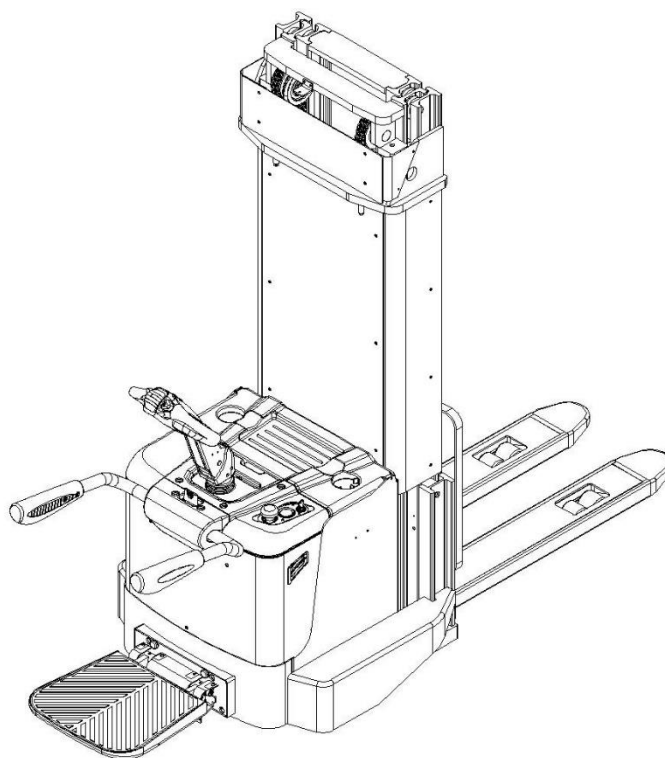


Apilador de paletas eléctrico PS 15

MANUAL DE PIEZAS

532646020101



Versión: V03

Número de identificación del camión desde:

Manual de piezas PS15-PM03EN

Por favor, solicite piezas de repuesto a los distribuidores autorizados de nuestra empresa.

Para evitar entregas incorrectas, todos los pedidos de repuestos deben especificar los siguientes elementos:

- Modelo del camión, número de identificación y año de fabricación.
- Los pedidos de repuestos de mástil, grupo hidráulico de transmisión, eje de dirección, motor, etc. deberán indicar el número de fabricación de dichas piezas.

Los códigos de los repuestos de nuestra empresa se muestran en la tabla del manual de repuestos. Preste atención también a la descripción del estado del suministro, la cantidad del pedido, etc. (consulte el número que aparece en la columna "Marca" del manual de repuestos).

Columna "Marca":

Lo no marcado indica que las piezas están en ciclo de suministro corto.

Número 1: Suministro por paquete. Indica que las piezas son pequeñas y de sello, y se suministran por unidad de paquete y en ciclos de suministro cortos.

Número 2: Suministro con restricciones. Indica que estas piezas de repuesto no están en stock y se prepararán para producción tras recibir el pedido de los clientes, cuyo ciclo de suministro es largo.

Número 3: Disminución gradual del suministro. Indica que estas piezas se sustituirán por nuevas debido a mejoras técnicas y que el stock actual no estará disponible cuando se agoten. Consulte la descripción del aviso de mejoras técnicas.

Número 4: Suministro como conjunto. Indica que estas piezas son piezas de conjunto definidas por el proceso de fabricación, que no pueden suministrarse como una sola pieza.

Número 5: revisar otras tablas.

Este manual de piezas es propiedad de nuestra empresa y se puede compartir bajo los términos y condiciones.

Acuerdo confidencial únicamente. Nuestra empresa se reserva el derecho de reclamar una compensación por cualquier uso no autorizado. No se permite la copia sin autorización. Las figuras del manual no se limitan al diseño original. Nuestra empresa se reserva el derecho de mejorar los productos para el progreso tecnológico continuo.

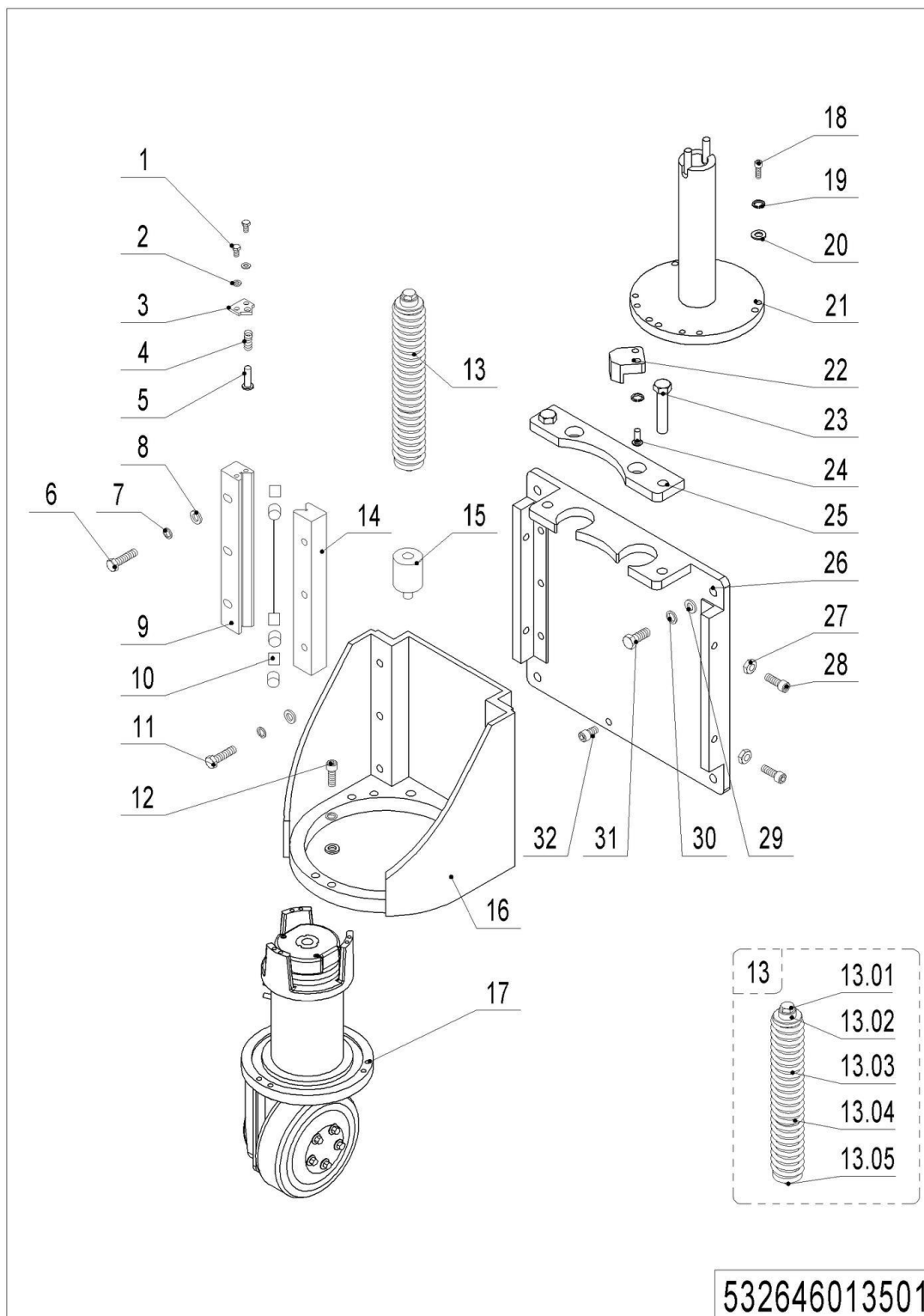
Tabla de contenido

Capítulo 1: Sistema de accionamiento	1
01 Unidad de transmisión (Dirección manual) (532646013501)	1
01 Unidad de accionamiento (Dirección manual) (532646013501) Continuación.....	3
02 Unidad de accionamiento (Dirección eléctrica) (532646013502)	5
02 Unidad de accionamiento (Dirección eléctrica) (532646013502) Continuación	7
03 Conjunto de accionamiento (GK) (505646013001)	9
04 Unidad de accionamiento (YX) (505646013003)	11
05 Conjunto de transmisión (YX) (505646013002)	13
Capítulo 2: Sistema hidráulico	15
01 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas) (532646024001)	15
01 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas) (532646024001) Continuación	17
02 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas), elevación proporcional) (532646024002)	19
02 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas), elevación proporcional) (532646024002) Continuación	21
03 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas) (532646024003)	23
03 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas) (532646024003) Continuación.....	25
04 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas), elevación proporcional) (532646024004)	27
04 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas), elevación proporcional) (532646024004) Continuación	29
05 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646024005)	31
05 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas, elevación libre total) (532646024005) Continuación	33
06 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas de elevación libre total), elevación proporcional) (532646024006)	35
06 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas de elevación libre total), elevación proporcional) (532646024006) Continuación.....	37
07 Unidad hidráulica (3,0 kW), 2,5 cc) (532646023501)	39
08 Unidad hidráulica (3,0 kW), 3,3 cc) (532646023502)	41
09 Unidad hidráulica (2,2 kW), 2,0 cc) (532646023503)	43
Capítulo 3: Bastidor del camión	45
01 Portahorquillas (532646038001)	45
02 Chasis (Mástil de tres etapas) (532646021501)	47
03 Chasis (Mástil de dos etapas) (532646021502)	49
04 Carrocería del camión (532646021503)	51
05 Conjunto de instrumentos (532646010001).....	53
06 Tapa de celda (532646021001)	55
Capítulo 4: Sistema de dirección, sistema de frenos, ruedas.....	57
01 Rueda (532646016501).....	57
02 Rueda de carga (532646017001)	59
03 Conjunto de dirección electrónica (532646031501)	61
04 Unidad de cultivo (532646011001)	63
05 Mango de control (532646011002)	65
06 Mango de control (505646011002)	67
Capítulo 5: Sistema de mástiles.....	69
01 Sistema de mástil (mástil de tres etapas) (532646044501)	69
02 Sistema de mástil (mástil de dos etapas) (532646044001)	71

03 Sistema de mástil (mástil de dos etapas de elevación libre total) (532646043501)	73
04 Sistema de elevación de mástil (Mástil de tres etapas) (532646044502)	75
04 Sistema de elevación de mástil (Mástil de tres etapas) (532646044502) Continuación.....	77
05 Mástil otros accesorios (Mástil de tres etapas) (532646044503)	79
06 Sistema de elevación de mástil (Mástil de dos etapas) (532646044002).....	81
07 Sistema de elevación de mástil (mástil de dos etapas de elevación libre total) (532646043502)	83
Capítulo 6: Partes eléctricas.....	85
01 Batería de Tracción (532646037001).....	85
02 Batería de litio (532646037002)	87
03 Cargador (532646036501)	89
04 Cargador de batería de litio (532646036502)	91
05 Mazo de cables (Dirección manual) (532646033001)	93
06 Mazo de cables (Dirección manual, elevación proporcional) (532646033002).....	95
07 Mazo de cables (Dirección eléctrica) (532646033003)	97
08 Mazo de cables (Dirección eléctrica, elevación proporcional) (532646033004).....	99
09 Conjunto de control eléctrico (532646033005)	101
10 Sensor de límite de elevación (532646033006)	103
Capítulo 7: Piezas especiales	105
01 Kit de estribo (505646018001)	105
01 Kit de estribo (505646018001) Continuación.....	107
02 Conjunto de brazo protector (505646017501)	109
03 Respaldo de carga (532646040501).....	111
Capítulo 7: Otros	113
01 Etiqueta y calcomanía (532646047001).....	113
02 Etiqueta y calcomanía (EE. UU.) (532646047002)	115
03 Esquema (Mástil de tres etapas) (532646047003)	117
04 Esquema (Mástil de dos etapas) (532646047004)	119
05 Esquema (Mástil de dos etapas de elevación libre completa) (532646047005)	121
Apéndice.....	123
01 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección manual) (532646045501)	123
02 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección manual, elevación proporcional) (532646045502)	124
03 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica) (532646045503)	125
04 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica, elevación proporcional) (532646045504)	126
05 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección manual), F2A) (532646045507)	127
06 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica, F2A) (532646045508)	128
07 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica, F2A, Li) (532646045509).....	129
08 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección manual), Li) (532646045510).....	130
09 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica, Li) (532646045511).....	131
10 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica, elevación proporcional, Li) (532646045513)	132
11 Diagrama del circuito hidráulico (532646045505)	133
12 Diagrama del circuito hidráulico (elevación proporcional) (532646045506)	134
13 Lista de piezas consumibles	135

Capítulo 1: Sistema de accionamiento

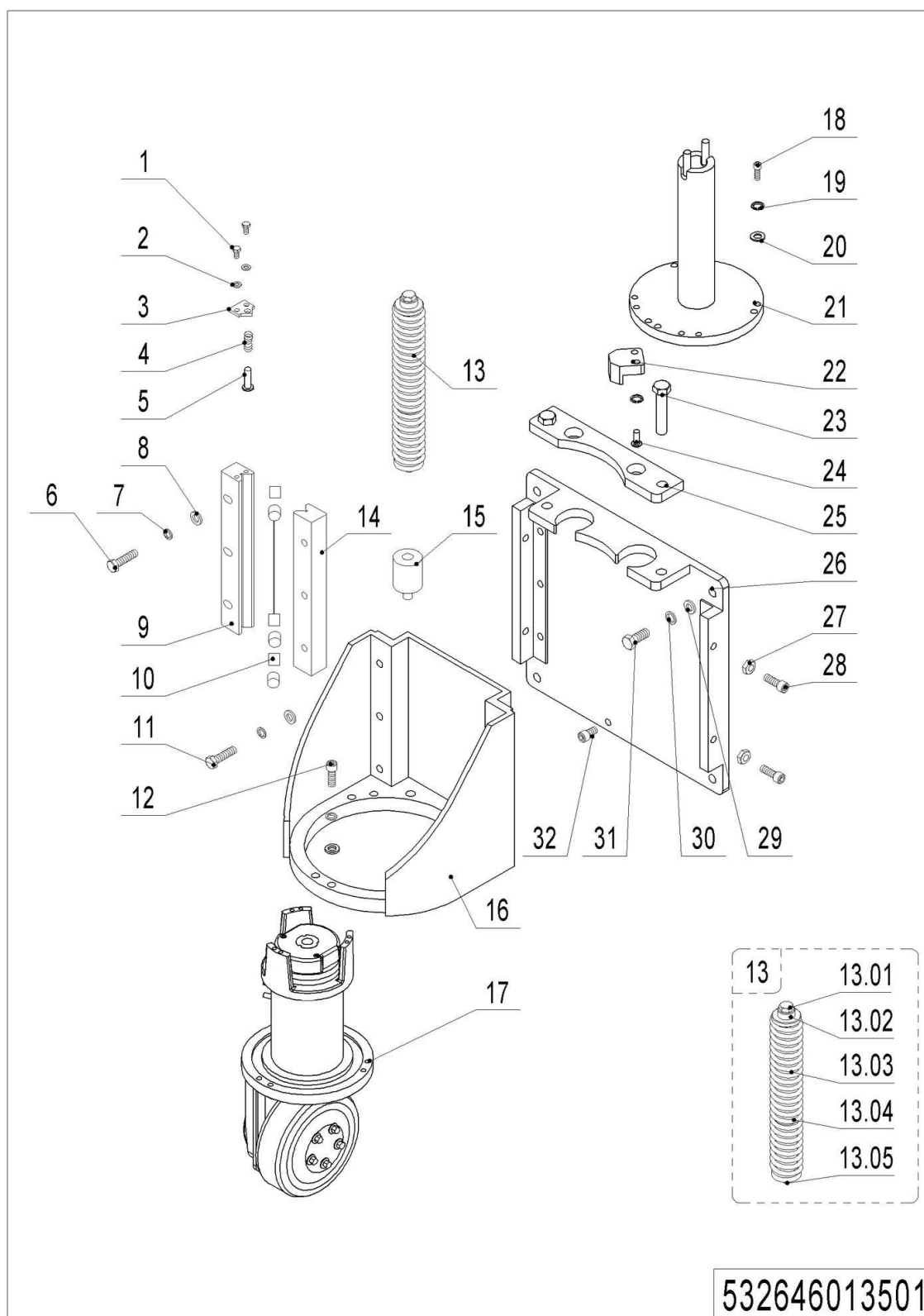
01 Unidad de transmisión (Dirección manual) (532646013501)



01 Unidad de transmisión (Dirección manual) (532646013501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200032	1	Tornillo M6x10	8		
2	910400500005	1	Arandela de resorte	8		
3	532613520018		Tapa del extremo	4		
4	532613520020		Primavera	4		
5	532613520019		Alfiler	4		
6	910200200080	1	Tornillo M10x45	6		
7	910400500007	1	Arandela de resorte	18		
8	910400100007	1	Arandela plana	18		
9	532613520015		Bloque V	2		
10	532613520016		Rodillo	24		
11	910200200079	1	Tornillo M10x40	6		
12	910200200080	1	Tornillo M10x45	6		
13	532613510001		Kit de resortes	2		Triple mástil
13	532613510005		Kit de resortes	2		Mástil doble
13.01	941100200001	1	Perno M10x180	2		
13.02	532613520004		Glándula	2		
13.03	532613520003		Manga	2		
13.04	532613520002		Primavera	2		Triple mástil
13.04	532613520027		Primavera	2		Mástil doble
13.05	533213520007		Varilla guía	2		
14	532613520017		Bloque V	2		
15	532613520014		Subplaca	2		
16	532613510003		Portador de ruedas	1		
17	940900400007	5	Conjunto de accionamiento	1		comprobar 505646013001
17	940900400008	5	Conjunto de accionamiento	1		comprobar 505646013003
18	910200200059	1	Tornillo M8x30	6		
19	910400500006	1	Arandela de resorte	10		
20	910400100006	1	Arandela plana	6		
21	532631210001		Husillo del timón	1		
22	532631220001		Bloque de parada	2		

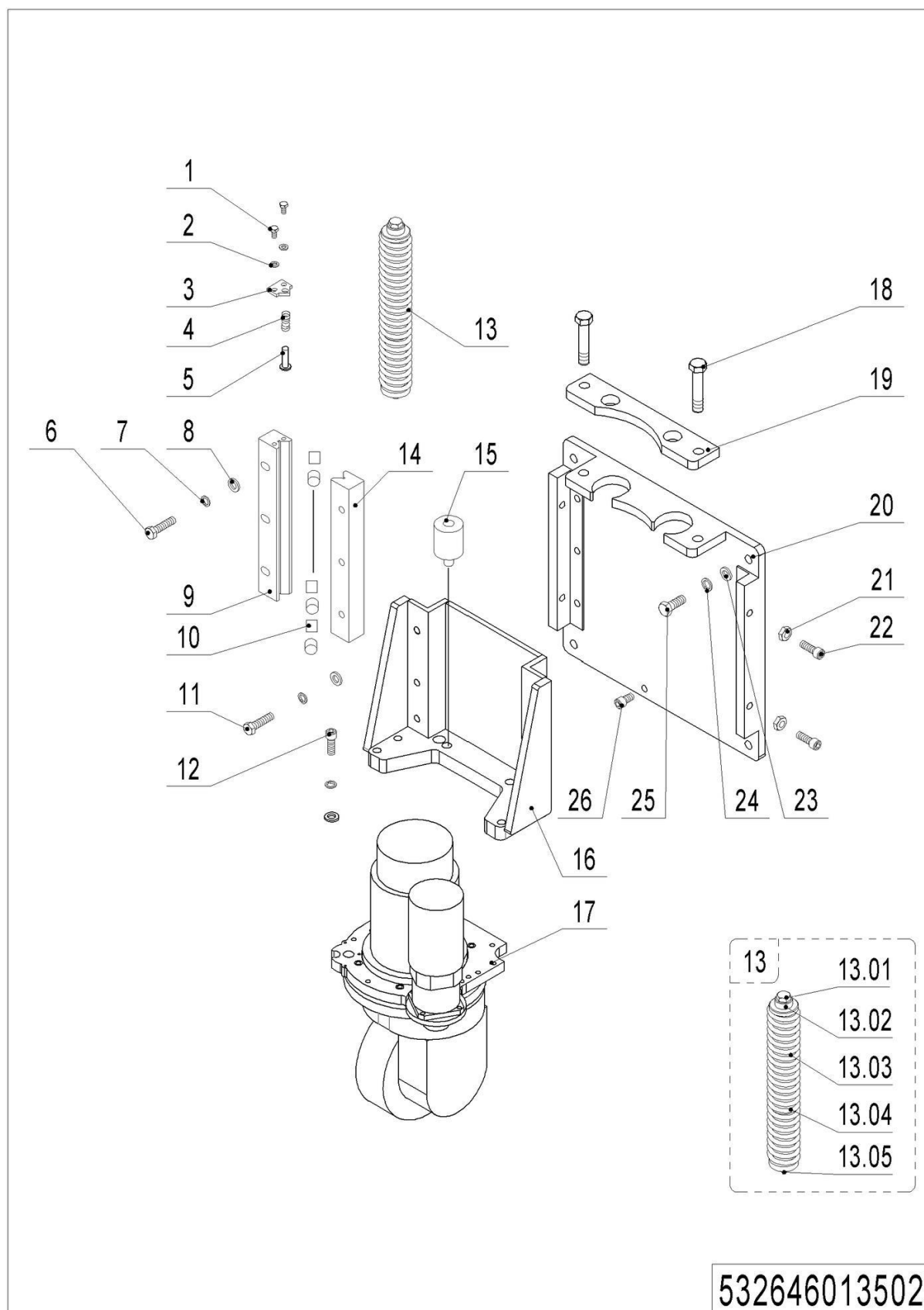
01 Unidad de transmisión (Dirección manual) (532646013501) Continuación



01 Unidad de transmisión (Dirección manual) (532646013501) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
23	910100300066	1	Perno M14x60	2		
24	910200300026	1	Tornillo M8x25	4		
25	532613520013		Placa superior	1		
26	532613510002		Soporte	1		
27	910300300005	1	Tuerca	4		
28	910201100001	1	Tornillo M10x30	4		
29	910400100008	1	Arandela plana	4		
30	910400500008	1	Arandela de resorte	4		
31	910200200098	1	Tornillo M12x30	4		
32	910200200089	1	Tornillo M12x10	1		

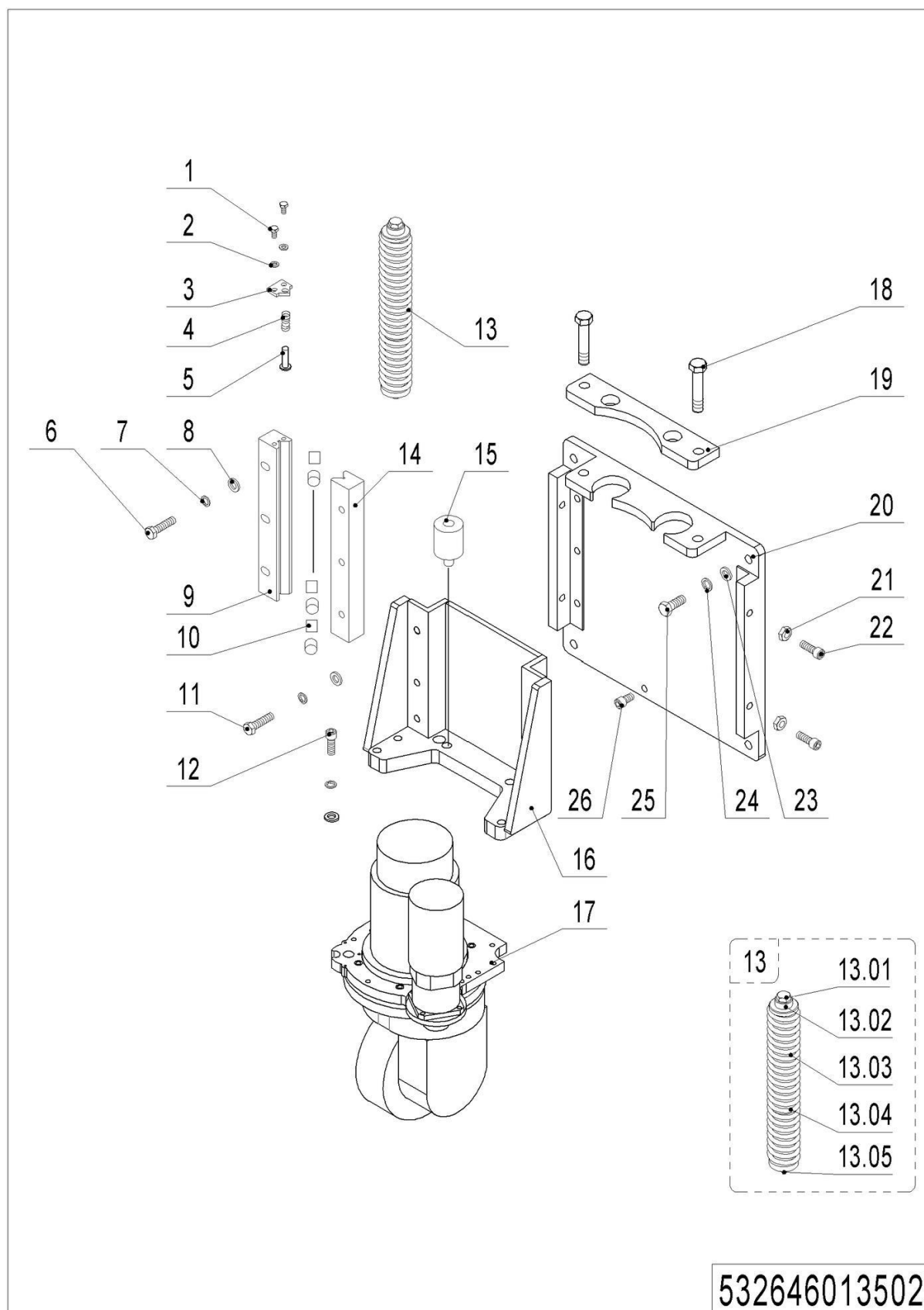
02 Unidad de accionamiento (Dirección eléctrica) (532646013502)



02 Unidad de accionamiento (Dirección eléctrica) (532646013502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200032	1	Tornillo M6x10	8		
2	910400500005	1	Arandela de resorte	8		
3	532613520018		Tapa del extremo	4		
4	532613520020		Primavera	4		
5	532613520019		Alfiler	4		
6	910200200080	1	Tornillo M10x45	6		
7	910400500007	1	Arandela de resorte	18		
8	910400100007	1	Arandela plana	22		
9	532613520015		Bloque V	2		
10	532613520016		Rodillo	24		
11	910200200079	1	Tornillo M10x40	6		
12	910200200080	1	Tornillo M10x45	6		
13	532613510001		Kit de resortes	2		Triple mástil
13	532613510005		Kit de resortes	2		Mástil doble
13.01	941100200001	1	Perno M10x180	2		
13.02	532613520004		Glándula	2		
13.03	532613520003		Manga	2		
13.04	532613520002		Primavera	2		Triple mástil
13.04	532613520027		Primavera	2		Mástil doble
13.05	533213520007		Varilla guía	2		
14	532613520025		Bloque V	2		
15	532613520014		Subplaca	2		
16	532613510004		Portador de ruedas	1		
17	940900500012	5	Conjunto de accionamiento	1		comprobar 505646013002
18	910100300066	1	Perno M14x60	2		
19	532613520013		Placa superior	1		
20	532613510002		Soporte	1		
21	910300300005	1	Tuerca	4		
22	910201100001	1	Tornillo M10x30	4		

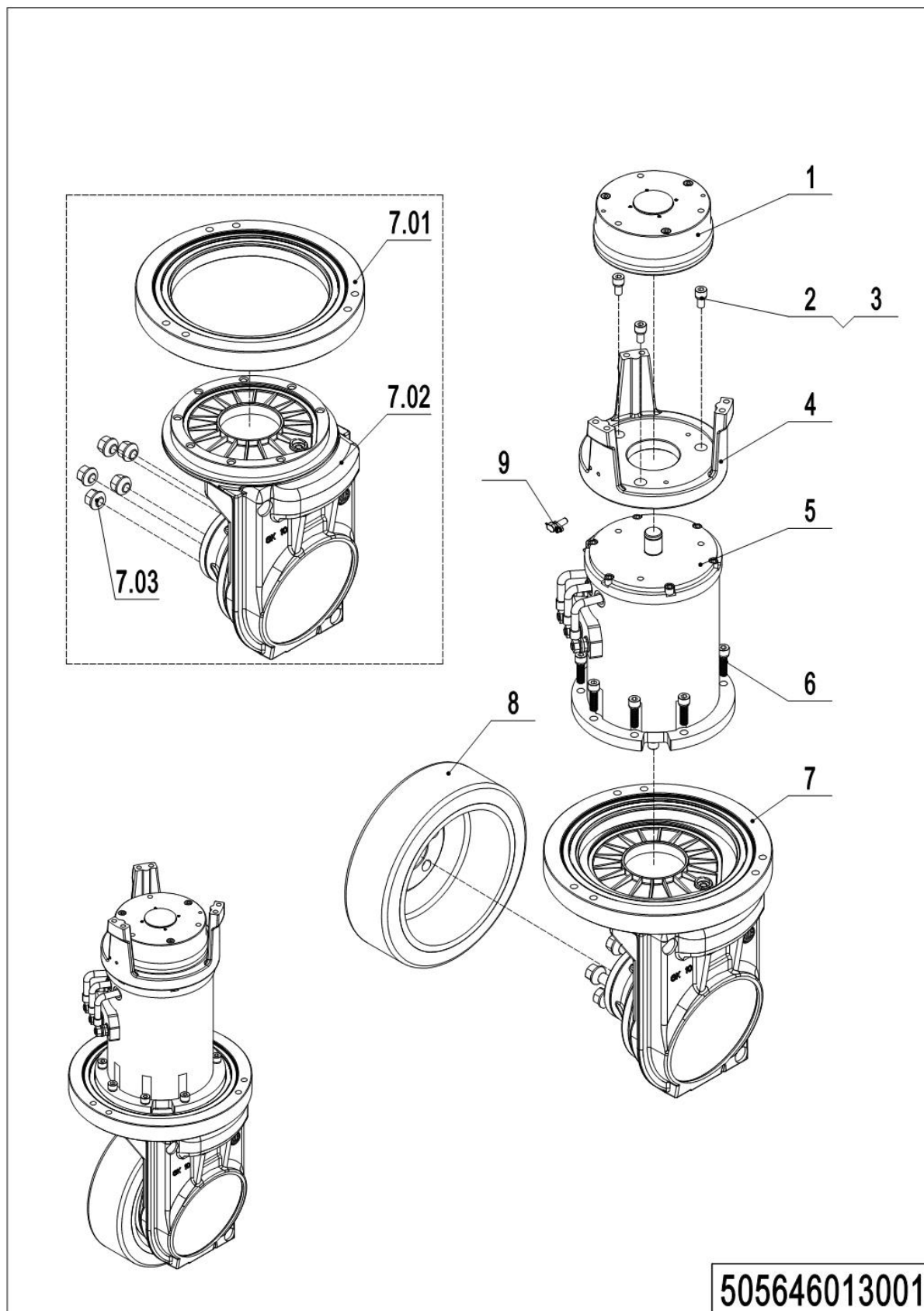
02 Unidad de accionamiento (Dirección eléctrica) (532646013502) Continuación



02 Unidad de accionamiento (Dirección eléctrica) (532646013502) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
23	910400100008	1	Arandela plana	4		
24	910400500008	1	Arandela de resorte	4		
25	910200200098	1	Tornillo M12x30	4		
26	910200200089	1	Tornillo M12x10	1		

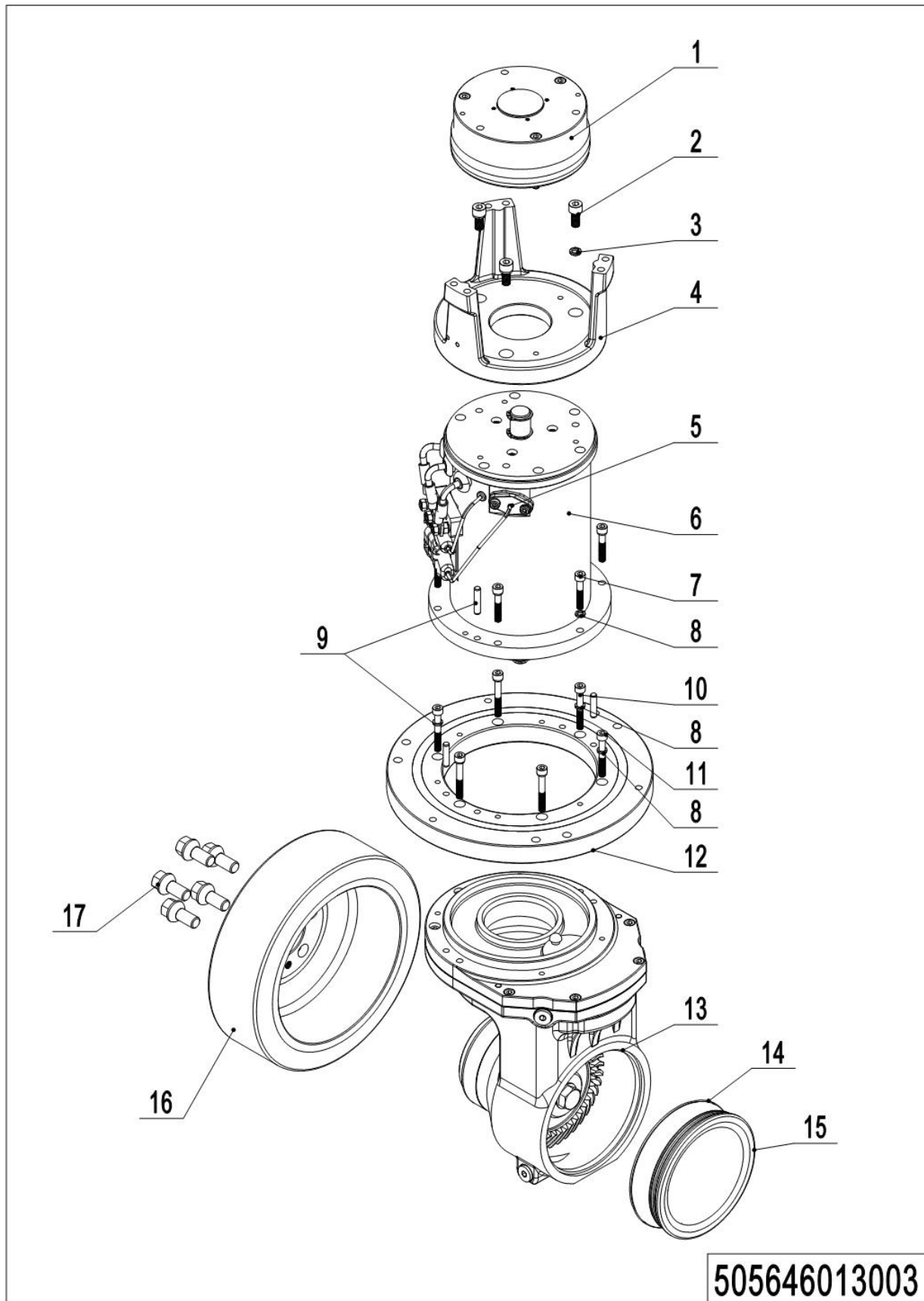
03 Conjunto de transmisión (GK) (505646013001)



03 Conjunto de transmisión (GK) (505646013001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	940900400007		Conjunto de accionamiento	1		
1	961000400001		Freno electromagnético	1		
2	910200200149		Tornillo M8x18	3		
3	910400500019		Arandela de resorte	11		
4	961000400002		Titular	1		
5	920900100085		Motor	1		
6	910200200138		Tornillo M8x30	8		
7	941000100005		Caja de cambios	1		
7.01	940998520074		Cojinete de giro	1		
7.02	940998520075		Caja de cambios	1		
7.03	940998520076		Tuerca	5		
8	940300400005		Rueda motriz $\Phi 230 \times 70$	1		
9	961000100017		Codificador	1		

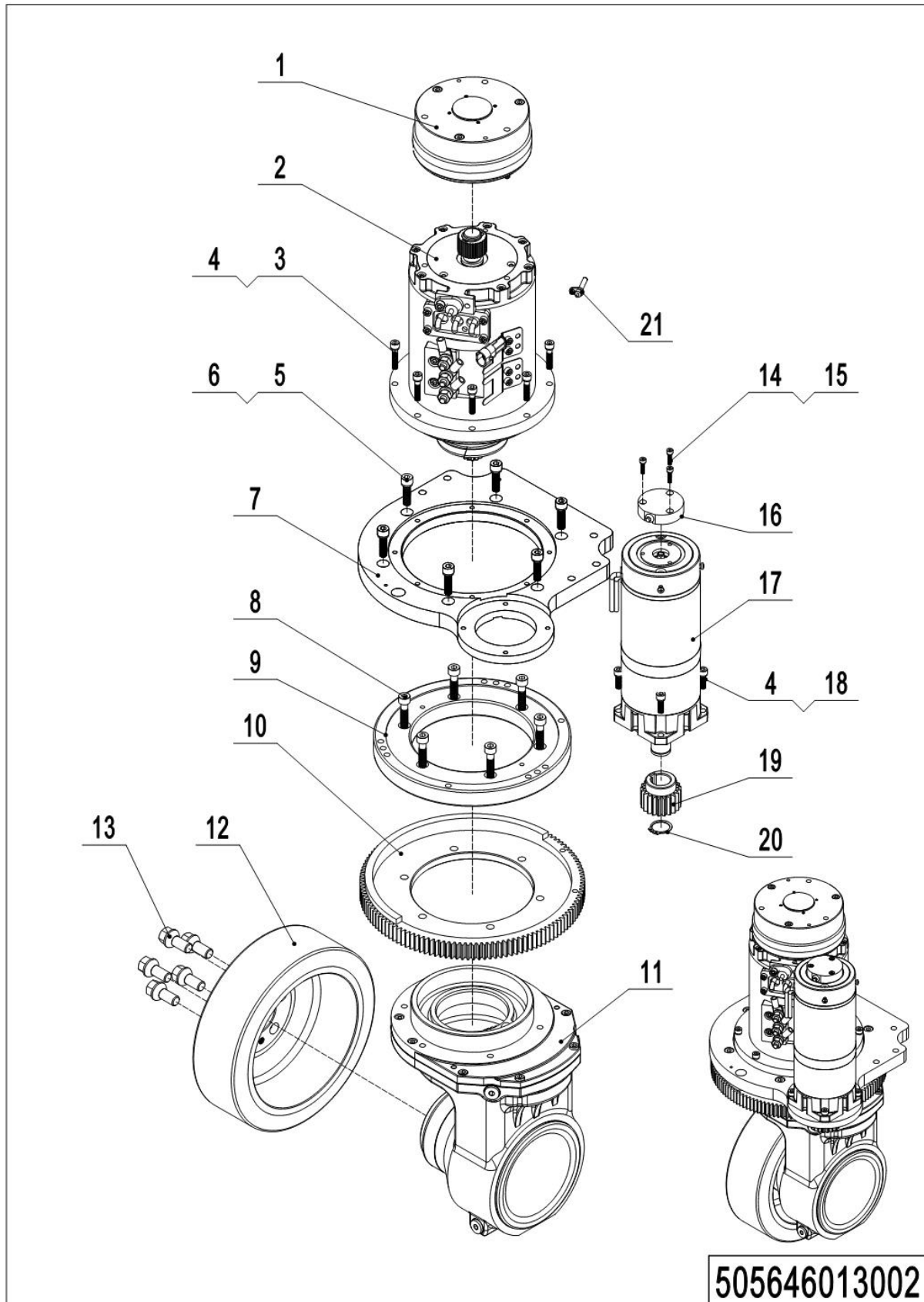
04 Unidad de accionamiento (YX) (505646013003)



04 Unidad de accionamiento (YX) (505646013003)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	940900400008		Conjunto de accionamiento	1		
1	961000400001		Freno electromagnético	1		
2	910200200149	1	Tornillo M8x18	3		
3	910400500019	1	Arandela de resorte	11		
4	961000400002		Titular	1		
5	961000400009		Codificador	1		
6	961000400003		Motor	1		
7	910200200143	1	Tornillo M6x30	6		
8	910400500018	1	Arandela de resorte	12		
9	910600100016		Pasador cilíndrico	4		
10	910200200044	1	Tornillo M6x45	2		
11	910200200140	1	Tornillo M6x25	4		
12	961000400004		Cojinete de giro	1		
13	961000401000		Caja de cambios	1		
14	940998520018		Tapa lateral	1		
15	910800100095		Junta tórica	2		
16	961000300001		Rueda motriz $\Phi 230 \times 75$	1		
17	940998520029		Tornillo de rueda	5		

05 Conjunto de transmisión (YX) (505646013002)

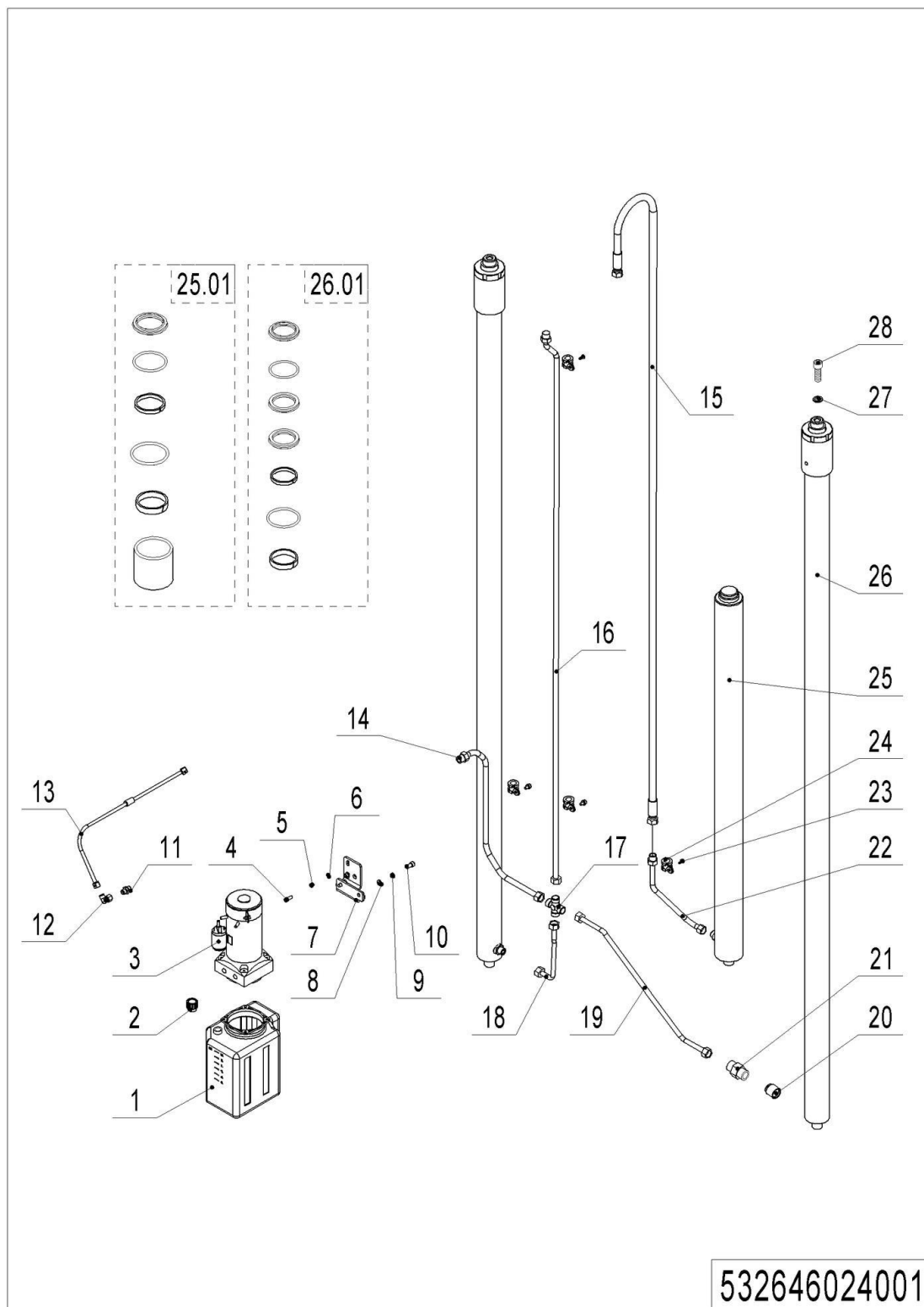


05 Conjunto de transmisión (YX) (505646013002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	940900500012		Conjunto de accionamiento	1		
1	961000300005		Freno electromagnético	1		
2	940998510018		Motor	1		
3	910200200143		Tornillo M6x30	8		
4	910400500018		Arandela de resorte	12		
5	910200200138		Tornillo M8x30	6		
6	910400500019		Arandela de resorte	6		
7	940998520039		Placa de montaje	1		
8	910200200144		Tornillo M8x35	6		
9	940998510008		Cojinete de giro	1		
10	940998520038		Engranaje	1		
11	940998510019		Conjunto de caja de cambios	1		
12	940300400005		Rueda motriz $\Phi 230 \times 70$	1		
13	940998520029		Tornillo de rueda	5		
14	910200200011		Tornillo M4x16	3		
15	910400500016		Arandela de resorte	3		
16	961000500007		Sensor	1		
17	961000500006		Unidad de dirección	3		
18	910200200139		Tornillo M6x20	4		
19	940998520066		Engranaje	1		
20	910401300012		Anillo de seguridad	1		
21	961000100018		Codificador	1		

Capítulo 2: Sistema hidráulico

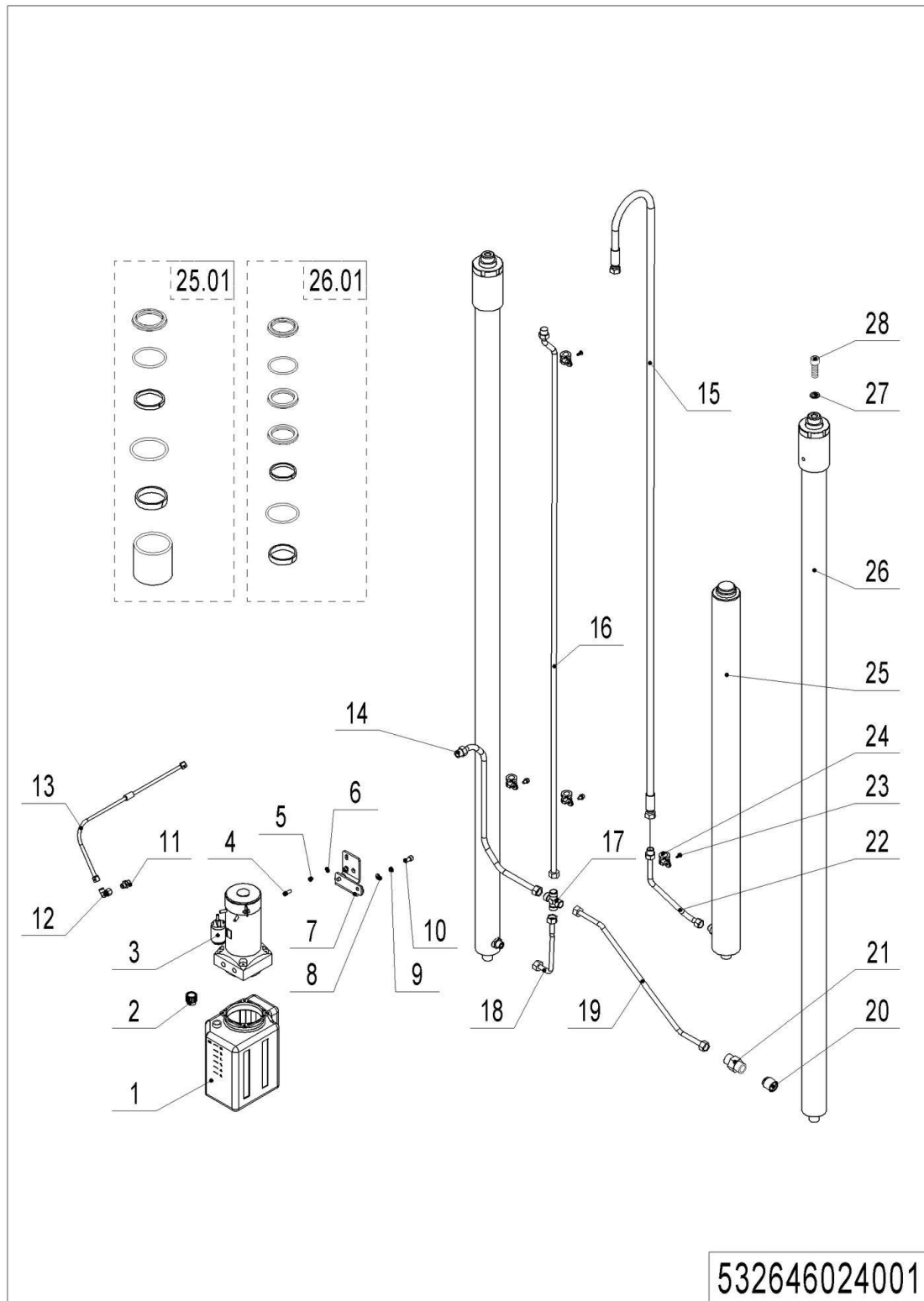
01 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas) (532646024001)



01 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas) (532646024001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532619020006		Tanque	1		
2	951100200004		Tapón de rosca	1		
3	532698510012	5	Unidad de bomba	1		comprobar 532646023501
4	910200200057	1	Tornillo M8x20	2		
5	910400500006	1	Arandela de resorte	2		
6	910400100006	1	Arandela plana	2		
7	532619020005		Placa de montaje	1		
8	910400100007	1	Arandela plana	2		
9	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
10	910200200075	1	Tornillo M10x20	2		
11	950400300007		Adaptador	1		
12	950400200003		Articulación	1		
13	532624020010		Manguera	1		
14	532624020001		Tubo de acero hidráulico	1		
15	532644520142		Manguera	1		5000
15	532644520143		Manguera	1		4300
15	532644520144		Manguera	1		4600
15	532644520145		Manguera	1		5500
15	532644520146		Manguera	1		6000
16	532644520029		Tubo de acero hidráulico	1		5000
16	532644520049		Tubo de acero hidráulico	1		4300
16	532644520058		Tubo de acero hidráulico	1		4600
16	532644520067		Tubo de acero hidráulico	1		5500
16	532644520076		Tubo de acero hidráulico	1		6000
17	950400800001		Adaptador	1		
18	532624020006		Tubo de acero hidráulico	1		
19	532624020007		Tubo de acero hidráulico	1		
20	950600300001		Válvula de seguridad	3		

01 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas) (532646024001) Continuación

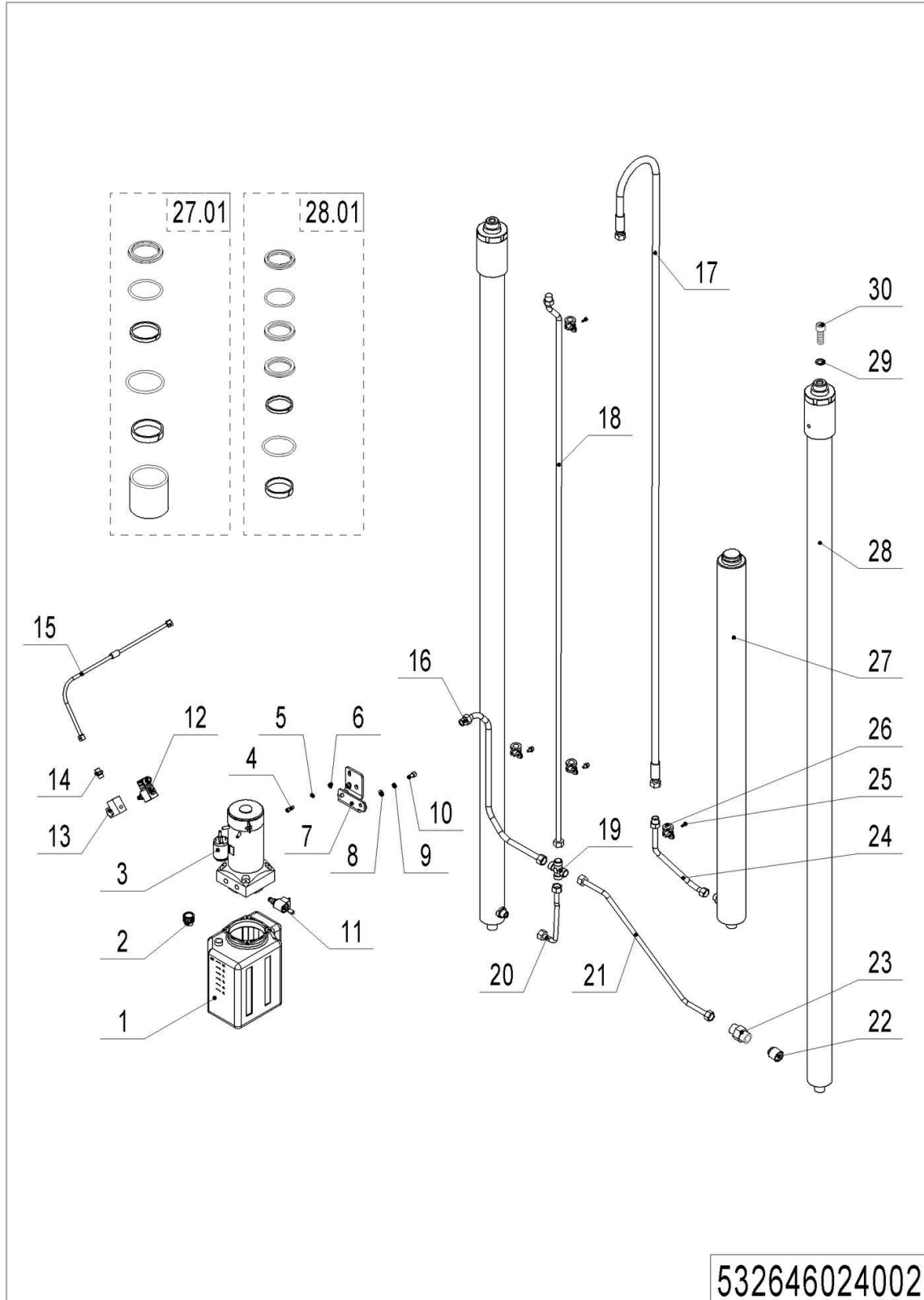


01 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas) (532646024001) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
21	950400400003		Adaptador	3		
22	532644520033		Tubo de acero hidráulico	1		
23	910200200033	1	Tornillo M6x12	4		
24	951000100003		Abrazadera de manguera	4		
25	532644510002		Cilindro	1		5000
25	532644510007		Cilindro	1		4300
25	532644510012		Cilindro	1		4600
25	532644510017		Cilindro	1		5500
25	532644510022		Cilindro	1		6000
25.01	532698510007		Kit de juntas	1		
26	532644510001		Cilindro	2		5000
26	532644510006		Cilindro	2		4300
26	532644510011		Cilindro	2		4600
26	532644510016		Cilindro	2		5500
26	532644510021		Cilindro	2		6000
26.01	532698510006		Kit de juntas	2		
27	910400100008	1	Arandela plana	3		
28	910200200098	1	Tornillo M12x30	3		

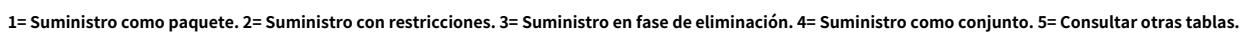
02 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas), elevación proporcional)

(532646024002)



02 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas), elevación proporcional) (532646024002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532619020006		Tanque	1		
2	951100200004		Tapón de rosca	1		
3	532698510012	5	Unidad de bomba	1		comprobar 532646023501
4	910200200057	1	Tornillo M8x20	2		
5	910400500006	1	Arandela de resorte	2		
6	910400100006	1	Arandela plana	2		
7	532619020005		Placa de montaje	1		
8	910400100007	1	Arandela plana	2		
9	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
10	910200200075	1	Tornillo M10x20	2		
11	950600200001		Válvula proporcional	1		
12	532698510028		Elemento de válvula	1		
13	950600500001		Kit de placa de válvula	1		
14	950400300007		Adaptador	1		
15	532624020011		Manguera	1		
16	532624020001		Tubo de acero hidráulico	1		
17	532644520142		Manguera	1		5000
17	532644520143		Manguera	1		4300
17	532644520144		Manguera	1		4600
17	532644520145		Manguera	1		5500
17	532644520146		Manguera	1		6000
18	532644520029		Tubo de acero hidráulico	1		5000
18	532644520049		Tubo de acero hidráulico	1		4300
18	532644520058		Tubo de acero hidráulico	1		4600
18	532644520067		Tubo de acero hidráulico	1		5500
18	532644520076		Tubo de acero hidráulico	1		6000
19	950400800001		Adaptador	1		
20	532624020006		Tubo de acero hidráulico	1		

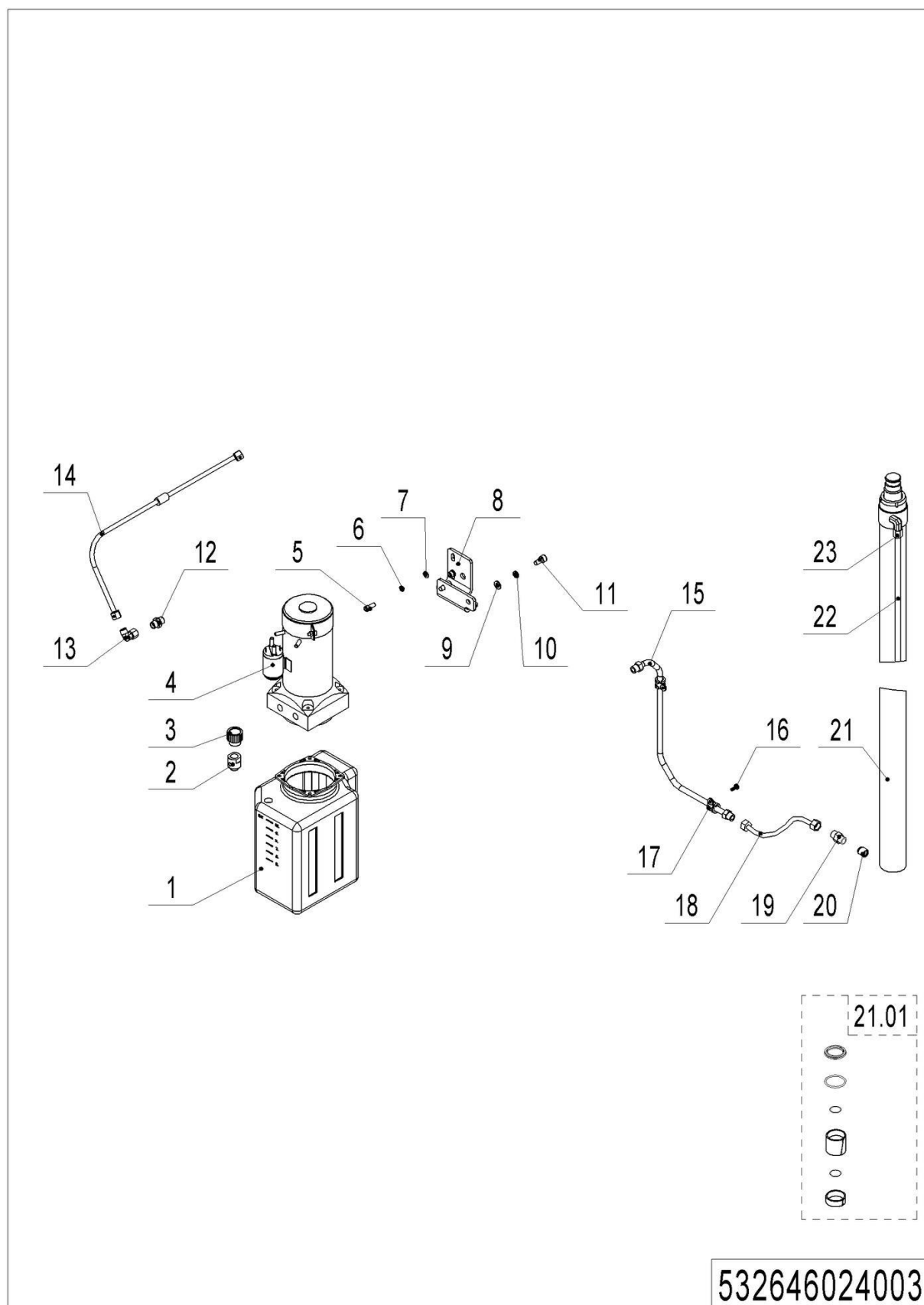


02 Componentes hidráulicos (mástil de tres etapas), elevación proporcional) (532646024002)

Continuación

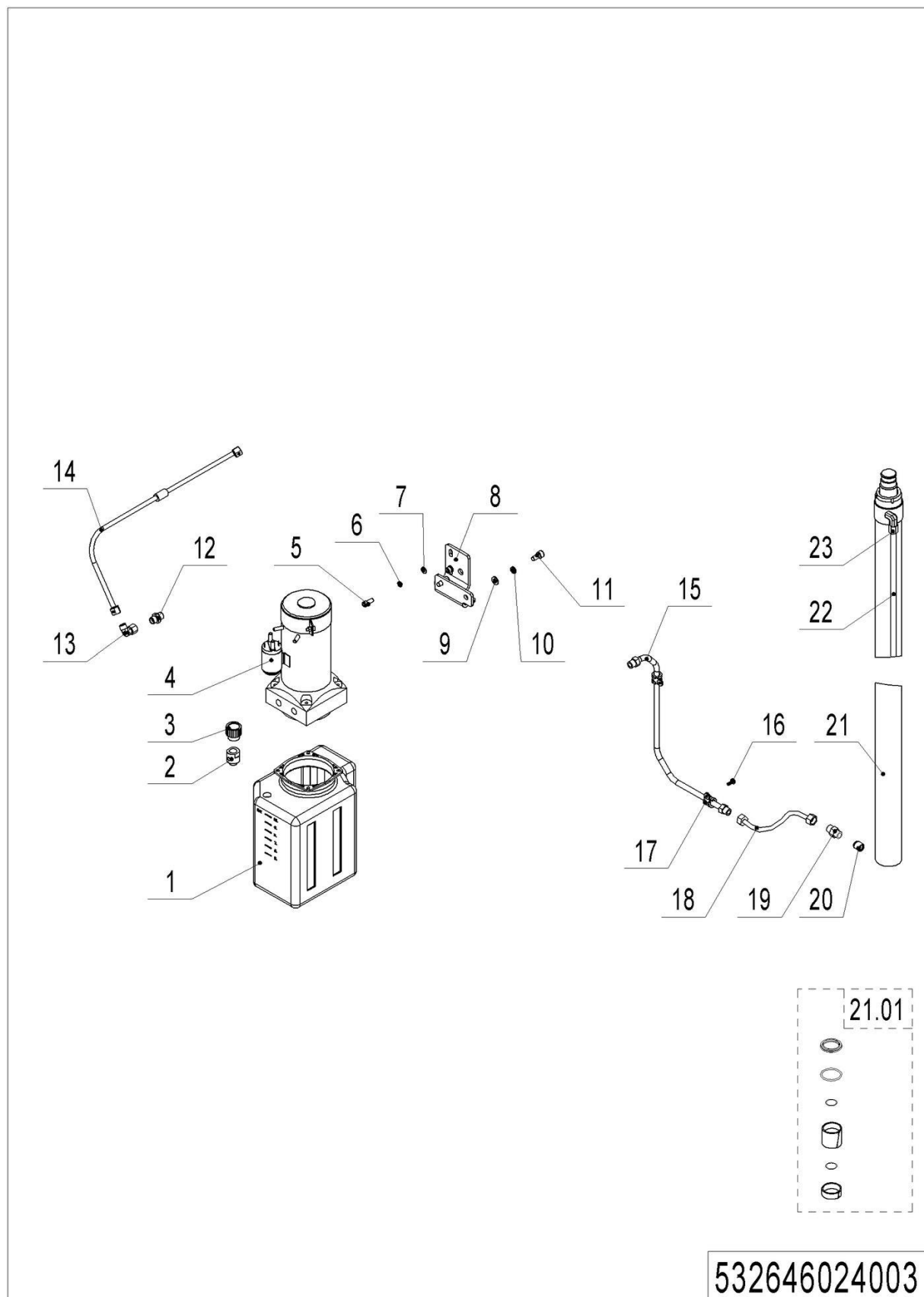
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
21	532624020007		Tubo de acero hidráulico	1		
22	950600300001		Válvula de seguridad	3		
23	950400400003		Adaptador	3		
24	532644520033		Tubo de acero hidráulico	1		
25	910200200033	1	Tornillo M6x12	4		
26	951000100003		Abrazadera de manguera	4		
27	532644510002		Cilindro	1		5000
27	532644510007		Cilindro	1		4300
27	532644510012		Cilindro	1		4600
27	532644510017		Cilindro	1		5500
27	532644510022		Cilindro	1		6000
27.01	532698510007		Kit de juntas	1		
28	532644510001		Cilindro	2		5000
28	532644510006		Cilindro	2		4300
28	532644510011		Cilindro	2		4600
28	532644510016		Cilindro	2		5500
28	532644510021		Cilindro	2		6000
28.01	532698510006		Kit de juntas	2		
29	910400100008	1	Arandela plana	3		
30	910200200098	1	Tornillo M12x30	3		

03 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas) (532646024003)



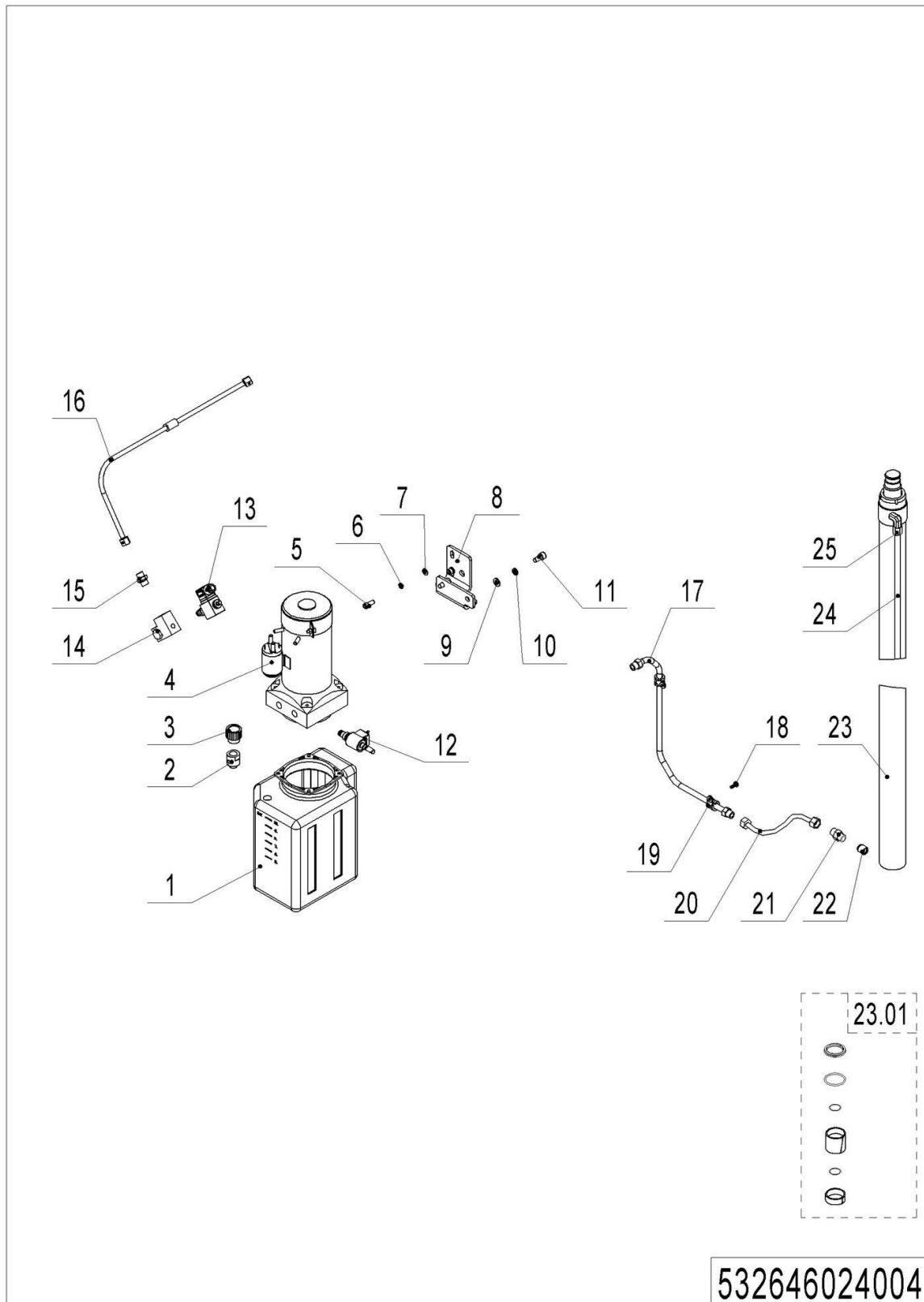
03 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas) (532646024003)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532619020006		Tanque	1		
2	533223520000		Adaptador	1		
3	951100200004		Tapón de rosca	1		
4	950900100064	5	Unidad de bomba	1		3200/3600/4000
4	950900100070	5	Unidad de bomba	1		2900
5	910200200057	1	Tornillo M8x20	2		
6	910400500006	1	Arandela de resorte	2		
7	910400100006	1	Arandela plana	2		
8	532619020005		Placa de montaje	1		
9	910400100007	1	Arandela plana	2		
10	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
11	910200200075	1	Tornillo M10x20	2		
12	950400300007		Adaptador	1		
13	950400200003		Articulación	1		
14	532624020012		Manguera	1		
15	532624020009		Tubo de acero hidráulico	1		
16	910200200032	1	Tornillo M6x10	2		
17	951000100003		Abrazadera de manguera	2		
18	532624020013		Manguera	1		
19	950400400003		Adaptador	1		
20	950600300001		Válvula de seguridad	1		
21	532644010031		Cilindro	1		2900
21	532644010037		Cilindro	1		3200
21	532644010041		Cilindro	1		3600
21	532644010045		Cilindro	1		4000
21.01	532698510001		Kit de juntas	1		
22	532644020080		Tubo de retorno	1		2900

03 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas) (532646024003) Continuación

03 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas) (532646024003) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
22	532644020102		Tubo de retorno	1		3200
22	532644020108		Tubo de retorno	1		3600
22	532644020114		Tubo de retorno	1		4000
23	950500100001		Adaptador	1		

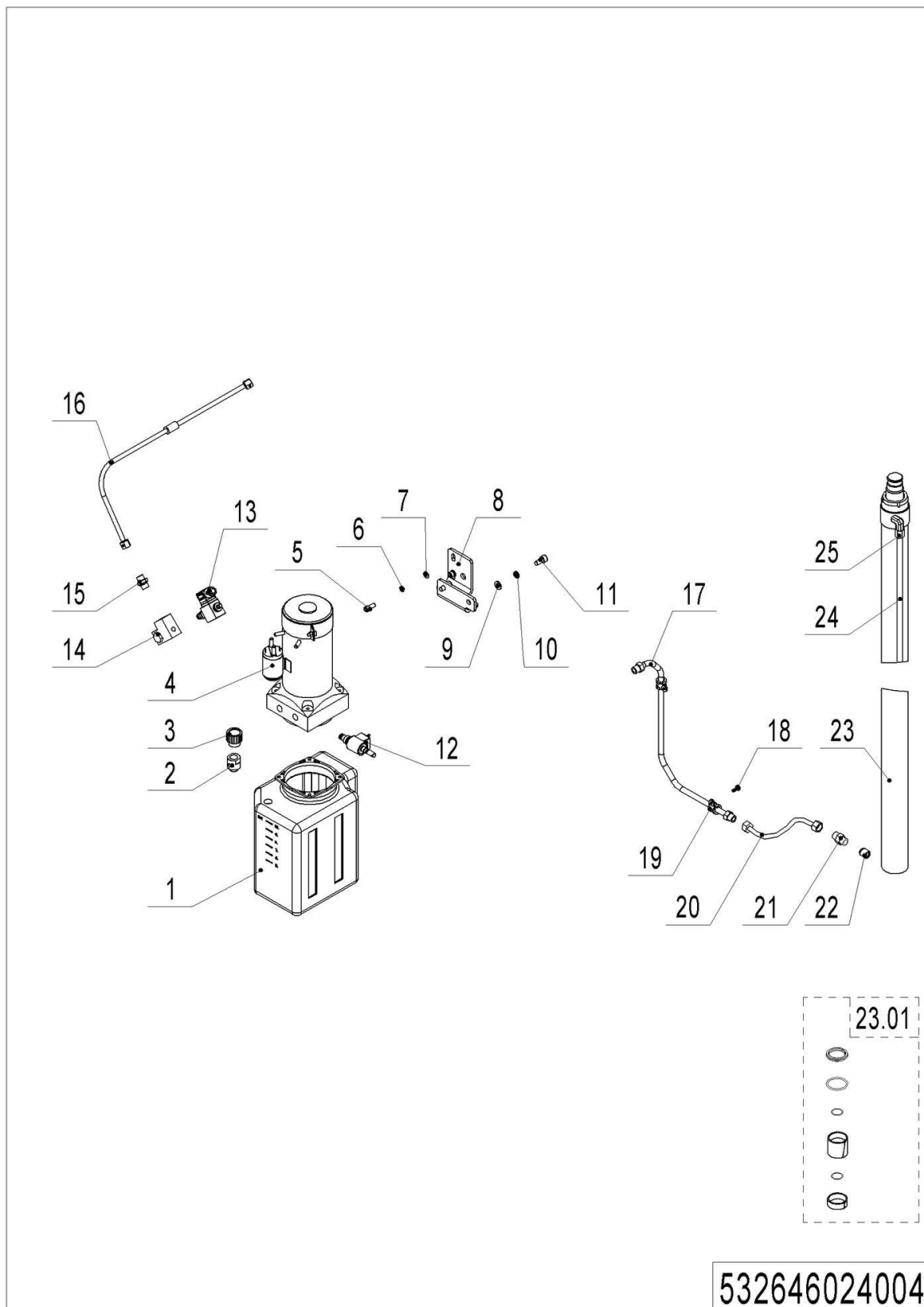
04 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas), elevación proporcional)**(532646024004)**

04 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas), elevación proporcional) (532646024004)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532619020006		Tanque	1		
2	533223520000		Adaptador	1		
3	951100200004		Tapón de rosca	1		
4	950900100064	5	Unidad de bomba	1		3200/3600/4000
4	950900100070	5	Unidad de bomba	1		2900
5	910200200057	1	Tornillo M8x20	2		
6	910400500006	1	Arandela de resorte	2		
7	910400100006	1	Arandela plana	2		
8	532619020005		Placa de montaje	1		
9	910400100007	1	Arandela plana	2		
10	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
11	910200200075	1	Tornillo M10x20	2		
12	950600200001		Válvula proporcional	1		
13	532698510028		Elemento de válvula	1		
14	950600500001		Kit de placa de válvula	1		
15	950400300007		Adaptador	1		
16	532624020014		Manguera	1		
17	532624020009		Tubo de acero hidráulico	1		
18	910200200032	1	Tornillo M6x10	2		
19	951000100003		Abrazadera de manguera	2		
20	532624020013		Manguera	1		
21	950400400003		Adaptador	1		
22	950600300001		Válvula de seguridad	1		
23	532644010031		Cilindro	1		2900
23	532644010037		Cilindro	1		3200
23	532644010041		Cilindro	1		3600
23	532644010045		Cilindro	1		4000

04 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas), elevación proporcional) (532646024004)

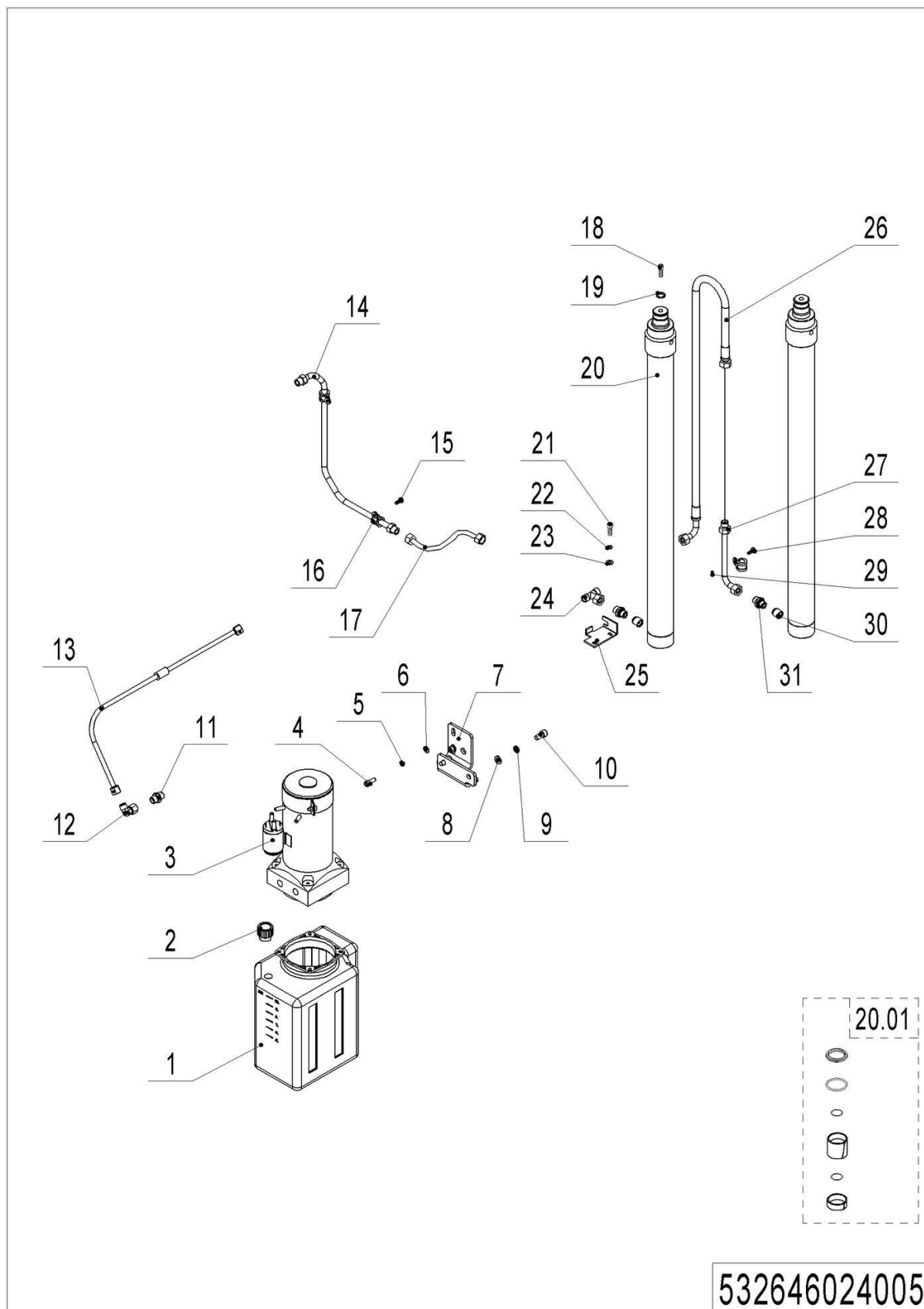
Continuación



04 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas), elevación proporcional) (532646024004)

Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
23.01	532698510001		Kit de juntas	1		
24	532644020080		Tubo de retorno	1		2900
24	532644020102		Tubo de retorno	1		3200
24	532644020108		Tubo de retorno	1		3600
24	532644020114		Tubo de retorno	1		4000
25	950500100001		Adaptador	1		

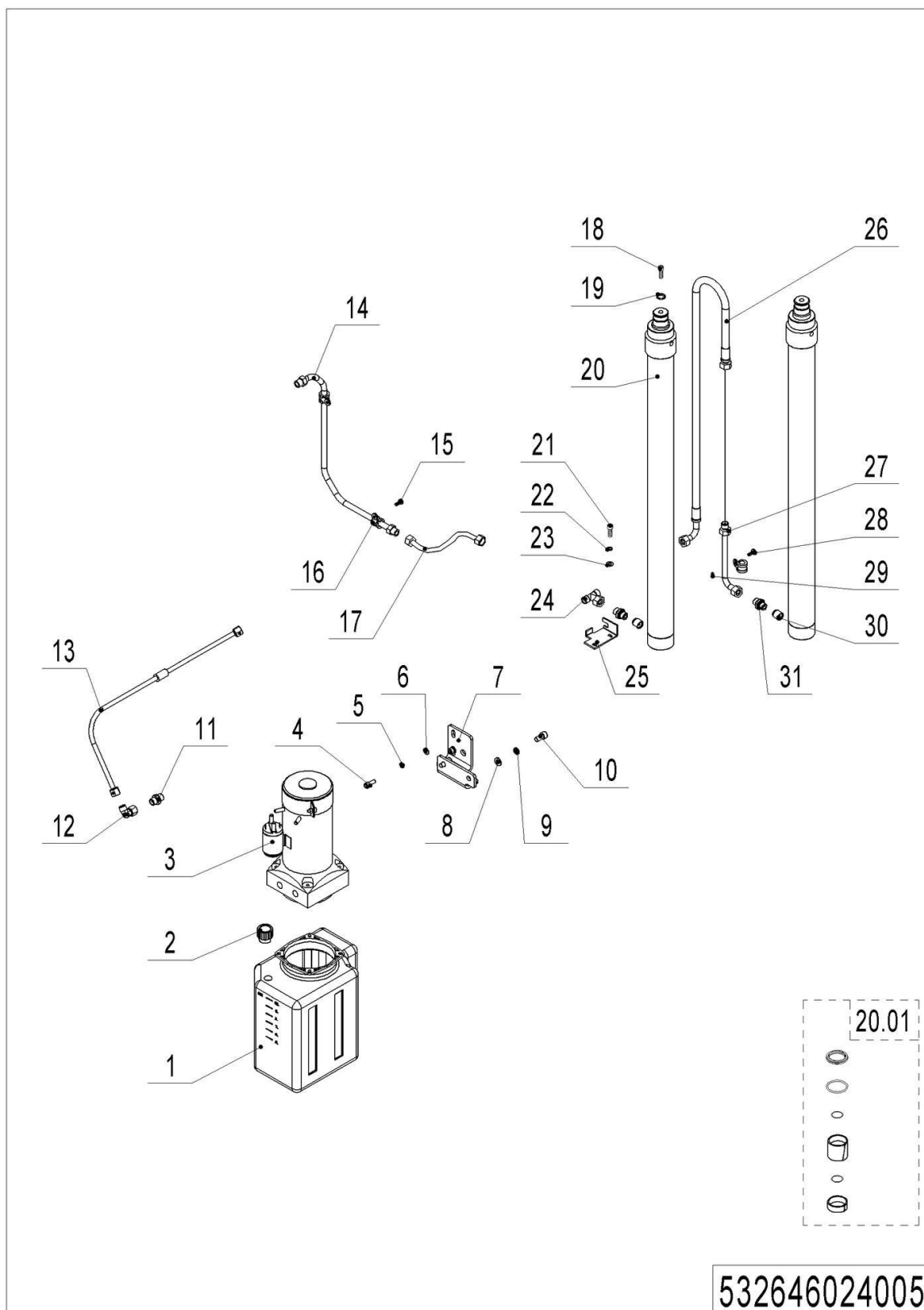
05 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646024005)


05 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646024005)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532619020006		Tanque	1		
2	951100200004		Tapón de rosca	1		
3	950900100064	5	Unidad de bomba	1		3600
3	950900100070	5	Unidad de bomba	1		2900
4	910200200057	1	Tornillo M8x20	2		
5	910400500006	1	Arandela de resorte	2		
6	910400100006	1	Arandela plana	2		
7	532619020005		Placa de montaje	1		
8	910400100007	1	Arandela plana	2		
9	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
10	910200200075	1	Tornillo M10x20	2		
11	950400300007		Adaptador	1		
12	950400200003		Articulación	1		
13	532624020012		Manguera	1		
14	532624020009		Tubo de acero hidráulico	1		
15	910200200032	1	Tornillo M6x10	2		
16	951000100003		Abrazadera de manguera	2		
17	532624020013		Manguera	1		
18	910100300049	1	Perno M12x25	2		
19	910400100008		Arandela plana	2		
20	532643510049		Cilindro	2		2900
20	532643510054		Cilindro	2		3600
20.01	532698510005		Kit de juntas	2		
21	910200200033	1	Tornillo M6x12	2		
22	910400500005	1	Arandela de resorte	2		
23	910400100005	1	Arandela plana	2		
24	950400900002		Adaptador	1		

05 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646024005)

Continuación



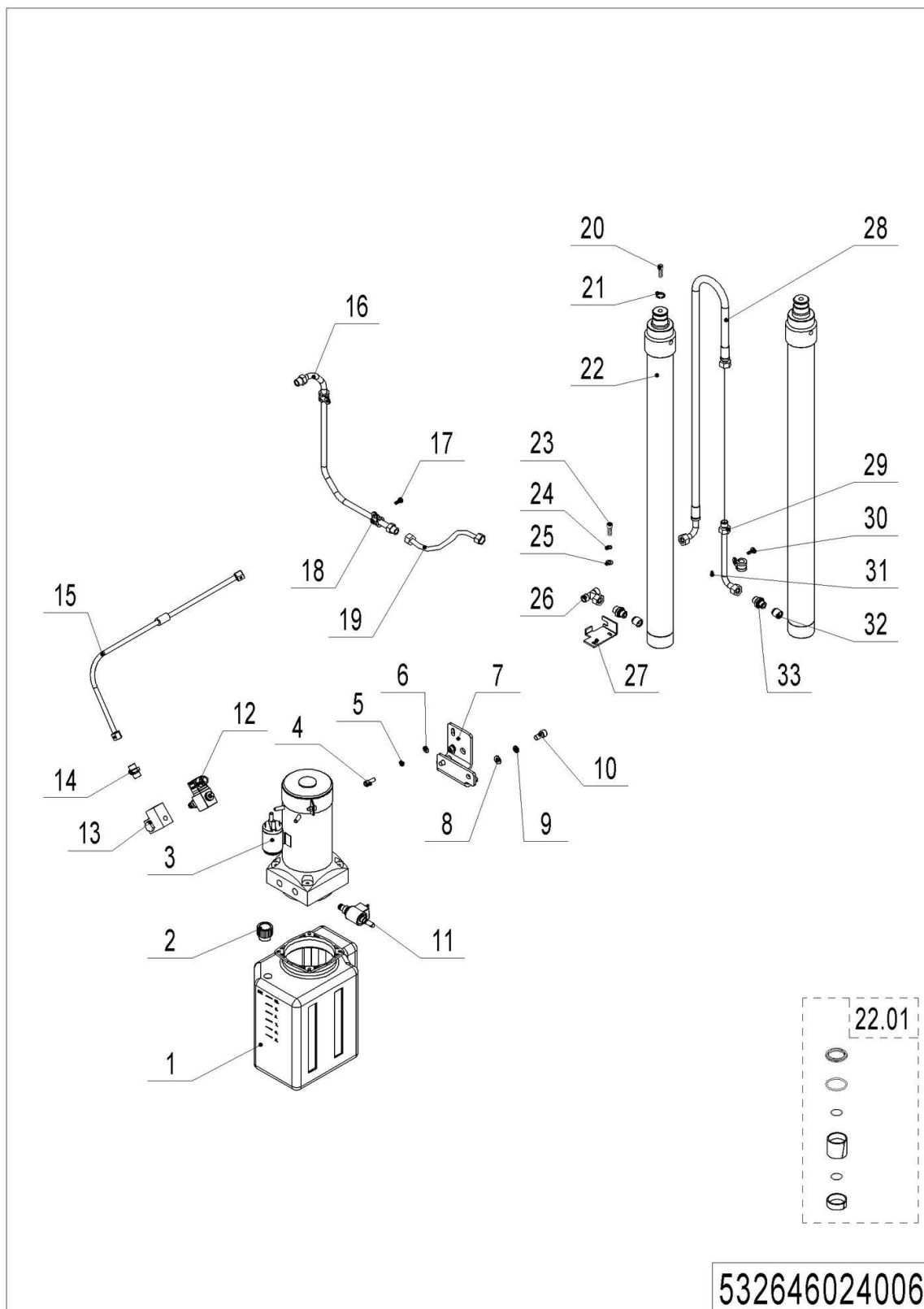
05 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646024005)

Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
25	532643520138		Placa de fijación	1		
26	532644520147		Manguera	1		2900
26	532644520148		Manguera	1		3600
27	532643520136		Tubo de acero hidráulico	1		
28	910100300011	1	Perno M6x20	1		
29	910300100005	1	Tuerca	1		
30	950600300001		Válvula de seguridad	2		
31	950400400003		Adaptador	2		

06 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas de elevación libre total), elevación proporcional)

(532646024006)



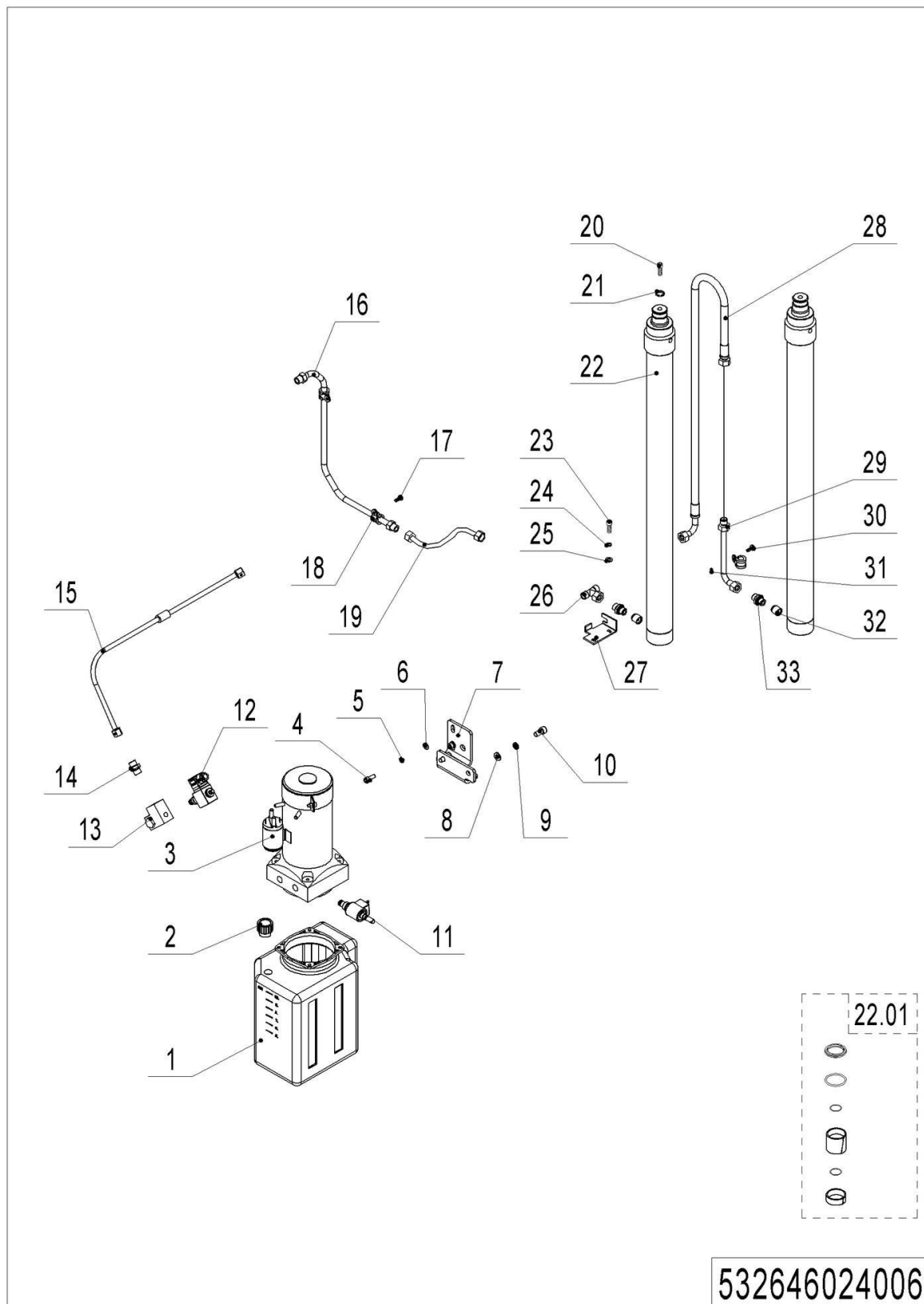
06 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas de elevación libre total), elevación proporcional)

(532646024006)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532619020006		Tanque	1		
2	951100200004		Tapón de rosca	1		
3	950900100064	5	Unidad de bomba	1		3600
3	950900100070	5	Unidad de bomba	1		2900
4	910200200057	1	Tornillo M8x20	2		
5	910400500006	1	Arandela de resorte	2		
6	910400100006	1	Arandela plana	2		
7	532619020005		Placa de montaje	1		
8	910400100007	1	Arandela plana	2		
9	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
10	910200200075	1	Tornillo M10x20	2		
11	950600200001		Válvula proporcional	1		
12	532698510028		Elemento de válvula	1		
13	950600500001		Kit de placa de válvula	1		
14	950400300007		Adaptador	1		
15	532624020014		Manguera	1		
16	532624020009		Tubo de acero hidráulico	1		
17	910200200032	1	Tornillo M6x10	2		
18	951000100003		Abrazadera de manguera	2		
19	532624020013		Manguera	1		
20	910100300049	1	Perno M12x25	2		
20	910400100008	1	Arandela plana	2		
21	532643510049		Cilindro	2		2900
22	532643510054		Cilindro	2		3600
22.01	532698510005		Kit de juntas	2		
23	910200200033	1	Tornillo M6x12	2		
24	910400500005	1	Arandela de resorte	2		

06 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas de elevación libre total), elevación proporcional)

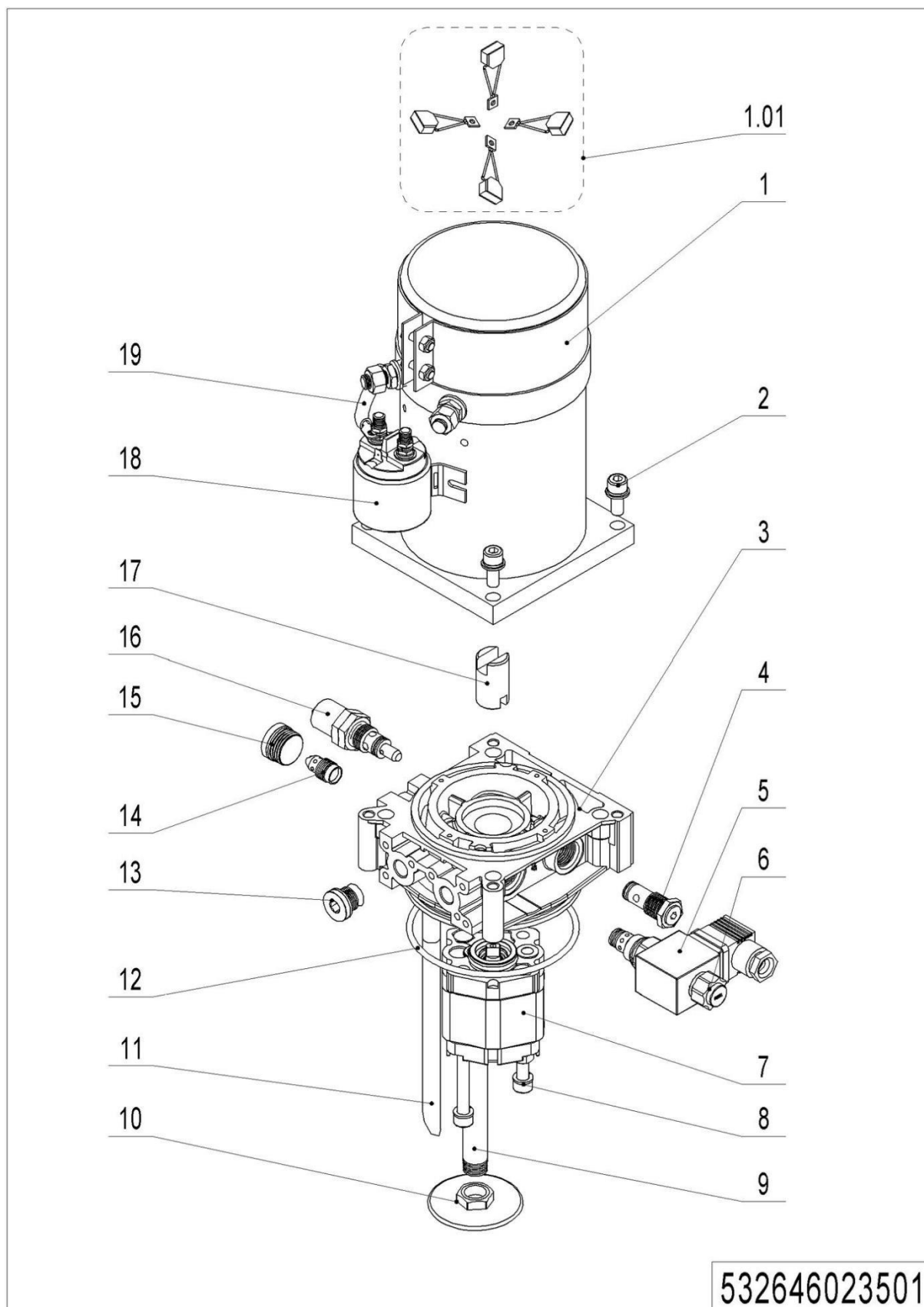
(532646024006) Continuación



06 Componentes hidráulicos (mástil de dos etapas de elevación libre total), elevación proporcional)

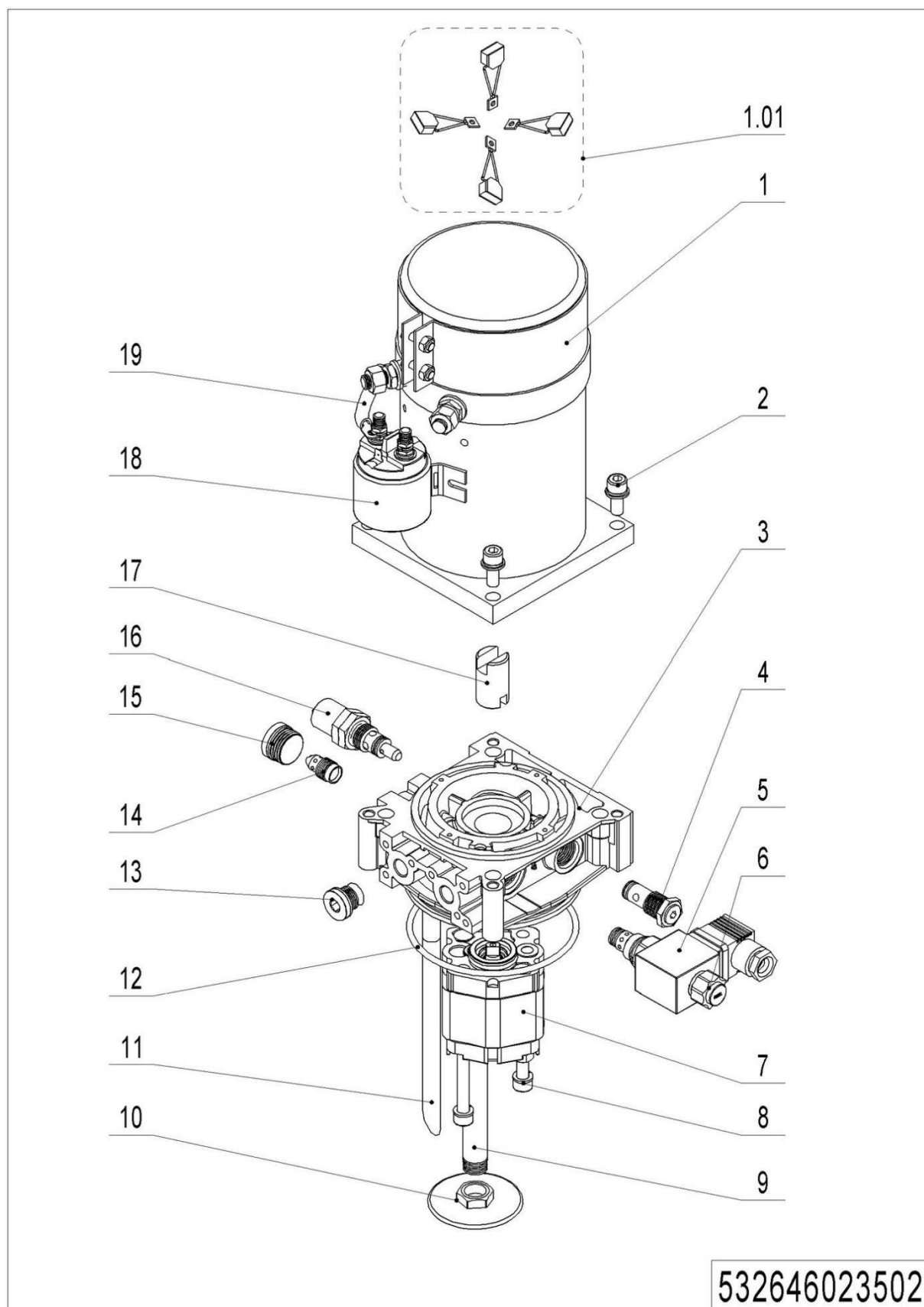
(532646024006) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
25	910400100005	1	Arandela plana	2		
26	950400900002		Adaptador	1		
27	532643520138		Placa de fijación	1		
28	532644520147		Manguera	1		2900
28	532644520148		Manguera	1		3600
29	532643520136		Tubo de acero hidráulico	1		
30	910100300011	1	Perno M6x20	1		
31	910300100005	1	Tuerca	1		
32	950600300001		Válvula de seguridad	2		
33	950400400003		Adaptador	2		

07 Unidad hidráulica (3,0 kW), 2,5 cc) (532646023501)

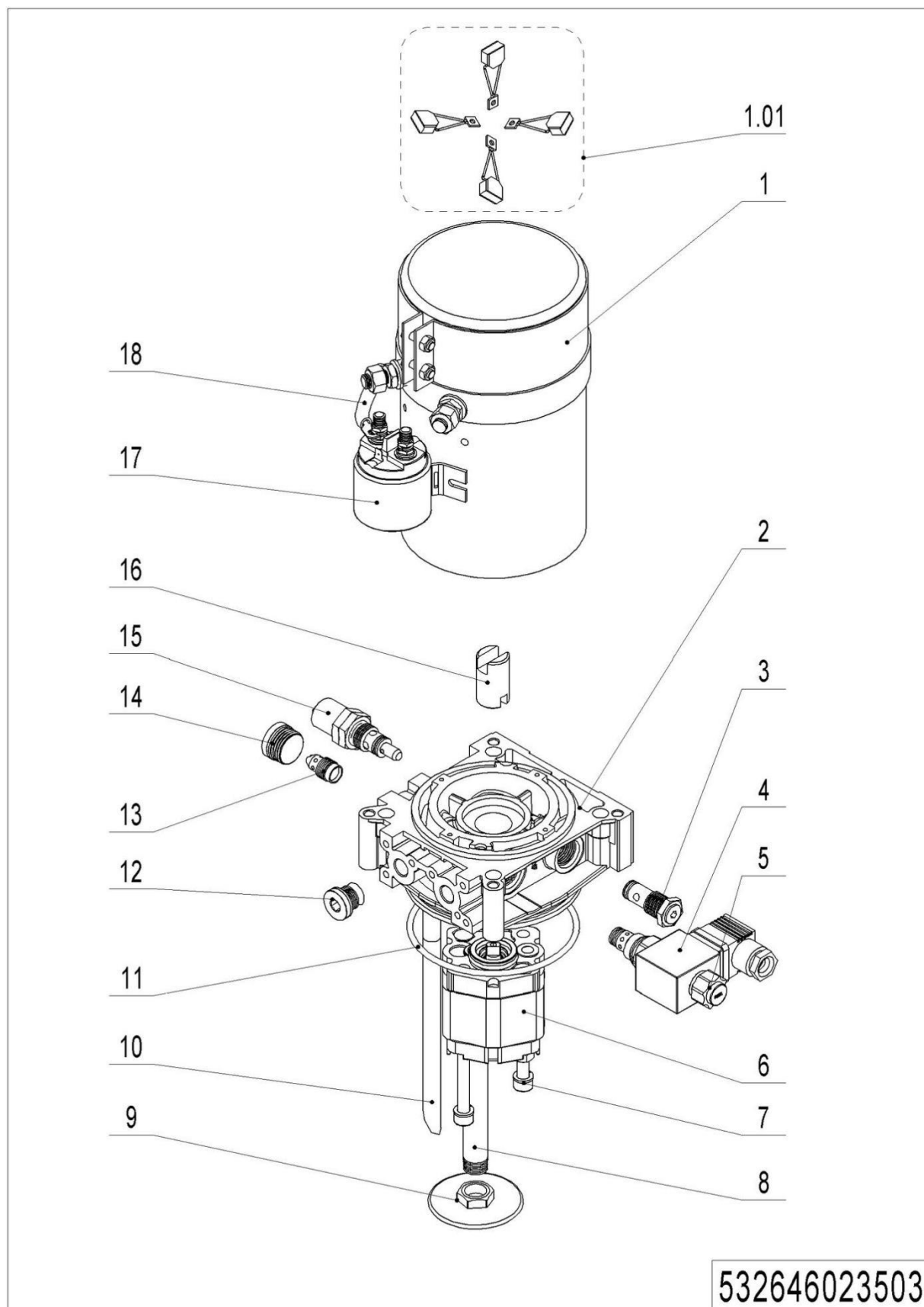
07 Unidad hidráulica (3,0 kW), 2,5 cc) (532646023501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	532698510012		Unidad de bomba	1		
1	532698510013		Motor	1		
1.01	532698510029		Escobilla de carbón	1		
2	532698520053		Tornillo	4		
3	532698520055		Bloque de válvulas	1		
4	532698510016		Controlador de el volumen	1		
5	532698510014		Bobina	1		
6	532698510015		Válvula magnética	1		
7	532698510017		Bomba de engranajes	1		
8	532698520057		Tornillo	2		
9	532698520058		Tubo de aceite	1		
10	532698520059		Filtrar	1		
11	532698520060		Tubo de retorno	1		
12	532698520056		Junta tórica	1		
13	532698520062		Tapa del extremo	1		
14	532698510019		Válvula	1		
15	532698520061		Tapa del extremo	1		
16	532698510018		Válvula de desbordamiento	1		
17	532698520054		Enganche	1		
18	532698510020		Cambiar	1		
19	532698510021		Cables	1		

08 Unidad hidráulica (3,0 kW), 3,3 cc) (532646023502)

08 Unidad hidráulica (3,0 kW), 3,3 cc) (532646023502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	950900100064		Unidad de bomba	1		
1	532698510013		Motor	1		
1.01	532698510029		Escobilla de carbón	1		
2	532698520053		Tornillo	4		
3	532698520055		Bloque de válvulas	1		
4	532698510016		Controlador de el volumen	1		
5	532698510014		Bobina	1		
6	532698510015		Válvula magnética	1		
7	532698510022		Bomba de engranajes	1		
8	532698520066		Tornillo	2		
9	532698520058		Tubo de aceite	1		
10	532698520059		Filtrar	1		
11	532698520060		Tubo de retorno	1		
12	532698520056		Junta tórica	1		
13	532698520062		Tapa del extremo	1		
14	532698510023		Válvula	1		
15	532698520061		Tapa del extremo	1		
16	532698510018		Válvula de desbordamiento	1		
17	532698520054		Enganche	1		
18	532698510020		Cambiar	1		
19	532698510021		Cables	1		

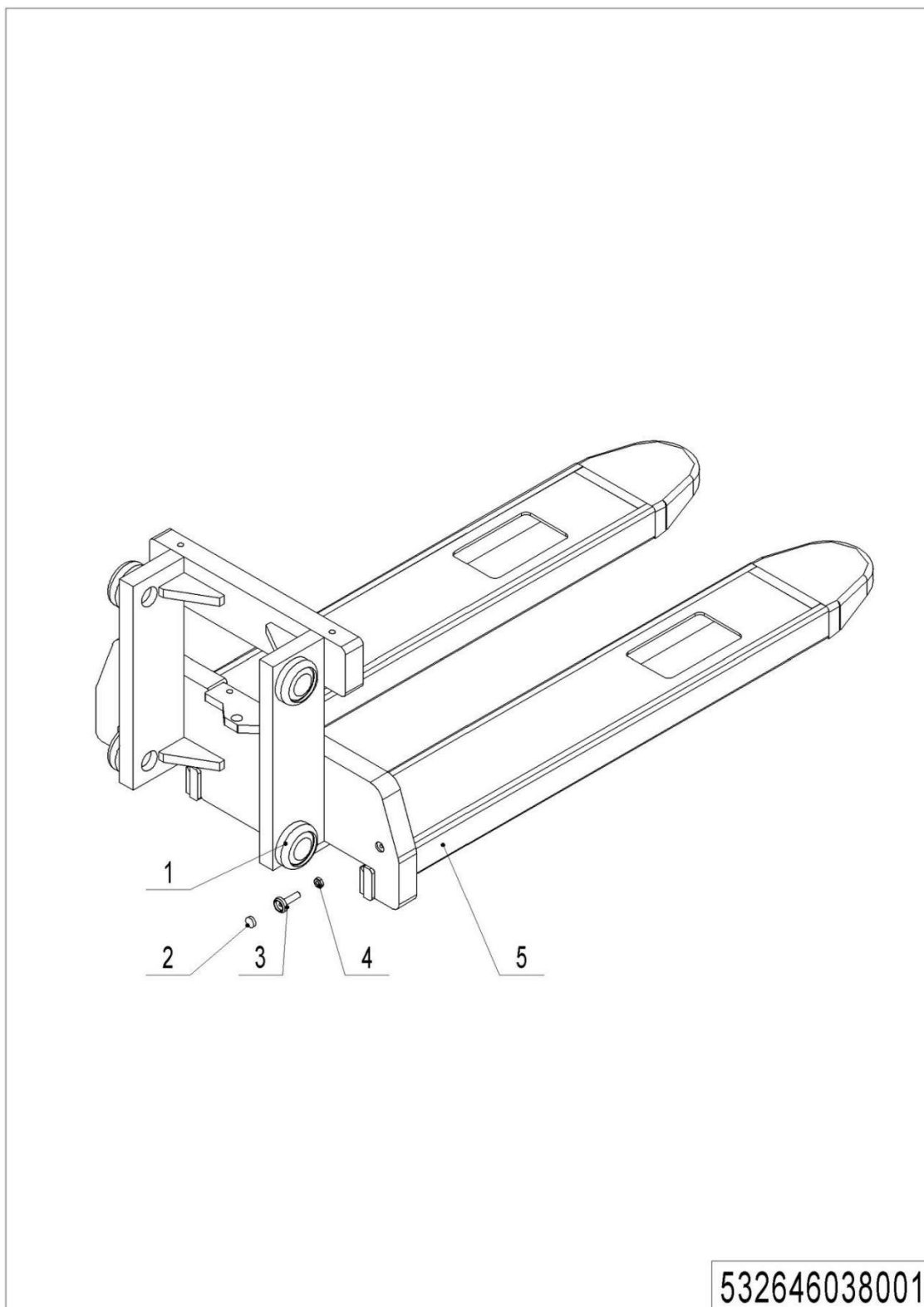
09 Unidad hidráulica (2,2 kW), 2,0 cc) (532646023503)

09 Unidad hidráulica (2,2 kW), 2,0 cc) (532646023503)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	950900100070		Unidad de bomba	1		
1	532698510024		Motor	1		
1.01	532698510030		Escobilla de carbón	1		
2	532698520065		Bloque de válvulas	1		
3	532698510016		Controlador de el volumen	1		
4	532698510014		Bobina	1		
5	532698510015		Válvula magnética	1		
6	532698510026		Bomba de engranajes	1		
7	532698520057		Tornillo	2		
8	532698520058		Tubo de aceite	1		
9	532698520059		Filtrar	1		
10	532698520060		Tubo de retorno	1		
11	532698520056		Junta tórica	1		
12	532698520062		Tapa del extremo	1		
13	532698510027		Válvula	1		
14	532698520061		Tapa del extremo	1		
15	532698510018		Válvula de desbordamiento	1		
16	532698520067		Arnés de cables	1		
17	532698510020		Cambiar	1		
18	532698510025		Cables	1		

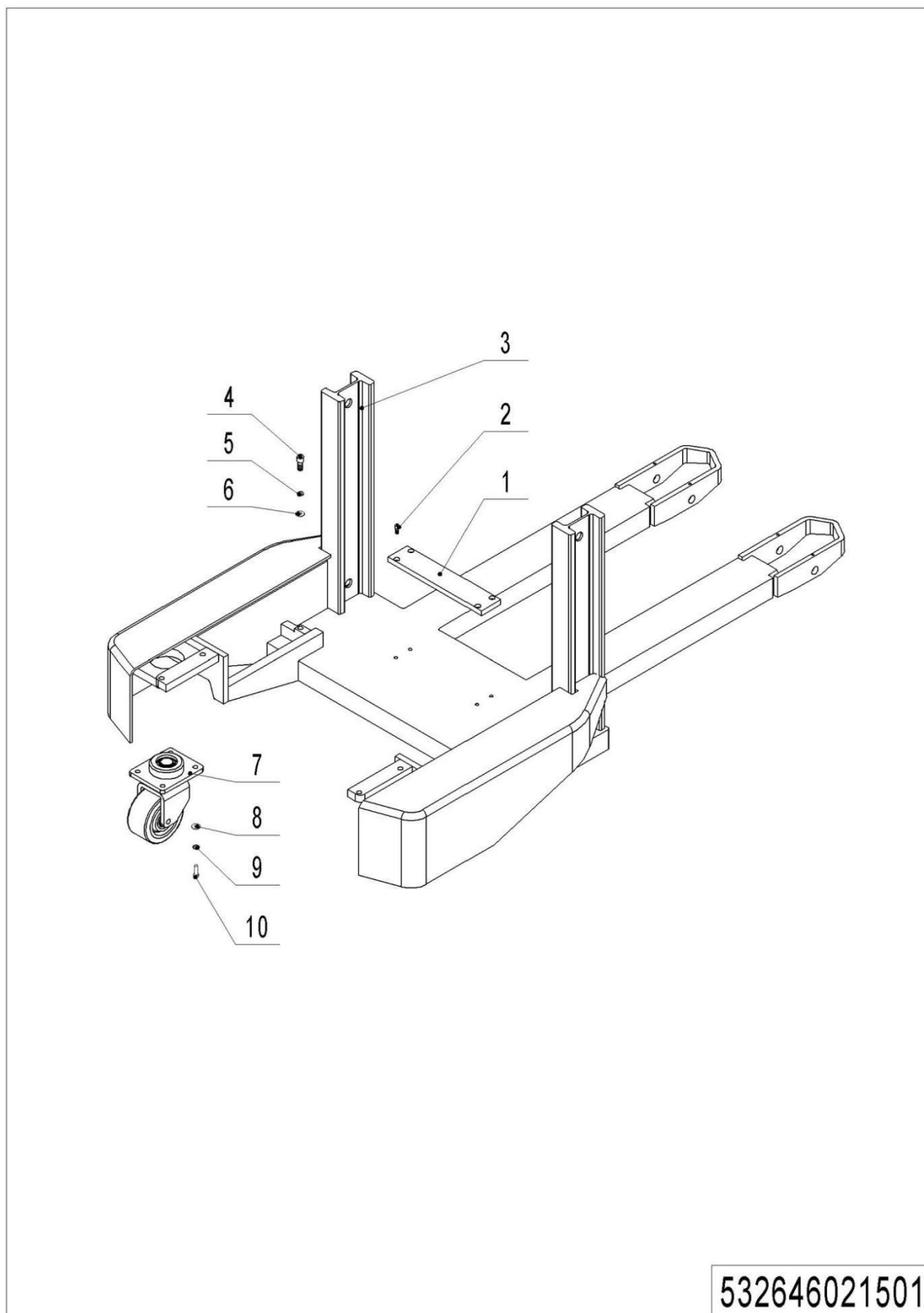
Capítulo 3: Bastidor de camión

01 Carro de horquilla (532646038001)



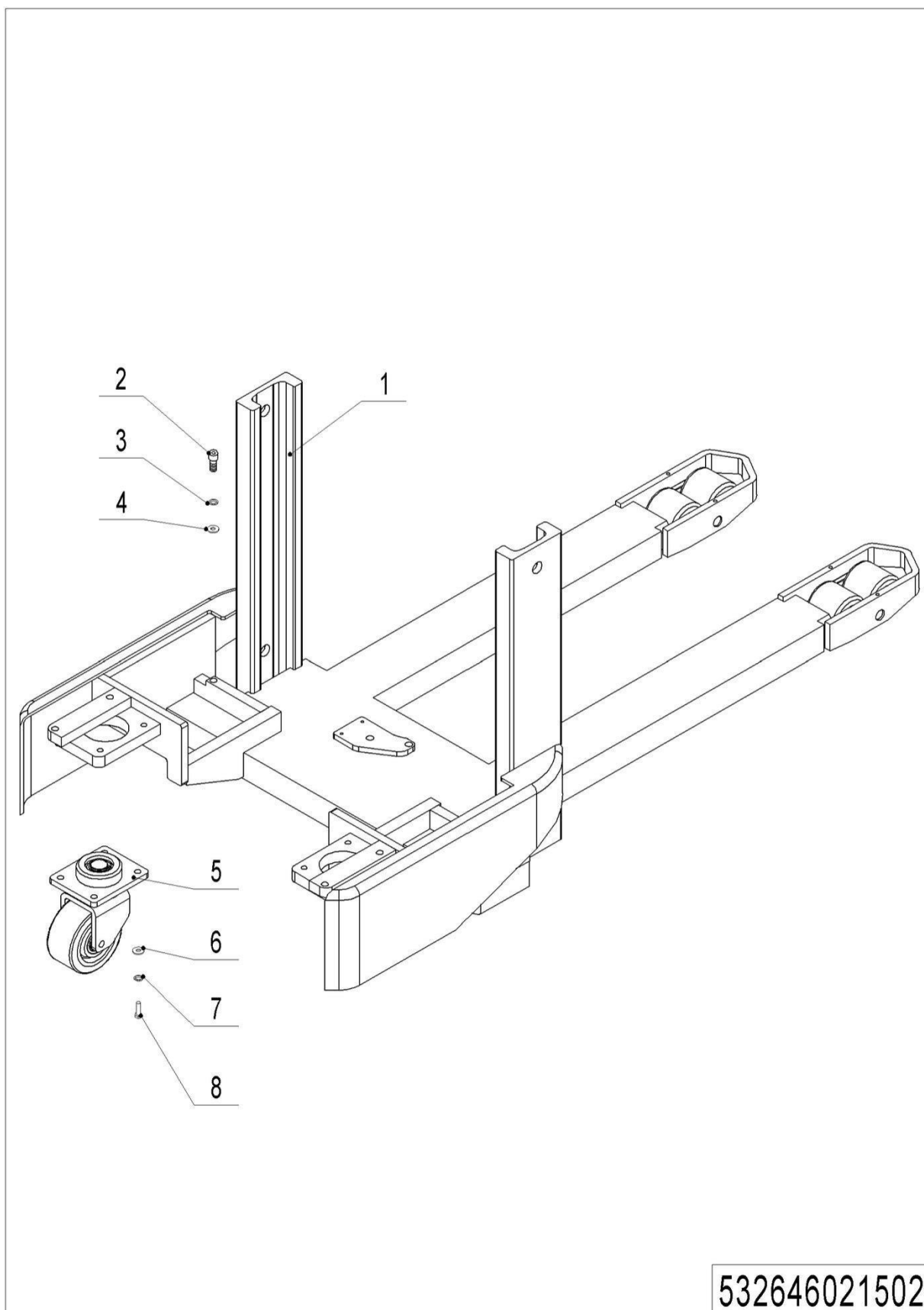
01 Carro de horquilla (532646038001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	940200300005		Rodillo compuesto	4		
2	940600100001		Acero magnético	1		
3	940600200002		Base de montaje	1		Triple mástil
4	910300300005	1	Tuerca	1		Mástil doble
5	532638010001	2	Tenedor (570x1150)	1		Mástil triple, 570×1150
5	532638010002	2	Tenedor (685x1150)	1		Mástil triple, 685×1150
5	532638010004	2	Tenedor (570x1150)	1		Mástil doble, 570×1150
5	532638010005	2	Tenedor (685x1150)	1		Mástil doble, 685×1150

02 Chasis (Mástil de tres etapas) (532646021501)

02 Chasis (Mástil de tres etapas) (532646021501)

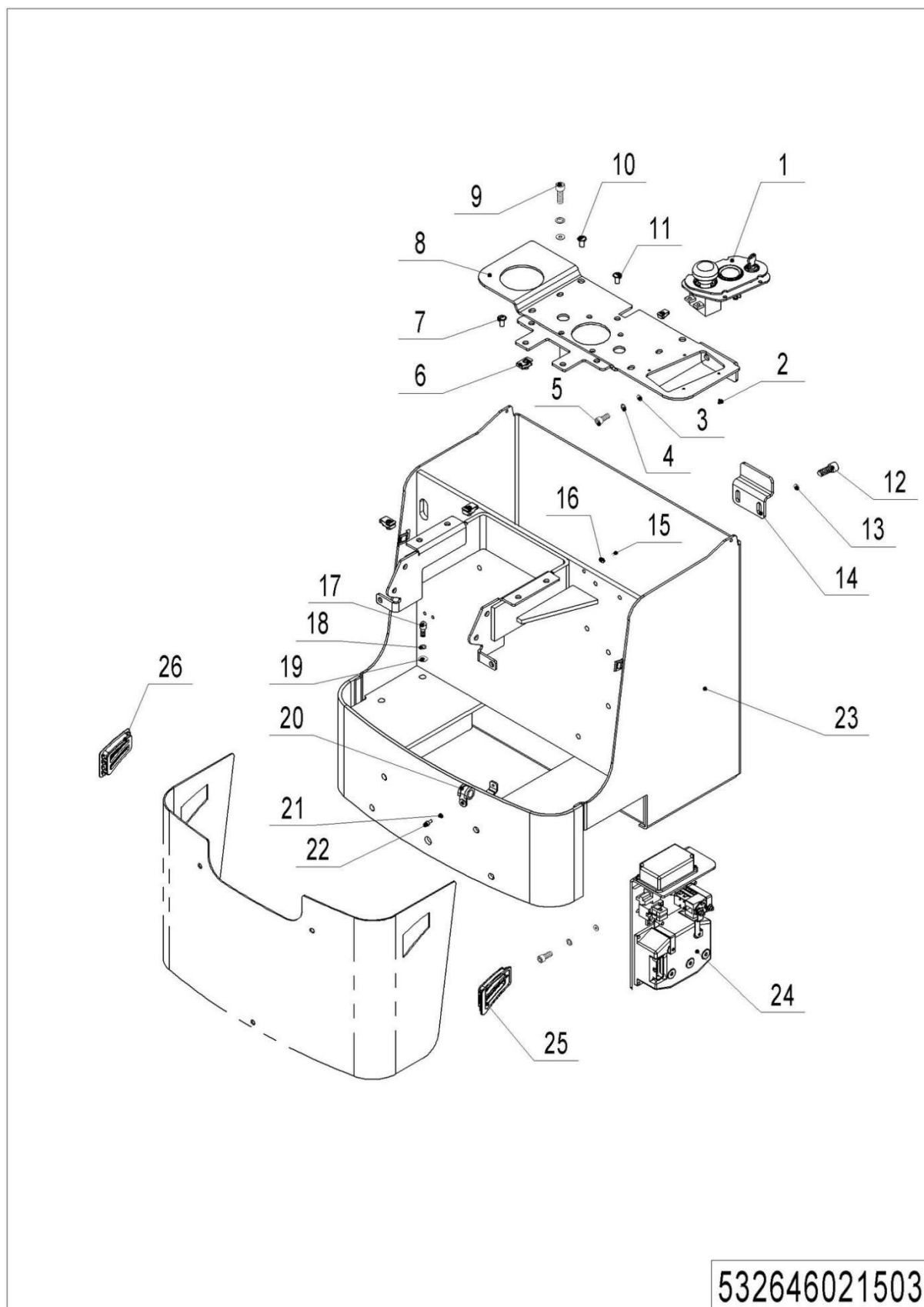
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532621520026		Almohadilla de choque	1		
2	910200200055	1	Tornillo M8x16	4		
3	532621510001	2	Chasis (570x1150)	1		570x1150
3	532621510003	2	Chasis (685x1150)	1		685x1150
4	910200200097	1	Tornillo M12x25	2		
5	910400100008	1	Arandela plana	2		
6	910400500008	1	Arandela de resorte	2		
7	532616510000		Conjunto de ruedas	2		comprobar 532646016501
8	910400100007	1	Arandela plana	8		
9	910400500007	1	Arandela de resorte	8		
10	910200200078	1	Tornillo M10x35	8		

03 Chasis (Mástil de dos etapas) (532646021502)

03 Chasis (Mástil de dos etapas) (532646021502)

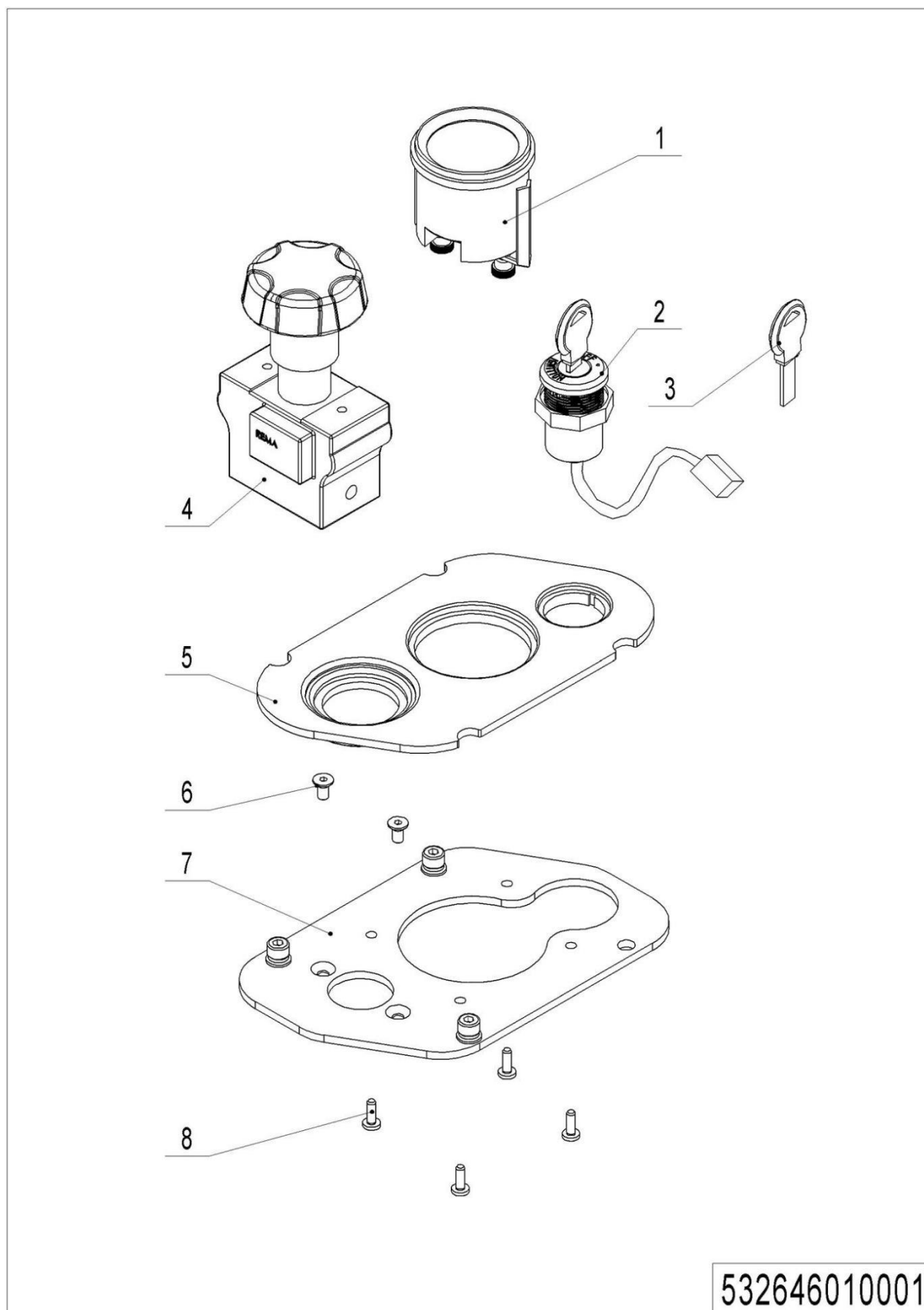
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532621510007	2	Chasis (570x1150)	1		570x1150
1	532621510009	2	Chasis (685x1150)	1		685x1150
2	910200200097	1	Tornillo M12x25	2		
3	910400100008	1	Arandela plana	2		
4	910400500008	1	Arandela de resorte	2		
5	532616510000		Conjunto de ruedas	2		comprobar 532646016501
6	910400100007	1	Arandela plana	8		
7	910400500007	1	Arandela de resorte	8		
8	910200200078	1	Tornillo M10x35	8		

04 Carrocería de camión (532646021503)



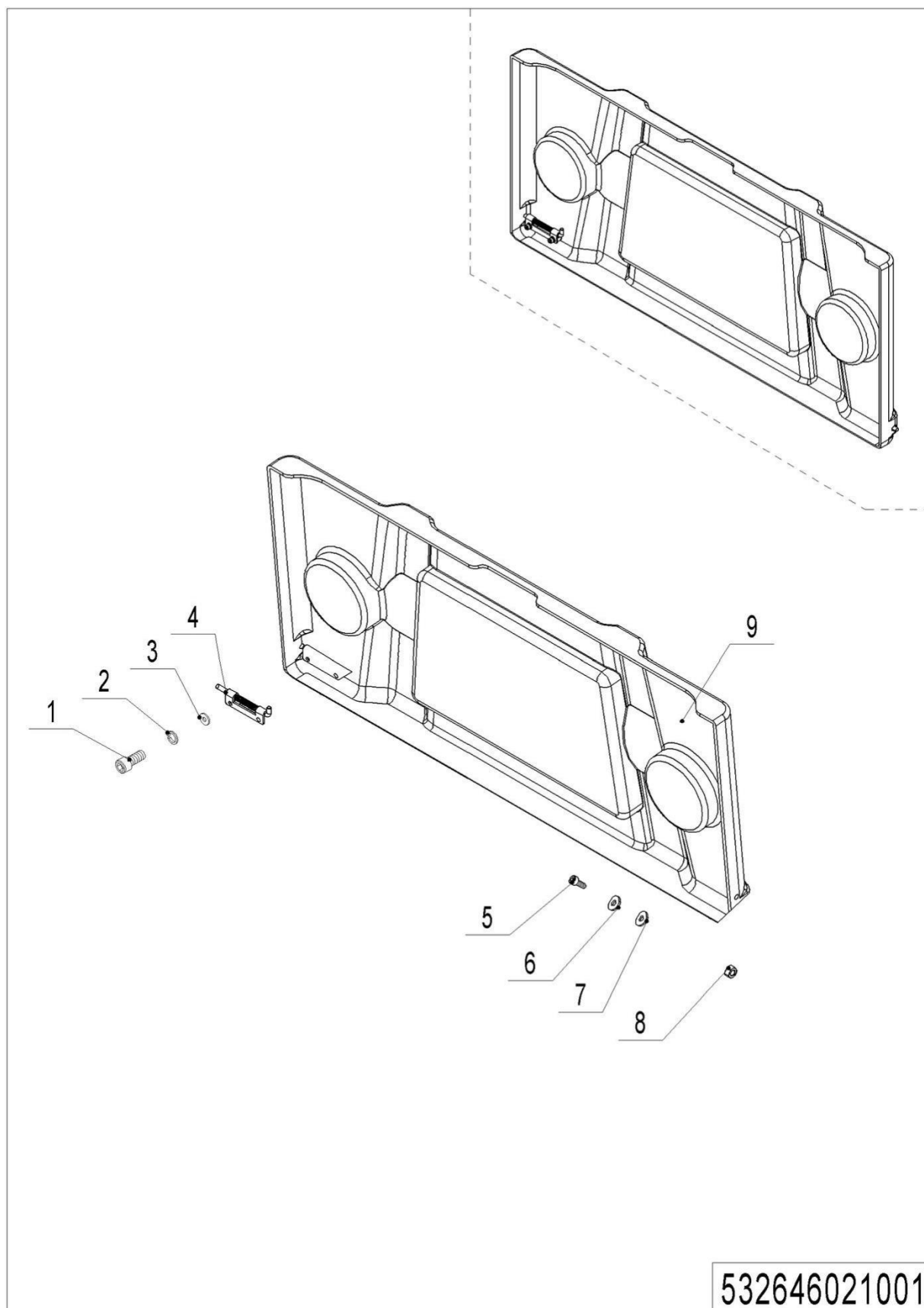
04 Carrocería de camión (532646021503)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505610001000		Kit de exhibición	1		
2	910200200036	1	Tornillo M6x20	4		
3	910400100007	1	Arandela plana	8		
4	910400500007	1	Arandela de resorte	8		
5	910200200075	1	Tornillo M10x20	4		
6	940400400003		Tuerca enjaulada	13		
7	941100100003	1	Tornillo M10x35	4		
8	532621520025		Panel	1		
9	910200200078	1	Tornillo M10x35	4		
10	941100100002	1	Tornillo M10x55	2		
11	941100100004	1	Tornillo M10x30	1		
12	910200200021	1	Tornillo M5x10	4		Mástil doble
13	910400100004	1	Arandela	5		Mástil doble
14	532621520061		Placa superior	2		Mástil doble
15	910200200060	1	Tornillo M8x35	2		
16	910300100006	1	Tuerca	2		
17	910200200099	1	Tornillo M12x35	4		
18	910400500008	1	Arandela de resorte	4		
19	910400100008	1	Arandela plana	4		
20	951000100004		Abrazadera de manguera	1		
21	910400500005	1	Arandela de resorte	1		
22	910200200033	1	Tornillo M6x12	1		
23	532621510002	2	Caja-Batería	1		Triple mástil
23	532621510008	2	Caja-Batería	1		Mástil doble
24	505621520034		Placa de montaje	1		
25	505621510004		Kit de ventilación	1		
26	505621510003		Kit de ventilación	1		

05 Conjunto de instrumentos (532646010001)

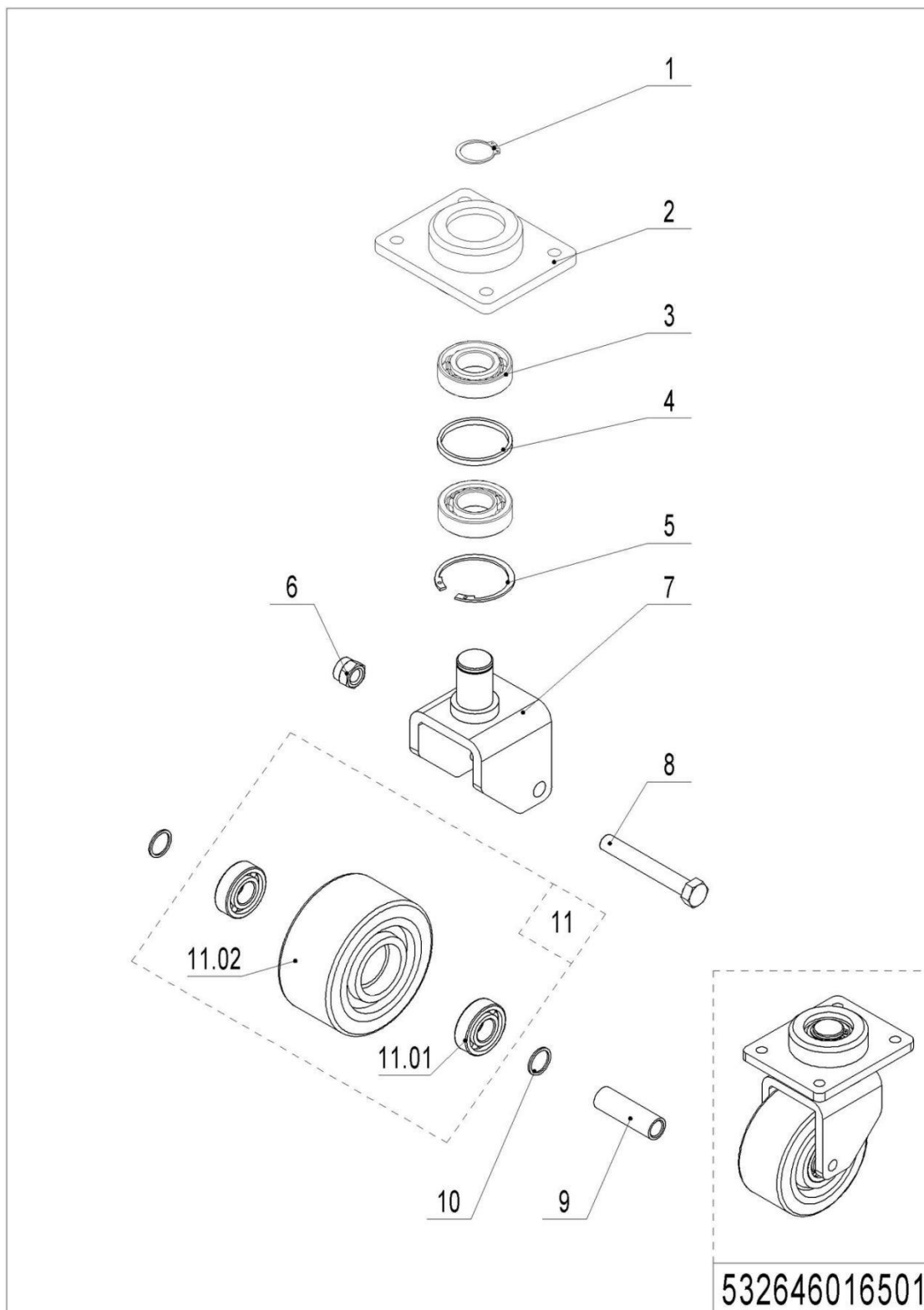
05 Conjunto de instrumentos (532646010001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921100100044		Indicador de batería	1		XL,803
1	921100100001		Indicador de batería	1		Curtis, 803
1	921100100094		Indicador de batería	1		XL,807
1	921100100004		Indicador de batería	1		Curtis, 840
2	920200200025		Interruptor de llave	1		ácido plumbico
2	920200200028		Interruptor de llave	1		batería de litio
3	505698520031		Llave	1		
4	920200100001		Botón de emergencia	1		
4	920200100031		Botón de emergencia	1		MSD
5	505610020000		Panel	1		
6	910200400010	1	Tornillo M5x10	2		
7	505610020001		Placa de fijación	1		
8	910201300001	1	Tornillo M4x12	4		

06 Tapa de celda (532646021001)

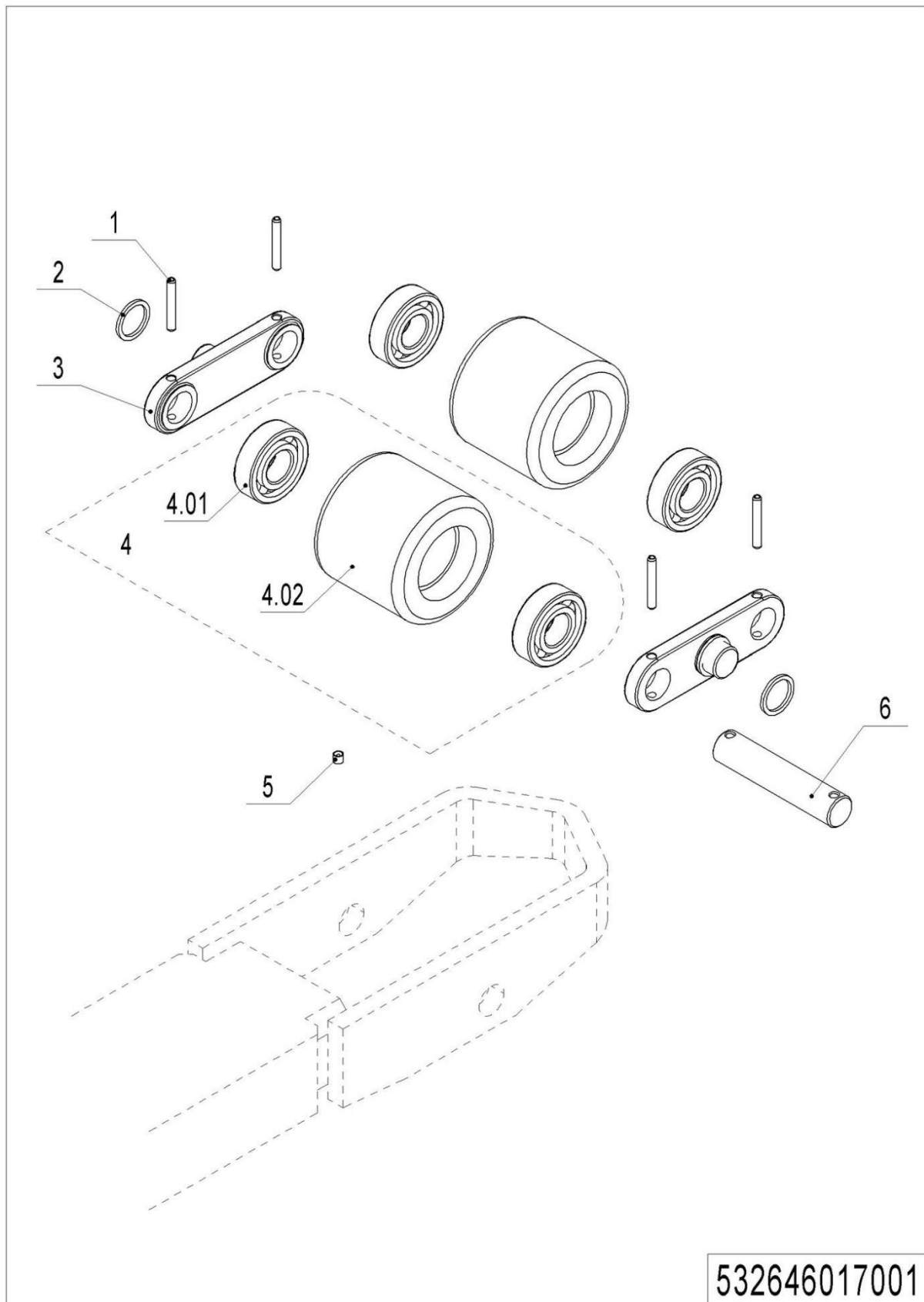
06 Tapa de celda (532646021001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	532621010001		Kit de tapa de batería	1		Triple mástil
- -	532621010002		Kit de tapa de batería	1		Mástil doble
1	910200200013	1	Tornillo M4x10	2		
2	910400500003	1	Arandela de resorte	2		
3	910400100003	1	Arandela plana	2		
4	940800900001		Pasador de bloqueo	1		
5	910200200024	1	Tornillo M5x20	1		
6	910400500004	1	Arandela de resorte	1		
7	910400100004	1	Arandela	1		
8	910300300002	1	Tuerca	1		
9	532621020001		Tapa de la batería	1		Triple mástil
9	532621020002		Tapa de la batería	1		Mástil doble

Capítulo 4: Sistema de dirección, sistema de frenado, ruedas**01 Rueda (532646016501)**

01 Rueda (532646016501)

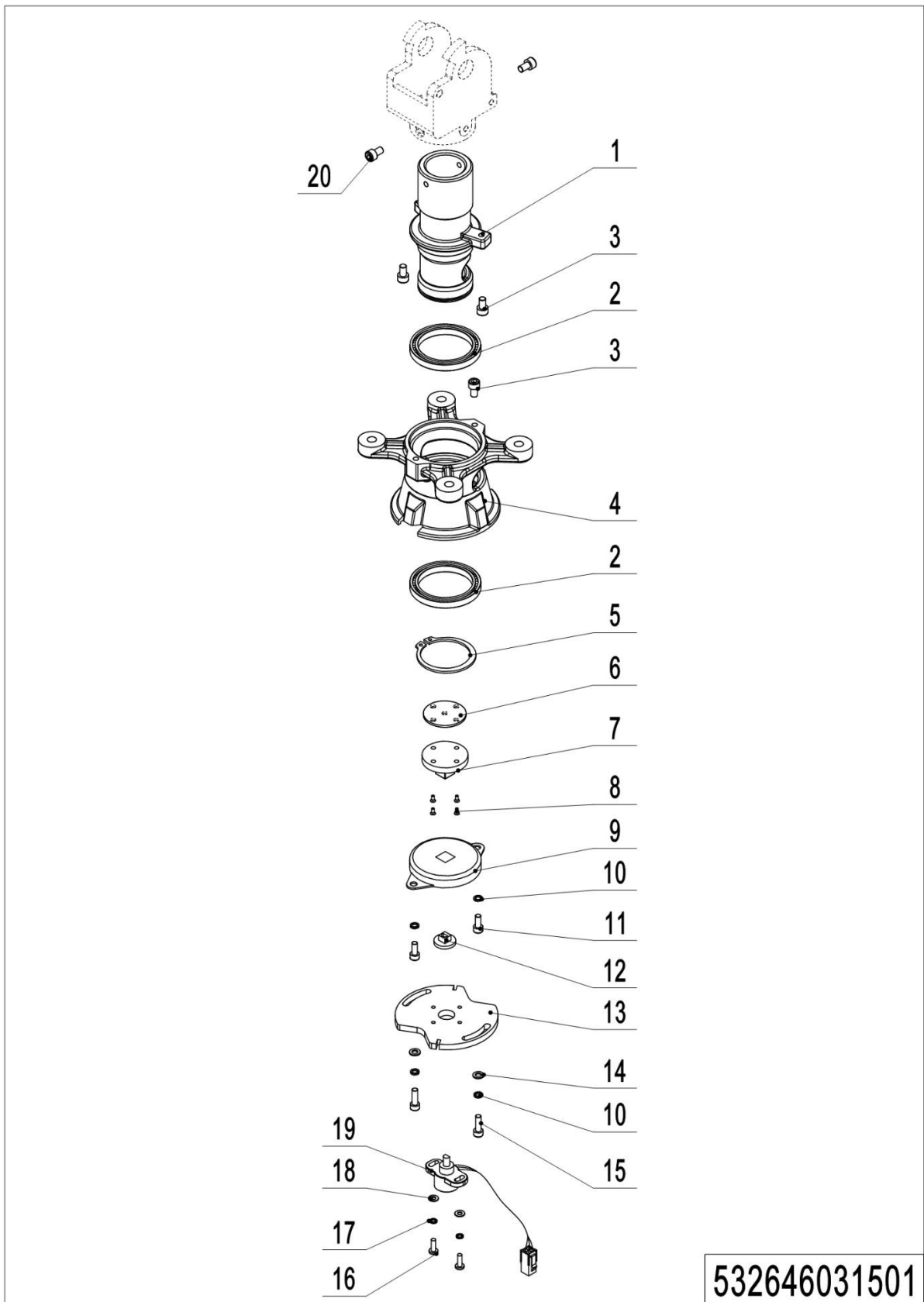
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	532616510000		Conjunto de ruedas	2		
1	910401300016	1	Anillo de seguridad	1		
2	532616520002		Base de apoyo	1		
3	910700400004		Cojinete	2		
4	532616520001		Anillo de seguridad	1		
5	910401400018	1	Anillo de seguridad	1		
6	910300500007	1	Tuerca	1		
7	532616510001		Portador de ruedas	1		
8	910100100069	1	Perno M14x100	1		
9	532616520003		Cojinete	1		
10	940600500014		Arandela	2		
11	532698510004		Kits de ruedas	1		
11.01	910700200019		Cojinete	2		
11.02	940300300019		RuedaΦ124x60	1		

02 Rueda de carga (532646017001)

02 Rueda de carga (532646017001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910600400027	1	Pasador de resorte 5x35	8		
2	940600500014		Arandela	4		
3	532617020002		Placa de conexión	4		
4	502398510002		Kits de ruedas	4		
4.01	910700200019		Cojinete	8		
4.02	940300300005		Rueda $\Phi 80 \times 70$	4		
5	911200100001	1	Copa de aceite	4		
6	502317020001		Eje de rueda	4		

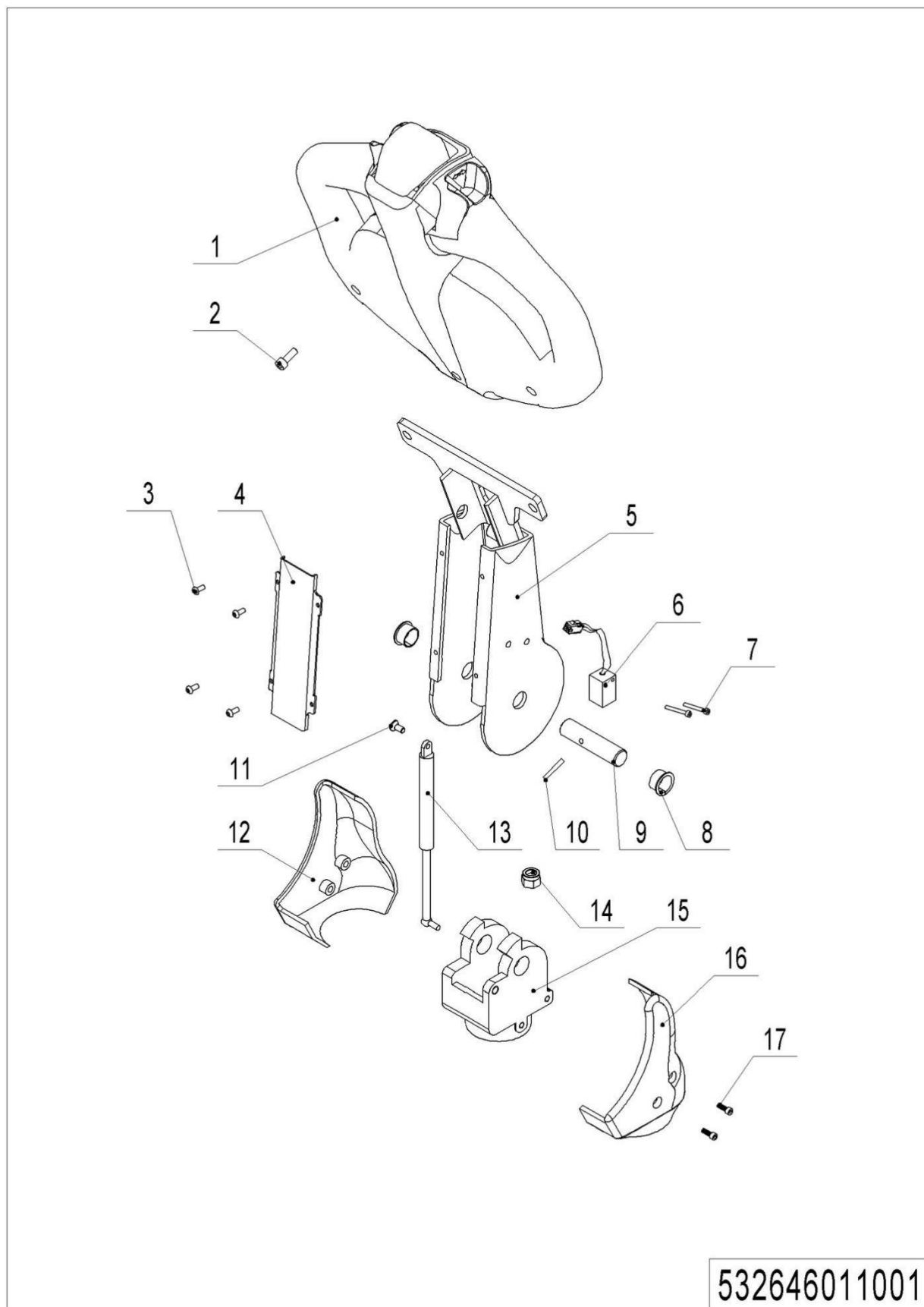
03 Conjunto de dirección electrónica (532646031501)



03 Conjunto de dirección electrónica (532646031501)

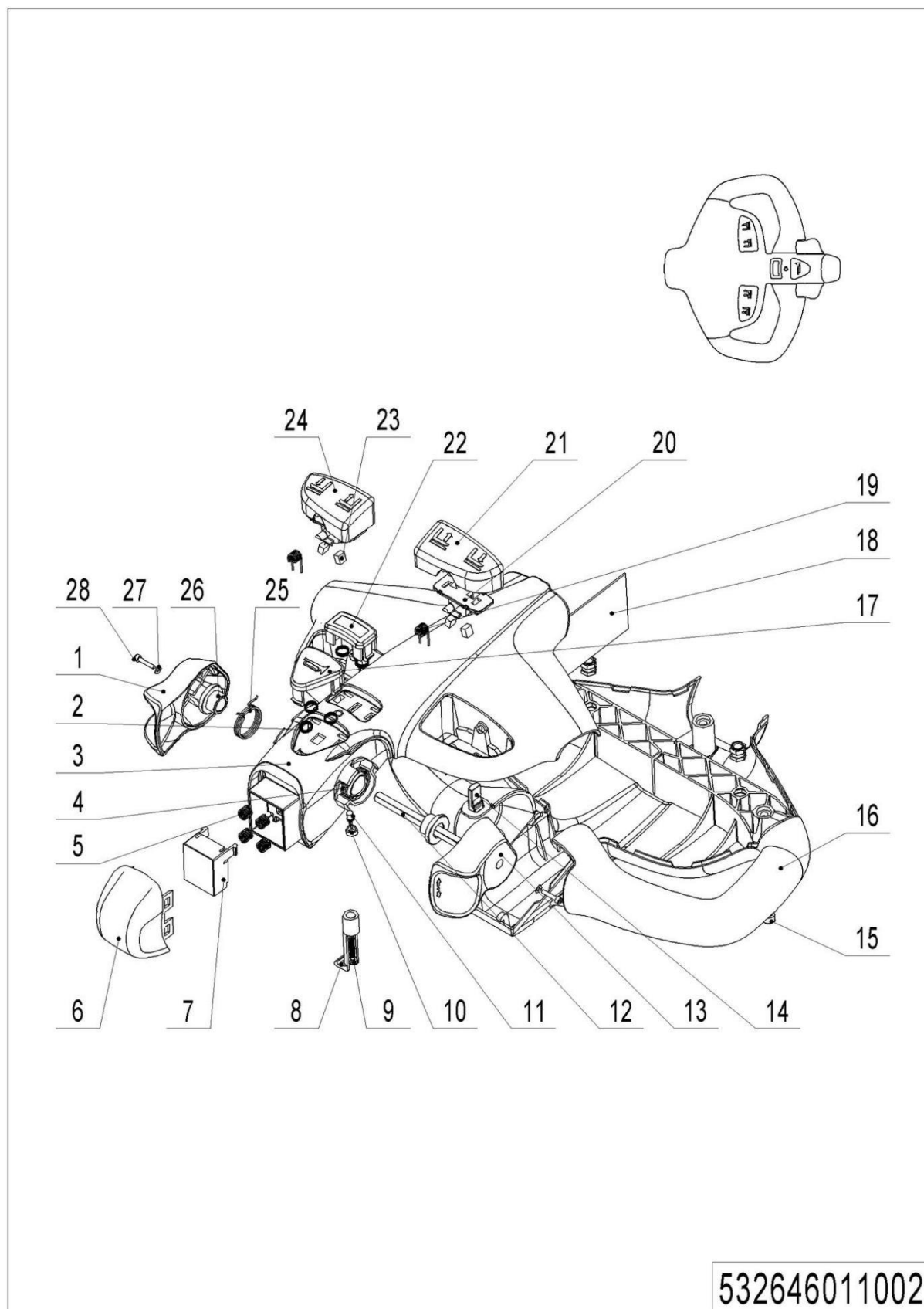
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505631520001		Soporte de eje	1		
2	910700200041		Cojinete	2		
3	910200200032		Tornillo M6x10	3		
4	505631520002		Base de fijación	1		
5	910401300024		Anillo de seguridad	1		
6	535931520004		Subplaca	1		
7	505631520005		Bloque de enlace	1		
8	910200200014		Tornillo M4x12	4		
9	940801200001		Amortiguador giratorio	1		
10	910400500004		Arandela de resorte	4		
11	910200200022		Tornillo M5x12	2		
12	505631520003		Bloque de enlace	1		
13	505731520001		Placa de fijación	1		
14	910400100004		Arandela	2		
15	910200200023		Tornillo M5x16	2		
16	910200500022		Tornillo M4x12	2		
17	910400500003		Arandela de resorte	2		
18	910400100003		Arandela plana	2		
19	505633010028		Potenciómetro	1		
20	910200200185		Tornillo M6x10	2		

04 Unidad de timón (532646011001)



04 Unidad de timón (532646011001)

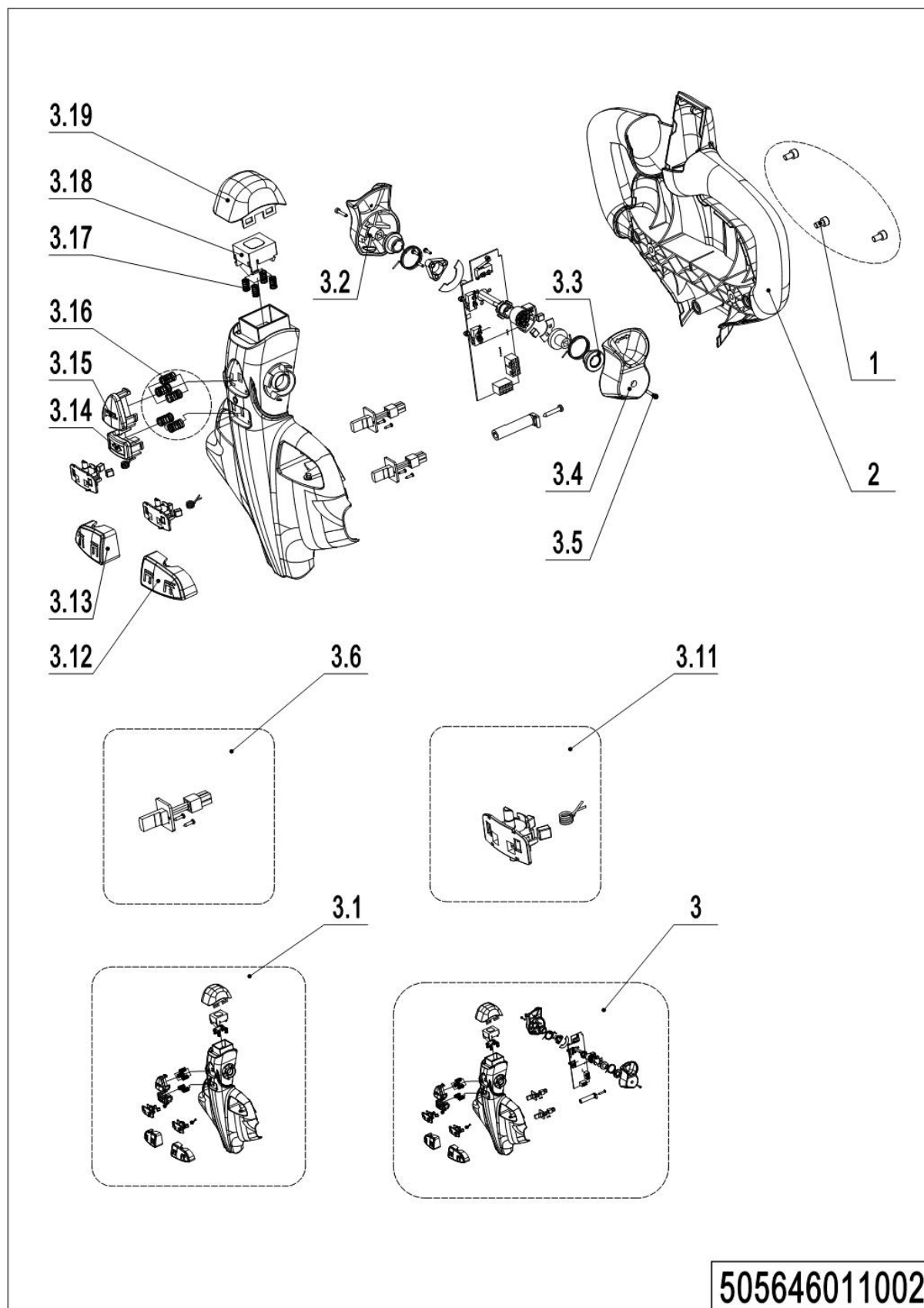
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	922100100001		Caña del timón	1		comprobar 532646011002
1	922100100012		Caña del timón	1		comprobar 532646011003
2	910200200058	1	Tornillo M8x25	2		
3	910200300005	1	Tornillo M4x8	4		
4	505611020006		Cerrar placa	1		Con plataforma plegable
4	505611020013		Cerrar placa	1		Sin plataforma plegable
5	505611010000		Varilla de timón	1		Con plataforma plegable
5	505611010001		Varilla de timón	1		Sin plataforma plegable
6	505633510000		Interruptor de proximidad	1		
7	910200500015	1	Tornillo M3x20	2		
8	940500200002	1	Cojinete	2		
9	505611020008		Eje	1		
10	910600400013	1	Pasador de resorte 4x24	1		
11	910200200057	1	Tornillo M8x20	1		
12	505611020010		Cubierta de protección	1		
13	940400100002		Resorte de gas	1		Con plataforma plegable
13	940400100003		Resorte de gas	1		Sin plataforma plegable
14	910300500005	1	Tuerca	2		
15	505611020009		Soporte del timón	1		
16	505611020011		Cubierta de protección	1		
17	910200300016	1	Tornillo M6x10	4		

05 Mango de control (532646011002)

05 Mango de control (532646011002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	922100100001		Caña del timón	1		
1	505698520001		Perilla de viaje izquierda	1		
2	505698520003		Resorte del botón de la bocina	5		
3	505698520014		Tapa del timón	1		
4	505698520026		Resorte de torsión	1		
5	505698520006		Primavera	4		
6	505698520020		Tapa de botón	1		
7	505698520019		Pedestal	1		
8	505698520012		Abrazadera	1		
9	505698520023		Tornillo ST4.2X25	1		
10	505698520025		Portalámparas	1		
11	505698520024		Lámpara	1		
12	505698520011		Palanca de tracción del eje	1		
13	505698520010		Perilla de accionamiento	1		
14	505698520013		Sensor	2		
15	505698520007		Tornillo M6X10	3		
16	505698520015		Tapa del timón	1		
17	505698520002		Botón de bocina	1		
18	505698520028		tarjeta de circuito impreso	1		
19	505698520018		Resorte de torsión	2		
20	505698520017		Base de fijación	2		
21	505698520022		Botón derecho	1		
22	505698520021		Tapa de botón	1		
23	505698520005		Imán	4		
24	505698520016		Botón izquierdo	1		
25	505698520027		Resorte de torsión	1		
26	505698520004		Manga	2		
27	505698520009		Arandela	2		
28	505698520008		Tornillo M3X16	2		

06 Mango de control (505646011002)

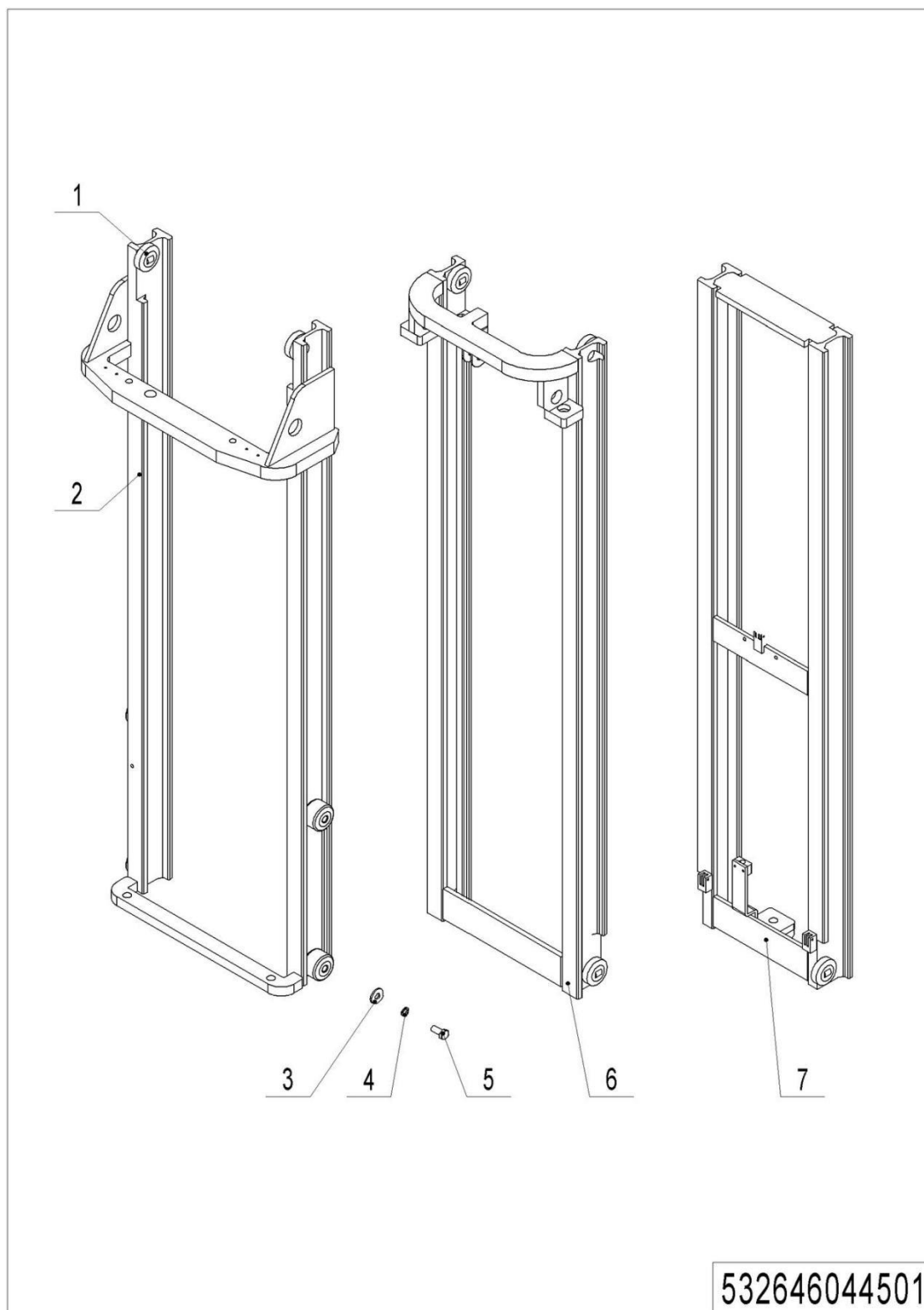


06 Mango de control (505646011002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200032	1	Tornillo M6x10	3		M6×10
2	505698520124	2	Tapa del timón	1		
3	505698510024	2	Kit de tapa de timón	1		
3.1	505698510021	2	Kit de tapa de timón	1		
3.11	505698510023	2	Sensor	1		
3.12	505698520113	2	Botón de elevación izquierdo	1		
3.13	505698520114	2	Botón de elevación derecho	1		
3.14	505698520115	2	Botón	1		
3.15	505698520116	2	Botón de bocina	1		
3.16	505698520117	2	Primavera	5		
3.17	505698520118	2	Primavera	4		
3.18	505698520119	2	Cubierta interior	1		
3.19	505698520120	2	Cubrir	1		
3.2	505698520121	2	Perilla del acelerador derecha	1		
3.3	505698520122	2	Manga	2		
3.4	505698520123	2	Perilla del acelerador izquierda	1		
3.5	910200200004	1	Tornillo M3x16	2		M3×16
3.6	505698510022	2	Kit de base de acero magnética	1		

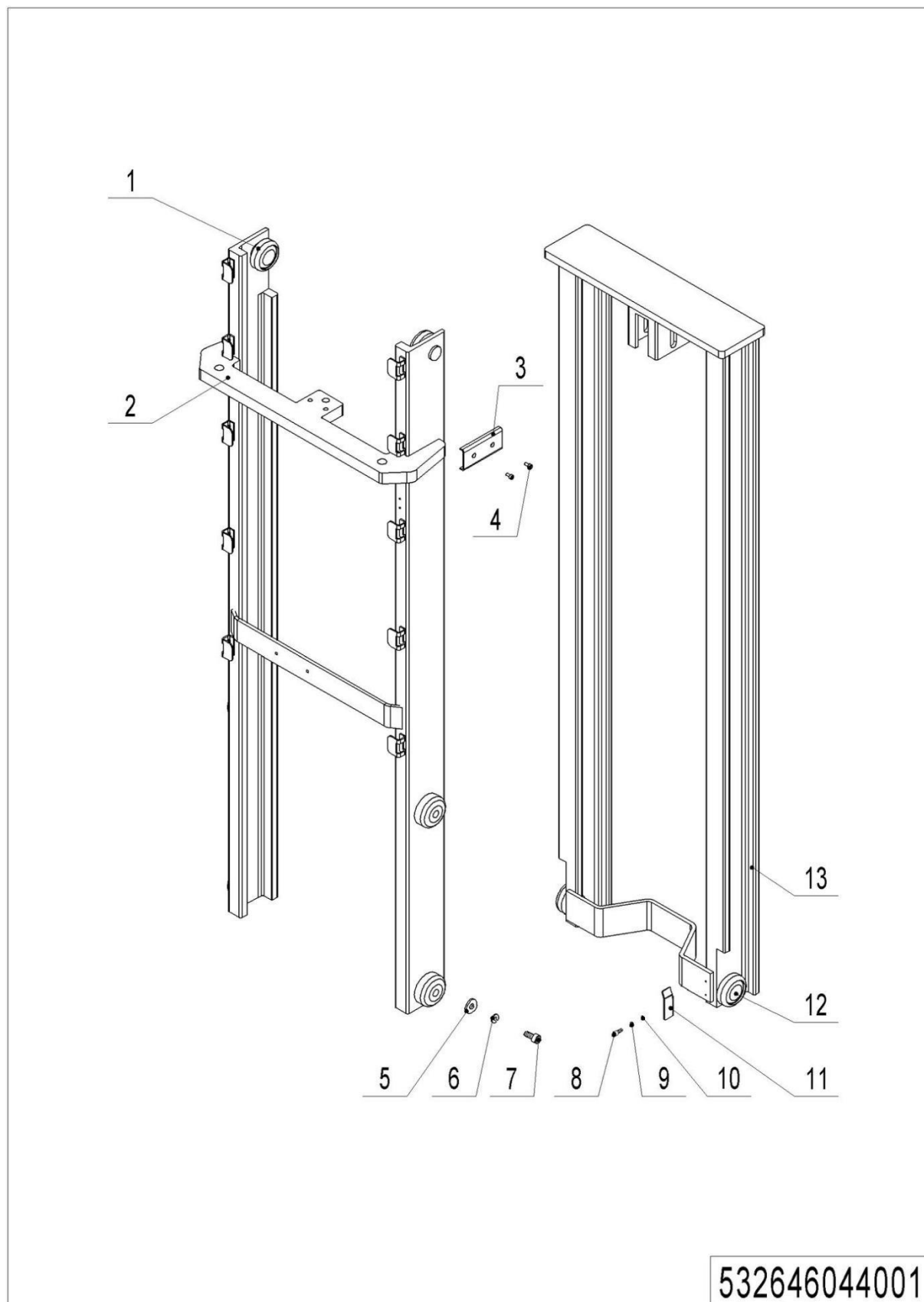
Capítulo 5: Sistema de mástil

01 Sistema de mástil (mástil de tres etapas) (532646044501)



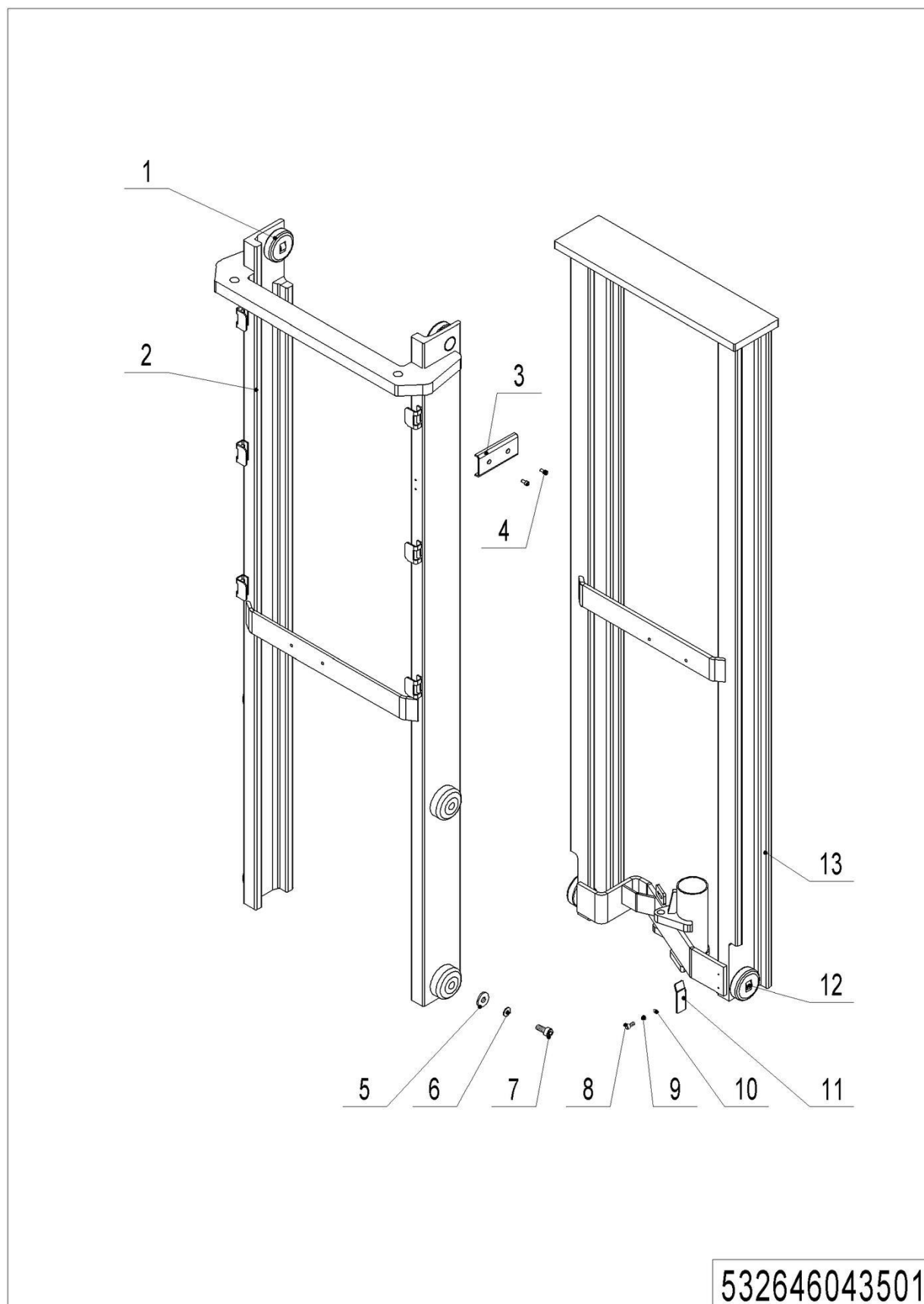
01 Sistema de mástil (mástil de tres etapas) (532646044501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	940200300004		Rodillo compuesto	8		
2	532644510003	2	Mástil exterior (5000)	1		5000
2	532644510008	2	Mástil exterior (4300)	1		4300
2	532644510013	2	Mástil exterior (4600)	1		4600
2	532644510018	2	Mástil exterior (5500)	1		5500
2	532644510023	2	Mástil exterior (6000)	1		6000
3	910400100011	1	Arandela plana	4		
4	910400500011	1	Arandela de resorte	4		
5	910100300080	1	Perno M18x40	4		
6	532644510004	2	Mástil medio (5000)	1		5000
6	532644510009	2	Mástil medio (4300)	1		4300
6	532644510014	2	Mástil medio (4600)	1		4600
6	532644510019	2	Mástil medio (5500)	1		5500
6	532644510024	2	Mástil medio (6000)	1		6000
7	532644510005	2	Mástil interior (5000)	1		5000
7	532644510010	2	Mástil interior (4300)	1		4300
7	532644510015	2	Mástil interior (4600)	1		4600
7	532644510020	2	Mástil interior (5500)	1		5500
7	532644510025	2	Mástil interior (6000)	1		6000

Sistema de mástil 02 (mástil de dos etapas) (532646044001)

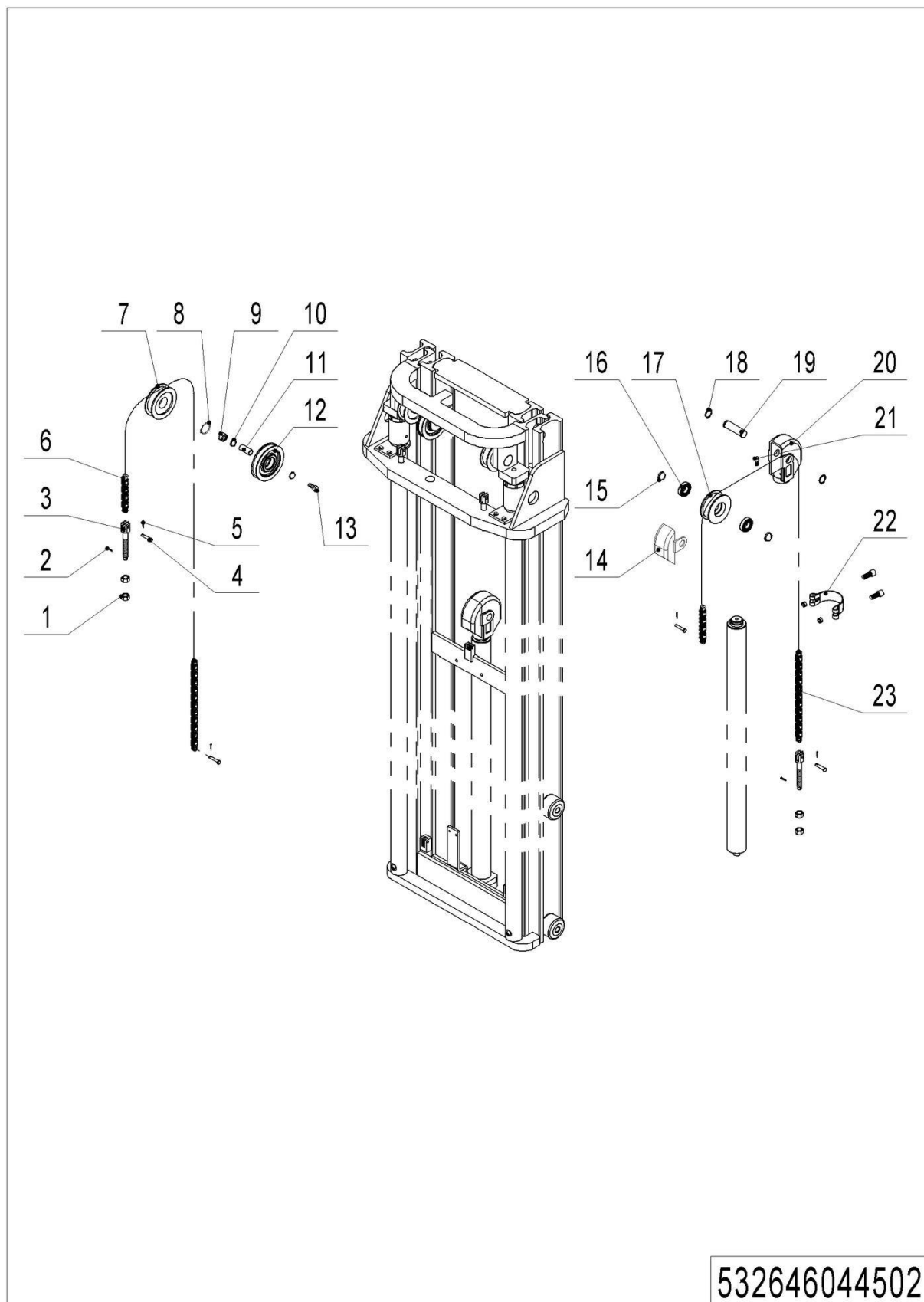
Sistema de mástil 02 (mástil de dos etapas) (532646044001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	940200300004		Rodillo compuesto	2		
2	532644010033	2	Mástil exterior (2900)	1		2900
2	532644010039	2	Mástil exterior (3200)	1		3200
2	532644010043	2	Mástil exterior (3600)	1		3600
2	532644010047	2	Mástil exterior (4000)	1		4000
3	532644010036		Cubierta de protección	1		
4	910200200033	1	Tornillo M6x12	2		
5	910400100011	1	Arandela plana	4		
6	910400500011	1	Arandela de resorte	4		
7	910100300080	1	Perno M18x40	4		
8	910200200014	1	Tornillo M4x12	2		
9	910400500003	1	Arandela de resorte	2		
10	910400100003	1	Arandela plana	2		
11	532644020093		Bloque de parada	1		
12	940200300007		Rodillo compuesto	2		
13	532644010034	2	Mástil interior (2900)	1		2900
13	532644010040	2	Mástil interior (3200)	1		3200
13	532644010044	2	Mástil interior (3600)	1		3600
13	532644010048	2	Mástil interior (4000)	1		4000

03 Sistema de mástil (mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646043501)

03 Sistema de mástil (mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646043501)

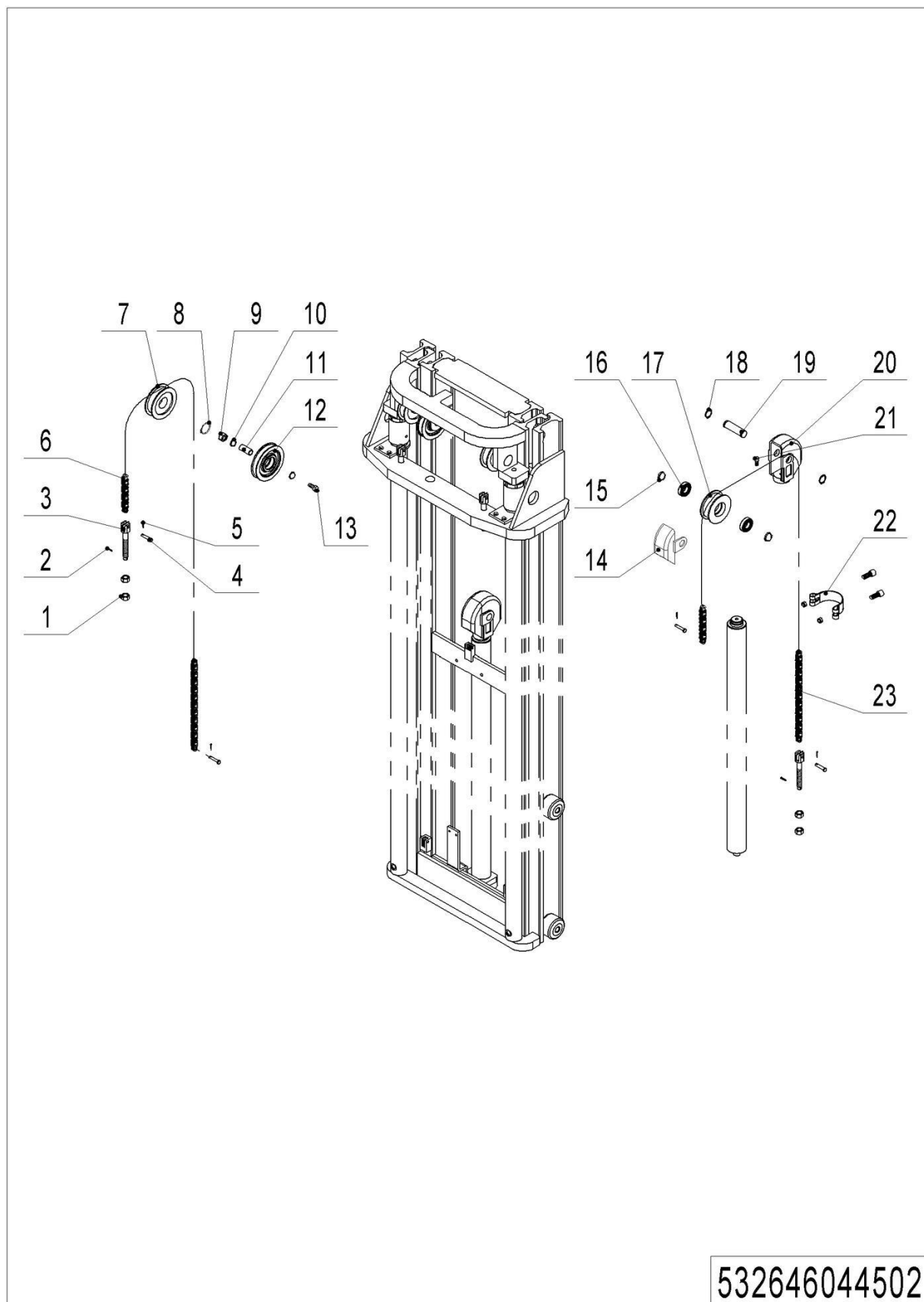
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	940200300004		Rodillo compuesto	2		
2	532643510050	2	Mástil exterior (2900)	1		2900
2	532643510055	2	Mástil exterior (3600)	1		3600
3	532644010036		Cubierta de protección	1		
4	910200200033	1	Tornillo M6x12	2		
5	910400100011	1	Arandela plana	4		
6	910400500011	1	Arandela de resorte	4		
7	910100300080	1	Perno M18x40	4		
8	910200200014	1	Tornillo M4x12	2		
9	910400500003	1	Arandela de resorte	2		
10	910400100003	1	Arandela plana	2		
11	532644020093		Bloque de parada	1		
12	940200300007		Rodillo compuesto	2		
13	532643510051	2	Mástil interior (2900)	1		2900
13	532643510056	2	Mástil interior (3600)	1		3600

04 Sistema de elevación de mástil (Mástil de tres etapas) (532646044502)

04 Sistema de elevación de mástil (Mástil de tres etapas) (532646044502)

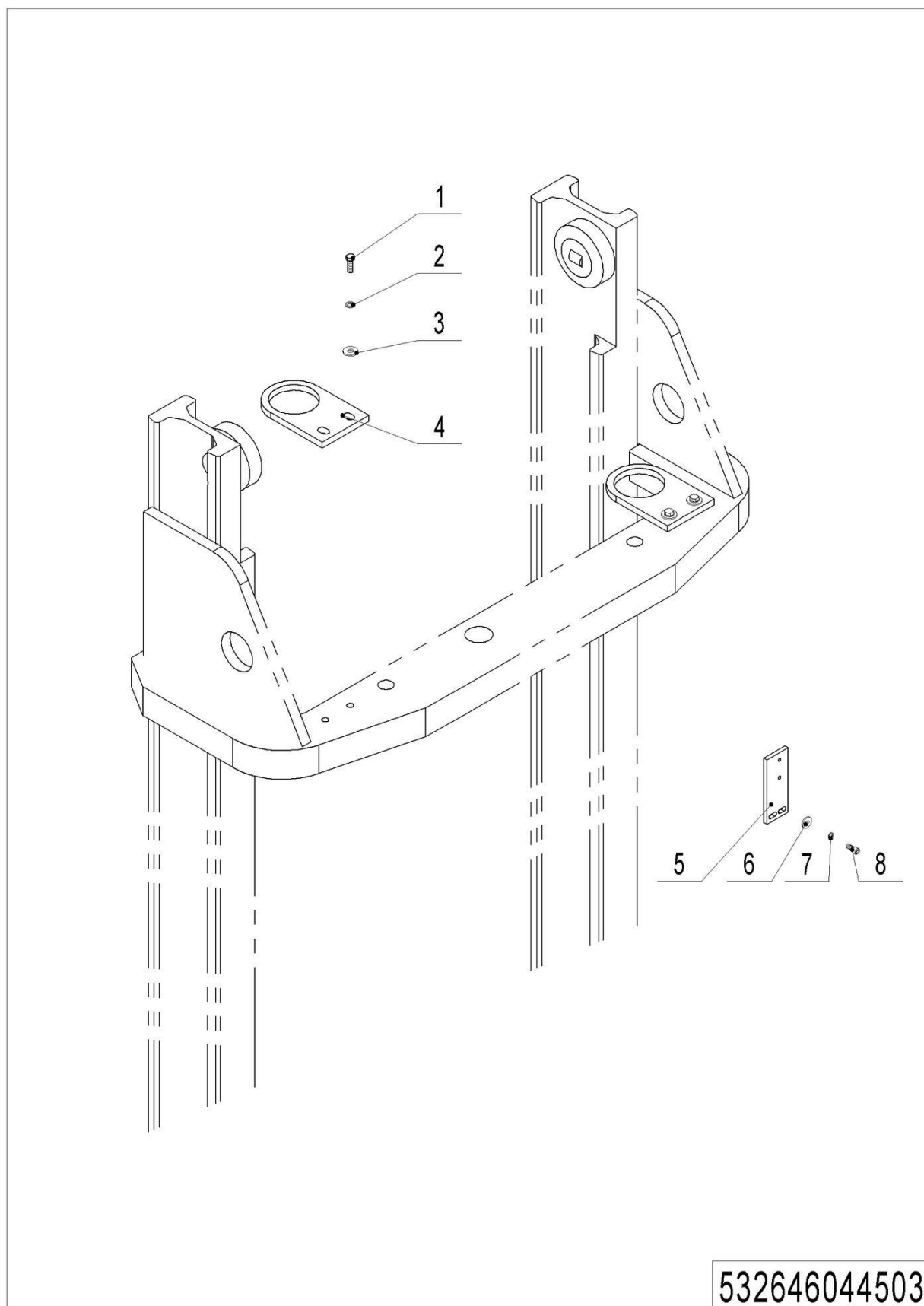
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910300200008	1	Tuerca	6		
2	910600600023	1	Pasador de chaveta	3		
3	532644520038		Perno de cadena	3		
4	910600700019	1	Alfiler	6		
5	910600600015	1	Pasador de chaveta	6		
6	532644510074		Cadena	2		5000
6	532644510076		Cadena	2		4300
6	532644510078		Cadena	2		4600
6	532644510080		Cadena	2		5500
6	532644510082		Cadena	2		6000
7	940200500002		Cojinete de rueda dentada	2		
8	910401300022	1	Anillo de seguridad	2		
9	910300300008	1	Tuerca	2		
10	910400100010	1	Arandela plana	2		Eso depende
11	532644520028		Manga	1		
12	532644520032		Polea	1		
13	910100100074	1	Perno M16x70	1		
14	532644520036		Tapa lateral	1		
15	940600500008		Arandela	2		
16	910700200021		Cojinete	2		
17	940200400001		Rueda de espigas	1		
18	910401300016	1	Anillo de seguridad	2		
19	532644520037		Eje de rueda	1		
20	532644520035		Marco de rueda dentada	1		
21	910200200098	1	Tornillo M12x30	1		
22	940800600002		Kit de aro de abrazos	1		
23	532644510083		Cadena	1		5000
23	532644510075		Cadena	1		4300
23	532644510077		Cadena	1		4600

04 Sistema de elevación de mástil (Mástil de tres etapas) (532646044502) Continuación



04 Sistema de elevación de mástil (Mástil de tres etapas) (532646044502) Continuación

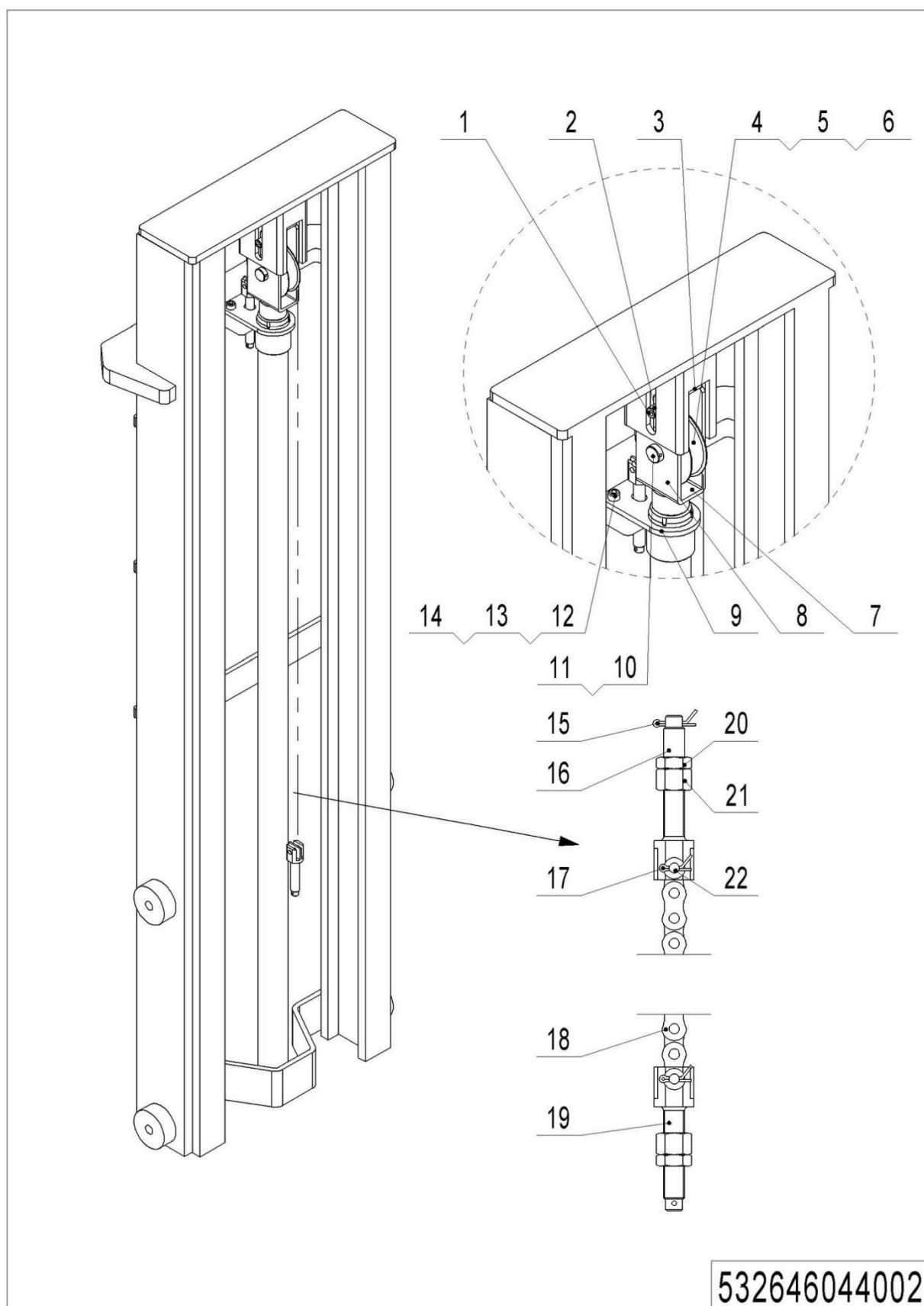
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
23	532644510079		Cadena	1		5500
23	532644510081		Cadena	1		6000

05 Mástil otros accesorios (Mástil de tres etapas) (532646044503)

05 Mástil otros accesorios (Mástil de tres etapas) (532646044503)

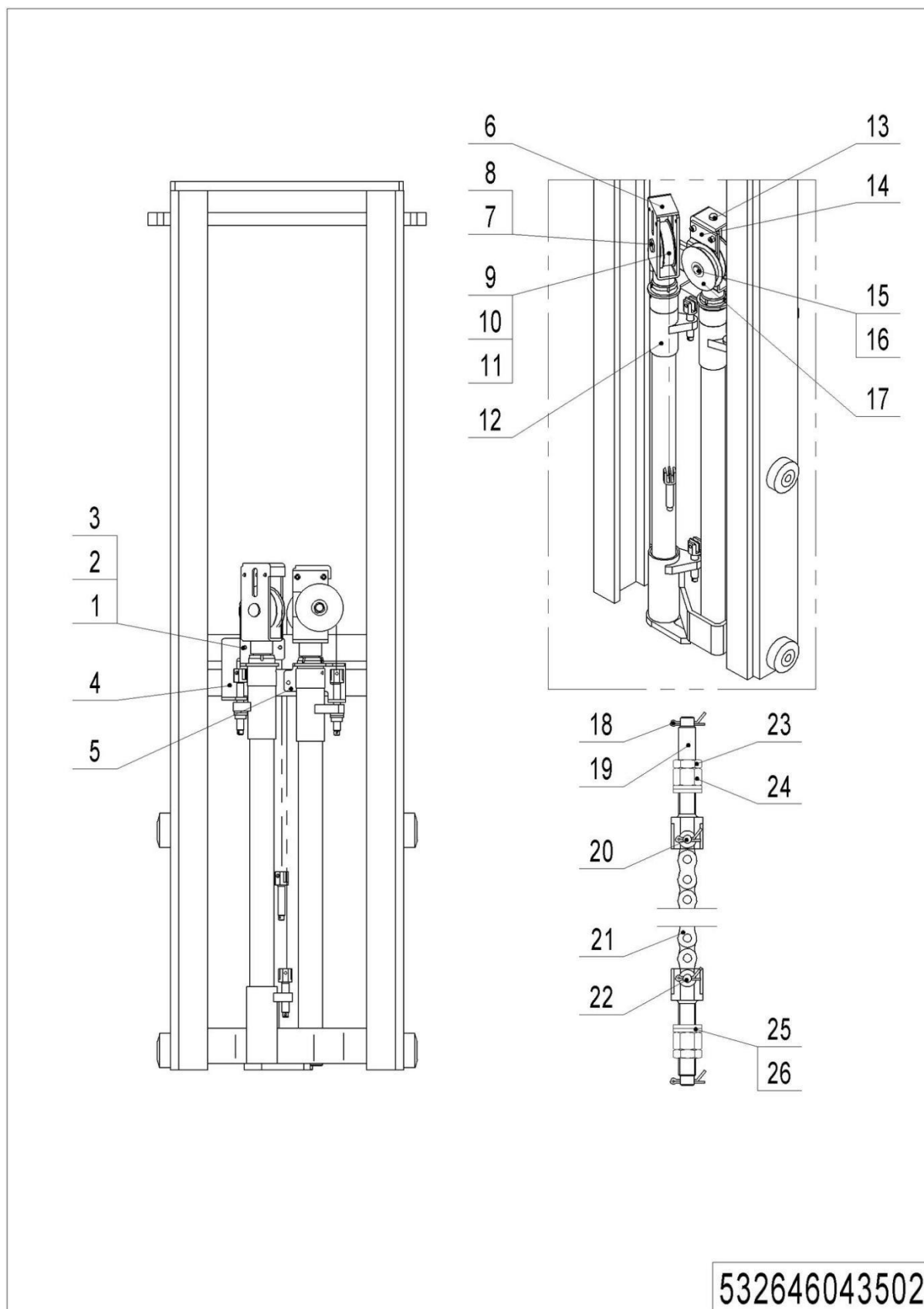
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200058	1	Tornillo M8x25	4		
2	910400500006	1	Arandela de resorte	4		
3	910400100006	1	Arandela plana	4		
4	532644520034		Placa de fijación	2		
5	532644520039		Placa de montaje	1		
6	910400100005	1	Arandela plana	2		
7	910400500005	1	Arandela de resorte	2		
8	910200200035	1	Tornillo M6x16	2		

06 Sistema de elevación de mástil (Mástil de dos etapas) (532646044002)



06 Sistema de elevación de mástil (Mástil de dos etapas) (532646044002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200800041	1	Tornillo M16x35	2		
2	910300400006	1	Tuerca	2		
3	532644020094		Almohadilla de choque	1		
4	910700200021		Cojinete	2		
5	940600500008		Arandela	2		
6	910200200077	1	Tornillo M10x30	2		
7	910100300049	1	Perno M12x25	1		
8	532644020095		Marco de rueda dentada	1		
9	532644020097		Placa de fijación	1		
10	532644010035		Alfiler	1		
11	910200400014	1	Tornillo M6x8	1		
12	910200200077	1	Tornillo M10x30	2		
13	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
14	910400100007	1	Arandela plana	2		
15	910600600023	1	Pasador de chaveta	2		
16	532643520137		Perno de cadena	1		
17	910600600015	1	Pasador de chaveta	2		
18	532644010083		Cadena	1		2900
18	532644010084		Cadena	1		3200
18	532644010085		Cadena	1		3600
18	532644010086		Cadena	1		4000
19	532644020096		Perno de cadena	1		
20	910300400006	1	Tuerca	2		
21	910300200008	1	Tuerca	2		
22	910600700029	1	Alfiler	2		

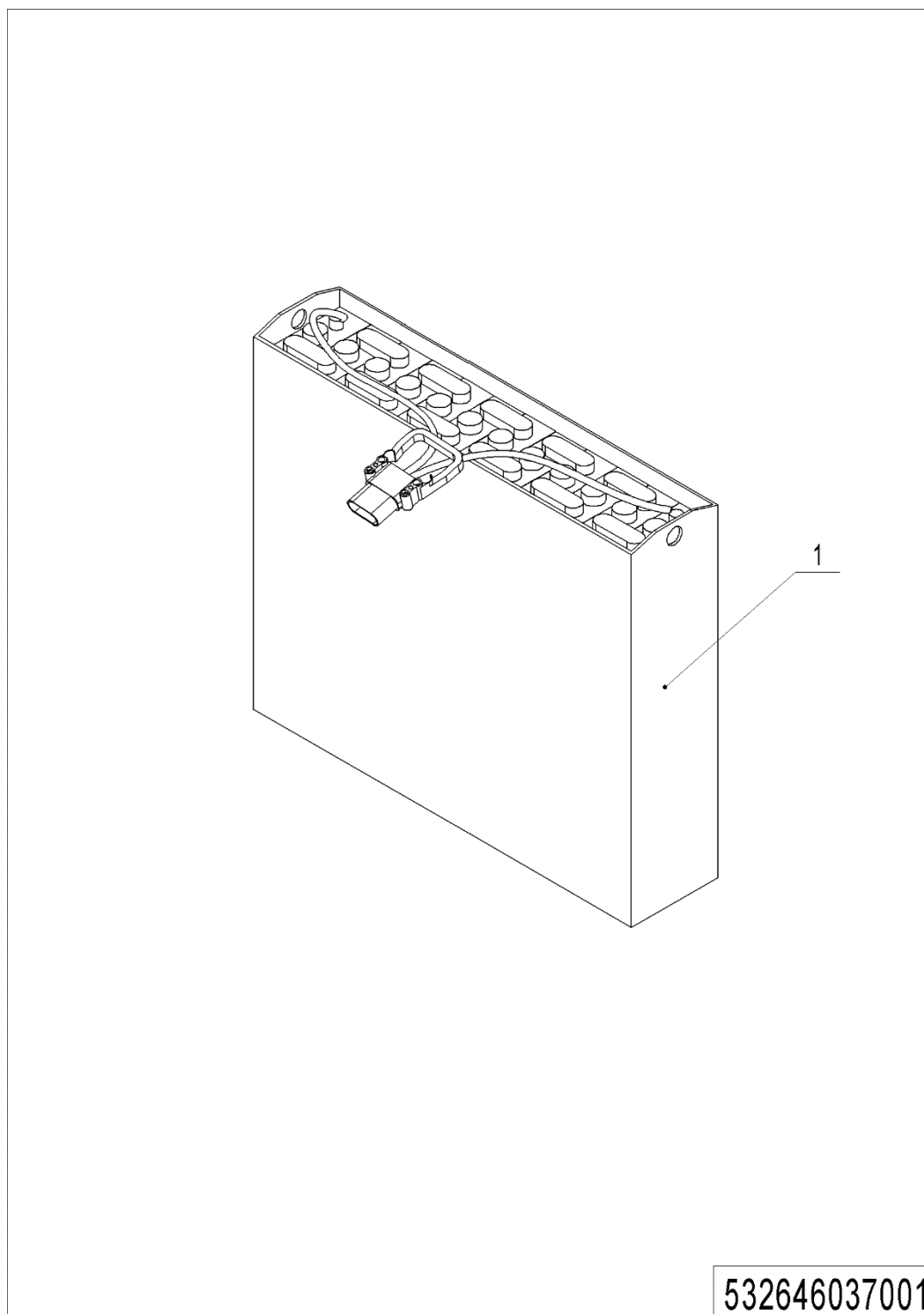
07 Sistema de elevación de mástil (mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646043502)


07 Sistema de elevación de mástil (mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646043502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200055	1	Tornillo M8x16	8		
2	910400500006	1	Arandela de resorte	6		
3	910400100006	1	Arandela plana	6		
4	532643520135		Soporte	1		
5	532643520131		Soporte	1		
6	532644020095		Marco de rueda dentada	2		
7	532644010035		Alfiler	2		
8	910200400014	1	Tornillo M6x8	2		
9	940200400003		Rueda de espigas	2		
10	910700200021		Cojinete	4		
11	940600500008		Arandela	4		
12	532643510052		Soporte de barra de tracción	2		
13	532644020094		Almohadilla de choque	2		
14	532643510053		Soporte	1		
15	910400100012	1	Arandela plana	1		
16	910401300011	1	Anillo de seguridad	1		
17	532643520132		Polea	1		
18	910600600023	1	Pasador de chaveta	4		
19	532643520137		Perno de cadena	4		
20	910600600015	1	Pasador de chaveta	8		
21	532643510087		Cadena	2		2900
21	532643510088		Cadena	2		3600
22	910600700028	1	Alfiler	4		
23	910300400006	1	Tuerca	4		
24	910300200008	1	Tuerca	8		
25	910400600003	1	Arandela esférica	4		
26	910400700003	1	Lavadora cónica	4		

Capítulo 6: Componentes eléctricos

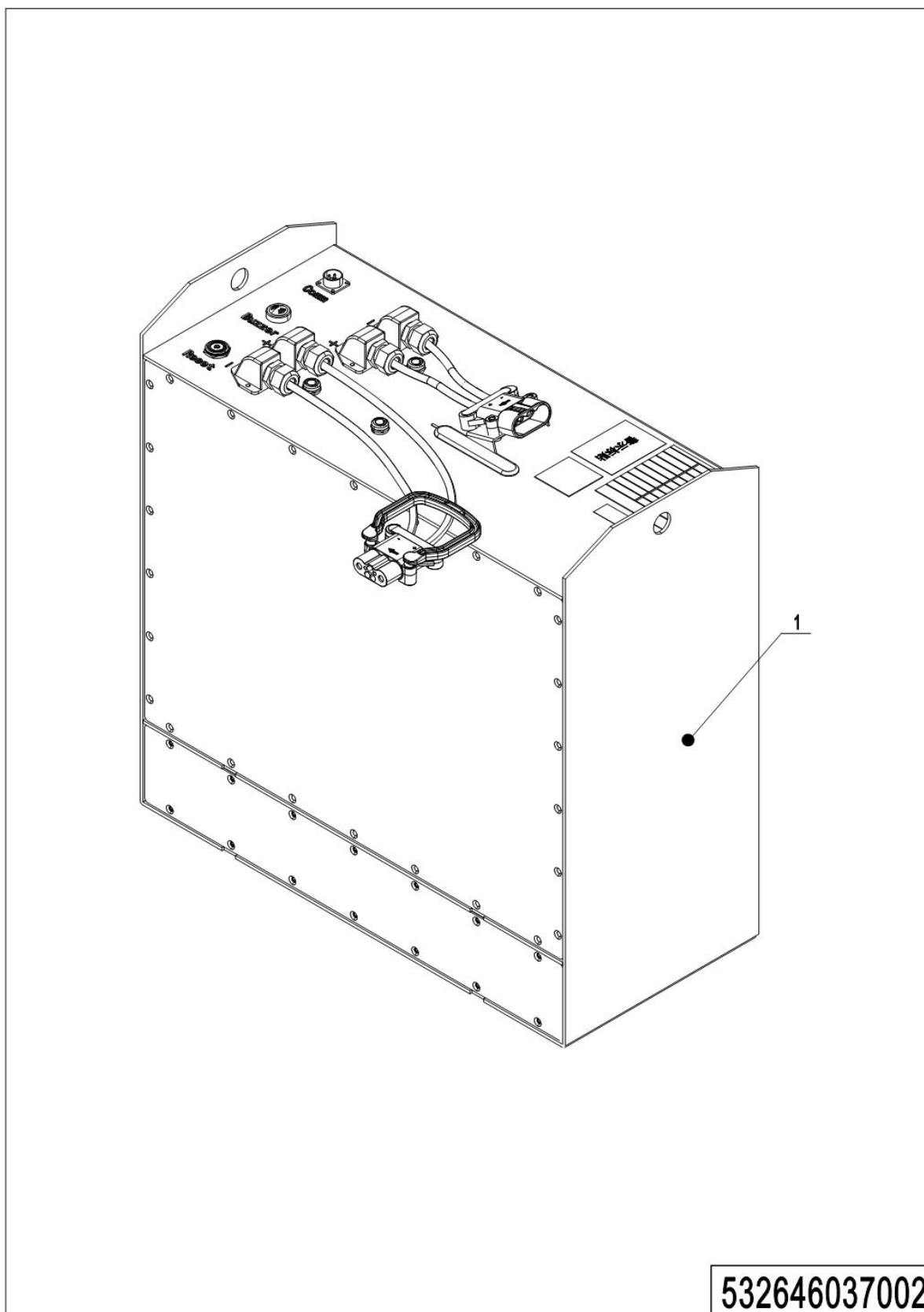
01 Batería de tracción (532646037001)



01 Batería de tracción (532646037001)

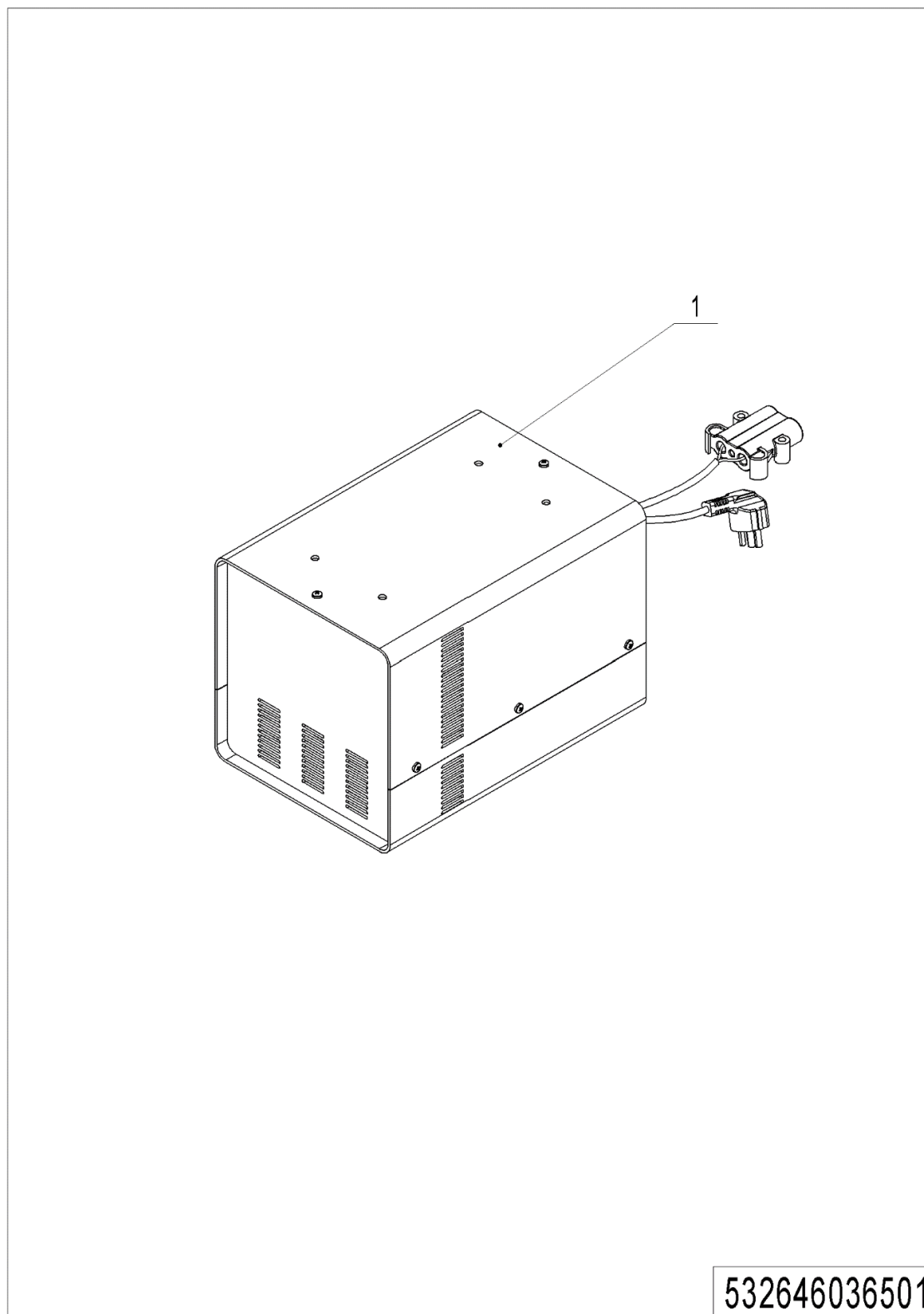
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532637010002		Batería 24V350Ah (Soldada)	1		Triple mástil
1	532637010003		Batería 24V350Ah (Atornillada)	1		Triple mástil
1	532937010001		Batería 24V270Ah (Soldada)	1		Triple mástil
1	536237030002		Batería 24V345Ah	1		Triple mástil
1	505637010000		Batería 24V210Ah (Atornillada)	1		Mástil doble
1	505637010001		Batería 24V210Ah (Soldada)	1		Mástil doble

02Batería de litio (532646037002)



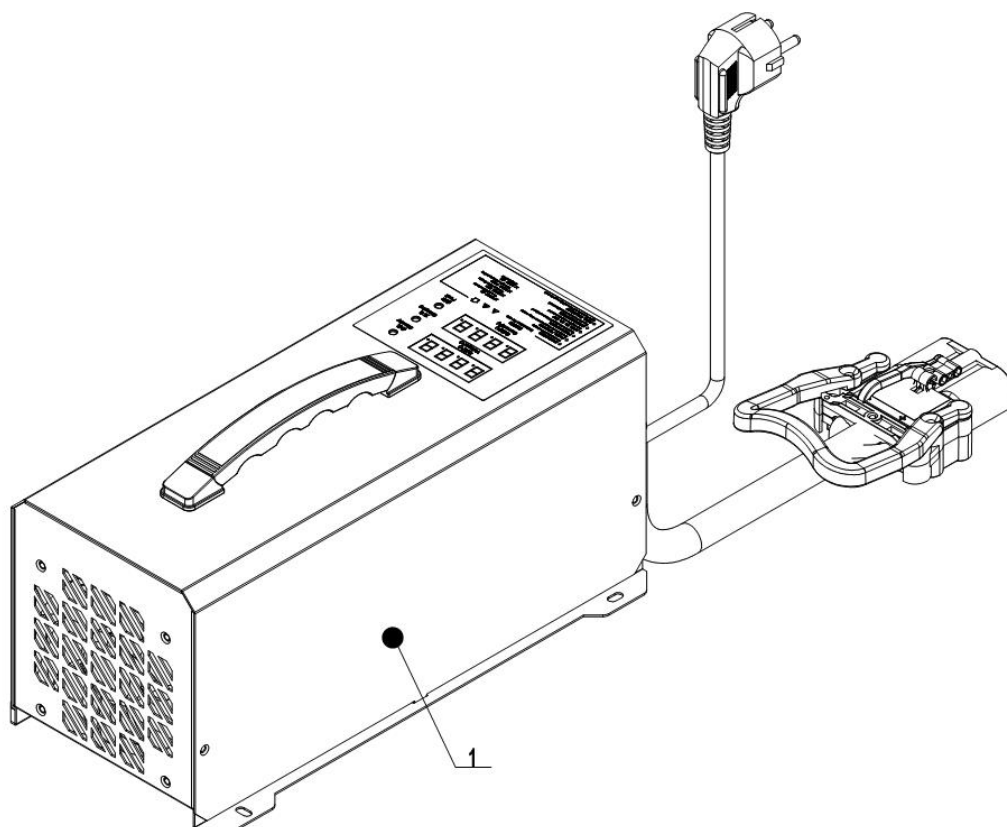
02 Batería de litio (532646037002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	920600100386		Batería de litio de 24 V y 150 Ah	1		Triple mástil
2	920600100336		Batería de litio de 24 V y 200 Ah	1		Triple mástil
3	920600100338		Batería de litio de 24 V y 300 Ah	1		Triple mástil
4	920600100314		Batería de litio de 24 V y 150 Ah	1		Mástil doble
5	920600100316		Batería de litio de 24 V y 200 Ah	1		Mástil doble

03 Cargador (532646036501)

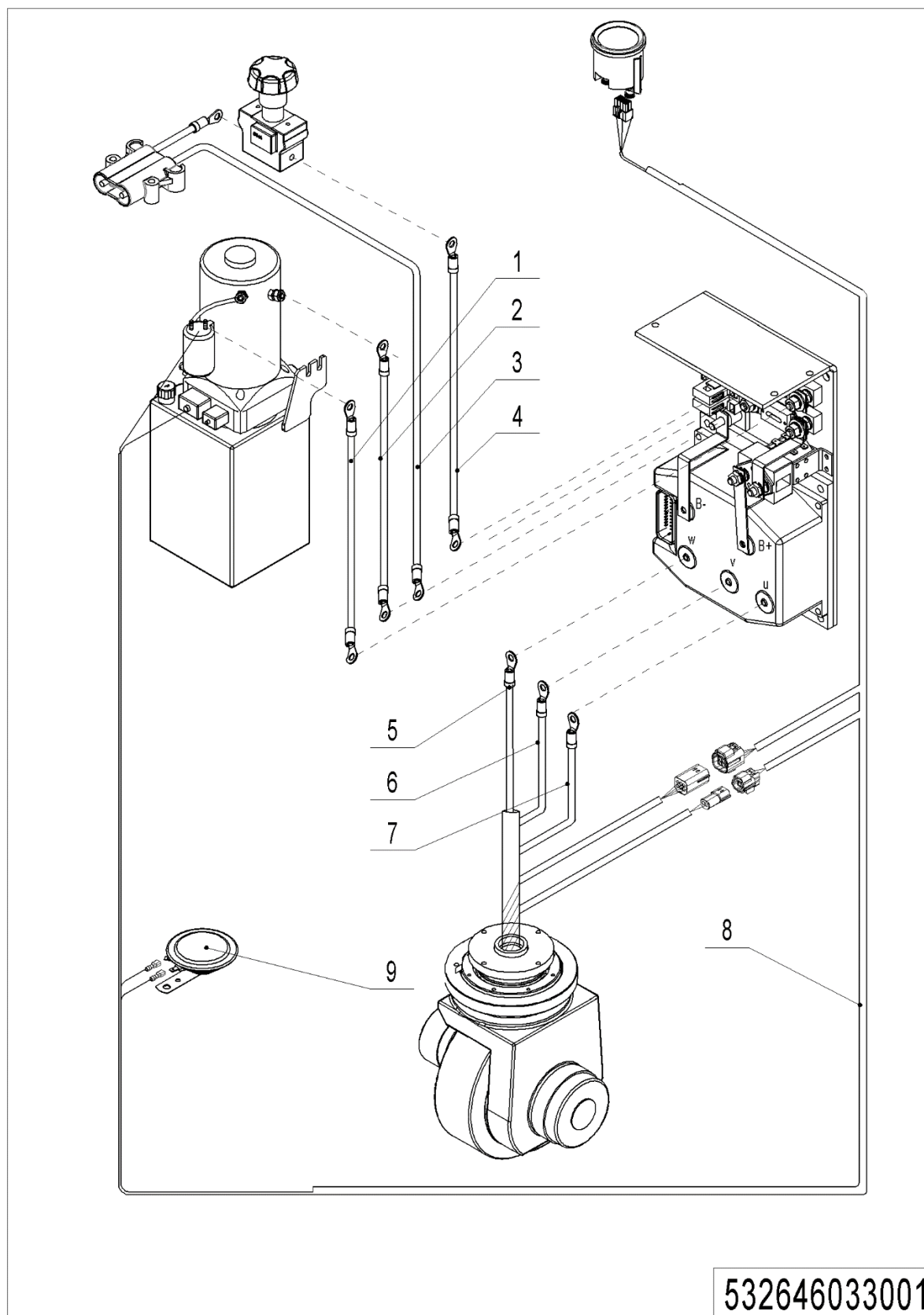
03 Cargador (532646036501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921000200019		Cargador 24V45A (Aisa-CHN)	1		Triple mástil
1	921000200020		Cargador 24V45A (Aisa-ENG)	1		Triple mástil
1	921000200021		Cargador 24V45A (UE)	1		Triple mástil
1	921000200022		Cargador 24V45A (AUS)	1		Triple mástil
1	921000200023		Cargador 24V45A (ENG)	1		Triple mástil
1	921000200024		Cargador 24V45A (EE. UU.)	1		Triple mástil
1	921000200491		Cargador 24V45A(BRA)	1		Triple mástil
1	921000200599		Cargador 24V45A (ITA)	1		Triple mástil
1	921000200155		Cargador 24V40A (Aisa-CHN)	1		Triple mástil
1	921000200156		Cargador 24V40A (Aisa-ENG)	1		Triple mástil
1	921000200544		Cargador 24V45A (UE)	1		Triple mástil
1	921000200638		Cargador 24V45A(ARG)	1		Triple mástil
1	921000200001		Cargador 24V30A (Aisa-CHN)	1		Mástil doble
1	921000200002		Cargador 24V30A (Aisa-ENG)	1		Mástil doble
1	921000200003		Cargador 24V30A (UE)	1		Mástil doble
1	921000200004		Cargador 24V30A (AUS)	1		Mástil doble
1	921000200005		Cargador 24V30A (ENG)	1		Mástil doble
1	921000200151		Cargador 24V30A (Aisa-CHN)	1		Mástil doble
1	921000200153		Cargador 24V30A (Aisa-ENG)	1		Mástil doble
1	921000200152		Cargador 24V30A (UE)	1		Mástil doble
1	921000200154		Cargador 24V30A (ENG)	1		Mástil doble
1	921000200006		Cargador 24V30A (EE. UU.)	1		Mástil doble
1	921000200486		Cargador 24V30A	1		Mástil doble
1	921000200589		Cargador 24V30A (BIGZA)	1		Mástil doble

04Cargador de batería de litio (532646036502)**532646036502**

04Cargador de batería de litio (532646036502)

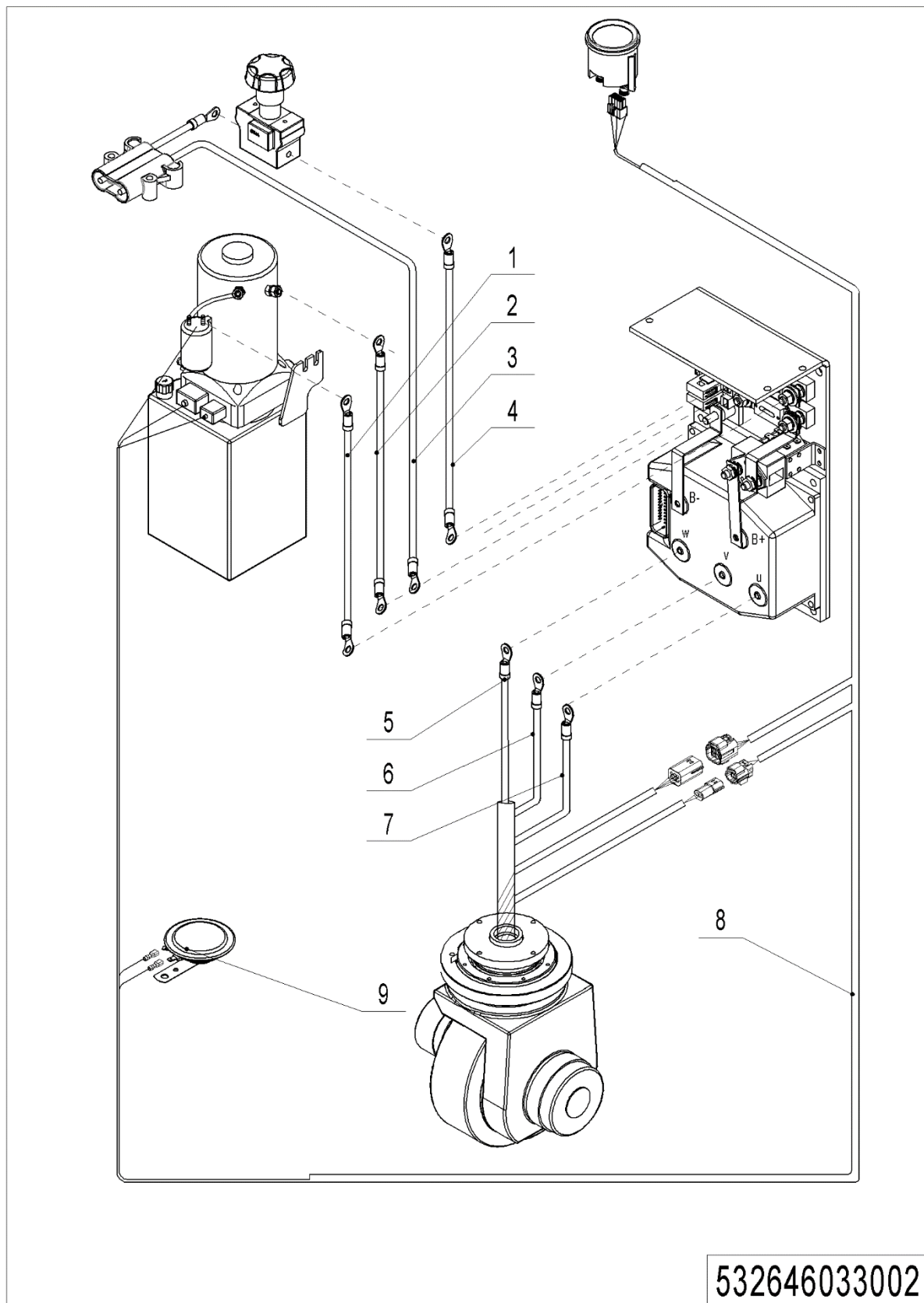
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921000200652		Cargador de litio de 24 V y 80 A (Asia-China)	1		Triple mástil
2	921000200533		Cargador de litio de 24 V y 80 A (UE)	1		Triple mástil
3	921000200534		Cargador de litio de 24 V y 80 A (inglés)	1		Triple mástil
4	921000200535		Cargador de litio de 24 V y 80 A (AUS)	1		Triple mástil
5	921000200536		Cargador de litio de 24 V y 80 A (ISR)	1		Triple mástil
6	921000200537		Cargador de litio de 24 V y 80 A (ARG)	1		Triple mástil
7	921000200786		Cargador de litio de 24 V y 80 A (EE. UU.)	1		Triple mástil
8	921000200483		Cargador de litio de 24 V y 150 A (UE)	1		Triple mástil
9	921000200437		Cargador de litio de 24 V y 150 A (Aisa-CHN)	1		Triple mástil
10	921000200714		Cargador de litio de 24 V y 150 A (UE)	1		Triple mástil
11	921000200715		Cargador de litio de 24 V y 150 A (EE. UU.)	1		Triple mástil
12	921000200698		Cargador de litio de 24 V y 150 A (EE. UU.)	1		Triple mástil
13	921000200747		Cargador de litio de 24 V y 150 A (Aisa-CHN)	1		Triple mástil
14	921000200748		Cargador Li-24V150A(Aisa-ESP)	1		Triple mástil
15	921000200649		Cargador de litio de 24 V y 60 A (Asia)	1		
16	921000200524		Cargador de litio de 24 V y 60 A (UE)	1		
17	921000200525		Cargador de litio 24V60A(ENG)	1		
18	921000200526		Cargador de litio de 24 V y 60 A (AUS)	1		
19	921000200527		Cargador de litio de 24 V y 60 A (ISR)	1		
20	921000200528		Cargador de litio de 24 V y 60 A (ARG)	1		
21	921000200529		Cargador de litio de 24 V y 60 A (ZA)	1		
22	921000200530		Cargador de litio de 24 V y 60 A (EE. UU.)	1		
23	921000200631		Cargador de litio de 24 V y 60 A (THA)	1		
24	921000200723		Cargador de litio de 24 V y 50 A (EE. UU.)	1		

05 Arnés de cables (Dirección manual) (532646033001)

05 Arnés de cables (Dirección manual) (532646033001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532633010002		Cable	1		
2	532633010012		Cable	1		
3	532633010003		Arnés de cables	1		1232E
3	532633010029		Arnés de cables	1		F2A
3	532633010019		Arnés de cables	1		1232E,Li
4	505633010005		Cable	1		
5	505633010002		Cable	1		
6	505633010017		Cable	1		
7	505633010018		Cable	1		
8	532633010000		Arnés de cables	1		1232E
8	532633010028		Arnés de cables	1		F2A
8	532633010017		Arnés de cables	1		1232E,Li
9	920500100001		Bocina	1		

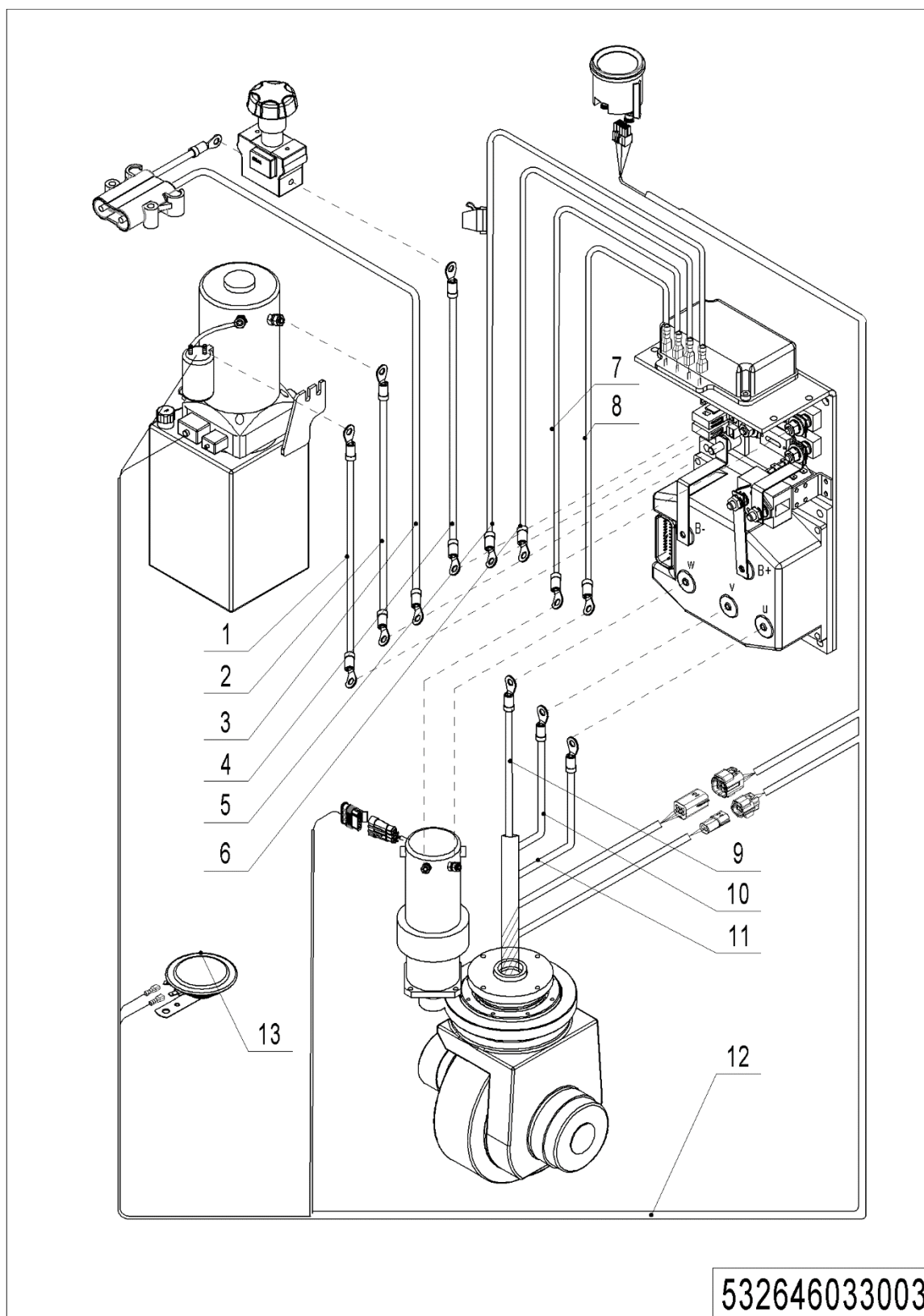
06 Arnés de cables (Dirección manual, elevación proporcional) (532646033002)



06 Arnés de cables (Dirección manual, elevación proporcional) (532646033002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532633010002		Cable	1		
2	532633010012		Cable	1		
3	532633010003		Arnés de cables	1		
4	505633010005		Cable	1		
5	505633010002		Cable	1		
6	505633010017		Cable	1		
7	505633010018		Cable	1		
8	532633010007		Arnés de cables	1		
9	920500100001		Bocina	1		

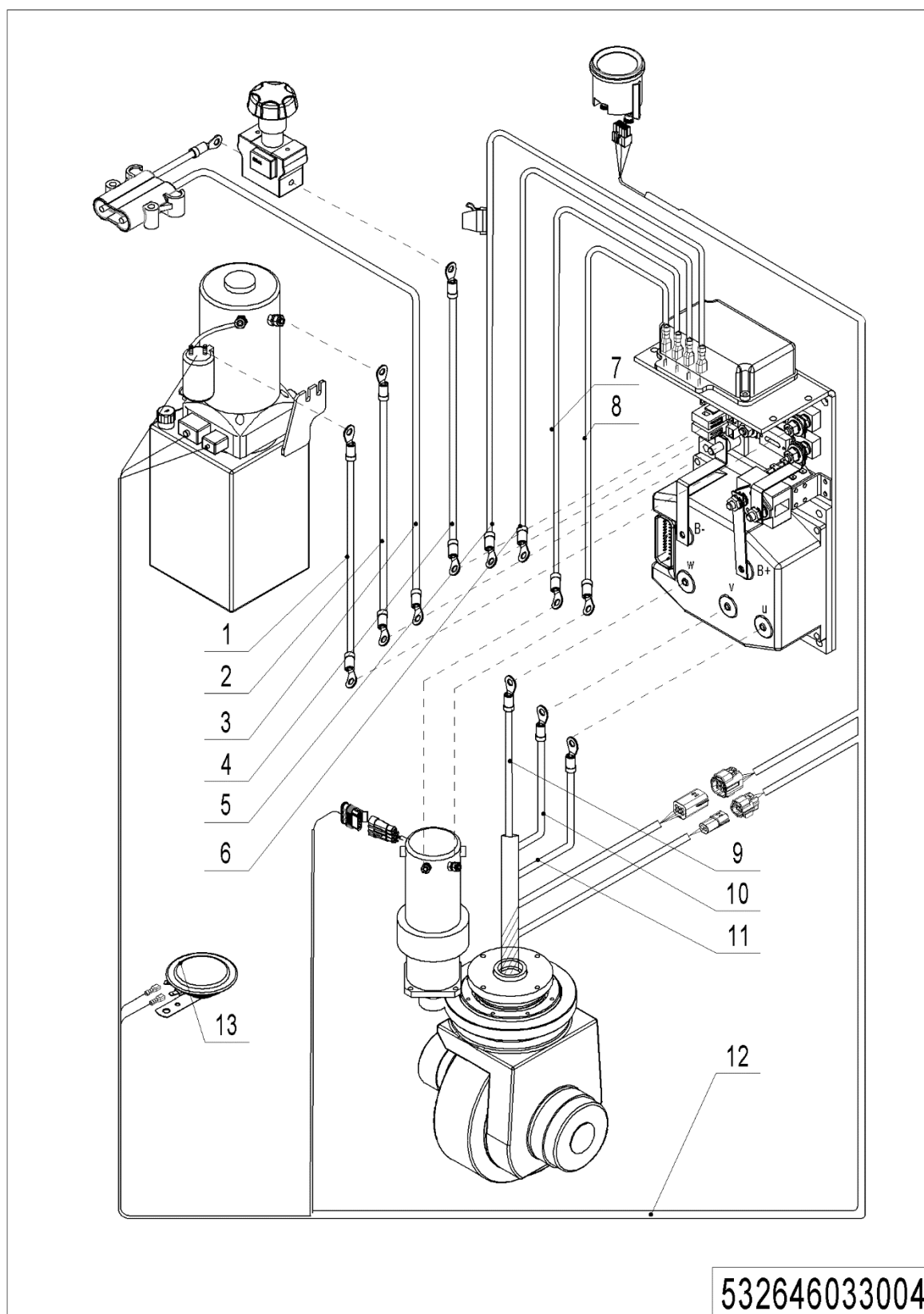
07 Mazo de cables (Dirección eléctrica) (532646033003)



07 Mazo de cables (Dirección eléctrica) (532646033003)

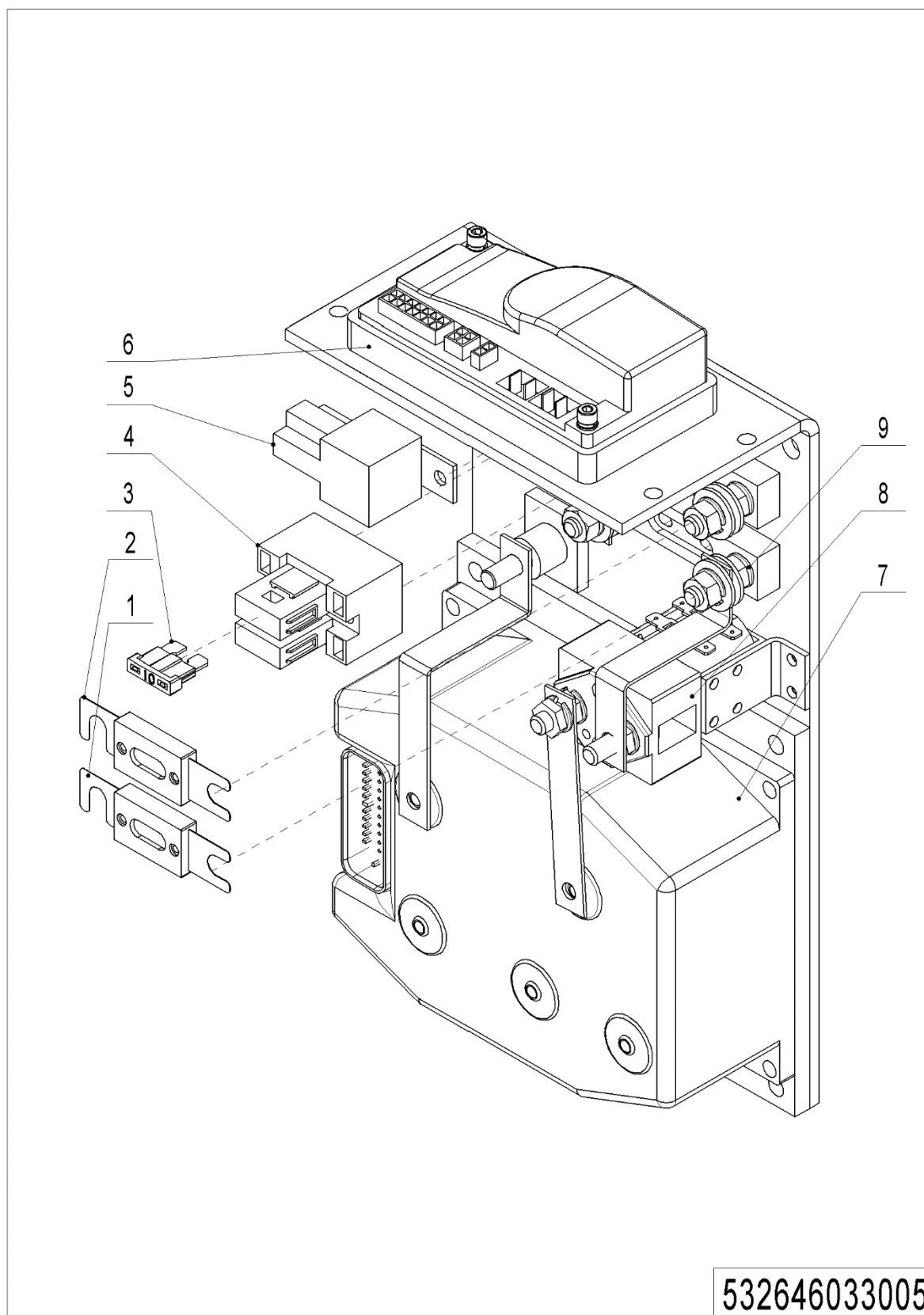
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532633010002		Cable	1		
2	532633010012		Cable	1		
3	532633010003		Arnés de cables	1		1232E
3	532633010029		Arnés de cables	1		F2A
3	532633010020		Arnés de cables	1		1232E,Li
4	505633010005		Cable	1		
5	505633010014		Arnés de cables	1		1232E
5	505633010014		Arnés de cables	1		F2A
5	505633010014		Arnés de cables	1		1232E,Li
6	505633010026		Cables	1		
7	505633010015		Cables	1		
8	505633010027		Cables	1		
9	505633010008		Cable	1		
10	505633010020		Cable	1		
11	505633010021		Cable	1		
12	532633010009		Arnés de cables	1		1232E
12	532633010039		Arnés de cables	1		F2A
12	532633010042		Arnés de cables	1		F2A, Li
12	532633010018		Arnés de cables	1		1232E,Li
13	920500100001		Bocina	1		

08 Mazo de cables (Dirección eléctrica, elevación proporcional) (532646033004)



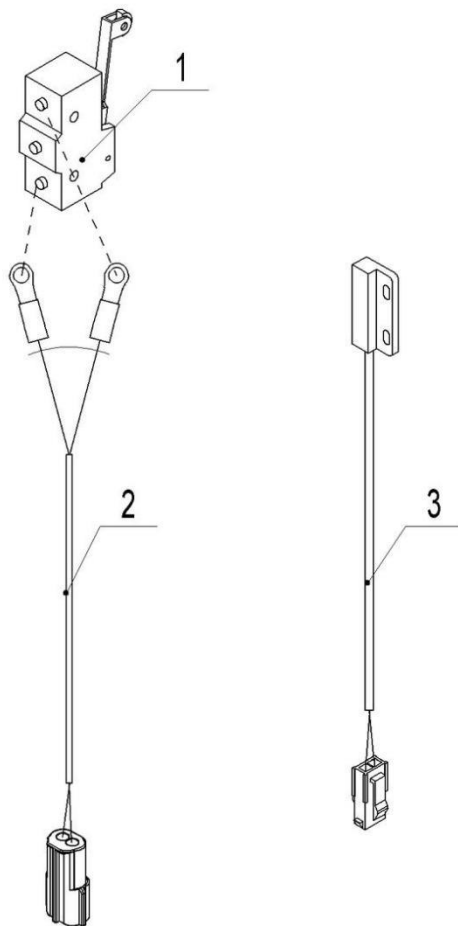
08 Mazo de cables (Dirección eléctrica, elevación proporcional) (532646033004)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532633010002		Cable	1		
2	532633010012		Cable	1		
3	532633010003		Arnés de cables	1		
4	505633010005		Cable	1		
5	505633010014		Arnés de cables	1		
6	505633010026		Cables	1		
7	505633010015		Cables	1		
8	505633010027		Cables	1		
9	505633010008		Cable	1		
10	505633010020		Cable	1		
11	505633010021		Cable	1		
12	532633010011		Arnés de cables	1		
12	532633010034		Arnés de cables	1		Li
13	920500100001		Bocina	1		

09 Conjunto de control eléctrico (532646033005)

09 Conjunto de control eléctrico (532646033005)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	920100100007		Fusible	1		
2	920100100008		Fusible	1		
3	920100200002		Fusible	1		
4	920100400005		Portafusibles	1		
5	920800100011		Relé	1		
6	921400100003		Controlador	1		
6	921400100023		Controlador	1		1220C
7	921400100006		Controlador	1		
7	921400100064		Controlador	1		F2A
8	920700100004		Contactor	1		
9	920100400002		Portafusibles	1		

10 Sensor de límite de elevación (532646033006)


Truck Model	Length				
	2100	2200	2300	2500	2700
CS1550Z			√		
CS1550ZM			√		
CS1543Z	√				
CS1543ZM	√				
CS1546Z		√			
CS1546ZM		√			
CS1555Z				√	
CS1555ZM				√	
CS1560Z					√
CS1560ZM					√
CS1529D	√				
CS1529DM	√				
CS1532D			√		

Truck Model	Length				
	2100	2200	2300	2500	2700
CS1532DM			√		
CS1536D				√	
CS1536DM				√	
CS1540D					√
CS1540DM					√
CS1529F	√				
CS1529FM	√				
CS1536F		√			
CS1536FM		√			

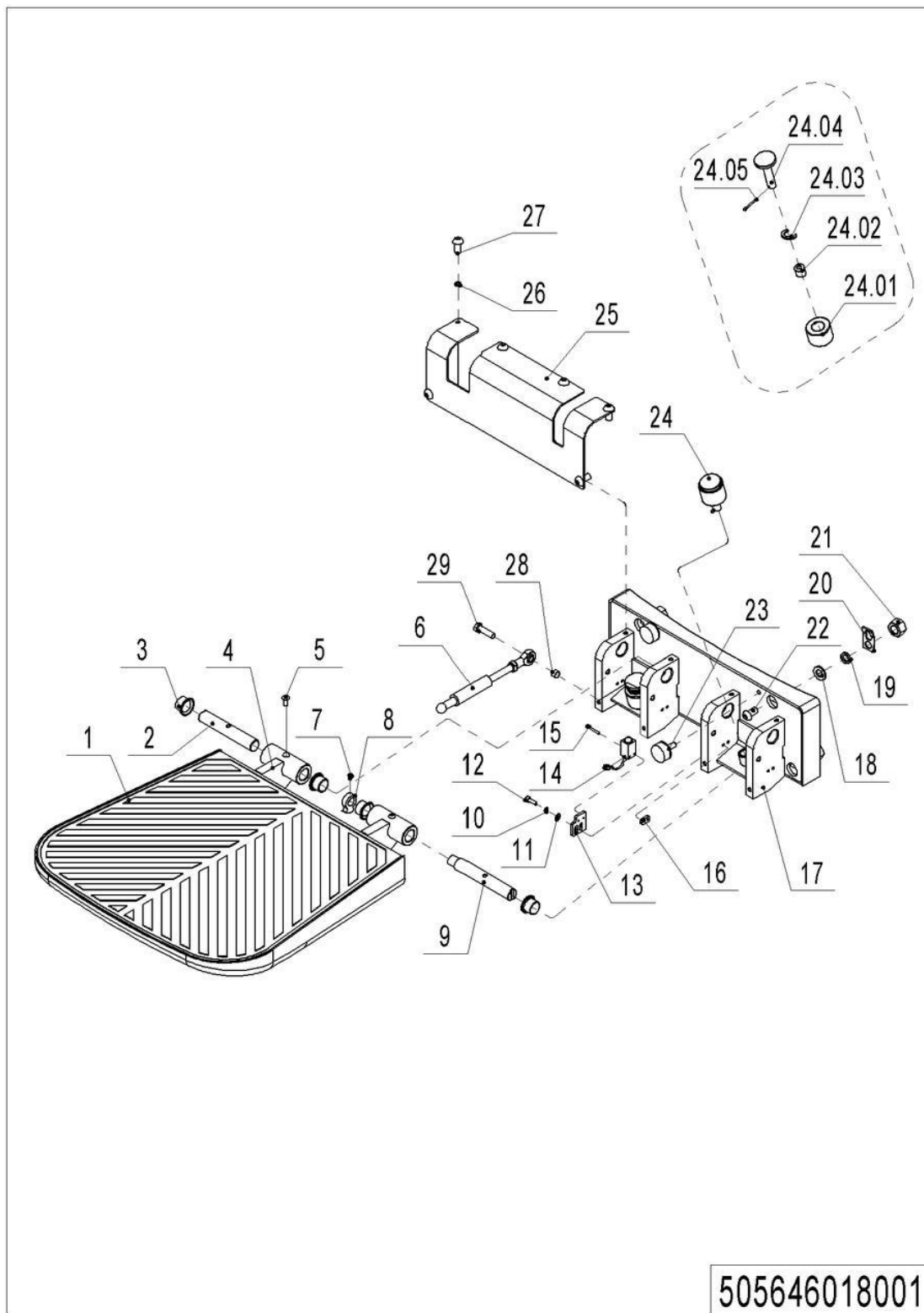
532646033006

10 Sensor de límite de elevación (532646033006)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	920200300001		Microinterruptor	1		
2	532633010001		Arnés de cables	1		
2	532633010013		Arnés de cables	1		
2	532633010014		Arnés de cables	1		
2	532633010015		Arnés de cables	1		
2	532633010016		Arnés de cables	1		
3	532633510003		Interruptor magnético	1		

Capítulo 7: Piezas especiales

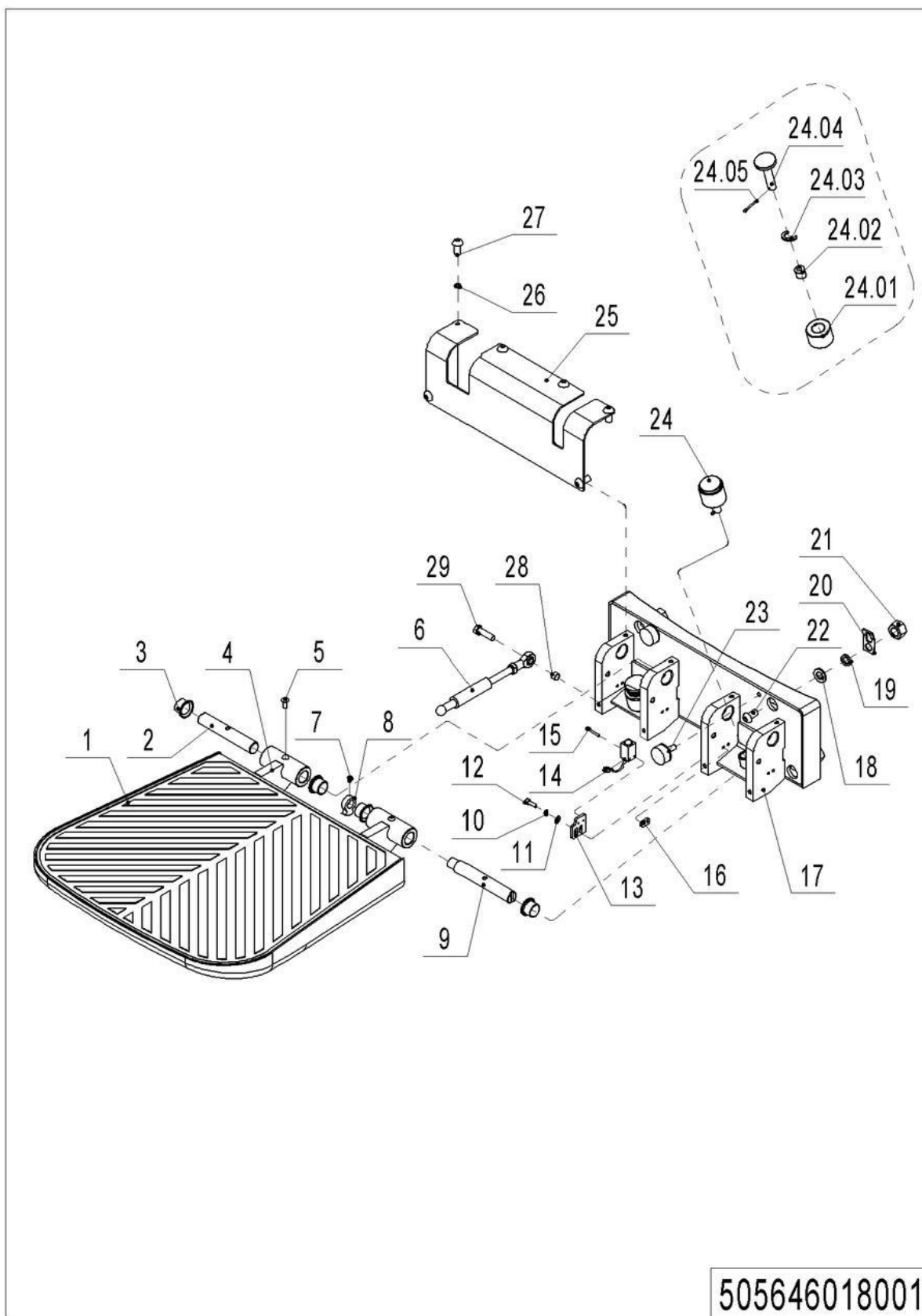
01 Kit de estribo (505646018001)



01 Kit de estribo (505646018001)

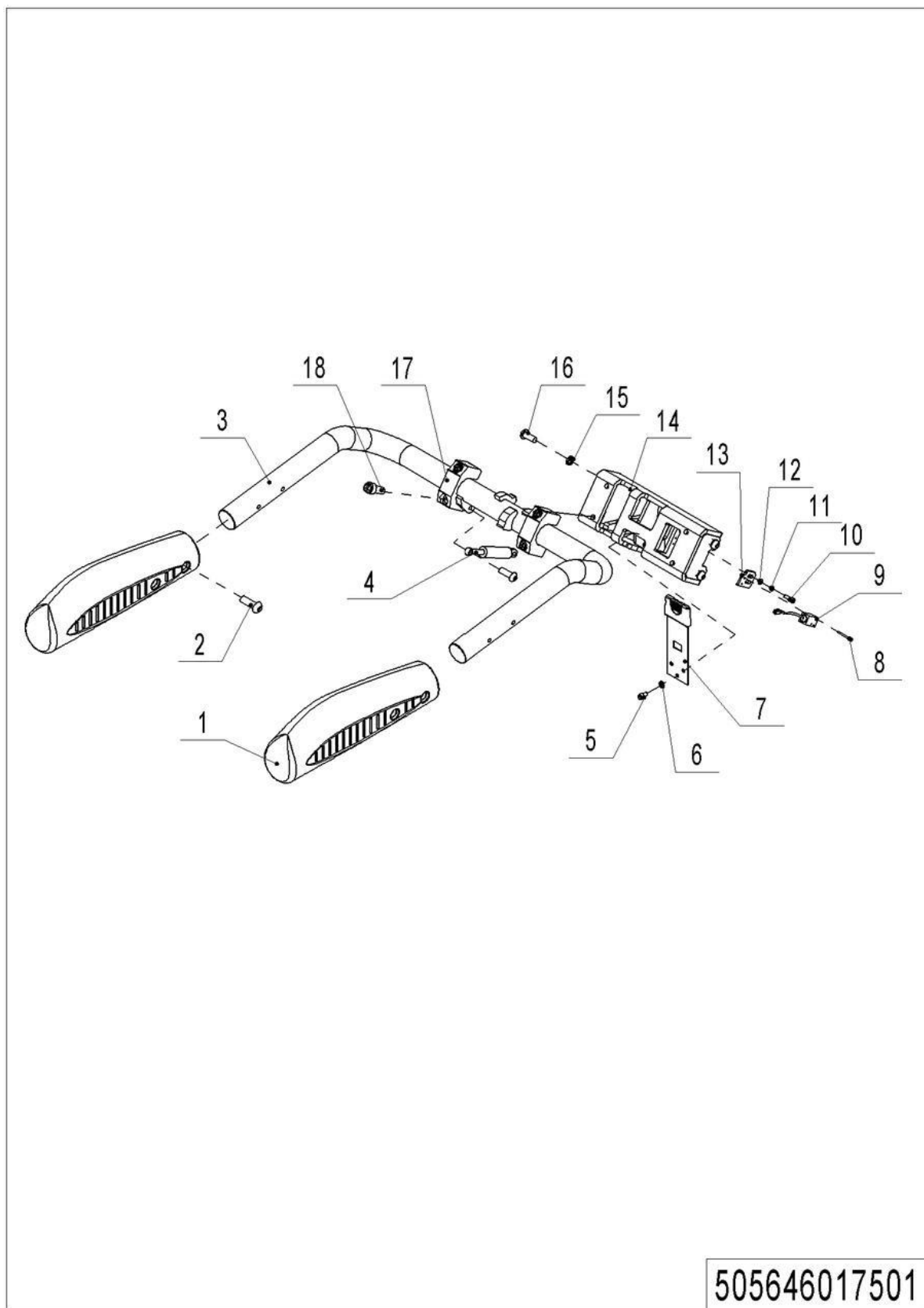
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	505698510013		Unidad de plataforma	1		
1	505618020018		Alfombrilla de goma	1		
2	505618020020		Eje	1		
3	940500200008		Cojinete	4		
4	505618010000		Plataforma	1		
5	910200300018	1	Tornillo M6x16	2		
6	940400100039		Resorte de gas	1		
7	910300400006		Tuerca	1		
8	505618020024		Leva	1		
9	505618020017		Alfiler	1		
10	910400500004	1	Arandela de resorte	2		
11	910400100004	1	Arandela	2		
12	910200200023	1	Tornillo M5x16	2		
13	505618020026		Placa de montaje	1		
14	910200500015	1	Tornillo M3x20	2		
15	505633510002	2	Interruptor de proximidad	1		
16	505618020027		Placa de montaje	1		
17	505618010001		Base de montaje	1		
18	910400100008	1	Arandela plana	4		
19	910400500008	1	Arandela de resorte	4		
20	505618020025		Clip de tubería	1		
21	910300500006	1	Tuerca	4		
22	910200200100	1	Tornillo M12x40	4		
23	505618020016		Almohadilla de choque	2		
24	505698510002		Kit de amortiguación	2		
24.01	505618020029		Almohadilla de choque	2		
24.02	505618020030		Buje de conexión	2		
24.03	505618020032		Almohadilla de ajuste	2		
24.04	505618020021		Alfiler	2		
24.05	910600600026	1	Pasador de chaveta	2		

01 Kit de estribo (505646018001) Continuación



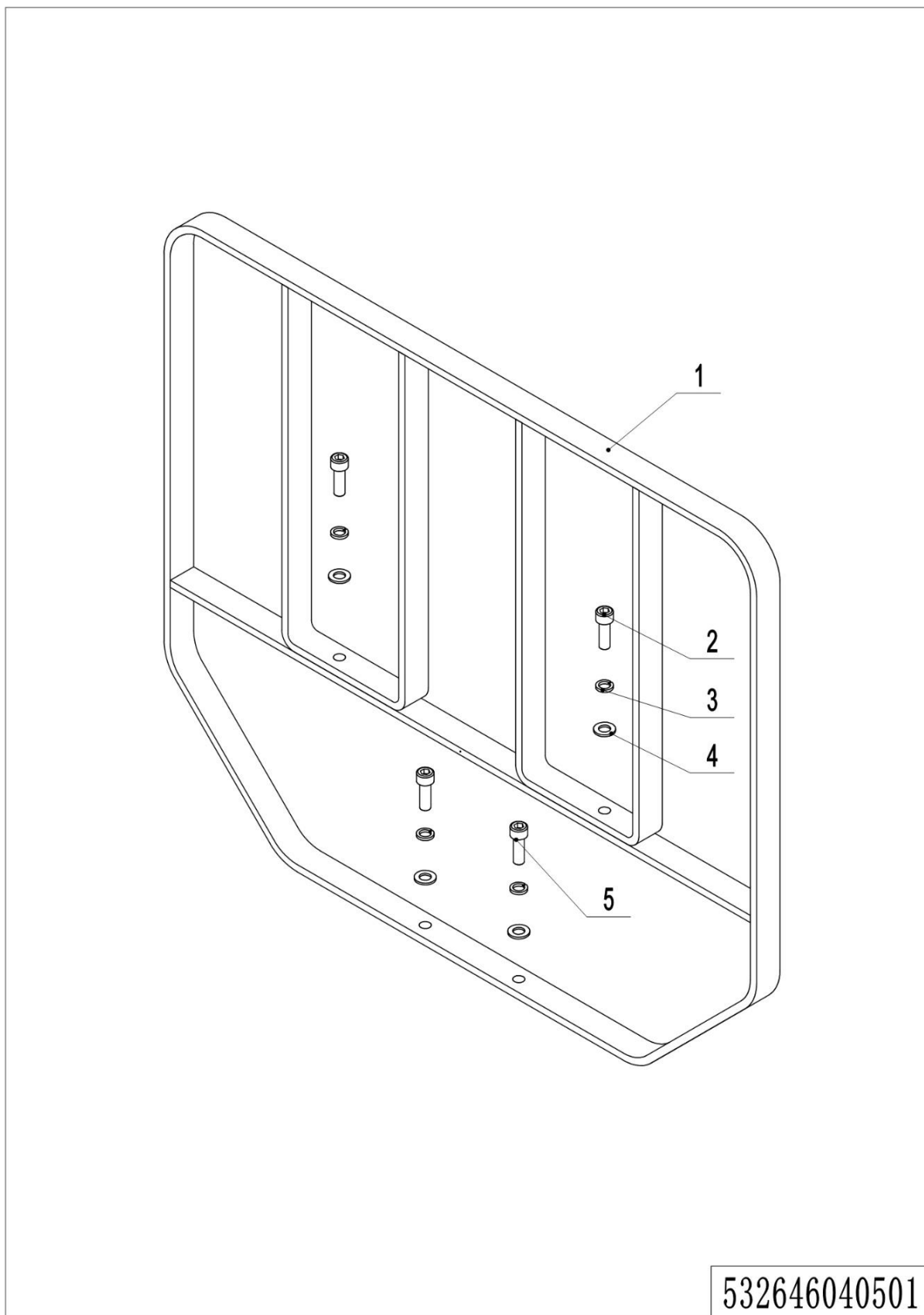
01 Kit de estribo (505646018001) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
25	505618020019		Cubierta de protección	1		
26	910400500005	1	Arandela de resorte	6		
27	910200300017	1	Tornillo M6x12	6		
28	505618020028		Casquillo espaciador $\Phi 12 \times \Phi 9 \times 5$	1		
29	910100300024	1	Perno M8x30	1		

02 Conjunto de brazo protector (505646017501)

02 Conjunto de brazo protector (505646017501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	505698510012		Conjunto de brazo de protección	1		
1	505617510002		Manga de brazo de protección	2		
2	910200300025	1	Tornillo M8x20	5		
3	505617510001		Brazo de protección	1		
4	940400100006		Resorte de gas	1		
5	910200300017	1	Tornillo M6x12	3		
6	910400500005	1	Arandela de resorte	3		
7	505617510005		Ballesta	1		
8	910200500015	1	Tornillo M3x20	2		
9	505633510001	2	Interruptor de proximidad	1		
10	910400500004	1	Arandela de resorte	2		
11	910400100004	1	Arandela	2		
12	910200200023	1	Tornillo M5x16	2		
13	532617520001		Placa de montaje	1		
14	505617510000		Base del brazo de protección	1		
15	910400500007	1	Arandela de resorte	4		
16	910100300036	1	Perno M10x25	4		
17	505617520005		Bloque de abrazadera	2		
18	910200200080	1	Tornillo M10x45	4		

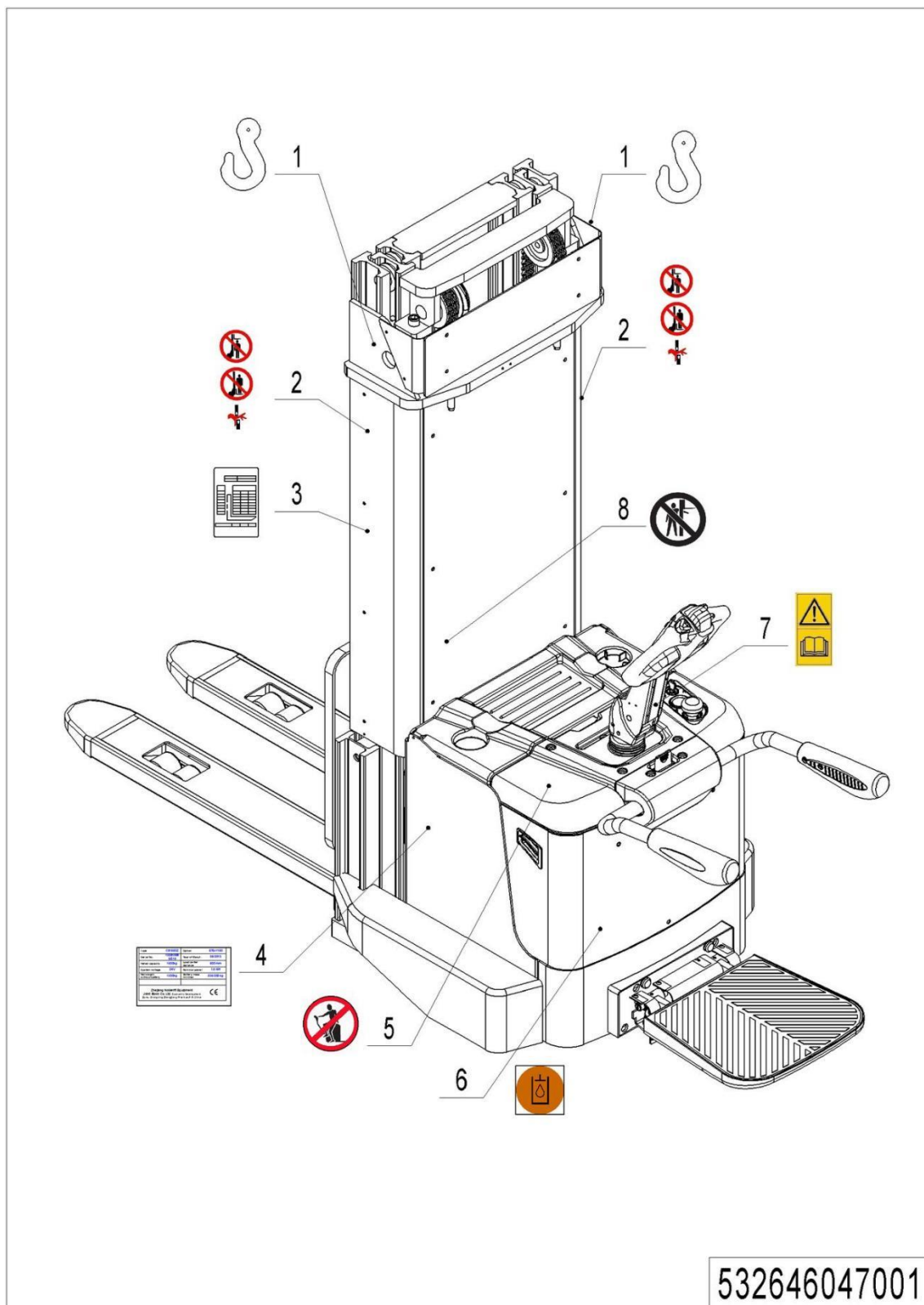
03 Respaldo de carga (532646040501)

03 Respaldo de carga (532646040501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	532640510001		Respaldo de carga	1		
2	910200200076	1	Tornillo M10x25	2		
3	910400100007	1	Arandela plana	4		
4	910400500007	1	Arandela de resorte	4		
5	910200200078	1	Tornillo M10x35	2		

Capítulo 7: Otros

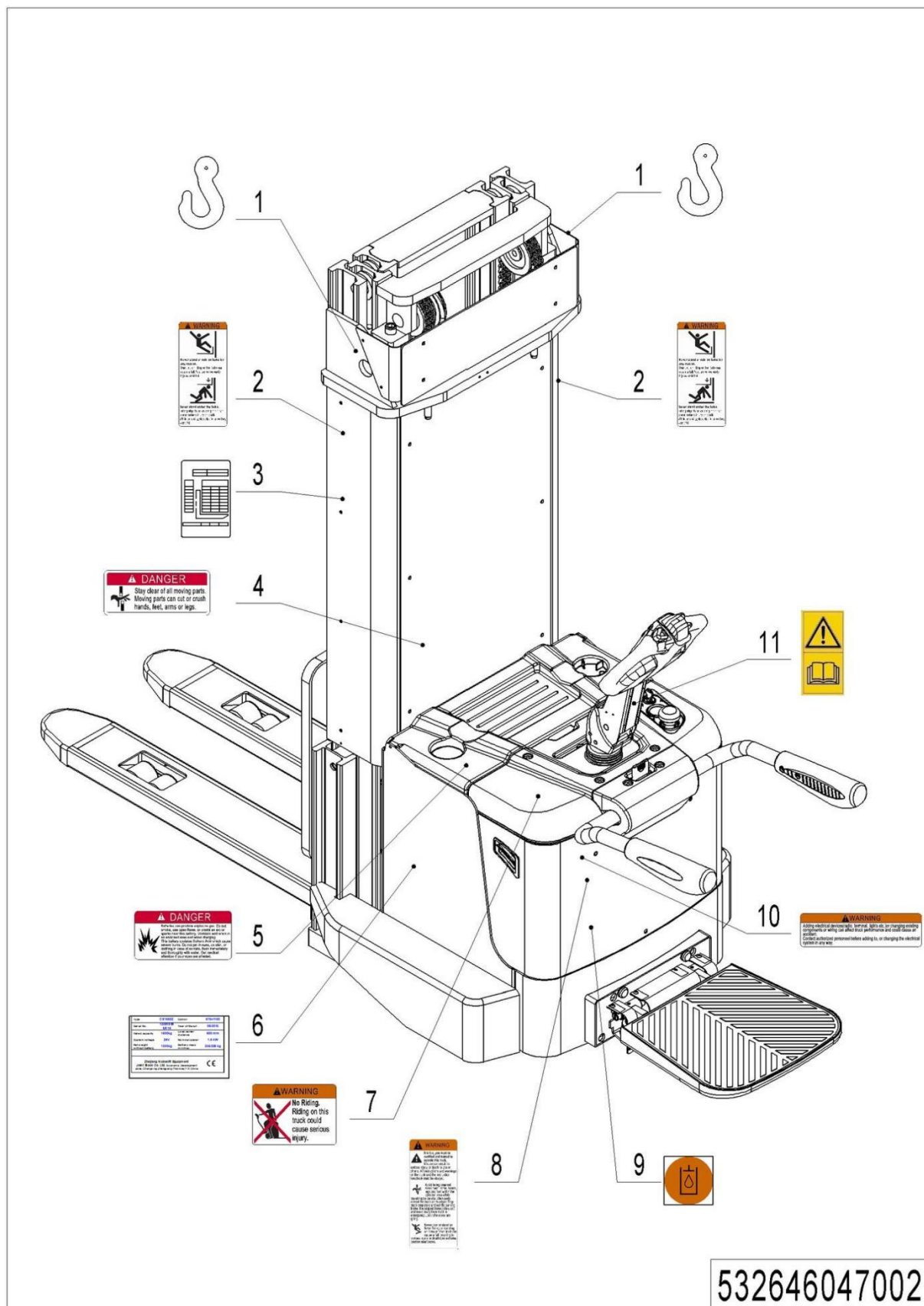
01 Etiqueta y calcomanía (532646047001)



01 Etiqueta y calcomanía (532646047001)

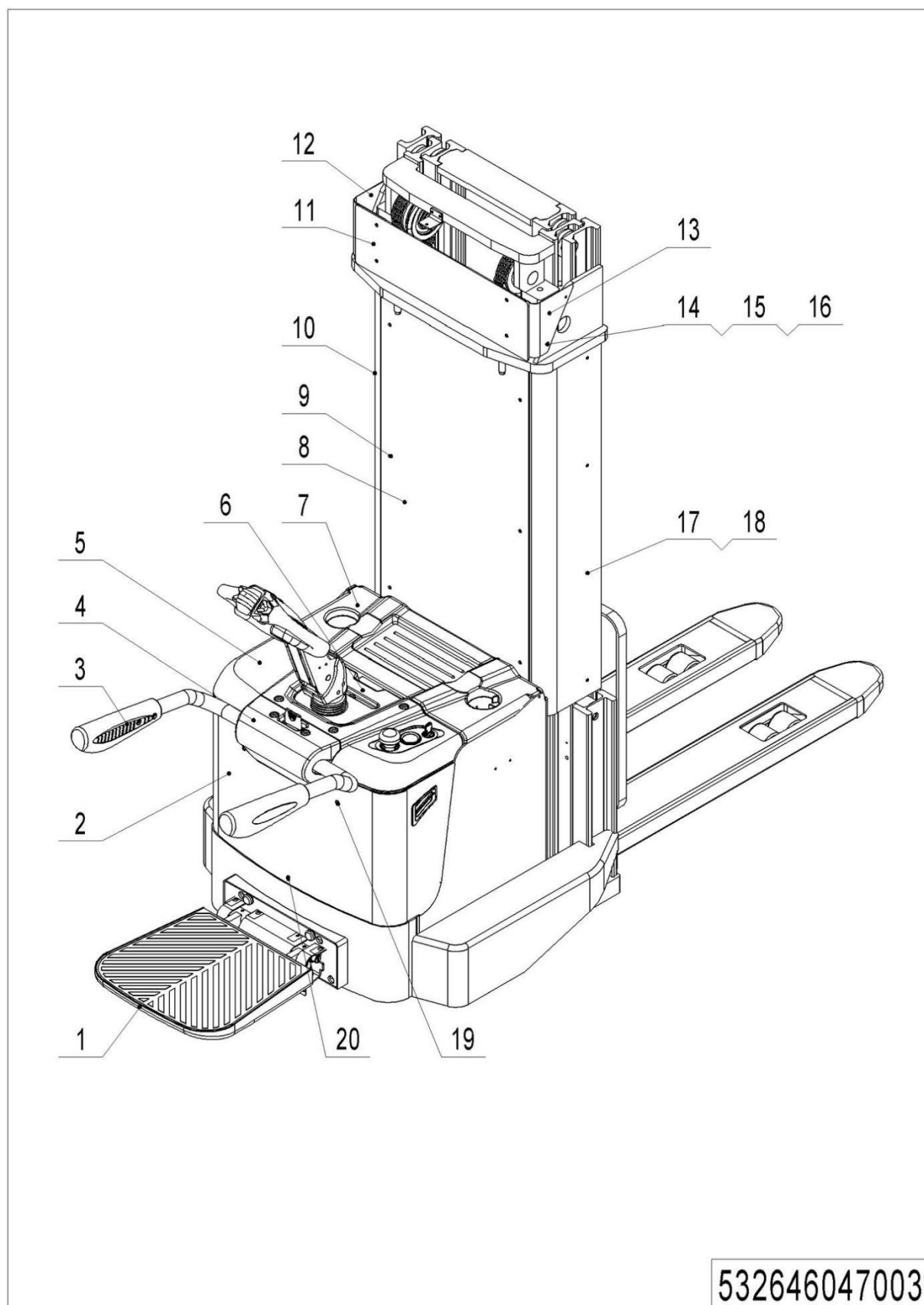
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	941200300001		Etiqueta	2		
2	941200100004		Etiqueta	2		
3	560547520000		Diagrama de capacidad de carga	1		
4	560547520001		Placa de identificación	1		
5	941200100003		Etiqueta	1		
6	941200300003		Etiqueta	1		
7	941200300002		Etiqueta	1		
8	941200100006		Etiqueta	1		

02 Etiqueta y calcomanía (EE. UU.) (532646047002)



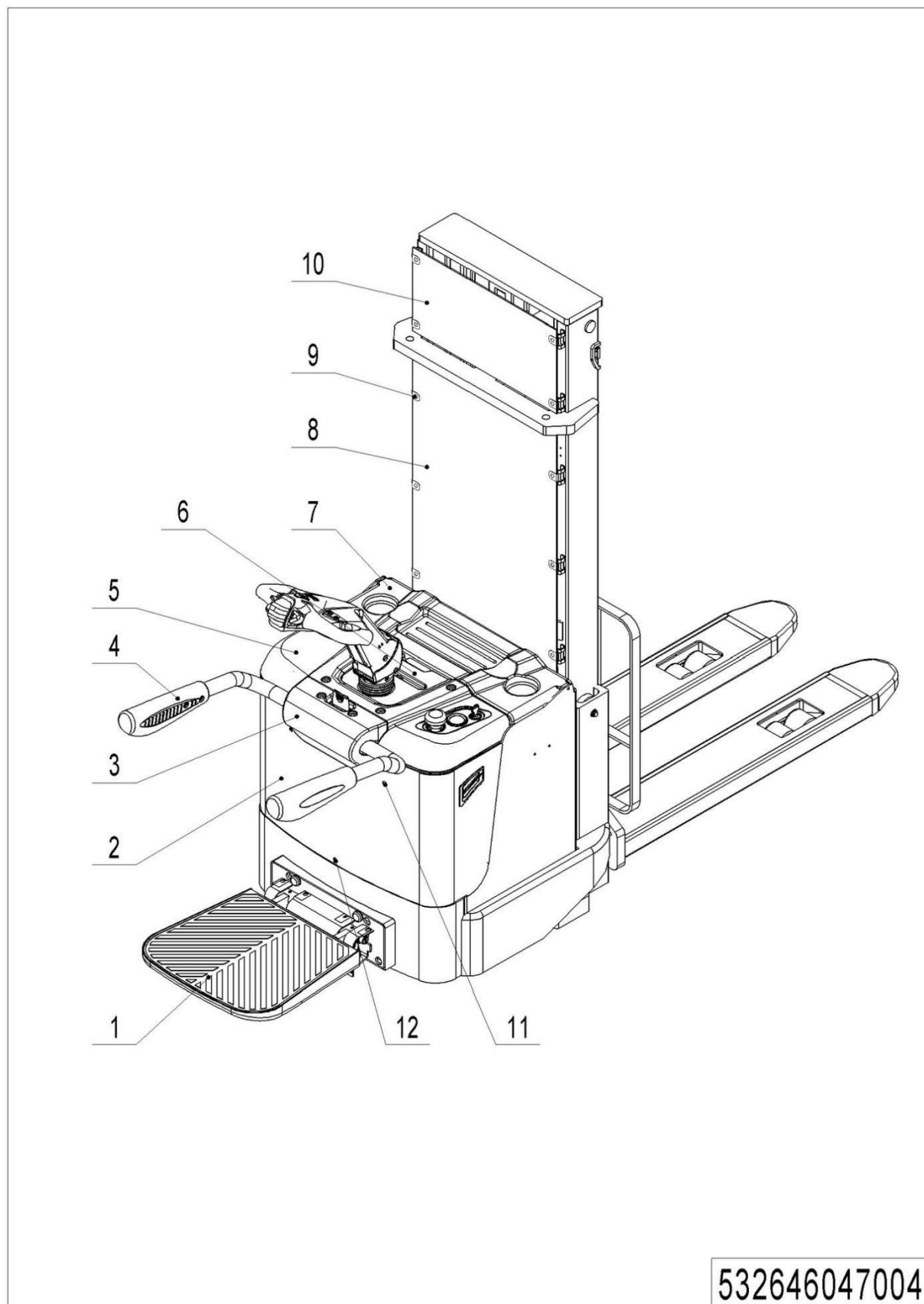
02 Etiqueta y calcomanía (EE. UU.) (532646047002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	941200300001		Etiqueta	2		
2	941200100016		Etiqueta	2		
3	560547520000		Diagrama de capacidad de carga	1		
4	941200100014		Etiqueta	1		
5	941200100013		Etiqueta	1		
6	560547520001		Placa de identificación	1		
7	941200100011		Etiqueta	1		
8	941200100009		Etiqueta	1		
9	941200300003		Etiqueta	1		
10	941200100010		Etiqueta	1		
11	941200300002		Etiqueta	1		

03 Esquema (Mástil de tres etapas) (532646047003)

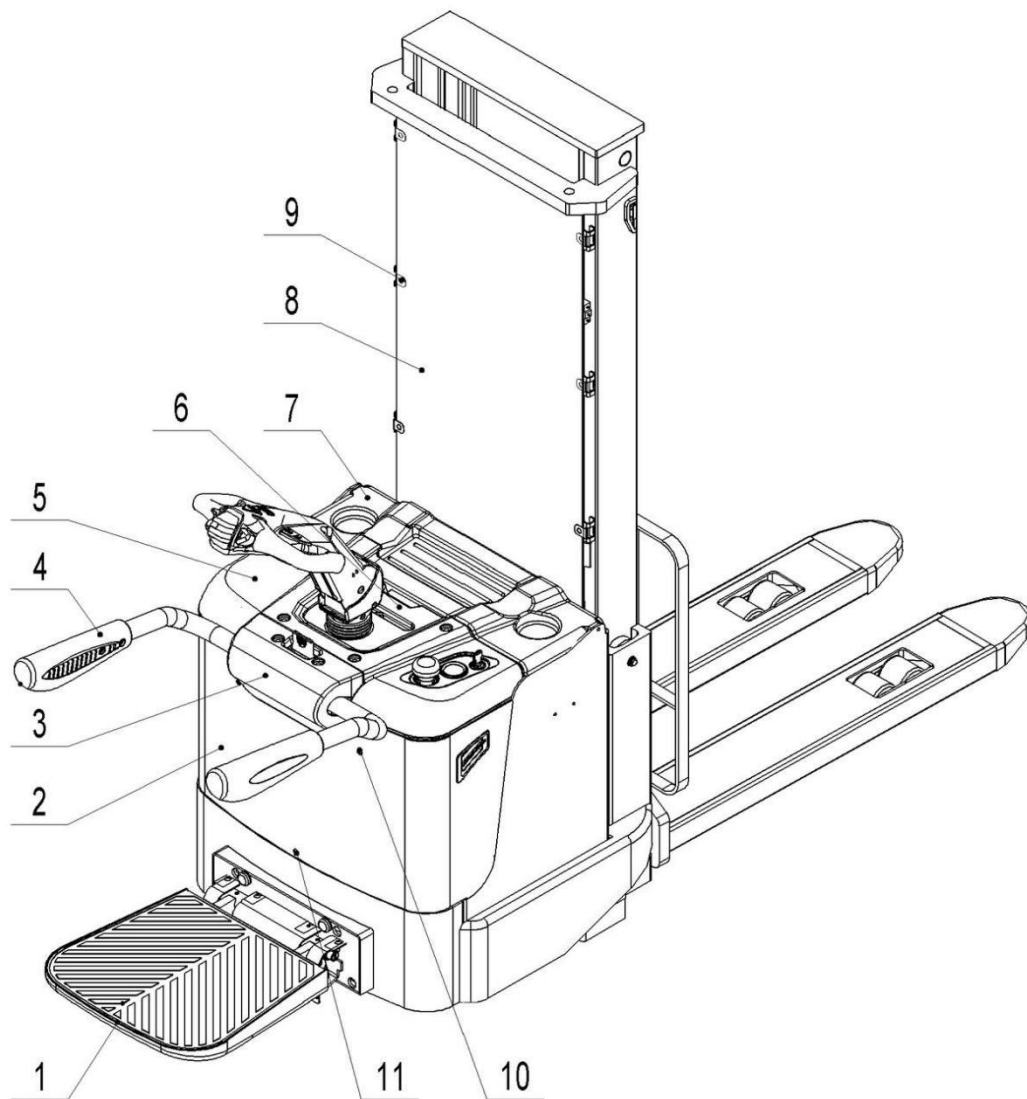
03 Esquema (Mástil de tres etapas) (532646047003)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505618001000		Unidad de plataforma	1		comprobar 532646018001
2	505621510001		Parachoques	1		
3	505617501000		Conjunto de brazo de protección	1		comprobar 532646017501
4	505621520025		Cubierta de protección	1		Con plataforma plegable
4	505621520043		Cubierta de protección	1		Sin plataforma plegable
5	505621520024		Cubierta de protección	1		
6	505621520026		Cubierta de protección	1		
7	532621010001		Kit de tapa de batería	1		comprobar 532646021001
8	532644520031		Placa de protección	1		5000
8	532644520051		Placa de protección	1		4300
8	532644520060		Placa de protección	1		4600
8	532644520069		Placa de protección	1		5500
8	532644520078		Placa de protección	1		6000
9	940800700001		Remache	10		
10	532644520030		Asiento con placa de protección	2		5000
10	532644520050		Asiento con placa de protección	2		4300
10	532644520059		Asiento con placa de protección	2		4600
10	532644520068		Asiento con placa de protección	2		5500
10	532644520077		Asiento con placa de protección	2		6000
11	532644520042		Placa de protección	1		
12	532644520040		Cubierta de protección	1		
13	532644520041		Cubierta de protección	1		
14	910200300018	1	Tornillo M6x16	4		
15	910400500005	1	Arandela de resorte	4		
16	910400100005	1	Arandela plana	4		
17	910200300016	1	Tornillo M6x10	8		
18	940400400001		Tuerca enjaulada	8		

04 Esquema (Mástil de dos etapas) (532646047004)

04 Esquema (Mástil de dos etapas) (532646047004)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505618001000		Unidad de plataforma	1		comprobar 532646018001
2	505621510001		Parachoques	1		
3	505621520025		Cubierta de protección	1		Con plataforma plegable
3	505621520043		Cubierta de protección	1		Sin plataforma plegable
4	505617501000		Conjunto de brazo de protección	1		comprobar 532646017501
5	505621520024		Cubierta de protección	1		
6	505621520026		Cubierta de protección	1		
7	532621010002		Kit de tapa de batería	1		comprobar 532646021001
8	532644020099		Placa de protección	1		2900
8	532644020107		Placa de protección	1		3200
8	532644020113		Placa de protección	1		3600
8	532644020119		Placa de protección	1		4000
9	940400300001		Hebilla de resorte	10		
10	532644020098		Placa de protección	1		
11	941100100004	1	Tornillo M10x30	2		
12	941100100008	1	Tornillo M10x10	1		

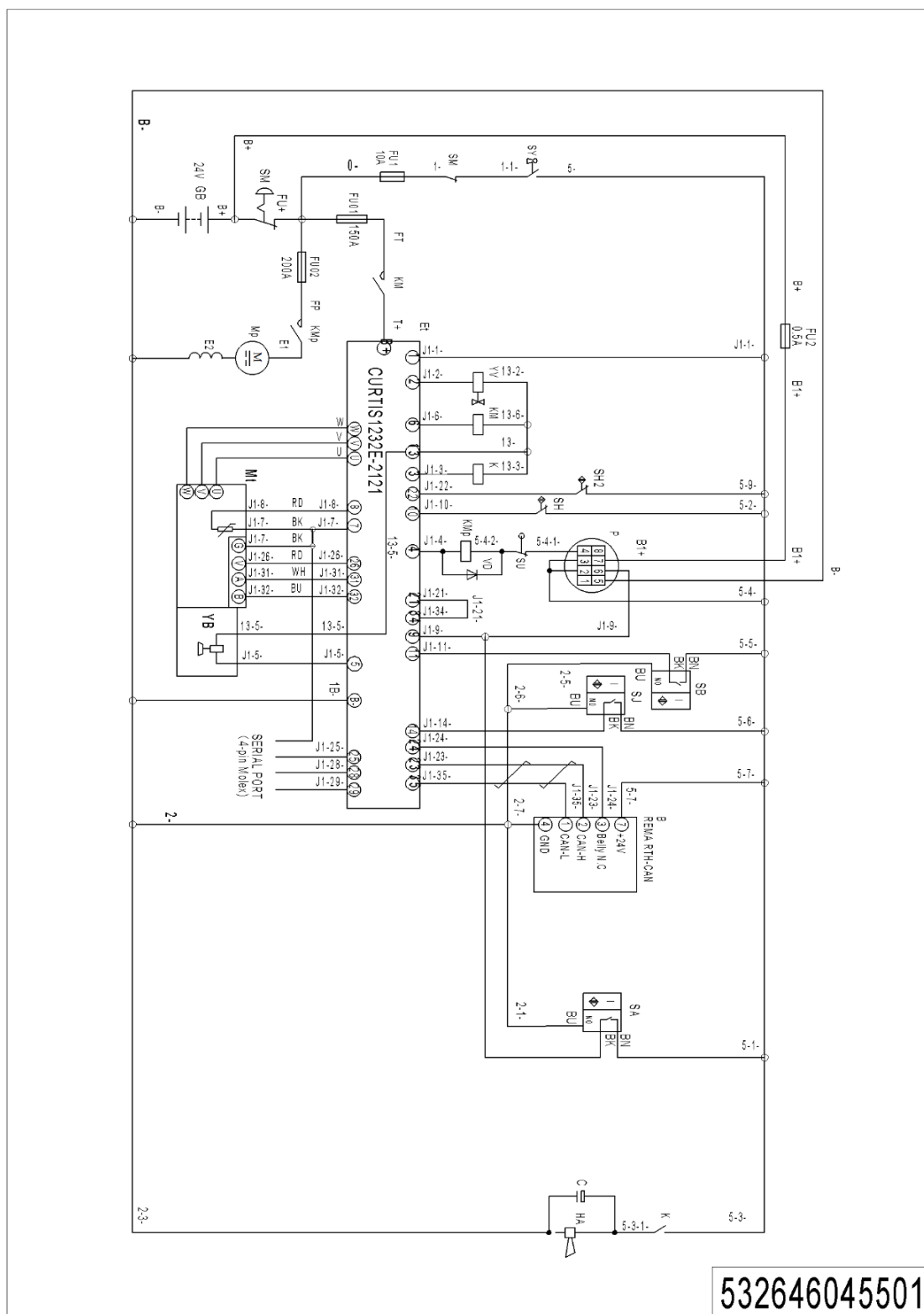
05 Esquema (Mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646047005)**532646047005**

05 Esquema (Mástil de dos etapas con elevación libre total) (532646047005)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505618001000		Unidad de plataforma	1		comprobar 532646018001
2	505621520025		Cubierta de protección	1		Con plataforma plegable
3	505621520043		Cubierta de protección	1		Sin plataforma plegable
3	505621520024		Cubierta de protección	1		
4	505617501000		Conjunto de brazo de protección	1		comprobar 532646017501
5	505621520024		Cubierta de protección	1		
6	505621520026		Cubierta de protección	1		
7	532621010002		Kit de tapa de batería	1		comprobar 532646021001
8	532643520139		Placa de protección	1		2900
8	532643520141		Placa de protección	1		3600
9	940400300001		Hebilla de resorte	10		
10	941100100004	1	Tornillo M10x30	2		
11	941100100008	1	Tornillo M10x10	1		

Apéndice

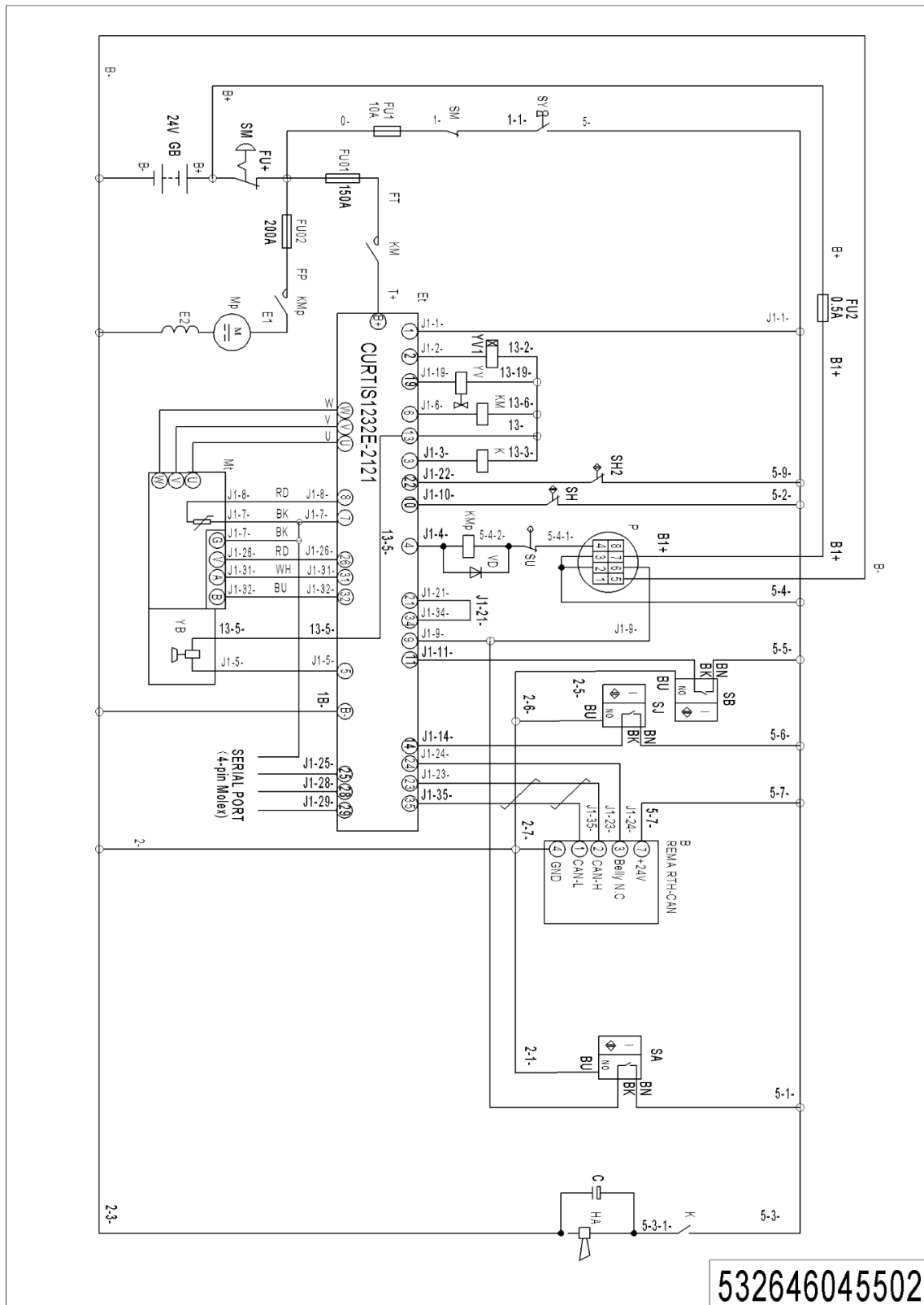
01 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección manual) (532646045501)



1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

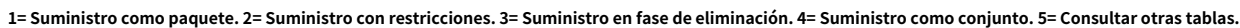
02 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección manual, elevación proporcional)

(532646045502)

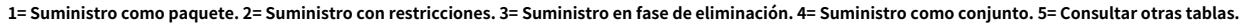


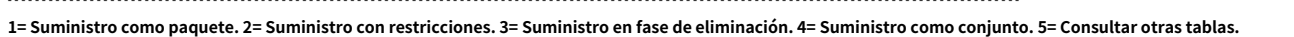




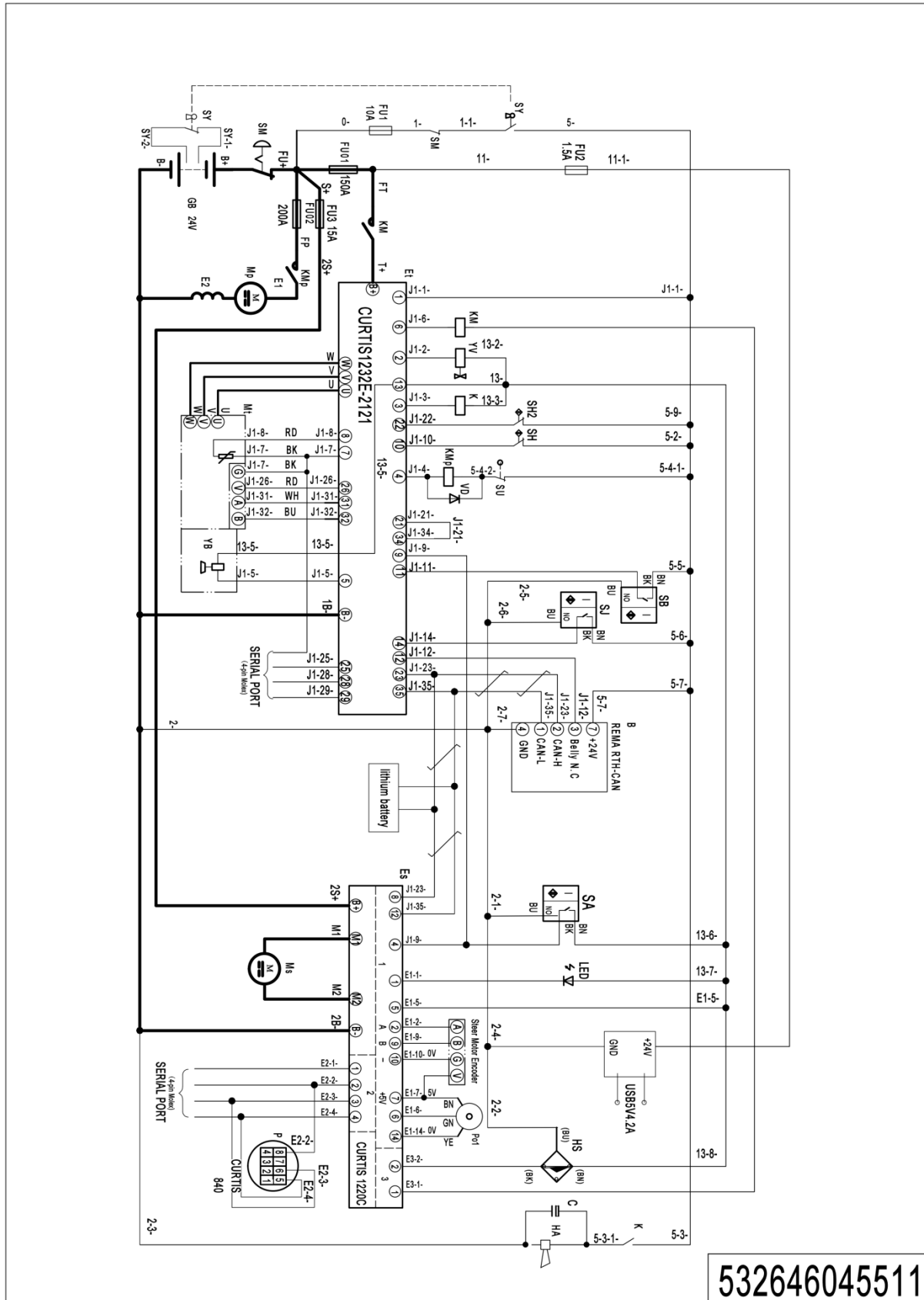






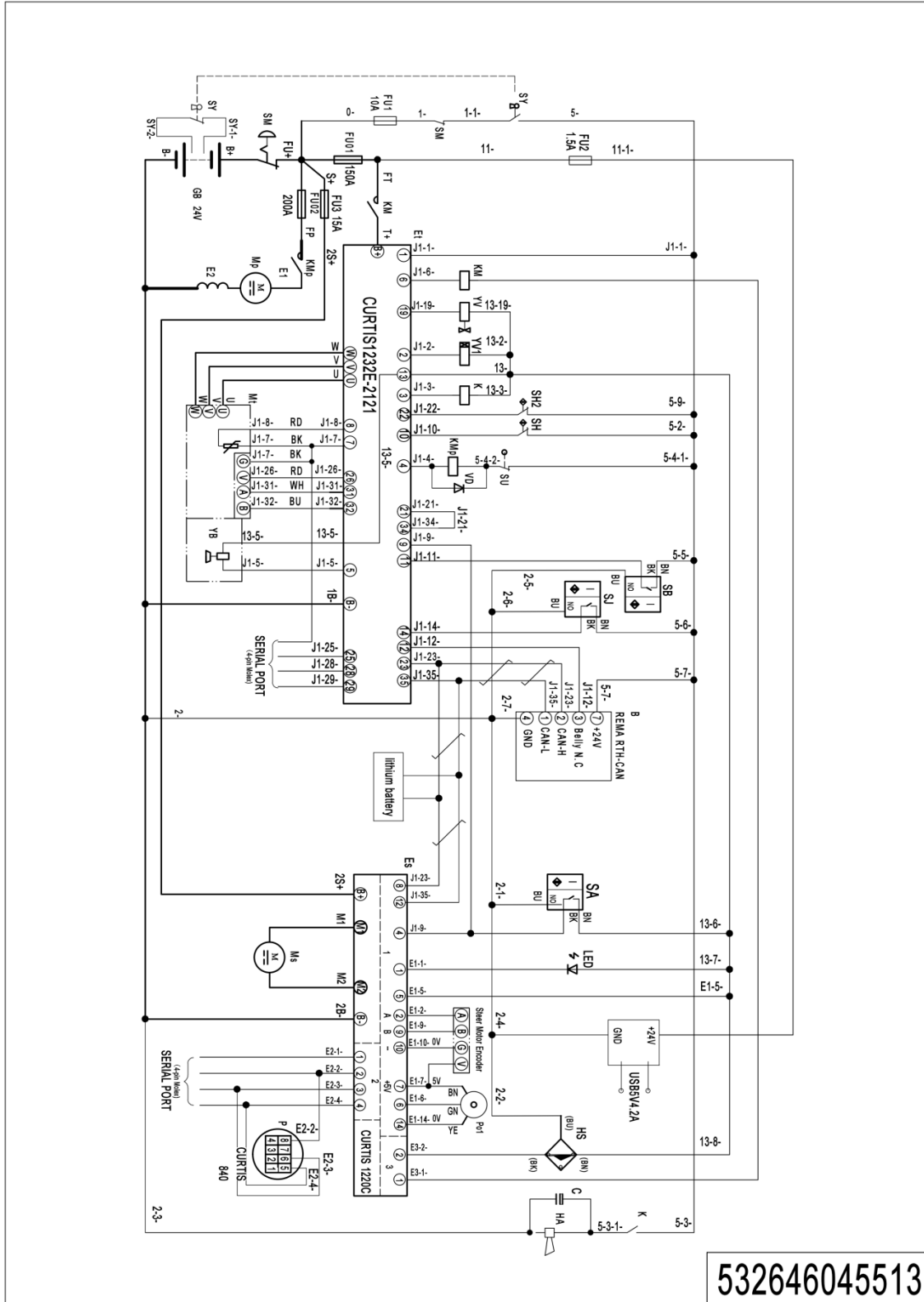


09Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica), Li (532646045511)

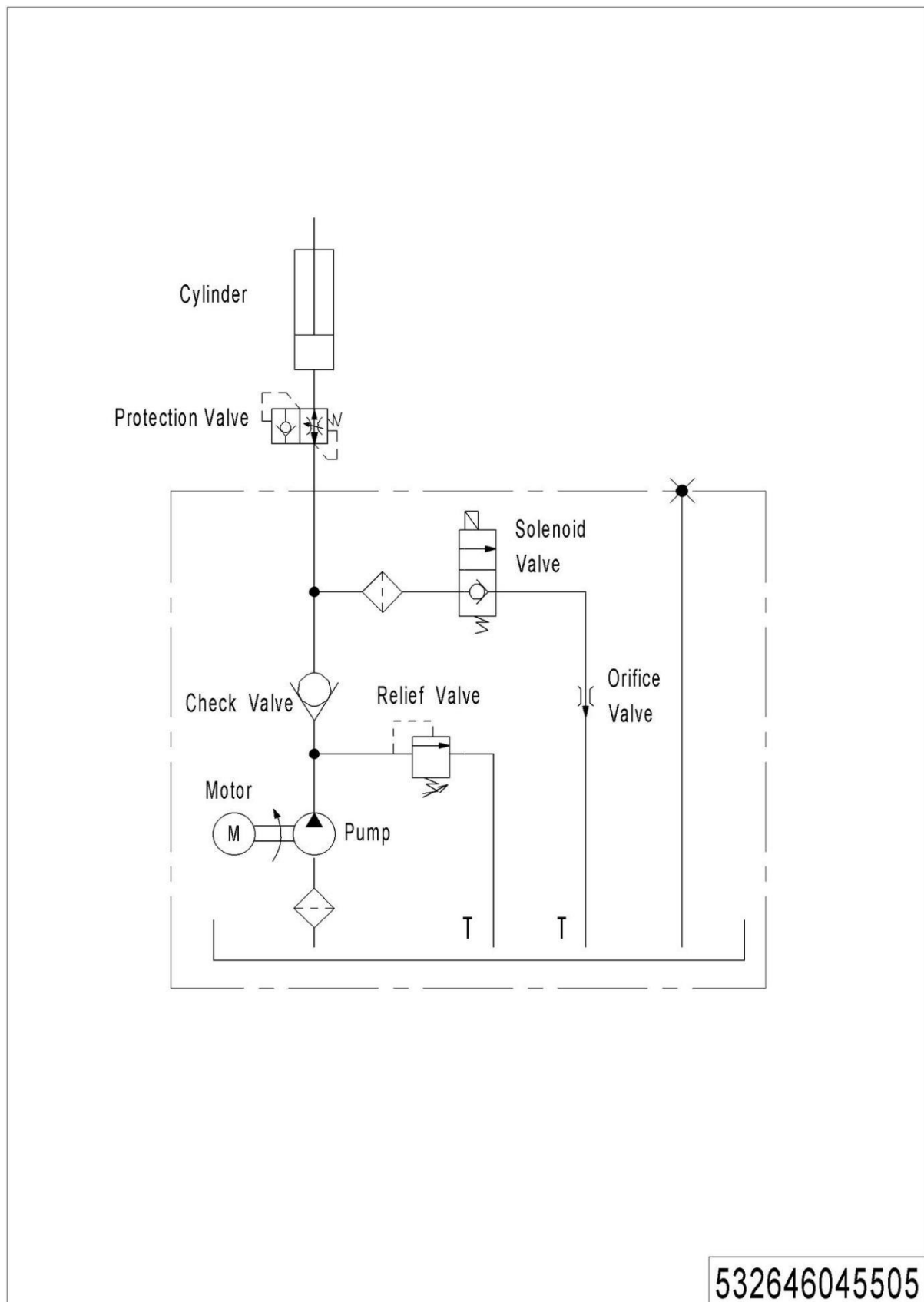


10Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica), elevación proporcional, Li)

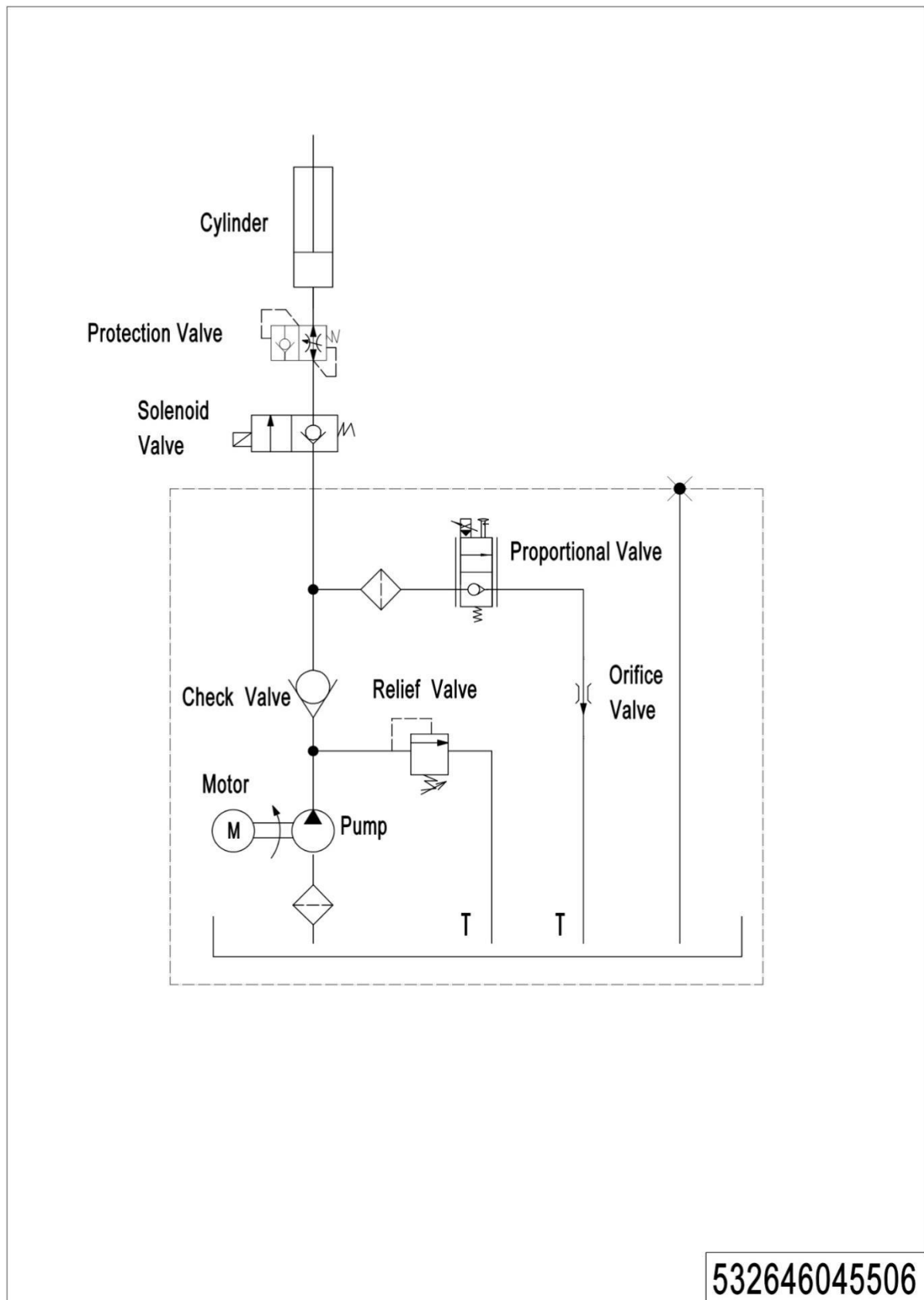
(532646045513)



11 Diagrama del circuito hidráulico (532646045505)



12 Diagrama de circuito hidráulico (elevación proporcional) (532646045506)



13 Lista de piezas consumibles

No.	Código del artículo	Descripción del artículo	Cantidad.	Capítulo/Sección/Número
1	532698510006	Kit de juntas	2	Capítulo 2/01/26.01, Capítulo 2/02/28.01
2	532698510007	Kit de juntas	1	Capítulo 2/01/25.01, Capítulo 2/02/27.01
3	532698510001	Kit de juntas	1	Capítulo 2/03/21.01, Capítulo 2/04/23.01
4	532698510005	Kit de juntas	2	Capítulo 2/05/20.01, Capítulo 2/06/22.01
5	940200300005	Rodillo compuesto	4	Capítulo 3/01/1
6	532616510000	Conjunto de ruedas	2	Capítulo 3/02/7, Capítulo 3/03/5
7	532698510004	Kits de ruedas	2	Capítulo 4/01/11
8	502398510002	Kits de ruedas	2	Capítulo 4/02/4
9	940400100002	Resorte de gas	1	Capítulo 4/04/13
9	940400100003	Resorte de gas	1	Capítulo 4/04/13
10	940200300004	Rodillo compuesto	8	Capítulo 5/01/1
10	940200300004	Rodillo compuesto	2	Capítulo 5/02/1, Capítulo 5/03/1
11	940200300007	Rodillo compuesto	2	Capítulo 5/02/12, Capítulo 5/03/12
12	920100100007	Fusible	1	Capítulo 6/09/1
13	920100100008	Fusible	1	Capítulo 6/09/2
14	920100200002	Fusible	1	Capítulo 6/09/3
15	940500200008	Cojinete	4	Capítulo 7/01/3
16	940400100039	Resorte de gas	1	Capítulo 7/01/6
17	505698510002	Kit de amortiguación	2	Capítulo 7/01/24
18	940400100006	Resorte de gas	1	Capítulo 7/02/4