeción	4	
17	QZJ006129352	Pasador	2	
18	13973683	Cubierta de polea II	2	
19	10023774	Polea	2	
20	13825683	Pasador	2	
21	QZJ005271069	Cable de extensión de la sección de la pluma telescópica 4	2	
22	13545520	Eje del pasador	2	
29	QZJ005271060	Pasador B tipo B2	2	
30	12760467	Cubierta de polea	2	
31	A210111000028	Perno	6	
32	A210319000001	Tuerca	6	
33	12606738	Buje espaciador	2	
34	QZJ005271051	Cable de retracción de la sección de la pluma telescópica 4	1	
36	13825715	Soporte	1	
37	A210422000001	Arandela	8	
38	A210111000203	Perno	8	
39	13825719	Soporte	1	
40	QZJ005271068	Cable de retracción de la sección de la pluma telescópica 3	1	
41	QZJ005271063	Cable de extensión de la sección de la pluma telescópica 3	2	
42	10021977	Pasador	4	
43	A210414000030	Anillo de sujeción	4	
44	14254883	Pasador B tipo H2	1	
45	10026433	Placa de bloqueo	2	
46	QZJ005271062	Pasador B tipo C0	2	
47	10684534	Placa de montaje del eje	2	
48	QZJ005271059	Pasador A tipo C0	2	
49	13296143	Placa de bloqueo	2	
50	A210401000001	Arandela	8	
51	A210111000018	Perno	8	
52	60155050	Tornillo	12	
53	13296144	Rodillo	2	
54	A210204000181	Tornillo	6	
55	13296153	Placa de bloqueo	2	
56	13825684	Zapata protectora	2	
57	A210203000009	Tornillo	8	
58	13825685	Zapata protectora	2	
59	A210204000021	Tornillo	6	
62	11584078	Espaciador	2	


16
53
33
31
30
32
14
29
59
58
43
36
38
37
42
17
15
18
54
52
47
46
16
14
15
51
50
45
62
52
49
22
48
64
63
18
54
14
15
17
16
15
20
19
55
52
65
64
44
62
45
50
51
46
47
52
22
48
49
52
66
32
30
31
29
14
33
53
16
57
56
52
55
19
20
42
43
37
38
39

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
63	13339178	Eje del pasador	1	
64	13396466	Placa deflectora	2	
65	12595487	Conjunto de cilindro telescópico de la pluma	1	2-36
66	150901010209A	Conjunto de cilindro telescópico de la pluma 2	1	2-38

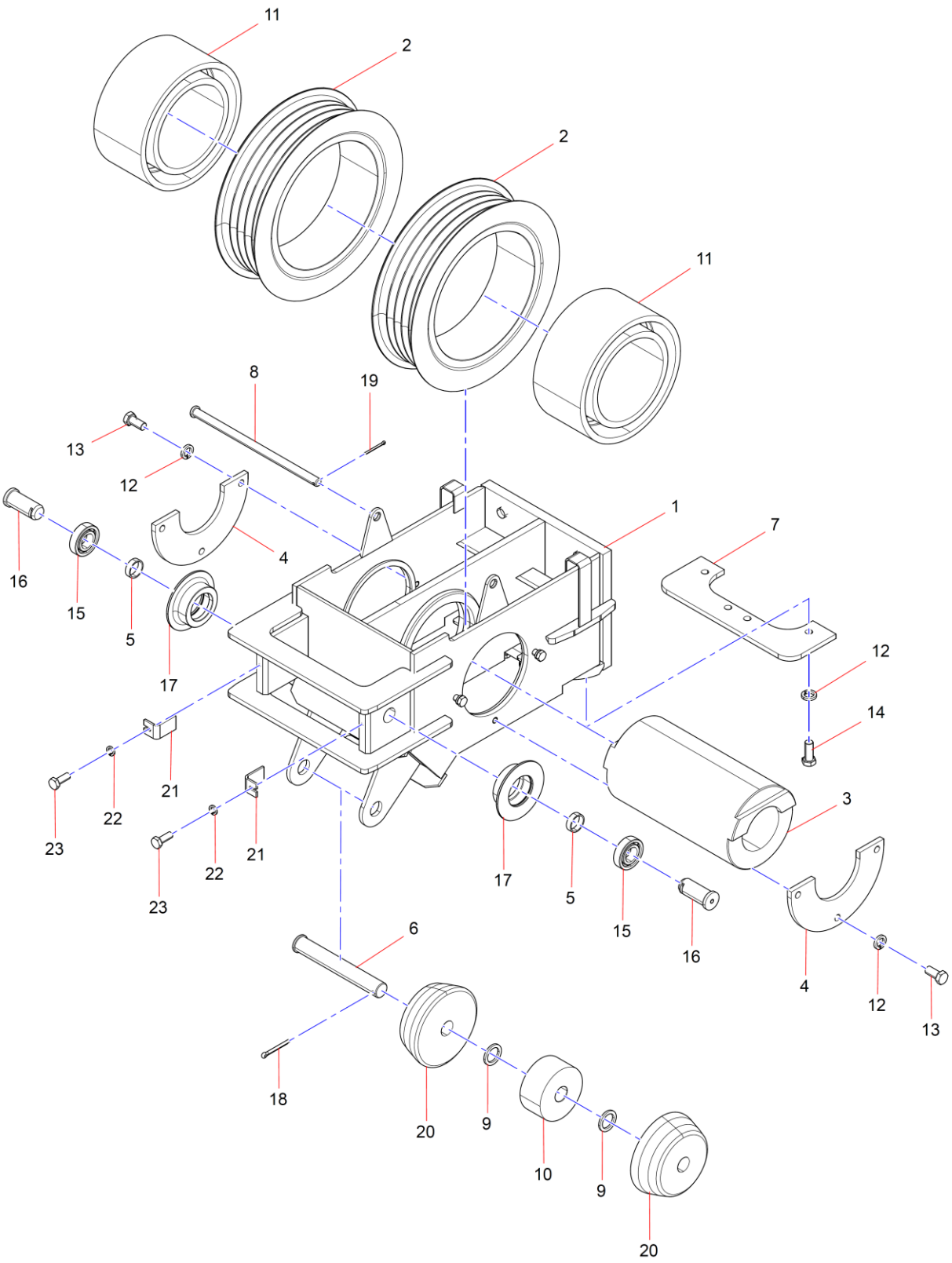

28
1
23
24
25
23
26
27
60
13
9
8
7
6
10
12
21
35
35
40
41
5
4
3
61
11
34
35
35
21
2
10
11
12
61
6
7
8
9
13
60

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005271050	Soporte guía de cilindro	1	2-30
2	QZJ005271055	Soporte guía de cilindro	1	2-32
3	A210405000008	Arandela	4	
4	A210401000006	Arandela	4	
5	A210204000062	Tornillo	4	
6	13825679	Polea	2	
7	B221500000300	Cojinete	2	
8	QZJ004984863	Manguito del eje	2	
9	QZJ004821468	Pasador B tipo H5	2	
10	13825681	Retén	2	
11	QZJ004817441	Pivote de empuje	2	
12	A210211000007	Tornillo	8	
13	QZJ004984885	Deflector	2	
21	QZJ005271069	Cable de extensión de la sección de la pluma telescópica 4	2	
23	10345965	Soporte	2	
24	A210401000004	Arandela	4	
25	A210204000160	Tornillo	4	
26	A210401000016	Arandela	5	
27	A210111000086	Perno	4	
28	A210307000016	Tuerca	4	
34	QZJ005271051	Cable de retracción de la sección de la pluma telescópica 4	1	
35	A210307000030	Tuerca	8	
40	QZJ005271068	Cable de retracción de la sección de la pluma telescópica 3	1	
41	QZJ005271063	Cable de extensión de la sección de la pluma telescópica 3	2	
60	21005016	Tornillo	4	
61	QZJ004984860	Cubierta protectora	2	
67	QZJ006131918	Conjunto de rueda deslizante	2	
68	13985517	Eje del pasador	2	


1
2
3

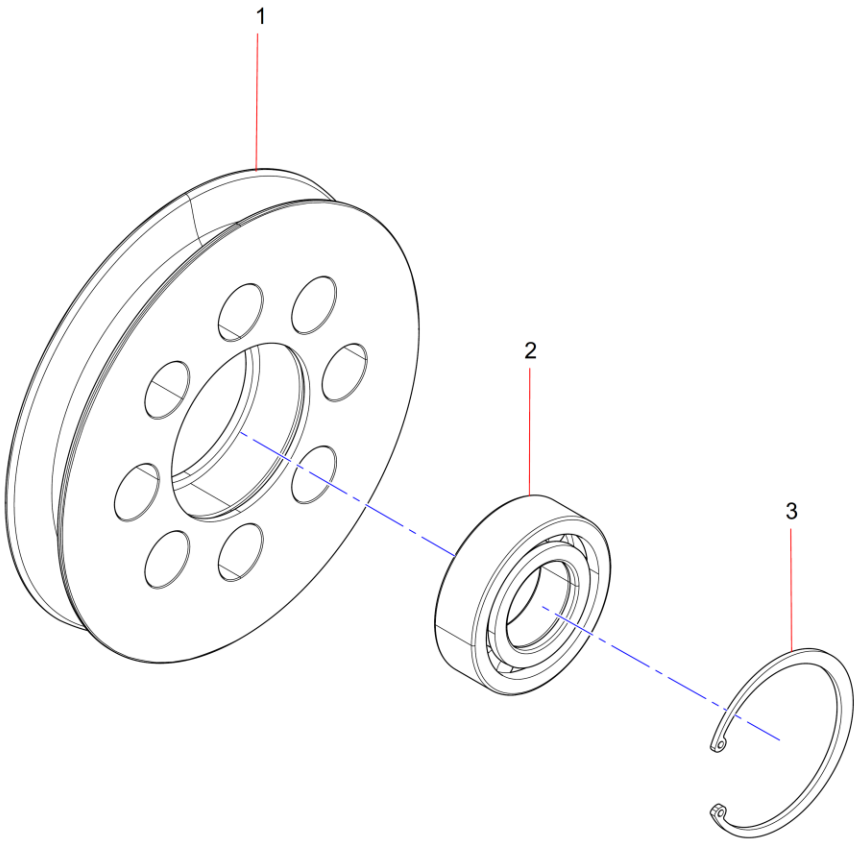
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005271058	Zapata protectora	1	
2	QZJ005271064	Zapata protectora	1	
3	A210204000181	Tornillo	4	

QZJ005271055 Soporte guía de cilindro



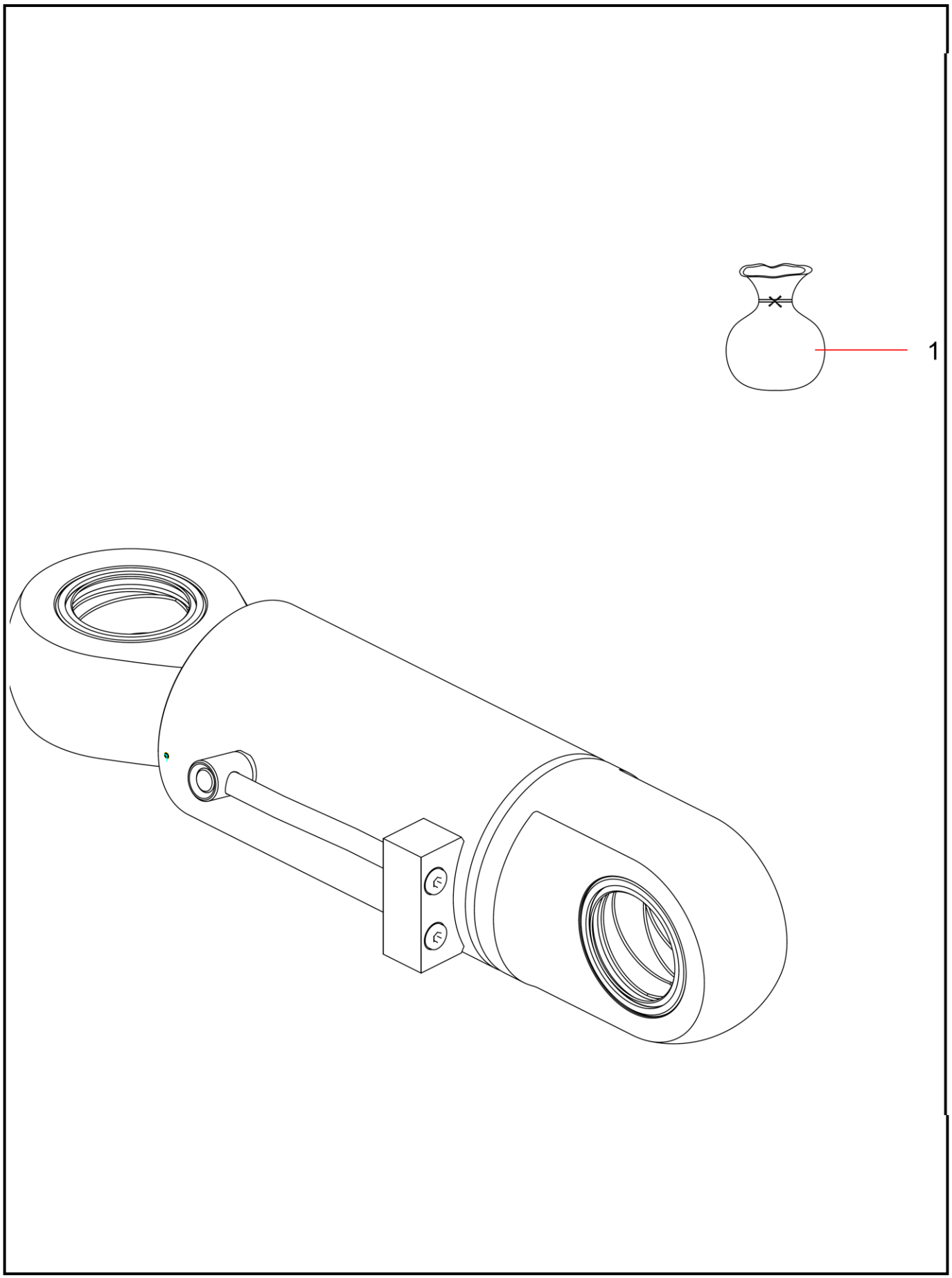
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005271049	Montaje de polea	1	
2	13825698	Polea	2	
3	10023592	Pasador	1	
4	10023558	Placa de bloqueo	2	
5	10023559	Placa de bloqueo	2	
6	10023584	Pasador	1	
7	13334082	Placa de protección de cable	1	
8	13334083	Barra de acoplamiento	1	
9	10023576	Buje	2	
10	10023569	Buje	1	
11	60148470	Cojinete de rodillos	2	
12	A210401000002	Arandela	10	
13	A210111000037	Perno	6	
14	A210111000038	Perno	4	
15	A210601006241	Cojinete de rodillos	2	
16	13334081	Pasador	2	
17	13334084	Polea	2	
18	A210501000013	Pasador	1	
19	A210491000017	Pasador	1	
20	13296157	Polea	2	
21	13334080	Placa de bloqueo	2	
22	A210401000016	Arandela	2	
23	A210111000079	Perno	2	

13971961 Conjunto de polea de retracción del cable



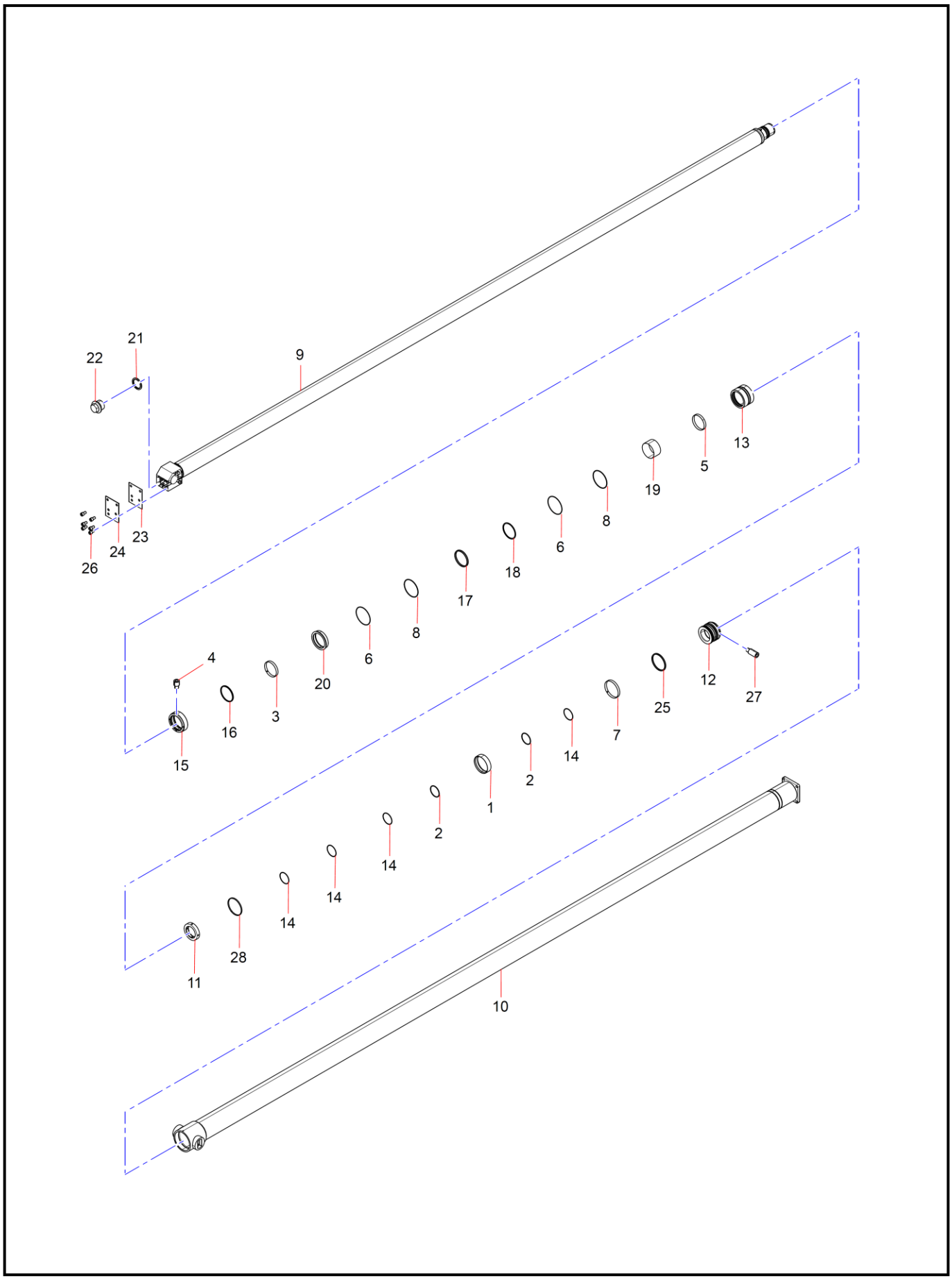
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	13971960	Polea	1	
2	A210622000065	Cojinete de rodillos	1	
3	A210416000023	Anillo de sujeción	1	

12595487 Conjunto de cilindro telescópico de la pluma



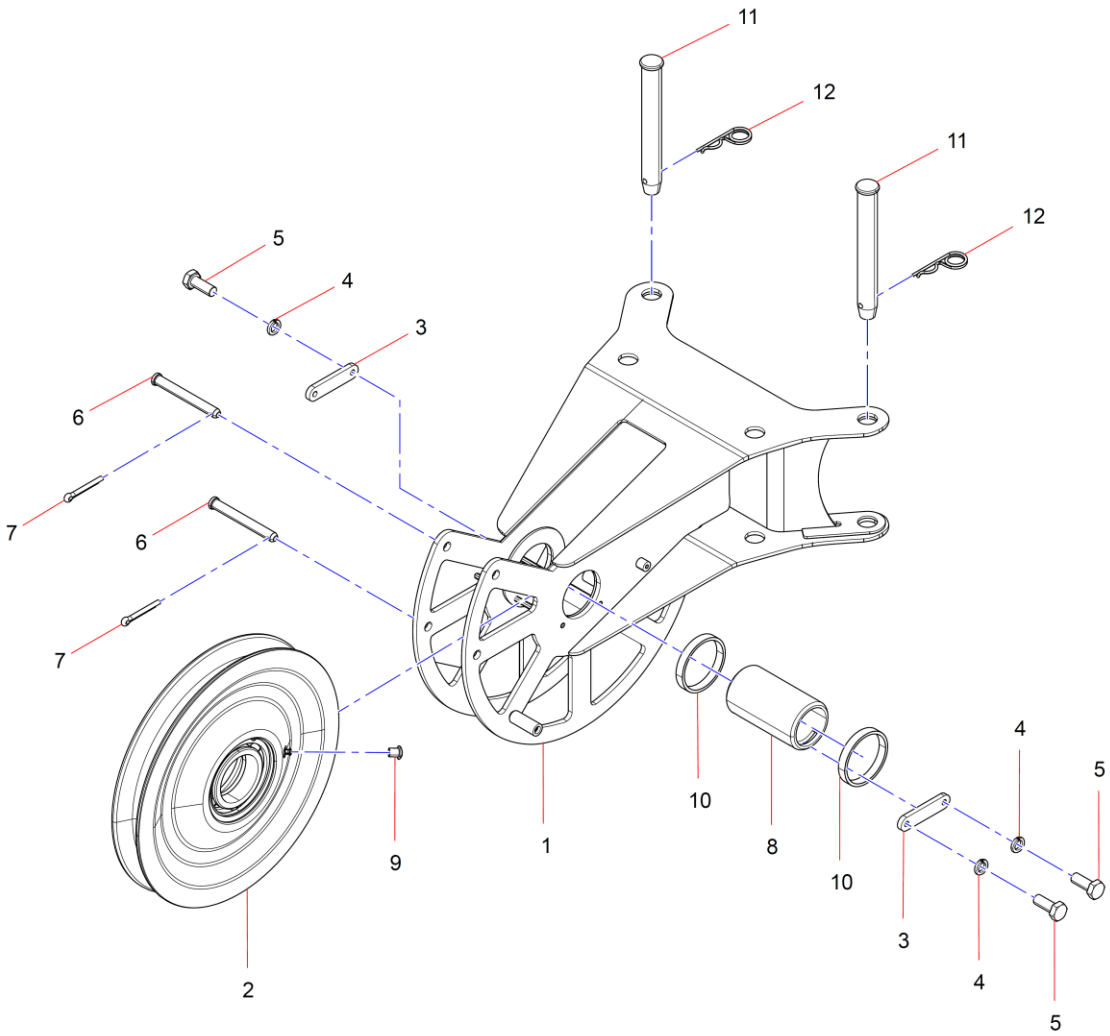
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12628415	Paquete de piezas de sellado	1	

150901010209A Conjunto de cilindro telescópico de la pluma 2



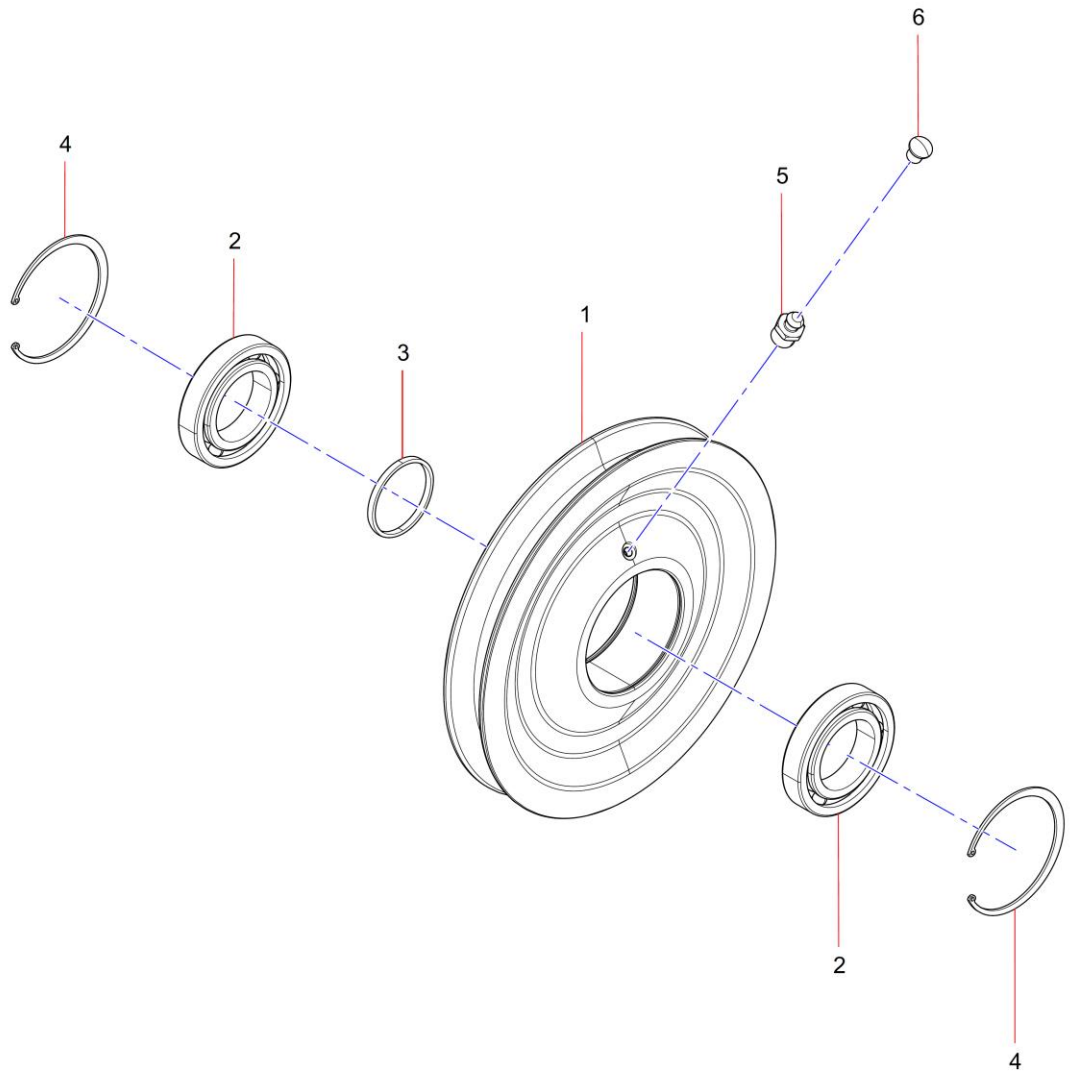
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B230101002063	Anillo de sello	1	
2	A210609000153	Junta tórica	2	
3	60022027	Anillo de desgaste	1	
4	A210208000008	Tornillo	1	
5	A880803040004	Anillo de desgaste	1	
6	10250759	Anillo de sujeción	2	
7	B230101001148	Anillo guía UP	1	
8	A210609000026	Junta tórica	2	
9	SYG005293990	Conjunto de barra del cilindro	1	
10	SYG005293997	Conjunto de cañón	1	
11	SYG004675590	Anillo guía de aceite	1	
12	SYG004675597	Pistón	1	
13	13308485	Manguito de sello	1	
14	10250745	Anillo de sujeción	4	
15	10885438	Manguito guía	1	
16	B230101001111	Anillo antipolvo	1	
17	B230101000512	Anillo de sello	1	
18	13308483	Anillo de sello	1	
19	60208498	Cojinete sin aceite	1	
20	SYG004675598	Buje espaciador	1	
21	A210434000013	Arandela	1	
22	A210333000013	Tapón roscado	1	
23	11712544	Amortiguador	1	
24	11712545	Placa de protección	1	
25	B230101002111	Anillo de sello UNP	1	
26	A210204000019	Tornillo	6	
27	A210208000022	Tornillo	1	
28	60041754	Sello antipolvo	1	

13900823 Punta de la pluma auxiliar

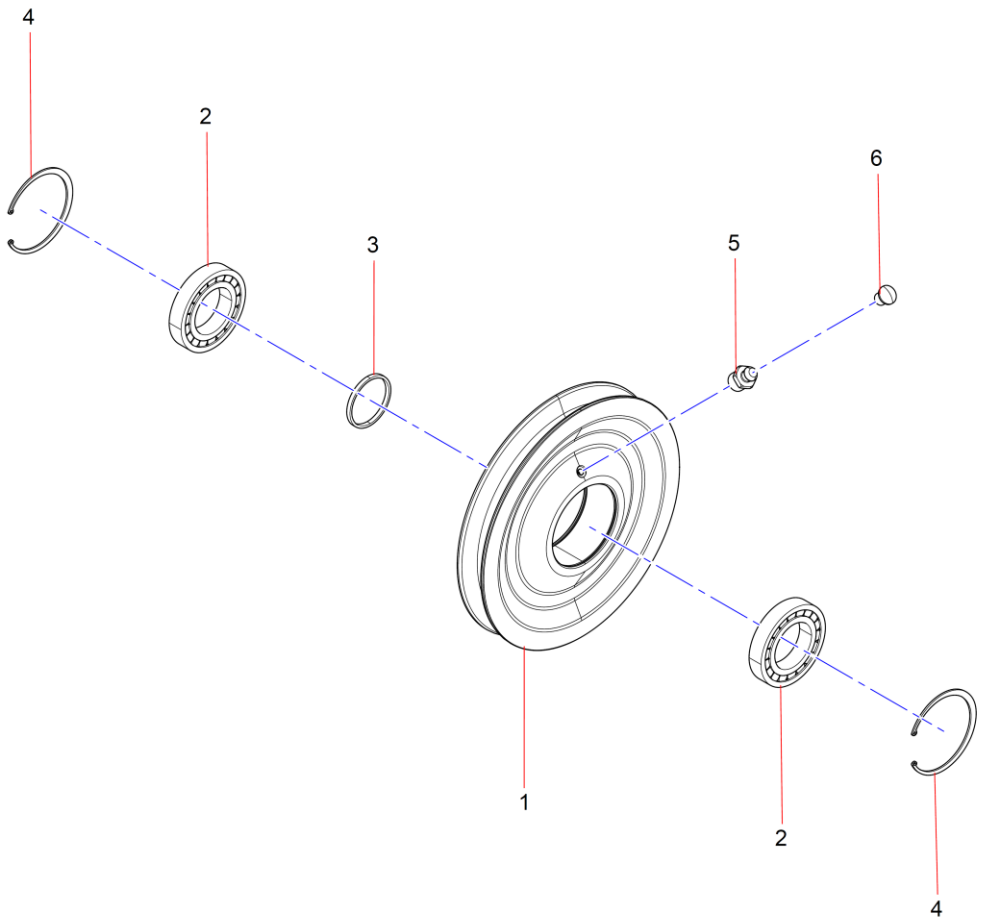


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	13900759	Sección de punta de la pluma auxiliar	1	
2	10676503	Conjunto de polea	1	2-42
3	13900820	Seguro	2	
4	A210401000017	Arandela	4	
5	A210111000089	Perno	4	
6	13339570	Eje del pasador	2	
7	A210501000025	Pasador	2	
8	13404932	Eje del pasador	1	
9	A290000001564	Tapa protectora de la boquilla	1	
10	13900821	Buje espaciador	2	
11	13355353	Eje del pasador	2	
12	A829900002661	Pasador de resorte	2	

10676503 Conjunto de polea

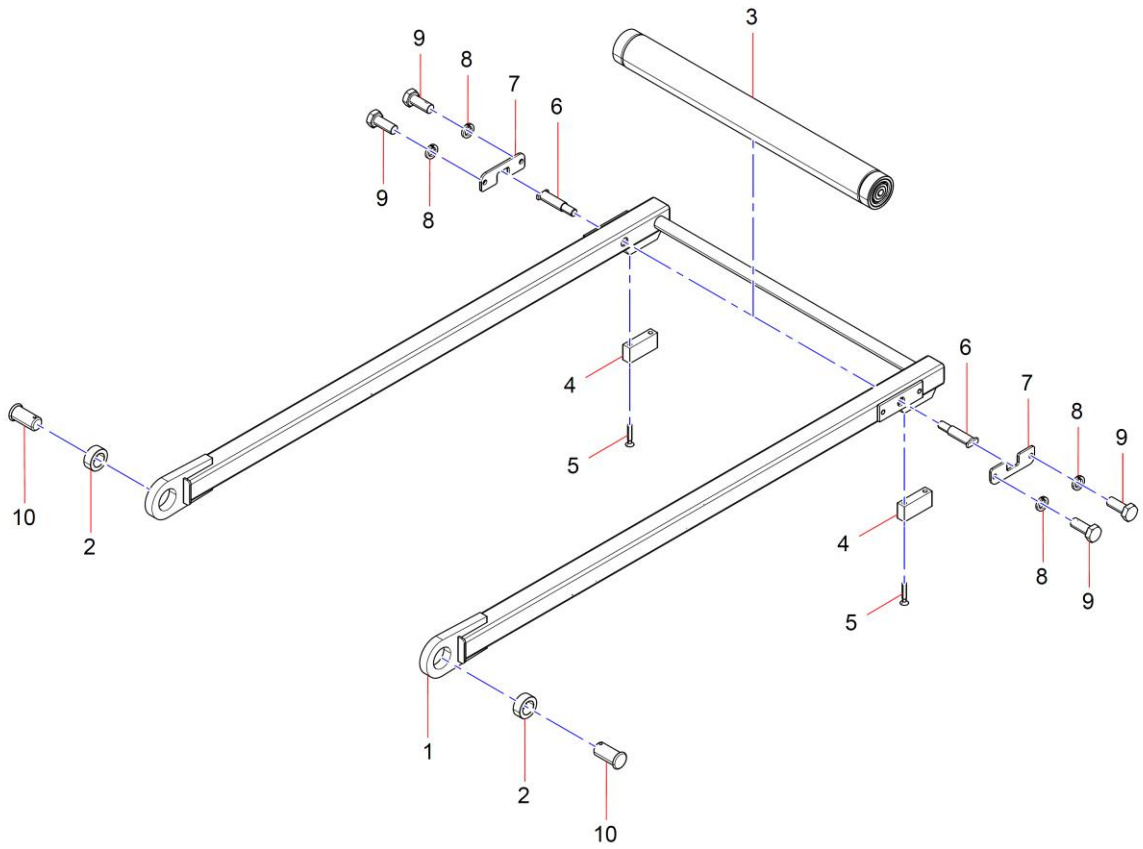


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10661903	Polea	1	
2	A210601006246	Cojinete de rodillos	2	
3	10676018	Espaciador	1	
4	A210416000006	Anillo de sujeción	2	
5	A210804000002	Aceitera	1	
6	A290000001564	Tapa protectora de la boquilla	1	


4
2
3
6
5
1
2
4

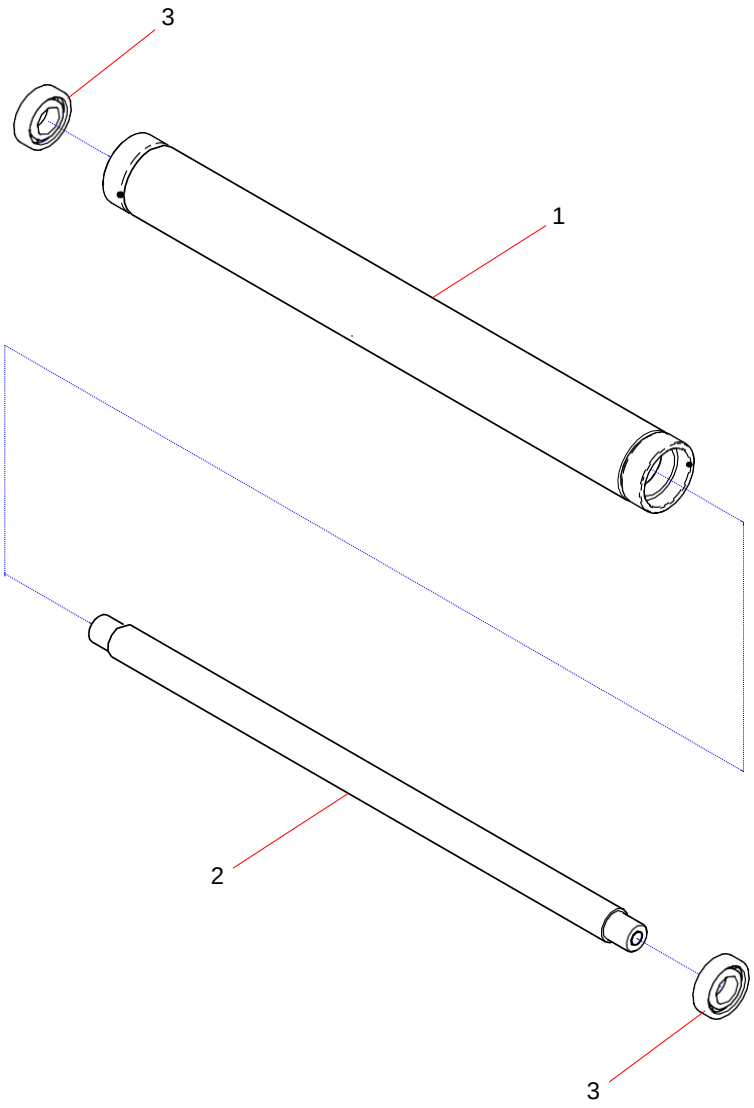
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10661903	Polea	1	
2	QZJ004766081	Buje de polea de cabeza de la pluma	2	
3	10676018	Espaciador	1	
4	A210416000006	Anillo de sujeción	2	
5	A210804000002	Aceitera	1	
6	A290000001564	Tapa protectora de la boquilla	1	

13296651 Conjunto de guía de cable de la pluma



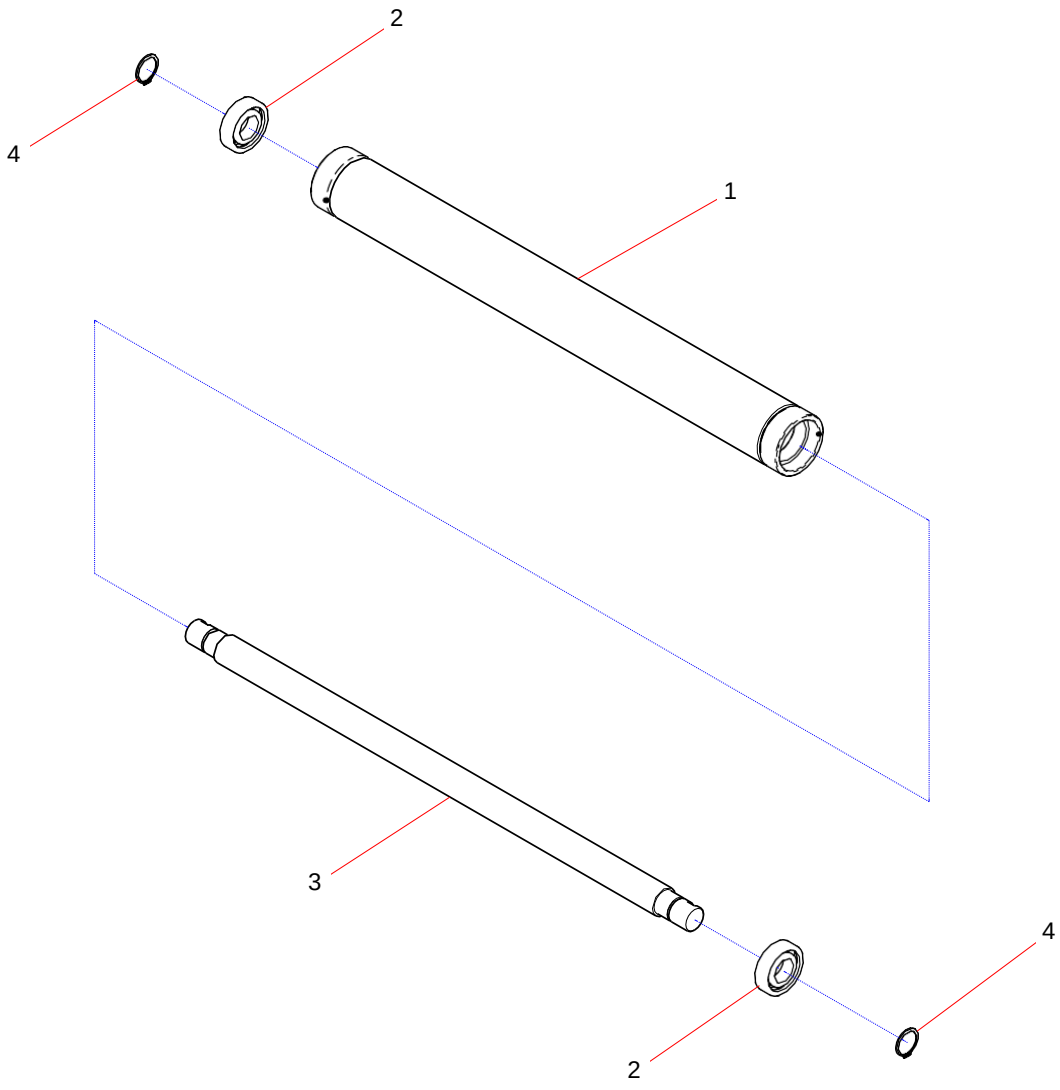
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	13296653	Guía de cable de la pluma	1	
2	11293649	Manguito	2	
3	13008149	Rodillo loco	1	2-48
4	10268804	Amortiguador	2	
5	A210211000005	Tornillo	4	
6	13002174	Pasador B	2	
7	13002176	Placa de fijación	2	
8	A210401000017	Arandela	4	
9	A210111000089	Perno	4	
10	A210508000091	Eje del pasador	2	

13008149 Rodillo loco



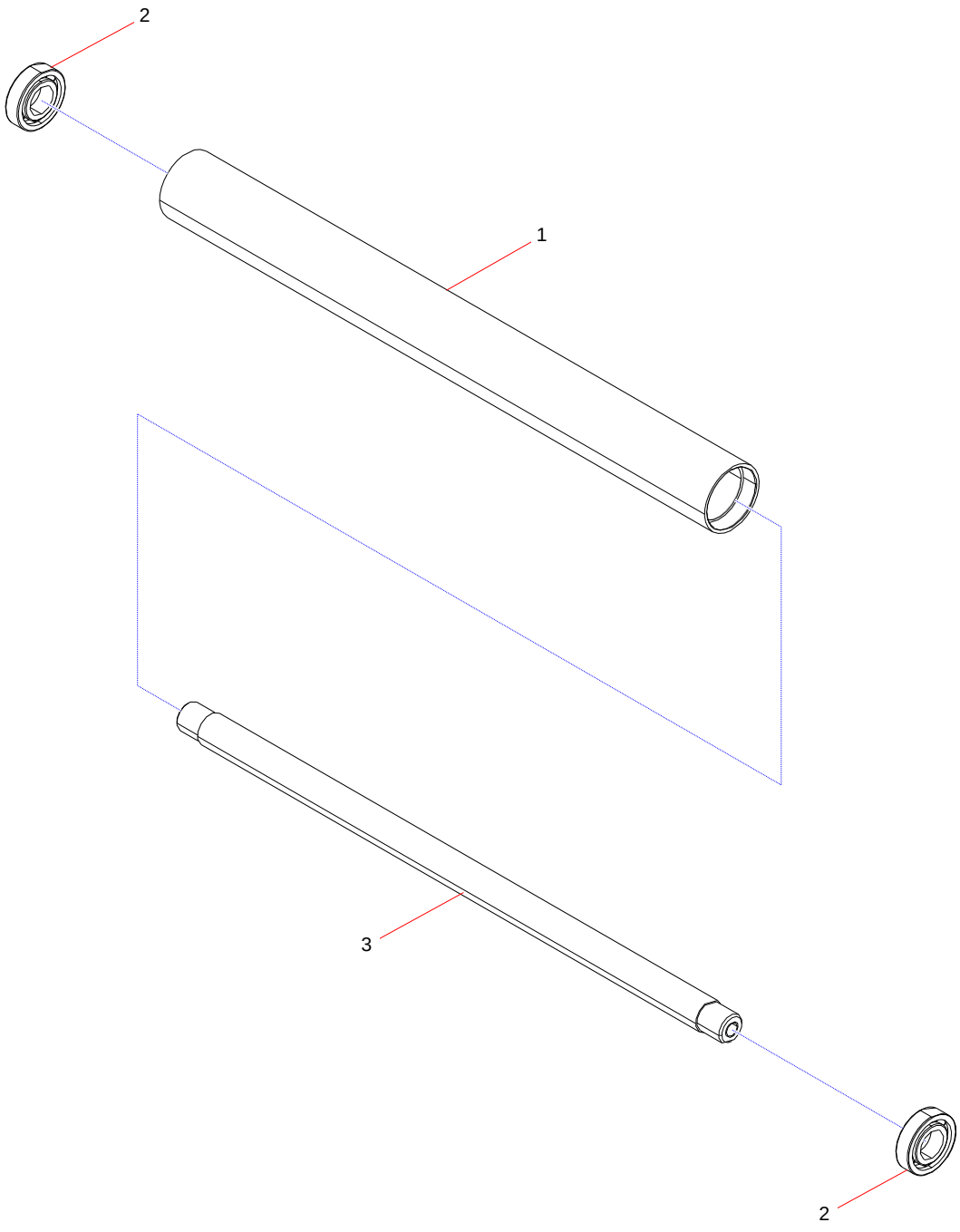
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	13004570	Rodillo loco soldado	1	
2	13008077	Eje del rodillo	1	
3	A210601006241	Cojinete de rodillos	2	

13004568 Rodillo loco



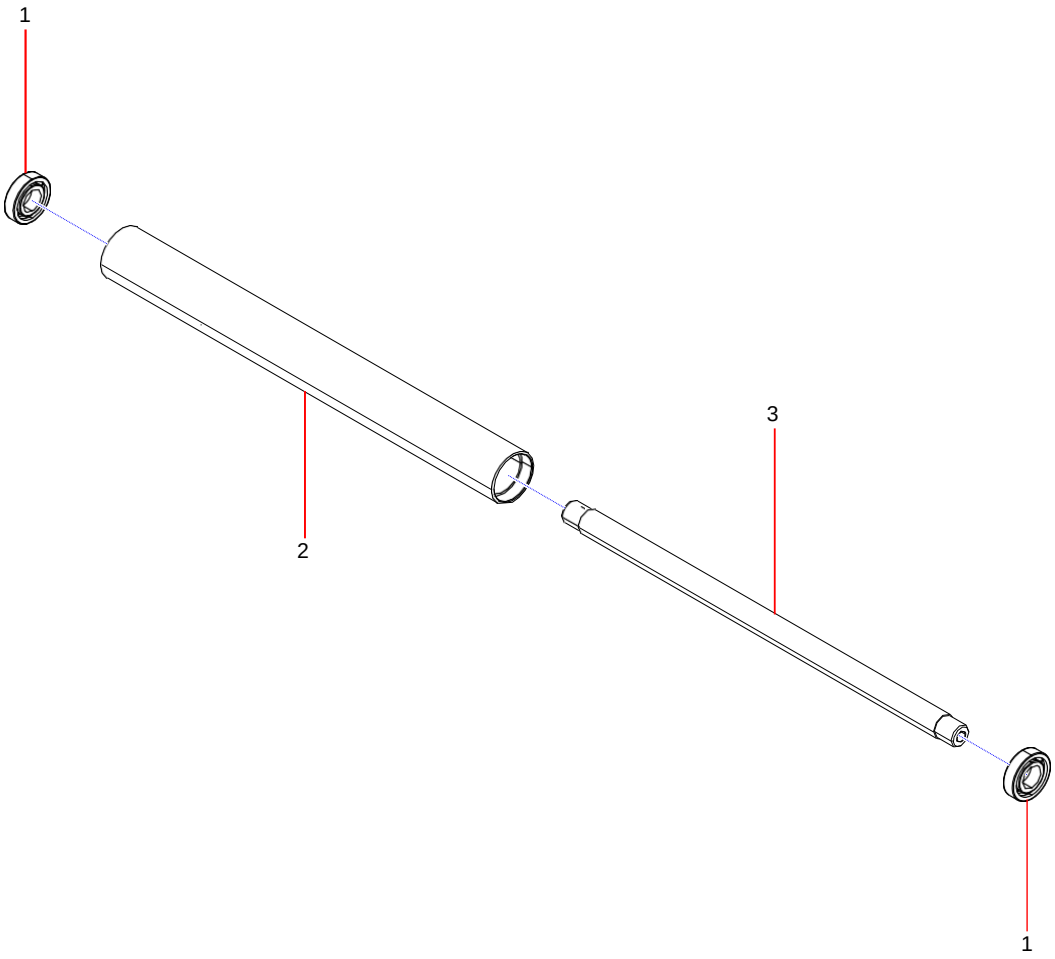
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	13004570	Rodillo loco soldado	1	
2	A210601006241	Cojinete de rodillos	2	
3	13328214	Pasador G0	1	
4	A210414000006	Anillo de sujeción	2	

QZJ004819030 Rodillo de la sección de la pluma telescópica 2



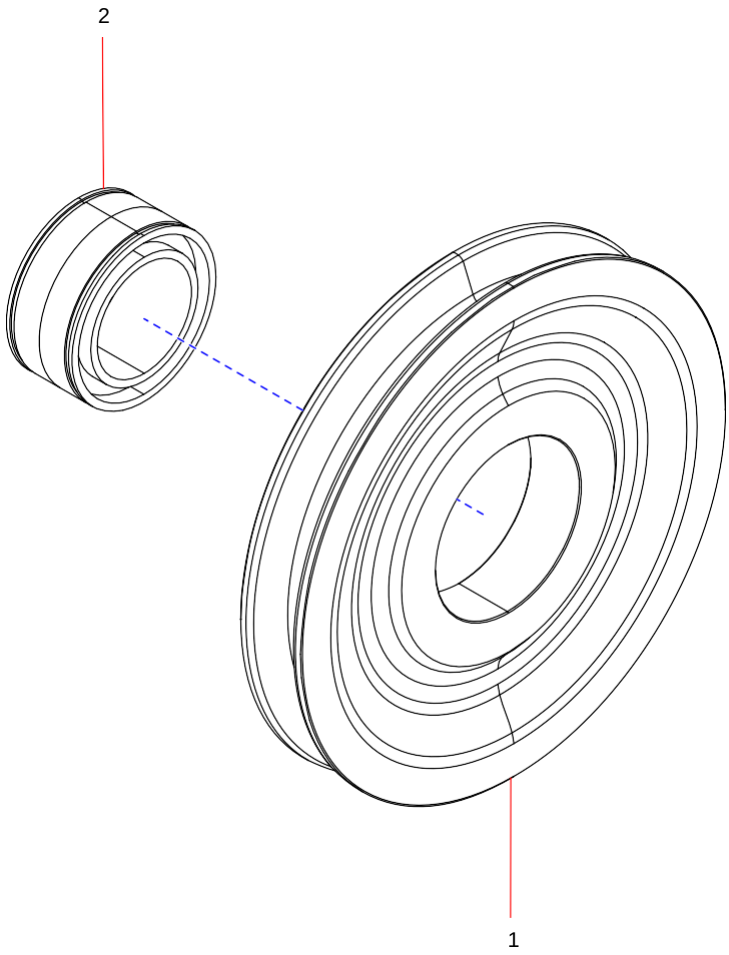
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005201815	Rodillo	1	
2	A210601006241	Cojinete de rodillos	2	
3	QZJ004819037	Pasador de rodillo	1	

QZJ004819081 Rodillo de la sección de la pluma telescópica 3

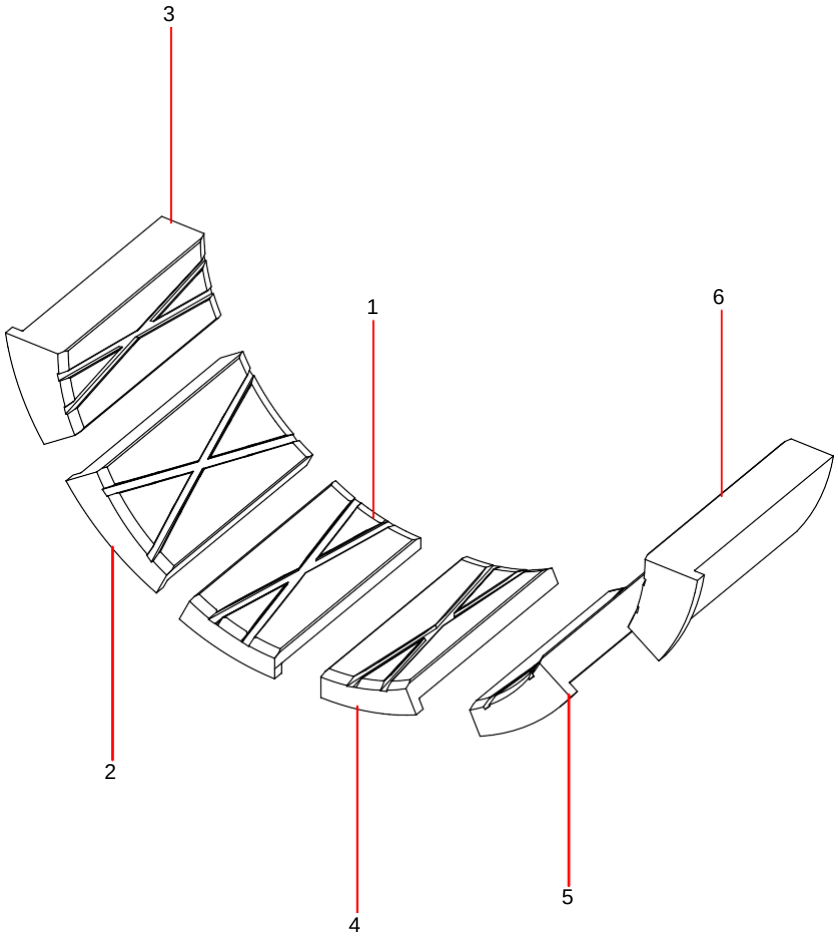


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	A210601006241	Cojinete de rodillos	2	
2	QZJ005201881	Rodillo superior	1	
3	QZJ004819064	Pasador de rodillo	1	

14483602 Conjunto de polea inferior

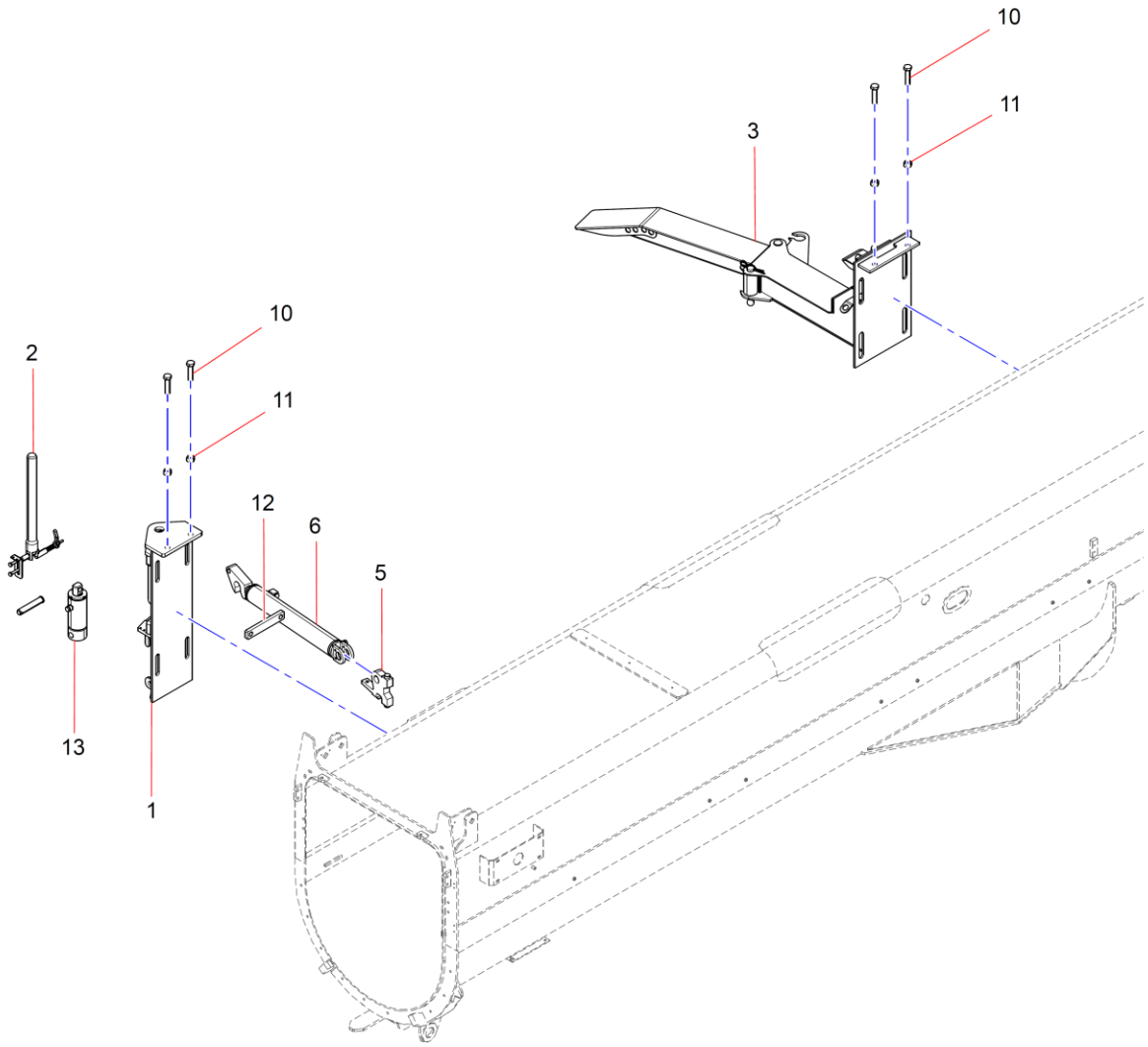


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10662553	Polea	1	
2	120301030018A	Cojinete de rodillos	1	

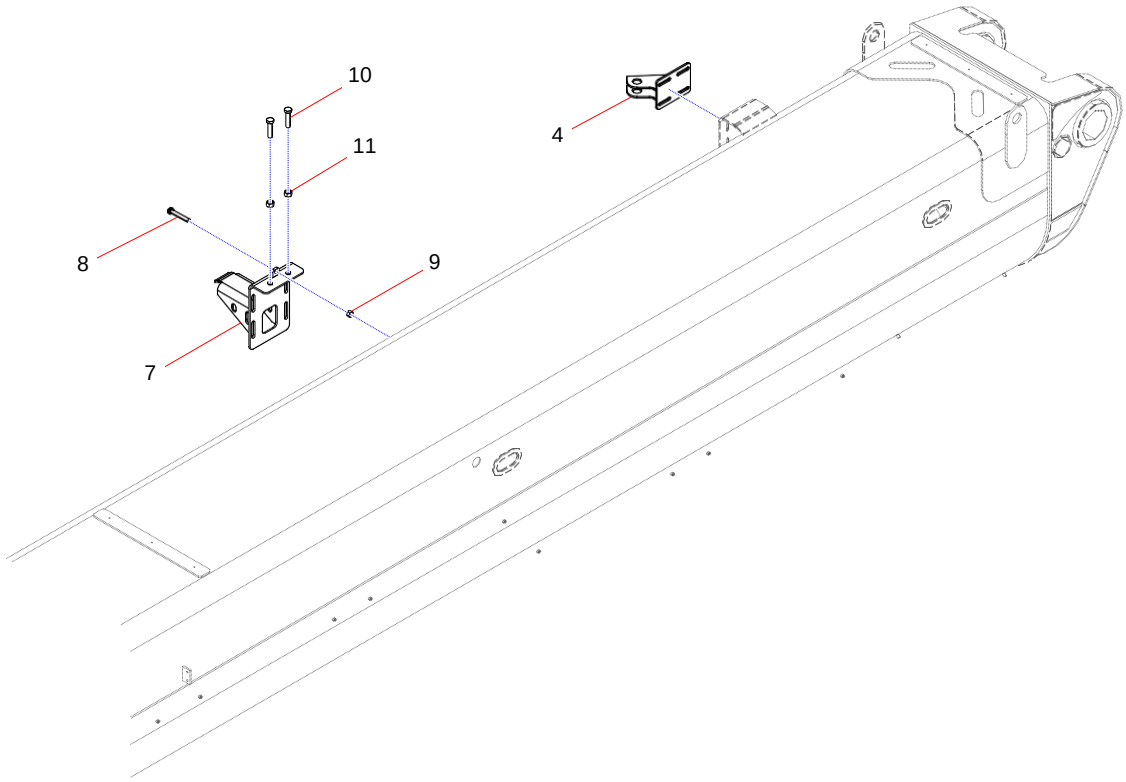

3
1
6
2
4
5

QZJ004986629 Conjunto de zapata protectora de la cabeza de la pluma telescópica 3

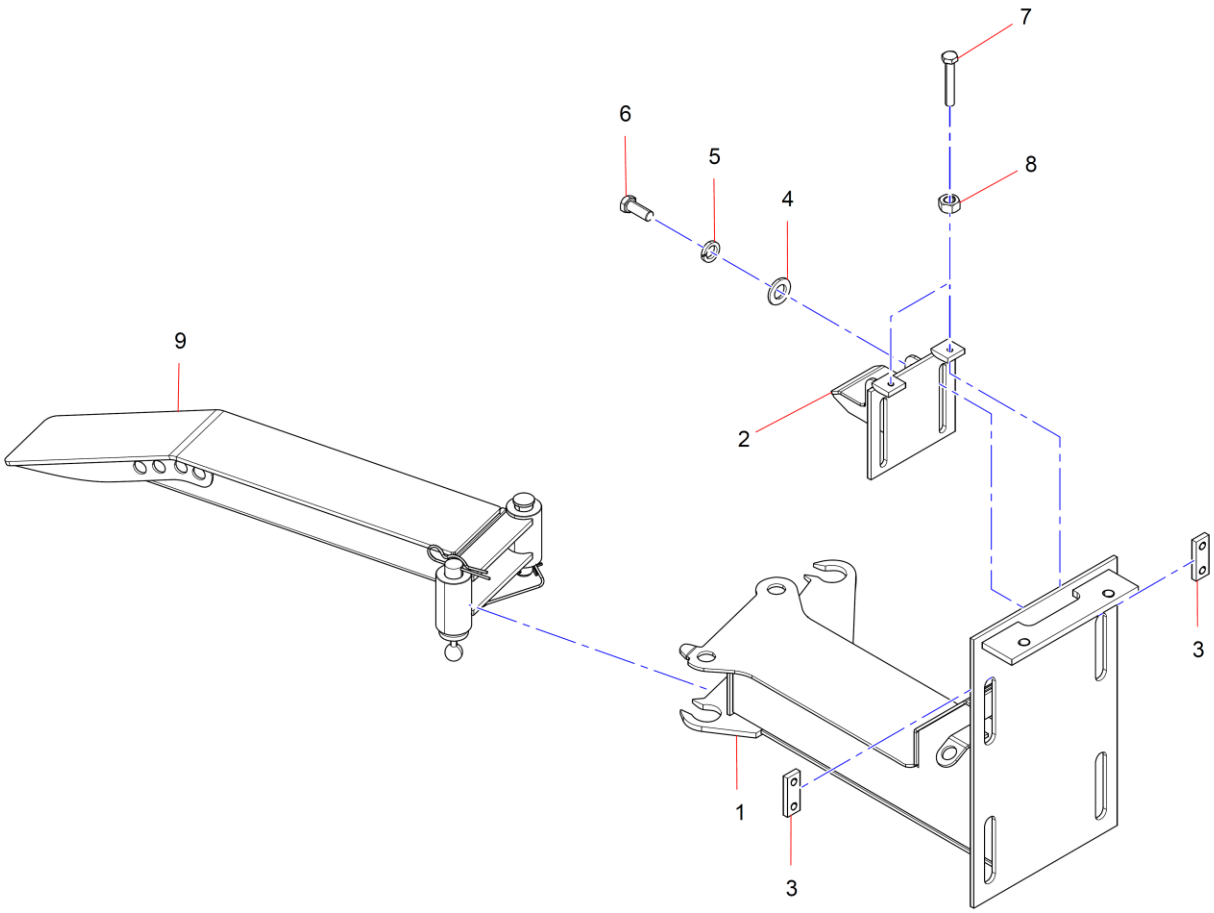
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ004986625	Zapata protectora I de la sección de la pluma telescópica 3	1	
2	QZJ004986597	Zapata protectora II de la cabeza de la pluma telescópica 3 inferior	1	
3	QZJ004986635	Zapata protectora III de la sección de la pluma telescópica 3	1	
4	QZJ004986601	Zapata protectora IV de la sección de la pluma telescópica 3	1	
5	QZJ004986628	Zapata protectora V de la sección de la pluma telescópica 3	1	
6	QZJ004986595	Zapata protectora VI de la sección de la pluma telescópica 3	1	


10
11
3
10
2
11
12
6
5
13
1

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005378782	Soporte	1	
2	QZJ005380740	Accesorios del soporte de almacenamiento	1	
3	QZJ005378837	Conjunto de soporte	1	2-64
5	QZJ005713837	Placa de acoplamiento del cilindro	1	
6	10608110	Cilindro auxiliar de extensión de pluma oscilante	1	2-66
10	A210111000117	Perno	6	
11	A210307000005	Tuerca	6	
12	QZJ005713835	Placa	1	
13	150901020161A	Cilindro de ajuste de entrada	1	2-68

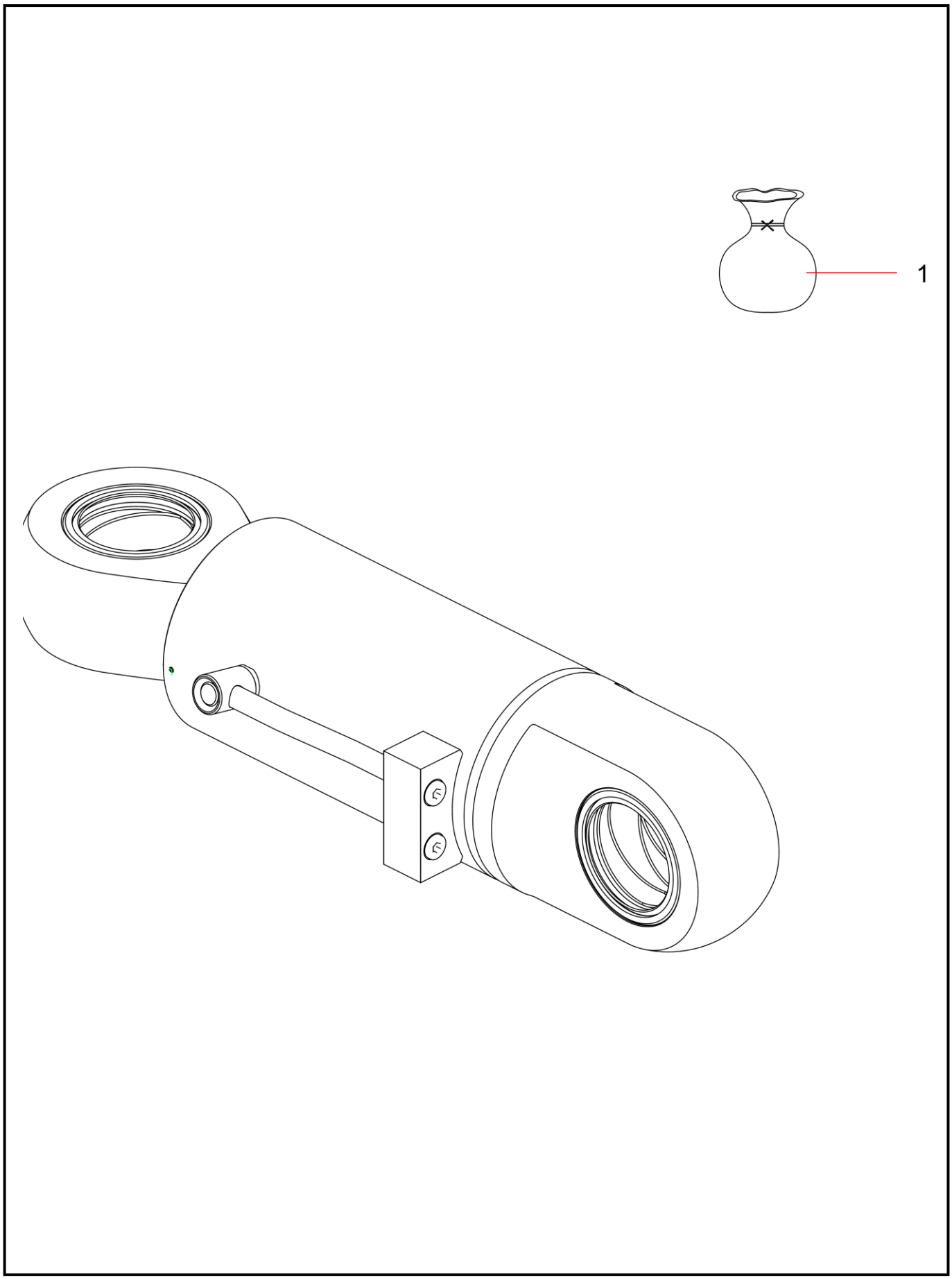

10
11
8
9
7
4

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
4	QZJ005378897	Soporte fijo	1	
7	QZJ005378901	Portador de extensión de pluma oscilante, sección suspendida	1	
8	A210111000279	Perno	1	
9	A210307000040	Tuerca	1	
10	A210111000117	Perno	6	
11	A210307000005	Tuerca	6	

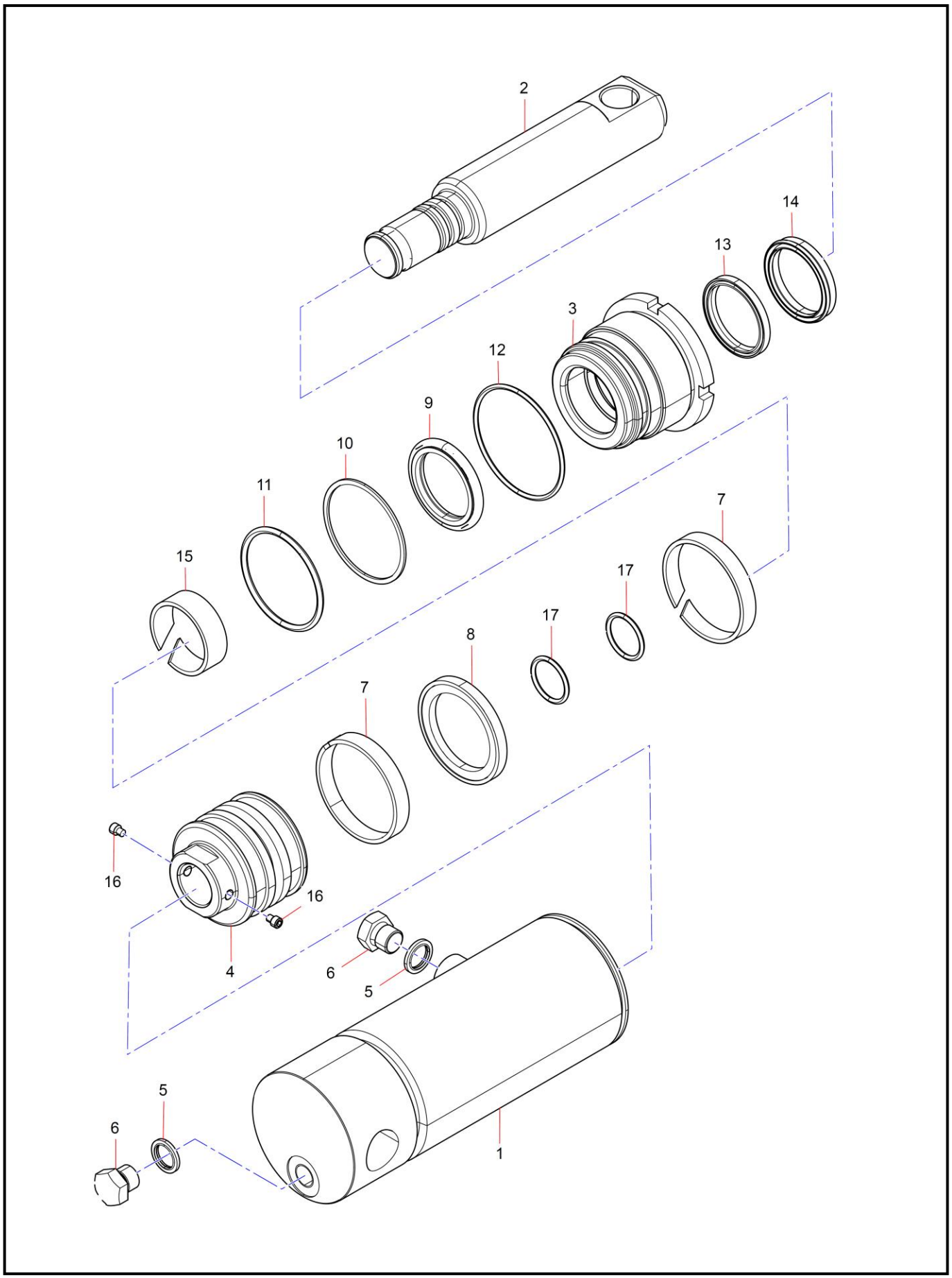

7
6
5
8
4
9
2
3
1
3

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005378833	Soporte	1	
2	QZJ005713843	Asiento ajustable	1	
3	11893822	Placa de acoplamiento	2	
4	A210405000001	Arandela	4	
5	A210401000002	Arandela	4	
6	A210111000038	Perno	4	
7	A210111000031	Perno	2	
8	A210307000017	Tuerca	2	
9	QZJ005713823	Componente de soporte	1	

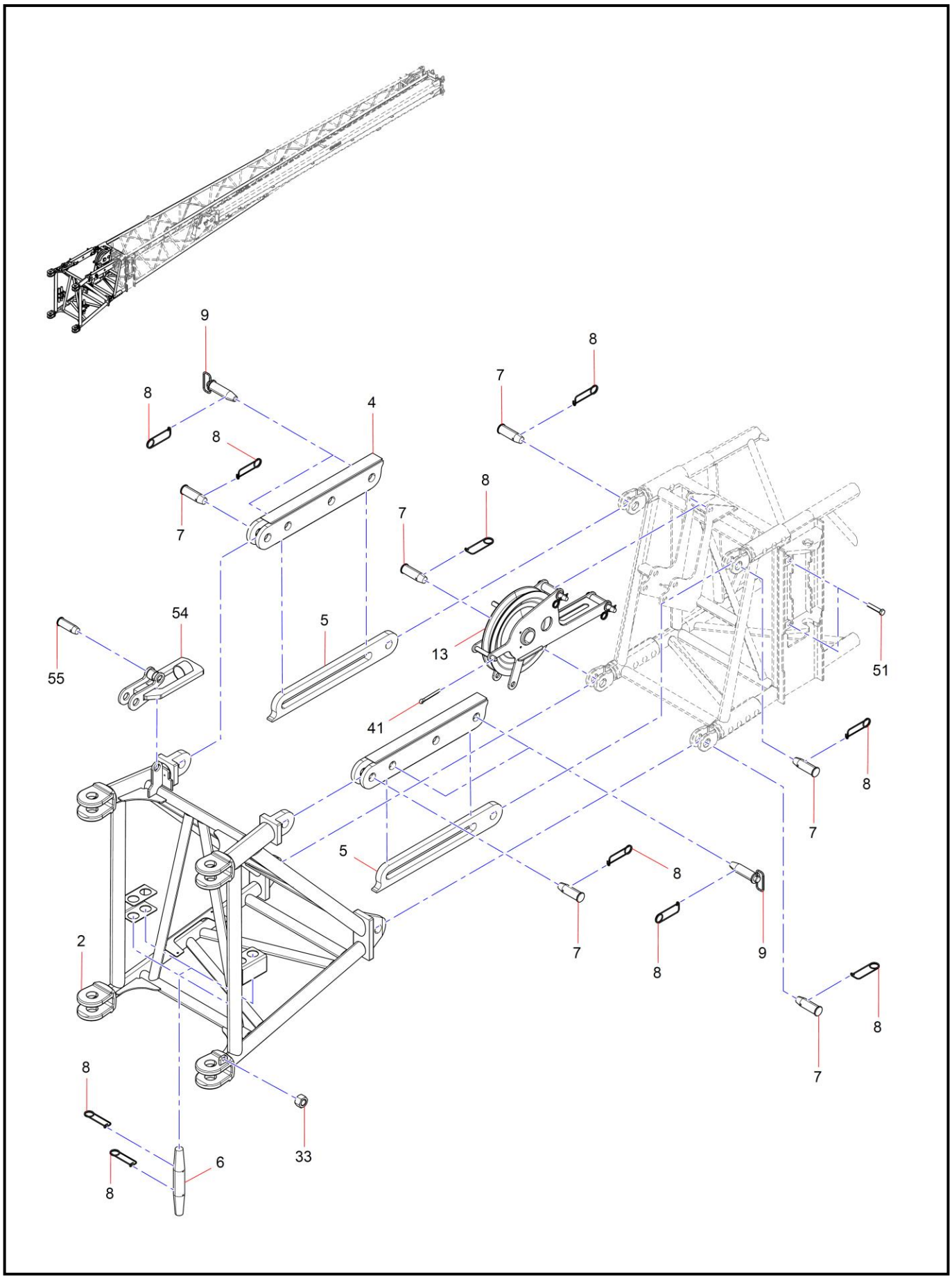
10608110 Cilindro auxiliar de extensión de pluma oscilante



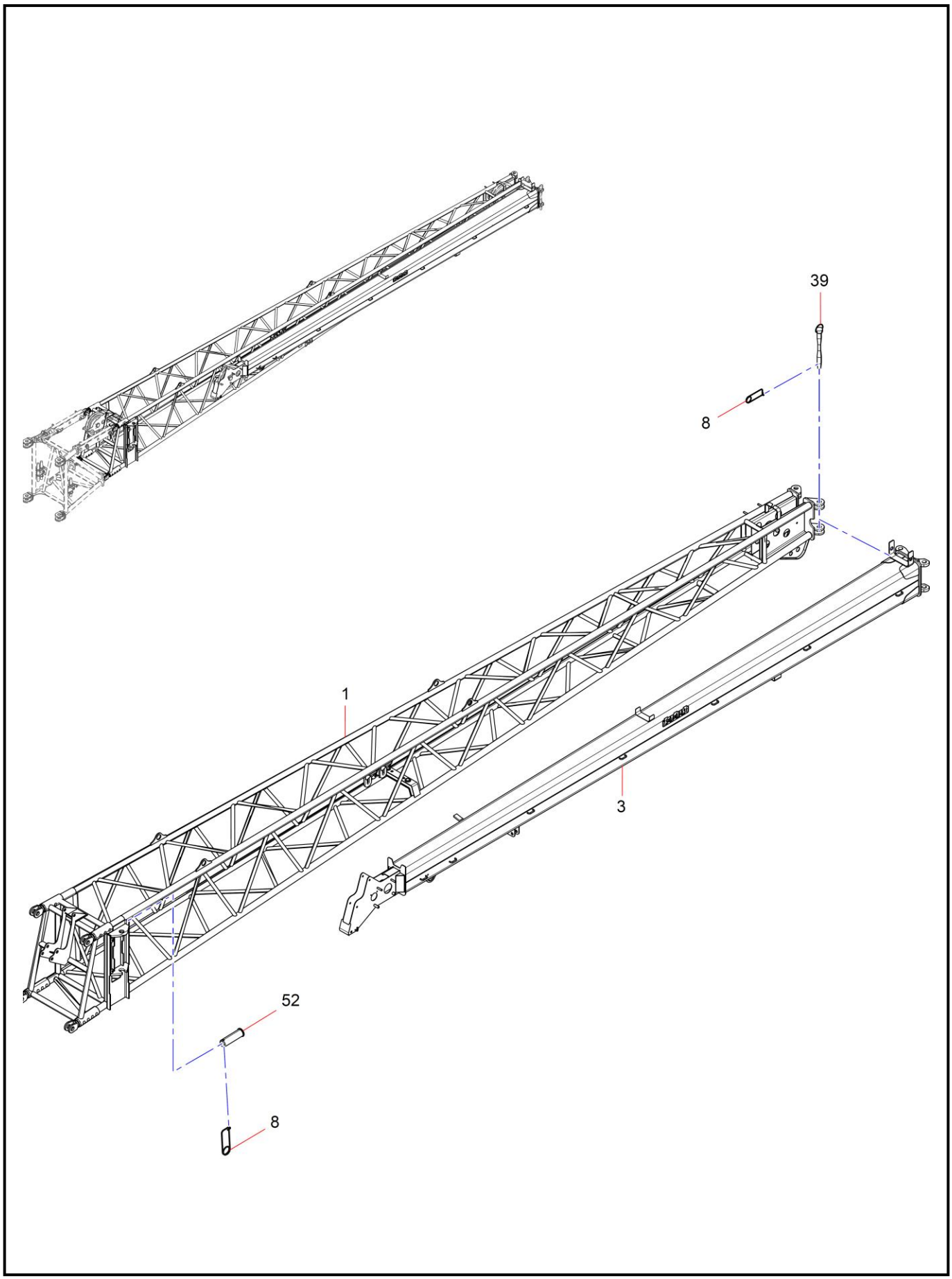
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10644554	Juego de sello	1	


2
14
13
3
12
9
10
11
15
7
17
17
8
7
16
16
4
6
5
5
6
1

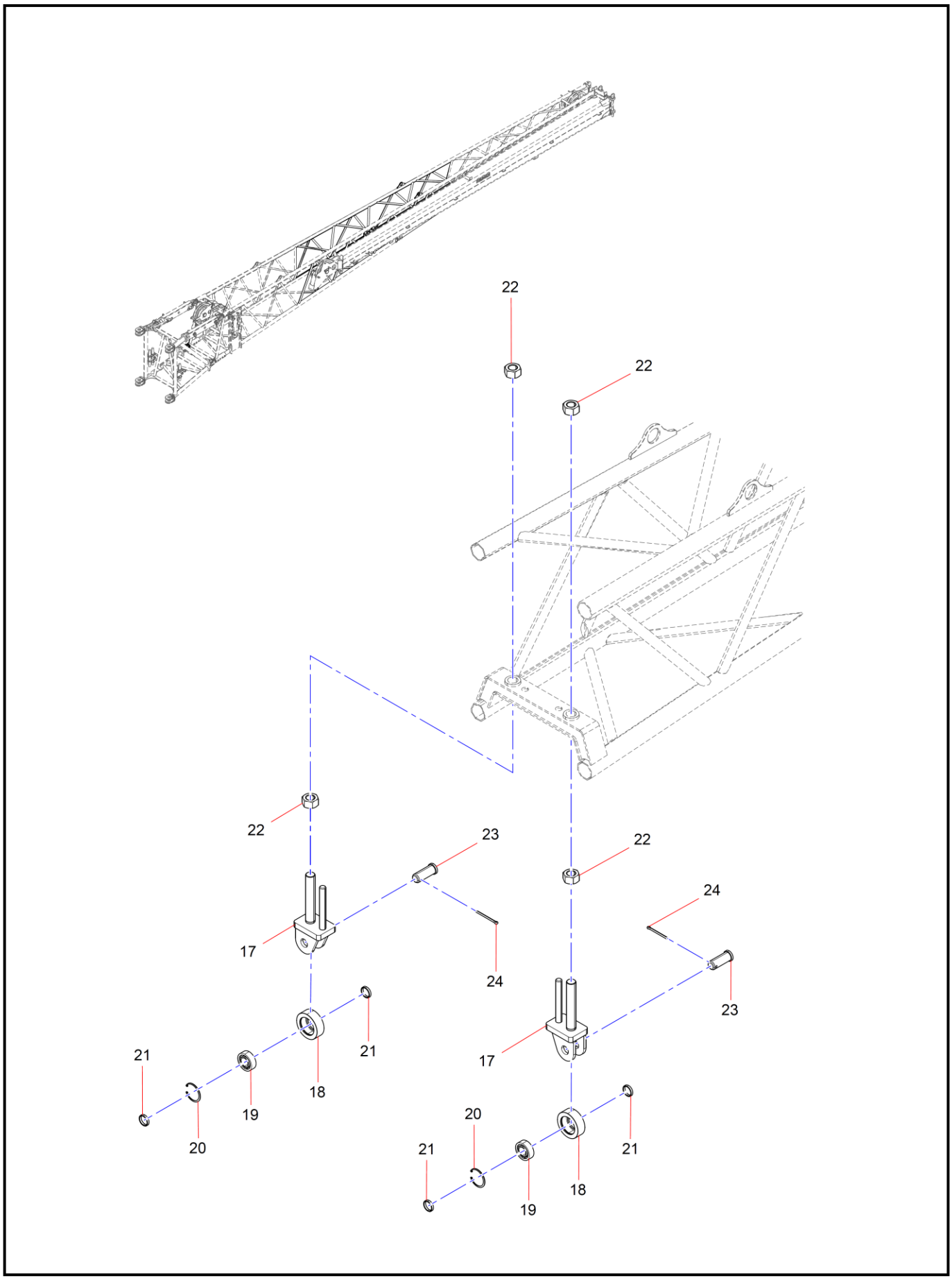
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYG005410000	Conjunto de cañón del cilindro	1	
2	SYG005409998	Vástago del pistón	1	
3	11676709	Manguito guía	1	
4	11556606	Pistón	1	
5	A210434000007	Arandela	2	
6	A210333000010	Tornillo	2	
7	13746808	Anillo guía	2	
8	A880806030220	Anillo de sello OK	1	
9	13599600	Anillo de sello GSJ	1	
10	10250776	Anillo de sujeción	1	
11	A210609000162	Junta tórica	1	
12	23002806	Junta tórica	1	
13	B230101000064	Anillo antipolvo	1	
14	B230101000369	Anillo de sello B3	1	
15	13746787	Anillo guía	1	
16	A210208000013	Tornillo	2	
17	A210609000032	Junta tórica	2	


9
8
8
4
8
7
7
8
7
8
54
55
5
13
51
41
8
7
5
8
7
8
9
2
8
33
6
8

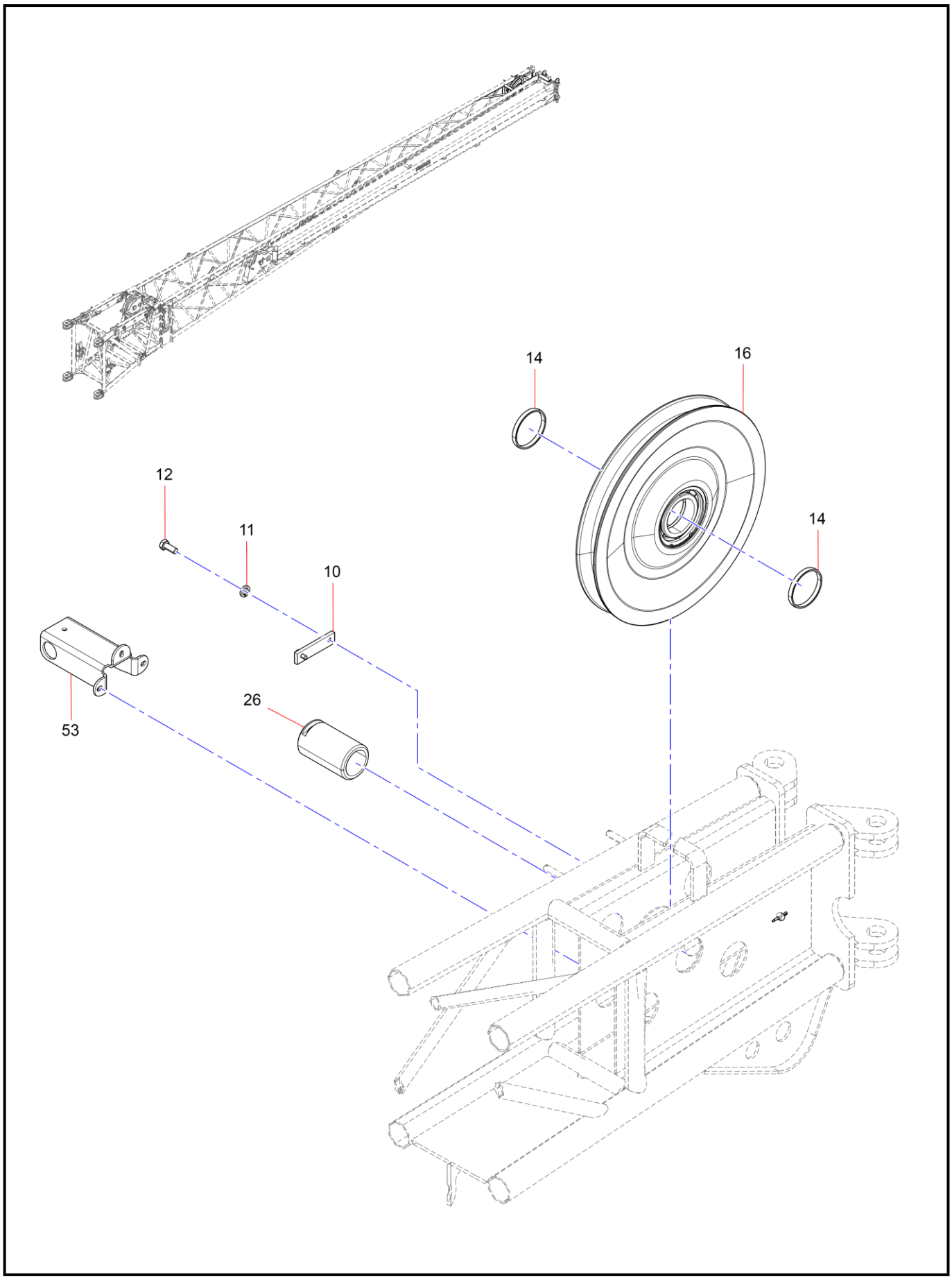
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
2	QZJ005406374	Soporte de la pluma	1	
4	QZJ005378215	Conjunto de enlace descentrado	2	
5	QZJ005378211	Articulación	2	
6	13340937	Pasador B tipo D1	4	
7	13351868	Pasador	6	
8	10034875	Pasador de horquilla	21	
9	12917227	Conjunto de pasador	4	
13	QZJ005378217	Conjunto de polea	1	2-82
33	A210307000040	Tuerca	1	
41	A210501000021	Pasador	7	
51	A210111000280	Perno	2	
54	QZJ005408456	Soporte de instalación auxiliar	1	
55	13351860	Pasador B tipo B0	1	


39
8
1
3
52
8

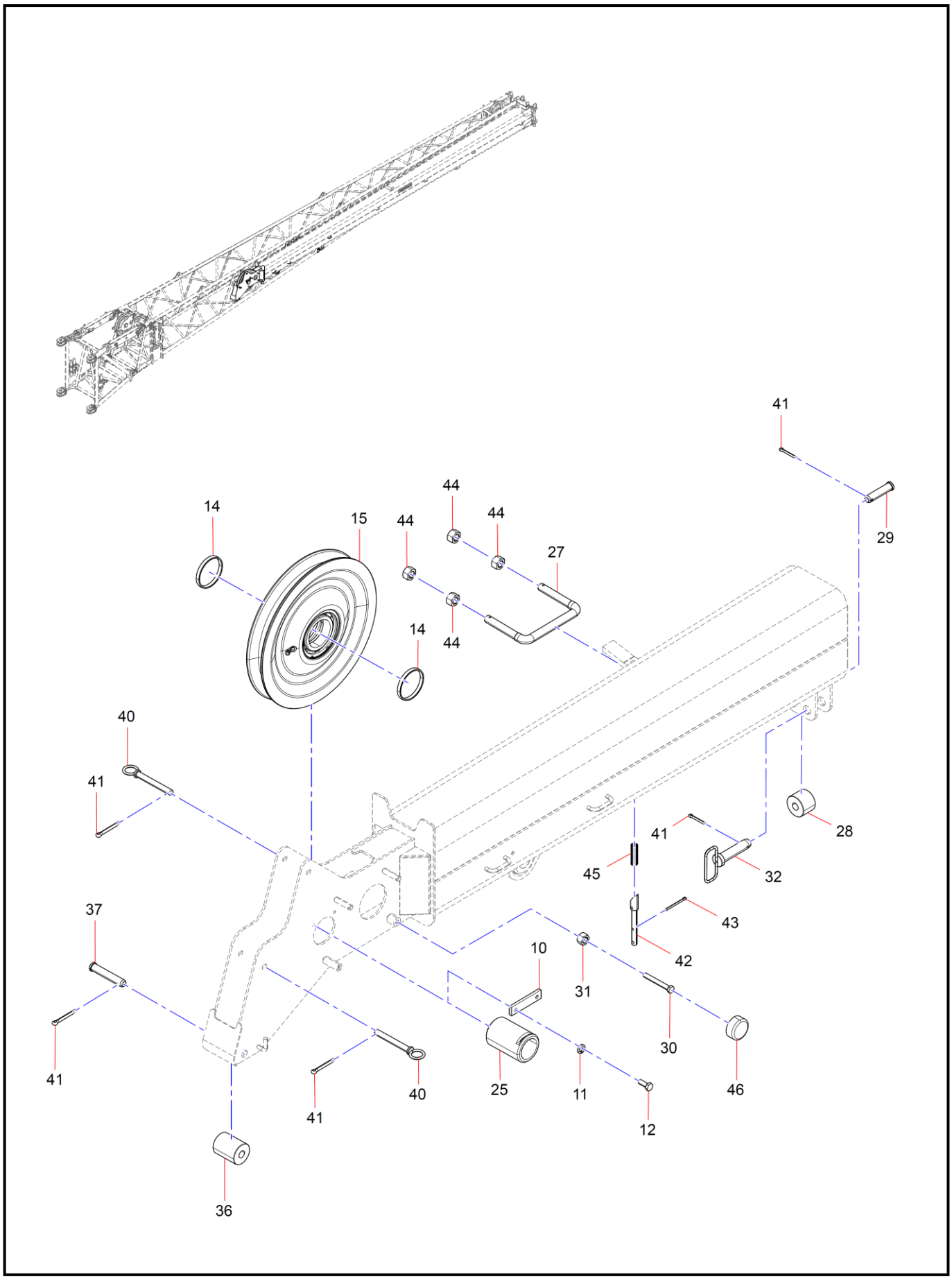
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005352649	Conjunto de bastidor de la pluma	1	
3	QZJ005347693	Pluma plegable	1	
8	10034875	Pasador de horquilla	21	
39	QZJ005396057	Eje conector	2	
52	13339636	Pasador A0	1	


22
22
22
22
23
24
17
24
23
17
21
21
18
19
20
20
21
18
19
21

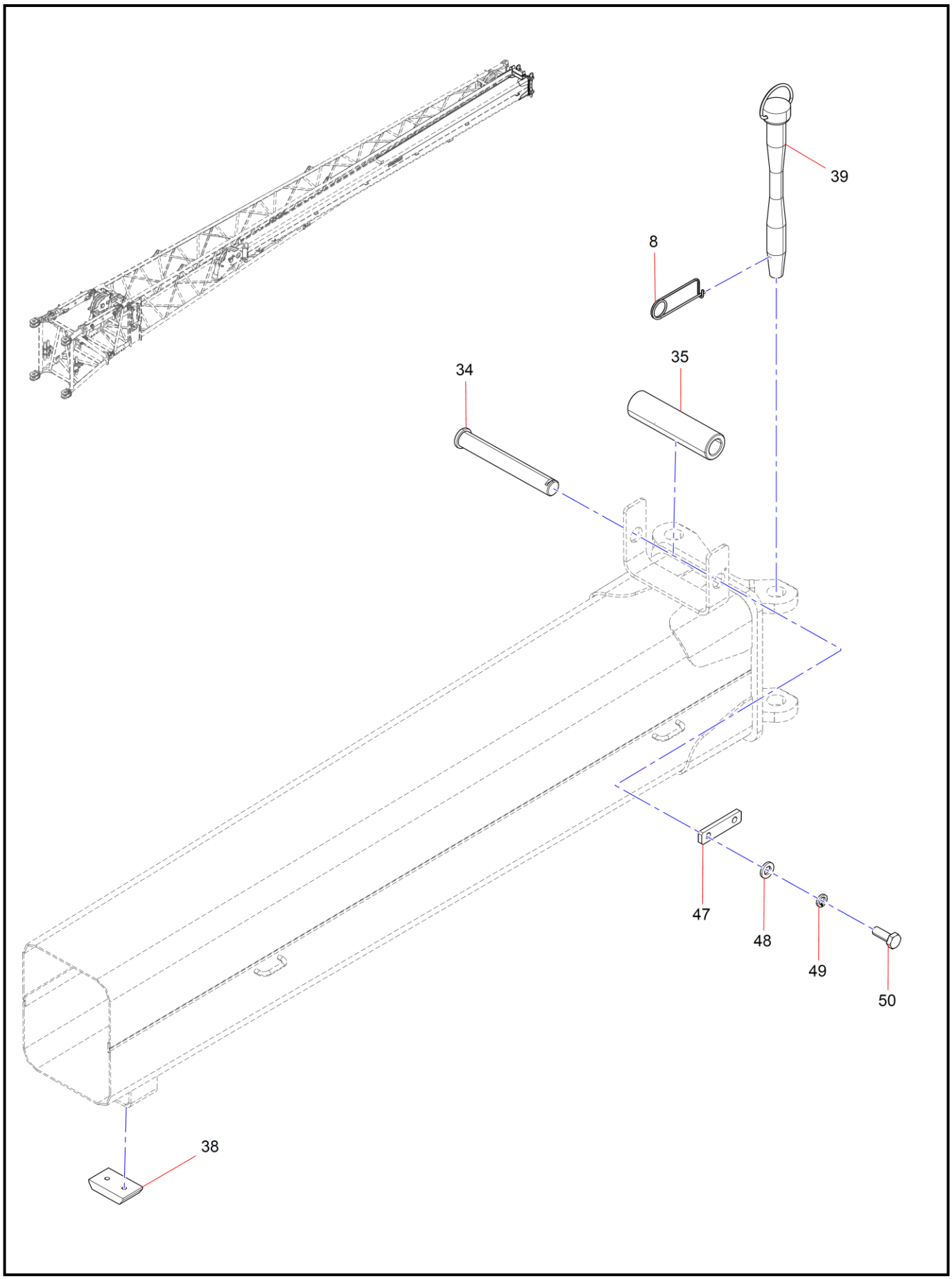
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
17	12114930	Orificio de pasador	2	
18	12114794	Rodillo	2	
19	B221500000389	Cojinete de rodillos	2	
20	A210416000037	Anillo de sujeción	2	
21	12114793	Buje	4	
22	A210301000011	Tuerca	4	
23	10267582	Pasador	2	
24	A210491000018	Clavija	2	


14
16
12
11
10
14
26
53

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
10	10137549	Seguro	2	
11	A210401000017	Arandela	4	
12	A210111000089	Perno	4	
14	QZJ005378205	Buje espaciador	4	
16	QZJ005378199	Conjunto de polea	1	2-88
26	QZJ005378219	Pasador B tipo F3	1	
53	12255103	Soporte de anemómetro	1	

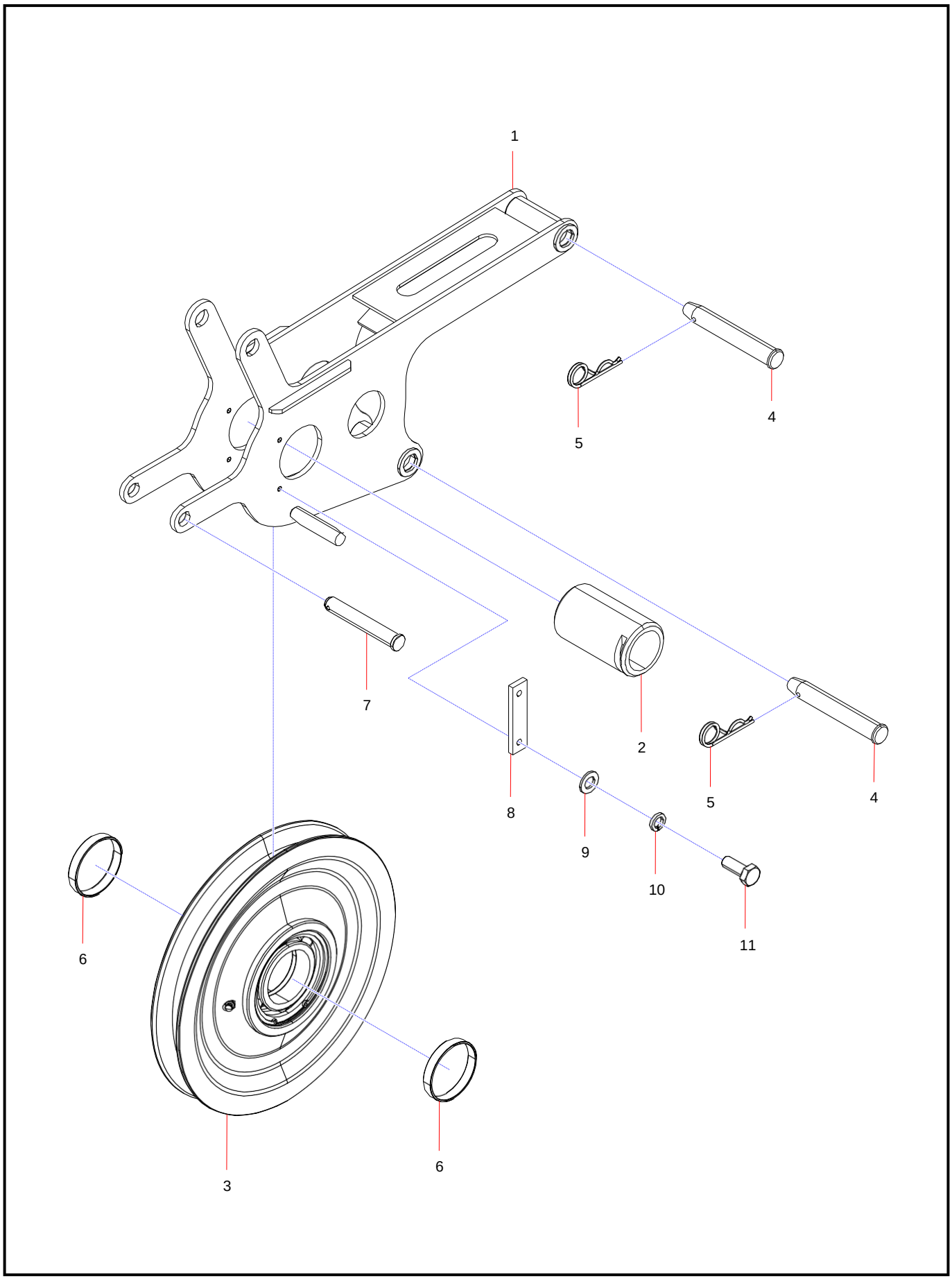

41
29
44
44
44
27
14
15
14
40
41
28
41
45
32
43
42
37
10
31
30
41
40
25
11
46
12
41
36

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
10	10137549	Seguro	2	
11	A210401000017	Arandela	4	
12	A210111000089	Perno	4	
14	QZJ005378205	Buje espaciador	4	
15	10676503	Conjunto de polea	1	2-86
25	QZJ005378200	Pasador B tipo F3	1	
27	QZJ005378208	Espiga de rosca ajustable	1	
28	10032213	Rodillo	1	
29	13382503	Pasador A0	1	
30	23001999	Perno	1	
31	A210307000001	Tuerca	1	
32	QZJ005378206	Eje	1	
36	QZJ005378210	Rodillo	1	
37	13339585	Pasador tipo A0	1	
40	QZJ005378216	Soldadura de pasador de bloqueo	3	
41	A210501000021	Pasador	7	
42	13397489	Pasador	1	
43	A210491000020	Pasador	1	
44	A210307000005	Tuerca	4	
45	10907939	Resorte	1	
46	QZJ005378204	Cubierta de caucho	2	


39
8
34
35
47
48
49
50
38

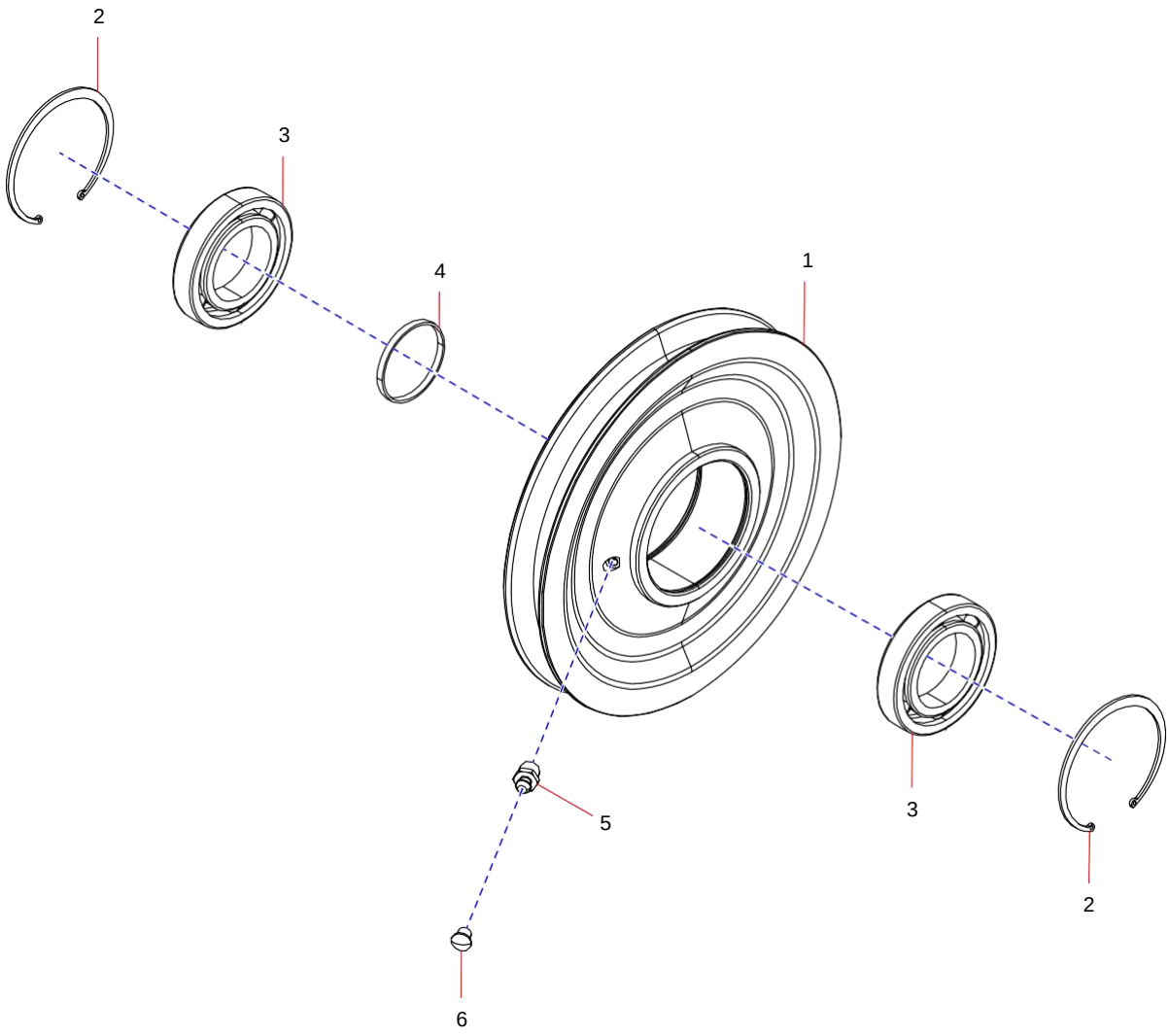
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
8	10034875	Pasador de horquilla	21	
34	12505209	Pasador de rodillo	1	
35	12505210	Rodillo	1	
38	12196128	Zapata protectora	1	
39	QZJ005396057	Eje conector	2	
47	A820101323898	Placa de bloqueo	1	
48	A210405000006	Arandela	2	
49	A210401000016	Arandela	2	
50	A210111000079	Perno	2	

QZJ005378217 Conjunto de polea



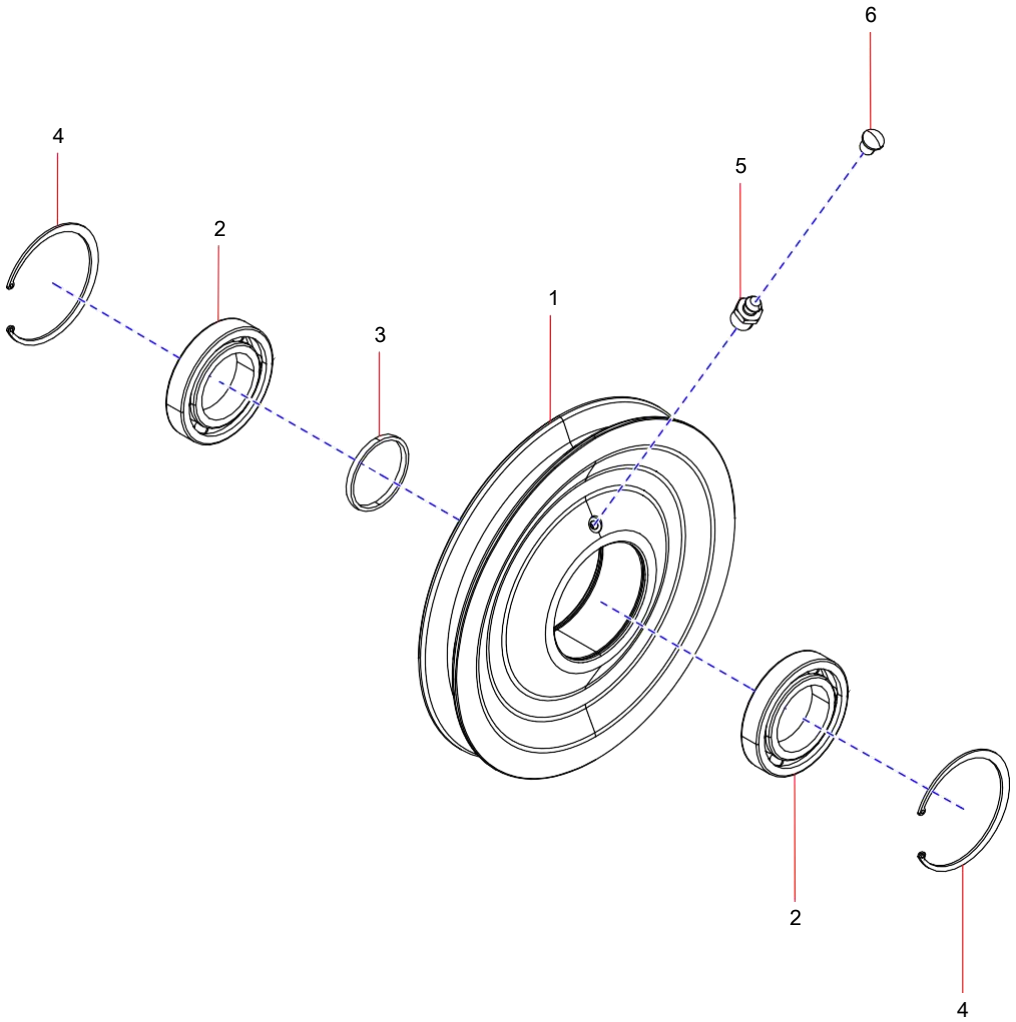
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005713808	Soporte de polea	1	
2	QZJ005378219	Pasador B tipo F3	1	
3	10898990	Conjunto de polea	1	2-84
4	13351841	Eje del pasador	2	
5	A829900002661	Pasador de resorte	2	
6	12793690	Buje espaciador	2	
7	13339586	Pasador B tipo A1	1	
8	10137549	Seguro	1	
9	A210405000007	Arandela	2	
10	A210401000017	Arandela	2	
11	A210111000089	Perno	2	

10898990 Conjunto de polea



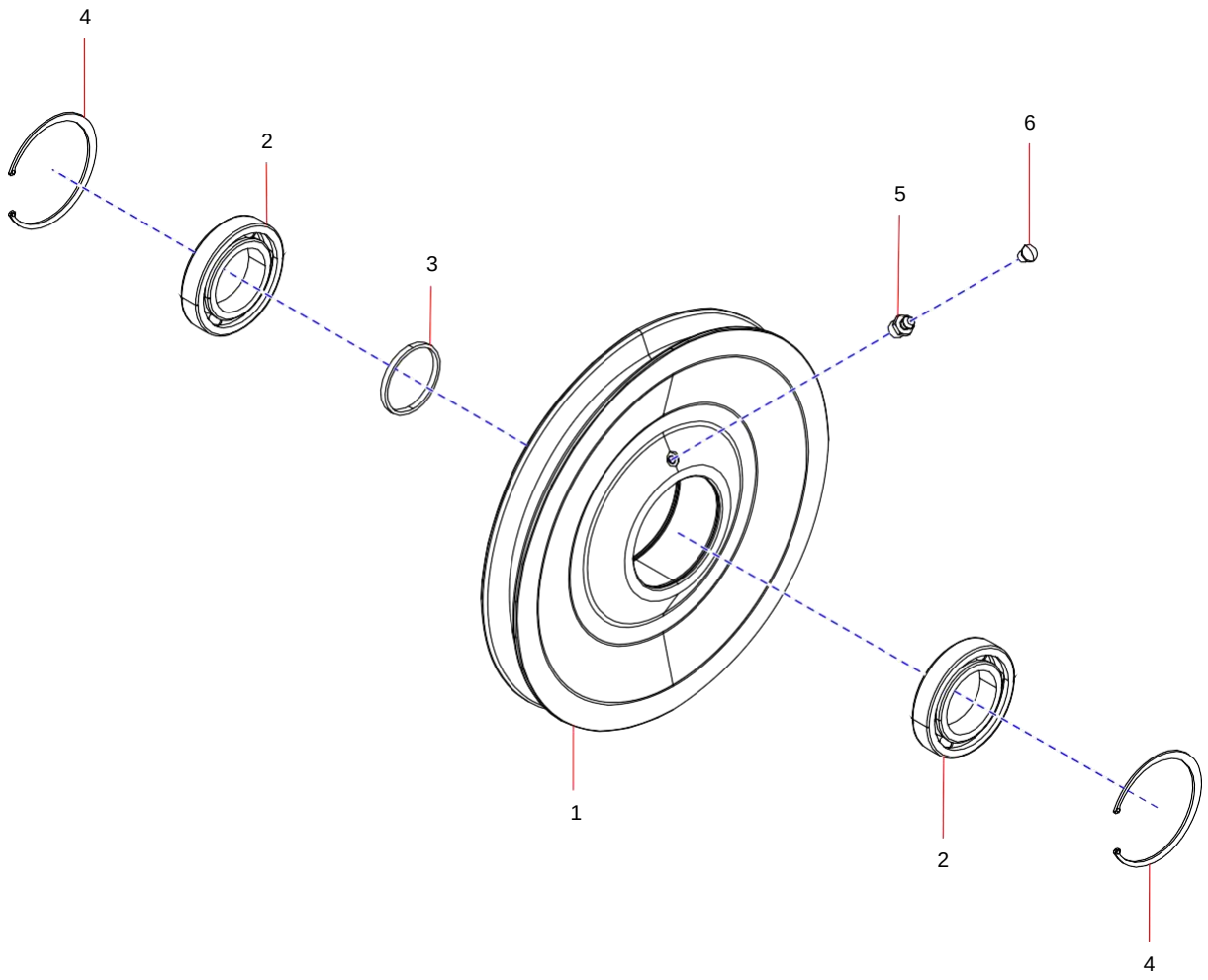
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10898989	Polea	1	
2	A210416000006	Anillo de sujeción	2	
3	A210601006246	Cojinete de rodillos	2	
4	A820202003991	Espaciador	1	
5	A210804000002	Aceitera	1	
6	A290000001564	Tapa protectora de la boquilla	1	

10676503 Conjunto de polea



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10661903	Polea	1	
2	A210601006246	Cojinete de rodillos	2	
3	10676018	Espaciador	1	
4	A210416000006	Anillo de sujeción	2	
5	A210804000002	Aceitera	1	
6	A290000001564	Tapa protectora de la boquilla	1	

QZJ005378199 Conjunto de polea

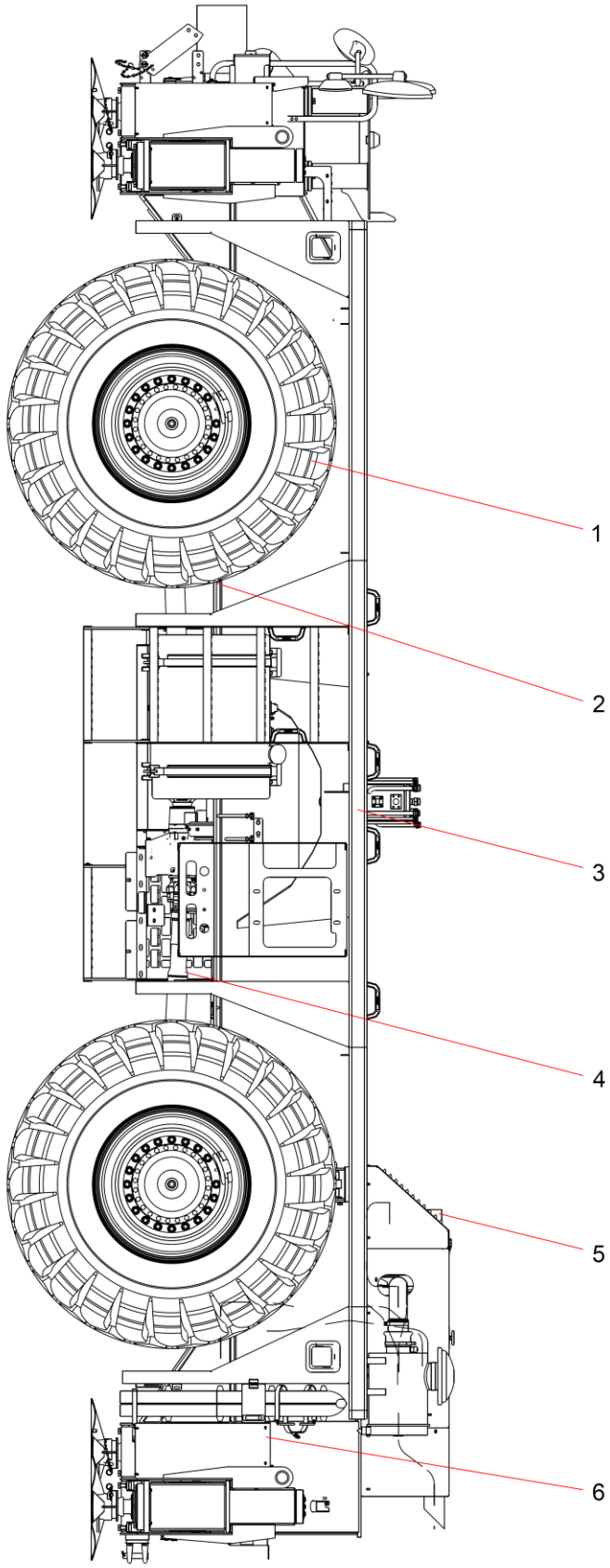


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005378212	Polea	1	
2	A210601006246	Cojinete de rodillos	2	
3	10676018	Espaciador	1	
4	A210416000006	Anillo de sujeción	2	
5	A210804000002	Aceitera	1	
6	A290000001564	Tapa protectora de la boquilla	1	

PÁGINA EN BLANCO

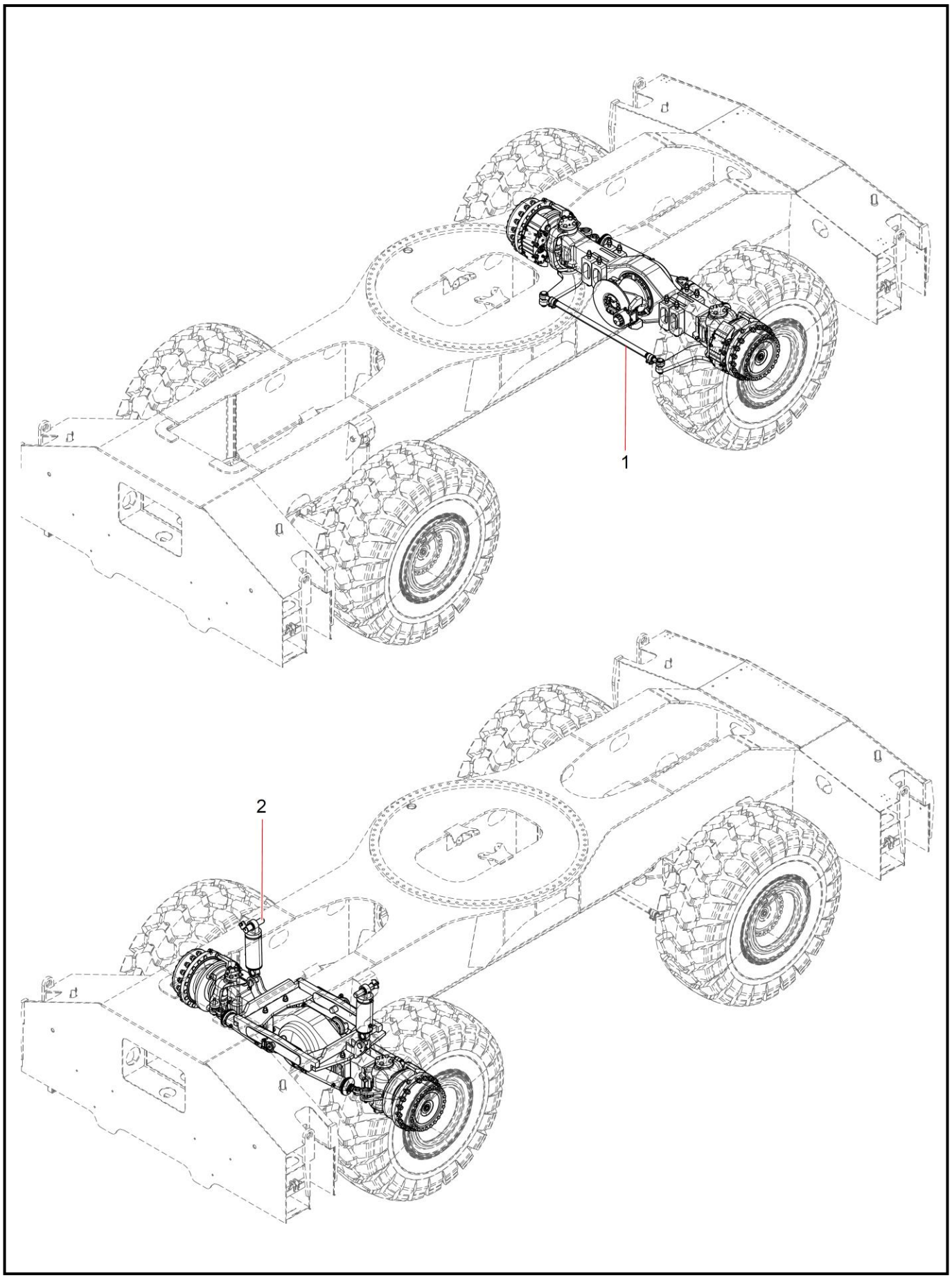
Parte 3

Portador de la grúa SRC900T RT


1
2
3
4
5
6

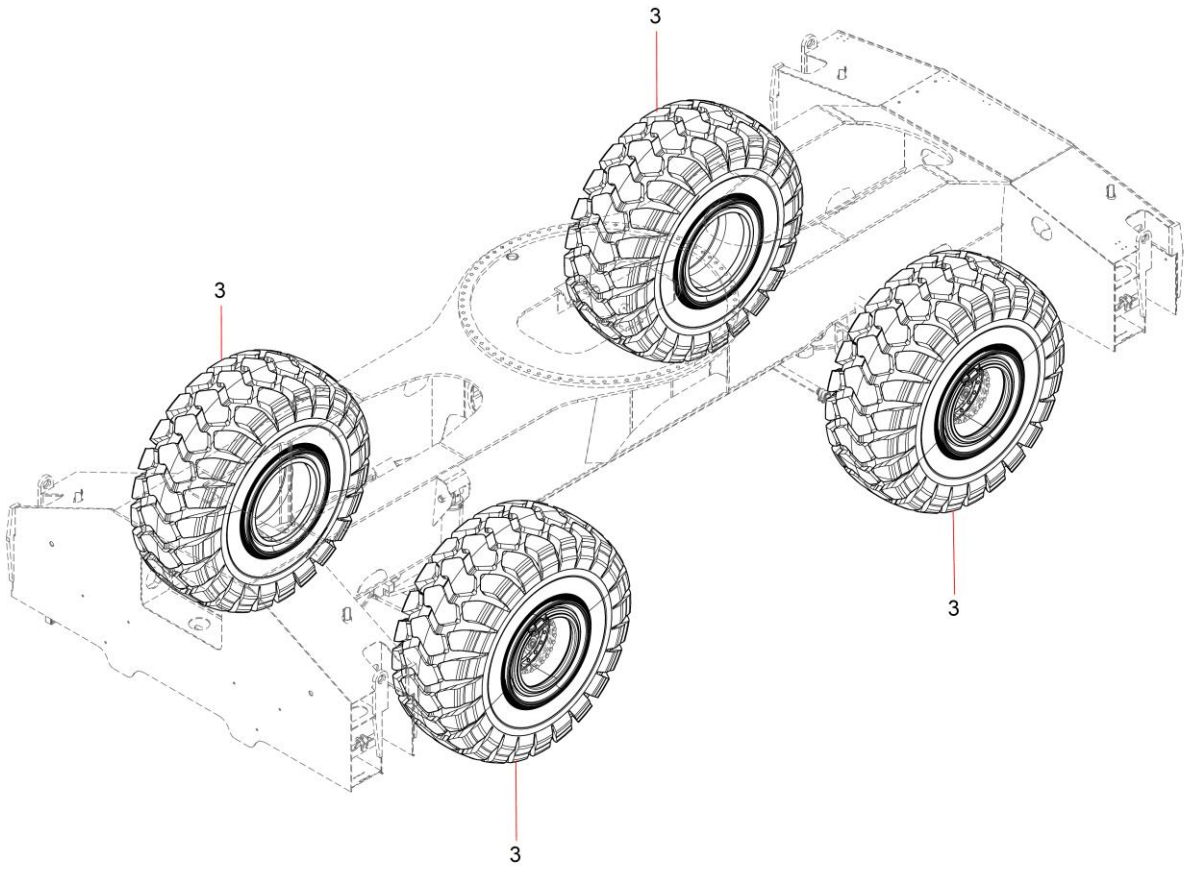
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYM005240692	Dispositivo del bastidor de la suspensión del eje	1	3-4
2	QZJ005258987	Sistema hidráulico del portador	1	3-44
3	SYM005271475	Dispositivo del sistema de construcción del bastidor	1	3-134
4	SYM005239688	Sistema de transmisión	1	3-156
5	SYM005197026	Sistema de potencia	1	3-240
6	SYM005247888	Sistema eléctrico del portador	1	3-388

SYM005240692 Dispositivo del bastidor de la suspensión del eje (1/2)



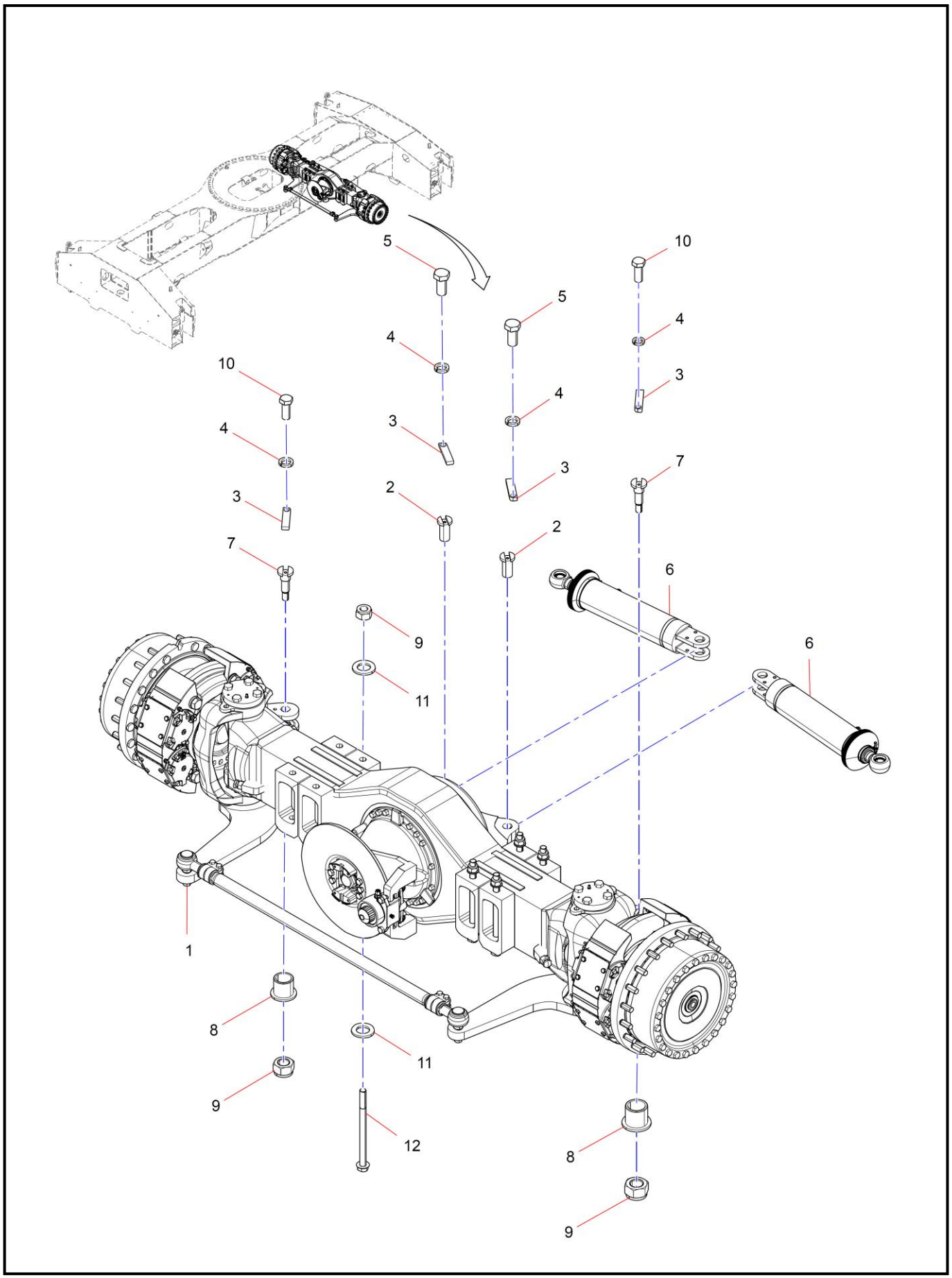
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYM005239895	Conjunto de suspensión delantera	1	3-8
2	SYM005240021	Conjunto de suspensión trasera	1	3-26

SYM005240692 Dispositivo del bastidor de la suspensión del eje (2/2)

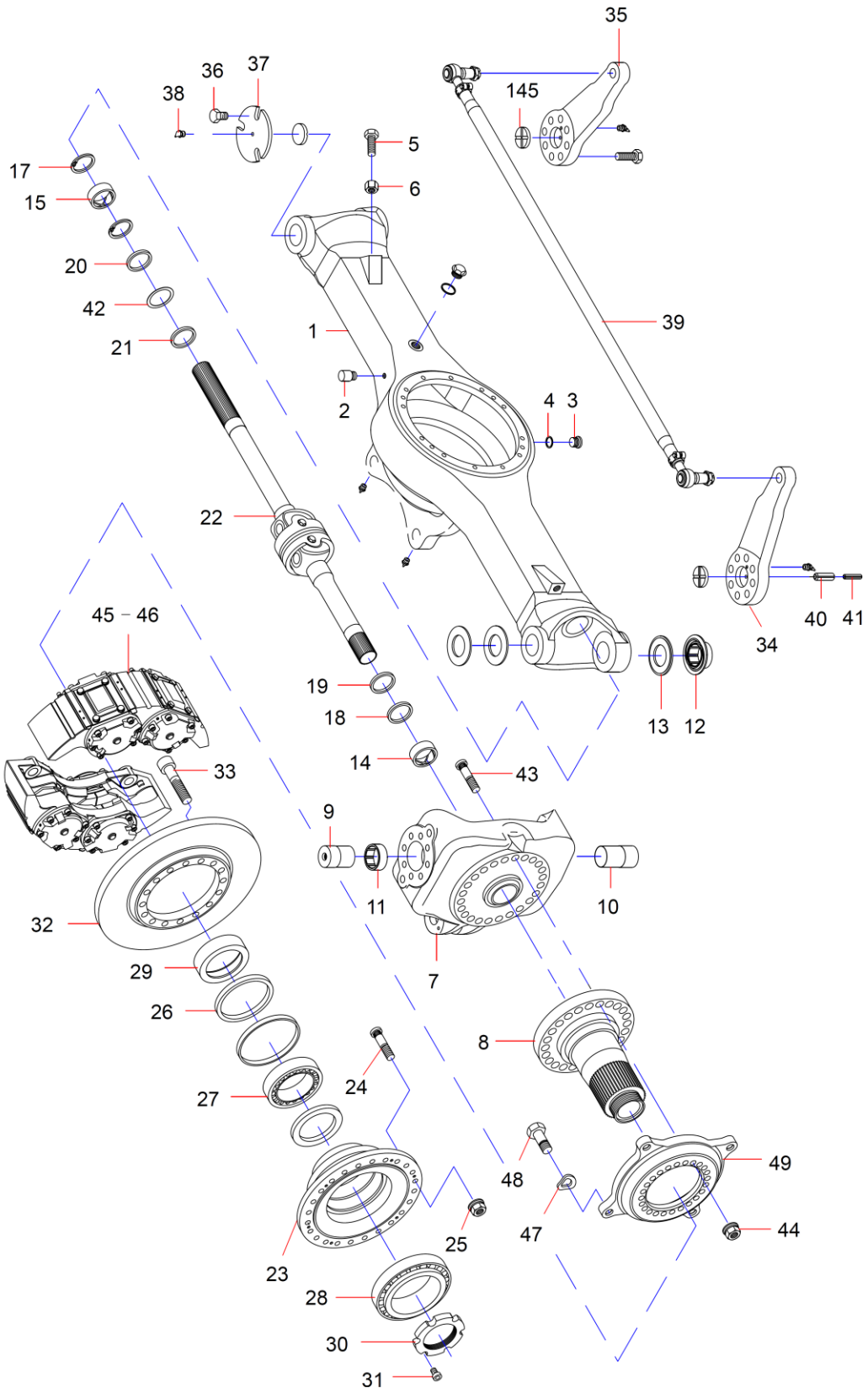


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
3	SYM005241939	Rueda y neumático	4	3-42

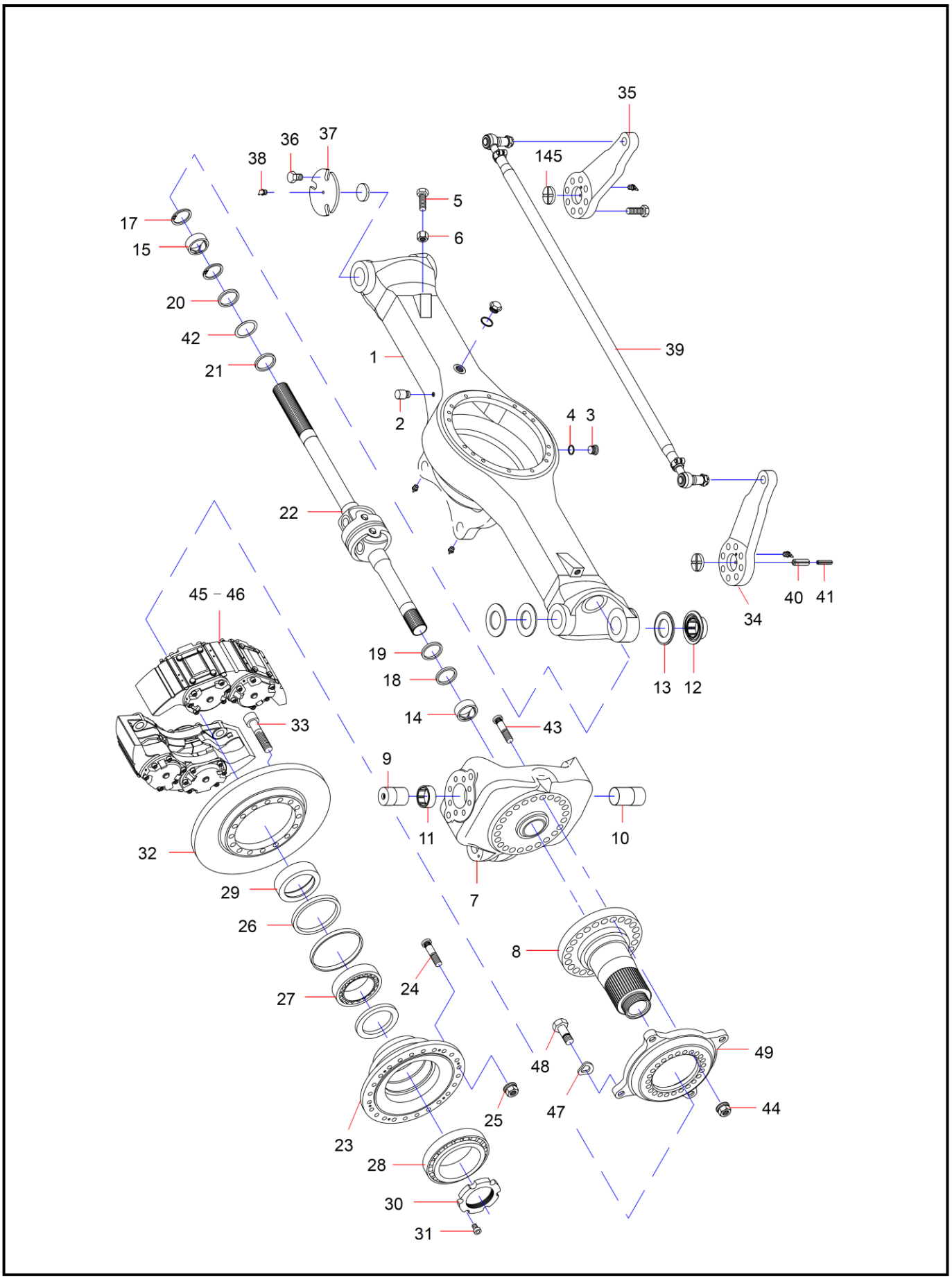
SYM005239895 Conjunto de suspensión delantera



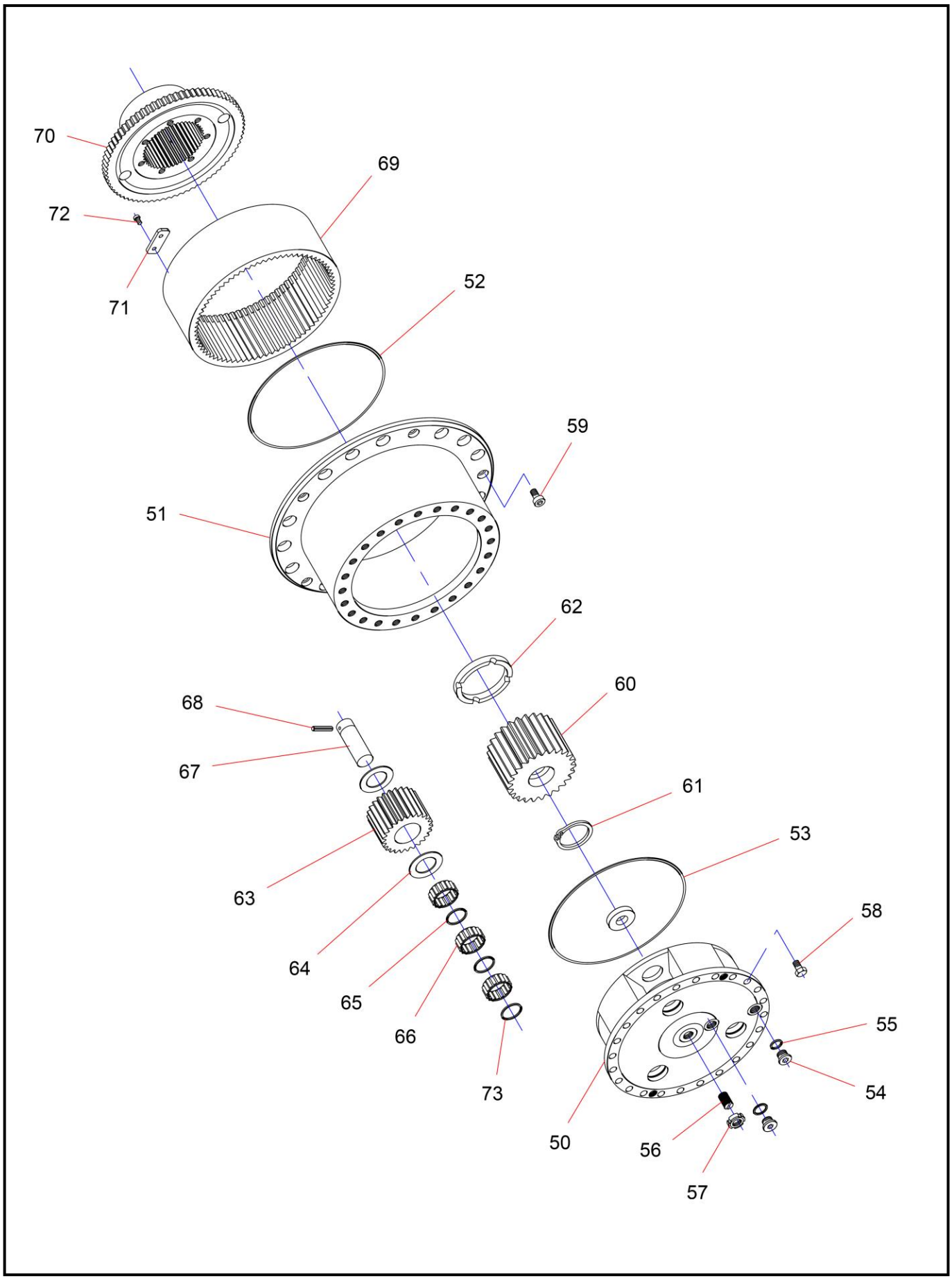
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	131401020020A	Conjunto de eje delantero	1	3-10
2	10911241	Pasador de dirección2		
3	10911242	Placa de bloqueo	4	
4	A210401000002	Arandela	4	
5	A210111000037	Perno	2	
6	12618939	Conjunto de cilindro de dirección	2	3-24
7	13906755	Pasador de dirección2		
8	13906766	Buje espaciador	2	
9	60016718	Tuerca	10	
10	A210111000038	Perno	2	
11	A210405000009	Arandela	16	
12	13906804	Perno	8	


35
145
36
37
38
5
6
17
15
20
42
21
1
39
2
4
3
22
40
41
34
45
46
19
18
14
43
13
12
33
9
11
10
32
7
29
26
8
24
27
49
48
47
44
25
23
28
30
31

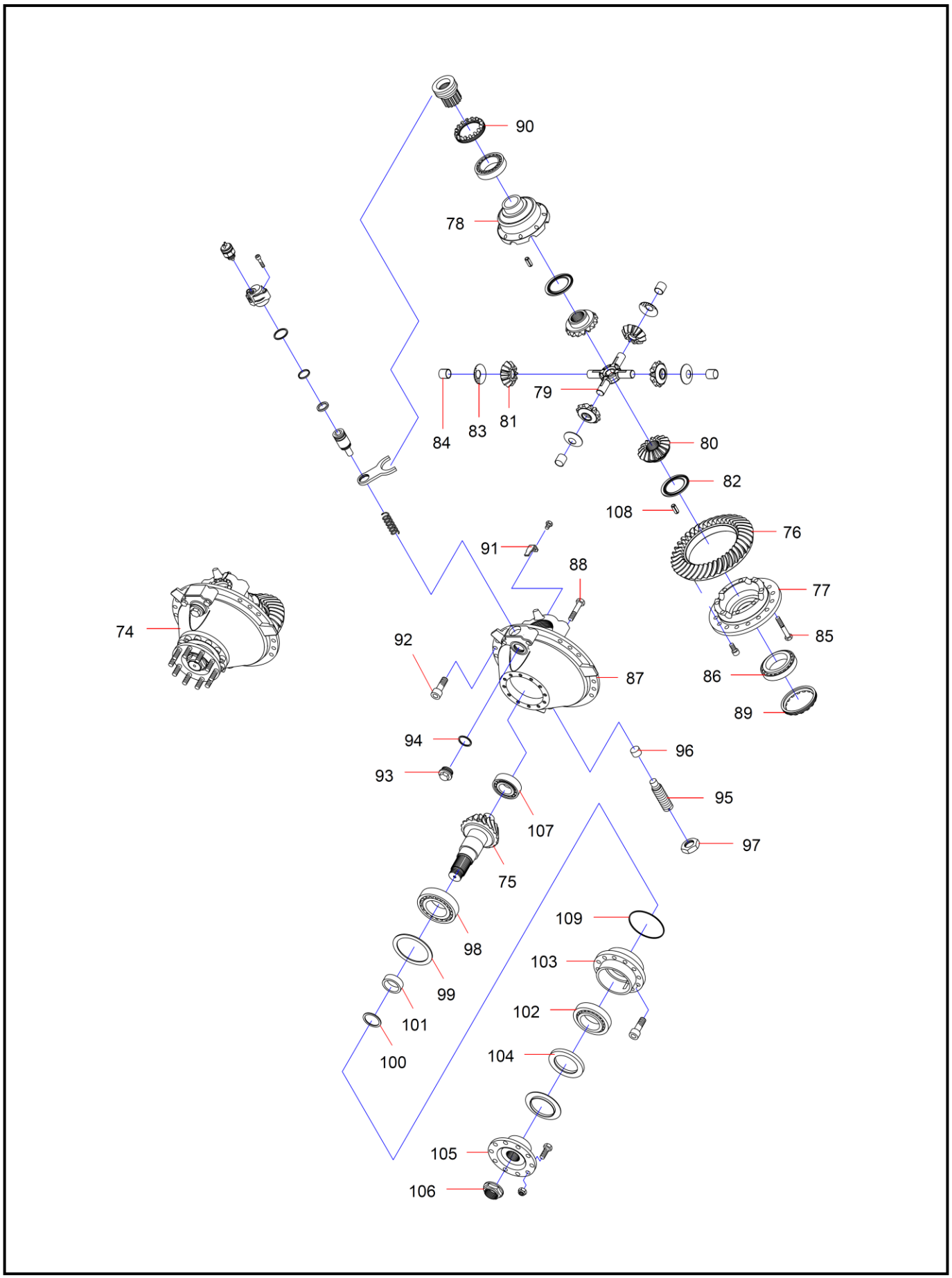
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	131401010004A001	Caja del eje	1	
2	60322486	Válvula de ventilación	1	
3	60160965	Tapón roscado	3	
4	60161078	Sello	3	
5	60160998	Tuerca hexagonal	4	
6	60160999	Tuerca hexagonal	4	
7	60346486	Conjunto de pivote de dirección	2	
8	60346443	Conjunto de husillo del eje	2	
9	60346473	Pasador	2	
10	60346474	Pasador	2	
11	60346477	Buje	2	
12	60346476	Buje	2	
13	60346396	Disco	2	
14	60160921	Cojinete de agujas	2	
15	60346406	Cojinete de agujas	2	
17	60346391	Anillo de sujeción elástico	4	
18	60161072	Anillo de sello radial	2	
19	60256468	Anillo de sello radial	2	
20	60346458	Sello	2	
21	60346457	Sello	2	
22	60346449	Conjunto de unión en U	2	
23	60346426	Maza de rueda	2	
24	131401020020A002	Perno de rueda	38	
25	B229900004024	Tuerca de la maza	38	
26	60346455	Sello	2	
27	60190466	Cojinete de rodillos	2	
28	60083160	Cojinete de rodillos	2	
29	60346410	Anillo de sujeción	2	
30	60121872	Tuerca	2	
31	A210110000359	Perno	2	
32	60346465	Disco de freno	2	
33	A210110000058	Perno	48	
34	60346487	Palanca oscilante izquierda	1	
35	60346459	Palanca oscilante	1	
36	A210111000222	Perno	24	
37	60346401	Cubierta	2	
38	60160982	Conexión de engrase	6	
39	60346412	Varilla	1	
40	A210507000003	Pasador	4	
41	A210508000136	Pasador de bloqueo	4	


35
36
37
38
145
5
6
17
15
20
42
21
1
39
2
4
3
22
40
41
34
45
46
19
18
14
43
13
12
33
9
11
10
32
7
29
26
8
24
27
48
49
47
44
25
23
28
30
31

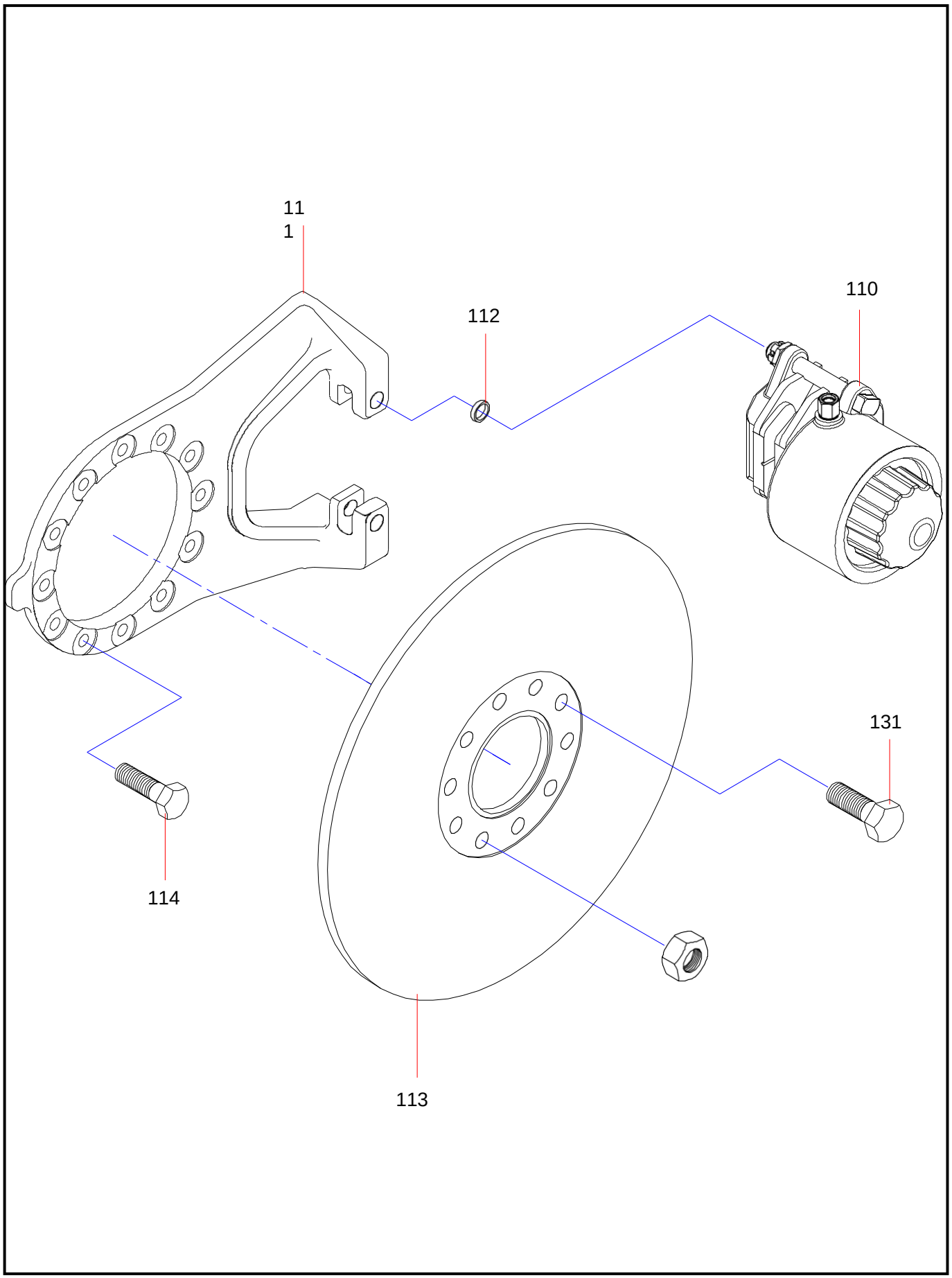
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
42	60346393	Disco	2	
43	60161017	Espiga	40	
44	60346429	Tuerca	40	
45	131401010001A003	Freno	2	
46	131401010001A004	Freno	2	
47	60346390	Arandela de bloqueo	8	
48	60346432	Tapón espiral	8	
49	60346471	Portador de freno	2	
145	60346395	Disco	4	


70
69
72
71
52
59
51
62
60
68
67
61
53
63
58
64
55
65
54
66
73
50
56
57

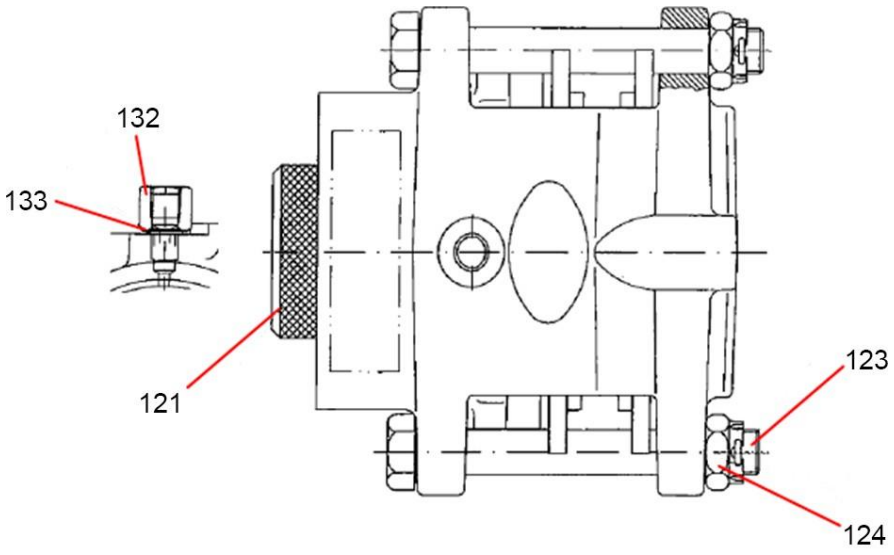
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
50	60346422	Carcasa de la caja de cambios	2	
51	60346425	Alojamiento	2	
52	60346363	Junta tórica	2	
53	60346364	Junta tórica	2	
54	61010344	Bloqueo	2	
55	60161077	Anillo de sello	2	
56	60121829	Tuerca	2	
57	A210341000005	Tapón roscado	2	
58	A210111000212	Perno	64	
59	A210231000003	Tornillo	12	
60	60346447	Engranaje central	2	
61	60099200	Anillo	2	
62	60346411	Anillo de sujeción	2	
63	60346407	Engranaje planetario	6	
64	60099230	Arandela de empuje	12	
65	60223518	Empaquetadura	12	
66	60223630	Cojinete de agujas	18	
67	60223565	Pasador	6	
68	60121895	Pasador de bloqueo	6	
69	60346379	Corona dentada	2	
70	60346380	Corona dentada	2	
71	60099178	Placa de bloqueo	6	
72	A210111000348	Perno	14	
73	60234314	Junta tórica	6	

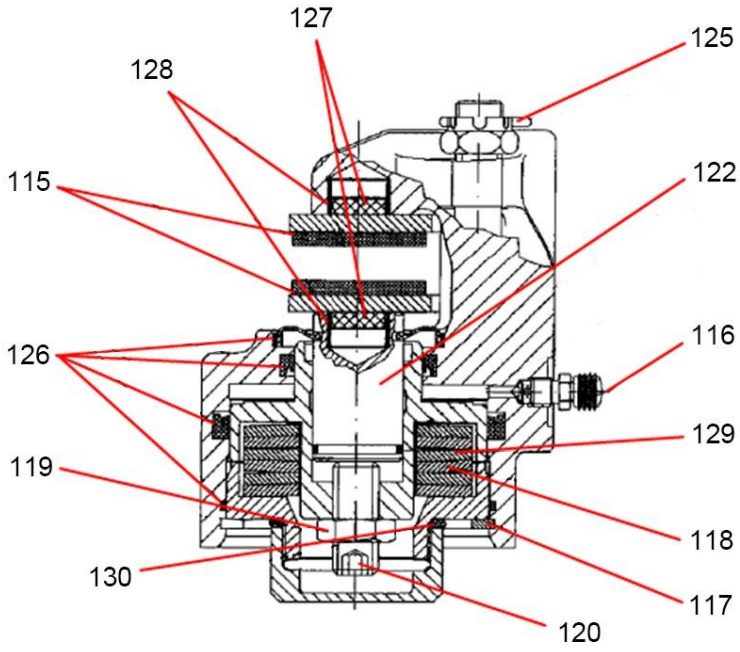

90
78
79
84
83
81
80
82
108
76
91
88
77
74
92
87
85
86
89
94
96
93
95
107
97
75
109
98
103
99
102
101
104
100
105
106

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
74	131401020020A001	Conjunto de cárter del diferencial	1	
75	60346389	Piñón de mando	1	
76	60346436	Corona dentada	1	
77	60346371	Cárter del diferencial	1	
78	60346370	Cárter del diferencial	1	
79	60099222	Cruceta	1	
80	60134398	Engranaje de diferencial lateral	2	
81	60099169	Engranaje del diferencial	4	
82	60099186	Empaquetadura	2	
83	60099234	Arandela de empuje	4	
84	60099242	Buje	4	
85	A210111000052	Perno	14	
86	60188253	Cojinete	2	
87	60346369	Cárter del diferencial	1	
88	A210110000272	Perno	4	
89	60121648	Anillo de resorte	1	
90	60121799	Anillo fijo	1	
91	60099177	Placa de bloqueo	2	
92	A210111000208	Perno	14	
93	A210304000002	Tuerca	1	
94	60099264	Anillo de sello	1	
95	60346430	Perno	1	
96	60346366	Tapa	1	
97	A210308000005	Tuerca	1	
98	60121811	Cojinete de rodillos cónicos	1	
99	60346392	Disco	1	
100	60346394	Disco	1	
101	60346478	Buje	1	
102	60267258	Cojinete de rodillos cónicos	1	
103	60346481	Brida de cojinete	1	
104	A210691000087	Sello de aceite	1	
105	60346384	Brida adaptadora	1	
106	60099191	Tuerca de regulación	1	
107	60346480	Cojinete	1	
108	60121894	Pasador de bloqueo	4	
109	60099246	Junta tórica	1	

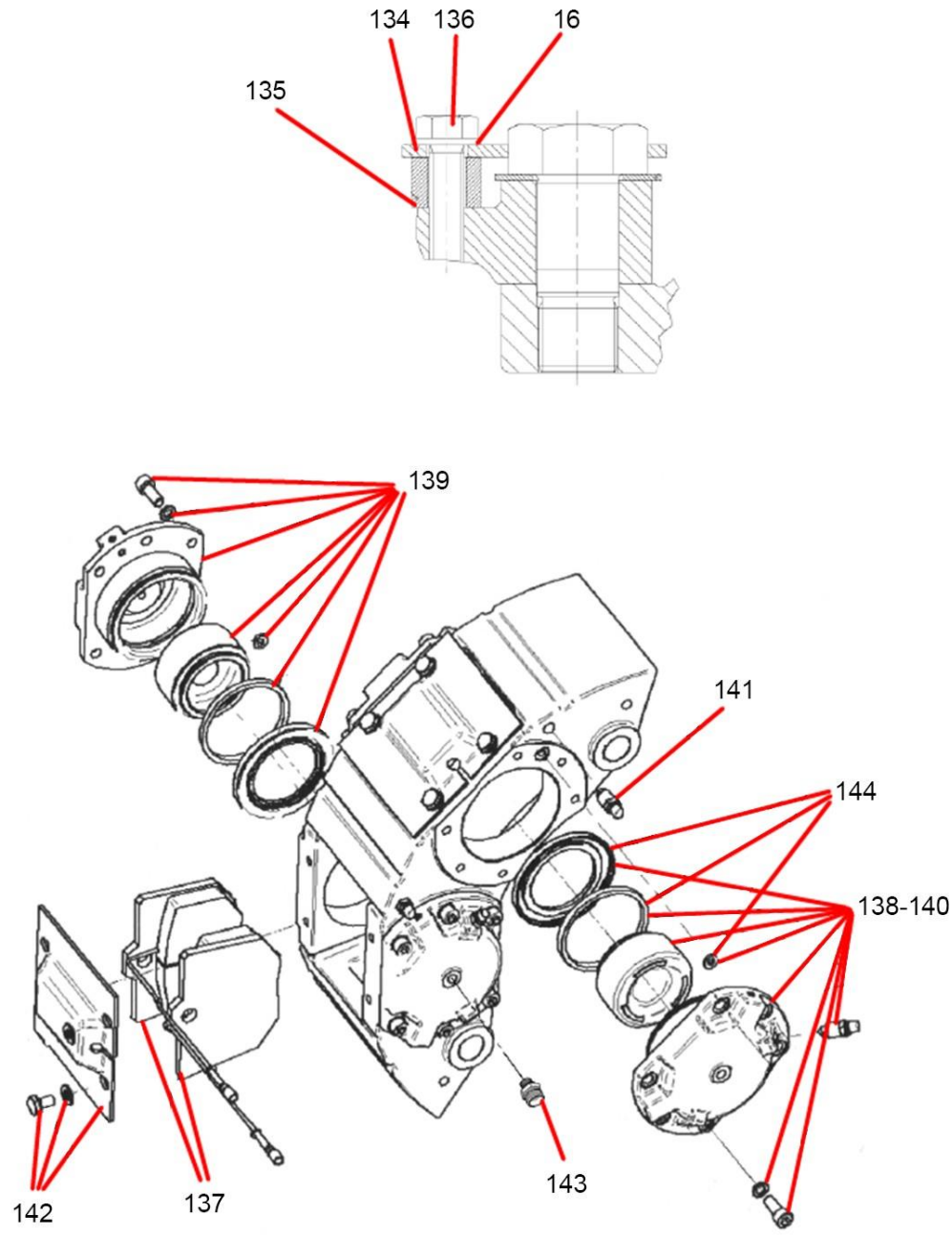

11
1
112
110
131
114
113

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
110	60006493	Freno	1	
111	60346472	Portador de freno	1	
112	60223632	Junta tórica	2	
113	60346466	Disco de freno	1	
114	60161005	Tornillo hexagonal	12	
131	60044410	Perno	6	


132
133
121
123
124

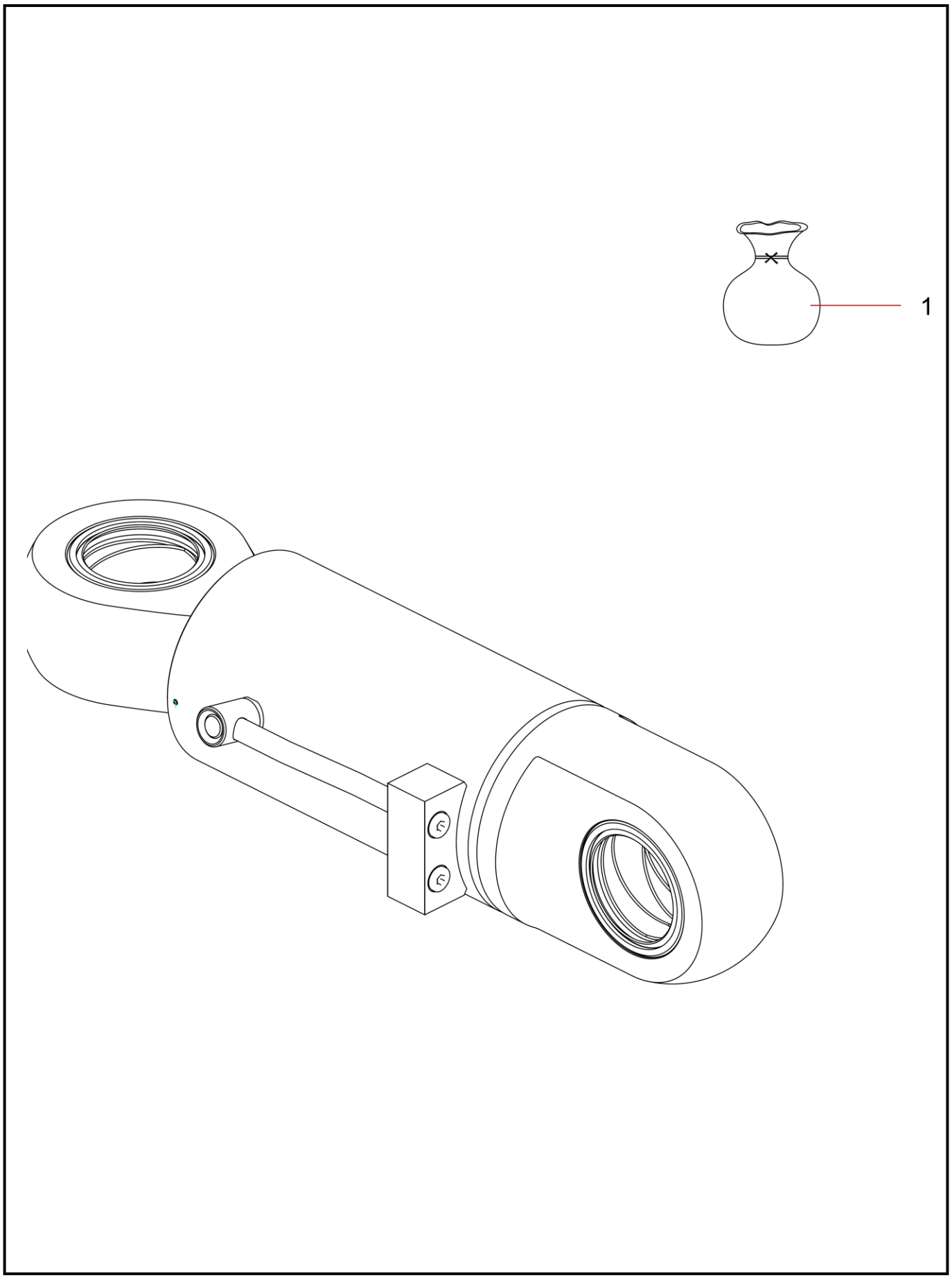

127
125
128
115
122
126
116
129
119
118
130
117
120

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
115	60016914	Disco de freno	1	
116	60099161	Válvula de escape	1	
117	60099201	Anillo de sujeción elástico	1	
118	60099151	Resorte de mariposa	5	
119	60099212	Tuerca hexagonal	1	
120	60099188	Tornillo regulador	1	
121	60099213	Cubierta de tuerca	1	
122	60099238	Perno de presión	1	
123	60099204	Tornillo	2	
124	60099192	Tuerca de mariposa	2	
125	60099203	Pasador de chaveta	2	
126	60099265	Sello de aceite	1	
127	60099266	Imán	2	
128	60223515	Anillo espaciador	2	
129	60099244	Junta tórica	1	
130	60099245	Junta tórica	1	
132	60234323	Tornillo	1	
133	60099259	Anillo de sello	1	


134
136
16
135
139
141
144
138-140
142
137
143

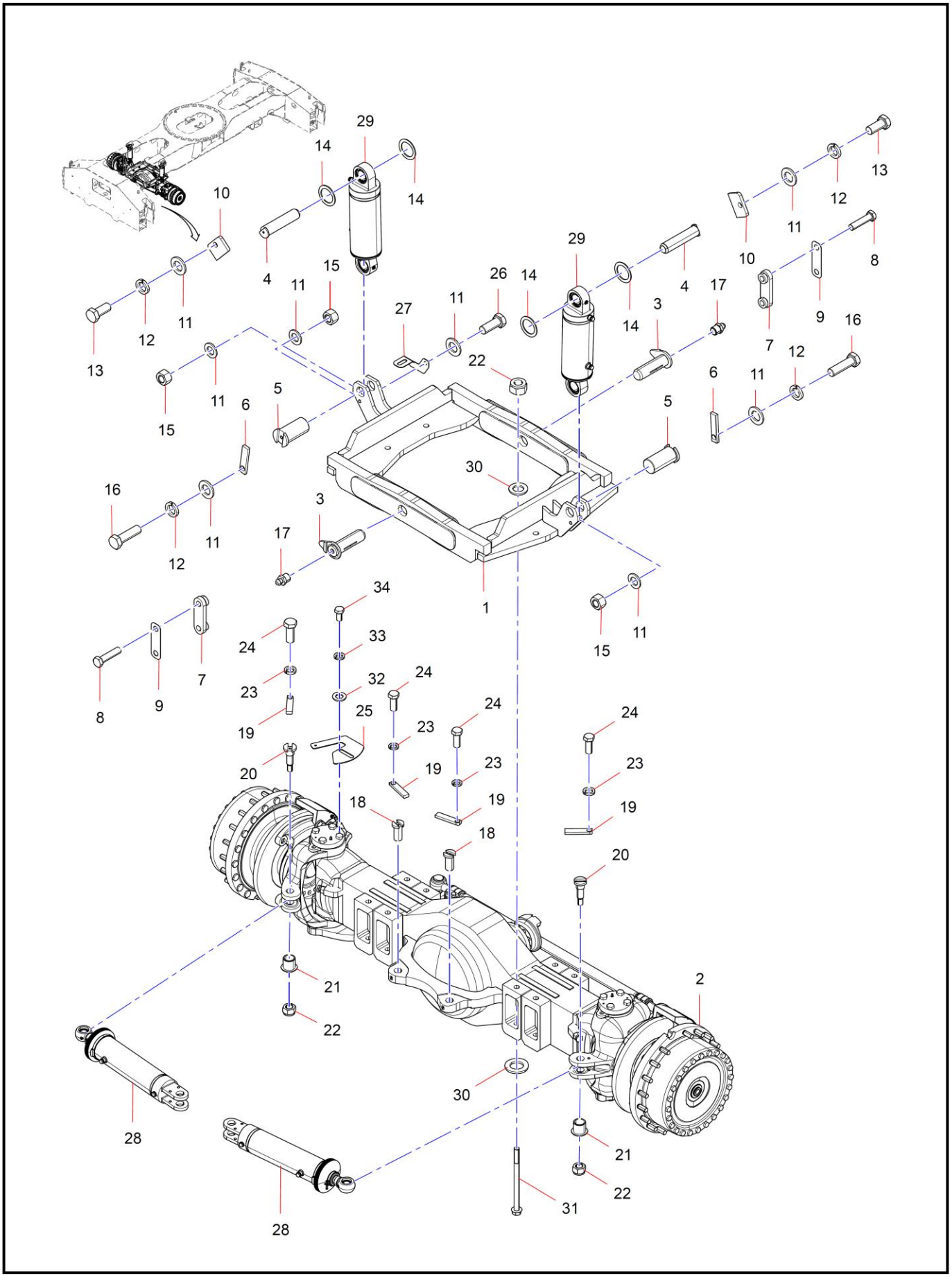
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
16	037110002	Empaquetadura plana	8	
134	60346444	Placa de bloqueo	8	
135	60346479	Buje	8	
136	A210111000204	Perno	8	
137	131401010001A006	Juego de pastillas de freno	4	
138	131401010001A007	Juego de reparación	2	
139	131401010001A008	Juego de reparación	4	
140	131401010001A009	Juego de reparación	2	
141	60346404	Válvula de Drenaje	8	
142	60346405	Accesorios	4	
143	60346431	Tapón	4	
144	131401010001A010	Empaquetadura	4	

12618939 Conjunto de cilindro de dirección

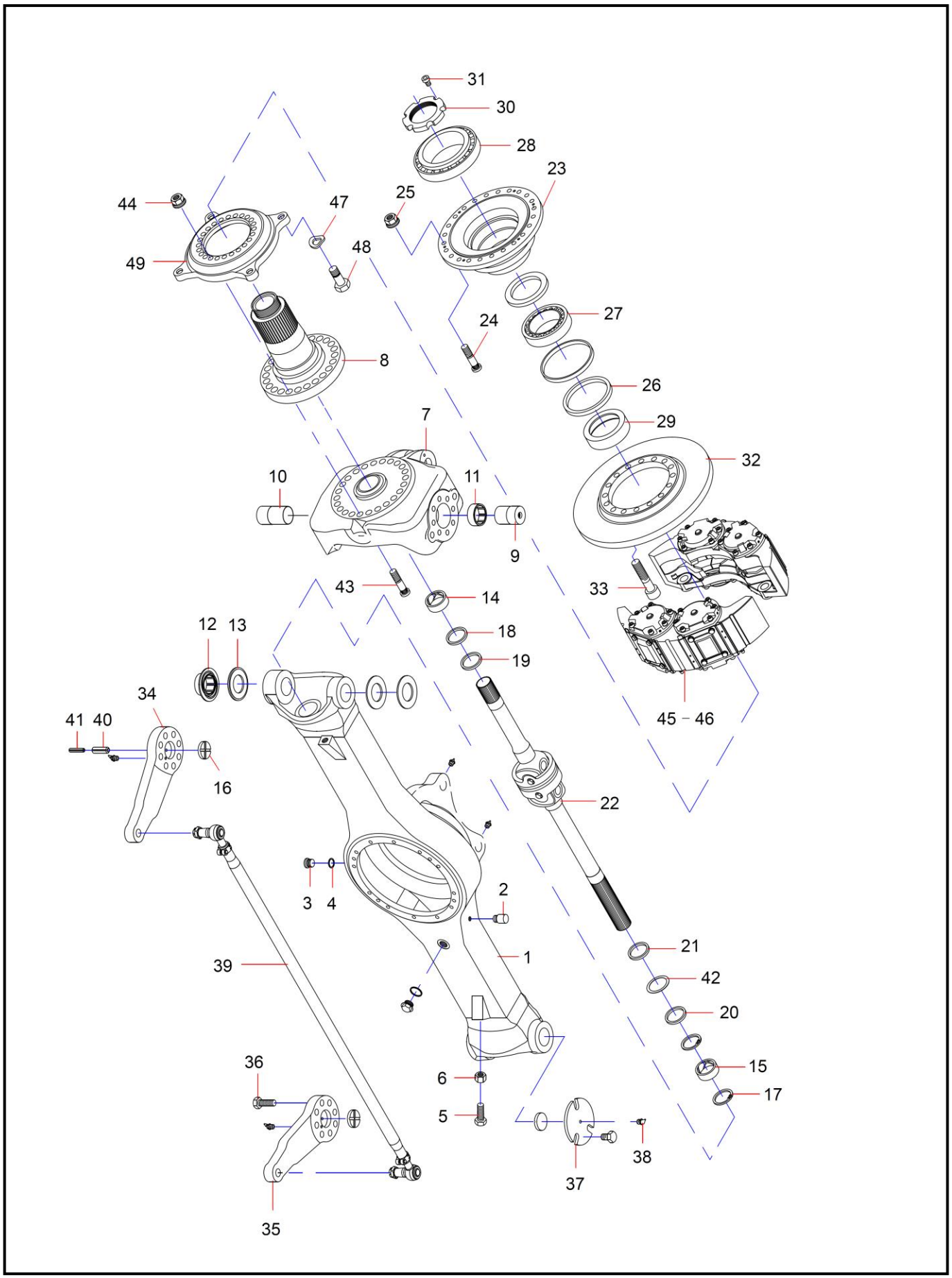


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12626566	Juego de sello	1	

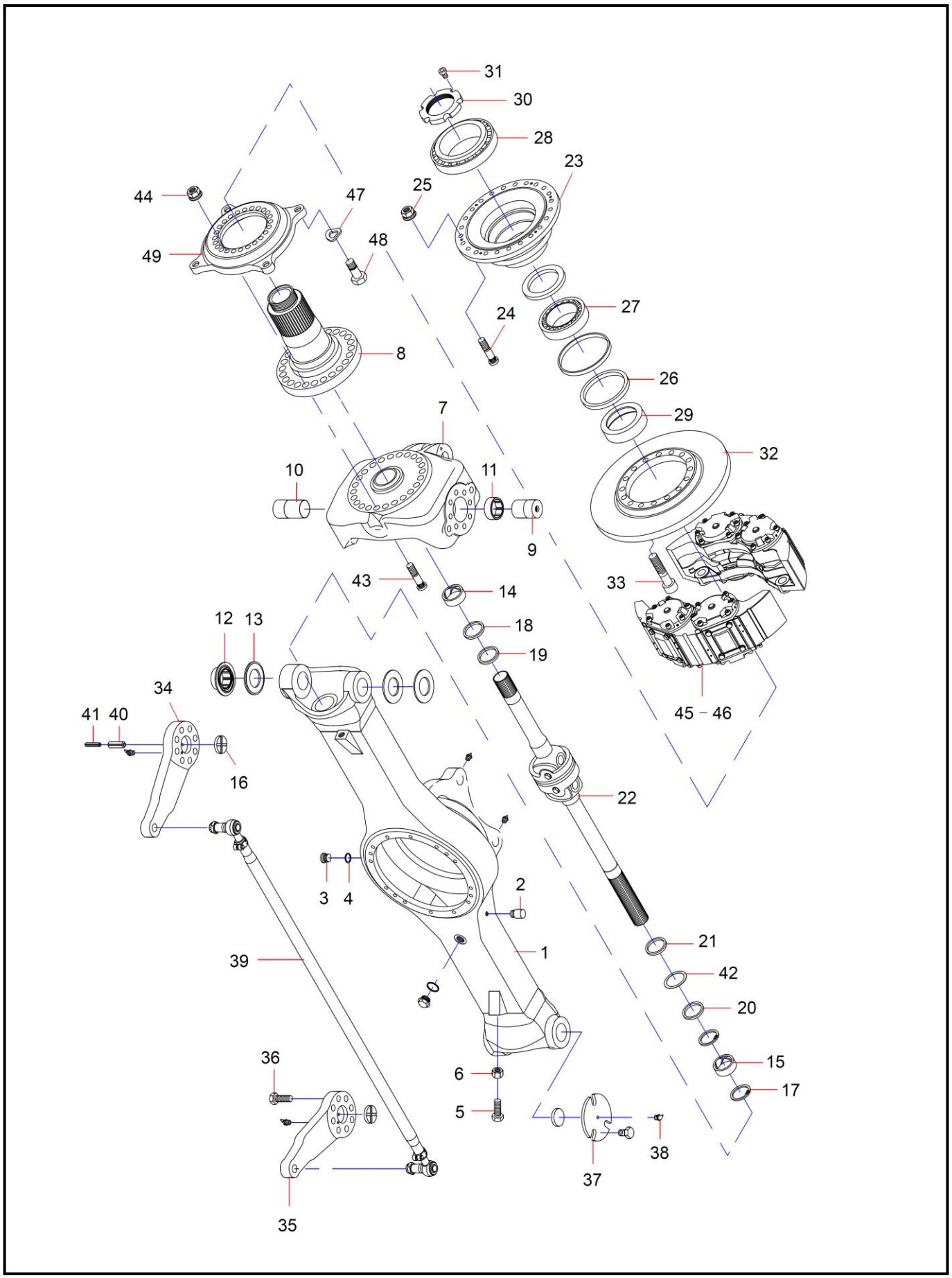
SYM005240021 Conjunto de suspensión trasera



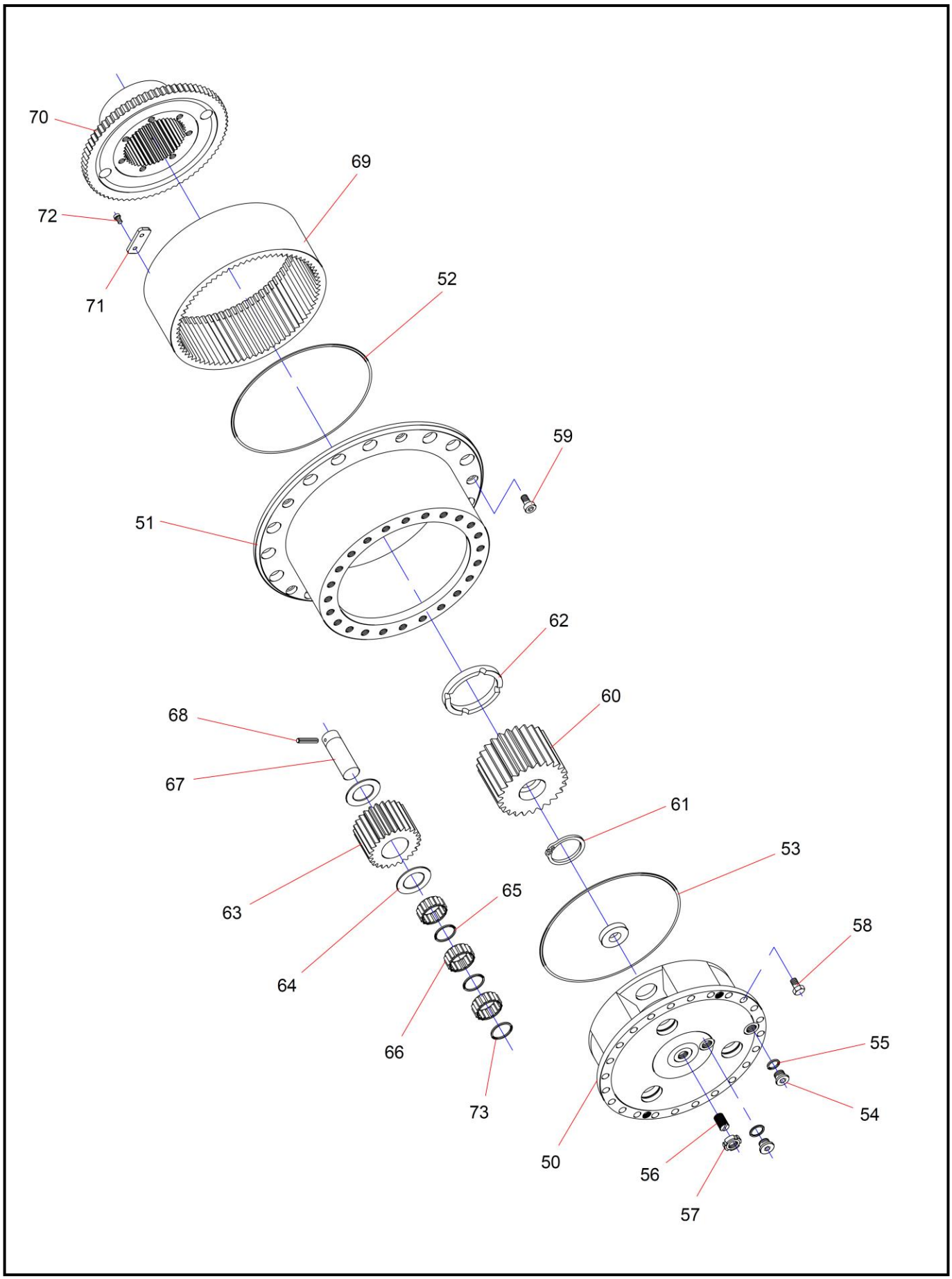
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	14105162	Grupo de soldadura de soporte de la suspensión trasera	1	
2	131401020021A	Conjunto de eje trasero	1	3-28
3	12622264	Grupo de soldadura del pasador del eje	2	
4	13340399	Pasador F1	2	
5	13340401	Pasador A1	2	
6	10911253	Placa de fijación	2	
7	11141539	Soldadura de la placa de bloqueo	2	
8	A210110000009	Perno	4	
9	SYM005271629	Arandela de empuje	2	
10	13685439	Seguro	2	
11	A210405000003	Arandela	8	
12	A210401000004	Arandela	4	
13	A210111000100	Perno	2	
14	11455247	Disco	4	
15	A210307000040	Tuerca	3	
16	A210111000283	Perno	2	
17	A210804000002	Aceitera	2	
18	10911241	Pasador de dirección	2	
19	10911242	Placa de bloqueo	4	
20	13906755	Pasador de dirección	2	
21	13906766	Buje espaciador	2	
22	60016718	Tuerca	10	
23	A210401000002	Arandela	4	
24	A210111000038	Perno	4	
25	13907008	Placa de centrado	1	
26	A210111000112	Perno	1	
27	13907052	Placa de centrado trasera	1	
28	12618939	Conjunto de cilindro de dirección	2	3-24
29	12610175	Conjunto de cilindro oscilante	2	3-40
30	A210405000009	Arandela	16	
31	13906804	Perno	8	
32	A210405000007	Arandela	2	
33	A210401000017	Arandela	2	
34	A210111000088	Perno	2	


31
30
28
23
25
44
47
49
48
24
27
8
26
29
7
32
10
11
9
43
33
14
12
13
18
19
34
41
40
45
46
16
22
3
4
2
21
39
1
42
20
15
36
6
17
5
38
37
35

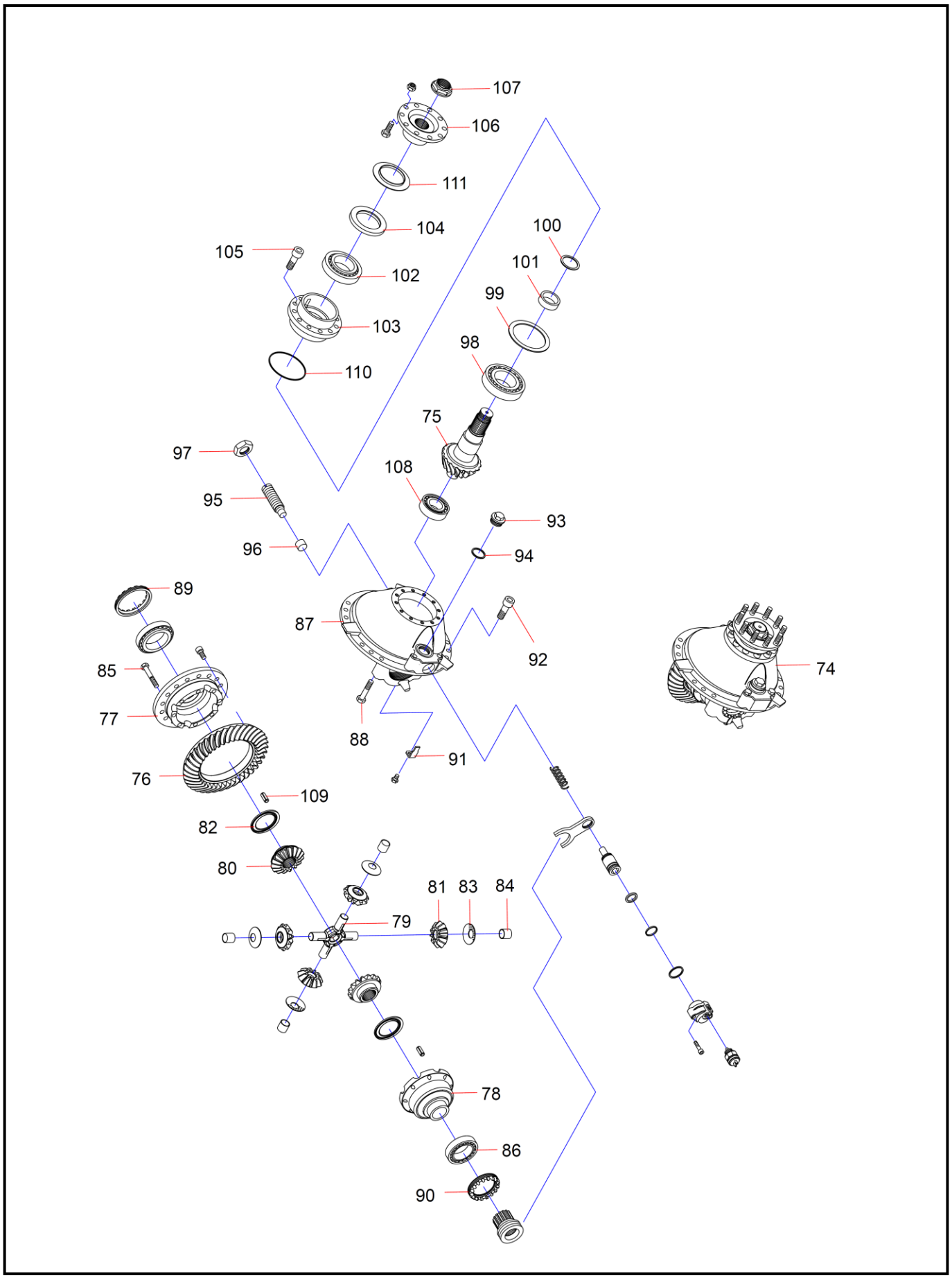
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	131401020021A001	Caja del eje	1	
2	60322486	Válvula de ventilación	1	
3	60160965	Tapón roscado	3	
4	60161078	Sello	3	
5	60160998	Tuerca hexagonal	4	
6	60160999	Tuerca hexagonal	4	
7	60346486	Conjunto de pivote de dirección	2	
8	60346443	Conjunto de husillo del eje	2	
9	60346473	Pasador	2	
10	60346474	Pasador	2	
11	60346477	Buje	2	
12	60346476	Buje	2	
13	60346396	Disco	2	
14	60160921	Cojinete de agujas	2	
15	60346406	Cojinete de agujas	2	
16	60346395	Disco	4	
17	60346391	Anillo de sujeción elástico	4	
18	60161072	Anillo de sello radial	2	
19	60256468	Anillo de sello radial	2	
20	60346458	Sello	2	
21	60346457	Sello	2	
22	60346449	Conjunto de unión en U	2	
23	60346426	Maza de rueda	2	
24	131401020020A002	Perno de rueda	38	
25	B229900004024	Tuerca de la maza	38	
26	60346455	Sello	2	
27	60190466	Cojinete de rodillos	2	
28	60083160	Cojinete de rodillos	2	
29	60346410	Anillo de sujeción	2	
30	60121872	Tuerca	2	
31	A210110000359	Perno	2	
32	60346465	Disco de freno	2	
33	A210110000058	Perno	48	
34	60346487	Palanca oscilante izquierda	1	
35	60346459	Palanca oscilante	1	
36	A210111000222	Perno	24	
37	60346401	Cubierta	2	
38	60160982	Conexión de engrase	6	
39	60346412	Varilla	1	
40	A210507000003	Pasador	4	


31
30
28
23
25
44
47
48
49
24
27
8
26
29
7
32
10
11
9
43
14
33
12
13
18
19
45
46
34
41
40
16
22
3
4
2
21
39
1
42
20
15
36
6
17
5
38
37
35

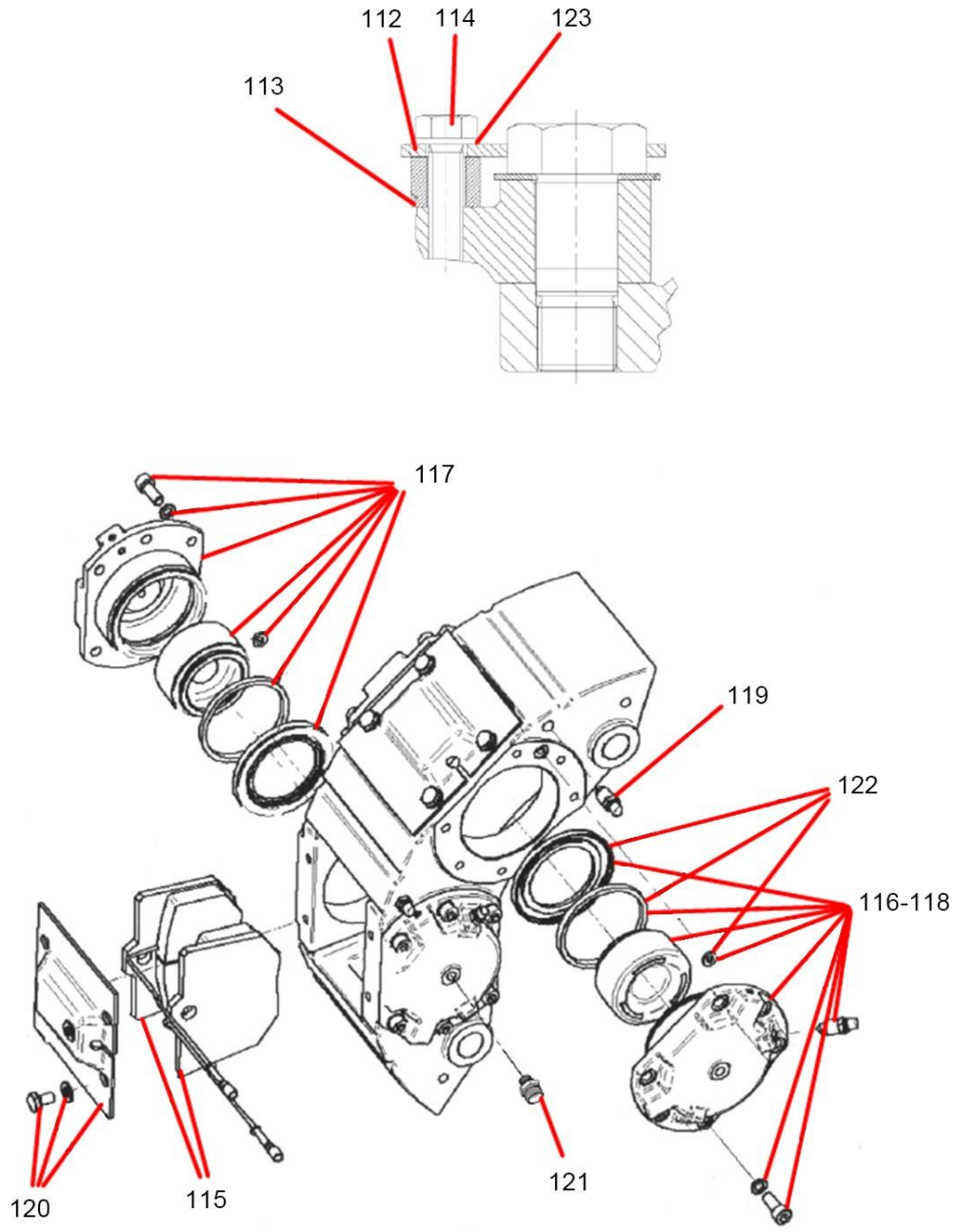
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
41	A210508000136	Pasador de bloqueo	4	
42	60346393	Disco	2	
43	60161017	Espiga	40	
44	60346429	Tuerca	40	
45	131401010001A003	Freno	1	
46	131401010001A004	Freno	1	
47	60346390	Arandela de bloqueo	4	
48	60346432	Tapón espiral	4	
49	60346471	Portador de freno	2	


70
69
72
71
52
59
51
62
60
68
67
61
53
63
65
58
64
66
55
73
54
50
56
57

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
50	60346422	Carcasa de la caja de cambios	2	
51	60346425	Alojamiento	2	
52	60346363	Junta tórica	2	
53	60346364	Junta tórica	2	
54	61010344	Bloqueo	2	
55	60161077	Anillo de sello	2	
56	60121829	Tuerca	2	
57	A210341000005	Tapón roscado	2	
58	A210111000212	Perno	64	
59	A210231000003	Tornillo	12	
60	60346447	Engranaje central	2	
61	60099200	Anillo	2	
62	60346411	Anillo de sujeción	2	
63	60346407	Engranaje planetario	6	
64	60099230	Arandela de empuje	12	
65	60223518	Empaquetadura	12	
66	60223630	Cojinete de agujas	18	
67	60223565	Pasador	6	
68	60121895	Pasador de bloqueo	6	
69	60346379	Corona dentada	2	
70	60346380	Corona dentada	2	
71	60099178	Placa de bloqueo	6	
72	A210111000348	Perno	14	
73	60234314	Junta tórica	6	

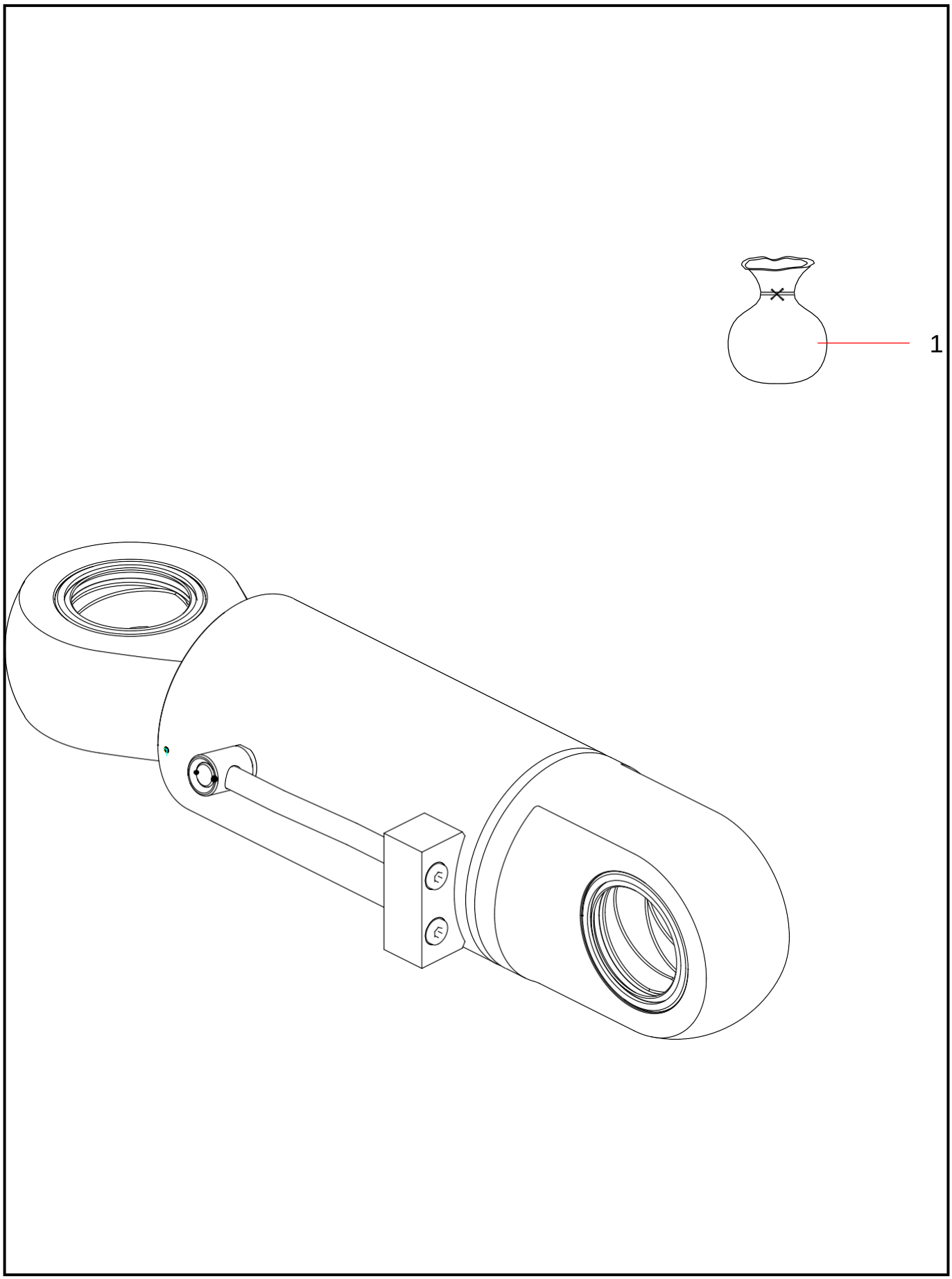

107
106
111
104
105
102
103
110
100
101
99
98
75
97
108
95
93
96
94
89
87
92
74
85
77
88
91
76
109
82
80
81
83
84
79
78
86
90

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
74	131401020021A002	Conjunto de cárter del diferencial	1	
75	60346389	Piñón de mando	1	
76	60346436	Corona dentada	1	
77	60346371	Cárter del diferencial	1	
78	60346370	Cárter del diferencial	1	
79	60099222	Cruceta	1	
80	60134398	Engranaje de diferencial lateral	2	
81	60099169	Engranaje del diferencial	4	
82	60099186	Empaquetadura	2	
83	60099234	Arandela de empuje	4	
84	60099242	Buje	4	
85	A210111000052	Perno	14	
86	60188253	Cojinete	2	
87	60346369	Cárter del diferencial	1	
88	A210110000272	Perno	4	
89	60121648	Anillo de resorte	1	
90	60121799	Anillo fijo	1	
91	60099177	Placa de bloqueo	2	
92	A210111000208	Perno	14	
93	A210304000002	Tuerca	1	
94	60099264	Anillo de sello	1	
95	60346430	Perno	1	
96	60346366	Tapa	1	
97	A210308000005	Tuerca	1	
98	60121811	Cojinete de rodillos cónicos	1	
99	60346392	Disco	1	
100	60346394	Disco	1	
101	60346478	Buje	1	
102	60267258	Cojinete de rodillos cónicos	1	
103	60346481	Brida de cojinete	1	
104	A210691000087	Sello de aceite	1	
105	A210111000442	Perno	12	
106	60346385	Brida adaptadora	1	
107	60099191	Tuerca de regulación	1	
108	60346480	Cojinete	1	
109	60121894	Pasador de bloqueo	4	
110	60099246	Junta tórica	1	
111	60121664	Disco	1	


112
114
123
113
117
119
122
116-118
120
115
121

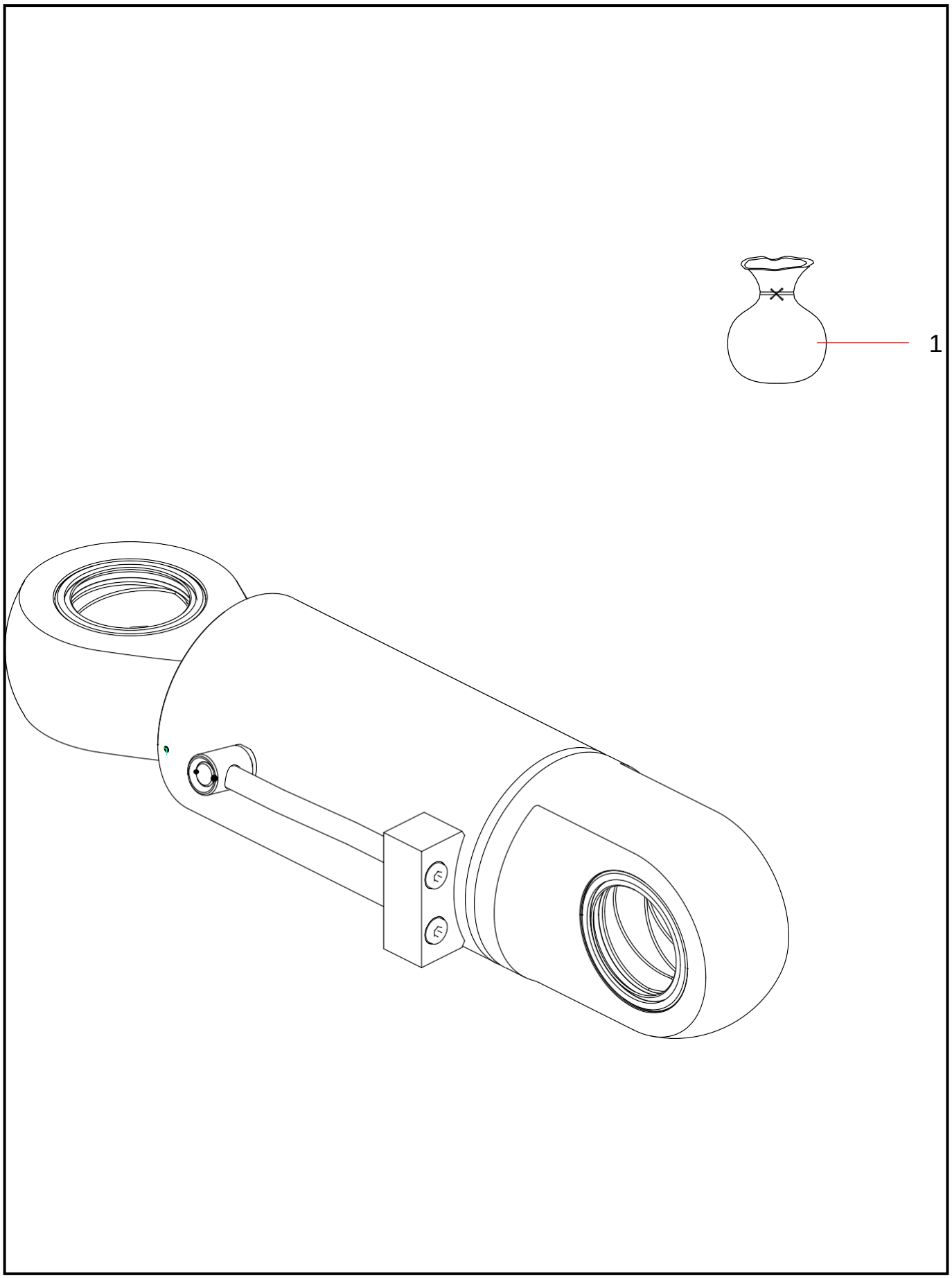
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
112	60346444	Placa de bloqueo	4	
113	60346479	Buje	4	
114	A210111000204	Perno	4	
115	131401010001A006	Juego de pastillas de freno	2	
116	131401010001A007	Juego de reparación	1	
117	131401010001A008	Juego de reparación	2	
118	131401010001A009	Juego de reparación	1	
119	60346404	Válvula de Drenaje	4	
120	60346405	Accesorios	2	
121	60346431	Tapón	4	
122	131401010001A010	Empaquetadura	2	
123	037110002	Empaquetadura plana	4	

12618939 Conjunto de cilindro de dirección

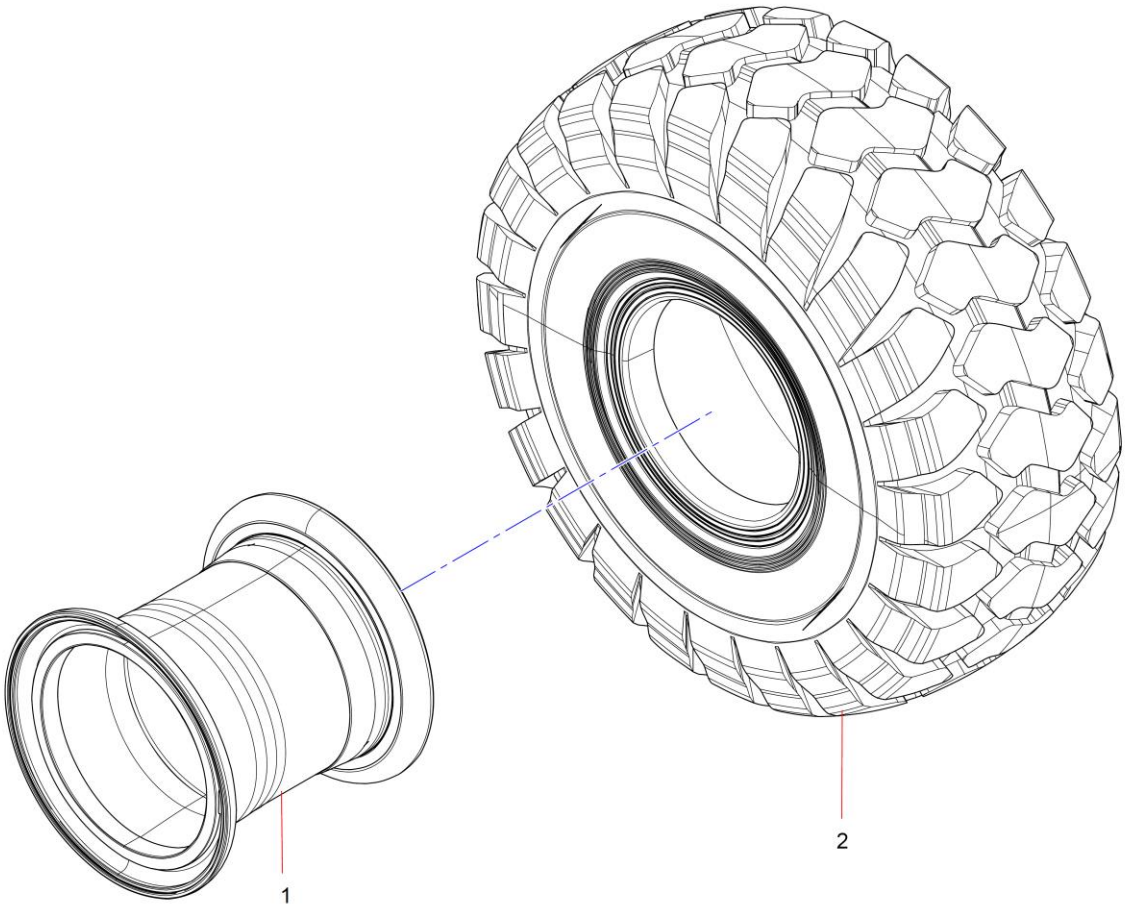


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12626566	Juego de sello	1	

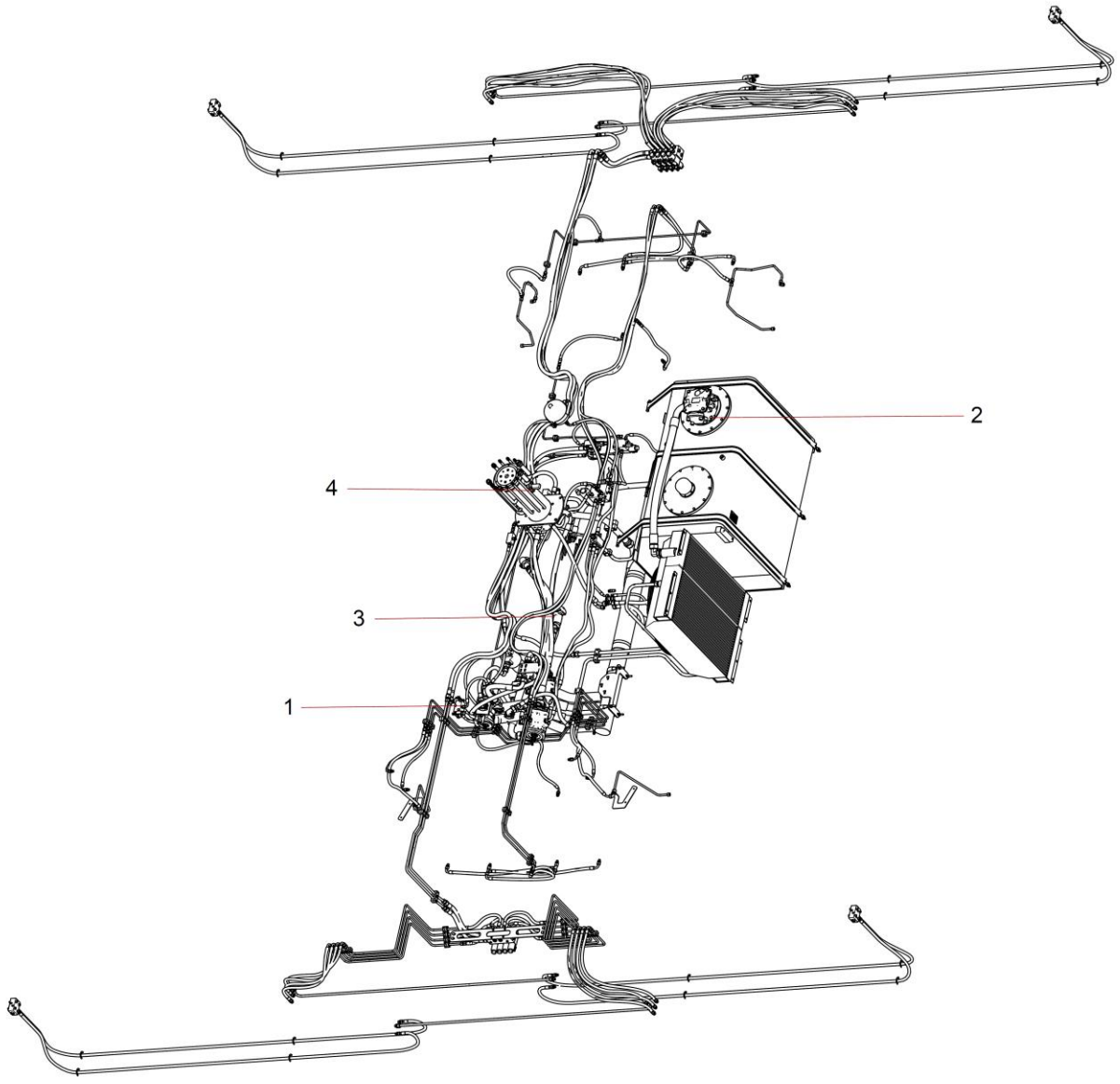
12610175 Conjunto de cilindro oscilante



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12630679	Juego de sello	1	

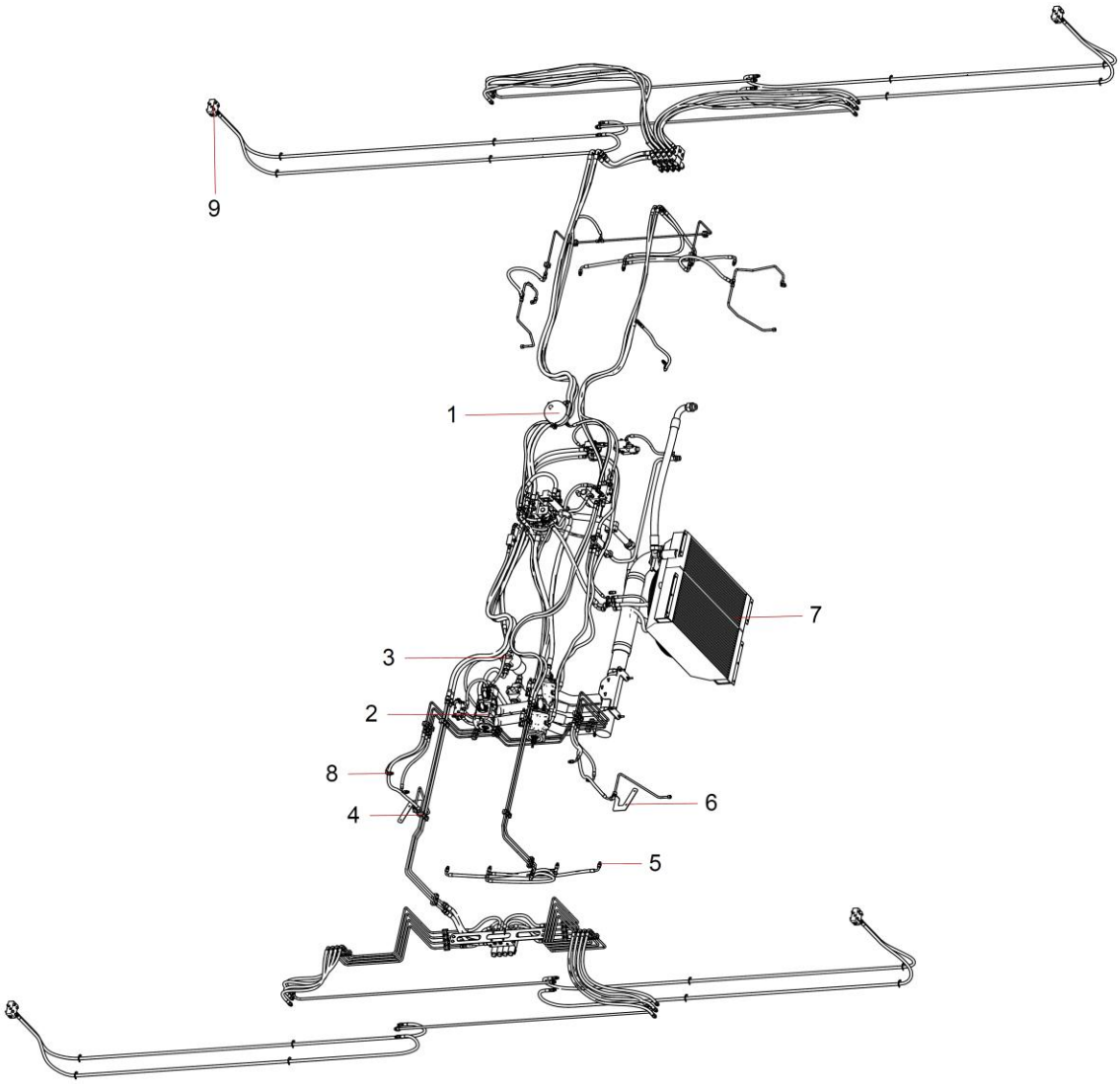

1
2

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60339150	Llanta de rueda	1	
2	131702000162A	Conjunto de neumático	1	


2
4
3
1

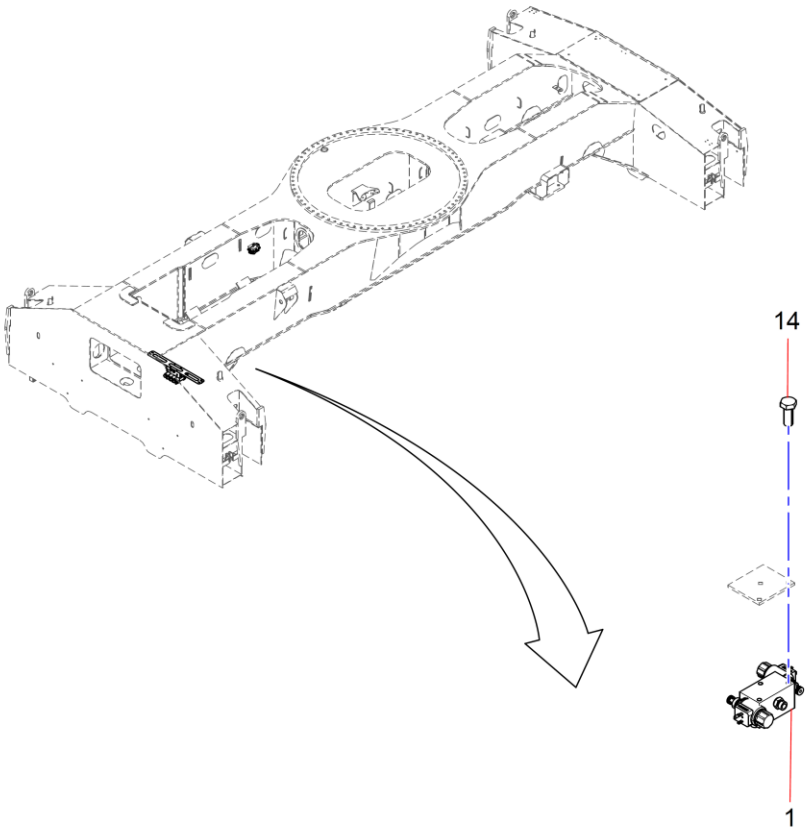
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005254704	Grupo de líneas del portador hidráulico	1	3-46
2	QZJ005258905	Conjunto de depósito hidráulico	1	3-122
3	QZJ005258635	Grupo de líneas de transmisión	1	3-128
4	QZJ004856114	Conjunto de rótula	1	3-130

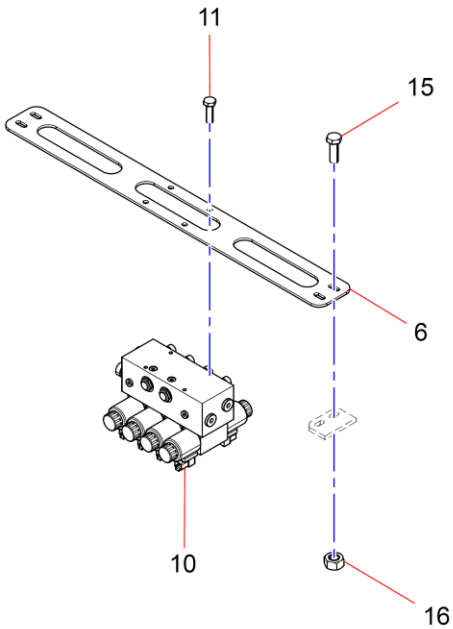
QZJ005254704 Grupo de líneas del portador hidráulico



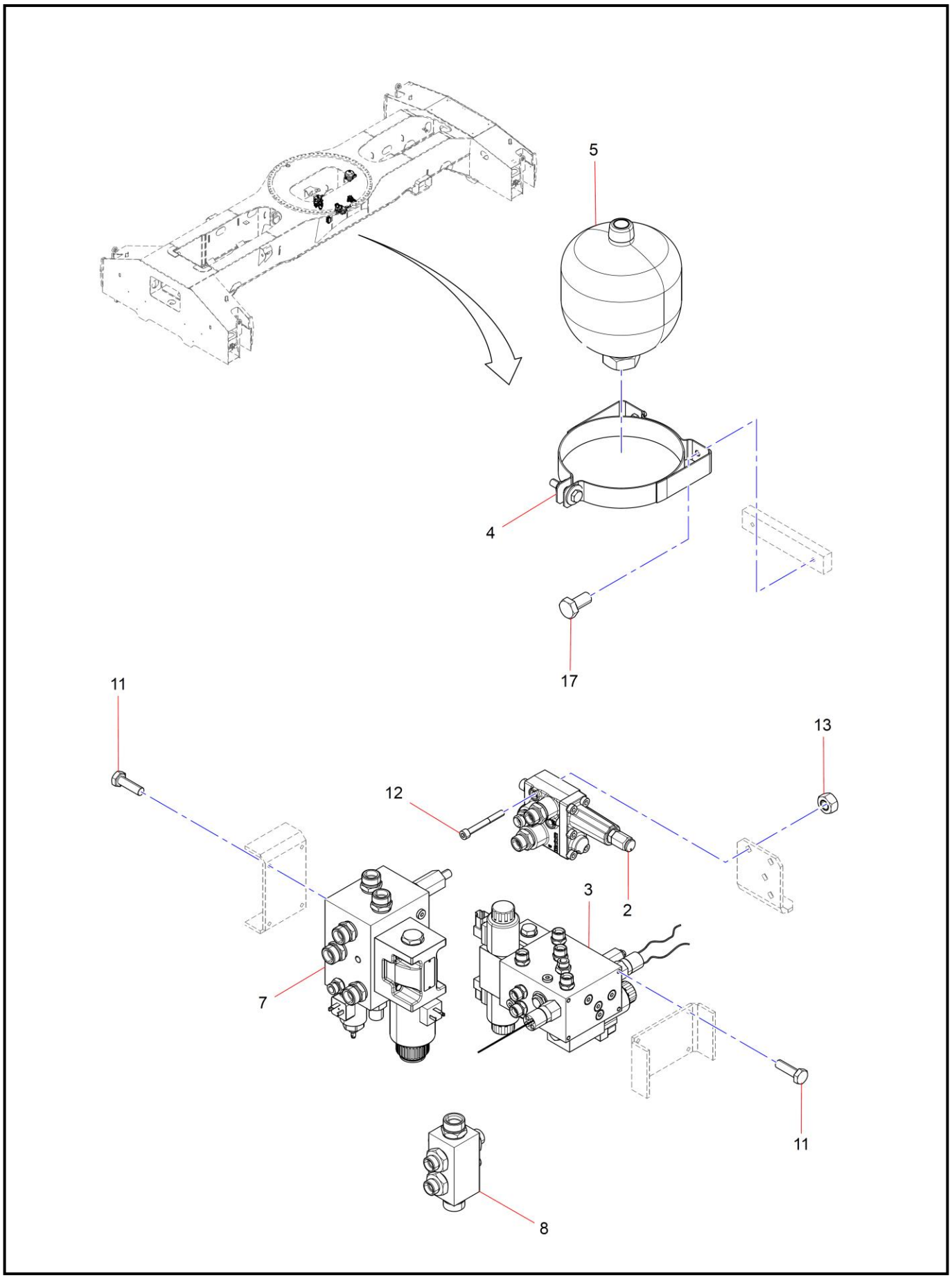
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005244273	Conjunto de montaje de válvulas hidráulicas del portador	1	3-48
2	QZJ005244775	Grupo de líneas de succión de aceite	1	3-88
3	QZJ005245316	Grupo de líneas de bomba hidráulica	1	3-90
4	QZJ005248569	Grupo de líneas del estabilizador	1	3-94
5	QZJ005248708	Grupo de líneas de dirección	1	3-102
6	QZJ005251510	Grupo de líneas de freno	1	3-106
7	QZJ005254490	Grupo de líneas de retorno de aceite	1	3-114
8	QZJ005254562	Grupo de líneas de oscilación	1	3-118
9	14080025	Grupo de líneas del cilindro vertical	4	3-120

QZJ005244273 Conjunto de montaje de válvulas hidráulicas del portador (1/3)

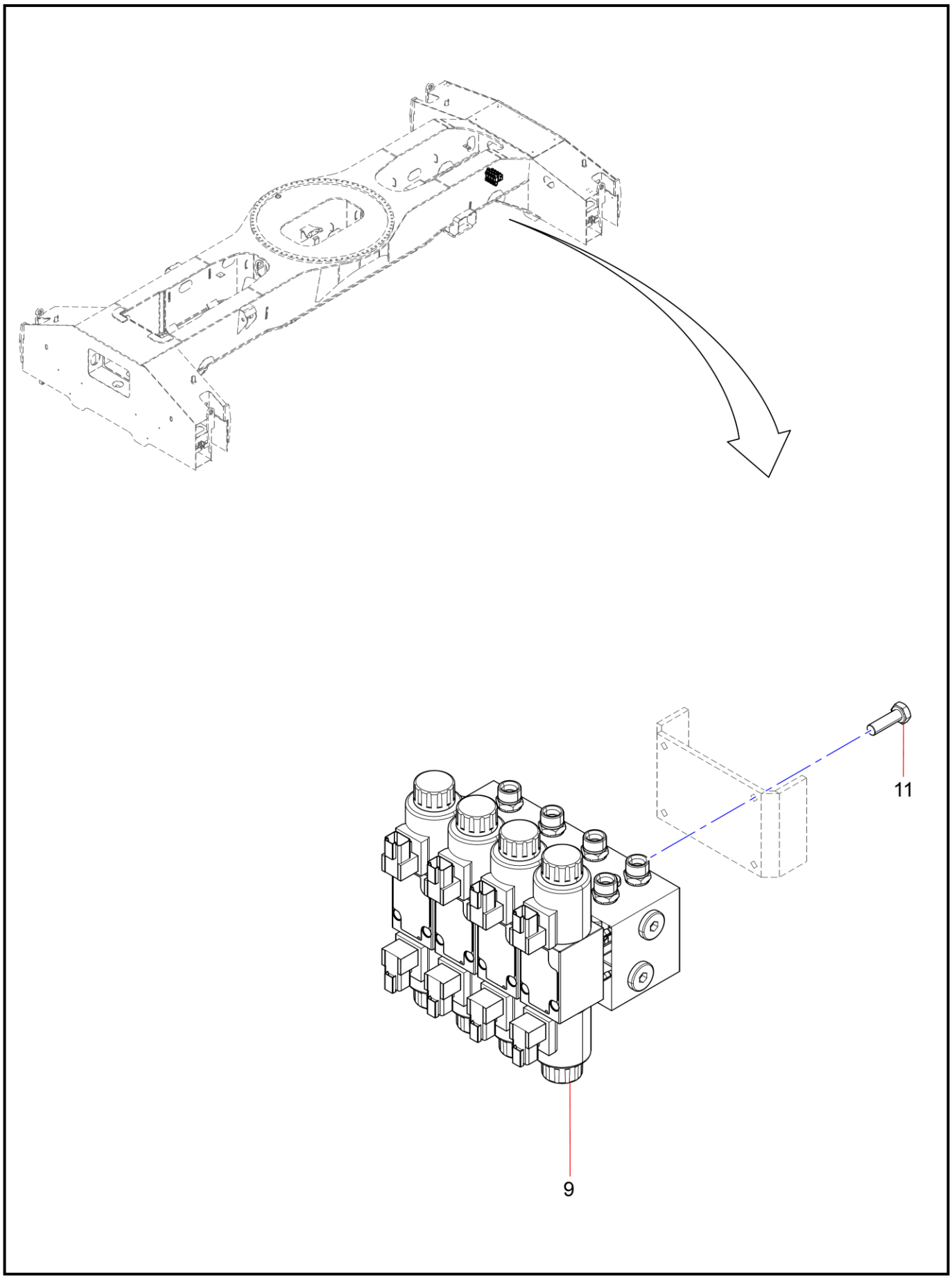




ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12876303	Conjunto de válvula de bloqueo de suspensión	1	3-54
6	QZJ005244274	Placa de montaje	1	
10	QZJ005226400	Conjunto de válvula de control del estabilizador	1	3-82
11	A210111000080	Perno	16	
14	A210111000089	Perno	3	
15	A210111000023	Perno	4	
16	A210319000001	Tuerca	4	

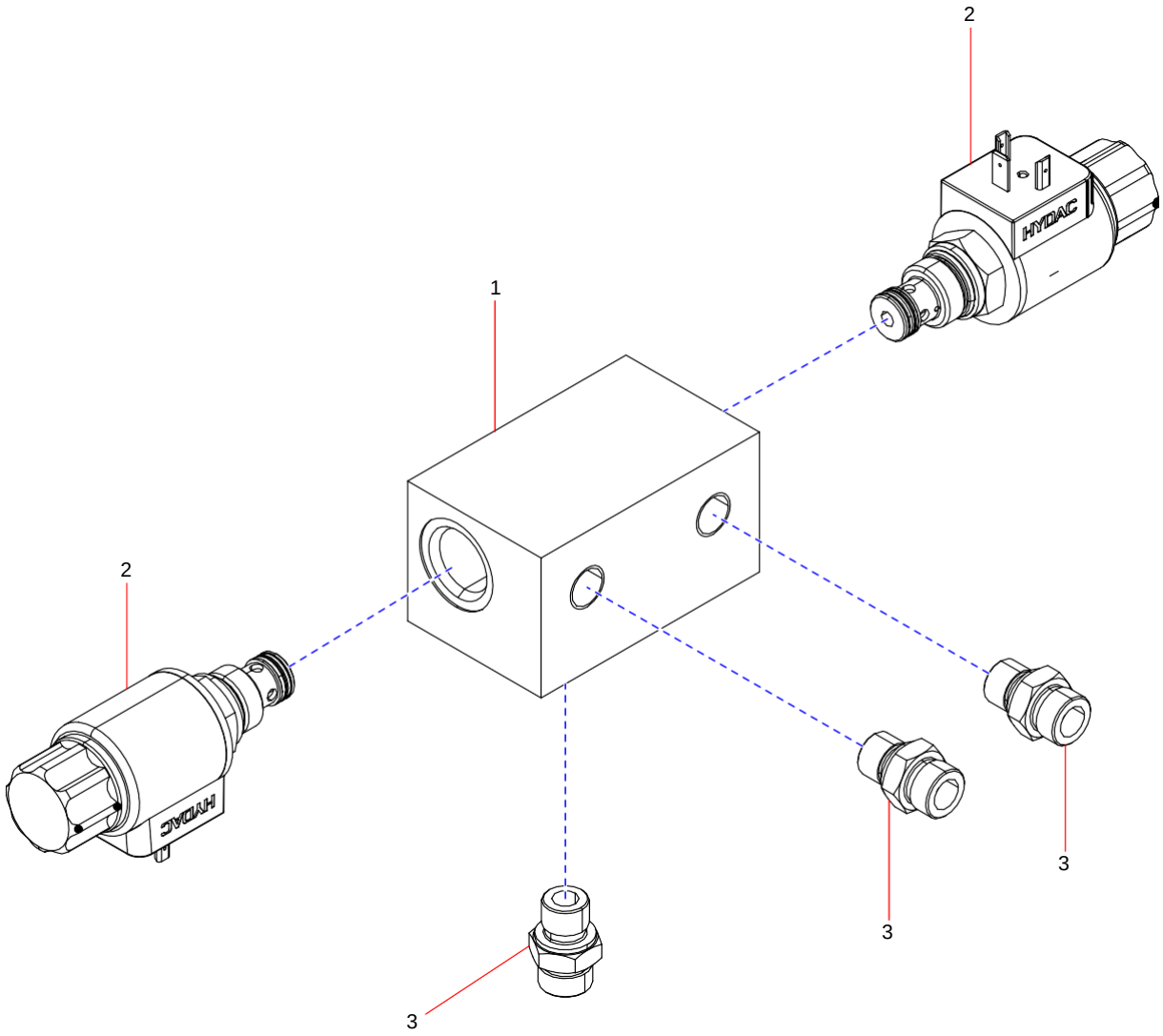

5
4
17
11
13
12
2
3
7
11
8

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
2	14079869	Conjunto de válvula de carga del acumulador	1	3-58
3	14496339	Válvula de control de estacionamiento de la dirección	1	3-60
4	11209023	Soporte del acumulador	1	3-68
5	151701000026D	Acumulador de diafragma	1	
7	QZJ004892437	Conjunto de válvula de alivio de seguridad	1	3-70
8	QZJ004893321	Conjunto de bloque de drenaje de aceite	1	3-74
11	A210111000080	Perno	16	
12	A210204000151	Tornillo	2	
13	A210319000004	Tuerca	2	
17	A210111000088	Perno	2	

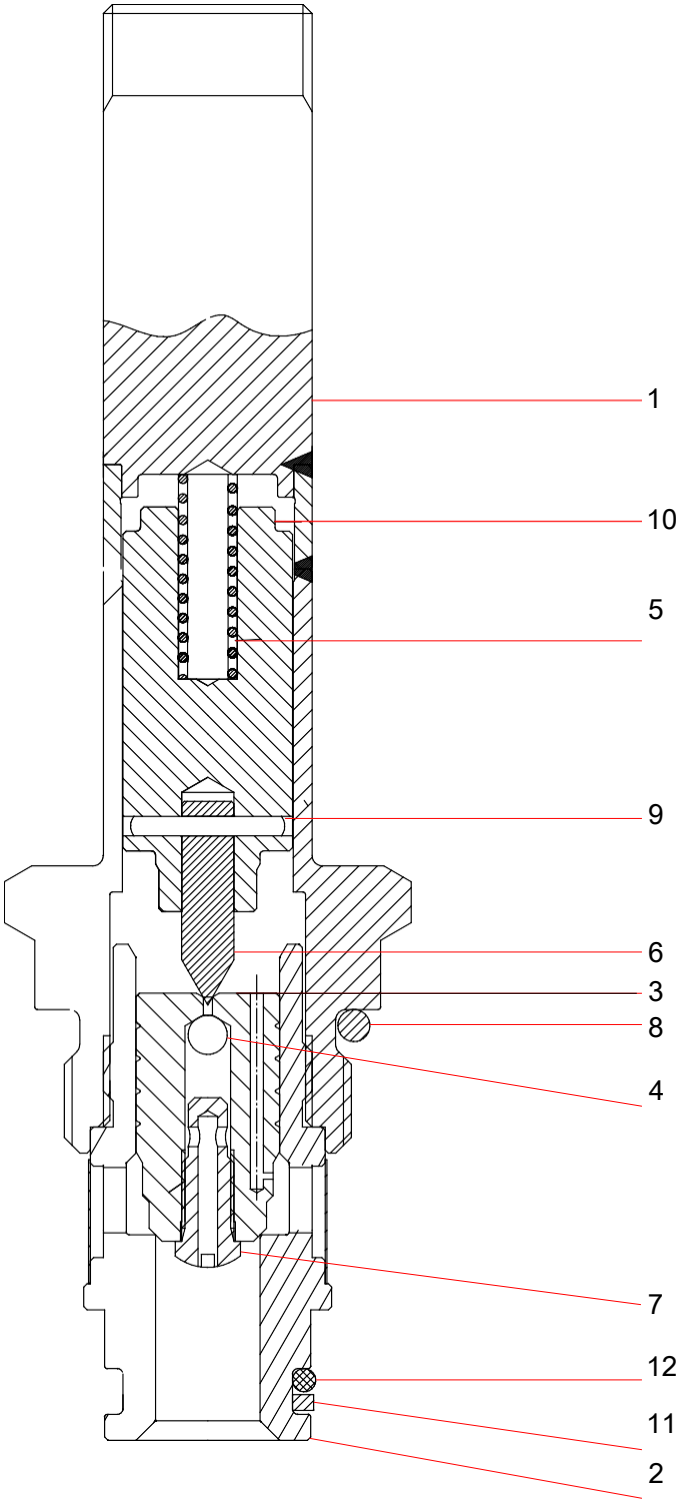

11
9

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
9	QZJ005226401	Conjunto de válvula de control del estabilizador	1	3-76
11	A210111000080	Perno	16	
18	A210111000028	Perno	1	
19	A210111000030	Perno	1	

12876303 Conjunto de válvula de bloqueo de suspensión

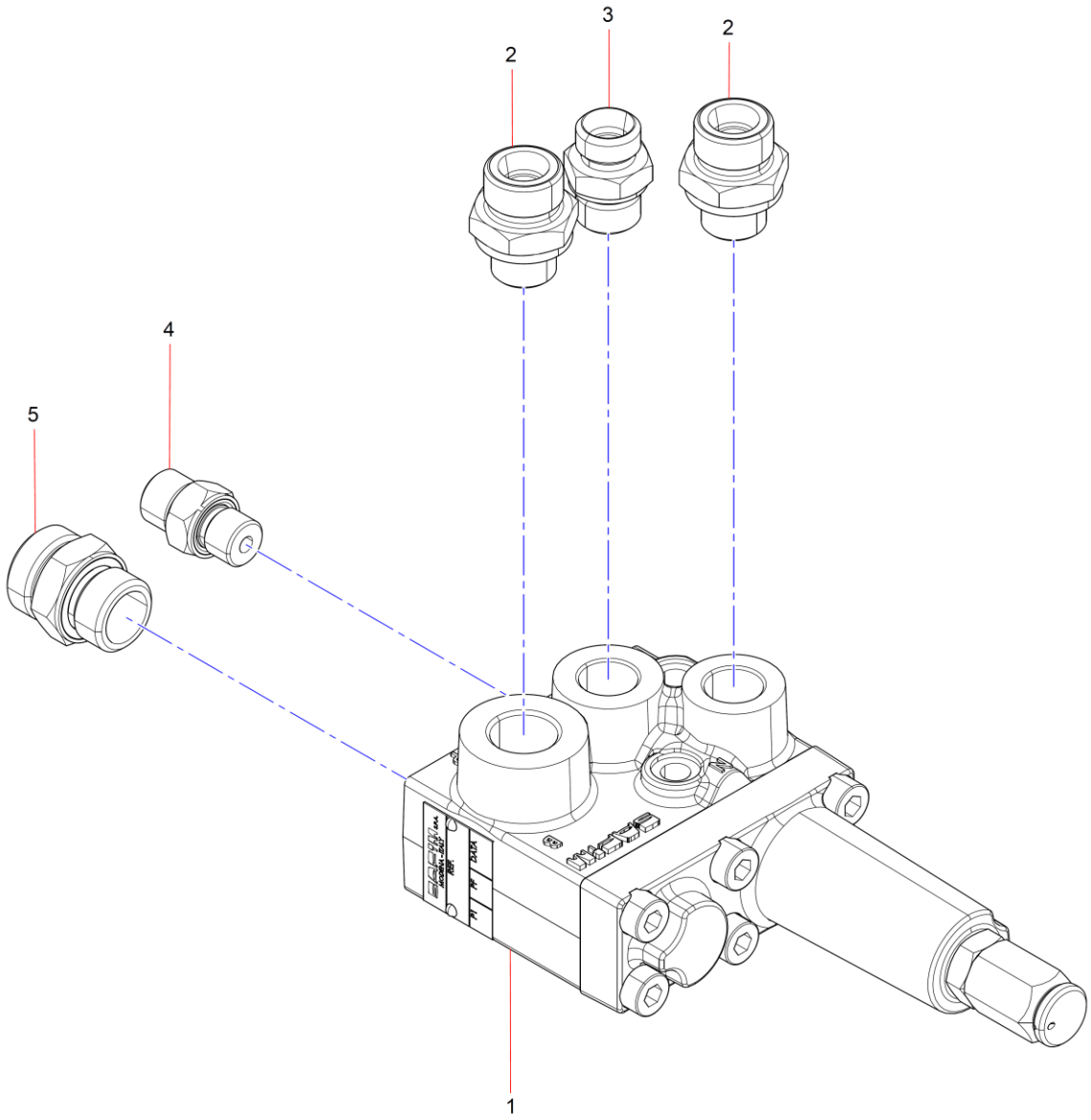


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12876302	Bloque de válvula de bloqueo de suspensión	1	
2	B220402000373	Válvula de solenoide direccional	2	3-56
3	B210780000036	Conexión	3	


1
10
5
9
6
3
8
4
7
12
11
2

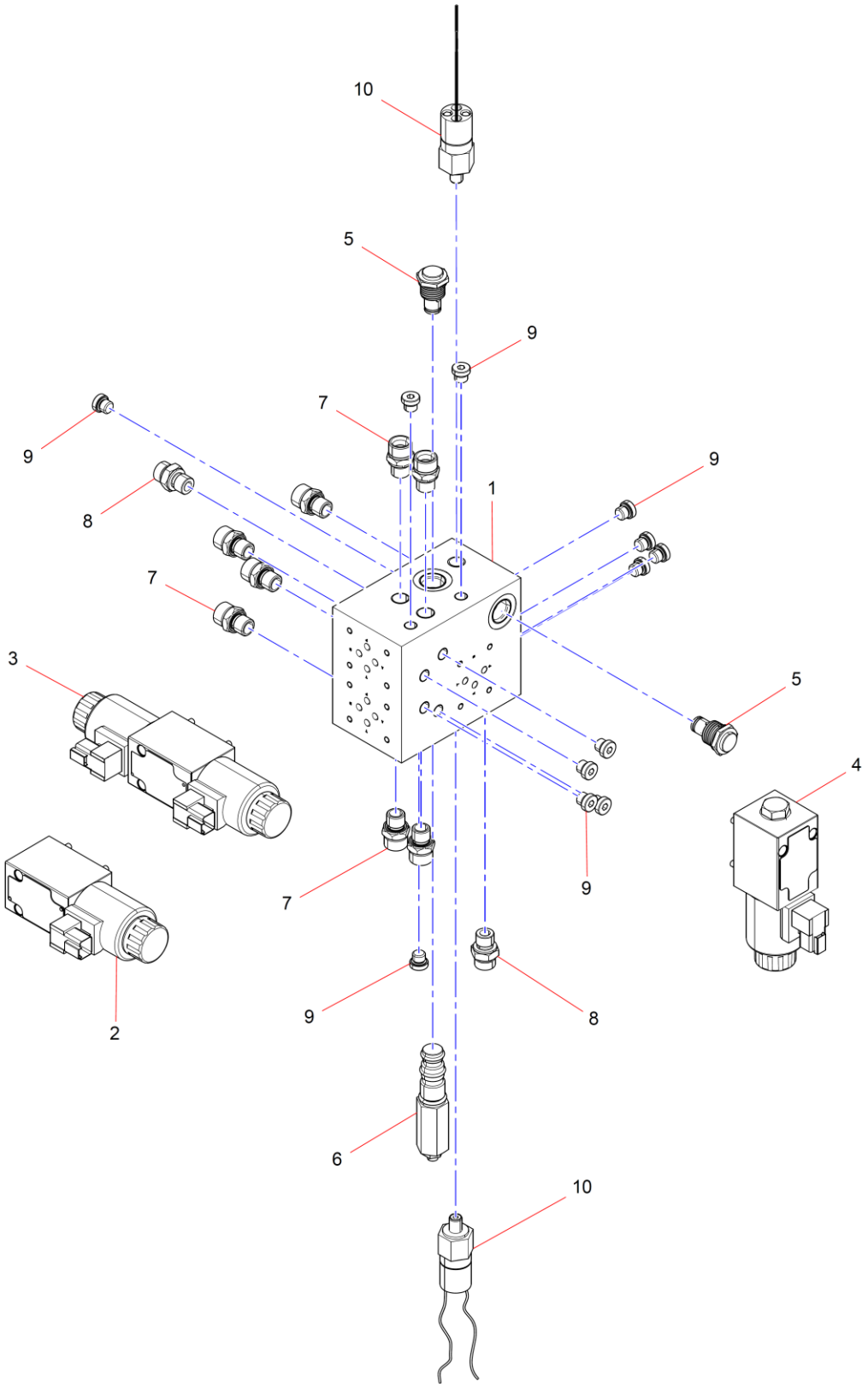
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401030046B001	Tubo	1	
2	150401030046B002	Asiento	1	
3	150401030046B003	Válvula de izaje	1	
4	150401030046B004	Bola de acero	1	
5	150401030046B005	Resorte	1	
6	150401030046B006	Obús de válvula	1	
7	150401030046B007	Funda	1	
8	150401030046B011	Junta tórica	1	
9	150401030046B009	Pasador	1	
10	150401030046B010	Funda	1	
11	150401030046B012	Anillo de empuje	1	
12	150401030046B008	Junta tórica	1	

14079869 Conjunto de válvula de carga del acumulador

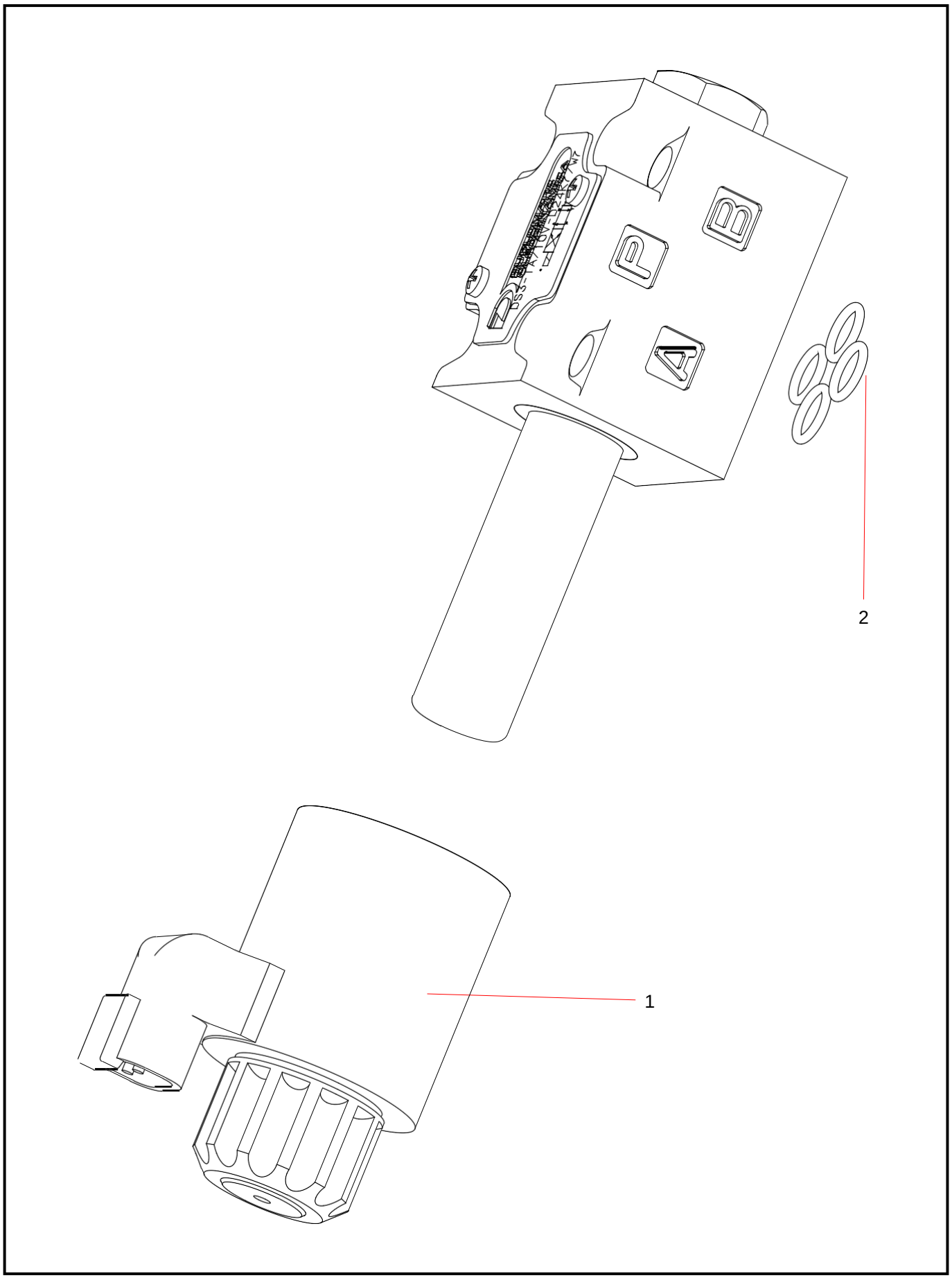


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60334774	Válvula de carga del acumulador	1	
2	B229900003725	Adaptador	2	
3	21020777	Adaptador	1	
4	A229900002544	Adaptador	1	
5	21002856	Conexión	1	

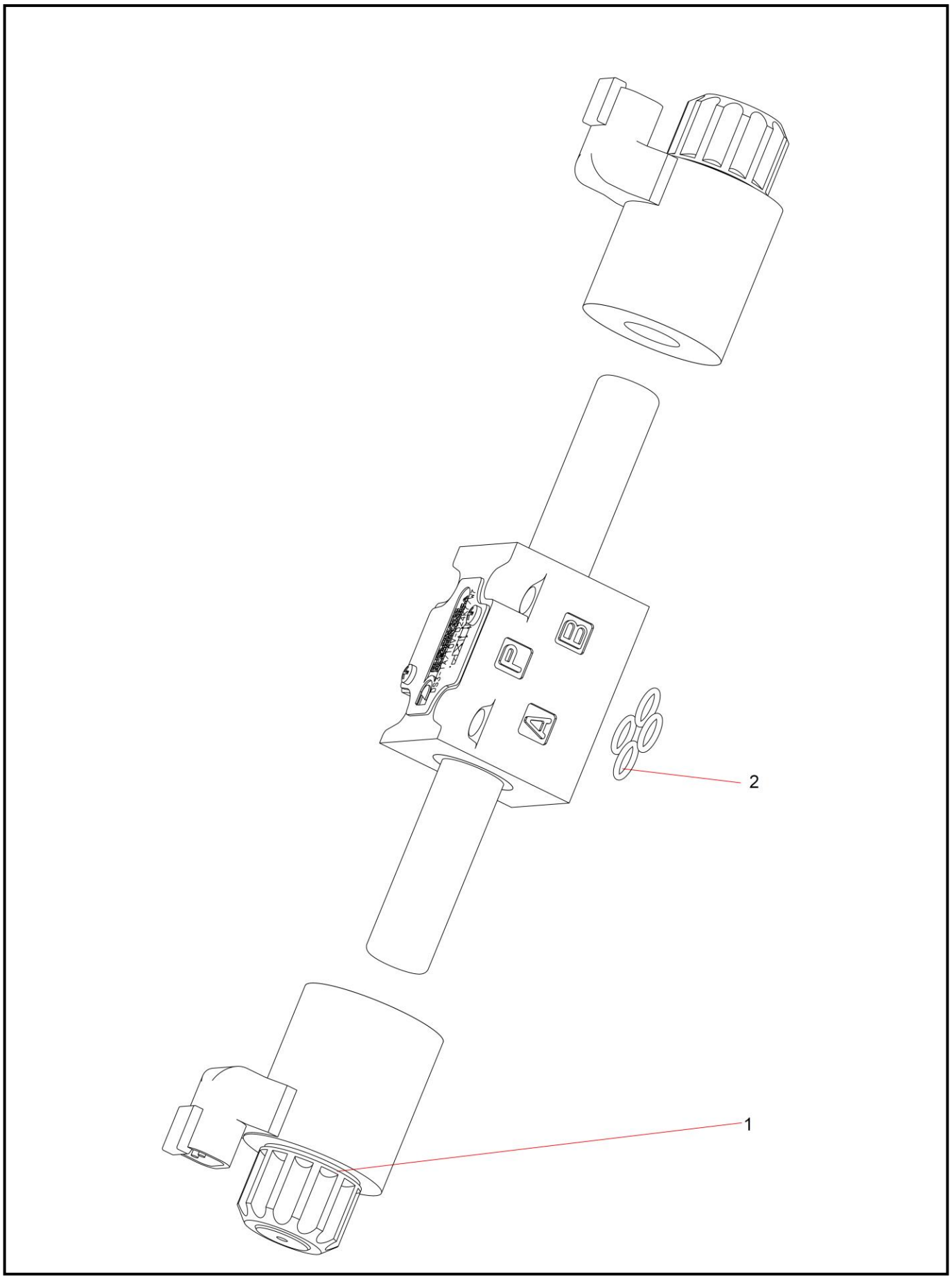
14496339 Válvula de control de estacionamiento de la dirección



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	14496338	Válvula del freno de estacionamiento	1	
2	150401010054B	Válvula direccional de solenoide	1	3-62
3	150401010053B	Válvula direccional de solenoide	1	3-64
4	60275751	Válvula de solenoide direccional	1	3-66
5	B220400000072	Válvula de retención	2	
6	B220401000490	Válvula reductora de presión	1	
7	B210780000232	Conexión	8	
8	B210780000036	Conexión	2	
9	24001958	Tapón roscado	12	
10	60063680	Sensor del freno de servicio	2	

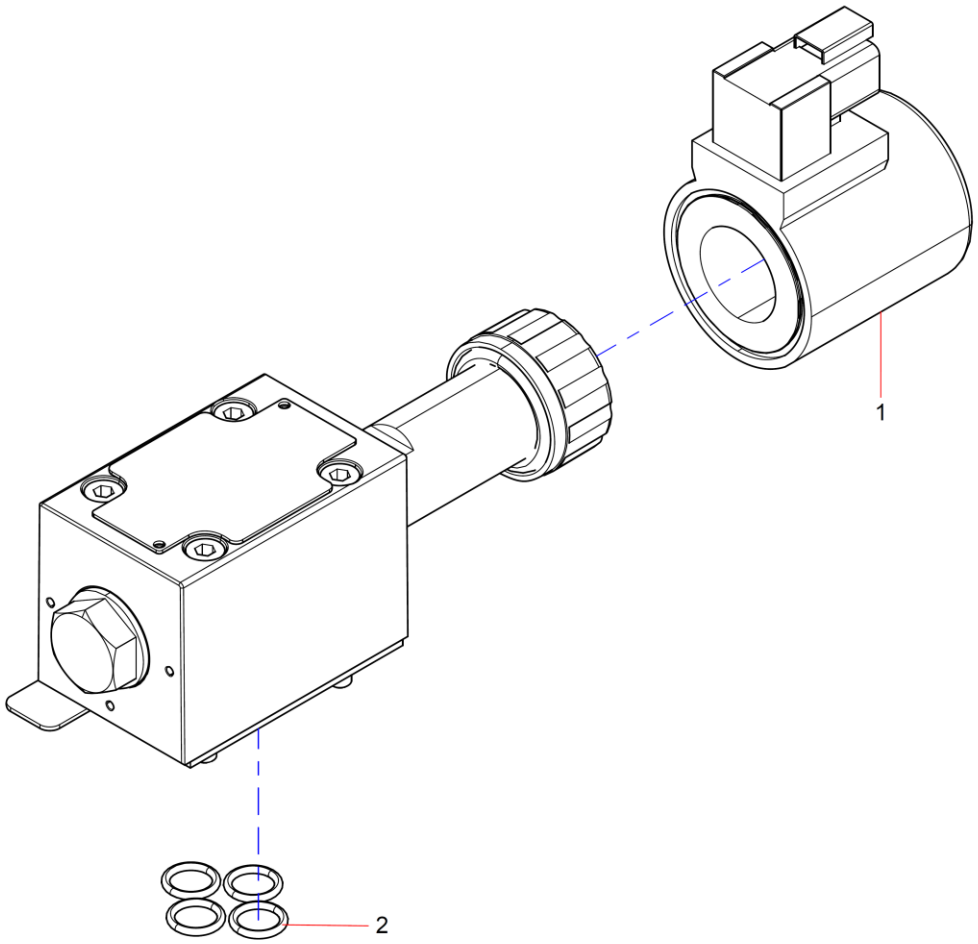

2
1

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	1504010100041B001	Bobina de solenoide	1	
2	B230101000677	Junta tórica	1	


B
P
A
2
1

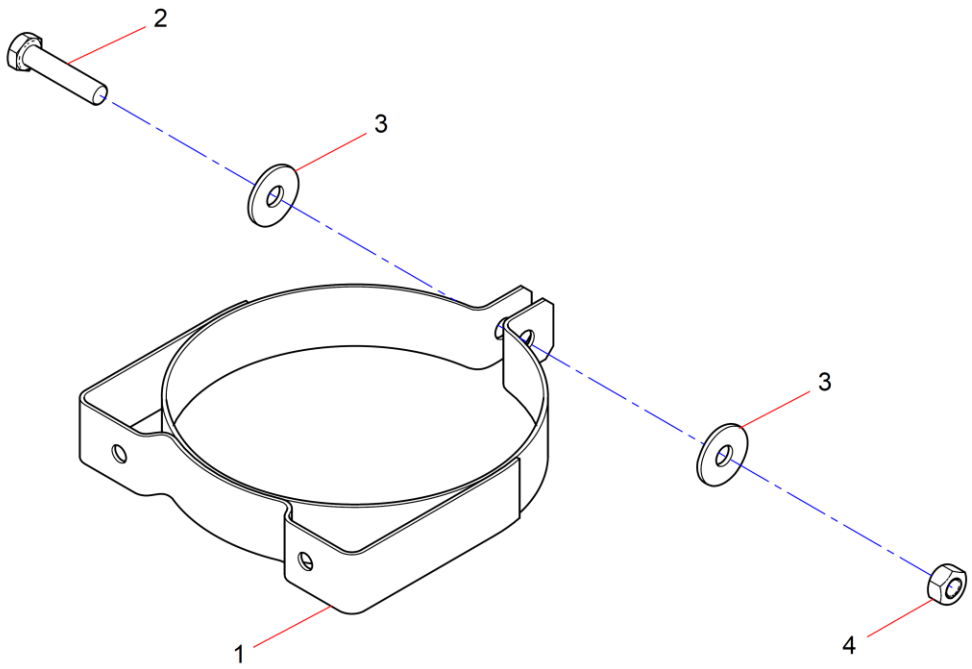
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401010041B001	Bobina de solenoide	1	
2	B230101000677	Junta tórica	1	

60275751 Válvula de solenoide direccional

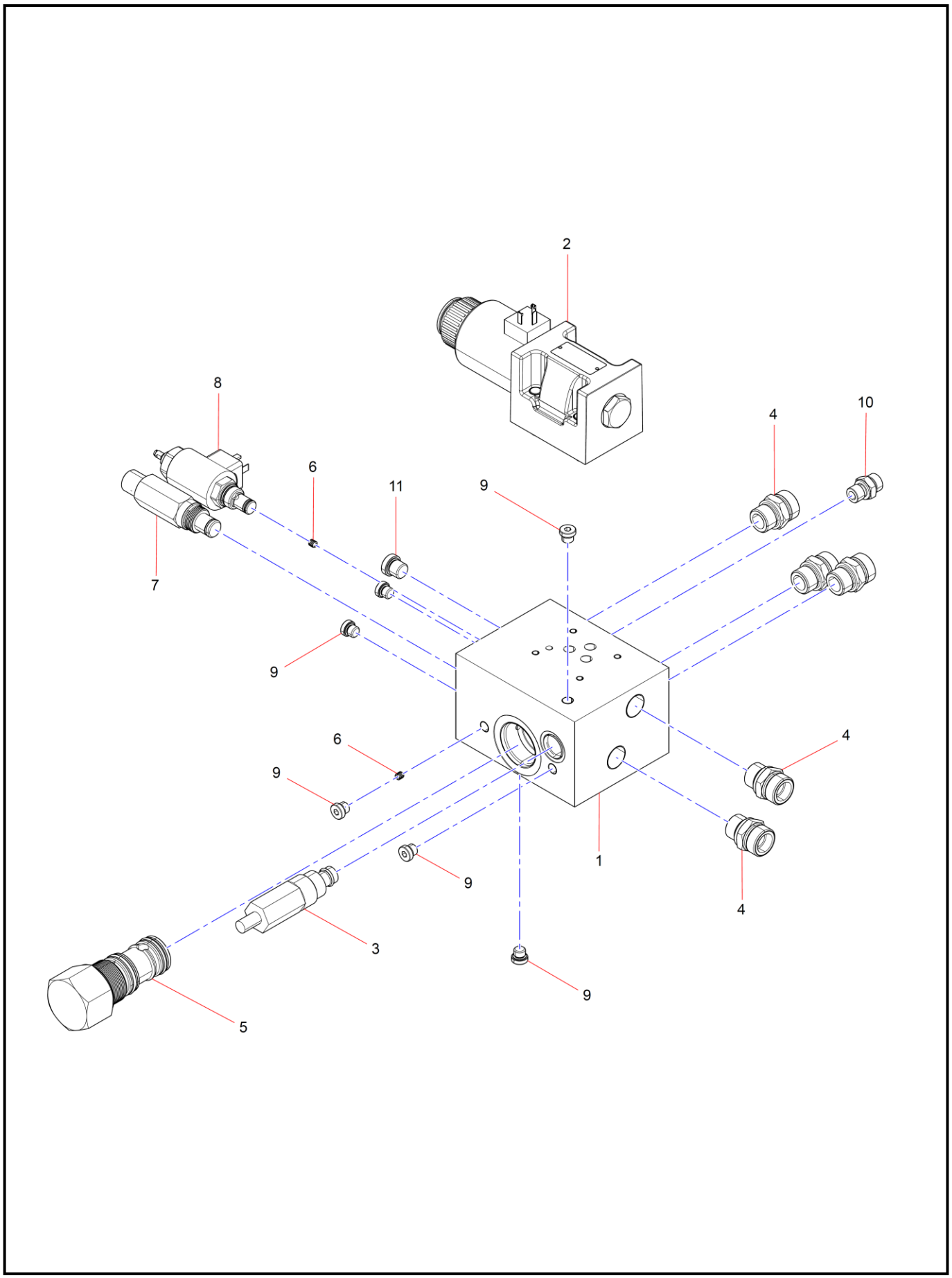


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401010041B001	Bobina de solenoide	1	
2	B230101000677	Junta tórica	1	

11209023 Soporte del acumulador

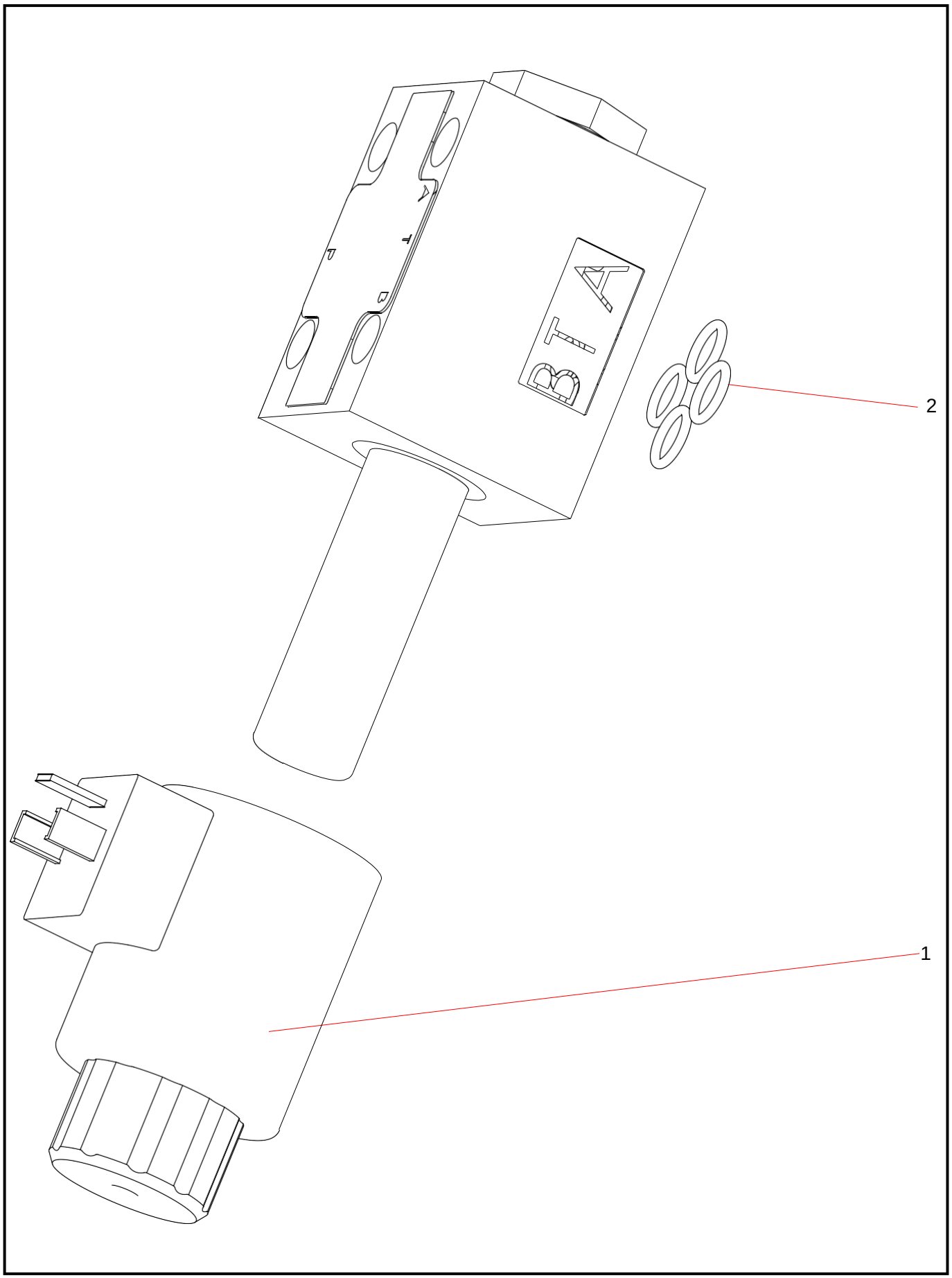


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	11207574	Abrazadera	1	
2	A210111000028	Perno	1	
3	A210404000003	Arandela	2	
4	A210307000017	Tuerca	1	


2
8
6
11
9
4
10
7
9
6
9
4
9
1
4
3
9
5

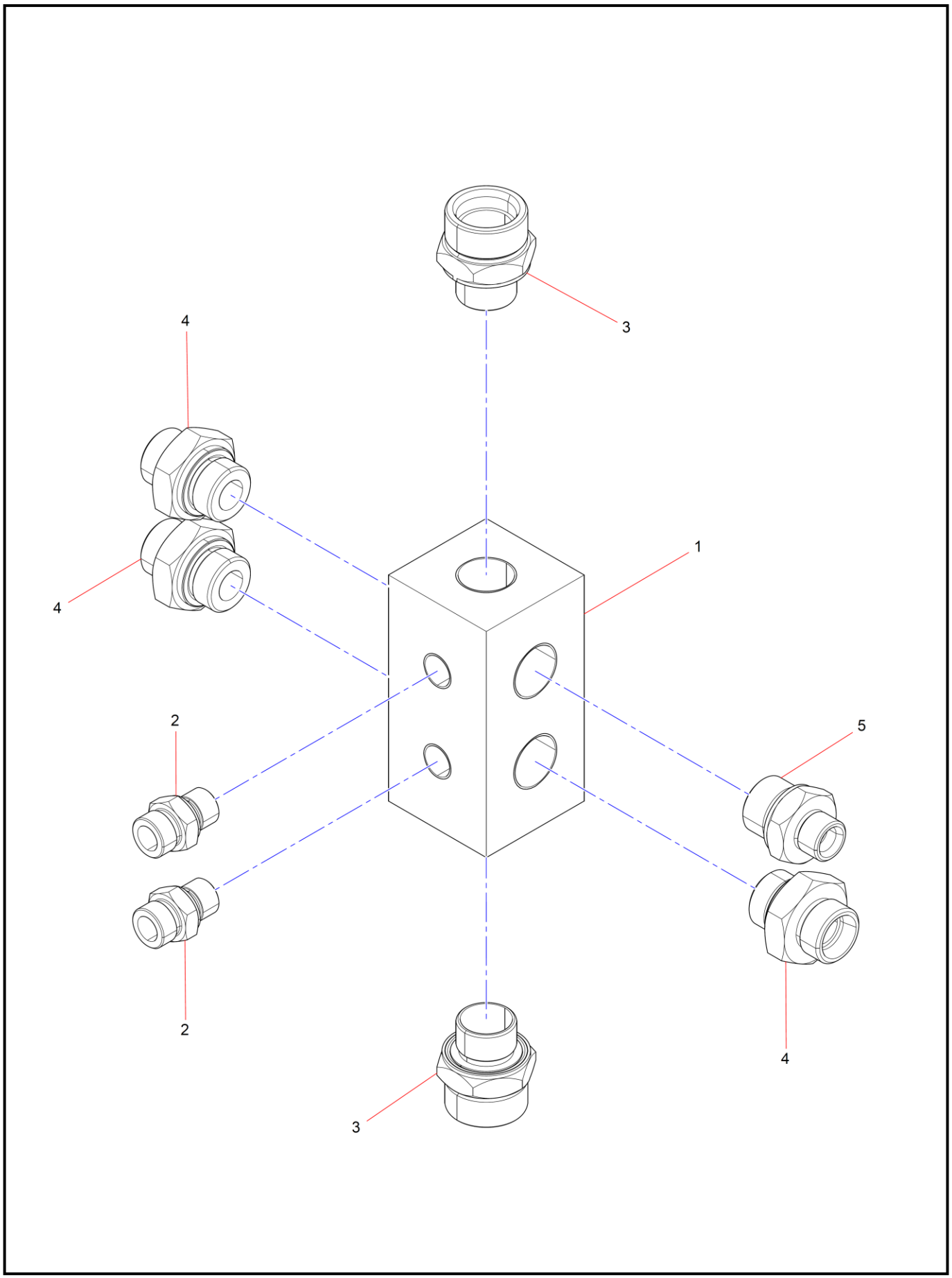
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ004871221	Bloque de válvula de alivio de seguridad	1	
2	60275754	Válvula direccional de solenoide	1	3-72
3	B220400000217	Válvula de alivio	1	
4	B210780000131	Conexión	5	
5	60323157	Carrete de válvula de compensación	1	
6	14521383	Orificio φ0,8	2	
7	B220401000929	Válvula de alivio	1	
8	61021180	Válvula de alivio proporcional	1	
9	24001958	Tapón roscado	6	
10	B210780000036	Conexión	1	
11	B210780000201	Tapón roscado	1	

60275754 Válvula direccional de solenoide

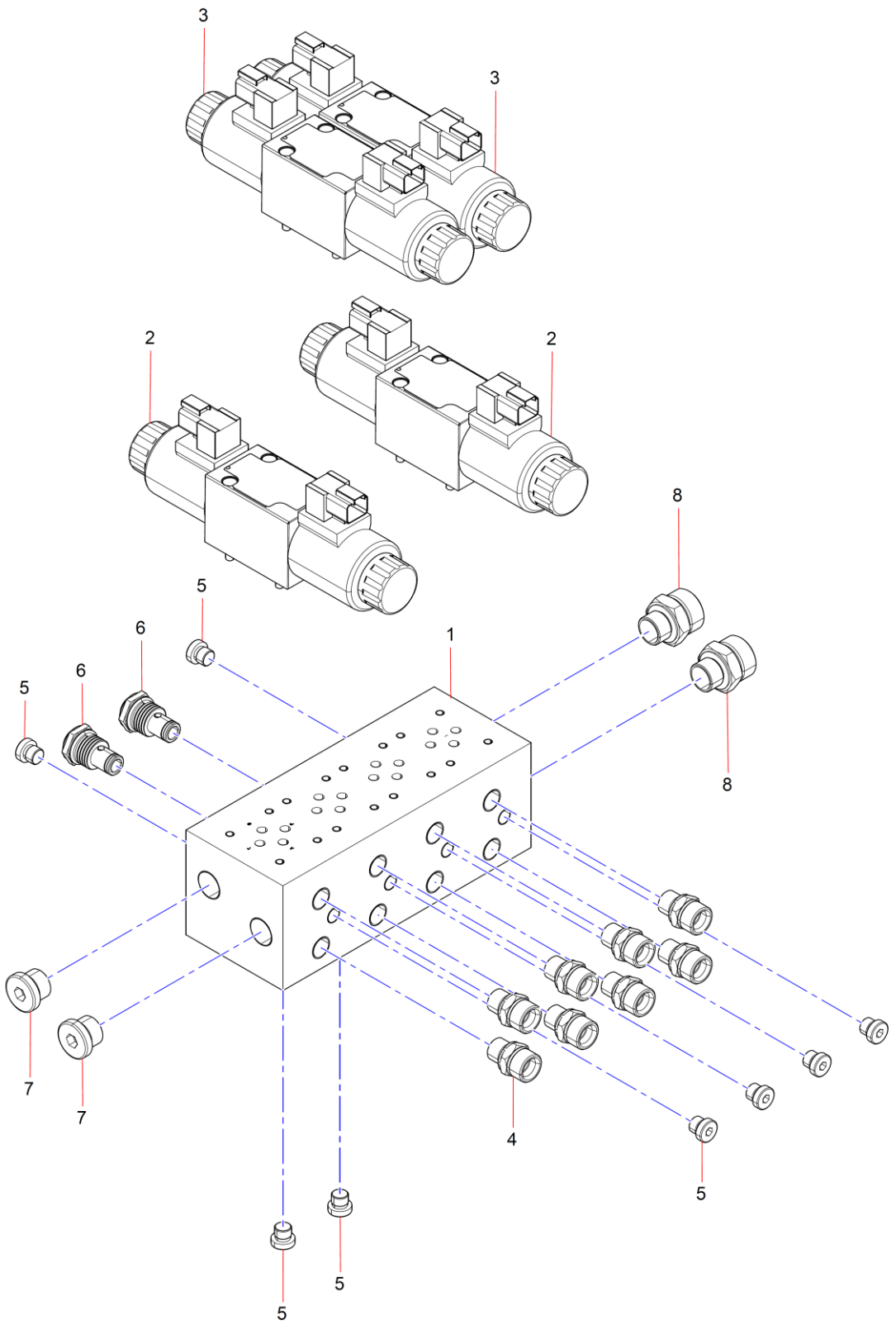


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401020018B001	Bobina de solenoide	1	
2	23001930	Junta tórica	1	

QZJ004893321 Conjunto de bloque de drenaje de aceite

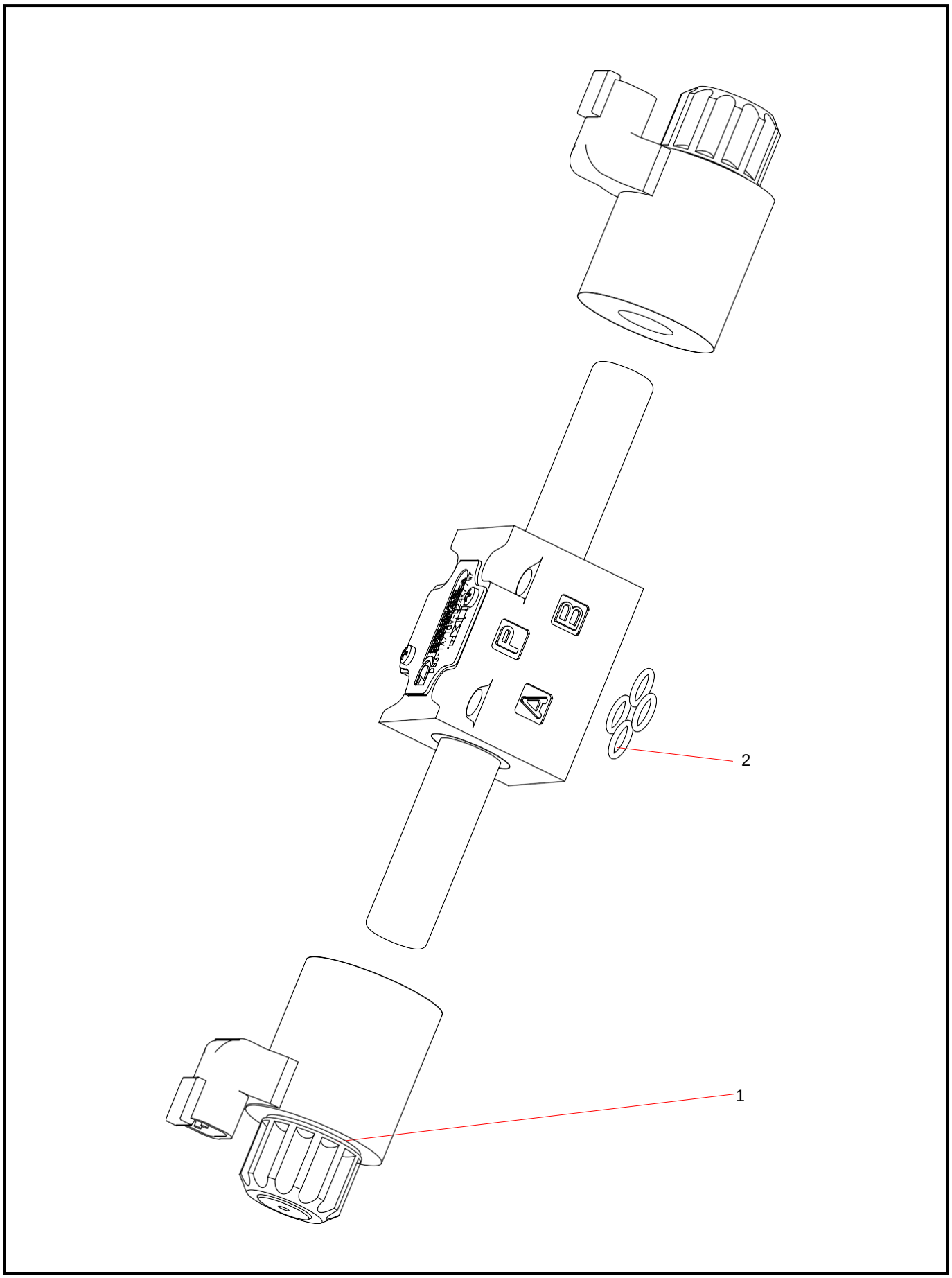


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ004893320	Bloque de drenaje de aceite	1	
2	B210780000036	Conexión	2	
3	B210780000712	Conector de tubo	2	
4	B210780000266	Adaptador	3	
5	B210780001028	Conexión	1	


3
3
2
2
8
5
6
1
6
5
8
7
7
4
5
5
5

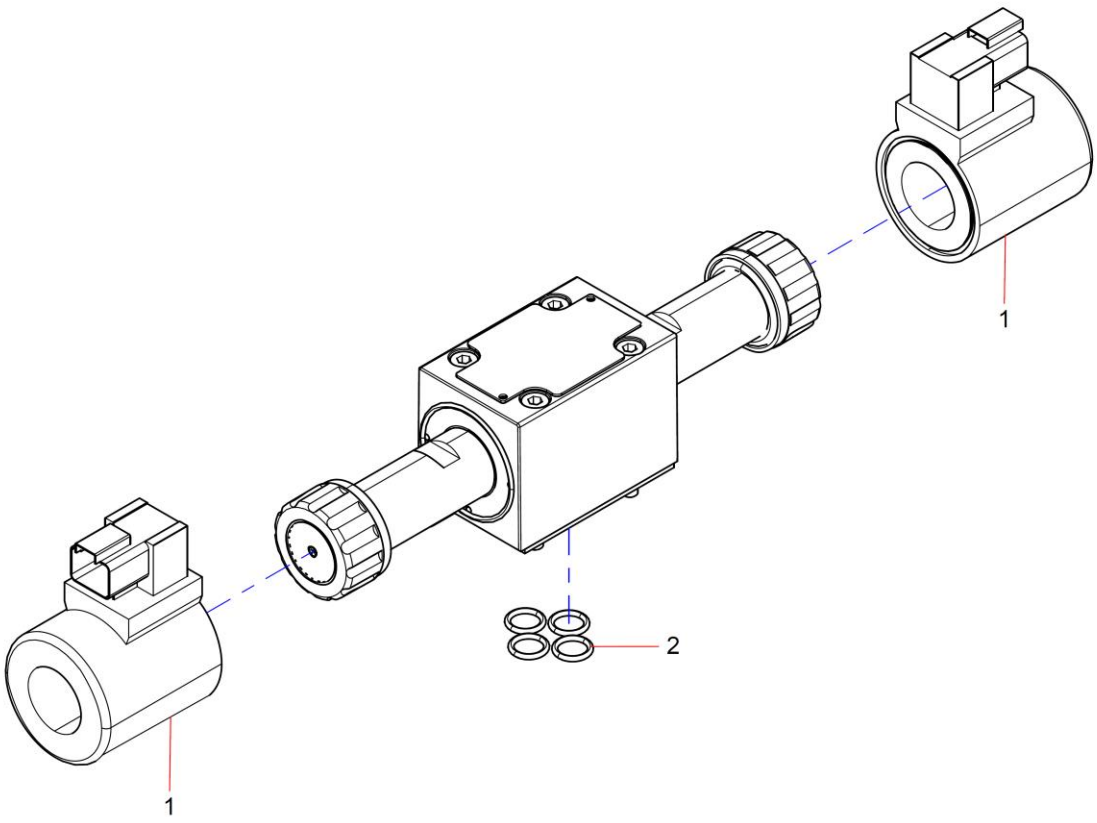
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005226399	Bloque de válvula	1	
2	60283589	Válvula de solenoide direccional	2	3-78
3	60275753	Válvula de solenoide direccional	2	3-80
4	B210780000232	Conexión	8	
5	B210399000003	Tapón roscado	8	
6	B220400000072	Válvula de retención	2	
7	B210399000005	Tapón roscado	2	
8	B210780000316	Conector de tubo	2	

60283589 Válvula de solenoide direccional

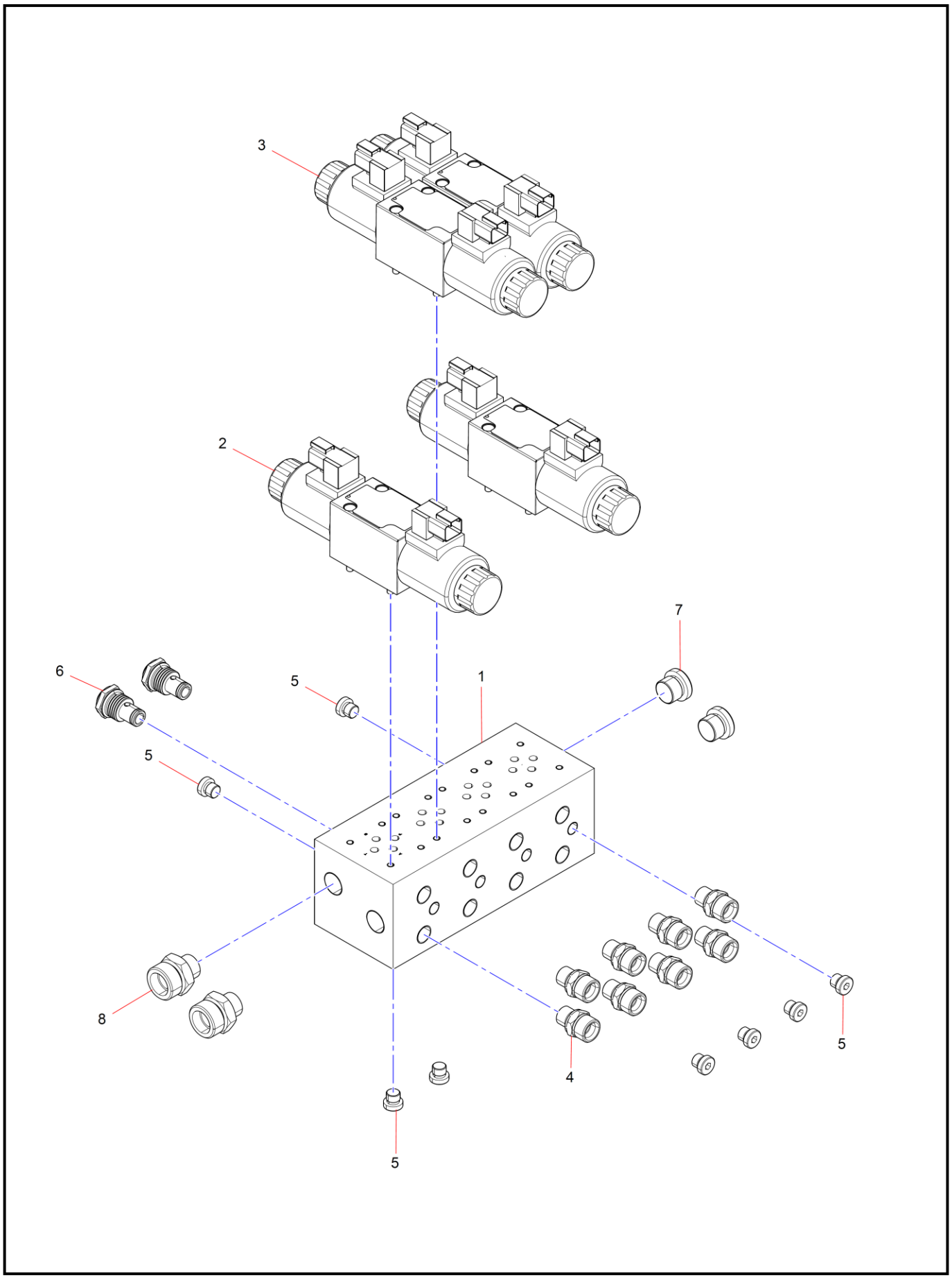


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401010041B001	Bobina de solenoide	1	
2	B230101000677	Junta tórica	1	

60275753 Válvula de solenoide direccional

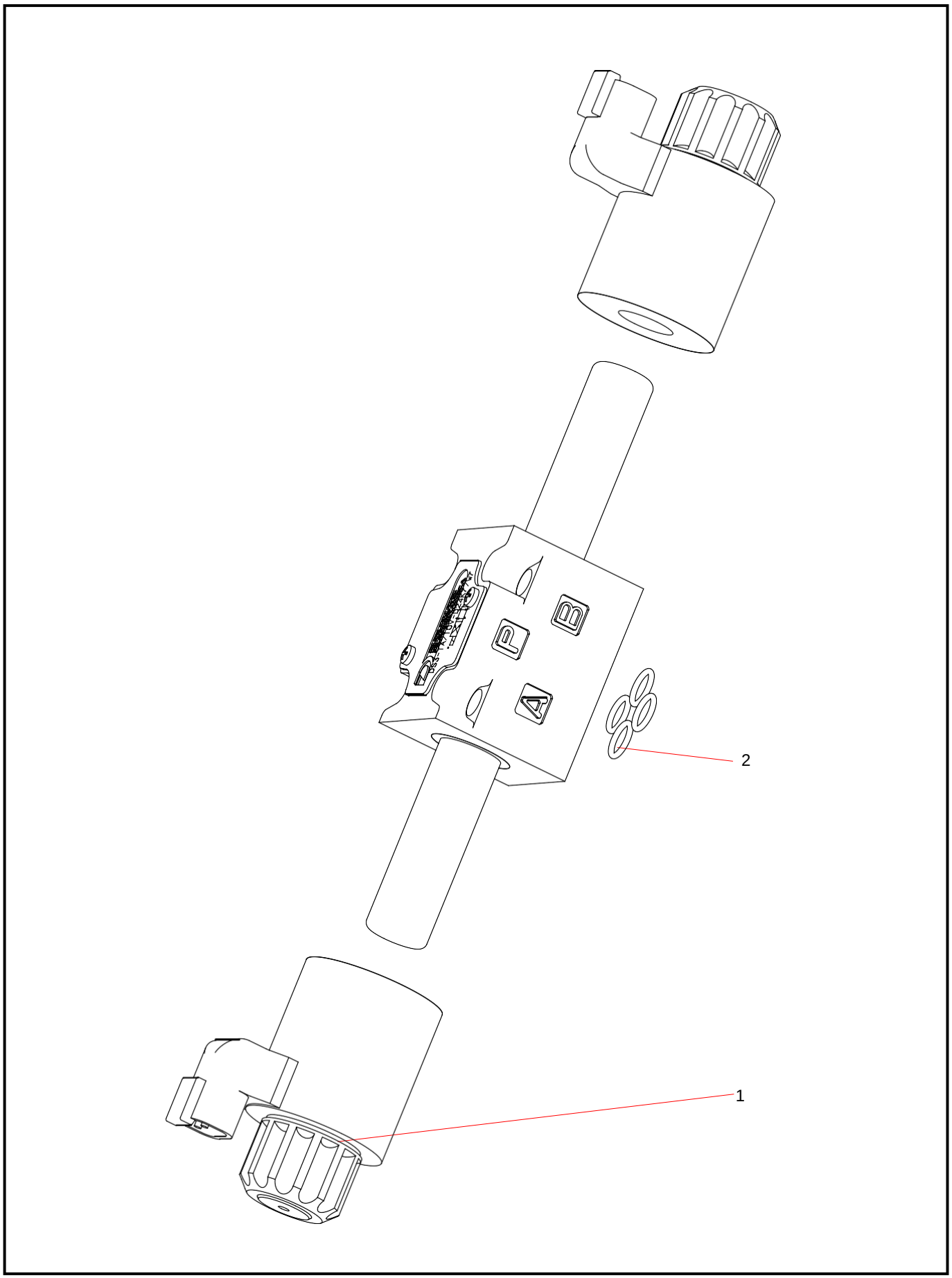


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401010041B001	Bobina de solenoide	2	
2	B230101000677	Junta tórica	1	


3
2
7
6
5
1
5
8
4
5
5

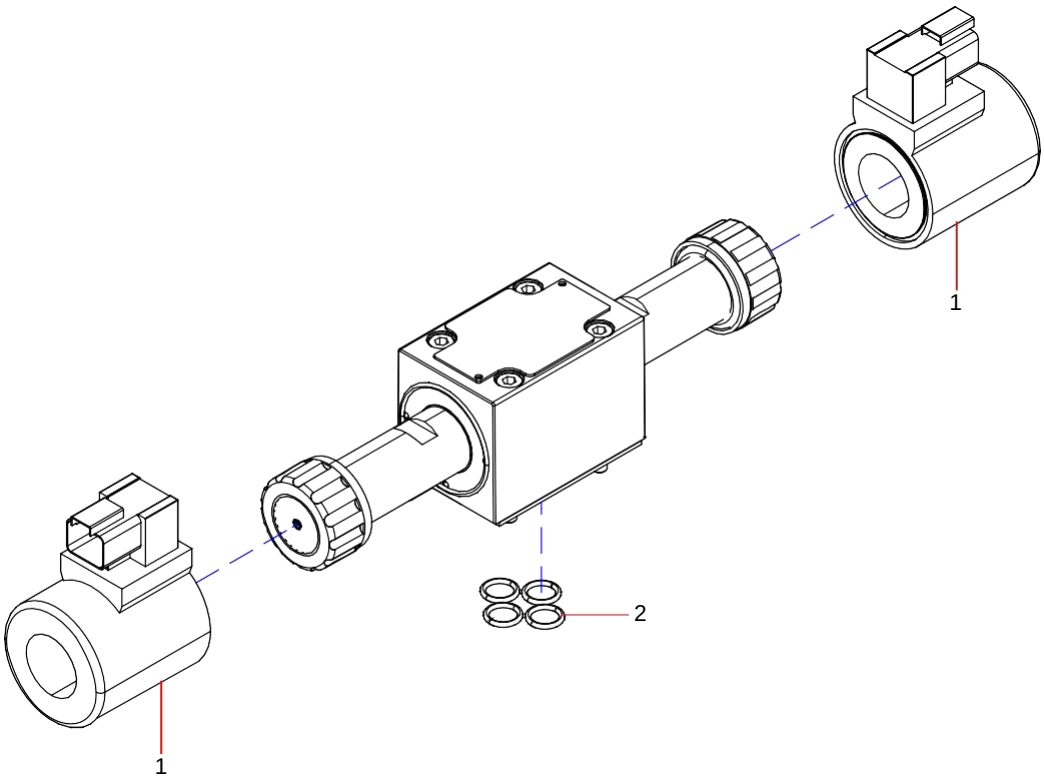
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005226399	Bloque de válvula	1	
2	60283589	Válvula de solenoide direccional	2	3-84
3	60275753	Válvula de solenoide direccional	2	3-80
4	B210780000232	Conexión	8	
5	B210399000003	Tapón roscado	8	
6	B220400000072	Válvula de retención	2	
7	B210399000005	Tapón roscado	2	
8	B210780000316	Conector de tubo	2	

60283589 Válvula de solenoide direccional

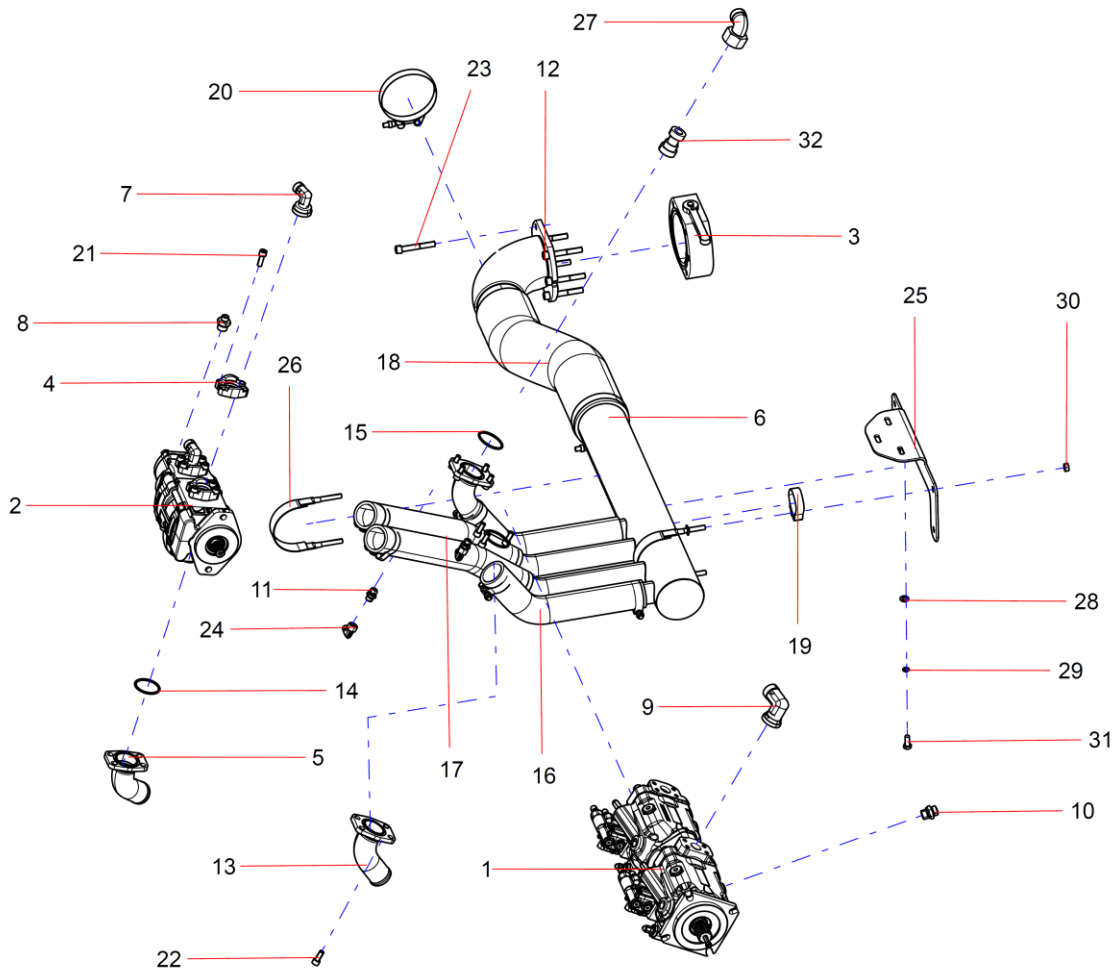


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401010041B001	Bobina de solenoide	1	
2	B230101000677	Junta tórica	1	

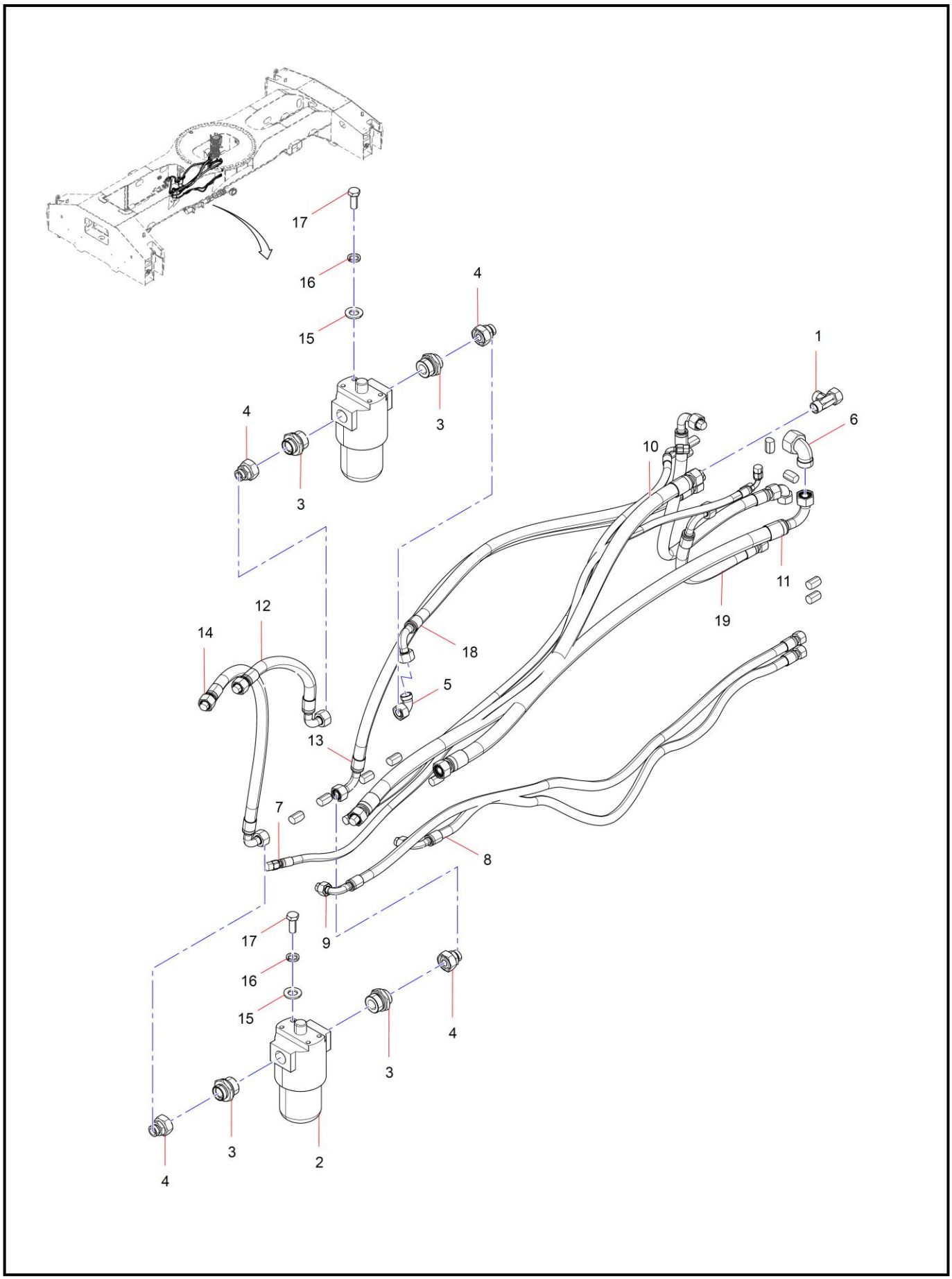
60275753 Válvula de solenoide direccional



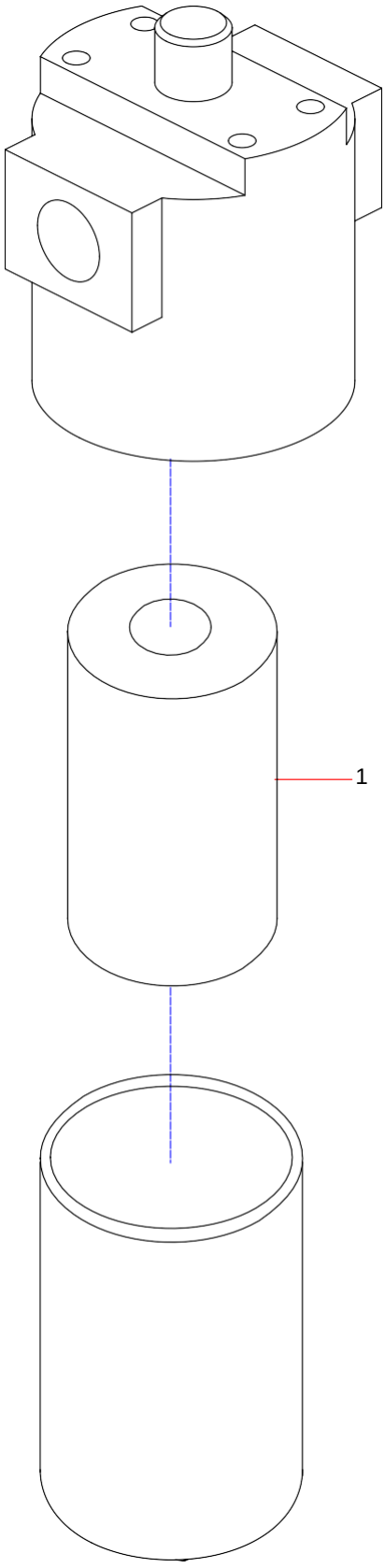
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401010041B001	Bobina de solenoide	2	
2	B230101000677	Junta tórica	1	


27
20
23
12
32
7
3
21
25
30
8
18
26
4
6
15
2
28
11
19
24
29
14
9
31
5
17
16
10
13
1
22

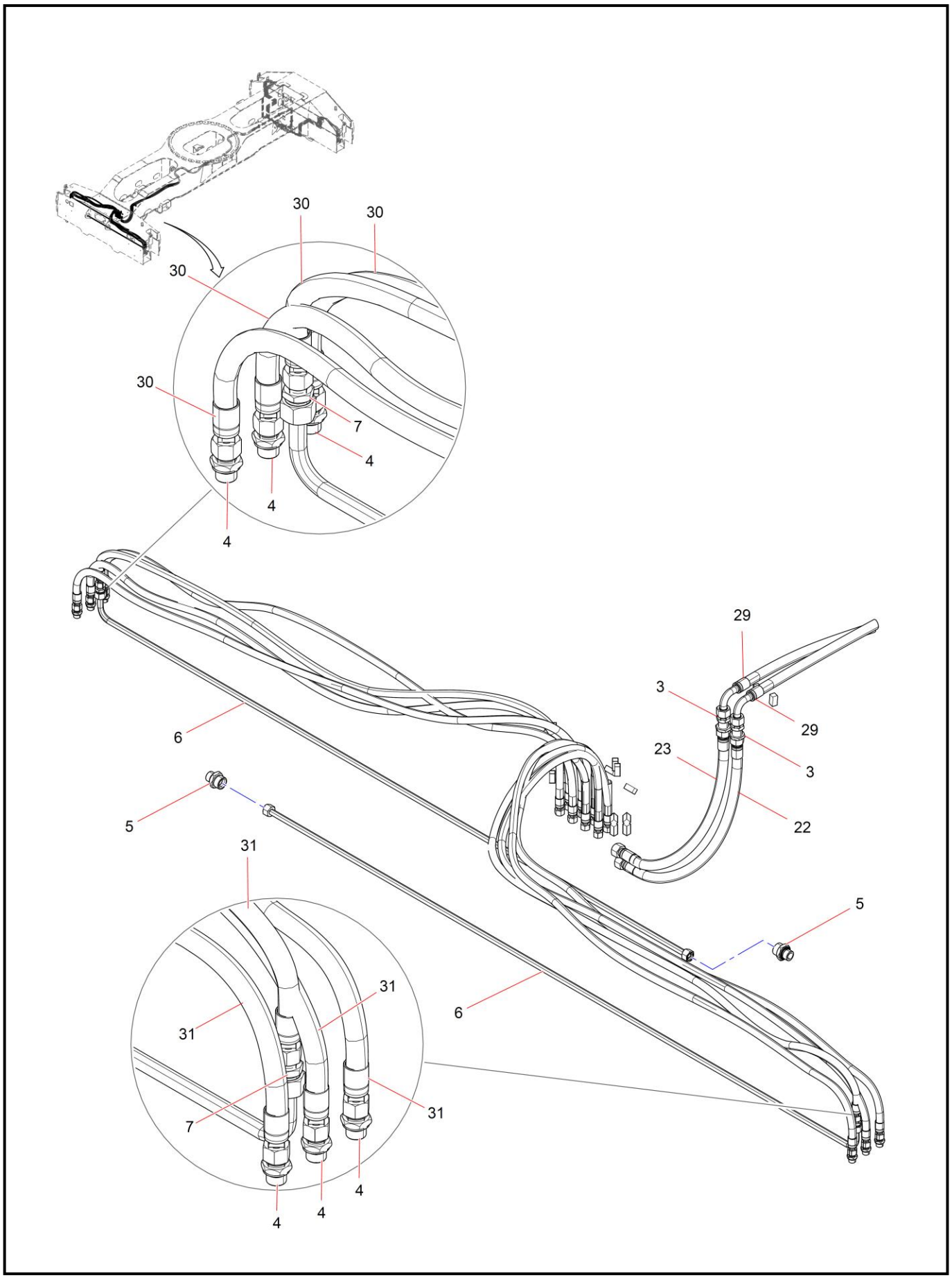
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60340446	Bomba de pistón doble	1	
2	150107020029B	Juego de bomba de engranajes triple	1	
3	60212590	Válvula de inversión manual	1	
4	B210780000244	Brida dividida	8	
5	QZJ005244779	Brida de succión de aceite	2	
6	QZJ005244777	Conjunto de tubo de acero	1	
7	A210770000586	Codo	2	
8	B210780001028	Conector	1	
9	A210770000585	Codo	1	
10	B210780000043	Adaptador	2	
11	B210780000733	Conector	2	
12	14097896	Brida de succión de aceite	1	
13	QZJ004879663	Brida de succión de aceite	2	
14	A210609000067	Junta tórica	2	
15	B230101000235	Junta tórica	2	
16	QZJ005244776	Conjunto de manguera de succión de aceite	2	
17	QZJ005244773	Conjunto de manguera de succión de aceite	2	
18	QZJ005244781	Conjunto de manguera de succión de aceite	1	
19	A229900002031	Abrazadera en T	8	
20	A229900003293	Abrazadera en T	2	
21	A210204000181	Tornillo	16	
22	A210204000161	Tornillo	16	
23	A210204000029	Tornillo	6	
24	B210780000636	Codo de combinación	2	
25	QZJ005244780	Soporte	1	
26	12788124	Correa de fijación	2	
27	B210780000029	Codo de combinación	1	
28	A210405000011	Arandela	7	
29	A210401000001	Arandela	7	
30	A210307000017	Tuerca	4	
31	A210111000018	Perno	3	
32	21011030	Adaptador de brida	1	


17
16
15
4
3
4
3
1
6
10
11
19
12
14
18
5
13
7
8
17
16
15
4
3
4
3
2

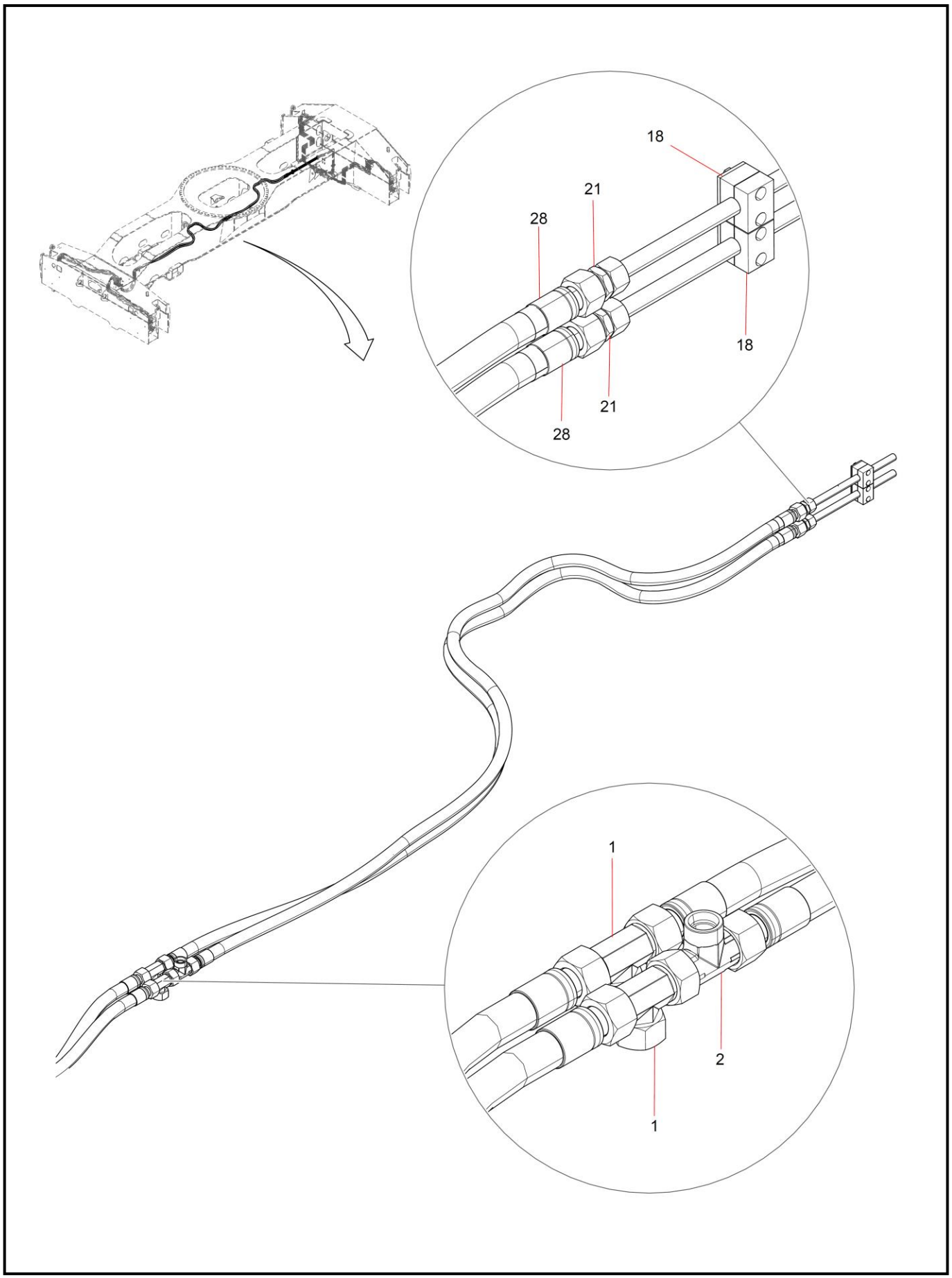
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B210780001007	Unión en T	1	
2	B222100000318	Filtro de alta presión	2	3-92
3	B210780000972	Conector de tubo	4	
4	B210780000907	Unión reductora	4	
5	B210780001310	Codo de combinación	2	
6	B210780000029	Codo de combinación	1	
7	B230103003687	Manguera de caucho	2	
8	B230103000051	Manguera de caucho	1	
9	B230103000278	Manguera de caucho	1	
10	B230103001731	Conjunto de manguera	1	
11	B230103004430	Manguera	1	
12	B230103000389	Manguera	1	
13	B230103007182	Manguera	1	
14	B230103000396	Conjunto de manguera	1	
15	A210405000011	Arandela	8	
16	A210401000001	Arandela	8	
17	A210111000018	Perno	8	
18	B230103000376	Manguera	1	
19	B230103006058	Manguera	1	


1

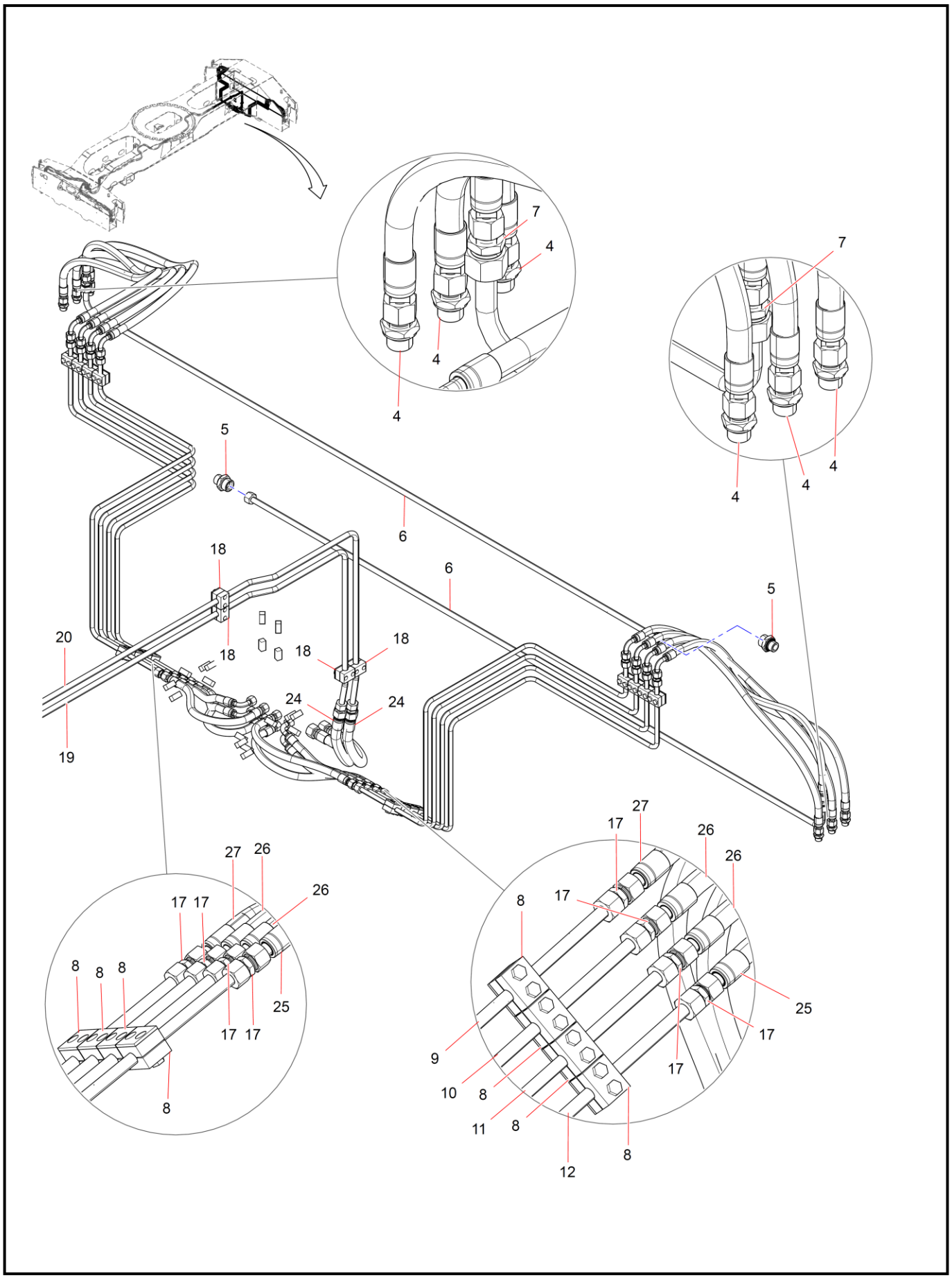
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B222100000212	Filtro	1	


30
30
30
30
7
4
4
4
29
3
29
3
23
22
6
6
5
5
31
31
31
31
7
4
4
4

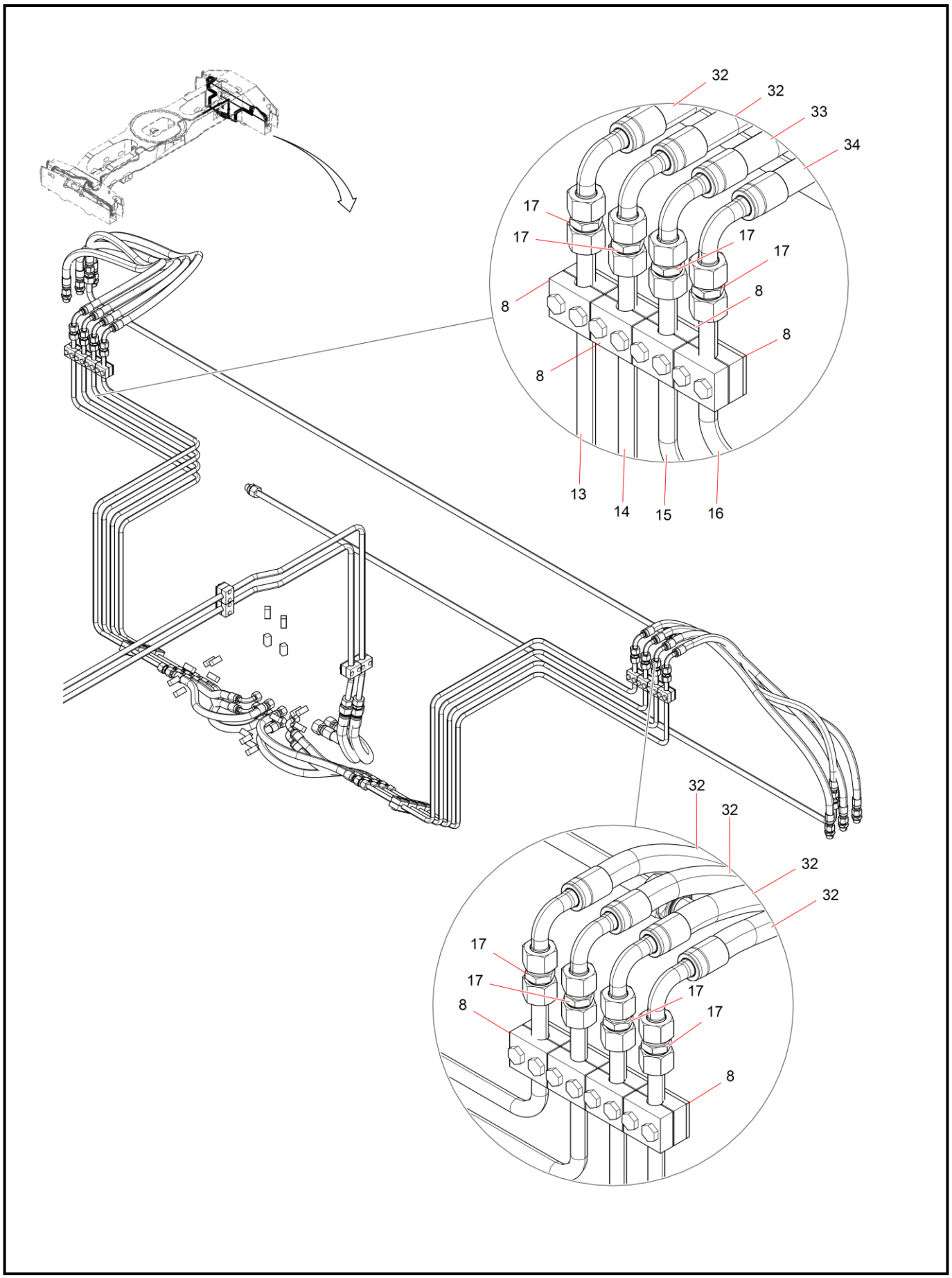
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
3	B210780000157	Conector de mamparo	2	
4	B210780000228	Conexión	12	
5	B210780000040	Adaptador	4	
6	QZJ004620377	Conjunto de tubo	4	
7	A229900002557	Conexión	4	
22	B230103000364	Manguera	1	
23	B230103000365	Manguera	1	
29	B230103004552	Conjunto de manguera	2	
30	B230103006925	Manguera	4	
31	B230103000326	Manguera de caucho	4	


18
21
28
18
21
28
1
2
1

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B210780001363	Unión en T	2	
2	B210780001007	Unión en T	1	
18	A229900002417	Abrazadera	6	
21	21026729	Adaptador	4	
28	B230103005610	Manguera	2	

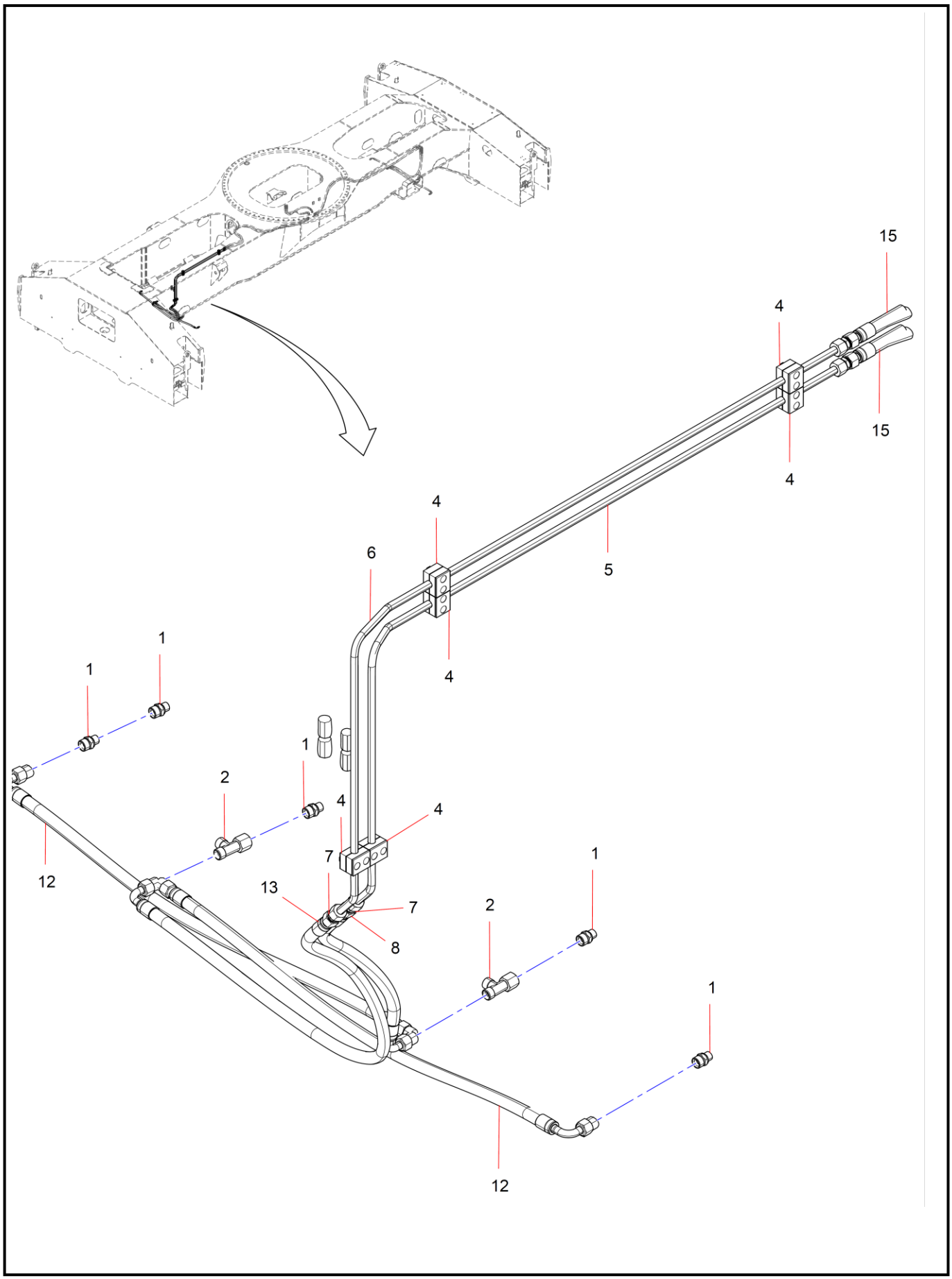

7
4
4
4
7
4
4
4
5
6
18
18
18
18
6
5
20
19
24
24
27
26
17 17
26
8 8 8
25
17 17
8
27
17
26
26
8
17
25
17
9
10
8
11
8
17
8
12

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
4	B210780000228	Conector	12	
5	B210780000040	Adaptador	4	
6	QZJ004620377	Conjunto de tubo	4	
7	A229900002557	Conector	4	
8	B210851000001	Abrazadera	16	
9	QZJ005248571	Conjunto de tubo	1	
10	QZJ005248565	Conjunto de tubo	1	
11	QZJ005248575	Conjunto de tubo	1	
12	QZJ005248564	Conjunto de tubo	1	
17	B210780001183	Conector	16	
18	A229900002417	Abrazadera	6	
19	QZJ005248574	Conjunto de tubo	1	
20	QZJ005248567	Conjunto de tubo	1	
24	B230103000362	Manguera	2	
25	B230103000328	Manguera	2	
26	B230103004138	Manguera	4	
27	B230103000088	Manguera	2	

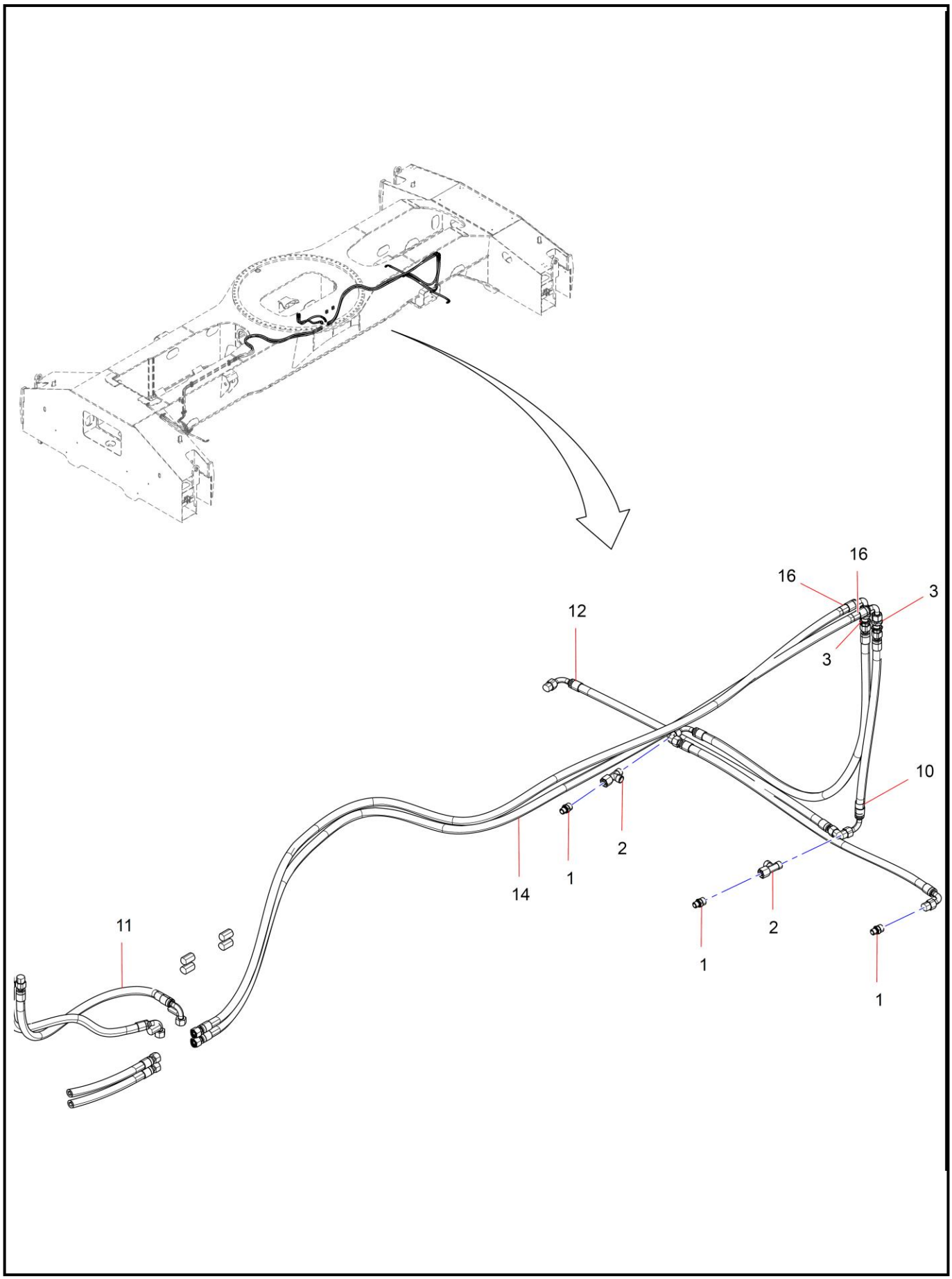

32
32
33
34
17
17
17
17
8
8
8
8
13
14
15
16
32
32
32
32
17
17
17
17
8
8

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
8	B210851000001	Abrazadera	16	
13	QZJ005248573	Conjunto de tubo	1	
14	QZJ005248568	Conjunto de tubo	1	
15	QZJ005248563	Conjunto de tubo	1	
16	QZJ005248578	Conjunto de tubo	1	
17	B210780001183	Conexión	16	
32	B230103002390	Conjunto de manguera	6	
33	B230103003345	Manguera	1	
34	B230103003700	Manguera	1	
35	B230103000327	Manguera	4	
36	B230103001669	Tubo	1	

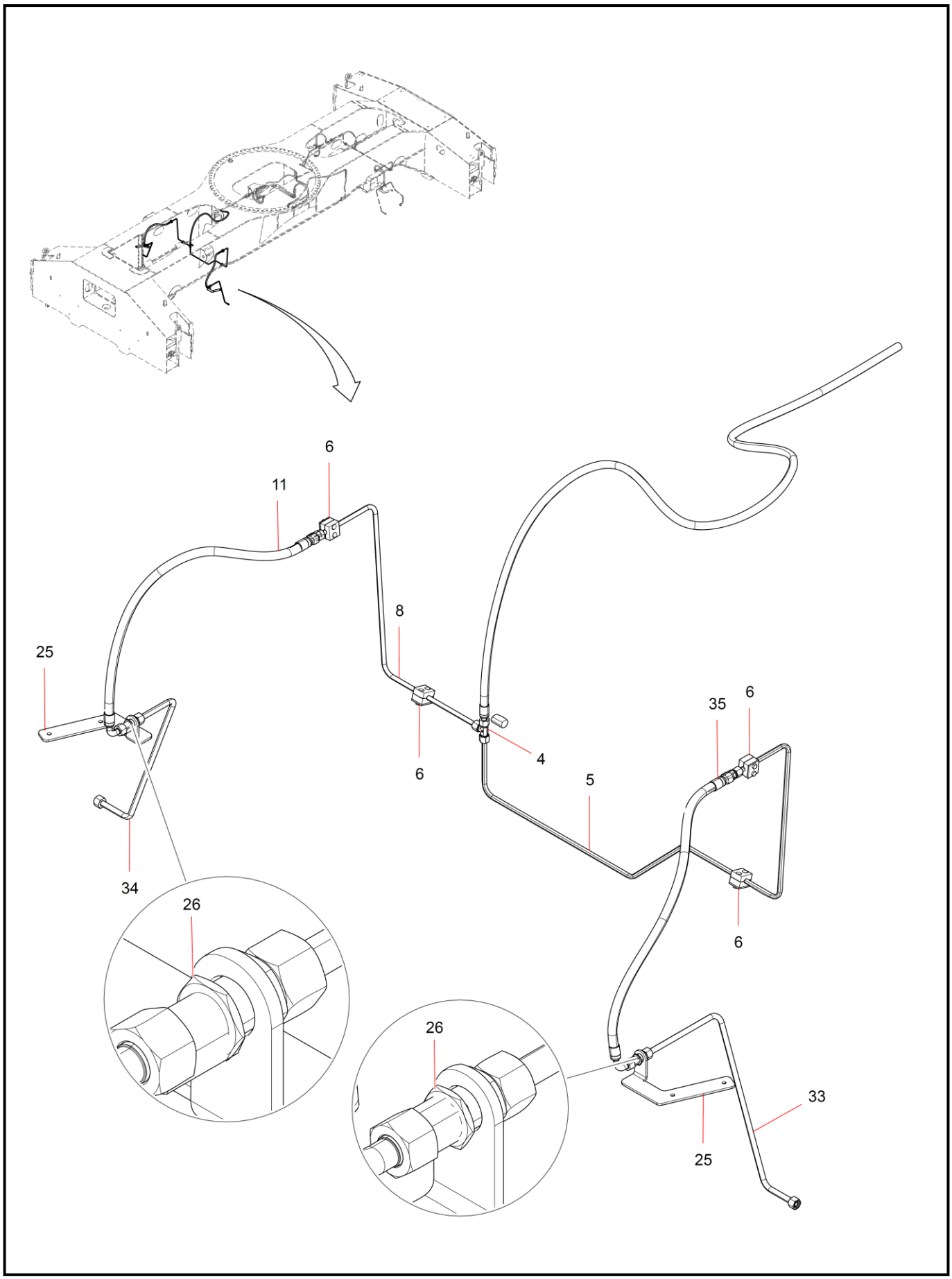
QZJ005248708 Grupo de líneas de dirección (1/2)



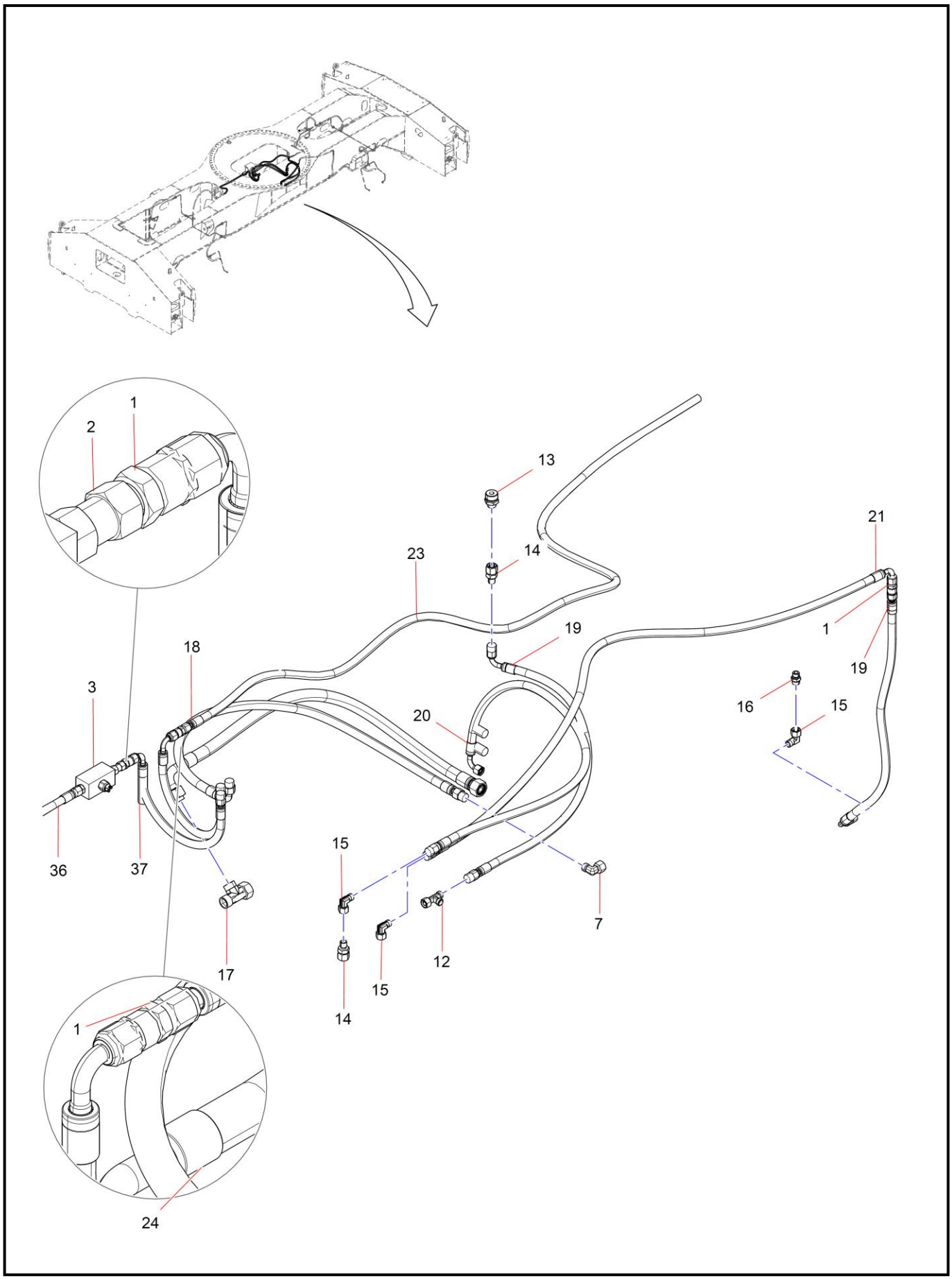
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B210780000232	Conexión	8	
2	B210780000016	Unión en T	4	
4	B210851000001	Abrazadera	6	
5	QZJ005248710	Conjunto de tubo	1	
6	QZJ005248709	Conjunto de tubo	1	
7	B210780001183	Conexión	4	
8	21033030	Manguera	1	
12	B230103002390	Conjunto de manguera	4	
13	B230103003345	Manguera	1	
15	B230103000326	Manguera de caucho	2	


16
16
3
12
3
10
2
1
14
11
2
1
1

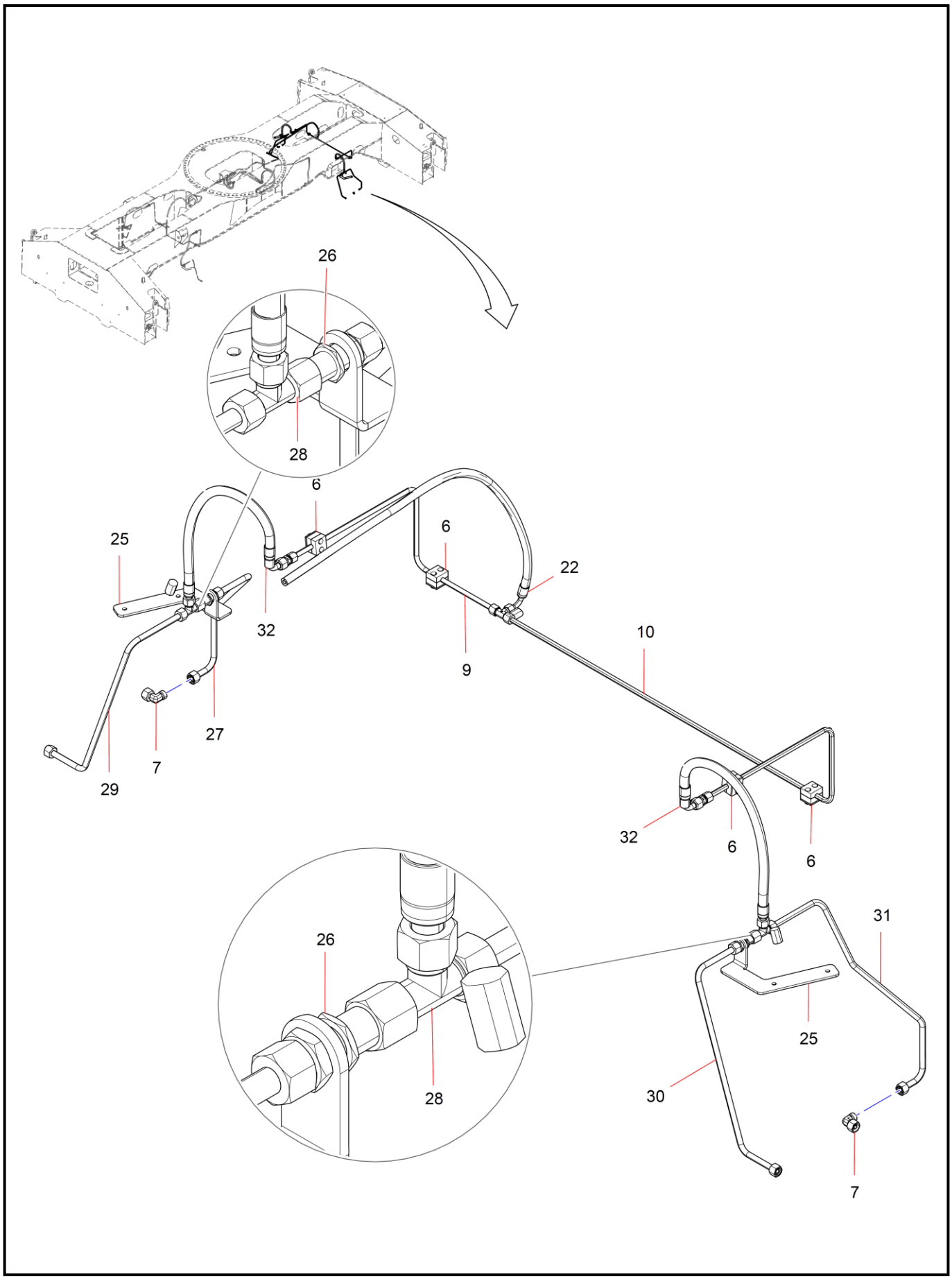
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B210780000232	Conexión	8	
2	B210780000016	Unión en T	4	
3	B210780000115	Conector de mamparo	2	
9	B230103001230	Manguera	1	
10	B230103004101	Conjunto de manguera	1	
11	B230103001742	Manguera	1	
12	B230103002390	Conjunto de manguera	4	
14	B230103003700	Manguera	1	
16	B230103004618	Manguera de caucho	2	


6
11
8
25
6
4
35
6
5
34
26
6
26
33
25

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
4	B210780000117	Conexión en T	2	
5	QZJ005251503	Conjunto de tubo	1	
6	A229900002415	Abrazadera	8	
8	QZJ005251497	Conjunto de tubo	1	
11	21008727	Conexión	4	
25	14011227	Soporte	4	
26	B210780000115	Conector de mamparo	4	
33	QZJ004575680	Conjunto de tubo	1	
34	QZJ004575632	Conjunto de tubo	1	
35	B230103004473	Tubo	2	

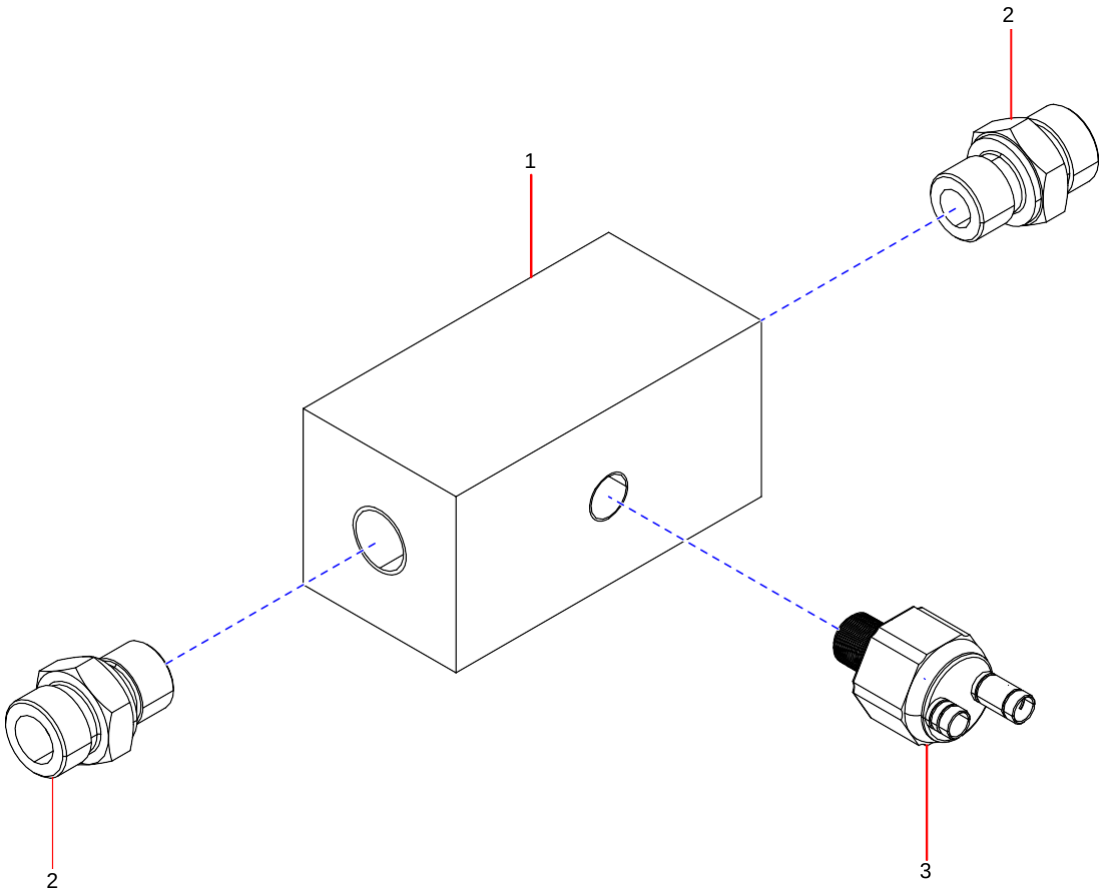

1
2
13
14
23
21
19
18
1
19
3
20
16
15
36
37
15
7
12
17
15
14
1
24

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B210780000647	Conector de mamparo	3	
2	B210780001404	Componentes de conexión	1	
3	11582259	Grupo de bloque de interruptor de presión de freno	1	3-112
7	B210780000024	Codo de combinación	3	
12	B210780000015	Unión en T	1	
13	B210780001307	Conector	1	
14	B210780000683	Unión reductora	2	
15	B210780000636	Codo de combinación	3	
16	B210780001048	Conector	1	
17	B210780001007	Unión en T	1	
18	B230103000472	Manguera	1	
19	B230103000122	Tubo	2	
20	B230103000461	Manguera	1	
21	B230103003026	Conjunto de manguera	1	
23	B230103003700	Manguera	1	
24	B230103000375	Conjunto de manguera	1	
36	B230103005850	Manguera	1	
37	B230103000473	Conjunto de manguera	1	


26
28
6
25
6
22
32
9
10
27
7
29
32
6
6
31
26
25
28
30
7

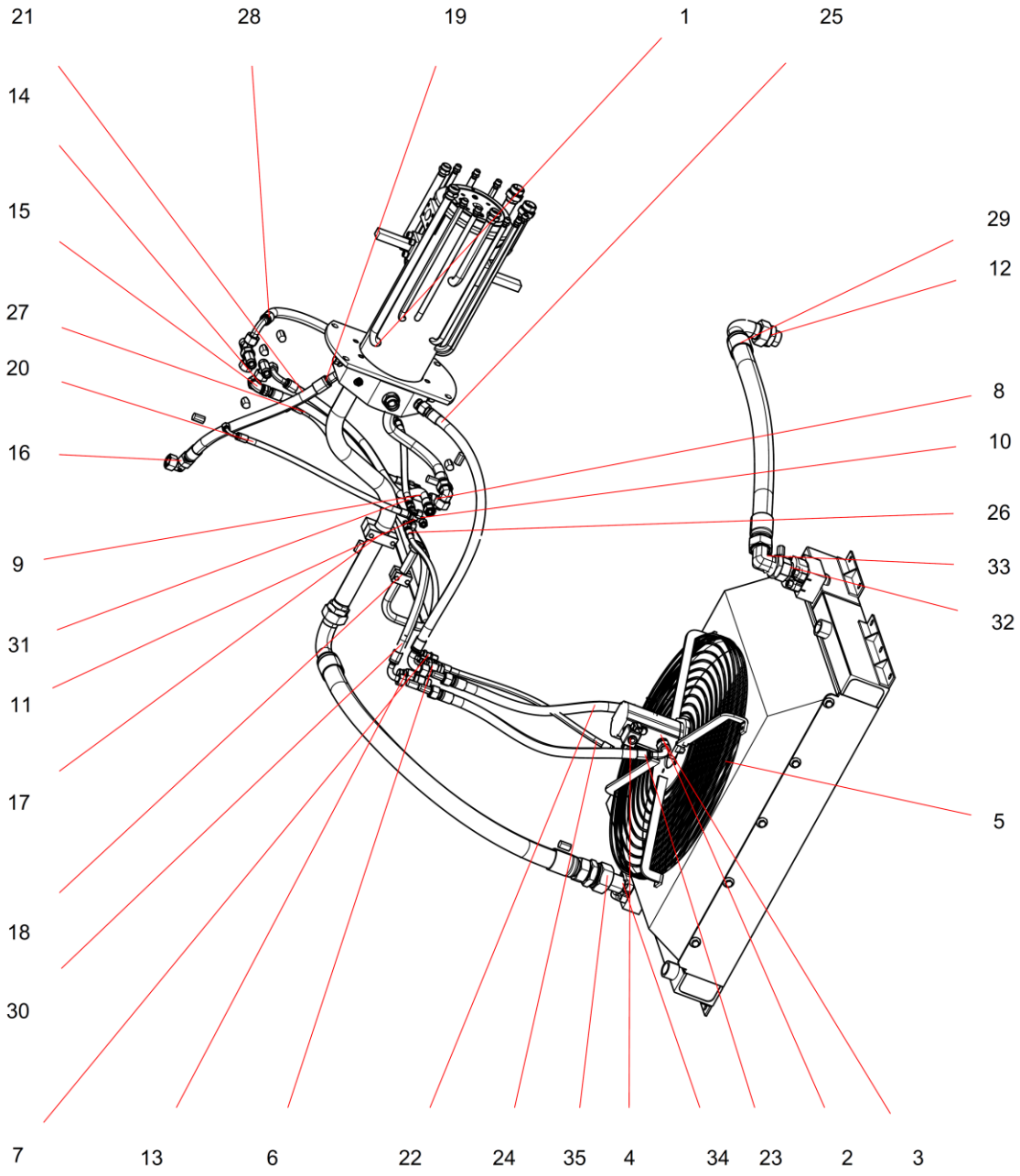
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
6	A229900002415	Abrazadera	8	
7	B210780000024	Codo de combinación	3	
9	QZJ005251499	Conjunto de tubo	1	
10	QZJ005251509	Conjunto de tubo	1	
22	B230103003685	Manguera de caucho	1	
25	14011227	Soporte	4	
26	B210780000115	Conector de mamparo	4	
27	QZJ005312371	Conjunto de tubo	1	
28	B210780000016	Unión en T	2	
29	QZJ005312373	Conjunto de tubo	1	
30	QZJ005312357	Conjunto de tubo	1	
31	QZJ005312367	Conjunto de tubo	1	
32	B230103001742	Manguera	2	

11582259 Grupo de bloque de interruptor de presión de freno



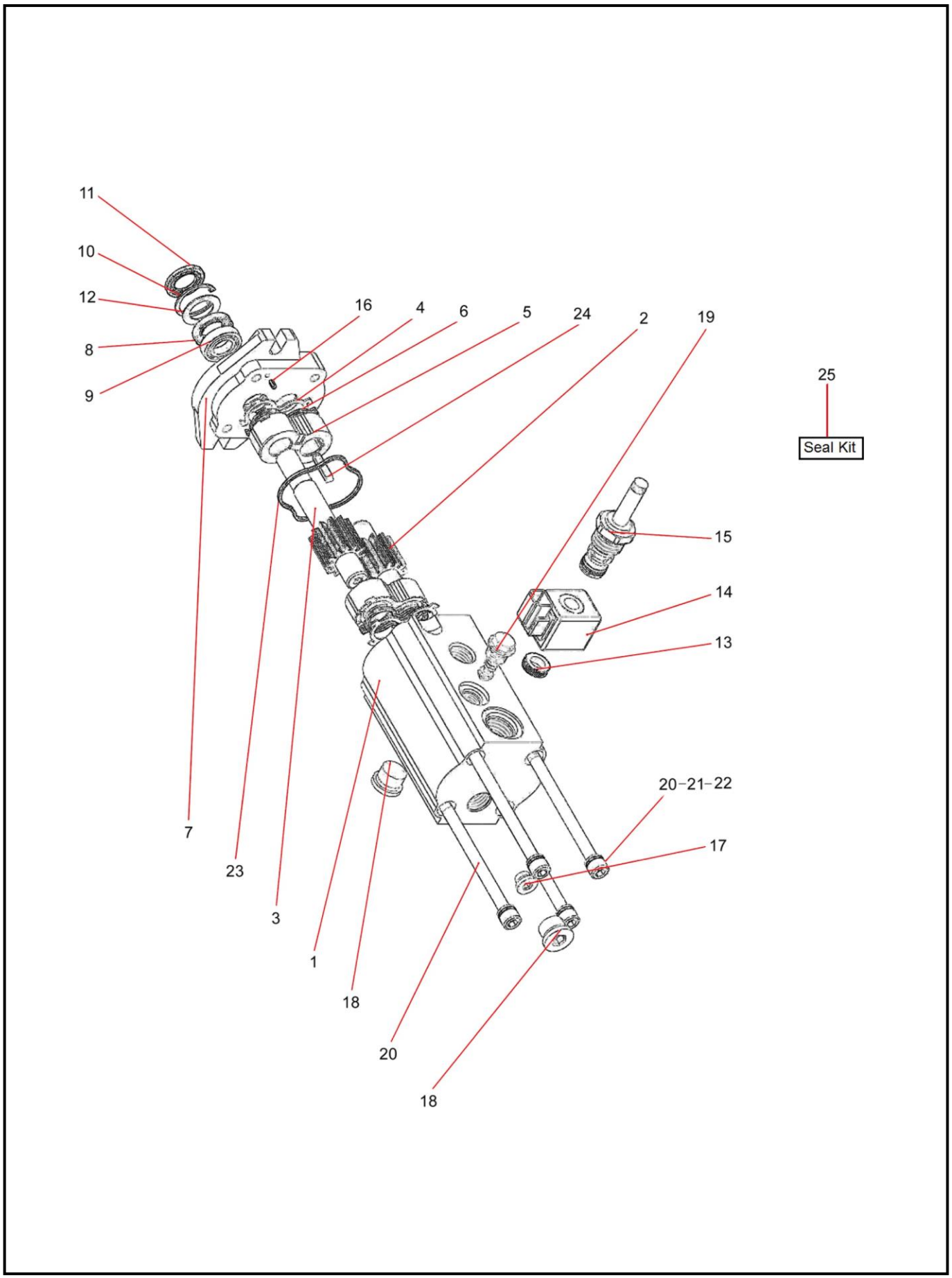
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	11161269	Bloque de interruptor de presión de freno	1	
2	B210780000036	Conexión	2	
3	60018200	Interruptor de luz de freno	1	

QZJ005254490 Grupo de líneas de retorno de aceite

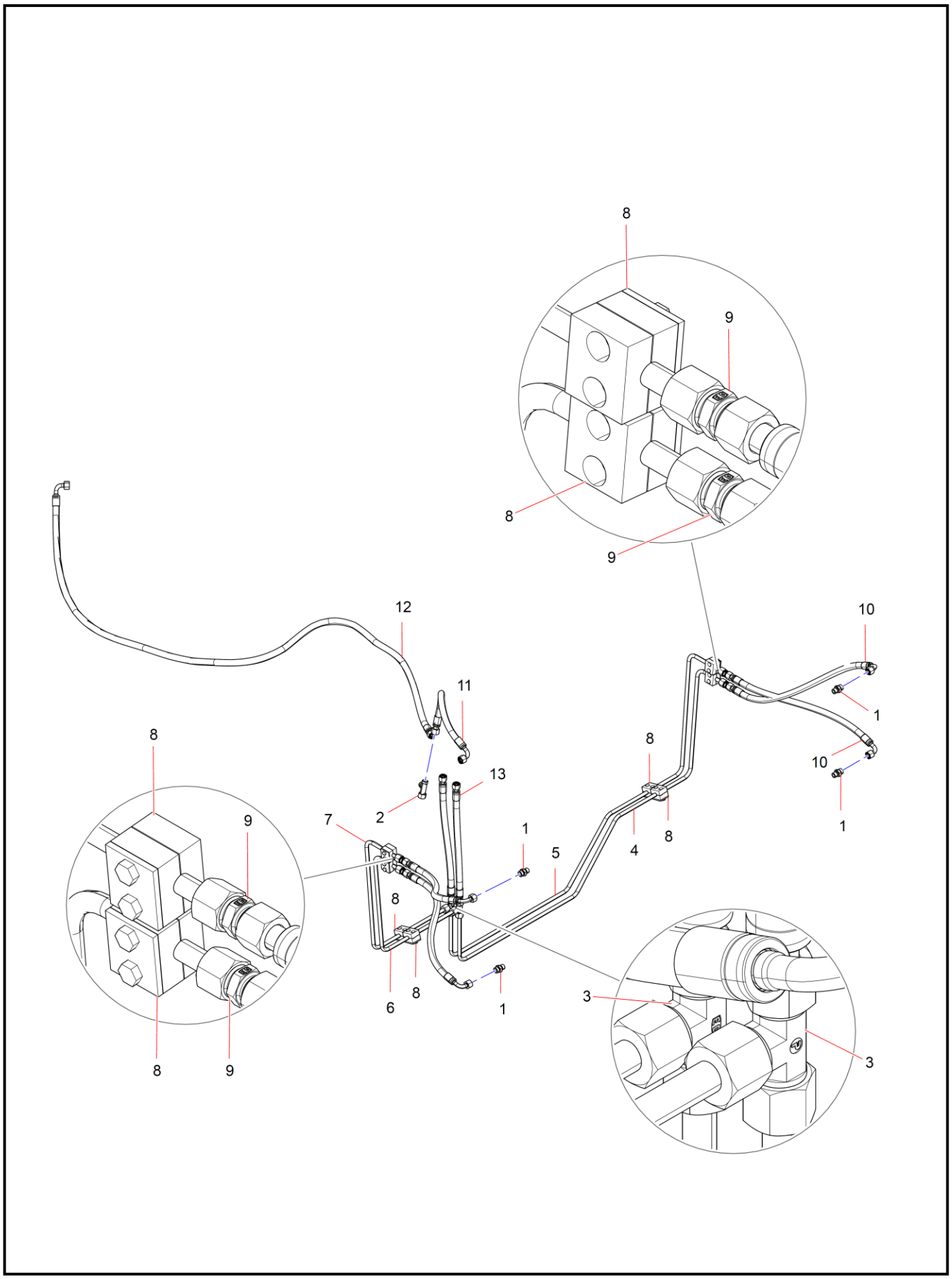


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ006179576	Conjunto de tubo	1	
2	60333703	Motor de engranajes	1	3-116
3	B210780000131	Conector	2	
4	B210780000036	Conector	1	
5	151603000026B	Radiador	1	
6	B210780000157	Conector de mamparo	2	
7	B210780000647	Conector de mamparo	1	
8	A229900002582	Adaptador	1	
9	A229900002939	Conexión en T	1	
10	B210780000636	Codo de combinación	4	
11	QZJ005254488	Conjunto de tubo	1	
12	60098740	Adaptador	1	
13	B210780001278	Unión reductora	1	
14	B210780000025	Codo de combinación	1	
15	B210780001310	Codo de combinación	1	
16	B210780000028	Codo de combinación	1	
17	21028517	Abrazadera	1	
18	A229900002420	Abrazadera	1	
19	A832713060000	Manguera	1	
20	B230103001215	Manguera de caucho	1	
21	B230103003344	Manguera de caucho	1	
22	B230103000393	Conjunto de manguera	1	
23	B230103000397	Conjunto de manguera	1	
24	B230103000978	Manguera de caucho	1	
25	B230103000398	Conjunto de manguera	1	
26	A831313050000	Manguera de caucho	1	
27	A831313045000	Manguera de caucho	1	
28	B230103000390	Manguera	1	
29	B230103002535	Manguera de caucho	2	
30	B230103001166	Manguera	1	
31	B230103005076	Manguera	1	
32	B210780001747	Adaptador de brida	1	
33	21050783	Codo de combinación	1	
34	B210780000249	Brida dividida	4	
35	60340098	Válvula de retención	1	

60333703 Motor de engranajes

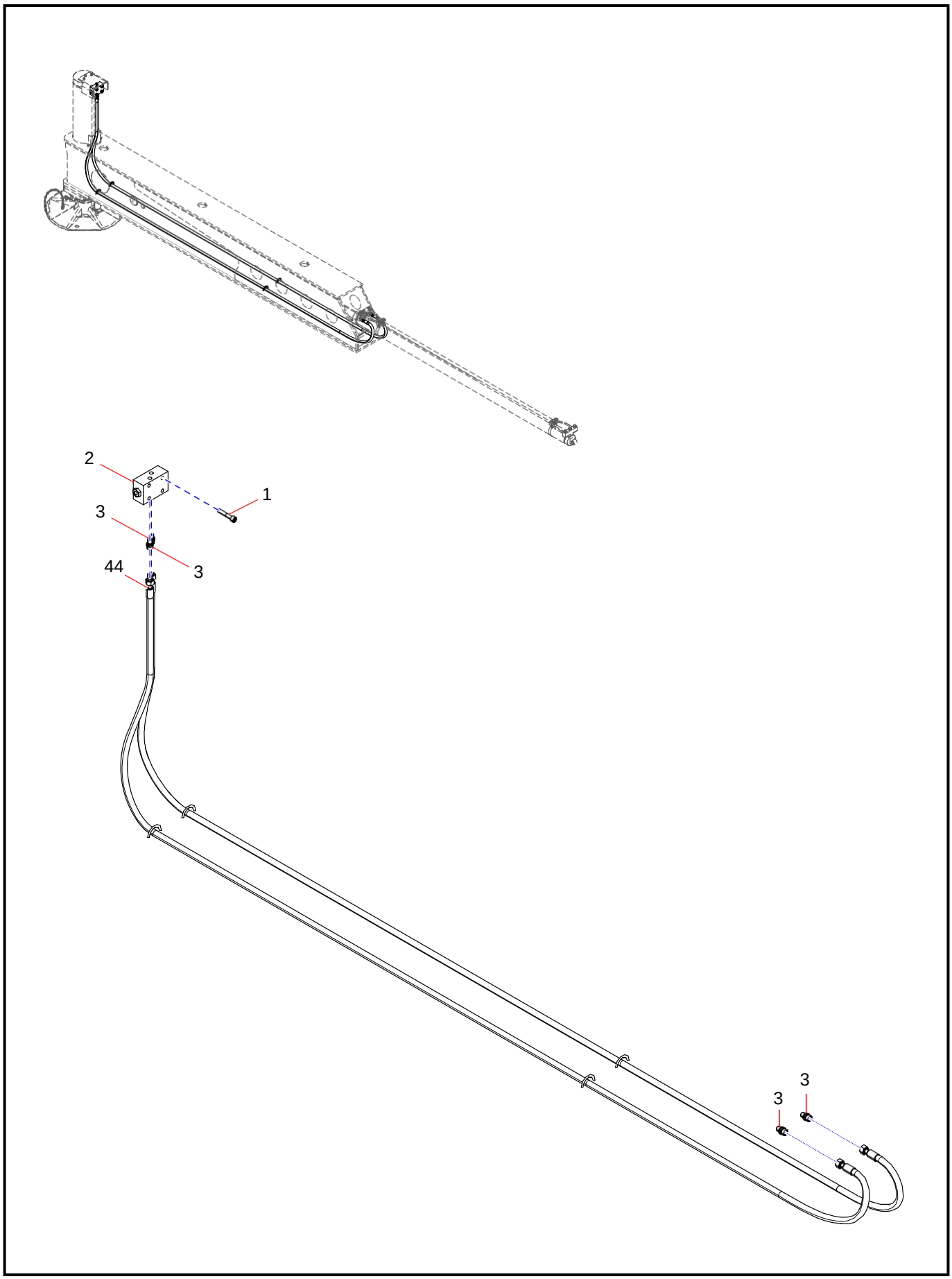


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60345268	Alojamiento	1	
2	60345269	Engranaje conducido	1	
3	60345270	Diente principal	1	
4	60345271	Banda de sello	2	
5	60345272	Buje	2	
6	60345273	Anillo de sello interno	2	
7	60345274	Cubierta delantera	1	
8	60345275	Sello de aceite	1	
9	60345276	Cojinete	1	
10	60345277	Sujetador	1	
11	60345278	Sello antipolvo	1	
12	60345279	Anillo de sujeción	1	
13	60345280	Contratuerca	1	
14	60345281	Electroimán	1	
15	60345282	Obús de válvula de solenoide	1	
16	60345283	Espiga	2	
17	60345284	Bloque de aceleración	1	
18	60345285	Tapón	2	
19	60345286	Válvula de retención	1	
20	60345287	Tornillo	4	
21	60345288	Arandela	4	
22	60345289	Arandela de resorte	4	
23	60345290	Anillo de sello	1	
24	60345291	Chaveta	1	
25	150107020019B001	Juego de sello	1	

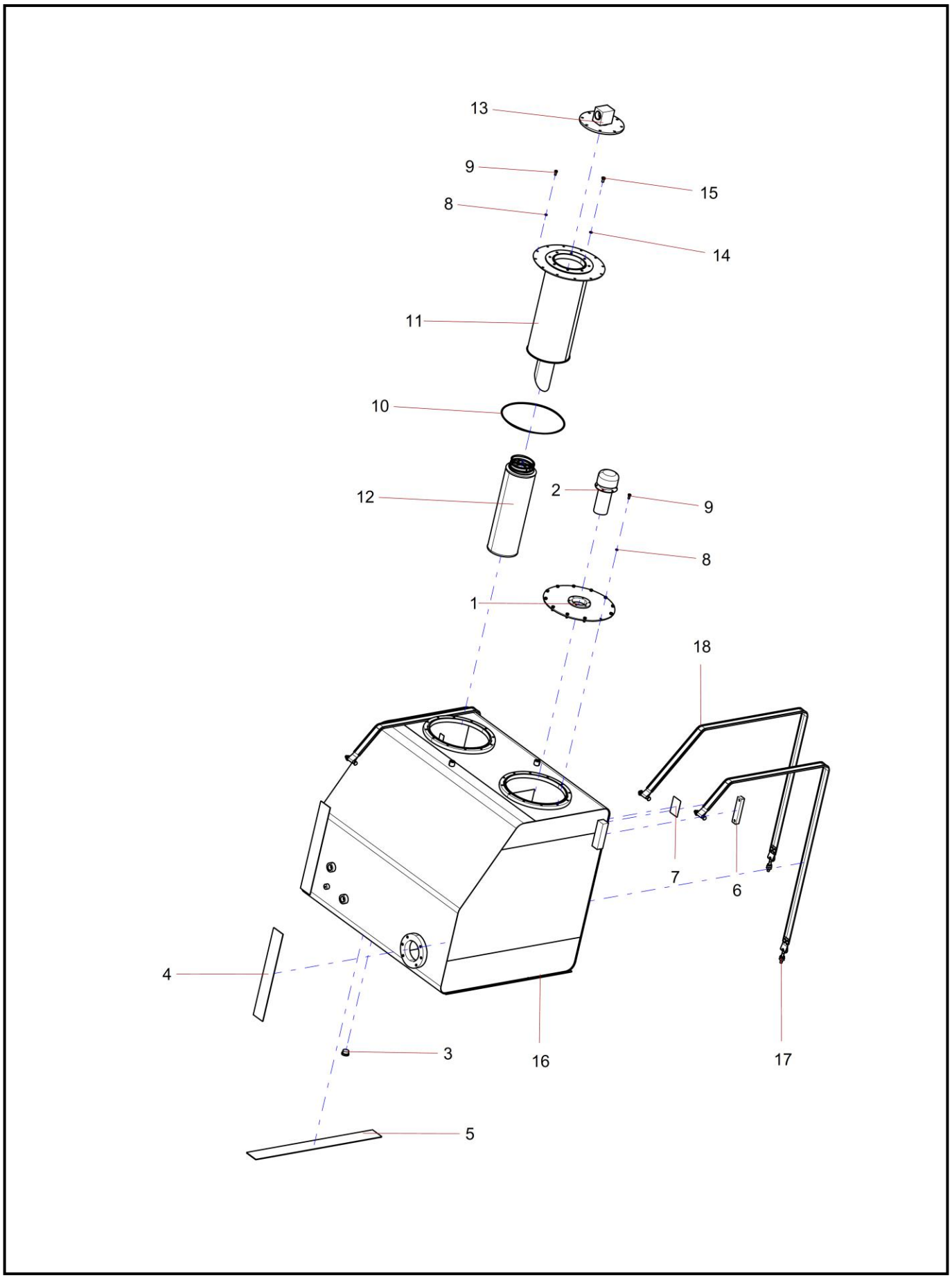

8
9
8
9
12
11
10
1
10
1
8
13
2
7
1
5
8
4
8
8
9
8
6
8
1
3
3
8
9

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B210780000036	Conexión	4	
2	B210780000015	Unión en T	1	
3	B210780000117	Conexión en T	2	
4	QZJ005254587	Conjunto de tubo	1	
5	QZJ005254589	Conjunto de tubo	1	
6	QZJ005254563	Conjunto de tubo	1	
7	QZJ005254585	Conjunto de tubo	1	
8	A229900002415	Abrazadera	8	
9	24004634	Adaptador	4	
10	B230103000474	Conjunto de manguera	4	
11	B230103000469	Manguera	1	
12	B230103003290	Manguera	1	
13	B230103000448	Manguera	2	

14080025 Grupo de líneas del cilindro vertical

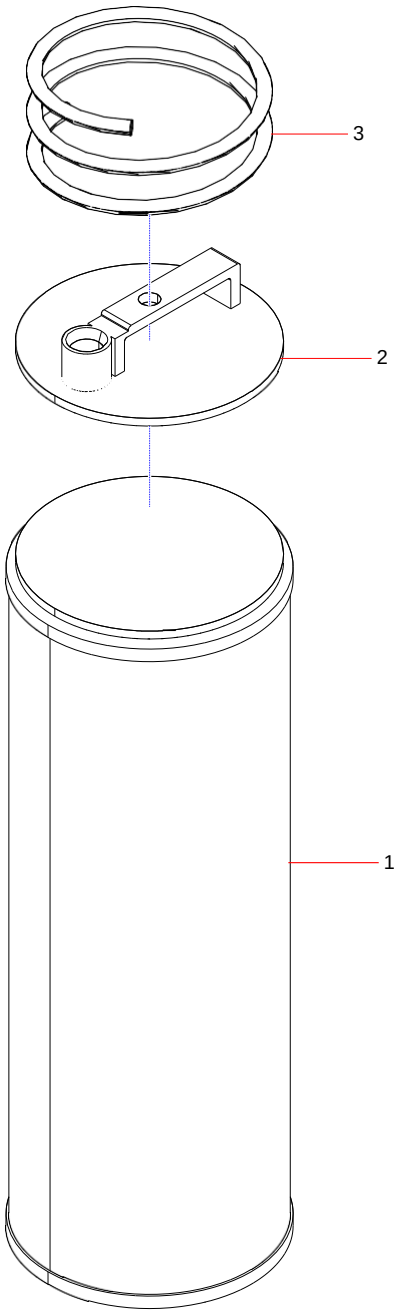


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	A210204000011	Tornillo	4	
2	150406010014B	Válvula de retención	1	
3	B210780000232	Conexión	4	
4	60191794	Manguera	2	


13
9
15
8
14
11
10
12
2
9
8
1
18
7
6
4
3
16
17
5

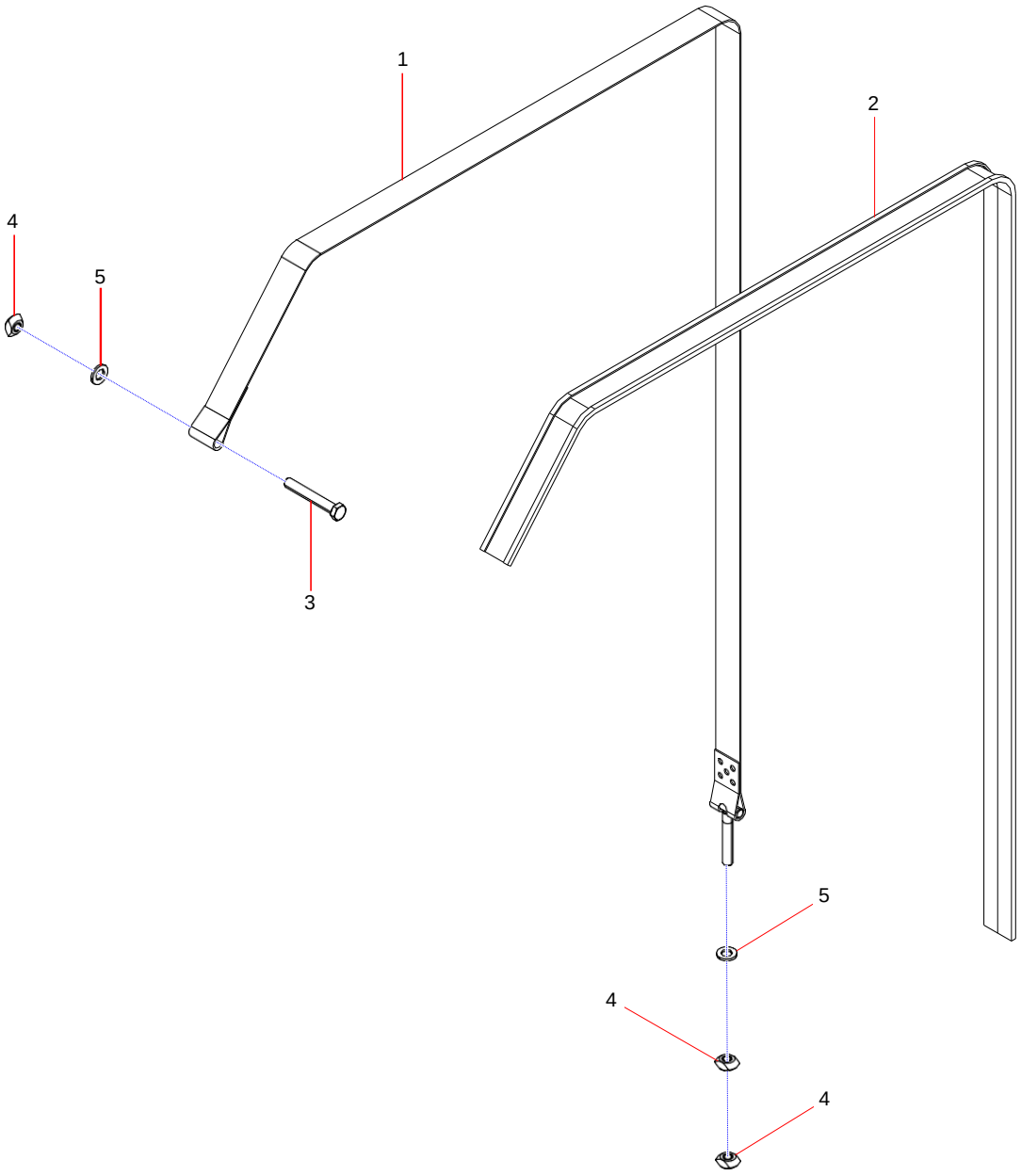
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10009734	Cubierta del respiradero	1	
2	24001922	Filtro de aire	1	
3	B210399000008	Tapón roscado	2	
4	12455909	Almohadilla de caucho	2	
5	12455910	Almohadilla de caucho	2	
6	A250100000043	Varilla de medición	1	
7	13673372	Calcomanía de precaución de nivel de aceite	1	
8	A210401000017	Arandela	24	
9	A210111000089	Perno	24	
10	A210609000326	Junta tórica	2	
11	13902722	Conjunto de filtro de retorno de aceite	1	
12	60193266	Filtro de aceite de retorno	1	3-124
13	13909452	Instalación de tapa del filtro del depósito hidráulico	1	
14	A210401000001	Arandela	8	
15	A210111000011	Perno	8	
16	QZJ005258913	Depósito hidráulico	1	
17	14265392	Conjunto de correa de fijación	2	3-126
18	14252556	Conjunto de retén del tanque de aceite hidráulico	1	

60193266 Filtro de aceite de retorno

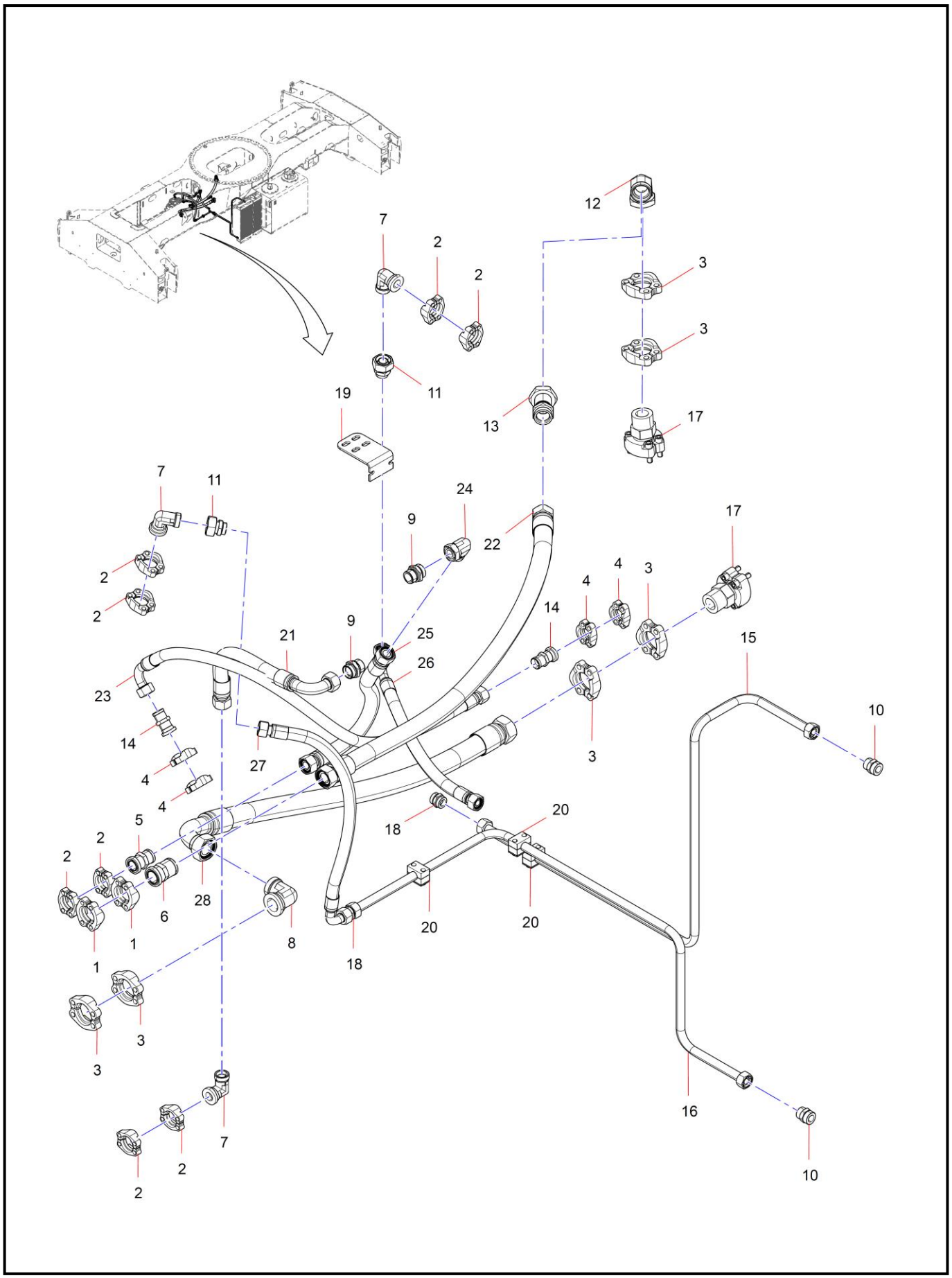


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60222777	Núcleo del filtro	1	
2	60222776	Válvula de derivación	1	
3	60222775	Resorte	1	

14265392 Conjunto de correa de fijación

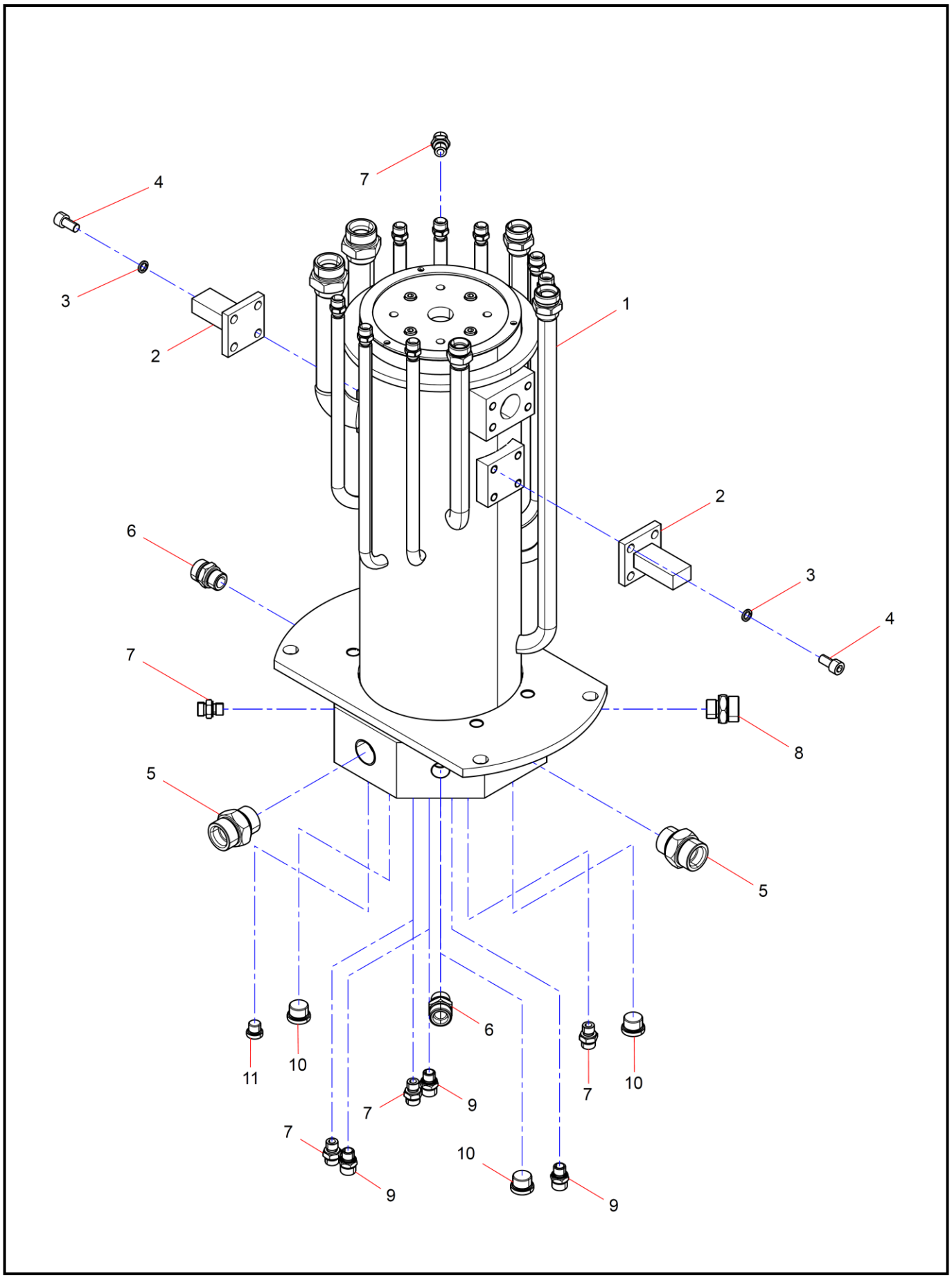


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	14265394	Grupo de soldadura de la correa de fijación	1	
2	14265391	Correa de fijación	1	
3	A210111000127	Perno	1	
4	A210319000006	Tuerca	3	
5	A210405000001	Arandela	2	

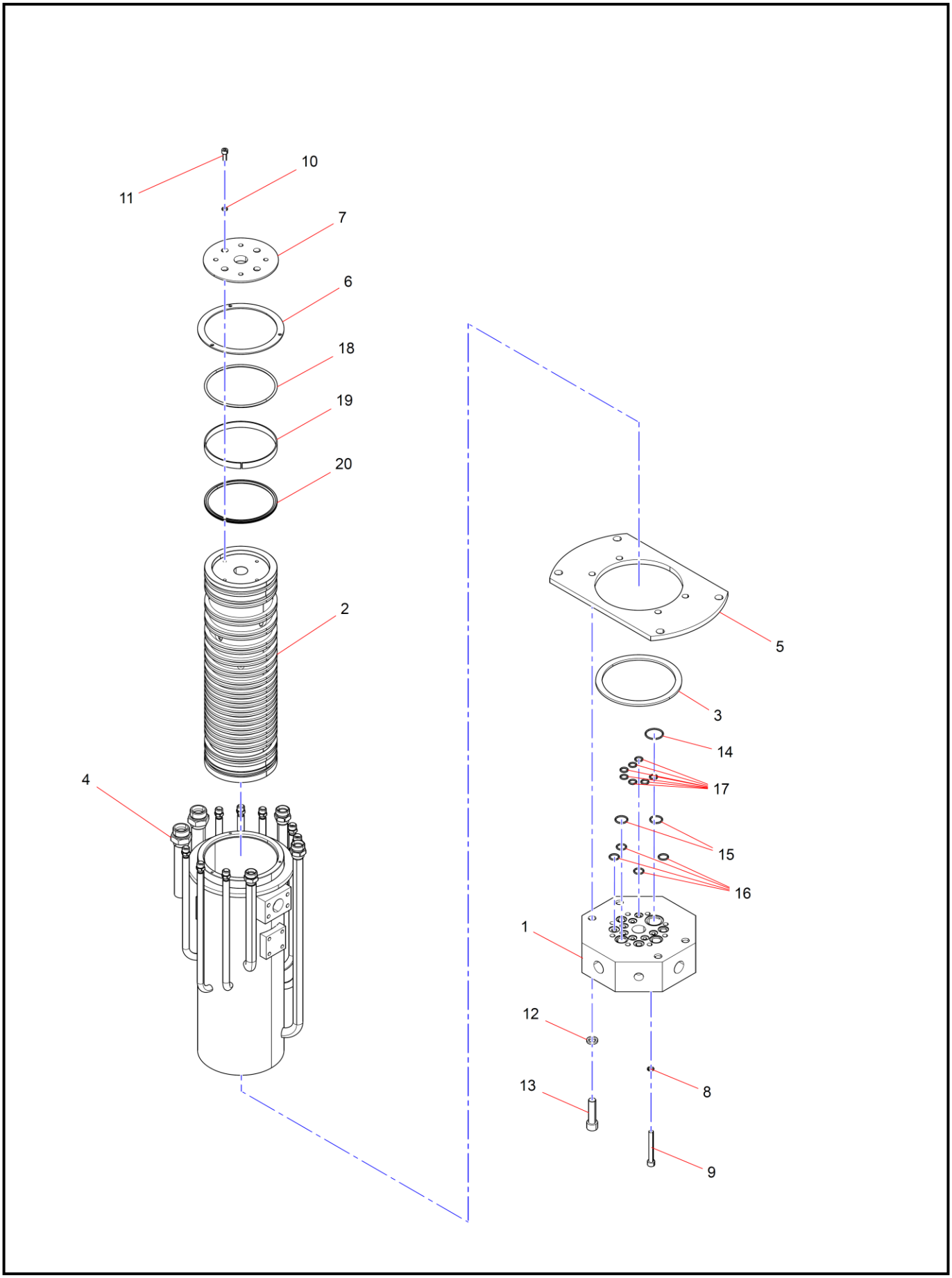

12
7
2
2
3
3
11
19
13
17
7
11
24
9
22
17
2
2
4
4
3
14
21
9
25
26
15
23
10
14
27
3
4
4
5
2
2
18
20
2
28
6
1
20
20
8
18
1
3
3
16
7
2
2
10

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B210780000217	Brida dividida	2	
2	B210780000244	Brida dividida	8	
3	B210780000249	Brida dividida	6	
4	B210780000696	Brida dividida	4	
5	21011612	Adaptador de brida	1	
6	21011028	Adaptador de brida	1	
7	21002810	Codo de brida	3	
8	21015715	Codo	1	
9	B210780001005	Conector recto de extremo	2	
10	A229900002582	Adaptador	2	
11	B210780000071	Unión reductora	2	
12	21050783	Codo de combinación	1	
13	QZJ004883547	Adaptador de cuello para soldar	1	
14	21022263	Adaptador de brida	2	
15	QZJ005258637	Conjunto de tubo	1	
16	QZJ005258632	Conjunto de tubo	1	
17	B210780001747	Adaptador de brida	2	
18	24001352	Conector	2	
19	QZJ005258633	Soporte de filtro	1	
20	A229900002420	Abrazadera	3	
21	60030651	Manguera de caucho	1	
22	B230103001008	Manguera de caucho	1	
23	B230103000609	Manguera	1	
24	B210780000838	Codo de combinación	1	
25	B230103003791	Manguera	1	
26	B230103000960	Tubo	1	
27	B230103005357	Tubo	1	
28	A831A13120000	Tubo	1	

QZJ004856114 Conjunto de rótula

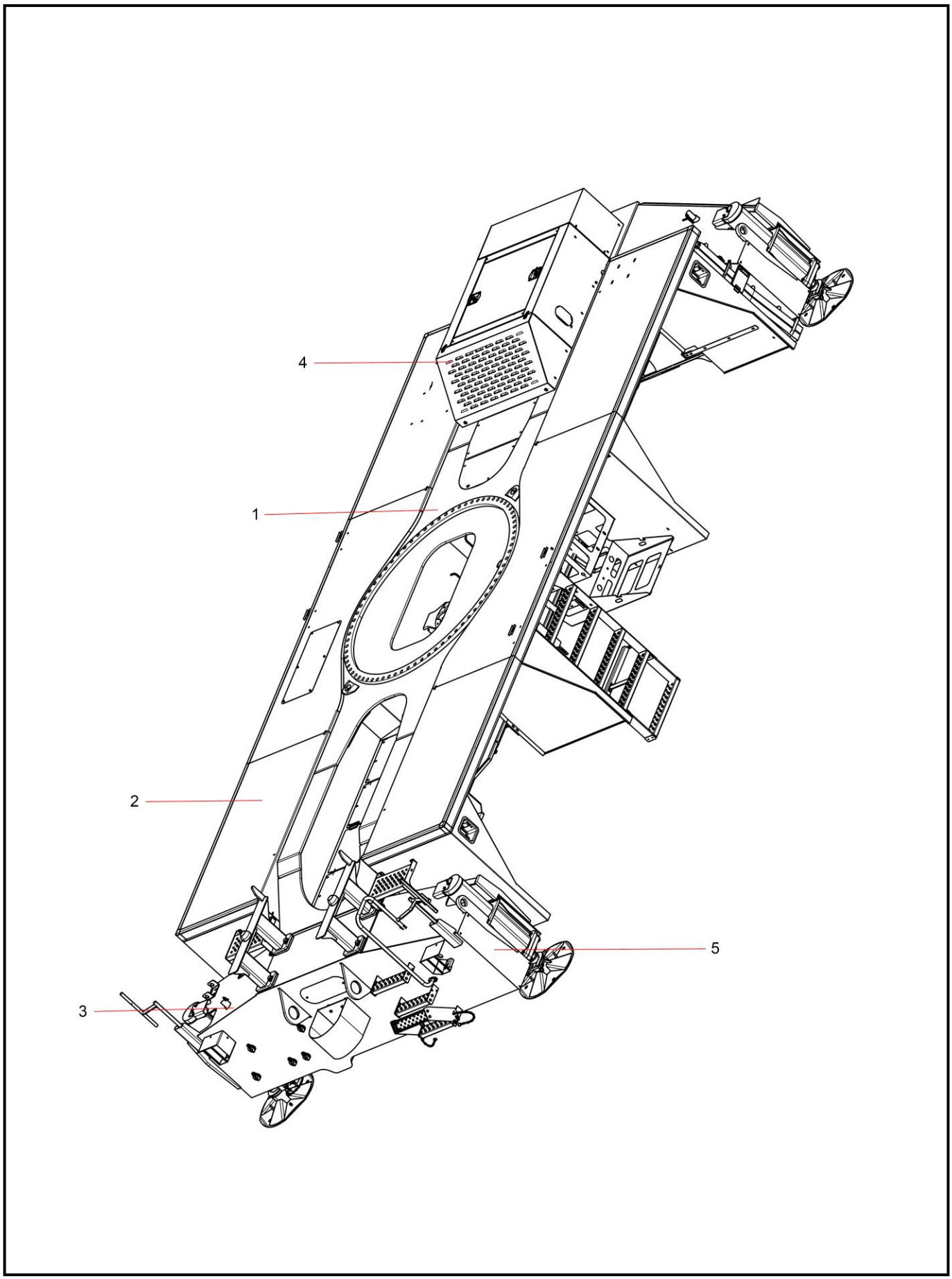


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ004856117	Rótula	1	3-132
2	QZJ004856116	Bloqueo anti rotación	2	
3	A210401000001	Arandela	8	
4	A210204000196	Tornillo	8	
5	B210780000051	Conexión	2	
6	B210780000131	Conexión	2	
7	B210780000036	Conexión	5	
8	B210780000712	Conector de tubo	1	
9	B210780000232	Conexión	3	
10	B210780001395	Tapón roscado	3	
11	B210780000201	Tapón roscado	1	

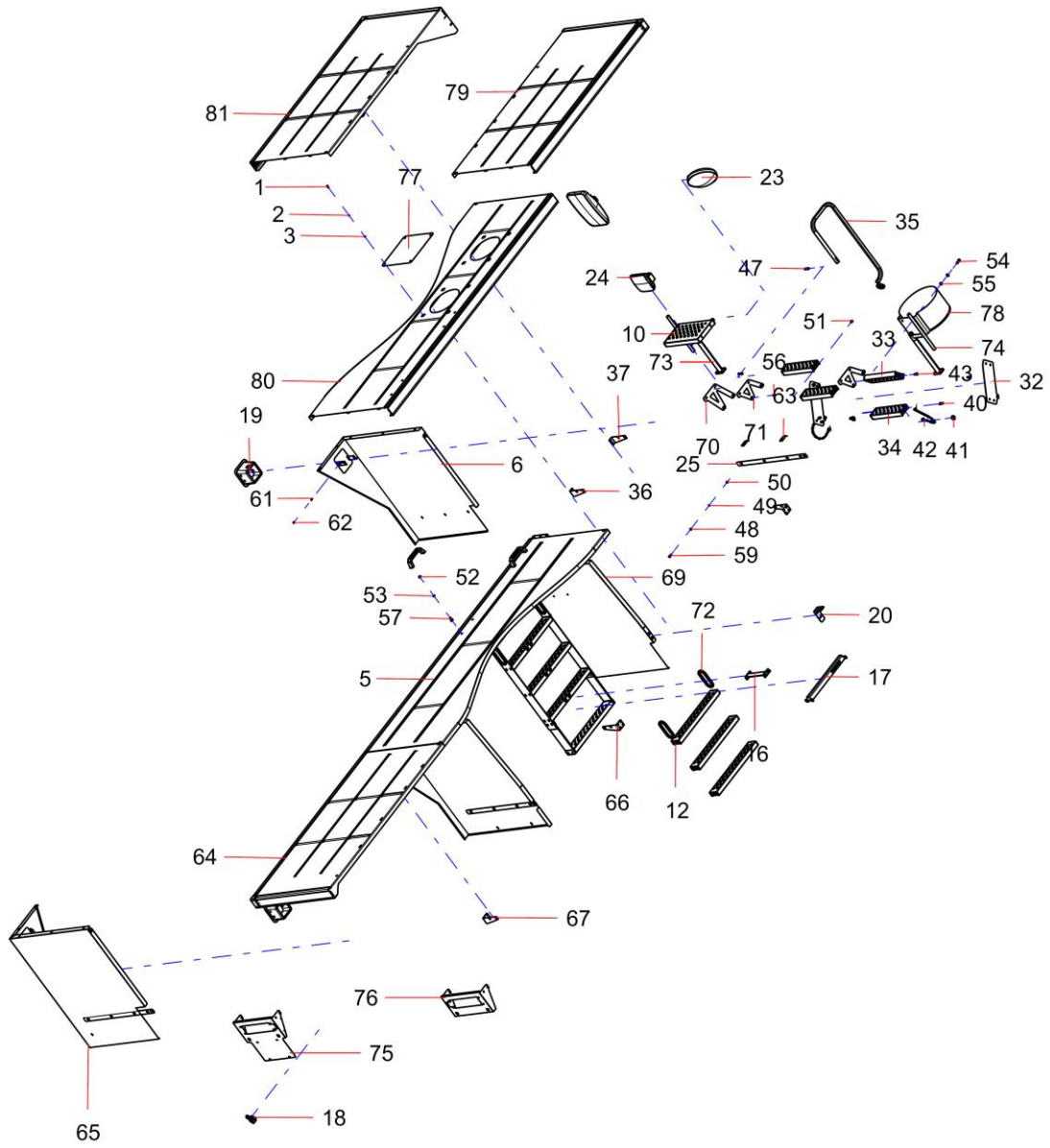

11
10
7
6
18
19
20
2
4
5
3
14
17
15
16
1
12
13
8
9

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	14080140	Tapa de rótula	1	
2	14080141	Rotor de rótula	1	
3	10886503	Anillo de cobre	1	
4	14080163	Manguito de rótula	1	
5	14080142	Brida	1	
6	13849536	Placa de bloqueo	1	
7	13849539	Cubierta	1	
8	A210401000001	Arandela	8	
9	A210204000016	Tornillo	8	
10	A210401000017	Arandela	4	
11	A210204000147	Tornillo	4	
12	A210401000004	Arandela	4	
13	A210204000159	Tornillo	4	
14	A210609000117	Junta tórica	1	
15	A210609000032	Junta tórica	2	
16	A210609000268	Junta tórica	4	
17	A210609000287	Junta tórica	7	
18	60018185	Sello en estrella	2	
19	60023927	Anillo de desgaste	2	
20	60023929	Sello de aceite TG	15	

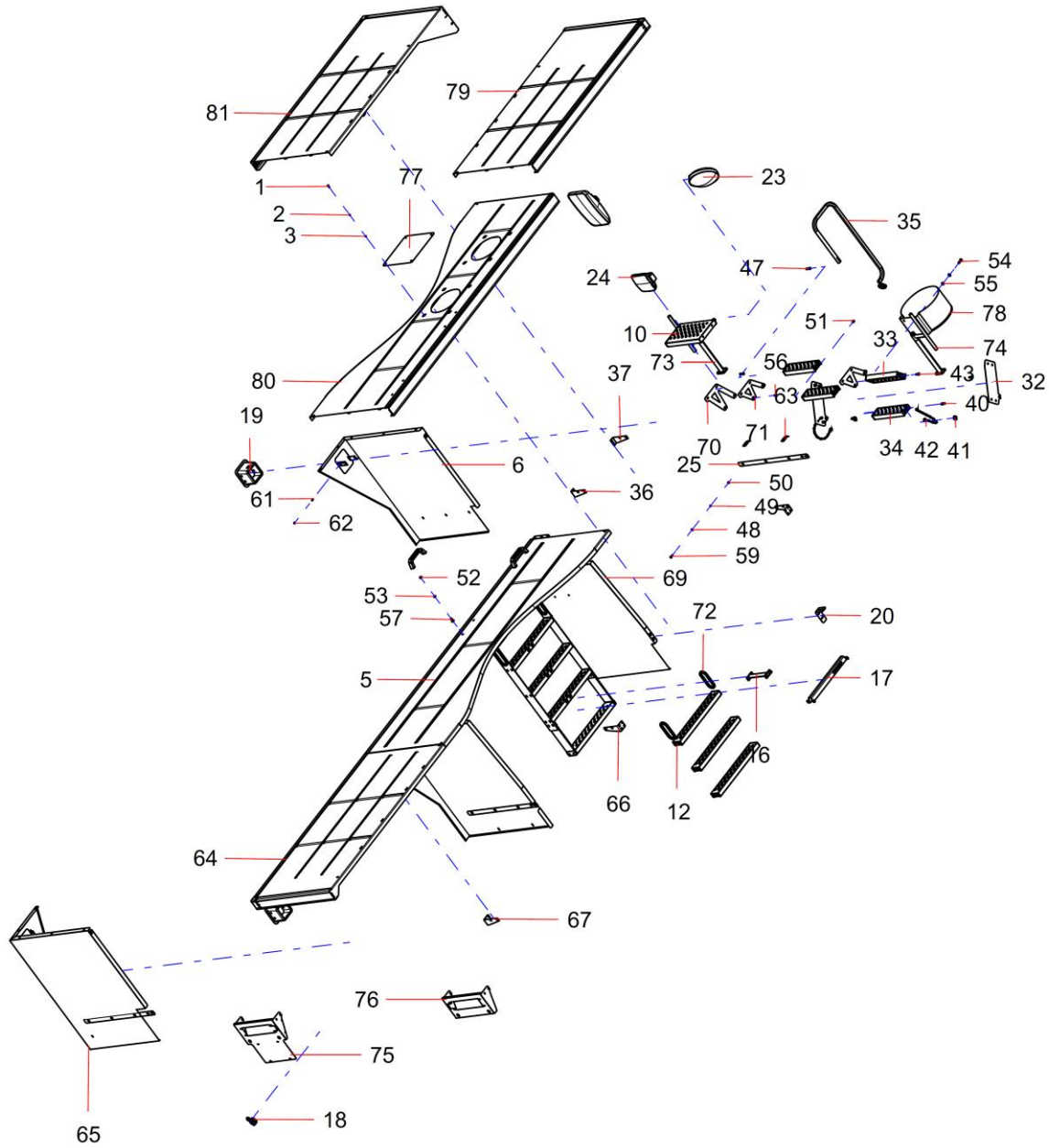
SYM005271475 Dispositivo del sistema de construcción del bastidor



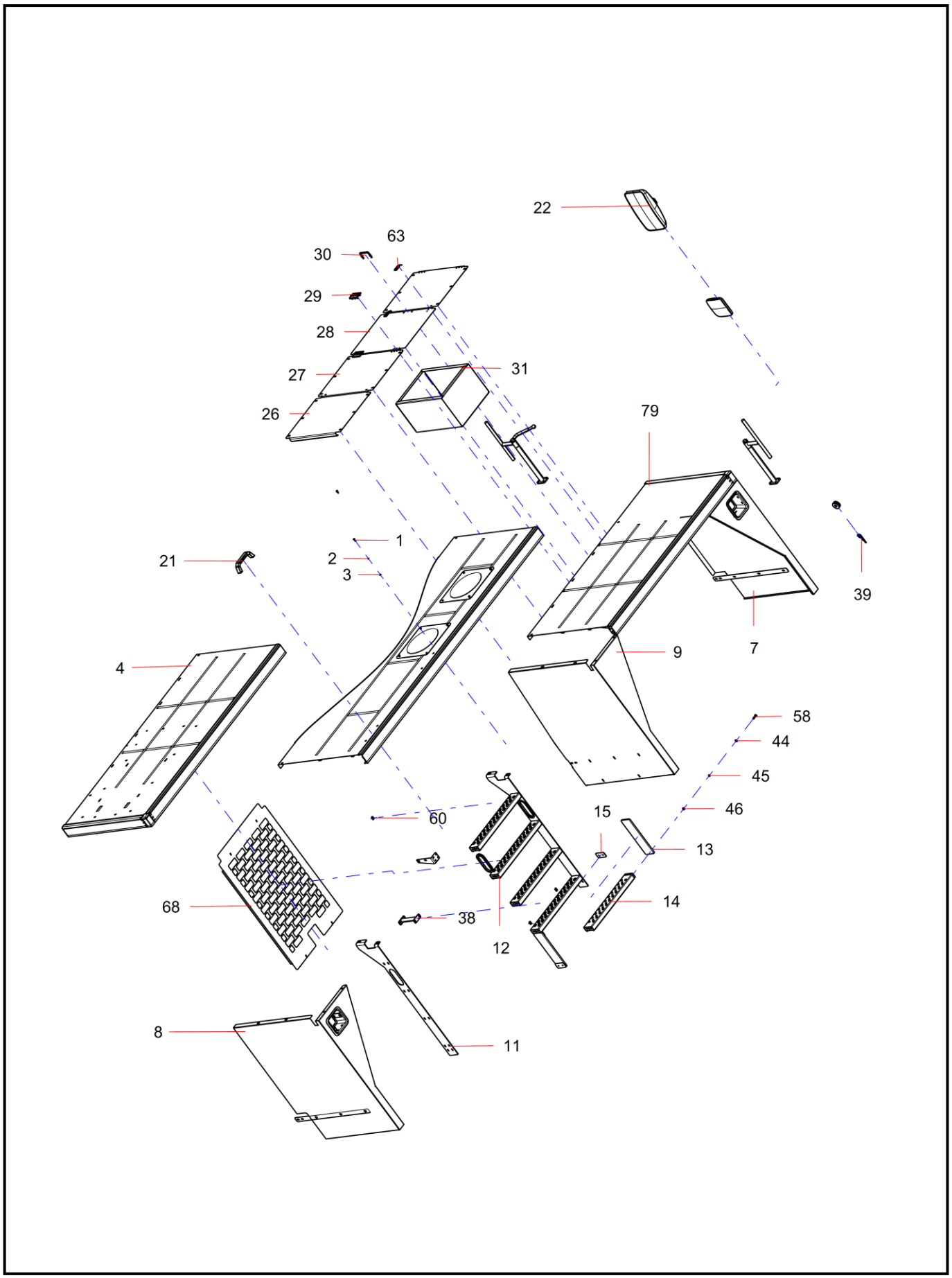
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYM005271474	Conjunto de soldadura del carro	1	
2	SYM005265783	Transbordador y accesorios	1	3-136
3	SYM005265293	Accesorios del bastidor	1	3-142
4	SYM006126616	Capó del motor	1	3-144
5	SYM005278719	Conjunto de estabilizador	4	3-146


81
79
1
77
2
3
23
35
24
47
54
55
78
10
51
33
74
73
56
43
32
80
37
63
40
19
70
71
34
42
41
6
25
61
36
50
49
62
48
59
52
69
53
57
72
20
5
17
66
12
76
64
67
76
75
65
18

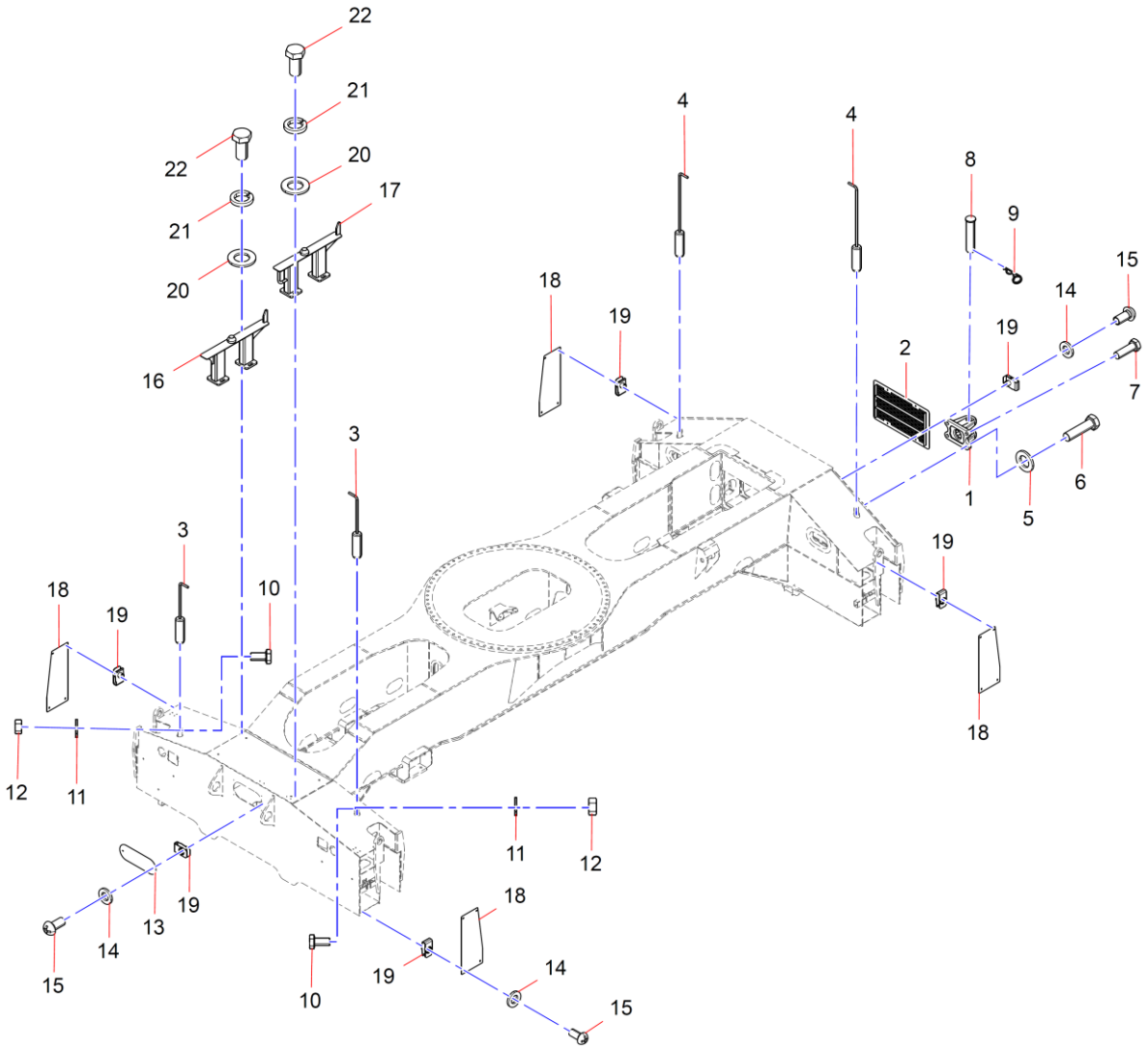
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	A210111000080	Perno	8	
2	A210401000016	Arandela	24	
3	A210405000006	Arandela	24	
5	SYM005265804	Placa de plataforma izquierda II	1	
6	SYM005265794	Soldadura del guardabarros delantero izquierdo	1	
10	14109198	Peldaño	2	
12	14086327	Conjunto de escalera I	8	
16	14109193	Tubo de soporte izquierdo	1	
17	14109180	Soporte de acoplamiento	1	
18	11741502	Almohadilla de caucho	24	
19	10735745	Protección	4	
20	14216691	Soporte de conexión del guardabarros	2	
23	60118137	Espejo retrovisor	1	
24	60118138	Espejo retrovisor de la cabina	2	
25	13296270	Placa de acoplamiento II	5	
32	SYM005265779	Placa de tracción	2	
33	14086331	Peldaño IV	1	
34	14086329	Peldaño III	3	
35	14086322	Instalación de pasamanos de la cabina del conductor II	1	
36	11904333	Placa de acoplamiento I de aluminio	4	
37	11904334	Placa de acoplamiento II de aluminio	4	
40	11446137	Pasador	4	
41	10138021	Pasador de chaveta	4	
42	11033634	Cadena	2	
43	A210111000023	Perno	20	
47	21005351	Perno	2	
48	A210405000007	Arandela	105	
49	A210401000017	Arandela	105	
50	A210307000012	Tuerca	95	
51	A210111000088	Perno	2	
52	A210405000001	Arandela	20	
53	A210401000002	Arandela	20	
54	A210111000039	Perno	4	
55	A210307000001	Tuerca	4	
56	A210111000089	Perno	8	
57	A210111000037	Perno	16	
59	A210111000090	Perno	93	
61	A210210000017	Tornillo	16	
62	A210307000016	Tuerca	16	
63	60162281	Cerradura de la puerta	2	


81
79
1
77
23
2
3
35
24
47
54
55
10
51
78
33
74
73
56
43
32
80
37
63
40
19
71
70
34
42
41
6
25
61
36
50
62
49
48
59
52
69
53
57
72
20
5
17
16
66
12
64
67
76
75
18
65

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
64	SYM005546592	Placa de plataforma izquierda III	1	
65	SYM005546596	Soldadura trasera izquierda	1	
66	SYM005798127	Placa de acoplamiento	2	
67	SYM005798126	Placa de acoplamiento	2	
69	SYM005881042	Guardabarros trasero derecho	2	
70	SYM006639482	Soporte I	2	
71	SYM006639483	Soporte II	2	
72	SYM006159101	Sello	4	
73	11784979	Conjunto de soporte del espejo retrovisor del portador izquierdo	1	
74	11784981	Conjunto de soporte del espejo retrovisor del portador derecho	1	
75	14485237	Soporte de luz trasera izquierda	1	
76	14485238	Soporte de luz trasera derecha	1	
77	SYM006339946	Placa de cubierta del depósito hidráulico	2	
78	12368204	Depósito de almacenamiento de la bola de la grúa	1	
79	SYM006235902	Placa de plataforma derecha I	1	
80	SYM005265796	Placa de plataforma derecha II	1	
81	SYM006235903	Placa de plataforma izquierda I	1	

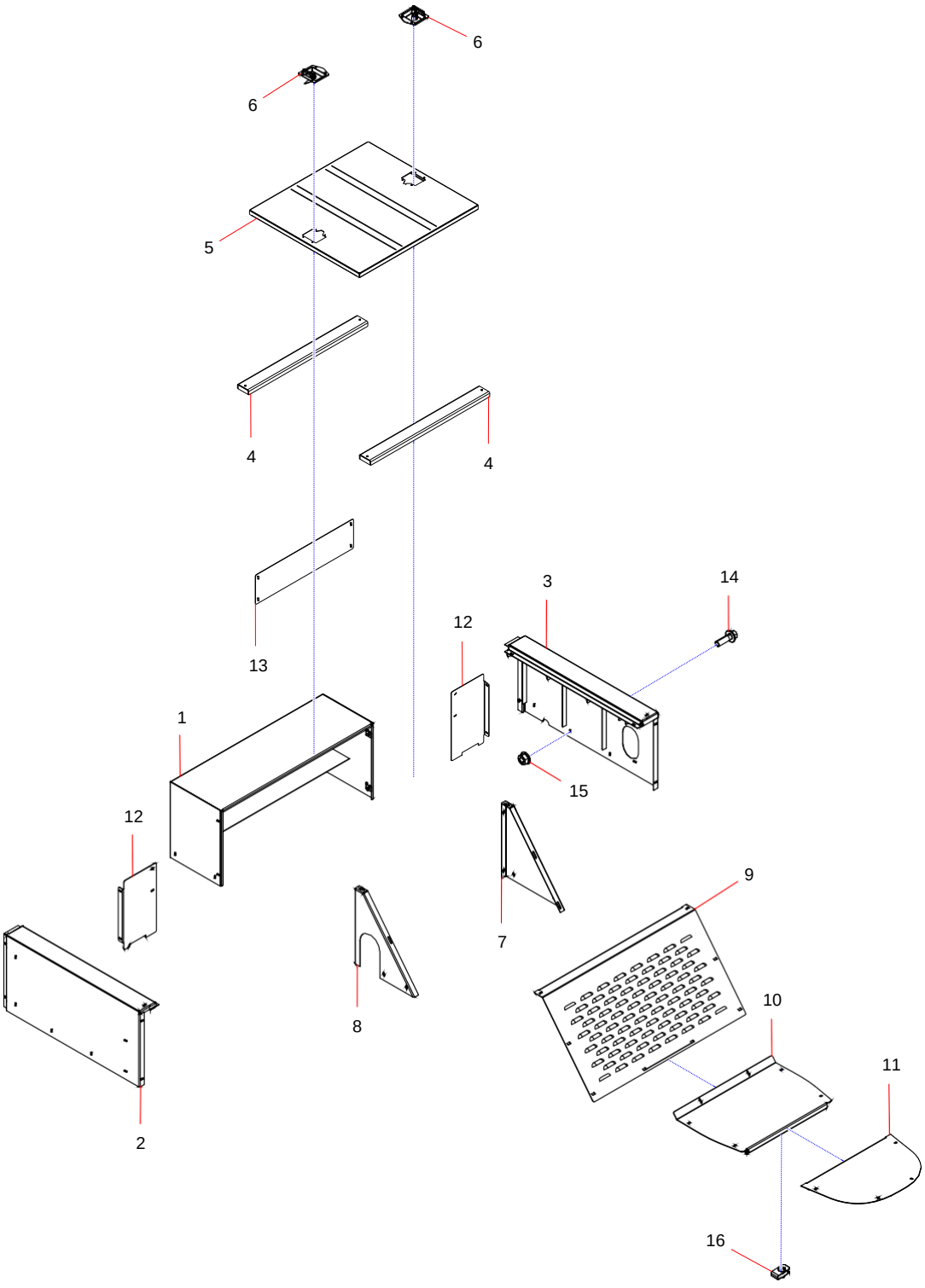

22
63
30
29
28
27
26
31
79
39
21
1
2
3
4
9
7
58
44
45
46
15
13
14
60
68
38
12
8
11

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	A210111000080	Perno	8	
2	A210401000016	Arandela	24	
3	A210405000006	Arandela	24	
4	SYM005265809	Placa de plataforma derecha III	1	
7	SYM005265741	Soldadura del guardabarros delantero derecho	1	
8	SYM005265775	Soldadura trasera derecha	1	
9	SYM005265784	Guardabarros trasero izquierdo	2	
11	SYM005265764	Placa de tracción	4	
12	14086327	Conjunto de escalera I	8	
13	14109188	Placa de caucho de la escalera	4	
14	14086314	Conjunto de escalera II	2	
15	11035974	Disco	8	
21	14207665	Apoyabrazos	4	
22	60118136	Espejo retrovisor de la cabina	2	
26	QZJ004684703	Placa base central	1	
27	SYM005291778	Placa de cubierta	2	
28	SYM005291779	Placa de cubierta de la caja de herramientas	1	
29	60013637	Articulación	2	
30	60016013	Palanca	1	
31	SYM004910458	Caja de herramientas	1	
38	14109195	Tubo de soporte derecho	1	
39	A829900002661	Pasador de resorte	12	
44	A210405000011	Arandela	60	
45	A210401000001	Arandela	60	
46	A210307000017	Tuerca	60	
58	A210111000025	Perno	40	
60	120199000045A	Tuerca	4	
63	60162281	Cerradura de la puerta	2	
68	SYM005881054	Placa de cubierta de rejilla	1	
79	SYM006235902	Placa de plataforma derecha I	1	


22
21
20
17
16
4
4
8
9
15
14
19
2
7
6
5
1
18
19
3
3
10
18
19
12
11
11
12
19
13
14
15
10
19
18
14
15
19
18

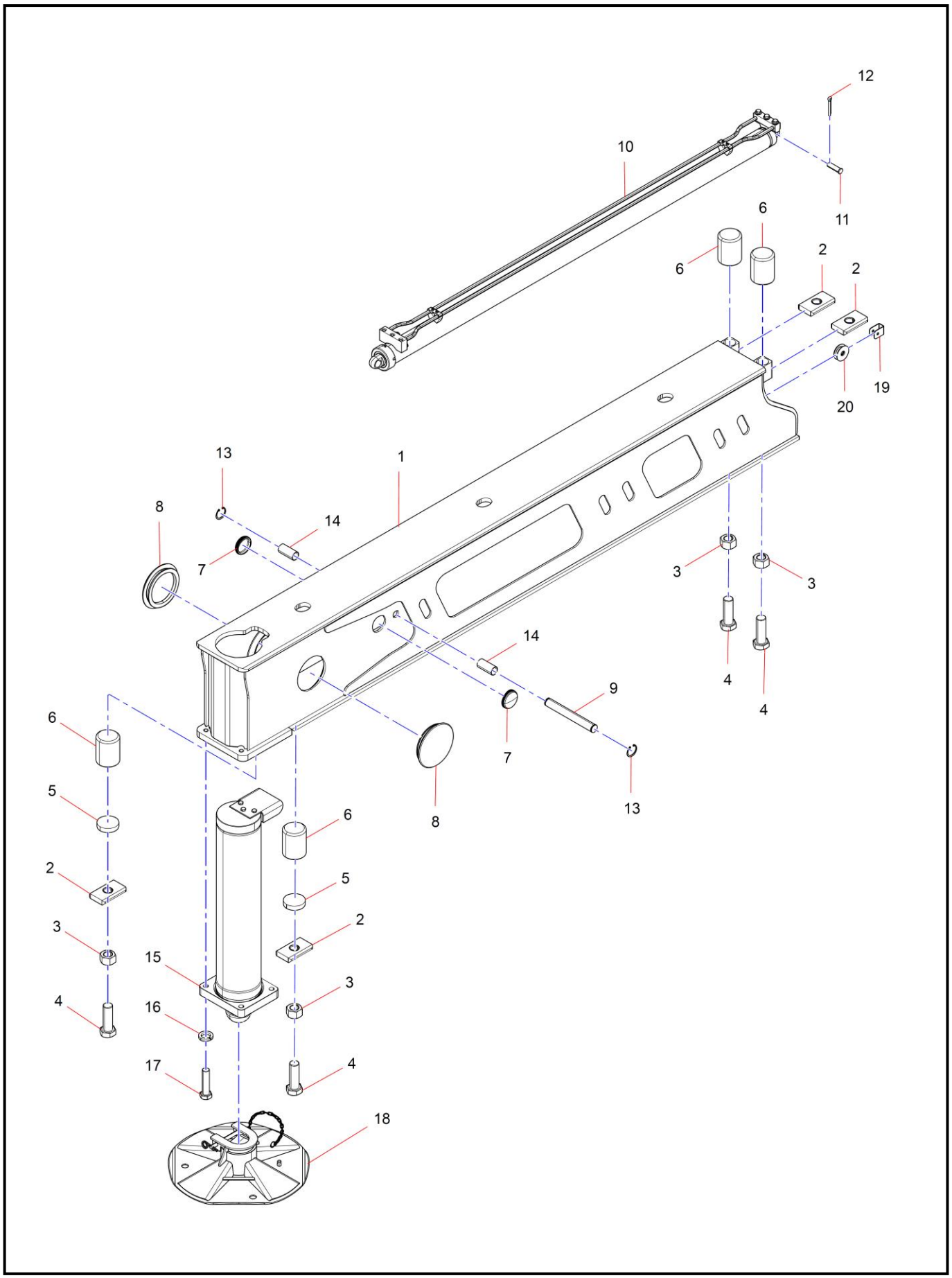
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	11928534	Gancho	1	
2	SYM005265289	Placa reforzada	1	
3	SYM005265298	Conjunto de pasador del estabilizador	2	
4	SYM005265284	Conjunto de pasador del estabilizador	2	
5	A210405000003	Arandela	4	
6	A210111000055	Perno	2	
7	A210111000243	Perno	2	
8	13339615	Pasador A0	1	
9	A829900002661	Pasador de resorte	1	
10	A210111000088	Perno	4	
11	A210405000007	Arandela	4	
12	A210307000012	Tuerca	4	
13	SYM005265296	Placa de rejilla	1	
14	A210405000006	Arandela	24	
15	A210210000010	Tornillo	24	
16	SYM005901472	Soporte	1	
17	QZJ006371766	Soporte	1	
18	SYM005881019	Placa de cubierta delantera	4	
19	120199000045A	Tuerca	24	
20	A210405000008	Arandela	8	
21	A210401000006	Arandela	8	
22	A210111000107	Perno	8	

SYM006126616 Capó del motor



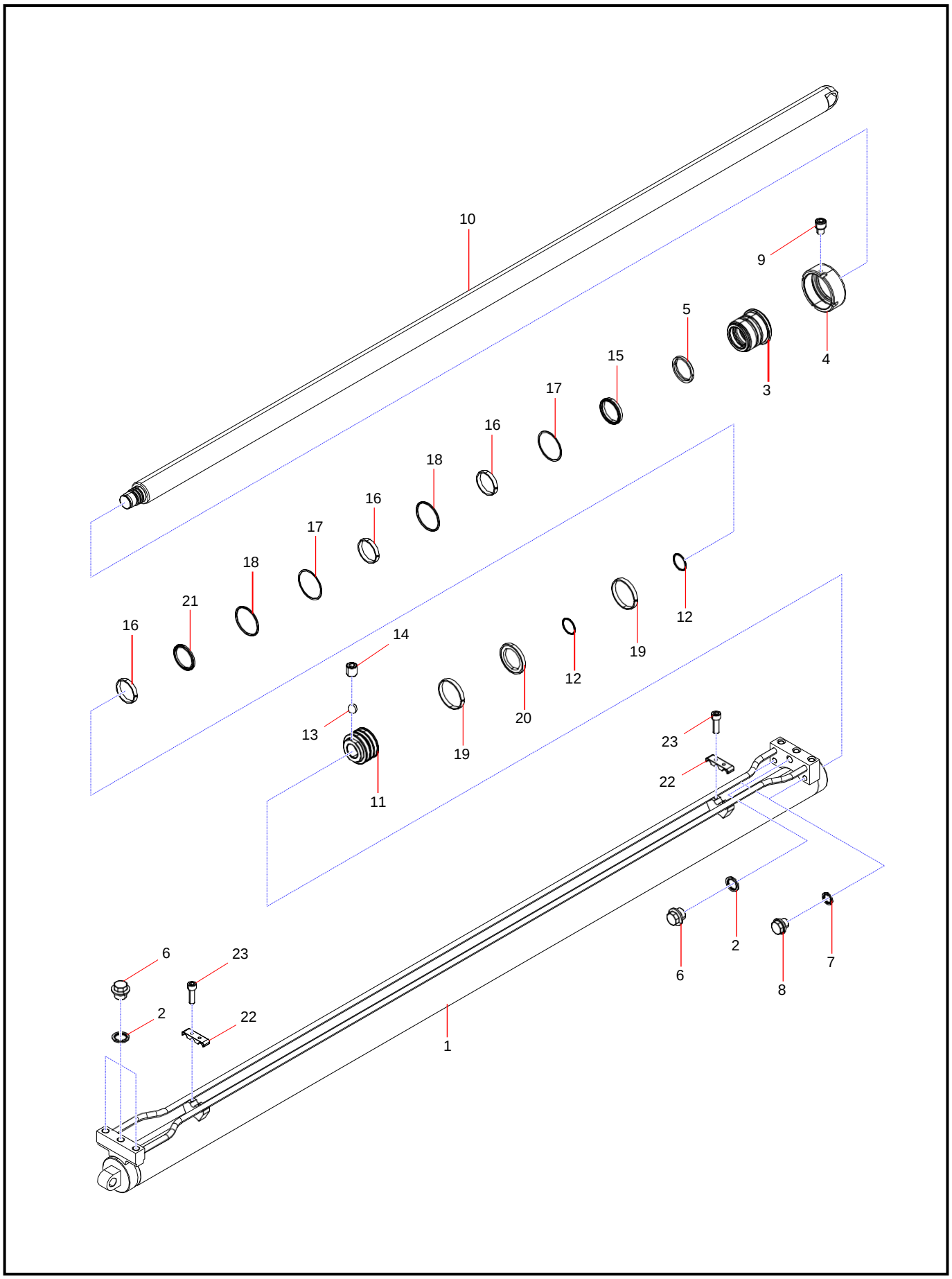
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYM005259877	Soldadura de rejilla	1	
2	SYM005259875	Capó derecho del radiador	1	
3	SYM005259865	Capó izquierdo del radiador	1	
4	SYM005259881	Tablilla	2	
5	SYM004905625	Soldadura de placa de cubierta	1	
6	A222200000130	Pestillo de la cubierta	2	
7	SYM006126612	Tablero izquierdo	1	
8	SYM006126615	Tablero derecho	1	
9	SYM006126614	Rejilla II	1	
10	SYM006126613	Placa de cubierta del bastidor	1	
11	SYM005259872	Placa de cubierta del bastidor	1	
12	SYM005259866	Deflector	2	
13	SYM004905620	Placa de acoplamiento	1	
14	60265717	Perno	30	
15	60078169	Tuerca	30	
16	120199000045A	Tuerca	14	

SYM005278719 Conjunto de viga

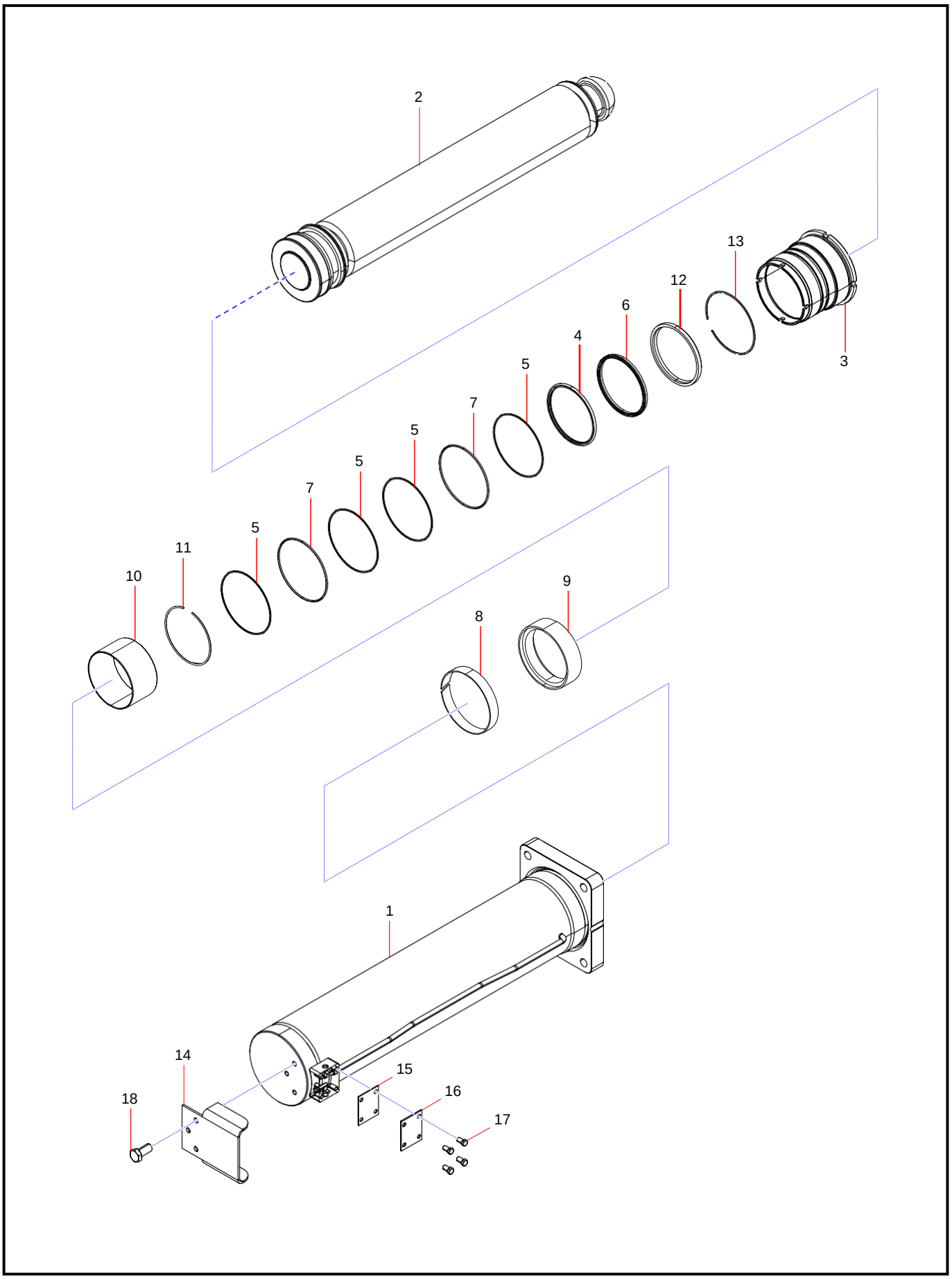


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12625889	Viga	1	
2	10856557	Placa ajustable	4	
3	A210307000005	Tuerca	4	
4	A210111000234	Perno	4	
5	10024399	Disco	2	
6	10024396	Zapata protectora de regulación	4	
7	10003350	Tapa redonda	2	
8	10024503	Tapa redonda 2	2	
9	13336532	Pasador D2	1	
10	12872002	Conjunto de cilindro de viga	1	3-148
11	A210508000064	Eje del pasador	1	
12	A210501000008	Pasador	1	
13	A210416000048	Anillo de sujeción	2	
14	12075958	Buje espaciador	2	
15	150901010207A	Cilindro vertical	1	3-150
16	A210401000006	Arandela	4	
17	A210110000201	Perno	4	
18	10912740	Conjunto de flotador del estabilizador	1	3-152
19	SYM004631875	Barra de acoplamiento	1	
20	SYM004625572	Conjunto de polea	1	3-154

12872002 Conjunto de cilindro de viga

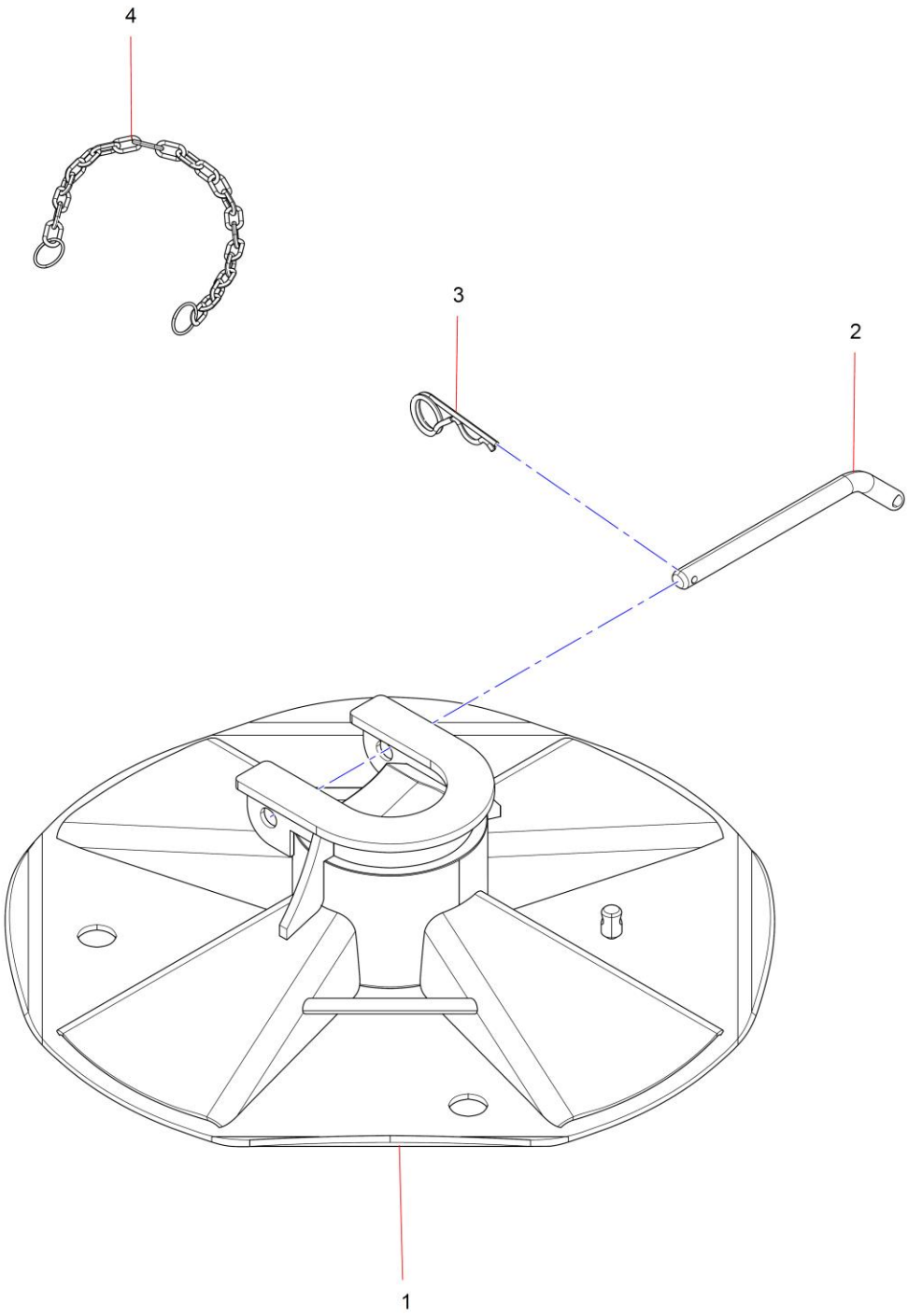


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12881042	Conjunto de cañón	1	
2	A210434000009	Arandela	4	
3	11803787	Manguito guía	1	
4	11757661	Culata	1	
5	13274208	Sello antipolvo	1	
6	12355724	Tapón roscado	4	
7	A210434000007	Arandela	2	
8	12355722	Tapón roscado	2	
9	A210208000013	Tornillo	1	
10	11804452	Barra del cilindro	1	
11	10182700	Pistón	1	
12	A210609000117	Junta tórica	2	
13	A210661000015	Bola de acero	1	
14	60068694	Tornillo	1	
15	B230101002121	Anillo de sello ZBR	1	
16	B230101001494	Anillo guía UP	3	
17	10250780	Anillo de sujeción	2	
18	A210609000165	Junta tórica	2	
19	B230101001681	Anillo guía UP	2	
20	B230101000132	Anillo de sello OK	1	
21	13268936	Anillo de sello	1	
22	12881038	Abrazadera de manguera	4	
23	A210204000131	Tornillo	4	


2
13
12
6
4
5
7
5
5
7
5
11
10
9
8
1
14
15
16
17
18
3

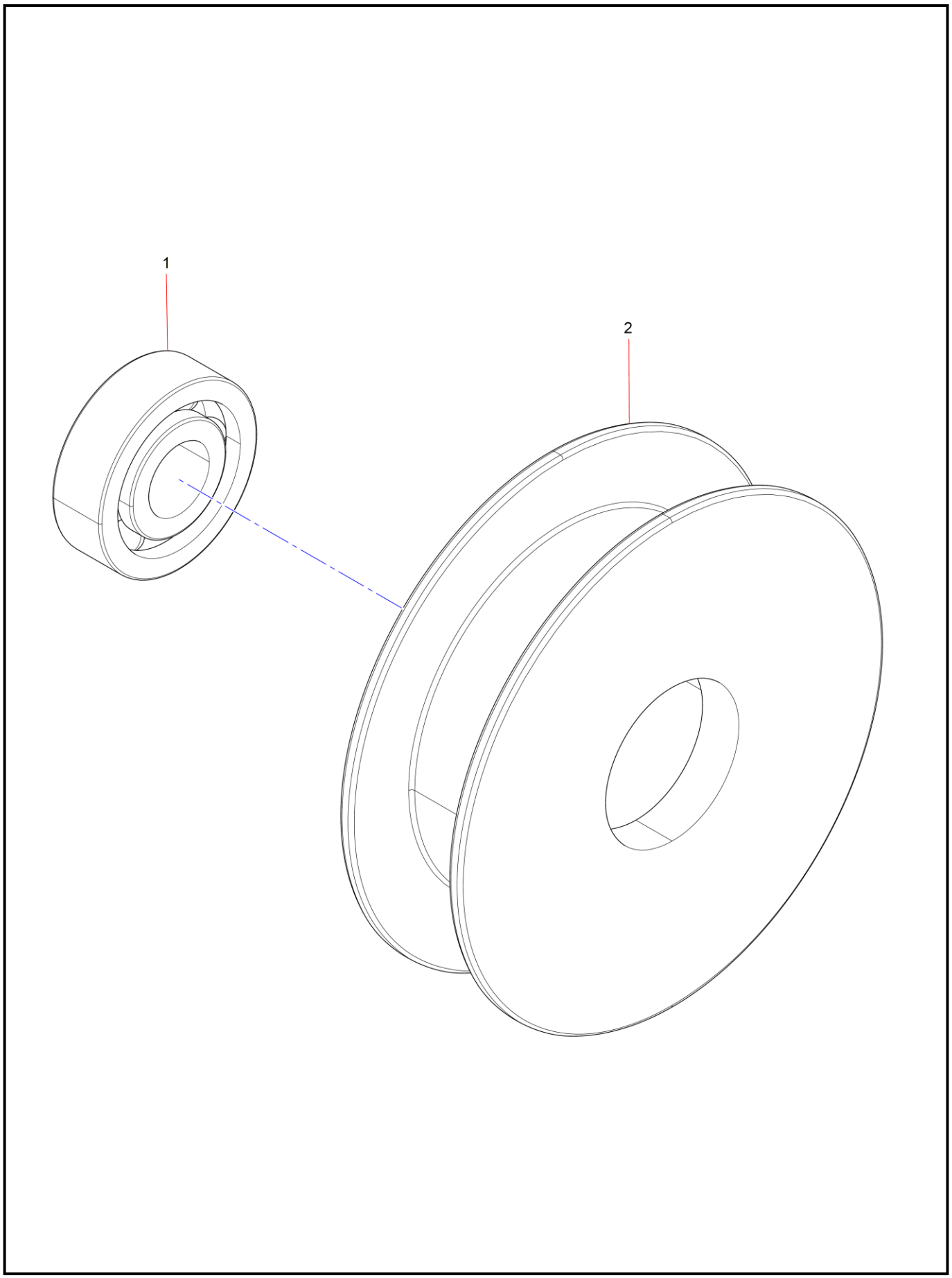
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYG005204789	Conjunto de cañón	1	
2	SYG005204794	Conjunto de barra del cilindro	1	
3	13400147	Manguito guía	1	
4	13599579	Anillo de sello GSJ	1	
5	10250748	Anillo de sujeción	4	
6	B230101000431	Anillo de sello B3	1	
7	60012268	Junta tórica	2	
8	60047714	Anillo de desgaste	1	
9	A880806030004	Anillo de sello MD	1	
10	60013713	Cojinete sin aceite	1	
11	60014259	Anillo de sujeción	1	
12	B230101001327	Sello antipolvo	1	
13	A229900008287	Anillo de sujeción	1	
14	SYG005207431	Retén	1	
15	10059822	Espaciador II	1	
16	10059817	Placa de cubierta II	1	
17	A210111000125	Perno	4	
18	A210111000037	Perno	3	

10912740 Conjunto de flotador del estabilizador

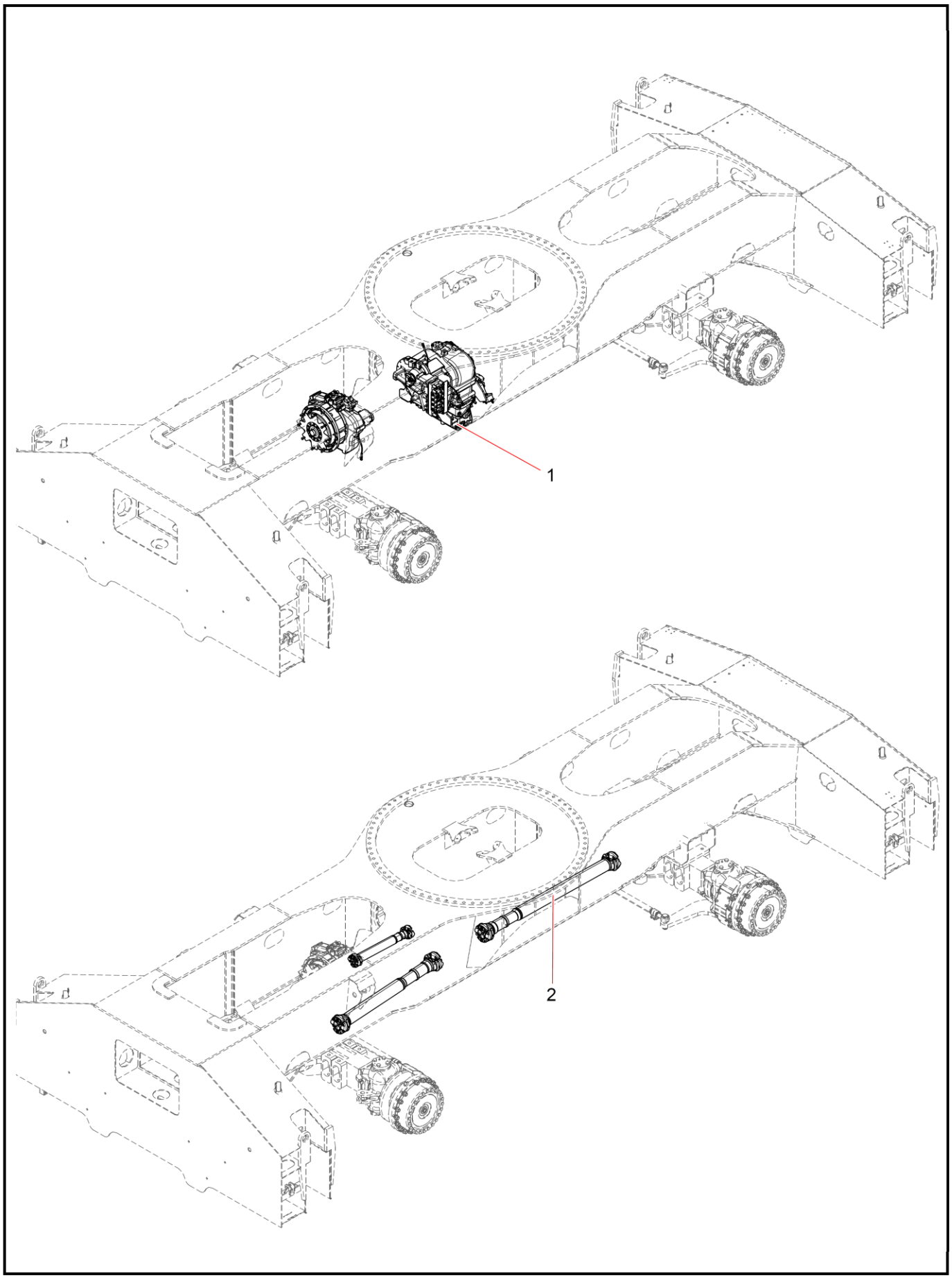


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12981290	Flotador del estabilizador	1	
2	10912739	Pasador	1	
3	A829900002661	Pasador de resorte	1	
4	11033634	Cadena	1	

SYM004625572 Conjunto de polea

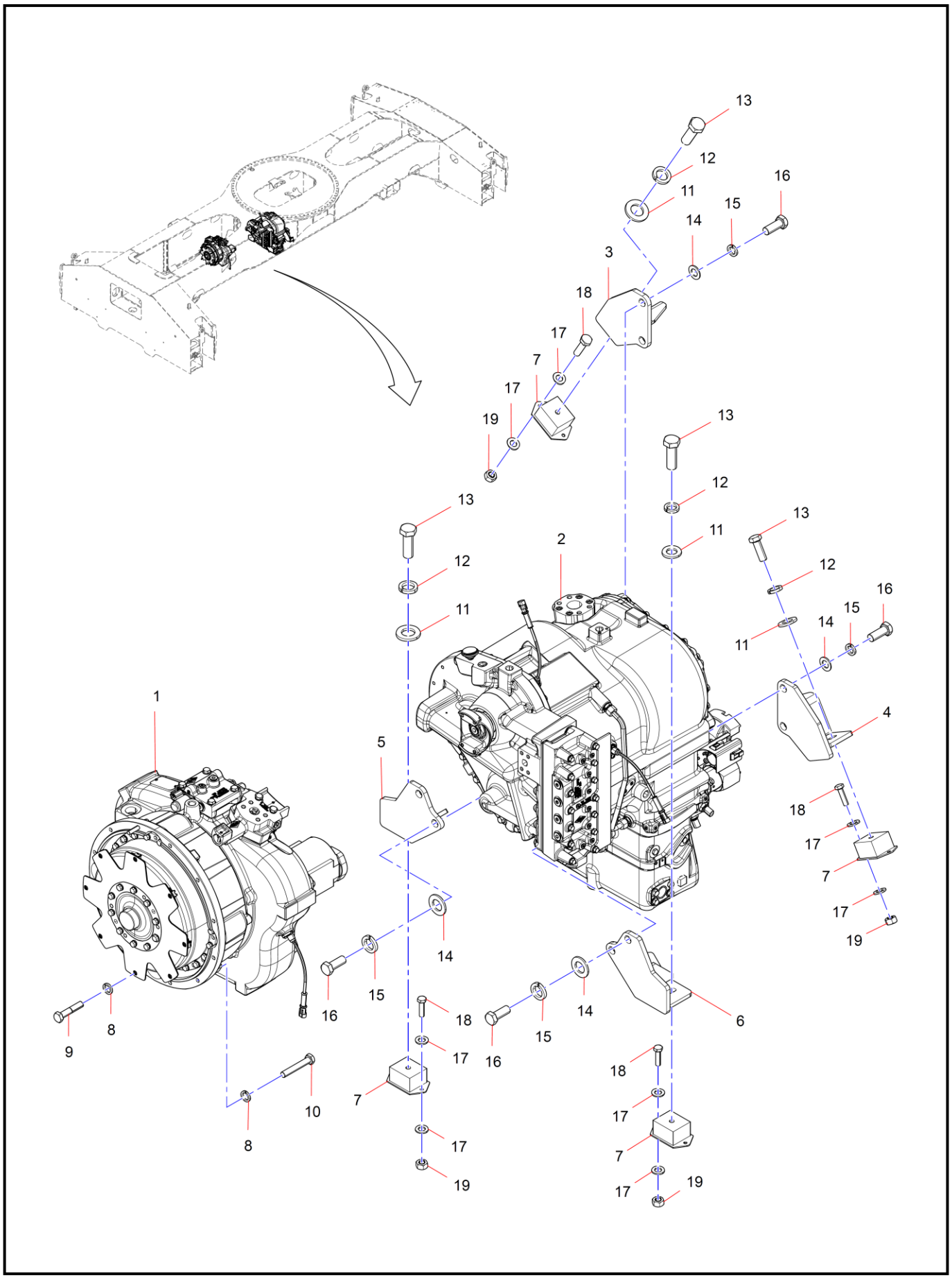


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	A210601000014	Cojinete de rodillos	1	
2	SYM004625573	Polea	1	

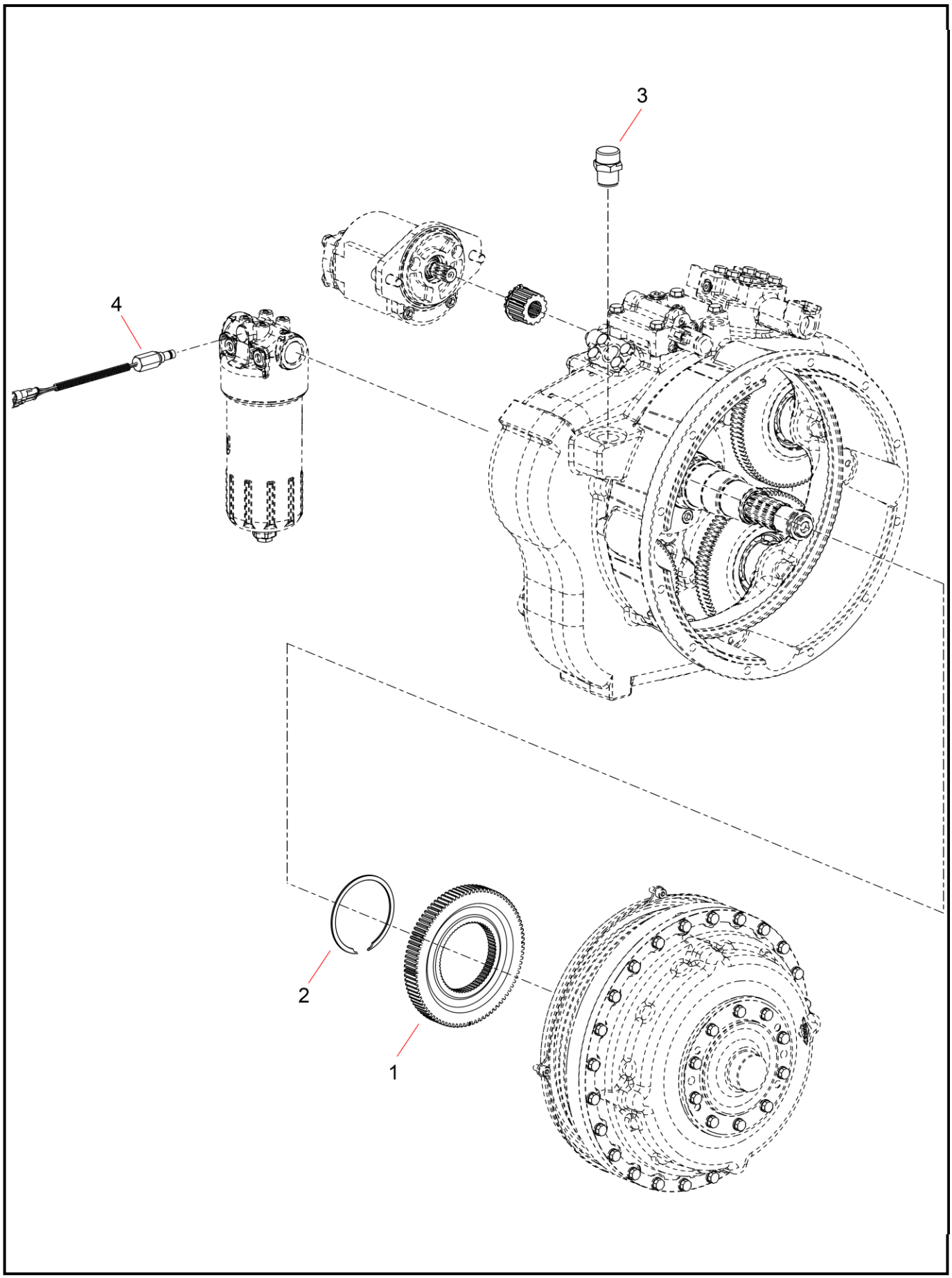

1
2

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYM005236954	Conjunto de montaje de la caja de cambios	1	3-158
2	SYM005226384	Grupo de líneas de conducción	1	3-238

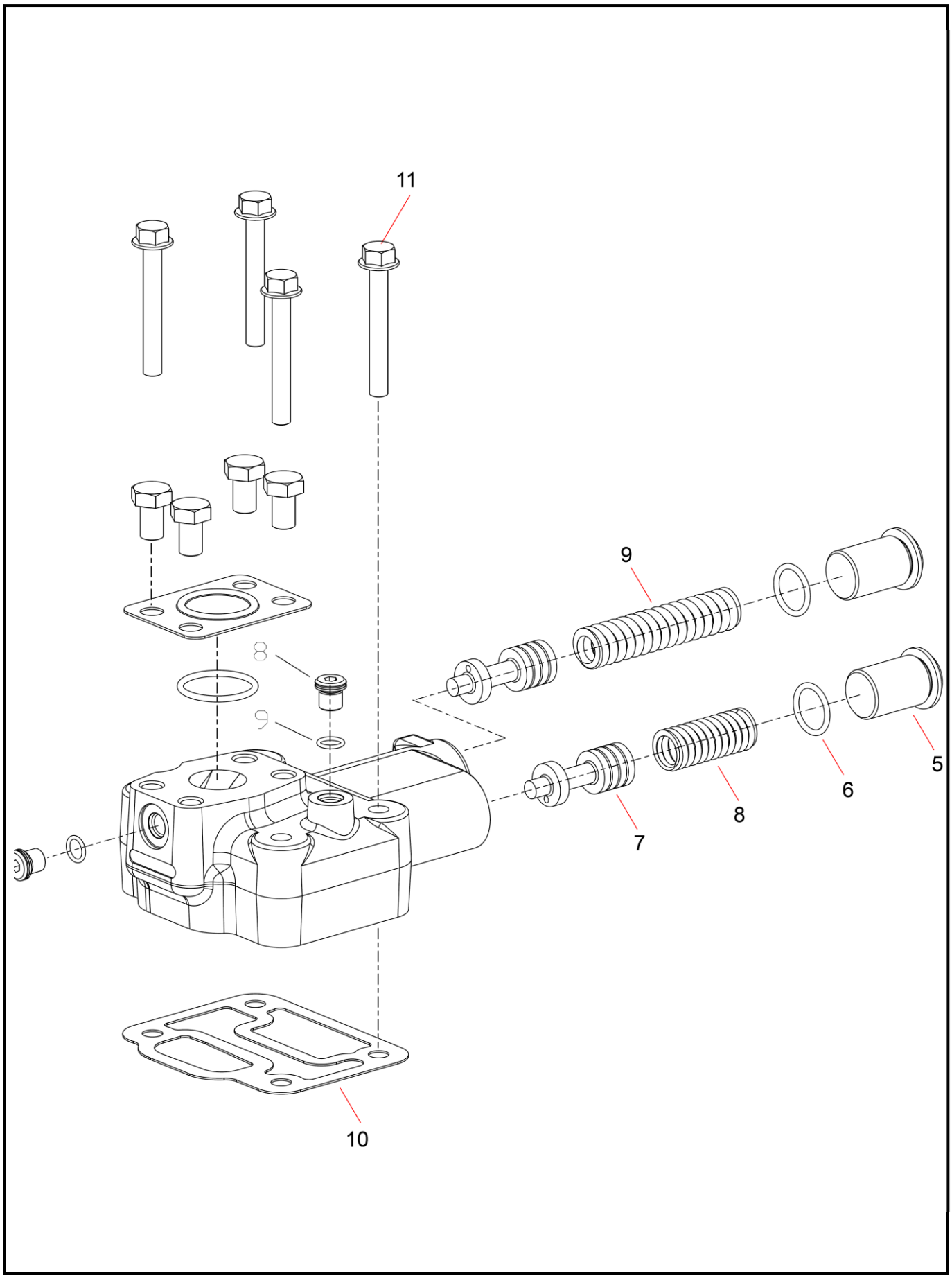
SYM005236954 Conjunto de montaje de la caja de cambios



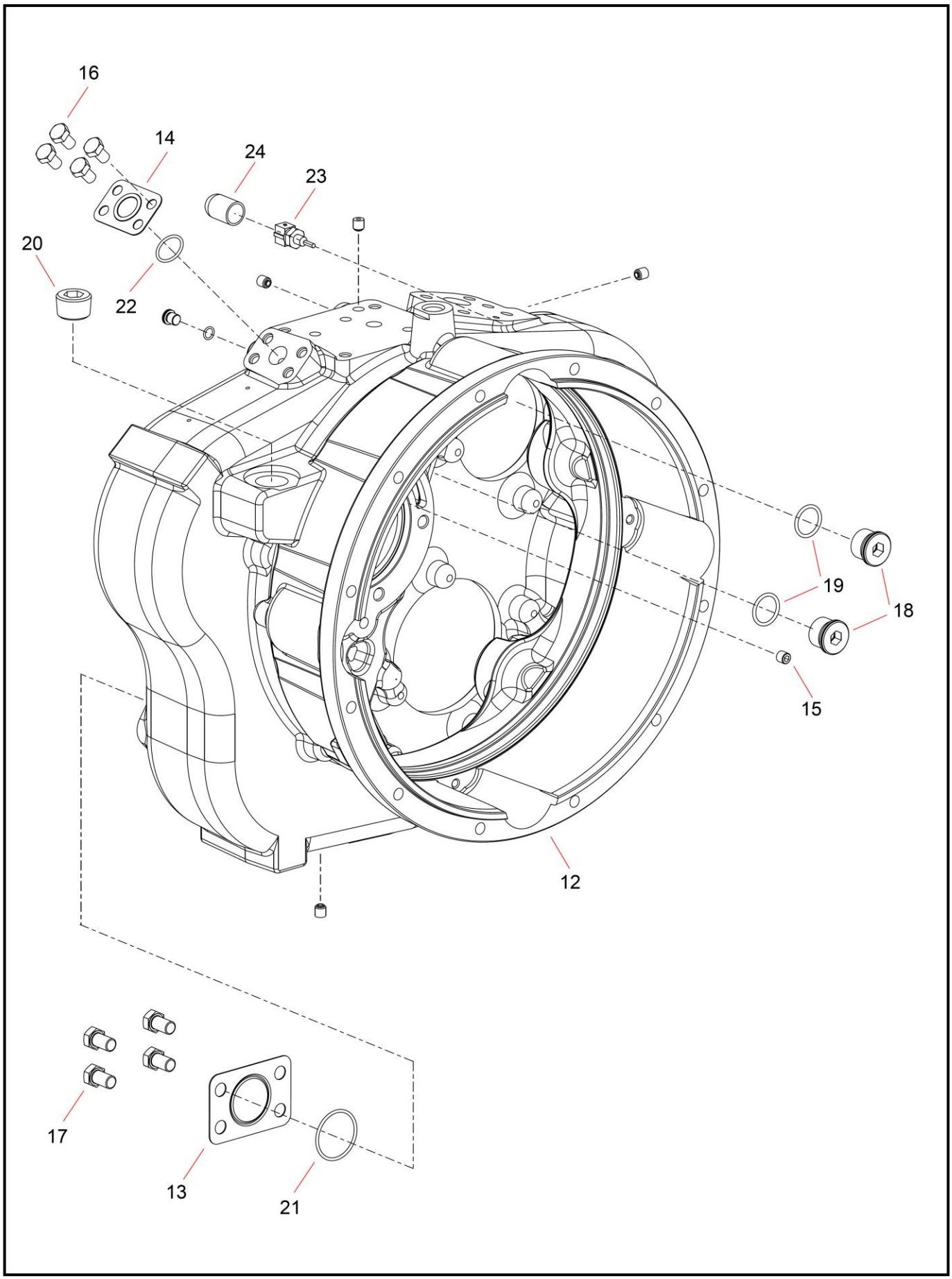
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	130500000003A	Convertidor de torque	1	3-160
2	130202000085A	Transmisión RTE14662	1	3-198
3	SYM005233865	Soporte de la caja de cambios delantero izquierdo	1	
4	SYM005234302	Soporte de la caja de cambios delantero derecho	1	
5	SYM005234458	Soporte de la caja de cambios trasero izquierdo	1	
6	SYM005234689	Soporte de la caja de cambios trasero derecho	1	
7	A229900003075	Aislamiento de montaje de la caja de cambios	4	
8	A210401000001	Arandela	20	
9	A210113000266	Perno	8	
10	A210111000111	Perno	12	
11	A210405000001	Arandela	4	
12	A210401000002	Arandela	4	
13	A210111000203	Perno	4	
14	A210405000008	Arandela	8	
15	A210401000006	Arandela	8	
16	A210111000221	Perno	8	
17	A210405000007	Arandela	16	
18	A210111000293	Perno	8	
19	A210319000004	Tuerca	8	


3
4
2
1

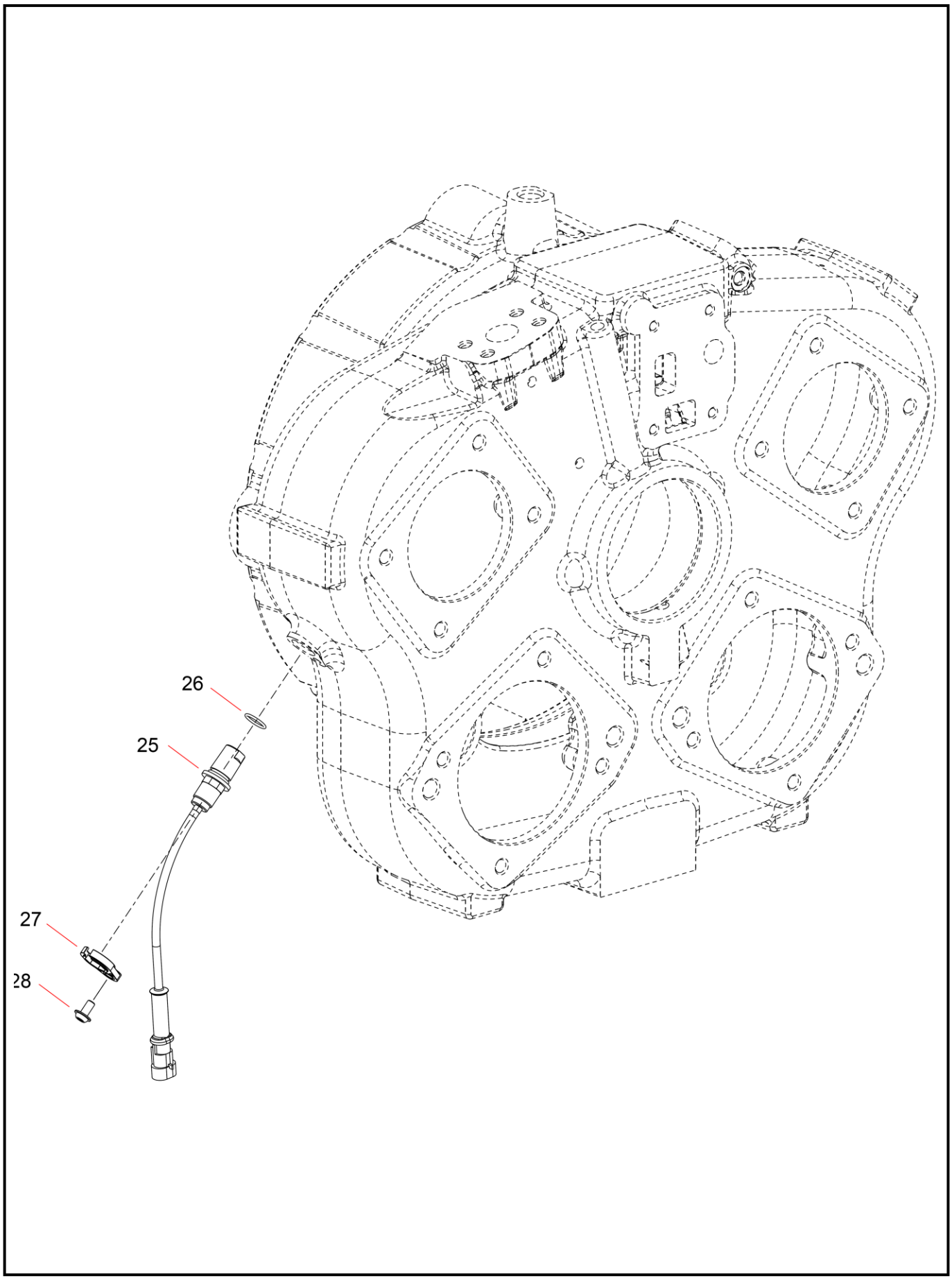
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	130500000003A007	Engranaje de la maza del impulsor	1	
2	60099577	Anillo de resorte del engranaje de la maza de la bomba	1	
3	130500000003A006	Respiradero	1	
4	130500000003A008	Indicador eléctrico de filtro	1	


11
9
8
9
5
6
8
7
10

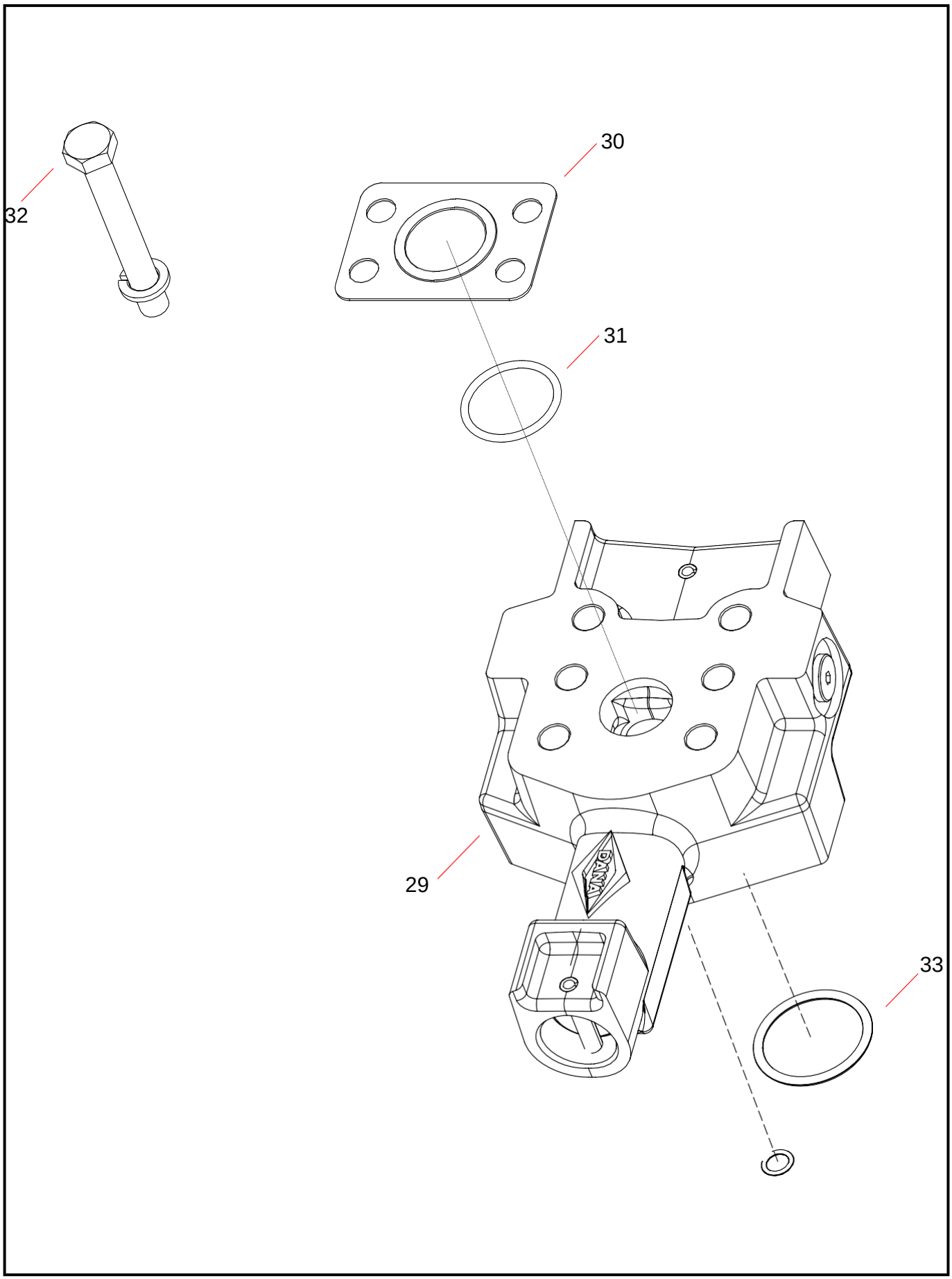
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
5	60230894	Tapón roscado	2	
6	60229839	Junta tórica	2	
7	130202000072B020	Carrete	2	
8	60229879	Resorte	1	
9	130202000072B143	Resorte	1	
10	130202000072B046	Arandela	1	
11	130202000072B072	Tornillo	4	


16
14
24
23
20
22
19
18
15
12
17
13
21

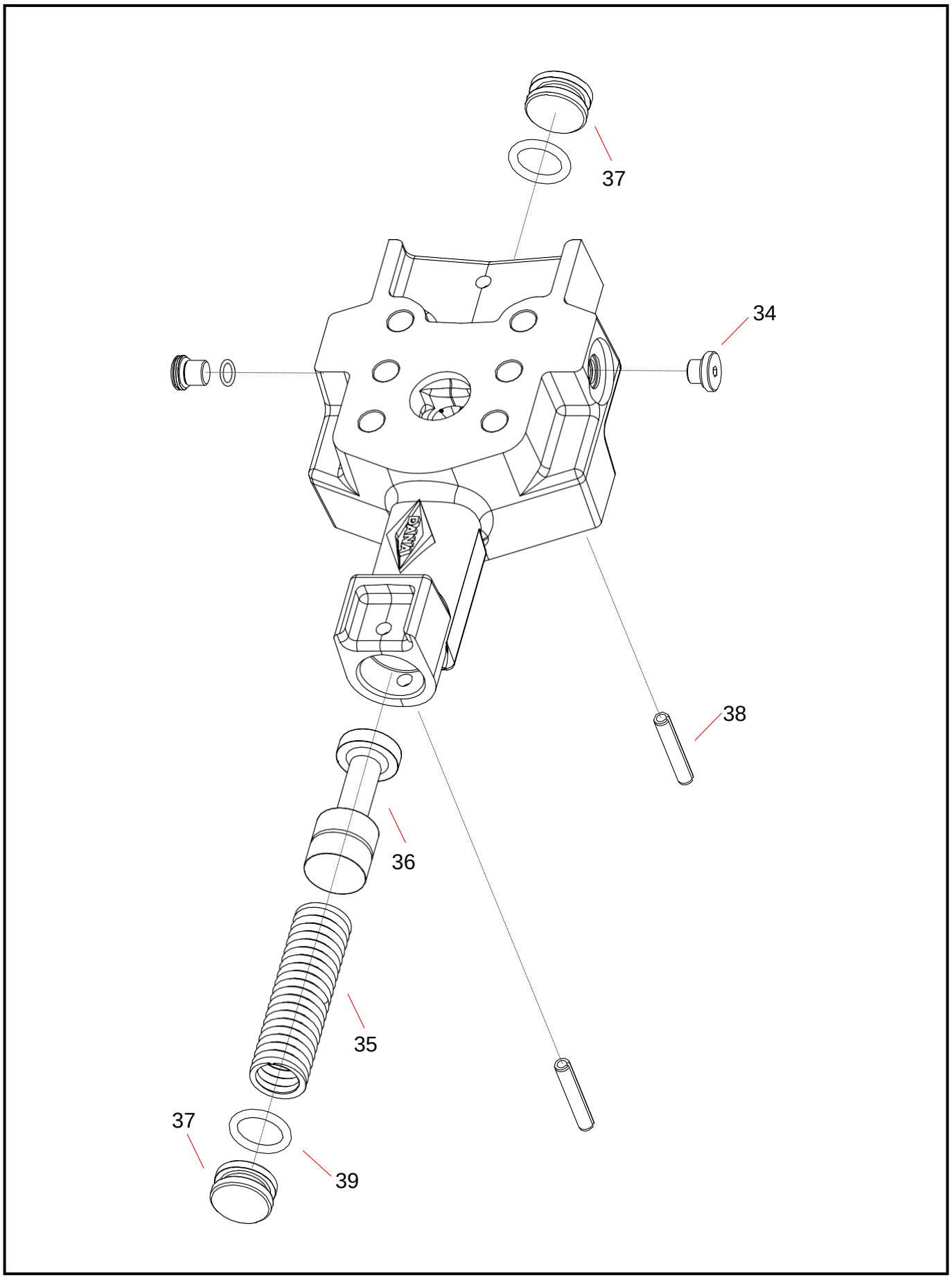
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
12	130500000003A009	Conjunto de carcasa del convertidor y tapones	1	
13	60347312	Cubierta	1	
14	130500000003A010	Cubierta de brida dividida	1	
15	130500000003A011	Tapón roscado	1	
16	60168897	Perno	4	
17	130500000003A012	Tornillo de capuchón	4	
18	130500000003A013	Tapón	2	
19	130500000003A014	Junta tórica	2	
20	60099726	Tapón del orificio de la varilla de medición	1	
21	60347372	Junta tórica	1	
22	130500000003A015	Junta tórica	1	
23	60221467	Sensor de temperatura	1	
24	60270354	Tapa protectora de sensor	1	


26
25
27
28

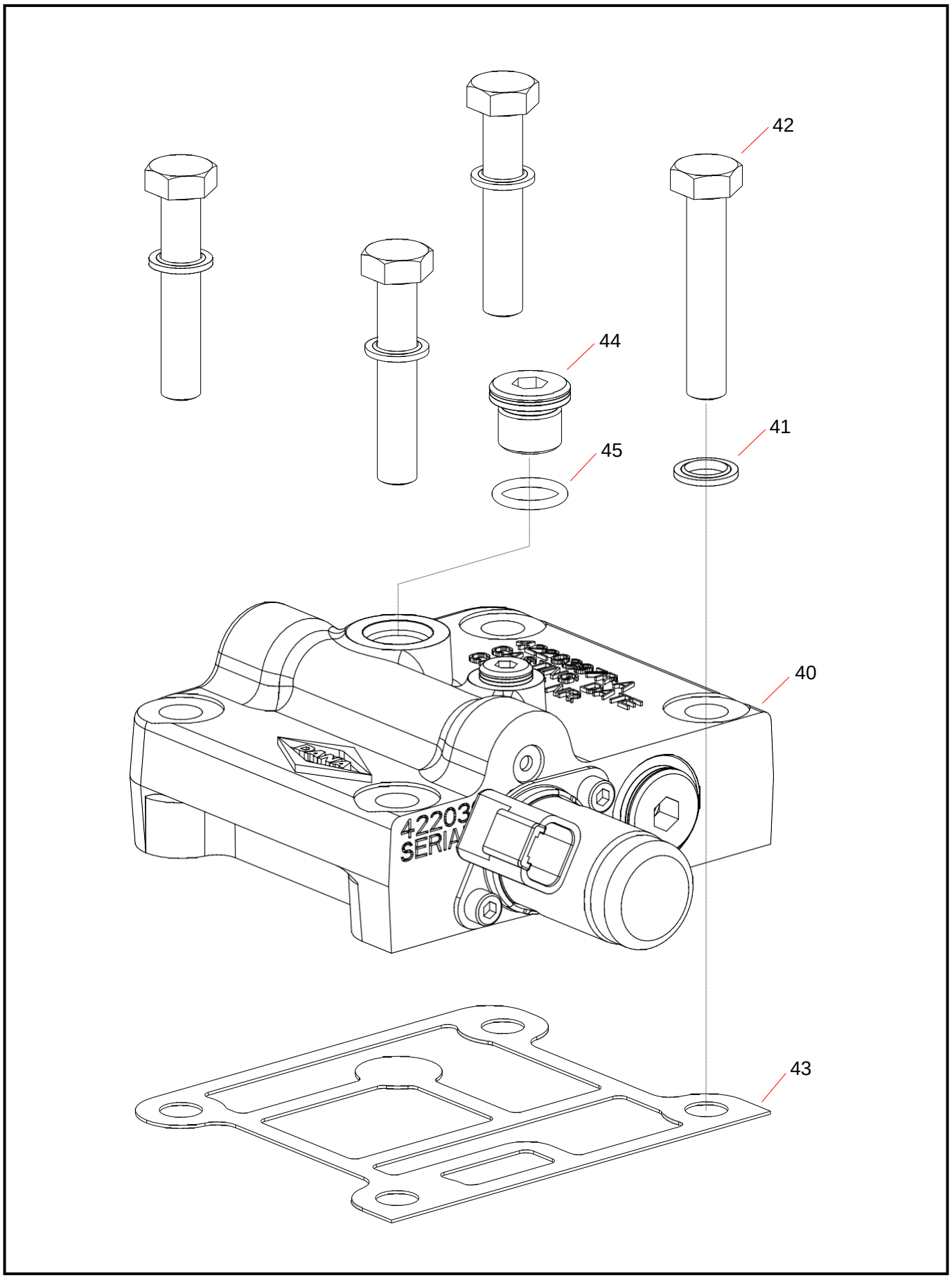
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
25	60270322	Sensor de velocidad	1	
26	60229832	Junta tórica	1	
27	60272163	Soporte del sensor de velocidad	1	
28	60229954	Tornillo	1	


32
30
31
29
33

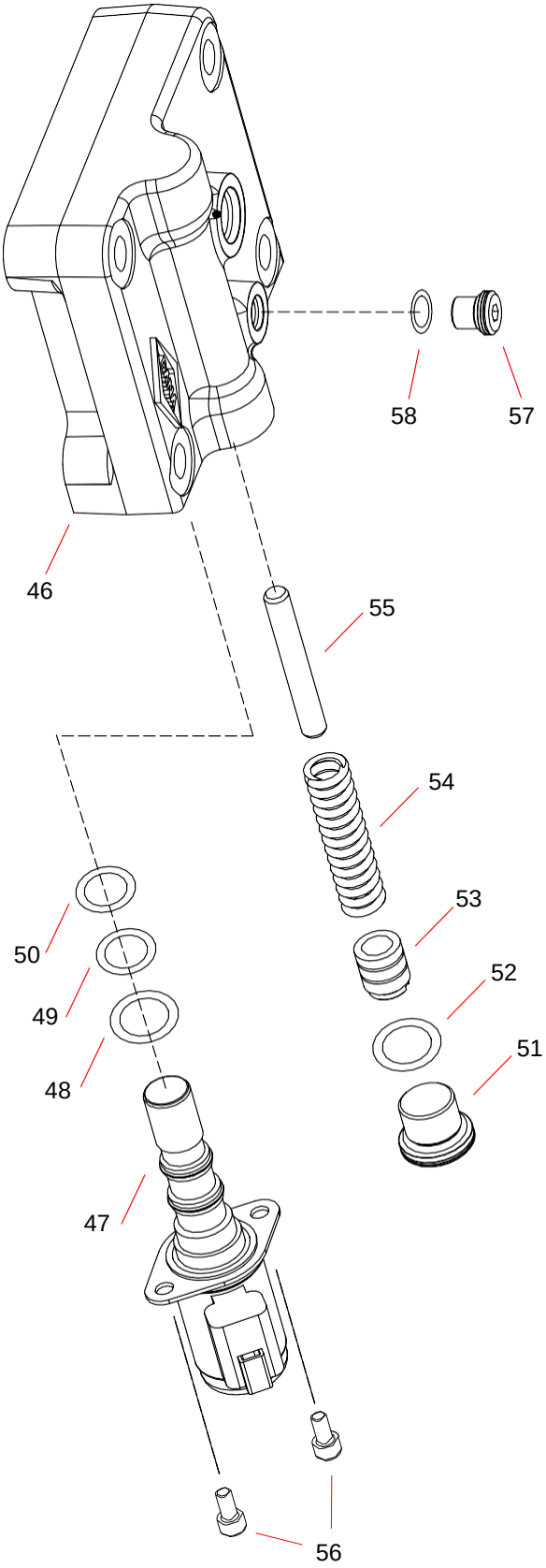
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
29	130500000003A016	Conjunto de regulador de contrapresión	1	
30	60229912	Cubierta	1	
31	60229835	Junta tórica	1	
32	60270352	Tornillo	6	
33	130202000085A003	Junta tórica de brida	1	


37
34
38
36
35
37
39

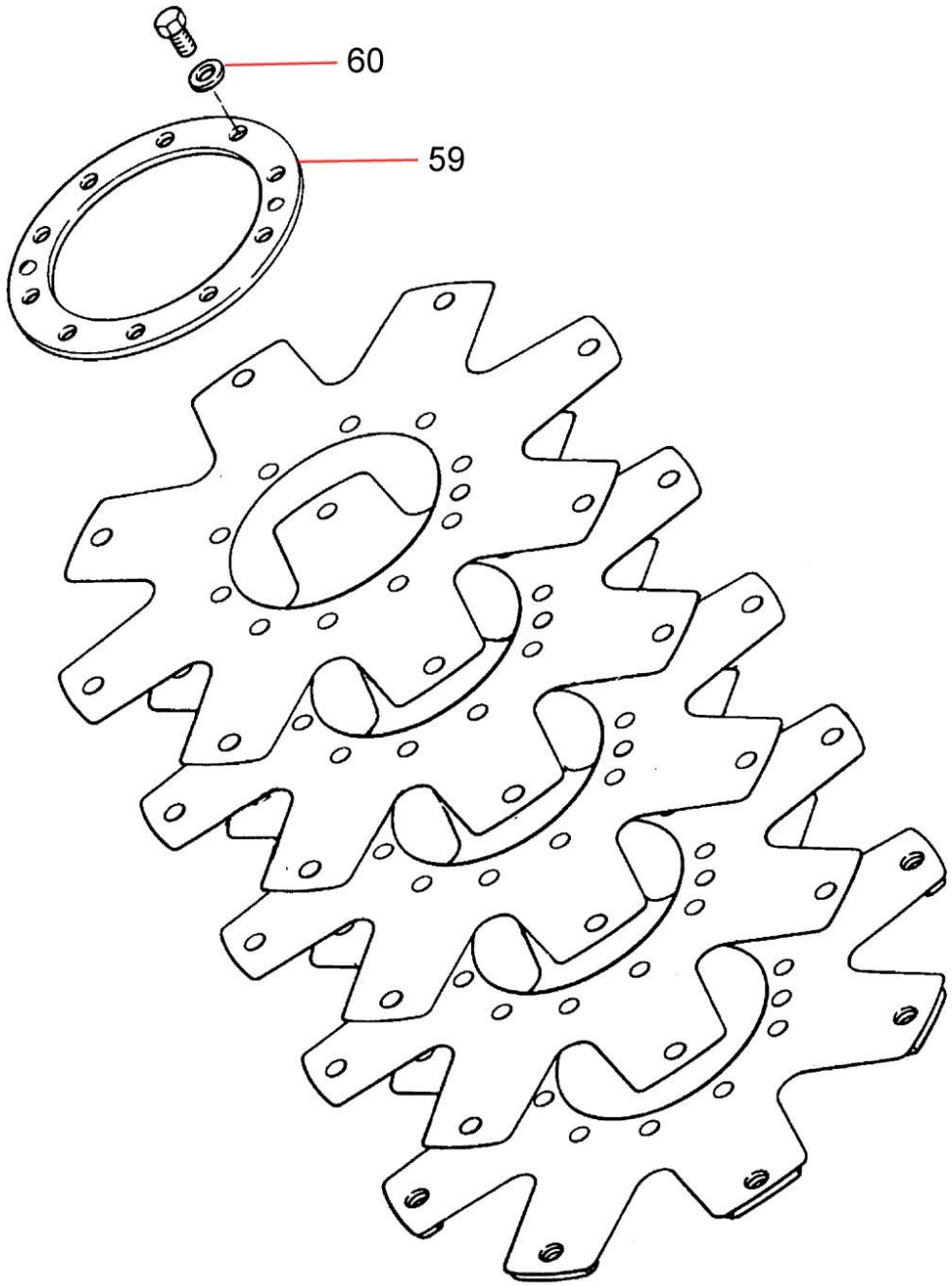
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
34	130500000003A017	Tapón de sensor	1	
35	130500000003A018	Otros resortes	1	
36	60347633	Pistón de la válvula reguladora de presión	1	
37	60347634	Tope	2	
38	60347636	Pasador	2	
39	60347635	Junta tórica	2	


42
44
41
45
40
43

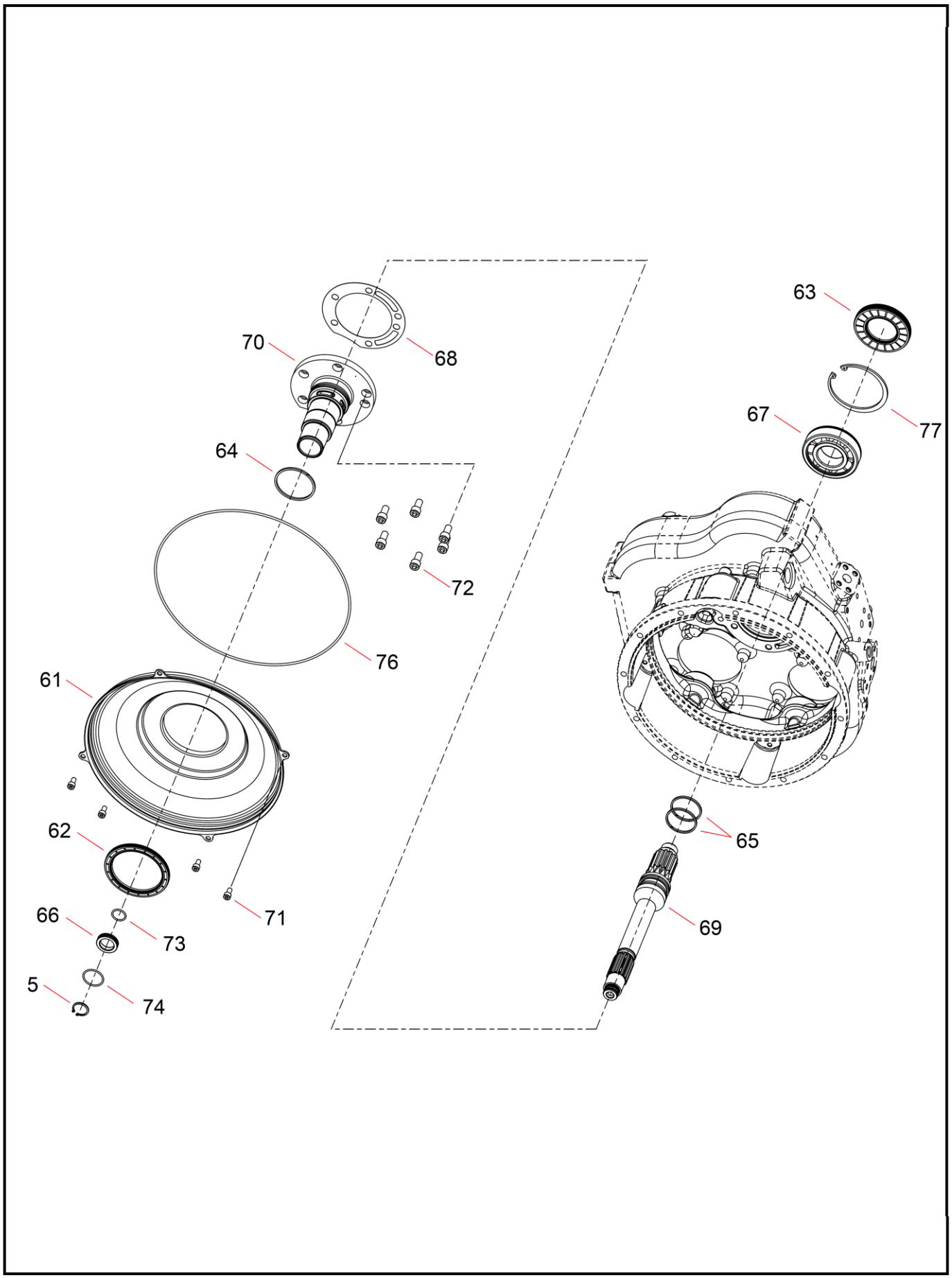
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
40	130202000072B082	Conjunto de válvula de retención	1	
41	130202000072B018	Arandela de sello	4	
42	130202000072B137	Tornillo	4	
43	130202000072B083	Arandela	1	
44	60270549	Tapón	1	
45	60270550	Junta tórica	1	


58
57
46
55
54
53
50
52
49
51
48
47
56

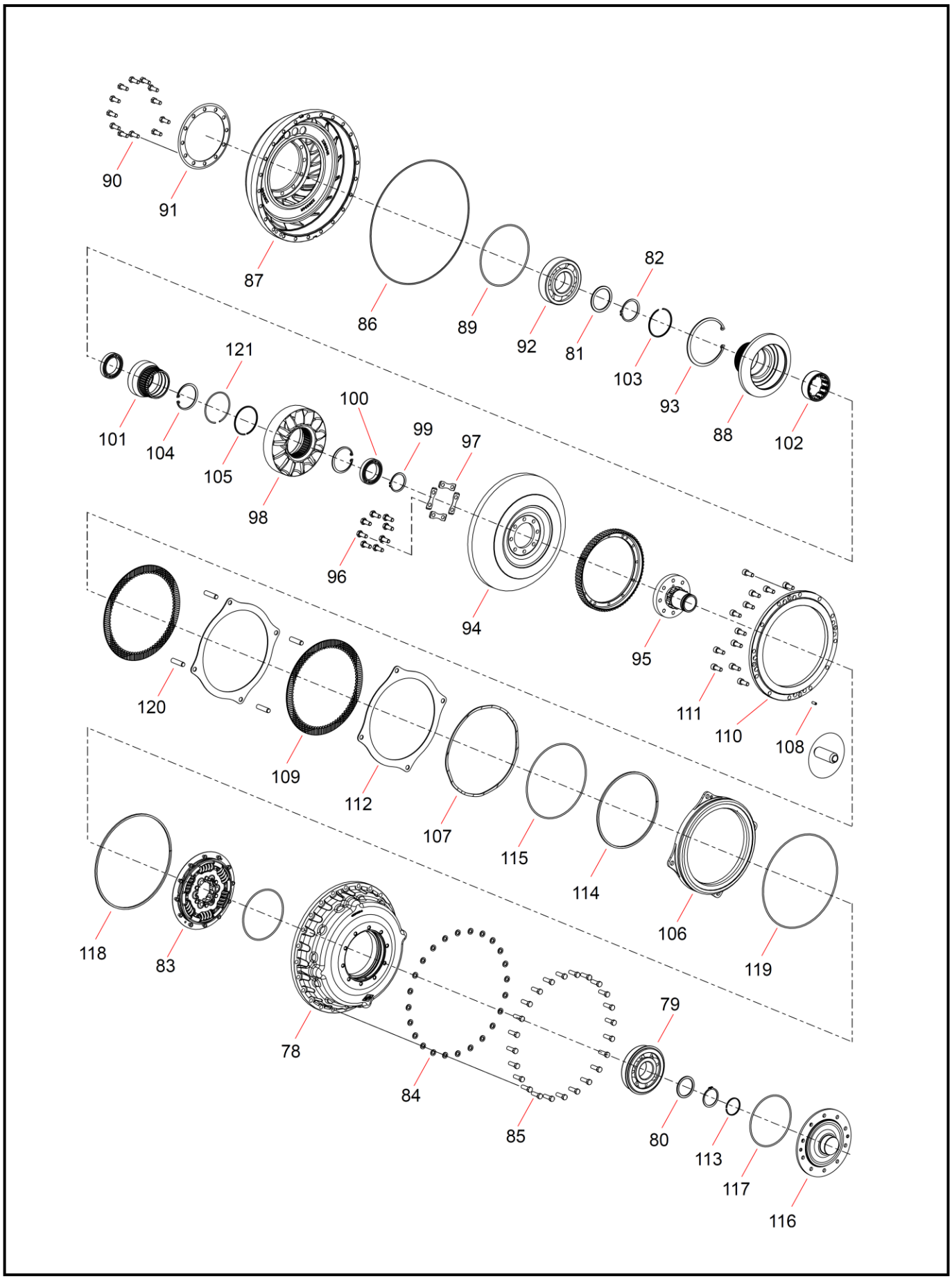
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
46	130500000003A019	Conjunto de válvula de bloqueo	1	
47	130500000003A004	Válvula de solenoide	1	
48	60272336	Junta tórica	1	
49	60272337	Junta tórica	1	
50	60272338	Junta tórica	1	
51	60230885	Tapón roscado	1	
52	130288000309A	Junta tórica	1	
53	60230877	Carrete	1	
54	60230881	Resorte	1	
55	60230884	Pasador	1	
56	60272341	Tornillo	2	
57	60230878	Tapón roscado	1	
58	60272352	Junta tórica	1	


60
59

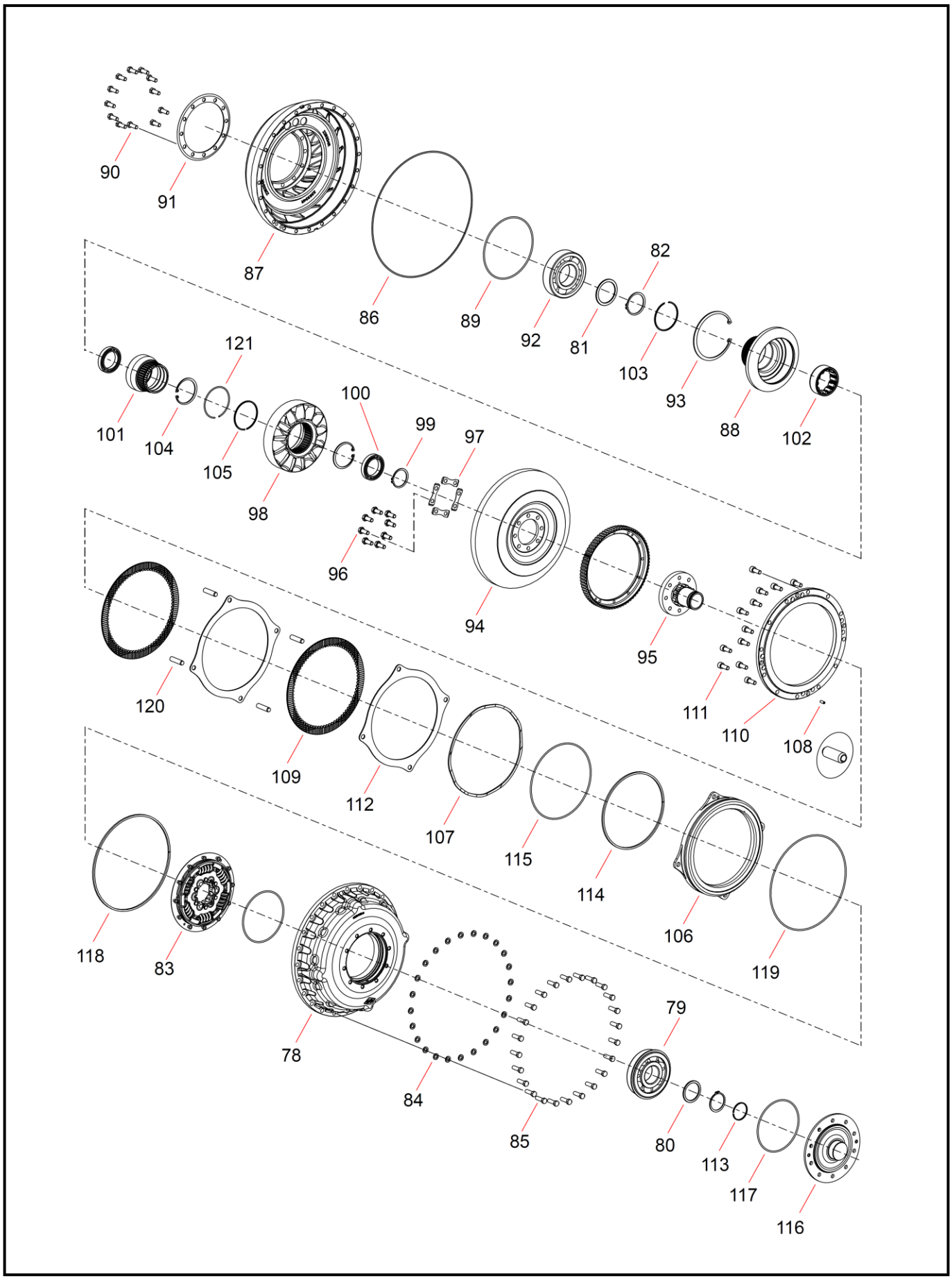
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
59	60121789	Anillo de respaldo	1	
60	60099663	Tornillo	10	


63
70
68
67
77
64
72
76
61
62
65
71
66
73
69
5
74

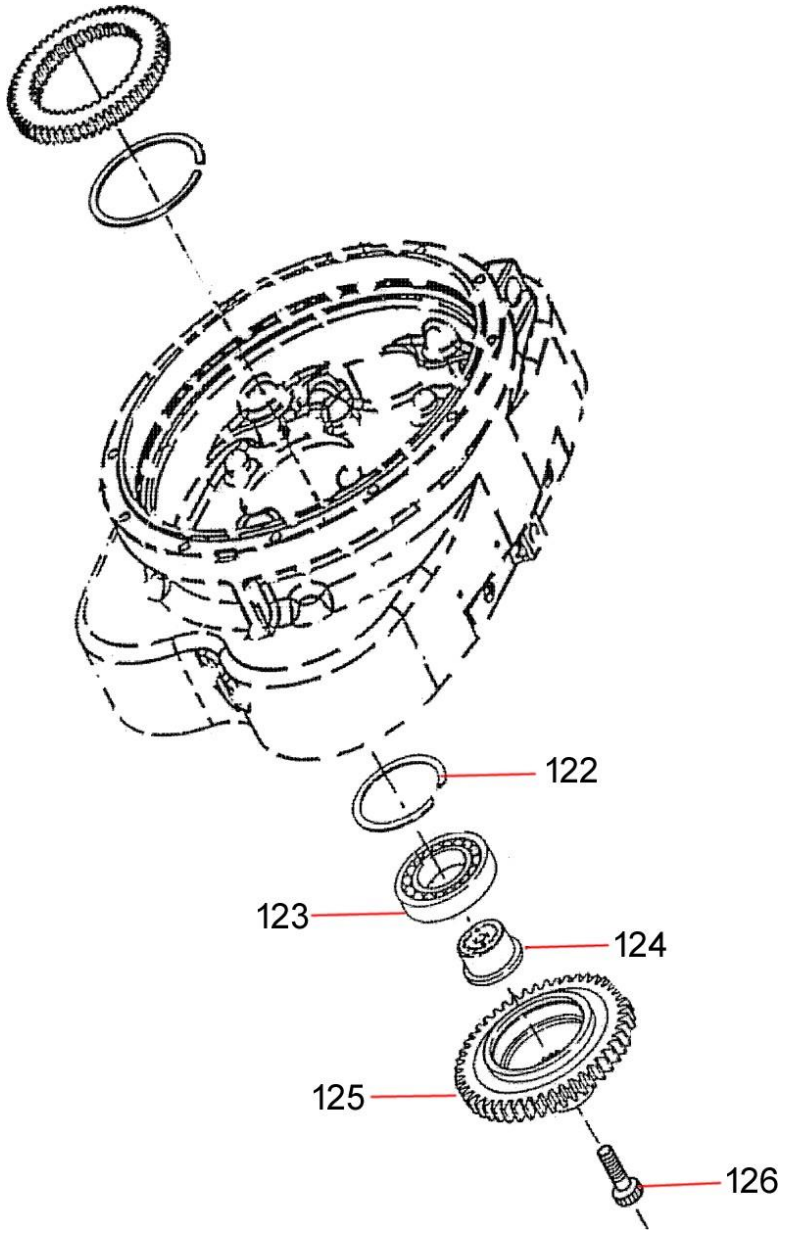
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
61	130500000003A020	Conjunto de sello y deflector de aceite	1	
62	130500000003A021	Sello de aceite	1	
63	130500000003A005	Sello de aceite del eje de salida	1	
64	60121852	Anillo de pistón	1	
65	60121853	Anillo de pistón	2	
66	130202000072B135	Retén de resorte	1	
67	130202000072B074	Cojinete de rodillos	1	
68	130202000072B119	Arandela	1	
69	130500000003A022	Eje de turbina	1	
70	130500000003A023	Grupo de soporte del estator	1	
71	130202000072B140	Tornillo	4	
72	130202000072B139	Tornillo	6	
73	60121934	Junta tórica	1	
74	130202000072B141	Junta tórica	1	
75	130202000072B146	Anillo de resorte	1	
76	130500000003A024	Junta tórica	1	
77	60272321	Anillo de resorte	1	


90
91
87
86
89
92
81
82
103
93
88
102
121
101
104
105
98
100
99
97
96
94
95
120
109
112
107
115
114
106
119
111
110
108
118
83
78
84
85
79
80
113
117
116

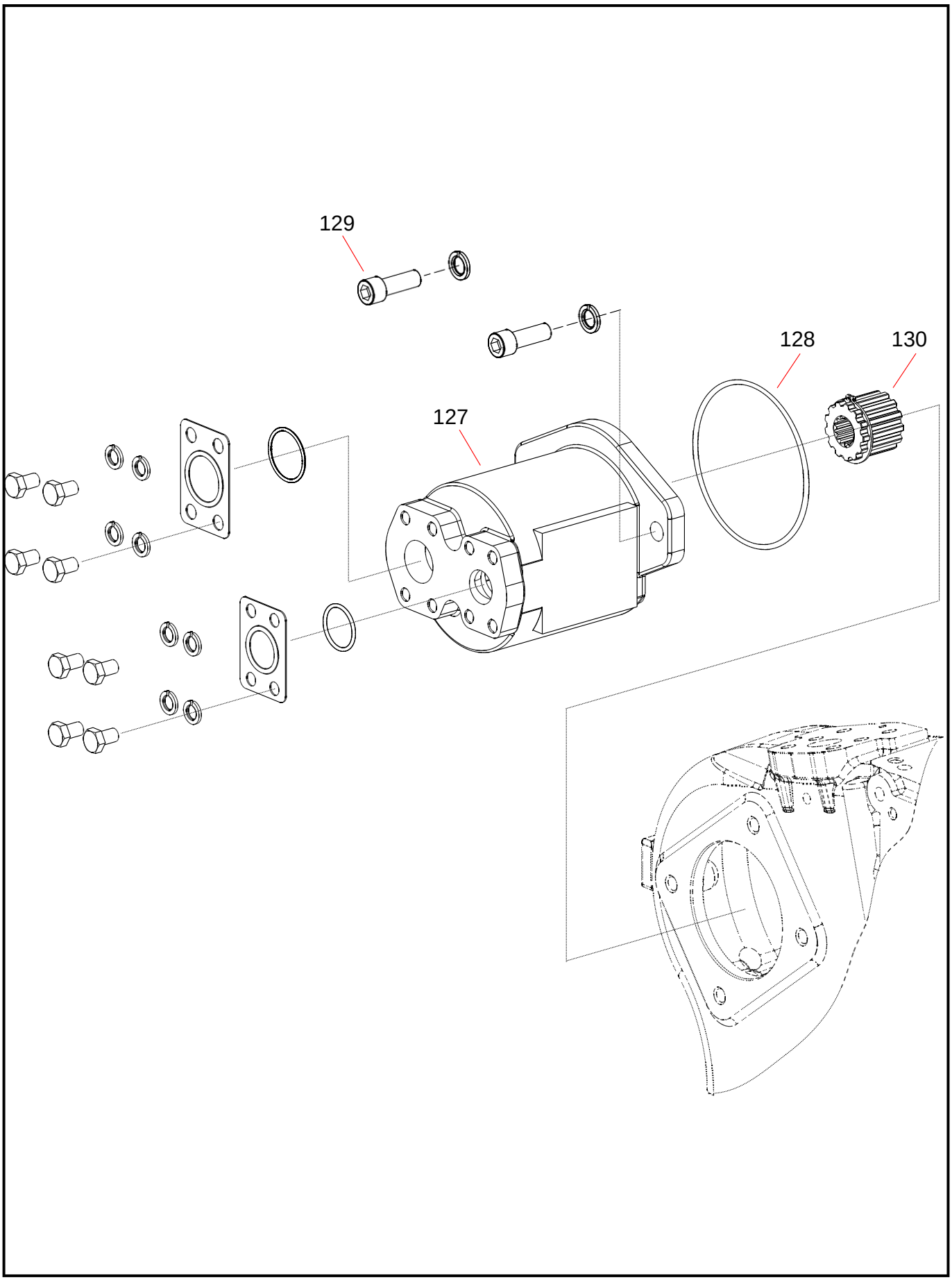
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
78	130202000072B096	Cubierta	1	
79	130202000072B058	Cojinete de rodillos	1	
80	130202000072B051	Empaquetadura	1	
81	130202000072B059	Arandela	1	
82	130202000072B144	Anillo de resorte	1	
83	130202000072B062	Conjunto de anillo amortiguador	1	
84	60134400	Arandela	24	
85	60121776	Tornillo de capuchón de vara de acoplamiento	24	
86	130202000072B147	Junta tórica	1	
87	130202000072B125	Convertidor	1	
88	60122052	Maza del impulsor	1	
89	60121951	Junta tórica	1	
90	60121917	Tornillo	12	
91	60121918	Placa del impulsor	1	
92	60121707	Cojinete	1	
93	60122057	Anillo de resorte	1	
94	918081500027	Turbina	1	
95	130202000072B102	Maza de la turbina	1	
96	130202000072B060	Tornillo	8	
97	130500000003A025	Placa de bloqueo	4	
98	130500000003A026	Miembro, reacción	1	
99	130202000047A017	Anillo de resorte	1	
100	130202000072B067	Cojinete de rodillos	2	
101	130202000072B123	Maza del miembro de reacción	1	
102	130202000072B122	Rueda libre	1	
103	130202000072B068	Anillo de resorte	1	
104	130202000072B149	Anillo de resorte	2	
105	130202000072B142	Anillo de resorte	1	
106	130202000072B061	Pistón de bloqueo	1	
107	130202000072B093	Resorte	1	
108	130202000072B084	Pasador de resorte	1	
109	130288000347A	Disco de fricción del convertidor de torque	2	
110	130202000072B063	Placa final	1	
111	60229962	Tornillo	12	
112	130202000072B064	Disco separador exterior	2	
113	60229932	Anillo de pistón	1	
114	130202000072B089	Anillo deslizante	1	
115	130202000072B090	Junta tórica	1	
116	130202000072B088	Cubierta del impulsor	1	
117	60121053	Junta tórica	2	


90
91
87
86
89
92
81
82
103
93
88
102
121
101
104
105
98
100
99
97
96
94
95
120
109
112
107
115
114
106
119
111
110
108
118
83
78
84
85
79
80
113
117
116

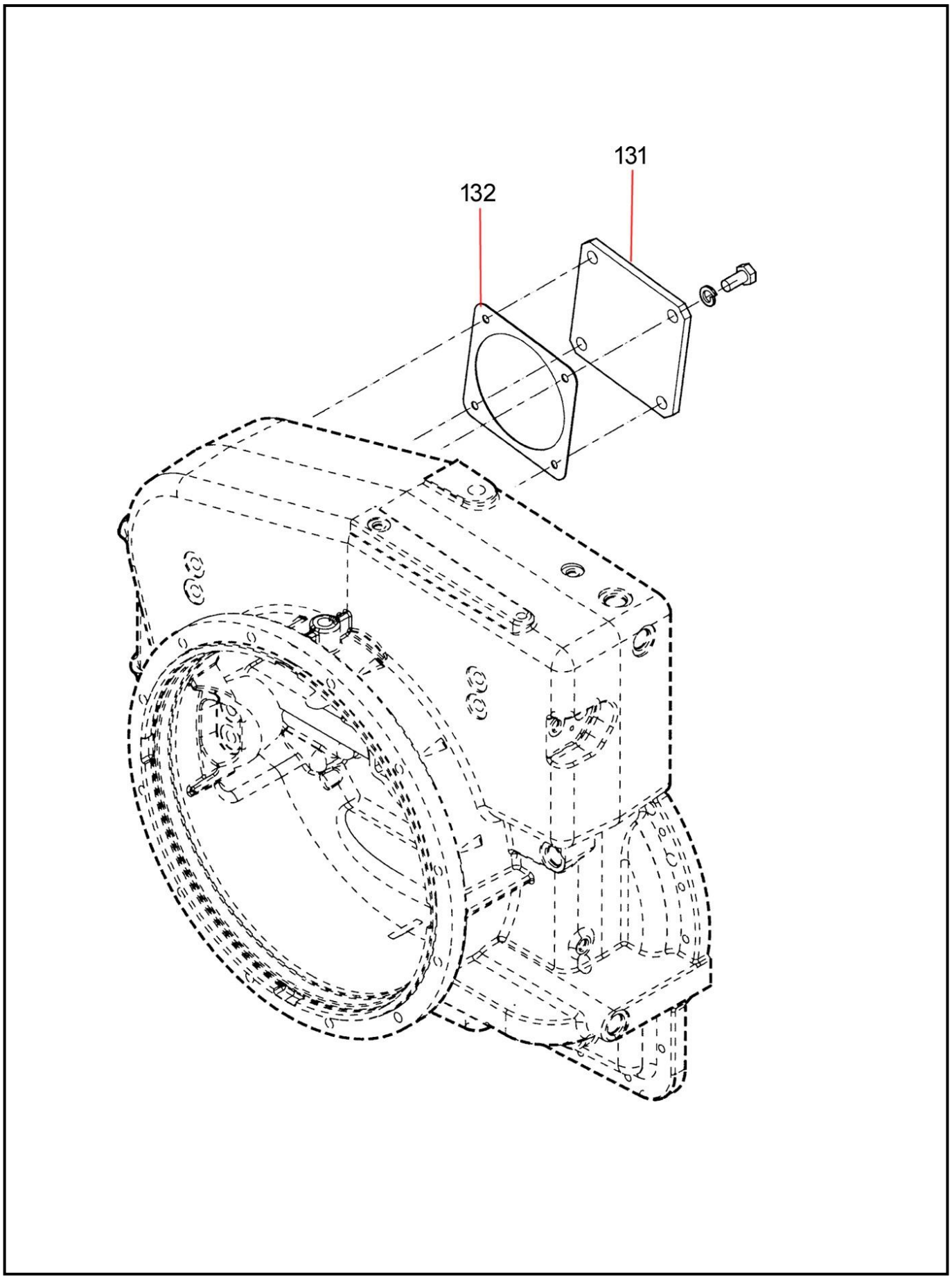
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
118	130202000072B091	Anillo deslizante	1	
119	130202000072B092	Junta tórica	1	
120	130202000072B036	Espiga	4	
121	130202000072B113	Anillo de resorte	1	


122
123
124
125
126

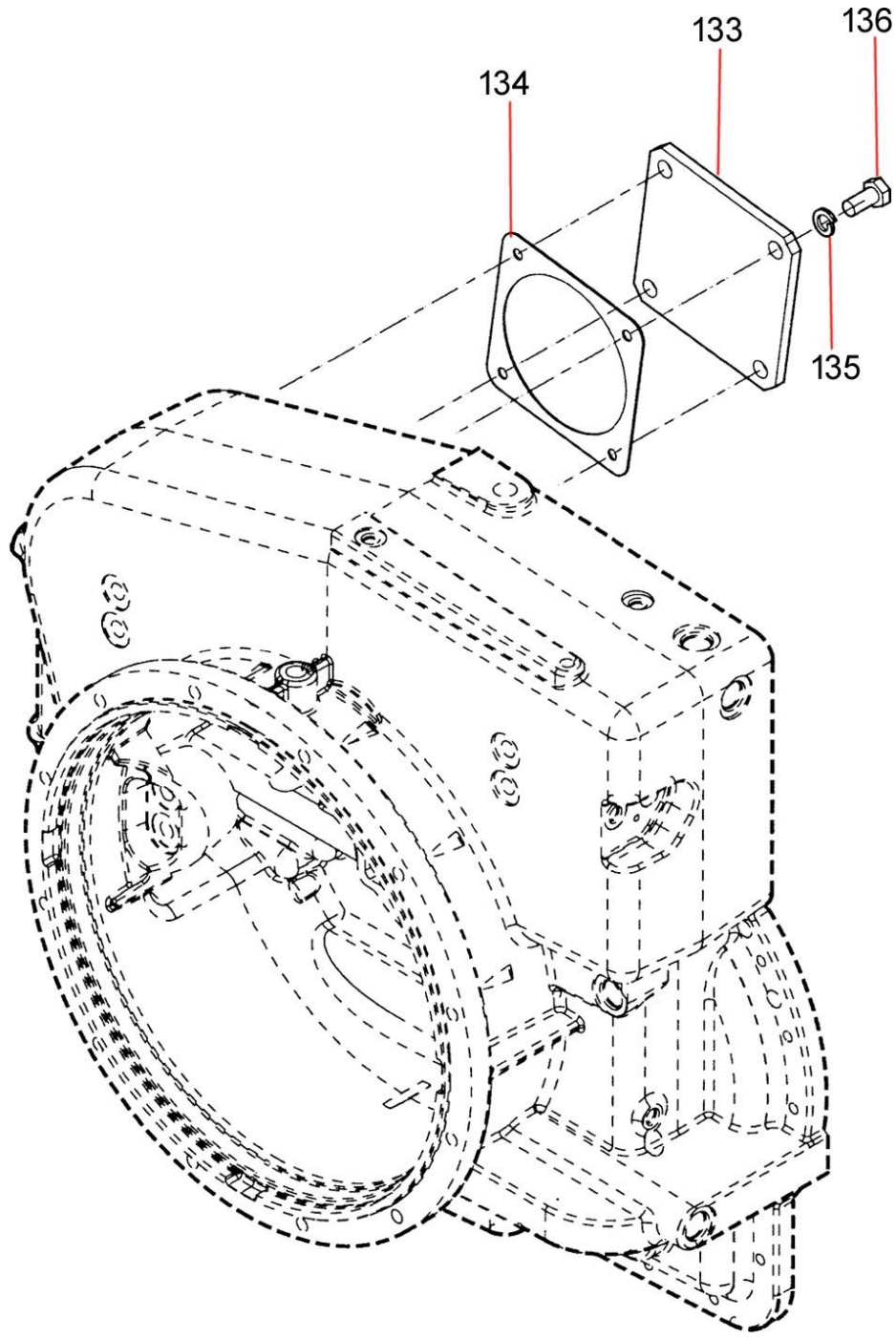
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
122	60099724	Anillo de resorte	1	
123	60311711	Cojinete de bolas	1	
124	60311741	Soporte del cojinete de mando de bomba	1	
125	60311758	Engranaje de bomba del sistema	1	
126	60311733	Tornillo de capuchón	1	


129
128
130
127

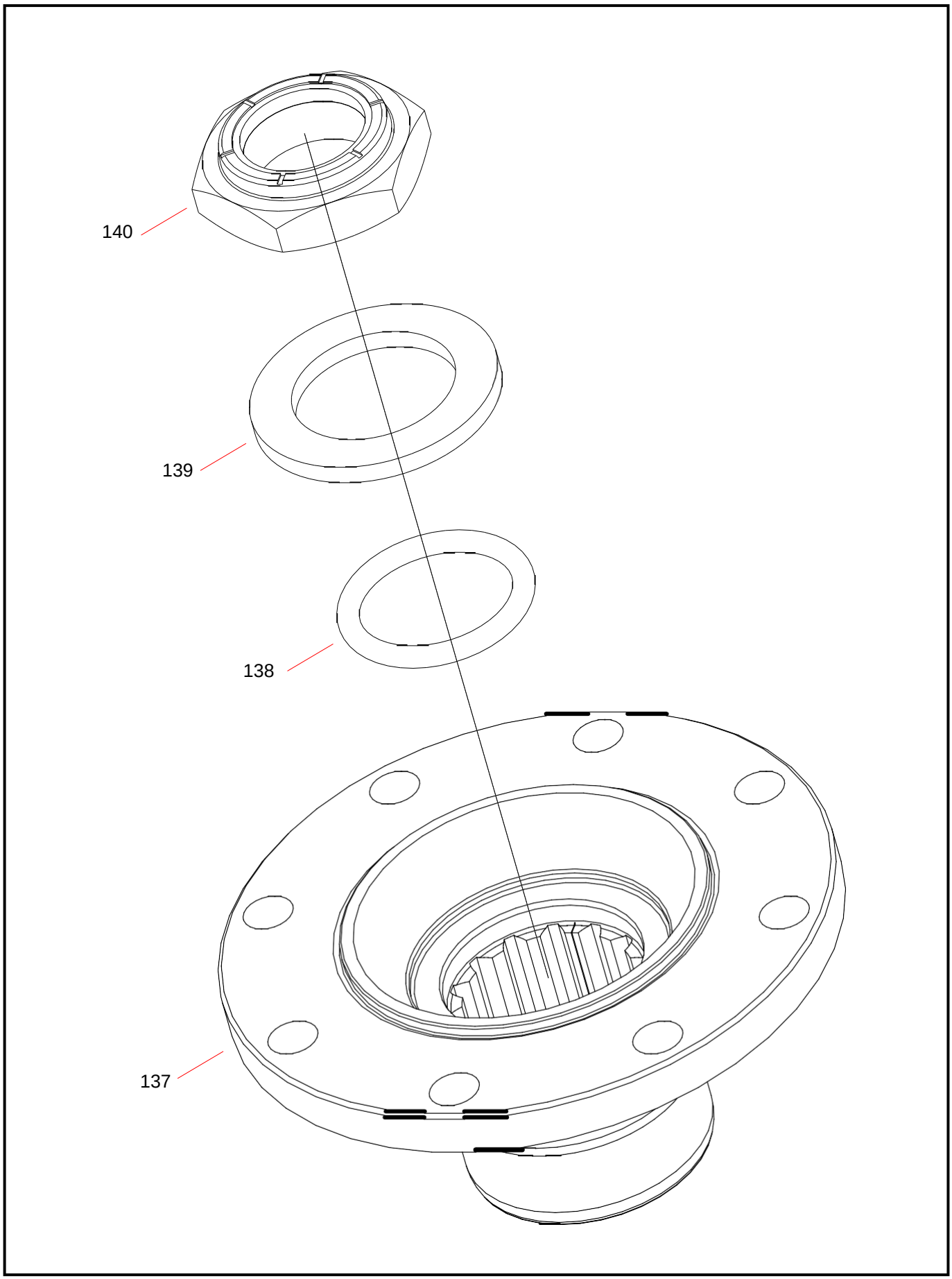
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
127	130500000003A027	Bomba	1	
128	130588000001A	Junta tórica	1	
129	130500000003A028	Tornillo de capuchón	2	
130	60241194	Conjunto de manguito del eje	1	


131
132

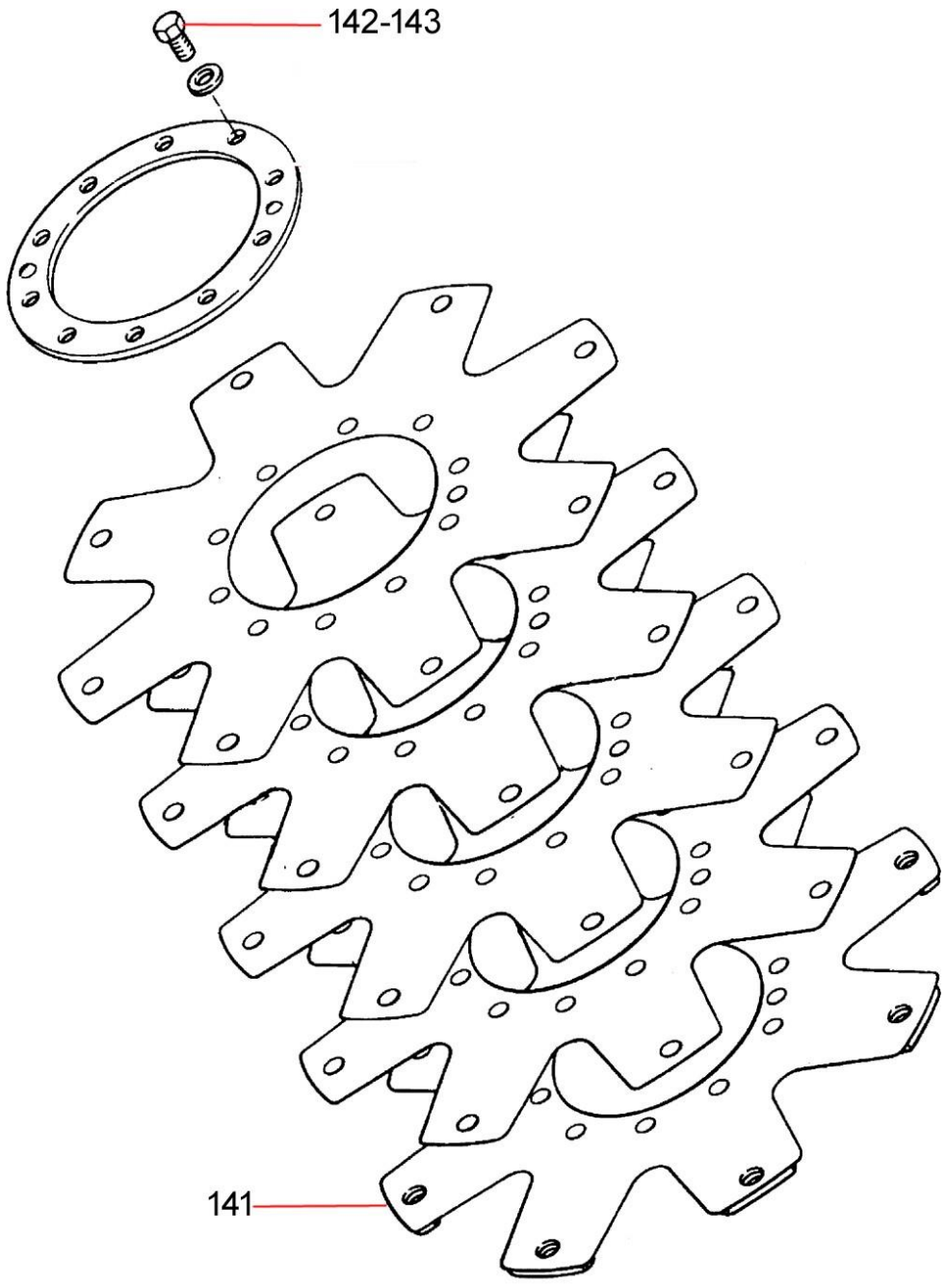
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
131	60311776	Cubierta de transporte	1	
132	60311777	Empaquetadura de la cubierta de transporte	1	


134
133
136
135

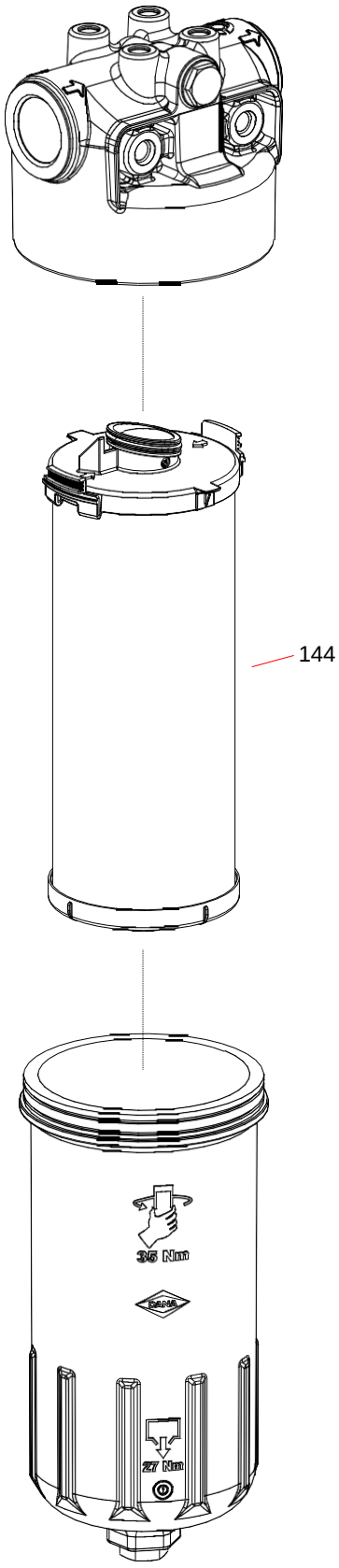
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
133	60099514	Cubierta del adaptador de bomba permanente	1	
134	60099592	Empaquetadura	1	
135	60229885	Arandela de resorte	4	
136	60229969	Tornillo	4	


140
139
138
137

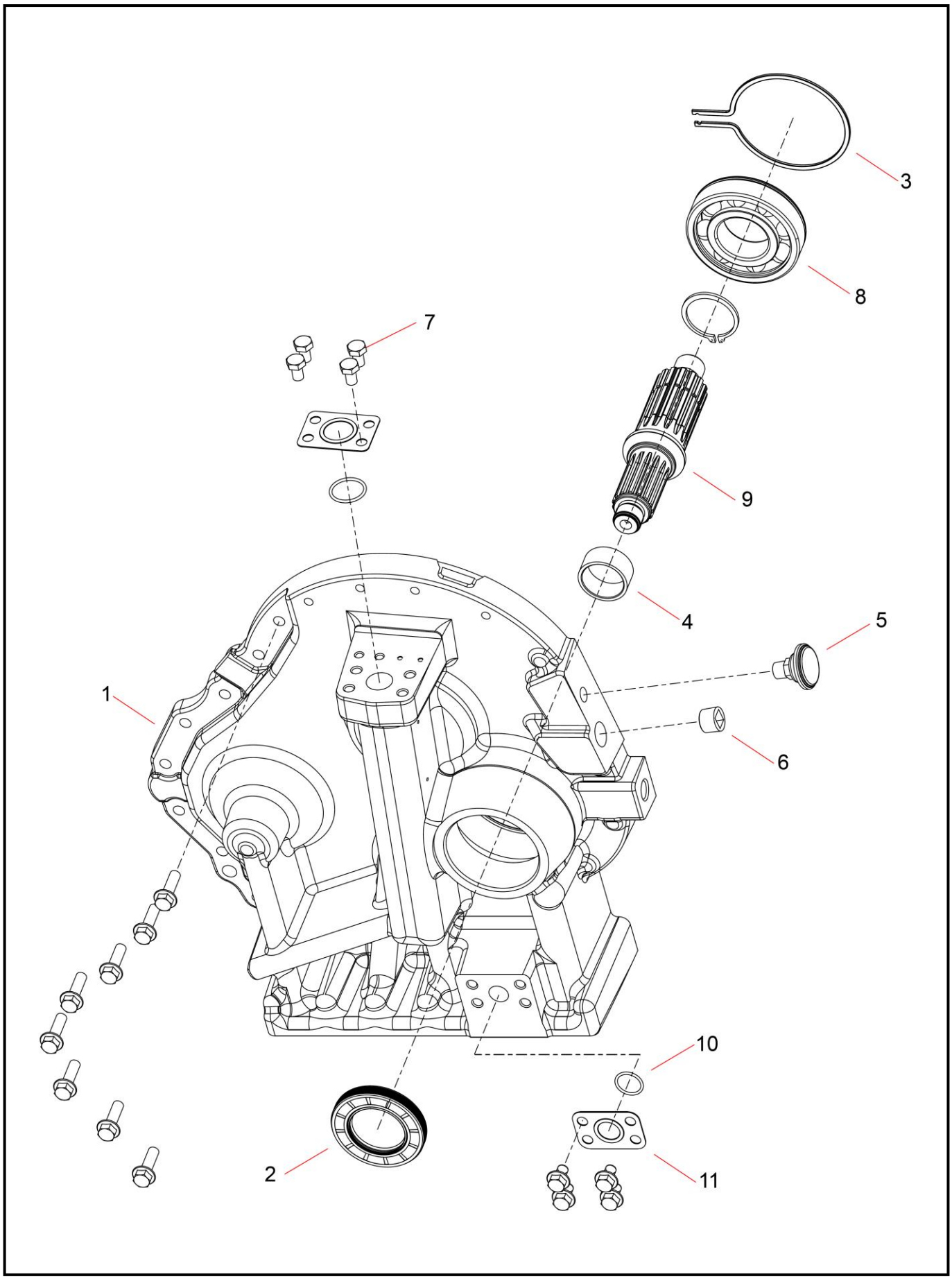
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
137	130500000003A029	Brida	1	
138	130500000003A003	Junta tórica de brida	1	
139	60285105	Arandela	1	
140	60285106	Tuerca	1	


142-143
141

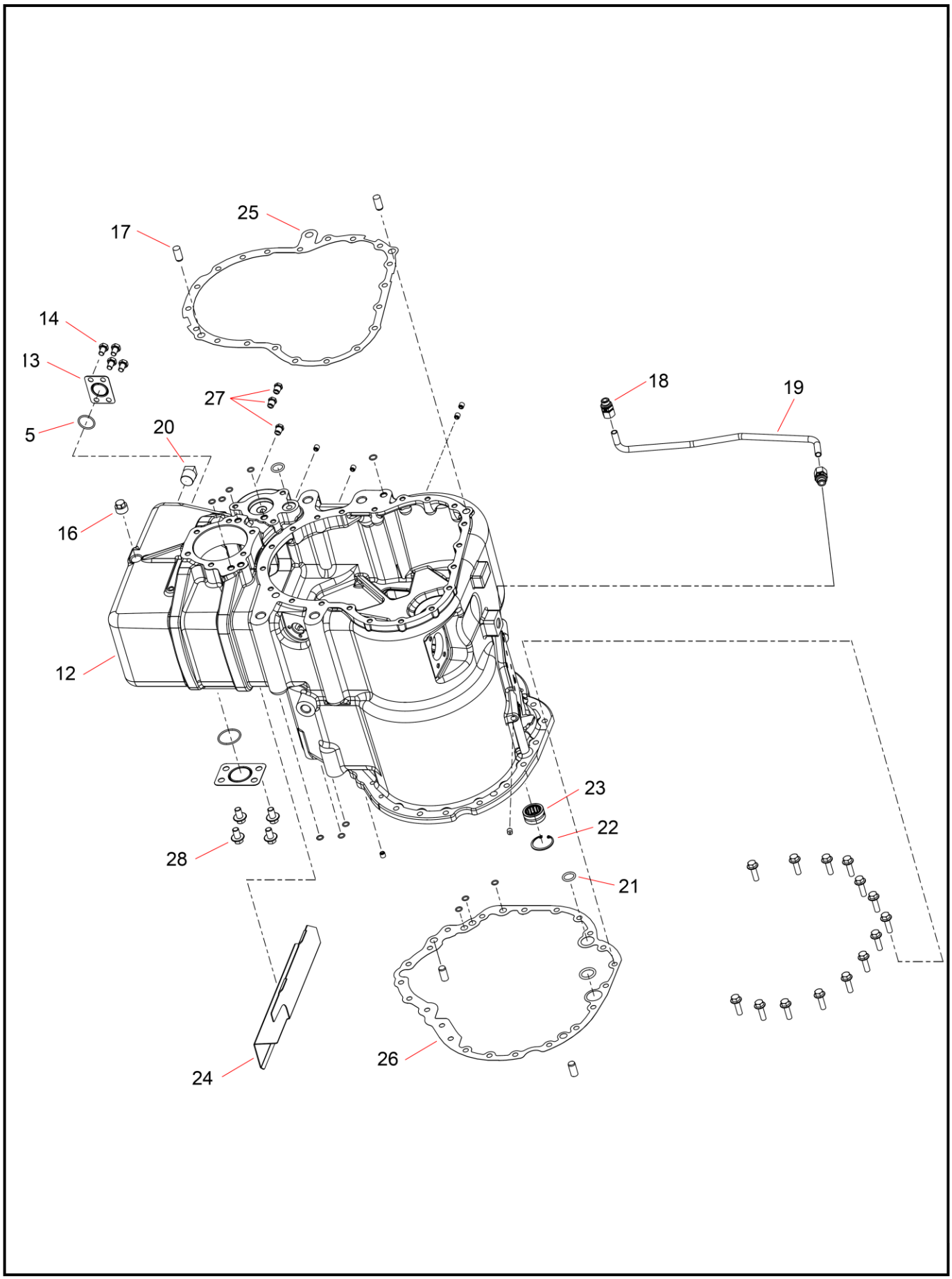
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
141	60311738	Juego de placa de accionamiento	1	
142	60121752	Tornillo autorroscante	10	
143	60121834	Empaquetadura del volante	10	


144
35 Nm
27 Nm

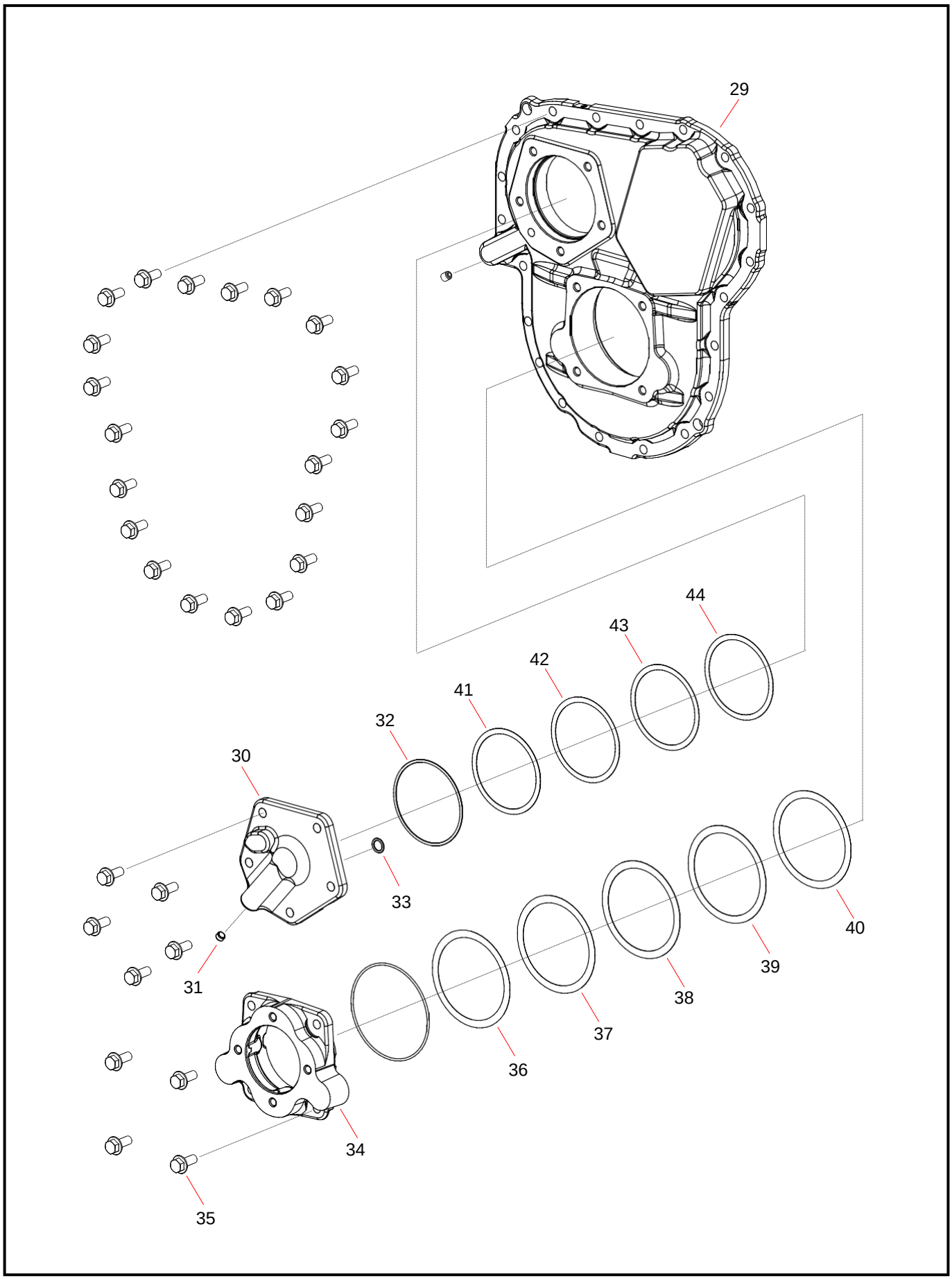
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
144	130500000003A002	Elemento de filtro	1	


3
8
7
9
4
5
1
6
10
2
11

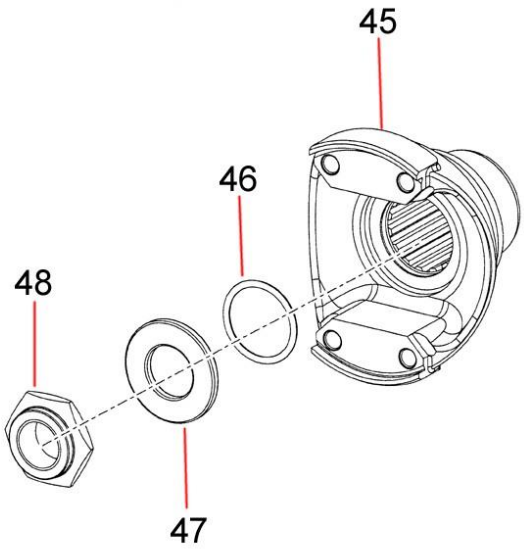
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	130202000085A004	Cubierta delantera del control remoto	1	
2	130202000085A001	Sello de aceite del eje de entrada	1	
3	60099694	Anillo de resorte	1	
4	130202000085A005	Empaquetadura	1	
5	60099702	Respiradero	1	
6	60099497	Tapón de llenado	1	
7	60168897	Perno	4	
8	130202000072B074	Cojinete de rodillos	1	
9	130202000085A006	Eje de entrada	1	
10	130500000003A015	Junta tórica	1	
11	130500000003A010	Cubierta de brida dividida	1	


25
17
14
13
27
18
19
5
20
16
12
23
22
28
21
24
26

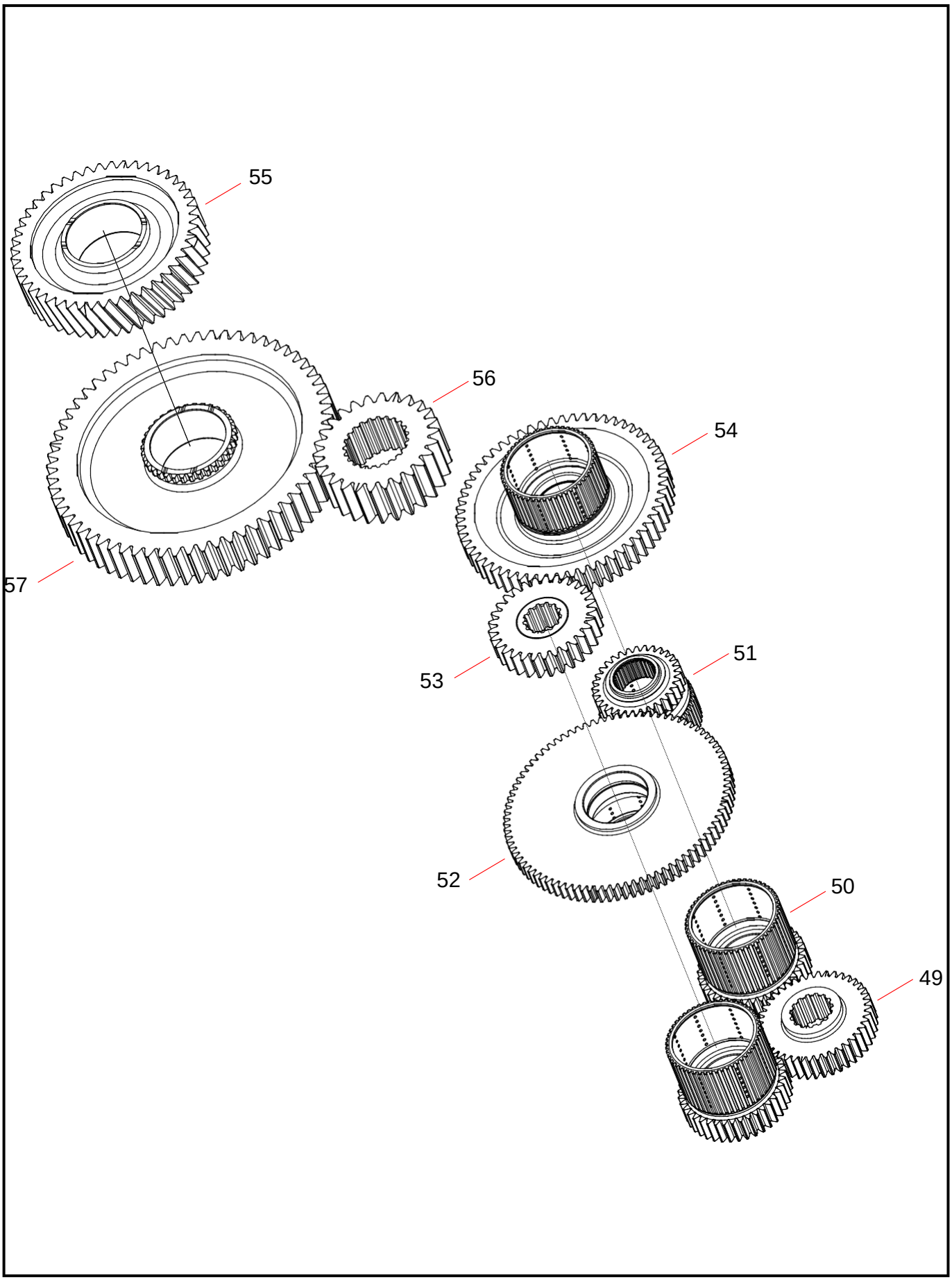
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
12	130202000085A007	Conjunto de transmisión	1	
13	60229912	Cubierta	1	
14	130202000072B073	Tornillo	4	
15	60229835	Junta tórica	1	
16	60229973	Tapón roscado	1	
17	60229903	Espiga	4	
18	130202000085A008	Conector	2	
19	130202000085A009	Tubo de presión	1	
20	60121651	Tapón de tubo	1	
21	60099744	Junta tórica	2	
22	130202000072B148	Anillo de resorte	1	
23	130202000072B032	Cojinete de agujas	1	
24	130202000085A010	Deflector de aceite	1	
25	130202000085A011	Bloque de empaquetadura	1	
26	130202000072B101	Arandela	1	
27	60270341	Tapón	2	
28	130202000072B121	Tornillo	4	


29
44
43
42
41
32
30
33
40
39
38
37
36
31
34
35

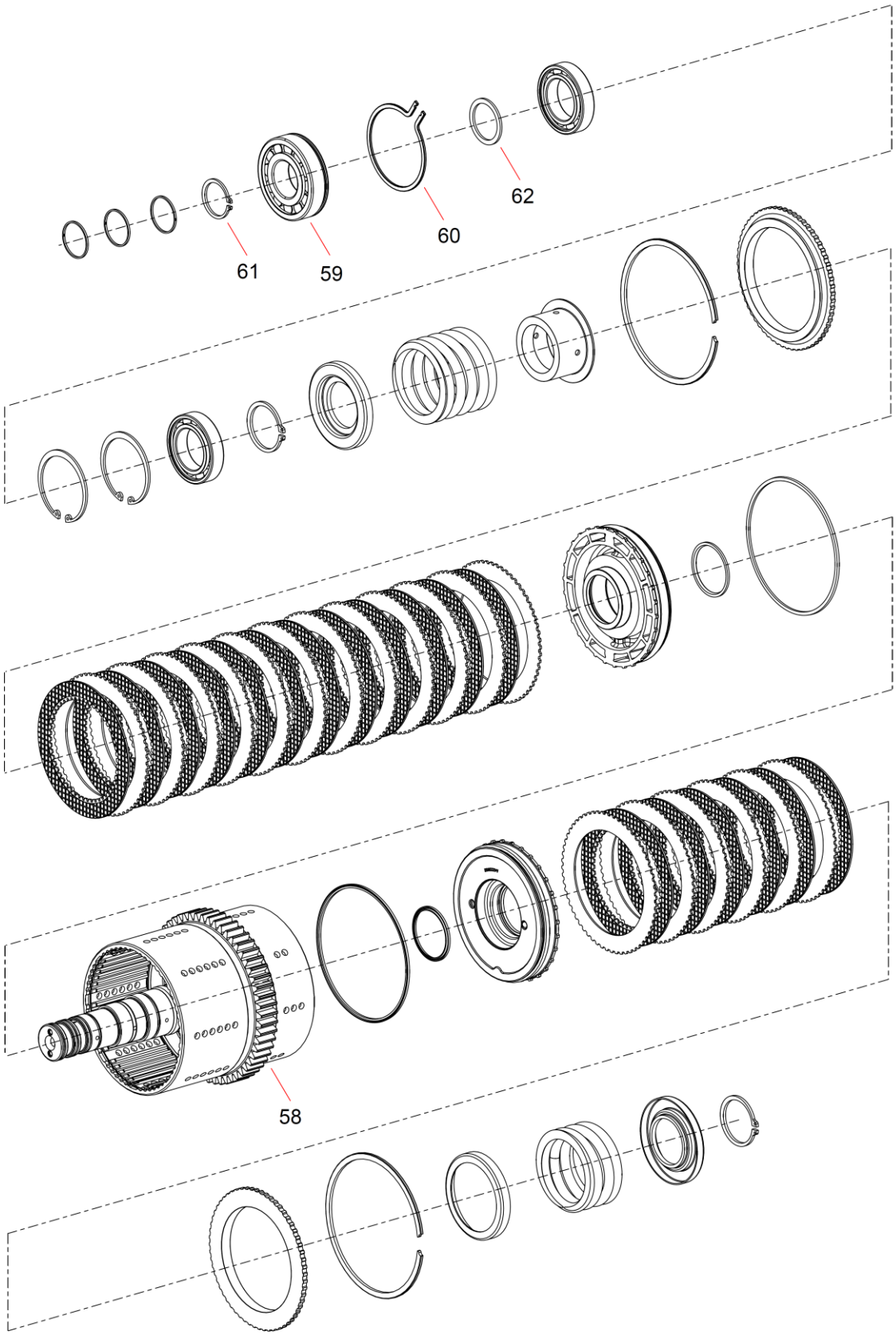
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
29	130202000085A012	Conjunto de cubierta trasera y tapones	1	
30	60121692	Tapa de cojinete del eje inferior	1	
31	60272354	Tapón	1	
32	60121954	Junta tórica	1	
33	60121952	Junta tórica	1	
34	130202000085A013	Carcasa de cojinete	1	
35	130202000072B070	Tornillo	4	
36	130202000085A014	Empaquetadura	1	
37	130202000085A015	Empaquetadura	1	
38	130202000085A016	Empaquetadura	1	
39	130202000085A017	Empaquetadura	1	
40	130202000085A018	Empaquetadura	1	
41	60134394	Cuña	1	
42	60134395	Cuña	1	
43	60134396	Cuña	1	
44	60134397	Cuña	1	


45
46
48
47

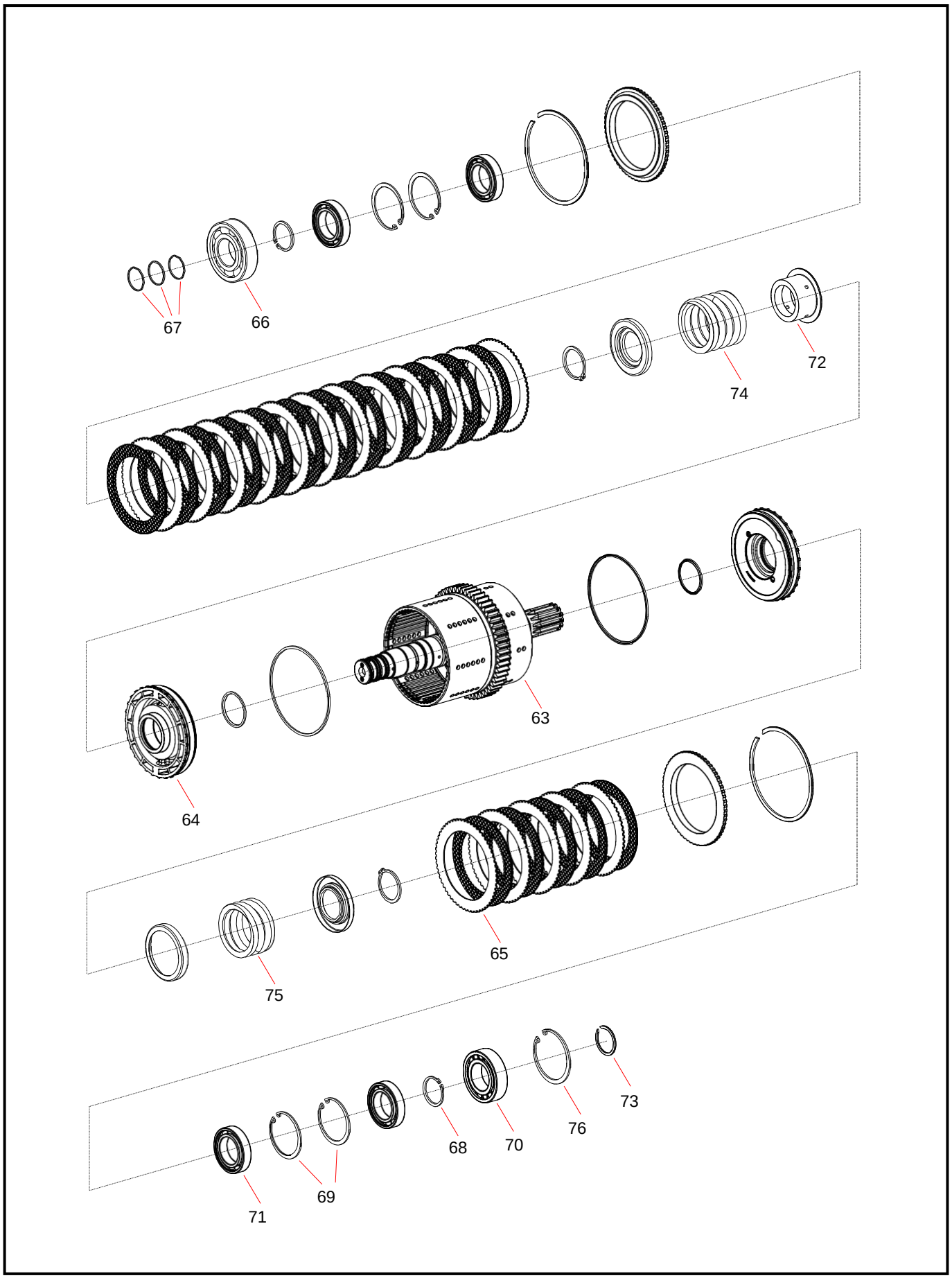
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
45	60285989	Brida	1	
46	130202000085A003	Junta tórica de brida	1	
47	60285991	Arandela	1	
48	60285992	Tuerca	1	


55
56
54
57
53
51
52
50
49

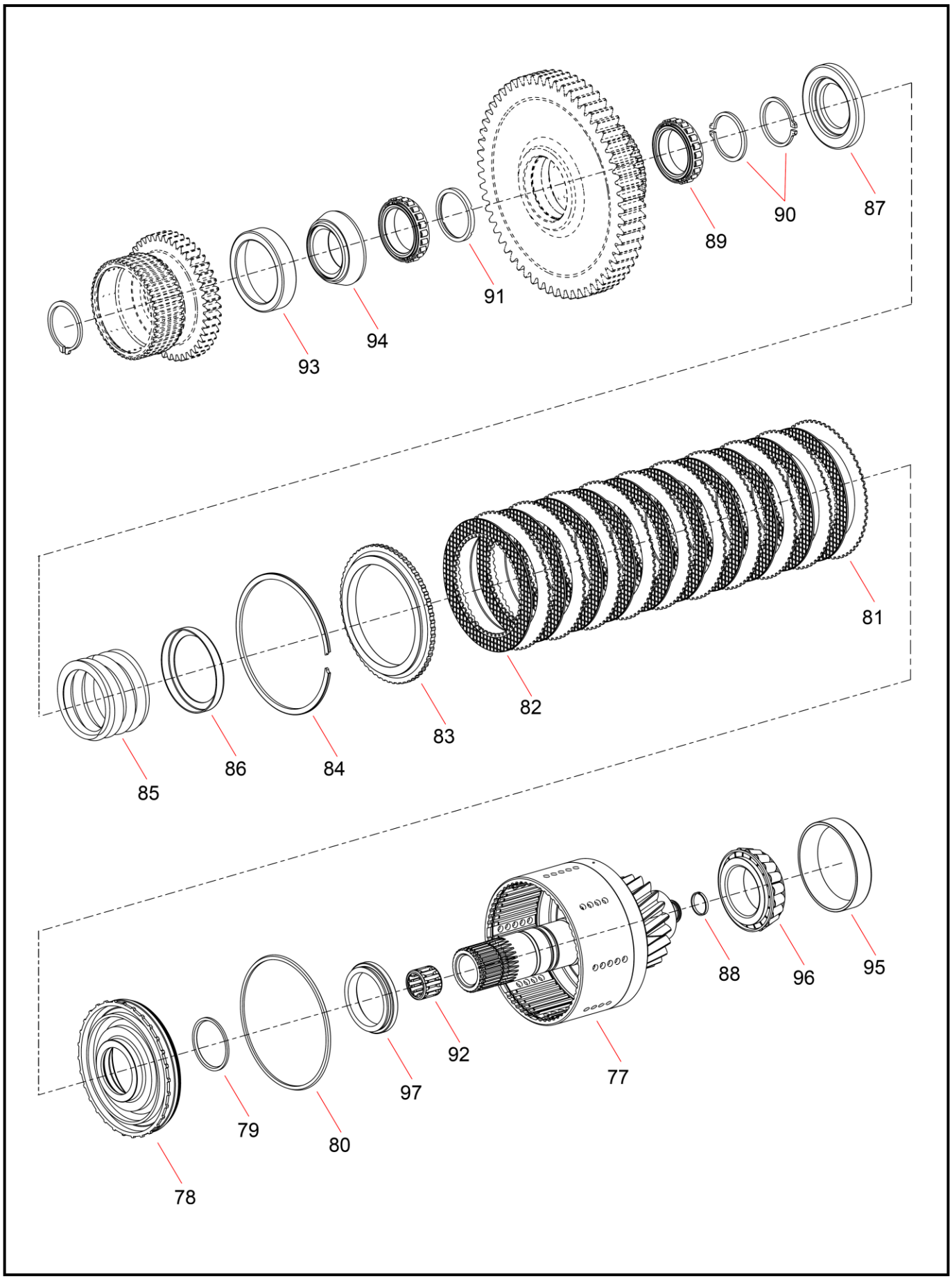
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
49	130202000072B030	Engranaje de turbina	1	
50	130202000072B034	Engranaje de embrague de avance/retroceso	2	
51	130202000085A019	Conjunto de engranaje y maza del embrague	1	
52	130202000085A020	Engranaje del embrague	1	
53	130202000085A021	Engranaje conducido del embrague	1	
54	130202000085A022	Engranaje del embrague	1	
55	130202000085A023	Engranaje de salida	1	
56	130202000085A024	Engranaje del eje intermedio	1	
57	130202000085A025	Engranaje de rango bajo	1	


62
60
61
59
58

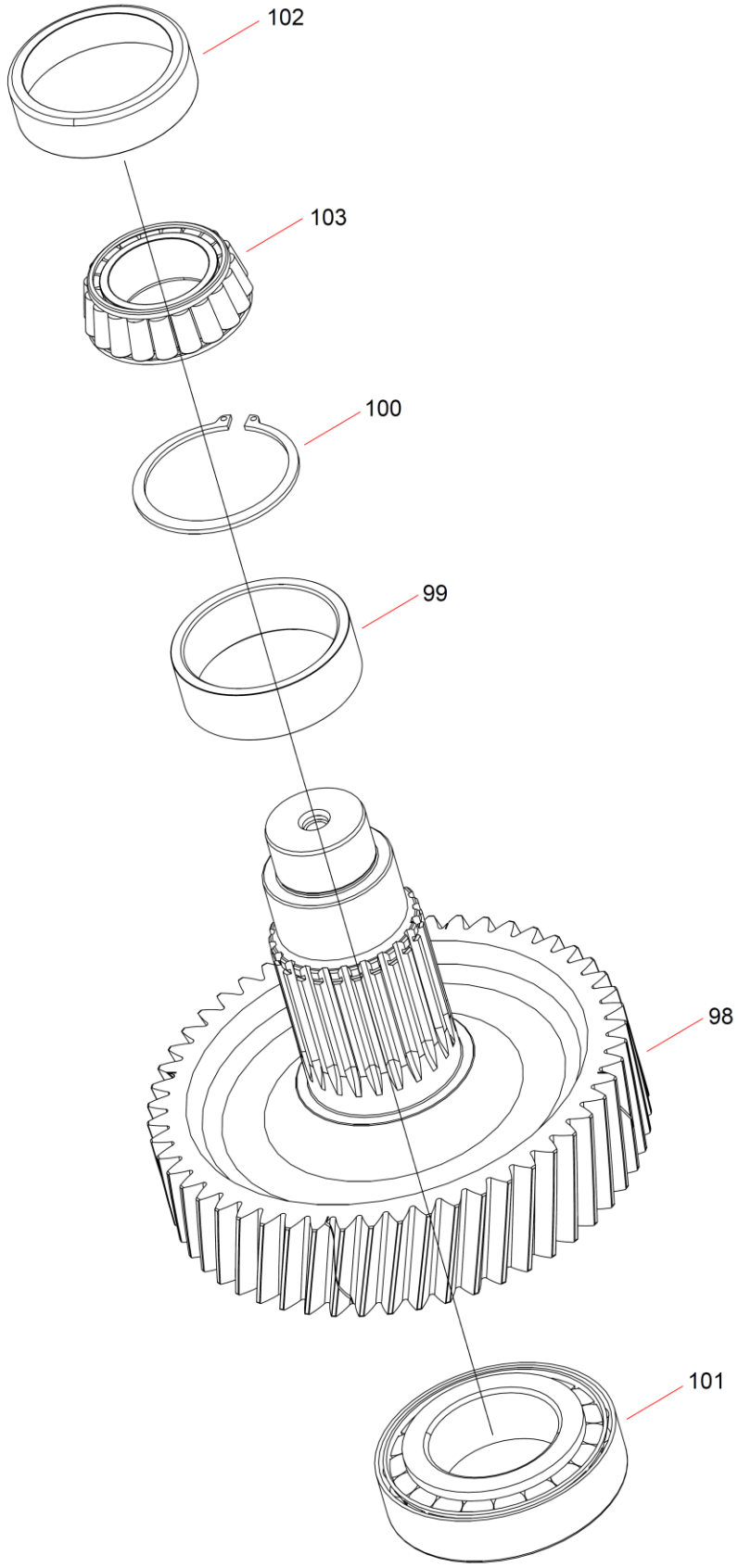
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
58	130202000085A026	Conjunto de maza, tambor y tapón, eje de retroceso y 2a	1	
59	130202000072B065	Cojinete de rodillos	1	
60	130202000072B104	Anillo	1	
61	60272275	Anillo de resorte	1	
62	130202000072B019	Arandela de cojinete	1	


67
66
74
72
63
64
65
75
73
76
68
70
69
71

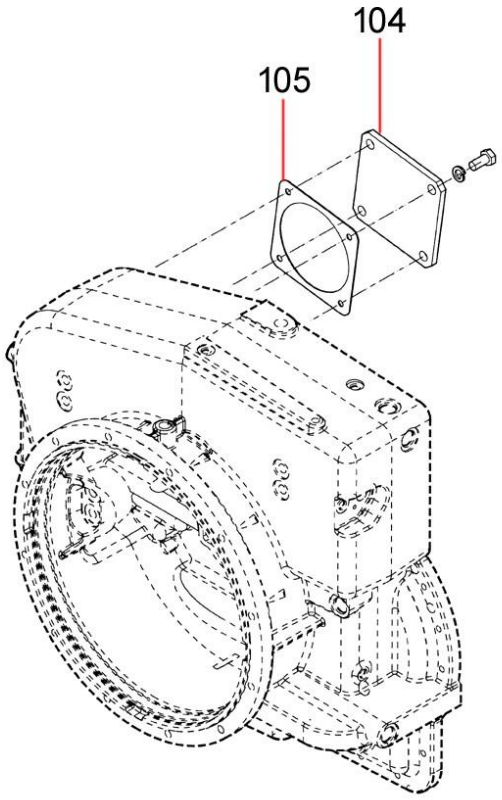
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
63	130202000085A027	Conjunto de maza, tambor y tapón, eje de retroceso y 3a	1	
64	130202000085A028	Conjunto de pistón y sellos del embrague	1	
65	130288000343A	Disco de acero del embrague	5	
66	130202000072B075	Cojinete	1	
67	60272276	Anillo de sello	3	
68	60270393	Anillo de sujeción	2	
69	130202000072B150	Anillo de resorte	4	
70	130202000072B031	Cojinete de bolas	1	
71	130202000085A029	Cojinete de bolas	4	
72	130202000072B107	Manguito	1	
73	60121719	Anillo de resorte	1	
74	130202000072B108	Resorte	1	
75	130202000072B037	Resorte	1	
76	130202000072B151	Anillo de resorte	1	


87
90
89
91
94
93
81
82
83
84
86
85
95
96
88
77
92
97
80
79
78

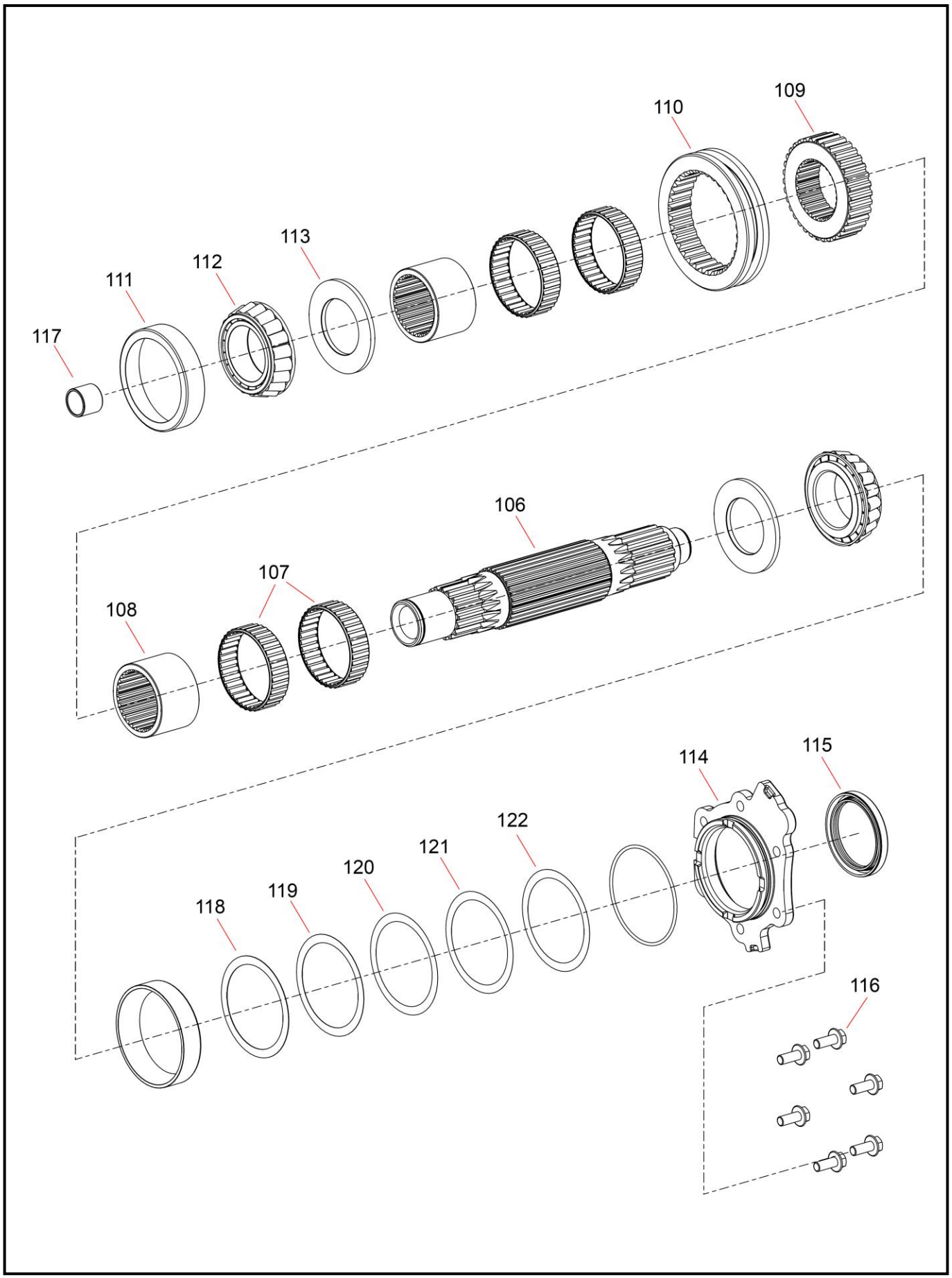
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
77	130202000085A031	Conjunto de maza, tambor y tapón, 1a marcha	1	
78	130202000085A032	Conjunto de pistón y sellos del embrague	1	
79	60285118	Sello de pistón de embrague interior	1	
80	60270437	Anillo de sello	1	
81	130288000345A	Disco de acero del embrague	10	
82	130288000344A	Disco de fricción interno	10	
83	130202000072B033	Placa final	1	
84	130202000072B053	Anillo de resorte	1	
85	130202000072B109	Resorte	1	
86	130202000072B038	Retén de resorte	1	
87	130202000072B039	Retén de resorte	1	
88	60122034	Anillo de pistón	1	
89	130288000346A	Cojinete de rodillos	2	
90	60272293	Anillo de resorte	3	
91	130202000072B017	Empaquetadura	1	
92	130202000072B044	Cojinete de agujas	1	
93	130202000072B027	Cojinete de rodillos	1	
94	130202000085A033	Cono del cojinete de rodillos cónicos	1	
95	130202000072B042	Cojinete de rodillos	1	
96	130202000085A034	Cono del cojinete de rodillos cónicos	1	
97	130202000085A035	Adaptador de anillo de pistón del embrague	1	


102
103
100
99
98
101

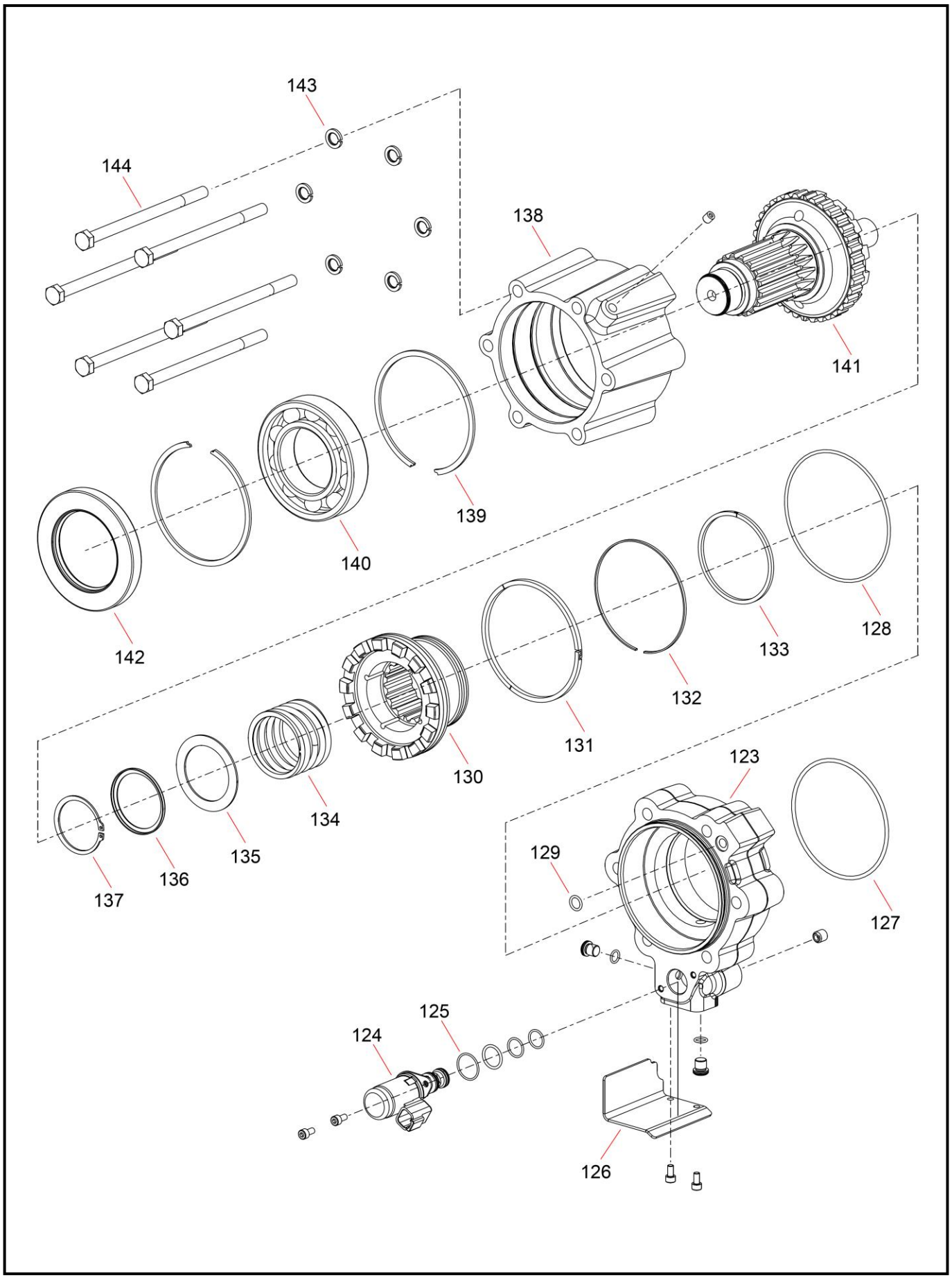
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
98	130202000085A036	Eje intermedio	1	
99	60285935	Buje espaciador	1	
100	130202000085A037	Anillo de resorte externo	1	
101	130202000085A038	Cojinete de rodillos cónicos	1	
102	130202000085A039	Carcasa del cojinete de rodillos cónicos	1	
103	130202000085A040	Cono del cojinete de rodillos cónicos	1	


104
105

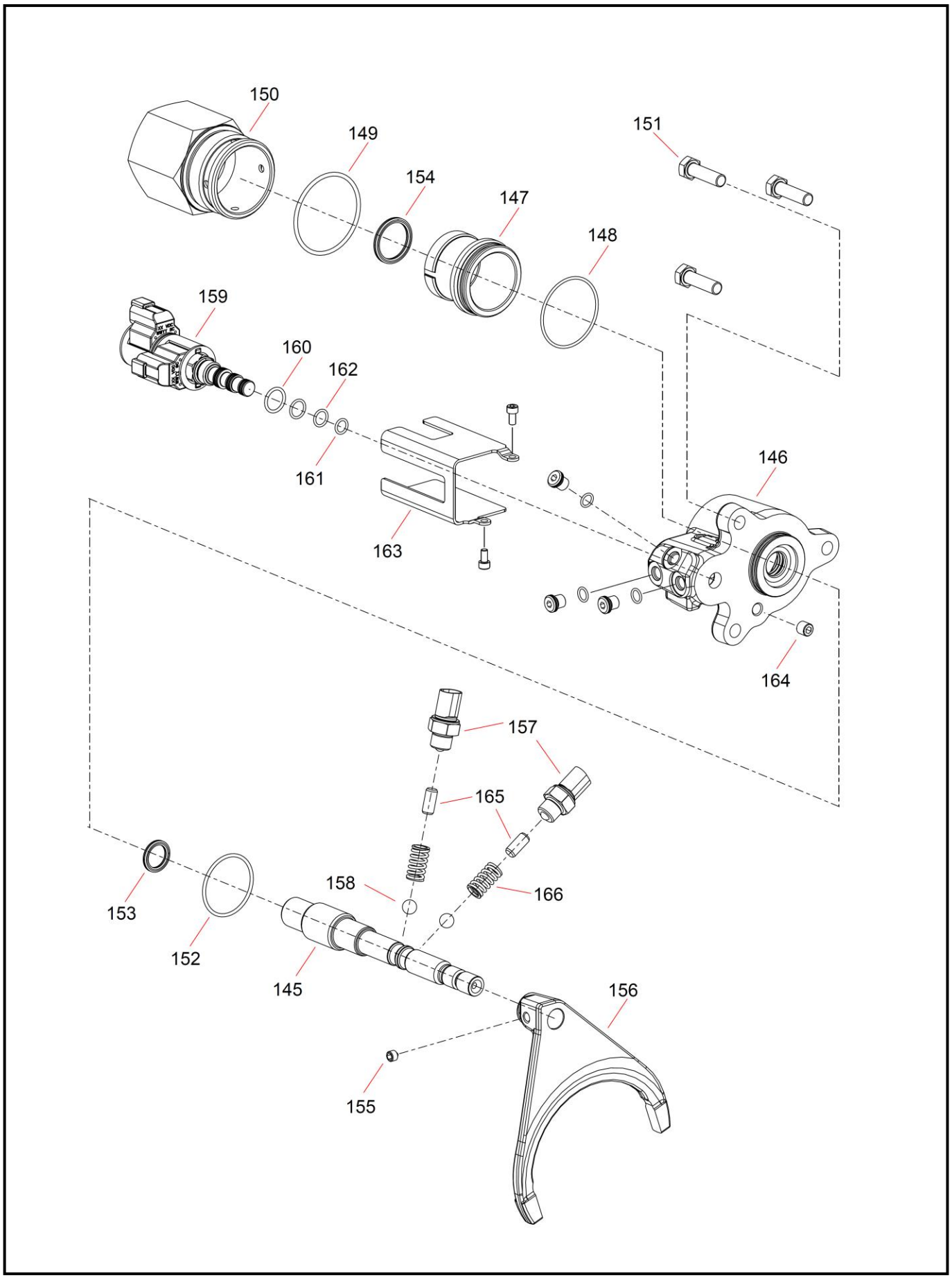
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
104	60285104	Cubierta de bomba	1	
105	60121624	Empaquetadura	1	


109
110
113
112
111
117
106
107
108
114
115
122
121
120
119
118
116

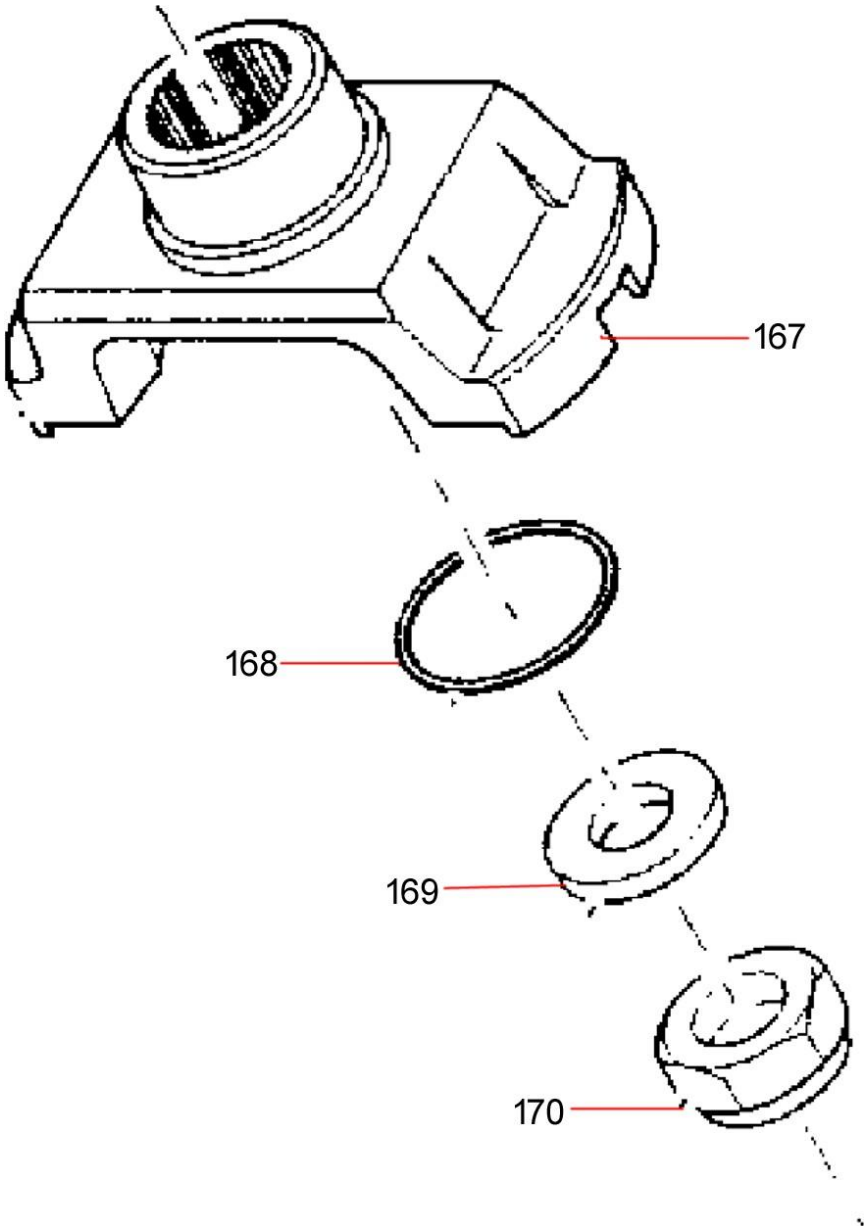
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
106	130202000085A041	Eje de salida	1	
107	60285959	Conjunto de rodillo calibrado	4	
108	60285960	Anillo interno	2	
109	130202000085A042	Manguito del cubo de desplazamiento	1	
110	60285964	Maza de rueda	1	
111	130202000072B043	Cojinete de rodillos	2	
112	130202000085A043	Cono del cojinete de rodillos cónicos	2	
113	130202000085A044	Arandela del eje de salida	2	
114	130202000085A045	Casquillo de cojinete	1	
115	130288000350A	Sello de aceite del eje de salida	1	
116	130202000085A046	Tornillo de capuchón	6	
117	60285962	Buje	1	
118	130202000085A047	Cuña de casquillo de cojinete	1	
119	130202000085A048	Cuña de casquillo de cojinete	1	
120	130202000085A049	Cuña de casquillo de cojinete	1	
121	130202000085A050	Cuña de casquillo de cojinete	1	
122	130202000085A051	Cuña de casquillo de cojinete	1	


143
144
138
141
139
140
142
128
133
132
131
130
134
135
136
137
123
129
127
125
124
126

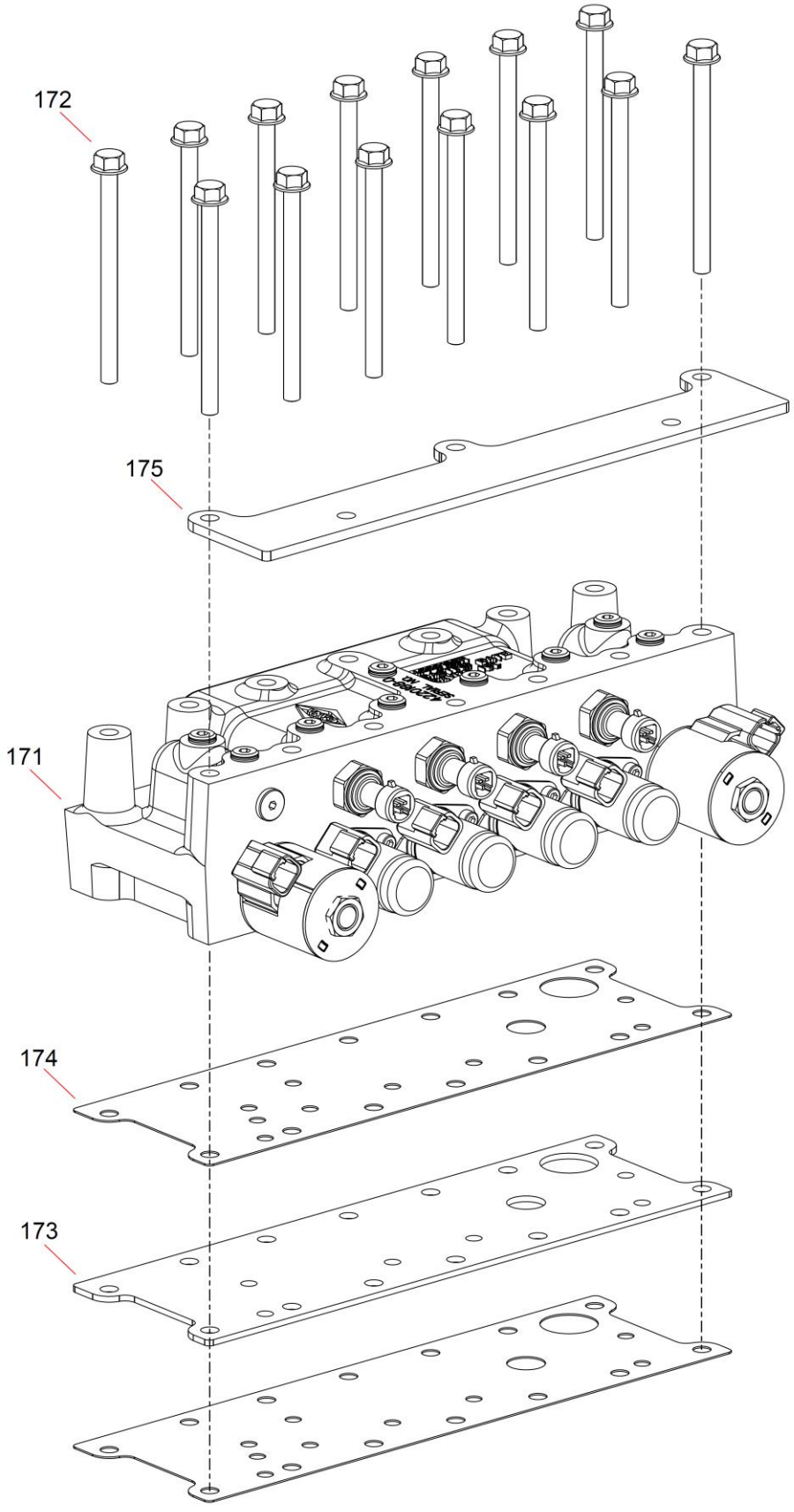
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
123	130202000085A052	Tapa protectora	1	
124	60272334	Cartucho de válvula	1	
125	60272335	Junta tórica	1	
126	130202000085A053	Placa de protección de solenoide	1	
127	60285955	Junta tórica	1	
128	130202000085A054	Junta tórica	1	
129	130202000072B028	Junta tórica	1	
130	60285971	Pistón	1	
131	60285973	Anillo de pistón	1	
132	60285972	Resorte de anillo de pistón de expansión	1	
133	60099760	Sello de aceite de pistón	1	
134	60285974	Resorte de retorno de pistón de embrague	1	
135	60285975	Arandela	1	
136	60099595	Base de resorte	1	
137	60099596	Anillo de resorte de base	1	
138	130202000085A055	Conjunto de carcasa del separador y tapón	1	
139	60285979	Anillo de resorte	2	
140	60230017	Cojinete	1	
141	130202000085A056	Conjunto de eje de desconexión hidráulico	1	
142	130202000085A002	Sello de aceite	1	
143	130202000047A040	Arandela de bloqueo	6	
144	130202000085A057	Tornillo de capuchón	6	


150
149
151
154
147
148
159
160
162
161
163
146
164
157
165
158
166
153
152
145
156
155

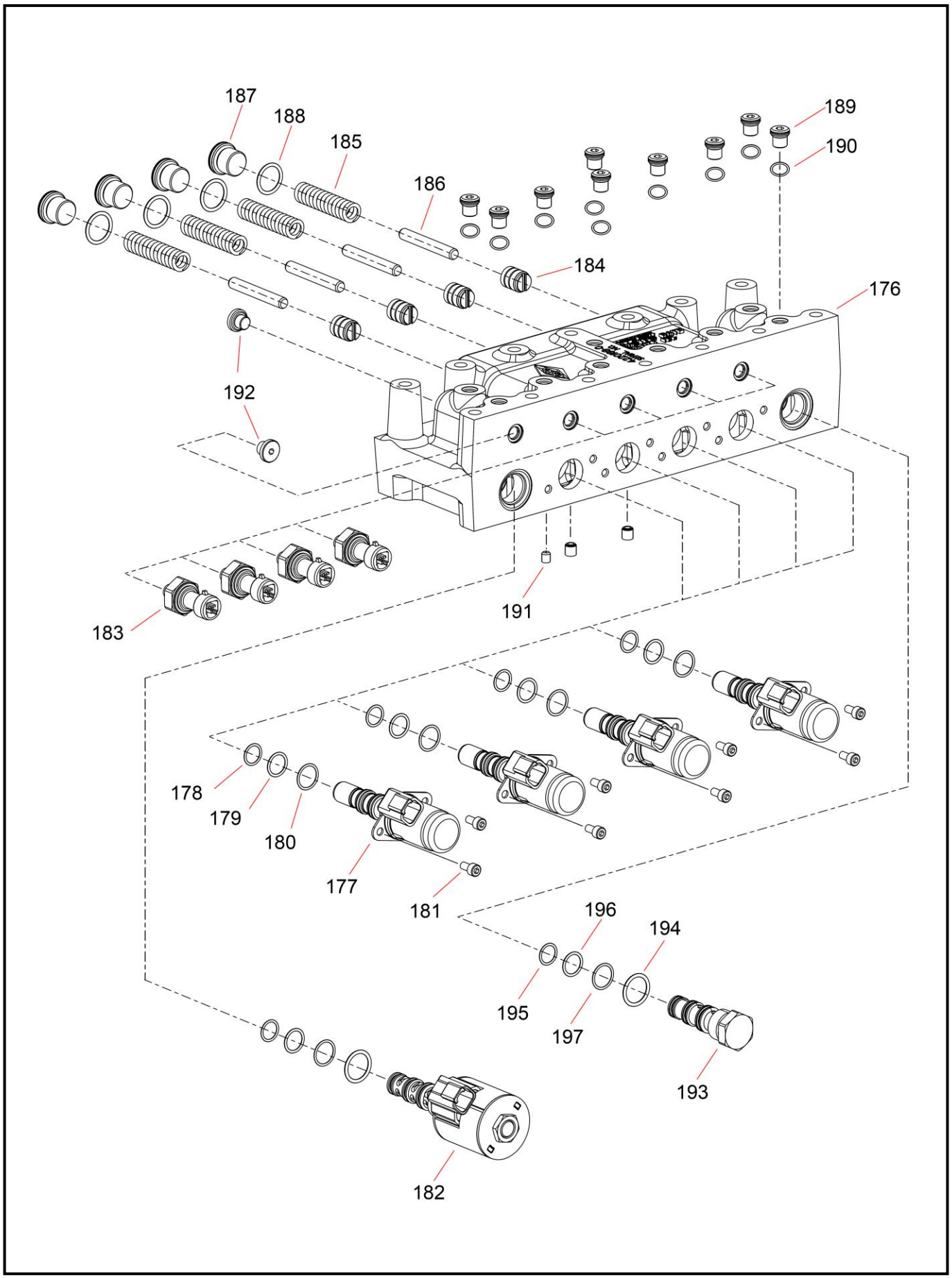
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
145	130202000085A058	Vástago del pistón	1	
146	130202000085A059	Carcasa de pistón y solenoide	1	
147	130202000085A060	Manguito de anillo X	1	
148	60229830	Junta tórica	1	
149	130202000085A061	Junta tórica	1	
150	130202000085A062	Tapa de pistón	1	
151	60272201	Tornillo	3	
152	130202000085A063	Junta tórica	1	
153	60031571	Anillo de sello	1	
154	130202000085A064	Anillo x	1	
155	130202000085A065	Tornillo	1	
156	130202000085A066	Horquilla de cambio	1	
157	130202000085A067	Interruptor de posición neutra	2	
158	60168830	Bola	2	
159	130202000085A068	Conjunto de válvula de solenoide	1	
160	130202000085A069	Junta tórica	1	
161	60099747	Junta tórica	1	
162	60099748	Junta tórica	1	
163	130202000085A070	Placa de protección de solenoide	1	
164	130202000085A071	Tapón de restricción	1	
165	130202000085A072	Pasador de resorte	2	
166	130202000085A073	Resorte	2	


167
168
169
170

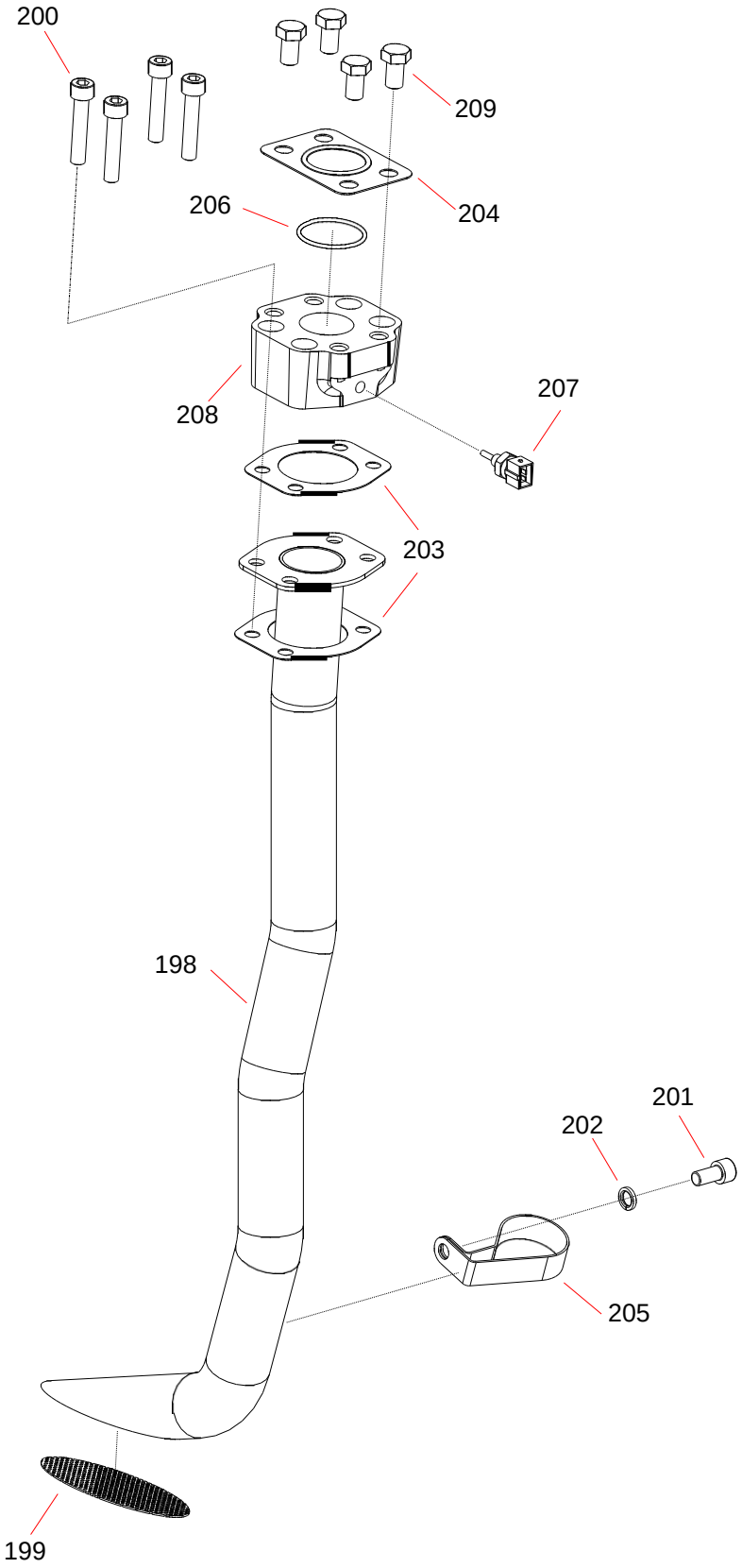
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
167	130202000085A074	Brida	1	
168	60121955	Junta tórica	1	
169	60121791	Arandela	1	
170	60099618	Tuerca	1	


172
175
171
174
173

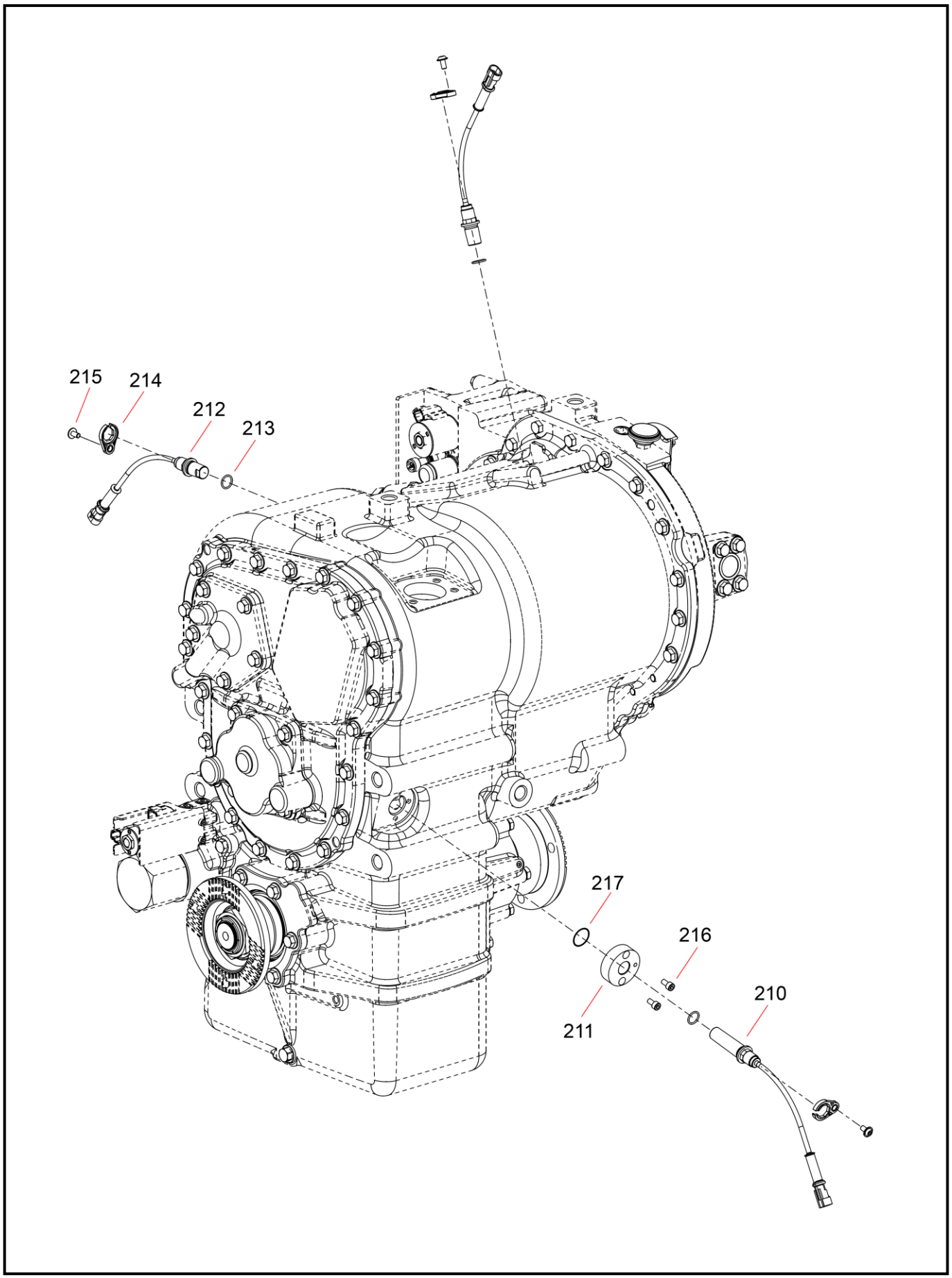
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
171	130202000085A075	Conjunto de válvula de control de giro	1	
172	130202000072B071	Tornillo	14	
173	130202000072B069	Placa del separador	1	
174	130288000348A	Empaquetadura de placa de válvula	2	
175	130202000072B120	Tapa protectora	1	


187
188
185
186
189
190
184
176
192
183
191
178
179
180
177
181
196
194
195
197
193
182

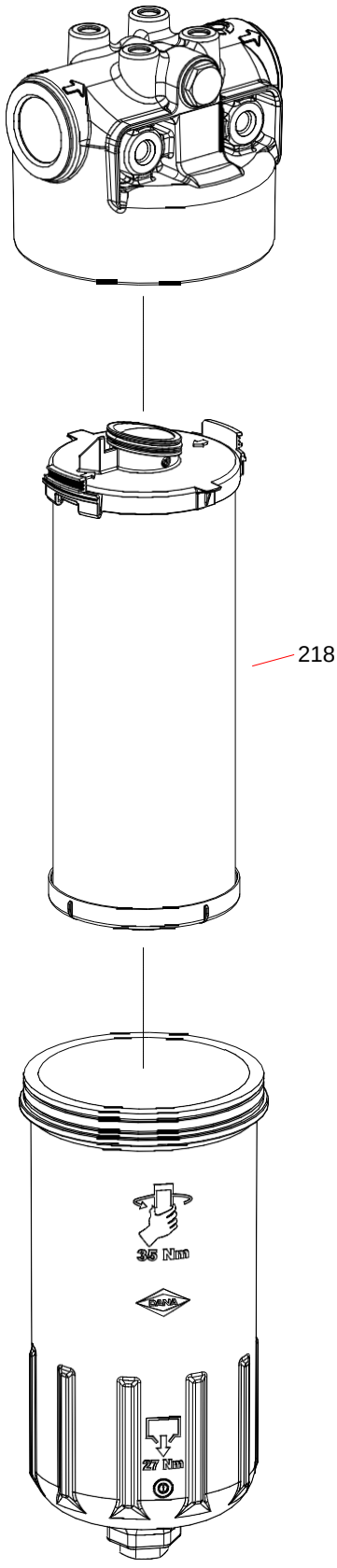
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
176	130202000085A076	Conjunto de válvula de control y tapón	1	
177	130500000003A004	Válvula de solenoide	4	
178	60272336	Junta tórica	4	
179	60272337	Junta tórica	4	
180	60272338	Junta tórica	4	
181	60272341	Tornillo	8	
182	61008928	Cartucho de válvula	1	
183	60221468	Sensor	4	
184	60230877	Carrete	4	
185	60230881	Resorte	4	
186	60230884	Pasador	4	
187	60230885	Tapón roscado	4	
188	130288000309A	Junta tórica	4	
189	60230878	Tapón roscado	9	
190	60272352	Junta tórica	9	
191	60270531	Tapón	1	
192	130500000003A017	Tapón de sensor	2	
193	130202000085A077	Conjunto de tapón de solenoide	1	
194	60229839	Junta tórica	1	
195	60270543	Junta tórica	1	
196	60270534	Junta tórica	1	
197	60270542	Junta tórica	1	


200
209
206
204
208
207
203
198
201
202
205
199

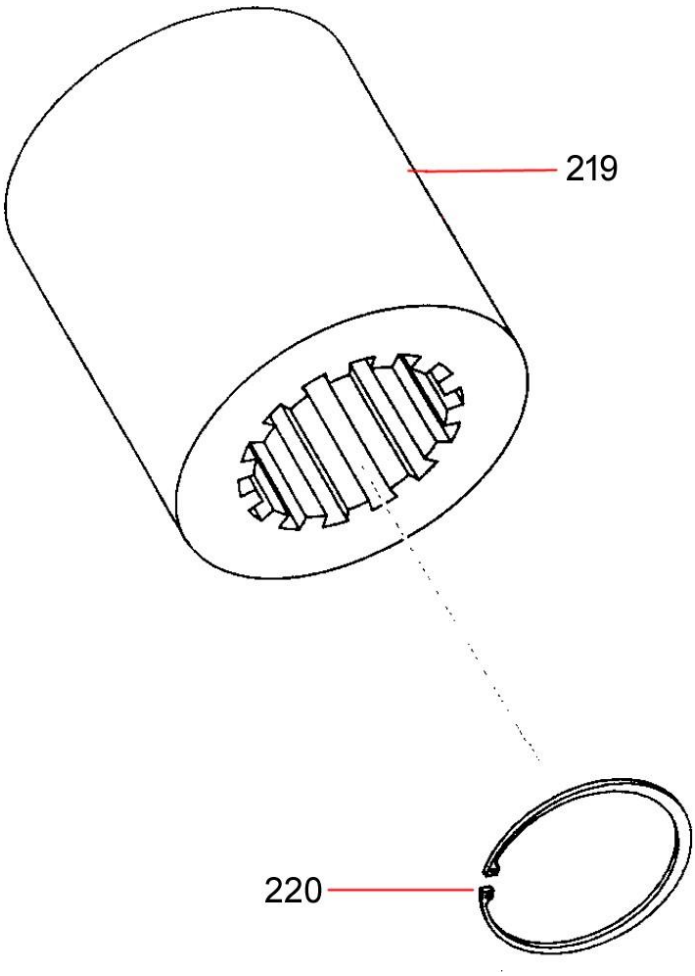
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
198	130202000085A078	Conjunto de tubo de succión y brida interior	1	
199	60270354	Tapa protectora de sensor	1	
200	130202000085A079	Tornillo	4	
201	60272182	Tornillo	1	
202	60272378	Arandela de resorte	1	
203	130202000072B054	Arandela	2	
204	60347312	Cubierta	1	
205	130202000085A080	Sujetador del tubo de succión	1	
206	60347372	Junta tórica	1	
207	60221467	Sensor de temperatura	1	
208	130202000085A081	Adaptador del sensor de temperatura	1	
209	130500000003A012	Tornillo de capuchón	4	


215
214
212
213
217
216
210
211

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
210	60272161	Sensor de velocidad 60,4 mm	1	
211	130202000072B029	Buje	1	
212	60270322	Sensor de velocidad	2	
213	60229832	Junta tórica	1	
214	60272163	Soporte del sensor de velocidad	1	
215	60229954	Tornillo	1	
216	60229965	Tornillo	2	
217	60229828	Junta tórica	1	

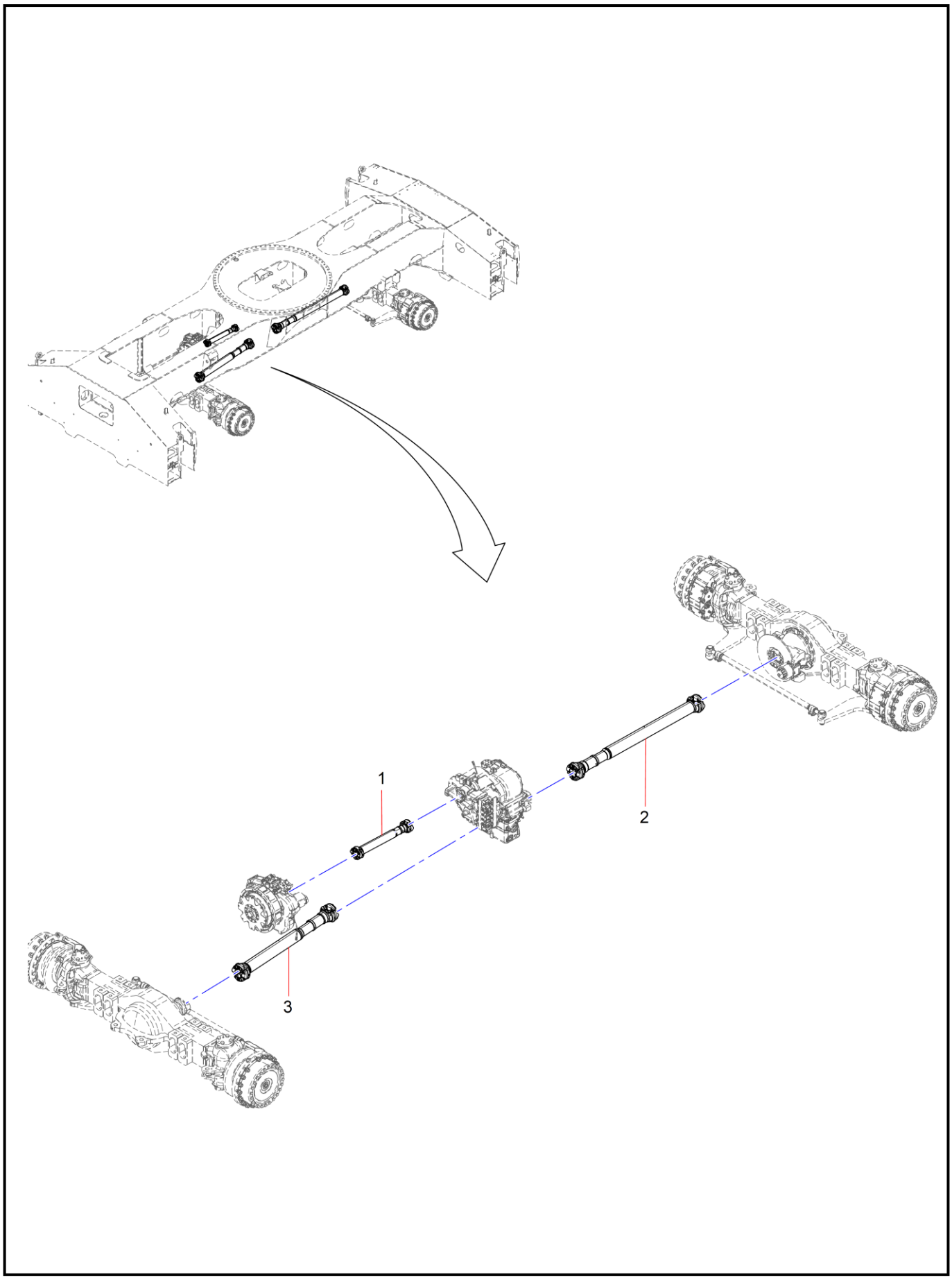

218
35 Nm
27 Nm

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
218	130500000003A002	Elemento de filtro	1	


219
220

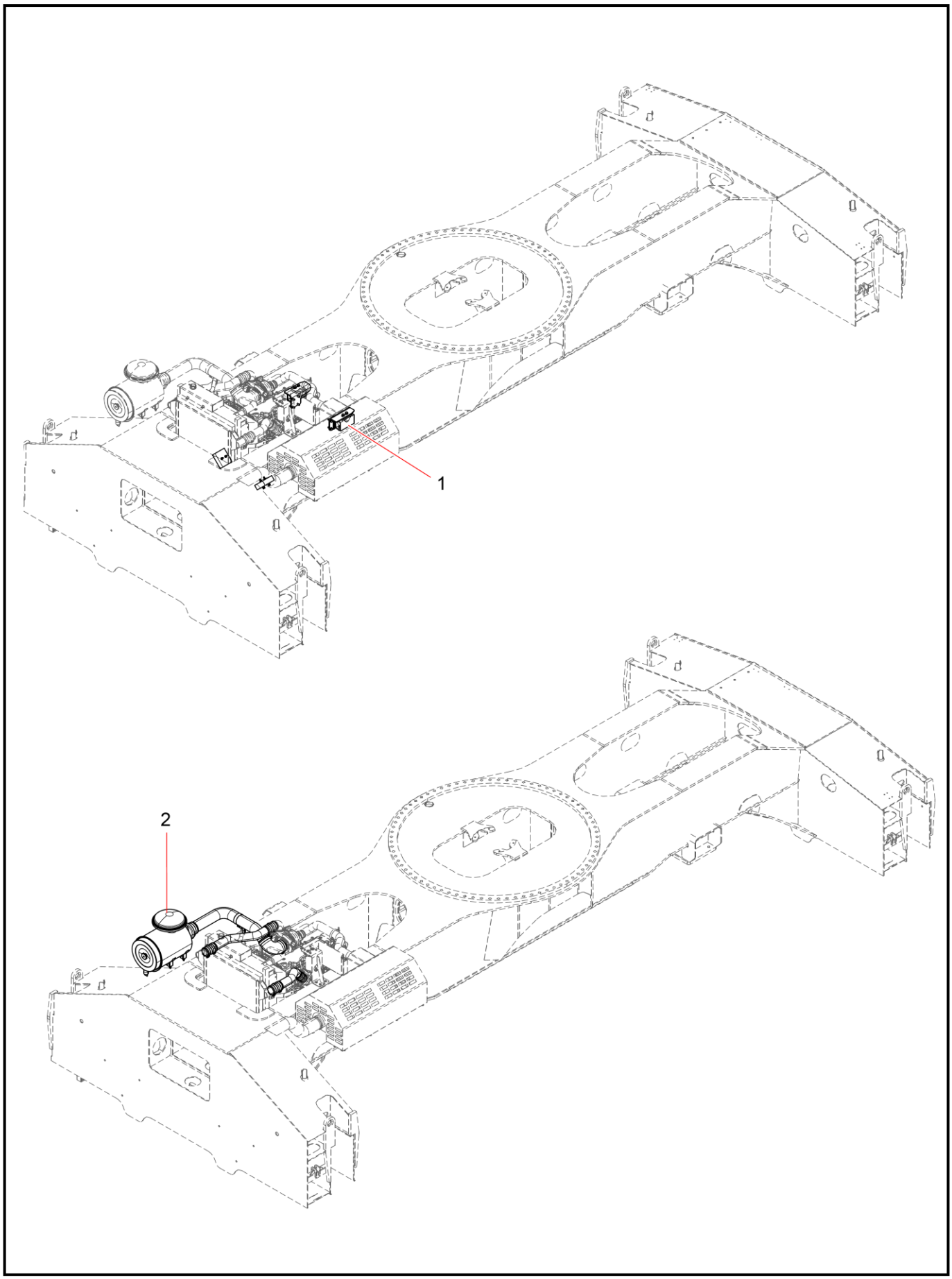
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
219	60121772	Manguito	1	
220	60121988	Anillo de resorte	1	

SYM005226384 Grupo de líneas de conducción



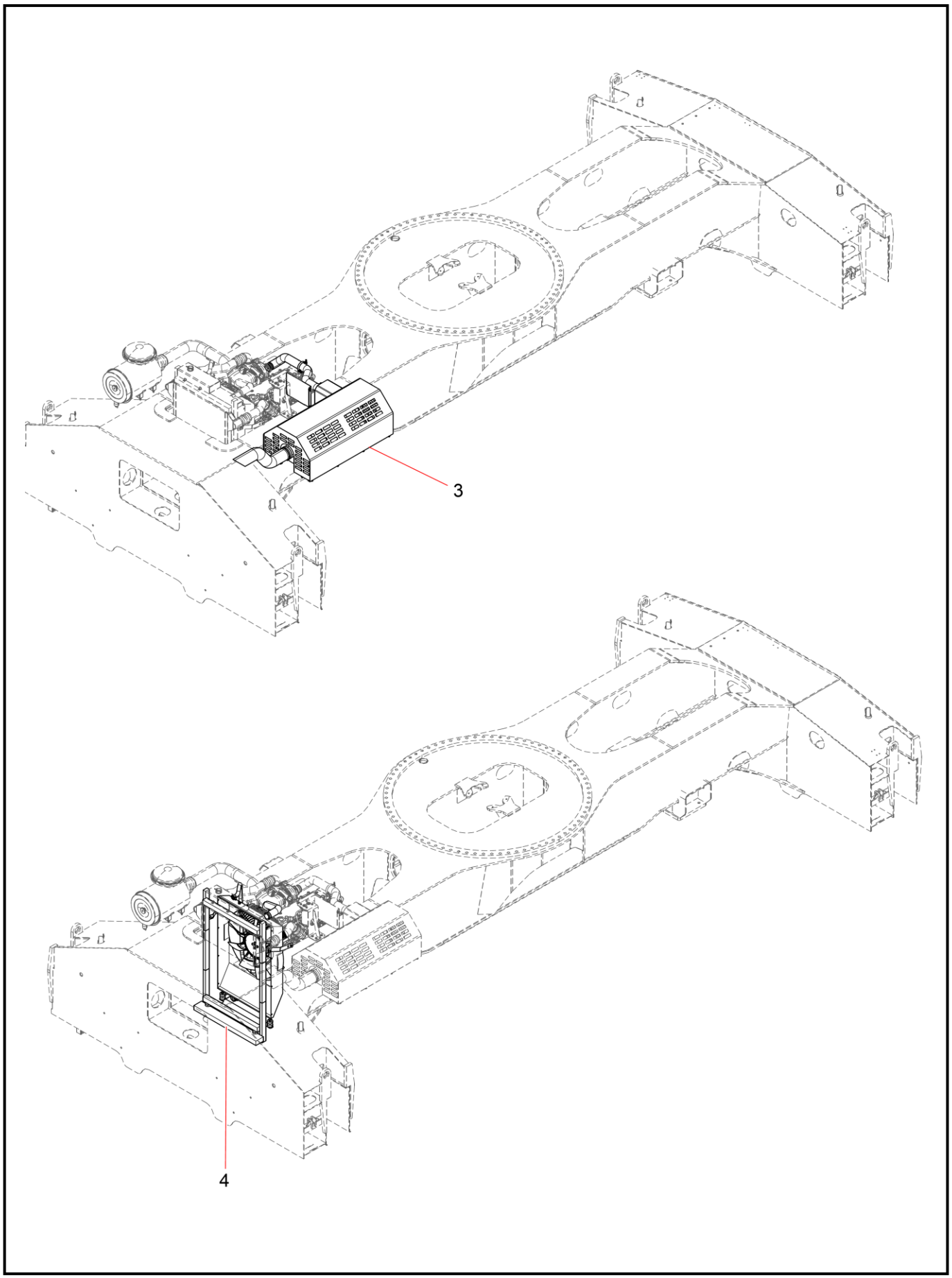
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	1313010000049A	Conjunto de línea de conducción	1	
2	1313010000050A	Conjunto de línea de conducción	1	
3	1313010000051A	Conjunto de línea de conducción	1	

SYM005197026 Sistema de potencia (1/3)



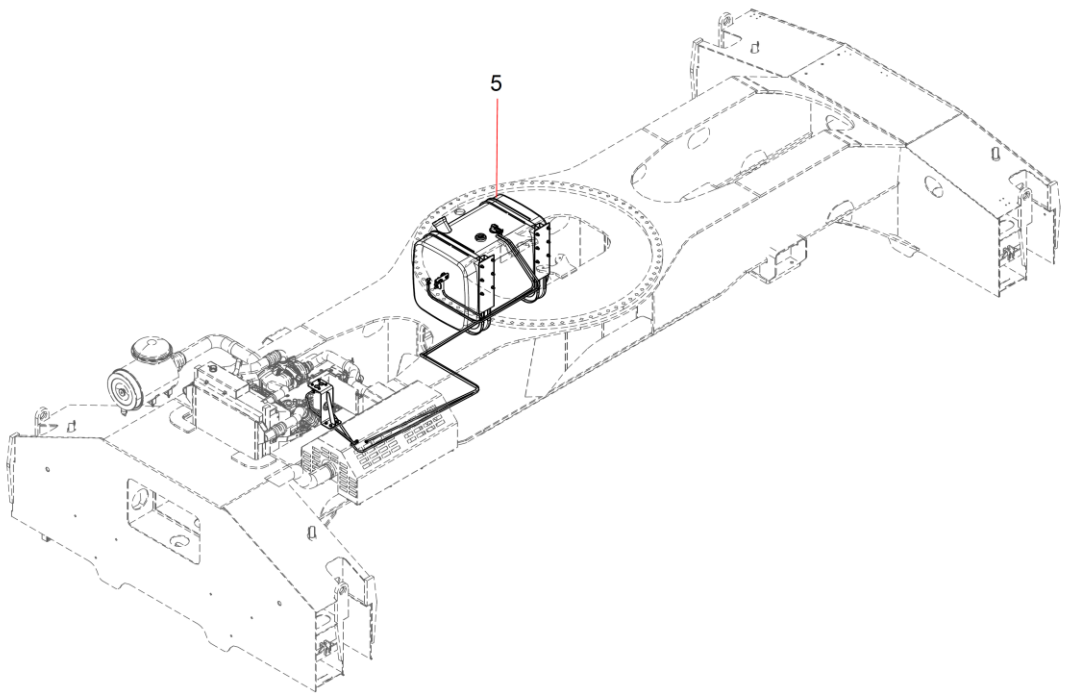
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYM005194413	Suspensión del motor	1	3-246
2	SYM005192149	Sistema de admisión de aire	1	3-374

SYM005197026 Sistema de potencia (2/3)



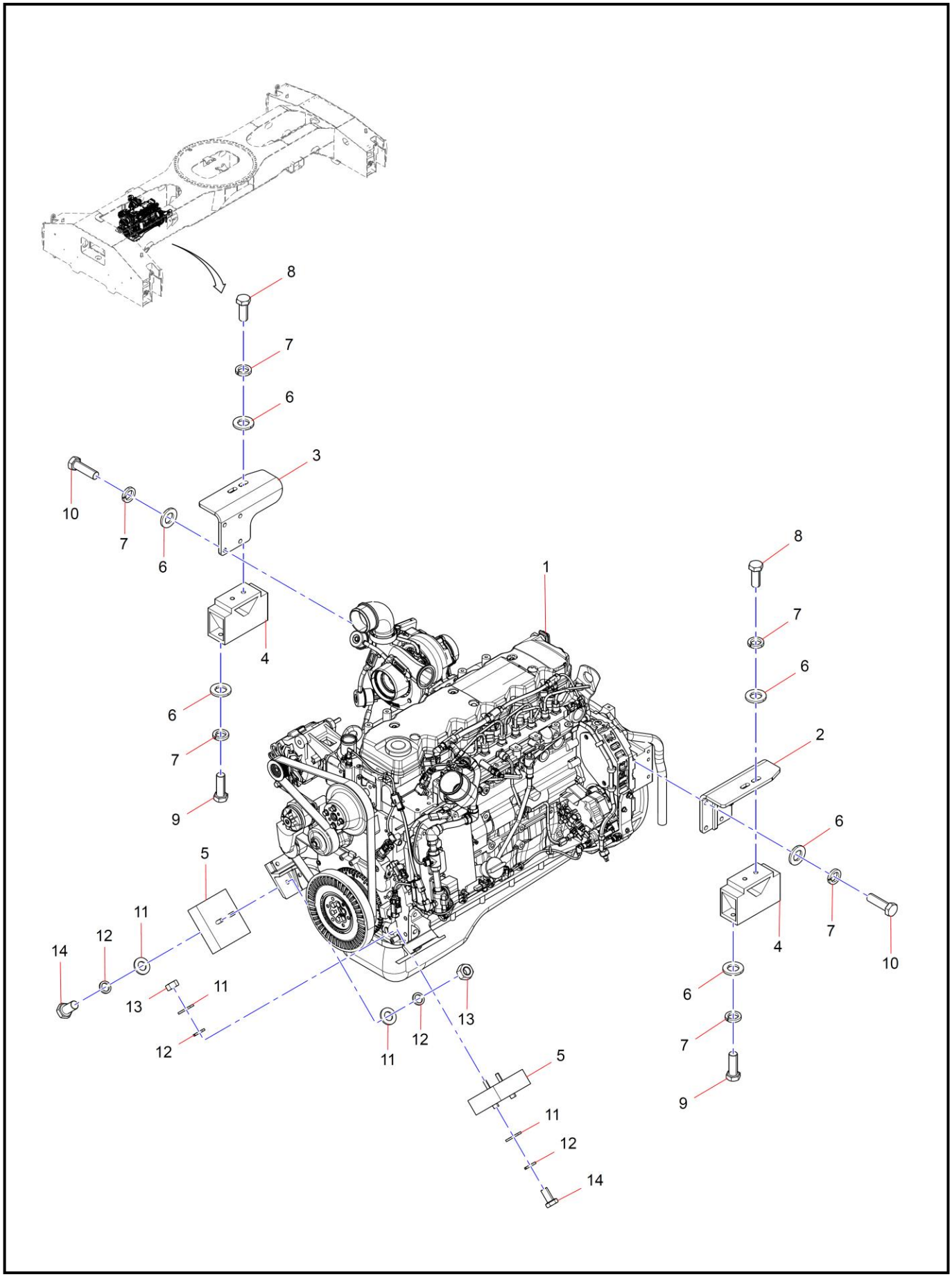
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
3	SYM005193910	Sistema de escape	1	3-378
4	SYM005194679	Sistema de enfriamiento	1	3-382

SYM005197026 Sistema de potencia (3/3)

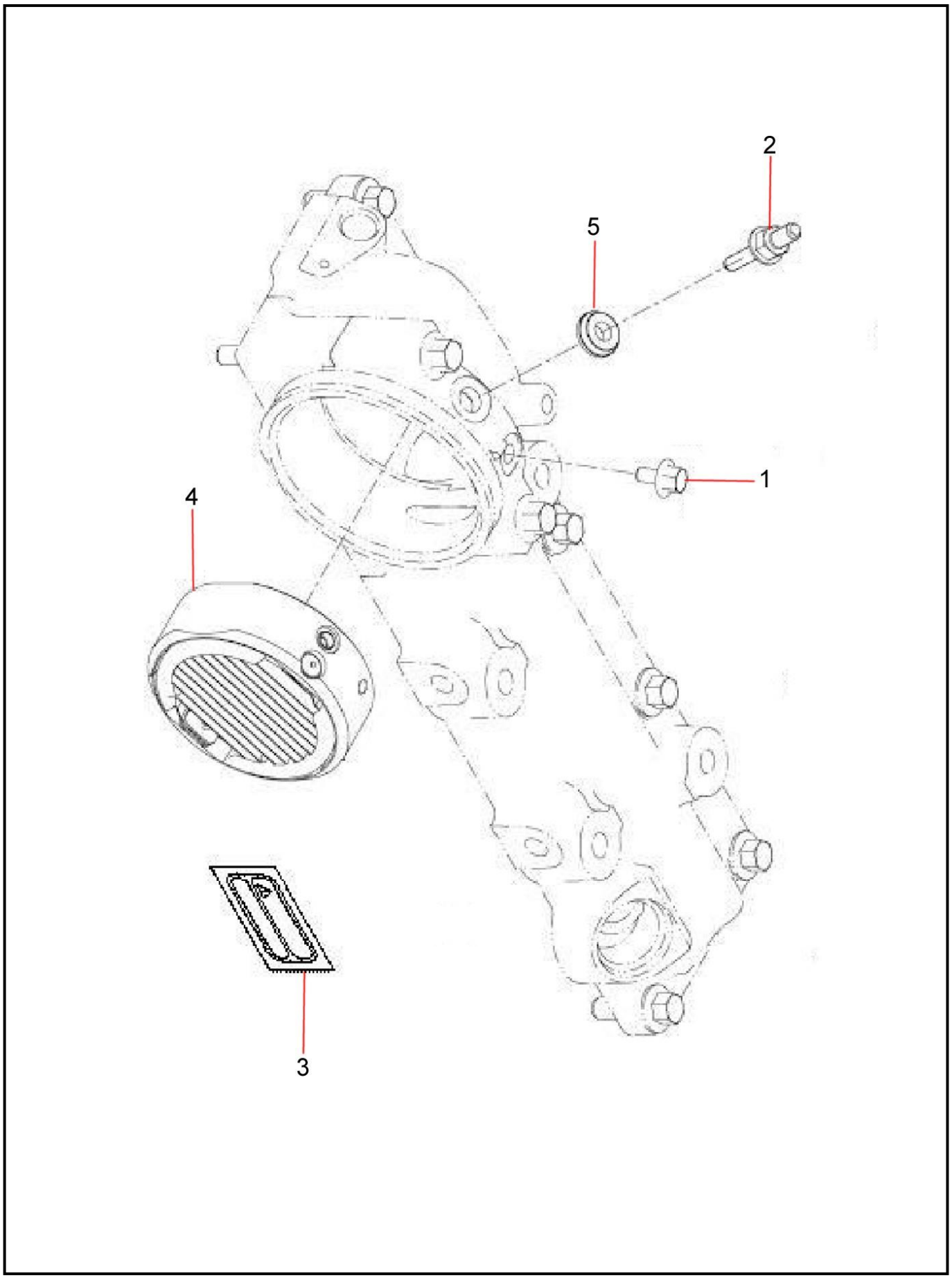


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
5	SYM005195626	Sistema de suministro de combustible	1	3-386

SYM005194413 Suspensión del motor



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	160102070056A	Motor	1	3-248
2	14488630	Soporte delantero derecho del motor	1	
3	14488694	Soporte trasero derecho del motor	1	
4	60037293	Amortiguador de montaje del motor trasero	2	
5	60185200	Amortiguador de montaje del motor delantero	2	
6	A210405000001	Arandela	16	
7	A210401000002	Arandela	16	
8	A210111000202	Perno	4	
9	A210111000203	Perno	4	
10	A210111000204	Perno	8	
11	A210405000011	Arandela	8	
12	A210401000001	Arandela	8	
13	A210307000036	Tuerca	4	
14	A210111000012	Perno	4	

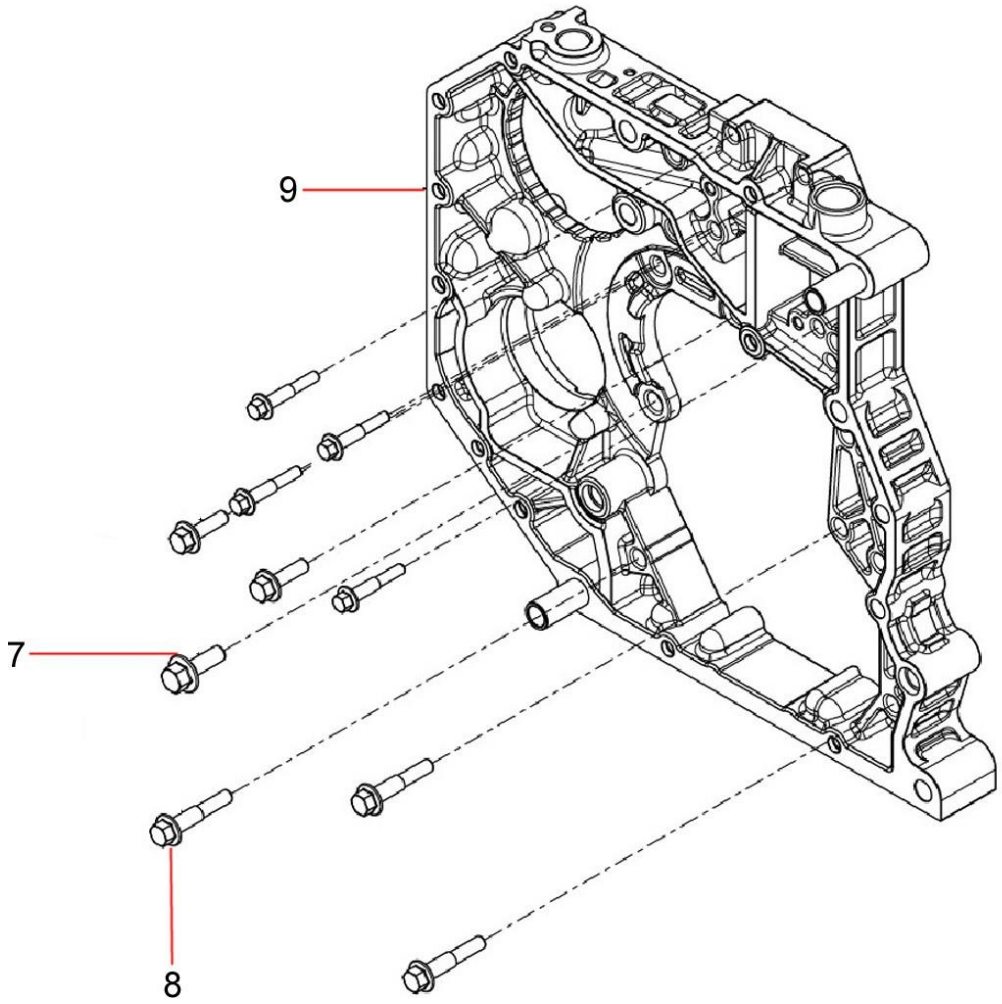

2
5
1
4
3

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60102446	Perno de brida hexagonal	1	
2	60102467	Perno de brida hexagonal	1	
3	60287602	Etiqueta	1	
4	60287935	Calentador de admisión de aire	1	
5	160101070010A001	Retén de cubierta	1	

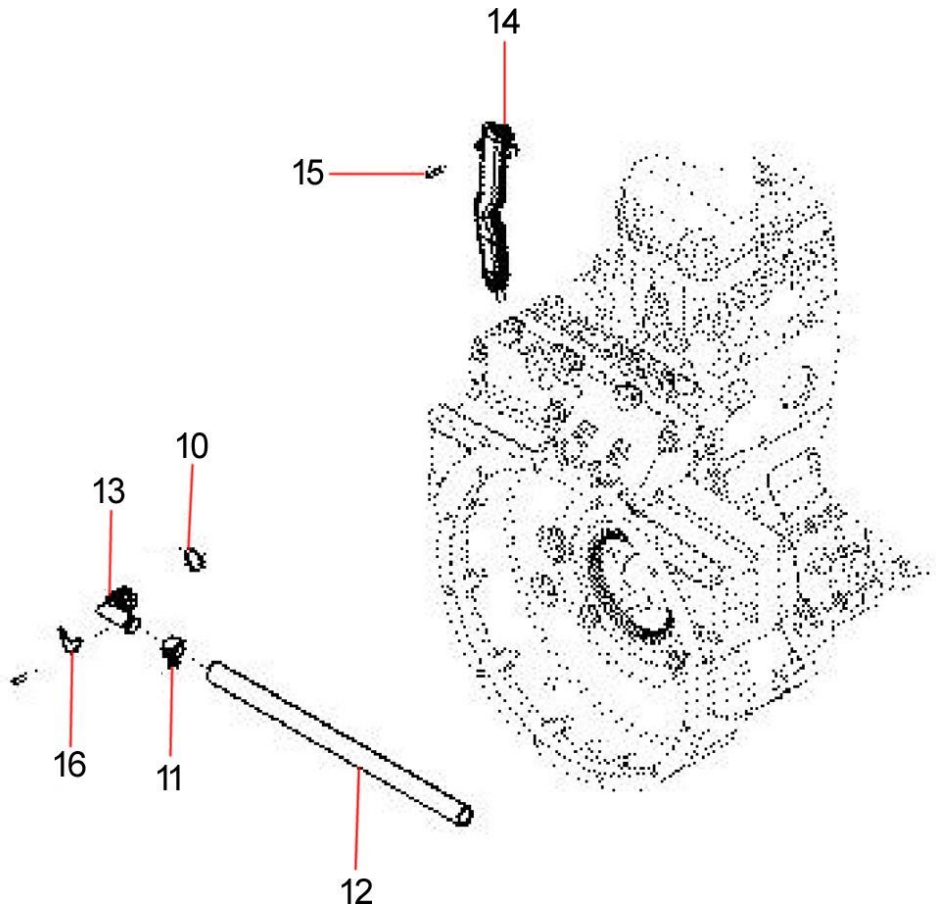
6

东风康明斯发动机有限公司
Dongfeng Cummins Engine Co., Ltd.
5332664
中国 湖北 襄阳 Xiangyang, Hubei, China
排量 Displacement L
净质量 Net Weight kg
怠速 Idle Speed r/min
订单号 Shop Order
型号 Model
Altitude limit m
Engine Serial No.
Executed Standard
Rated kW at r/min
Fuel rate at adv. HP mm³/stroke
Licence No.
Approval No.
Power Range kW
Cert. Level
Family
Date of Mfg.

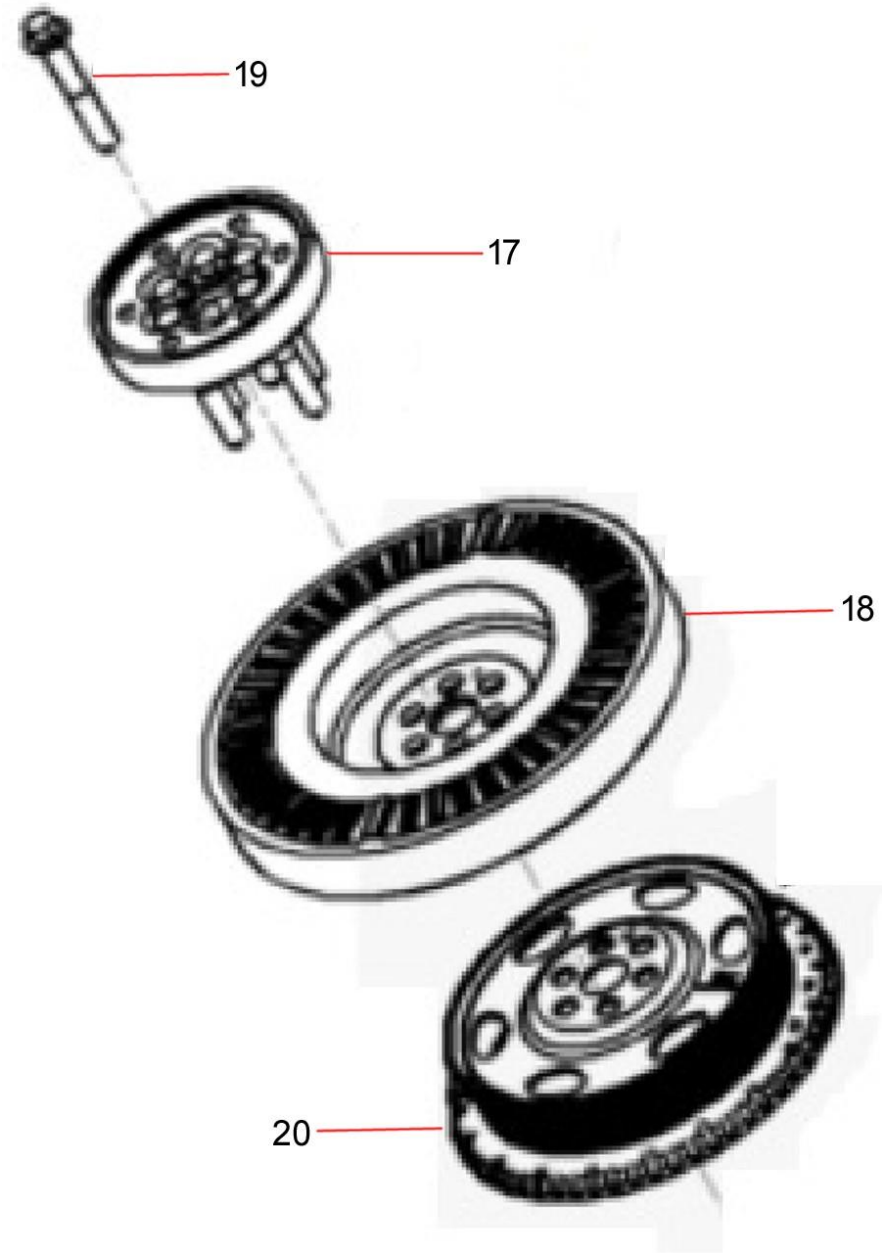
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
6	60314225	Calcomanía de parámetros	1	


9
7
8

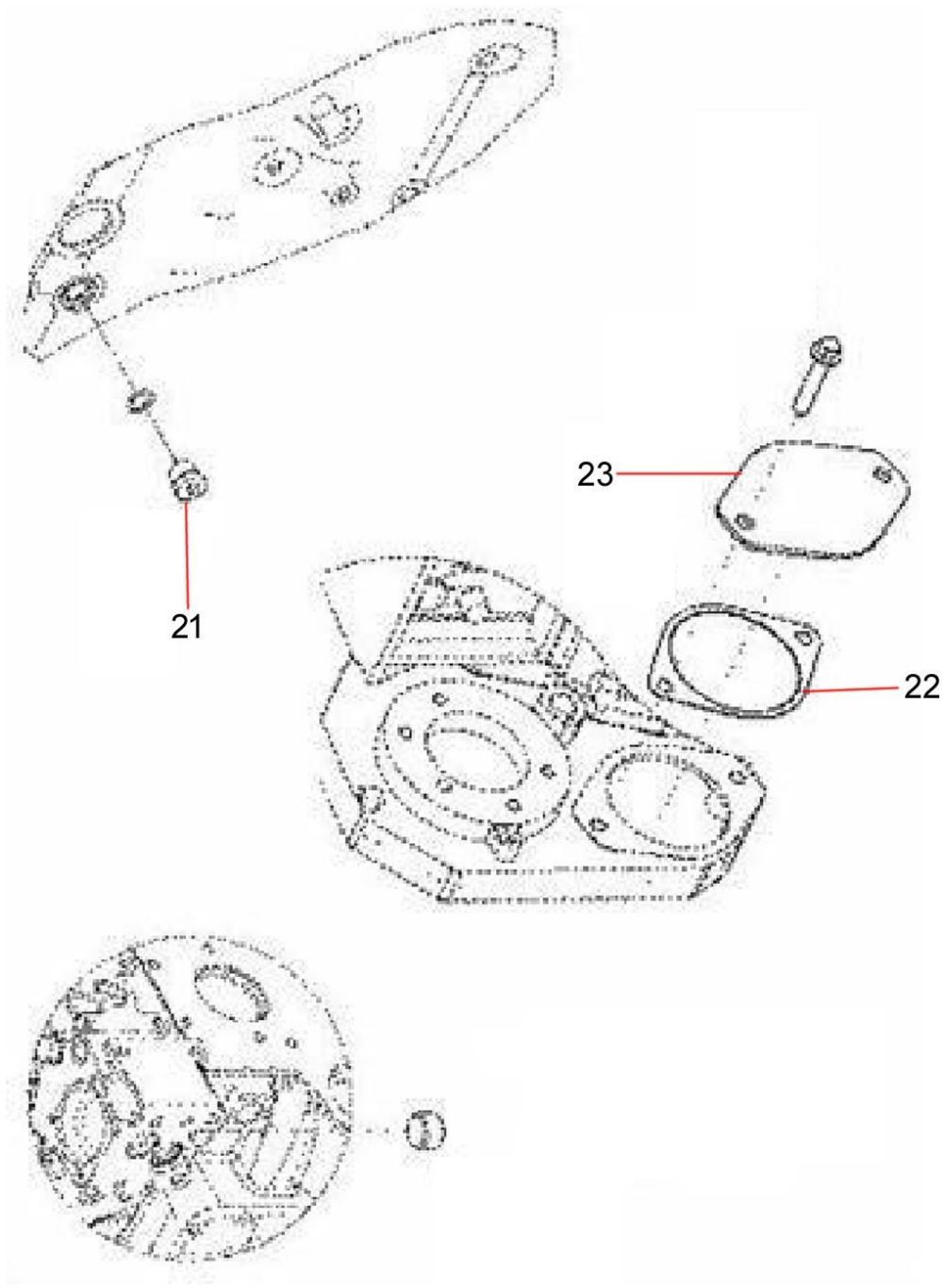
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
7	60102456	Perno de brida hexagonal	1	
8	60102459	Perno de brida hexagonal	3	
9	160102070056A005	Alojamiento	1	


14
15
10
13
16
11
12

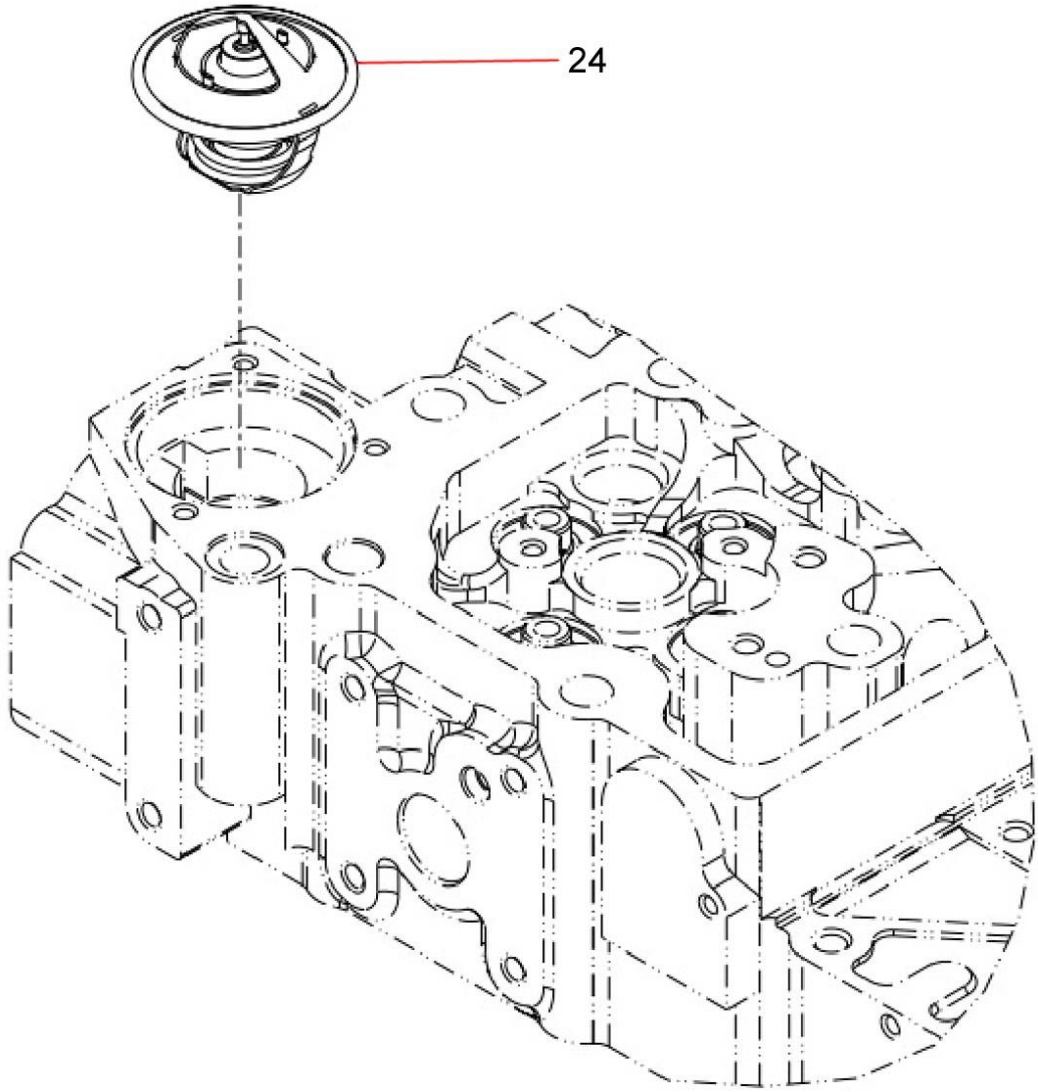
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
10	60102641	Junta tórica	1	
11	60102370	Abrazadera	1	
12	60288245	Manguera	1	
13	60102538	Respiradero del cárter	1	
14	60102539	Respiradero del cárter	1	
15	60102608	Tornillo de cabeza redonda	2	
16	60102211	Placa de fijación	1	


19
17
18
20

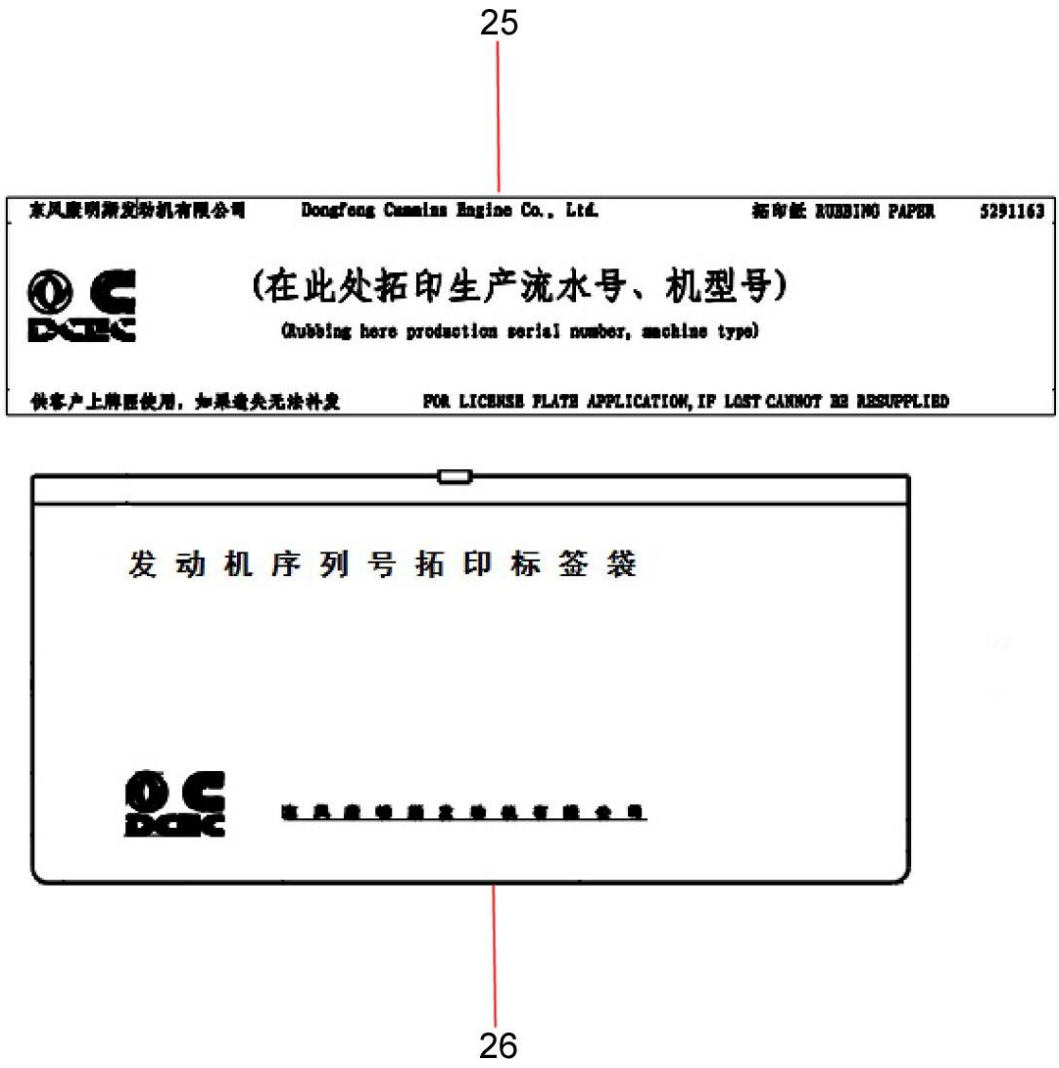
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
17	60102535	Brida del cigüeñal	1	
18	60288423	Amortiguador de vibración viscoso	1	
19	168806000006A	Perno de brida hexagonal	6	
20	160101070010A004	Polea del cigüeñal	1	


23
21
22

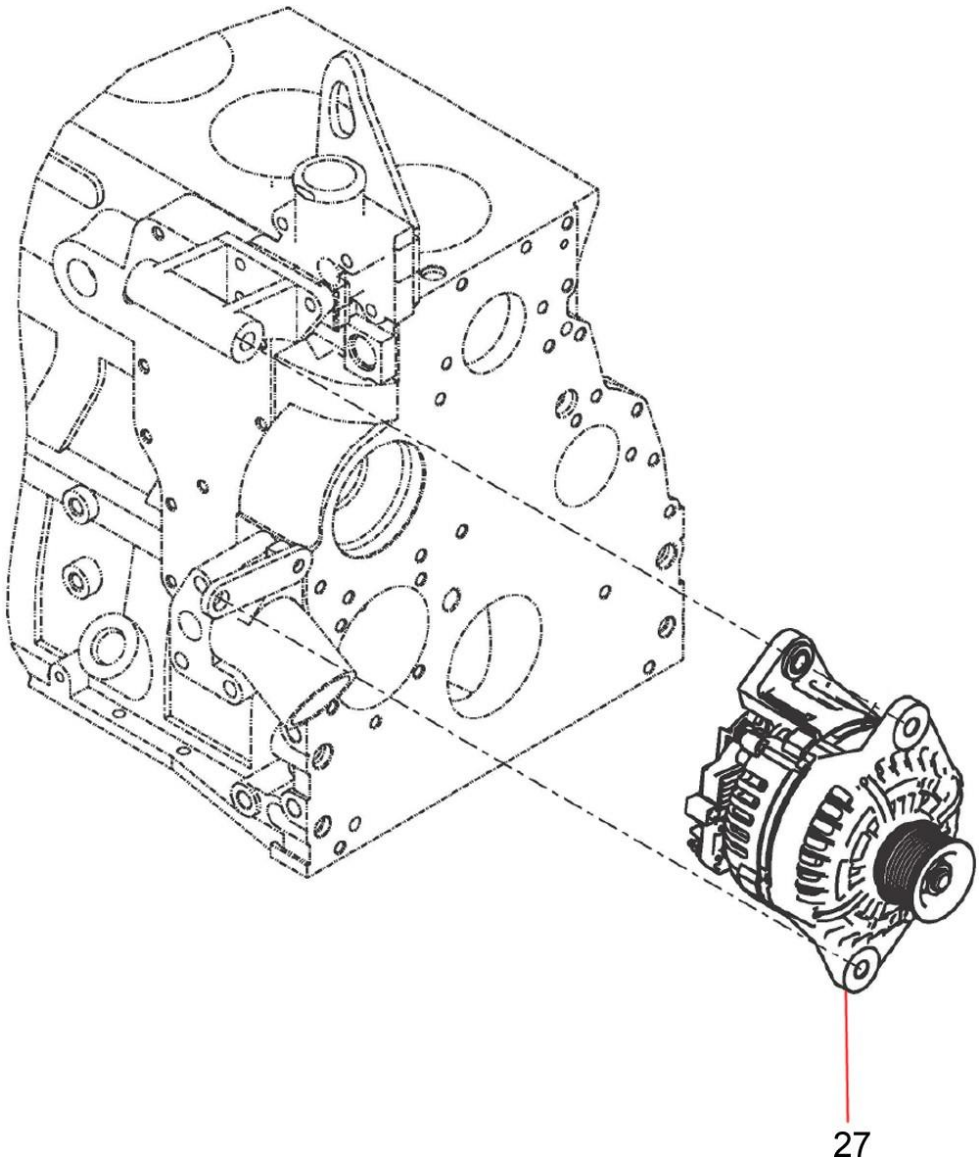
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
21	60102486	Tapón roscado	1	
22	60287742	Empaquetadura de cubierta del mando auxiliar	1	
23	60287776	Placa de cubierta	1	


24

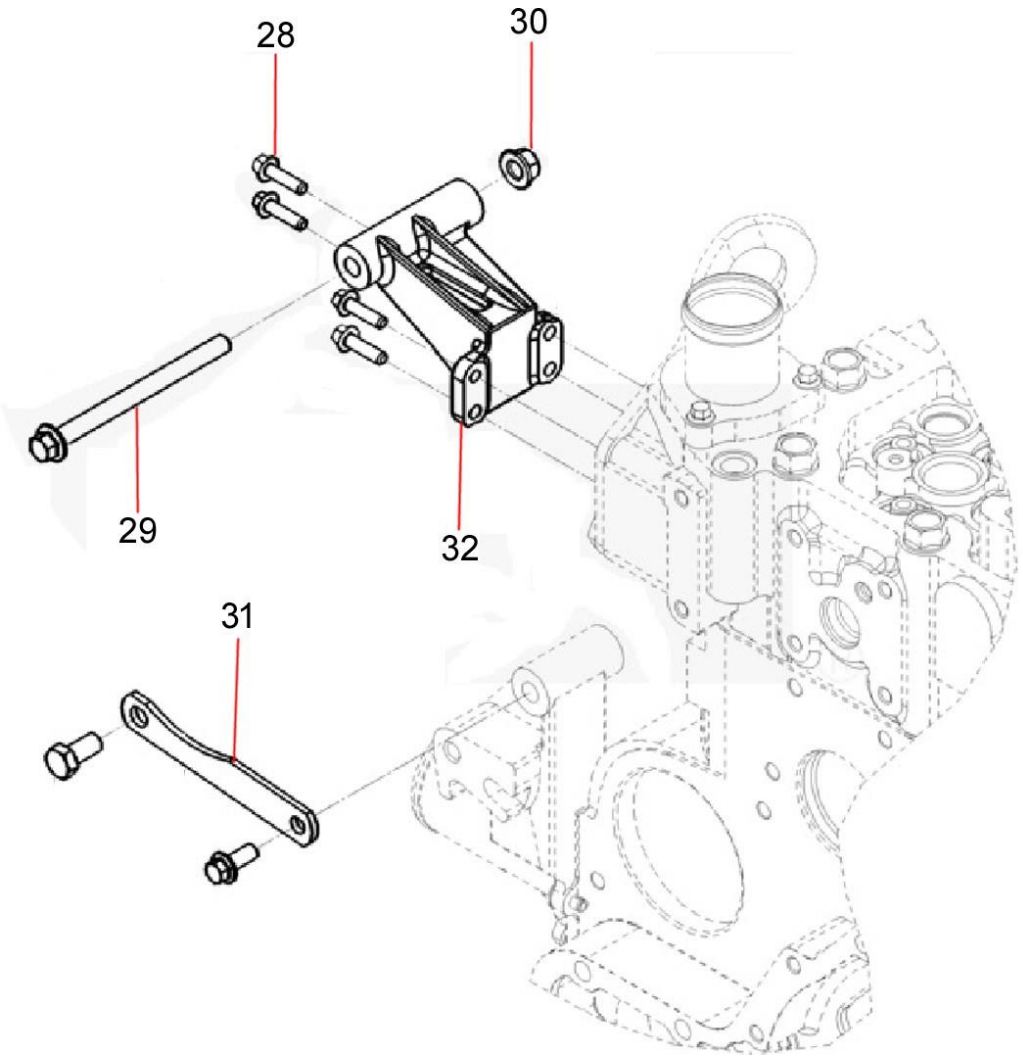
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
24	60287910	Termostato	1	


25
东风康明斯发动机有限公司 Dongfeng Cummins Engine Co., Ltd. 拓印纸 RUBBING PAPER 5291163
(在此处拓印生产流水号、机型号)
(Rubbing here production serial number, machine type)
供客户上牌照使用，如果遗失无法补发 FOR LICENSE PLATE APPLICATION, IF LOST CANNOT BE RESUPPLIED
发 动 机 序 列 号 拓 印 标 签 袋
26

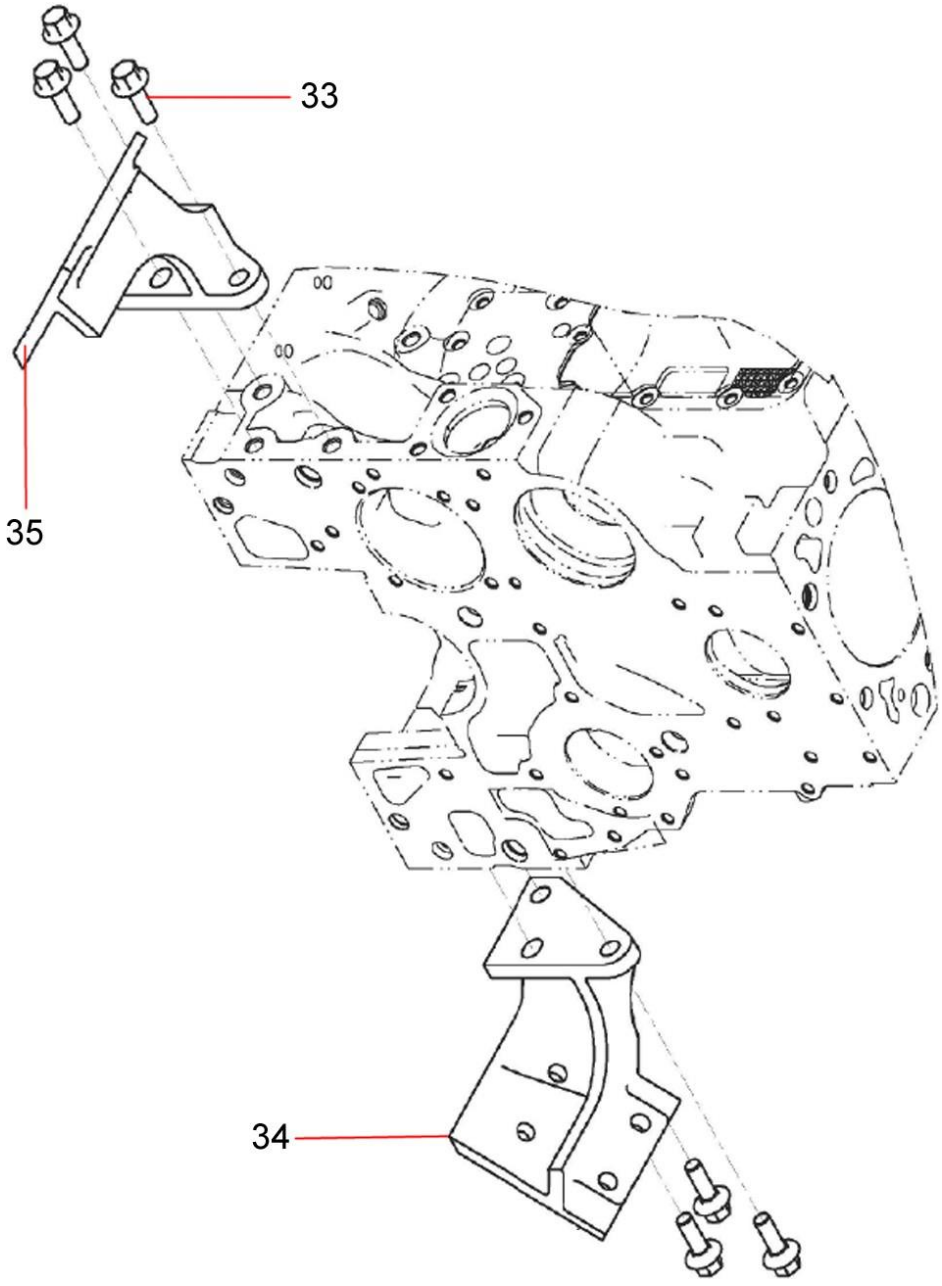
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
25	60287604	Etiqueta	2	
26	60287605	Bolsa de etiqueta	1	


27

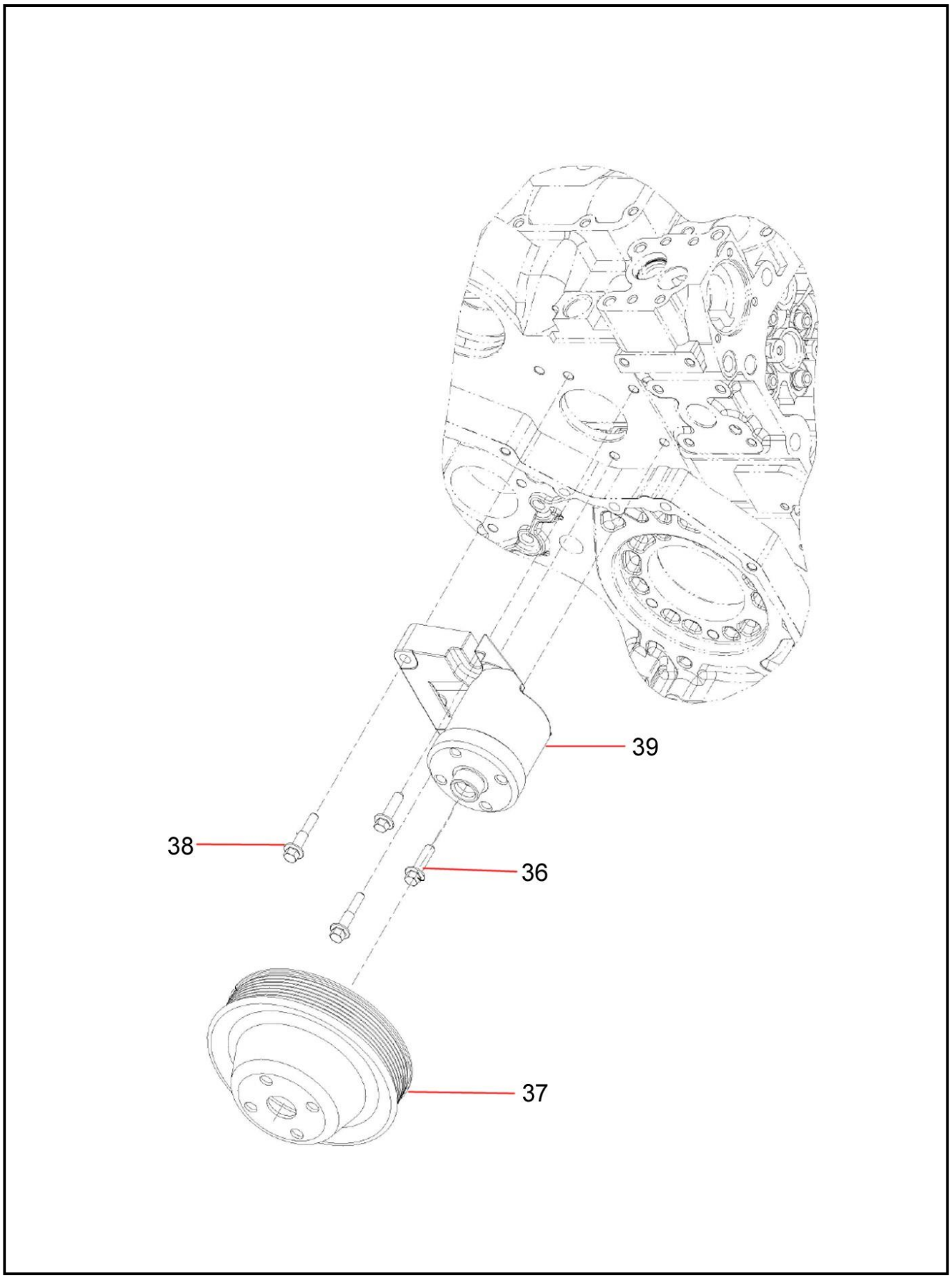
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
27	168899001744A	Alternador	1	


28
30
29
32
31

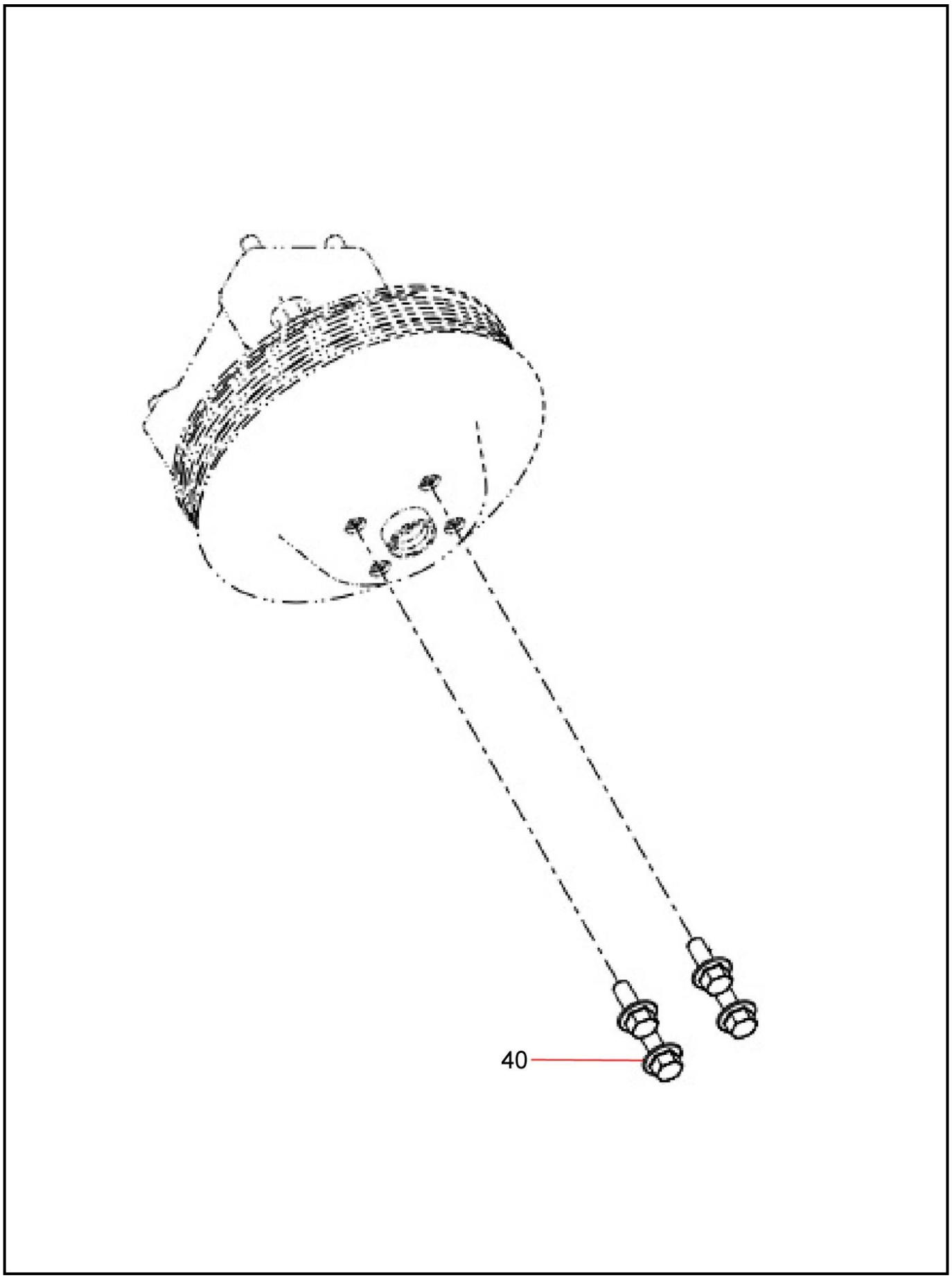
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
28	60102449	Perno de brida hexagonal	4	
29	60282416	Perno de brida hexagonal	1	
30	60248223	Tuerca brida hexagonal	1	
31	60319832	Soporte del alternador	1	
32	60319833	Soporte del alternador	1	


33
35
34

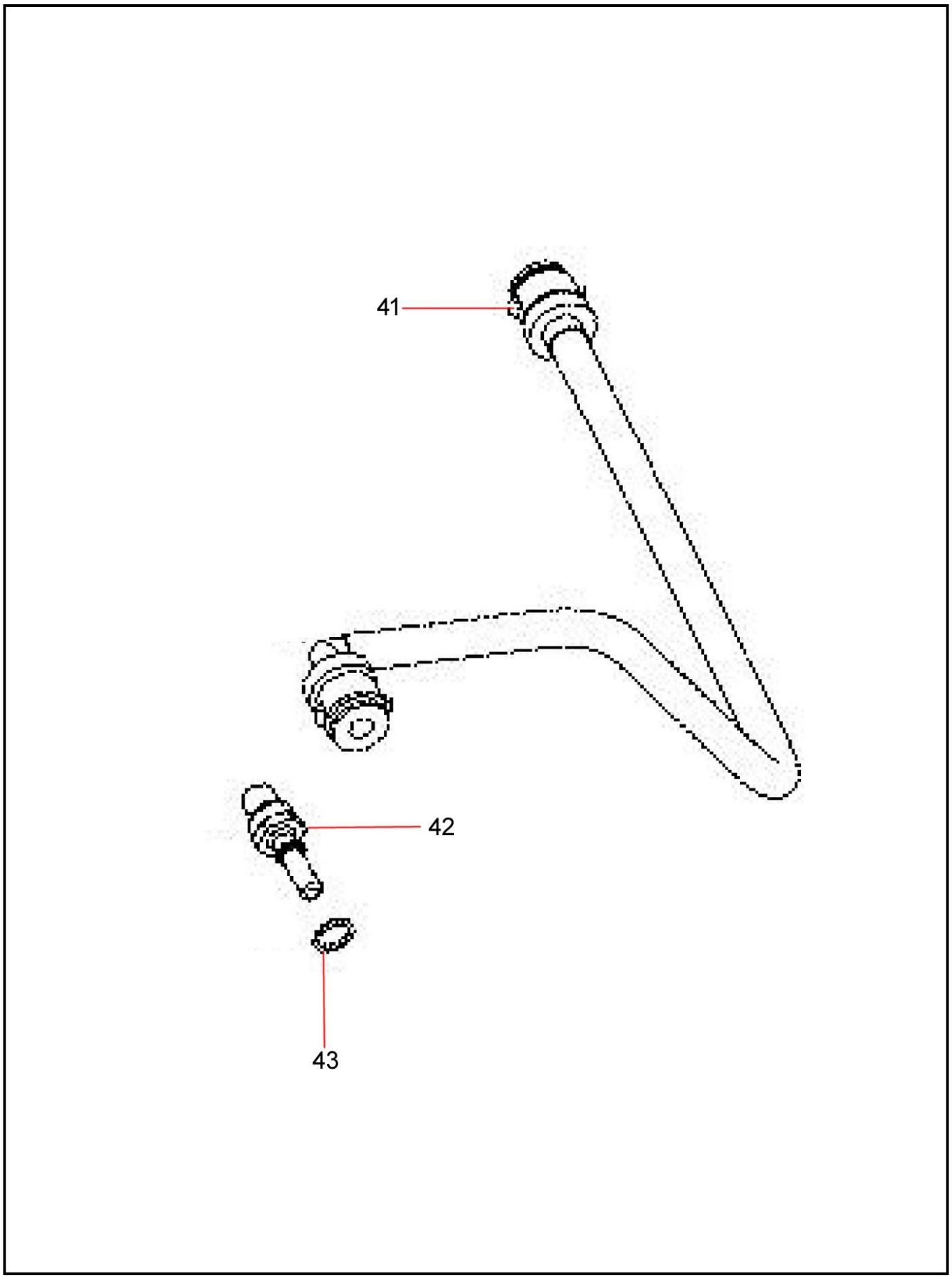
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
33	60102443	Perno de brida hexagonal	6	
34	60287704	Soporte de montaje del motor delantero	1	
35	60287705	Soporte de montaje del motor delantero	1	


39
38
36
37

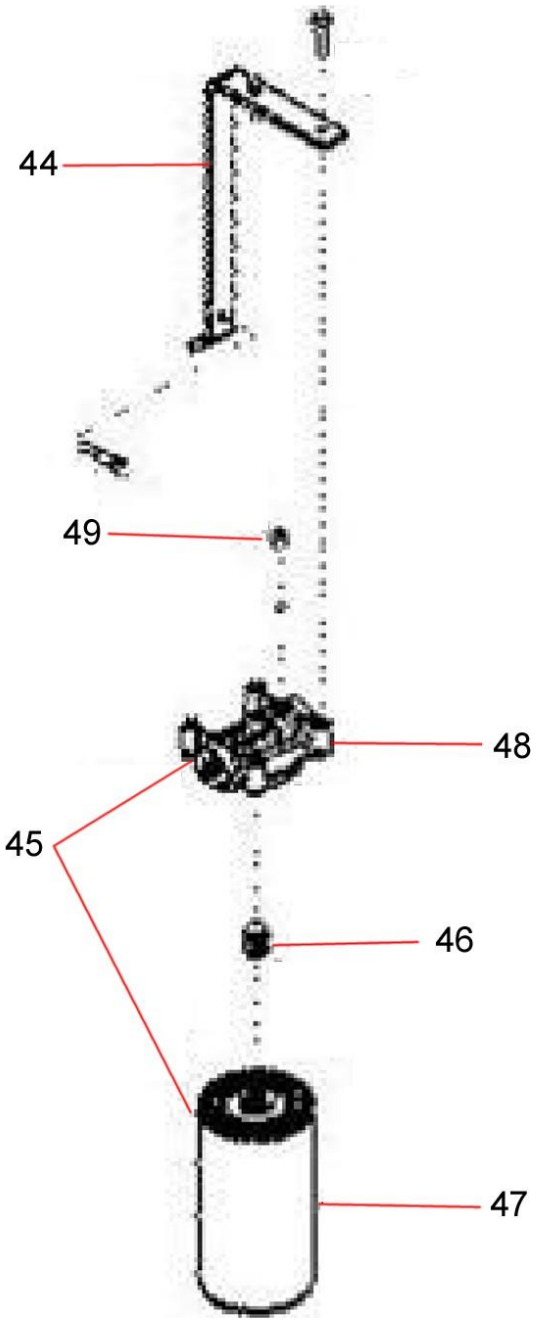
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
36	160102070056A007	Perno de brida hexagonal	2	
37	60287731	Polea del ventilador	1	
38	60288386	Perno de brida hexagonal	2	
39	160102070056A006	Soporte del ventilador	1	


40

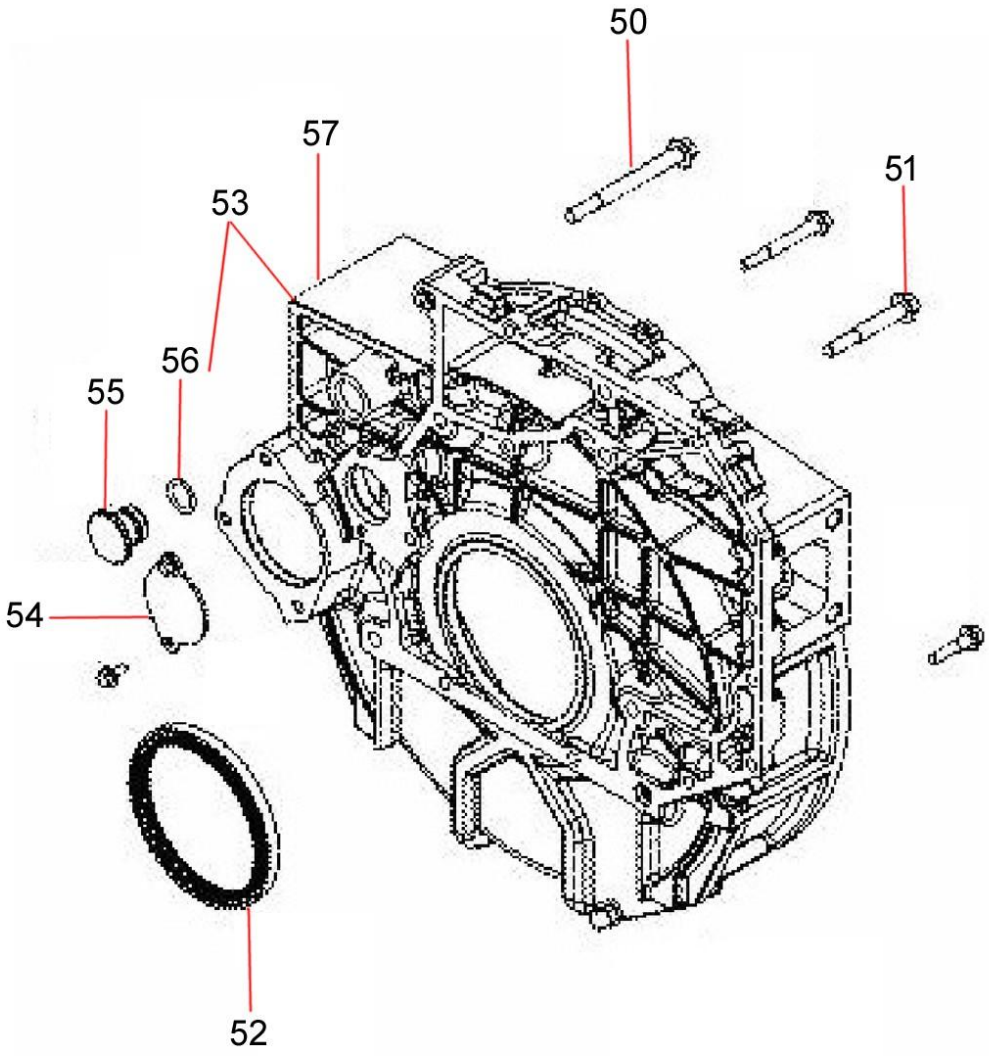
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
40	60102472	Perno de brida hexagonal	4	


41
42
43

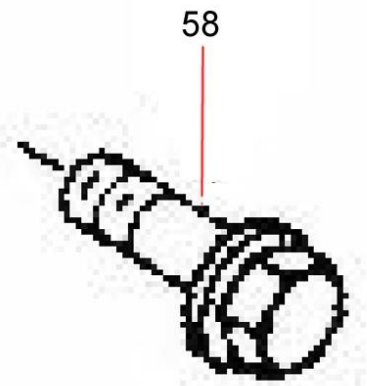
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
41	160102070056A008	Manguera simple	2	
42	60102423	Conexión de acoplamiento rápido	2	
43	60288413	Arandela de sello	2	


44
49
48
45
46
47

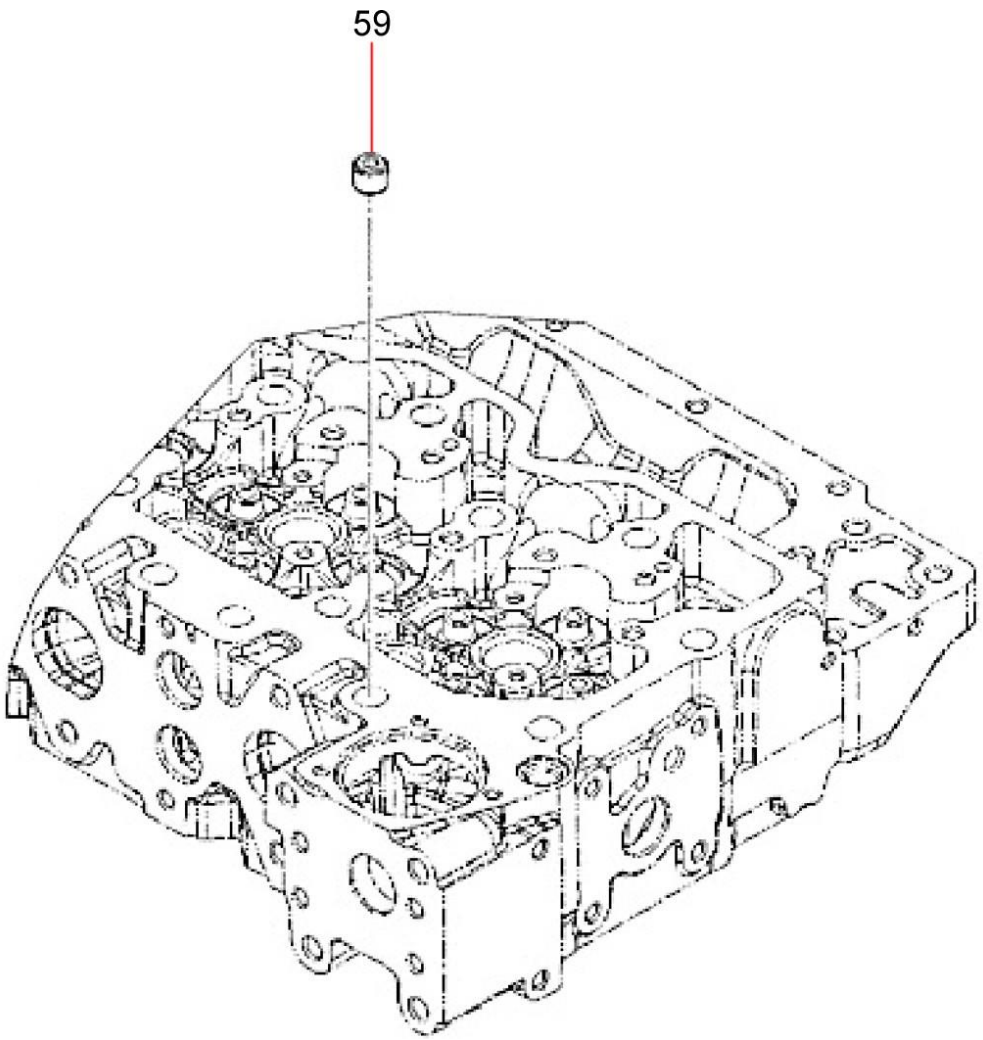
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
44	60288404	Soporte de filtro	1	
45	60288130	Filtro de combustible	1	
46	60102488	Tapón roscado	2	
47	131288000041A	Filtro de combustible	1	
48	60248319	Cabeza del filtro de combustible	1	
49	60288405	Adaptador de cabeza del filtro	1	


50
57
51
53
56
55
54
52

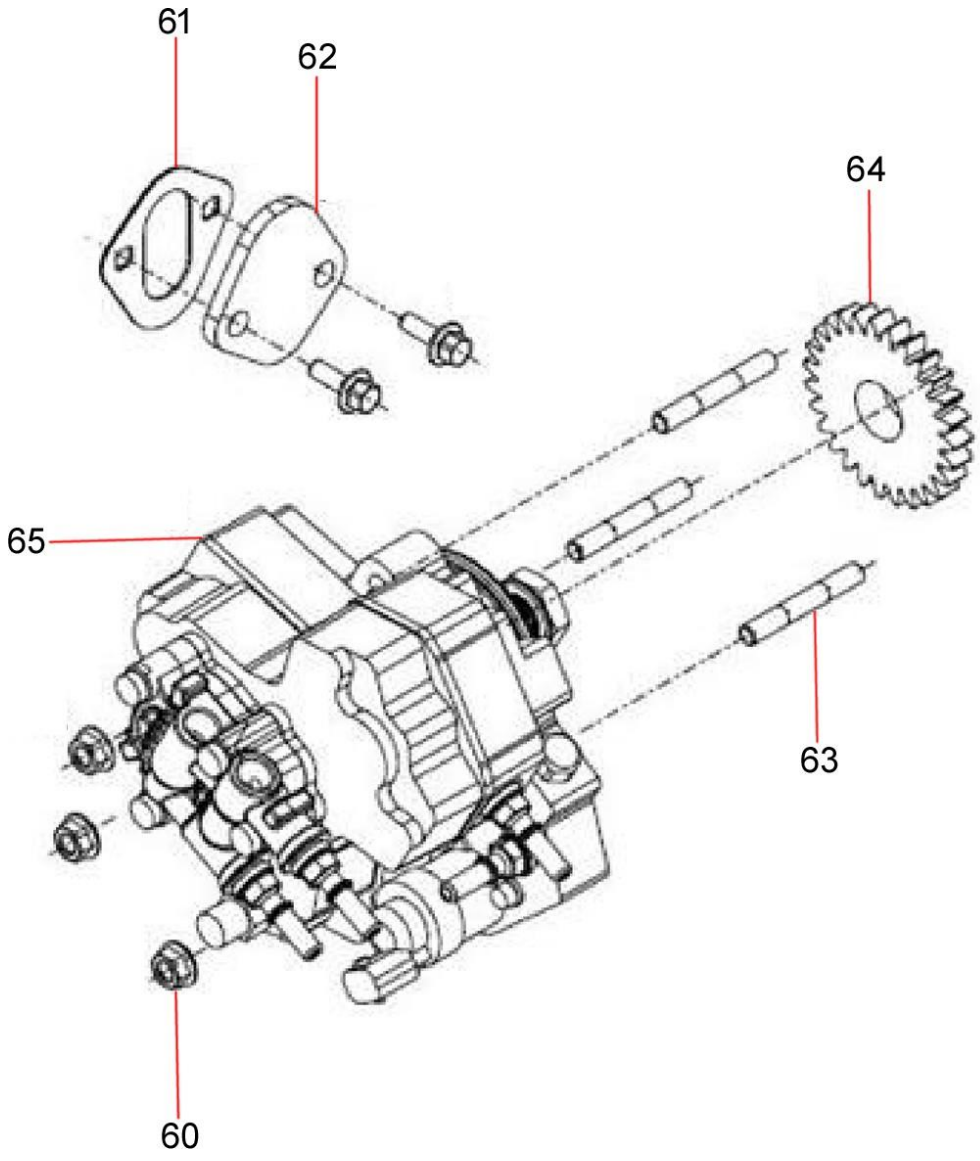
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
50	60102440	Perno de brida hexagonal	2	
51	60102458	Perno de brida hexagonal	6	
52	60102645	Sello trasero del cigüeñal	1	
53	60287724	Carcasa del volante	1	
54	60102358	Placa de cubierta	1	
55	60102572	Tapón plástico	1	
56	60078150	Junta tórica	1	
57	60212801	Carcasa del volante	1	


58

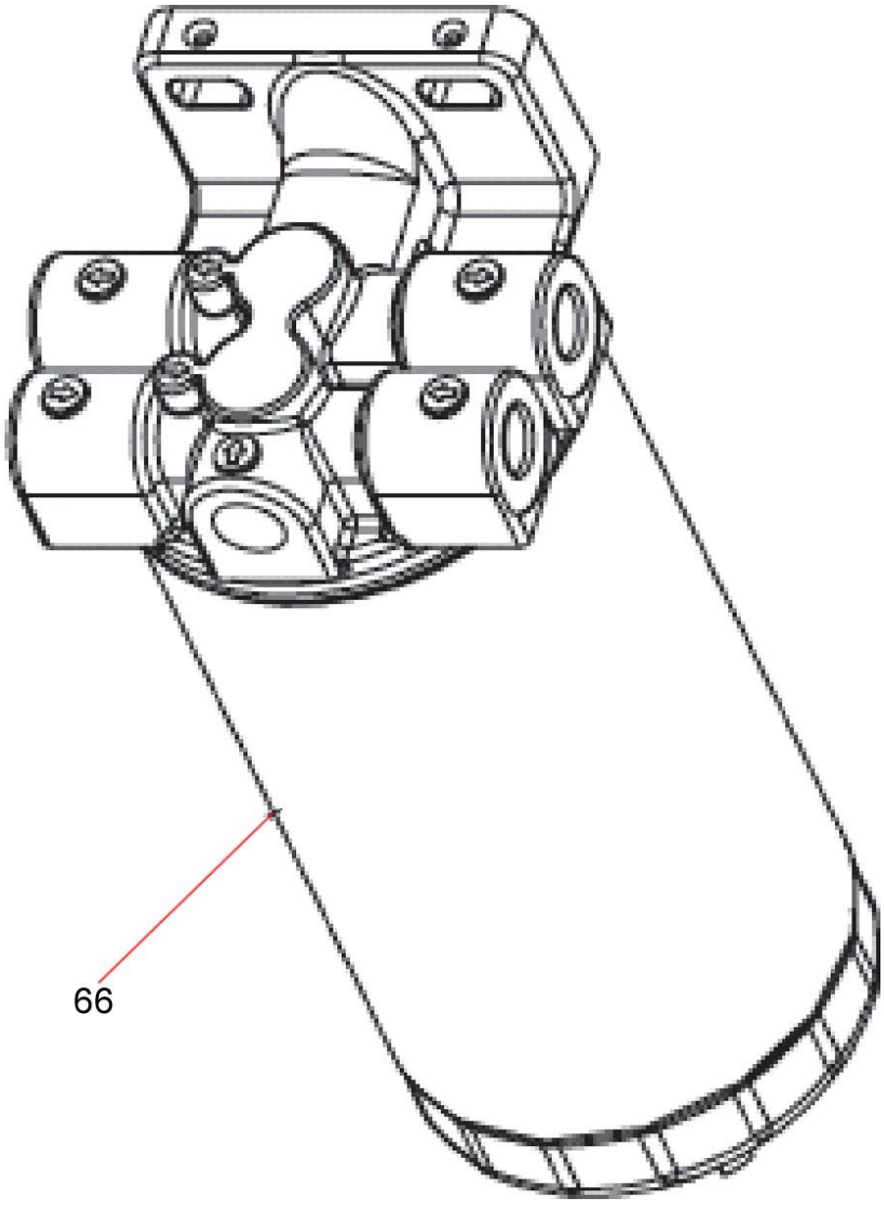
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
58	60102455	Perno de brida hexagonal	1	


59

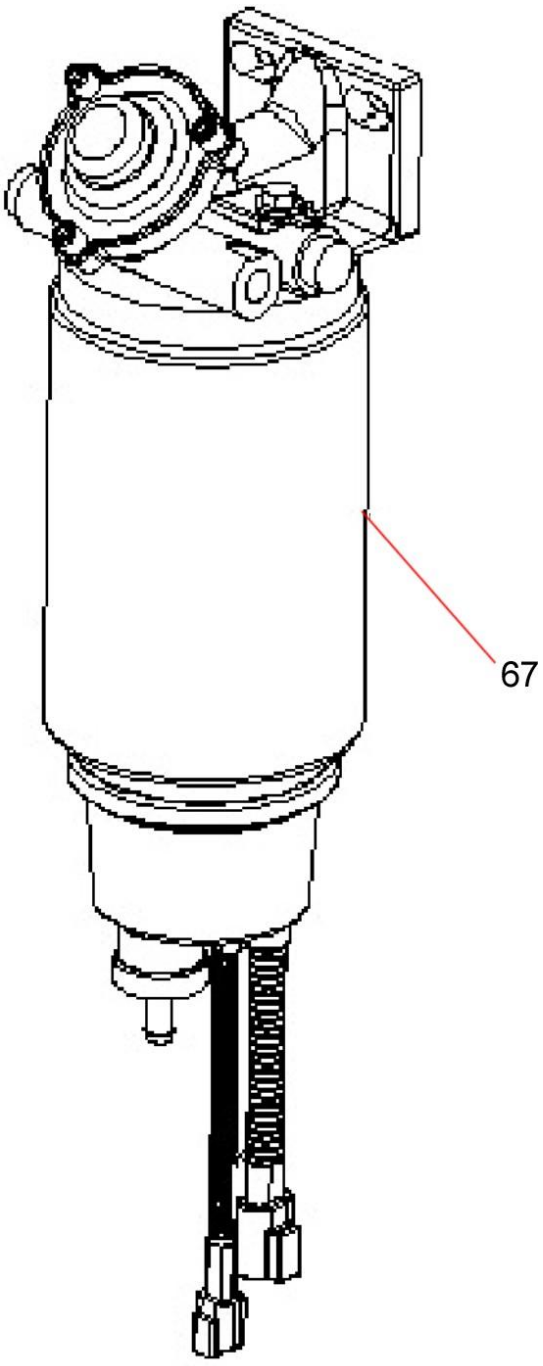
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
59	60102489	Tapón roscado	1	


61
62
64
65
63
60

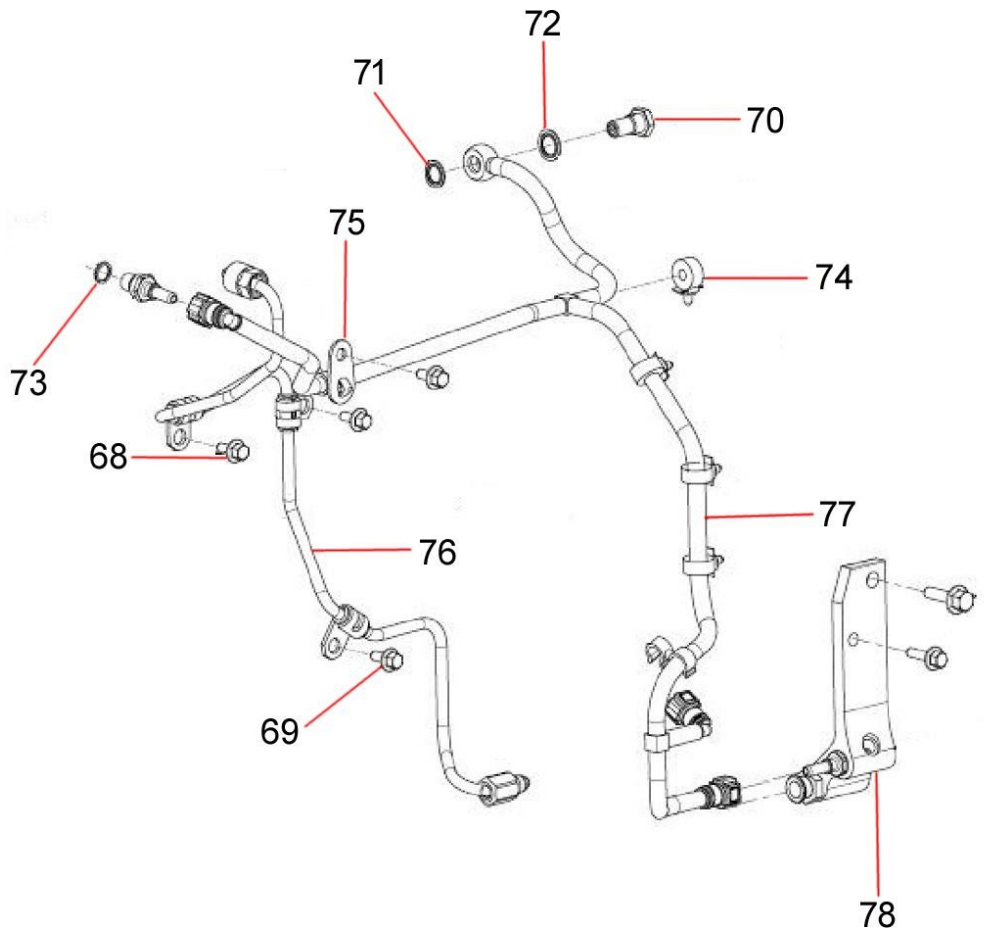
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
60	60102436	Tuerca brida hexagonal	3	
61	60078099	Empaquetadura de placa de cubierta	1	
62	60102359	Placa de cubierta	1	
63	60102568	Espiga	3	
64	60102292	Engranaje de la bomba de combustible	1	
65	60102263	Bomba del inyector	1	


66

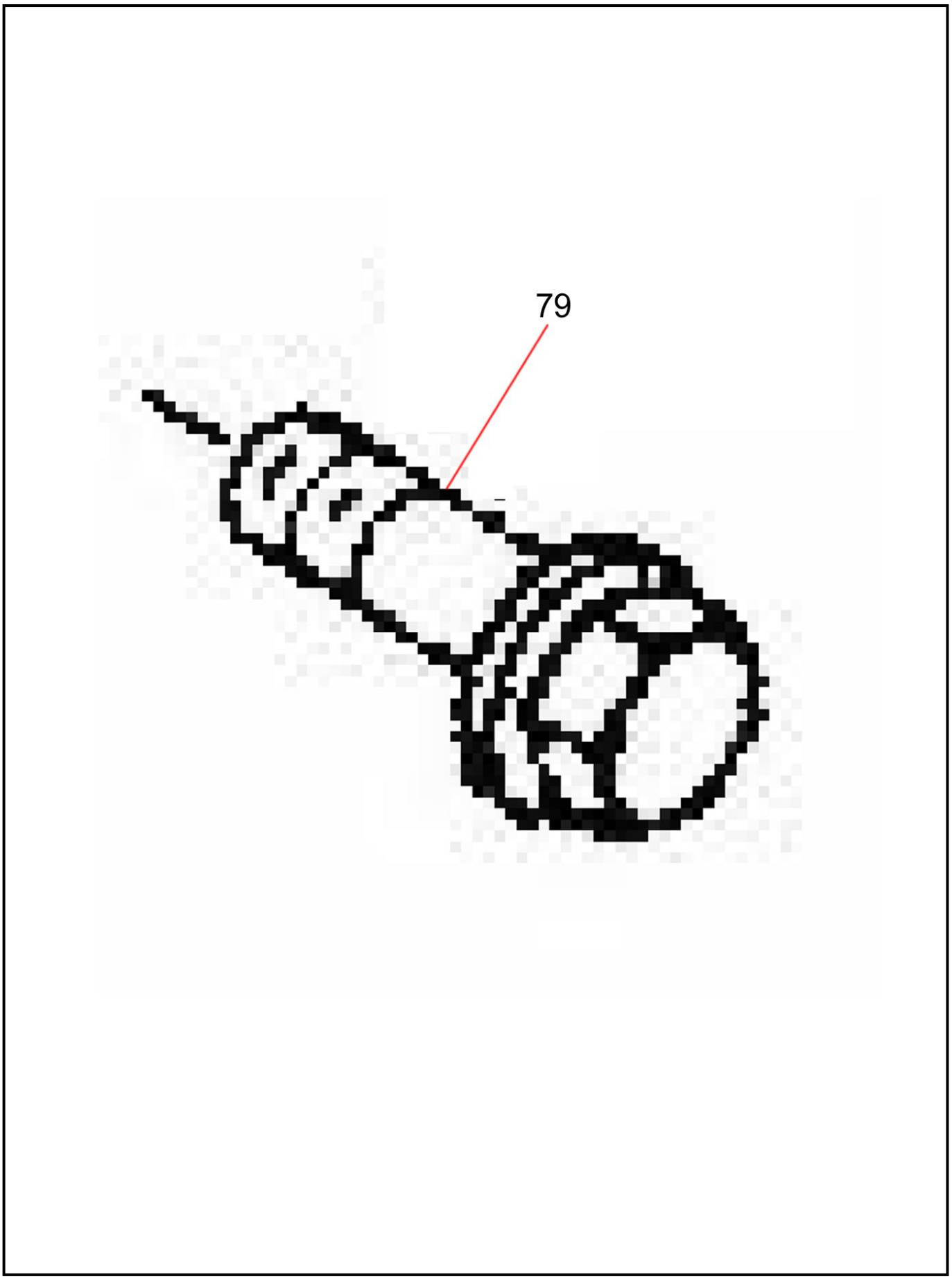
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
66	60281221	Núcleo del filtro del separador de agua y aceite	1	


67

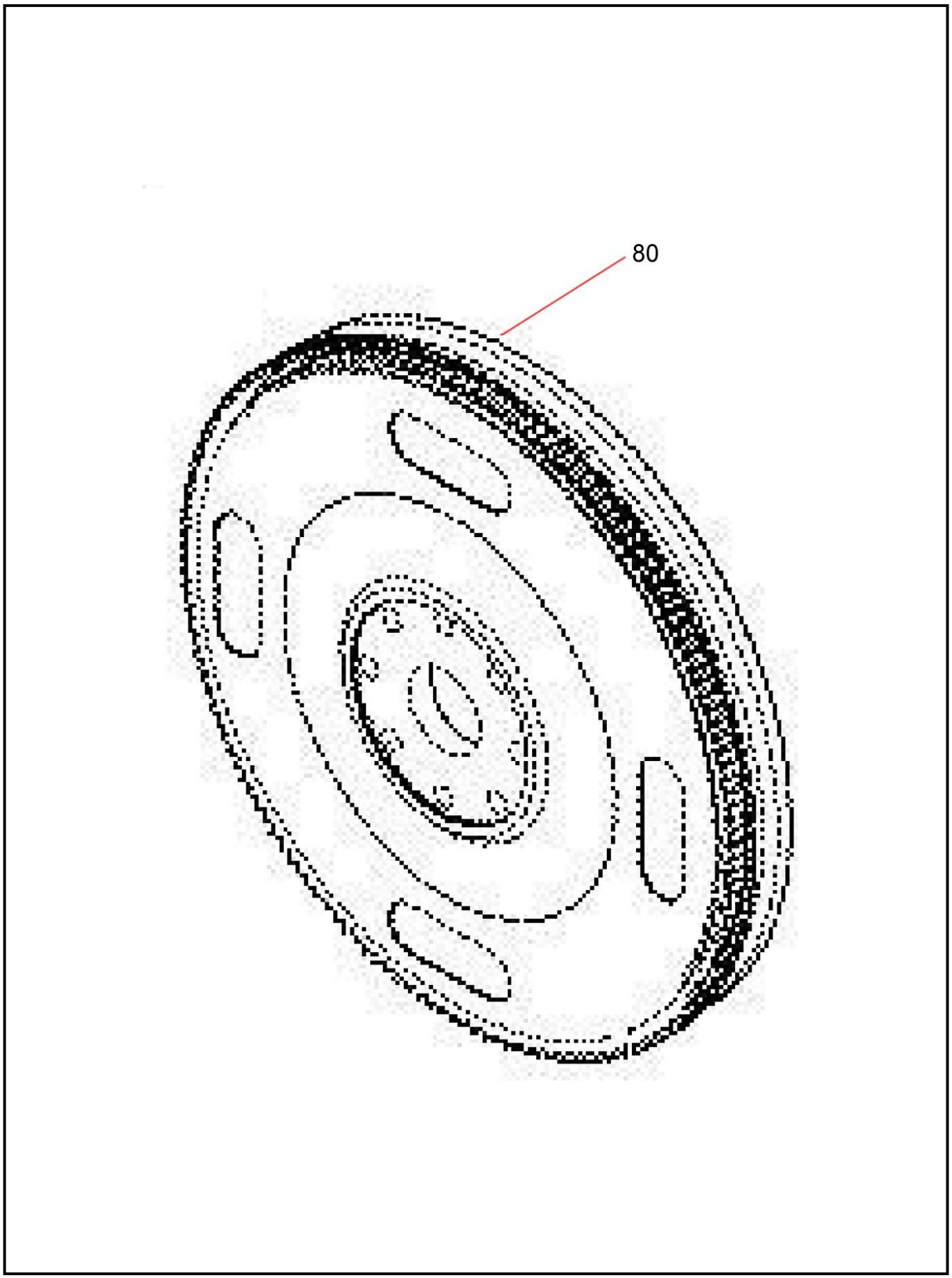
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
67	160102070056A001	Filtro de combustible	1	


72
71
70
75
74
73
68
77
76
69
78

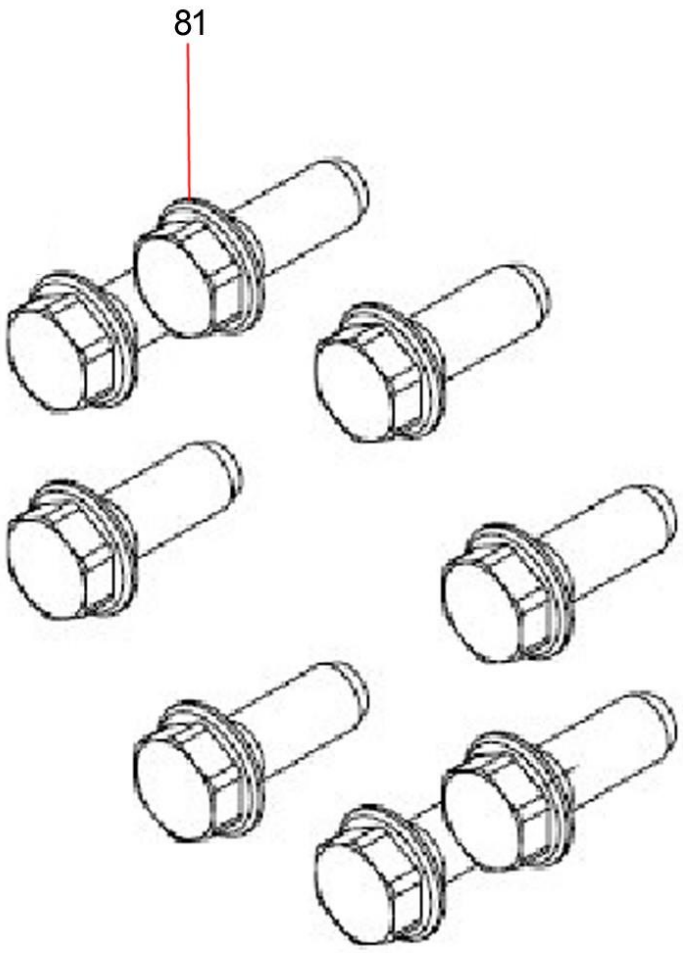
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
68	60103928	Perno de brida hexagonal	1	
69	60103933	Perno de brida hexagonal	1	
70	60102269	Válvula de retención	1	
71	60078116	Arandela de sello	1	
72	60102498	Arandela de sello	1	
73	60104000	Arandela de sello	1	
74	60102373	Abrazadera	4	
75	60287834	Soporte de tubo	1	
76	60288140	Tubo de suministro de combustible	1	
77	60288118	Tubo de drenaje de combustible	1	
78	60288110	Adaptador del conector de combustible	1	


79

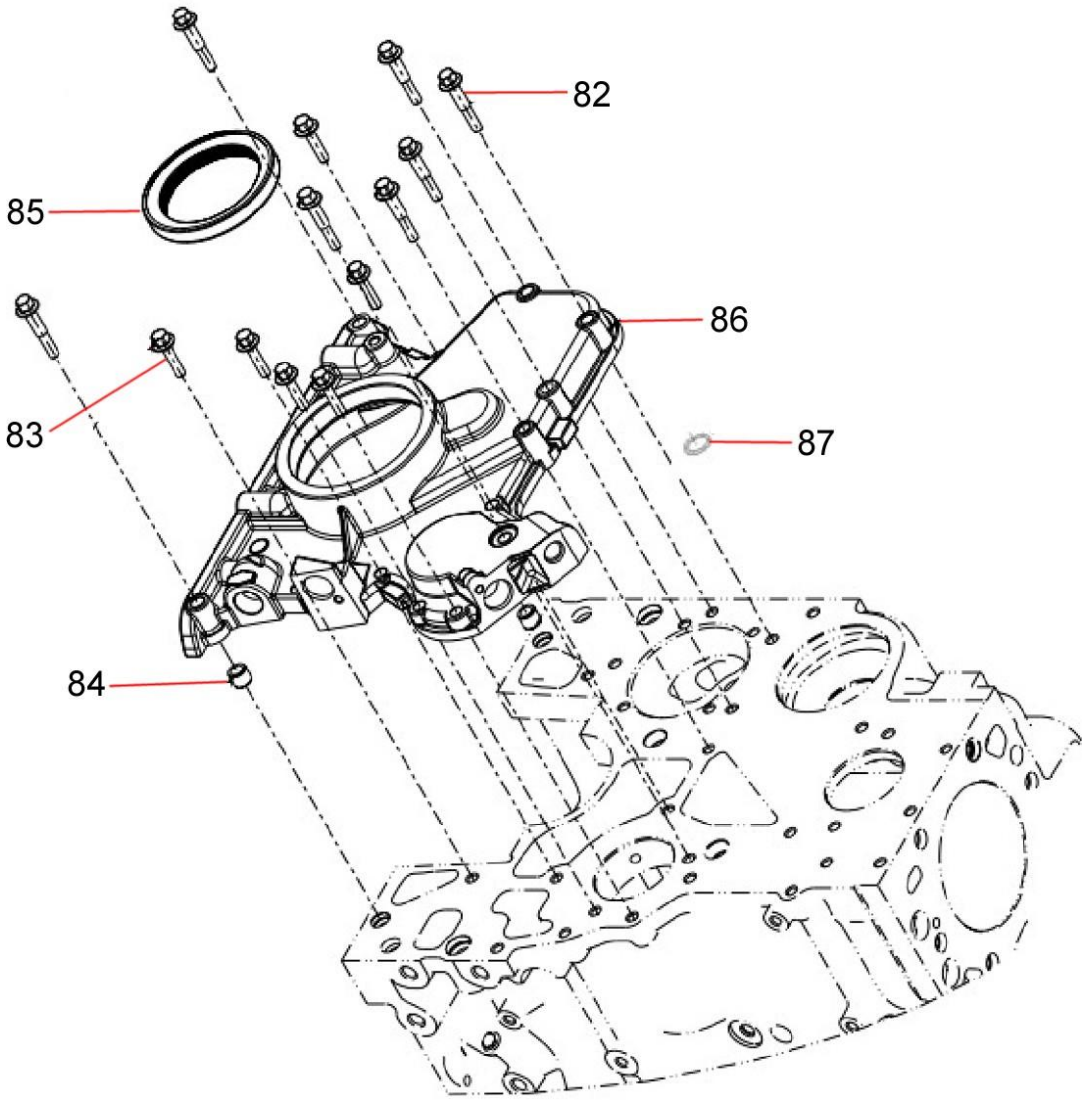
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
79	60103926	Perno de brida hexagonal	2	


80

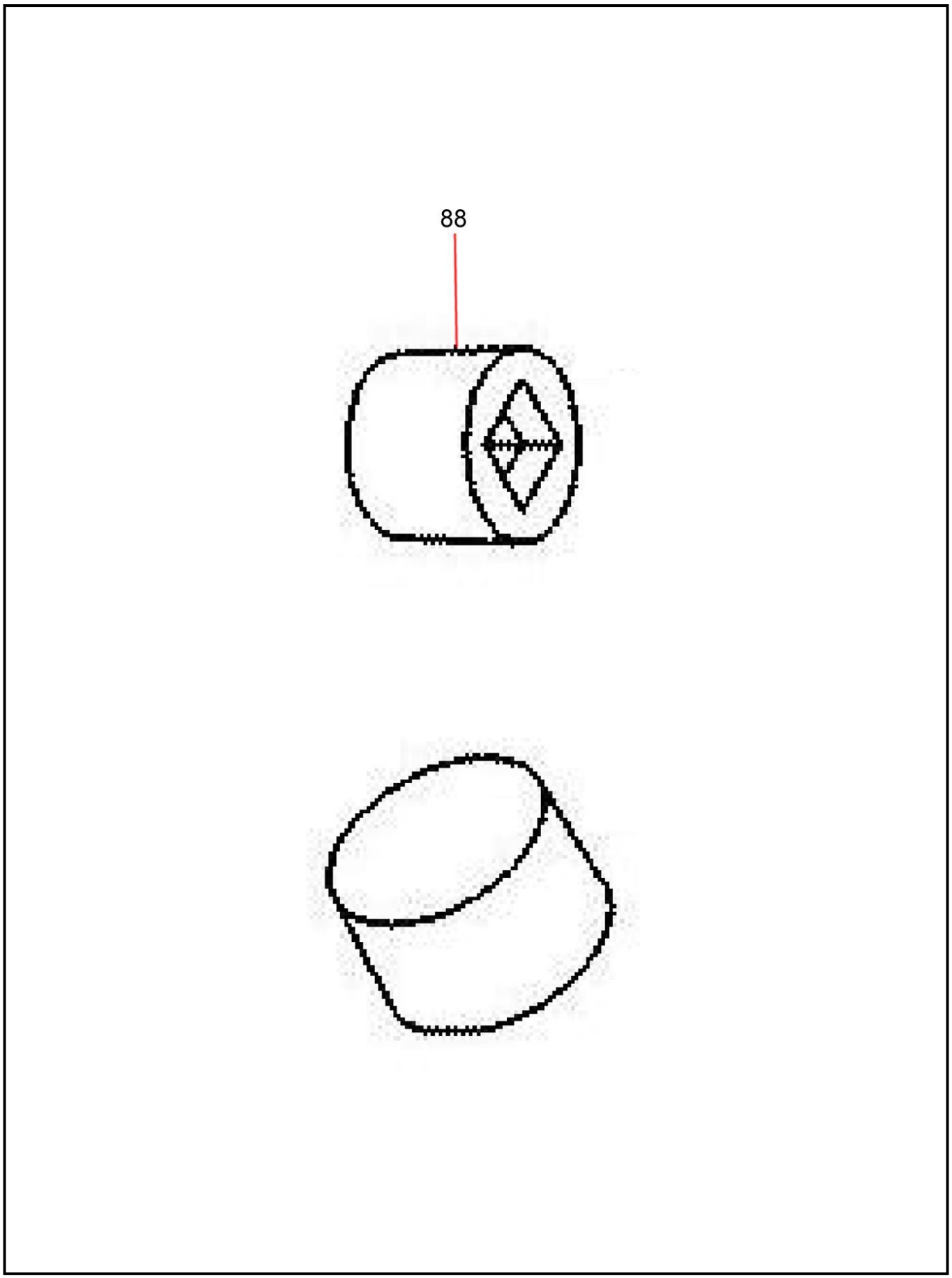
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
80	60030404	Volante	1	


81

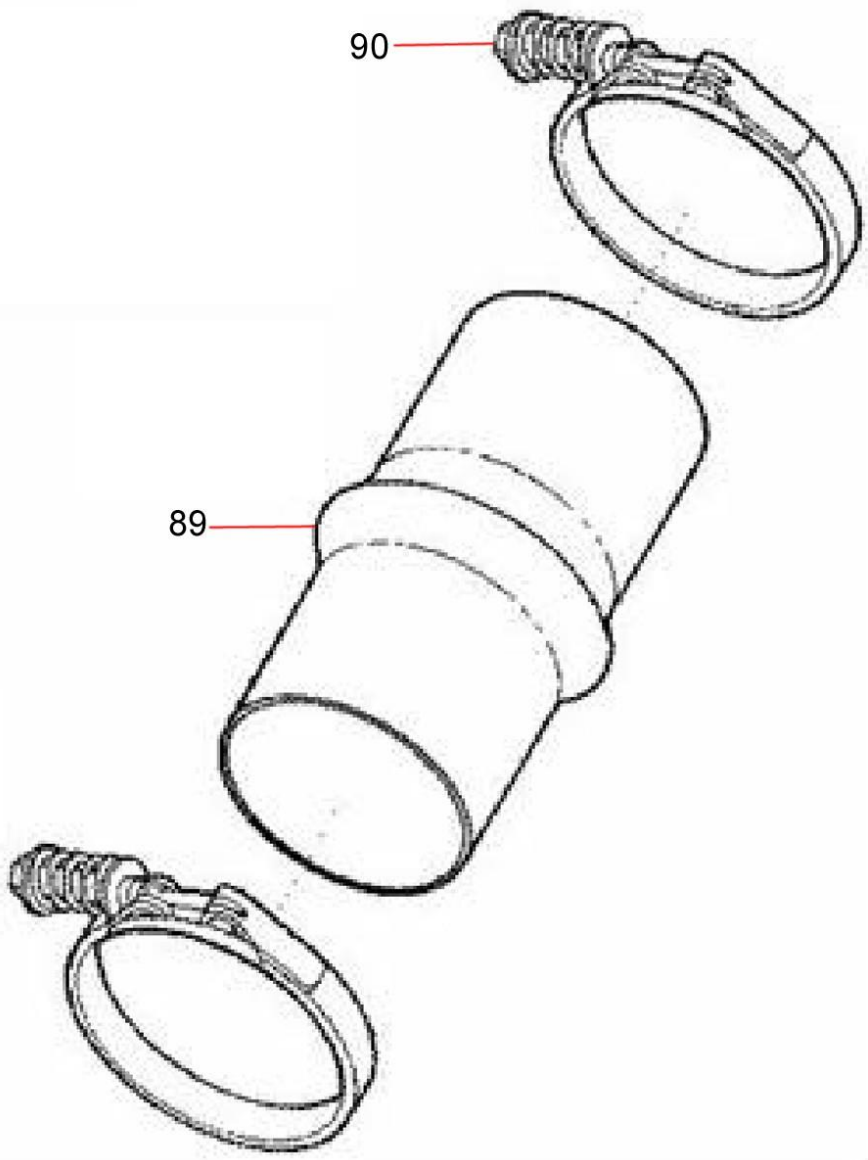
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
81	60287638	Perno con sello	8	


82
85
86
83
87
84

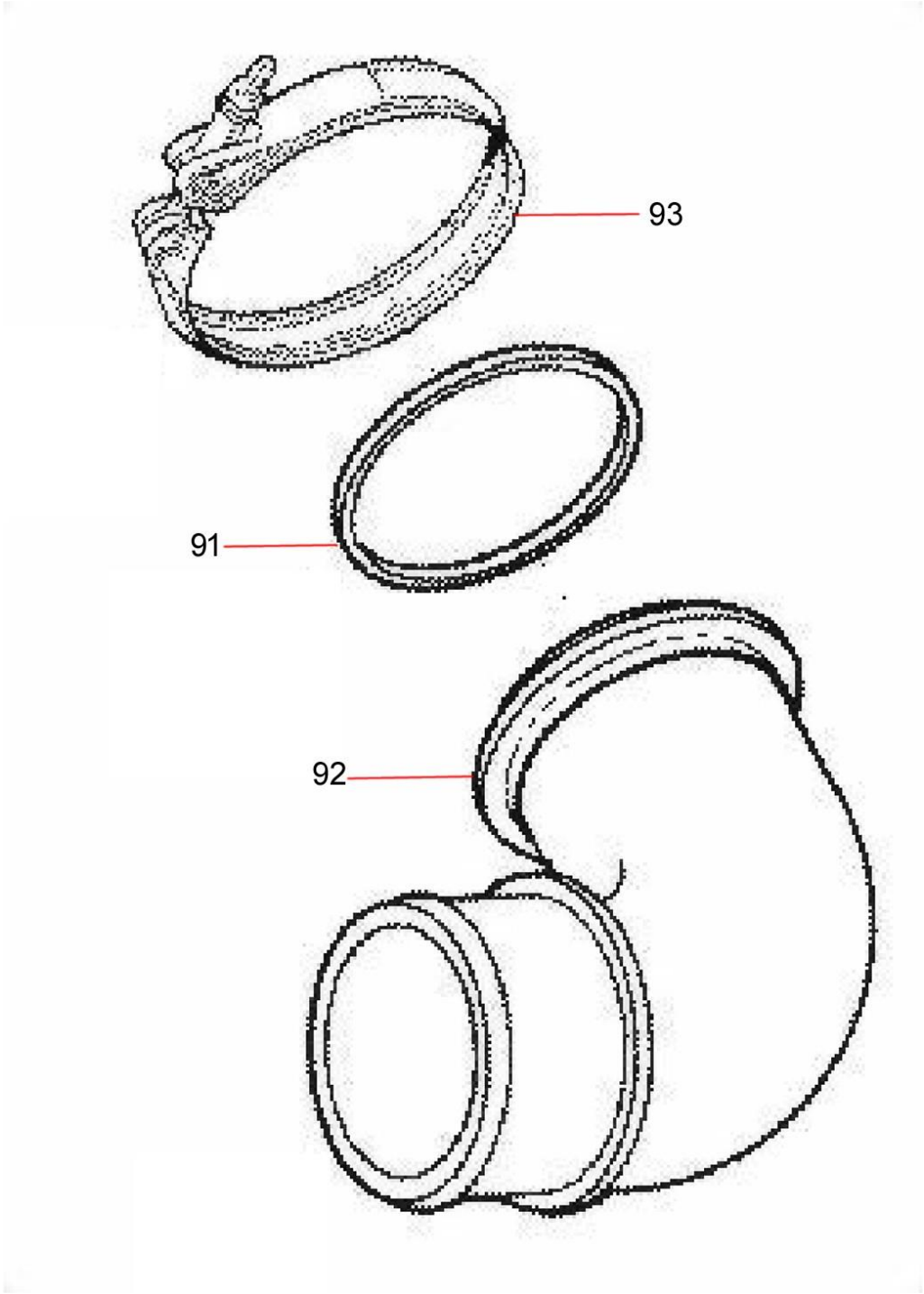
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
82	60103931	Perno de brida hexagonal	7	
83	60288375	Tornillo hexagonal	6	
84	60102592	Anillo de pasador	2	
85	60288214	Sello de aceite	1	
86	60288491	Cubierta del alojamiento delantero	1	
87	60287586	Junta tórica	1	


88

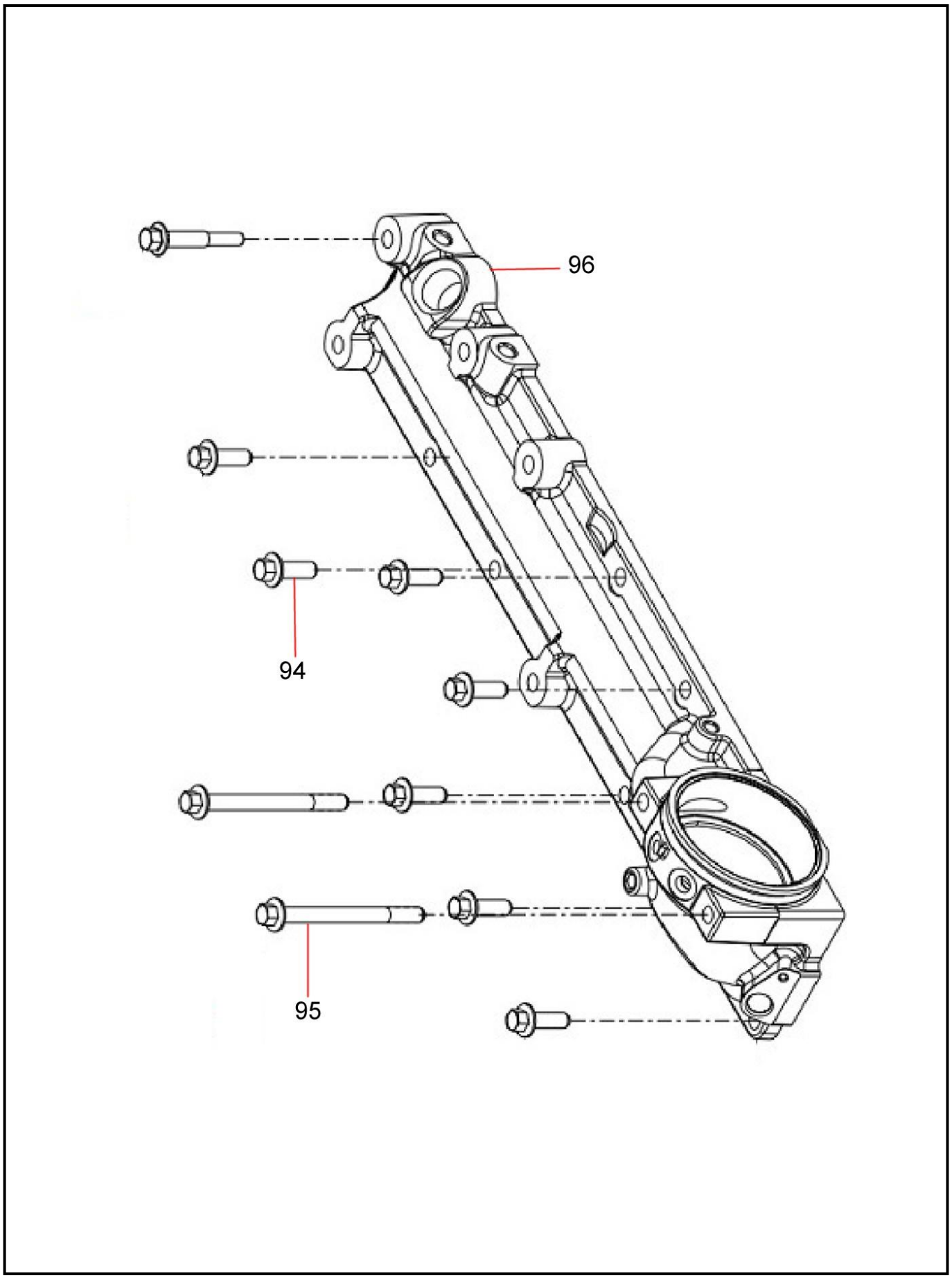
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
88	60102506	Tapón	4	


90
89

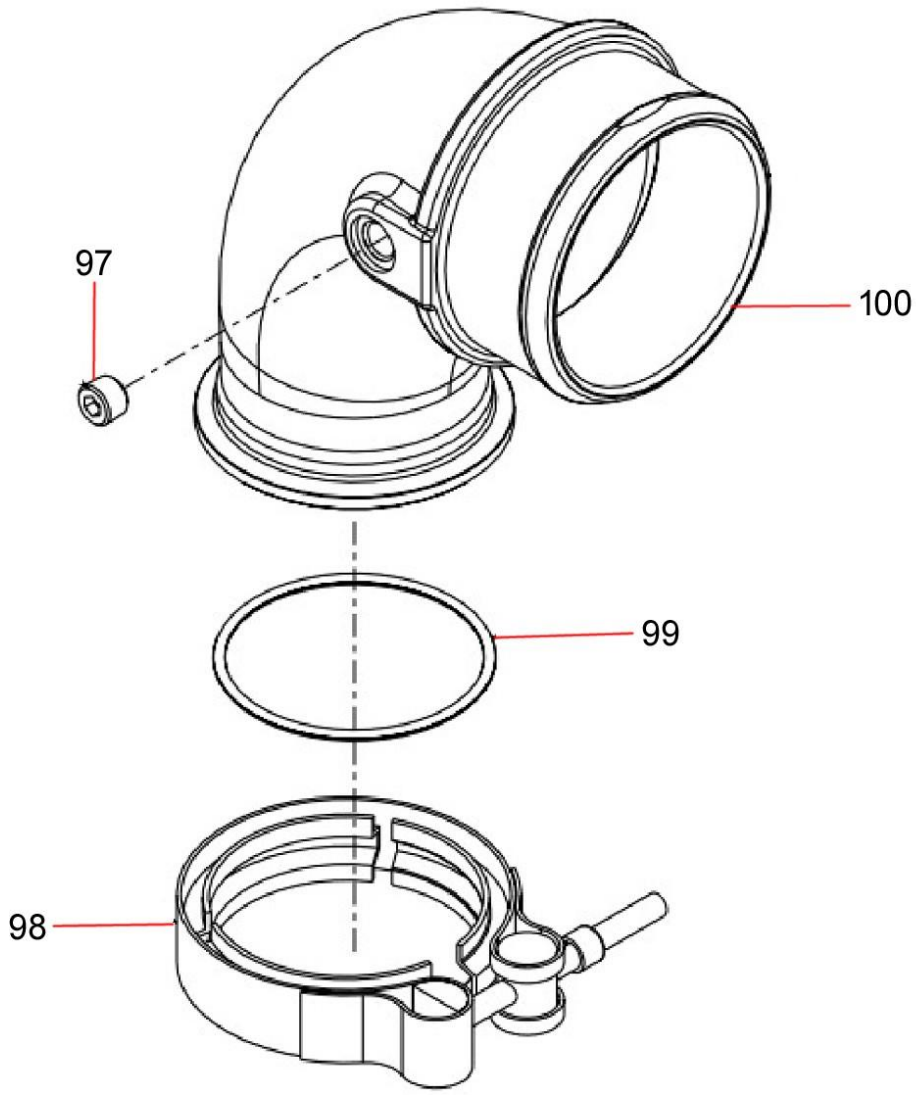
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
89	60287607	Manguera	4	
90	60287781	Abrazadera de resorte de manguera	8	


93
91
92

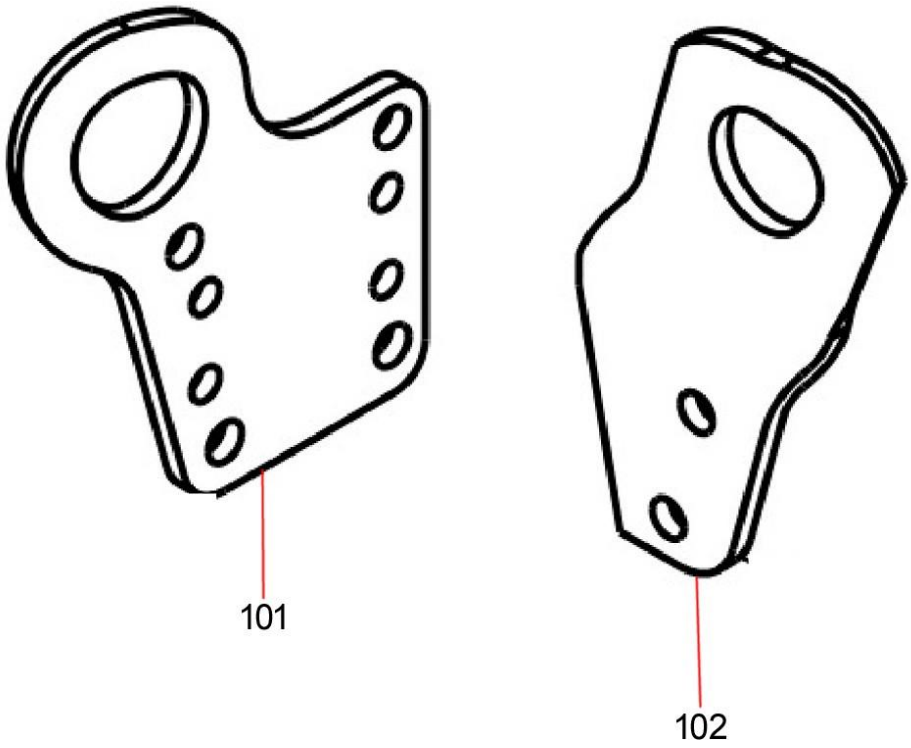
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
91	60102643	Junta tórica	1	
92	60287921	Tubo de transferencia de aire	1	
93	60287592	Abrazadera en V	1	


96
94
95

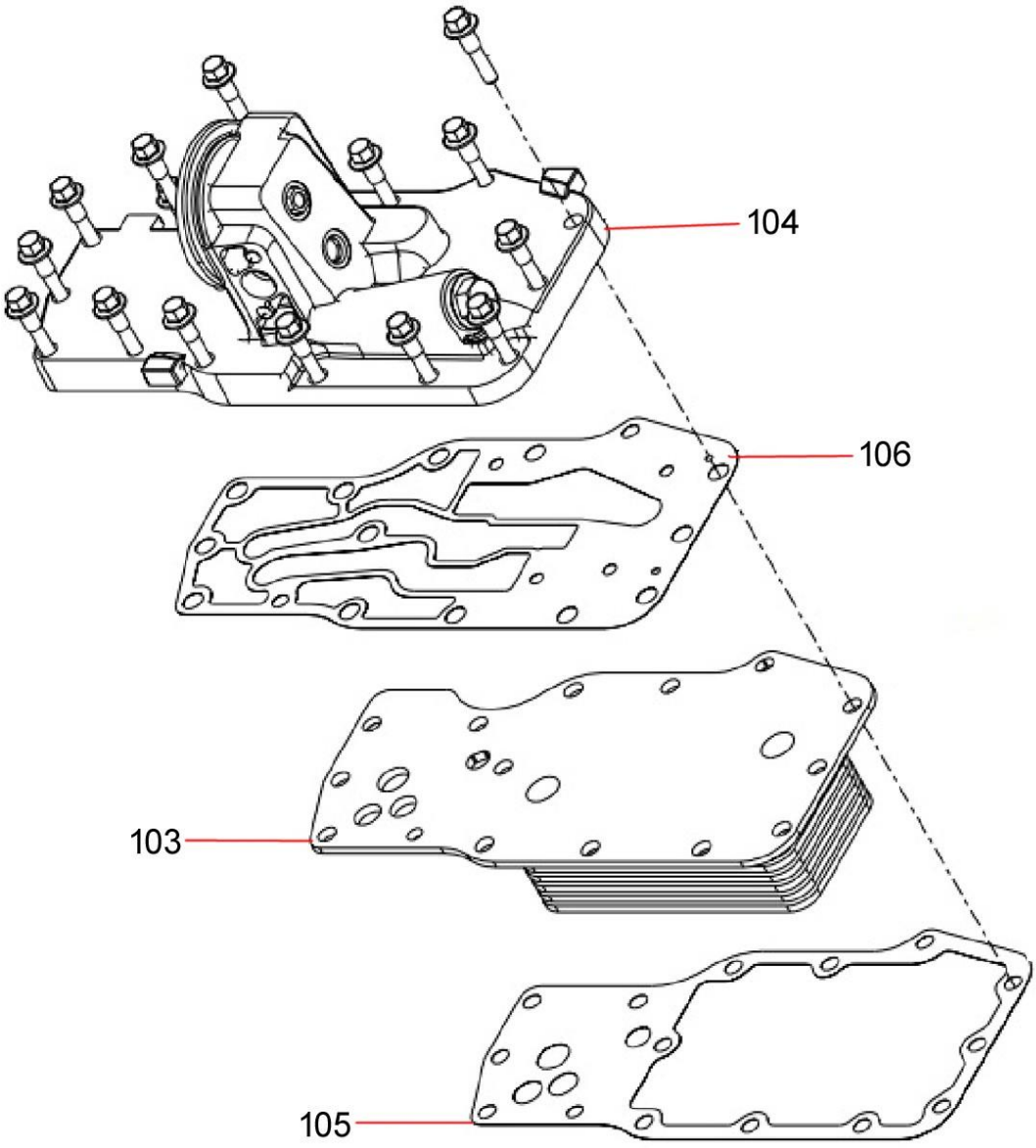
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
94	60102492	Perno	7	
95	60102460	Perno de brida hexagonal	2	
96	60287930	Múltiple de admisión de aire	1	


97
100
99
98

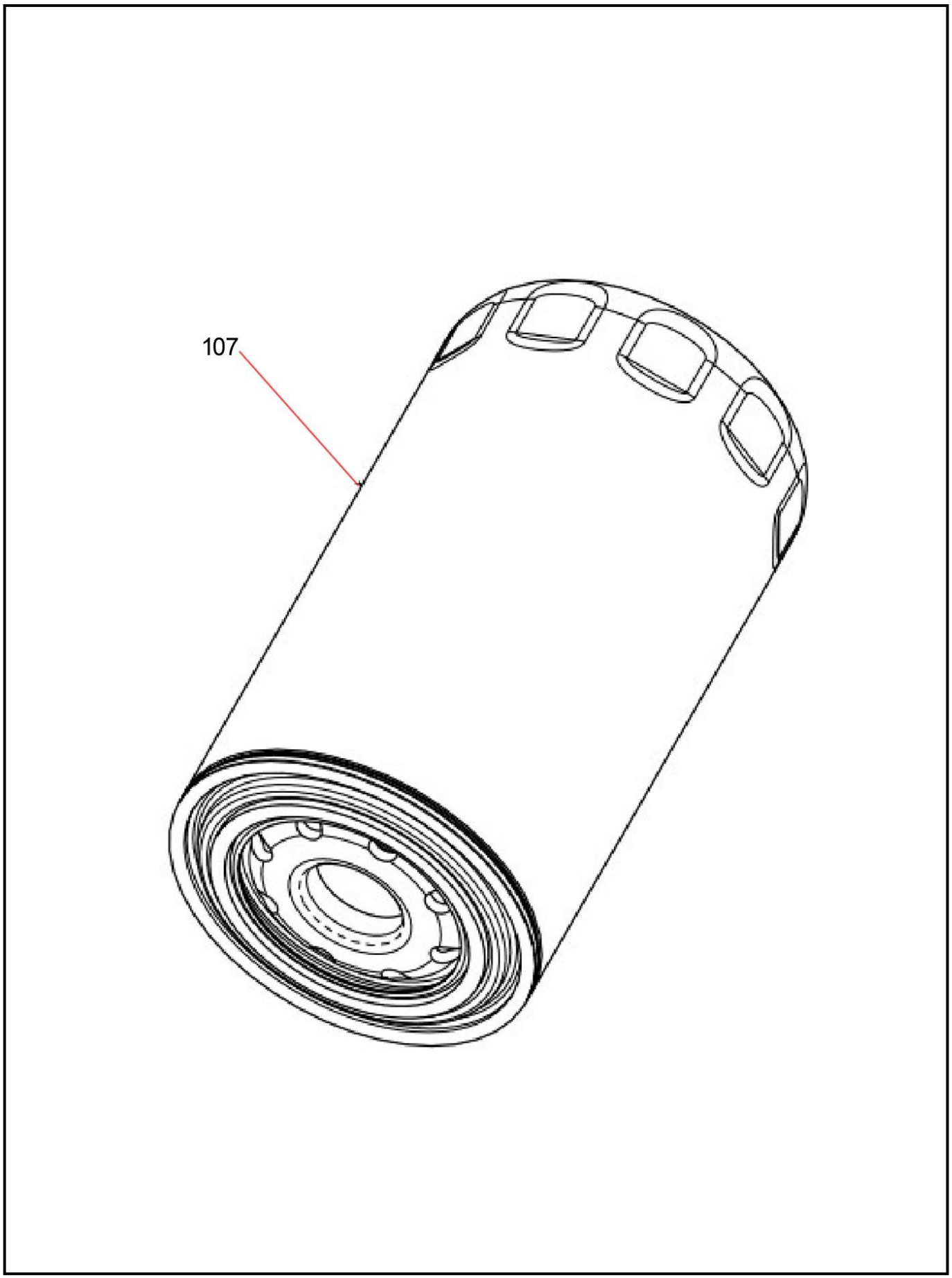
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
97	60248271	Tapón roscado, tornillo de cabeza hueca	1	
98	60057033	Abrazadera en V	1	
99	60057056	Junta tórica	1	
100	160101070010A011	Tubo de transferencia de aire	1	


101
102

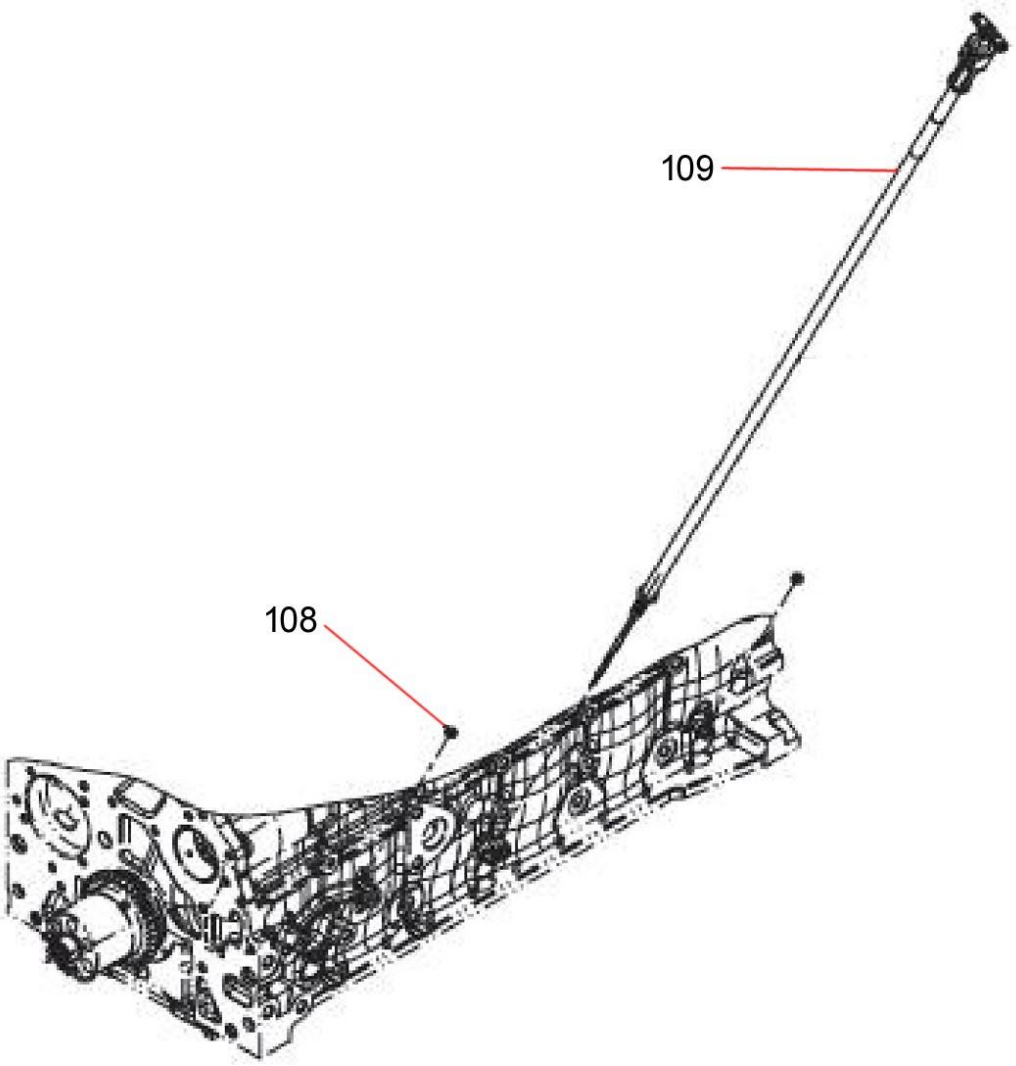
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
101	60102335	Orejeta de izaje	1	
102	60287657	Orejeta de izaje	1	


104
106
103
105

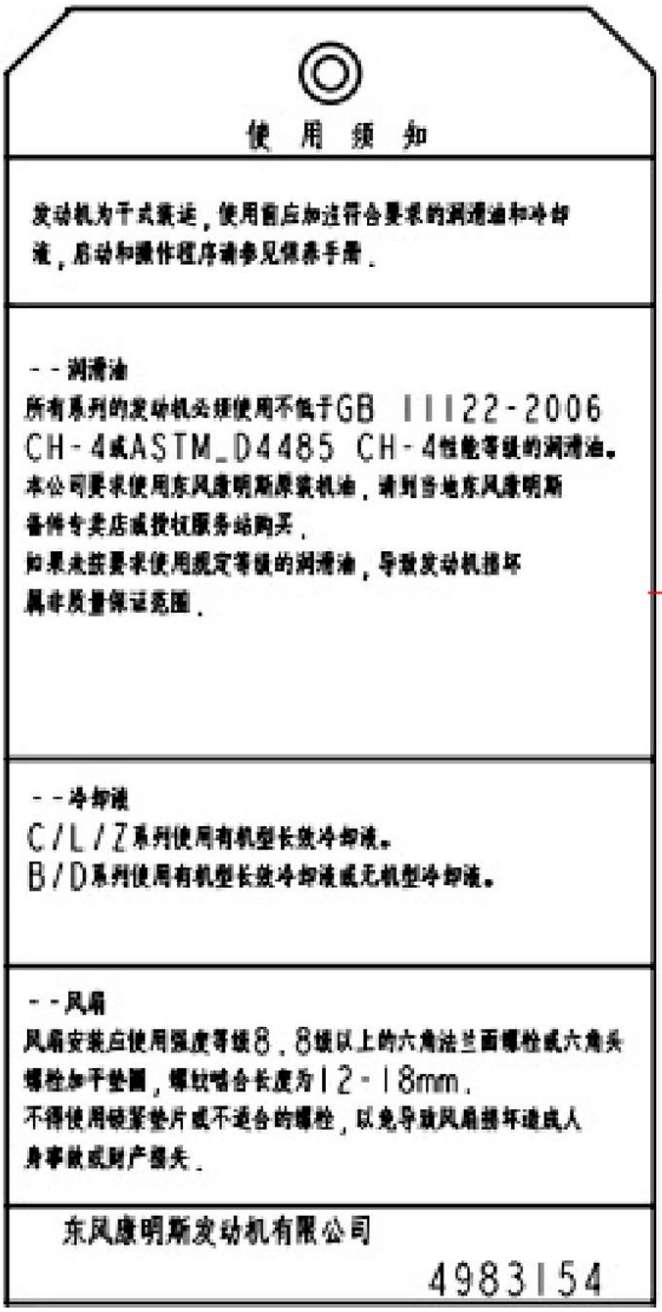
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
103	60287872	Elemento del enfriador de aceite del motor	1	
104	160101070010A012	Base del filtro de aceite del motor	1	
105	60287874	Empaquetadura del elemento del enfriador de aceite del motor	1	
106	60102496	Empaquetadura de sello	1	


107

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
107	60034227	Filtro de aceite del motor	1	

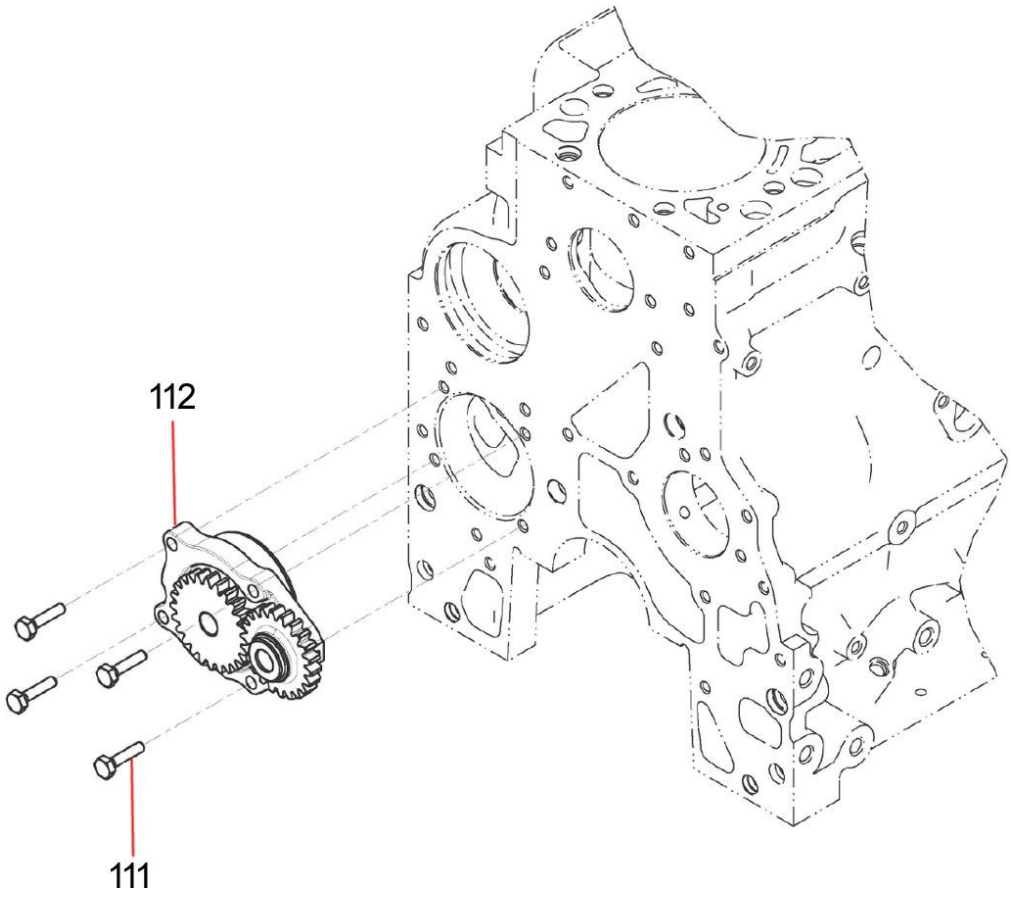

109
108

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
108	60102225	Tapón de expansión	4	
109	160102070056A009	Pesa de aceite	1	

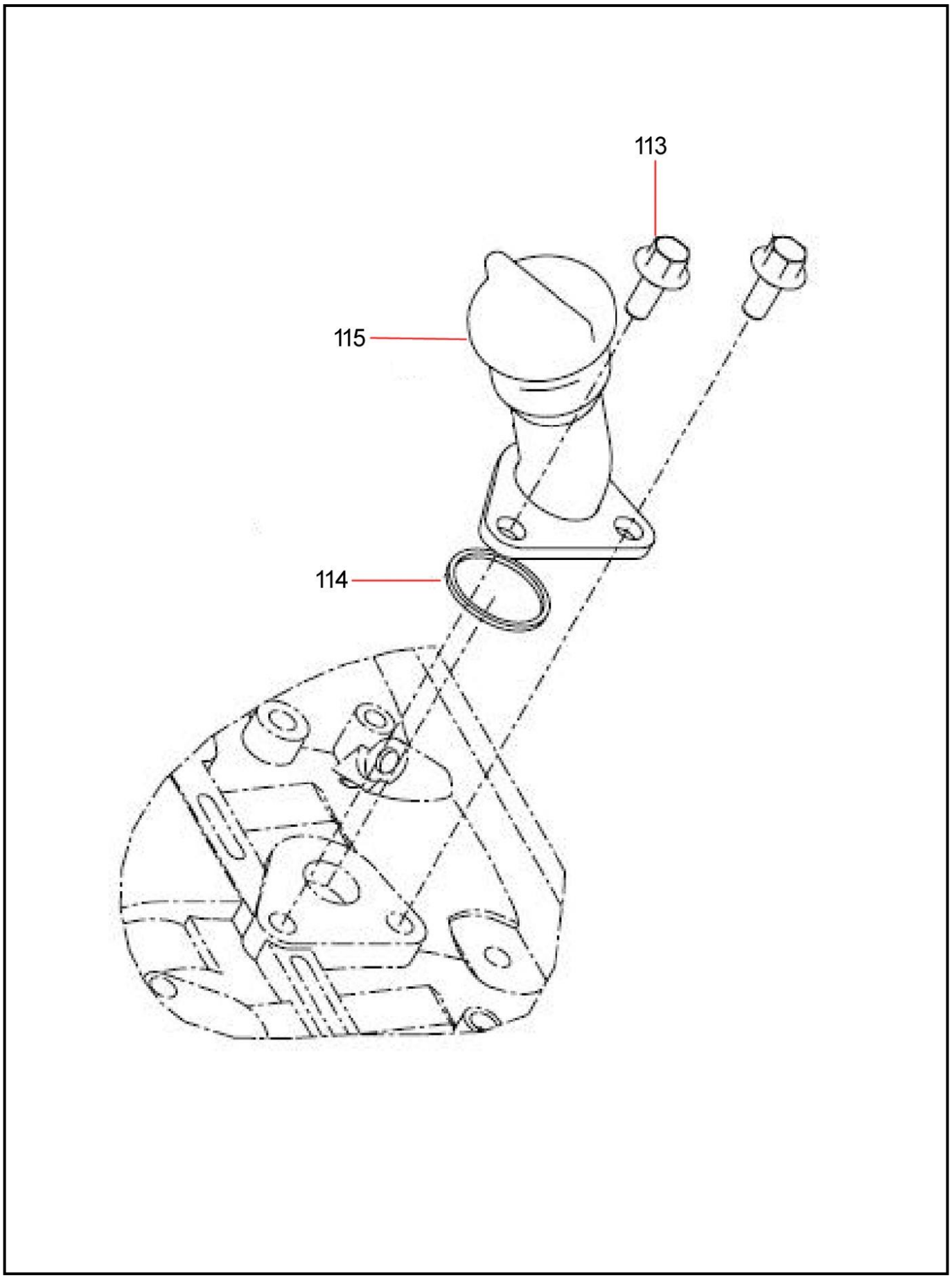

使 用 须 知
发动机为干式装运，使用前应加注符合要求的润滑油和冷却液，启动和操作程序请参见保养手册。
--润滑油
所有系列的发动机必须使用不低于GB 11122-2006 CH-4或ASTM_D4485 CH-4性能等级的润滑油。
本公司要求使用东风康明斯原装机油，请到当地东风康明斯备件专卖店或授权服务站购买，
如果未按要求使用规定等级的润滑油，导致发动机损坏属非质量保证范围。
--冷却液
C/L/Z系列使用有机型长效冷却液。
B/D系列使用有机型长效冷却液或无机型冷却液。
--风扇
风扇安装应使用强度等级8.8级以上的六角法兰面螺栓或六角头螺栓加平垫圈，螺纹啮合长度为12-18mm。
不得使用锁紧垫片或不适合的螺栓，以免导致风扇损坏造成人身事故或财产损失。
东风康明斯发动机有限公司
4983154

110

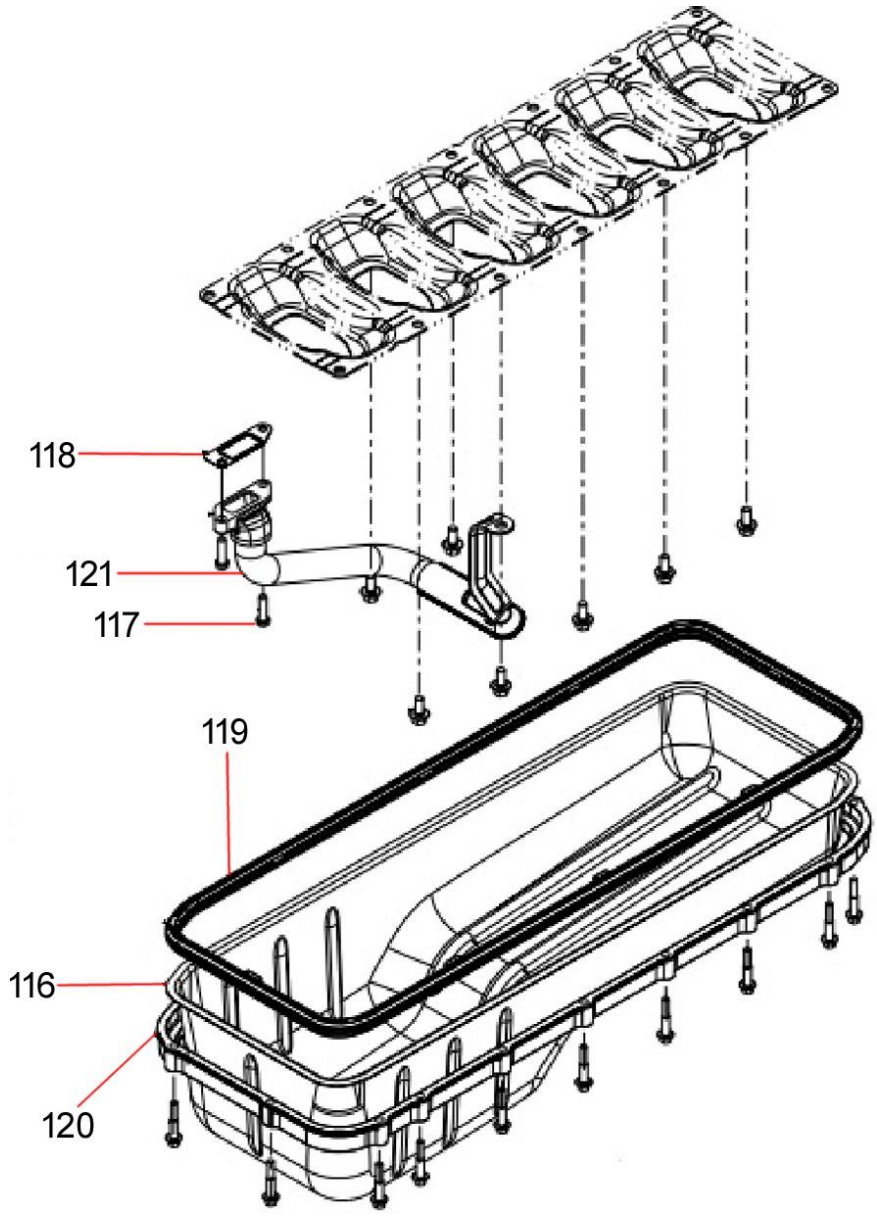
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
110	60102680	Etiqueta	1	


112
111

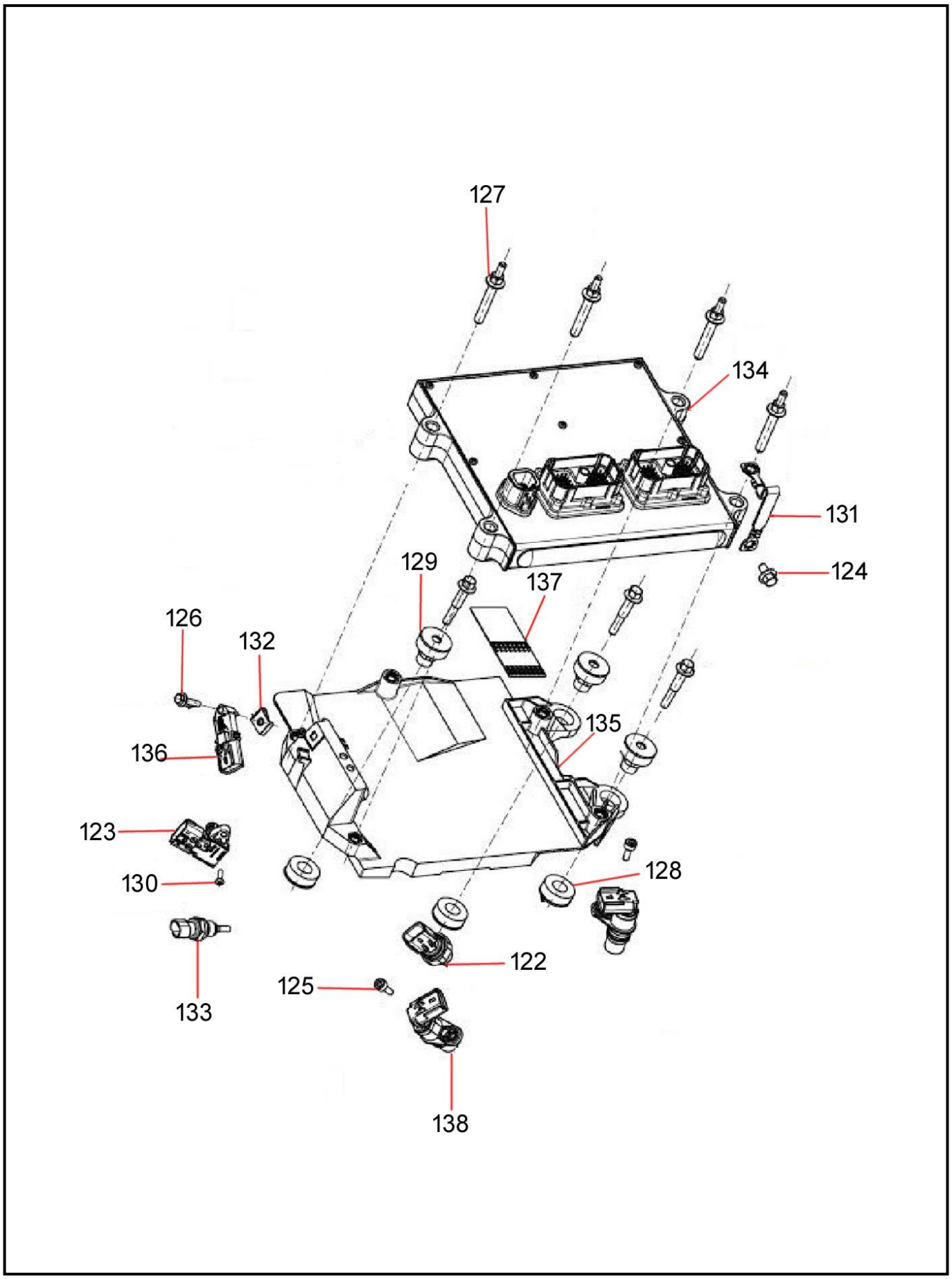
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
111	60102473	Perno hexagonal	4	
112	160101070010A013	Bomba de aceite lubricante	1	


113
115
114

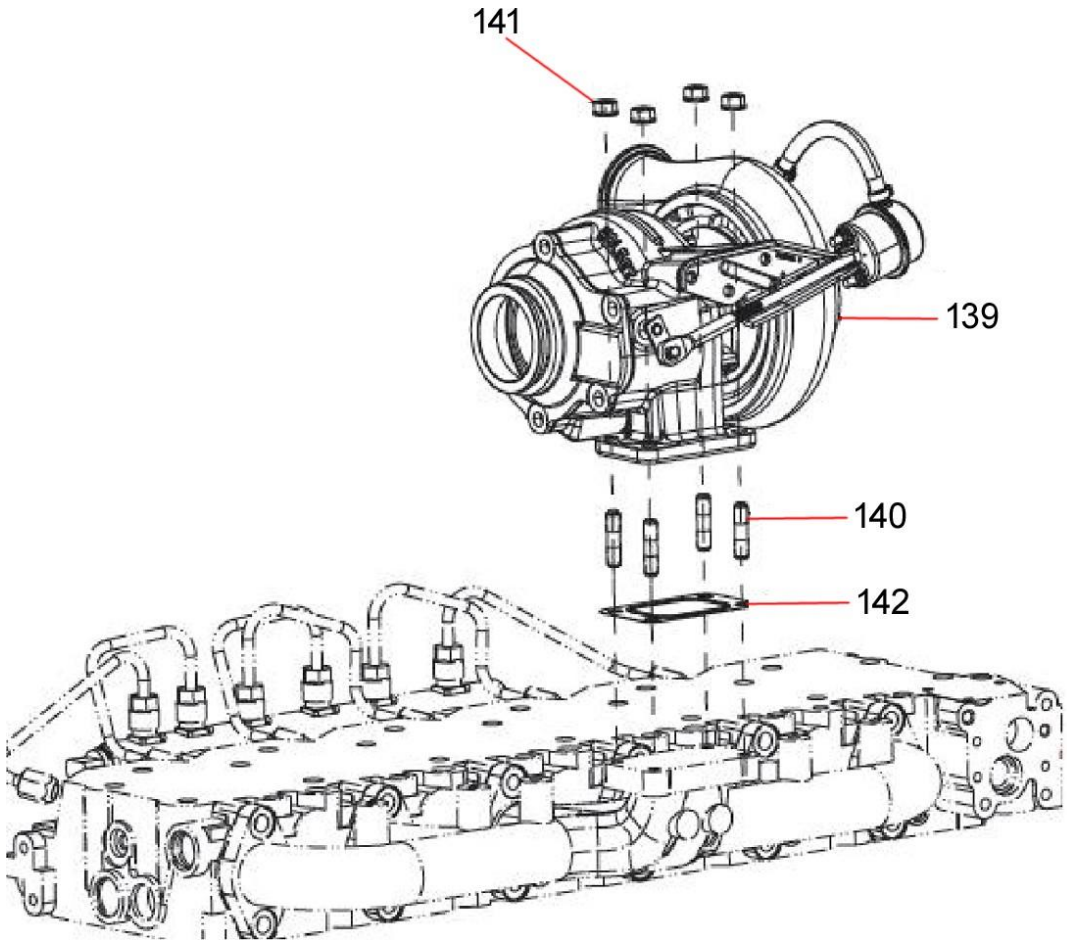
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
113	60103930	Perno de brida hexagonal	2	
114	60248207	Sello rectangular	1	
115	60287890	Tubo de llenado de aceite del motor	1	


118
121
117
119
116
120

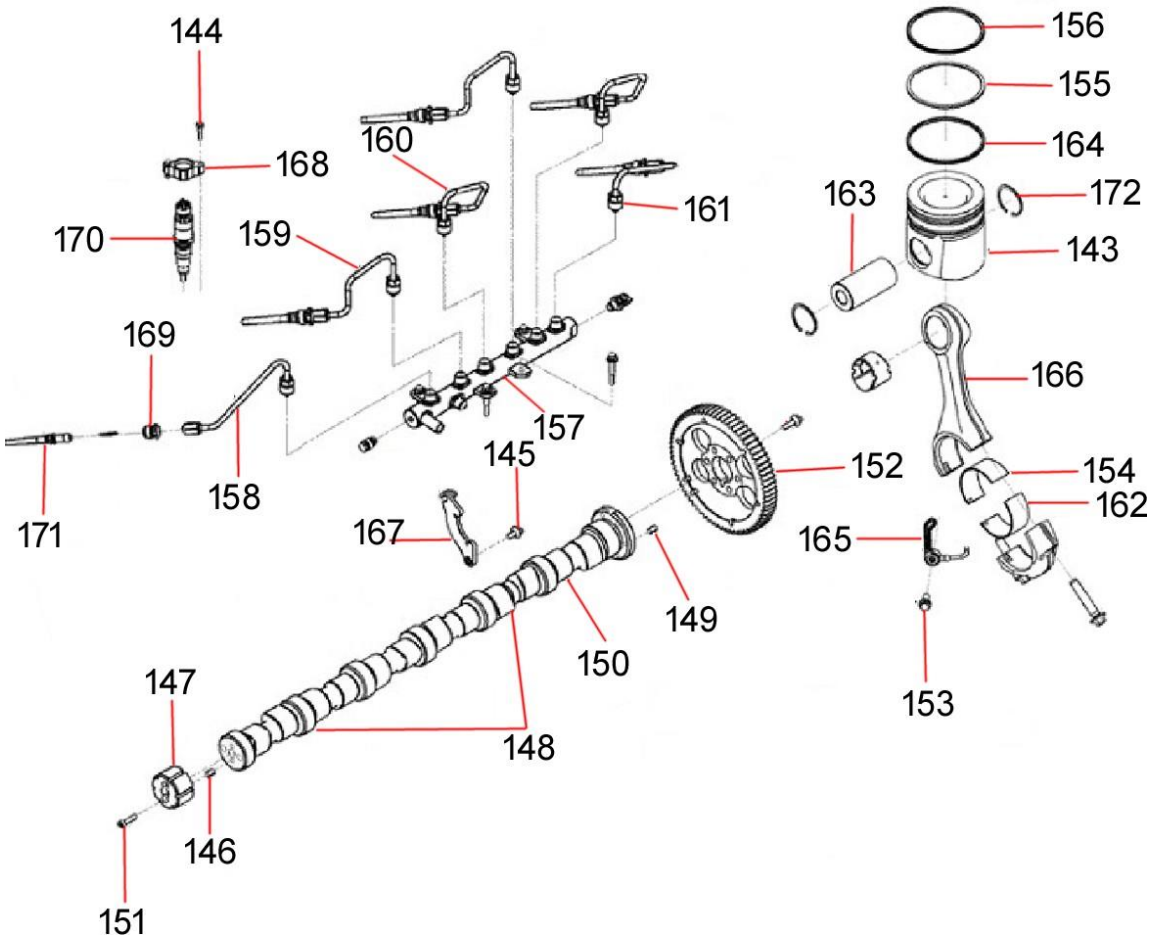
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
116	60288208	Cárter de aceite	1	
117	60102503	Perno de cabeza hueca	2	
118	60102389	Sello del tubo de succión de aceite lubricante	1	
119	60288211	Empaquetadura de sello	1	
120	60288210	Placa de montaje del cárter de aceite	1	
121	60319836	Tubo de succión de aceite lubricante	1	


127
134
131
124
129
137
126
132
135
136
123
130
128
122
125
133
138

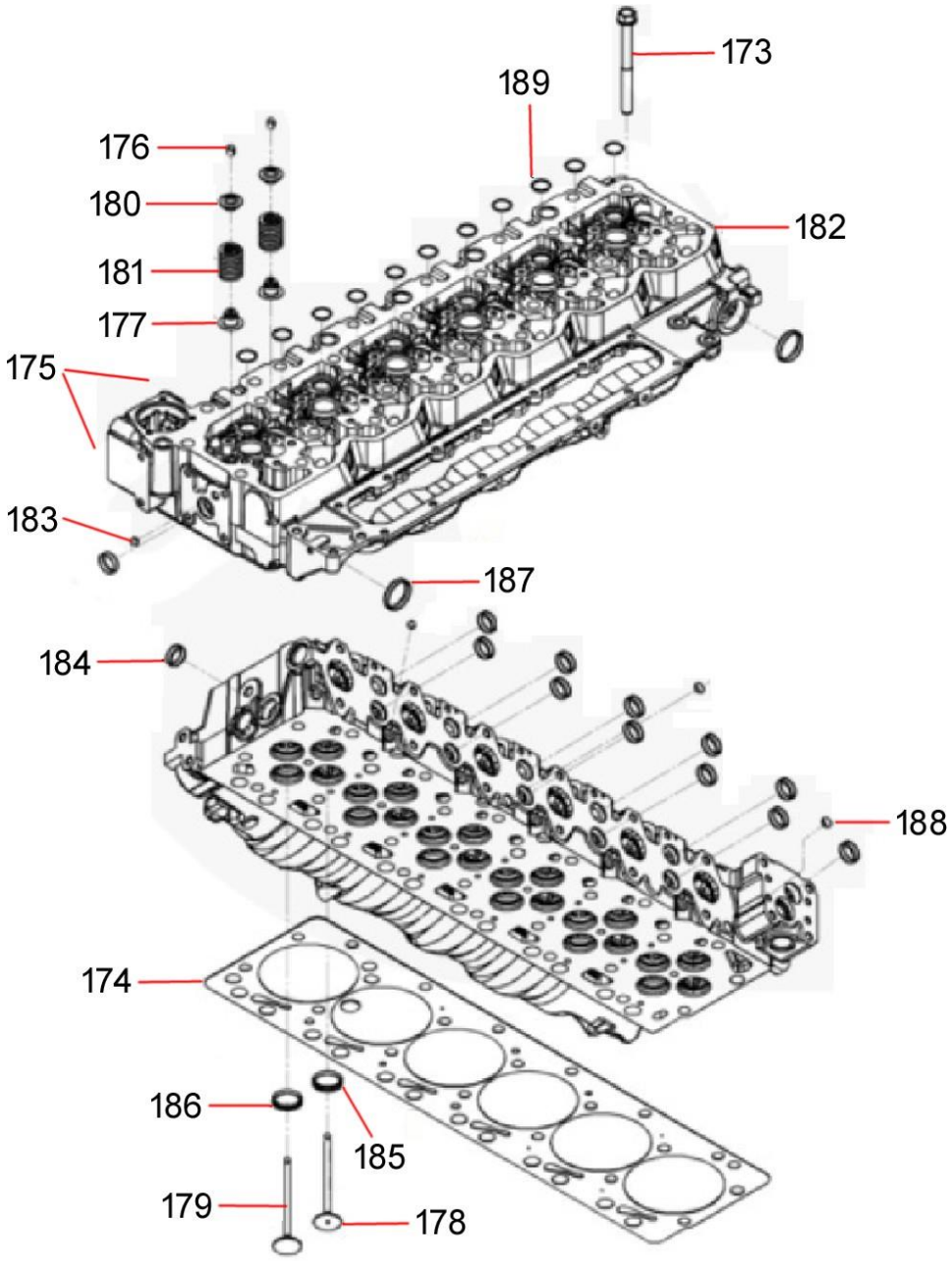
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
122	60286272	Sensor de presión	1	
123	60286269	Sensor de temperatura	1	
124	60288366	Perno de brida hexagonal	1	
125	60102504	Perno de cabeza hueca	2	
126	60102326	Perno con arandela	1	
127	60102465	Perno de brida hexagonal	4	
128	60314255	Aislador de vibración	3	
129	60102396	Amortiguador de vibración	3	
130	60314257	Perno de cabeza hueca	1	
131	60102202	Cable de unión	1	
132	60287899	Sujetador	1	
133	60102664	Sensor de temperatura	1	
134	60102671	Módulo ECM	1	
135	61024837	Soporte del módulo de control eléctrico	1	
136	60286271	Sensor de presión	1	
137	160102070056A010	Calcomanía de parámetros	1	
138	160102070056A011	Sensor de posición	2	


141
139
140
142

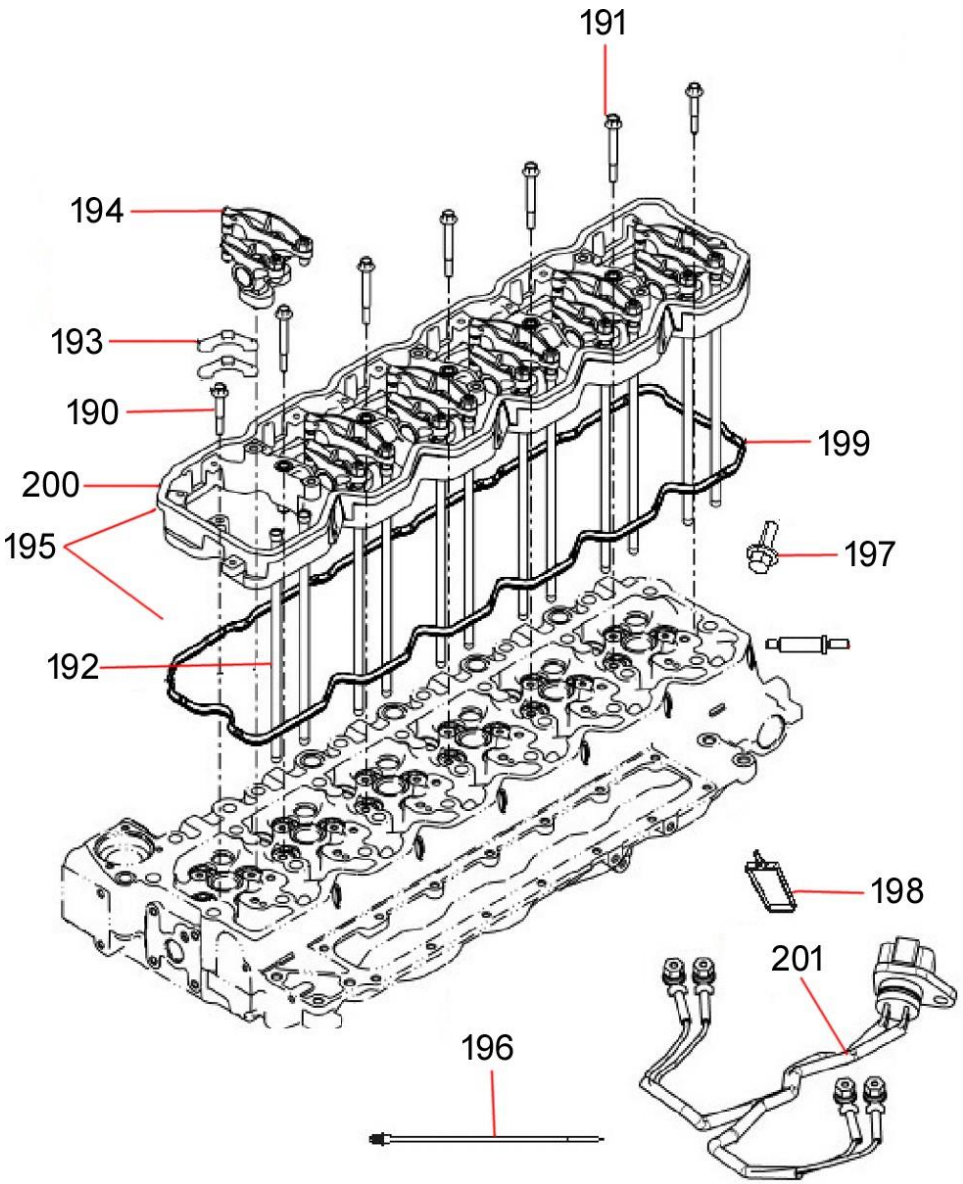
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
139	160102070056A012	Turbocompresor	1	
140	60314261	Espiga	4	
141	60174898	Tuerca brida hexagonal	4	
142	60078145	Empaquetadura de sello del sobrealimentador	1	


144
168
170
159
160
161
169
157
145
158
171
167
152
154
162
165
156
155
164
163
172
143
166
149
150
147
148
146
151
153

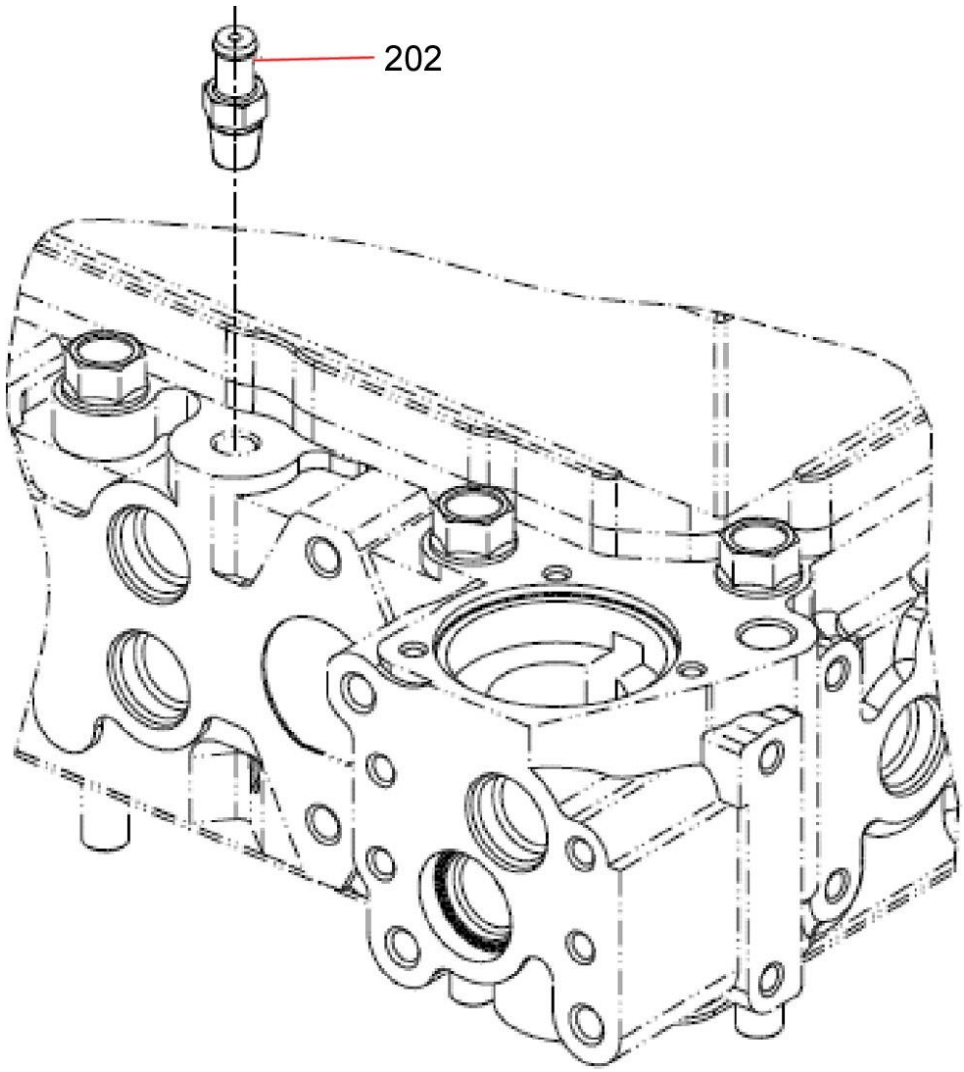
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
143	60297723	Pistón	6	
144	60288371	Perno de brida hexagonal	12	
145	60102462	Perno de brida hexagonal	2	
146	60287661	Anillo de espiga	1	
147	60287853	Anillo del indicador de velocidad	1	
148	61024839	Árbol de levas	1	
149	60102341	Espiga	1	
150	60288166	Árbol de levas	1	
151	60102505	Perno de cabeza hueca	2	
152	60102290	Engranaje del árbol de levas	1	
153	60102509	Conector banjo	6	
154	60283999	Cojinete de biela	6	
155	60284000	Anillo de pistón de compresión	6	
156	60284001	Anillo de pistón de compresión	6	
157	60287806	Múltiple de combustible	1	
158	60287812	Tubo de suministro de combustible del inyector	1	
159	60287813	Tubo de suministro de combustible del inyector	2	
160	60287814	Tubo de suministro de combustible del inyector	2	
161	60287815	Tubo de suministro de combustible del inyector	1	
162	60284002	Cojinete de biela	6	
163	60102386	Pasador de pistón	6	
164	60102230	Anillo guía de aceite	6	
165	60287857	Boquilla de enfriamiento de pistón	6	
166	60078112	Articulación	6	
167	60288171	Soporte de empuje del árbol de levas	1	
168	60248284	Abrazadera del inyector de combustible	6	
169	60286241	Retén de suministro de combustible del inyector	6	
170	60347237	Inyector	6	
171	60286261	Adaptador del inyector de combustible	6	
172	60103914	Anillo de resorte	12	


173
189
176
180
182
181
177
175
183
187
184
188
174
186
185
179
178

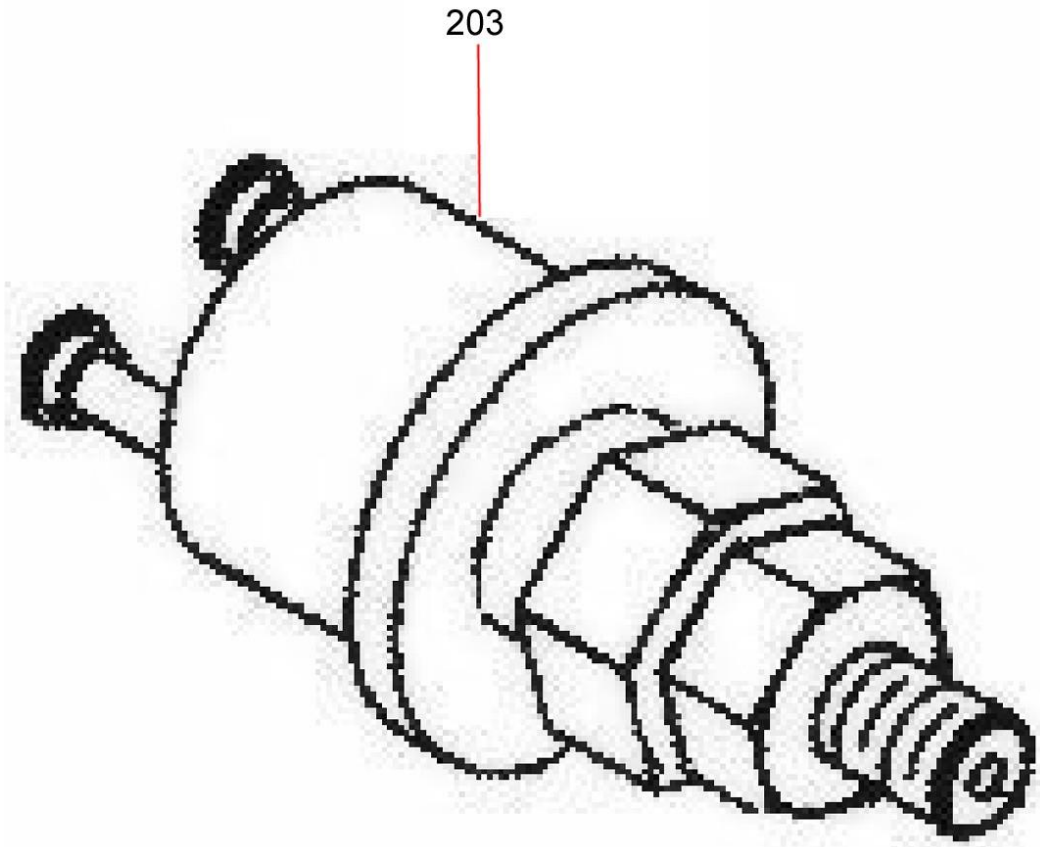
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
173	60288384	Perno de brida hexagonal	26	
174	60288481	Empaquetadura de culata	1	
175	160101070010A015	Culata	1	
176	60288476	Anillo de válvula	48	
177	60288469	Sello de vástago de válvula	24	
178	60288435	Válvula de escape	12	
179	60287918	Válvula de admisión de aire	12	
180	60288485	Retén de resorte de válvula	24	
181	60288482	Resorte de válvula	24	
182	60287787	Culata	1	
183	60288177	Tapón de expansión	7	
184	60288179	Tapón de expansión	13	
185	60288488	Inserto de válvula	12	
186	60288489	Inserto de válvula	12	
187	60248357	Tapón de expansión	2	
188	60314275	Tapón de expansión	2	
189	60286267	Tapón de expansión	11	


191
194
193
190
200
195
192
199
197
198
201
196

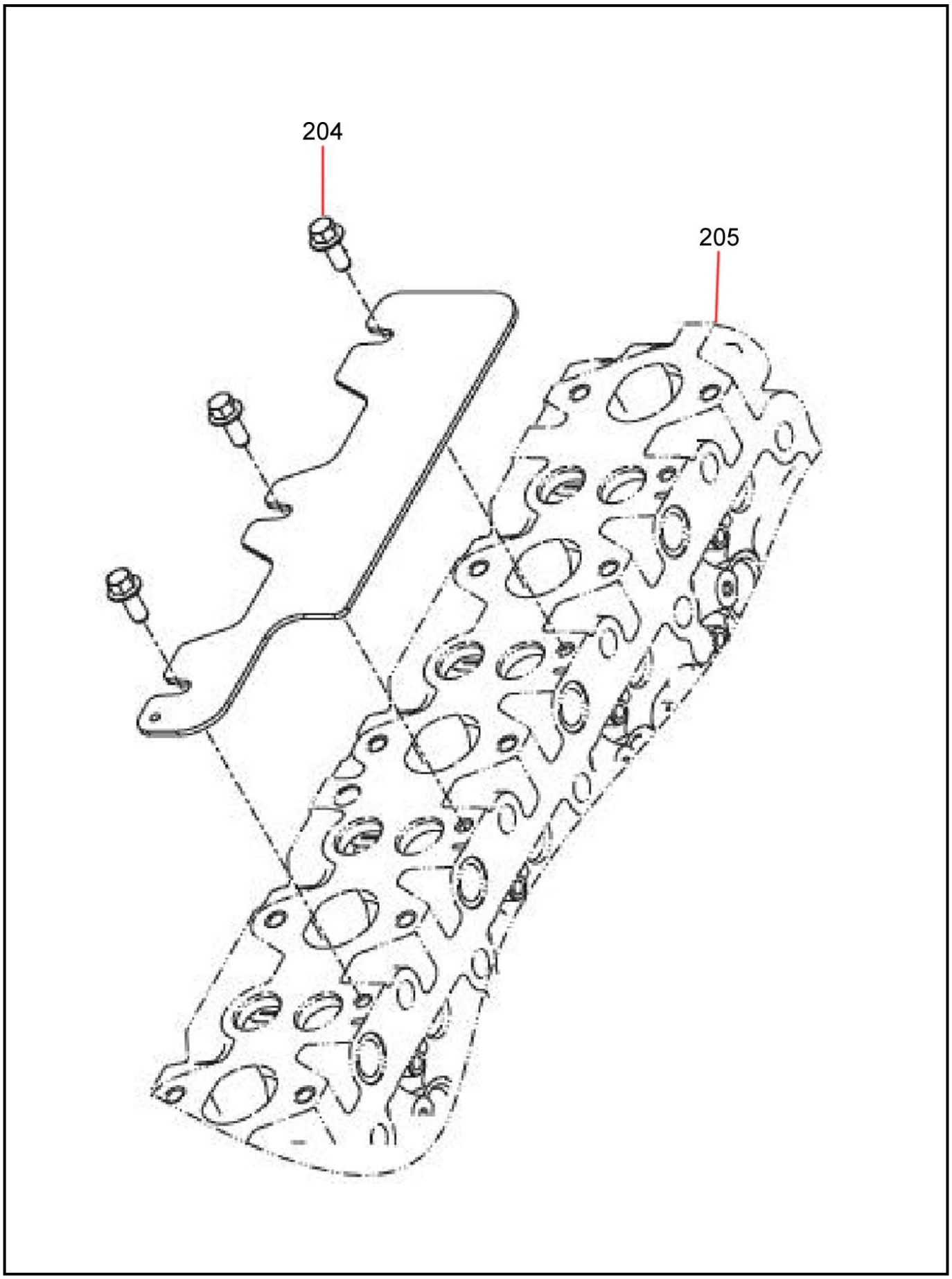
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
190	60103929	Perno de brida hexagonal	2	
191	60102454	Perno de brida hexagonal	5	
192	60288172	Varilla de empuje	12	
193	60288478	Cruceta de válvula	12	
194	60288204	Conjunto de palanca oscilante	6	
195	160101070010A016	Alojamiento de palanca oscilante	1	
196	60102670	Sujetador de cableado	6	
197	60102457	Perno de brida hexagonal	3	
198	60102667	Pinza	3	
199	60288471	Empaquetadura del alojamiento de palanca oscilante	1	
200	60288199	Alojamiento de palanca oscilante	1	
201	160101070010A017	Cableado	3	


202

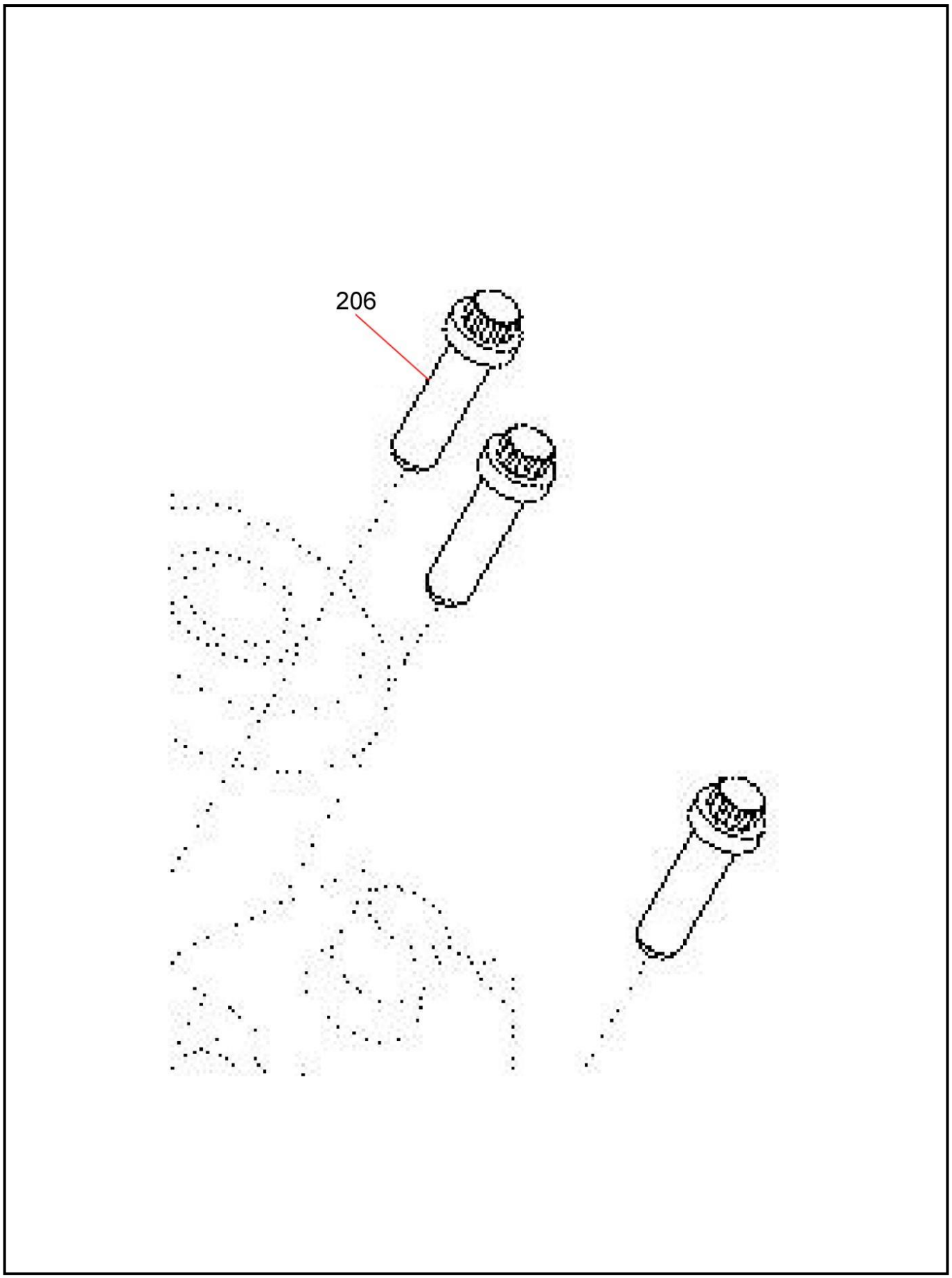
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
202	60248192	Unión	1	


203

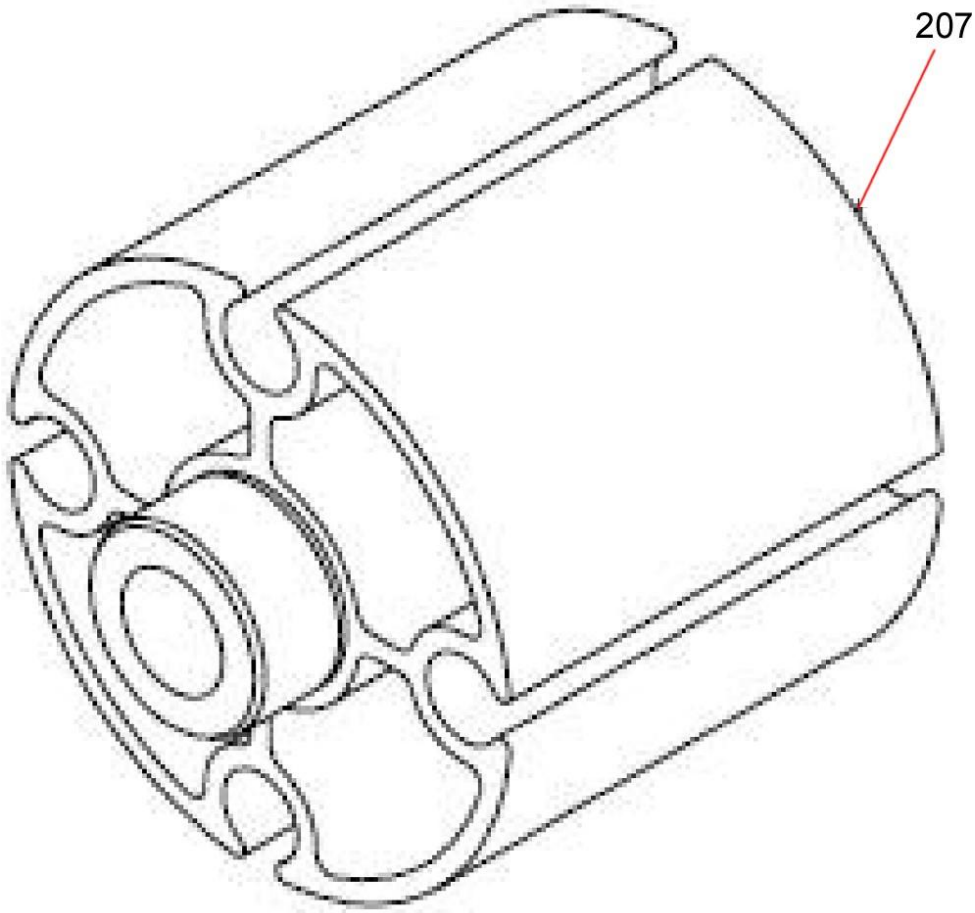
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
203	60287888	Sensor de presión de aceite del motor	1	


204
205

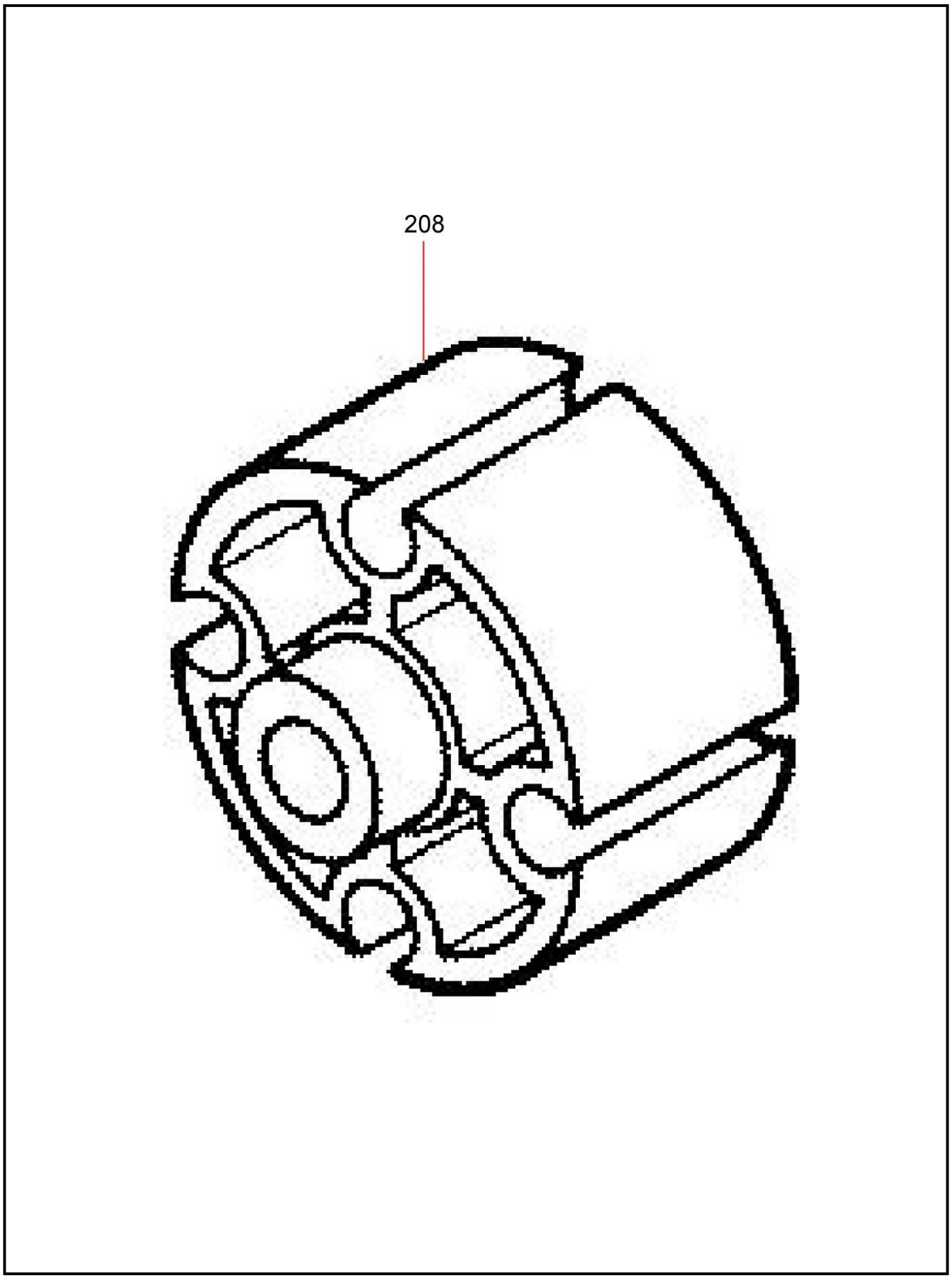
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
204	60248231	Perno de brida hexagonal	3	
205	60287817	Protector térmico	1	


206

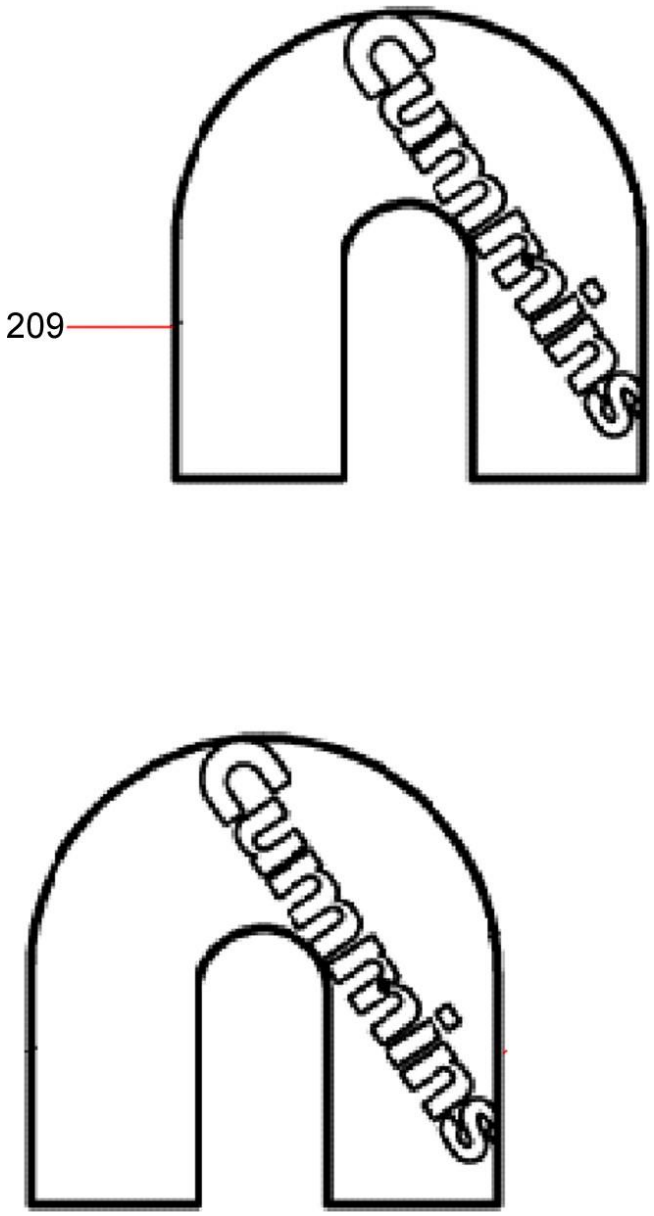
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
206	60288146	Tornillo de doce puntos	3	


207

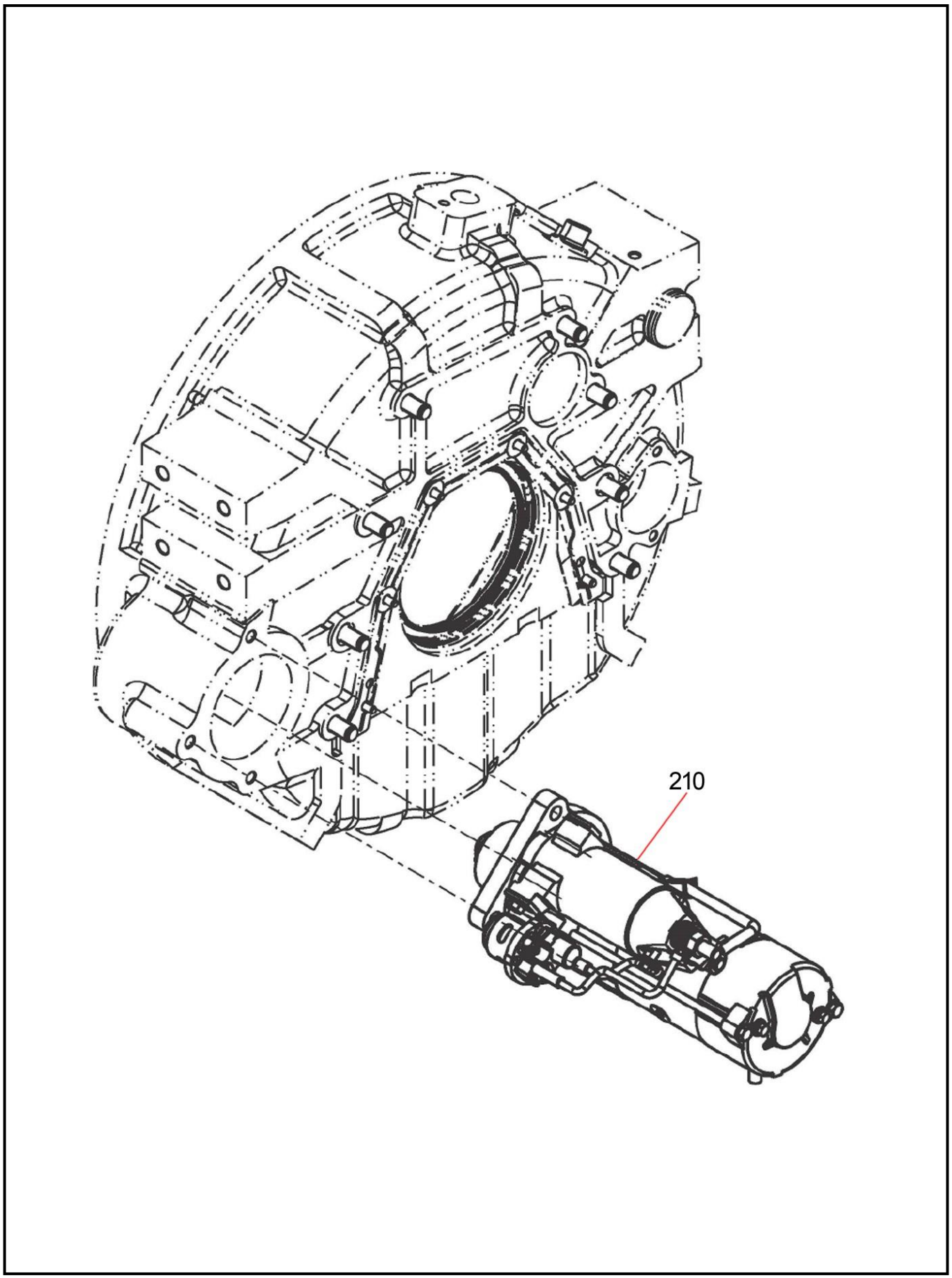
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
207	60319837	Espaciador de ventilador	1	


208

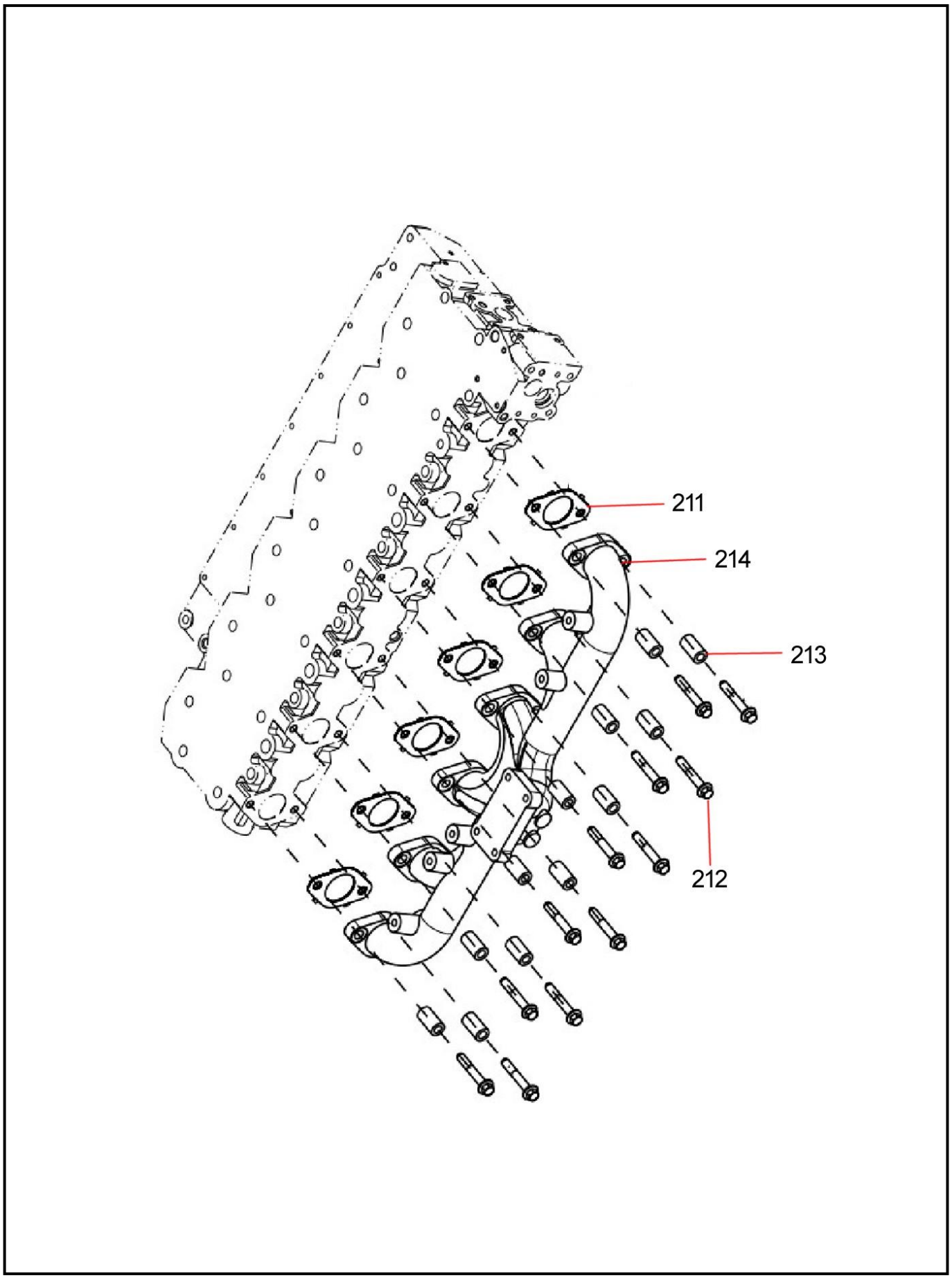
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
208	60319838	Espaciador de ventilador	1	


209
Cummins
Cummins

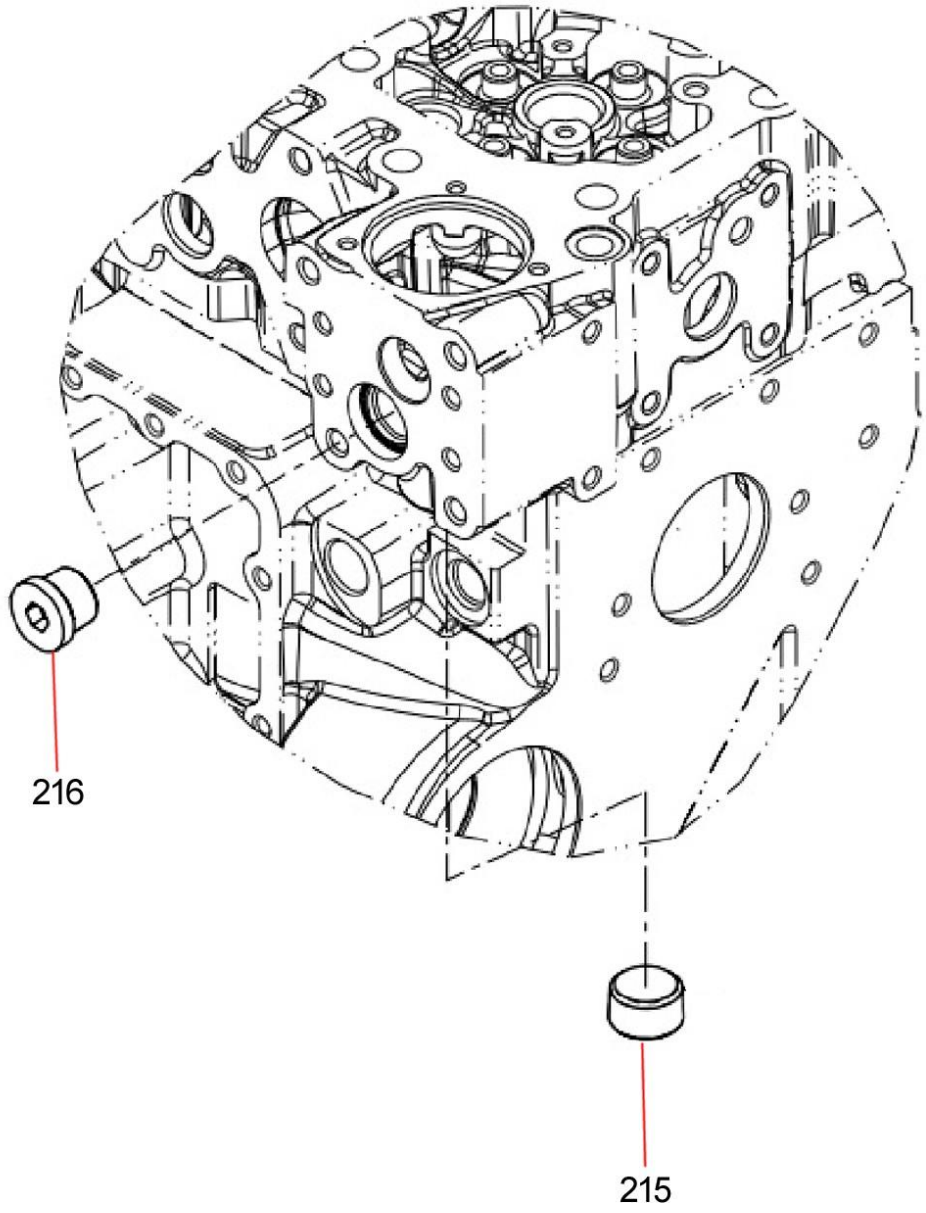
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
209	61020874	Placa de identificación	1	


210

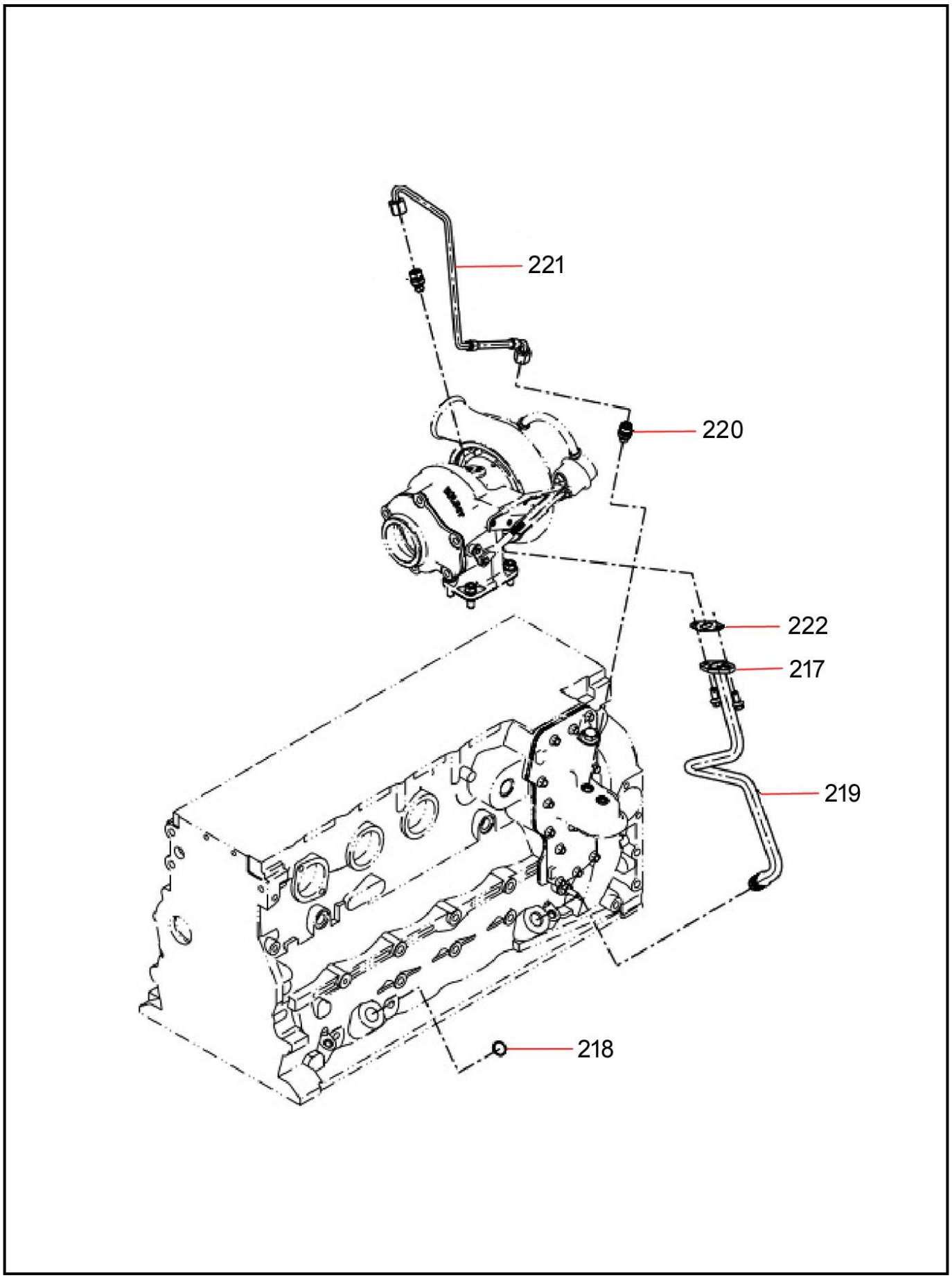
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
210	160102070056A002	Motor de arranque	1	


211
214
213
212

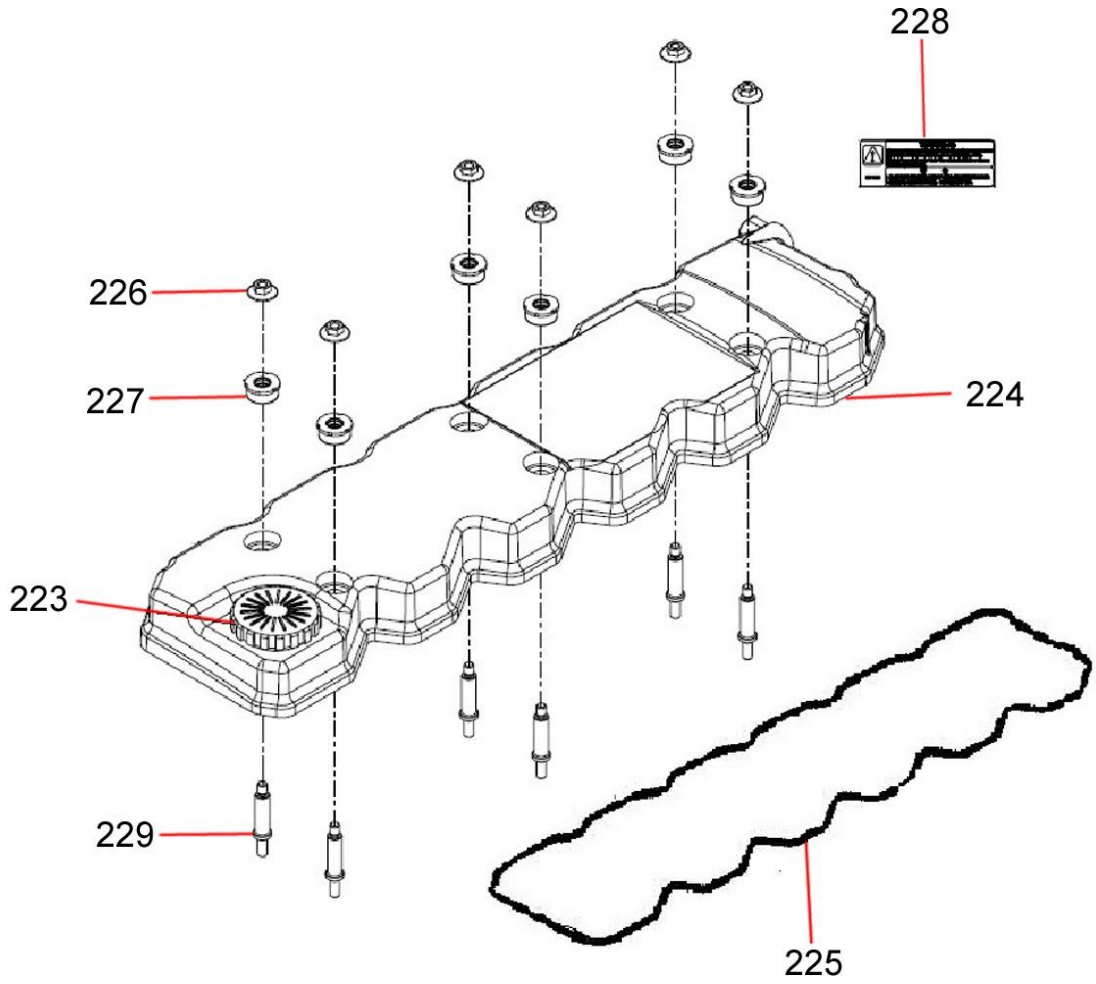
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
211	160102070056A013	Sello	6	
212	60102464	Perno de brida hexagonal	12	
213	60102196	Espaciador de montaje	12	
214	60288444	Múltiple de escape	1	


216
215

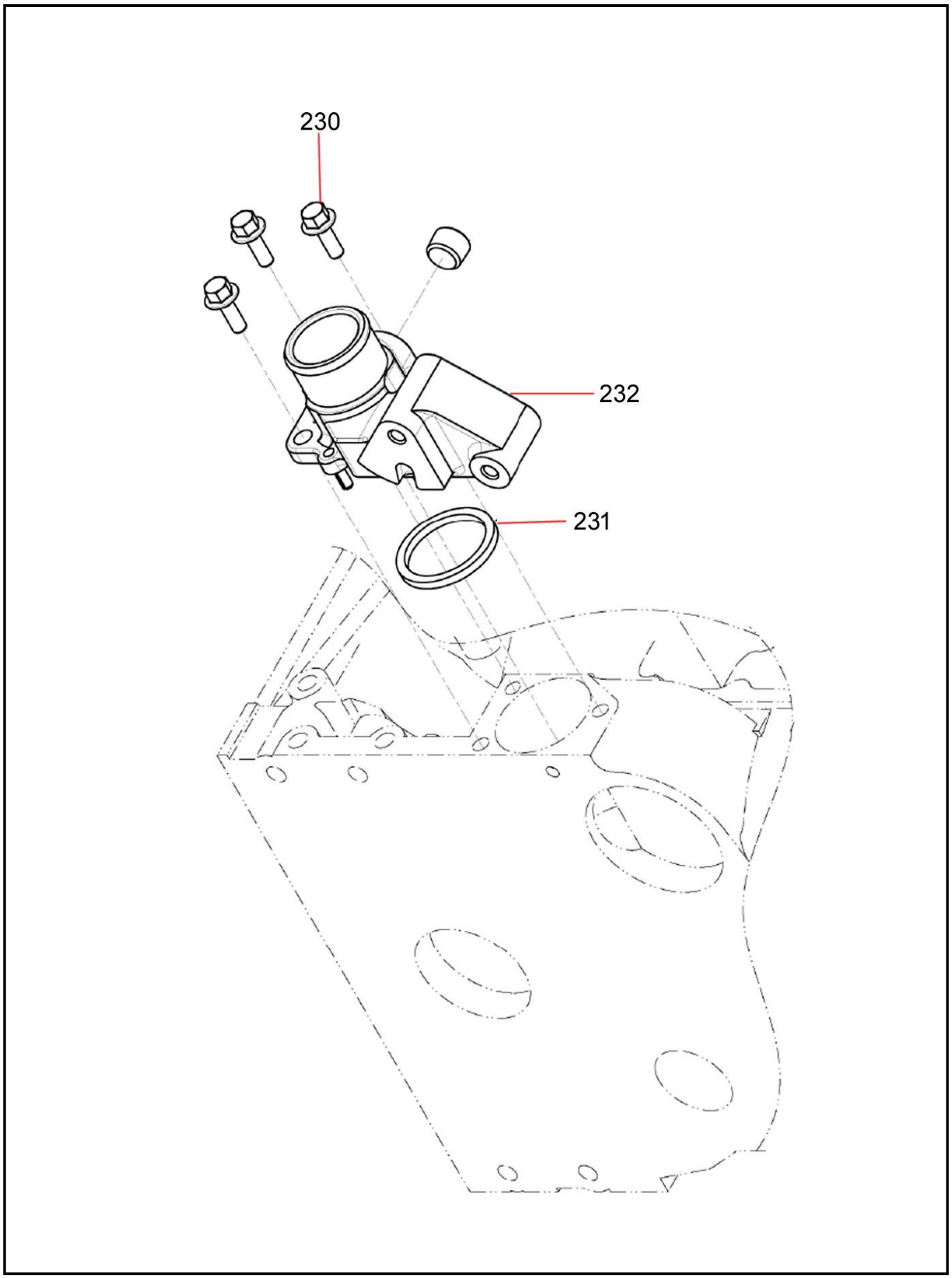
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
215	60104005	Tapón	1	
216	60248264	Tapón roscado	1	


221
220
222
217
219
218

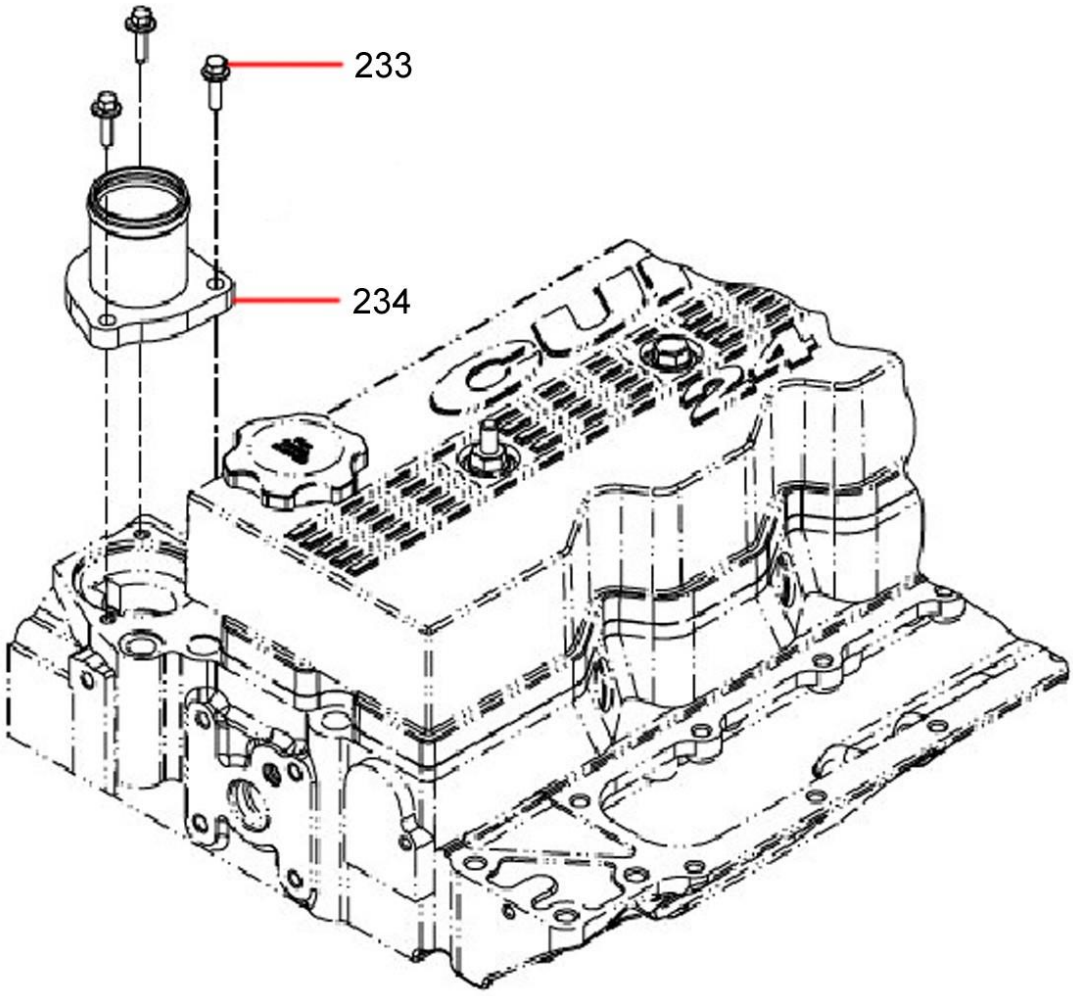
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
217	60103927	Perno de brida hexagonal	2	
218	60248354	Tapón de expansión	1	
219	60288234	Tubo de retorno de aceite del turbocompresor	1	
220	60102375	Conector	1	
221	160102070056A014	Tubo de suministro de aceite del turbocompresor	1	
222	60287869	Empaquetadura de drenaje de aceite	1	


228
226
227
224
223
229
225

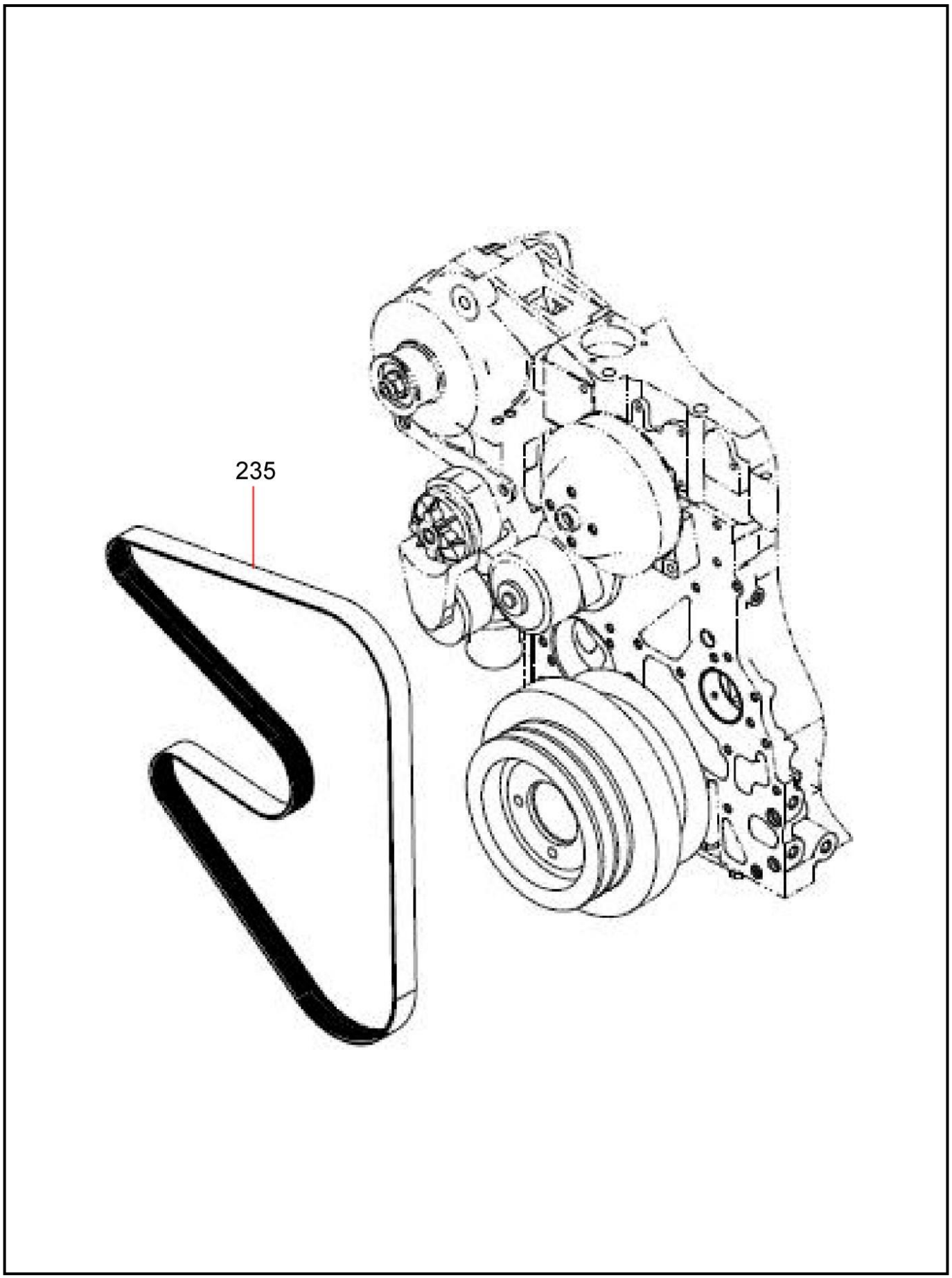
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
223	60103898	Tapa del tubo de llenado	1	
224	60102519	Empaquetadura de tapa de válvula	1	
225	60296594	Empaquetadura de tapa de válvula	1	
226	60103922	Tuerca brida hexagonal	6	
227	60103901	Amortiguador de vibración	6	
228	60248109	Etiqueta	1	
229	60104033	Espiga	6	


230
232
231

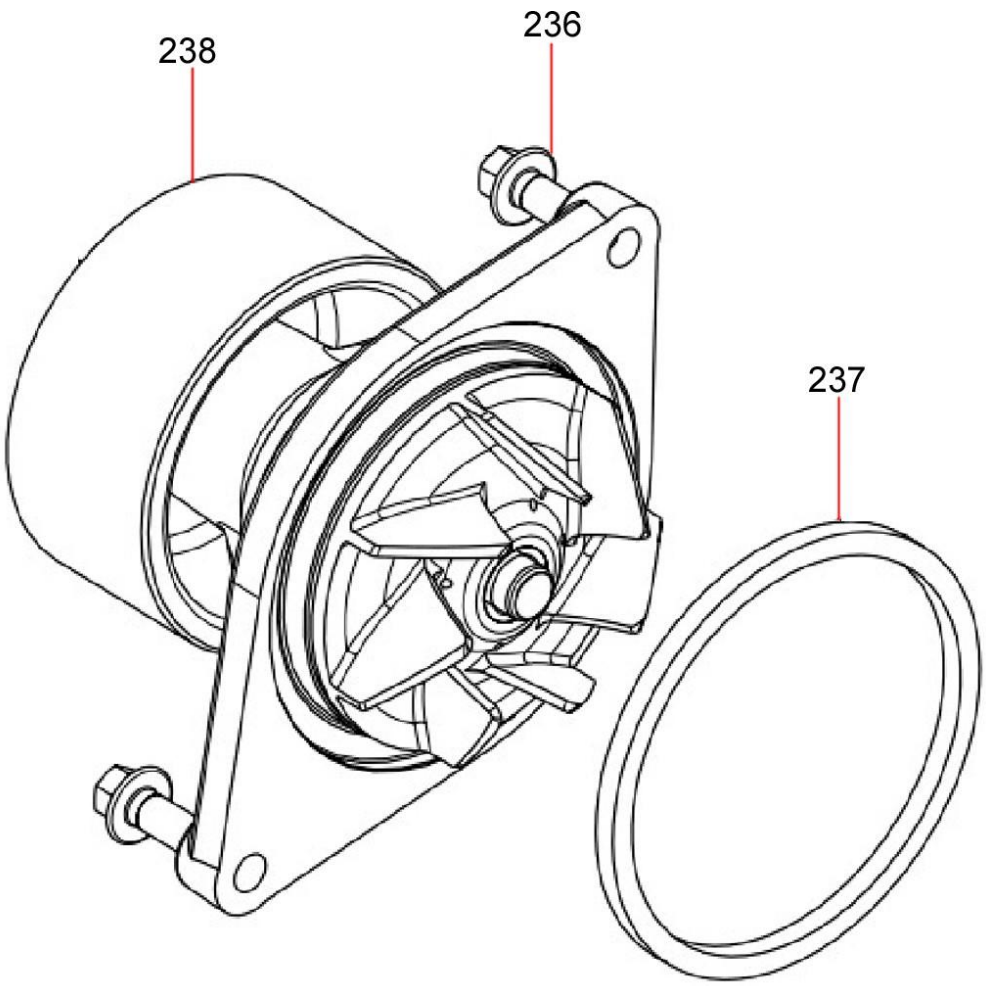
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
230	60103932	Perno de brida hexagonal	3	
231	60078152	Sello rectangular	1	
232	160101070010A022	Conexión de entrada de agua	1	


233
234

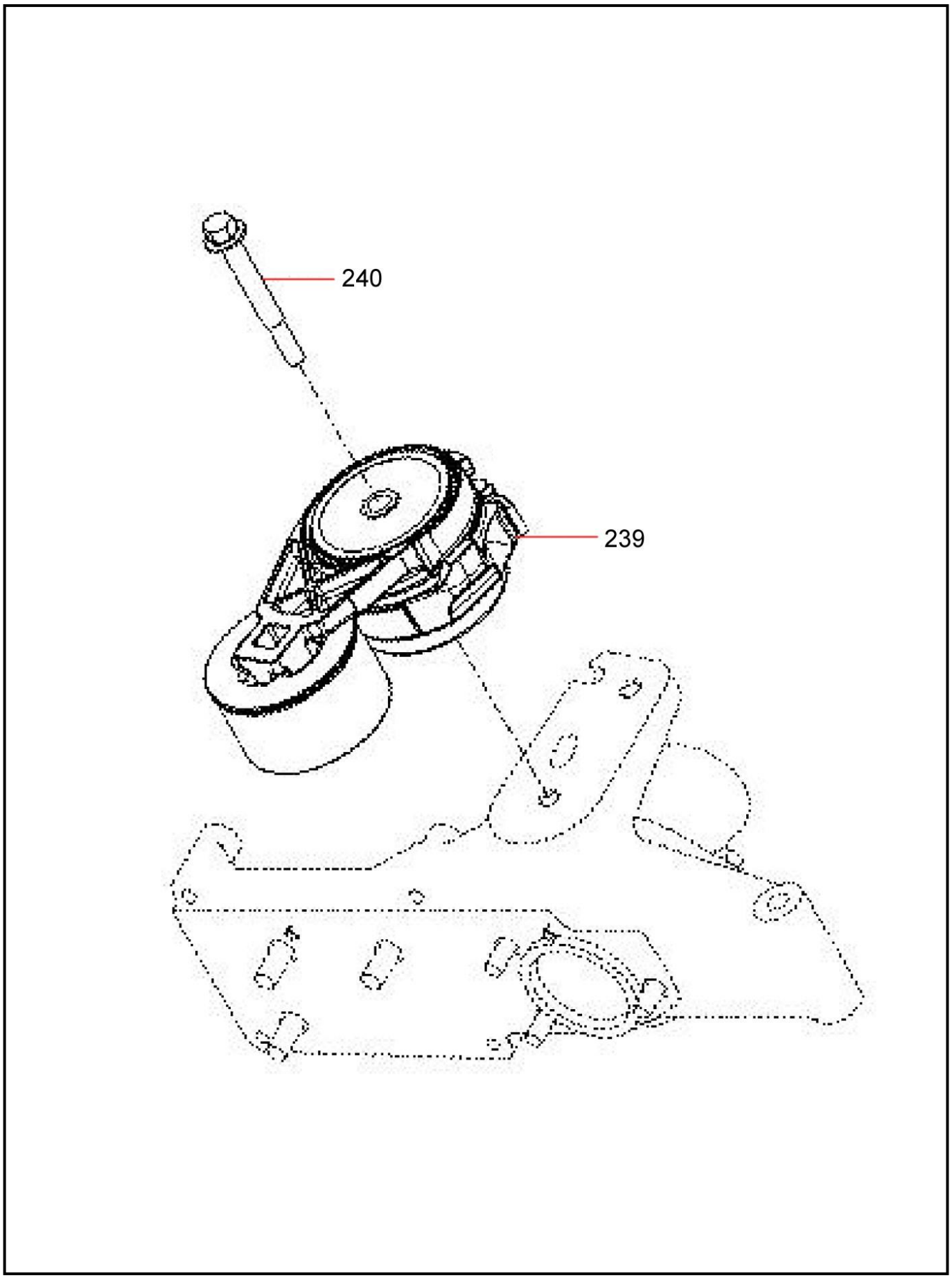
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
233	60102452	Retén	3	
234	60287636	Conexión de salida de agua	1	


235

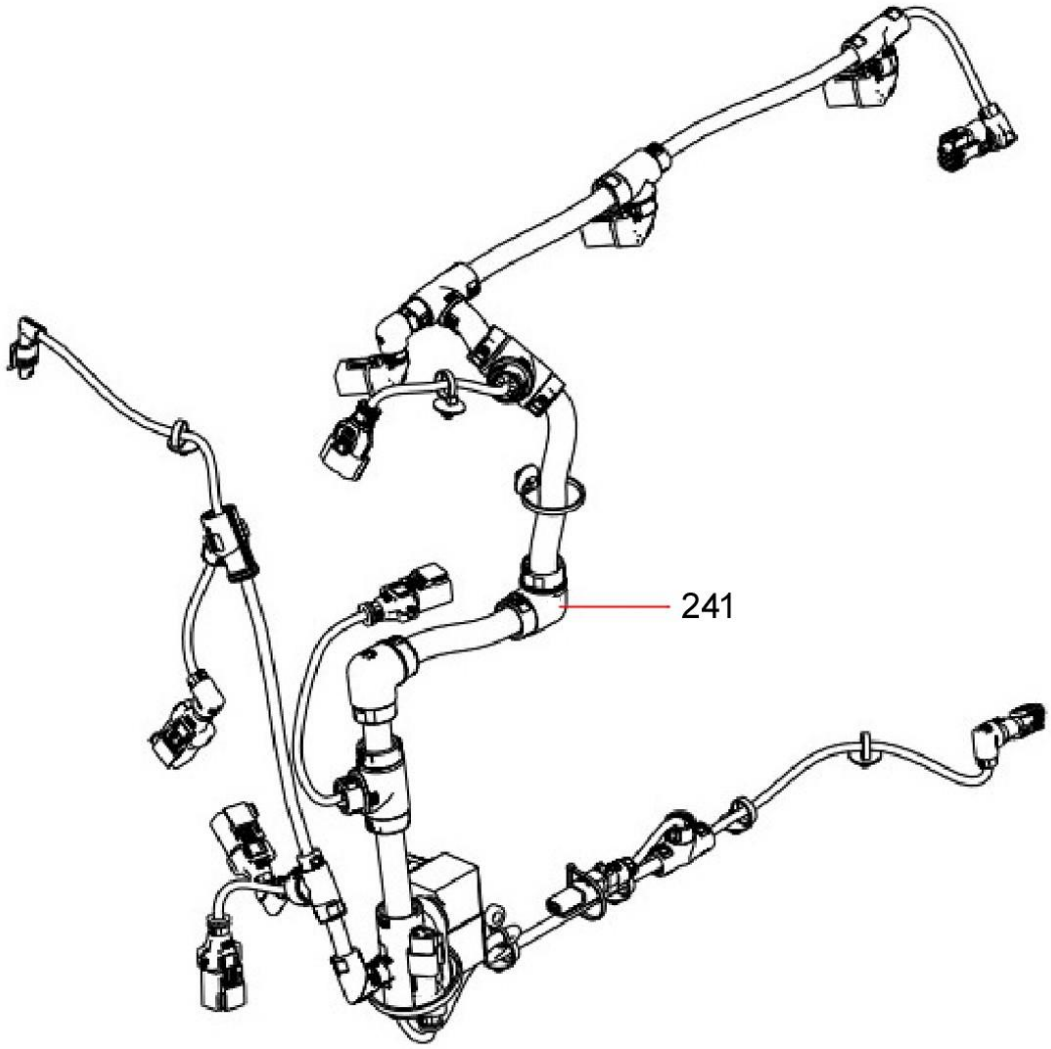
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
235	160102070056A003	Correa acanalada	1	


238
236
237

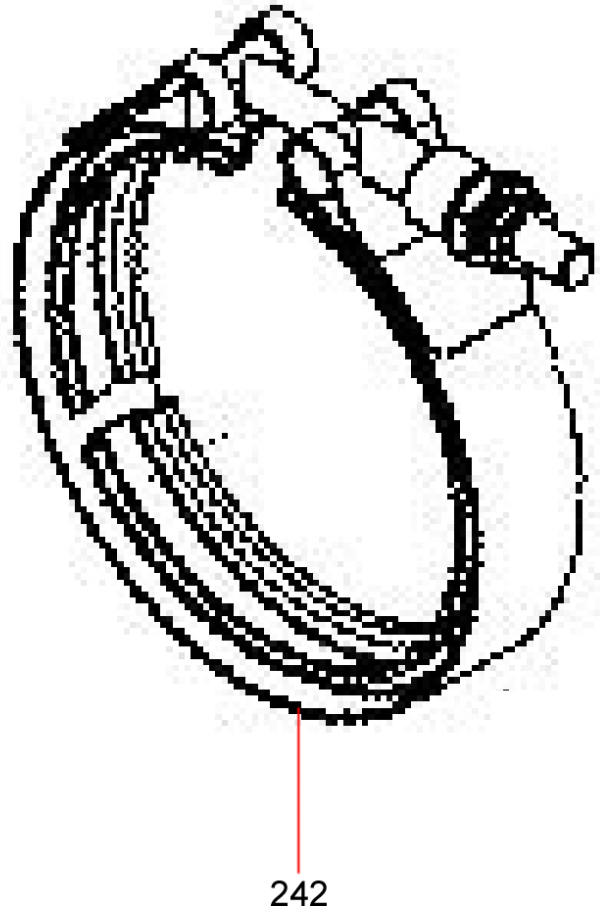
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
236	60103925	Perno de brida hexagonal	2	
237	60078158	Sello rectangular	1	
238	160102070056A004	Bomba	1	


240
239

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
239	60282419	Tensor de correa	1	
240	60102450	Perno de brida hexagonal	1	

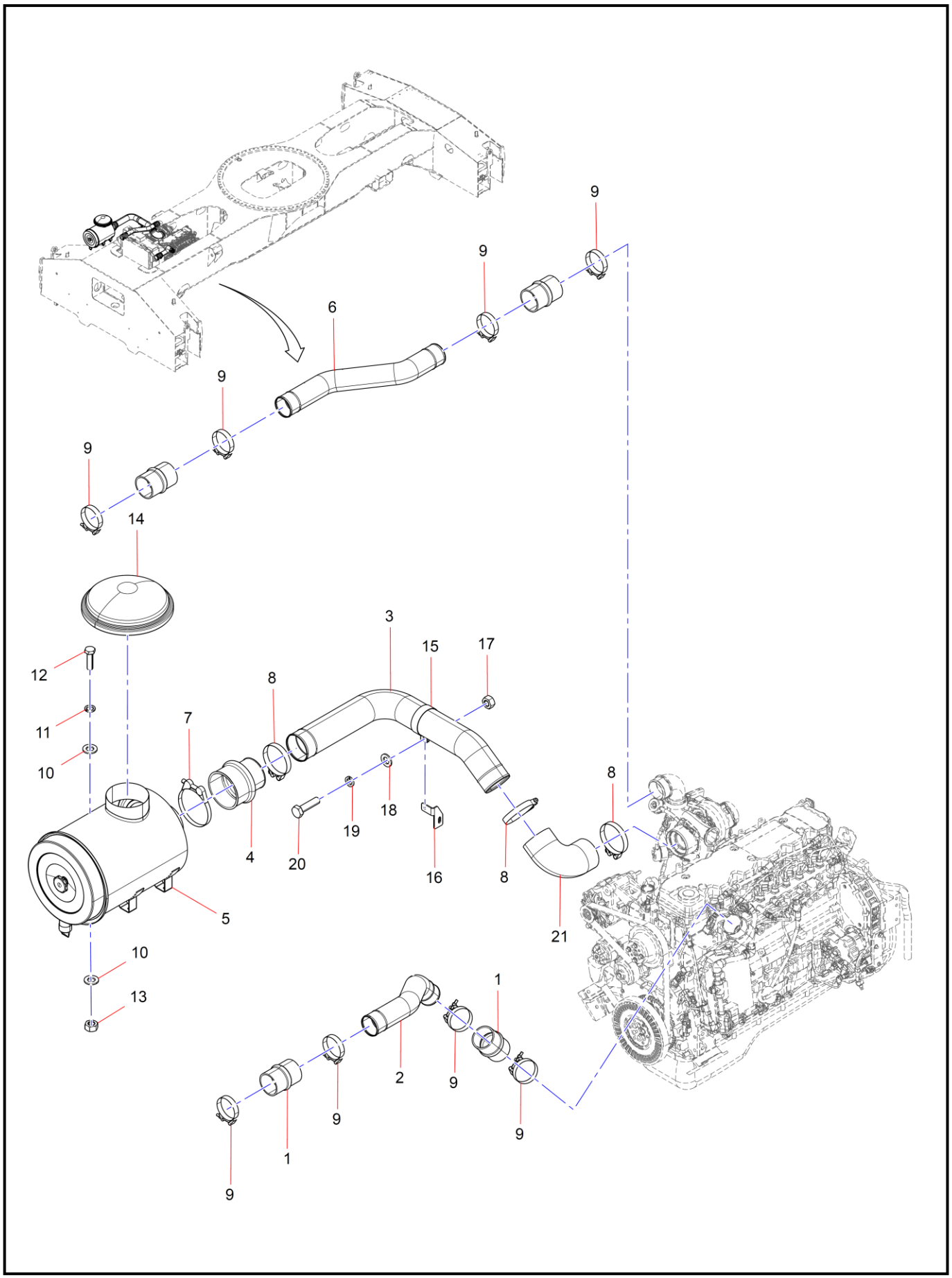

241

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
241	60287646	Cableado del módulo de control eléctrico	1	


242

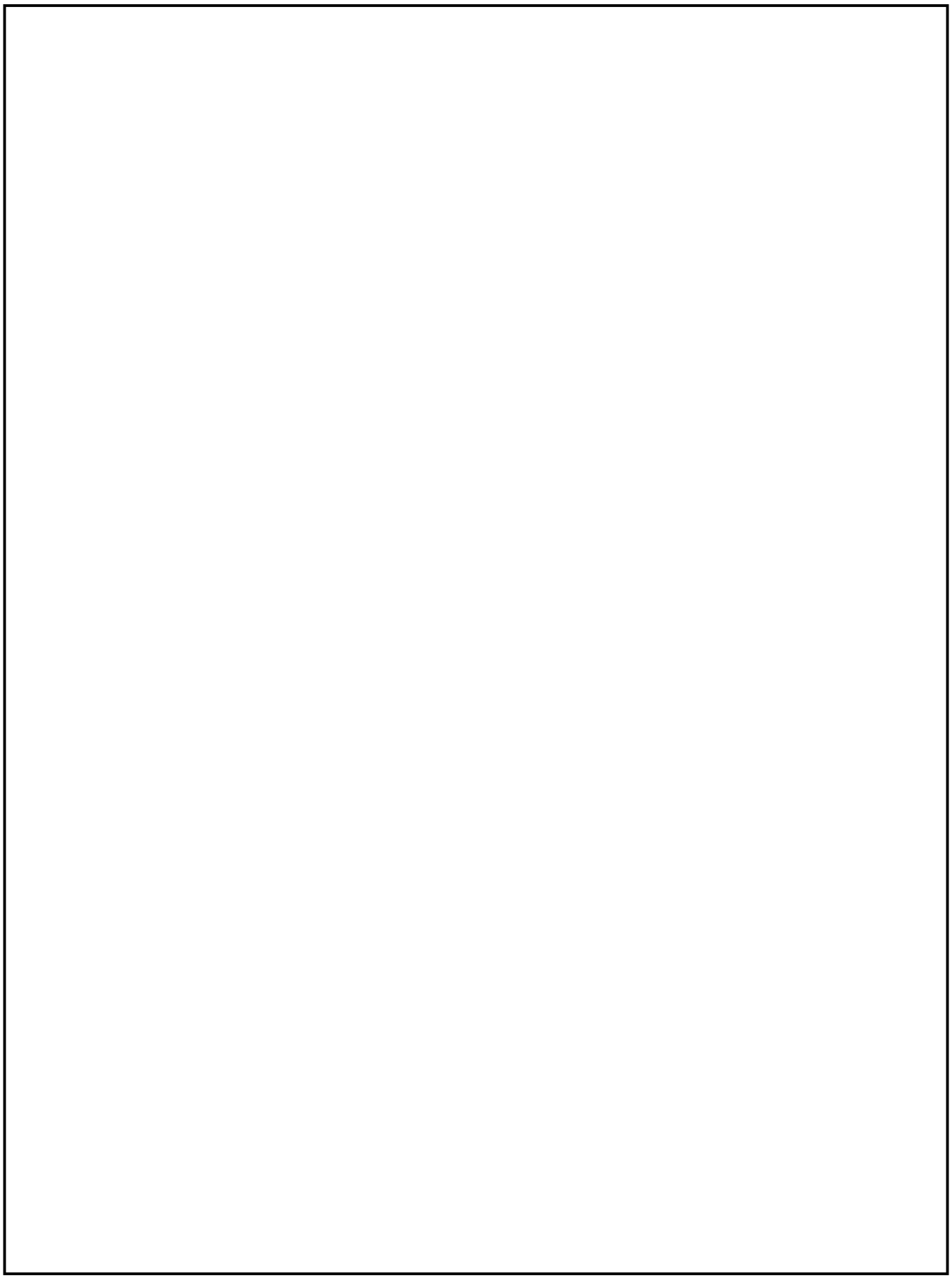
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
242	60078100	Abrazadera	1	

SYM005192149 Sistema de admisión de aire

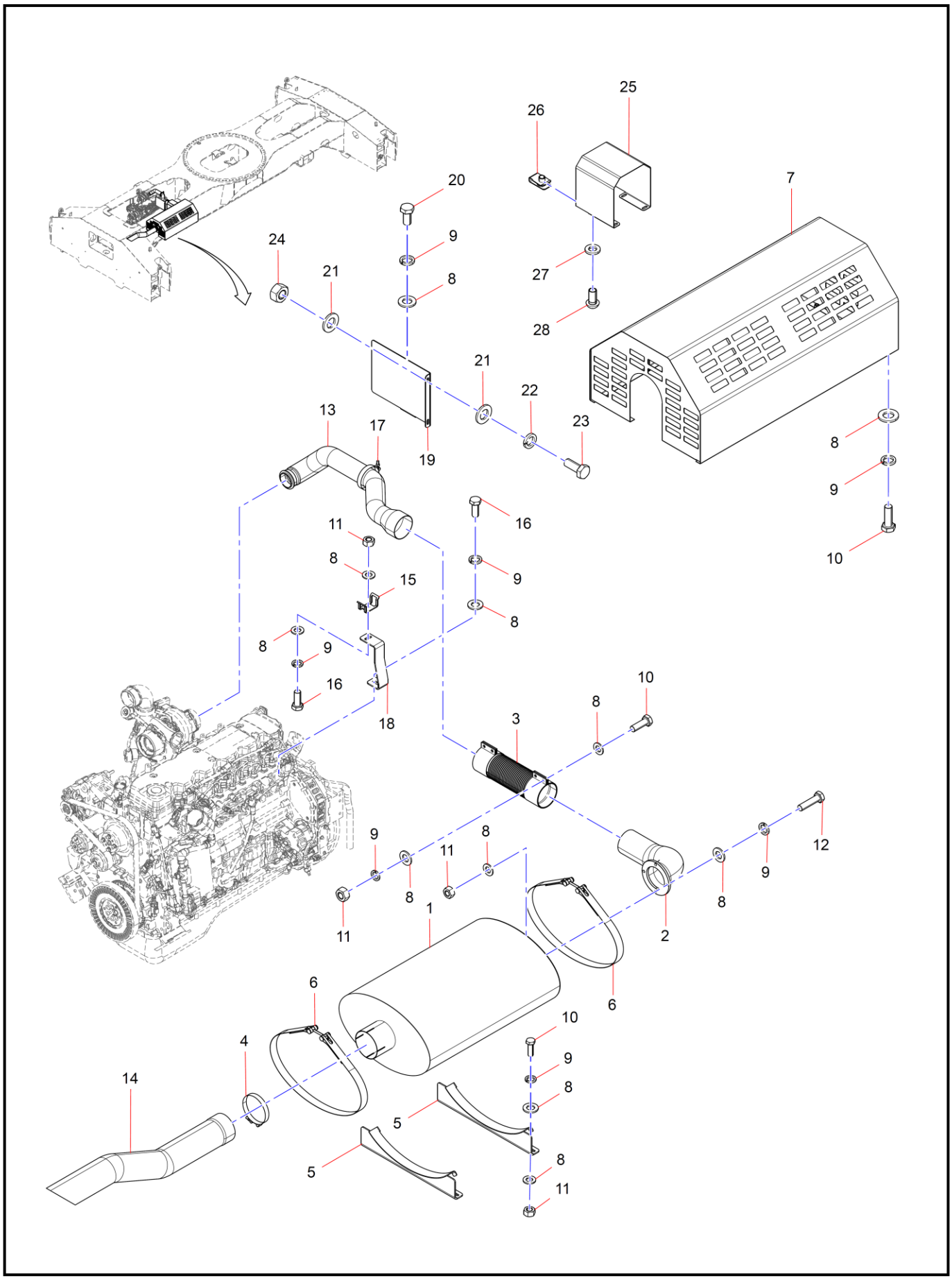


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10857986	Manguera CAC	4	
2	SYM005192138	Tubo de admisión de aire del motor	1	
3	SYM005580815	Tubo de acero de salida del filtro de aire	1	
4	12364113	Conjunto de manguera de salida del filtro de aire	1	
5	61017246	Filtro de aire	1	3-376
6	SYM005192091	Tubo de admisión de aire del enfriador intermedio	1	
7	A229900002734	Abrazadera en T	1	
8	A229900002263	Abrazadera en T	3	
9	A229900003759	Abrazadera en T	8	
10	A210405000011	Arandela	8	
11	A210401000001	Arandela	4	
12	A210111000025	Perno	4	
13	A210307000017	Tuerca	4	
14	61017247	Tapa	1	
15	13687798	Abrazadera	1	
16	SYM004826819	Soporte del tubo de admisión de aire	1	
17	A210307000012	Tuerca	2	
18	A210405000007	Arandela	2	
19	A210401000017	Arandela	2	
20	A210111000091	Perno	2	
21	SYM005510991	Codo de manguera	1	

61017246 Filtro de aire

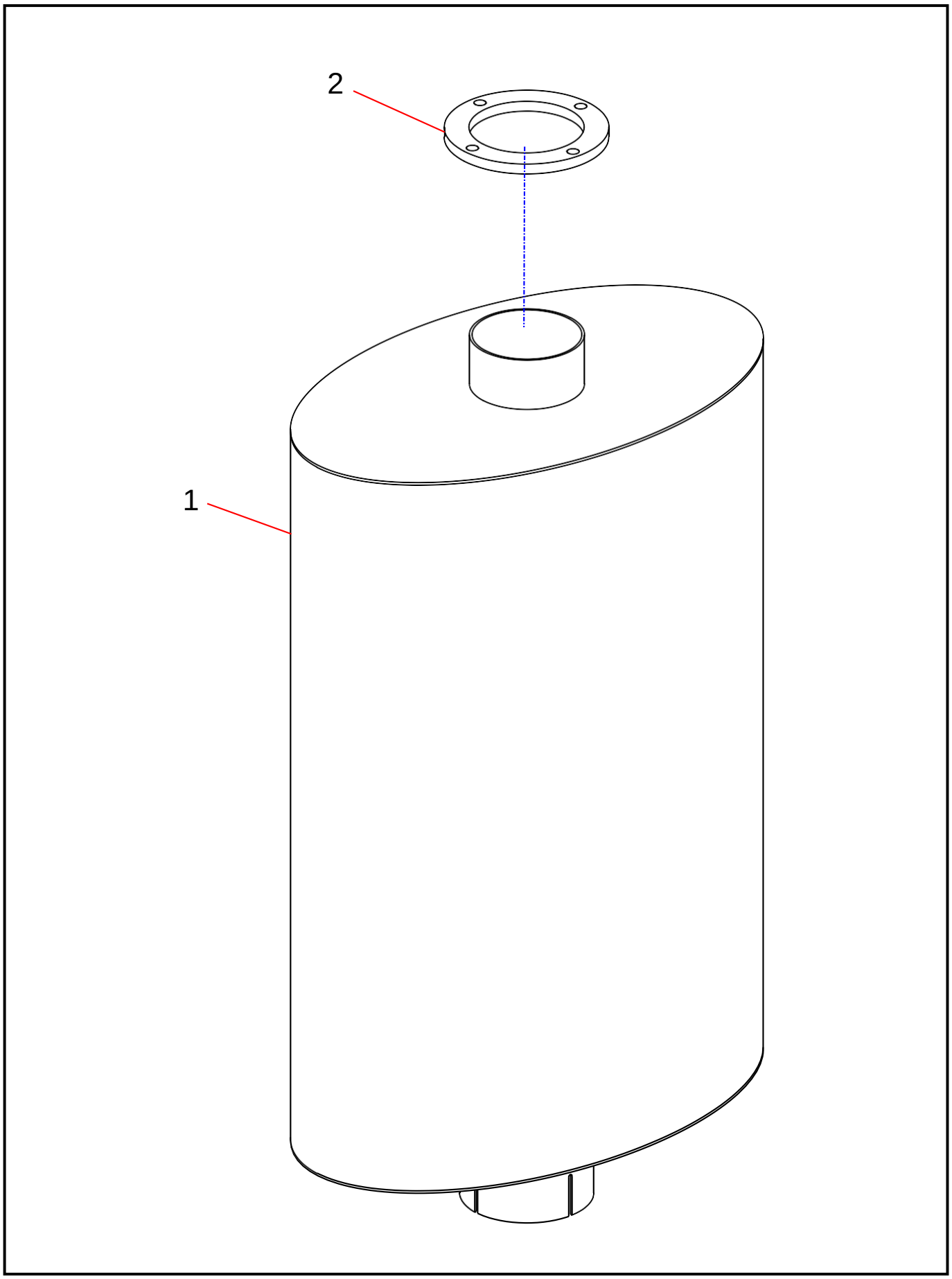


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	61017247	Tapa	1	
2	160602020025B	Elemento primario del filtro de aire	1	
3	160602010040B001	Elemento de seguridad del filtro de aire	1	

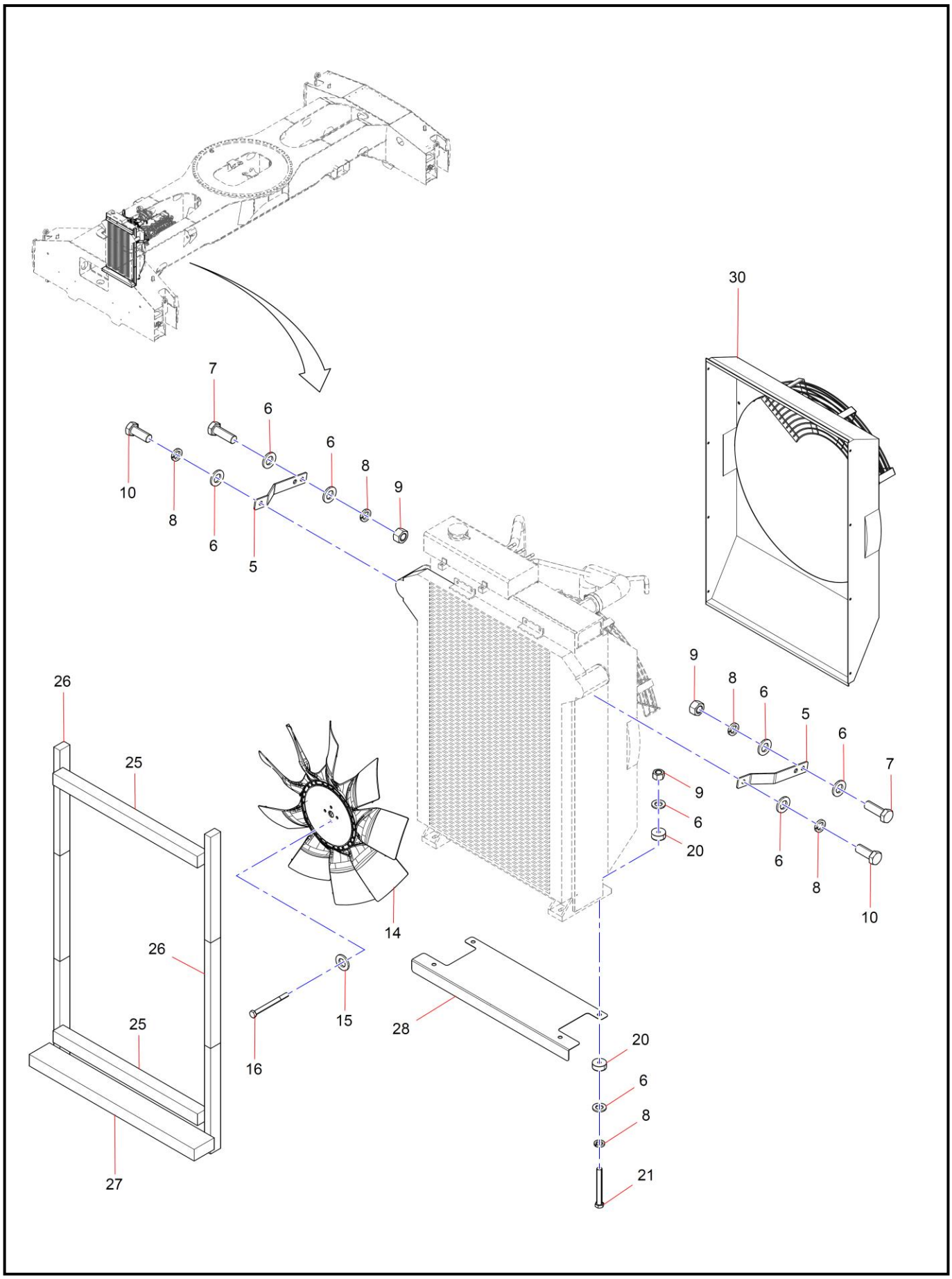

25
26
20
7
9
24
21
8
27
28
21
22
23
19
13
17
8
9
10
11
16
8
9
15
8
8
9
16
18
10
8
3
9
8
11
8
12
9
8
11
1
2
6
6
10
4
9
8
14
5
8
5
11

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	A810102070180	Conjunto de silenciador	1	3-380
2	SYM005739877	Conjunto de tubo de escape	1	
3	10266848	Tubo flexible	1	
4	A229900004579	Abrazadera en T	1	
5	14167884	Soporte del silenciador	2	
6	14167934	Conjunto de abrazadera del silenciador	2	
7	SYM004811986	Cubierta del silenciador	1	
8	A210405000011	Arandela	40	
9	A210401000001	Arandela	27	
10	A210111000023	Perno	19	
11	A210307000017	Tuerca	13	
12	A210111000027	Perno	4	
13	SYM006644343	Conjunto de tubo de escape delantero	1	
14	SYM005647798	Tubo de escape	1	
15	10764094	Soporte del tubo de acero inoxidable	1	
16	A210111000018	Perno	2	
17	A229900003759	Abrazadera en T	1	
18	SYM006644507	Soporte de tubo de escape	1	
19	SYM004836494	Aislamiento	1	
20	A210111000011	Perno	2	
21	A210405000007	Arandela	4	
22	A210401000017	Arandela	2	
23	A210111000089	Perno	2	
24	A210307000012	Tuerca	2	
25	SYM005571815	Protector térmico	1	
26	120199000045A	Tuerca	4	
27	A210405000006	Arandela	4	
28	A210210000010	Tornillo	4	

A810102070180 Conjunto de silenciador

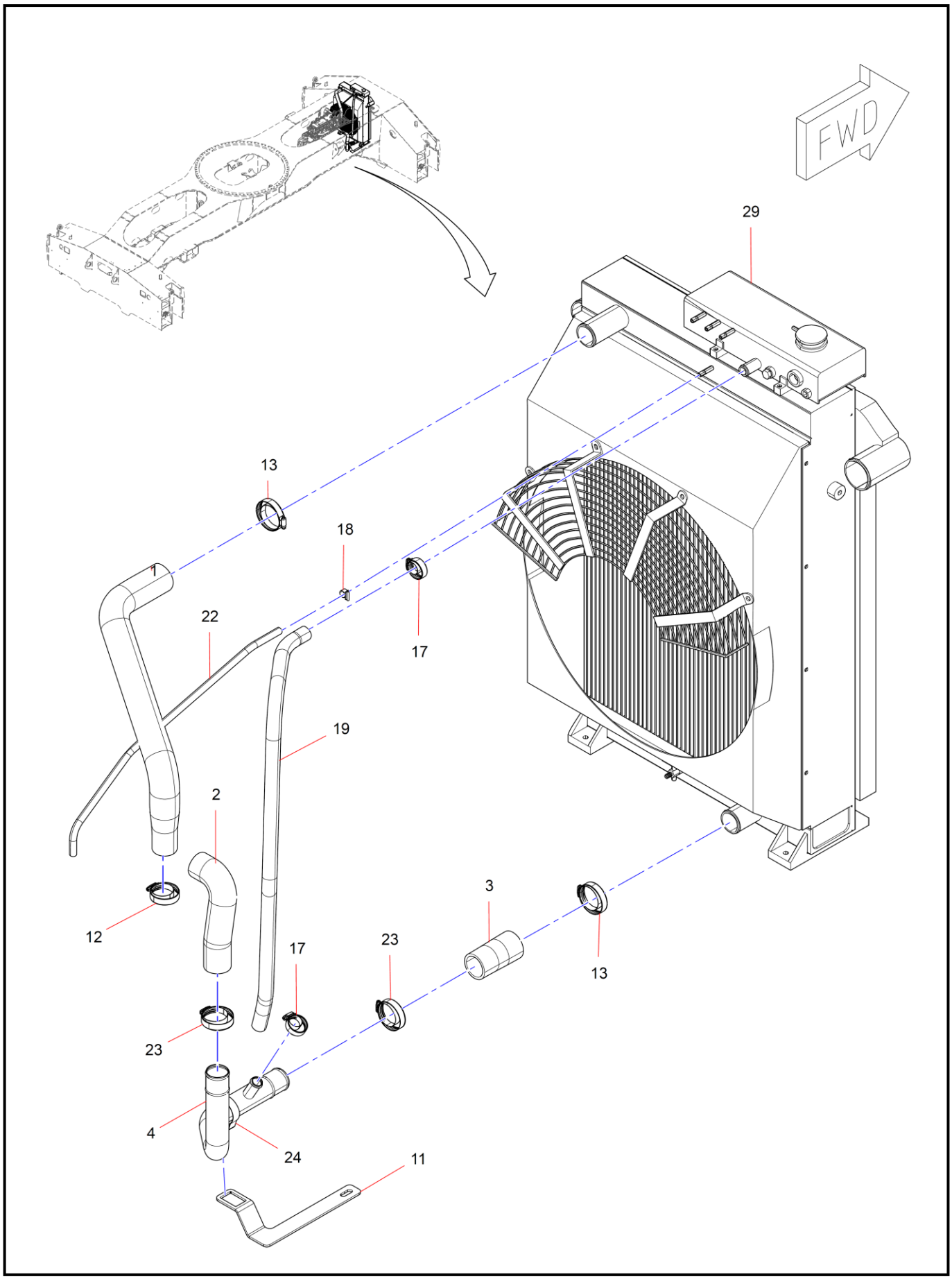


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12444493	Silenciador	1	
2	12444494	Brida	1	

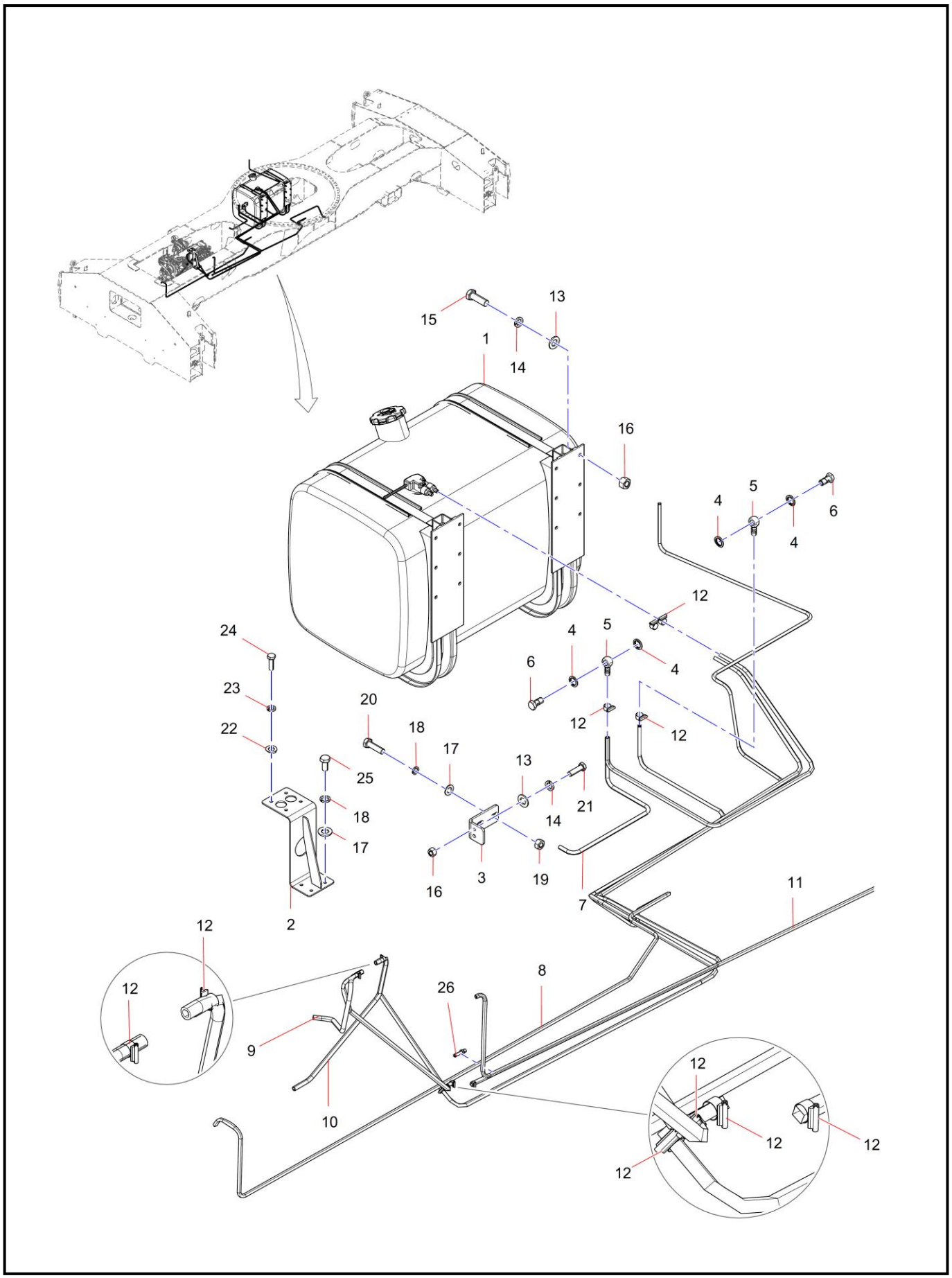

30
7
6
6
8
9
10
8
6
5
9
8
6
5
6
7
6
8
10
9
6
20
26
25
14
26
25
27
15
16
28
20
6
8
21

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
5	13934530	Placa principal, varilla del radiador	2	
6	A210405000001	Arandela	14	
7	A210111000039	Perno	2	
8	A210401000002	Arandela	8	
9	A210307000001	Tuerca	6	
10	A210111000038	Perno	2	
14	60232636	Ventilador	1	
15	A210405000011	Arandela	4	
16	A210110000223	Perno	4	
20	A810101000148	Amortiguador del radiador	8	
21	A210111000198	Perno	4	
25	14422190	Empaquetadura contra el flujo de retorno	2	
26	14422575	Empaquetadura II contra el flujo de retorno	6	
27	14379626	Empaquetadura VI contra el flujo de retorno	1	
28	SYM005514029	Deflector	1	
30	160801990060A	Cubierta del ventilador	1	

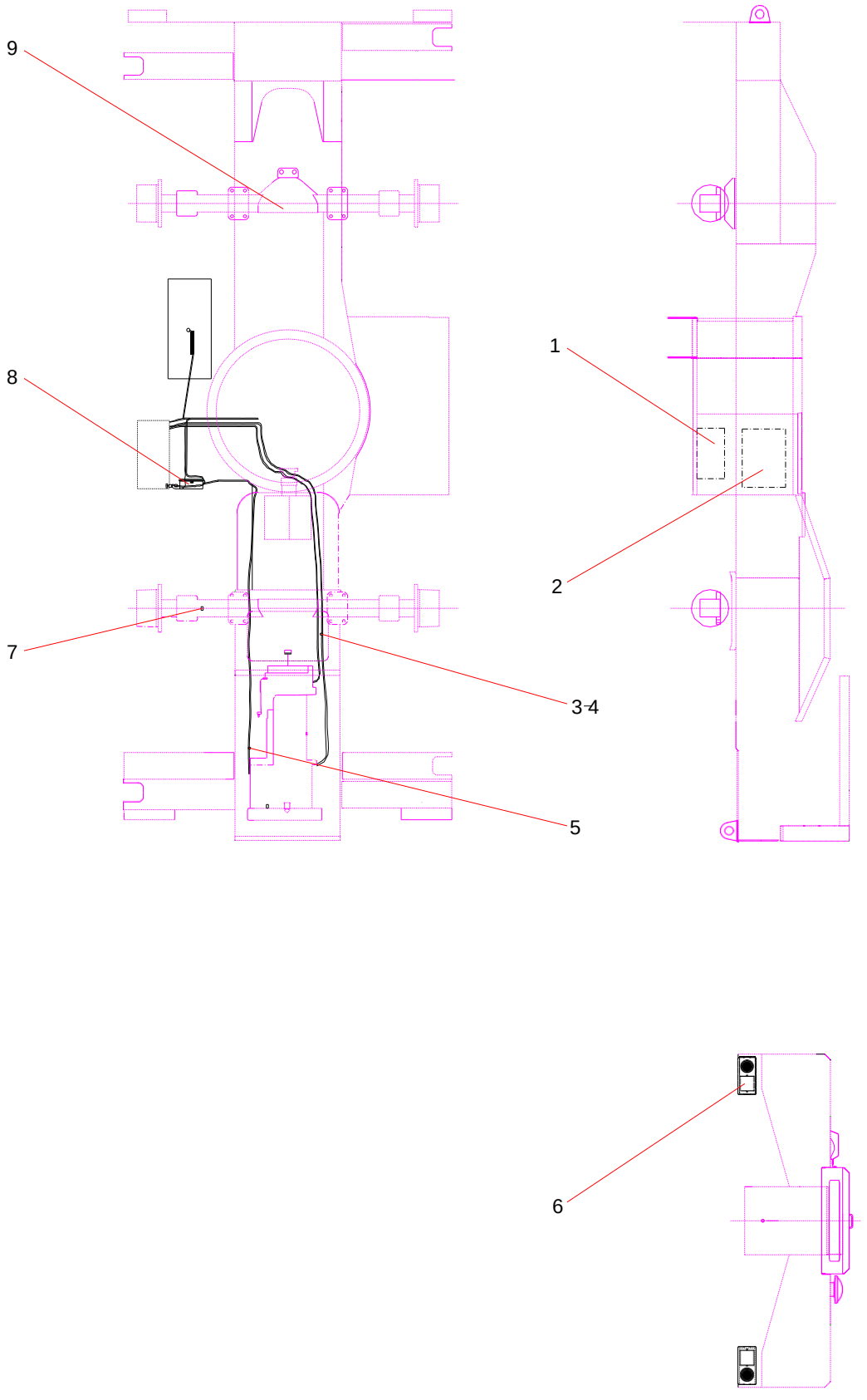
SYM005194679 Sistema de enfriamiento (2/2)



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYM005192220	Manguera de salida de refrigerante del motor	1	
2	14110849	Manguera de entrada de agua del motor	1	
3	11109148	Manguera de entrada de refrigerante del motor	1	
4	SYM005194667	Tubo de entrada de refrigerante	1	
11	SYM004817279	Soporte del tubo de entrada de refrigerante	1	
12	60240503	Abrazadera	1	
13	151304990044A	Cartucho de resorte sinfín	2	
17	151304990047A	Cartucho de resorte sinfín	2	
18	A229900002960	Abrazadera	1	
19	13621651	Tubo de suministro de agua	1	
22	13621687	Manguera de desgasificación	1	
23	151304990046A	Cartucho de resorte sinfín	3	
24	A229900002031	Abrazadera en T	1	
29	160801020054A	Radiador	1	

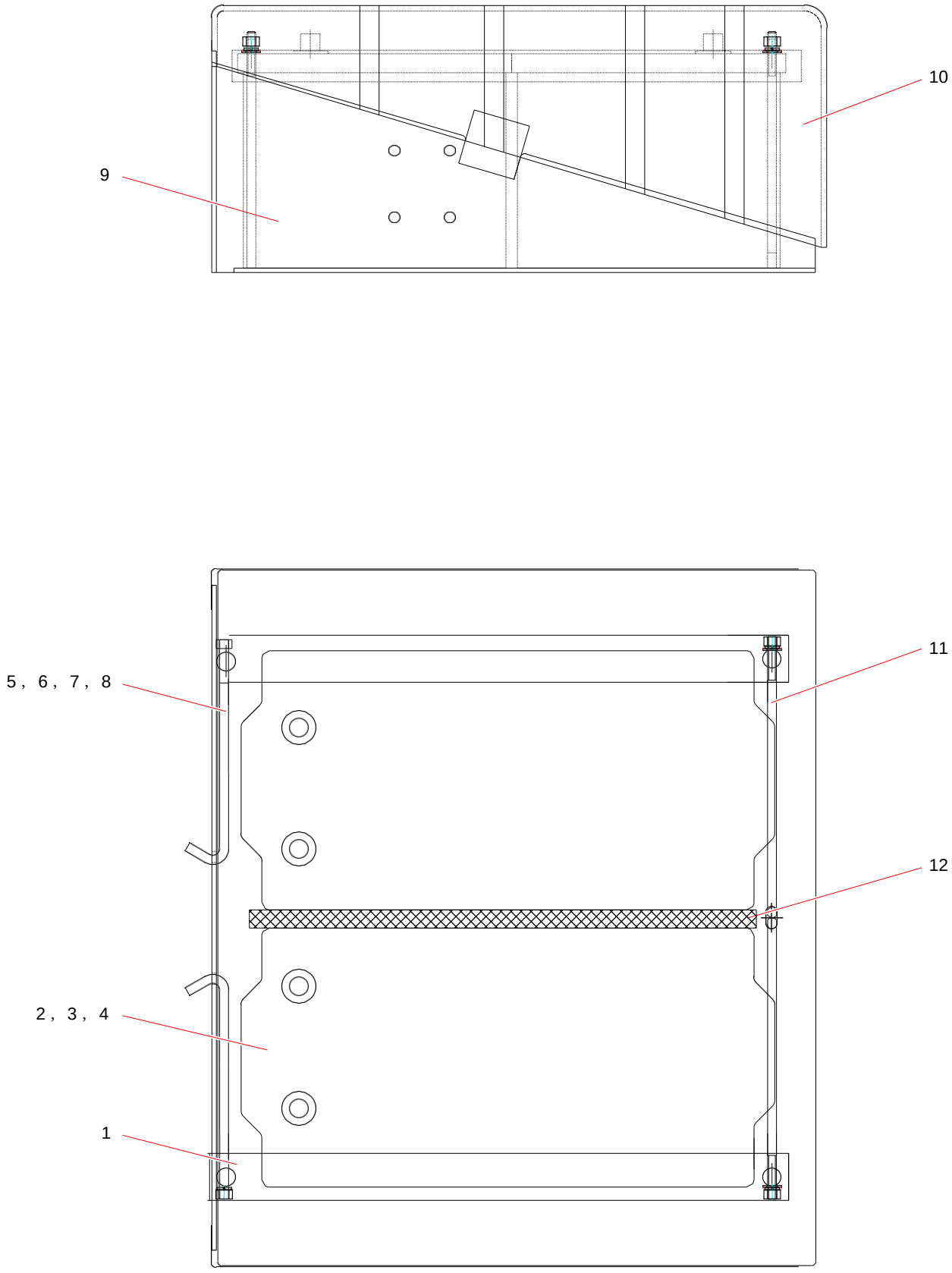

15
13
1
14
16
4
5
6
4
12
24
4
5
6
4
23
20
18
17
13
22
12
12
25
21
18
14
17
16
3
19
7
2
11
12
12
26
8
9
10
12
12
12
12

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	160499000012A	Tanque de combustible	1	
2	SYM004828190	Soporte del filtro de aceite	1	
3	14103643	Soporte del separador de agua y combustible	1	
4	A210434000007	Arandela	4	
5	A229900007586	Conector	2	
6	A210459000007	Perno articulado	2	
7	10860003	Manguera de suministro del filtro de combustible	1	
8	13392108	Tubo III de suministro de aceite	1	
9	13828100	Tuberías de combustible	1	
10	13828099	Tuberías de combustible	1	
11	13392112	Tubo de retorno de aceite	1	
12	A229900001347	Collarín de garganta	10	
13	A210405000001	Arandela	14	
14	A210401000002	Arandela	14	
15	A210111000203	Perno	12	
16	A210307000001	Tuerca	14	
17	A210405000011	Arandela	6	
18	A210401000001	Arandela	6	
19	A210307000017	Tuerca	2	
20	A210111000025	Perno	2	
21	A210111000040	Perno	2	
22	A210405000007	Arandela	4	
23	A210401000017	Arandela	4	
24	A210111000090	Perno	4	
25	A210111000011	Perno	4	
26	10860002	Conexión del prefiltro de combustible	1	


9
8
7
3-4
5
1
2
6

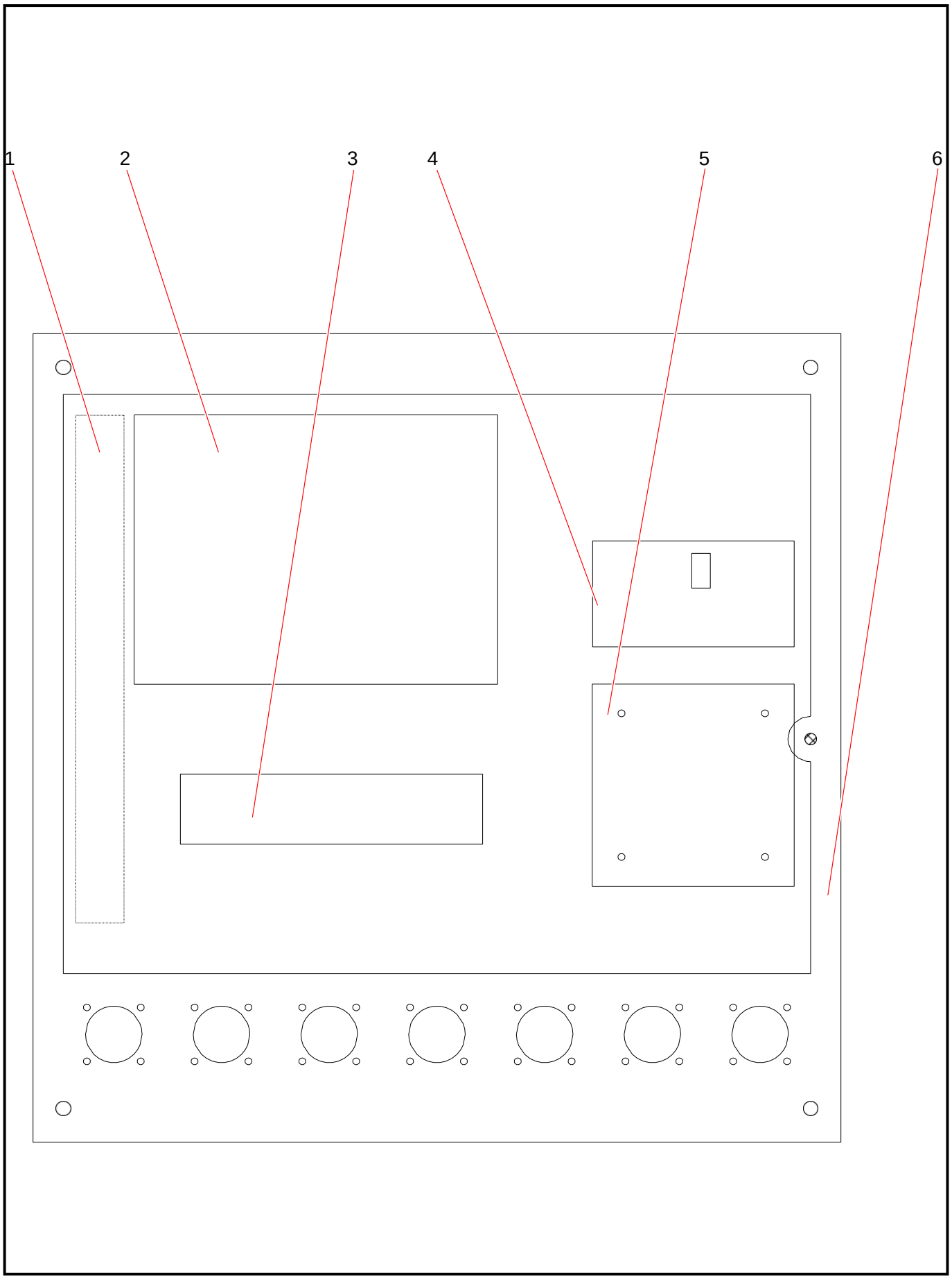
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	14326176	Conjunto de batería	1	3-390
2	SYM006078955	Caja de control eléctrico del portador	1	3-392
3	SYM005247809	Conjunto de cableado de ECU del motor	1	
4	SYM005818089	Conjunto de cableado de alimentación y transmisión	1	
5	QZJ006011381	Conjunto de cableado del portador	1	
6	QZJ004845957	Conjunto de luz y alarma del portador	1	3-398
7	QZJ004845963	Conjunto de sensor del portador	1	3-400
8	QZJ004845918	Grupo de cableado de distribución de potencia	1	3-404
9	60125824	Tapa de nylon	4	

14326176 Conjunto de batería



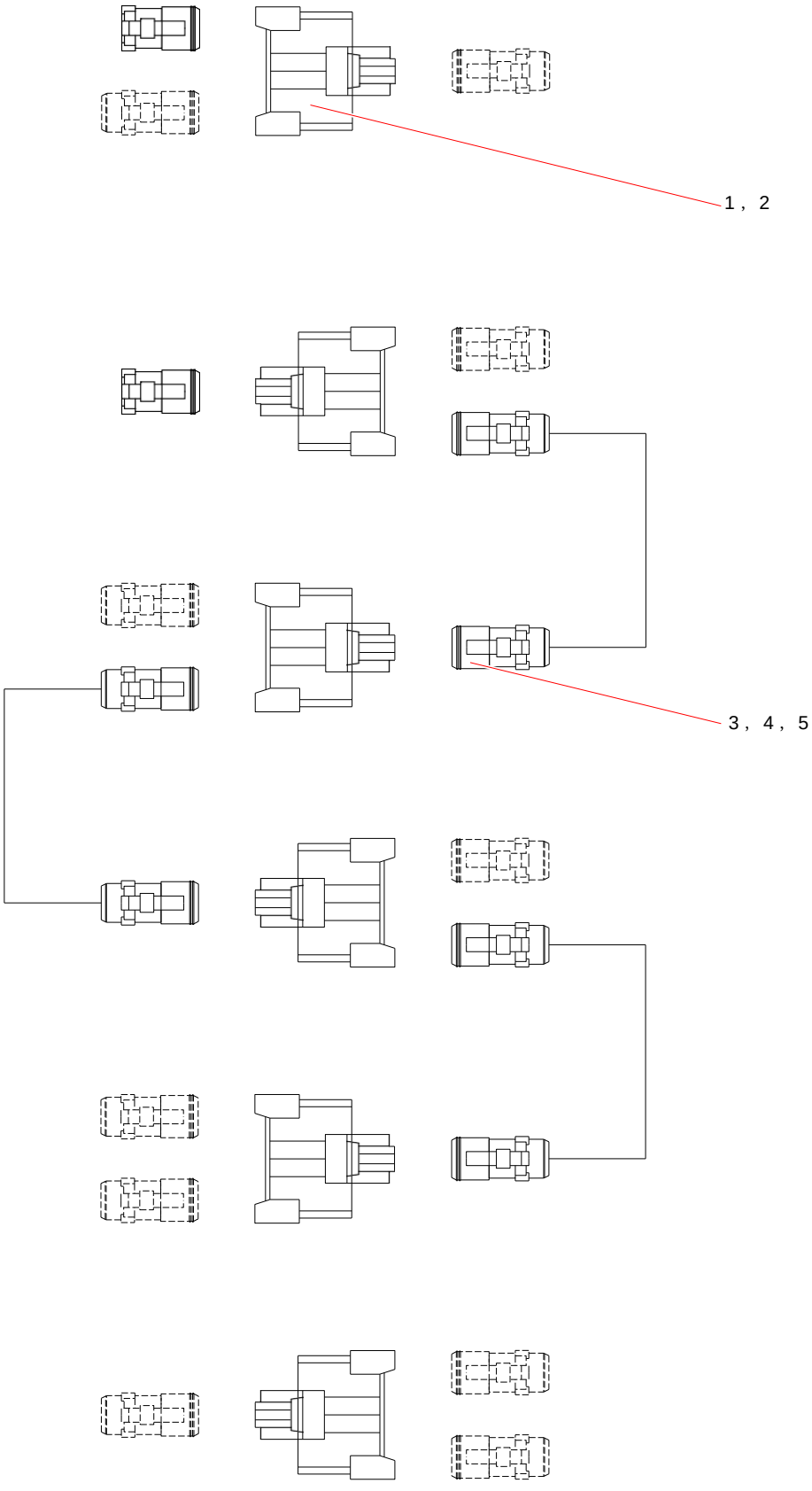
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	A820101331143	Listón de la batería	2	
2	60190637	Batería	2	
3	A249900000823	Manguito de batería	2	
4	A249900000824	Manguito de batería	2	
5	12630715	Perno J	2	
6	A210401000017	Arandela	4	
7	A210459000005	Arandela	4	
8	A210314000008	Tuerca	4	
9	A229900003077	Conjunto de cubierta de la caja de la batería	1	
10	60081634	Cubierta de batería	1	
11	12630716	Perno J	2	
12	A820604000164	Placa del separador de batería	1	

SYM006078955 Caja de control eléctrico del portador



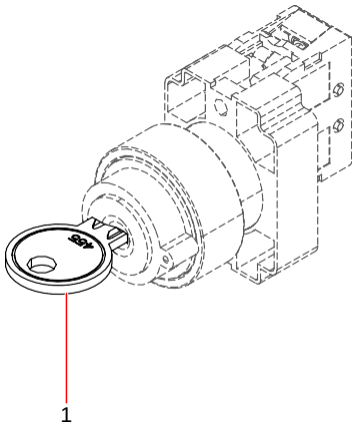
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYM006078943	Conjunto de cableado de la caja de control eléctrico del portador	1	
2	A810201206088	Conjunto de control de movimiento Sany	1	
3	QZJ004845821	Diagrama de cableado de comunicación de la caja de control eléctrico del portador	1	3-394
4	B241200000484	Perilla	1	3-396
5	60067209	Panel de fusibles y relés	1	
6	142902000032A	Gabinete de control	1	

QZJ004845821 Diagrama de cableado de comunicación de la caja de control eléctrico del portador

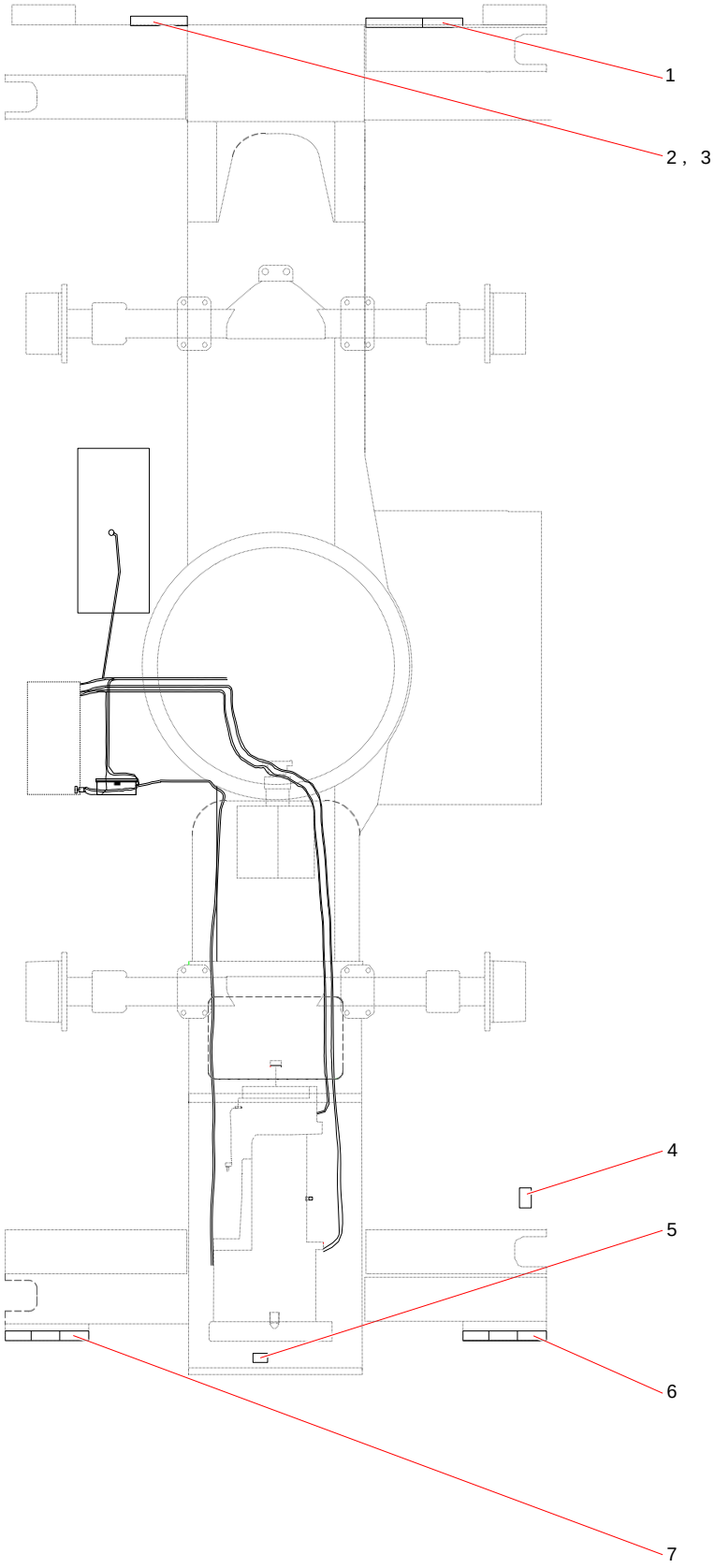


QZJ004845821 Diagrama de cableado de comunicación de la caja de control eléctrico del portador

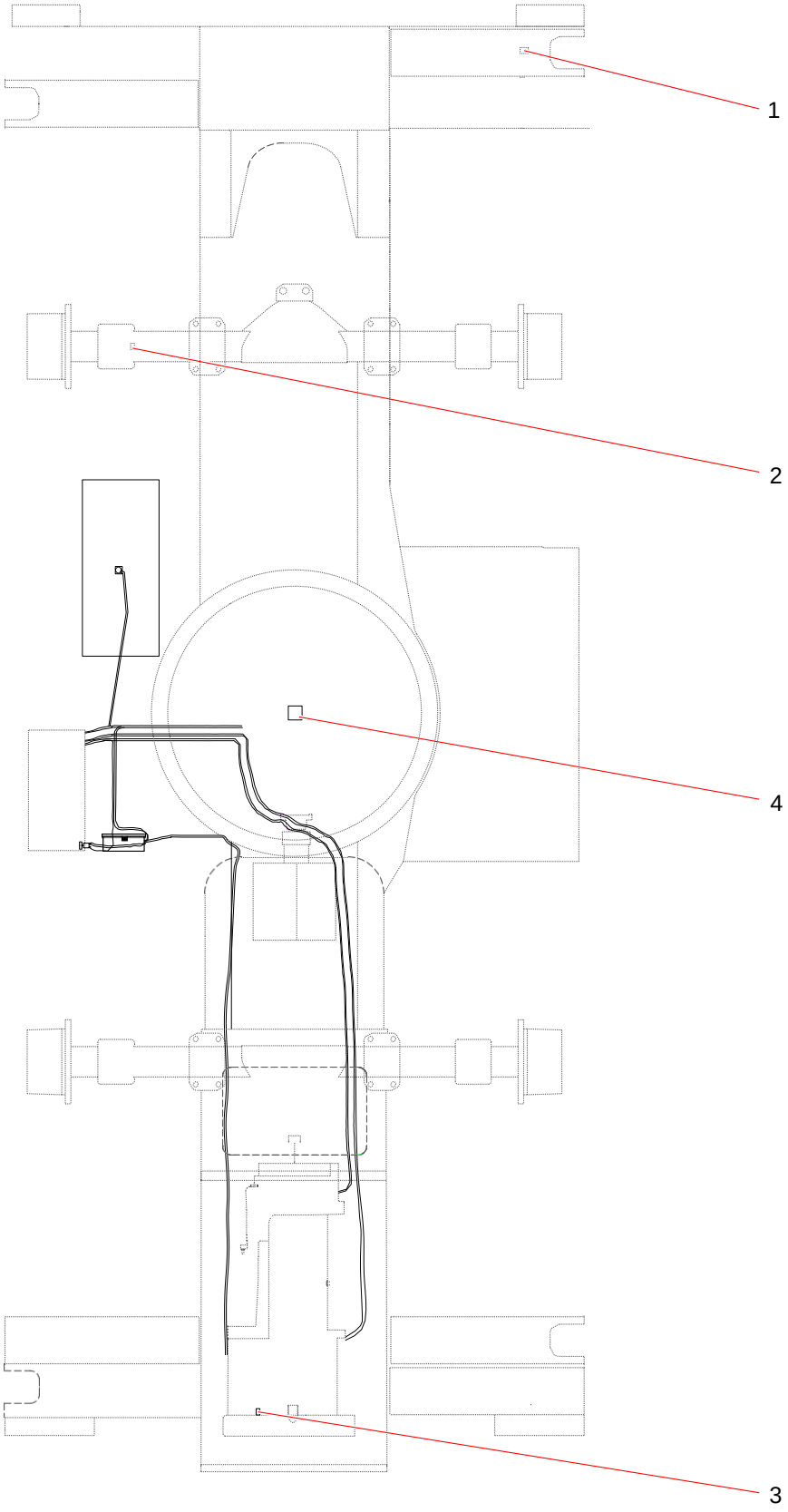
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B229900001107	Receptáculo de cable de 3 posiciones	6	
2	60041903	Sujetador del receptáculo	12	
3	13715262	Cableado de comunicación	3	
4	B229900001103	Bloqueo de tapón	1	
5	B241200001162	Cuña J1939	5	


1

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	148800000001A	Llave del interruptor	1	

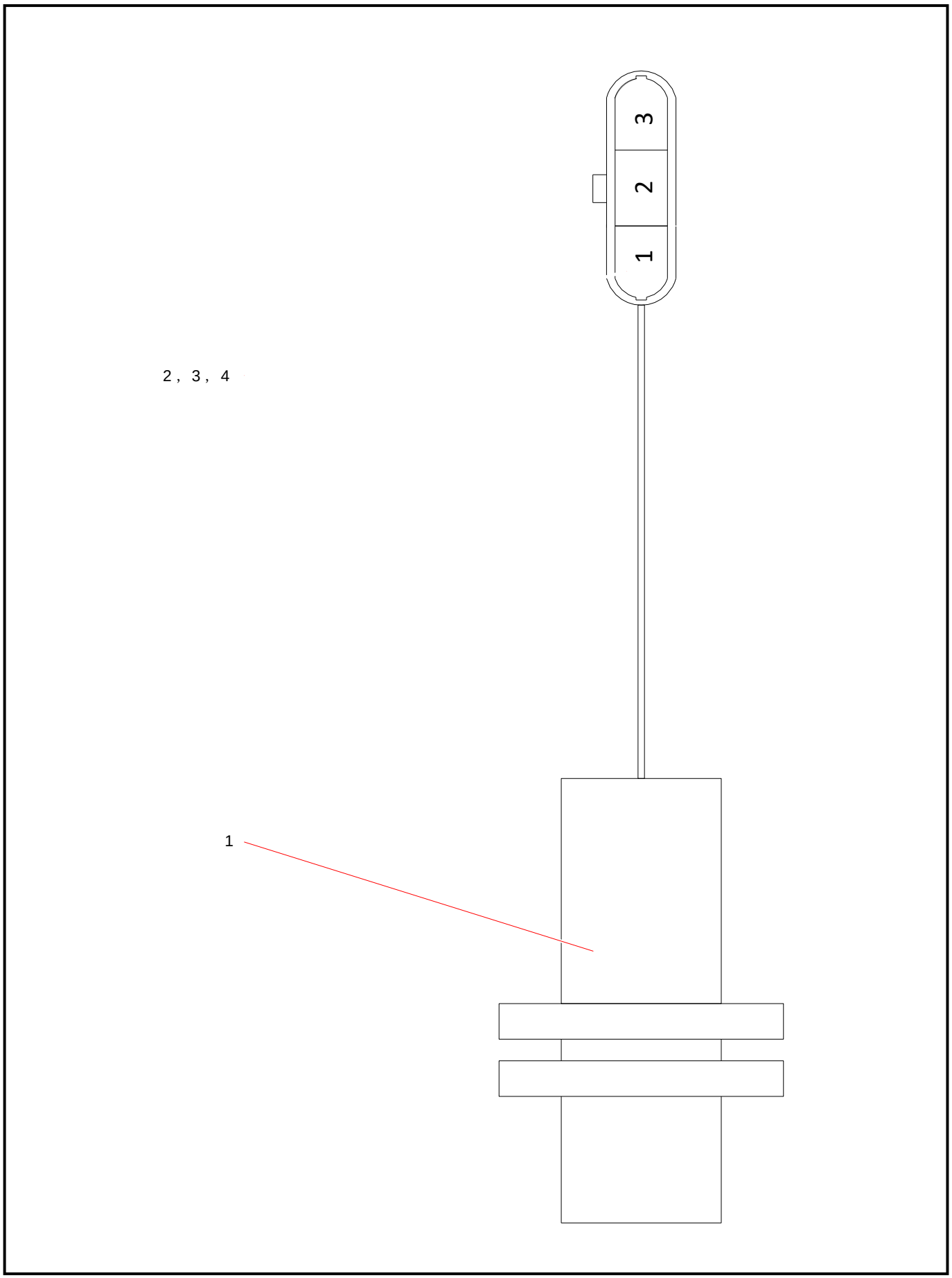

1
2 , 3
4
5
6
7

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	141601990024A	Luz de giro	2	
2	B241100000015	Faro	2	
3	B241100000122	Bombilla	2	
4	141604000069B	Luz de trabajo	4	
5	A249900000826	Chicharra	1	
6	60051777	Luz trasera	1	
7	60051778	Luz trasera	1	

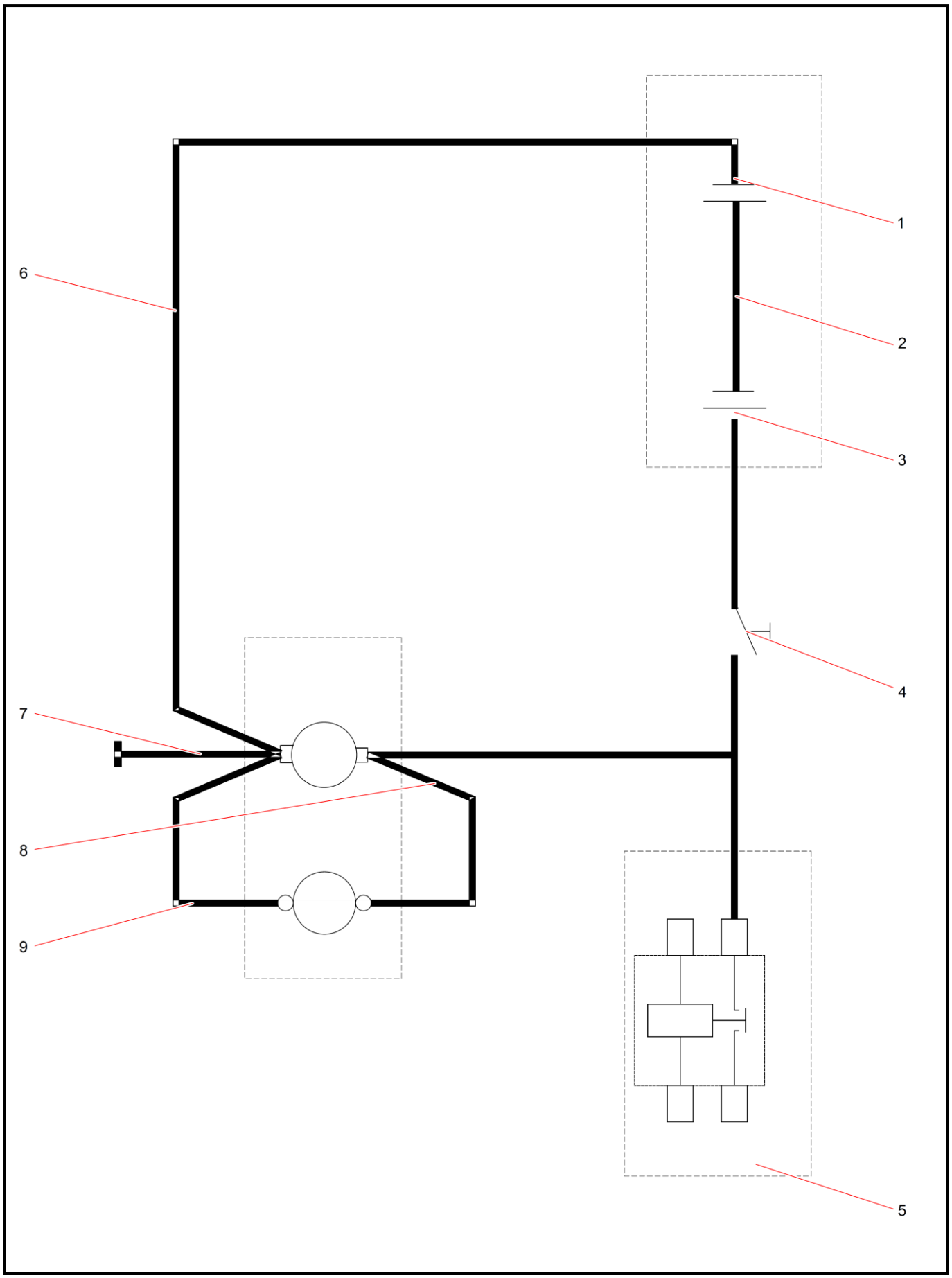

1
2
4
3

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	140529000009A	Conjunto de sensor de longitud y ángulo	4	
2	14315463	Conjunto de interruptor de proximidad	1	3-402
3	60201126	Sensor de nivel de refrigerante	1	
4	60112768	Sensor de presión	2	

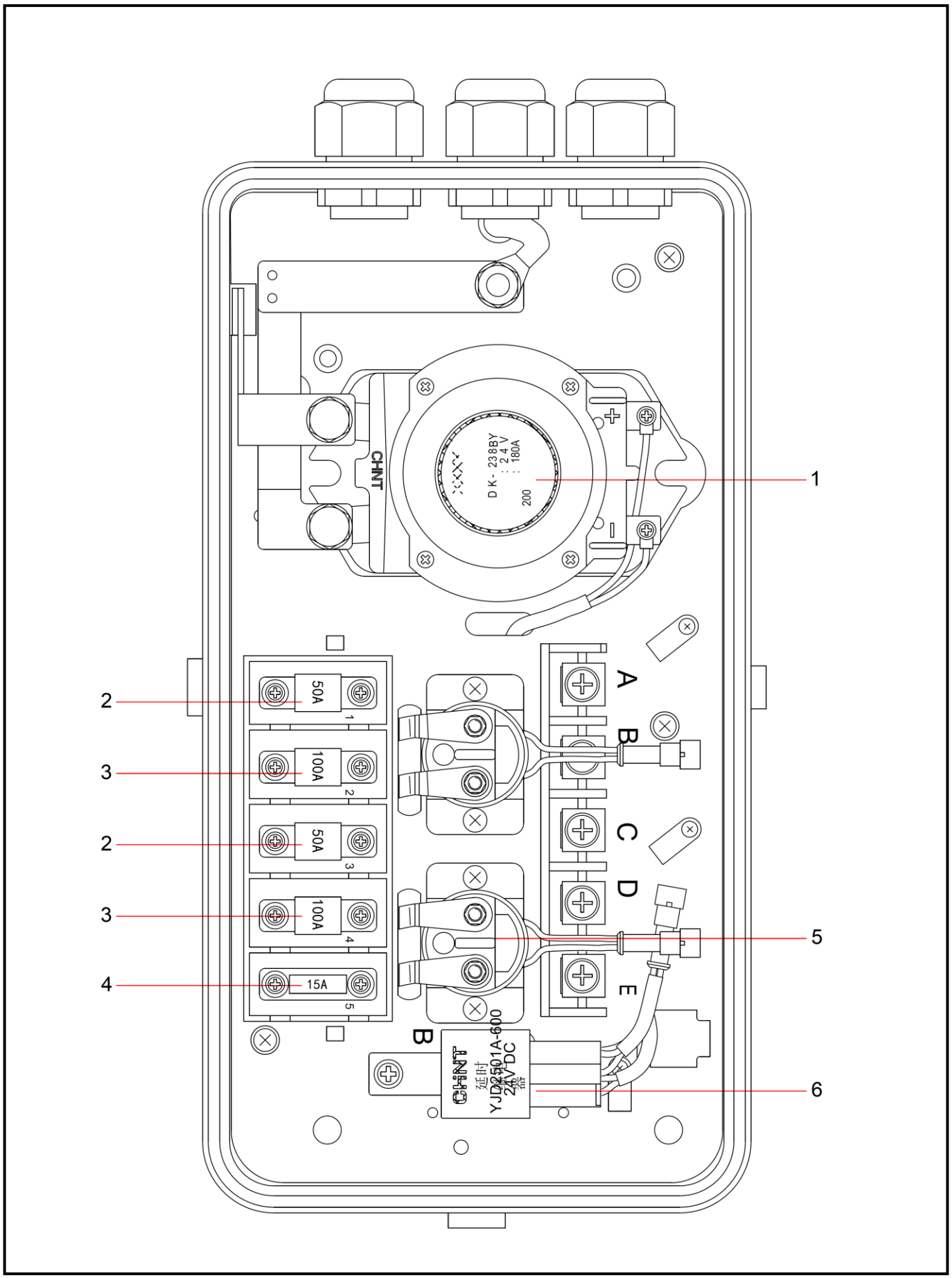
14315463 Conjunto de interruptor de proximidad



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B241200000884	Interruptor de proximidad	1	
2	B241000000004	Tapón rectangular de 3 posiciones	1	
3	B241200000461	Tapón impermeable	3	
4	B241000000002	Pasador	3	


1
2
3
4
5
6
7
8
9

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60013321	Grupo de terminal negativo de batería tipo A	2	
2	60012789	Cableado	1	
3	60013322	Grupo de terminal positivo de batería tipo A	2	
4	B241200000882	Interruptor de encendido	1	
5	60047767	Caja de distribución de potencia	1	3-406
6	60066632	Cable de batería	2	
7	A810201058463	Cable de cobre	1	
8	60193107	Cable de batería	1	
9	60150274	Cable de batería	2	

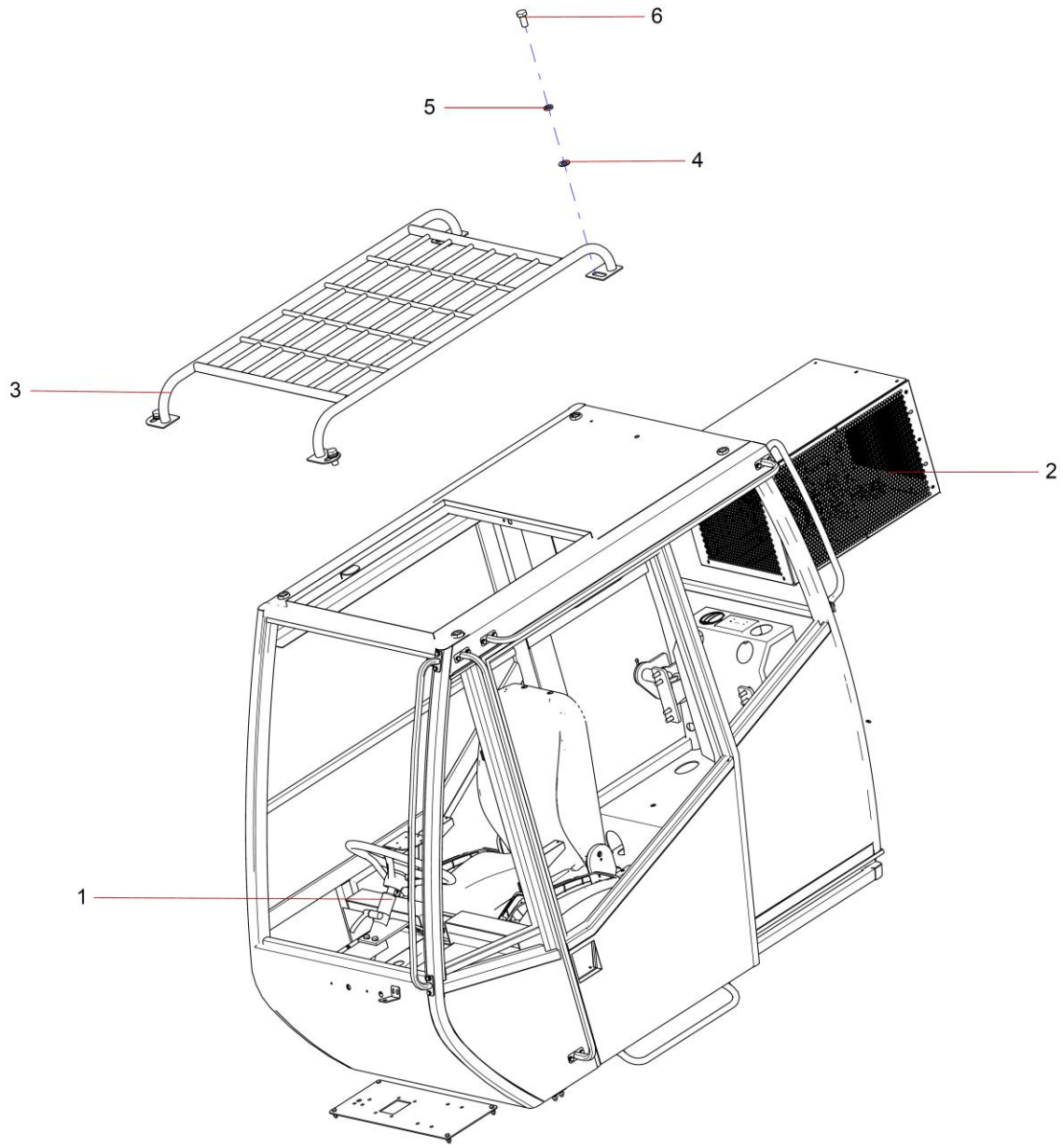

1
2
3
2
3
4
5
6
50A
100A
50A
100A
15A
A
B
C
D
E
B
CHNT
DK-238BY
24V
180A
200
YJD2501A-600
24VDC

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60000058	Interruptor de batería de solenoide	1	
2	149900000021	Fusible	2	
3	149900000020	Fusible	2	
4	A241300000017	Fusible	1	
5	60014160	Relé de arranque	2	
6	149900000025	Relé	1	

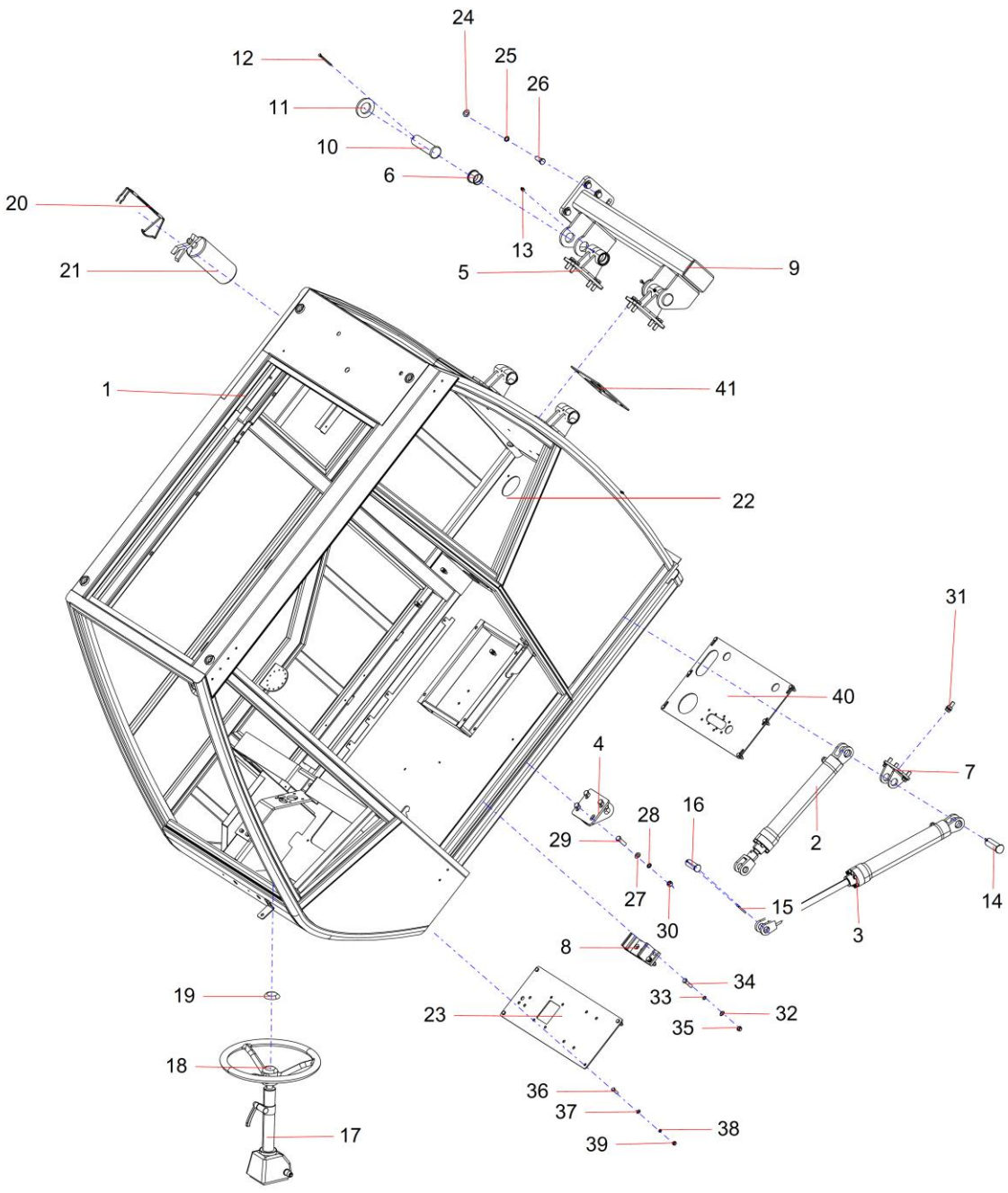
PÁGINA EN BLANCO

Parte 4

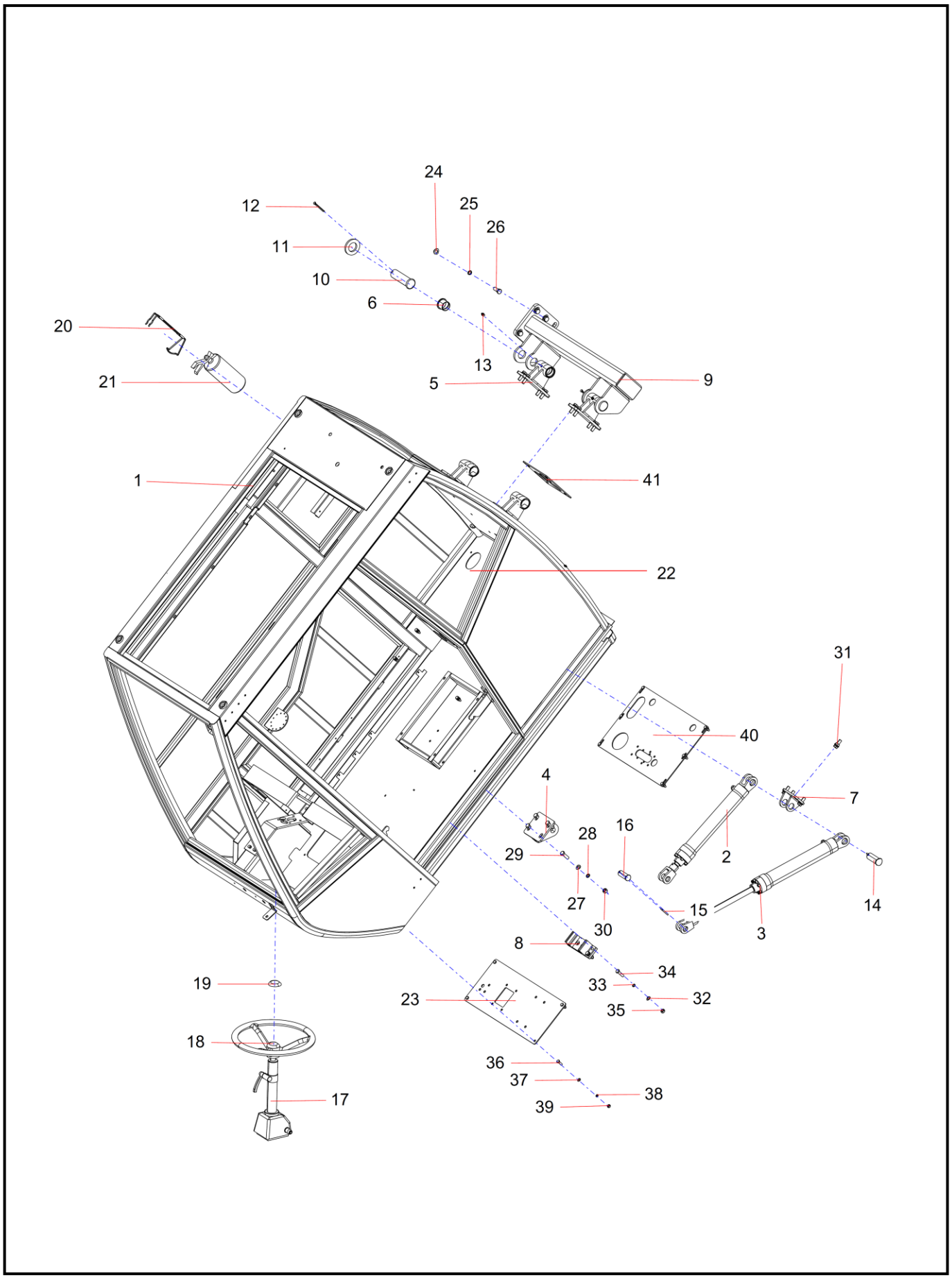
Cabina de operación


6
5
4
3
2
1

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005300529	Instalación de la sala de operación	1	4-4
2	13872075	Sistema de aire acondicionado	1	4-10
3	13188163	Baranda del tragaluz	1	
4	A210405000008	Arandela	4	
5	A210401000006	Arandela	4	
6	A210111000107	Perno	4	

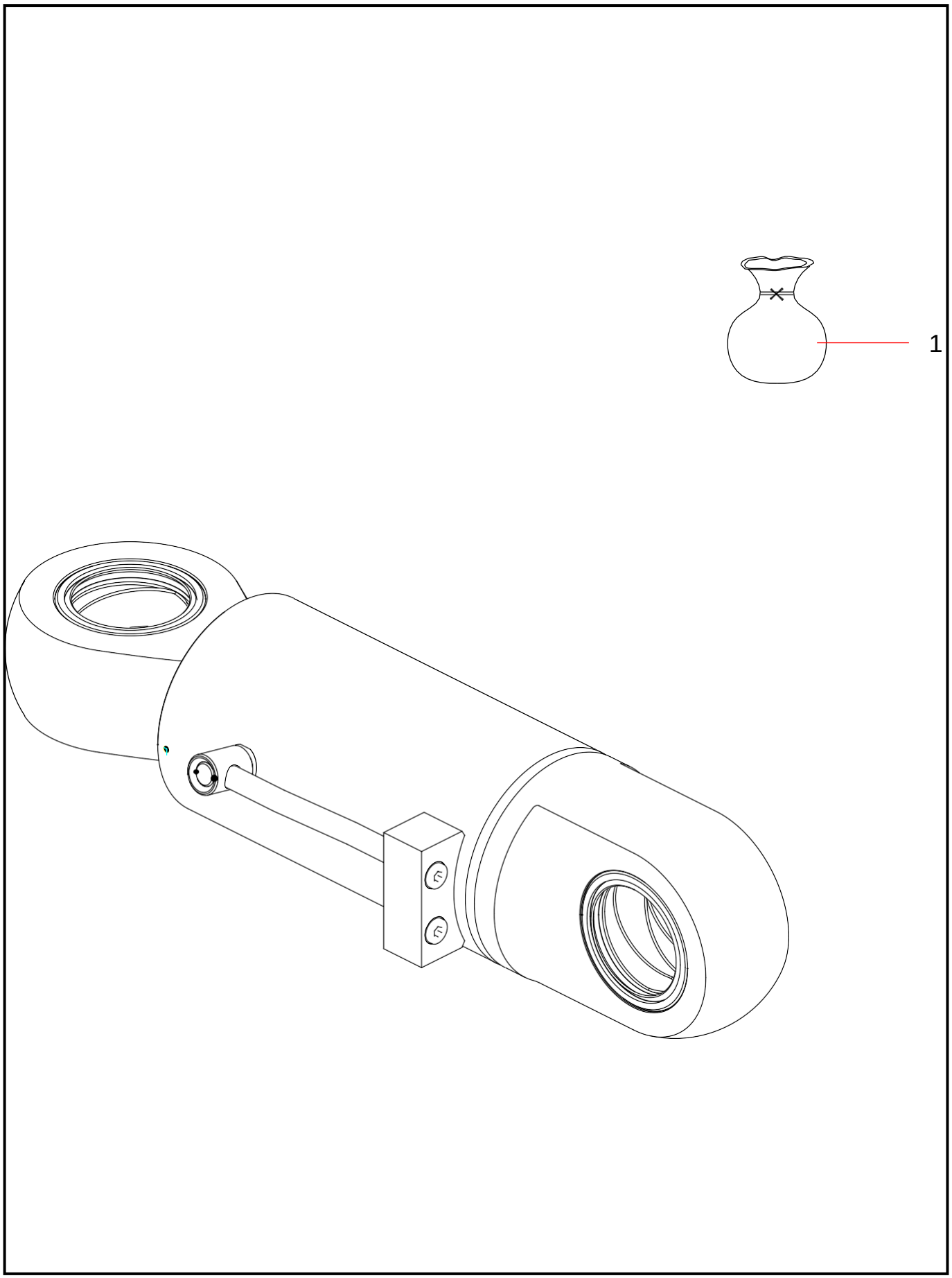

24
12
25
26
11
10
6
20
13
21
5
9
1
41
22
31
40
4
7
28
16
29
2
27
30
15
14
3
8
34
19
33
32
23
35
18
36
37
38
17
39

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	130901000331B	Conjunto de cabina del operador	1	
2	10084719	Conjunto de cilindro de inclinación de la cabina	1	4-8
3	60142616	Medidor de nivel	1	
4	13318295	Montaje de cilindro	1	
5	QZJ006188277	Montante fijo de consola	2	
6	13138466	Buje compuesto	4	
7	QZJ005918988	Soporte de montaje del cilindro de aceite	1	
8	11701302	Soporte de la cabina del operador	2	
9	QZJ005918985	Soporte de fijación de la sala de control	1	
10	A829900002661	Pasador de resorte	2	
11	A210406000003	Arandela	2	
12	A210491000023	Pasador	2	
13	A210804000002	Aceitera	2	
14	13339632	Pasador A0	1	
15	A210491000019	Pasador	2	
16	13339611	Pasador A0	1	
17	131199000021B	Conjunto de columna de dirección ajustable	1	
18	60018064	Volante	1	
19	60018066	Tapa del volante	1	
20	59001251	Soporte de extintor de 1 kg	1	
21	59001329	Extintor de polvo ABC	1	
22	130903000140A	Asiento del conductor	1	
23	13930177	Placa de montaje de pedal	1	
24	A210405000002	Arandela	6	
25	A210401000003	Arandela	6	
26	A210111000442	Perno	6	
27	A210405000001	Arandela	16	
28	A210401000002	Arandela	16	
29	A210111000040	Perno	12	
30	A210307000001	Tuerca	8	
31	A210111000039	Perno	4	
32	A210405000011	Arandela	8	
33	A210401000001	Arandela	8	
34	A210111000027	Perno	8	
35	A210307000017	Tuerca	8	
36	A210111000090	Perno	14	
37	A210405000007	Arandela	14	
38	A210401000017	Arandela	14	
39	A210307000012	Tuerca	14	
40	14429148	Placa de cubierta de la cabina del operador interna	1	


24
12
25
26
11
10
6
20
13
21
5
9
1
41
22
31
40
4
7
28
16
29
2
27
30
15
14
3
8
34
19
33
23
32
35
18
36
37
38
17
39

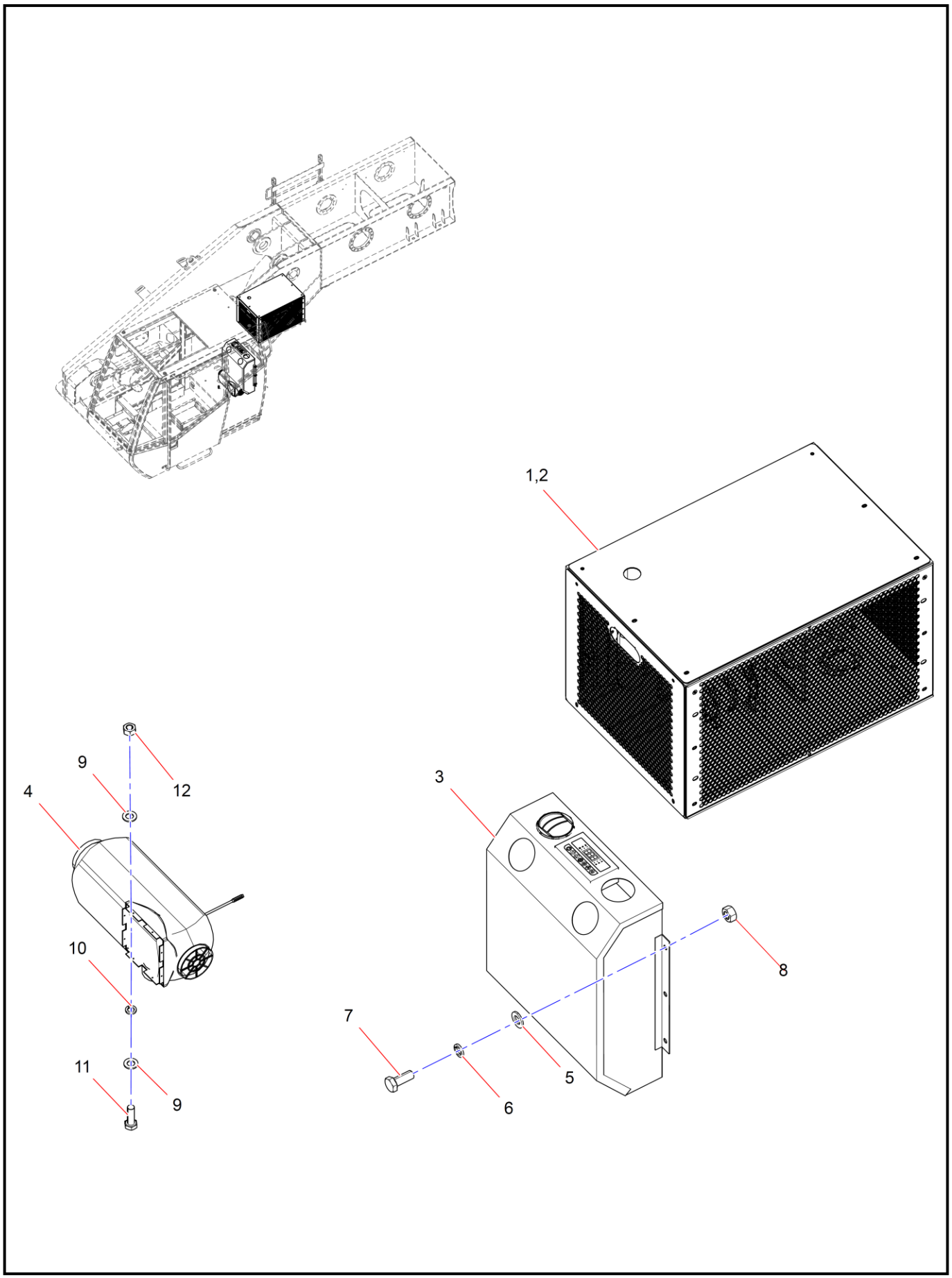
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
41	14429150	Placa de cubierta de la cabina del operador trasera	1	
42	13339649	Pasador A0	2	
43	QZJ006750595	Placa de montaje de dirección II	2	
44	141099000021A	Motor lineal	1	
45	120105130023A	Pasador	2	

10084719 Conjunto de cilindro de inclinación de la cabina



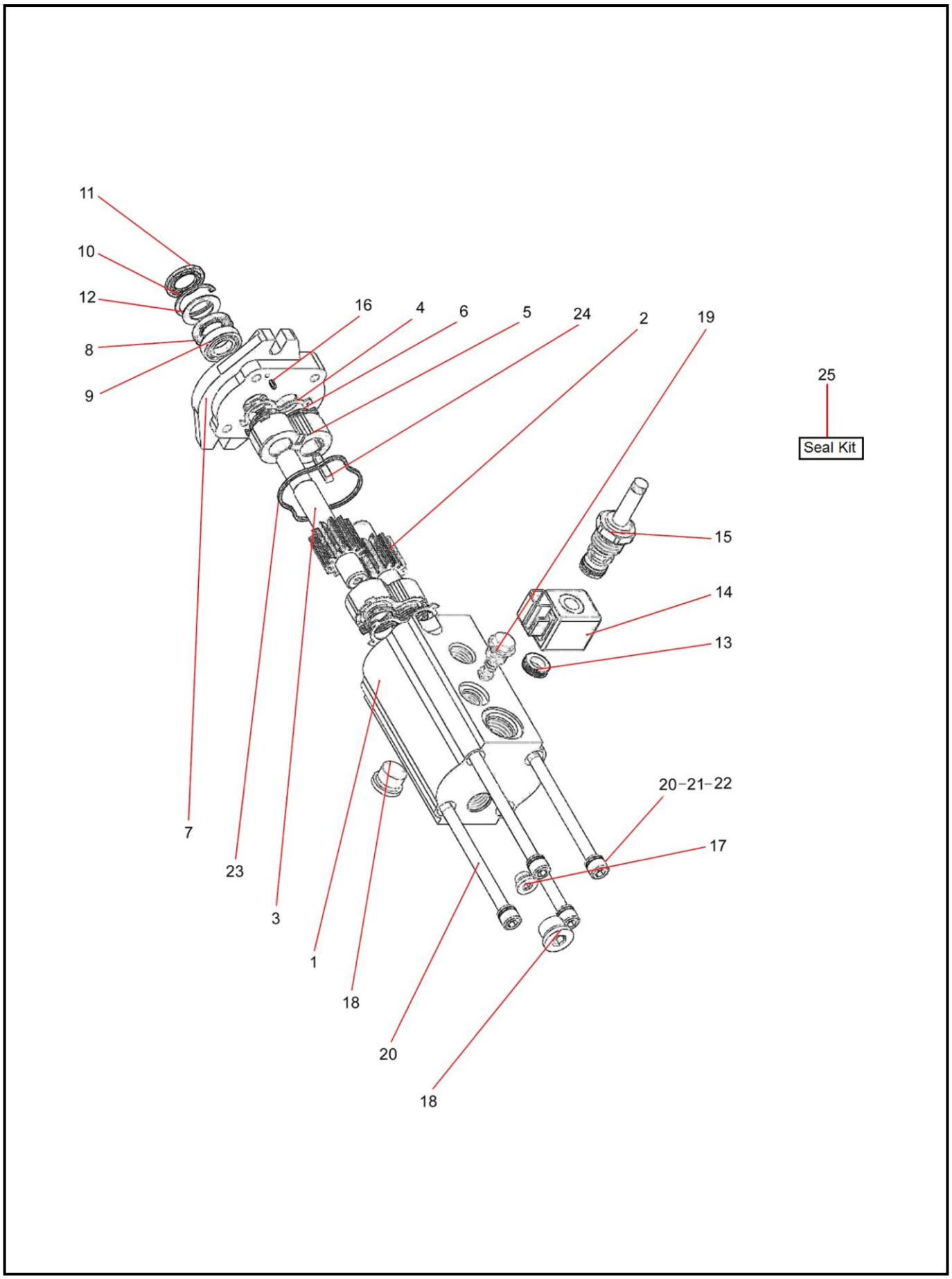
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10116727	Juego de sello	1	

13872075 Sistema de aire acondicionado



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	141501000090B	Aire acondicionado	1	
2	141502000584A	Accesorios del aire acondicionado	1	
3	60339188	Evaporador	1	
4	141299000017A	Calentador Thermo Pro 50 Eco	1	
5	A210405000011	Arandela	6	
6	A210401000001	Arandela	6	
7	A210111000018	Perno	6	
8	A210307000017	Tuerca	6	
9	A210405000007	Arandela	16	
10	A210401000017	Arandela	8	
11	A210111000090	Perno	8	
12	A210307000012	Tuerca	8	
13	130802000065A	Acoplamientos flexibles	1	
14	141502000491A	Depósito de refrigerante	1	
15	141502000489A	Depósito de combustible	1	
16	A230106000394	Correa de transmisión	1	
17	60333703	Motor de engranajes	1	4-12
18	QZJ005794872	Placa de rejilla l	2	
19	QZJ005794818	Placa de rejilla delantera	1	
20	14494719	Unidad de motor	1	
21	QZJ005794962	Placa de cubierta del aire acondicionado	1	
22	A810101000148	Amortiguador del radiador	4	
23	QZJ005775870	Grupo de soldadura del bastidor , aire acondicionado	1	
24	60009582	Rueda de tensión	1	

60333703 Motor de engranajes



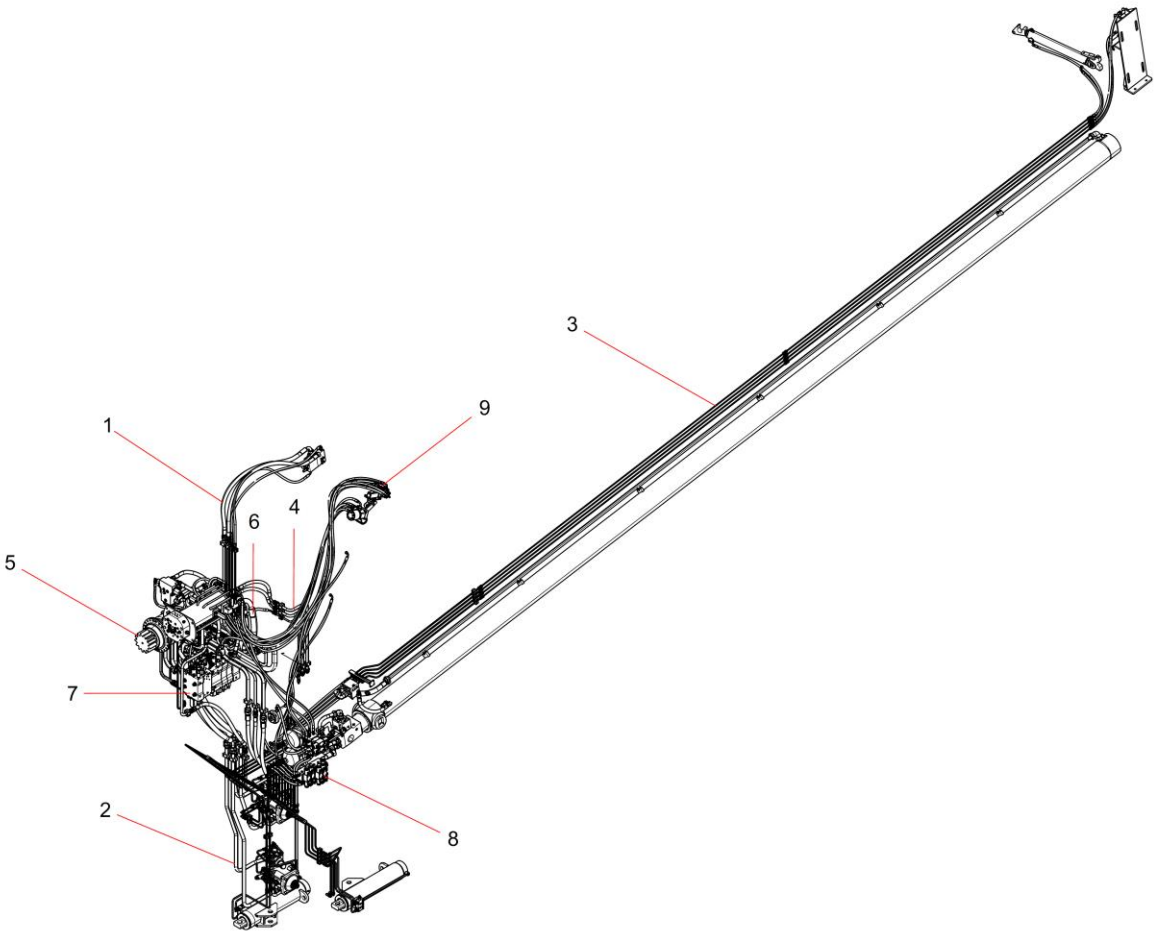
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60345268	Alojamiento	1	
2	60345269	Engranaje conducido	1	
3	60345270	Diente principal	1	
4	60345271	Banda de sello	2	
5	60345272	Buje	2	
6	60345273	Anillo de sello interno	2	
7	60345274	Cubierta delantera	1	
8	60345275	Sello de aceite	1	
9	60345276	Cojinete	1	
10	60345277	Sujetador	1	
11	60345278	Sello antipolvo	1	
12	60345279	Anillo de sujeción	1	
13	60345280	Contratuerca	1	
14	60345281	Electroimán	1	
15	60345282	Obús de válvula de solenoide	1	
16	60345283	Espiga	2	
17	60345284	Bloque de aceleración	1	
18	60345285	Tapón	2	
19	60345286	Válvula de retención	1	
20	60345287	Tornillo	4	
21	60345288	Arandela	4	
22	60345289	Arandela de resorte	4	
23	60345290	Anillo de sello	1	
24	60345291	Chaveta	1	
25	150107020019B001	Juego de sello	1	

60333703 Motor de engranajes

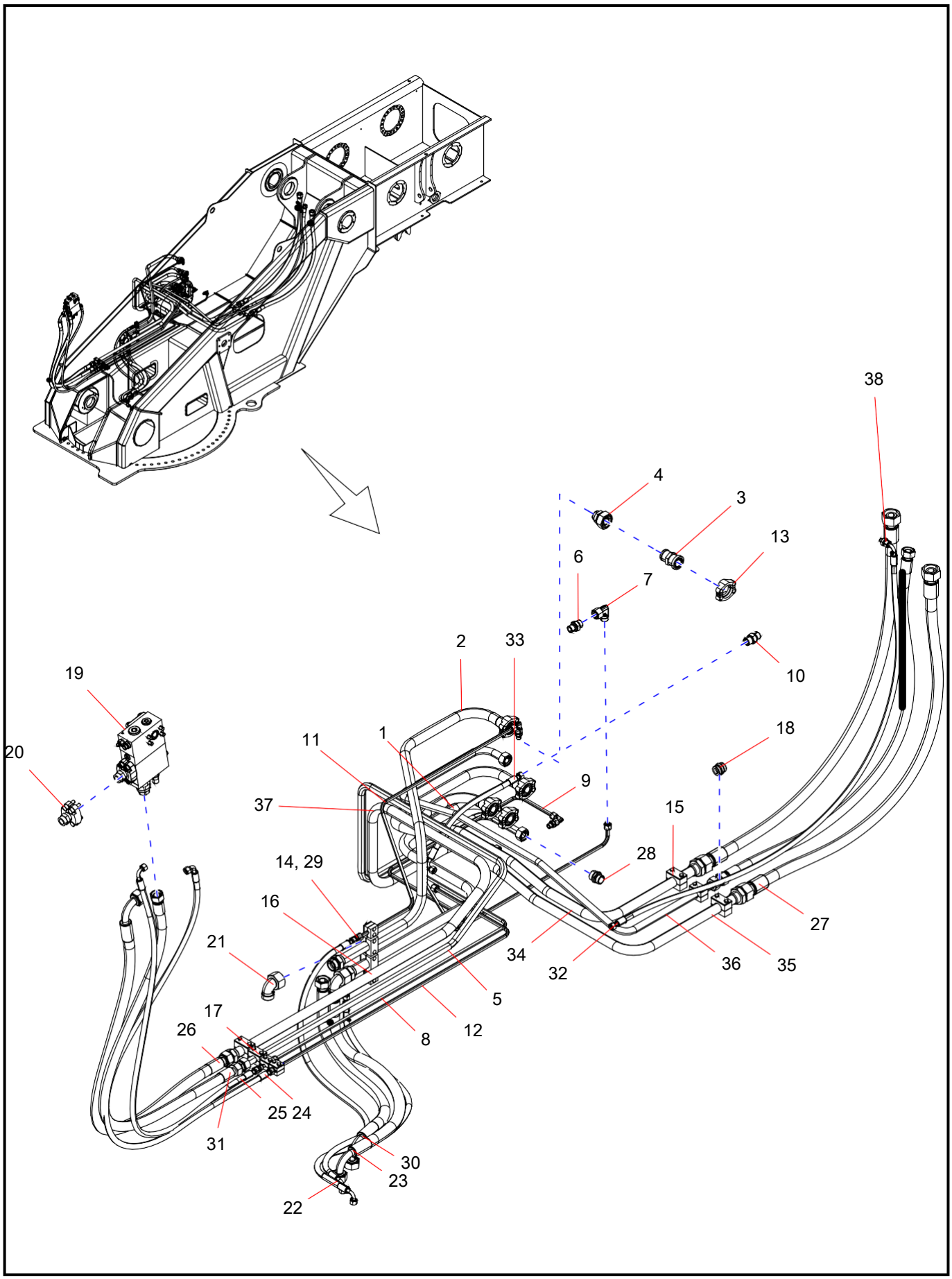
PÁGINA EN BLANCO

Parte 5

Sistema hidráulico de la superestructura

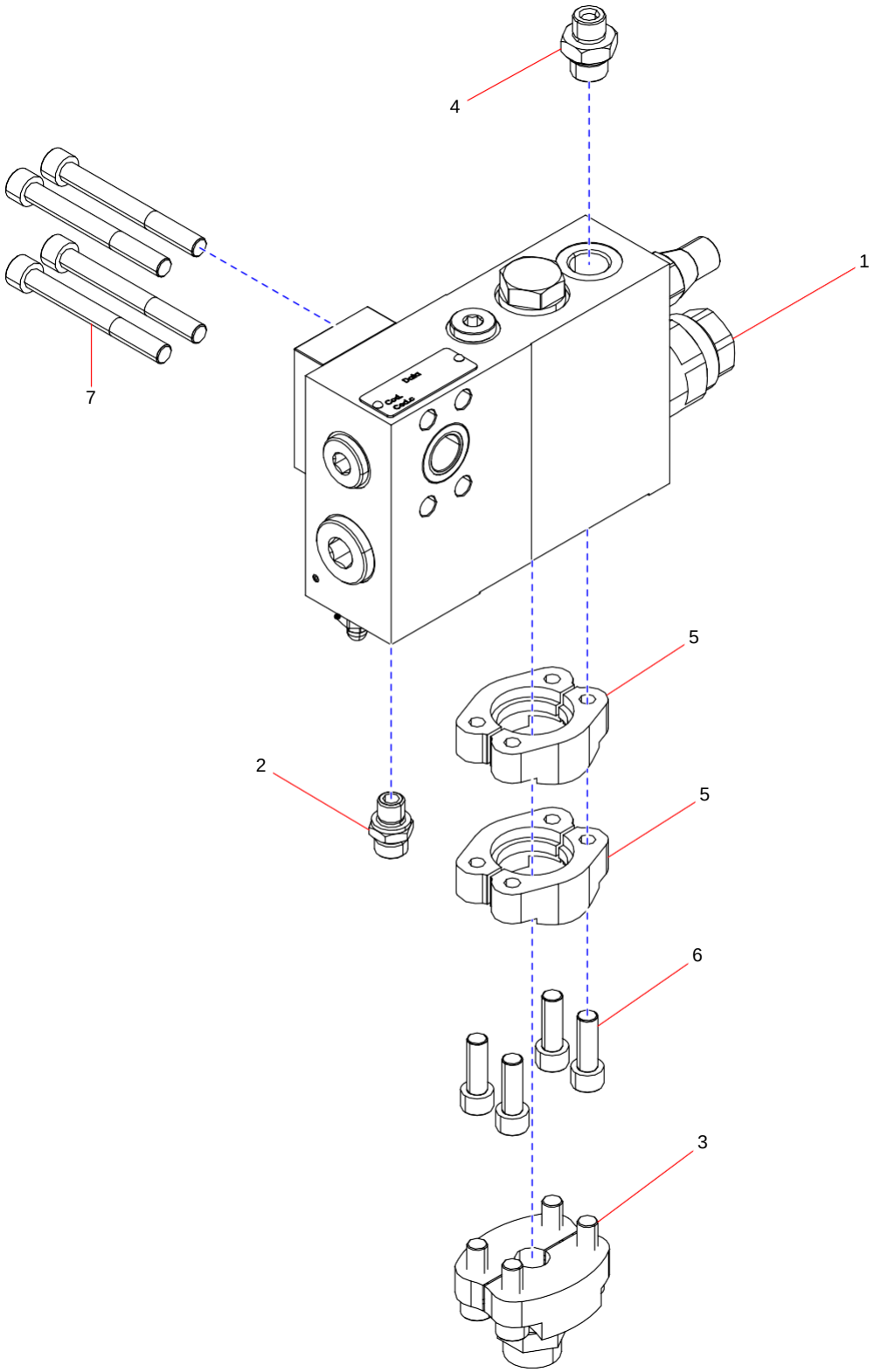

3
9
1
6
4
5
7
2
8

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005295420	Grupo de líneas de válvula principal	1	5-4
2	QZJ005295806	Grupo de líneas de elevación	1	5-8
3	QZJ005295889	Grupo de líneas del cilindro telescópico de la pluma	1	5-10
4	QZJ005295911	Grupo de líneas de aire acondicionado	1	5-14
5	QZJ005296087	Grupo de líneas de giro	1	5-16
6	QZJ005296435	Grupo de líneas de retorno de aceite	1	5-30
7	QZJ006747925	Conjunto de válvula de control principal	1	
8	QZJ005542779	Grupo de líneas de control auxiliares	1	5-34
9	QZJ005543512	Grupo de líneas piloto de la cabina	1	5-56


38
4
3
13
6
7
2
33
10
19
20
11
1
18
9
37
15
28
14, 29
16
27
21
34
36
35
32
5
17
26
8
12
25 24
31
30
23
22

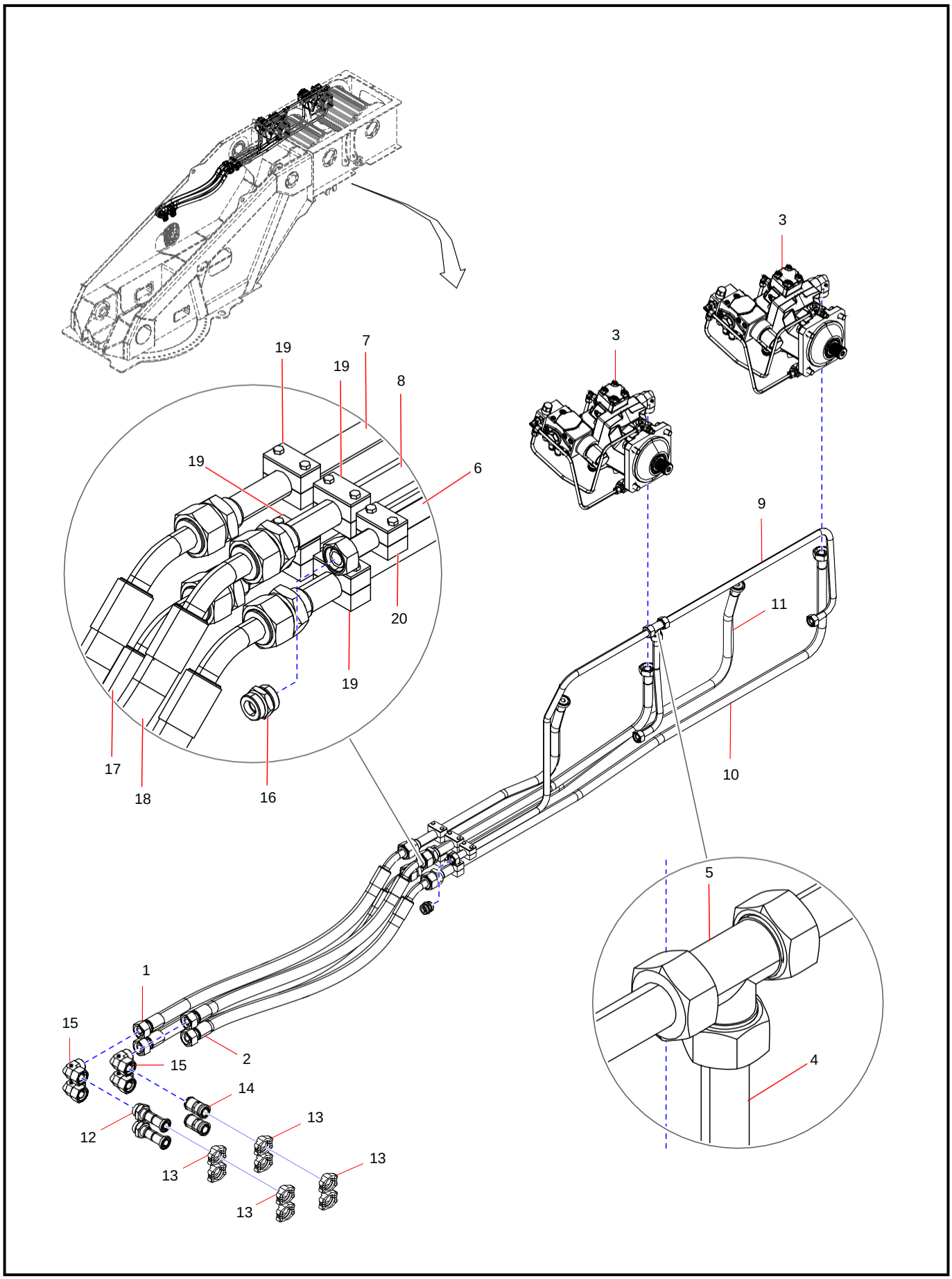
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ006108476	Conjunto de tubo	1	
2	QZJ006108458	Conjunto de tubo	1	
3	21011612	Adaptador de brida	1	
4	B210780000071	Unión reductora	1	
5	QZJ006108471	Conjunto de tubo	1	
6	B210780000036	Conector	3	
7	B210780000636	Codo de combinación	4	
8	QZJ006108470	Conjunto de tubo	1	
9	QZJ006108457	Conjunto de tubo	1	
10	A229900002544	Adaptador	1	
11	QZJ006108464	Conjunto de tubo	1	
12	QZJ005295430	Conjunto de tubo	1	
13	B210780000244	Brida dividida	12	
14	24004634	Adaptador	4	
15	A229900002040	Abrazadera	5	
16	A229900002415	Abrazadera	4	
17	A229900002420	Abrazadera	2	
18	24001352	Conector	2	
19	QZJ004841870	Conjunto de válvula compensadora de equilibrio de izaje de la pluma	1	5-6
20	B210780000056	Brida de conexión	1	
21	B210780000029	Codo de combinación	2	
22	B230103000465	Conjunto de manguera	1	
23	B230103000561	Manguera de caucho	1	
24	B230103003026	Conjunto de manguera	1	
25	B230103003027	Conjunto de manguera	1	
26	B230103005856	Manguera	1	
27	B230103004313	Manguera	2	
28	A229900002581	Adaptador	1	
29	B230103000466	Manguera	1	
30	B230103003587	Manguera	1	
31	B230103007731	Manguera de caucho	2	
32	B230103003290	Manguera	1	
33	B230103000472	Manguera	1	
34	QZJ006108477	Conjunto de tubo	1	
35	QZJ006108463	Conjunto de tubo	1	
36	QZJ006108472	Conjunto de tubo	1	
37	QZJ006108475	Conjunto de tubo	1	
38	21008341	Conector	1	
39	21003998	Manguera	1	

QZJ004841870 Conjunto de válvula compensadora de equilibrio de izaje de la pluma

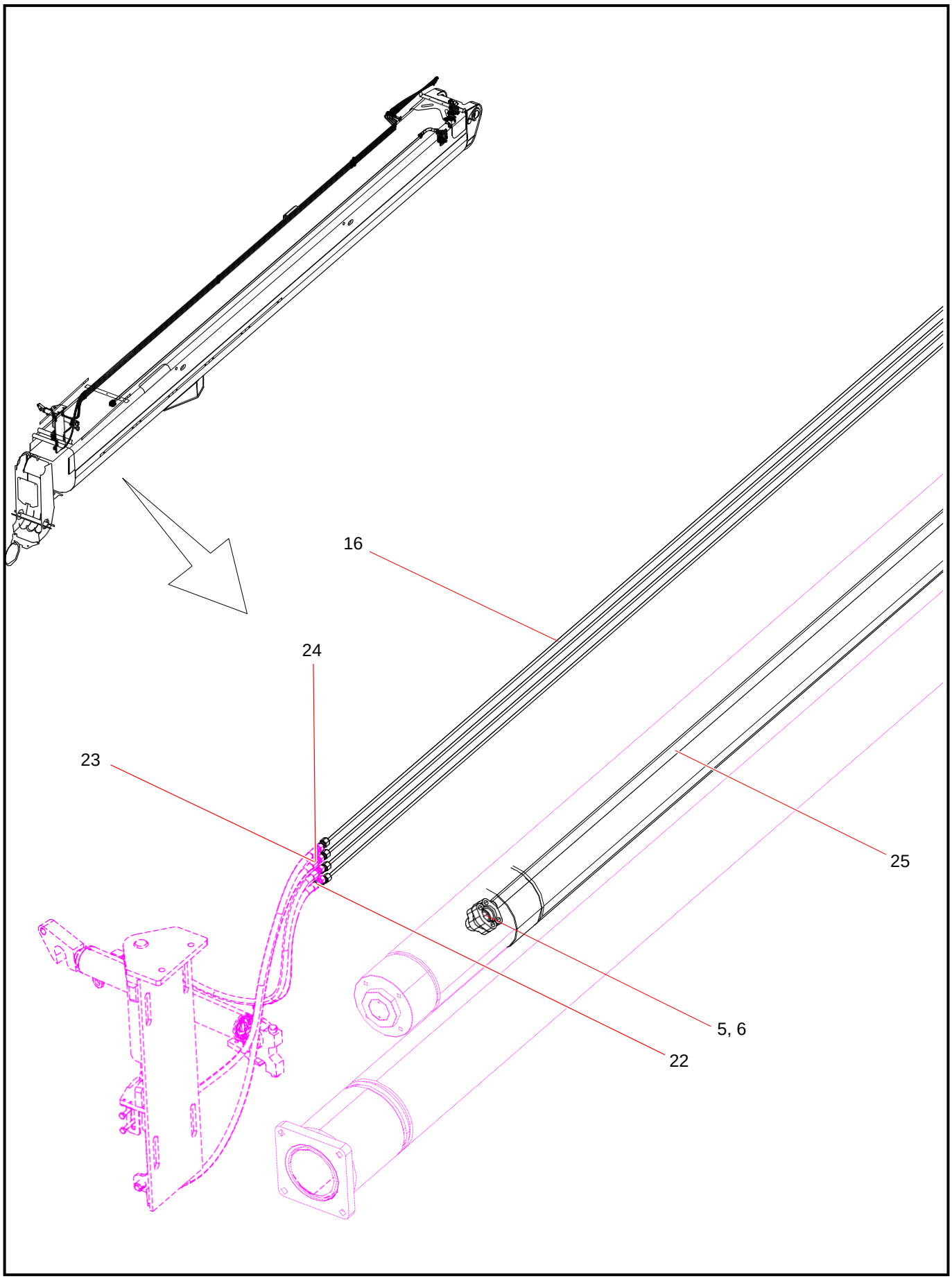


QZJ004841870 Conjunto de válvula compensadora de equilibrio de izaje de la pluma

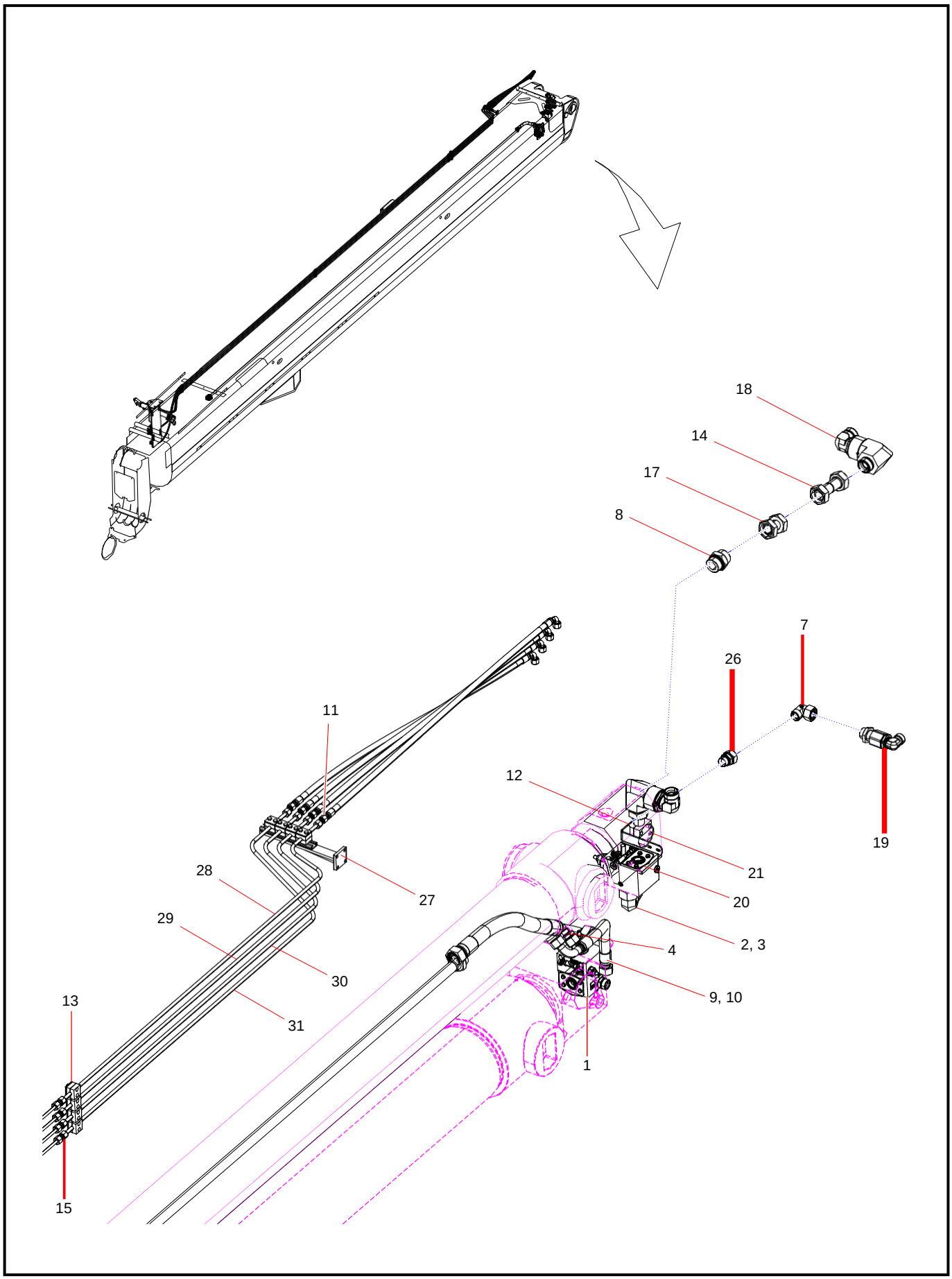
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150504010036A	Válvula compensadora de equilibrio	1	
2	B210780000733	Conexión	1	
3	B210780000056	Brida de conexión	1	
4	B210780001290	Adaptador	1	
5	B210780000007	Brida dividida	2	
6	A210204000181	Tornillo	4	
7	A210204000017	Tornillo	4	


3
3
19
19
7
8
19
6
20
19
9
11
10
17
18
16
5
4
1
15
2
15
14
12
13
13
13
13

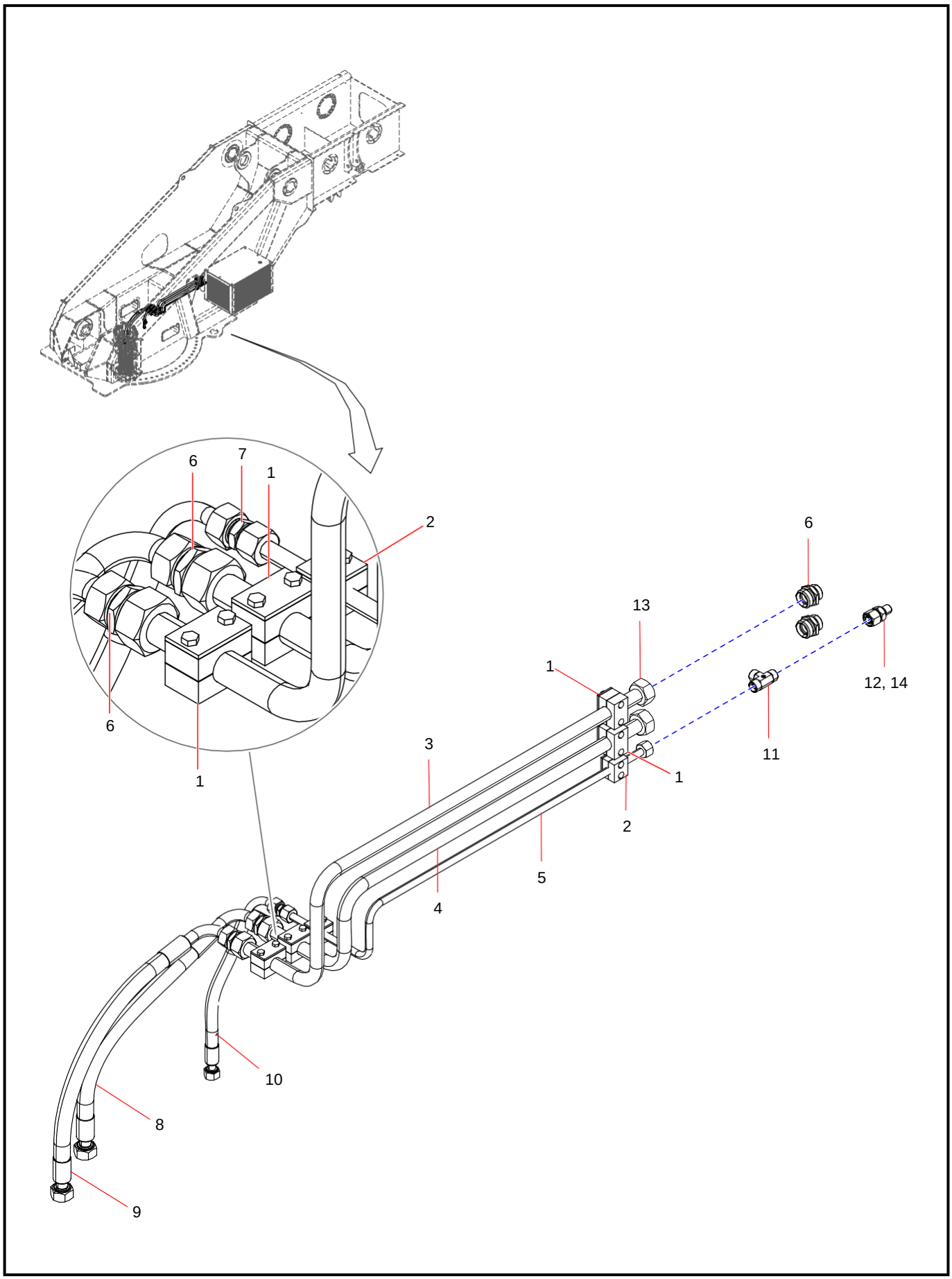
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	B230103002908	Manguera	2	
2	21030054	Manguera de caucho	2	
3	QZJ005977258	Conjunto de motor	2	
4	QZJ006113358	Conjunto de tubo	1	
5	B229900003532	Conexión en T	1	
6	QZJ006113355	Conjunto de tubo	1	
7	QZJ006113356	Conjunto de tubo	1	
8	QZJ006113357	Conjunto de tubo	1	
9	QZJ006113352	Conjunto de tubo	1	
10	QZJ006113351	Conjunto de tubo	1	
11	QZJ006113346	Conjunto de tubo	1	
12	QZJ005977261	Conjunto de tubo	2	
13	B210780000244	Brida dividida	8	
14	A229900004401	Adaptador de brida	2	
15	B210780001241	Codo de combinación	4	
16	24001352	Conector	1	
17	151008210137A	Manguera de caucho	2	
18	60212786	Manguera	2	
19	A229900002040	Abrazadera	4	
20	A229900002420	Abrazadera	1	


16
24
23
25
5, 6
22

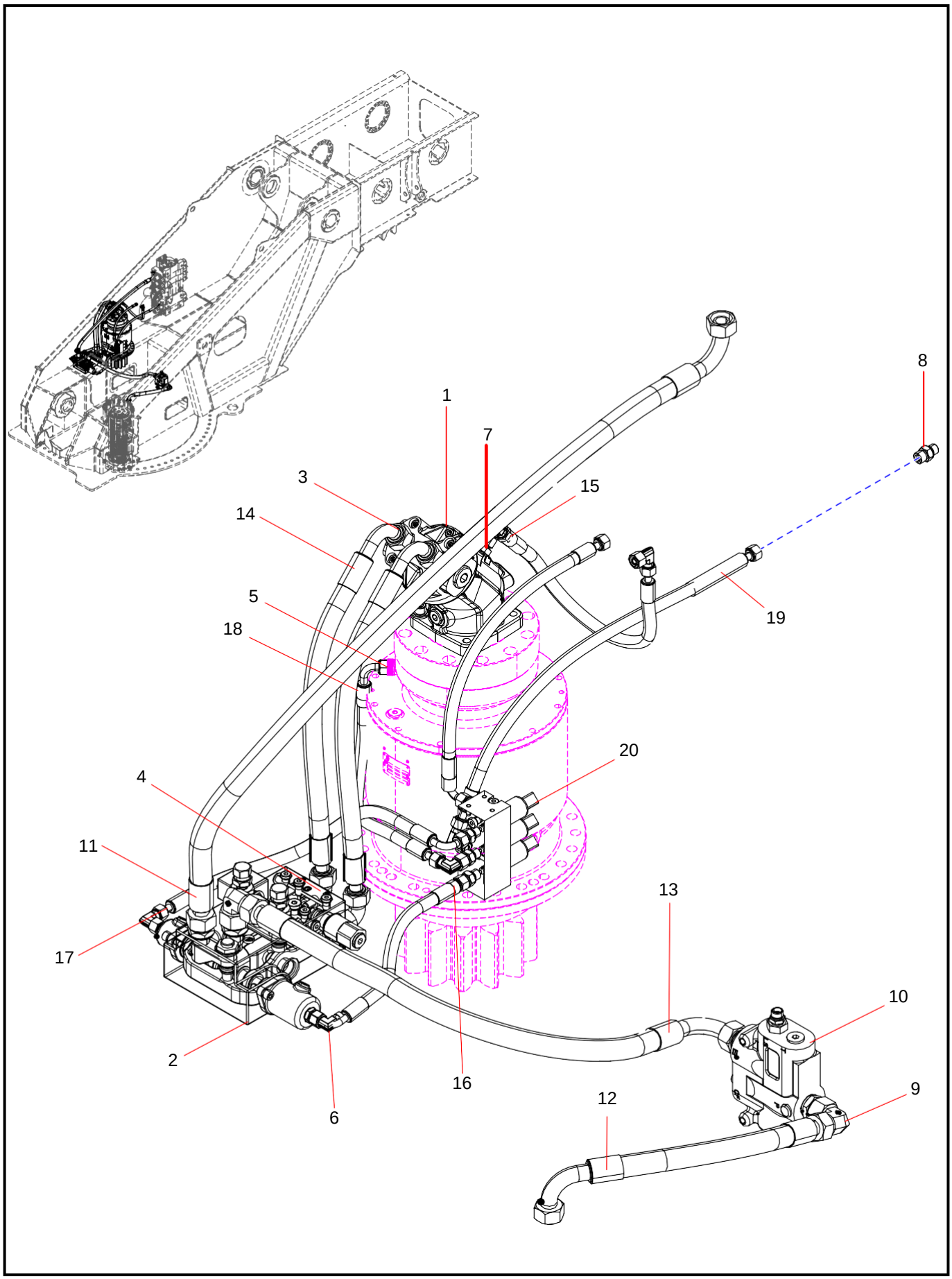
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
5	B210780000004	Brida dividida	2	
6	A229900003567	Codo de brida	1	
16	QZJ005295892	Conjunto de tubo	8	
22	B230103000475	Manguera	1	
23	B230103000463	Tubo	2	
24	B230103000483	Tubo	1	
25	13460377	Conjunto de tubo de acero	1	


18
14
17
8
7
26
19
11
12
21
20
28
27
2, 3
29
4
30
9, 10
13
31
1
15

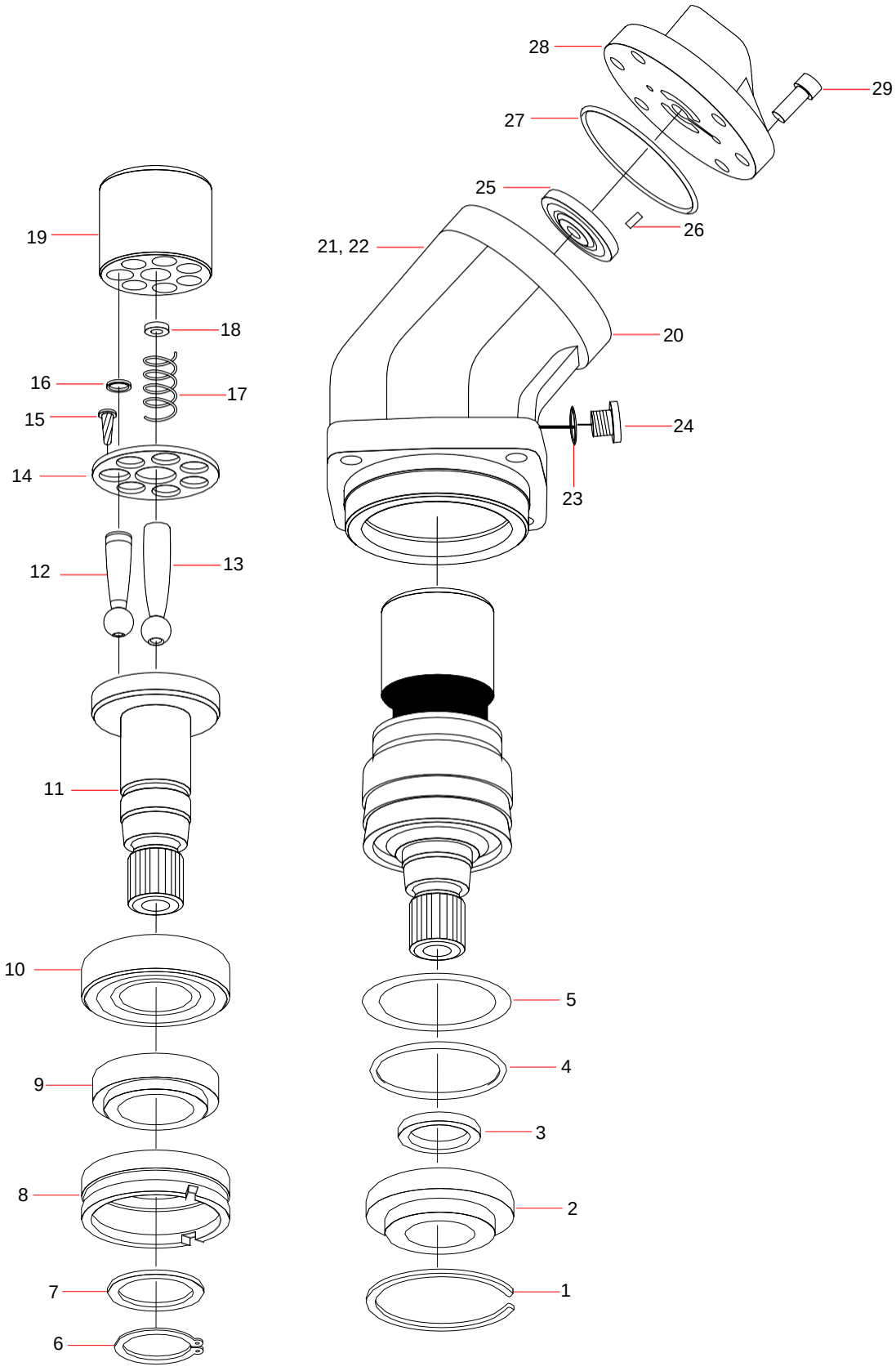
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150504010058A	Válvula compensadora de equilibrio	2	
2	A229900006484	Conector	2	
3	B210780001241	Codo de combinación	2	
4	B210780000712	Conector de tubo	2	
7	B210780000028	Codo de combinación	2	
8	B210780000053	Conector	1	
9	B230103003583	Manguera de caucho	1	
10	B230103004306	Manguera	1	
11	B230103000439	Manguera	4	
12	A229900002040	Abrazadera	1	
13	A229900002415	Abrazadera	8	
14	QZJ005376296	Adaptador	1	
15	24004634	Adaptador	12	
17	21002990	Conector	1	
18	61026489	Adaptador giratorio	2	
19	61026488	Adaptador giratorio	1	
20	QZJ005769979	Conjunto de tubo	1	
21	QZJ005771510	Soporte	1	
26	A229900002750	Adaptador	1	
27	QZJ005771525	Soporte	1	
28	QZJ006113360	Conjunto de tubo	1	
29	QZJ006113364	Conjunto de tubo	1	
30	QZJ006113353	Conjunto de tubo	1	
31	QZJ006113354	Conjunto de tubo	1	


6
7
1
2
6
1
13
1
6
12, 14
11
1
2
3
5
4
10
8
9

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	A229900002420	Abrazadera	4	
2	A229900002415	Abrazadera	2	
3	QZJ006162373	Conjunto de tubo de acero	1	
4	QZJ006162378	Conjunto de tubo de acero	1	
5	QZJ006162367	Conjunto de tubo de acero	1	
6	21008728	Adaptador	4	
7	B210780001183	Conector	1	
8	B230103000391	Conjunto de manguera	1	
9	B230103000393	Conjunto de manguera	1	
10	60025952	Manguera	1	
11	B210780000118	Conector de tres vías	1	
12	B210780000683	Unión reductora	1	
13	B230103000397	Conjunto de manguera	2	
14	B230103000480	Manguera	1	

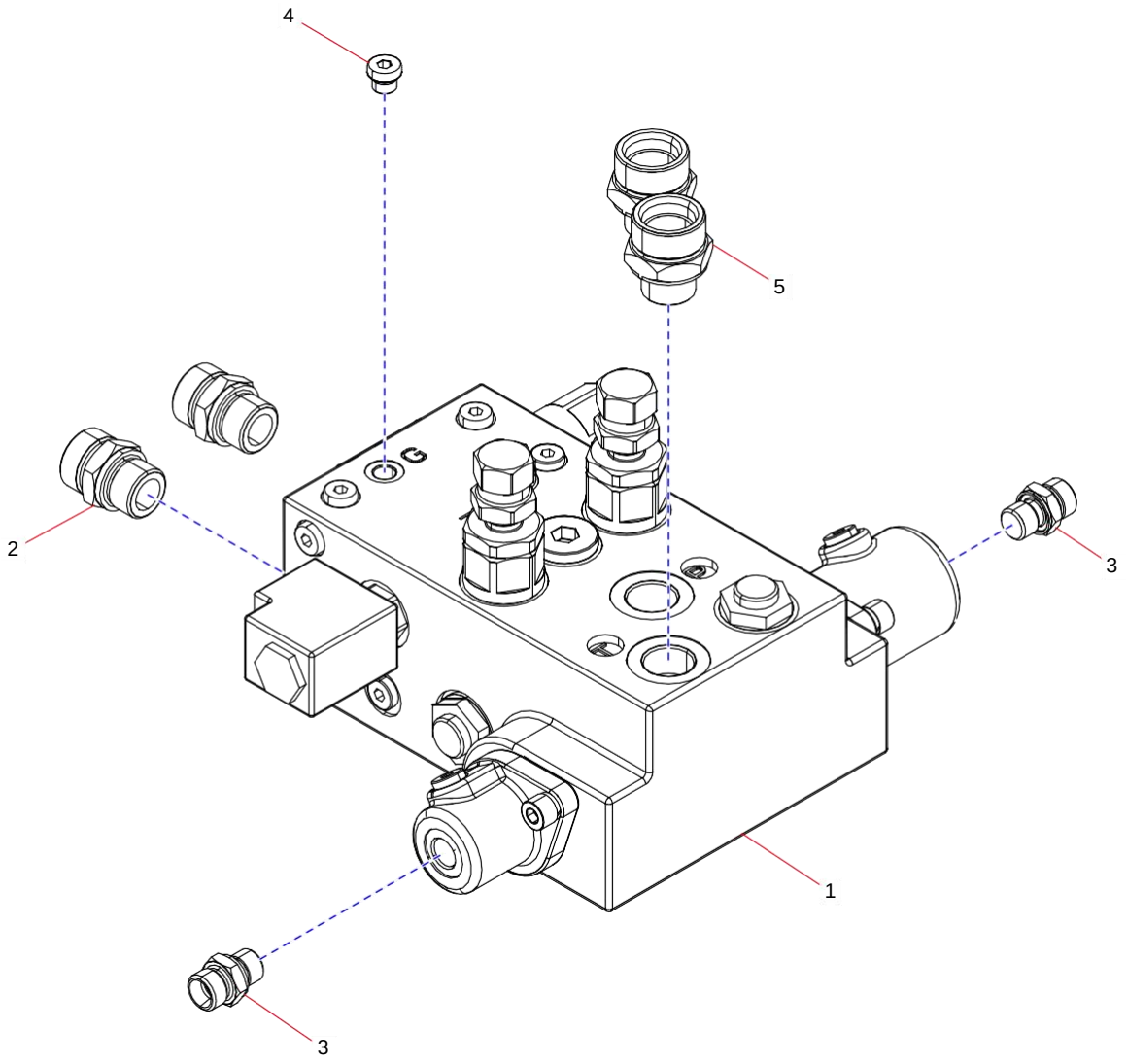

1
7
8
3
15
14
5
19
18
20
4
11
13
17
10
2
16
9
12
6

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60156514	Motor de émbolo	1	5-18
2	13287036	Conjunto de válvula de control de giro	1	5-20
3	A210770000631	Conector	2	
4	B210780001310	Codo de combinación	2	
5	B210780001286	Conector	1	
6	B210780000636	Codo de combinación	6	
7	B210780001026	Conector	1	
8	A229900002544	Adaptador	1	
9	B210780000028	Codo de combinación	2	
10	QZJ005276717	Conjunto de válvula de prioridad	1	5-26
11	B230103003734	Manguera	1	
12	B230103000960	Tubo	1	
13	B230103001685	Manguera	1	
14	B230103001193	Manguera	2	
15	B230103000449	Manguera	2	
16	60012949	Manguera	1	
17	60151476	Manguera	1	
18	B230103000474	Conjunto de manguera	1	
19	B230103000478	Tubo	1	
20	QZJ005891304	Conjunto de válvula de control de giro	1	5-28


28
29
27
25
26
21, 22
20
19
18
16
17
15
24
14
23
12
13
11
10
5
9
4
3
8
2
7
1
6

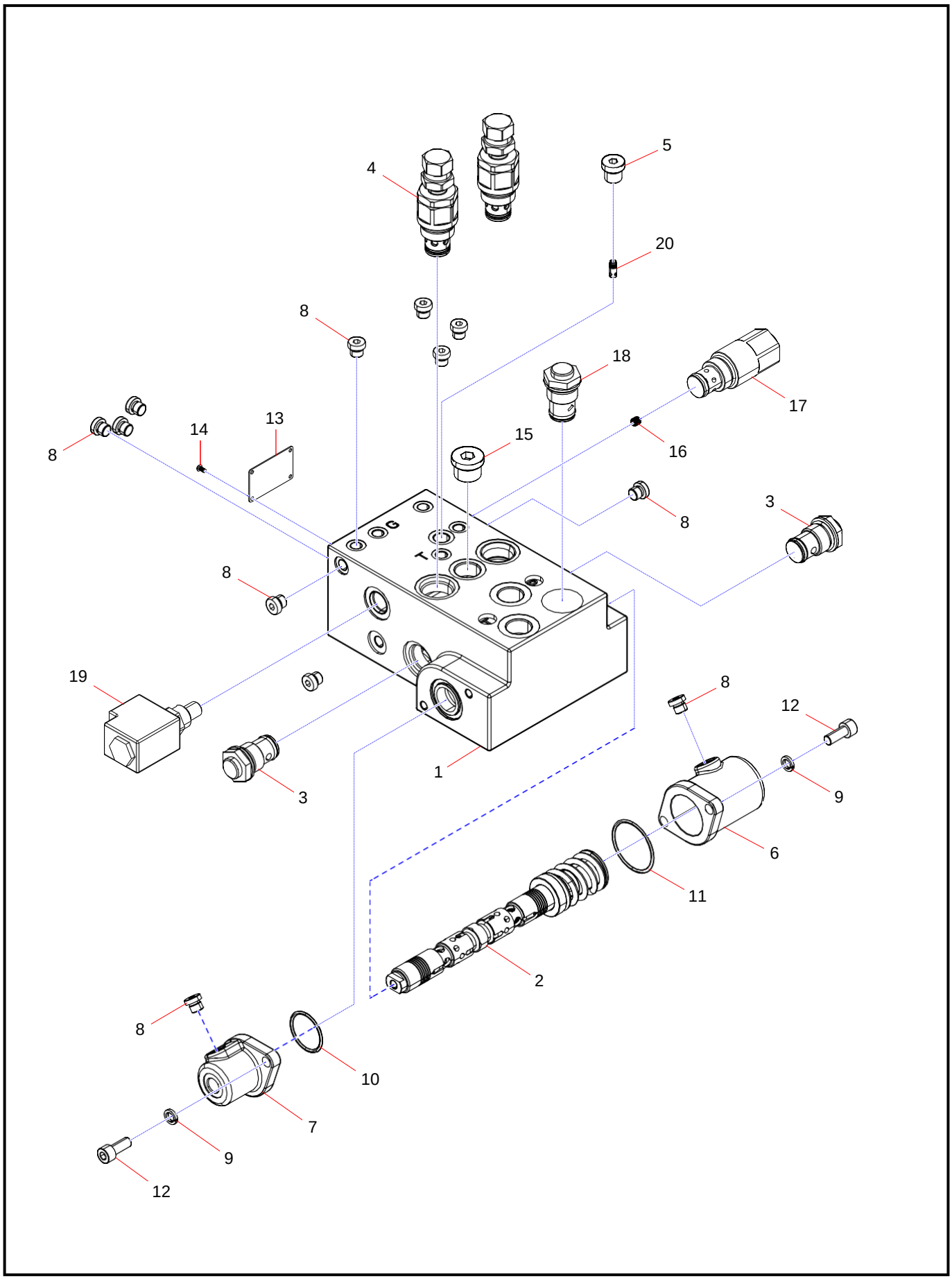
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	A210416000023	Anillo de sujeción	1	
2	60168804	Cubierta de sello de eje	1	
3	60168802	Sello de aceite	1	
4	A210609000141	Junta tórica	1	
5	60168725	Arandela de regulación	2	
6	A210414000029	Anillo de sujeción	1	
7	60168726	Arandela de regulación	1	
8	60168783	Asiento de cojinete	1	
9	60168692	Cojinete de rodillos cónicos	1	
10	60168693	Cojinete de rodillos cónicos	1	
11	60168702	Eje principal Z	1	
12	60168789	Émbolo	7	
13	60168684	Barra central	1	
14	60168776	Placa de fijación	1	
15	120104020034A	Tornillo	7	
16	60168790	Anillo de émbolo	14	
17	60168709	Resorte	1	
18	60168713	Base de resorte	1	
19	60168732	Cuerpo de cilindro	1	
20	60168738	Alojamiento	1	
21	60168807	Calcomanía	1	
22	A210510000010	Remache	4	
23	A210609000120	Junta tórica	1	
24	60168750	Tapón roscado	1	
25	150201010068A001	Disco de distribución de aceite	1	
26	150405020040A004	Pasador	1	
27	A210609000165	Junta tórica	1	
28	60168735	Cubierta trasera	1	
29	21053797	Tornillo	6	

13287036 Conjunto de válvula de control de giro



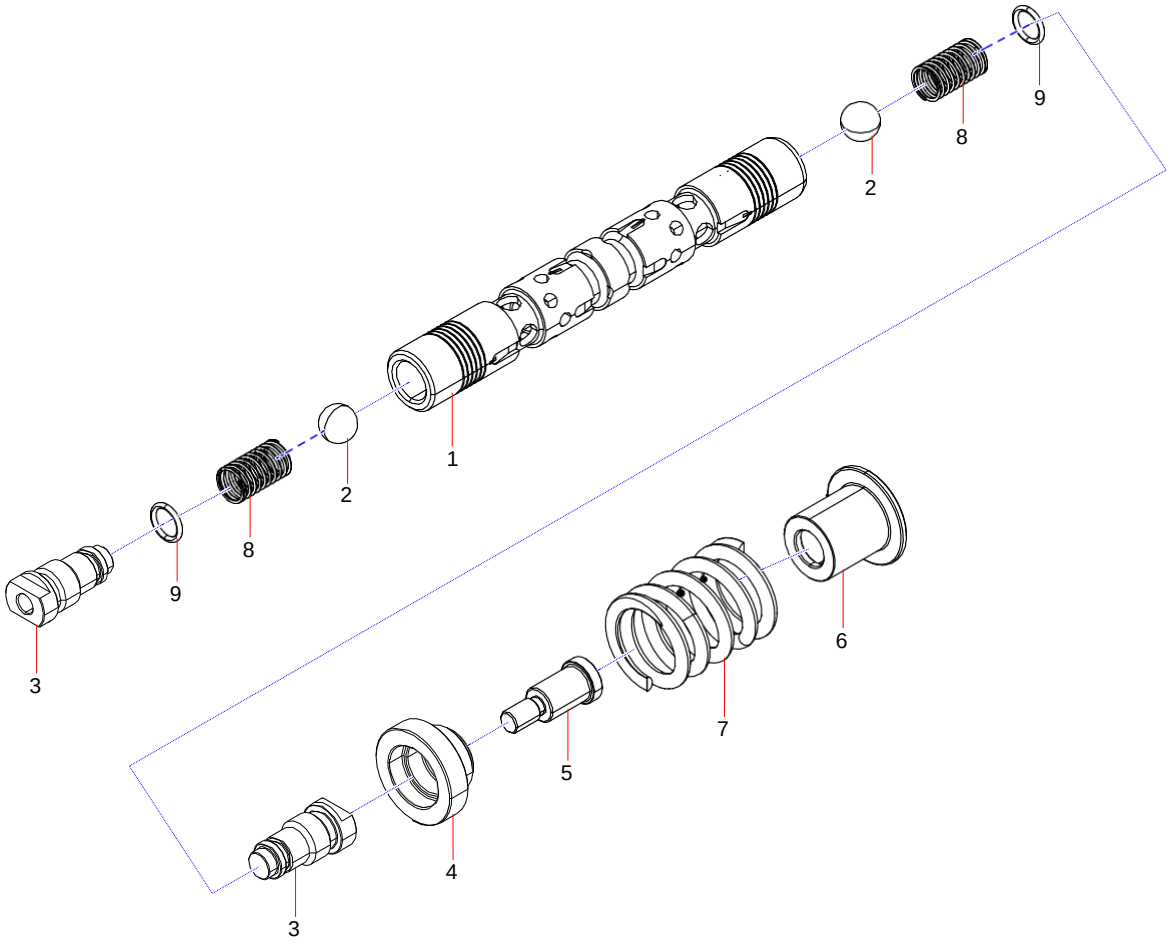
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	13037436	Conjunto de válvula de control de giro	1	5-22
2	B210780000131	Conexión	2	
3	14404095	Conexión de orificio	2	
4	24001958	Tapón roscado	1	
5	B210780000712	Conector de tubo	2	

13037436 Conjunto de válvula de control de giro

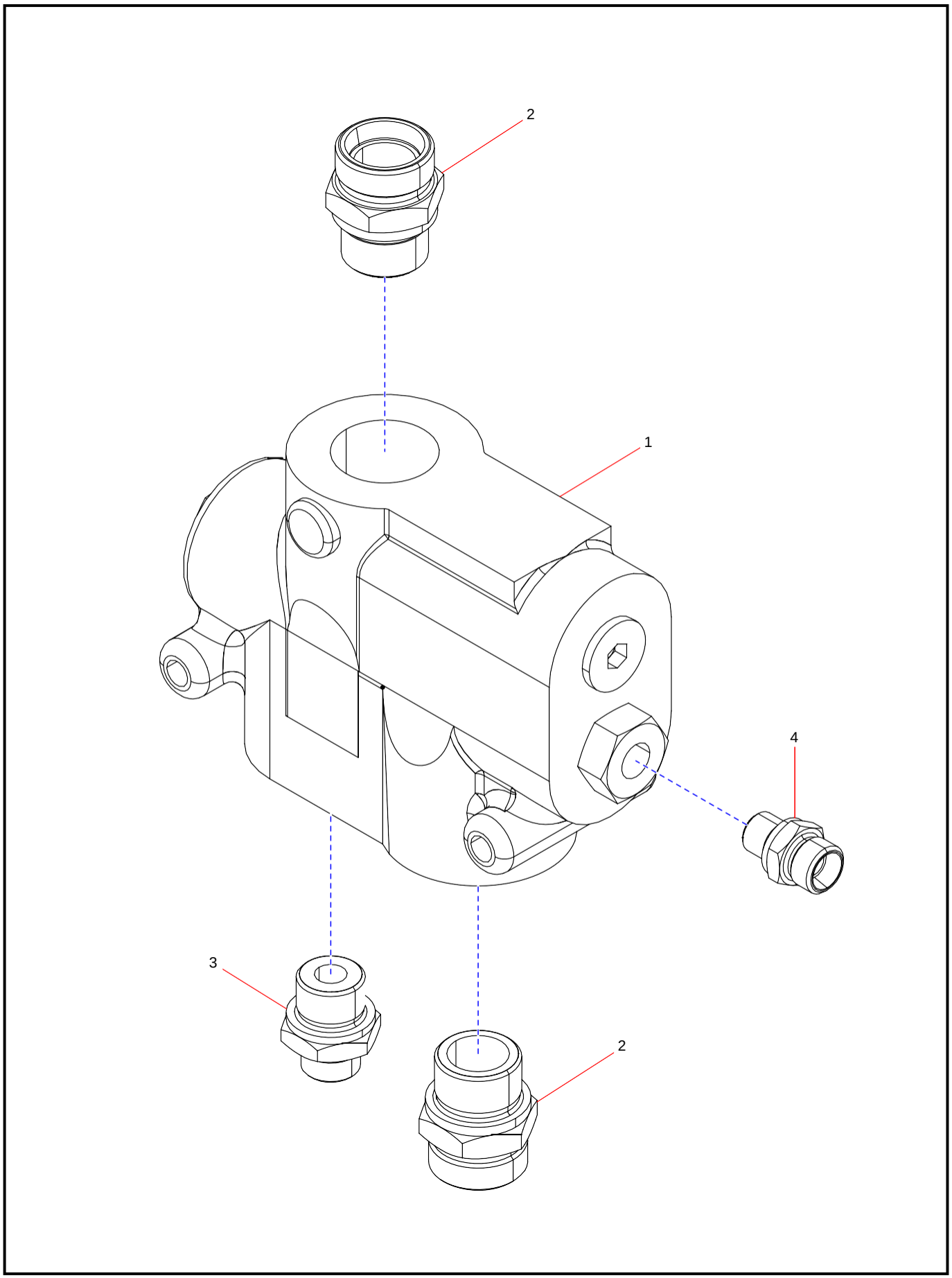


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYF004691760	Cuerpo de válvula de control de giro	1	
2	13036993	Conjunto de carrete de válvula de control de giro	1	5-24
3	60209457	Válvula de retención	2	
4	60024941	Válvula de alivio	2	
5	B210780000201	Tapón roscado	1	
6	12631881	Tapón terminal	1	
7	12631888	Tapón terminal	1	
8	B210399000003	Tapón roscado	12	
9	A210401000017	Arandela	4	
10	A210609000046	Junta tórica	1	
11	A210609000057	Junta tórica	1	
12	A210204000147	Tornillo	4	
13	13429053	Placa de identificación	1	
14	A210510000007	Remache	4	
15	B210780001395	Tapón roscado	1	
16	14521387	Orificio	1	
17	60209459	Válvula de alivio	1	
18	60216859	Válvula de retención	1	
19	150401030045B	Válvula de solenoide direccional	1	
20	150408020006B	Válvula selectora	1	

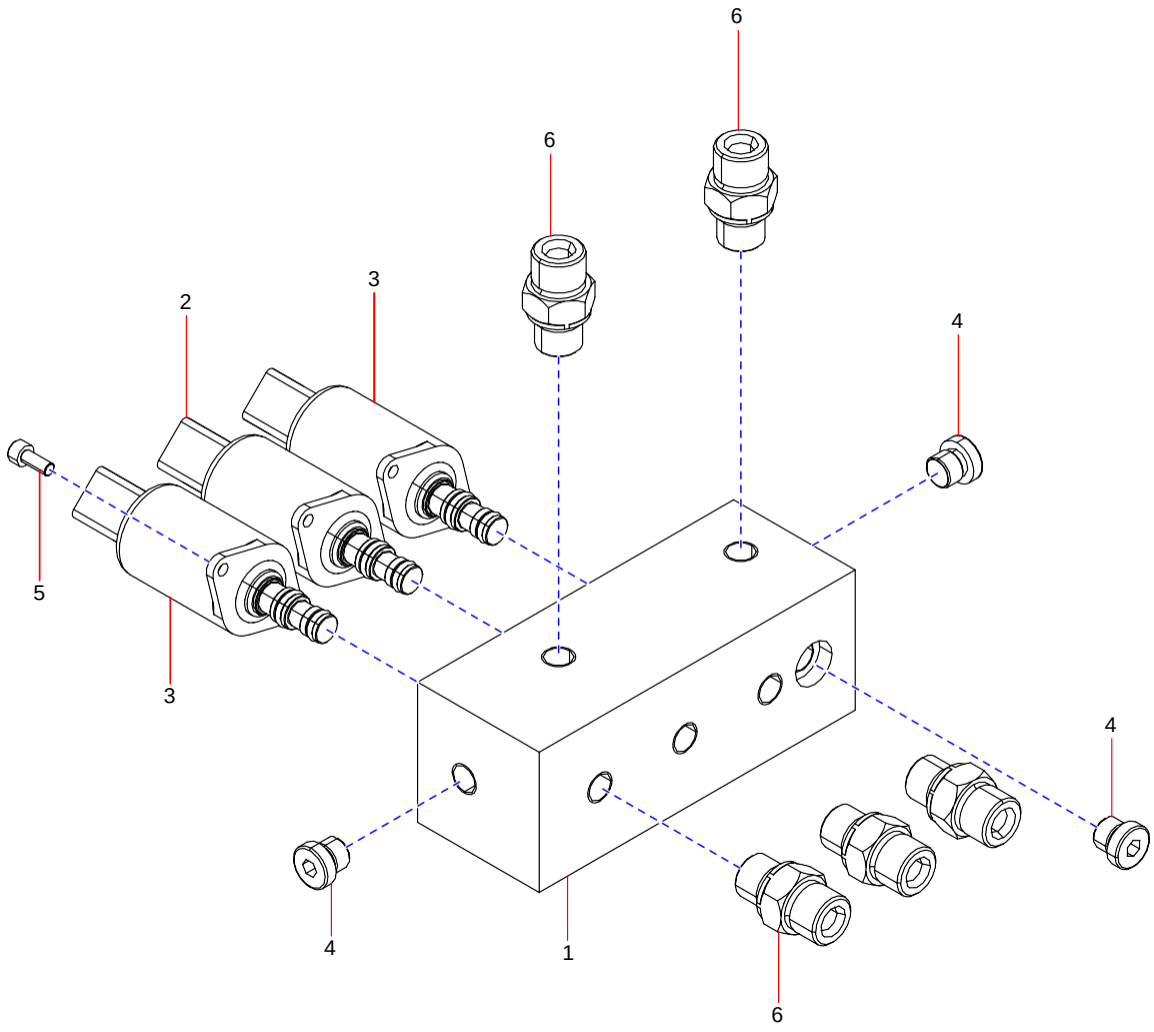
13036993 Conjunto de carrete de válvula de control de giro



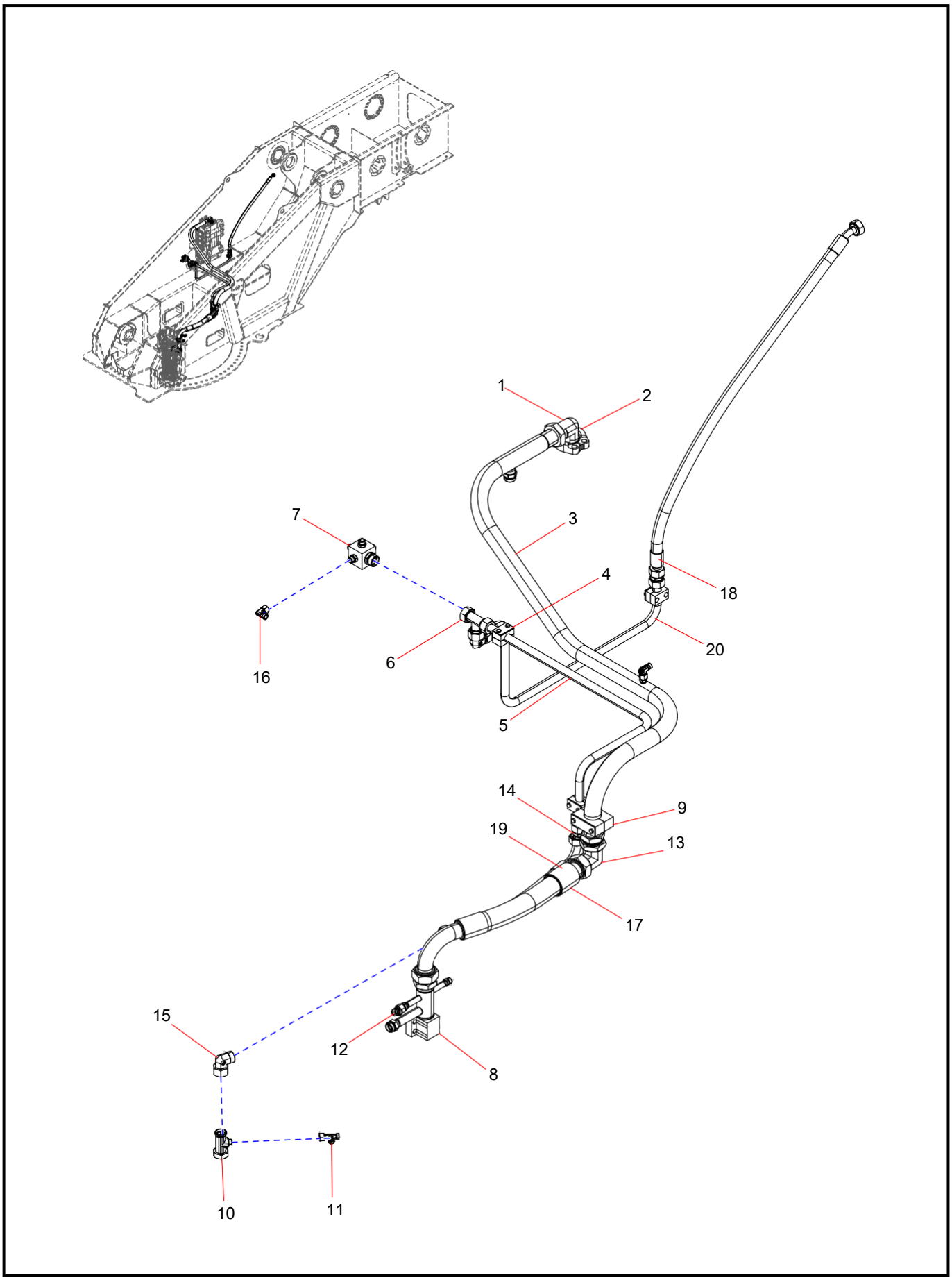
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	14560362	Carrete de válvula de control de giro	1	
2	60122620	Bola de acero	2	
3	12890286	Tapón de carrete de válvula de control giratoria	2	
4	14275060	Base de resorte corto	1	
5	13434286	Tapón de válvula	1	
6	12890313	Base de resorte	1	
7	12638674	Resorte de válvula de giro	1	
8	12880841	Resorte	2	
9	60246793	Junta tórica	2	


2
1
4
3
2

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150304030003A	Válvula de control de flujo	1	
2	B210780000421	Conector de tubo	2	
3	B210780000179	Conexión	1	
4	B210780000733	Conexión	1	

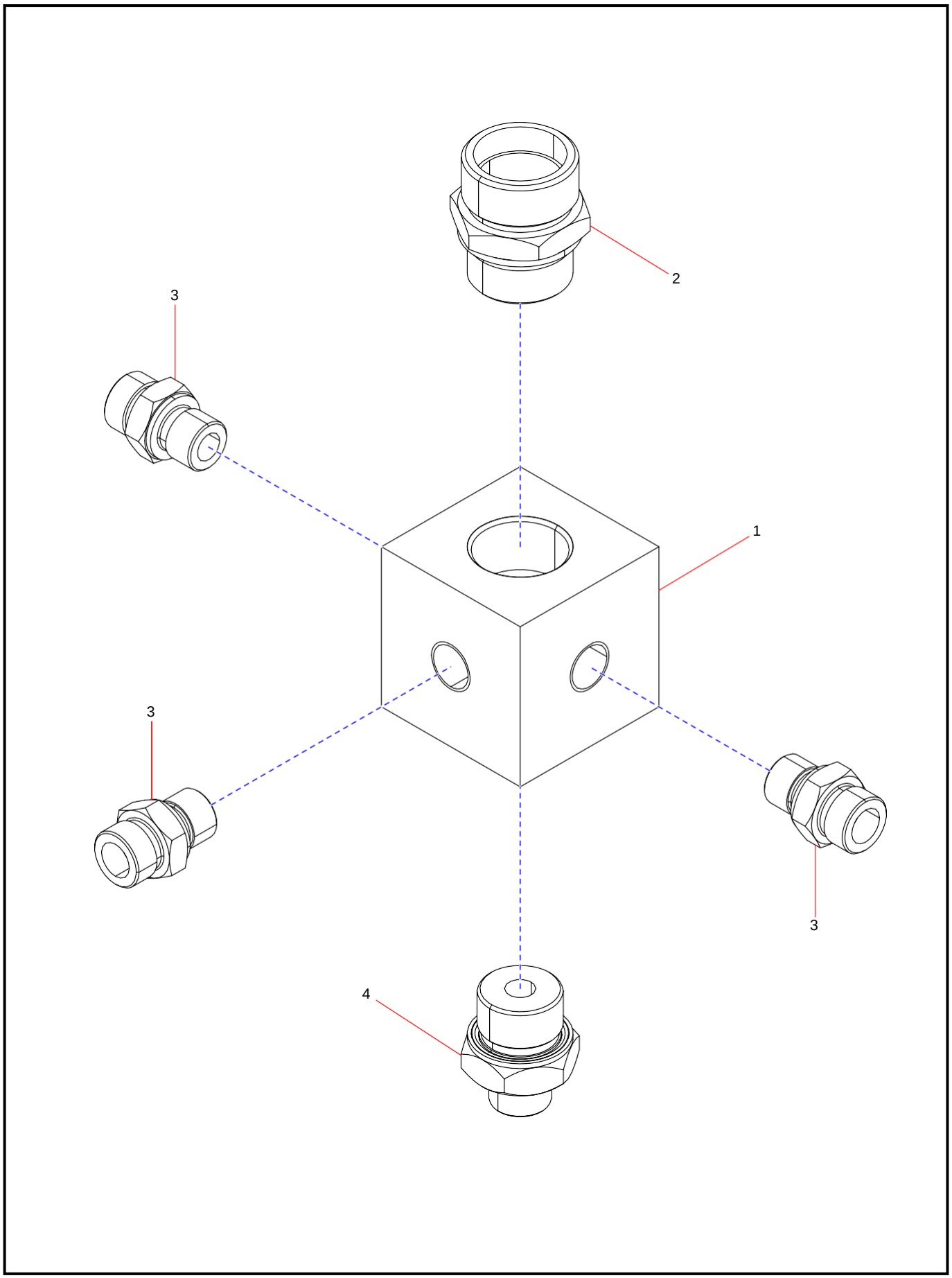

6
6
2
3
4
5
3
4
4
1
6

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005891113	Bloque de válvula de control de giro	1	
2	60277822	Válvula direccional de solenoide	1	
3	60277823	Válvula de solenoide direccional	2	
4	B210399000003	Tapón roscado	3	
5	A210204000318	Tornillo	6	
6	A229900002544	Adaptador	5	

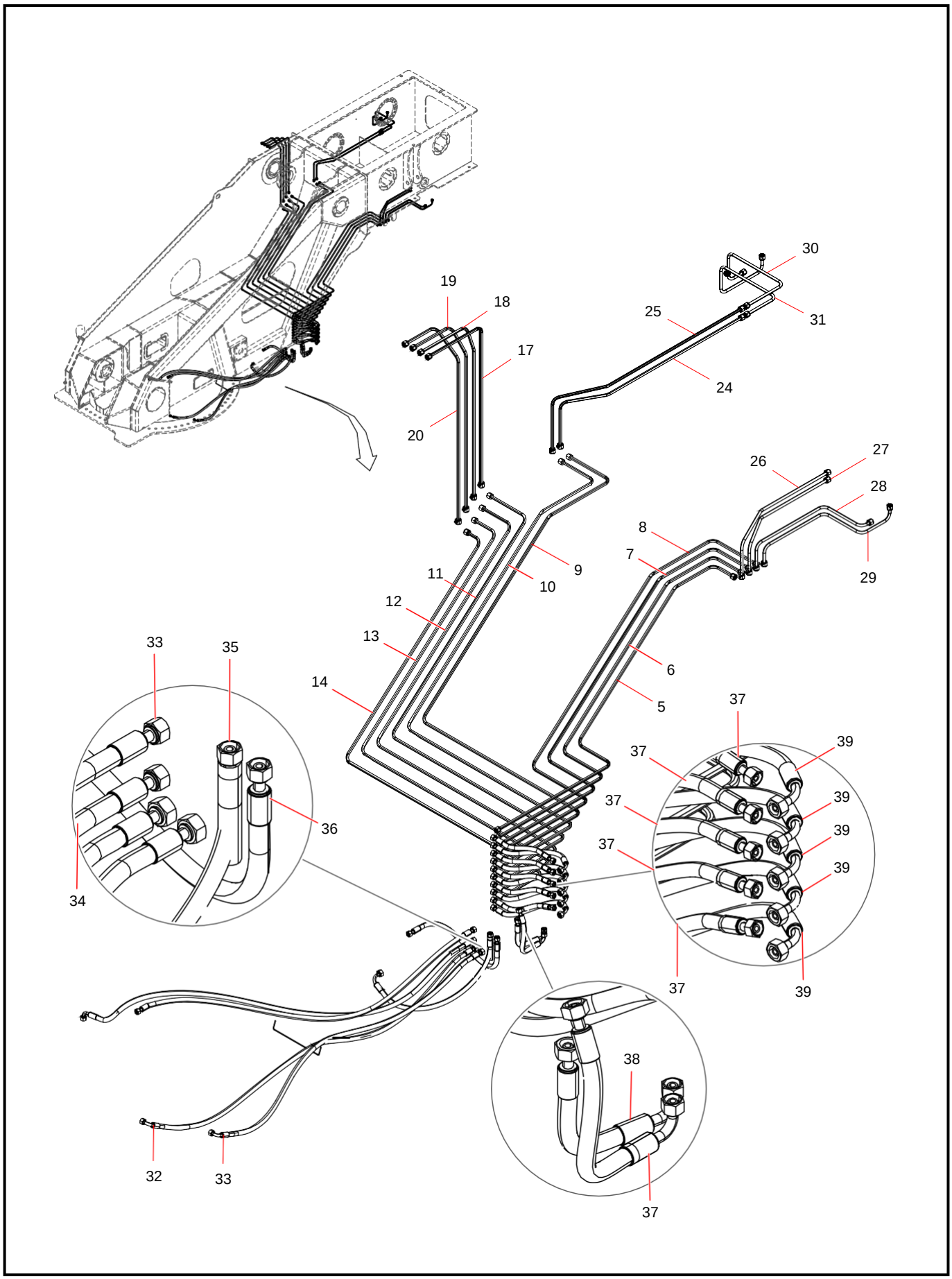

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	21015715	Codo	1	
2	B210780000249	Brida dividida	2	
3	QZJ006169408	Conjunto de tubo	1	
4	A229900002420	Abrazadera	3	
5	QZJ005296429	Conjunto de tubo	1	
6	B210780000018	Conector de combinación de tres vías	1	
7	QZJ004840422	Conjunto de bloque de drenaje de aceite	1	5-32
8	QZJ005296426	Conjunto de tubo de acero	1	
9	21028517	Abrazadera	1	
10	A229900002939	Conexión en T	1	
11	B210780000015	Unión en T	1	
12	B210780000024	Codo de combinación	1	
13	21050783	Codo de combinación	1	
14	24001352	Conector	2	
15	B210780000028	Codo de combinación	2	
16	B210780000636	Codo de combinación	3	
17	B230103002120	Conjunto de manguera	1	
18	B230103006061	Manguera de caucho	1	
19	B230103001615	Manguera	1	
20	QZJ006160649	Conjunto de tubo	1	

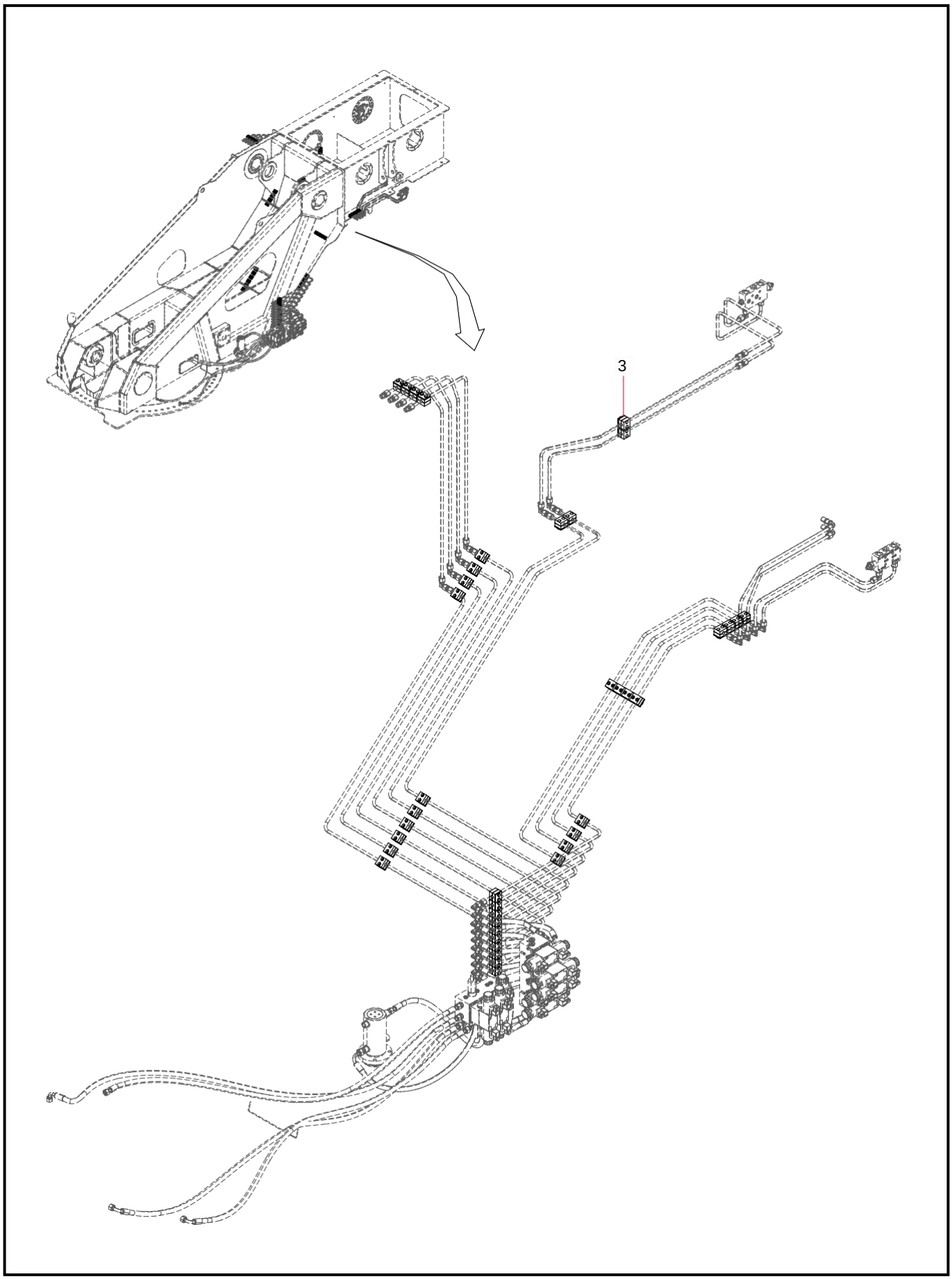
QZJ004840422 Conjunto de bloque de drenaje de aceite



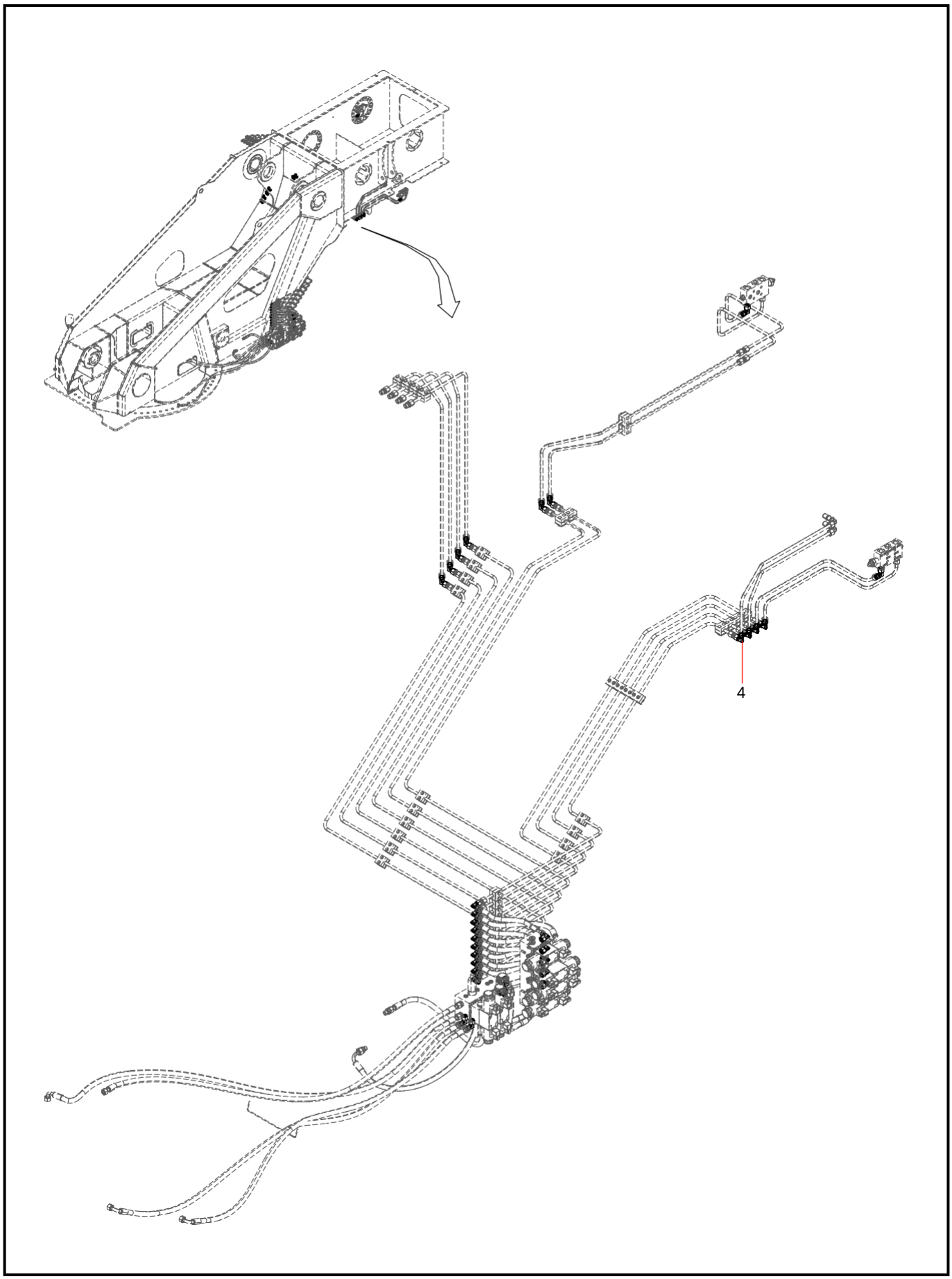
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	12894739	Bloque de drenaje de aceite	1	
2	A229900002581	Adaptador	1	
3	B210780000036	Conexión	3	
4	B210780001028	Conexión	1	


30
19
18
31
25
17
24
20
26
27
28
8
7
29
11
9
10
12
13
6
14
5
33
35
37
39
37
39
37
39
39
36
34
37
39
32
33
38
37

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
5	QZJ006165087	Conjunto de tubo	1	
6	QZJ006167466	Conjunto de tubo	1	
7	QZJ006167468	Conjunto de tubo	1	
8	QZJ006167490	Conjunto de tubo	1	
9	QZJ006167494	Conjunto de tubo	1	
10	QZJ006167500	Conjunto de tubo	1	
11	QZJ006167502	Conjunto de tubo	1	
12	QZJ006167504	Conjunto de tubo	1	
13	QZJ006167506	Conjunto de tubo	1	
14	QZJ006167513	Conjunto de tubo	1	
17	QZJ006167519	Conjunto de tubo	1	
18	QZJ006167526	Conjunto de tubo	1	
19	QZJ006167527	Conjunto de tubo	1	
20	QZJ006167749	Conjunto de tubo	1	
24	QZJ006167769	Conjunto de tubo	1	
25	QZJ006168498	Conjunto de tubo	1	
26	QZJ006168506	Conjunto de tubo	1	
27	QZJ006168535	Conjunto de tubo	1	
28	QZJ006168543	Conjunto de tubo	1	
29	QZJ006168554	Conjunto de tubo	1	
30	QZJ006168562	Conjunto de tubo	1	
31	QZJ006168570	Conjunto de tubo	1	
32	B230103003553	Manguera	1	
33	B230103003687	Manguera de caucho	2	
34	B230103003027	Conjunto de manguera	1	
35	B230103000478	Tubo	1	
36	B230103000452	Conjunto de manguera	1	
37	B230103003554	Manguera	6	
38	B230103008388	Manguera	1	
39	60236041	Manguera de caucho	5	

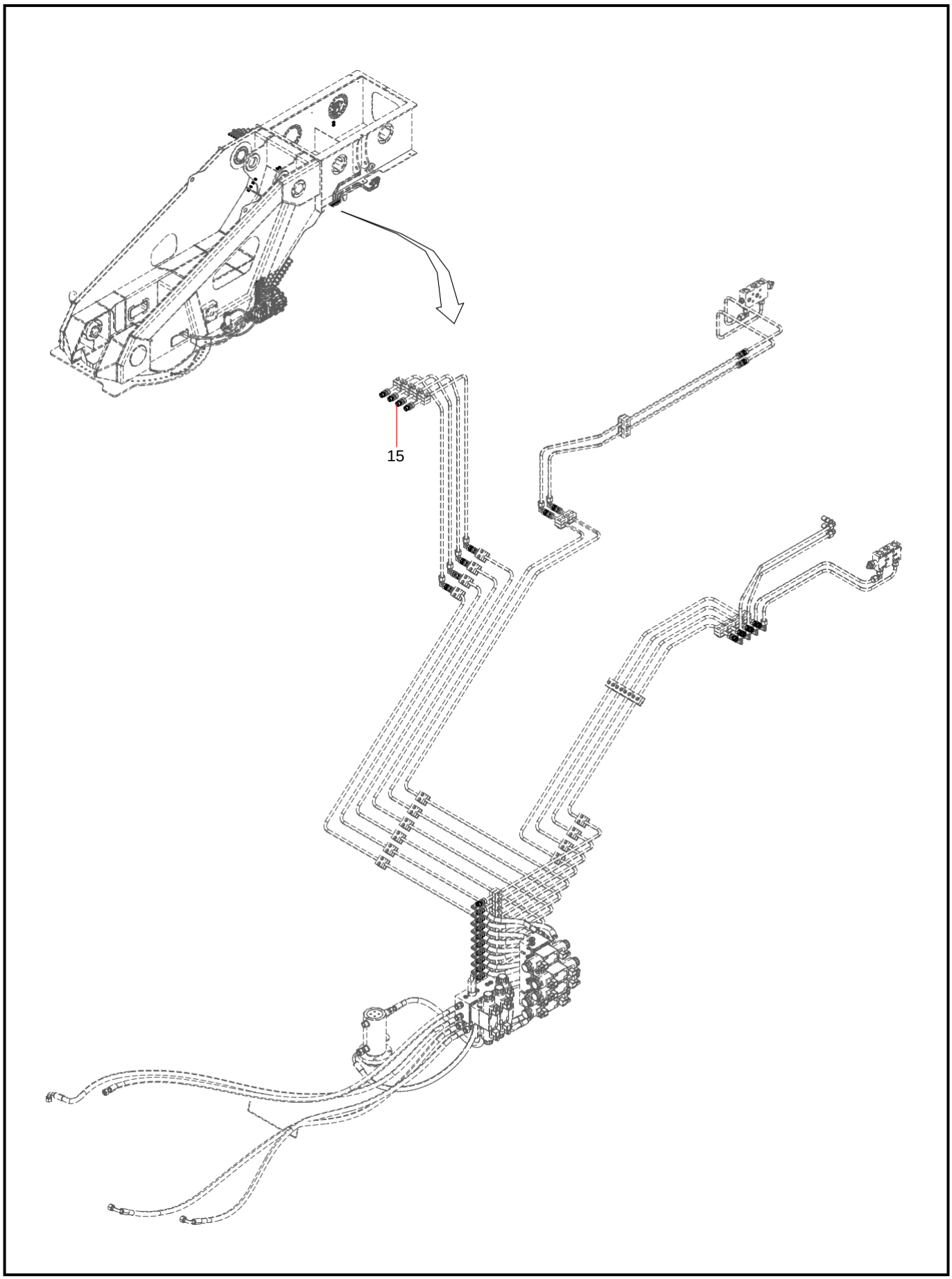

3

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
3	A229900002415	Abrazadera	40	

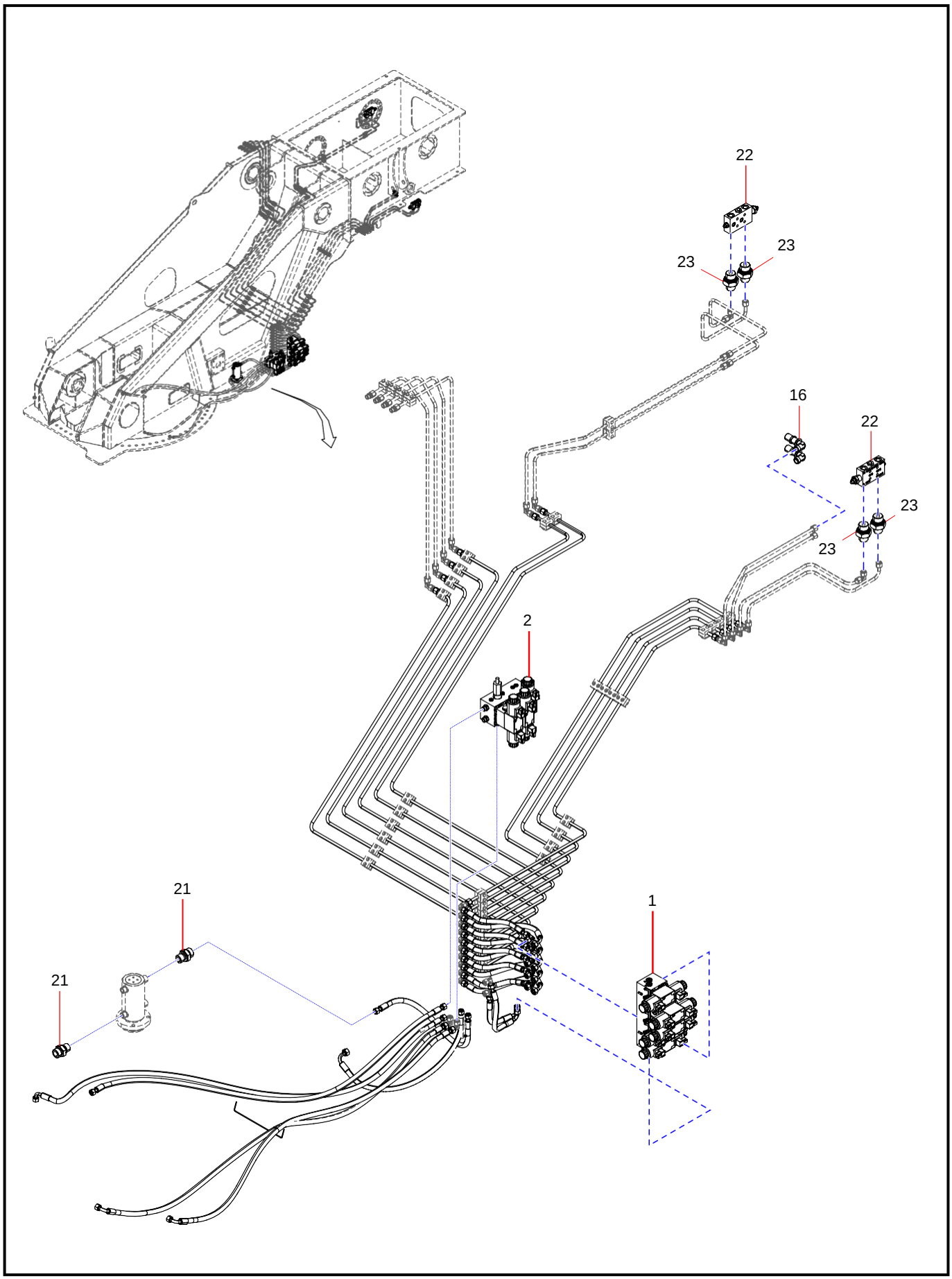

4

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
4	B210780000636	Codo de combinación	31	

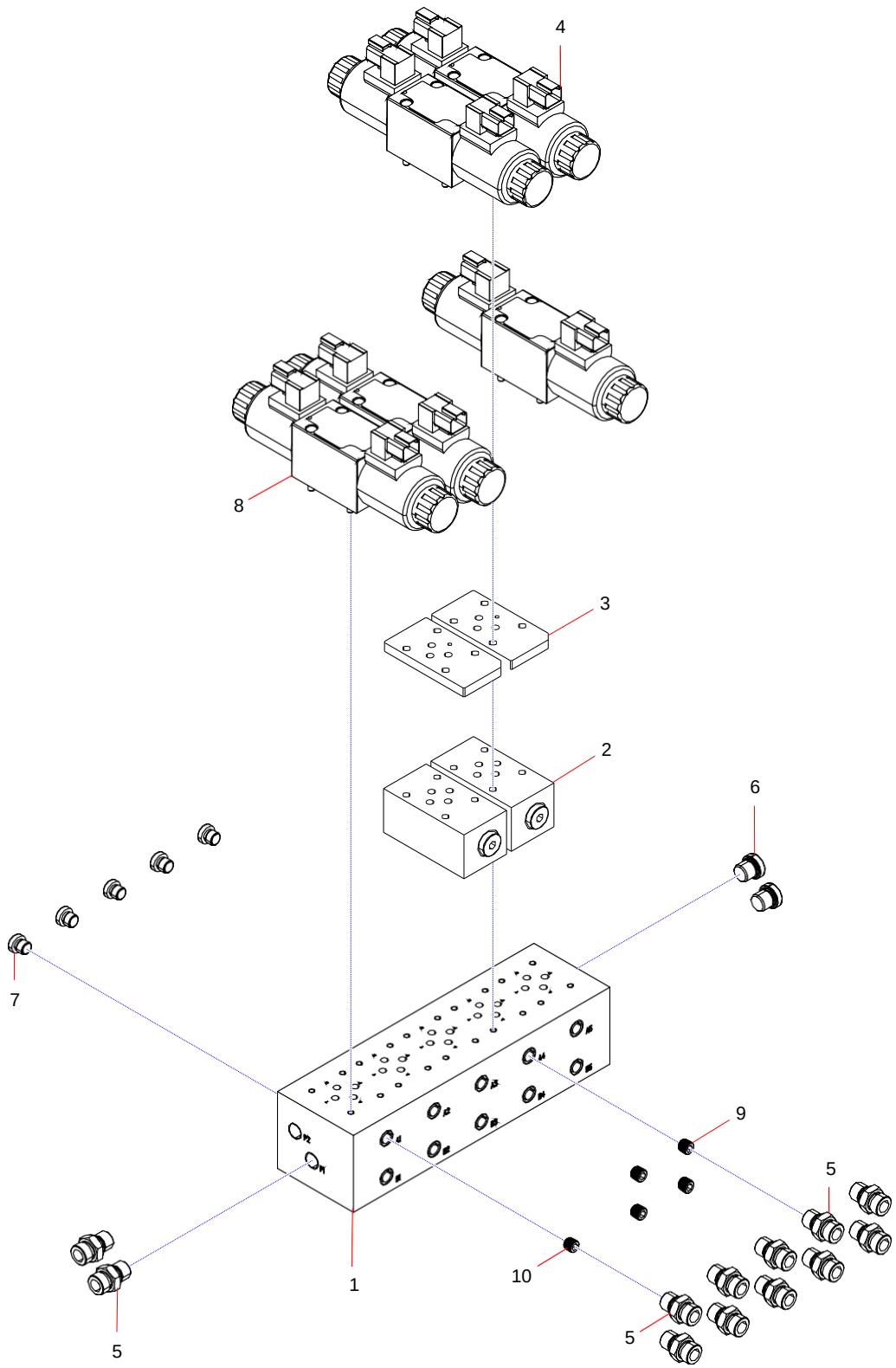
QZJ005542779 Grupo de líneas de control auxiliares (4/5)



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
15	24004634	Adaptador	27	

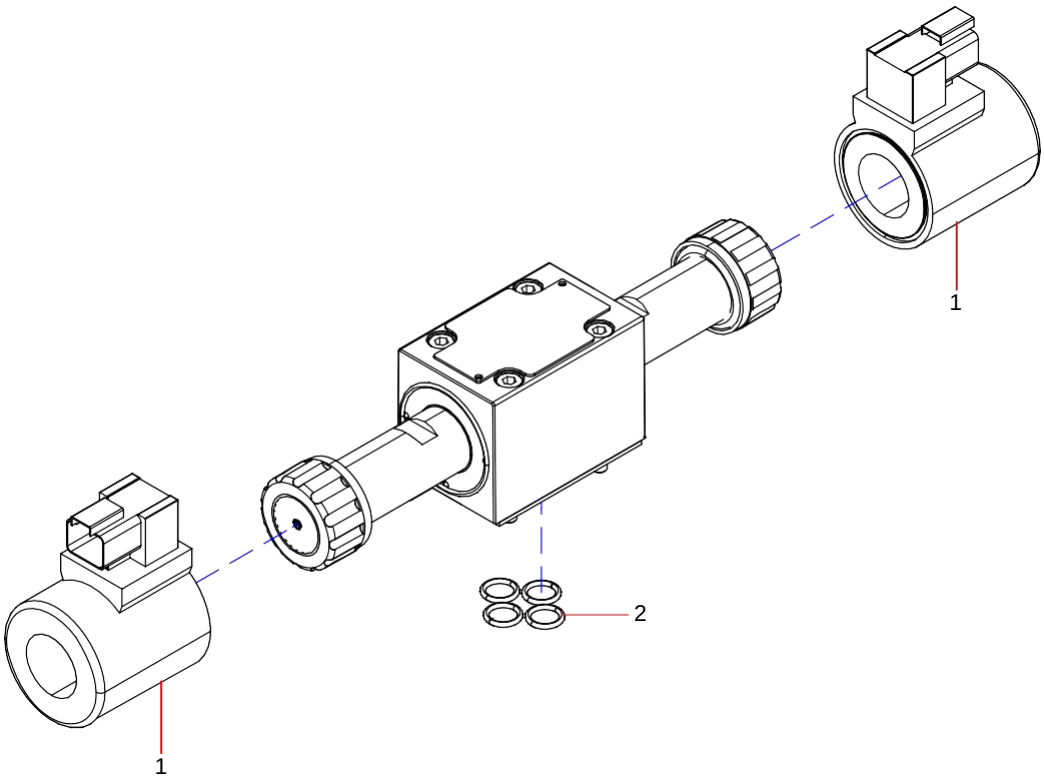

22
23
23
16
22
23
23
2
21
21
1

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ006168591	Conjunto de válvula de control auxiliar	1	5-44
2	QZJ006168582	Conjunto de válvula de control auxiliar	1	5-50
16	B210780000649	Conector de mamparo	2	
21	B210780000036	Conexión	2	
22	A220401000507	Válvula de equilibrio	2	
23	B210780001290	Adaptador	4	


4
8
3
2
6
7
9
5
10
1
5
5

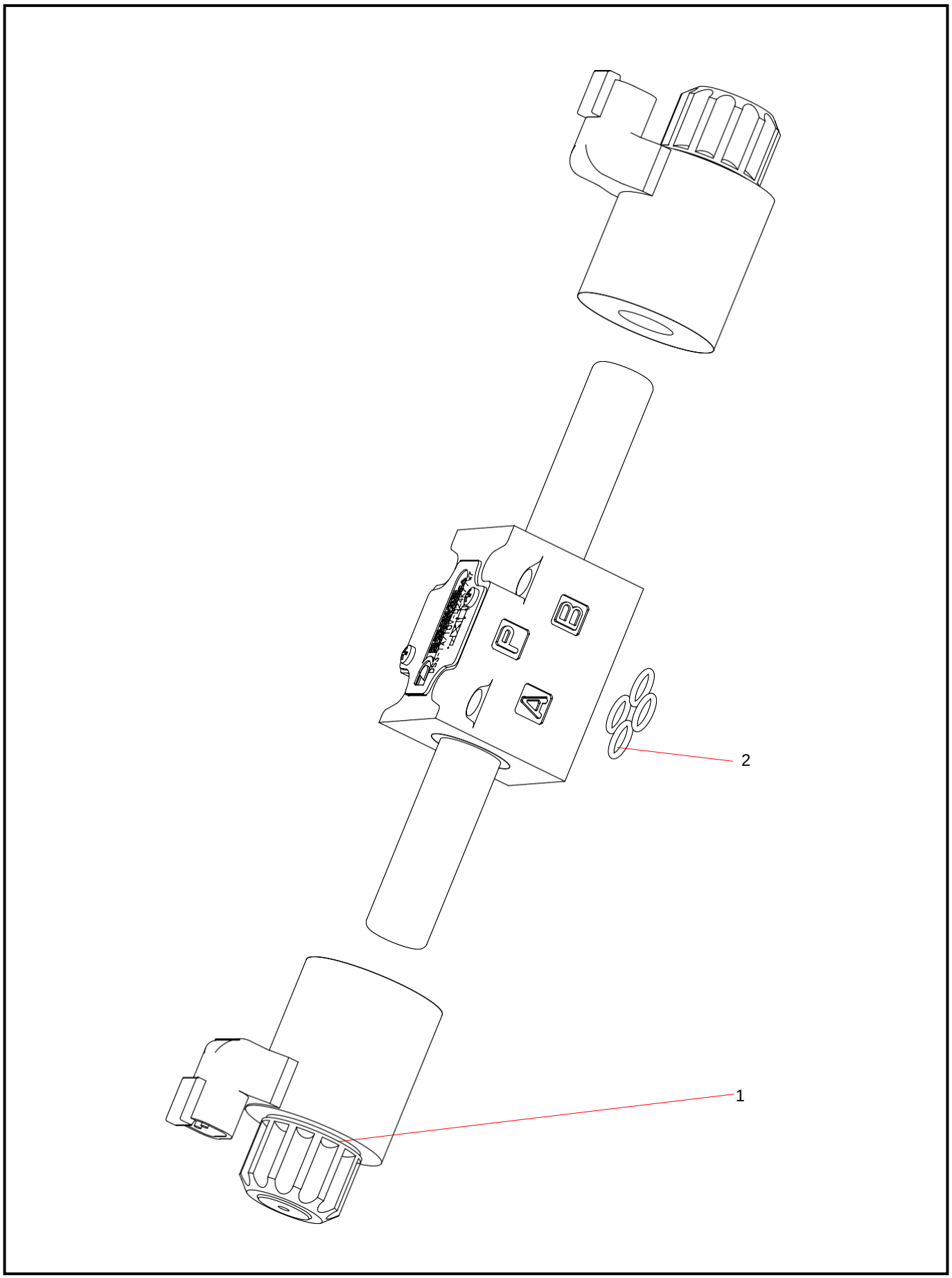
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005761006	Válvula de control auxiliar	1	
2	60230273	Válvula de compensación de presión	2	
3	QZJ005299079	Placa	2	
4	60275753	Válvula de solenoide direccional	2	5-46
5	B210780000036	Conexión	12	
6	B210780000201	Tapón roscado	2	
7	B210399000003	Tapón roscado	5	
8	60283589	Válvula de solenoide direccional	3	5-48
9	14521612	Orificio de Φ 4,0	4	
10	14521439	Orificio	1	

60275753 Válvula de solenoide direccional

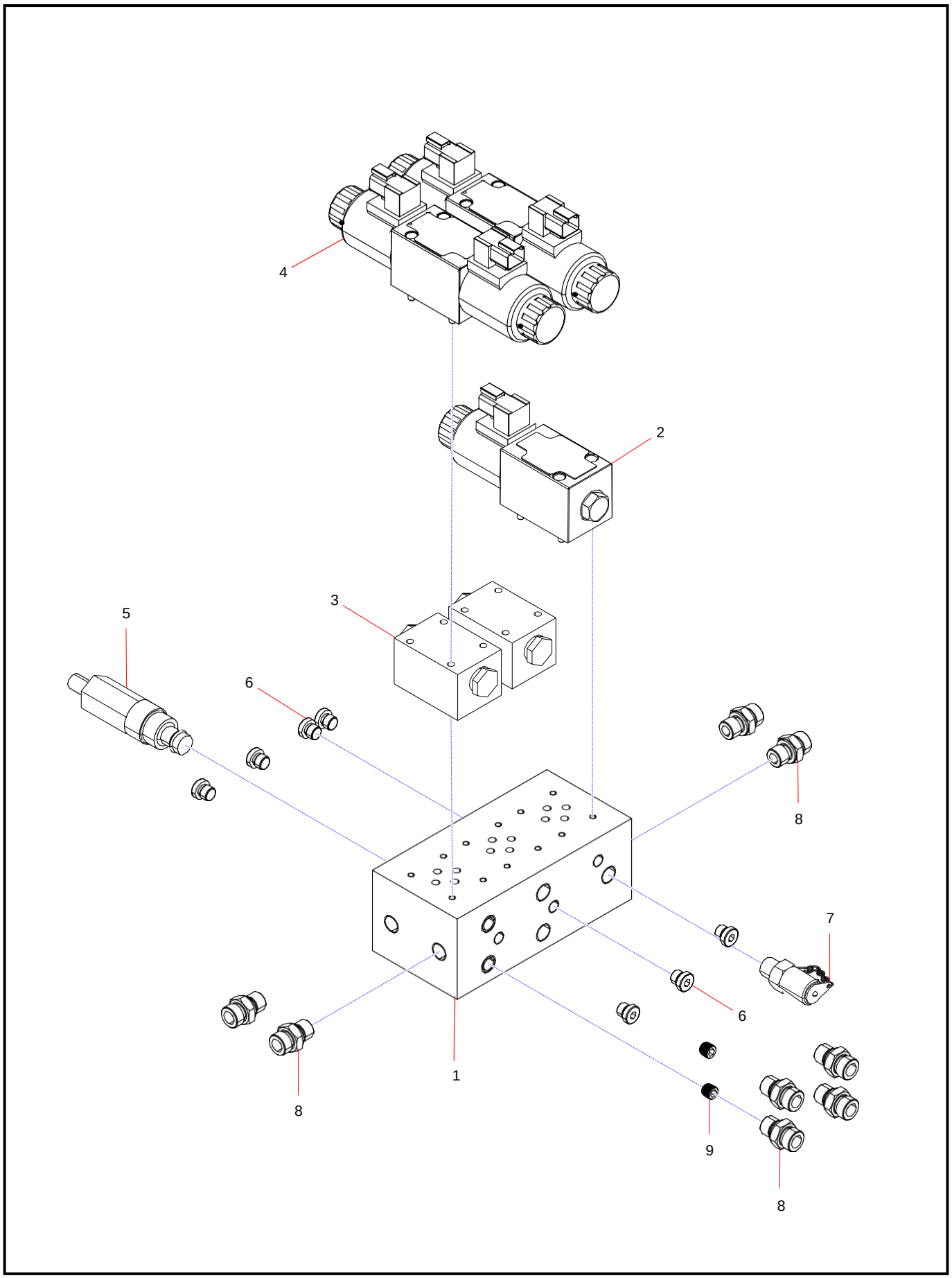


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401010041B001	Bobina de solenoide	2	
2	B230101000677	Junta tórica	1	

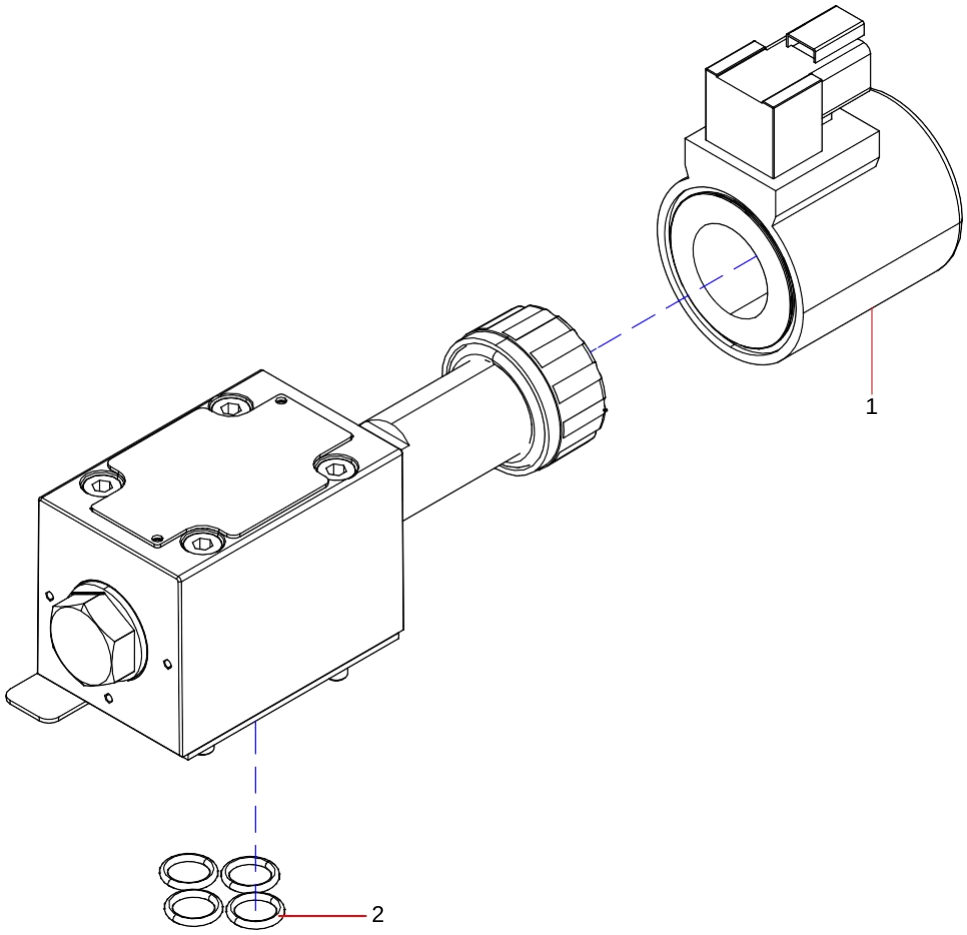
60283589 Válvula de solenoide direccional



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401010041B001	Bobina de solenoide	1	
2	B230101000677	Junta tórica	1	

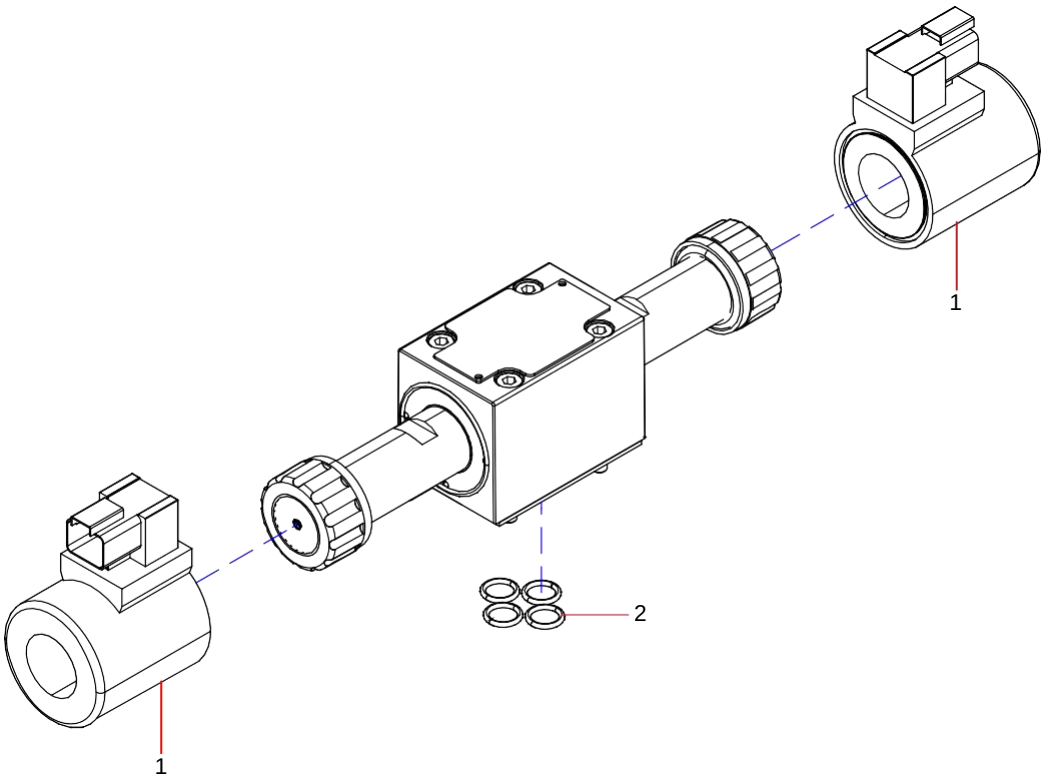

4
2
3
5
6
8
7
6
1
8
9
8

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ004840052	Bloque de válvula	1	
2	60275751	Válvula de solenoide direccional	1	5-52
3	A220401000010	Bloqueo hidráulico	2	
4	60275753	Válvula de solenoide direccional	2	5-54
5	B220400000217	Válvula de alivio	1	
6	B210399000003	Tapón roscado	7	
7	B210770000003	Conector de medición de presión	1	
8	B210780000036	Conexión	8	
9	14521392	Orificio de Φ 0,5	2	

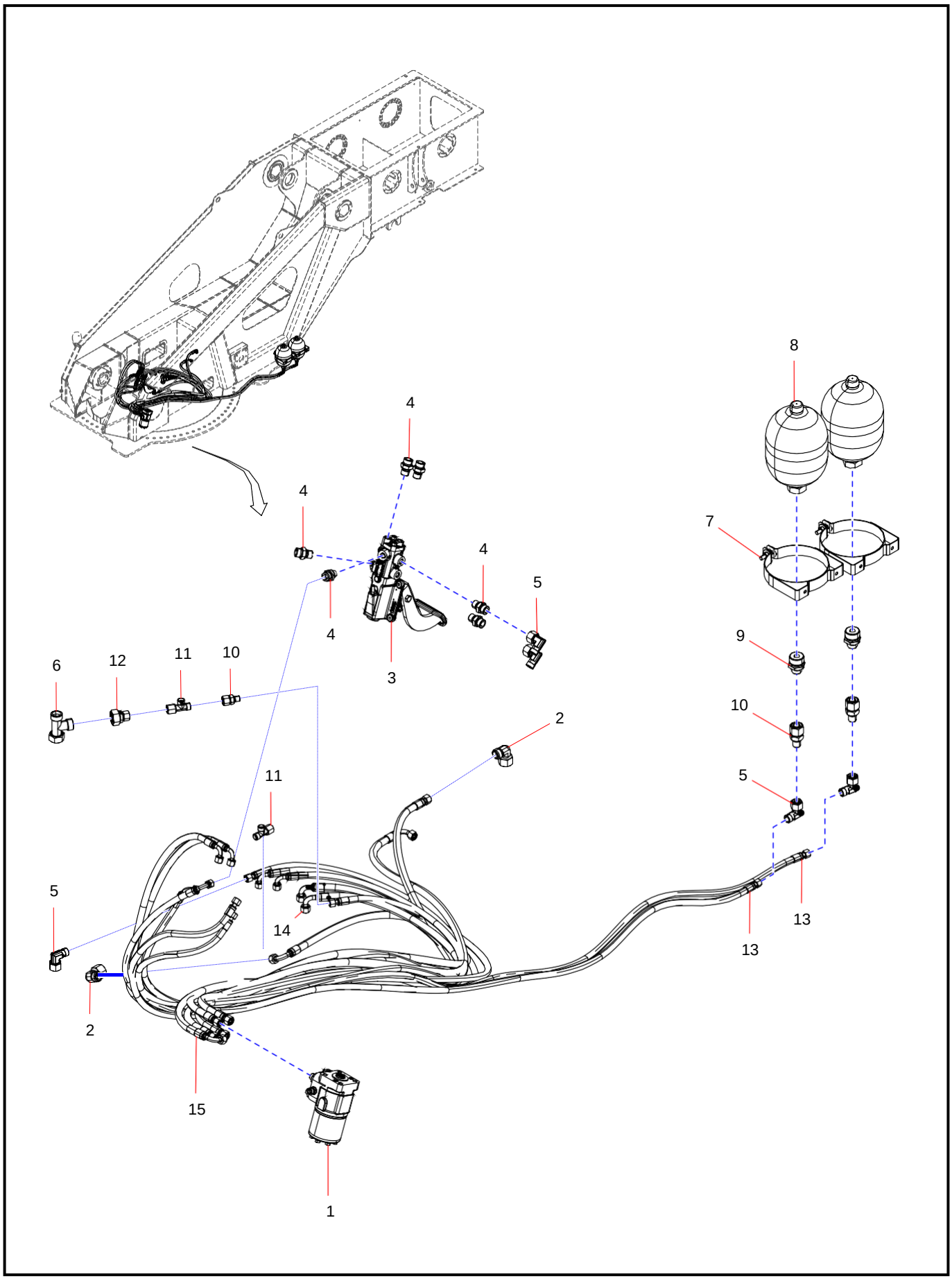

1
2

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401010041B001	Bobina de solenoide	1	
2	B230101000677	Junta tórica	1	

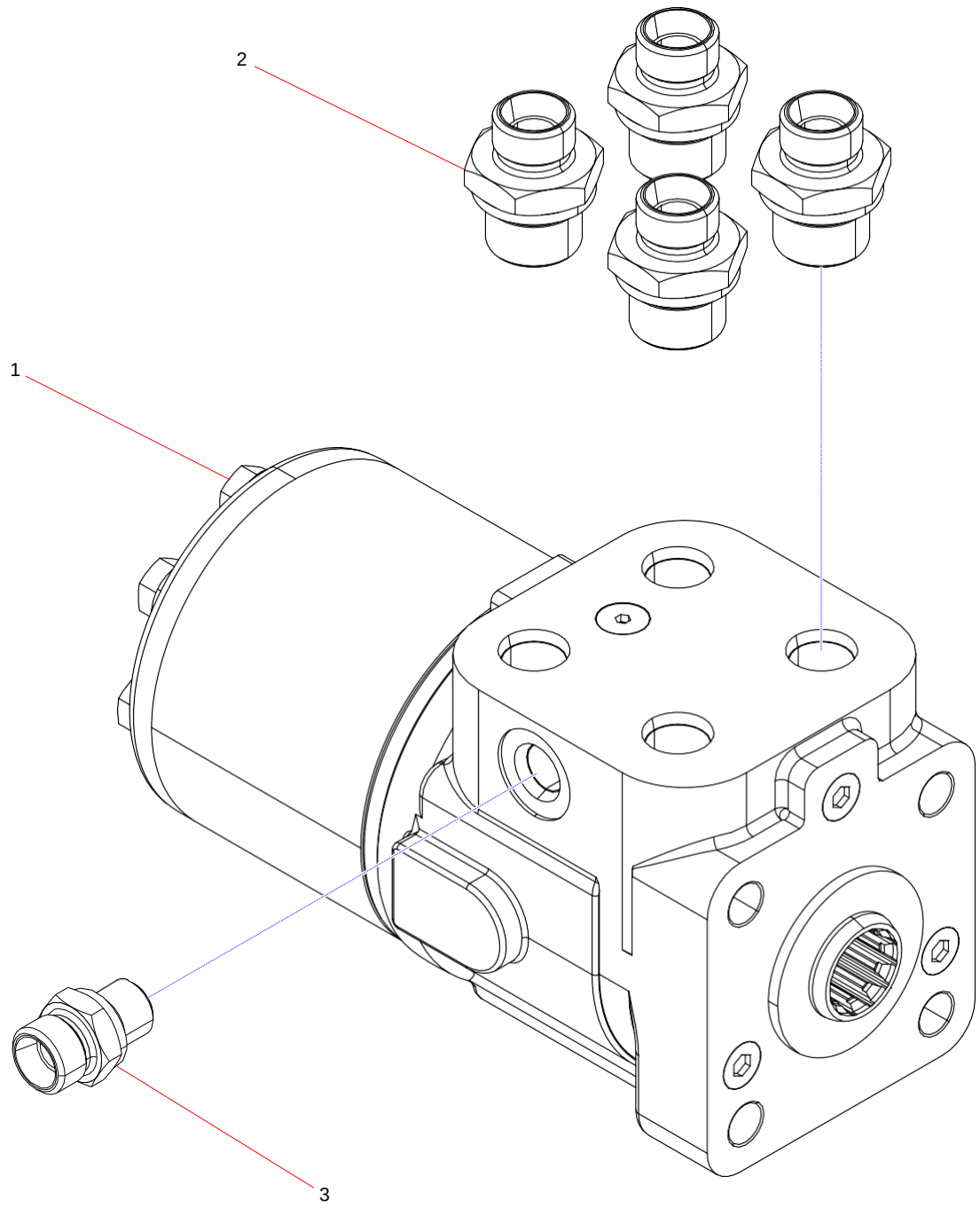
60275753 Válvula de solenoide direccional



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	150401010041B001	Bobina de solenoide	2	
2	B230101000677	Junta tórica	1	

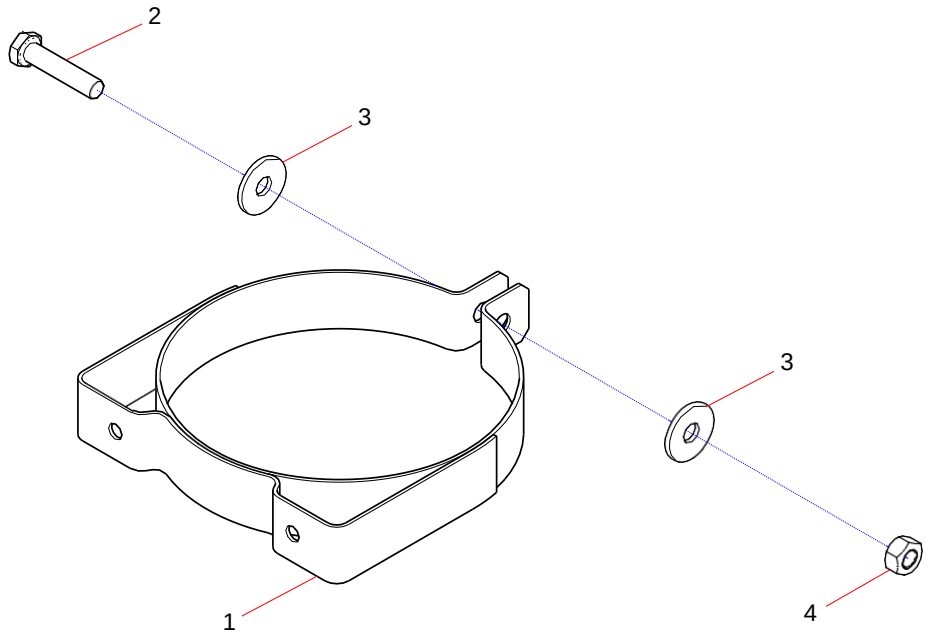

8
4
4
4
5
4
3
7
9
10
5
6
12
11
10
2
11
5
14
2
15
1
13
13

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005276711	Conjunto de dirección	1	5-58
2	B210780000024	Codo de combinación	2	
3	60334775	Válvula de pedal de freno de circuito doble	1	
4	B210780000036	Conector	6	
5	B210780000636	Codo de combinación	5	
6	B210780000018	Conector de combinación de tres vías	1	
7	11209023	Soporte del acumulador	2	5-60
8	151701000022D	Acumulador de diafragma	2	
9	B210780001307	Conector	2	
10	B210780000683	Unión reductora	3	
11	B210780000016	Unión en T	2	
12	B210780001051	Unión reductora	1	
13	B230103003684	Manguera	6	
14	60019594	Manguera	5	
15	60157587	Manguera de caucho	3	
16	142599000180B	Interruptor de presión	1	


2
1
3

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	151902000031B	Unidades de control de dirección	1	
2	B210780000179	Conexión	4	
3	B210780000733	Conexión	1	

11209023 Soporte del acumulador



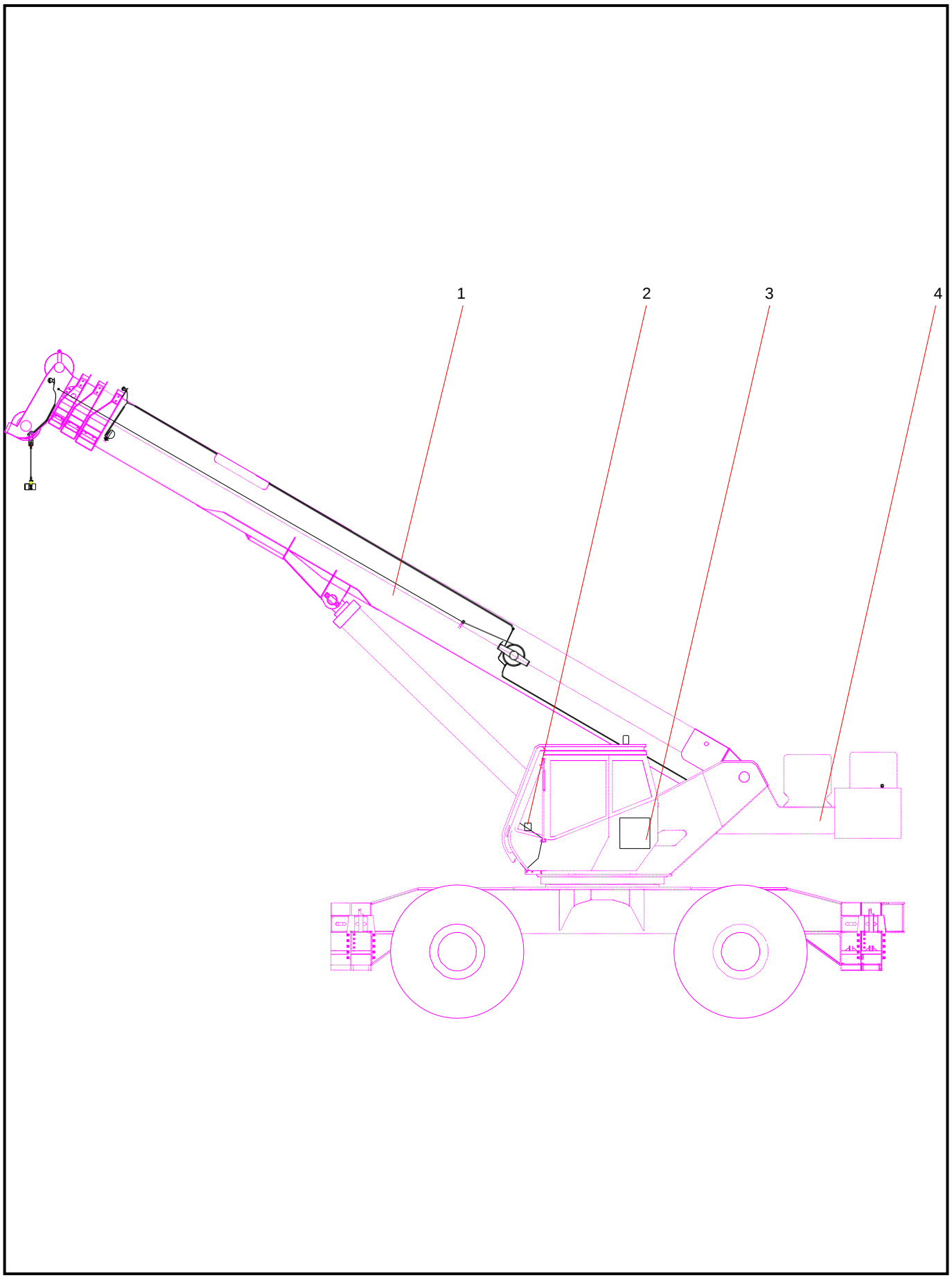
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	11207574	Abrazadera	1	
2	A210111000028	Perno	1	
3	A210404000003	Arandela	2	
4	A210307000017	Tuerca	1	

11209023 Soporte del acumulador

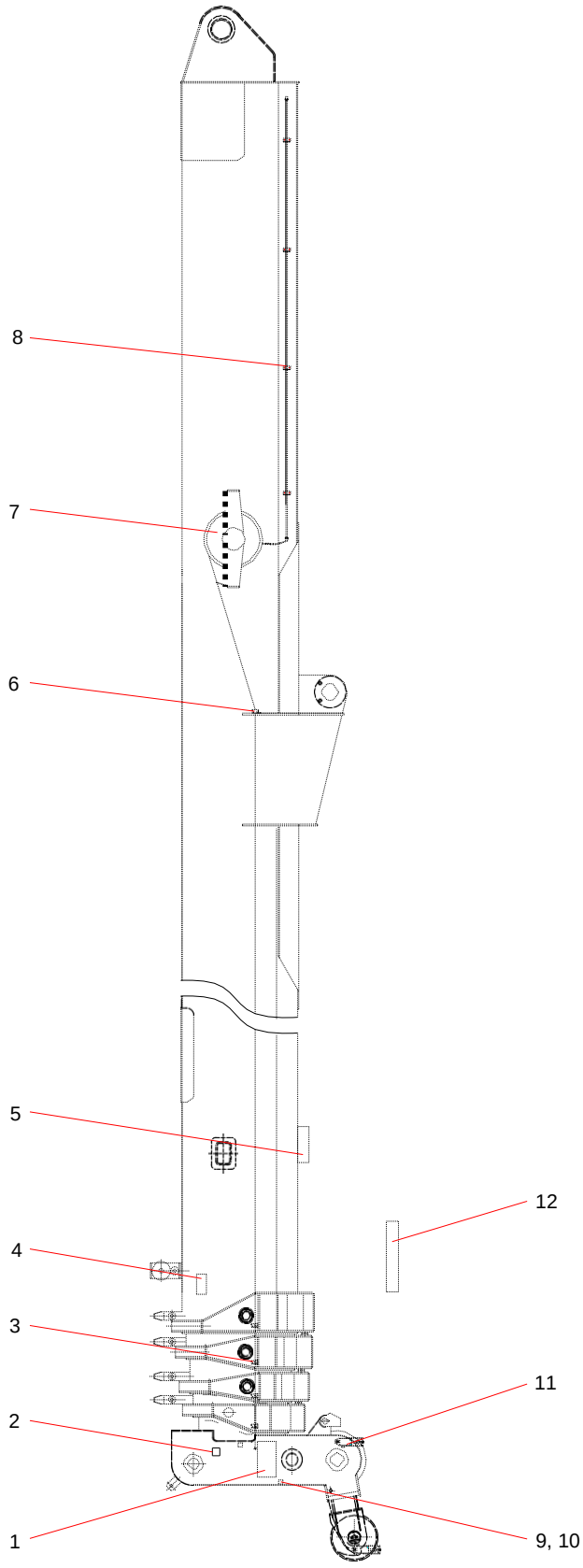
PÁGINA EN BLANCO

Parte 6

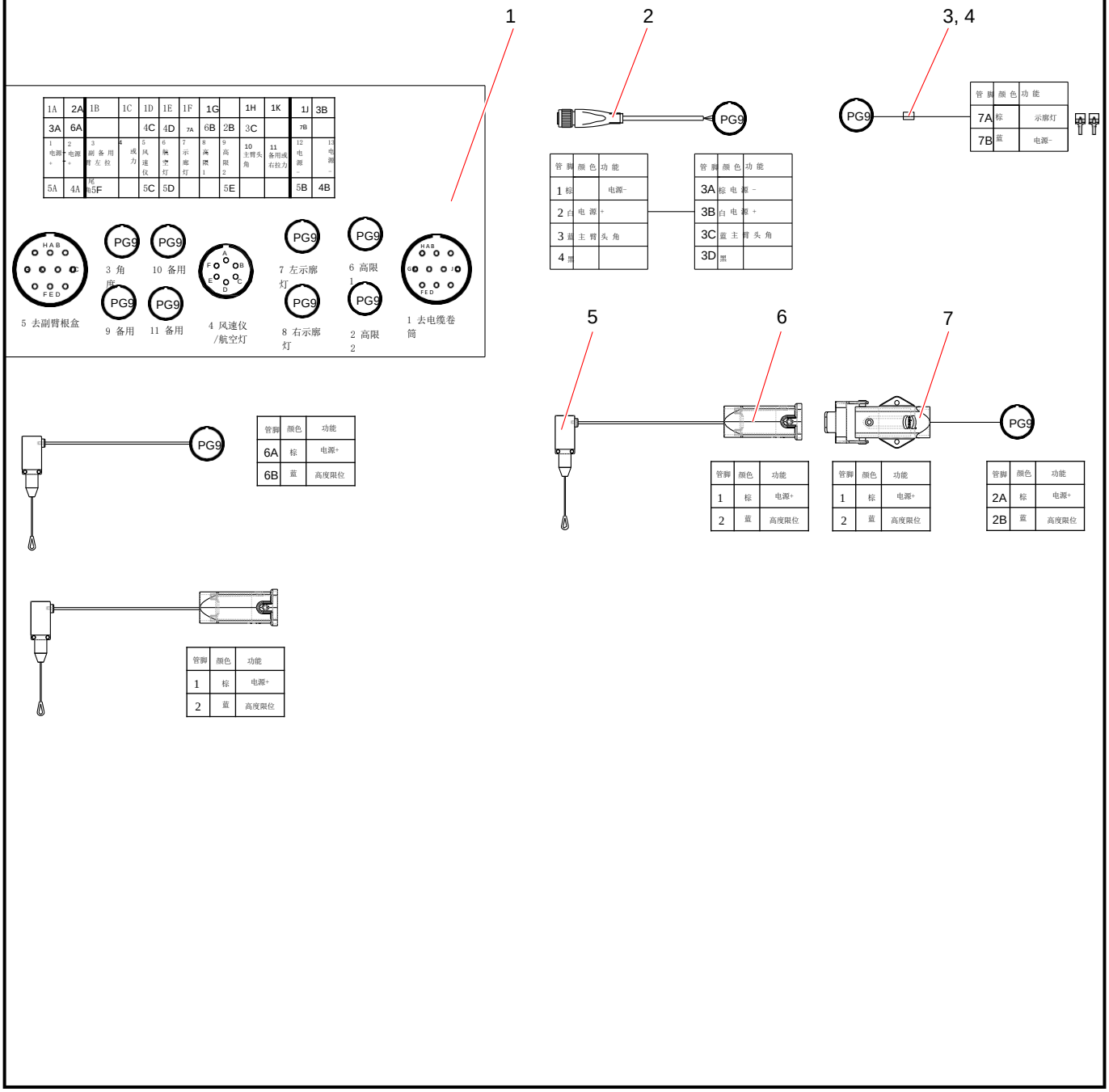
Sistema eléctrico de la superestructura


1
2
3
4

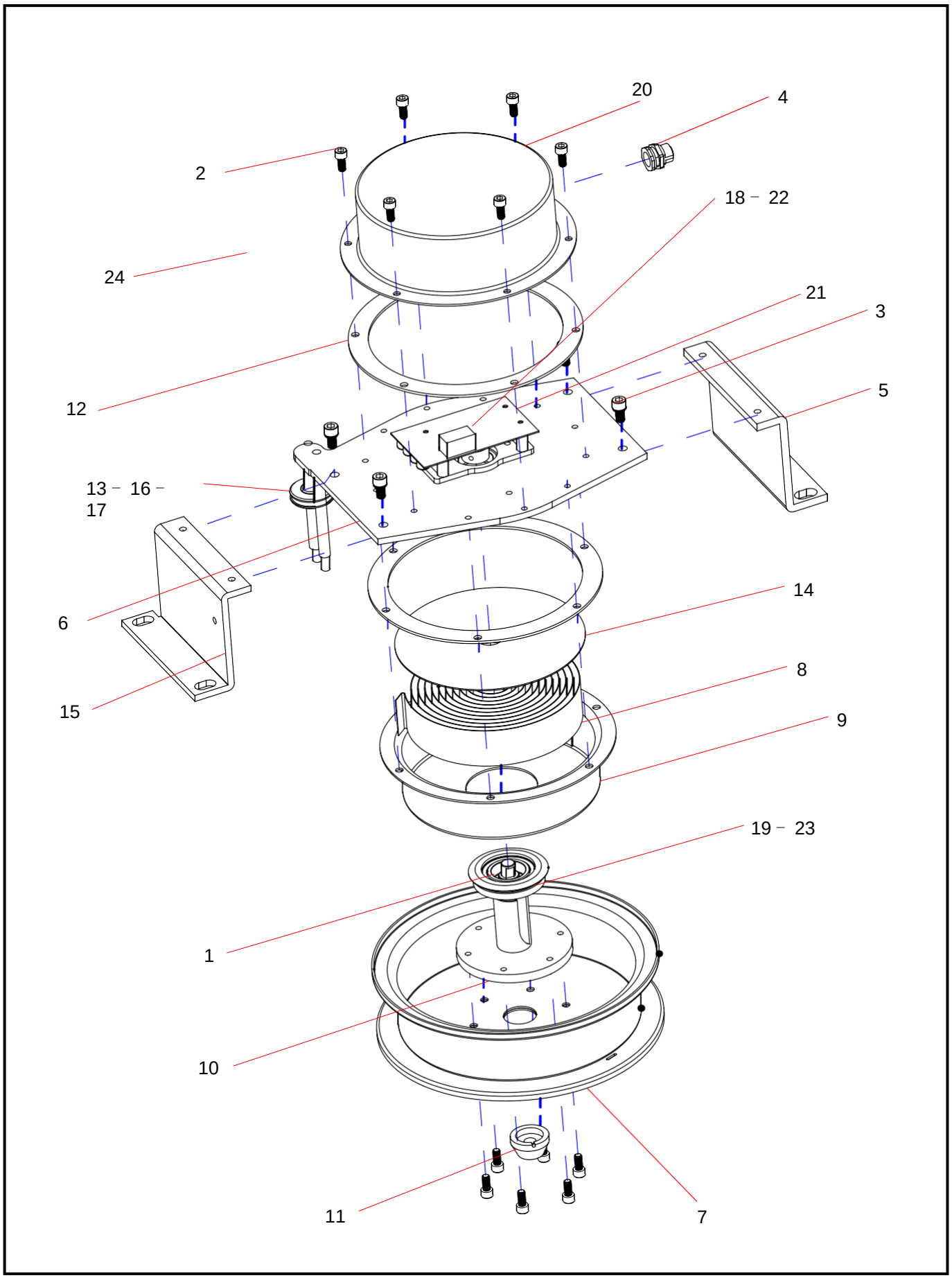
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005759009	Sistema eléctrico de la pluma	1	6-4
2	QZJ006134313	Sistema eléctrico de la cabina	1	6-16
3	QZJ006133850	Sistema eléctrico de la caja de control eléctrico	1	6-20
4	QZJ005292560	Sistema eléctrico del panel de instrumentos	1	6-24


8
7
6
5
4
3
2
1
12
11
9, 10

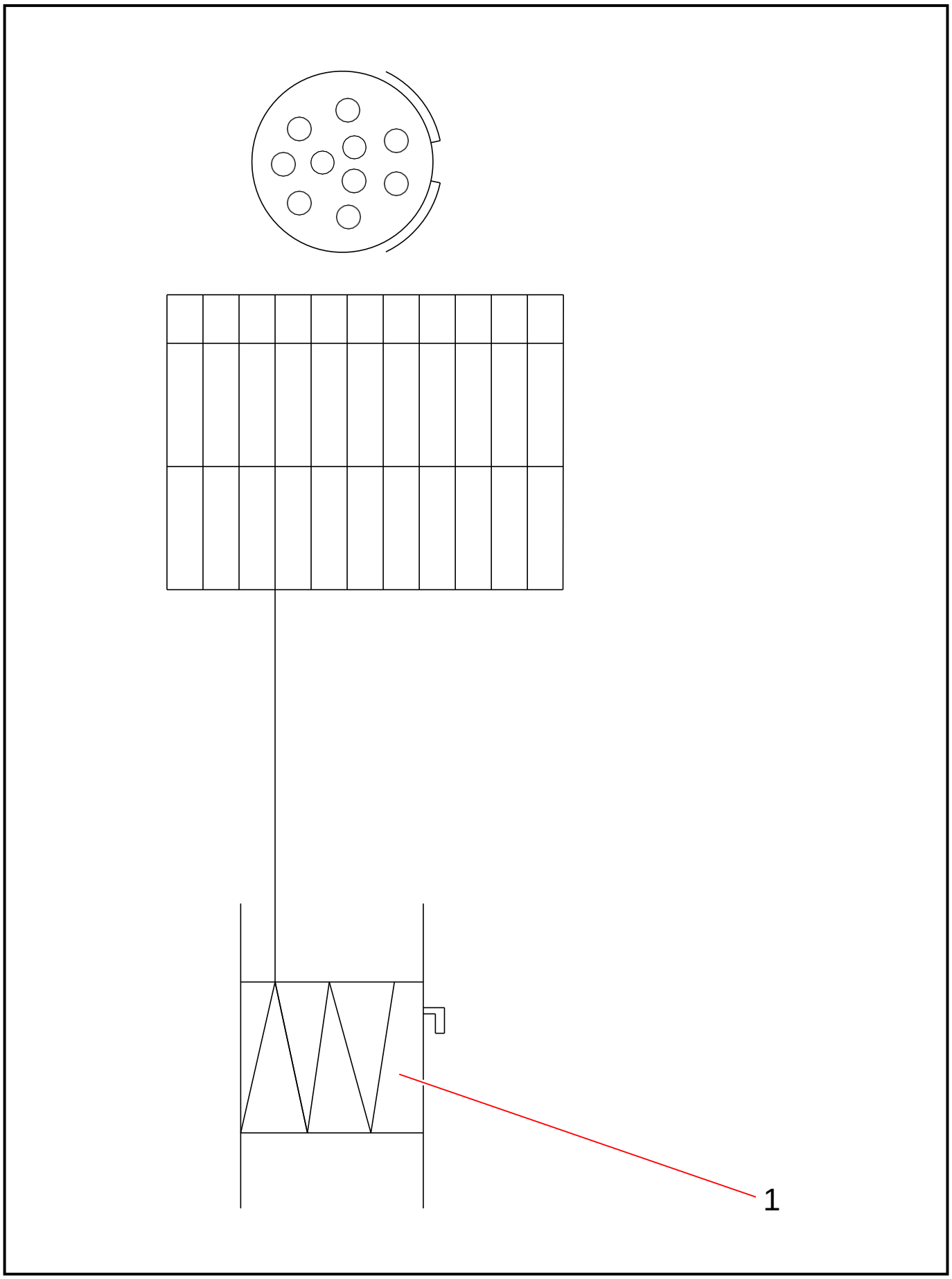
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005758445	Diagrama de cableado de la cabeza de la pluma	1	6-6
2	60112766	Sensor de ángulo	1	
3	A229900006575	Guía de cable	5	
4	60318536	Sensor de longitud	1	6-8
5	141604000064B	Luz de trabajo	1	
6	A229900005525	Guía de cable	2	
7	QZJ005758446	Diagrama de cableado de la pluma	1	6-10
8	QZJ006379642	Conjunto de cableado de la pluma	1	
9	B241100000011	Luz de giro	1	
10	B241100000038	Bombilla	1	
11	10044528	Conjunto de peso A2B	3	6-12
12	QZJ005758447	Conjunto de cableado de extensión de la pluma	1	


1
2
3, 4
5
6
7
PG9
HAB
FED
5 去副臂根盒
3 角度
10 备用
9 备用
11 备用
4 风速仪/航空灯
7 左示廓灯
8 右示廓灯
6 高限1
2 高限2
1 去电缆卷筒

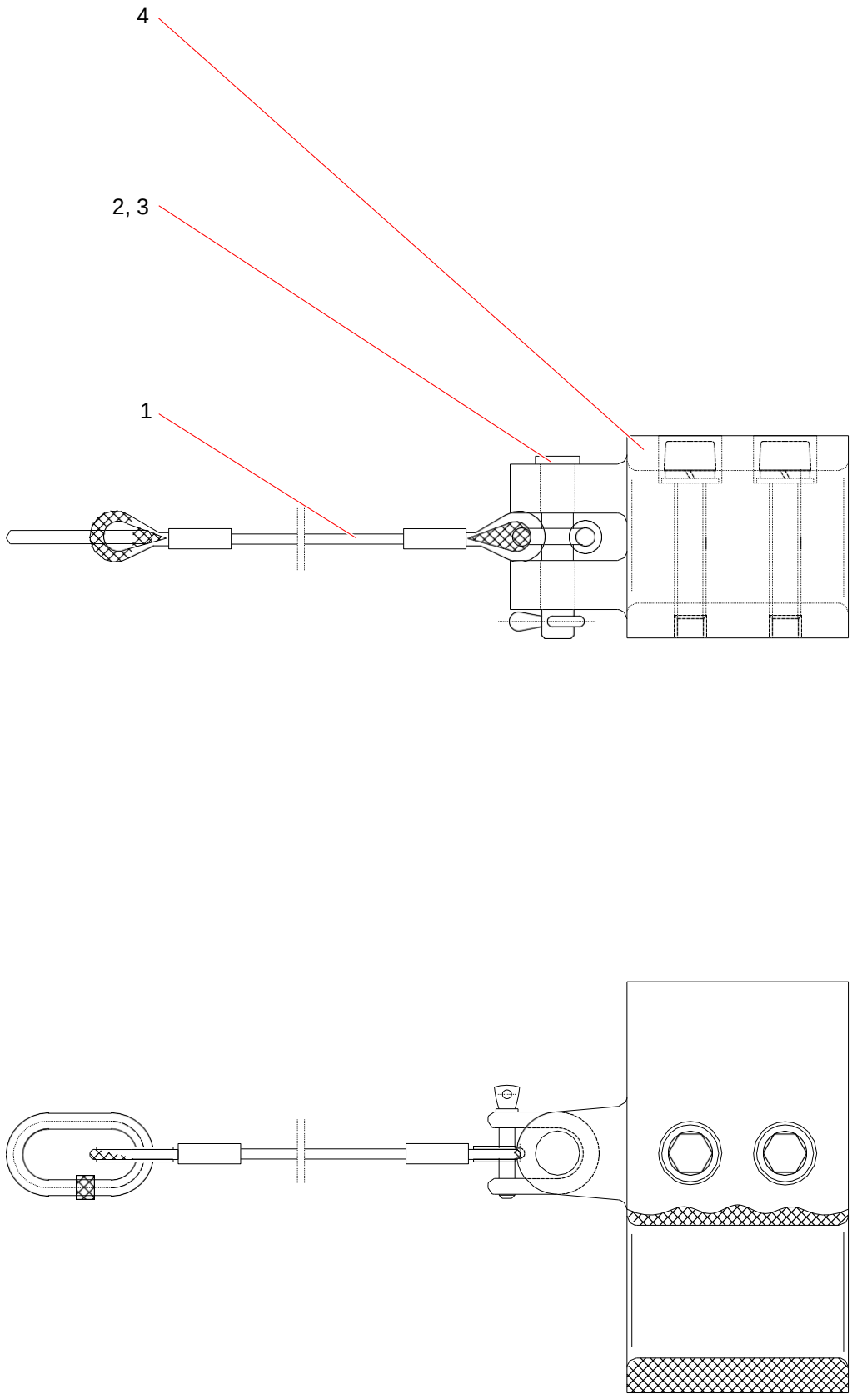
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	142999000090A	Caja de conexiones de la cabeza de la pluma	1	
2	60350784	Conector de combinación	1	
3	A241900000016	Cable de 2 núcleos	4	
4	B241200000657	Receptáculo	2	
5	140525000019A	Interruptor de límite	3	
6	142801000414A	Conjunto de tapón de carga pesada de 5 núcleos	2	
7	142801000415A	Conjunto de conector de carga pesada de 5 núcleos	1	


20
4
2
18 – 22
24
21
3
12
5
13 – 16 – 17
6
14
15
8
9
19 – 23
1
10
11
7

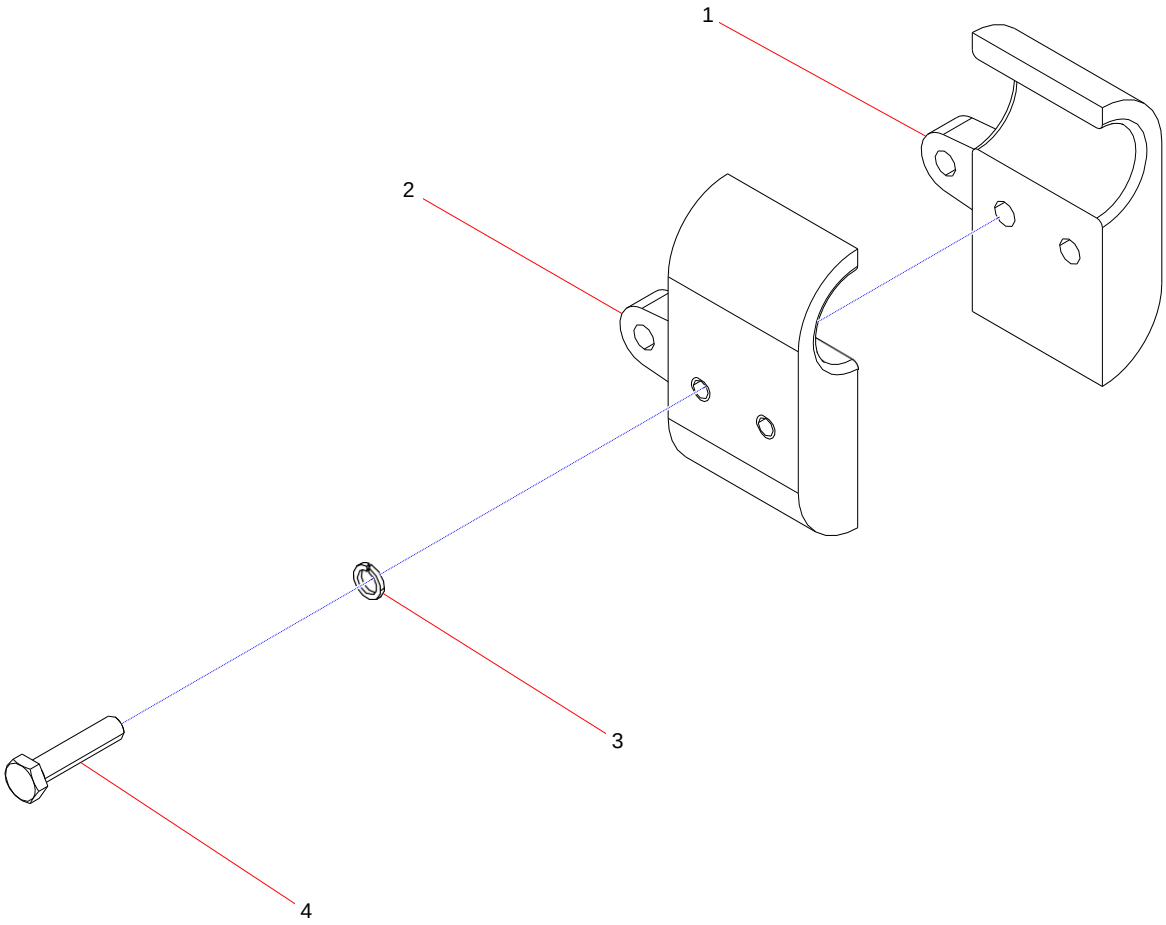
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	140529000023A002	Junta tórica	1	
2	A210204000115	Tornillo	12	
3	60041770	Tornillo	4	
4	140529000022A001	Adaptador impermeable	1	
5	140529000023A003	Soporte	1	
6	140529000023A004	Placa base	1	
7	140529000023A005	Tambor	1	
8	140529000023A006	Resorte de disco	1	
9	140529000023A007	Resorte de disco	1	
10	140529000023A008	Eje de resorte de disco	1	
11	140529000023A009	Tapa	1	
12	140529000023A010	Empaquetadura de sello	2	
13	140529000023A011	Guía de cable	1	
14	140529000023A012	Separación de resorte	1	
15	140529000023A013	Soporte	1	
16	140529000023A014	Eje de polea	1	
17	140529000023A015	Eje de polea	1	
18	140529000023A016	Soporte magnético	1	
19	140529000023A017	Base de cojinete	1	
20	140529000023A018	Cubierta	1	
21	140529000023A019	Placa de circuito	1	
22	140529000023A020	Soporte de placa de circuito	1	
23	140529000023A021	Cojinete	2	
24	140529000022A002	Módulo de longitud	1	


1

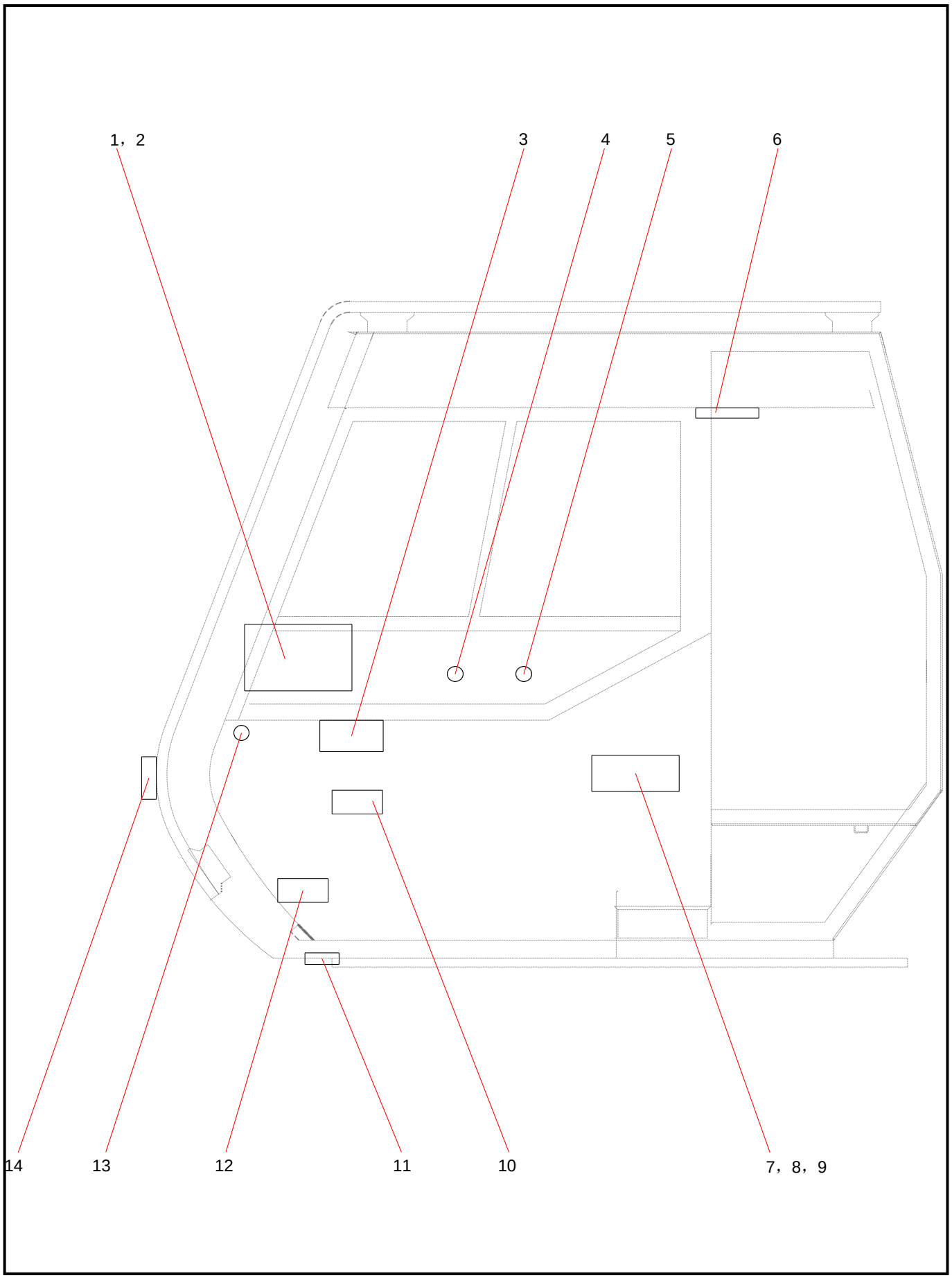
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	140529000008A	Conjunto de sensor de longitud y ángulo	1	


4
2, 3
1

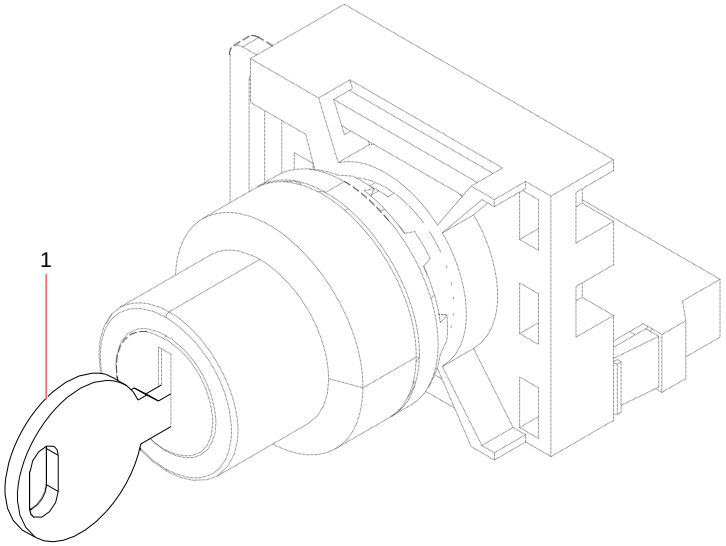
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	14415857	Cable de peso del gancho principal	1	
2	A210508000067	Pasador	1	
3	A210501000001	Pasador	1	
4	10044511	Peso A2B	1	6-14


1
2
3
4

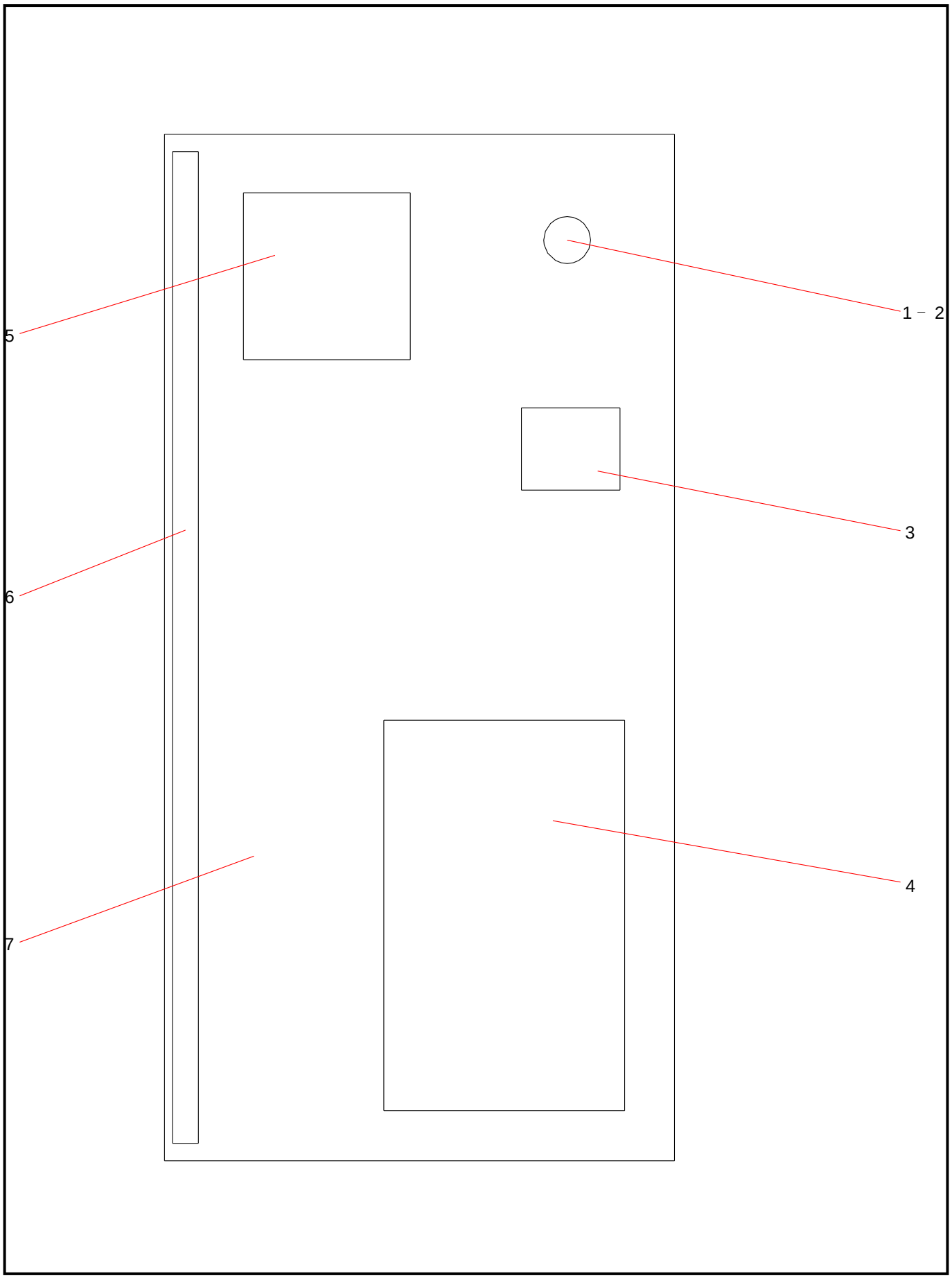
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10044501	Peso medio A2B	1	
2	10044495	Peso medio A2B	1	
3	A210401000001	Arandela	2	
4	A210111000028	Perno	2	


1，2
3
4
5
6
14
13
12
11
10
7，8，9

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	140808000021A	Pantalla	1	
2	149900000584A	Soporte de pantalla	1	
3	142599000122A	Panel de control del estabilizador	1	
4	60167265	Interruptor de encendido	1	
5	B240200000059	Botón de emergencia	1	
6	142599000121A	Panel de control auxiliar	1	
7	B229900006178	Conjunto de palanca eléctrica	2	
8	142599000119A	Panel de control	1	
9	142599000120A	Panel de control del apoyabrazos izquierdo	1	
10	60006843	Pedal del acelerador electrónico	1	
11	146399000003A	Bocina eléctrica	1	
12	60242395	Pedal eléctrico	1	
13	B241200000145	Interruptor de encendido	1	6-18
14	141603000094A	Conjunto de luz de baliza tricolor	1	

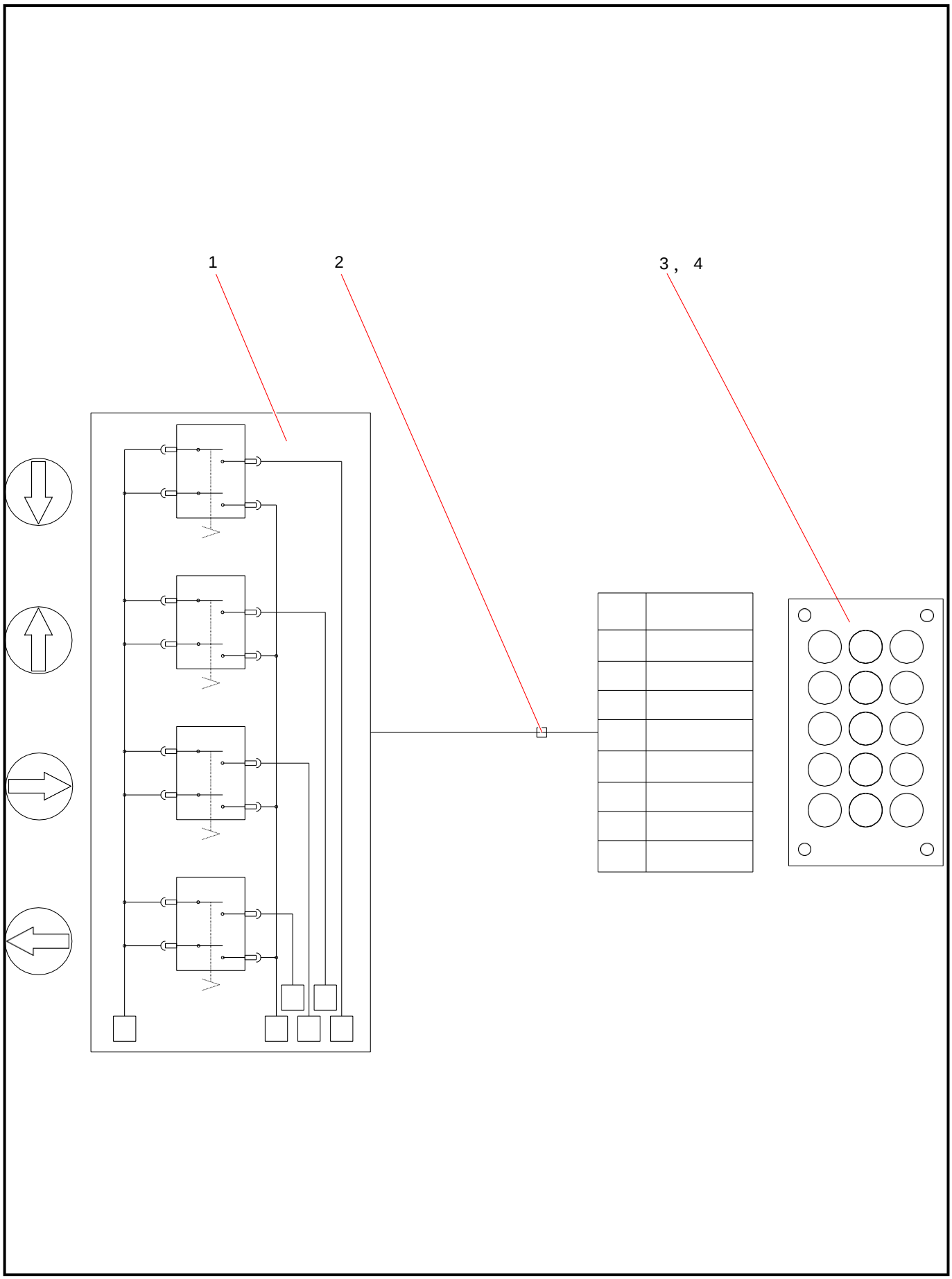

1

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60234699	Interruptor de llave	1	

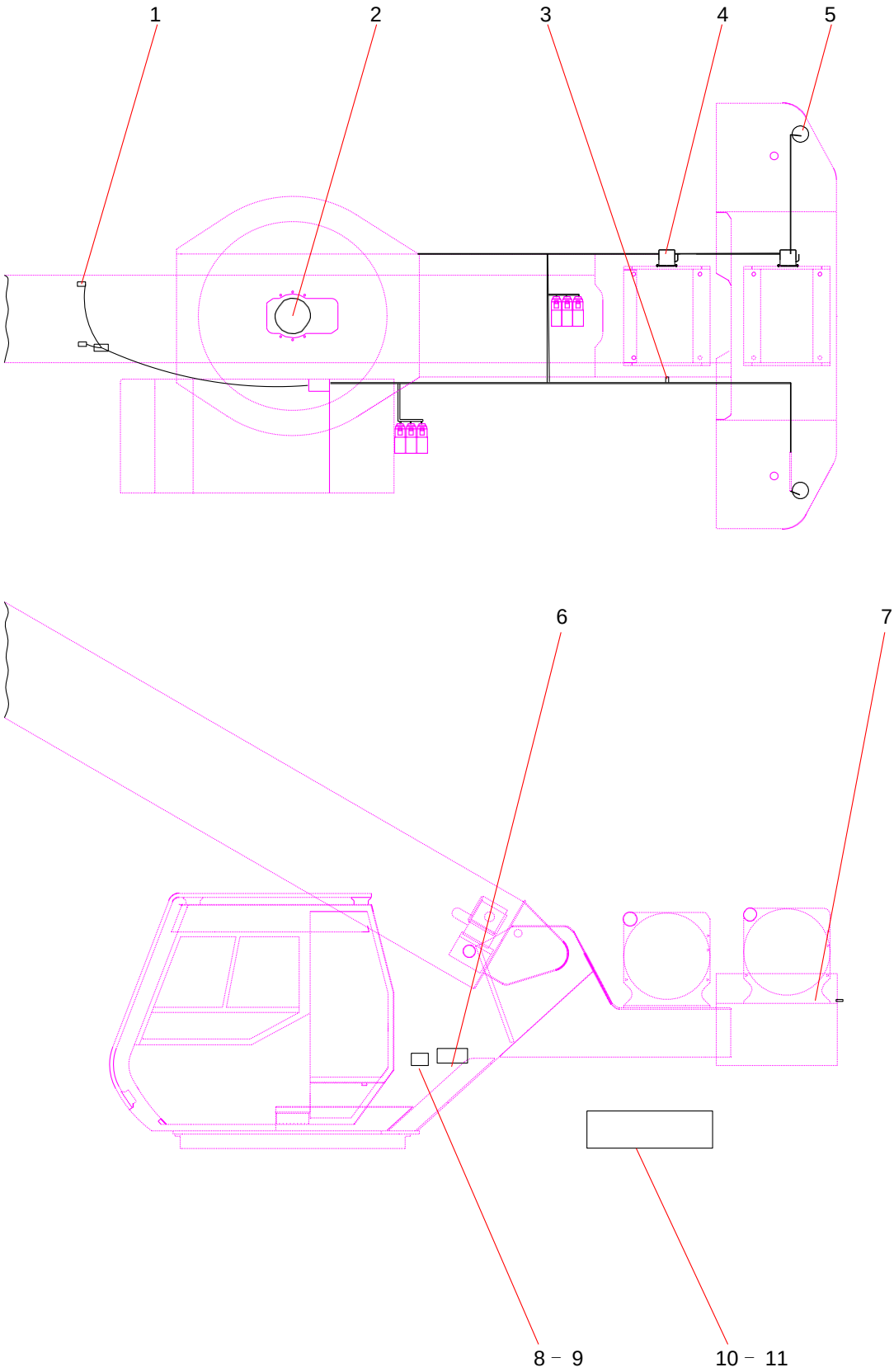

1 – 2
3
4
5
6
7

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	146303000017A	Chicharra	1	
2	14191131	Soporte de la chicharra	1	
3	B240700000265	Relé del limpiaparabrisas intermitente	1	
4	A810201206088	Conjunto de control de movimiento Sany	1	
5	60067208	Panel de fusibles y relés	1	
6	QZJ006133751	Conjunto de cableado de la caja de control eléctrico de la superestructura	1	
7	QZJ005765242	Diagrama de cableado de dispositivos manuales	1	6-22

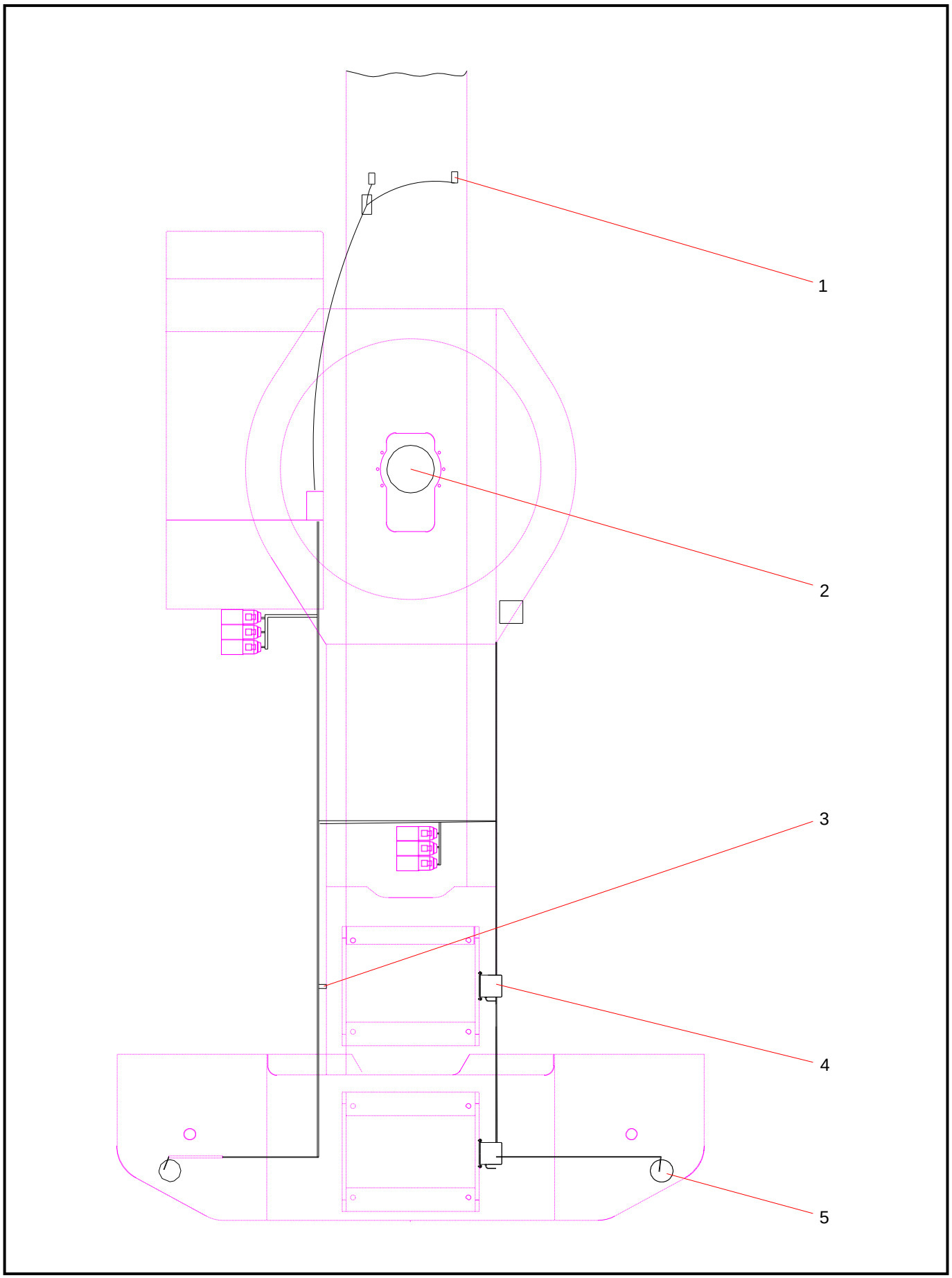
QZJ005765242 Diagrama de cableado de dispositivos manuales



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	61015666	Control remoto	1	
2	A241900000015	Cable policonductor	12	
3	60023683	Alojamiento de tapón de 15 posiciones	1	
4	60023686	Tapón de 15 posiciones	1	

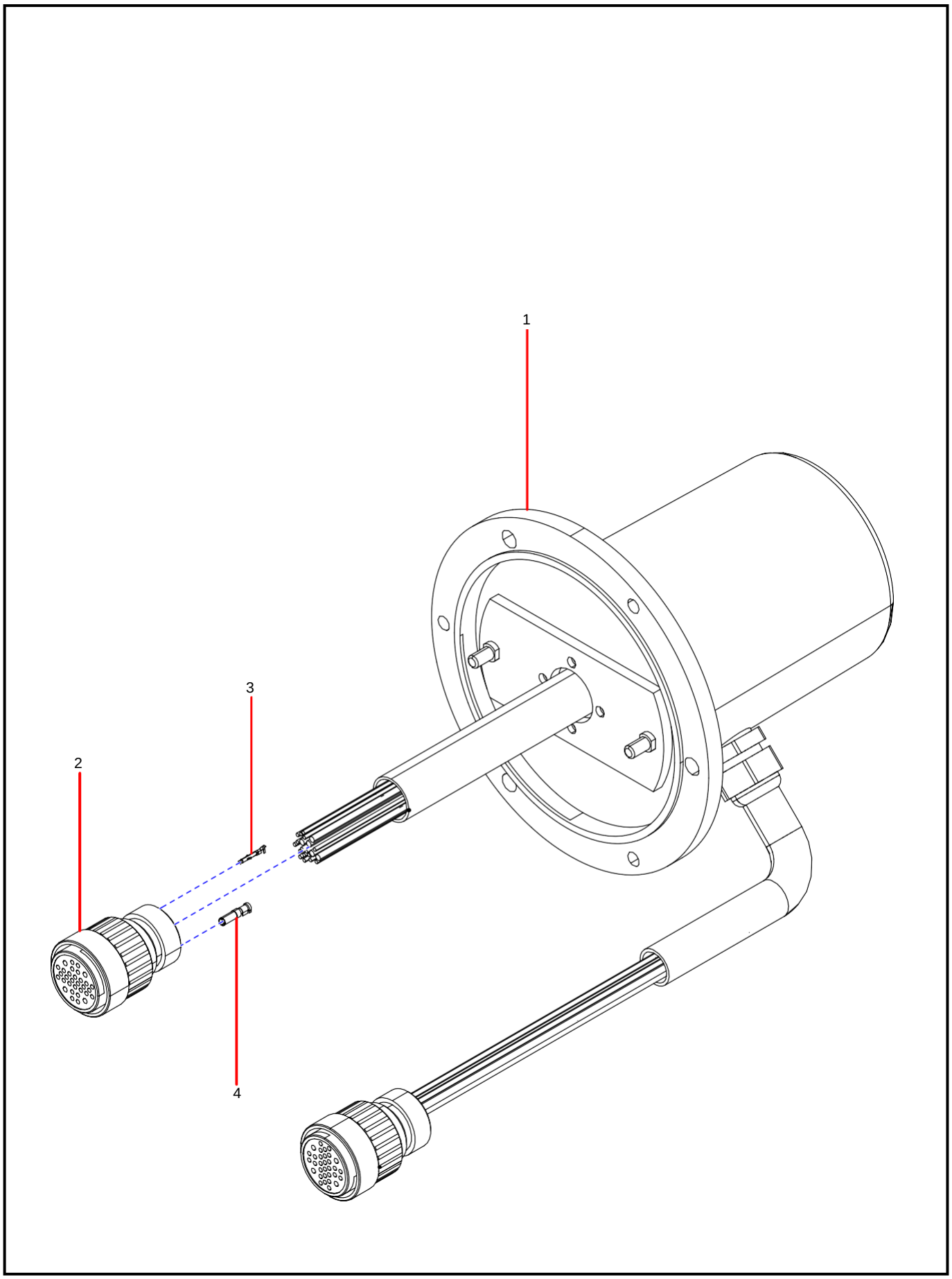

1
2
3
4
5
6
7
8 – 9
10 – 11

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60112768	Sensor de presión	2	
2	14082243	Conjunto de anillo deslizante	1	6-28
3	QZJ006133752	Conjunto de cableado periférico de la superestructura I	1	
4	149900000248B	Protector de 3 vueltas de cable	2	
5	A241100000656	Luz de baliza	2	
6	60010437	Interruptor de proximidad	2	
7	11141447	Sujetador	20	
8	QZJ006133757	Conjunto de cableado periférico de la superestructura II	1	
9	QZJ006133770	Conjunto de cableado auxiliar	1	
10	QZJ005213805	Conjunto de anemómetro	1	6-30
11	14269348	Soporte de anemómetro	1	

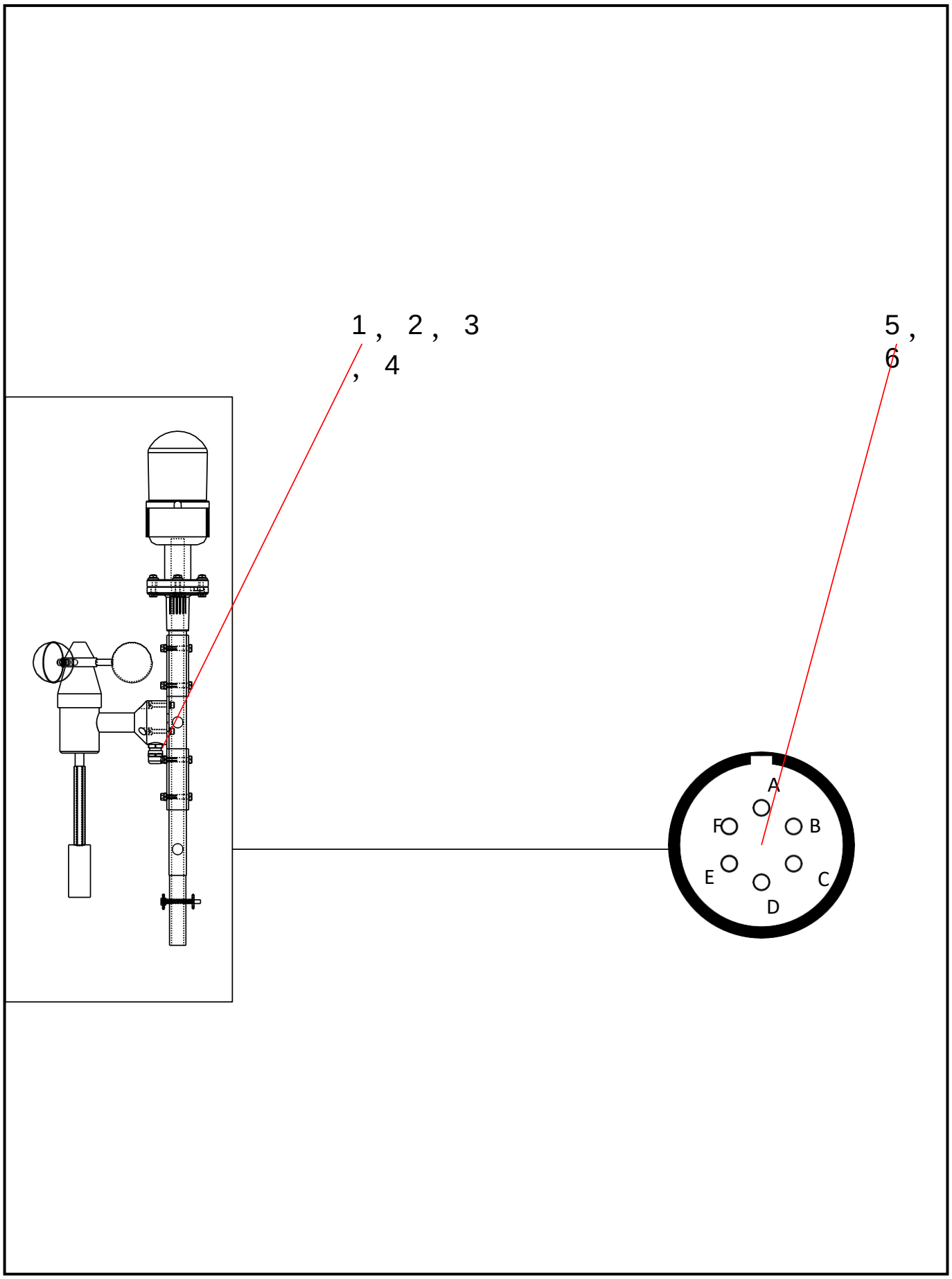

1
2
3
4
5

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60112768	Sensor de presión	2	
2	14082243	Conjunto de anillo deslizante	1	6-28
3	QZJ006133752	Conjunto de cableado periférico de la superestructura I	1	
4	149900000248B	Protector de 3 vueltas de cable	2	
5	A241100000656	Luz de baliza	2	
12	QZJ006612260	Conjunto de cableado del calentador	1	
13	14307466	Conjunto de control remoto	1	
14	140999020009A	Terminal móvil	1	

14082243 Conjunto de anillo deslizante



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60323674	Anillo deslizante	1	
2	A241200001142	Tapón de 32 posiciones	2	
3	A241200001144	Conector	8	
4	A241200001145	Conector	28	

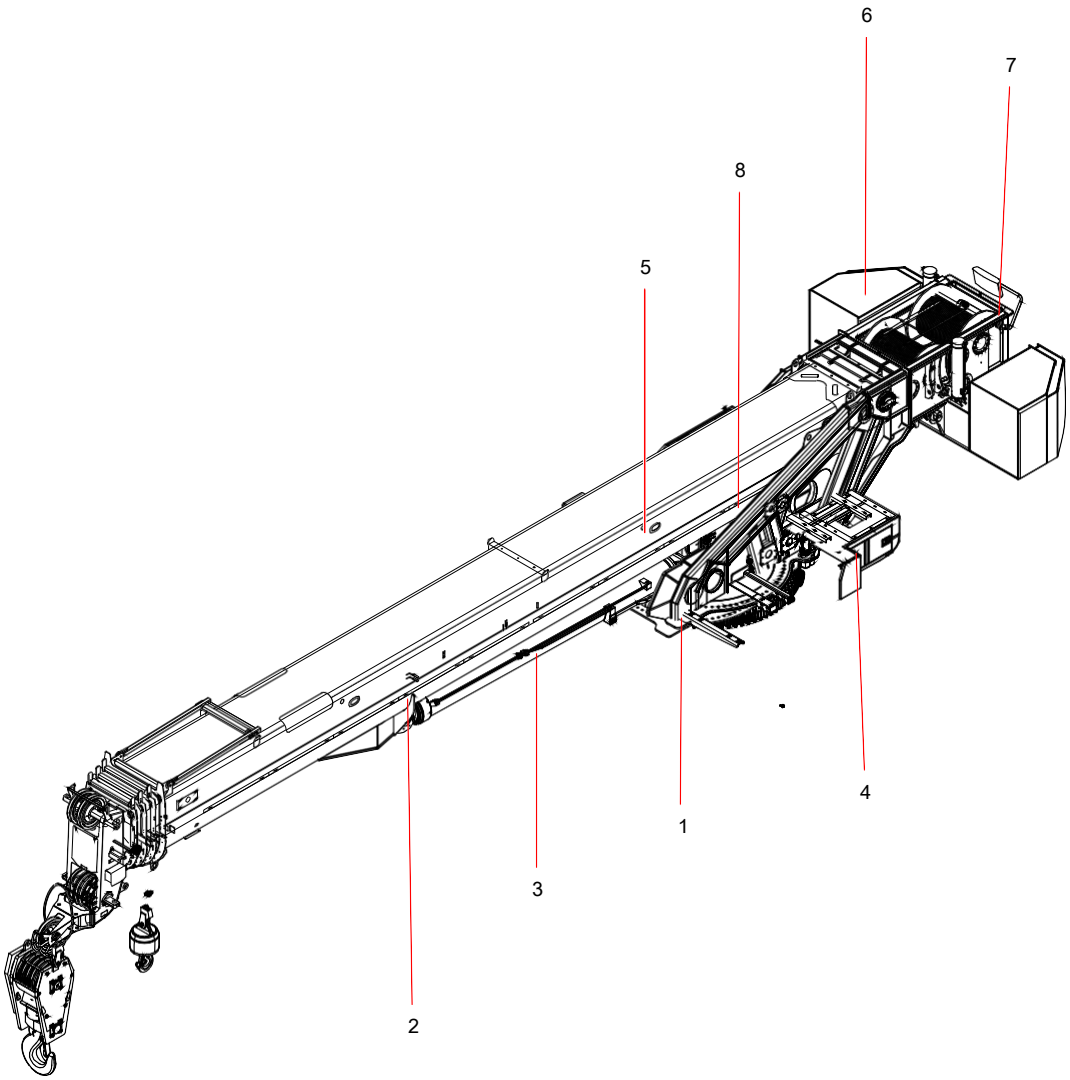

1, 2, 3, 4
5, 6
A
B
C
D
E
F

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	60197102	Sensor de velocidad del viento	1	
2	61024884	Caja del anemómetro	1	
3	61024885	Soporte de anemómetro	1	
4	21018136	Luz de baliza	1	
5	142801000526A	Juego de tapón de 10 núcleos	1	
6	142899000166A	Pasador	4	

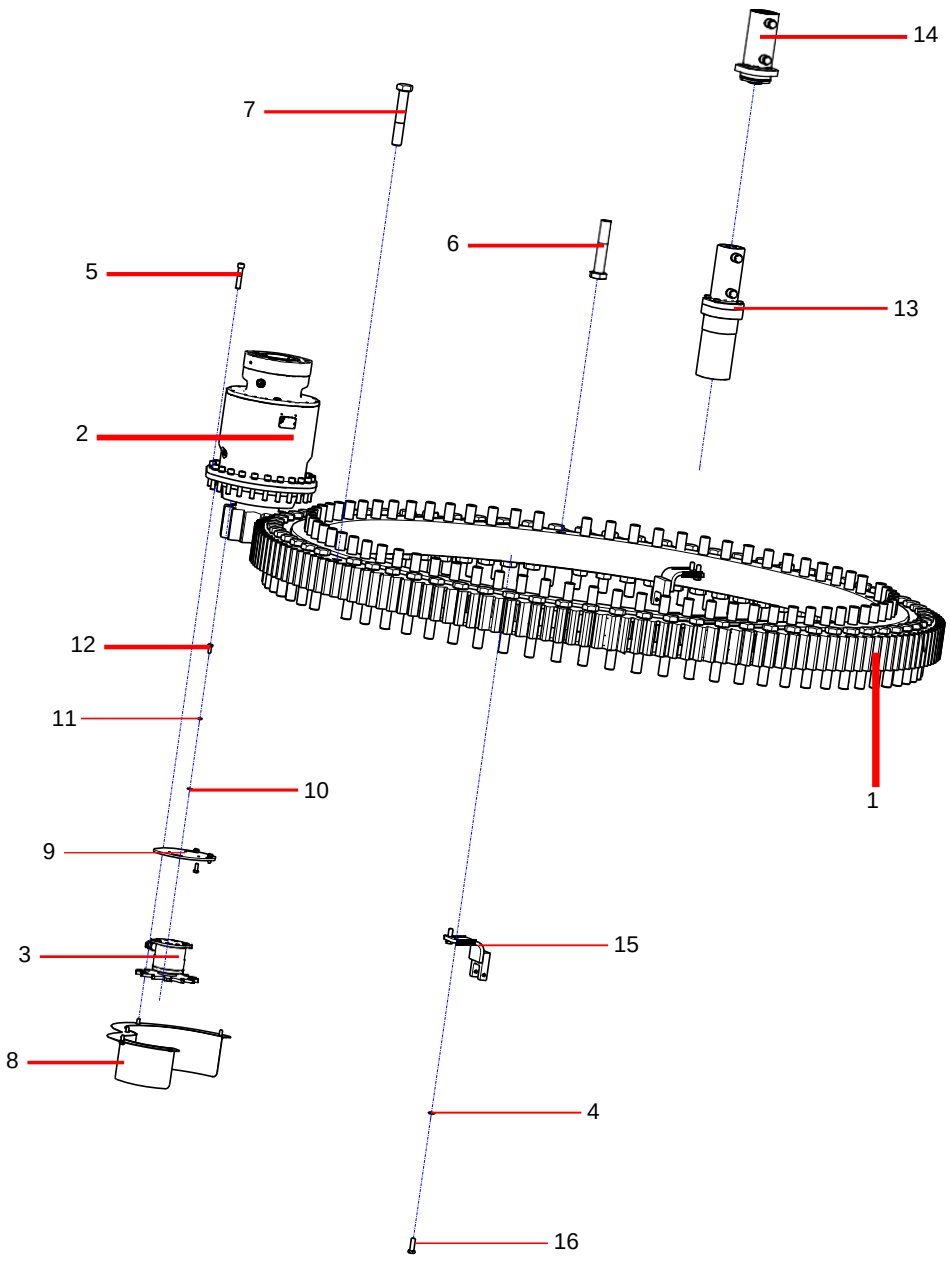
PÁGINA EN BLANCO

Parte 7

Tornamesa

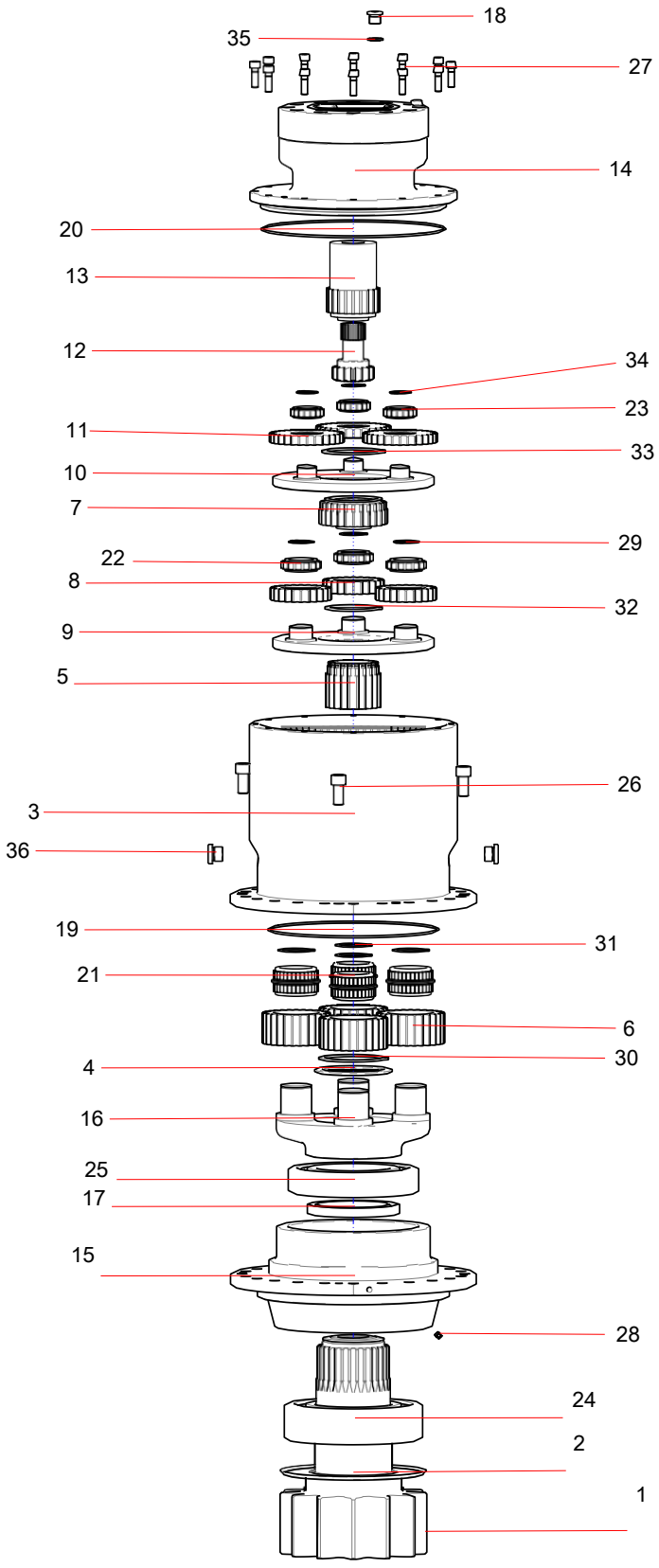

6
7
8
5
4
1
3
2

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005299879	Engranaje de giro	1	7-4
2	QZJ005301948	Instalación de pasadores de pivote, cilindro de izaje y pluma	1	7-12
3	150902020057A	Cilindro de aceite de expansión	1	7-14
4	QZJ006196584	Conjunto de capó	1	7-16
5	QZJ006154680	Conjunto de cubierta	1	
6	QZJ005302840	Componente de contrapeso	1	7-18
7	QZJ005299482	Instalación de elevación	1	7-24
8	QZJ005303137	Conjunto de soldadura de la tornamesa	1	
9	QZJ005897151	Viga trasera	1	
10	QZJ006158271	Placa de montaje	1	


14
7
6
5
13
2
12
11
10
1
9
15
3
8
4
16

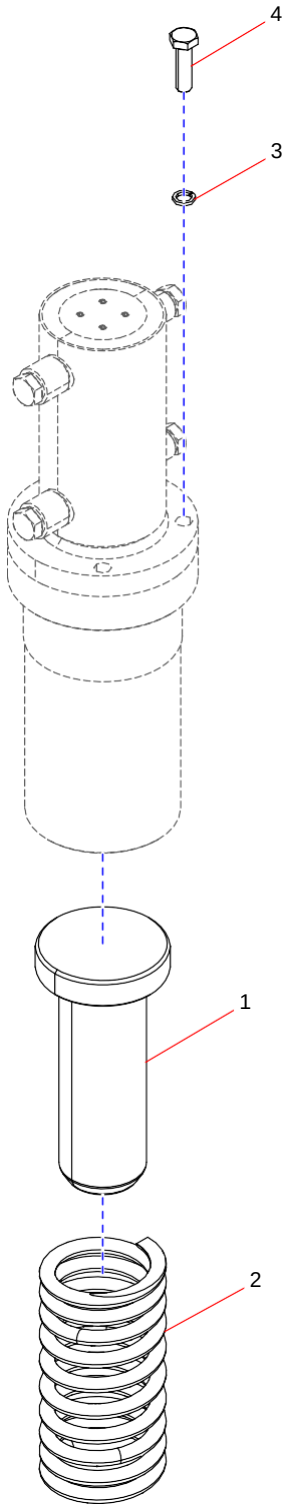
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	132001000181B	Cojinete de giro	1	
2	13268561	Conjunto de mando de giro	1	7-6
3	149900000407A	Sistema de detección de desplazamiento cuantitativo, giro	1	
4	A210401000002	Arandela	28	
5	A210204000359	Tornillo	24	
6	A210110000244	Perno	75	
7	A210110000430	Perno	76	
8	QZJ005298463	Caja de engranajes	1	
9	QZJ004857229	Placa de montaje	1	
10	A210405000007	Arandela	8	
11	A210401000017	Arandela	8	
12	A210111000089	Perno	8	
13	QZJ005304940	Conjunto de pasador de bloqueo de giro	1	7-8
14	10999443	Conjunto de cilindro de bloqueo de giro	1	7-10
15	QZJ005322771	Horquilla de cambio de giro	1	
16	A210111000039	Perno	4	
17	QZJ006158271	Placa de montaje	1	

13268561 Conjunto de mando de giro



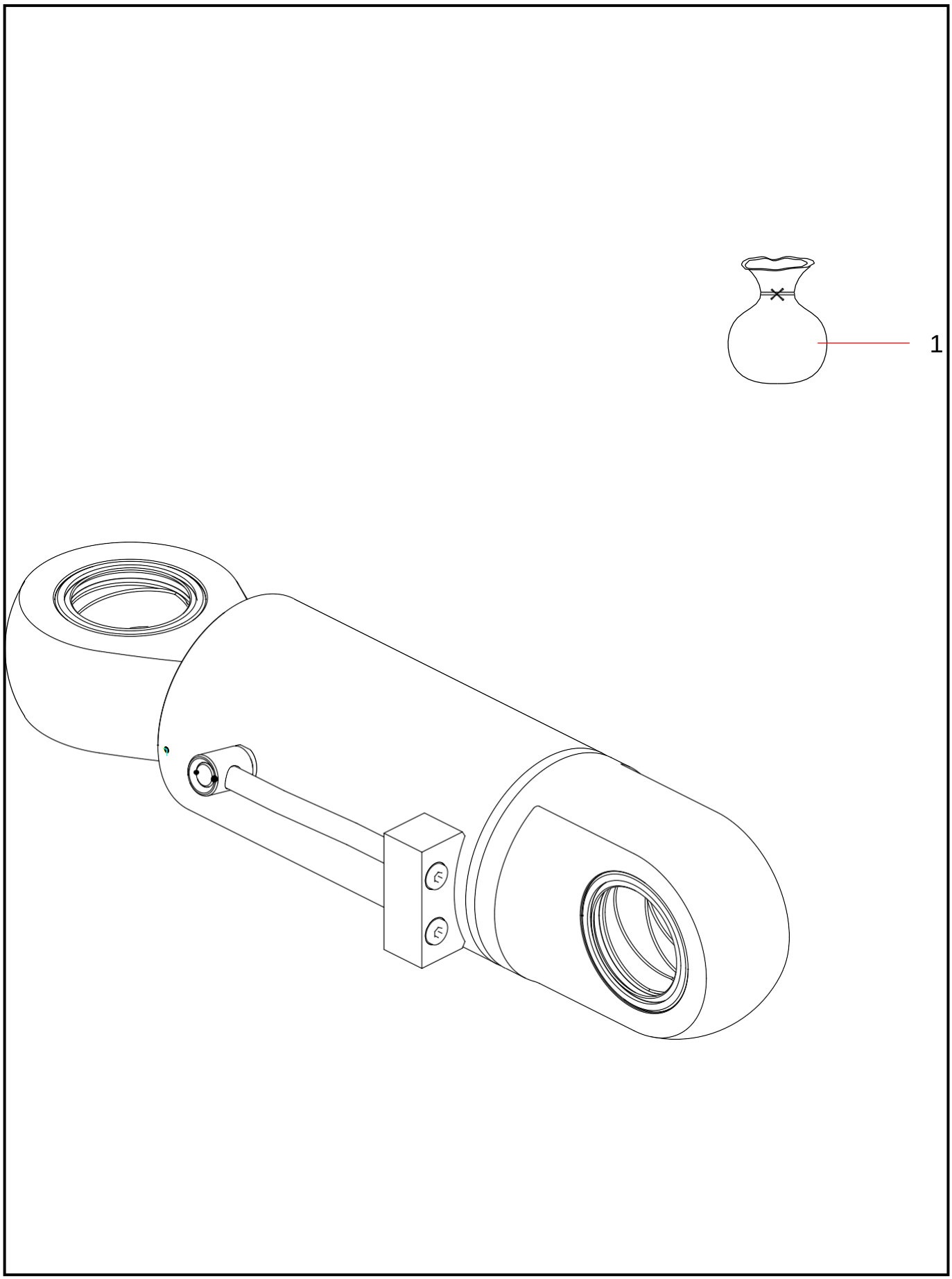
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	11399325	Eje de engranaje de salida	1	
2	11399328	Anillo de sujeción antipolvo	1	
3	11399330	Corona dentada interna	1	
4	11399332	Deflector	1	
5	11399333	Engranaje central	1	
6	11399334	Engranaje planetario	4	
7	11399335	Engranaje central	1	
8	11399336	Engranaje planetario	3	
9	11399547	Portador de planetario	1	
10	13266033	Portador de planetario	1	
11	13266138	Engranaje planetario	3	
12	13266139	Engranaje central	1	
13	12291275	Manguito estriado	1	
14	12291280	Grupo de freno	1	
15	12929329	Brida	1	
16	12929511	Portador de planetario	1	
17	B230101000449	Sello de aceite	1	
18	24003146	Tapón roscado	1	
19	60024971	Junta tórica	1	
20	60024972	Junta tórica	1	
21	60058816	Cojinete de rodillos	4	
22	60064295	Cojinete	3	
23	60064296	Cojinete	3	
24	60064297	Cojinete	1	
25	60115997	Cojinete	1	
26	A210204000167	Tornillo	4	
27	A210204000341	Tornillo	12	
28	A210206000004	Tornillo	1	
29	A210414000006	Anillo de sujeción	3	
30	A210414000009	Anillo de sujeción	1	
31	A210414000029	Anillo de sujeción	4	
32	A210414000065	Anillo de sujeción	1	
33	A210414000102	Anillo de sujeción	1	
34	A210414000104	Anillo de sujeción	3	
35	A210434000007	Arandela	1	
36	B210399000005	Tapón roscado	2	

QZJ005304940 Conjunto de pasador de bloqueo de giro



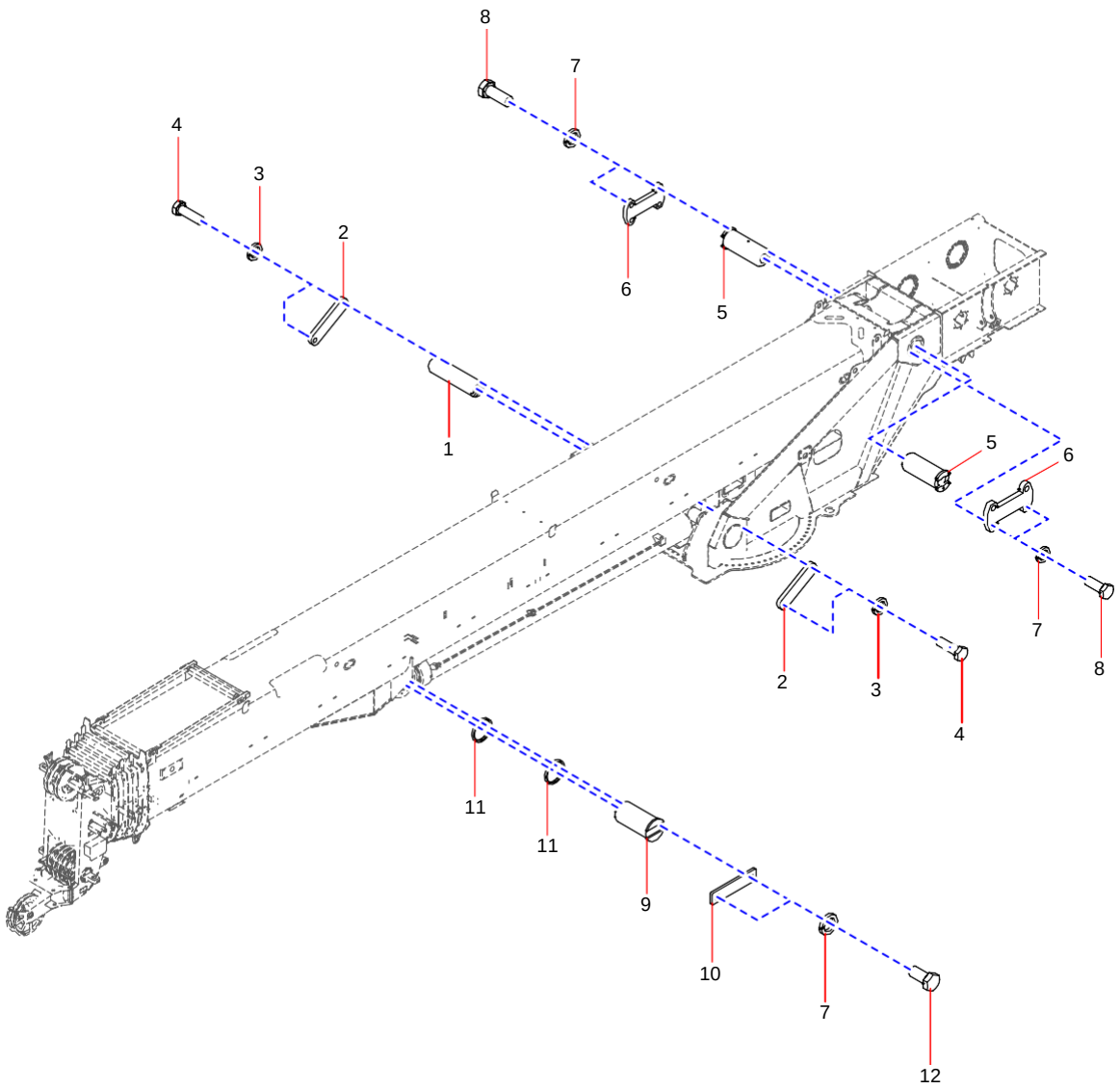
ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005304941	Pasador A1	1	
2	10426817	Resorte	1	
3	A210401000001	Arandela	4	
4	A210111000025	Perno	4	

10999443 Conjunto de cilindro de bloqueo de giro

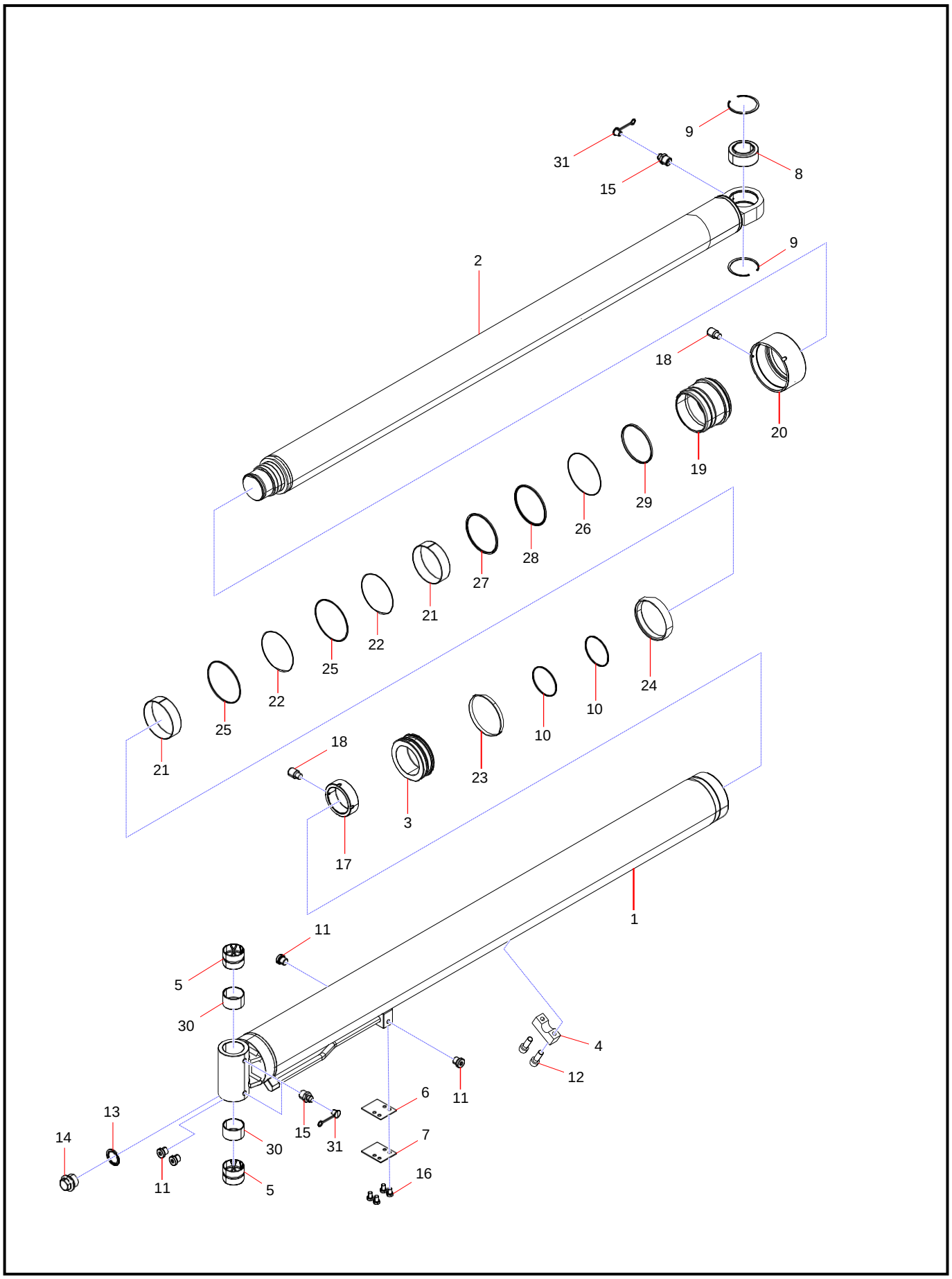


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	11002101	Juego de sello	1	

QZJ005301948 Instalación de pasadores de pivote, cilindro de izaje y pluma

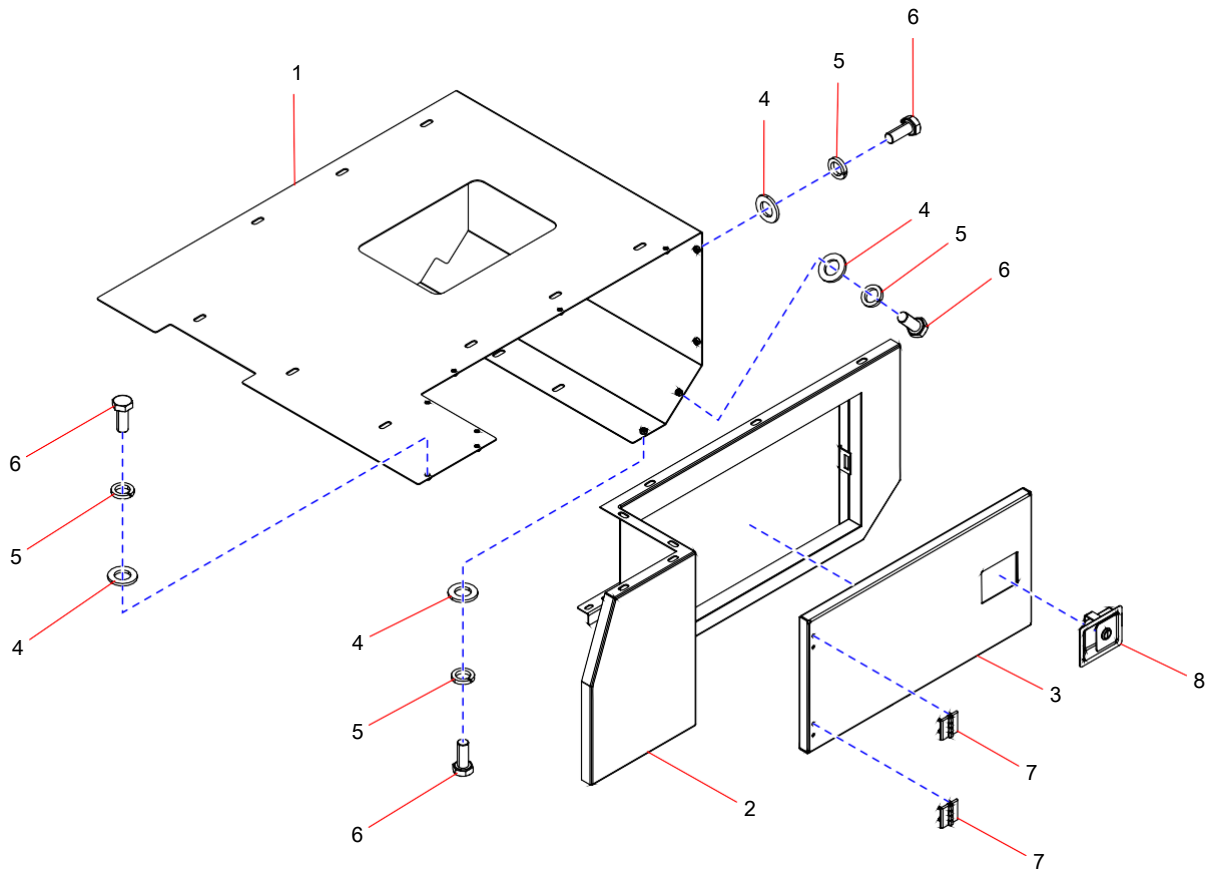


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	13401847	Pasador E1	1	
2	13237458	Placa de bloqueo	2	
3	A210401000004	Arandela	4	
4	A210111000230	Perno	4	
5	13336511	Pasador	2	
6	13376157	Seguro II	2	
7	A210401000006	Arandela	10	
8	A210111000108	Perno	8	
9	QZJ005301947	Pasador	1	
10	13399684	Placa de bloqueo de articulación superior	1	
11	A820202003976	Buje espaciador	2	
12	A210111000107	Perno	2	
13	QZJ006694609	Pasador	1	

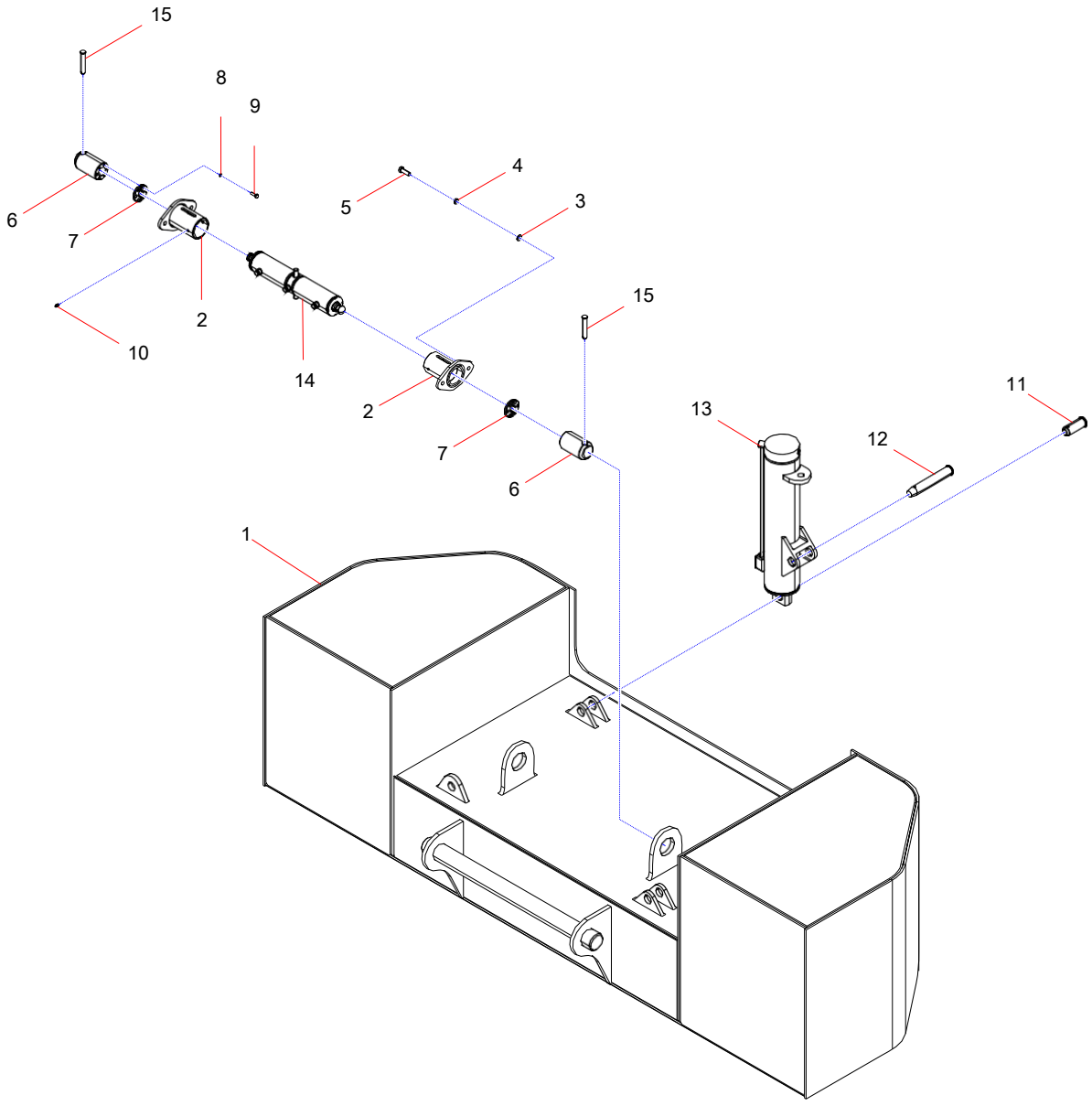

31
9
15
8
9
2
18
20
19
29
26
28
27
21
22
25
22
25
21
18
17
3
23
10
10
24
1
11
5
30
4
12
11
6
7
16
13
14
15
31
30
11
5

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYG005353720	Conjunto de cilindro	1	
2	11801430	Varilla	1	
3	13784190	Pistón	1	
4	10882565	Abrazadera	1	
5	13329780	Cojinete	2	
6	11596541	Amortiguador	1	
7	11596549	Placa de protección	1	
8	A210612000027	Cojinete de unión	1	
9	A210416000013	Anillo de sujeción	2	
10	A210609000260	Junta tórica	2	
11	B210780000164	Tapón roscado	4	
12	A210204000162	Tornillo	2	
13	A210434000013	Arandela	1	
14	A210333000013	Tapón roscado	1	
15	A210804000002	Aceitera	3	
16	A880801020006	Perno	4	
17	12492302	Tuerca de pistón	1	
18	A210208000008	Tornillo	2	
19	13784187	Manguito guía	1	
20	13784191	Tuerca	1	
21	13537241	Cojinete de lubricación lateral	2	
22	10882547	Anillo de sujeción	2	
23	A880803040015	Anillo guía UP	1	
24	13789194	Anillo de sello	1	
25	A210609000219	Junta tórica	2	
26	60012339	Junta tórica	1	
27	13599593	Anillo de sello	1	
28	60319805	Sello de vástago	1	
29	60319802	Raspador	1	
30	13812626	Espaciador	2	
31	A290000002660	Tapa protectora universal de boquilla	3	

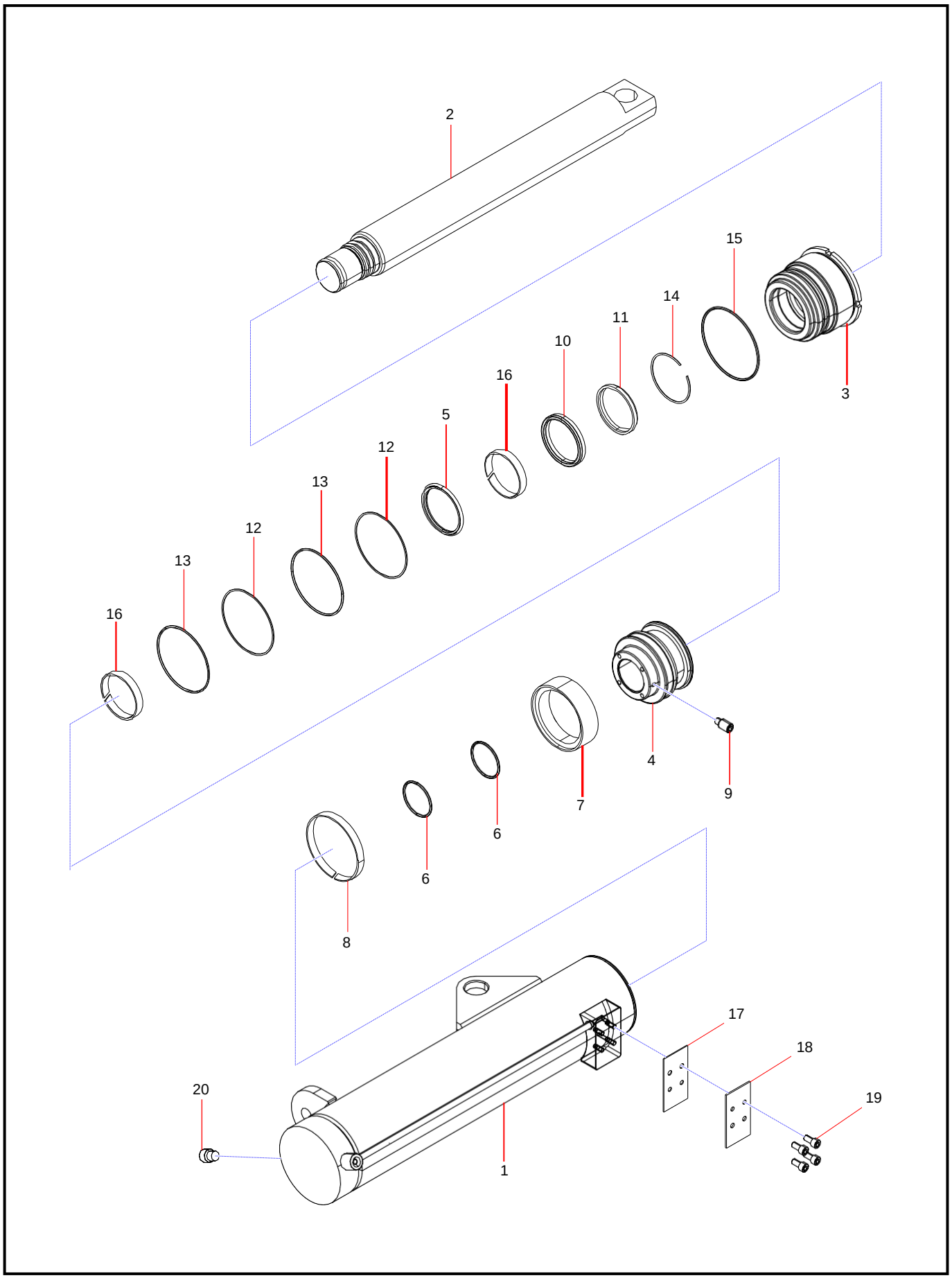
QZJ006196584 Conjunto de capó



ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ006196586	Conjunto de placa	1	
2	QZJ006196587	Componente de placa de cubierta	1	
3	QZJ005774562	Puerta de la caja de herramientas	1	
4	A210405000007	Arandela	11	
5	A210401000017	Arandela	11	
6	A210111000089	Perno	11	
7	60013491	Articulación	2	
8	A222200000042	Pestillo de la cubierta	1	

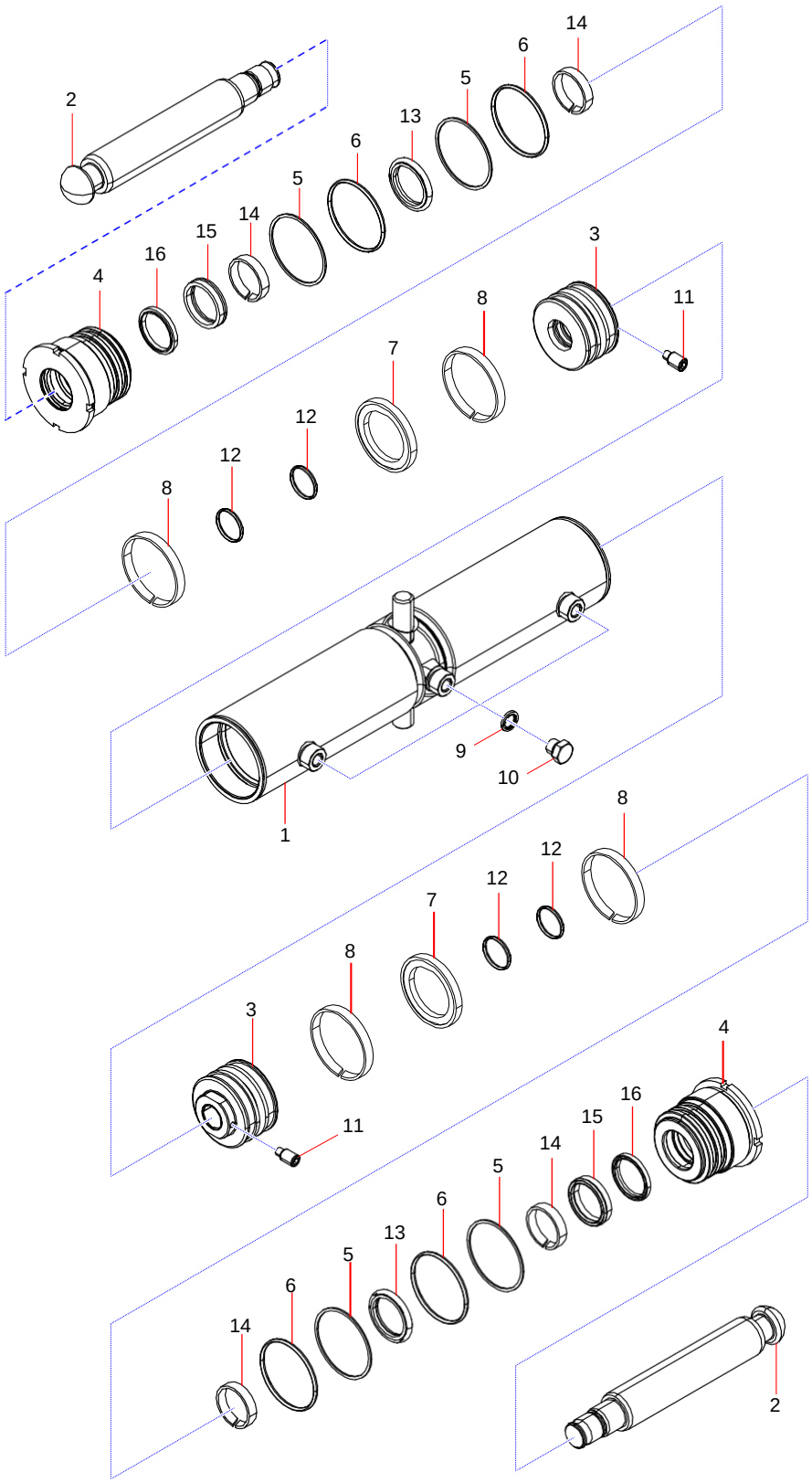

15
8
9
6
7
5
4
3
2
10
14
15
2
7
6
13
12
11
1

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	QZJ005302850	Conjunto de contrapeso	1	
2	QZJ005302941	Cañón de montaje	2	
3	A210405000003	Arandela	4	
4	A210401000004	Arandela	4	
5	A210111000229	Perno	4	
6	QZJ005303088	Pasador	2	
7	11285341	Seguro	2	
8	A210401000001	Arandela	12	
9	A210111000023	Perno	12	
10	A210804000002	Aceitera	2	
11	13339649	Pasador A0	2	
12	13351862	Pasador	2	
13	150901030021A	Cilindro de izaje del contrapeso	2	7-20
14	150901050067A	Conjunto de cilindro del pasador del contrapeso	1	7-22
15	13339585	Pasador tipo A0	2	

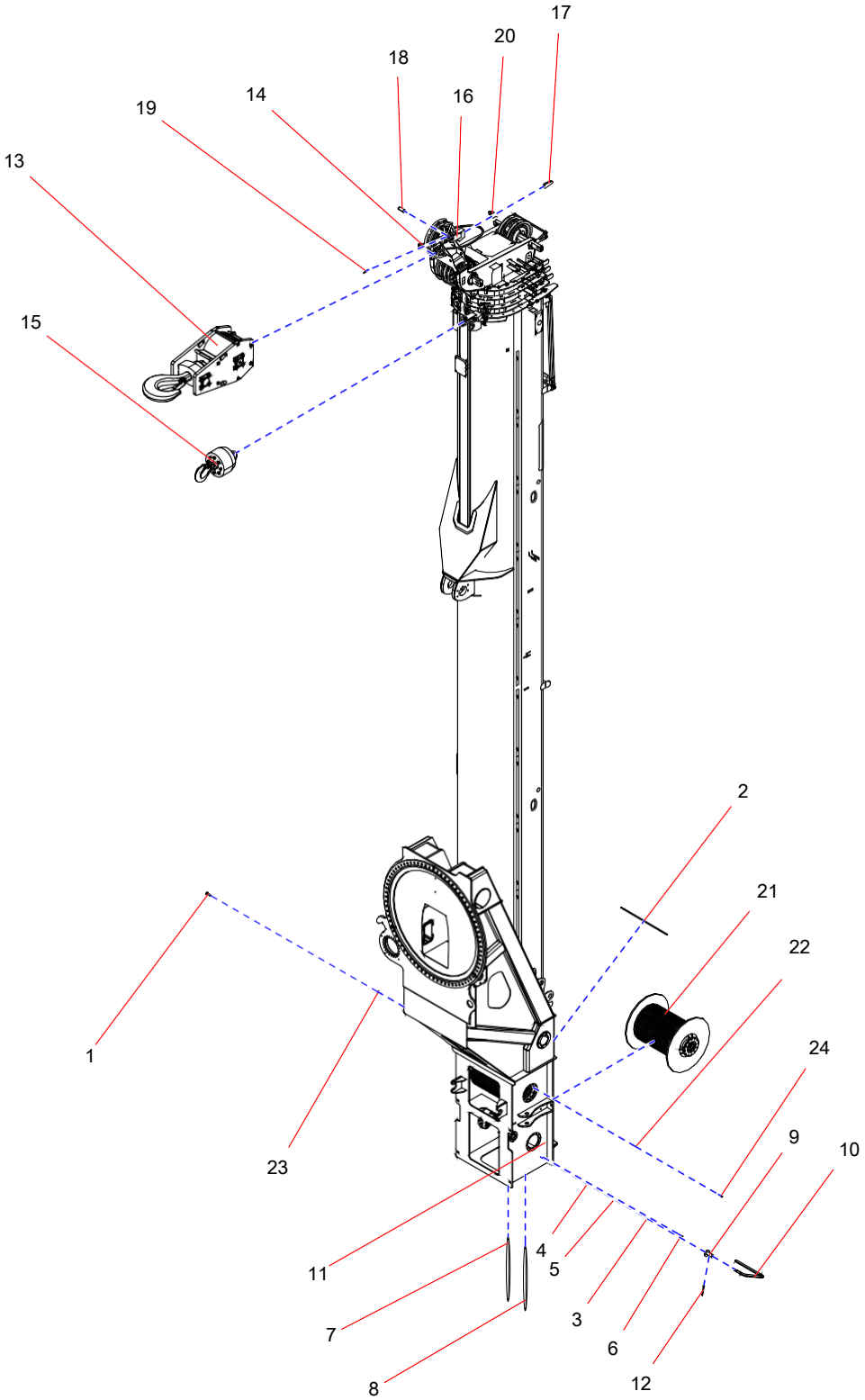

2
15
14
11
10
16
5
12
13
12
13
16
3
4
9
7
6
6
8
17
18
19
20
1

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYG005828261	Conjunto de cañón	1	
2	SYG005324262	Vástago del pistón	1	
3	14091133	Manguito guía	1	
4	12618529	Pistón	1	
5	13599615	Sello GSJ	1	
6	A210609000168	Junta tórica	2	
7	A880806030173	Sello MD	1	
8	B230101001371	Anillo guía UP	1	
9	A210208000001	Tornillo	1	
10	A880806030153	Sello ZBR	1	
11	A880808070045	Sello antipolvo	1	
12	10250742	Anillo de sujeción	2	
13	A210609000009	Junta tórica	2	
14	A210417000095	Anillo de sujeción	1	
15	A210609000125	Junta tórica	1	
16	A880803040038	Anillo guía UP	2	
17	11341302	Amortiguador	1	
18	11341304	Amortiguador	1	
19	A210204000196	Tornillo	4	
20	A210208000002	Tornillo	1	

150901050067A Conjunto de cilindro del pasador del contrapeso

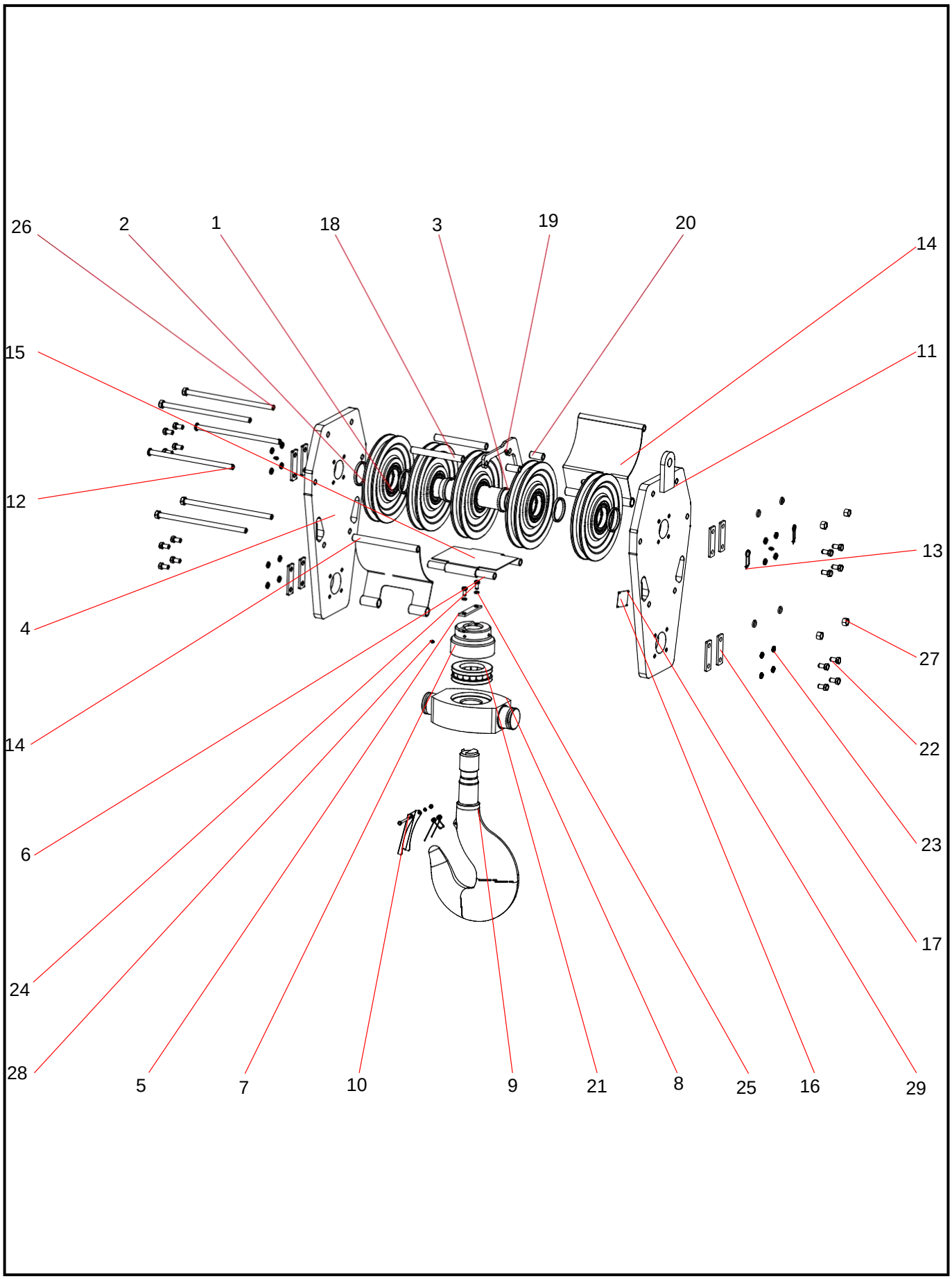


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	SYG005295781	Conjunto de cañón del cilindro	1	
2	SYG005295780	Barra del cilindro	2	
3	11937164	Pistón	2	
4	11990474	Manguito guía	2	
5	10250780	Anillo de sujeción	4	
6	A210609000165	Junta tórica	4	
7	B230101000132	Anillo de sello OK	2	
8	B230101001681	Anillo guía UP	4	
9	A210434000007	Arandela	3	
10	A210333000010	Tornillo	3	
11	24000485	Tornillo	2	
12	A210608000122	Junta tórica	4	
13	13599600	Anillo de sello GSJ	2	
14	B230101001516	Anillo guía UP	4	
15	B230101000079	Anillo de sello BS	2	
16	B230101000064	Anillo antipolvo	2	

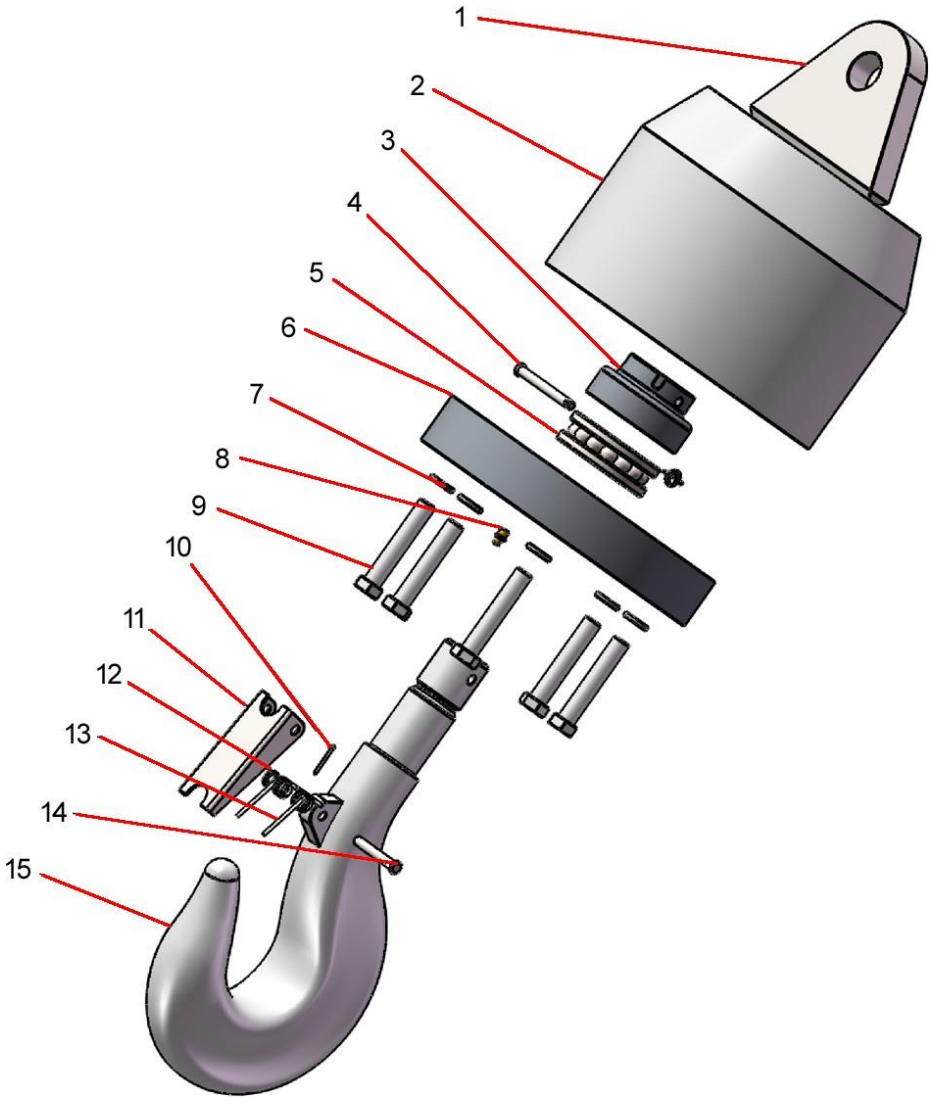

17
20
18
14
16
19
13
15
2
21
22
24
1
9
10
23
11
4
5
7
3
6
8
12

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	A210111000061	Perno	32	
2	13835789	Barra de acoplamiento	2	
3	A210307000012	Tuerca	4	
4	A210405000007	Arandela	4	
5	A210401000017	Arandela	4	
6	A210111000095	Perno	4	
7	QZJ005264154	Cable	1	
8	QZJ005264155	Cable	1	
9	11173326	Montaje del espejo de elevación	1	
10	11173336	Soldadura del brazo del espejo de elevación	1	
11	A229900002197	Espejo retrovisor de la cabina	1	
12	10034875	Pasador de horquilla	1	
13	132702010048B	Conjunto de gancho	1	7-26
14	60079720	Abrazadera	1	
15	132702010012B	Conjunto de gancho	1	7-28
16	21006591	Terminal de cuña	2	
17	21006584	Cuña	2	
18	13339647	Pasador A0	2	
19	A829900002661	Pasador de resorte	2	
20	A219900000037	Sujetador de cable	2	7-30
21	130101990036B	Conjunto de reductor	2	
22	A210401000002	Arandela	24	
23	A210401000006	Arandela	32	
24	A210111000204	Perno	24	

132702010048B Conjunto de gancho

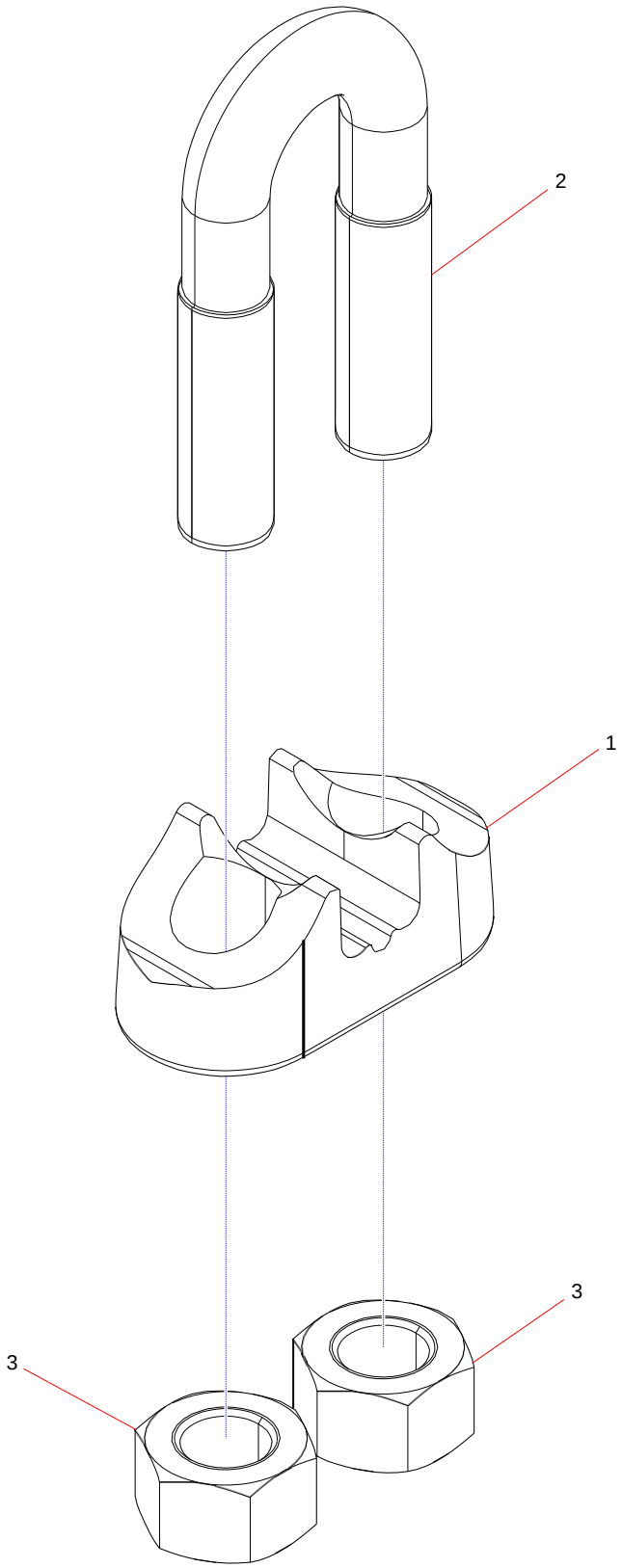


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	132702010048B001	Conjunto de polea	5	
2	132702010048B002	Buje separador	6	
3	132702010048B003	Pasador de polea	1	
4	132702010048B004	Placa lateral	1	
5	132702010023B005	Seguro	1	
6	132702010048B005	Tubo	2	
7	132702010048B006	Tuerca del gancho	1	
8	132702010048B007	Viga del gancho	1	
9	132702010048B008	Gancho	1	
10	132702010048B009	Traba	1	
11	132702010048B010	Conjunto de placa de horquilla	1	
12	132702010048B011	Polo protector	2	
13	132702010023B012	Pasador	2	
14	132702010048B012	Dispositivo protector	2	
15	132702010048B013	Dispositivo protector	1	
16	132702010023B015	Calcomanía	1	
17	132702010048B014	Placa de retención	8	
18	132702010048B015	Tubo	2	
19	132702010048B016	Soporte de martillo pesado	1	
20	132702010048B017	Tubo	2	
21	120302010029A	Cojinete de rodillos	1	
22	120101020488A	Perno	16	
23	A210401000006	Arandela	16	
24	A210111000037	Perno	2	
25	A210401000002	Arandela	2	
26	132702010048B018	Perno hexagonal	4	
27	120102010104A	Tuerca	4	
28	A210804000002	Aceitera	3	
29	132702010023B020	Remache semicircular	4	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	131402020002B004	Placa de izaje	1	
2	60017903	Cojinete de rodillos	1	
3	131402020002B005	Tuerca	1	
4	A210508000047	Pasador	1	
5	61003857	Pasador	1	
6	A210501000043	Pasador	2	
7	A210459000005	Arandela	2	
8	131402010134B001	Contrapeso	1	
9	A210804000001	Aceitera	1	
10	131402010134B002	Placa inferior	1	
11	60060597	Perno	8	
12	A210401000004	Arandela	8	
13	131401020297B001	Gancho	1	
14	10009336	Barra de acoplamiento	1	
15	10137956	Resorte	1	

A219900000037 Sujetador de cable

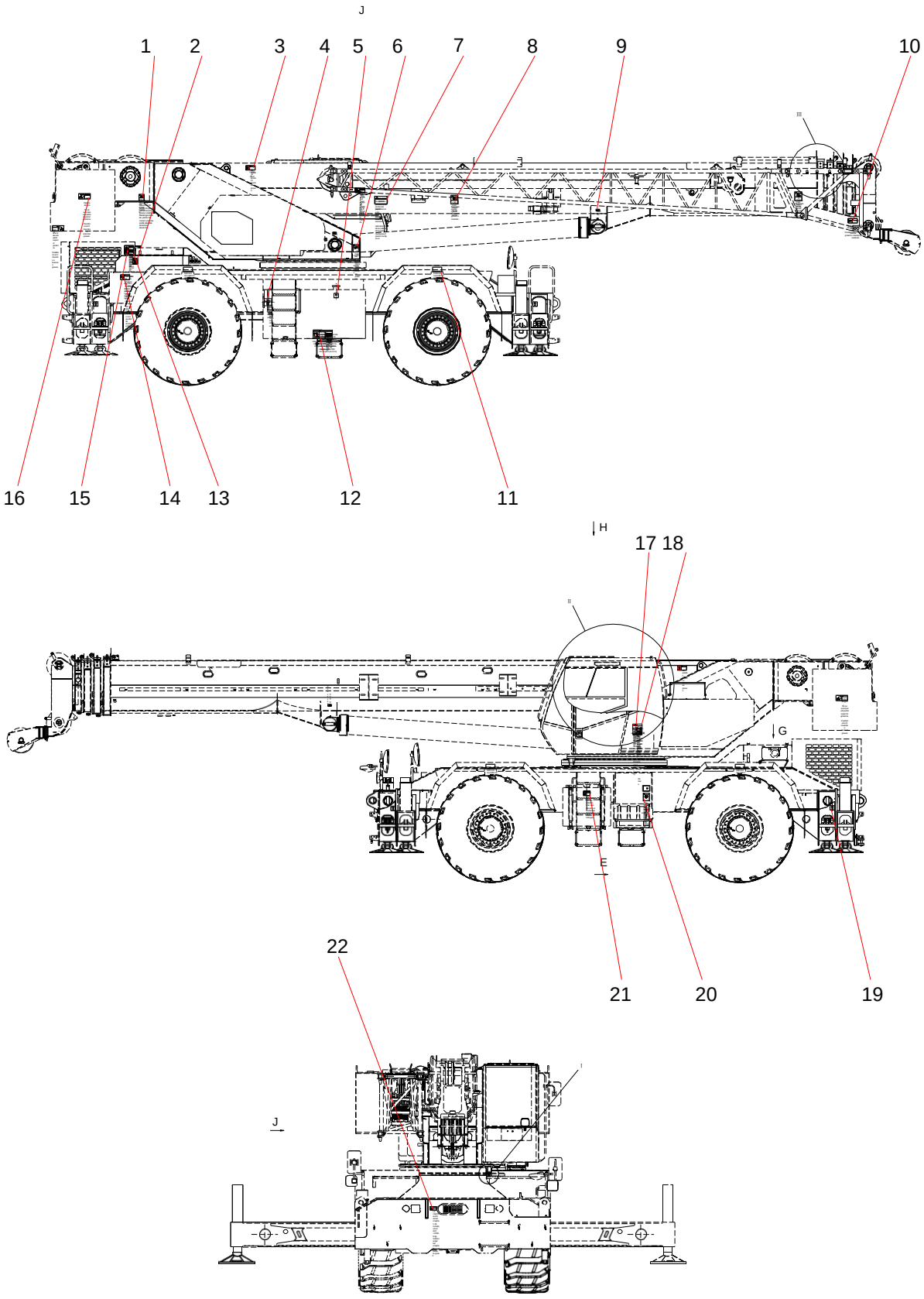


ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	10351920	Base	1	
2	10351919	Perno tipo U	1	
3	A210307000004	Tuerca	2	

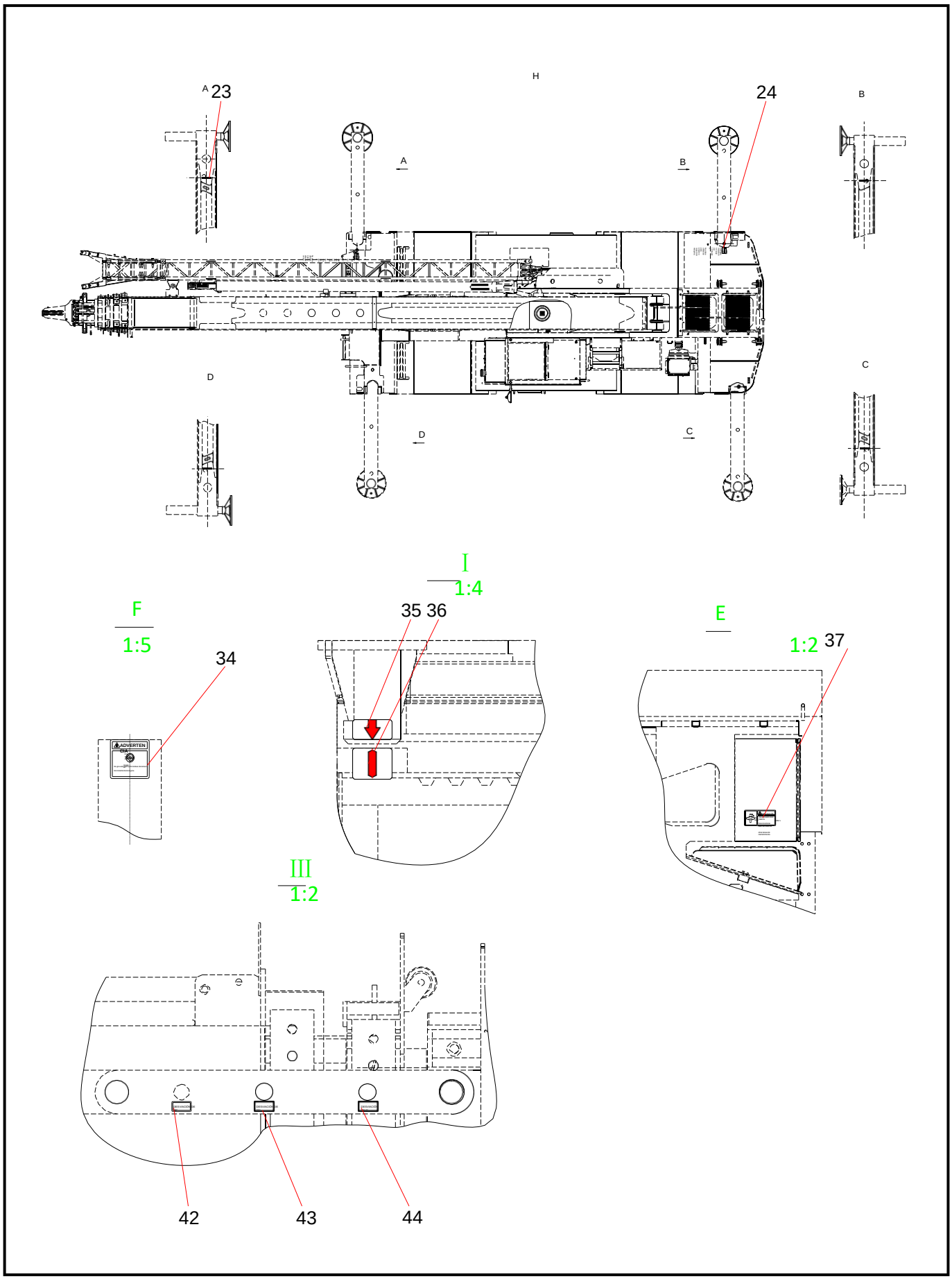
PÁGINA EN BLANCO

Parte 8

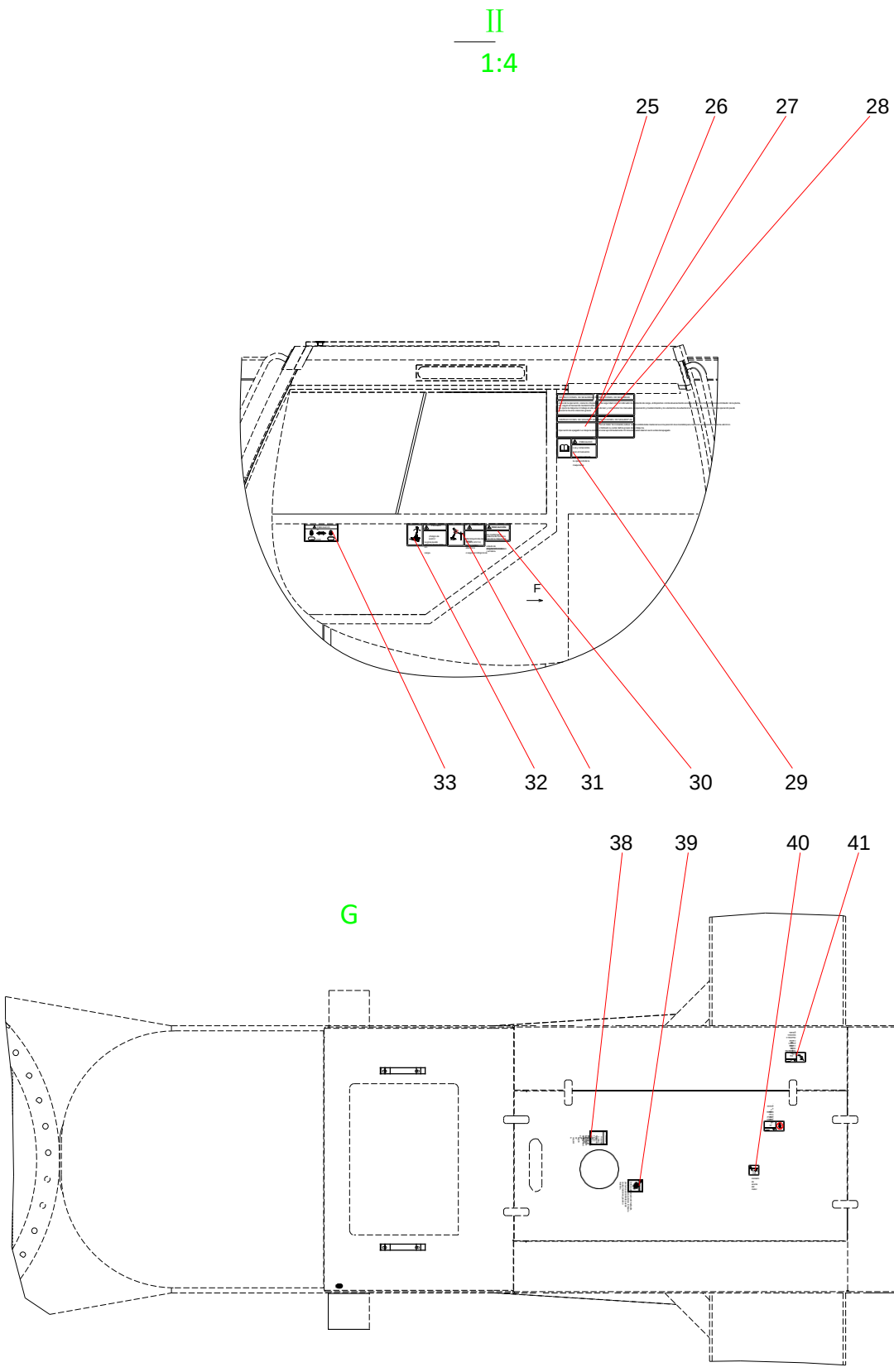
Placa


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
16
15
14
13
12
11
17 18
21
20
19
22

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
1	11760267	Calcomanía de peligro de enredarse	2	
2	11760353	Calcomanía de precaución por superficie caliente	2	
3	11760404	Calcomanía de advertencia de no caminar	3	
4	11760384	Calcomanía de nivel de aceite hidráulico	1	
5	11370781	Calcomanía del depósito hidráulico	1	
6	11760295	Calcomanía de peligro de aceite presurizado	1	
7	11760161	Calcomanía de advertencia de instalación de extensión de pluma oscilante	1	
8	11760174	Calcomanía de peligro de la pluma	2	
9	12797370	Calcomanía de lubricación	4	
10	11760179	Calcomanía de peligro de extensión de pluma oscilante	2	
11	SYM004981511	Marca de presión de los neumáticos	4	
12	11760111	Calcomanía de peligro de altura de izaje	1	
13	11760296	Calcomanía de advertencia de líquido caliente bajo presión	1	
14	11760279	Calcomanía de peligro de explosión	1	
15	11760350	Calcomanía de advertencia para alejar las manos de las piezas móviles	1	
16	11760018	Calcomanía de peligro de aplastamiento por el contrapeso	2	
17	13776753	Placa de identificación de la grúa	1	
18	A210510000007	Remache	8	
19	11760440	Calcomanía de punto de izaje	4	
20	11760192	Calcomanía de prohibición de soldadura	1	
21	11760313	Calcomanía de aviso de uso exclusivo de diesel	1	
22	11760321	Calcomanía de aviso de orejeta de remolque	2	


23
24
H
A
B
C
D
I
1:4
F
1:5
34
35 36
E
1:2
37
III
1:2
42
43
44

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
23	SYM005199329	Calcomanía de extensión parcial del estabilizador	4	
24	11760294	Calcomanía de orejeta de izaje del contrapeso	2	
34	11760369	Calcomanía de advertencia de omisión del LMI	1	
35	11495539	Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo 1	1	
36	11495771	Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo 2	1	
37	11760317	Calcomanía de desconexión de la batería	1	
42	12891433	Calcomanía de desviación de la extensión de la pluma	2	
43	12891430	Calcomanía de desviación de la extensión de la pluma	2	
44	12891383	Calcomanía de desviación de la extensión de pluma oscilante l	2	


II
1:4
25
26
27
28
F
33
32
31
30
29
38
39
40
41
G

ÍNDICE	N° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CONSULTE LA PÁGINA
25	11760282	Calcomanía de instrucciones de seguridad 1	1	
26	11760286	Calcomanía de instrucciones de seguridad 3	1	
27	11760284	Calcomanía de instrucciones de seguridad 2	1	
28	11760291	Calcomanía de instrucciones de seguridad 4	1	
29	11760324	Calcomanía de precaución de lectura del manual de operación	1	
30	11760158	Calcomanía de precaución de desplazamiento en posición neutra	1	
31	11760330	Calcomanía de peligro de electrocución	1	
32	11760327	Calcomanía de peligro de volcamiento	1	
33	14392233	Diagrama de bloqueo de giro	1	
38	12985223	Calcomanía de precaución de llenado del depósito de refrigerante	1	
39	11760389	Calcomanía de advertencia de llenado de refrigerante	1	
40	11760393	Calcomanía de advertencia de llenado de aceite del motor	1	
41	11760319	Calcomanía de advertencia de peligro de caída	1	

PÁGINA EN BLANCO

Índice

037110002 Empaquetadura plana.....3-23, 3-37
10003350 Tapa redonda.....3-147
10009336 Barra de acoplamiento..... 7-29
10009734 Cubierta del respiradero 3-123
10021977 Pasador..... 2-25
10023558 Placa de bloqueo..... 2-33
10023559 Placa de bloqueo..... 2-33
10023569 Buje 2-33
10023576 Buje 2-33
10023584 Pasador..... 2-33
10023592 Pasador..... 2-33
10023774 Polea 2-25
10024396 Zapata protectora de regulación 3-147
10024399 Disco 3-147
10024503 Tapa redonda 2 3-147
10026433 Placa de bloqueo..... 2-25
10026446 Cuña..... 2-9
10026447 Cuña..... 2-9
10026464 Empaquetadura..... 2-13, 2-17, 2-21
10032213 Rodillo..... 2-79
10034875 Pasador de horquilla.. 2-71, 2-73, 2-81, 7-25
10044495 Peso medio A2B 6-15
10044501 Peso medio A2B 6-15
10044511 Peso A2B 6-13
10044528 Conjunto de peso A2B..... 6-5
10059817 Placa de cubierta II 3-151
10059822 Espaciador II 3-151
10084719 Conjunto de cilindro de inclinación de la cabina 4-5
10116727 Juego de sello 4-9
10137549 Seguro..... 2-77, 2-79, 2-83
10137956 Resorte..... 7-29
10138021 Pasador de chaveta.....3-137
10182700 Pistón 3-149
10250742 Anillo de sujeción 7-21
10250745 Anillo de sujeción 2-39
10250748 Anillo de sujeción 3-151
10250759 Anillo de sujeción 2-39
10250776 Anillo de sujeción 2-69
10250780 Anillo de sujeción 3-149, 7-23
10266848 Tubo flexible 3-379
10267582 Pasador..... 2-75
10268523 Tapón de aceite..... 2-19
10268804 Amortiguador 2-47
10345965 Soporte 2-29
10351919 Perno tipo U 7-31
10351920 Base 7-31
10426817 Resorte..... 7-9
10501924 Resorte..... 2-5
10608110 Cilindro auxiliar de extensión de pluma oscilante 2-61
10644554 Juego de sello 2-67
10661903 Polea 2-43, 2-45, 2-87
10662553 Polea 2-57
10664866 Tubo de protección de cable..... 2-19
10676018 Espaciador..... 2-43, 2-45, 2-87, 2-89
10676503 Conjunto de polea.....2-41, 2-79
10684534 Placa de montaje del eje..... 2-25
10735745 Protección 3-137
10764094 Soporte del tubo de acero inoxidable 3-379
10856557 Placa ajustable 3-147
10857986 Manguera CAC 3-375
10860002 Conexión del prefiltro de combustible 3-387
10860003 Manguera de suministro del filtro de combustible...3-387
10878697 Empaquetadura..... 2-17
10882547 Anillo de sujeción 7-15
10882565 Abrazadera..... 7-15
10885438 Manguito guía 2-39
10886503 Anillo de cobre.....3-133
10898989 Polea 2-85
10898990 Conjunto de polea 2-83
10907939 Resorte..... 2-79
10911241 Pasador de dirección..... 3-9, 3-27
10911242 Placa de bloqueo 3-9, 3-27
10911253 Placa de fijación 3-27
10912739 Pasador.....3-153
10912740 Conjunto de flotador del estabilizador 3-147
10999443 Conjunto de cilindro de bloqueo de giro …..... 7-5
11002101 Juego de sello 7-11
11033634 Cadena 3-137, 3-153
11035974 Disco 3-141
11109148 Manguera de entrada de refrigerante del motor….3-385
11141447 Sujetador 6-25
11141539 Soldadura de la placa de bloqueo..... 3-27
11149420 Pasador 2-5
11161269 Bloque de interruptor de presión de freno……3-113
11173326 Montaje del espejo de elevación..... 7-25
11173336 Soldadura del brazo del espejo de elevación … 7-25
11207574 Abrazadera 3-69, 5-61
11209023 Soporte del acumulador 3-51, 5-57
11285341 Seguro 7-19
11293649 Manguito 2-47
11341302 Amortiguador 7-21
11341304 Amortiguador 7-21
11370781 Calcomanía del depósito hidráulico 8-3
11399325 Eje de engranaje de salida 7-7
11399328 Anillo de sujeción antipolvo..... 7-7
11399330 Corona dentada interna 7-7
11399332 Deflector 7-7
11399333 Engranaje central..... 7-7
11399334 Engranaje planetario 7-7
11399335 Engranaje central..... 7-7
11399336 Engranaje planetario 7-7
11399547 Portador de planetario 7-7
11446137 Pasador.....3-137
11455247 Disco 3-27
11495539 Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo 1 8-5
11495771 Calcomanía de alineación del pasador de bloqueo 2 8-5
11549134 Bloque de posicionamiento …….....2-7, 2-11, 2-15
11556606 Pistón 2-69

11582259 Grupo de bloque de interruptor de presión de freno ..3-109
11584078 Espaciador 2-25
11596541 Amortiguador 7-15
11596549 Placa de protección..... 7-15
11676709 Manguito guía..... 2-69
11701302 Soporte de la cabina del operador..... 4-5
11712544 Amortiguador 2-39
11712545 Placa de protección 2-39
11741502 Almohadilla de caucho.....3-137
11757661 Culata.....3-149
11760018 Calcomanía de peligro de aplastamiento por el contrapeso 8-3
11760111 Calcomanía de peligro de altura de izaje ... 8-3
11760158 Calcomanía de precaución de desplazamiento en posición neutra 8-7
11760161 Calcomanía de advertencia de instalación de extensión de pluma oscilante..... 8-3
11760174 Calcomanía de peligro de la pluma 8-3
11760179 Calcomanía de peligro de extensión de pluma oscilante..... 8-3
11760192 Calcomanía de prohibición de soldadura .. 8-3
11760267 Calcomanía de peligro de enredarse..... 8-3
11760279 Calcomanía de peligro de explosión 8-3
11760282 Calcomanía de instrucciones de seguridad 1 .. 8-7
11760284 Calcomanía de instrucciones de seguridad 2 .. 8-7
11760286 Calcomanía de instrucciones de seguridad 3 .. 8-7
11760291 Calcomanía de instrucciones de seguridad 4 .. 8-7
11760294 Calcomanía de orejeta de izaje del contrapeso.... 8-5
11760295 Calcomanía de peligro de aceite presurizado 8-3
11760296 Calcomanía de advertencia de líquido caliente bajo presión..... 8-3
11760313 Calcomanía de aviso de uso exclusivo de diesel..8-3
11760317 Calcomanía de desconexión de la batería 8-5
11760319 Calcomanía de advertencia de peligro de caída .. 8-7
11760321 Calcomanía de aviso de orejeta de remolque 8-3
11760324 Calcomanía de precaución de lectura del manual de operación ……..... 8-7
11760327 Calcomanía de peligro de volcamiento 8-7
11760330 Calcomanía de peligro de electrocución ... 8-7
11760350 Calcomanía de advertencia para alejar las manos de las piezas móviles..... 8-3
11760353 Calcomanía de precaución por superficie caliente.. 8-3
11760369 Calcomanía de advertencia de omisión del LMI..... 8-5
11760384 Calcomanía de nivel de aceite hidráulico.. 8-3
11760389 Calcomanía de advertencia de llenado de refrigerante..... 8-7
11760393 Calcomanía de advertencia de llenado de aceite del motor ……..... 8-7
11760404 Calcomanía de advertencia de no caminar 8-3
11760440 Calcomanía de punto de izaje 8-3
11784979 Conjunto de soporte del espejo retrovisor del portador izquierdo 3-139
11784981 Conjunto de soporte del espejo retrovisor del portador derecho 3-139
11801430 Varilla..... 7-15
11803787 Manguito guía.....3-149
11804452 Barra del cilindro 3-149
11893822 Placa de acoplamiento 2-65
11904333 Placa de acoplamiento I de aluminio....3-137
11904334 Placa de acoplamiento II de aluminio....3-137
11928534 Gancho 3-143
11937164 Pistón 7-23
11990474 Manguito guía..... 7-23
120101020488A Perno 7-27
120102010104A Tuerca..... 7-27
120104020034A Tornillo 5-19
120105130023A Pasador..... 4-7
120199000045A Tuerca..... 3-141, 3-143, 3-145, 3-379
120301030018A Cojinete de rodillos..... 2-57
120302010029A Cojinete de rodillos..... 7-27
120703990001A Polea de correa 1-3
12075958 Buje espaciador 3-147
12114793 Buje..... 2-75
12114794 Rodillo..... 2-75
12114930 Orificio de pasador 2-75
12196128 Zapata protectora..... 2-81
12255103 Soporte de anemómetro 2-19, 2-77
12291275 Manguito estriado 7-7
12291280 Grupo de freno..... 7-7
12355722 Tapón roscado.....3-149
12355724 Tapón roscado.....3-149
12364113 Conjunto de manguera de salida del filtro de aire 3-375
12368204 Depósito de almacenamiento de la bola de la grúa 3-139
12444493 Silenciador 3-381
12444494 Brida 3-381
12455909 Almohadilla de caucho.....3-123
12455910 Almohadilla de caucho.....3-123
12457600 Perno..... 2-3, 2-7, 2-11, 2-15
12492302 Tuerca de pistón 7-15
12505209 Pasador de rodillo 2-81
12505210 Rodillo..... 2-81
12595487 Conjunto de cilindro telescópico de la pluma .. 2-27
12606738 Buje espaciador..... 2-25
12607067 Espaciador..... 2-19
12610175 Conjunto de cilindro oscilante 3-27
12618529 Pistón 7-21
12618939 Conjunto de cilindro de dirección... 3-9, 3-27
12622264 Grupo de soldadura del pasador del eje 3-27
12625889 Viga.....3-147
12626566 Juego de sello 3-25, 3-39
12628415 Paquete de piezas de sellado 2-37
12630679 Juego de sello 3-41
12630715 Perno J 3-391
12630716 Perno J 3-391
12631881 Tapón terminal 5-23
12631888 Tapón terminal 5-23
12638674 Resorte de válvula de giro 5-25
12760467 Cubierta de polea..... 2-25
12788124 Correa de fijación 3-89
12793690 Buje espaciador 2-83
12797370 Calcomanía de lubricación..... 8-3
12872002 Conjunto de cilindro de viga 3-147
12872866 Zapata protectora lateral de la cabeza de la pluma 2-3
12876302 Bloque de válvula de bloqueo de suspensión ... 3-55
12876303 Conjunto de válvula de bloqueo de suspensión . 3-49
12880841 Resorte..... 5-25
12881038 Abrazadera de manguera 3-149
12881042 Conjunto de cañón 3-149
12890286 Tapón de carrete de válvula de control giratoria 5-25
12890313 Base de resorte 5-25

12891383 Calcomanía de desviación de la extensión de pluma oscilante I 8-5
12891430 Calcomanía de desviación de la extensión de la pluma 8-5
12891433 Calcomanía de desviación de la extensión de la pluma 8-5
12894739 Bloque de drenaje de aceite..... 5-33
12917227 Conjunto de pasador 2-71
12929329 Brida 7-7
12929511 Portador de planetario 7-7
12981290 Flotador del estabilizador 3-153
12985223 Calcomanía de precaución de llenado del depósito de refrigerante 8-7
13002166 Placa de montaje 2-3
13002174 Pasador B 2-47
13002176 Placa de fijación 2-47
13004568 Rodillo loco..... 2-3
13004570 Rodillo loco soldado 2-49, 2-51
13008077 Eje del rodillo 2-49
13008149 Rodillo loco..... 2-47
130101990036B Conjunto de reductor..... 7-25
130202000047A017 Anillo de resorte.....3-181
130202000047A040 Arandela de bloqueo 3-221
130202000072B017 Empaquetadura.....3-213
130202000072B018 Arandela de sello 3-173
130202000072B019 Arandela de cojinete.....3-209
130202000072B020 Carrete.....3-163
130202000072B027 Cojinete de rodillos 3-213
130202000072B028 Junta tórica.....3-221
130202000072B029 Buje 3-233
130202000072B030 Engranaje de turbina 3-207
130202000072B031 Cojinete de bolas 3-211
130202000072B032 Cojinete de agujas 3-201
130202000072B033 Placa final.....3-213
130202000072B034 Engranaje de embrague de avance/retroceso 3-207
130202000072B036 Espiga 3-183
130202000072B037 Resorte 3-211
130202000072B038 Retén de resorte 3-213
130202000072B039 Retén de resorte 3-213
130202000072B042 Cojinete de rodillos 3-213
130202000072B043 Cojinete de rodillos 3-219
130202000072B044 Cojinete de agujas 3-213
130202000072B046 Arandela.....3-163
130202000072B051 Empaquetadura.....3-181
130202000072B053 Anillo de resorte.....3-213
130202000072B054 Arandela.....3-231
130202000072B058 Cojinete de rodillos 3-181
130202000072B059 Arandela.....3-181
130202000072B060 Tornillo.....3-181
130202000072B061 Pistón de bloqueo 3-181
130202000072B062 Conjunto de anillo amortiguador.....3-181
130202000072B063 Placa final.....3-181
130202000072B064 Disco separador exterior 3-181
130202000072B065 Cojinete de rodillos 3-209
130202000072B067 Cojinete de rodillos 3-181
130202000072B068 Anillo de resorte.....3-181
130202000072B069 Placa del separador 3-227
130202000072B070 Tornillo.....3-203
130202000072B071 Tornillo.....3-227
130202000072B072 Tornillo.....3-163
130202000072B073 Tornillo.....3-201
130202000072B074 Cojinete de rodillos .. 3-179, 3-199
130202000072B075 Cojinete..... 3-211
130202000072B082 Conjunto de válvula de retención ..3-173
130202000072B083 Arandela.....3-173
130202000072B084 Pasador de resorte 3-181
130202000072B088 Cubierta del impulsor.....3-181
130202000072B089 Anillo deslizante 3-181
130202000072B090 Junta tórica.....3-181
130202000072B091 Anillo deslizante 3-183
130202000072B092 Junta tórica.....3-183
130202000072B093 Resorte 3-181
130202000072B096 Cubierta 3-181
130202000072B101 Arandela.....3-201
130202000072B102 Maza de la turbina 3-181
130202000072B104 Anillo 3-209
130202000072B107 Manguito 3-211
130202000072B108 Resorte 3-211
130202000072B109 Resorte 3-213
130202000072B113 Anillo de resorte.....3-183
130202000072B119 Arandela.....3-179
130202000072B120 Tapa protectora 3-227
130202000072B121 Tornillo 3-201
130202000072B122 Rueda libre.....3-181
130202000072B123 Maza del miembro de reacción....3-181
130202000072B125 Convertidor 3-181
130202000072B135 Retén de resorte 3-179
130202000072B137 Tornillo.....3-173
130202000072B139 Tornillo.....3-179
130202000072B140 Tornillo.....3-179
130202000072B141 Junta tórica.....3-179
130202000072B142 Anillo de resorte.....3-181
130202000072B143 Resorte 3-163
130202000072B144 Anillo de resorte.....3-181
130202000072B146 Anillo de resorte.....3-179
130202000072B147 Junta tórica.....3-181
130202000072B148 Anillo de resorte.....3-201
130202000072B149 Anillo de resorte.....3-181
130202000072B150 Anillo de resorte..... 3-211
130202000072B151 Anillo de resorte..... 3-211
130202000085A001 Sello de aceite del eje de entrada.....3-199
130202000085A002 Sello de aceite.....3-221
130202000085A003 Junta tórica de brida. 3-169, 3-205
130202000085A004 Cubierta delantera del control remoto 3-199
130202000085A005 Empaquetadura.....3-199
130202000085A006 Eje de entrada 3-199
130202000085A007 Conjunto de transmisión 3-201
130202000085A008 Conector 3-201
130202000085A009 Tubo de presión 3-201
130202000085A010 Deflector de aceite.....3-201
130202000085A011 Bloque de empaquetadura...3-201
130202000085A012 Conjunto de cubierta trasera y tapones.....3-203
130202000085A013 Carcasa de cojinete.....3-203
130202000085A014 Empaquetadura.....3-203
130202000085A015 Empaquetadura.....3-203
130202000085A016 Empaquetadura.....3-203
130202000085A017 Empaquetadura.....3-203
130202000085A018 Empaquetadura.....3-203
130202000085A019 Conjunto de engranaje y maza del embrague 3-207

130202000085A020 Engranaje del embrague 3-207
130202000085A021 Engranaje conducido del embrague ..3-207
130202000085A022 Engranaje del embrague 3-207
130202000085A023 Engranaje de salida 3-207
130202000085A024 Engranaje del eje intermedio.….3-207
130202000085A025 Engranaje de rango bajo ...3-207
130202000085A026 Conjunto de maza, tambor y tapón, eje de retroceso y 2a.....3-209
130202000085A027 Conjunto de maza, tambor y tapón, eje de retroceso y 3a 3-211
130202000085A028 Conjunto de pistón y sellos del embrague.....3-211
130202000085A029 Cojinete de bolas 3-211
130202000085A031 Conjunto de maza, tambor y tapón, 1a marcha.....3-213
130202000085A032 Conjunto de pistón y sellos del embrague.....3-213
130202000085A033 Cono del cojinete de rodillos cónicos..3-213
130202000085A034 Cono del cojinete de rodillos cónicos.....3-213
130202000085A035 Adaptador de anillo de pistón del embrague 3-213
130202000085A036 Eje intermedio 3-215
130202000085A037 Anillo de resorte externo.....3-215
130202000085A038 Cojinete de rodillos cónicos.3-215
130202000085A039 Carcasa del cojinete de rodillos cónicos.....3-215
130202000085A040 Cono del cojinete de rodillos cónicos..3-215
130202000085A041 Eje de salida.....3-219
130202000085A042 Manguito del cubo de desplazamiento.....3-219
130202000085A043 Cono del cojinete de rodillos cónicos...3-219
130202000085A044 Arandela del eje de salida...3-219
130202000085A045 Casquillo de cojinete.....3-219
130202000085A046 Tornillo de capuchón 3-219
130202000085A047 Cuña de casquillo de cojinete 3-219
130202000085A048 Cuña de casquillo de cojinete 3-219
130202000085A049 Cuña de casquillo de cojinete 3-219
130202000085A050 Cuña de casquillo de cojinete 3-219
130202000085A051 Cuña de casquillo de cojinete 3-219
130202000085A052 Tapa protectora 3-221
130202000085A053 Placa de protección de solenoide 3-221
130202000085A054 Junta tórica.....3-221
130202000085A055 Conjunto de carcasa del separador y tapón 3-221
130202000085A056 Conjunto de eje de desconexión hidráulico.....3-221
130202000085A057 Tornillo de capuchón 3-221
130202000085A058 Vástago del pistón 3-223
130202000085A059 Carcasa de pistón y solenoide 3-223
130202000085A060 Manguito de anillo X 3-223
130202000085A061 Junta tórica.....3-223
130202000085A062 Tapa de pistón 3-223
130202000085A063 Junta tórica.....3-223
130202000085A064 Anillo X 3-223
130202000085A065 Tornillo.....3-223
130202000085A066 Horquilla de cambio 3-223
130202000085A067 Interruptor de posición neutra……..3-223
130202000085A068 Conjunto de válvula de solenoide ...3-223
130202000085A069 Junta tórica.....3-223
130202000085A070 Placa de protección de solenoide 3-223
130202000085A071 Tapón de restricción 3-223
130202000085A072 Pasador de resorte.....3-223
130202000085A073 Resorte 3-223
130202000085A074 Brida 3-225
130202000085A075 Conjunto de válvula de control de giro 3-227
130202000085A076 Conjunto de válvula de control y tapón 3-229
130202000085A077 Conjunto de tapón de solenoide...3-229
130202000085A078 Conjunto de tubo de succión y brida interior.....3-231
130202000085A079 Tornillo.....3-231
130202000085A080 Sujetador del tubo de succión ...3-231
130202000085A081 Adaptador del sensor de temperatura 3-231
130202000085A Transmisión RTE14662 ….....3-159
130288000309A Junta tórica 3-175, 3-229
130288000343A Disco de acero del embrague .. 3-211
130288000344A Disco de fricción interno 3-213
130288000345A Disco de acero del embrague ...3-213
130288000346A Cojinete de rodillos.....3-213
130288000347A Disco de fricción del convertidor de torque 3-181
130288000348A Empaquetadura de placa de válvula 3-227
130288000350A Sello de aceite del eje de salida.……..3-219
13036993 Conjunto de carrete de válvula de control de giro 5-23
13037436 Conjunto de válvula de control de giro.. 5-21
130500000003A002 Elemento de filtro 3-197, 3-235
130500000003A003 Junta tórica de brida.....3-193
130500000003A004 Válvula de solenoide …….3-175, 3-229
130500000003A005 Sello de aceite del eje de salida 3-179
130500000003A006 Respiradero 3-161
130500000003A007 Engranaje de la maza del impulsor 3-161
130500000003A008 Indicador eléctrico de filtro...3-161
130500000003A009 Conjunto de carcasa del convertidor y tapones.....3-165
130500000003A010 Cubierta de brida dividida.. 3-165,3-199
130500000003A011 Tapón roscado.....3-165
130500000003A012 Tornillo de capuchón..... 3-165, 3-231
130500000003A013 Tapón 3-165
130500000003A014 Junta tórica.....3-165
130500000003A015 Junta tórica..... 3-165, 3-199
130500000003A016 Conjunto de regulador de contrapresión.....3-169
130500000003A017 Tapón de sensor 3-171, 3-229
130500000003A018 Otros resortes.....3-171
130500000003A019 Conjunto de válvula de bloqueo...3-175
130500000003A020 Conjunto de sello y deflector de aceite.....3-179
130500000003A021 Sello de aceite.....3-179
130500000003A022 Eje de turbina 3-179
130500000003A023 Grupo de soporte del estator.....3-179
130500000003A024 Junta tórica.....3-179

130500000003A025 Placa de bloqueo.....3-181
130500000003A026 Miembro, reacción 3-181
130500000003A027 Bomba 3-187
130500000003A028 Tornillo de capuchón 3-187
130500000003A029 Brida 3-193
130500000003A Convertidor de torque 3-159
130588000001A Junta tórica 3-187
130802000065A Acoplamientos flexibles..... 4-11
130901000331B Conjunto de cabina del operador ... 4-5
130903000140A Asiento del conductor 4-5
131199000021B Conjunto de columna de dirección ajustable..... 4-5
131288000041A Filtro de combustible 3-277
131301000049A Conjunto de línea de conducción 3-239
131301000050A Conjunto de línea de conducción 3-239
131301000051A Conjunto de línea de conducción 3-239
13138466 Buje compuesto..... 4-5
131401010001A003 Freno 3-13, 3-31
131401010001A004 Freno 3-13, 3-31
131401010001A006 Juego de pastillas de freno……3-23, 3-37
131401010001A007 Juego de reparación 3-23, 3-37
131401010001A008 Juego de reparación 3-23, 3-37
131401010001A009 Juego de reparación 3-23, 3-37
131401010001A010 Empaquetadura.....3-23, 3-37
131401010004A001 Caja del eje..... 3-11
131401020020A001 Conjunto de cárter del diferencial..... 3-17
131401020020A002 Perno de rueda 3-11, 3-29
131401020020A Conjunto de eje delantero..... 3-9
131401020021A001 Caja del eje..... 3-29
131401020021A002 Conjunto de cárter del diferencial..... 3-35
131401020021A Conjunto de eje trasero 3-27
131401020297B001 Gancho 7-29
131402010134B001 Contrapeso..... 7-29
131402010134B002 Placa inferior 7-29
131402020002B004 Placa de izaje 7-29
131402020002B005 Tuerca 7-29
131602000013A Conjunto de amortiguador..... 1-3
131702000162A Conjunto de neumático..... 3-43
13188163 Baranda del tragaluz 4-3
132001000181B Cojinete de giro 7-5
13231973 Buje 2-5
13237458 Placa de bloqueo..... 7-13
13266033 Portador de planetario 7-7
13266138 Engranaje planetario..... 7-7
13266139 Engranaje central 7-7
13268561 Conjunto de mando de giro 7-5
13268936 Anillo de sello 3-149
132702010012B Conjunto de gancho..... 7-25
132702010023B005 Seguro..... 7-27
132702010023B012 Pasador 7-27
132702010023B015 Calcomanía..... 7-27
132702010023B020 Remache semicircular ……..... 7-27
132702010048B001 Conjunto de polea..... 7-27
132702010048B002 Buje separador..... 7-27
132702010048B003 Pasador de polea 7-27
132702010048B004 Placa lateral 7-27
132702010048B005 Tubo 7-27
132702010048B006 Tuerca del gancho 7-27
132702010048B007 Viga del gancho 7-27
132702010048B008 Gancho 7-27
132702010048B009 Traba 7-27
132702010048B010 Conjunto de placa de horquilla 7-27
132702010048B011 Polo protector 7-27
132702010048B012 Dispositivo protector 7-27
132702010048B013 Dispositivo protector 7-27
132702010048B014 Placa de retención..... 7-27
132702010048B015 Tubo 7-27
132702010048B016 Soporte de martillo pesado ...7-27
132702010048B017 Tubo 7-27
132702010048B018 Perno hexagonal 7-27
132702010048B Conjunto de gancho..... 7-25
13274208 Sello antipolvo 3-149
13287036 Conjunto de válvula de control de giro.. 5-17
13296143 Placa de bloqueo..... 2-25
13296144 Rodillo..... 2-25
13296153 Placa de bloqueo..... 2-25
13296157 Polea 2-33
13296270 Placa de acoplamiento II 3-137
13296610 Zapata protectora lateral 2-21
13296612 Zapata protectora..... 2-17
13296623 Soporte 2-5
13296629 Zapata protectora trasera superior..2-9, 2-13
13296631 Zapata protectora trasera superior..... 2-17
13296633 Zapata protectora lateral 2-9, 2-13, 2-17
13296651 Conjunto de guía de cable de la pluma... 2-3
13296653 Guía de cable de la pluma..... 2-47
13303476 Seguro 2-5
13308483 Anillo de sello 2-39
13308485 Manguito de sello..... 2-39
13318295 Montaje de cilindro 4-5
13328214 Pasador G0 2-51
13329780 Cojinete..... 7-15
13334080 Placa de bloqueo..... 2-33
13334081 Pasador..... 2-33
13334082 Placa de protección de cable 2-33
13334083 Barra de acoplamiento 2-33
13334084 Polea 2-33
13336511 Pasador..... 7-13
13336532 Pasador D2 3-147
13339178 Eje del pasador..... 2-27
13339570 Eje del pasador..... 2-41
13339585 Pasador tipo A0.....2-79, 7-19
13339586 Pasador B tipo A1..... 2-83
13339611 Pasador A0 4-5
13339615 Pasador A0.....3-143
13339632 Pasador A0..... 4-5
13339636 Pasador A0..... 2-73
13339647 Pasador A0..... 7-25
13339649 Pasador A0..... 4-7, 7-19
13340399 Pasador F1 3-27
13340401 Pasador A1..... 3-27
13340937 Pasador B tipo D1 2-71
13351841 Eje del pasador..... 2-83
13351860 Pasador B tipo B0..... 2-71
13351862 Pasador..... 7-19
13351868 Pasador..... 2-71
13355353 Eje del pasador..... 2-41
13376157 Seguro II..... 7-13
13382503 Pasador A0..... 2-79
13392108 Tubo III de suministro de aceite 3-387

13392112 Tubo de retorno de aceite 3-387
13396466 Placa deflectora 2-27
13397489 Pasador..... 2-79
13399684 Placa de bloqueo de articulación superior 7-13
13400147 Manguito guía 3-151
13401847 Pasador E1..... 7-13
13404932 Eje del pasador..... 2-41
13429053 Placa de identificación 5-23
13434286 Tapón de válvula..... 5-25
13460377 Conjunto de tubo de acero 5-11
13537241 Cojinete de lubricación lateral 7-15
13545520 Eje del pasador..... 2-25
13599579 Anillo de sello GSJ.....3-151
13599593 Anillo de sello 7-15
13599600 Anillo de sello GSJ.....2-69, 7-23
13599615 Sello GSJ 7-21
13621651 Tubo de suministro de agua 3-385
13621687 Manguera de desgasificación 3-385
13673372 Calcomanía de precaución de nivel de aceite 3-123
13685439 Seguro 3-27
13687798 Abrazadera.....3-375
13715262 Cableado de comunicación 3-395
13746787 Anillo guía..... 2-69
13746808 Anillo guía..... 2-69
13776753 Placa de identificación de la grúa 8-3
13784187 Manguito guía 7-15
13784190 Pistón 7-15
13784191 Tuerca 7-15
13789194 Anillo de sello 7-15
13812626 Espaciador..... 7-15
13825679 Polea 2-29
13825681 Retén..... 2-29
13825683 Pasador..... 2-25
13825684 Zapata protectora..... 2-25
13825685 Zapata protectora..... 2-25
13825698 Polea 2-33
13825715 Soporte 2-25
13825719 Soporte 2-25
13828099 Tuberías de combustible 3-387
13828100 Tuberías de combustible 3-387
13833851 Eje de la cabeza de la pluma 2-19
13833853 Pasador A tipo H1 2-19
13834174 Zapata protectora trasera superior..... 2-21
13834176 Cuña..... 2-21
13834177 Deflector..... 2-19
13834183 Deflector..... 2-19
13834184 Anillo espaciador 2-19
13834185 Espaciador superior izquierdo 2-19
13834186 Barra de acoplamiento 2-19
13834187 Placa de cubierta 2-19
13835789 Barra de acoplamiento 7-25
13849536 Placa de bloqueo.....3-133
13849539 Cubierta 3-133
13872075 Sistema de aire acondicionado 4-3
13891825 Zapata protectora de la sección de la pluma telescópica 4 lateral 2-21
13900759 Sección de punta de la pluma auxiliar..... 2-41
13900820 Seguro..... 2-41
13900821 Buje espaciador 2-41
13900823 Punta de la pluma auxiliar..... 2-19
13902722 Conjunto de filtro de retorno de aceite 3-123
13906755 Pasador de dirección 3-9, 3-27
13906766 Buje espaciador 3-9, 3-27
13906804 Perno..... 3-9, 3-27
13907008 Placa de centrado..... 3-27
13907052 Placa de centrado trasera..... 3-27
13909452 Instalación de tapa del filtro del depósito hidráulico.....3-123
13930177 Placa de montaje de pedal..... 4-5
13934530 Placa principal, varilla del radiador 3-383
13971960 Polea 2-35
13971961 Conjunto de polea de retracción del cable.. 2-25
13973213 Canal 2-5
13973223 Perno 2-3, 2-7, 2-11, 2-15
13973683 Cubierta de polea II..... 2-25
13985517 Eje del pasador..... 2-29
13985759 Buje espaciador..... 2-25
14011227 Soporte 3-107, 3-111
140525000019A Interruptor de límite 6-7
140529000008A Conjunto de sensor de longitud y ángulo 6-11
140529000009A Conjunto de sensor de longitud y ángulo 3-401
140529000022A001 Adaptador impermeable 6-9
140529000022A002 Módulo de longitud 6-9
140529000023A002 Junta tórica..... 6-9
140529000023A003 Soporte..... 6-9
140529000023A004 Placa base 6-9
140529000023A005 Tambor 6-9
140529000023A006 Resorte de disco 6-9
140529000023A007 Resorte de disco 6-9
140529000023A008 Eje de resorte de disco..... 6-9
140529000023A009 Tapa 6-9
140529000023A010 Empaquetadura de sello 6-9
140529000023A011 Guía de cable 6-9
140529000023A012 Separación de resorte 6-9
140529000023A013 Soporte..... 6-9
140529000023A014 Eje de polea 6-9
140529000023A015 Eje de polea 6-9
140529000023A016 Soporte magnético..... 6-9
140529000023A017 Base de cojinete 6-9
140529000023A018 Cubierta 6-9
140529000023A019 Placa de circuito 6-9
140529000023A020 Soporte de placa de circuito .. 6-9
140529000023A021 Cojinete..... 6-9
14079869 Conjunto de válvula de carga del acumulador 3-51
14080025 Grupo de líneas del cilindro vertical 3-47
14080140 Tapa de rótula.....3-133
14080141 Rotor de rótula 3-133
14080142 Brida 3-133
14080163 Manguito de rótula.....3-133
140808000021A Pantalla..... 6-17
14082243 Conjunto de anillo deslizante.....6-25, 6-27
14086314 Conjunto de escalera II 3-141
14086322 Instalación de pasamanos de la cabina del conductor II 3-137
14086327 Conjunto de escalera I 3-137, 3-141
14086329 Peldaño III.....3-137
14086331 Peldaño IV.....3-137
14091133 Manguito guía..... 7-21

14097896 Brida de succión de aceite 3-89
140999020009A Terminal móvil 6-27
14103643 Soporte del separador de agua y combustible ...3-387
14105162 Grupo de soldadura de soporte de la suspensión trasera..... 3-27
14109180 Soporte de acoplamiento 3-137
14109188 Placa de caucho de la escalera 3-141
14109193 Tubo de soporte izquierdo 3-137
14109195 Tubo de soporte derecho 3-141
14109198 Peldaño 3-137
141099000021A Motor lineal 4-7
14110849 Manguera de entrada de agua del motor ……...3-385
141299000017A Calentador Thermo Pro 50 Eco 4-11
14142710 Zapata protectora de la cabeza de la pluma telescópica 2 superior derecha 2-3, 2-7, 2-11
14142713 Zapata protectora de la cabeza de la pluma telescópica 2 superior izquierda 2-3, 2-7, 2-11
14142720 Zapata protectora del tope de la pluma telescópica 2 inferior …….. 2-9, 2-13
141501000090B Aire acondicionado..... 4-11
141502000489A Depósito de combustible 4-11
141502000491A Depósito de refrigerante 4-11
141502000584A Accesorios del aire acondicionado 4-11
141601990024A Luz de giro 3-399
141603000094A Conjunto de luz de baliza tricolor.... 6-17
141604000064B Luz de trabajo 6-5
141604000069B Luz de trabajo.....3-399
14167884 Soporte del silenciador 3-379
14167934 Conjunto de abrazadera del silenciador ..3-379
14186615 Deflector..... 2-5
14191131 Soporte de la chicharra 6-21
14207665 Apoyabrazos 3-141
14216691 Soporte de conexión del guardabarros....3-137
14252556 Conjunto de retén del tanque de aceite hidráulico..3-123
14254883 Pasador B tipo H2 2-25
142599000119A Panel de control..... 6-17
142599000120A Panel de control del apoyabrazos izquierdo .. 6-17
142599000121A Panel de control auxiliar 6-17
142599000122A Panel de control del estabilizador .. 6-17
142599000180B Interruptor de presión..... 5-57
14265391 Correa de fijación 3-127
14265392 Conjunto de correa de fijación 3-123
14265394 Grupo de soldadura de la correa de fijación.....3-127
14269348 Soporte de anemómetro 6-25
14275060 Base de resorte corto 5-25
142801000414A Conjunto de tapón de carga pesada de 5 núcleos..... 6-7
142801000415A Conjunto de conector de carga pesada de 5 núcleos..... 6-7
142801000526A Juego de tapón de 10 núcleos..... 6-31
142899000166A Pasador..... 6-31
142902000032A Gabinete de control.....3-393
142999000090A Caja de conexiones de la cabeza de la pluma ... 6-7
14307466 Conjunto de control remoto..... 6-27
14308564 Cable de seguridad 2-5
14315463 Conjunto de interruptor de proximidad 3-401
14322842 Soporte 2-19
14326176 Conjunto de batería 3-389
14379626 Empaquetadura VI contra el flujo de retorno ...3-383
14392233 Diagrama de bloqueo de giro 8-7
14404095 Conexión de orificio..... 5-21
14415857 Cable de peso del gancho principal 6-13
14422190 Empaquetadura contra el flujo de retorno 3-383
14422575 Empaquetadura II contra el flujo de retorno.....3-383
14429148 Placa de cubierta de la cabina del operador interna 4-5
14429150 Placa de cubierta de la cabina del operador trasera 4-7
14483602 Conjunto de polea inferior 2-19
14485237 Soporte de luz trasera izquierda 3-139
14485238 Soporte de luz trasera derecha 3-139
14488630 Soporte delantero derecho del motor .3-247
14488694 Soporte trasero derecho del motor 3-247
14494719 Unidad de motor..... 4-11
14496338 Válvula del freno de estacionamiento... 3-61
14496339 Válvula de control de estacionamiento de la dirección 3-51
14521383 Orificio φ0,8 3-71
14521387 Orificio..... 5-23
14521392 Orificio Φ0,5..... 5-51
14521439 Orificio..... 5-45
14521612 Orificio Φ4,0..... 5-45
14560362 Carrete de válvula de control de giro ... 5-25
146303000017A Chicharra 6-21
146399000003A Bocina eléctrica..... 6-17
148800000001A Llave del interruptor.....3-397
149900000020 Fusible.....3-407
149900000021 Fusible.....3-407
149900000025 Relé.....3-407
149900000248B Protector de 3 vueltas de cable ...6-25, 6-27
149900000407A Sistema de detección de desplazamiento cuantitativo, giro 7-5
149900000584A Soporte de pantalla 6-17
150107020019B001 Juego de sello..... 3-117, 4-13
150107020029B Juego de bomba de engranajes triple.. 3-89
150201010068A001 Disco de distribución de aceite 5-19
150304030003A Válvula de control de flujo 5-27
150401010041B001 Bobina de solenoide..... 3-63, 3-65, 3-67, 3-79, 3-81, 3-85, 3-87, 5-47, 5-49, 5-53, 5-55
150401010053B Válvula direccional de solenoide 3-61
150401010054B Válvula direccional de solenoide 3-61
150401020018B001 Bobina de solenoide..... 3-73
150401030045B Válvula de solenoide direccional 5-23
150401030046B001 Tubo..... 3-57
150401030046B002 Asiento 3-57
150401030046B003 Válvula de izaje..... 3-57
150401030046B004 Bola de acero 3-57
150401030046B005 Resorte 3-57
150401030046B006 Obús de válvula 3-57
150401030046B007 Funda 3-57
150401030046B008 Junta tórica..... 3-57
150401030046B009 Pasador 3-57
150401030046B010 Funda 3-57
150401030046B011 Junta tórica..... 3-57
150401030046B012 Anillo de empuje 3-57
150405020040A004 Pasador 5-19
150406010014B Válvula de retención 3-121
150408020006B Válvula selectora 5-23
150504010036A Válvula compensadora de equilibrio 5-7
150504010058A Válvula compensadora de equilibrio ... 5-13
150901010207A Cilindro vertical 3-147
150901010209A Conjunto de cilindro telescópico de la pluma 2 2-27

150901020161A Cilindro de ajuste de entrada 2-61
150901030021A Cilindro de izaje del contrapeso .. 7-19
150901050067A Conjunto de cilindro del pasador del contrapeso 7-19
150902020057A Cilindro de aceite de expansión 7-3
151008210137A Manguera de caucho 5-9
151304990044A Cartucho de resorte sinfín 3-385
151304990046A Cartucho de resorte sinfín 3-385
151304990047A Cartucho de resorte sinfín 3-385
151603000026B Radiador 3-115
151701000022D Acumulador de diafragma..... 5-57
151701000026D Acumulador de diafragma..... 3-51
151902000031B Unidades de control de dirección .5-59
160101070010A001 Retén de cubierta 3-249
160101070010A004 Polea del cigüeñal 3-257
160101070010A011 Tubo de transferencia de aire……3-309
160101070010A012 Base del filtro de aceite del motor ……...3-313
160101070010A013 Bomba de aceite lubricante ..3-321
160101070010A015 Culata 3-333
160101070010A016 Alojamiento de palanca oscilante 3-335
160101070010A017 Cableado.....3-335
160101070010A022 Conexión de entrada de agua……3-361
160102070056A001 Filtro de combustible 3-289
160102070056A002 Motor de arranque.....3-351
160102070056A003 Correa acanalada 3-365
160102070056A004 Bomba 3-367
160102070056A005 Alojamiento.....3-253
160102070056A006 Soporte del ventilador 3-271
160102070056A007 Perno de brida hexagonal 3-271
160102070056A008 Manguera simple 3-275
160102070056A009 Pesa de aceite.....3-317
160102070056A010 Calcomanía de parámetros ..3-327
160102070056A011 Sensor de posición 3-327
160102070056A012 Turbocompresor 3-329
160102070056A013 Sello 3-353
160102070056A014 Tubo de suministro de aceite del turbocompresor 3-357
160102070056A Motor 3-247
160499000012A Tanque de combustible 3-387
160602010040B001 Elemento de seguridad del filtro de aire 3-377
160602020025B Elemento primario del filtro de aire 3-377
160801020054A Radiador 3-385
160801990060A Cubierta del ventilador 3-383
168806000006A Perno de brida hexagonal 3-257
168899001744A Alternador 3-265
21002810 Codo de brida 3-129
21002856 Conexión 3-59
21002990 Conexión 5-13
21003998 Manguera 5-5
21005016 Tornillo 2-29
21005351 Perno.....3-137
21006584 Cuña 7-25
21006591 Terminal de cuña 7-25
21008341 Conexión 5-5
21008727 Conexión 3-107
21008728 Adaptador..... 5-15
21011028 Adaptador de brida 3-129
21011030 Adaptador de brida 3-89
21011612 Adaptador de brida 3-129, 5-5
21015715 Codo 3-129, 5-31
21018136 Luz de baliza 6-31
21020777 Adaptador..... 3-59
21022263 Adaptador de brida 3-129
21026729 Adaptador..... 3-97
21028517 Abrazadera..... 3-115, 5-31
21030054 Manguera de caucho..... 5-9
21033030 Manguera 3-103
21050783 Codo de combinación…...3-115, 3-129, 5-31
21053797 Tornillo 5-19
23001930 Junta tórica 3-73
23001999 Perno..... 2-79
23002806 Junta tórica 2-69
24000485 Tornillo 7-23
24001352 Conexión 3-129, 5-5, 5-9, 5-31
24001922 Filtro de aire 3-123
24001958 Tapón roscado..... 3-61, 3-71, 5-21
24003146 Tapón roscado 7-7
24004634 Adaptador..... 3-119, 5-5, 5-13, 5-41
59001251 Soporte de extintor de 1 kg ……..... 4-5
59001329 Extintor de polvo ABC 4-5
60000058 Interruptor de batería de solenoide.....3-407
60006493 Freno..... 3-19
60006843 Pedal del acelerador electrónico 6-17
60009582 Rueda de tensión..... 4-11
60010437 Interruptor de proximidad 6-25
60012268 Junta tórica 3-151
60012339 Junta tórica 7-15
60012789 Cableado 3-405
60012949 Manguera 5-17
60013321 Grupo de terminal negativo de batería tipo A 3-405
60013322 Grupo de terminal positivo de batería tipo A 3-405
60013491 Articulación..... 7-17
60013637 Articulación.....3-141
60013713 Cojinete sin aceite 3-151
60014160 Relé de arranque 3-407
60014259 Anillo de sujeción 3-151
60016013 Palanca.....3-141
60016718 Tuerca 3-9, 3-27
60016914 Disco de freno..... 3-21
60017903 Cojinete de rodillos 7-29
60018064 Volante..... 4-5
60018066 Tapa del volante..... 4-5
60018185 Sello en estrella.....3-133
60018200 Interruptor de luz de freno 3-113
60019594 Manguera 5-57
60022027 Anillo de desgaste 2-39
60023683 Alojamiento de tapón de 15 posiciones …… 6-23
60023686 Tapón de 15 posiciones..... 6-23
60023927 Anillo de desgaste 3-133
60023929 Sello de aceite TG 3-133
60024941 Válvula de alivio 5-23
60024971 Junta tórica 7-7
60024972 Junta tórica 7-7
60025952 Manguera..... 5-15

60030404 Volante 3-295
60030651 Manguera de caucho.....3-129
60031571 Anillo de sello 3-223
60034227 Filtro de aceite del motor.....3-315
60037293 Amortiguador de montaje del motor trasero 3-247
60041754 Sello antipolvo 2-39
60041770 Tornillo 6-9
60041903 Sujetador del receptáculo 3-395
60044410 Perno..... 3-19
60047714 Anillo de desgaste.....3-151
60047767 Caja de distribución de potencia 3-405
60051777 Luz trasera 3-399
60051778 Luz trasera 3-399
60057033 Abrazadera en V.....3-309
60057056 Junta tórica 3-309
60058816 Cojinete de rodillos..... 7-7
60060597 Perno 7-29
60063680 Sensor del freno de servicio..... 3-61
60064295 Cojinete..... 7-7
60064296 Cojinete..... 7-7
60064297 Cojinete..... 7-7
60066632 Cable de batería 3-405
60067208 Panel de fusibles y relés 6-21
60067209 Panel de fusibles y relés 3-393
60068694 Tornillo 3-149
60078099 Empaquetadura de placa de cubierta.....3-285
60078100 Abrazadera.....3-373
60078112 Articulación 3-331
60078116 Arandela de sello 3-291
60078145 Empaquetadura de sello del sobrealimentador ..3-329
60078150 Junta tórica 3-279
60078152 Sello rectangular 3-361
60078158 Sello rectangular 3-367
60078169 Tuerca 3-145
60079720 Abrazadera..... 7-25
60081634 Cubierta de batería 3-391
60083160 Cojinete de rodillos 3-11, 3-29
60098740 Adaptador..... 3-115
60099151 Resorte de mariposa..... 3-21
60099161 Válvula de escape 3-21
60099169 Engranaje del diferencial 3-17, 3-35
60099177 Placa de bloqueo 3-17, 3-35
60099178 Placa de bloqueo 3-15, 3-33
60099186 Empaquetadura.....3-17, 3-35
60099188 Tornillo regulador..... 3-21
60099191 Tuerca de regulación 3-17, 3-35
60099192 Tuerca de mariposa 3-21
60099200 Anillo.....3-15, 3-33
60099201 Anillo de sujeción elástico 3-21
60099203 Pasador de chaveta..... 3-21
60099204 Tornillo 3-21
60099212 Tuerca hexagonal 3-21
60099213 Cubierta de tuerca 3-21
60099222 Cruceta.....3-17, 3-35
60099230 Arandela de empuje.....3-15, 3-33
60099234 Arandela de empuje.....3-17, 3-35
60099238 Perno de presión 3-21
60099242 Buje 3-17, 3-35
60099244 Junta tórica 3-21
60099245 Junta tórica 3-21
60099246 Junta tórica 3-17, 3-35
60099259 Anillo de sello 3-21
60099264 Anillo de sello 3-17, 3-35
60099265 Sello de aceite..... 3-21
60099266 Imán 3-21
60099497 Tapón de llenado.....3-199
60099514 Cubierta del adaptador de bomba permanente .3-191
60099577 Anillo de resorte del engranaje de la maza de la bomba 3-161
60099592 Empaquetadura.....3-191
60099595 Base de resorte 3-221
60099596 Anillo de resorte de base 3-221
60099618 Tuerca 3-225
60099663 Tornillo 3-177
60099694 Anillo de resorte 3-199
60099702 Respiradero.....3-199
60099724 Anillo de resorte 3-185
60099726 Tapón del orificio de la varilla de medición. ..3-165
60099744 Junta tórica 3-201
60099747 Junta tórica 3-223
60099748 Junta tórica 3-223
60099760 Sello de aceite de pistón.....3-221
60102196 Espaciador de montaje 3-353
60102202 Cable de unión 3-327
60102211 Placa de fijación.....3-255
60102225 Tapón de expansión 3-317
60102230 Anillo guía de aceite.....3-331
60102263 Bomba del inyector 3-285
60102269 Válvula de retención.....3-291
60102290 Engranaje del árbol de levas 3-331
60102292 Engranaje de la bomba de combustible 3-285
60102326 Perno con arandela.....3-327
60102335 Orejeta de izaje 3-311
60102341 Espiga 3-331
60102358 Placa de cubierta 3-279
60102359 Placa de cubierta 3-285
60102370 Abrazadera.....3-255
60102373 Abrazadera.....3-291
60102375 Conector 3-357
60102386 Pasador de pistón 3-331
60102389 Sello del tubo de succión de aceite lubricante ...3-325
60102396 Amortiguador de vibración 3-327
60102423 Conexión de acoplamiento rápido 3-275
60102436 Tuerca de brida hexagonal 3-285
60102440 Perno de brida hexagonal 3-279
60102443 Perno de brida hexagonal 3-269
60102446 Perno de brida hexagonal 3-249
60102449 Perno de brida hexagonal 3-267
60102450 Perno de brida hexagonal 3-369
60102452 Retén 3-363
60102454 Perno de brida hexagonal 3-335
60102455 Perno de brida hexagonal 3-281
60102456 Perno de brida hexagonal 3-253
60102457 Perno de brida hexagonal 3-335
60102458 Perno de brida hexagonal 3-279
60102459 Perno de brida hexagonal 3-253
60102460 Perno de brida hexagonal 3-307
60102462 Perno de brida hexagonal 3-331
60102464 Perno de brida hexagonal 3-353
60102465 Perno de brida hexagonal 3-327
60102467 Perno de brida hexagonal 3-249
60102472 Perno de brida hexagonal 3-273
60102473 Perno hexagonal 3-321

60102486 Tapón roscado.....3-259
60102488 Tapón roscado.....3-277
60102489 Tapón roscado.....3-283
60102492 Perno 3-307
60102496 Empaquetadura de sello 3-313
60102498 Arandela de sello.....3-291
60102503 Perno de cabeza hueca 3-325
60102504 Perno de cabeza hueca 3-327
60102505 Perno de cabeza hueca 3-331
60102506 Tapón.....3-301
60102509 Conector banjo.....3-331
60102519 Empaquetadura de tapa de válvula 3-359
60102535 Brida del cigüeñal 3-257
60102538 Respiradero del cárter 3-255
60102539 Respiradero del cárter 3-255
60102568 Espiga 3-285
60102572 Tapón plástico 3-279
60102592 Anillo de pasador.....3-299
60102608 Tornillo de cabeza redonda 3-255
60102641 Junta tórica 3-255
60102643 Junta tórica 3-305
60102645 Sello trasero del cigüeñal 3-279
60102664 Sensor de temperatura 3-327
60102667 Pinza.....3-335
60102670 Sujetador de cableado 3-335
60102671 Módulo ECM 3-327
60102680 Etiqueta 3-319
60103898 Tapa del tubo de llenado 3-359
60103901 Amortiguador de vibración 3-359
60103914 Anillo de resorte 3-331
60103922 Tuerca de brida hexagonal 3-359
60103925 Perno de brida hexagonal 3-367
60103926 Perno de brida hexagonal 3-293
60103927 Perno de brida hexagonal 3-357
60103928 Perno de brida hexagonal 3-291
60103929 Perno de brida hexagonal 3-335
60103930 Perno de brida hexagonal 3-323
60103931 Perno de brida hexagonal 3-299
60103932 Perno de brida hexagonal 3-361
60103933 Perno de brida hexagonal 3-291
60104000 Arandela de sello.....3-291
60104005 Tapón.....3-355
60104033 Espiga 3-359
60112766 Sensor de ángulo..... 6-5
60112768 Sensor de presión 3-401, 6-25, 6-27
60115997 Cojinete 7-7
60118136 Espejo retrovisor de la cabina.....3-141
60118137 Espejo retrovisor 3-137
60118138 Espejo retrovisor de la cabina.....3-137
60121053 Junta tórica 3-181
60121624 Empaquetadura.....3-217
60121648 Anillo de resorte 3-17, 3-35
60121651 Tapón de tubo 3-201
60121664 Disco 3-35
60121692 Tapa de cojinete del eje inferior 3-203
60121707 Cojinete.....3-181
60121719 Anillo de resorte 3-211
60121752 Tornillo autorroscante 3-195
60121772 Manguito 3-237
60121776 Tornillo de capuchón de vara de acoplamiento .3-181
60121789 Anillo de respaldo 3-177
60121791 Arandela 3-225
60121799 Anillo fijo.....3-17, 3-35
60121811 Cojinete de rodillos cónicos 3-17, 3-35
60121829 Tuerca 3-15, 3-33
60121834 Empaquetadura del volante.....3-195
60121852 Anillo de pistón 3-179
60121853 Anillo de pistón 3-179
60121872 Tuerca 3-11, 3-29
60121894 Pasador de bloqueo.....3-17, 3-35
60121895 Pasador de bloqueo 3-15, 3-33
60121917 Tornillo 3-181
60121918 Placa del impulsor 3-181
60121934 Junta tórica 3-179
60121951 Junta tórica 3-181
60121952 Junta tórica 3-203
60121954 Junta tórica 3-203
60121955 Junta tórica 3-225
60121988 Anillo de resorte 3-237
60122034 Anillo de pistón 3-213
60122052 Maza del impulsor.....3-181
60122057 Anillo de resorte 3-181
60122620 Bola de acero 5-25
60125824 Tapa de nylon 3-389
60134394 Cuña.....3-203
60134395 Cuña.....3-203
60134396 Cuña.....3-203
60134397 Cuña.....3-203
60134398 Engranaje de diferencial lateral 3-17, 3-35
60134400 Arandela 3-181
60142616 Medidor de nivel 4-5
60148470 Cojinete de rodillos..... 2-33
60150274 Cable de batería 3-405
60151476 Manguera 5-17
60155050 Tornillo 2-25
60156514 Motor de émbolo 5-17
60157587 Manguera de caucho 5-57
60160921 Cojinete de agujas 3-11, 3-29
60160965 Tapón roscado.....3-11, 3-29
60160982 Conexión de engrase.....3-11, 3-29
60160998 Tuerca hexagonal 3-11, 3-29
60160999 Tuerca hexagonal 3-11, 3-29
60161005 Tornillo hexagonal 3-19
60161017 Espiga 3-13, 3-31
60161072 Anillo de sello radial.....3-11, 3-29
60161077 Anillo de sello 3-15, 3-33
60161078 Sello.....3-11, 3-29
60162281 Cerradura de la puerta 3-137, 3-141
60167265 Interruptor de encendido 6-17
60168684 Barra central..... 5-19
60168692 Cojinete de rodillos cónicos 5-19
60168693 Cojinete de rodillos cónicos 5-19
60168702 Eje principal Z..... 5-19
60168709 Resorte..... 5-19
60168713 Base de resorte 5-19
60168725 Arandela de regulación 5-19
60168726 Arandela de regulación 5-19
60168732 Cuerpo de cilindro 5-19
60168735 Cubierta trasera 5-19
60168738 Alojamiento 5-19
60168750 Tapón roscado..... 5-19
60168776 Placa de fijación 5-19

60168783 Asiento de cojinete 5-19
60168789 Émbolo..... 5-19
60168790 Anillo de émbolo 5-19
60168802 Sello de aceite..... 5-19
60168804 Cubierta de sello de eje 5-19
60168807 Calcomanía 5-19
60168830 Bola.....3-223
60168897 Perno..... 3-165, 3-199
60174898 Tuerca de brida hexagonal 3-329
60185200 Amortiguador de montaje del motor delantero...3-247
60188253 Cojinete.....3-17, 3-35
60190466 Cojinete de rodillos 3-11, 3-29
60190637 Batería.....3-391
60191794 Manguera 3-121
60193107 Cable de batería 3-405
60193266 Filtro de aceite de retorno 3-123
60197102 Sensor de velocidad del viento..... 6-31
60201126 Sensor de nivel de refrigerante 3-401
60208498 Cojinete sin aceite 2-39
60209457 Válvula de retención 5-23
60209459 Válvula de alivio 5-23
60212590 Válvula de inversión manual..... 3-89
60212786 Manguera 5-9
60212801 Carcasa del volante 3-279
60216859 Válvula de retención 5-23
60221467 Sensor de temperatura 3-165, 3-231
60221468 Sensor.....3-229
60222775 Resorte.....3-125
60222776 Válvula de derivación 3-125
60222777 Núcleo del filtro 3-125
60223515 Anillo espaciador 3-21
60223518 Empaquetadura.....3-15, 3-33
60223565 Pasador.....3-15, 3-33
60223630 Cojinete de agujas.....3-15, 3-33
60223632 Junta tórica 3-19
60229828 Junta tórica 3-233
60229830 Junta tórica 3-223
60229832 Junta tórica 3-167, 3-233
60229835 Junta tórica 3-169, 3-201
60229839 Junta tórica 3-163, 3-229
60229879 Resorte.....3-163
60229885 Arandela de resorte.....3-191
60229903 Espiga 3-201
60229912 Cubierta 3-169, 3-201
60229932 Anillo de pistón 3-181
60229954 Tornillo 3-167, 3-233
60229962 Tornillo 3-181
60229965 Tornillo 3-233
60229969 Tornillo 3-191
60229973 Tapón roscado.....3-201
60230017 Cojinete.....3-221
60230273 Válvula de compensación de presión 5-45
60230877 Carrete..... 3-175, 3-229
60230878 Tapón roscado..... 3-175, 3-229
60230881 Resorte..... 3-175, 3-229
60230884 Pasador..... 3-175, 3-229
60230885 Tapón roscado..... 3-175, 3-229
60230894 Tapón roscado.....3-163
60232636 Ventilador.....3-383
60233034 Manguera..... 1-3
60234314 Junta tórica 3-15, 3-33
60234323 Tornillo 3-21
60234699 Interruptor de llave 6-19
60236041 Manguera de caucho..... 5-35
60240503 Abrazadera.....3-385
60241194 Conjunto de manguito del eje.....3-187
60242395 Pedal eléctrico..... 6-17
60246793 Junta tórica 5-25
60248109 Etiqueta 3-359
60248192 Unión 3-337
60248207 Sello rectangular 3-323
60248223 Tuerca de brida hexagonal 3-267
60248231 Perno de brida hexagonal 3-341
60248264 Tapón roscado.....3-355
60248271 Tapón roscado, tornillo de cabeza hueca .3-309
60248284 Abrazadera del inyector de combustible.....3-331
60248319 Cabeza del filtro de combustible 3-277
60248354 Tapón de expansión 3-357
60248357 Tapón de expansión 3-333
60256468 Anillo de sello radial.....3-11, 3-29
60265717 Perno 3-145
60267258 Cojinete de rodillos cónicos 3-17, 3-35
60270322 Sensor de velocidad..... 3-167, 3-233
60270341 Tapón.....3-201
60270352 Tornillo 3-169
60270354 Tapa protectora de sensor 3-165, 3-231
60270393 Anillo de sujeción 3-211
60270437 Anillo de sello 3-213
60270531 Tapón.....3-229
60270534 Junta tórica 3-229
60270542 Junta tórica 3-229
60270543 Junta tórica 3-229
60270549 Tapón.....3-173
60270550 Junta tórica 3-173
60272161 Sensor de velocidad 60,4 mm.....3-233
60272163 Soporte del sensor de velocidad..... 3-167, 3-233
60272182 Tornillo 3-231
60272201 Tornillo 3-223
60272275 Anillo de resorte 3-209
60272276 Anillo de sello 3-211
60272293 Anillo de resorte 3-213
60272321 Anillo de resorte 3-179
60272334 Cartucho de válvula.....3-221
60272335 Junta tórica 3-221
60272336 Junta tórica 3-175, 3-229
60272337 Junta tórica 3-175, 3-229
60272338 Junta tórica 3-175, 3-229
60272341 Tornillo 3-175, 3-229
60272352 Junta tórica 3-175, 3-229
60272354 Tapón.....3-203
60272378 Arandela de resorte.....3-231
60275751 Válvula de solenoide direccional ..3-61, 5-51
60275753 Válvula de solenoide direccional .3-77, 3-83, 5-45, 5-51
60275754 Válvula direccional de solenoide 3-71
60277822 Válvula direccional de solenoide 5-29
60277823 Válvula de solenoide direccional 5-29
60281221 Núcleo del filtro del separador de agua y aceite 3-287
60282416 Perno de brida hexagonal 3-267
60282419 Tensor de correa.....3-369
60283589 Válvula de solenoide direccional....3-77, 3-83, 5-45

60283999 Cojinete de biela 3-331
60284000 Anillo de pistón de compresión 3-331
60284001 Anillo de pistón de compresión 3-331
60284002 Cojinete de biela 3-331
60285104 Cubierta de bomba 3-217
60285105 Arandela 3-193
60285106 Tuerca 3-193
60285118 Sello de pistón de embrague interior 3-213
60285935 Buje espaciador 3-215
60285955 Junta tórica 3-221
60285959 Conjunto de rodillo calibrado 3-219
60285960 Anillo interno 3-219
60285962 Buje 3-219
60285964 Maza de rueda 3-219
60285971 Pistón 3-221
60285972 Resorte de anillo de pistón de expansión.....3-221
60285973 Anillo de pistón 3-221
60285974 Resorte de retorno de pistón de embrague……...3-221
60285975 Arandela 3-221
60285979 Anillo de resorte 3-221
60285989 Brida 3-205
60285991 Arandela 3-205
60285992 Tuerca 3-205
60286241 Retén de suministro de combustible del inyector.....3-331
60286261 Adaptador del inyector de combustible....3-331
60286267 Tapón de expansión 3-333
60286269 Sensor de temperatura 3-327
60286271 Sensor de presión.....3-327
60286272 Sensor de presión.....3-327
60287586 Junta tórica 3-299
60287592 Abrazadera en V.....3-305
60287602 Etiqueta 3-249
60287604 Etiqueta 3-263
60287605 Bolsa de etiqueta 3-263
60287607 Manguera 3-303
60287636 Conexión de salida de agua 3-363
60287638 Perno con sello.....3-297
60287646 Cableado del módulo de control eléctrico …...3-371
60287657 Orejeta de izaje 3-311
60287661 Anillo de espiga 3-331
60287704 Soporte de montaje del motor delantero.....3-269
60287705 Soporte de montaje del motor delantero……...3-269
60287724 Carcasa del volante 3-279
60287731 Polea del ventilador 3-271
60287742 Empaquetadura de cubierta del mando auxiliar ...3-259
60287776 Placa de cubierta 3-259
60287781 Abrazadera de resorte de manguera.....3-303
60287787 Culata 3-333
60287806 Múltiple de combustible 3-331
60287812 Tubo de suministro de combustible del inyector....3-331
60287813 Tubo de suministro de combustible del inyector....3-331
60287814 Tubo de suministro de combustible del inyector...3-331
60287815 Tubo de suministro de combustible del inyector...3-331
60287817 Protector térmico 3-341
60287834 Soporte de tubo.....3-291
60287853 Anillo del indicador de velocidad 3-331
60287857 Boquilla de enfriamiento de pistón 3-331
60287869 Empaquetadura de drenaje de aceite 3-357
60287872 Elemento del enfriador de aceite del motor.....3-313
60287874 Empaquetadura del elemento del enfriador de aceite del motor 3-313
60287888 Sensor de presión de aceite del motor……...3-339
60287890 Tubo de llenado de aceite del motor.....3-323
60287899 Sujetador.....3-327
60287910 Termostato 3-261
60287918 Válvula de admisión de aire 3-333
60287921 Tubo de transferencia de aire.....3-305
60287930 Múltiple de admisión de aire 3-307
60287935 Calentador de admisión de aire.....3-249
60288110 Adaptador del conector de combustible....3-291
60288118 Tubo de drenaje de combustible 3-291
60288130 Filtro de combustible 3-277
60288140 Tubo de suministro de combustible.....3-291
60288146 Tornillo de doce puntos.....3-343
60288166 Árbol de levas 3-331
60288171 Soporte de empuje del árbol de levas …...3-331
60288172 Varilla de empuje.....3-335
60288177 Tapón de expansión 3-333
60288179 Tapón de expansión 3-333
60288199 Alojamiento de palanca oscilante.....3-335
60288204 Conjunto de palanca oscilante.....3-335
60288208 Cárter de aceite 3-325
60288210 Placa de montaje del cárter de aceite.....3-325
60288211 Empaquetadura de sello.....3-325
60288214 Sello de aceite.....3-299
60288234 Tubo de retorno de aceite del turbocompresor ..3-357
60288245 Manguera.....3-255
60288366 Perno de brida hexagonal 3-327
60288371 Perno de brida hexagonal 3-331
60288375 Tornillo hexagonal 3-299
60288384 Perno de brida hexagonal 3-333
60288386 Perno de brida hexagonal 3-271
60288404 Soporte de filtro 3-277
60288405 Adaptador de cabeza del filtro 3-277
60288413 Arandela de sello.....3-275
60288423 Amortiguador de vibración viscoso ...3-257
60288435 Válvula de escape 3-333
60288444 Múltiple de escape 3-353
60288469 Sello de vástago de válvula 3-333
60288471 Empaquetadura del alojamiento de palanca oscilante 3-335
60288476 Anillo de válvula 3-333
60288478 Cruceta de válvula 3-335
60288481 Empaquetadura de culata 3-333
60288482 Resorte de válvula 3-333
60288485 Retén de resorte de válvula.....3-333
60288488 Inserto de válvula 3-333
60288489 Inserto de válvula 3-333
60288491 Cubierta del alojamiento delantero.....3-299
60296594 Empaquetadura de tapa de válvula 3-359
60297723 Pistón 3-331
60311711 Cojinete de bolas 3-185
60311733 Tornillo de capuchón.....3-185
60311738 Juego de placa de accionamiento.....3-195
60311741 Soporte del cojinete de mando de bomba 3-185
60311758 Engranaje de bomba del sistema.....3-185
60311776 Cubierta de transporte 3-189
60311777 Empaquetadura de la cubierta de transporte...3-189
60314225 Calcomanía de parámetros 3-251
60314255 Aislador de vibración.....3-327
60314257 Perno de cabeza hueca 3-327
60314261 Espiga 3-329
60314275 Tapón de expansión 3-333

60318536 Sensor de longitud..... 6-5
60319802 Raspador 7-15
60319805 Sello de vástago..... 7-15
60319832 Soporte del alternador.....3-267
60319833 Soporte del alternador.....3-267
60319836 Tubo de succión de aceite lubricante.....3-325
60319837 Espaciador de ventilador 3-345
60319838 Espaciador de ventilador 3-347
60322486 Válvula de ventilación 3-11, 3-29
60323157 Carrete de válvula de compensación 3-71
60323674 Anillo deslizante 6-29
60330215 Bomba hidráulica manual 2-23
60330216 Gato 2-23
60333703 Motor de engranajes..... 3-115, 4-11
60334774 Válvula de carga del acumulador..... 3-59
60334775 Válvula de pedal de freno de circuito doble ….... 5-57
60339150 Llanta de rueda 3-43
60339188 Evaporador 4-11
60340098 Válvula de retención 3-115
60340446 Bomba de pistón doble 3-89
60345268 Alojamiento 3-117, 4-13
60345269 Engranaje conducido 3-117, 4-13
60345270 Diente principal 3-117, 4-13
60345271 Banda de sello 3-117, 4-13
60345272 Buje..... 3-117, 4-13
60345273 Anillo de sello interno..... 3-117, 4-13
60345274 Cubierta delantera 3-117, 4-13
60345275 Sello de aceite..... 3-117, 4-13
60345276 Cojinete..... 3-117, 4-13
60345277 Sujetador..... 3-117, 4-13
60345278 Sello antipolvo 3-117, 4-13
60345279 Anillo de sujeción 3-117, 4-13
60345280 Contratuerca..... 3-117, 4-13
60345281 Electroimán..... 3-117, 4-13
60345282 Obús de válvula de solenoide 3-117, 4-13
60345283 Espiga 3-117, 4-13
60345284 Bloque de aceleración 3-117, 4-13
60345285 Tapón..... 3-117, 4-13
60345286 Válvula de retención 3-117, 4-13
60345287 Tornillo 3-117, 4-13
60345288 Arandela 3-117, 4-13
60345289 Arandela de resorte..... 3-117, 4-13
60345290 Anillo de sello 3-117, 4-13
60345291 Chaveta..... 3-117, 4-13
60346363 Junta tórica 3-15, 3-33
60346364 Junta tórica 3-15, 3-33
60346366 Tapa 3-17, 3-35
60346369 Cárter del diferencial 3-17, 3-35
60346370 Cárter del diferencial 3-17, 3-35
60346371 Cárter del diferencial 3-17, 3-35
60346379 Corona dentada 3-15, 3-33
60346380 Corona dentada 3-15, 3-33
60346384 Brida adaptadora..... 3-17
60346385 Brida adaptadora..... 3-35
60346389 Piñón de mando.....3-17, 3-35
60346390 Arandela de bloqueo 3-13, 3-31
60346391 Anillo de sujeción elástico.....3-11, 3-29
60346392 Disco 3-17, 3-35
60346393 Disco 3-13, 3-31
60346394 Disco 3-17, 3-35
60346395 Disco 3-13, 3-29
60346396 Disco 3-11, 3-29
60346401 Cubierta 3-11, 3-29
60346404 Válvula de drenaje.....3-23, 3-37
60346405 Accesorios 3-23, 3-37
60346406 Cojinete de agujas.....3-11, 3-29
60346407 Engranaje planetario.....3-15, 3-33
60346410 Anillo de sujeción 3-11, 3-29
60346411 Anillo de sujeción 3-15, 3-33
60346412 Varilla 3-11, 3-29
60346422 Carcasa de la caja de cambios.....3-15, 3-33
60346425 Alojamiento 3-15, 3-33
60346426 Maza de rueda 3-11, 3-29
60346429 Tuerca 3-13, 3-31
60346430 Perno.....3-17, 3-35
60346431 Tapón.....3-23, 3-37
60346432 Tapón espiral 3-13, 3-31
60346436 Corona dentada 3-17, 3-35
60346443 Conjunto de husillo del eje 3-11, 3-29
60346444 Placa de bloqueo.....3-23, 3-37
60346447 Engranaje central 3-15, 3-33
60346449 Conjunto de unión en U 3-11, 3-29
60346455 Sello.....3-11, 3-29
60346457 Sello.....3-11, 3-29
60346458 Sello.....3-11, 3-29
60346459 Palanca oscilante.....3-11, 3-29
60346465 Disco de freno 3-11, 3-29
60346466 Disco de freno..... 3-19
60346471 Portador de freno.....3-13, 3-31
60346472 Portador de freno..... 3-19
60346473 Pasador.....3-11, 3-29
60346474 Pasador.....3-11, 3-29
60346476 Buje 3-11, 3-29
60346477 Buje 3-11, 3-29
60346478 Buje 3-17, 3-35
60346479 Buje 3-23, 3-37
60346480 Cojinete.....3-17, 3-35
60346481 Brida de cojinete.....3-17, 3-35
60346486 Conjunto de pivote de dirección ...3-11, 3-29
60346487 Palanca oscilante izquierda 3-11, 3-29
60347237 Inyector 3-331
60347312 Cubierta 3-165, 3-231
60347372 Junta tórica 3-165, 3-231
60347633 Pistón de la válvula reguladora de presión ...3-171
60347634 Tope 3-171
60347635 Junta tórica 3-171
60347636 Pasador.....3-171
60350784 Conector de combinación 6-7
61003857 Pasador 7-29
61008928 Cartucho de válvula.....3-229
61010344 Bloqueo.....3-15, 3-33
61015666 Control remoto 6-23
61017246 Filtro de aire.....3-375
61017247 Tapa 3-375, 3-377
61020874 Placa de identificación 3-349
61021180 Válvula de alivio proporcional 3-71
61024837 Soporte del módulo de control eléctrico .3-327
61024839 Árbol de levas 3-331
61024884 Caja del anemómetro..... 6-31
61024885 Soporte de anemómetro 6-31
61026488 Adaptador giratorio 5-13
61026489 Adaptador giratorio 5-13

918081500027 Turbina.....3-181
A210110000009 Perno 3-27
A210110000058 Perno 3-11, 3-29
A210110000201 Perno 3-147
A210110000223 Perno 3-383
A210110000244 Perno 7-5
A210110000272 Perno 3-17, 3-35
A210110000359 Perno 3-11, 3-29
A210110000430 Perno 7-5
A210111000011 Perno.....2-5, 3-123, 3-379, 3-387
A210111000012 Perno 3-247
A210111000018 Perno 2-25, 3-89, 3-91, 3-379, 4-11
A210111000023 Perno 3-49, 3-137, 3-379, 7-19
A210111000025 Perno 3-141, 3-375, 3-387, 7-9
A210111000027 Perno 3-379, 4-5
A210111000028 Perno 2-25, 3-53, 3-69, 5-61, 6-15
A210111000030 Perno 3-53
A210111000031 Perno 2-65
A210111000037 Perno 2-33, 3-9, 3-137, 3-151, 7-27
A210111000038 Perno 2-33, 2-65, 3-9, 3-27, 3-383
A210111000039 Perno 3-137, 3-383, 4-5, 7-5
A210111000040 Perno 3-387, 4-5
A210111000041 Perno 2-5
A210111000052 Perno 3-17, 3-35
A210111000055 Perno 3-143
A210111000061 Perno 7-25
A210111000079 Perno 2-33, 2-81
A210111000080 Perno 3-49, 3-51, 3-53, 3-137, 3-141
A210111000082 Perno 2-19
A210111000086 Perno 2-29
A210111000088 Perno 3-27, 3-51, 3-137, 3-143
A210111000089 Perno 2-3, 2-5, 2-7, 2-11, 2-15, 2-19, 2-41, 2-47, 2-77, 2-79, 2-83, 3-49, 3-123, 3-137, 3-379, 7-5, 7-17
A210111000090 Perno 3-137, 3-387, 4-5, 4-11
A210111000091 Perno 3-375
A210111000095 Perno 7-25
A210111000100 Perno 2-15, 3-27
A210111000107 Perno 3-143, 4-3, 7-13
A210111000108 Perno 7-13
A210111000111 Perno 3-159
A210111000112 Perno..... 3-27
A210111000117 Perno 2-61, 2-63
A210111000125 Perno 3-151
A210111000127 Perno 3-127
A210111000198 Perno 3-383
A210111000202 Perno 3-247
A210111000203 Perno 2-25, 3-159, 3-247, 3-387
A210111000204 Perno 3-23, 3-37, 3-247, 7-25
A210111000208 Perno 3-17, 3-35
A210111000212 Perno 3-15, 3-33
A210111000221 Perno 3-159
A210111000222 Perno 3-11, 3-29
A210111000229 Perno 7-19
A210111000230 Perno 2-5, 7-13
A210111000234 Perno 3-147
A210111000243 Perno 3-143
A210111000279 Perno 2-63
A210111000280 Perno 2-71
A210111000283 Perno 3-27
A210111000293 Perno 3-159
A210111000322 Perno 2-19
A210111000348 Perno 3-15, 3-33
A210111000442 Perno 3-35, 4-5
A210113000266 Perno 3-159
A210203000009 Tornillo 2-25
A210203000024 Tornillo 2-5
A210204000011 Tornillo.....3-121
A210204000016 Tornillo 3-133
A210204000017 Tornillo 5-7
A210204000019 Tornillo 2-39
A210204000021 Tornillo 2-25
A210204000029 Tornillo 3-89
A210204000062 Tornillo 2-29
A210204000115 Tornillo..... 6-9
A210204000131 Tornillo 3-149
A210204000147 Tornillo 3-133, 5-23
A210204000151 Tornillo 3-51
A210204000159 Tornillo 3-133
A210204000160 Tornillo 2-29
A210204000161 Tornillo 3-89
A210204000162 Tornillo 7-15
A210204000167 Tornillo 7-7
A210204000181 Tornillo 2-25, 2-31, 3-89, 5-7
A210204000196 Tornillo 3-131, 7-21
A210204000318 Tornillo 5-29
A210204000341 Tornillo 7-7
A210204000359 Tornillo 7-5
A210206000004 Tornillo 7-7
A210208000001 Tornillo 7-21
A210208000002 Tornillo 7-21
A210208000008 Tornillo 2-39, 7-15
A210208000013 Tornillo 2-69, 3-149
A210208000022 Tornillo 2-39
A210210000010 Tornillo 3-143, 3-379
A210210000017 Tornillo 3-137
A210211000005 Tornillo..... 2-47
A210211000007 Tornillo..... 2-29
A210211000010 Tornillo..... 2-5
A210211000015 Tornillo.....2-13, 2-17
A210231000003 Tornillo 3-15, 3-33
A210301000011 Tuerca..... 2-75
A210304000002 Tuerca.....3-17, 3-35
A210307000001 Tuerca..... 2-5, 2-79, 3-137, 3-383, 3-387, 4-5
A210307000004 Tuerca..... 7-31
A210307000005 Tuerca..... 2-61, 2-63, 2-79, 3-147
A210307000006 Tuerca.....2-7, 2-11, 2-15
A210307000012 Tuerca.... 3-137, 3-143, 3-375, 3-379, 4-5, 4-11, 7-25
A210307000016 Tuerca..... 2-29, 3-137
A210307000017 Tuerca.. 2-65, 3-69, 3-89, 3-141, 3-375, 3-379, 3-387, 4-5, 4-11, 5-61
A210307000030 Tuerca..... 2-29
A210307000036 Tuerca.....3-247
A210307000040 Tuerca.....2-3, 2-5, 2-7, 2-11, 2-15, 2-63, 2-71, 3-27
A210308000005 Tuerca.....3-17, 3-35
A210314000008 Tuerca.....3-391
A210319000001 Tuerca.....2-25, 3-49
A210319000004 Tuerca..... 3-51, 3-159
A210319000006 Tuerca.....3-127

A210333000010 Tornillo 2-69, 7-23
A210333000013 Tapón roscado 2-39, 7-15
A210341000005 Tapón roscado 3-15, 3-33
A210401000001 Arandela .. 2-5, 2-25, 3-89, 3-91, 3-123, 3-131, 3-133, 3-141, 3-159, 3-247, 3-375, 3-379, 3-387, 4-5, 4-11, 6-15, 7-9, 7-19
A210401000002 Arandela .. 2-33, 2-65, 3-9, 3-27, 3-137, 3-159, 3-247, 3-383, 3-387, 4-5, 7-5, 7-25, 7-27
A210401000003 Arandela 4-5
A210401000004 Arandela .. 2-5, 2-29, 3-27, 3-133, 7-13, 7-19, 7-29
A210401000006 Arandela 2-29, 3-143, 3-147, 3-159, 4-3, 7-13, 7-25, 7-27
A210401000016 Arandela 2-19, 2-29, 2-33, 2-81, 3-137, 3-141
A210401000017 Arandela ….....2-3, 2-5, 2-19, 2-41, 2-47, 2-77, 2-79, 2-83, 3-27, 3-123, 3-133, 3-137, 3-375, 3-379, 3-387, 3-391, 4-5, 4-11, 5-23, 7-5, 7-17, 7-25
A210404000003 Arandela 3-69, 5-61
A210404000004 Arandela 2-3, 2-7, 2-11, 2-15
A210405000001 Arandela 2-65, 3-127, 3-137, 3-159, 3-247, 3-383, 3-387, 4-5
A210405000002 Arandela 4-5
A210405000003 Arandela 2-5, 3-27, 3-143, 7-19
A210405000006 Arandela 2-19, 2-81, 3-137, 3-141, 3-143, 3-379
A210405000007 Arandela 2-3, 2-5, 2-19, 2-83, 3-27, 3-137, 3-143, 3-159, 3-375, 3-379, 3-387, 4-5, 4-11, 7-5, 7-17, 7-25
A210405000008 Arandela 2-29, 3-143, 3-159, 4-3
A210405000009 Arandela 3-9, 3-27
A210405000010 Arandela 2-11, 2-15
A210405000011 Arandela..... 2-5, 3-89, 3-91, 3-141, 3-247, 3-375, 3-379, 3-383, 3-387, 4-5, 4-11
A210406000003 Arandela 4-5
A210414000006 Anillo de sujeción 2-51, 7-7
A210414000009 Anillo de sujeción 7-7
A210414000029 Anillo de sujeción 2-25, 5-19, 7-7
A210414000030 Anillo de sujeción 2-25
A210414000065 Anillo de sujeción 7-7
A210414000102 Anillo de sujeción 7-7
A210414000104 Anillo de sujeción 7-7
A210416000006 Anillo de sujeción 2-43, 2-45, 2-85, 2-87, 2-89
A210416000013 Anillo de sujeción 7-15
A210416000023 Anillo de sujeción 2-35, 5-19
A210416000037 Anillo de sujeción 2-75
A210416000048 Anillo de sujeción 3-147
A210417000095 Anillo de sujeción 7-21
A210422000001 Arandela 2-25
A210434000007 Arandela ..2-69, 3-149, 3-387, 7-7, 7-23
A210434000009 Arandela 3-149
A210434000013 Arandela 2-39, 7-15
A210459000005 Arandela 3-391, 7-29
A210459000007 Perno articulado 3-387
A210491000017 Pasador..... 2-33
A210491000018 Clavija..... 2-75
A210491000019 Pasador..... 4-5
A210491000020 Pasador..... 2-79
A210491000023 Pasador..... 4-5
A210501000001 Pasador..... 6-13
A210501000008 Pasador.....3-147
A210501000013 Pasador..... 2-33
A210501000021 Pasador.....2-71, 2-79
A210501000025 Pasador..... 2-41
A210501000043 Pasador..... 7-29
A210507000003 Pasador.....3-11, 3-29
A210507000021 Pasador..... 2-5
A210508000047 Pasador..... 7-29
A210508000064 Eje del pasador 3-147
A210508000067 Pasador..... 6-13
A210508000091 Eje del pasador 2-47
A210508000136 Pasador de bloqueo 3-11, 3-31
A210510000007 Remache 5-23, 8-3
A210510000010 Remache 5-19
A210601000014 Cojinete de rodillos 3-155
A210601006241 Cojinete de rodillos 2-33, 2-49, 2-51, 2-53, 2-55
A210601006246 Cojinete de rodillos 2-43, 2-85, 2-87, 2-89
A210608000122 Junta tórica 7-23
A210609000009 Junta tórica 7-21
A210609000026 Junta tórica 2-39
A210609000032 Junta tórica 2-69, 3-133
A210609000046 Junta tórica 5-23
A210609000057 Junta tórica 5-23
A210609000067 Junta tórica 3-89
A210609000117 Junta tórica..... 3-133, 3-149
A210609000120 Junta tórica 5-19
A210609000125 Junta tórica 7-21
A210609000141 Junta tórica 5-19
A210609000153 Junta tórica 2-39
A210609000162 Junta tórica 2-69
A210609000165 Junta tórica 3-149, 5-19, 7-23
A210609000168 Junta tórica 7-21
A210609000219 Junta tórica 7-15
A210609000260 Junta tórica 7-15
A210609000268 Junta tórica 3-133
A210609000287 Junta tórica 3-133
A210609000326 Junta tórica 3-123
A210612000027 Cojinete de unión 7-15
A210622000065 Cojinete de rodillos 2-35
A210661000015 Bola de acero.....3-149
A210691000087 Sello de aceite 3-17, 3-35
A210770000585 Codo..... 3-89
A210770000586 Codo..... 3-89
A210770000631 Conexión..... 5-17
A210804000001 Aceitera..... 7-29
A210804000002 Aceitera... 2-19, 2-43, 2-45, 2-85, 2-87, 2-89, 3-27, 4-5, 7-15, 7-19, 7-27
A219900000037 Sujetador de cable 7-25
A220401000010 Bloqueo hidráulico 5-51
A220401000507 Válvula de equilibrio..... 5-43
A222200000042 Pestillo de la cubierta 7-17
A222200000130 Pestillo de la cubierta 3-145
A229900001347 Collarín de garganta.....3-387
A229900002031 Abrazadera en T 3-89, 3-385
A229900002040 Abrazadera 5-5, 5-9, 5-13
A229900002197 Espejo retrovisor de la cabina 7-25
A229900002263 Abrazadera en T 3-375

A229900002415 Abrazadera 3-107, 3-111, 3-119, 5-5, 5-13, 5-15, 5-37
A229900002417 Abrazadera 3-97, 3-99
A229900002420 Abrazadera ..3-115, 3-129, 5-5, 5-9, 5-15, 5-31
A229900002544 Adaptador ……....3-59, 5-5, 5-17, 5-29
A229900002557 Conexión.....3-95, 3-99
A229900002581 Adaptador 5-5, 5-33
A229900002582 Adaptador 3-115, 3-129
A229900002734 Abrazadera en T 3-375
A229900002750 Adaptador 5-13
A229900002939 Conexión en T 3-115, 5-31
A229900002960 Abrazadera 3-385
A229900003075 Aislamiento de montaje de la caja de cambios 3-159
A229900003077 Conjunto de cubierta de la caja de la batería 3-391
A229900003293 Abrazadera en T 3-89
A229900003567 Codo de brida..... 5-11
A229900003759 Abrazadera en T 3-375, 3-379
A229900004401 Adaptador de brida 5-9
A229900004579 Abrazadera en T 3-379
A229900005525 Guía de cable 6-5
A229900006484 Conexión..... 5-13
A229900006575 Guía de cable 6-5
A229900007586 Conector 3-387
A229900008287 Anillo de sujeción 3-151
A230106000394 Correa de transmisión..... 4-11
A241100000656 Luz de baliza.....6-25, 6-27
A241200001142 Tapón de 32 posiciones 6-29
A241200001144 Conector..... 6-29
A241200001145 Conector..... 6-29
A241300000017 Fusible 3-407
A241900000015 Cable policonductor 6-23
A241900000016 Cable de 2 núcleos..... 6-7
A249900000823 Manguito de batería 3-391
A249900000824 Manguito de batería 3-391
A249900000826 Chicharra 3-399
A250100000043 Varilla de medición 3-123
A290000001564 Tapa protectora de boquilla 2-19, 2-41, 2-43, 2-45, 2-85, 2-87, 2-89
A290000002660 Tapa protectora universal de boquilla ... 7-15
A810101000148 Amortiguador del radiador ... 3-383, 4-11
A810102070180 Conjunto de silenciador 3-379
A810201058463 Cable de cobre 3-405
A810201206088 Conjunto de control de movimiento Sany..... 3-393, 6-21
A820101323898 Placa de bloqueo 2-81
A820101331143 Listón de la batería 3-391
A820202003976 Buje espaciador 7-13
A820202003991 Espaciador 2-85
A820299000941 Sujetador II 2-5
A820604000164 Placa del separador de batería 3-391
A829900002661 Pasador de resorte 2-19, 2-41, 2-83, 3-141, 3-143, 3-153, 4-5, 7-25
A831313045000 Manguera de caucho 3-115
A831313050000 Manguera de caucho 3-115
A831A13120000 Tubo.....3-129
A832713060000 Manguera 3-115
A880801020006 Perno 7-15
A880803040004 Anillo de desgaste 2-39
A880803040015 Anillo guía UP..... 7-15
A880803040038 Anillo guía UP..... 7-21
A880806030004 Anillo de sello MD 3-151
A880806030153 Sello ZBR..... 7-21
A880806030173 Sello MD 7-21
A880806030220 Anillo de sello OK..... 2-69
A880808070045 Sello antipolvo 7-21
B210399000003 Tapón roscado 3-77, 3-83, 5-23, 5-29, 5-45, 5-51
B210399000005 Tapón roscado 3-77, 3-83, 7-7
B210399000008 Tapón roscado 3-123
B210770000003 Conector de medición de presión…….. 5-51
B210780000004 Brida dividida 5-11
B210780000007 Brida dividida 5-7
B210780000015 Unión en T 3-109, 3-119, 5-31
B210780000016 Unión en T ……. 3-103, 3-105, 3-111, 5-57
B210780000018 Conector de combinación de tres vías.....5-31, 5-57
B210780000024 Codo de combinación 3-109, 3-111, 5-31, 5-57
B210780000025 Codo de combinación 3-115
B210780000028 Codo de combinación 3-115, 5-13, 5-17, 5-31
B210780000029 Codo de combinación.3-89, 3-91, 5-5
B210780000036 Conexión.... 3-55, 3-61, 3-71, 3-75, 3-113, 3-115, 3-119, 3-131, 5-5, 5-33, 5-43, 5-45, 5-51, 5-57
B210780000040 Adaptador 3-95, 3-99
B210780000043 Adaptador 3-89
B210780000051 Conexión.....3-131
B210780000053 Conexión..... 5-13
B210780000056 Brida de conexión 5-5, 5-7
B210780000071 Unión reductora.....3-129, 5-5
B210780000115 Conector de mamparo 3-105, 3-107, 3-111
B210780000117 Conexión en T..... 3-107, 3-119
B210780000118 Conector de tres vías 5-15
B210780000131 Conexión..... 3-71, 3-115, 3-131, 5-21
B210780000157 Conector de mamparo.... 3-95, 3-115
B210780000164 Tapón roscado 7-15
B210780000179 Conexión.....5-27, 5-59
B210780000201 Tapón roscado ……3-71, 3-131, 5-23, 5-45
B210780000217 Brida dividida 3-129
B210780000228 Conexión.....3-95, 3-99
B210780000232 Conexión.....3-61, 3-77, 3-83, 3-103, 3-105, 3-121, 3-131
B210780000244 Brida dividida 3-89, 3-129, 5-5, 5-9
B210780000249 Brida dividida 3-115, 3-129, 5-31
B210780000266 Adaptador 3-75
B210780000316 Conector de tubo 3-77, 3-83
B210780000421 Conector de tubo 5-27
B210780000636 Codo de combinación 3-89, 3-109, 3-115, 5-5, 5-17, 5-31, 5-39, 5-57
B210780000647 Conector de mamparo.. 3-109, 3-115
B210780000649 Conector de mamparo..... 5-43
B210780000683 Unión reductora..... 3-109, 5-15, 5-57
B210780000696 Brida dividida 3-129
B210780000712 Conector de tubo 3-75, 3-131, 5-13, 5-21

B210780000733 Conexión.....3-89, 5-7, 5-27, 5-59
B210780000838 Codo de combinación 3-129
B210780000907 Unión reductora..... 3-91
B210780000972 Conector de tubo 3-91
B210780001005 Conector recto de extremo 3-129
B210780001007 Unión en T 3-91, 3-97, 3-109
B210780001026 Conexión..... 5-17
B210780001028 Conexión..... 3-75, 3-89, 5-33
B210780001048 Conexión.....3-109
B210780001051 Unión reductora..... 5-57
B210780001183 Conexión.....3-99, 3-101, 3-103, 5-15
B210780001241 Codo de combinación 5-9, 5-13
B210780001278 Unión reductora..... 3-115
B210780001286 Conexión..... 5-17
B210780001290 Adaptador 5-7, 5-43
B210780001307 Conexión..... 3-109, 5-57
B210780001310 Codo de combinación 3-91, 3-115, 5-17
B210780001363 Unión en T 3-97
B210780001395 Tapón roscado 3-131, 5-23
B210780001404 Componentes de conexión 3-109
B210780001747 Adaptador de brida 3-115, 3-129
B210851000001 Abrazadera 3-99, 3-101, 3-103
B220400000072 Válvula de retención . 3-61, 3-77, 3-83
B220400000217 Válvula de alivio 3-71, 5-51
B220401000490 Válvula reductora de presión..... 3-61
B220401000929 Válvula de alivio 3-71
B220402000373 Válvula de solenoide direccional …3-55
B221500000300 Cojinete 2-29
B221500000389 Cojinete de rodillos 2-75
B222100000212 Filtro 3-93
B222100000318 Filtro de alta presión..... 3-91
B229900001103 Bloqueo de tapón 3-395
B229900001107 Receptáculo de cable de 3 posiciones...3-395
B229900003532 Conexión en T 5-9
B229900003725 Adaptador 3-59
B229900004024 Tuerca de la maza.....3-11, 3-29
B229900006178 Conjunto de palanca eléctrica 6-17
B230101000064 Anillo antipolvo 2-69, 7-23
B230101000079 Anillo de sello BS 7-23
B230101000132 Anillo de sello OK..... 3-149, 7-23
B230101000235 Junta tórica 3-89
B230101000369 Anillo de sello B3 2-69
B230101000431 Anillo de sello B3 3-151
B230101000449 Sello de aceite 7-7
B230101000512 Anillo de sello 2-39
B230101000677 Junta tórica 3-63, 3-65, 3-67, 3-79, 3-81, 3-85, 3-87, 5-47, 5-49, 5-53, 5-55
B230101001111 Anillo antipolvo 2-39
B230101001148 Anillo guía UP 2-39
B230101001327 Sello antipolvo 3-151
B230101001371 Anillo guía UP..... 7-21
B230101001494 Anillo guía UP.....3-149
B230101001516 Anillo guía UP..... 7-23
B230101001681 Anillo guía UP..... 3-149, 7-23
B230101002063 Anillo de sello 2-39
B230101002111 Anillo de sello UNP 2-39
B230101002121 Anillo de sello ZBR 3-149
B230103000051 Manguera de caucho 3-91
B230103000088 Manguera 3-99
B230103000114 Conjunto de manguera..... 1-3
B230103000122 Tubo 3-109
B230103000278 Manguera de caucho 3-91
B230103000326 Manguera de caucho 3-95, 3-103
B230103000327 Manguera 3-101
B230103000328 Manguera 3-99
B230103000362 Manguera 3-99
B230103000364 Manguera 3-95
B230103000365 Manguera 3-95
B230103000375 Conjunto de manguera.....3-109
B230103000376 Manguera 3-91
B230103000389 Manguera 3-91
B230103000390 Manguera 3-115
B230103000391 Conjunto de manguera..... 5-15
B230103000393 Conjunto de manguera... 3-115, 5-15
B230103000396 Conjunto de manguera..... 3-91
B230103000397 Conjunto de manguera... 3-115, 5-15
B230103000398 Conjunto de manguera..... 3-115
B230103000439 Manguera 5-13
B230103000448 Manguera 3-119
B230103000449 Manguera 5-17
B230103000452 Conjunto de manguera..... 5-35
B230103000453 Manguera 1-3
B230103000461 Manguera 3-109
B230103000463 Tubo 5-11
B230103000465 Conjunto de manguera..... 5-5
B230103000466 Manguera 5-5
B230103000469 Manguera 3-119
B230103000472 Manguera 3-109, 5-5
B230103000473 Conjunto de manguera.....3-109
B230103000474 Conjunto de manguera... 3-119, 5-17
B230103000475 Manguera 5-11
B230103000478 Tubo 5-17, 5-35
B230103000480 Manguera 5-15
B230103000481 Conjunto de manguera..... 1-3
B230103000483 Tubo 5-11
B230103000561 Manguera de caucho..... 5-5
B230103000609 Manguera 3-129
B230103000655 Manguera 1-3
B230103000960 Tubo 3-129, 5-17
B230103000978 Manguera de caucho 3-115
B230103001008 Manguera de caucho 3-129
B230103001166 Manguera 3-115
B230103001193 Manguera 5-17
B230103001215 Manguera de caucho 3-115
B230103001230 Manguera 3-105
B230103001439 Manguera 1-3
B230103001615 Manguera 5-31
B230103001669 Tubo 3-101
B230103001685 Manguera 5-17
B230103001731 Conjunto de manguera..... 3-91
B230103001742 Manguera 3-105, 3-111
B230103002120 Conjunto de manguera..... 5-31
B230103002390 Conjunto de manguera..... 3-101, 3-103, 3-105
B230103002535 Manguera de caucho 3-115
B230103002908 Manguera 5-9
B230103003026 Conjunto de manguera.....3-109, 5-5
B230103003027 Conjunto de manguera..... 5-5, 5-35
B230103003290 Manguera 3-119, 5-5

B230103003344 Manguera de caucho 3-115
B230103003345 Manguera 3-101, 3-103
B230103003381 Manguera 1-3
B230103003422 Manguera 1-3
B230103003553 Manguera 5-35
B230103003554 Manguera 5-35
B230103003583 Manguera de caucho 5-13
B230103003587 Manguera 5-5
B230103003684 Manguera 5-57
B230103003685 Manguera de caucho 3-111
B230103003687 Manguera de caucho 3-91, 5-35
B230103003700 Manguera 3-101, 3-105, 3-109
B230103003734 Manguera 5-17
B230103003791 Manguera 3-129
B230103004101 Conjunto de manguera.....3-105
B230103004138 Manguera 3-99
B230103004306 Manguera 5-13
B230103004313 Manguera 5-5
B230103004430 Manguera 3-91
B230103004473 Tubo 3-107
B230103004552 Conjunto de manguera..... 3-95
B230103004618 Manguera de caucho 3-105
B230103005076 Manguera 3-115
B230103005077 Manguera de caucho..... 1-3
B230103005357 Tubo 3-129
B230103005610 Manguera 3-97
B230103005850 Manguera 3-109
B230103005856 Manguera 5-5
B230103006058 Manguera 3-91
B230103006061 Manguera de caucho..... 5-31
B230103006925 Manguera 3-95
B230103007182 Manguera 3-91
B230103007731 Manguera de caucho 5-5
B230103008388 Manguera 5-35
B240200000059 Botón de emergencia 6-17
B240700000265 Relé del limpiaparabrisas intermitente..... 6-21
B241000000002 Pasador.....3-403
B241000000004 Tapón rectangular de 3 posiciones 3-403
B241100000011 Luz de giro 6-5
B241100000015 Faro 3-399
B241100000038 Bombilla 6-5
B241100000122 Bombilla 3-399
B241200000145 Interruptor de encendido 6-17
B241200000461 Tapón impermeable.....3-403
B241200000484 Perilla 3-393
B241200000657 Receptáculo 6-7
B241200000882 Interruptor de encendido.....3-405
B241200000884 Interruptor de proximidad 3-403
B241200001162 Cuña J1939.....3-395
QZJ004575632 Conjunto de tubo 3-107
QZJ004575680 Conjunto de tubo 3-107
QZJ004620377 Conjunto de tubo 3-95, 3-99
QZJ004684703 Placa base central.....3-141
QZJ004766081 Buje de polea de cabeza de la pluma ...2-45
QZJ004766084 Conjunto de polea..... 2-19
QZJ004766272 Anclaje de cable 2-19
QZJ004817441 Pivote de empuje..... 2-29
QZJ004819030 Rodillo de la sección de la pluma telescópica 2..... 2-7
QZJ004819033 Zapata protectora de la cabeza de la pluma telescópica 3 superior izquierda 2-15
QZJ004819037 Pasador de rodillo 2-53
QZJ004819061 Tope I..... 2-19
QZJ004819062 Tope II.....2-7, 2-11, 2-15
QZJ004819064 Pasador de rodillo 2-55
QZJ004819065 Espaciador superior… 2-3, 2-7, 2-11, 2-15
QZJ004819066 Zapata protectora de la cabeza de la pluma base inferior 2-3, 2-7, 2-11
QZJ004819071 Deflector..... 2-19
QZJ004819073 Zapata protectora del tope de la pluma telescópica 4 inferior 2-21
QZJ004819076 Zapata protectora de la cabeza de la pluma telescópica 3 superior derecha 2-15
QZJ004819081 Rodillo de la sección de la pluma telescópica 3…….....2-11, 2-15
QZJ004821468 Pasador B tipo H5 2-29
QZJ004840052 Bloque de válvula 5-51
QZJ004840422 Conjunto de bloque de drenaje de aceite 5-31
QZJ004841870 Conjunto de válvula compensadora de equilibrio de izaje de la pluma 5-5
QZJ004845821 Diagrama de cableado de comunicación de la caja de control eléctrico del portador 3-393
QZJ004845918 Grupo de cableado de distribución de potencia 3-389
QZJ004845957 Conjunto de luz y alarma del portador .3-389
QZJ004845963 Conjunto de sensor del portador…….3-389
QZJ004856114 Conjunto de rótula..... 3-45
QZJ004856116 Bloqueo anti rotación.....3-131
QZJ004856117 Rótula.....3-131
QZJ004857229 Placa de montaje 7-5
QZJ004871221 Bloque de válvula de alivio de seguridad… 3-71
QZJ004879663 Brida de succión de aceite 3-89
QZJ004883547 Adaptador de cuello para soldar 3-129
QZJ004892437 Conjunto de válvula de alivio de seguridad …….. 3-51
QZJ004893320 Bloque de drenaje de aceite 3-75
QZJ004893321 Conjunto de bloque de drenaje de aceite …… 3-51
QZJ004984860 Cubierta protectora..... 2-29
QZJ004984863 Manguito del eje 2-29
QZJ004984885 Deflector 2-29
QZJ004986595 Zapata protectora VI de la sección de la pluma telescópica 3..... 2-59
QZJ004986597 Zapata protectora II de la cabeza de la pluma telescópica 3 inferior 2-59
QZJ004986598 Placa lateral de la sección de la pluma telescópica 1.....2-7
QZJ004986599 Placa inferior de la sección de la pluma telescópica 2..... 2-11
QZJ004986600 Placa lateral de la sección de la pluma telescópica 2..... 2-11
QZJ004986601 Zapata protectora IV de la sección de la pluma telescópica 3..... 2-59
QZJ004986602 Espaciador de la sección de base de la pluma inferior 2-3
QZJ004986603 Espaciador de la sección de la pluma telescópica 1 izquierdo 2-7
QZJ004986624 Espaciador de la sección de la pluma telescópica 2 inferior 2-11
QZJ004986625 Zapata protectora I de la sección de la pluma telescópica 3..... 2-59
QZJ004986626 Espaciador de la sección de la pluma telescópica 3 inferior 2-15

QZJ004986627 Placa lateral de la sección de la pluma telescópica 3..... 2-15
QZJ004986628 Zapata protectora V de la sección de la pluma telescópica 3..... 2-59
QZJ004986629 Conjunto de zapata protectora de la cabeza de la pluma telescópica 3 2-15
QZJ004986630 Espaciador de la sección de base de la pluma lateral 2-3
QZJ004986631 Espaciador lateral de la sección de la pluma telescópica 3..... 2-15
QZJ004986632 Placa de la sección de la pluma telescópica 1 inferior 2-7
QZJ004986633 Espaciador de la sección de la pluma telescópica 1 inferior 2-7
QZJ004986634 Espaciador lateral de la sección de la pluma telescópica 1..... 2-7
QZJ004986635 Zapata protectora III de la sección de la pluma telescópica 3..... 2-59
QZJ004986636 Placa I de la sección de base de la pluma.... 2-3
QZJ004986637 Espaciador derecho de la sección de la pluma telescópica 2..... 2-11
QZJ004986638 Placa de la sección de la pluma telescópica 3 inferior 2-15
QZJ004986639 Placa lateral de la sección de base de la pluma.. 2-3
QZJ004986640 Espaciador de la sección de la pluma telescópica 2 izquierdo 2-11
QZJ005084660 Soporte de guía de cable I 2-3
QZJ005085224 Soporte II de guía de cable 2-7
QZJ005085225 Soporte de guía de cable V..... 2-3
QZJ005085233 Soporte de guía de cable III 2-11, 2-15
QZJ005085810 Soporte de guía de cable VI..... 2-5
QZJ005085826 Placa de cable 2-7
QZJ005201815 Rodillo 2-53
QZJ005201881 Rodillo superior 2-55
QZJ005213805 Conjunto de anemómetro..... 6-25
QZJ005226399 Bloque de válvula 3-77, 3-83
QZJ005226400 Conjunto de válvula de control del estabilizador 3-49
QZJ005226401 Conjunto de válvula de control del estabilizador 3-53
QZJ005244273 Conjunto de montaje de válvulas hidráulicas del portador 3-47
QZJ005244274 Placa de montaje 3-49
QZJ005244773 Conjunto de manguera de succión de aceite....3-89
QZJ005244775 Grupo de líneas succión de aceite .. 3-47
QZJ005244776 Conjunto de manguera de succión de aceite..... 3-89
QZJ005244777 Conjunto de tubo de acero 3-89
QZJ005244779 Brida de succión de aceite 3-89
QZJ005244780 Soporte..... 3-89
QZJ005244781 Conjunto de manguera de succión de aceite.... 3-89
QZJ005245316 Grupo de líneas de bomba hidráulica..... 3-47
QZJ005248563 Conjunto de tubo 3-101
QZJ005248564 Conjunto de tubo 3-99
QZJ005248565 Conjunto de tubo 3-99
QZJ005248567 Conjunto de tubo 3-99
QZJ005248568 Conjunto de tubo 3-101
QZJ005248569 Grupo de líneas del estabilizador 3-47
QZJ005248571 Conjunto de tubo 3-99
QZJ005248573 Conjunto de tubo 3-101
QZJ005248574 Conjunto de tubo 3-99
QZJ005248575 Conjunto de tubo 3-99
QZJ005248578 Conjunto de tubo 3-101
QZJ005248708 Grupo de líneas de dirección 3-47
QZJ005248709 Conjunto de tubo 3-103
QZJ005248710 Conjunto de tubo 3-103
QZJ005251497 Conjunto de tubo.....3-107
QZJ005251499 Conjunto de tubo 3-111
QZJ005251503 Conjunto de tubo.....3-107
QZJ005251509 Conjunto de tubo 3-111
QZJ005251510 Grupo de líneas de freno..... 3-47
QZJ005254488 Conjunto de tubo..... 3-115
QZJ005254490 Grupo de líneas de retorno de aceite 3-47
QZJ005254562 Grupo de líneas de oscilación 3-47
QZJ005254563 Conjunto de tubo..... 3-119
QZJ005254585 Conjunto de tubo..... 3-119
QZJ005254587 Conjunto de tubo..... 3-119
QZJ005254589 Conjunto de tubo..... 3-119
QZJ005254704 Grupo de líneas del portador hidráulico…….. 3-45
QZJ005258632 Conjunto de tubo.....3-129
QZJ005258633 Soporte de filtro 3-129
QZJ005258635 Grupo de líneas de transmisión....3-45
QZJ005258637 Conjunto de tubo.....3-129
QZJ005258905 Conjunto de depósito hidráulico ...3-45
QZJ005258913 Depósito hidráulico 3-123
QZJ005258987 Sistema hidráulico del portador 3-3
QZJ005263959 Sección de la pluma telescópica 1.. 2-7, 2-9
QZJ005264154 Cable..... 7-25
QZJ005264155 Cable..... 7-25
QZJ005264386 Pluma base 2-3
QZJ005265815 Sección de la pluma telescópica 2....2-11, 2-13
QZJ005271016 Sección de la pluma telescópica 3....2-15, 2-17
QZJ005271023 Sección de la pluma telescópica 4....2-19, 2-21
QZJ005271049 Montaje de polea..... 2-33
QZJ005271050 Soporte guía de cilindro..... 2-29
QZJ005271051 Cable de retracción de la sección de la pluma telescópica 4.....2-25, 2-29
QZJ005271055 Soporte guía de cilindro..... 2-29
QZJ005271058 Zapata protectora 2-31
QZJ005271059 Pasador A tipo C0 2-25
QZJ005271060 Pasador B tipo B2 2-25
QZJ005271062 Pasador B tipo C0 2-25
QZJ005271063 Cable de extensión de la sección de la pluma telescópica 3.....2-25, 2-29
QZJ005271064 Zapata protectora 2-31
QZJ005271066 Mecanismo telescópico..... 2-23
QZJ005271068 Cable de retracción de la sección de la pluma telescópica 3.....2-25, 2-29
QZJ005271069 Cable de extensión de la sección de la pluma telescópica 4.....2-25, 2-29
QZJ005271514 Pluma 1-3
QZJ005271515 Guía de cable 2-5
QZJ005276711 Conjunto de dirección..... 5-57
QZJ005276717 Conjunto de válvula de prioridad 5-17
QZJ005292560 Sistema eléctrico del panel de instrumentos ... 6-3
QZJ005292570 Sistema eléctrico de la superestructura 1-3
QZJ005295420 Grupo de líneas de válvula principal..... 5-3
QZJ005295430 Conjunto de tubo 5-5
QZJ005295806 Grupo de líneas de elevación..... 5-3

QZJ005295889 Grupo de líneas del cilindro telescópico de la pluma..... 5-3
QZJ005295892 Conjunto de tubo 5-11
QZJ005295911 Grupo de líneas de aire acondicionado…. 5-3
QZJ005296087 Grupo de líneas de giro 5-3
QZJ005296426 Conjunto de tubo de acero 5-31
QZJ005296429 Conjunto de tubo 5-31
QZJ005296435 Grupo de líneas de retorno de aceite 5-3
QZJ005297882 Sistema hidráulico de la superestructura .. 1-3
QZJ005298463 Caja de engranajes..... 7-5
QZJ005299079 Placa..... 5-45
QZJ005299482 Instalación de elevación..... 7-3
QZJ005299879 Engranaje de giro 7-3
QZJ005300529 Instalación de la sala de operación …. 4-3
QZJ005300530 Cabina de operación 1-3
QZJ005301947 Pasador 7-13
QZJ005301948 Instalación de pasadores de pivote, cilindro de izaje y pluma..... 7-3
QZJ005302840 Componente de contrapeso 7-3
QZJ005302850 Conjunto de contrapeso 7-19
QZJ005302941 Cañón de montaje..... 7-19
QZJ005303088 Pasador..... 7-19
QZJ005303137 Conjunto de soldadura de la tornamesa 7-3
QZJ005303166 Tornamesa 1-3
QZJ005304940 Conjunto de pasador de bloqueo de giro... 7-5
QZJ005304941 Pasador A1..... 7-9
QZJ005312357 Conjunto de tubo 3-111
QZJ005312367 Conjunto de tubo 3-111
QZJ005312371 Conjunto de tubo 3-111
QZJ005312373 Conjunto de tubo 3-111
QZJ005322771 Horquilla de cambio de giro 7-5
QZJ005347693 Pluma plegable..... 2-73
QZJ005352649 Conjunto de bastidor de la pluma..... 2-73
QZJ005376296 Adaptador..... 5-13
QZJ005378199 Conjunto de polea..... 2-77
QZJ005378200 Pasador B tipo F3..... 2-79
QZJ005378201 Plumín 2-23
QZJ005378204 Cubierta de caucho..... 2-79
QZJ005378205 Buje espaciador.....2-77, 2-79
QZJ005378206 Eje 2-79
QZJ005378208 Espiga de rosca ajustable..... 2-79
QZJ005378210 Rodillo 2-79
QZJ005378211 Articulación 2-71
QZJ005378212 Polea..... 2-89
QZJ005378215 Conjunto de enlace descentrado ….. 2-71
QZJ005378216 Soldadura de pasador de bloqueo... …2-79
QZJ005378217 Conjunto de polea 2-71
QZJ005378219 Pasador B tipo F3.....2-77, 2-83
QZJ005378782 Soporte..... 2-61
QZJ005378833 Soporte..... 2-65
QZJ005378837 Conjunto de soporte..... 2-61
QZJ005378897 Soporte fijo 2-63
QZJ005378901 Portador de extensión de pluma oscilante, sección suspendida..... 2-63
QZJ005380740 Accesorios del soporte de almacenamiento 2-61
QZJ005380778 Accesorios de la pluma..... 2-5
QZJ005396057 Eje conector.....2-73, 2-81
QZJ005406374 Soporte de la pluma 2-71
QZJ005408456 Soporte de instalación auxiliar.... 2-71
QZJ005542779 Grupo de líneas de control auxiliares 5-3
QZJ005543512 Grupo de líneas piloto de la cabina …….. 5-3
QZJ005713808 Soporte de polea 2-83
QZJ005713823 Componente de soporte 2-65
QZJ005713830 Placa de acoplamiento..... 2-5
QZJ005713835 Placa 2-61
QZJ005713837 Placa de acoplamiento del cilindro . ….2-61
QZJ005713843 Asiento ajustable..... 2-65
QZJ005758445 Diagrama de cableado de la cabeza de la pluma 6-5
QZJ005758446 Diagrama de cableado de la pluma.……... 6-5
QZJ005758447 Conjunto de cableado de extensión de la pluma 6-5
QZJ005759009 Sistema eléctrico de la pluma 6-3
QZJ005761006 Válvula de control auxiliar 5-45
QZJ005765242 Diagrama de cableado de dispositivos manuales 6-21
QZJ005769979 Conjunto de tubo 5-13
QZJ005771510 Soporte..... 5-13
QZJ005771525 Soporte..... 2-5, 5-13
QZJ005774562 Puerta de la caja de herramientas.7-17
QZJ005775870 Grupo de soldadura del bastidor , aire acondicionado 4-11
QZJ005794818 Placa de rejilla delantera 4-11
QZJ005794872 Placa de rejilla l 4-11
QZJ005794962 Placa de cubierta del aire acondicionado 4-11
QZJ005891113 Bloque de válvula de control de giro 5-29
QZJ005891304 Conjunto de válvula de control de giro… 5-17
QZJ005897151 Viga trasera 7-3
QZJ005918985 Soporte de fijación de la sala de control..... 4-5
QZJ005918988 Soporte de montaje del cilindro de aceite ... 4-5
QZJ005977258 Conjunto de motor 5-9
QZJ005977261 Conjunto de tubo 5-9
QZJ006011381 Conjunto de cableado del portador 3-389
QZJ006108457 Conjunto de tubo 5-5
QZJ006108458 Conjunto de tubo 5-5
QZJ006108463 Conjunto de tubo 5-5
QZJ006108464 Conjunto de tubo 5-5
QZJ006108470 Conjunto de tubo 5-5
QZJ006108471 Conjunto de tubo 5-5
QZJ006108472 Conjunto de tubo 5-5
QZJ006108475 Conjunto de tubo 5-5
QZJ006108476 Conjunto de tubo 5-5
QZJ006108477 Conjunto de tubo 5-5
QZJ006113346 Conjunto de tubo..... 5-9
QZJ006113351 Conjunto de tubo..... 5-9
QZJ006113352 Conjunto de tubo..... 5-9
QZJ006113353 Conjunto de tubo..... 5-13
QZJ006113354 Conjunto de tubo..... 5-13
QZJ006113355 Conjunto de tubo..... 5-9
QZJ006113356 Conjunto de tubo..... 5-9
QZJ006113357 Conjunto de tubo..... 5-9
QZJ006113358 Conjunto de tubo..... 5-9
QZJ006113360 Conjunto de tubo..... 5-13
QZJ006113364 Conjunto de tubo..... 5-13
QZJ006129352 Pasador 2-25
QZJ006131918 Conjunto de rueda deslizante 2-29
QZJ006133751 Conjunto de cableado de la caja de control eléctrico de la superestructura..... 6-21
QZJ006133752 Conjunto de cableado periférico de la superestructura l 6-25, 6-27

QZJ006133757 Conjunto de cableado periférico de la superestructura II 6-25
QZJ006133770 Conjunto de cableado auxiliar..... 6-25
QZJ006133850 Sistema eléctrico de la caja de control eléctrico 6-3
QZJ006134313 Sistema eléctrico de la cabina 6-3
QZJ006154680 Conjunto de cubierta 7-3
QZJ006158271 Placa de montaje 7-3, 7-5
QZJ006160649 Conjunto de tubo 5-31
QZJ006162367 Conjunto de tubo de acero 5-15
QZJ006162373 Conjunto de tubo de acero 5-15
QZJ006162378 Conjunto de tubo de acero 5-15
QZJ006165087 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167466 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167468 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167490 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167494 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167500 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167502 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167504 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167506 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167513 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167519 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167526 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167527 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167749 Conjunto de tubo 5-35
QZJ006167769 Conjunto de tubo..... 5-35
QZJ006168498 Conjunto de tubo..... 5-35
QZJ006168506 Conjunto de tubo..... 5-35
QZJ006168535 Conjunto de tubo..... 5-35
QZJ006168543 Conjunto de tubo..... 5-35
QZJ006168554 Conjunto de tubo..... 5-35
QZJ006168562 Conjunto de tubo..... 5-35
QZJ006168570 Conjunto de tubo..... 5-35
QZJ006168582 Conjunto de válvula de control auxiliar.. 5-43
QZJ006168591 Conjunto de válvula de control auxiliar.... 5-43
QZJ006169408 Conjunto de tubo..... 5-31
QZJ006179576 Conjunto de tubo..... 3-115
QZJ006188277 Montante fijo de consola 4-5
QZJ006196584 Conjunto de capó 7-3
QZJ006196586 Conjunto de placa..... 7-17
QZJ006196587 Componente de placa de cubierta..... 7-17
QZJ006371766 Soporte.....3-143
QZJ006379642 Conjunto de cableado de la pluma ……. 6-5
QZJ006612260 Conjunto de cableado del calentador 6-27
QZJ006694609 Pasador..... 7-13
QZJ006747925 Conjunto de válvula de control principal 5-3
QZJ006750595 Placa de montaje de dirección II.. 4-7
SYF004691760 Cuerpo de válvula de control de giro 5-23
SYG004675590 Anillo guía de aceite 2-39
SYG004675597 Pistón 2-39
SYG004675598 Buje espaciador 2-39
SYG005204789 Conjunto de cañón .....,.....3-151
SYG005204794 Conjunto de barra del cilindro 3-151
SYG005207431 Retén .....,,,,,,,,,,,,,.....3-151
SYG005293990 Conjunto de barra del cilindro 2-39
SYG005293997 Conjunto de cañón 2-39
SYG005295780 Barra del cilindro 7-23
SYG005295781 Conjunto de cañón del cilindro... 7-23
SYG005324262 Vástago del pistón 7-21
SYG005353720 Conjunto de cilindro..... 7-15
SYG005409998 Vástago del pistón 2-69
SYG005410000 Conjunto de cañón del cilindro.... 2-69
SYG005828261 Conjunto de cañón 7-21
SYM004625572 Conjunto de polea.....3-147
SYM004625573 Polea 3-155
SYM004631875 Barra de acoplamiento.....3-147
SYM004811986 Cubierta del silenciador 3-379
SYM004817279 Soporte del tubo de entrada de refrigerante .3-385
SYM004826819 Soporte del tubo de admisión de aire.....3-375
SYM004828190 Soporte del filtro de aceite 3-387
SYM004836494 Aislamiento 3-379
SYM004905620 Placa de acoplamiento.....3-145
SYM004905625 Soldadura de placa de cubierta …….....3-145
SYM004910458 Caja de herramientas.....3-141
SYM004981511 Marca de presión de los neumáticos 8-3
SYM005192091 Tubo de admisión de aire del enfriador intermedio 3-375
SYM005192138 Tubo de admisión de aire del motor.....3-375
SYM005192149 Sistema de admisión de aire 3-241
SYM005192220 Manguera de salida de refrigerante del motor ..3-385
SYM005193910 Sistema de escape.....3-243
SYM005194413 Suspensión del motor 3-241
SYM005194667 Tubo de entrada de refrigerante 3-385
SYM005194679 Sistema de enfriamiento 3-243
SYM005195626 Sistema de suministro de combustible....3-245
SYM005197026 Sistema de potencia 3-3
SYM005199329 Calcomanía de extensión parcial del estabilizador..... 8-5
SYM005226384 Grupo de líneas de conducción..3-157
SYM005233865 Soporte de la caja de cambios delantero izquierdo ……..3-159
SYM005234302 Soporte de la caja de cambios delantero derecho 3-159
SYM005234458 Soporte de la caja de cambios trasero izquierdo ……..3-159
SYM005234689 Soporte de la caja de cambios trasero derecho.....3-159
SYM005236954 Conjunto de montaje de la caja de cambios ..3-157
SYM005239688 Sistema de transmisión..... 3-3
SYM005239895 Conjunto de suspensión delantera 3-5
SYM005240021 Conjunto de suspensión trasera .. 3-5
SYM005240692 Dispositivo del bastidor de la suspensión del eje..... 3-3
SYM005241939 Rueda y neumático..... 3-7
SYM005247809 Conjunto de cableado de ECU del motor.3-389
SYM005247888 Sistema eléctrico del portador 3-3
SYM005259865 Capó izquierdo del radiador 3-145
SYM005259866 Deflector.....3-145
SYM005259872 Placa de cubierta del bastidor....3-145
SYM005259875 Capó derecho del radiador ….....3-145
SYM005259877 Soldadura de rejilla 3-145
SYM005259881 Tablilla 3-145
SYM005265284 Conjunto de pasador del estabilizador....3-143
SYM005265289 Placa reforzada.....3-143
SYM005265293 Accesorios del bastidor.....3-135
SYM005265296 Placa de rejilla 3-143
SYM005265298 Conjunto de pasador del estabilizador..3-143
SYM005265741 Soldadura del guardabarros delantero derecho 3-141
SYM005265764 Placa de tracción 3-141
SYM005265775 Soldadura trasera derecha 3-141

SYM005265779 Placa de tracción 3-137
SYM005265783 Transbordador y accesorios …..3-135
SYM005265784 Guardabarros trasero izquierdo 3-141
SYM005265794 Soldadura del guardabarros delantero izquierdo 3-137
SYM005265796 Placa de plataforma derecha II 3-139
SYM005265804 Placa de plataforma izquierda II 3-137
SYM005265809 Placa de plataforma derecha III 3-141
SYM005271474 Conjunto de soldadura del carro …..3-135
SYM005271475 Dispositivo del sistema de construcción del bastidor 3-3
SYM005271629 Arandela de empuje..... 3-27
SYM005278719 Conjunto de viga.....3-135
SYM005291778 Placa de cubierta 3-141
SYM005291779 Placa de cubierta de la caja de herramientas 3-141
SYM005301383 Placa..... 1-3
SYM005510991 Codo de manguera.....3-375
SYM005514029 Deflector.....3-383
SYM005546592 Placa de plataforma izquierda III 3-139
SYM005546596 Soldadura trasera izquierda 3-139
SYM005571815 Protector térmico 3-379
SYM005580815 Tubo de acero de salida del filtro de aire 3-375
SYM005647798 Tubo de escape 3-379
SYM005739877 Conjunto de tubo de escape 3-379
SYM005798126 Placa de acoplamiento.....3-139
SYM005798127 Placa de acoplamiento.....3-139
SYM005818089 Conjunto de cableado de alimentación y transmisión.....3-389
SYM005881019 Placa de cubierta delantera 3-143
SYM005881042 Guardabarros trasero derecho 3-139
SYM005881054 Placa de cubierta de rejilla 3-141
SYM005901472 Soporte.....3-143
SYM006078943 Conjunto de cableado de la caja de control eléctrico del portador.....3-393
SYM006078955 Caja de control eléctrico del portador 3-389
SYM006126612 Tablero izquierdo 3-145
SYM006126613 Placa de cubierta del bastidor..3-145
SYM006126614 Rejilla II 3-145
SYM006126615 Tablero derecho 3-145
SYM006126616 Capó del motor.....3-135
SYM006159101 Sello.....3-139
SYM006235902 Placa de plataforma derecha I .. 3-139, 3-141
SYM006235903 Placa de plataforma izquierda I 3-139
SYM006339946 Placa de cubierta del depósito hidráulico.....3-139
SYM006639482 Soporte I 3-139
SYM006639483 Soporte II 3-139
SYM006644343 Conjunto de tubo de escape delantero……...3-379
SYM006644507 Soporte de tubo de escape 3-379
SYM200000093 Portador de la grúa SRC900T RT….... 1-3

www.sanyglobal.com

Sany Automobile Hoisting Machinery Co., Ltd.

No. 168, Jinzhou Avenue, Jinzhou Development Zone, Changsha, Hunan, China

Código postal: 410600

Tel: 0086 400 609 8318

Sitio web: www.sanyglobal.com