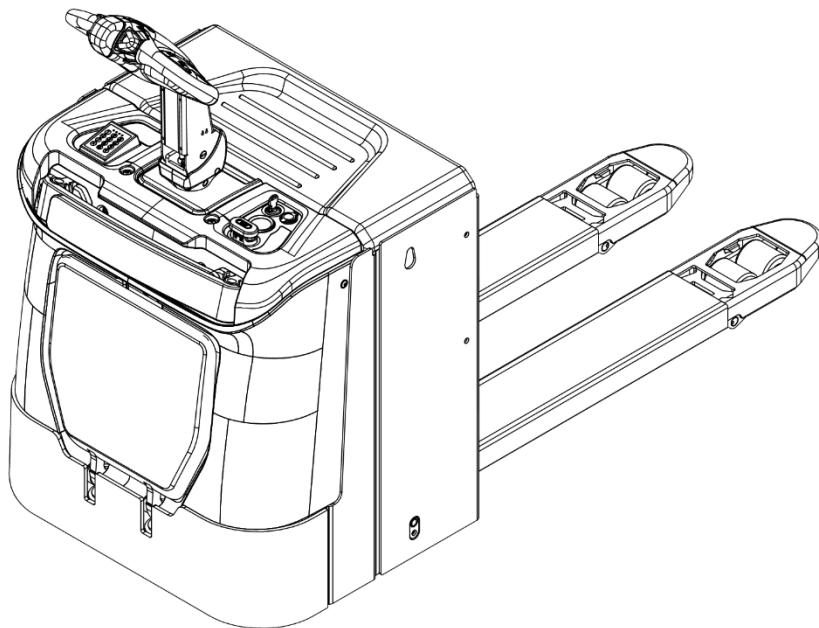


Transpaleta eléctrica PT20N

MANUAL DE PIEZAS

506746020101



Versión: V04

Número de identificación del camión desde:

Manual de piezas: PT20N-PM04EN

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 piezas. 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 piezas).

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 selladas, 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 con un ciclo de suministro 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: Consultar otras tablas.

Este manual de piezas es propiedad de nuestra empresa y solo se puede compartir bajo un acuerdo de confidencialidad. Nos reservamos el derecho a reclamar una compensación por cualquier uso no autorizado. No se permite su copia sin autorización. Las figuras de este manual no se limitan al diseño original. Nos reservamos el derecho de mejorar los productos para el progreso tecnológico continuo.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Sistema de accionamiento.....	5
01 Unidad de transmisión (dirección manual) (506746013501)	5
02 Conjunto de transmisión (dirección manual) (506746013502)	7
03 Unidad de transmisión (Dirección eléctrica) (506746013503)	9
04 Conjunto de transmisión (dirección eléctrica) (506746013504)	11
05 Unidad de transmisión (Dirección eléctrica) (506746013505)	13
Capítulo 2: Sistema hidráulico.....	15
01 Unidad Hidráulica (506746024001).....	15
02 Unidad de potencia hidráulica (506746024002)	17
Capítulo 3: Bastidor del camión	19
01 Carrocería de Camión (506746021501).....	19
01 Carrocería de Camión (506746021501) Continuación	21
02 Chasis (506746038501)	23
02 Chasis (506746038501) Continuación1.....	25
02 Chasis (506746038501) Continuación2.....	27
03 Chasis (Extracción Lateral) (506746038502).....	29
03 Chasis (Extracción Lateral) (506746038502) Continuación1	31
03 Chasis (Extracción Lateral) (506746038502) Continuación2	33
04 Brazo de protección (535946017501)	36
05 Plataforma (535946018001).....	38
Capítulo 4: Sistema de dirección, sistema de frenado, ruedas	40
01 Cultivador (535946011001)	40
02 Cultivador (535946011002)	42
03 Cultivador (535946010010)	44
04 Rueda de carga (Tándem) (505646017001)	46
05 Rueda de carga (simple) (505646017002)	48
06 Rueda (505046016501).....	50
Capítulo 5: Partes eléctricas	52
01 Conjunto de pantalla (535946010001)	52
02 Mazo de cables (Dirección manual) (506746033009).....	54
03 Mazo de cables (Dirección eléctrica) (506746033010).....	56
04 Arnés de cables (Dirección manual COMBIACX) (506746033011).....	58
05 Mazo de cables (Dirección eléctrica COMBIACX+EPDC0) (506746033012)	60
06 Arnés de cables (Dirección manual F2A) (506746033016)	62
07 Mazo de cables (Dirección eléctrica F2A+1220E) (506746033013)	64
08 Controlador (Dirección Manual) (506746033003).....	66
09 Controlador (Dirección Eléctrica) (506746033004)	68
10 Controlador (Dirección manual COMBIACX)(506746033007)	71
12 Controlador (Dirección eléctrica COMBIACX+EPDC0)(506746033008)	73
13 Controlador (Dirección manual F2A) (506746033015)	75
14 Controlador (Dirección Eléctrica F2A+1220E) (506746033014)	77
15 Cargador (506746036510)	79

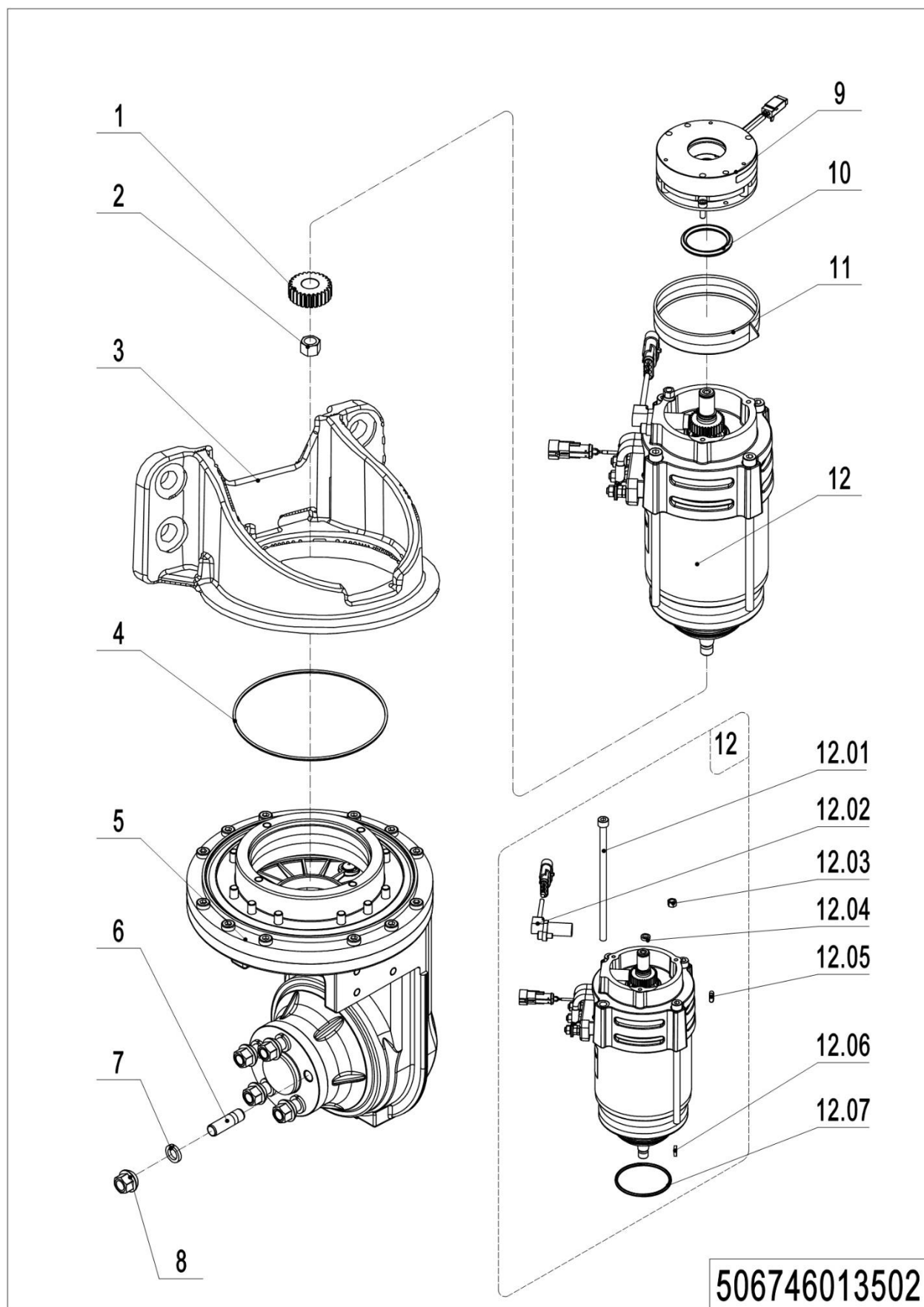
15 Cargador (506746036510) Continuación.....	81
16 Cargador (506746036502)	83
17 Batería (506746037001).....	85
18 Batería (504746037002).....	87
Capítulo 6: Piezas especiales	89
01 Respaldo de carga (506746040501)	89
02 Respaldo de Carga (Extracción Lateral) (506746040502).....	91
Capítulo 7: Otros.....	93
01 Etiquetas y calcomanías (UE) (506746047001)	93
Apéndice.....	95
01 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección manual) (506746045503)	95
02 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica) (506746044504)	96
03 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección manual COMBIACX)(506746044505)	97
04 Diagrama de circuito eléctrico (Dirección eléctrica COMBIACX+EPSDC0)(506746044506).....	98
05 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica F2A+1220E) (506746044507)	99
06 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección manual F2A) (506746044508)	100
07 Diagrama del circuito hidráulico (506746045504)	101
08 Lista de piezas consumibles.....	102

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, likely a robotic gripper or a similar precision instrument. The components are numbered 1 through 24. The assembly is shown in three main sections: a top handle assembly (components 1-13), a central cylindrical body assembly (components 14-21), and a base assembly (components 22-24). The handle assembly includes a grip (1) and a trigger mechanism (2-13). The central body features a main shaft (14) with various seals (15, 16) and a flange (17). The base assembly includes a mounting plate (22) and a base housing (23) with a circular opening (24). The diagram uses dashed lines to indicate the assembly path and alignment of the parts.

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

01 Unidad de transmisión (dirección manual) (506746013501)

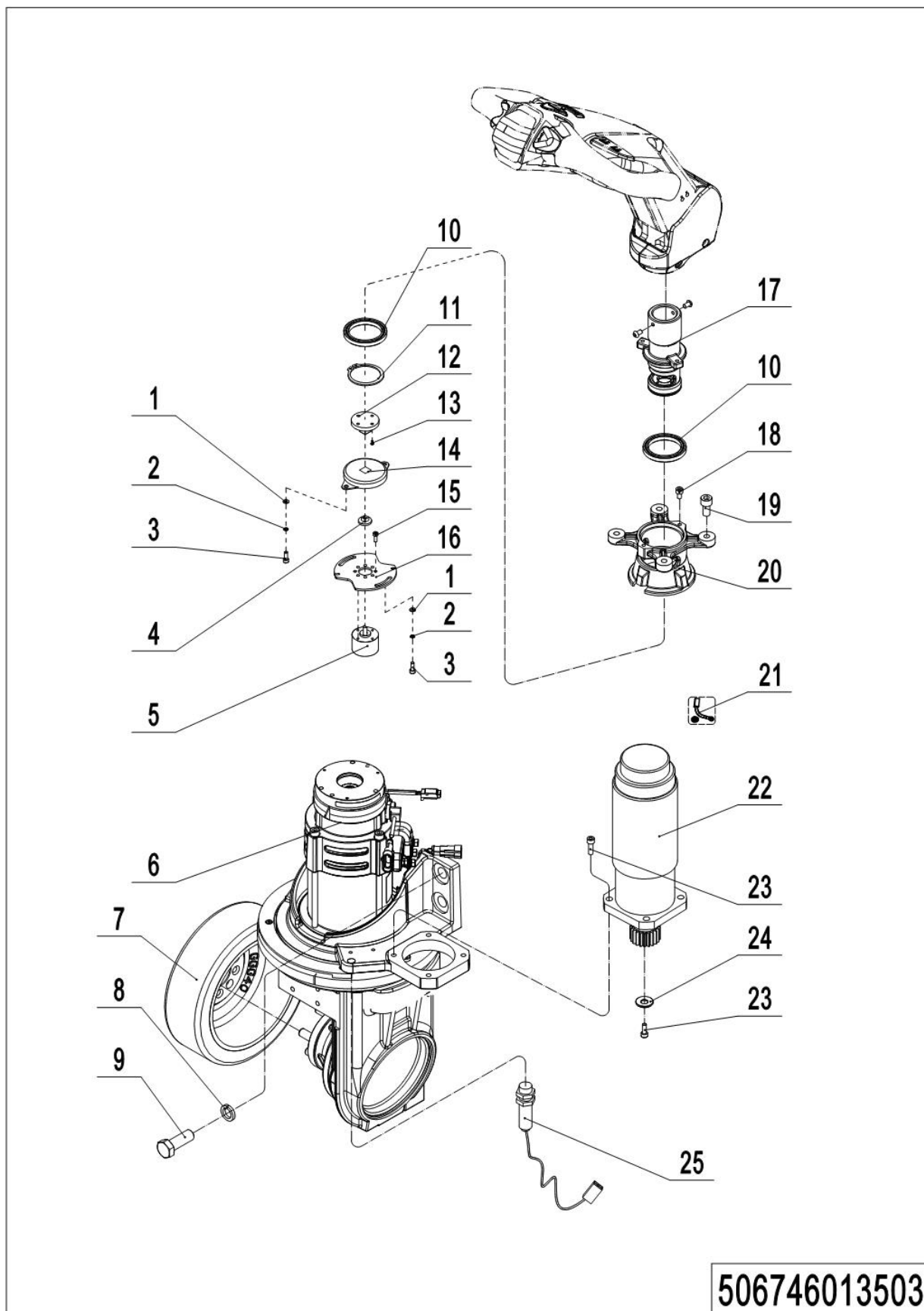
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506731210001	2	Manejar el husillo	1		
2	910200200076	1	Tornillo	4		
3	910400500007	1	Arandela de resorte	12		
4	910400100004	1	Arandela plana	4		
5	910400500004	1	Arandela de resorte	6		
6	910200200023	1	Tornillo	6		
7	506731220001	2	Lámina	1		
8	940300400034	2	RuedaΦ230x75	1		
8	940300400012	2	RuedaΦ230x75	1		Almacenamiento en frío
9	535931220001	2	Soporte	1		
10	910200200075	1	Tornillo	8		
11	910400500006	1	Arandela de resorte	6		
12	910200200058	1	Tornillo	4		
13	506731220002	2	Placa de tope	2		
14	910200500015	1	Tornillo	2		
15	505633510000		Interruptor de proximidad	1		
16	506731220003		Placa de montaje	1		
17	910400500010	1	Arandela de resorte	4		
18	910100300071	1	Tornillo	4		
19	910401400024	1	Anillo de seguridad	2		
20	910700200025		Cojinete	2		
21	506731210002	2	Base de fijación	1		
22	-----		Conjunto de accionamiento	1		Controlar
23	506731220004	2	Base de tapón	2		
24	910200200065	1	Tornillo	2		

02 Conjunto de transmisión (dirección manual) (506746013502)

02 Conjunto de transmisión (dirección manual) (506746013502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	940900400005		Unidad de accionamiento	1		
1	535998520014	2	Engranaje	1		
2	535998520008	2	Tuerca	1		
3	506798510005	2	Base de montaje	1		
4	535998520009	2	Junta tórica	1		
5	535998510005	2	Conjunto de caja de cambios	1		
6	535998520011	2	Tornillo	5		
7	535998520012	2	Arandela	5		
8	535998520013	2	Tuerca	5		
9	535998510001	2	Freno	1		
10	535998520000	2	Anillo de localización	1		
11	535998520001	2	Placa de división	1		
12	535998510003	2	Motor	1		
12.01	535998520002	2	Tornillo	1		
12.02	535998510002	2	Sensor	1		
12.03	535998520003	2	Tuerca	1		
12.04	535998520004	2	Elemento de seguridad	1		
12.05	535998520005	2	Llave de pluma	1		
12.06	535998520006	2	Llave	1		
12.07	535998520007	2	Junta tórica	1		

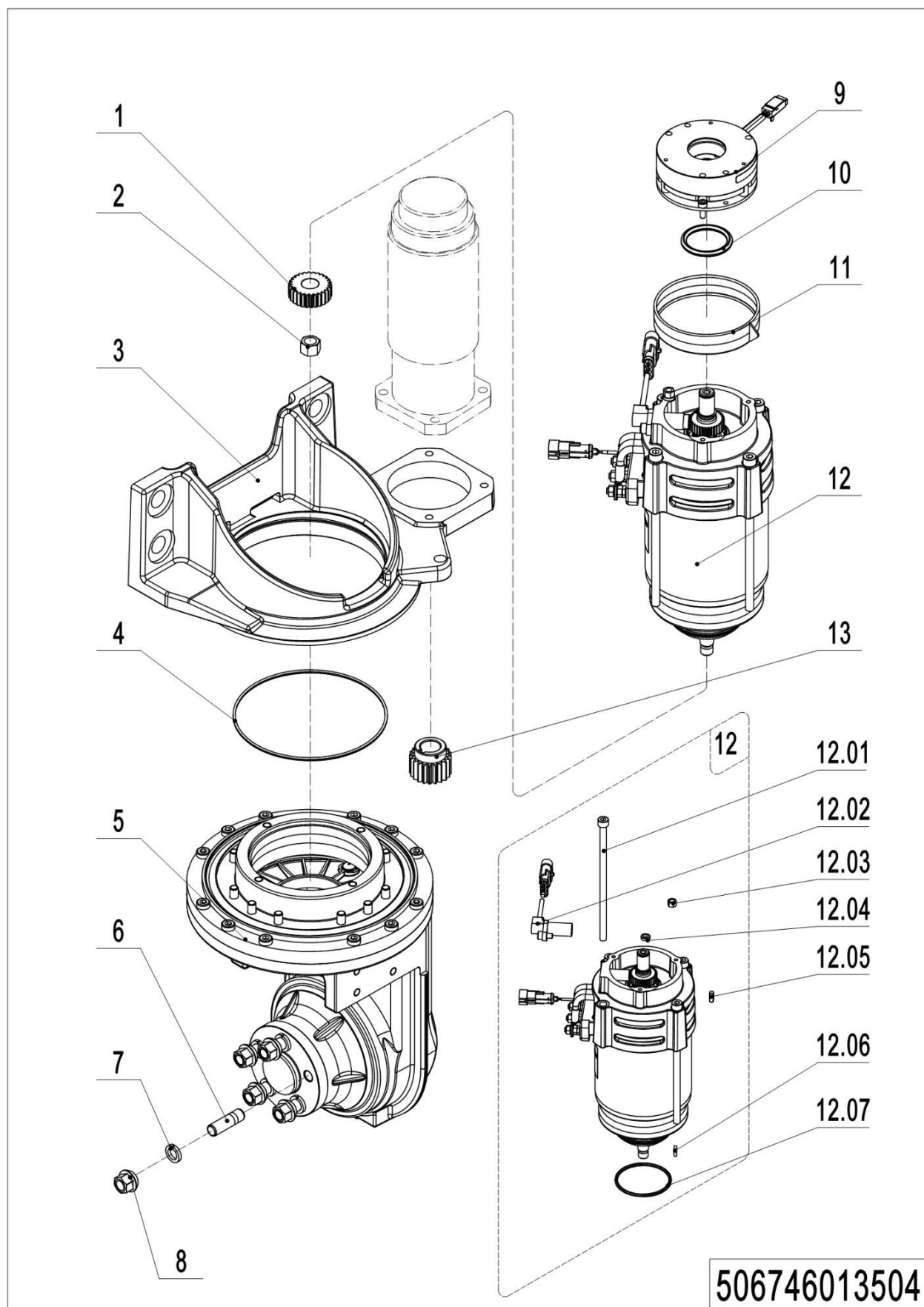
03 Unidad de transmisión (Dirección eléctrica) (506746013503)



03 Unidad de transmisión (Dirección eléctrica) (506746013503)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910400100004	1	Arandela plana	4		
2	910400500004	1	Arandela de resorte	4		
3	910200200021	1	Tornillo	4		
4	505931520002	2	Bloque de enlace	1		
5	921800200008		Potenciómetro	1		
6	-----		Conjunto de accionamiento	1		Controlar
7	940300400034	2	RuedaΦ230x75	1		
7	940300400012	2	RuedaΦ230x75	1		Almacenamiento en frío
8	910400500010	1	Arandela de resorte	4		
9	910100300071	1	Tornillo	4		
10	910700200041		Cojinete	2		
11	910401300024	1	Anillo de seguridad	1		
12	505631520005	2	Bloque de enlace	1		
13	910200200013	1	Tornillo	1		
14	940801200001		Amortiguador giratorio	1		
15	910200200014	1	Tornillo	4		
16	535931520002		Placa de montaje	1		
17	535931510001	2	Soporte	1		
18	910200200032	1	Tornillo	3		
19	910200200075	1	Tornillo	4		
20	505631520002		Base de fijación	1		
21	535998510006		Conjunto de escobillas de carbón	1		
22	920900100069		Motor	1		
23	910200200057	1	Tornillo	5		
24	506713520001	1	Anillo de retención	1		
25	506733510006		Interruptor de proximidad	1		

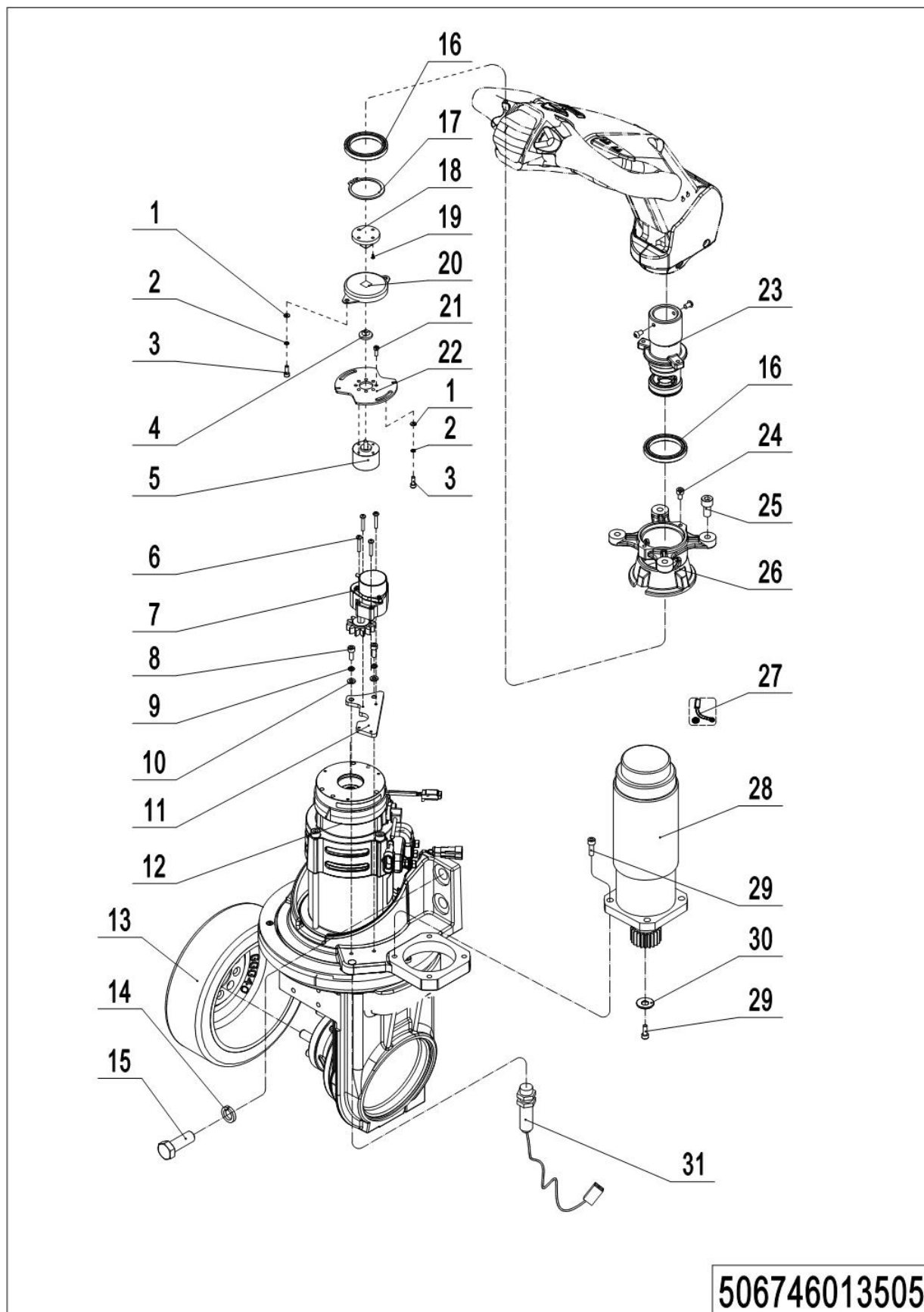
04 Conjunto de transmisión (dirección eléctrica) (506746013504)



04 Conjunto de transmisión (dirección eléctrica) (506746013504)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	940900500009		Unidad de dirección	1		
1	535998520014	2	Engranaje	1		
2	535998520008	2	Tuerca	1		
3	506798510006	2	Base de montaje	1		
4	535998520009	2	Junta tórica	1		
5	535998510005	2	Conjunto de caja de cambios	1		
6	535998520011	2	Tornillo	5		
7	535998520012	2	Arandela	5		
8	535998520013	2	Tuerca	5		
9	535998510001	2	Freno	1		
10	535998520000	2	Anillo de localización	1		
11	535998520001	2	Placa de división	1		
12	535998510003	2	Motor	1		
12.01	535998520002	2	Tornillo	1		
12.02	535998510002	2	Sensor	1		
12.03	535998520003	2	Tuerca	1		
12.04	535998520004	2	Elemento de seguridad	1		
12.05	535998520005	2	Llave de pluma	1		
12.06	535998520006	2	Llave	1		
12.07	535998520007	2	Junta tórica	1		
13	535998520017	2	Engranaje	1		

05 Unidad de transmisión (dirección eléctrica) (506746013505)



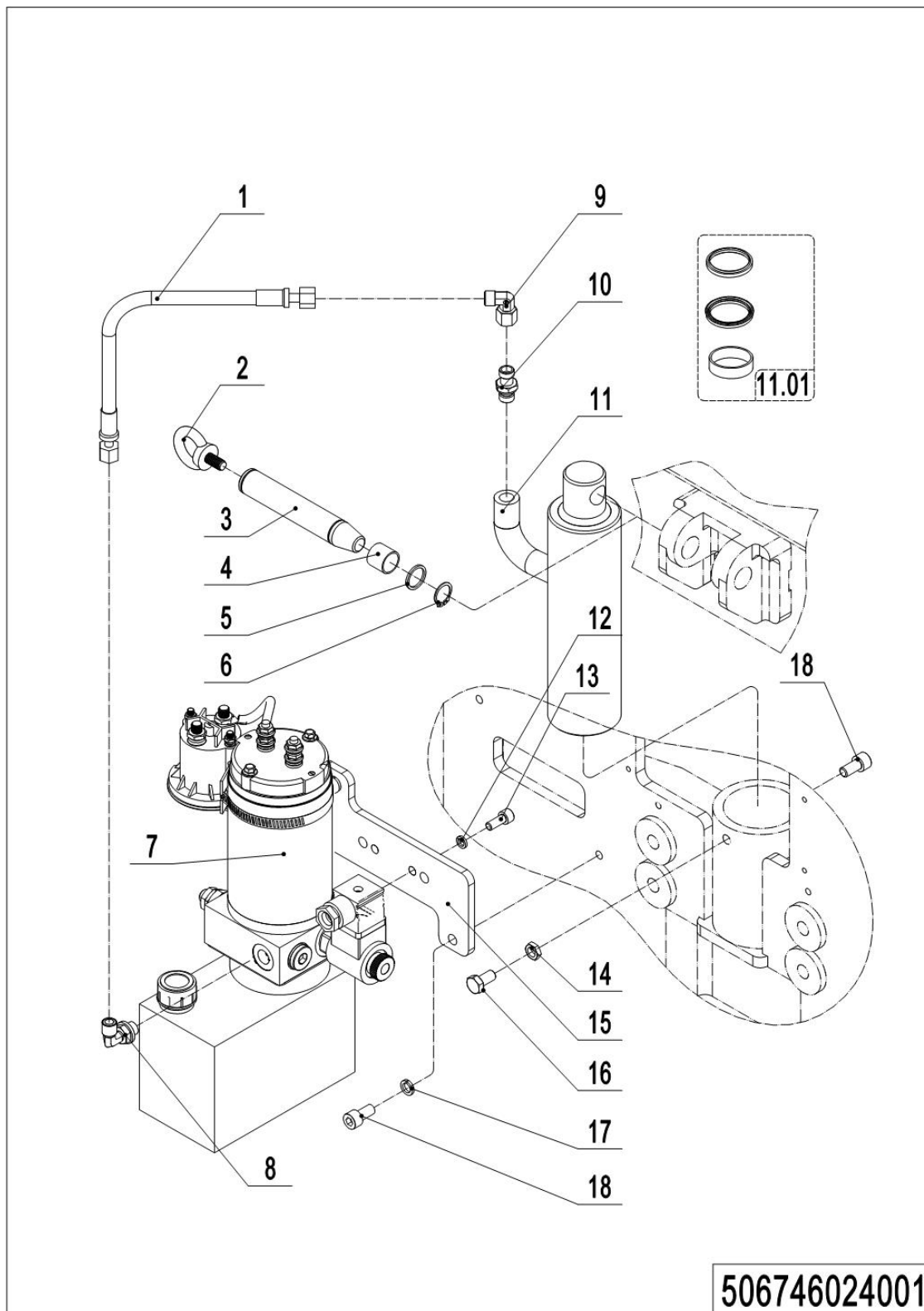
506746013505

05 Unidad de transmisión (dirección eléctrica) (506746013505)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910400100004	1	Arandela plana	4		
2	910400500004	1	Arandela de resorte	4		
3	910200200021	1	Tornillo	4		
4	505931520002	2	Bloque de enlace	1		
5	921800200008		Potenciómetro	1		
6	910200200017		Tornillo	4		
7	921800100037		Sensores	1		
8	910200200035		Tornillo	2		
9	910400500005		Arandela de resorte	2		
10	910400100005		Arandela plana	2		
11	537813520019		Placa de montaje	1		
12	-----		Conjunto de accionamiento	1		Controlar
13	940300400034	2	RuedaΦ230x75	1		
13	940300400012	2	RuedaΦ230x75	1		Almacenamiento en frío
14	910400500010	1	Arandela de resorte	4		
15	910100300071	1	Tornillo	4		
16	910700200041		Cojinete	2		
17	910401300024	1	Anillo de seguridad	1		
18	505631520005	2	Bloque de enlace	1		
19	910200200013	1	Tornillo	1		
20	940801200001		Amortiguador giratorio	1		
21	910200200014	1	Tornillo	4		
22	535931520002		Placa de montaje	1		
23	535931510001	2	Soporte	1		
24	910200200032	1	Tornillo	3		
25	910200200075	1	Tornillo	4		
26	505631520002		Base de fijación	1		
27	535998510006		Conjunto de escobillas de carbón	1		
28	920900100069		Motor	1		
29	910200200057	1	Tornillo	5		
30	506713520001	1	Anillo de retención	1		
31	506733510006		Interruptor de proximidad	1		

Capítulo 2: Sistema hidráulico

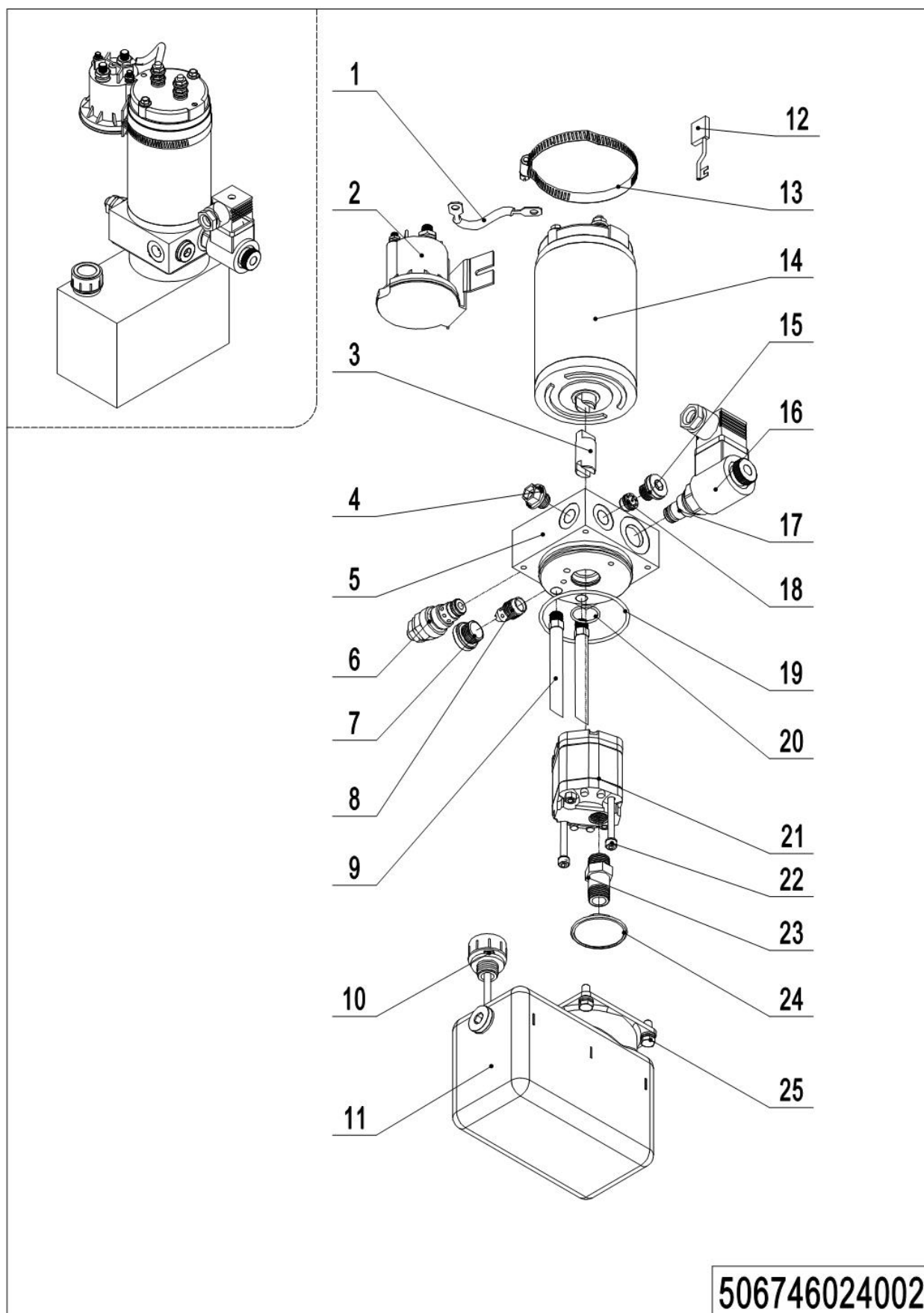
01 Unidad hidráulica (506746024001)



01 Unidad hidráulica (506746024001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506724010002	2	Manguera	1		
2	910201700001	1	Tornillo	1		
3	506738520134		Alfiler	1		
4	940500100019		Cojinete	2		
5	940600500014	1	Arandela	2		
6	910401300011	1	Anillo de seguridad	2		
7	-----		Unidad de potencia hidráulica	1		Controlar
8	950401100002		Articulación	1		
9	950400200002		Articulación	1		
10	950400400001		Articulación	1		
11	504424010001	2	Cilindro	1		
11.01	504498510000	1	Kit de juntas	1		
12	910400500006	1	Arandela de resorte	2		
13	910200200057	1	Tornillo	2		
14	910300300005	1	Tuerca	1		
15	506724020001		Placa de montaje	1		
16	910100300035	1	Tornillo	1		
17	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
18	910200200075	1	Tornillo	3		

02 Unidad de potencia hidráulica (506746024002)

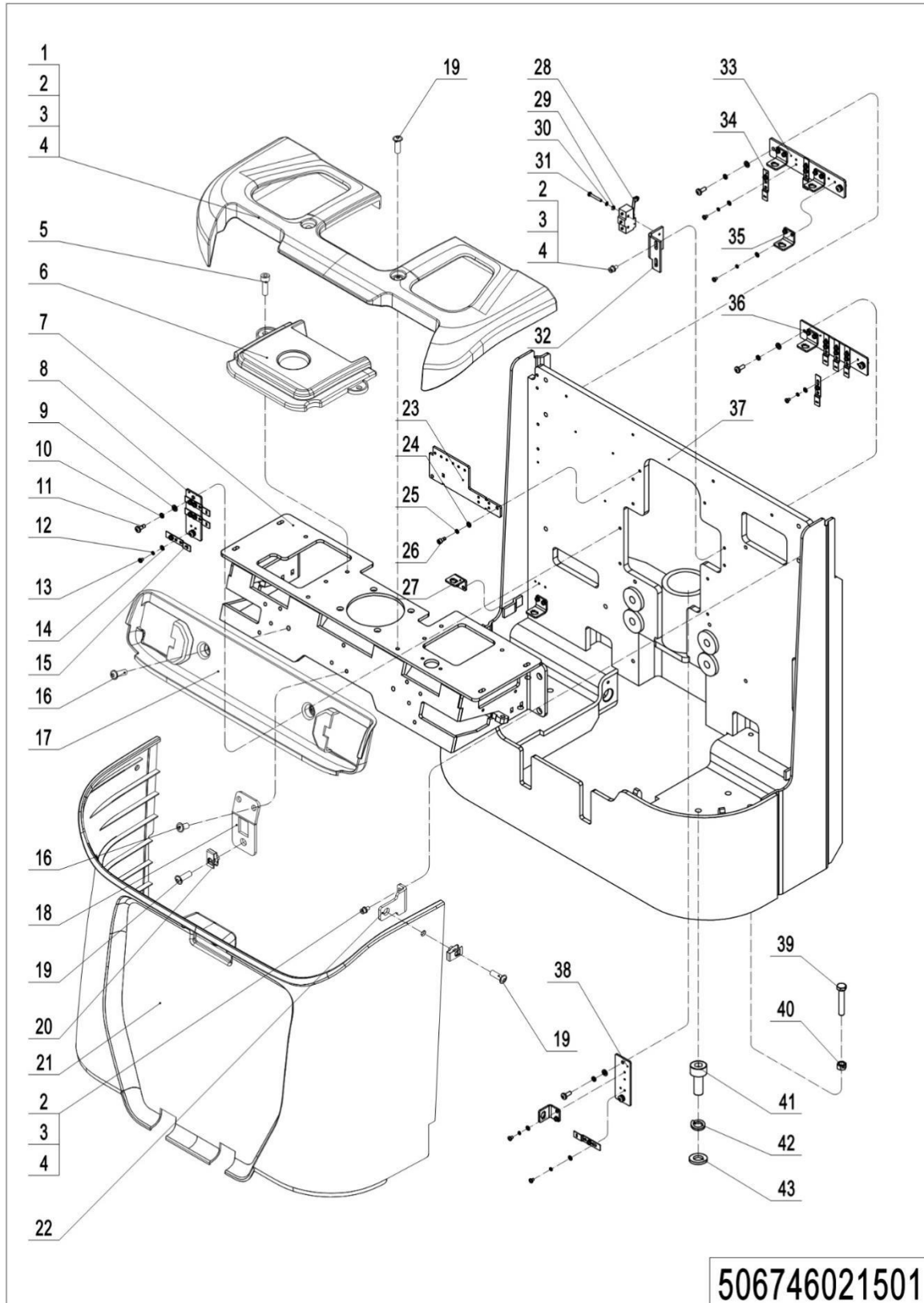


02 Unidad de potencia hidráulica (506746024002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
--	950900100036		Unidad de bomba	1		
1	504498520026	2	Cables	1		
2	504498510014	2	Cambiar	1		
3	506798510008	2	Enganche	1		
4	506798510009	2	Tapa del extremo	1		
5	506798510010	2	Bloque de válvulas	1		
6	506798510011	2	Válvula de desbordamiento	1		
7	506798510012	2	Tapa del extremo	1		
8	504498510016	2	Válvula de compensación	1		
9	506798510013	2	Tubo	2		
10	504498520029	2	Tanque de tapa	1		
11	506798510014	2	Tanque	1		
12	504498510017		Conjunto de escobillas de carbón	1		
13	506798510007	2	Aro	1		
14	504498510007	2	Motor	1		
15	504498520019	2	Tapa del extremo	1		
16	506798510020	2	Bobina	1		
17	506798510019	2	Válvula magnética	1		
18	504498510012	2	Controlador de el volumen	1		
19	506798510018	2	Junta tórica	1		
20	504498520021	2	Junta tórica	1		
21	506798510017	2	Bomba de engranajes	1		
22	506798510016	2	Tornillo	2		
23	506798510015	2	Tubo de aceite	1		
24	504498520025	2	Filtrar	1		
25	910100300004	2	Tornillo	4		

Capítulo 3: Bastidor del camión

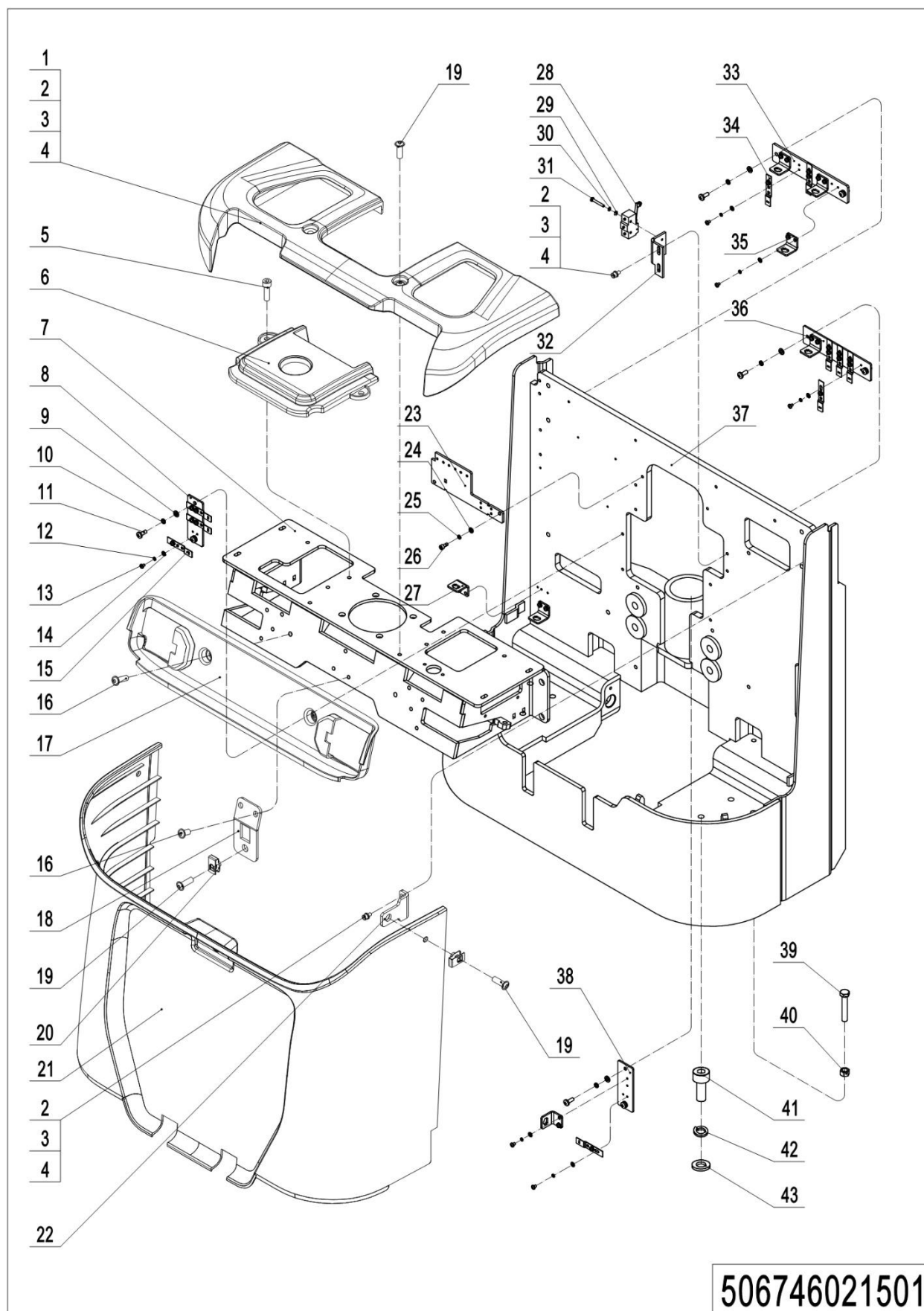
01 Carrocería de camión (506746021501)



01 Carrocería de camión (506746021501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	535921520040		Cubierta protectora	1		
2	910200200035	1	Tornillo	12		
3	910400100005	1	Arandela plana	12		
4	910400500005	1	Arandela de resorte	12		
5	910200200074	1	Tornillo	2		
6	535921520042		Cubierta protectora	1		
7	535917510000	2	Base de montaje	1		
8	506721520015		Placa de montaje	1		
9	910400100005	1	Arandela plana	8		
10	910400500005	1	Arandela de resorte	8		
11	910200500052	1	Tornillo	8		
12	910400500003	1	Arandela de resorte	30		
13	910200500020	1	Tornillo	30		
14	910400100003	1	Arandela plana	30		
15	921300300010		Soporte de conector	3		
16	941100100005	1	Tornillo	4		
17	535921520041	2	Cubierta protectora	1		
18	535921520032	2	Placa de montaje	1		
19	941100100004	1	Tornillo	5		
20	940400400003	1	Tuerca enjaulada	3		
21	535921520039		Cubierta protectora	1		
22	535921520031		Placa de montaje	2		
23	506721520019		Placa de fijación	1		Dirección eléctrica
24	910400100004	1	Arandela plana	6		Dirección eléctrica
24	910400100004	1	Arandela plana	4		Dirección manual
25	910400500004	1	Arandela de resorte	6		Dirección eléctrica
25	910400500004	1	Arandela de resorte	4		Dirección manual
26	910200200022	1	Tornillo	6		Dirección eléctrica
26	910200200022	1	Tornillo	4		Dirección manual

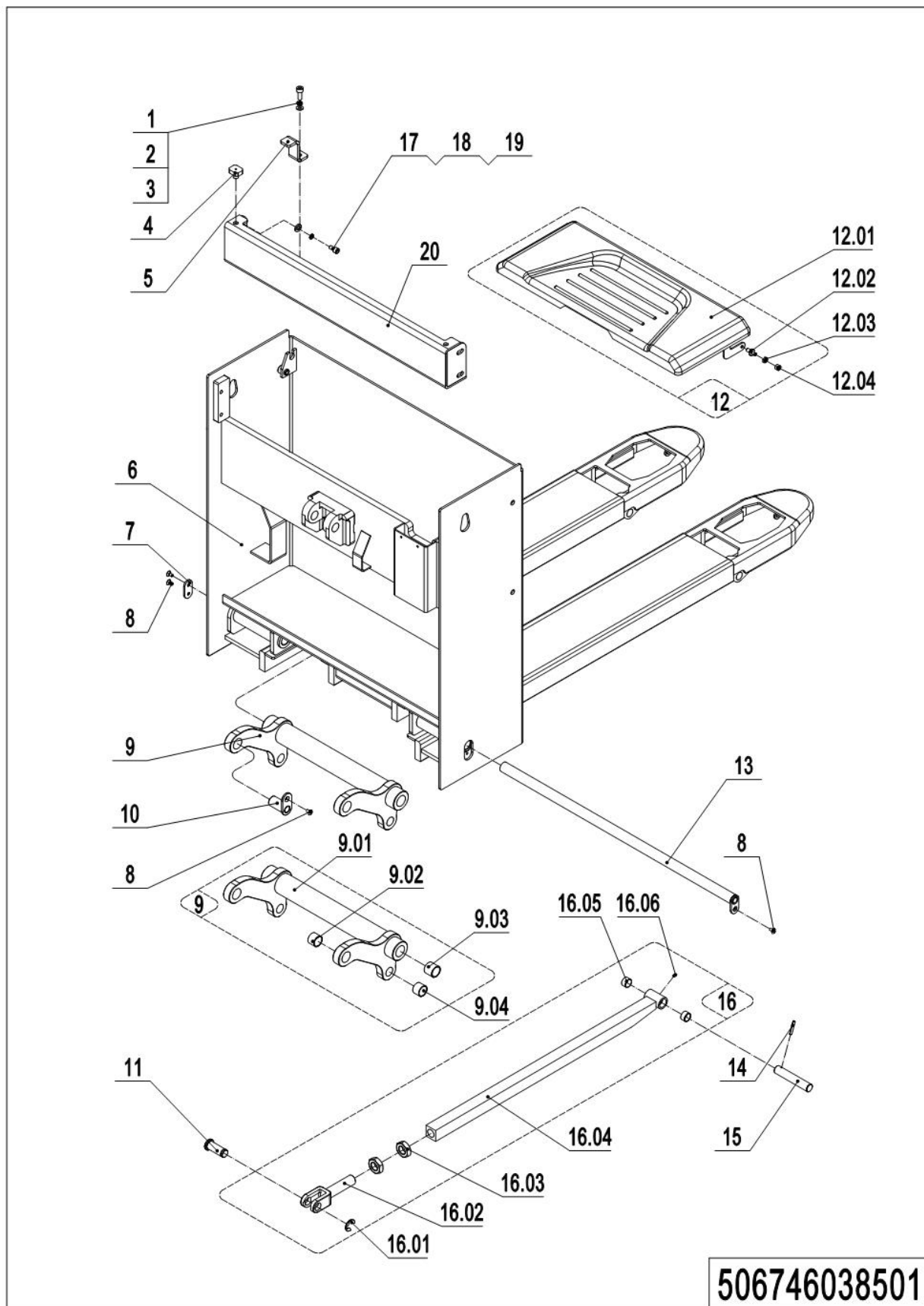
01 Carrocería de camión (506746021501) Continuación



01 Carrocería de camión (506746021501) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
27	921300300003		Titular	1		
28	920200300003		Microinterruptor	1		
29	910400100003	1	Arandela plana	2		
30	910400500003	1	Arandela de resorte	2		
31	910200500028	1	Tornillo	2		
32	506721520014		Placa de montaje	1		
33	506721520017		Placa de montaje	1		
34	921300300005		Titular	2		
35	921300300003		Titular	4		
36	506721520016		Placa de montaje	1		
37	506721510000		Chasis	1		
38	506721520018		Placa de montaje	1		
39	910100300043	1	Tornillo	2		
40	910300100007	1	Tuerca	2		
41	910200200078	1	Tornillo	8		
42	910400500007	1	Arandela de resorte	8		
43	910400100007	1	Arandela plana	8		

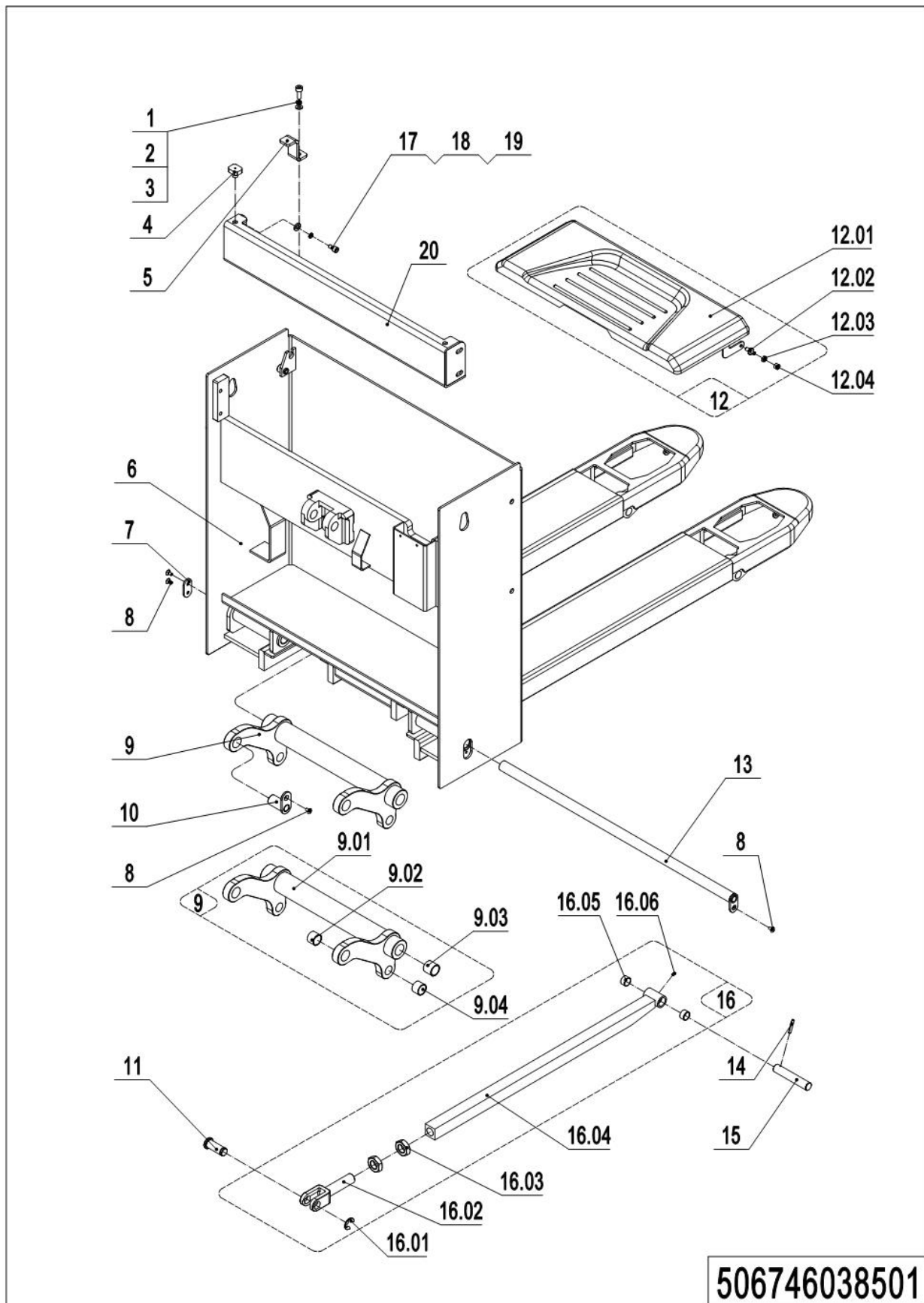
02 Chasis (506746038501)



02 Chasis (506746038501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200058	1	Tornillo	2		
2	910400500006	1	Arandela de resorte	2		
3	910400100006	1	Arandela plana	2		
4	505938520016		Almohadilla de choque	2		
5	506738520048		Placa de tope	2		
6	506738510000	2	Chasis (EU540x1150)	1		
6	506738510022	2	Chasis (EU685x1150)	1		
6	506738510023	2	Chasis (EU540x1220)	1		
6	506738510008	2	Chasis (EU685x1220)	1		
6	506738510011	2	Chasis (EU540x1350)	1		
6	506738510013	2	Chasis (EU685x1350)	1		
6	506738510027	2	Chasis (EU540x1400)	1		
6	506738510029	2	Chasis (EU685x1400)	1		
6	506738510010	2	Chasis (EU540x1500)	1		
6	506738510014	2	Chasis (EU685x1500)	1		
6	506738510024	2	Chasis (EU540x1600)	1		
6	506738510026	2	Chasis (EU685x1600)	1		
6	506738510012	2	Chasis (EU540x1800)	1		
6	506738510015	2	Chasis (EU685x1800)	1		
6	506738510016	2	Chasis (EU540x2000)	1		
6	506738510018	2	Chasis (EU685x2000)	1		
6	506738510019	2	Chasis (EU540x2400)	1		
6	506738510021	2	Chasis (EU685x2400)	1		
7	505638520031		Placa de fijación	1		
8	910200400016	1	Tornillo	5		
9	506798510021		Brazo de elevación	1		
9	506798510022		Brazo de elevación	1		
9.01	505638510001		Brazo de elevación	1		
9.01	505638510007		Brazo de elevación	1		

02 Chasis (506746038501) Continuación1

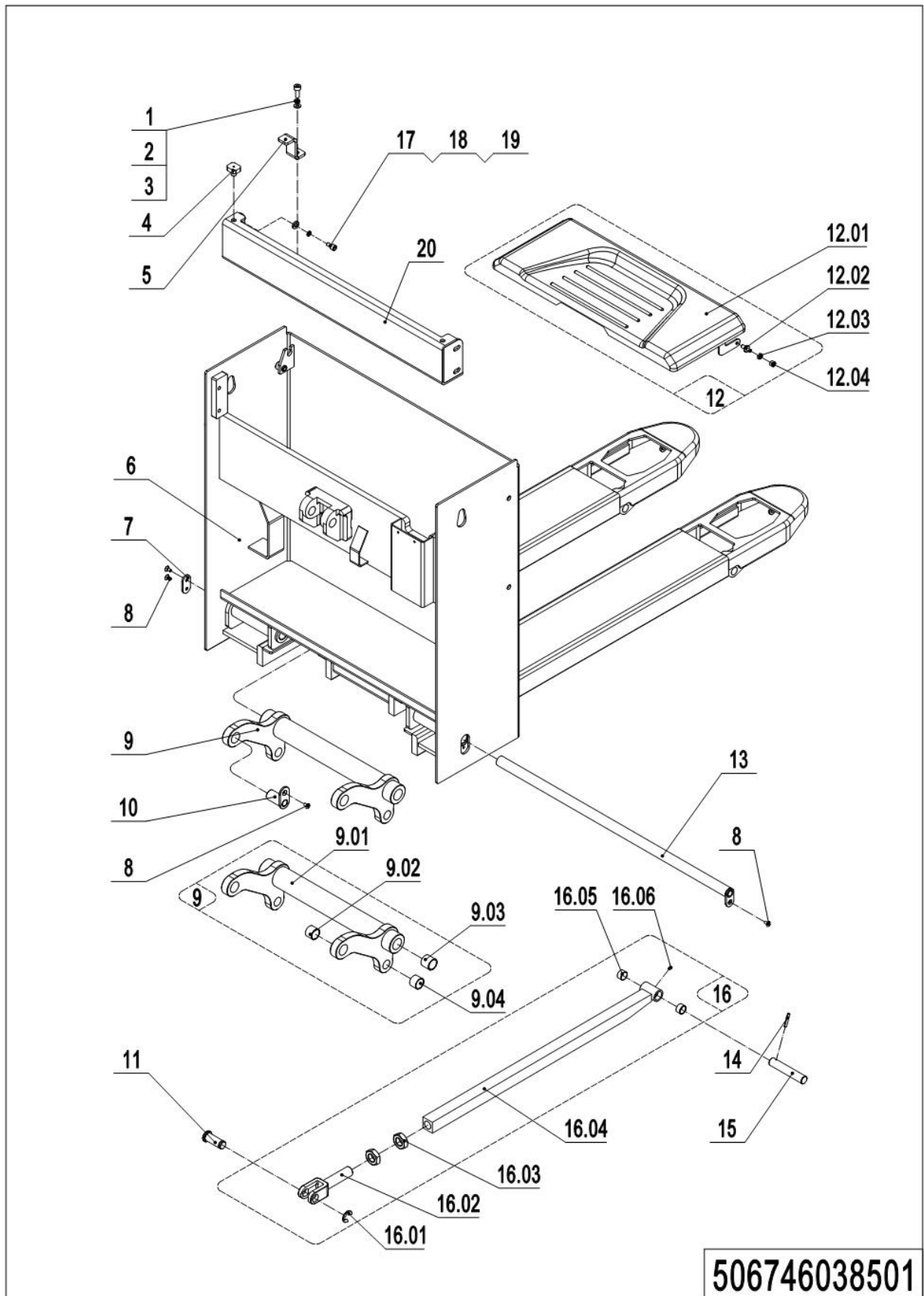


506746038501

02 Chasis (506746038501) Continuación1

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
9.02	940500100027		Cojinete	2		
9.03	940500100102		Cojinete	2		
9.04	940500100019		Cojinete	2		
10	505921510002		Alfiler	2		
11	505638520034		Alfiler	2		
12	506721001001		Cubierta de celda	1		
12.01	506721010000		Cubierta de celda	1		
12.02	505621020005		Eje	2		
12.03	910300300005	1	Tuerca	2		
12.04	505621020004		Almohadilla de choque	2		
13	506738510006		Alfiler	1		
14	910600500004	1	Pasador de resorte	2		
15	505638520037		Eje	2		
16	506798510000		Kit de varilla de empuje (1150)	2		
16	506798510001		Kit de varilla de empuje (1220)	2		
16	506798510031		Kit de varilla de empuje (1350)	2		
16	506798510032		Kit de varilla de empuje (1400)	2		
16	506798510033		Kit de varilla de empuje (1500)	2		
16	506798510034		Kit de varilla de empuje (1600)	2		
16	506798510035		Kit de varilla de empuje (1800)	2		
16	506798510036		Kit de varilla de empuje (2000)	2		
16	506798510037		Kit de varilla de empuje (2400)	2		
16.01	910401700005	1	Anillo de seguridad	2		
16.02	505638520035		Horquilla de varilla de empuje	2		
16.03	910300400010	1	Tuerca	4		
16.04	506738510001		Varilla de empuje (1150)	2		
16.04	506738510009		Varilla de empuje (1220)	2		
16.04	505638510046		Varilla de empuje (1350, UE)	2		
16.04	505638510056		Varilla de empuje (1400, UE)	2		

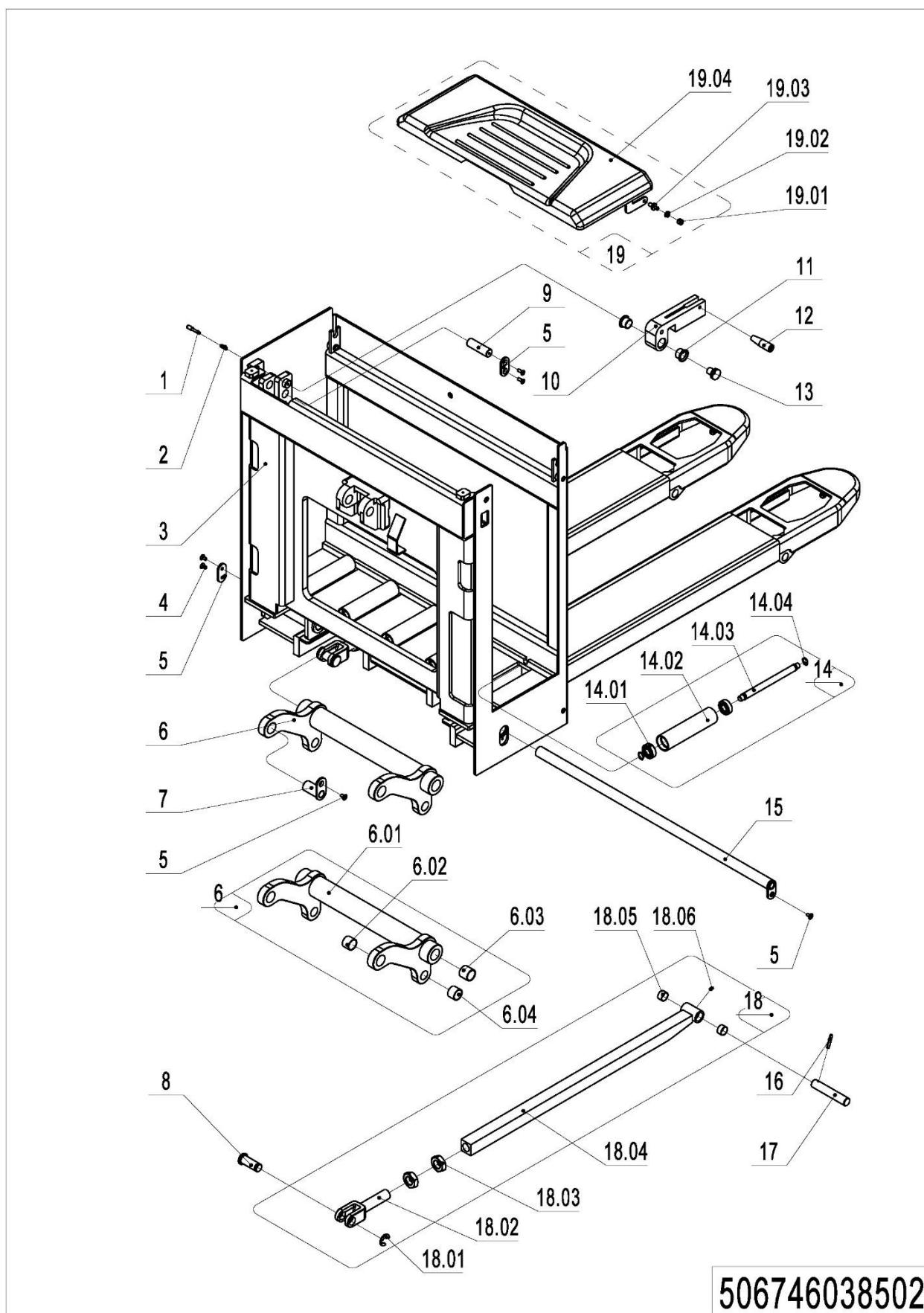
02 Chasis (506746038501) Continuación2



02 Chasis (506746038501) Continuación2

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
16.04	505638510018		Varilla de empuje (1500, UE)	2		
16.04	506738510025		Varilla de empuje (1600)	2		
16.04	505638510016		Varilla de empuje (1800, UE)	2		
16.04	505638510014		Varilla de empuje (2000, UE)	2		
16.04	505638510062		Varilla de empuje (2400, UE)	2		
16.05	940500100088		Cojinete	4		
16.06	911200100001	1	Copa de aceite	1		
17	910200200075		Tornillo	4		
18	910400500007		Arandela de resorte	4		
19	910400100007		Arandela plana	4		
20	506738510056		Soldadura de guardabarros	1		

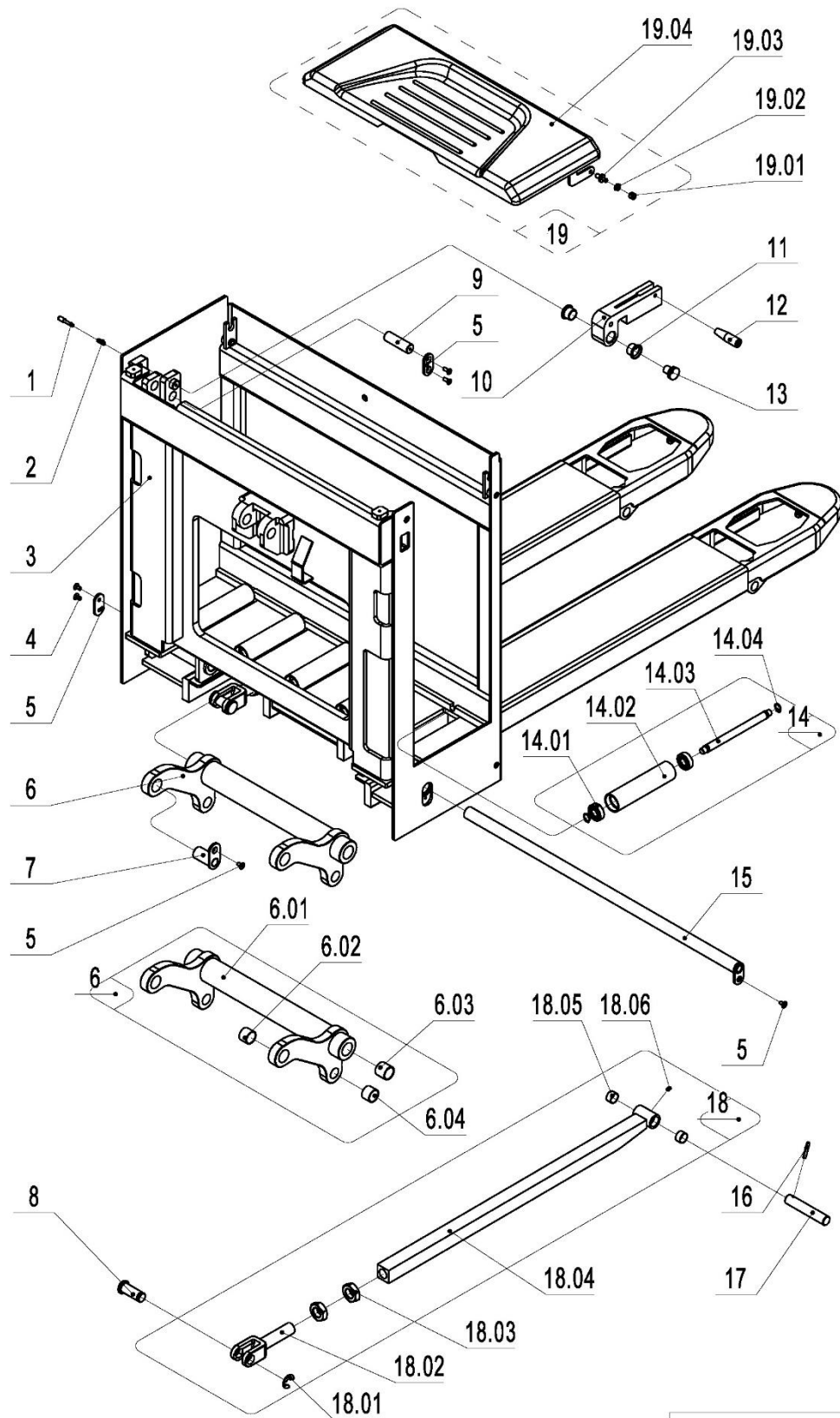
03 Chasis (Extracción Lateral) (506746038502)



03 Chasis (Extracción Lateral) (506746038502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505638520122	1	Tornillo	1		
2	940400500001	1	Primavera	1		
3	506738510003	2	Chasis (EU540x1150)	1		
3	506738510030	2	Chasis (EU685x1150)	1		
3	506738510017	2	Chasis (EU540x1220)	1		
3	506738510007	2	Chasis (EU685x1220)	1		
3	506738510035	2	Chasis (EU540x1350)	1		
3	506738510036	2	Chasis (EU685x1350)	1		
3	506738510033	2	Chasis (EU540x1400)	1		
3	506738510031	2	Chasis (EU685x1400)	1		
3	506738510037	2	Chasis (EU540x1500)	1		
3	506738510039	2	Chasis (EU685x1500)	1		
3	506738510040	2	Chasis (EU540x1600)	1		
3	506738510042	2	Chasis (EU685x1600)	1		
3	506738510043	2	Chasis (EU540x1800)	1		
3	506738510045	2	Chasis (EU685x1800)	1		
3	506738510047	2	Chasis (EU540x2000/)	1		
3	506738510048	2	Chasis (EU685x2000)	1		
3	506738510050	2	Chasis (EU540x2400)	1		
3	506738510051	2	Chasis (EU685x2400)	1		
4	910200400016	1	Tornillo	5		
5	505638520031		Placa de fijación	2		
6	506798510021		Brazo de elevación	1		
6	506798510022		Brazo de elevación	1		
6.01	505638510001		Brazo de elevación	1		
6.01	505638510007		Brazo de elevación	1		
6.02	940500100027		Cojinete	2		
6.03	940500100032		Cojinete	2		
6.04	940500100019		Cojinete	2		

03 Chasis (Extracción Lateral) (506746038502) Continuación1

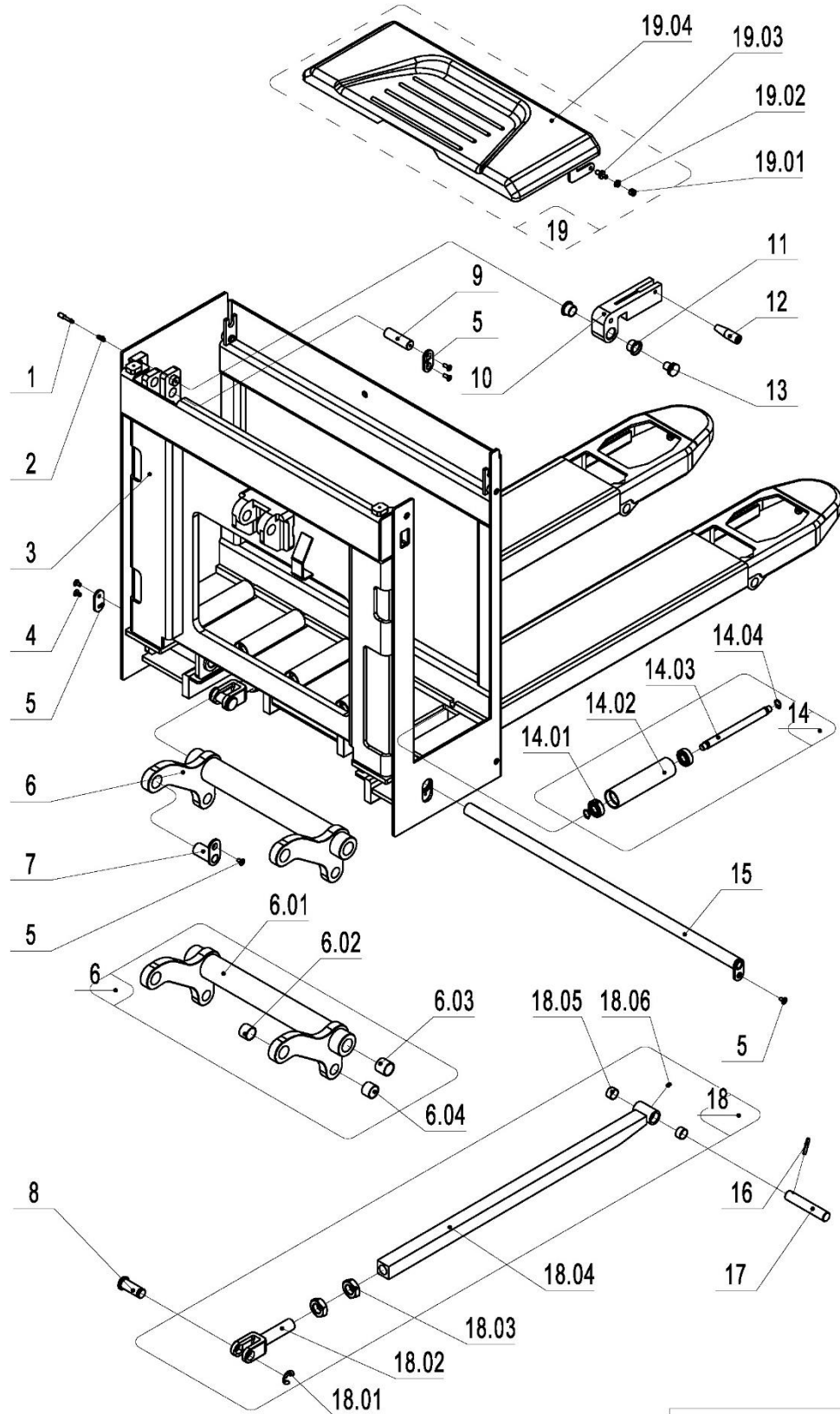


506746038502

03 Chasis (Extracción Lateral) (506746038502) Continuación1

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
7	505921510002		Alfiler	2		
8	505638520034		Alfiler	2		
9	506938520000		Eje	1		
10	506738520040		Bloqueo de parada	1		
11	940500200008		Cojinete	2		
12	911000400001		Caña del timón	1		
13	505638520123		Manejar	1		
14	505938510003		Rodillo	6		
14.01	910700200017		Cojinete	2		
14.02	505938520021		Rodillo	1		
14.03	505938520020		Eje	1		
14.04	910401300006	1	Anillo de seguridad	2		
15	506738510006		Alfiler	1		
16	910600500004	1	Pasador de resorte	2		
17	505638520037		Eje	2		
18	506798510002		Kit de varilla de empuje (1150)	2		
18	506798510003		Kit de varilla de empuje (1220)	2		
18	506798510041		Kit de varilla de empuje (1350)	2		
18	506798510042		Kit de varilla de empuje (1400)	2		
18	506798510043		Kit de varilla de empuje (1500)	2		
18	506798510044		Kit de varilla de empuje (1600)	2		
18	506798510045		Kit de varilla de empuje (1800)	2		
18	506798510046		Kit de varilla de empuje (2000)	2		
18	506798510047		Kit de varilla de empuje (2400)	2		
18.0	910401700005	1	Anillo de seguridad	2		
18.0	505638520035		Horquilla de varilla de empuje	2		
18.0	910300400010	1	Tuerca	4		
18.0	506738510005		Varilla de empuje (1150)	2		
18.0	506938510002		Varilla de empuje (1150)	2		

03 Chasis (Extracción Lateral) (506746038502) Continuación2



506746038502

03 Chasis (Extracción Lateral) (506746038502) Continuación2

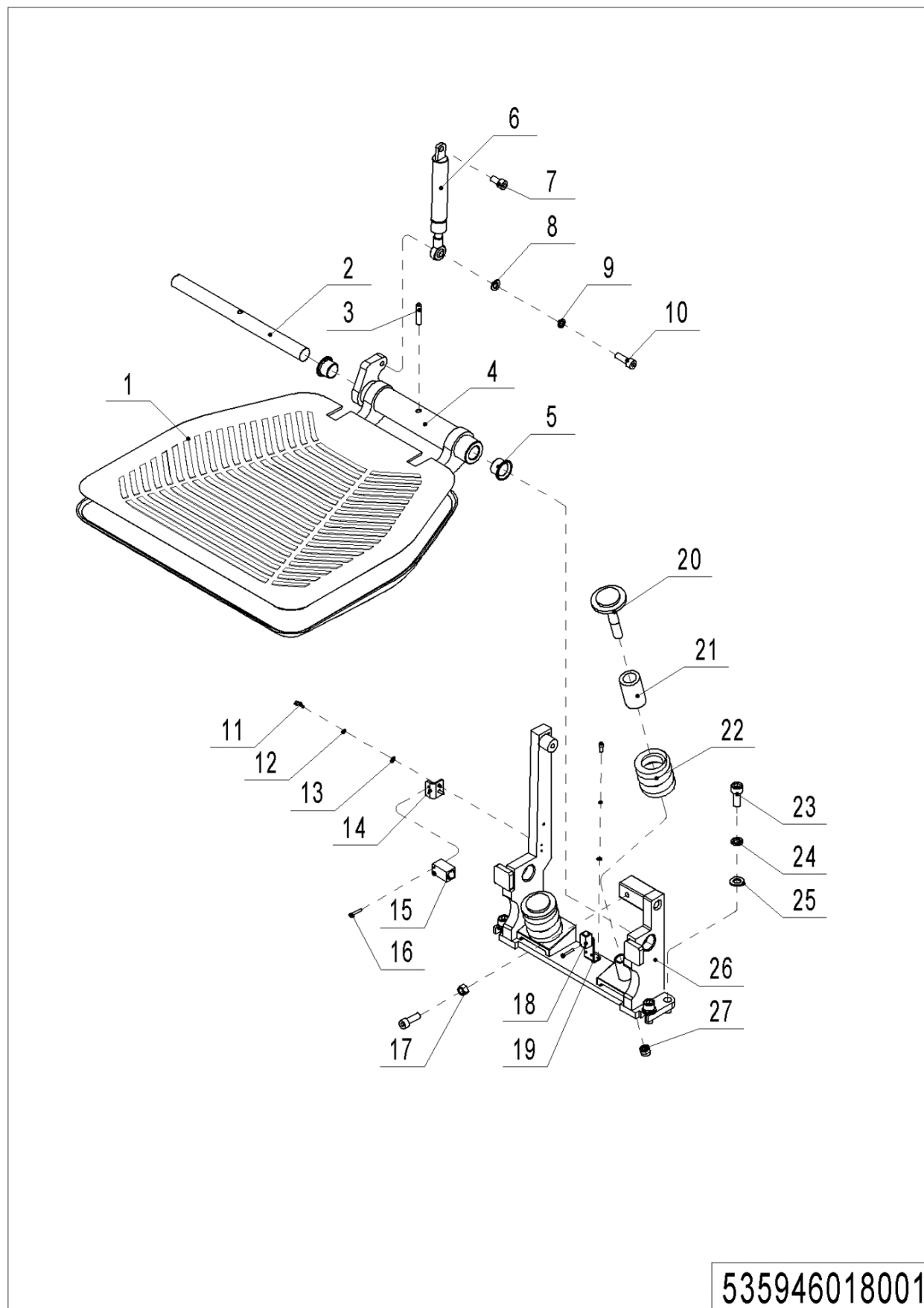
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
18.04	506738510034		Varilla de empuje (1350, UE)	2		
18.04	506738510032		Varilla de empuje (1400, UE)	2		
18.04	506738510038		Varilla de empuje (1500, UE)	2		
18.04	506738510041		Varilla de empuje (1600, UE)	2		
18.04	506738510044		Varilla de empuje (1800, UE)	2		
18.04	506738510046		Varilla de empuje (2000, UE)	2		
18.04	506738510049		Varilla de empuje (2400, UE)	2		
18.05	940500100012		Cojinete	4		
18.06	911200100001	1	Copa de aceite	6		
19	506721001000		Cubierta de celda	1		
19.01	505621020004		Almohadilla de choque	2		
19.02	910300300005	1	Tuerca	2		
19.03	505621020005		Eje	2		
19.04	506721010001		Cubierta de celda	1		



04 Brazo de protección (535946017501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	535917520007		Eje	2		
2	940500200003		Cojinete	2		
3	535917520008		Brazo protector	2		
4	535917520009		Tapete protector	2		
5	535917520011		Placa de montaje	2		
6	535917520012		Tapete protector	2		
7	535933510001		Interruptor de proximidad	1		
8	910200500015	1	Tornillo	4		
9	910400100003	1	Arandela plana	8		
10	910400500003	1	Arandela de resorte	8		
11	910200200014	1	Tornillo	8		
12	910400500006	1	Arandela de resorte	6		
13	910200200058	1	Tornillo	6		
14	910600400025	1	Pasador de resorte	2		
15	535917520010		Eje	2		
16	910300100006	1	Tuerca	2		
17	940400100037		Resorte neumático	2		
18	910200200060	1	Tornillo	2		
19	910401300001	1	Anillo de seguridad	2		
20	535917520006		Base de montaje	2		
21	535933510000		Interruptor de proximidad	1		
22	910200200096	1	Tornillo	4		
23	910400500008	1	Arandela de resorte	4		
24	910400100008	1	Arandela plana	4		
25	535917520013		Placa de montaje	1		
26	920200300016		Microinterruptor	2		
27	910200500014		Tornillo	4		
28	506733010025		Arnés de cables	2		
29	535917520014		Placa de montaje	1		

05 Plataforma (535946018001)



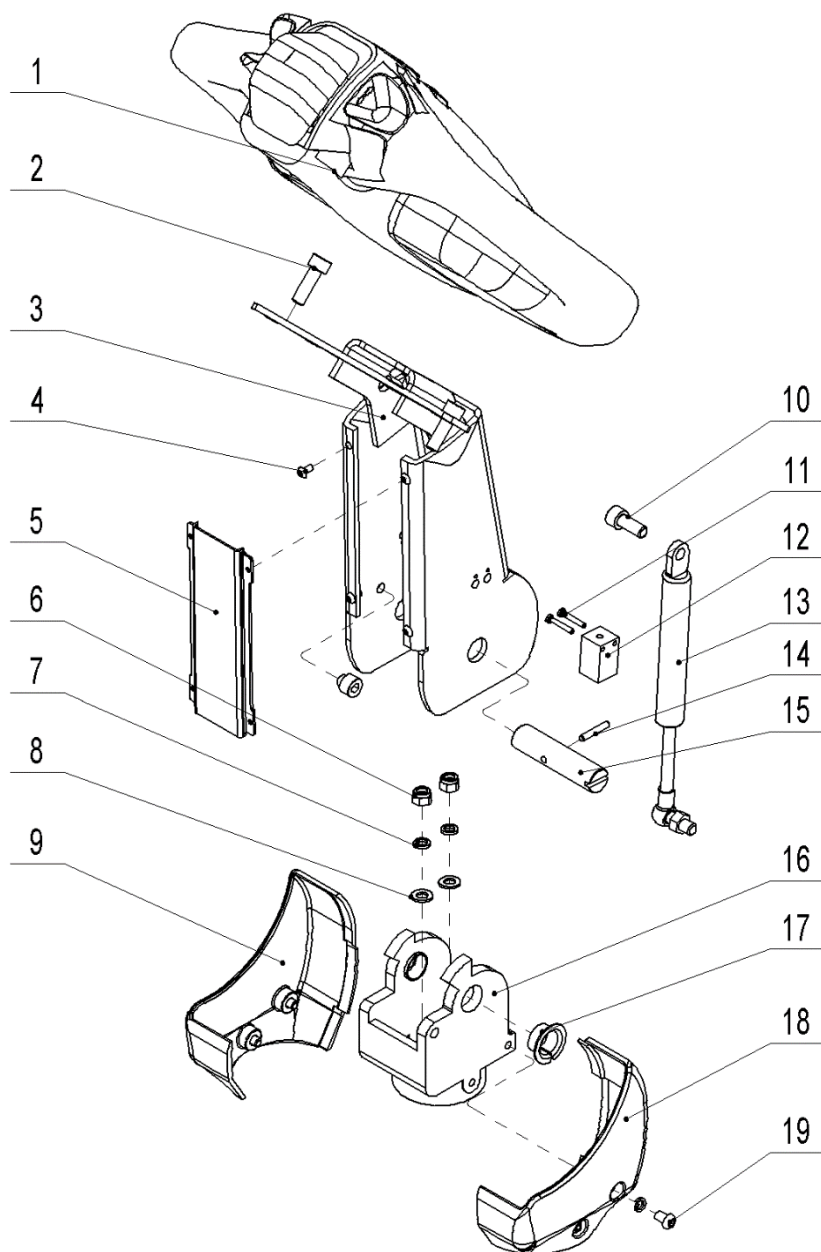
535946018001

05 Plataforma (535946018001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	535918020019		Almohadilla de pedal	1		
2	535918020014		Eje	1		
3	910600400040	1	Pasador de resorte	1		
4	535918010001		Plataforma	1		
5	940500200008		Cojinete	2		
6	940400100042		Resorte neumático	1		
6	940400100057		Resorte neumático	1		
7	910200200057	1	Tornillo	1		CE
8	910400100006	1	Arandela plana	1		
9	910400500006	1	Arandela de resorte	1		
10	910200200058	1	Tornillo	2		
11	910200200014	1	Tornillo	4		
12	910400500003	1	Arandela de resorte	4		
13	910400100003	1	Arandela plana	4		
14	535918020015		Placa de montaje	1		
15	535933510002		Interruptor de proximidad	1		
16	910200500015	1	Tornillo	2		
17	910300100007	1	Tuerca	1		
18	506733510005		Interruptor de proximidad	1		CE
19	535918020022		Placa de montaje	1		CE
20	535918020017		Tornillo	2		1 •
21	535918020018		Collarín acolchado	2		
22	535918020016		Primavera	2		
23	910200200076	1	Tornillo	4		
24	910400500007	1	Arandela de resorte	4		
25	910400100007	1	Arandela plana	4		

Capítulo 4: Sistema de dirección, sistema de frenado, ruedas

01 Cultivador (535946011001)

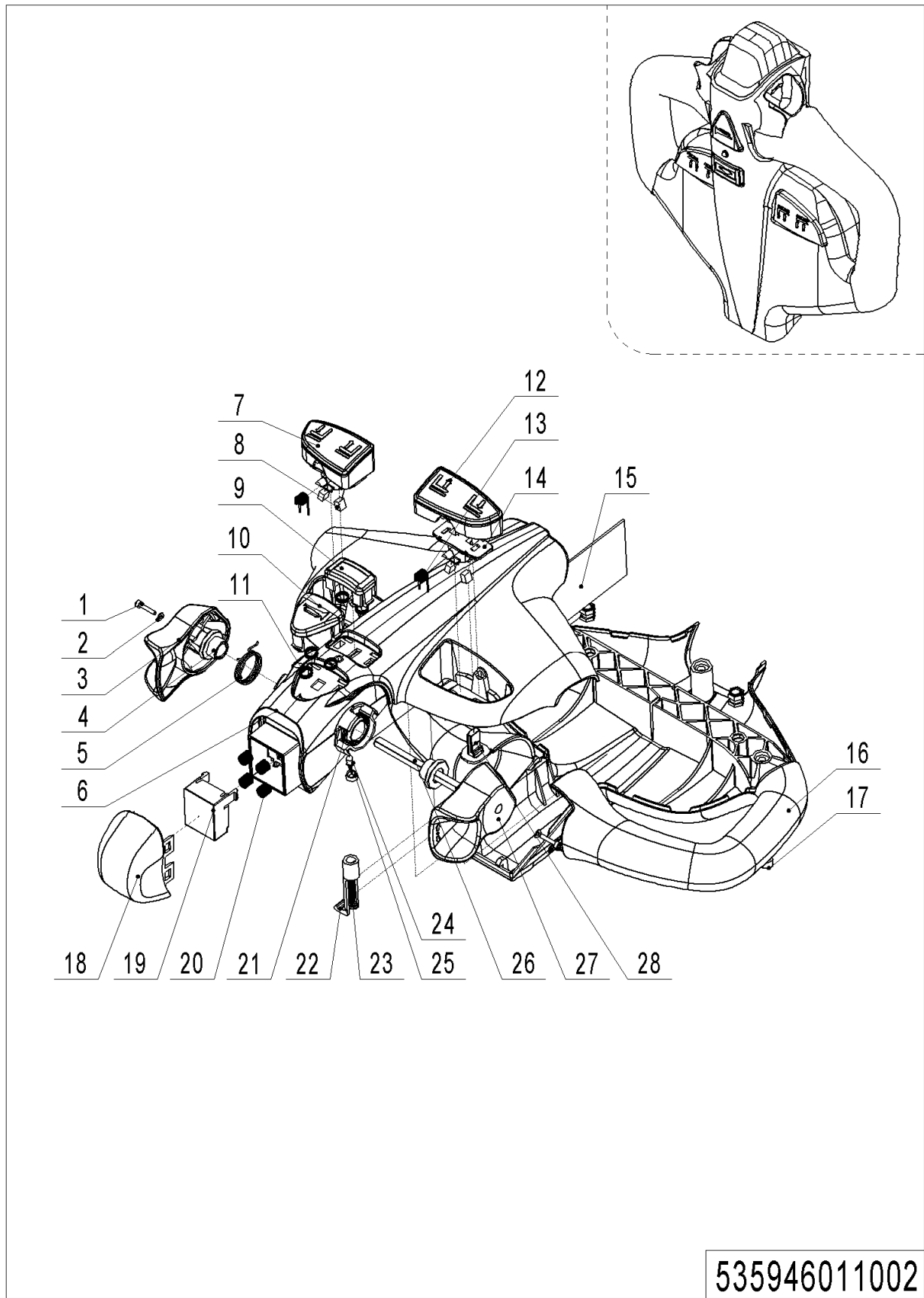


535946011001

01 Cultivador (535946011001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	-----		Caña del timón	1		Controlar
1	922100100099		Cultivador (EN1175-2020)	1		Controlar
2	910200200058	1	Tornillo	2		
3	535911010000	2	Caña del timón	1		
3	535911010001	2	Caña del timón	1		Cultivador corto
4	910200300005	1	Tornillo	4		
5	535911020003		Cerrar placa	1		
5	535911020008		Cerrar placa	1		Cultivador corto
6	910300500005	1	Tuerca	2		
7	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
8	910400100007	1	Arandela plana	2		
9	535911020005		Cubierta protectora	1		
10	910200200057	1	Tornillo	1		
11	910200500015	1	Tornillo	2		
12	506733510002		Interruptor de proximidad	1		
13	940400100001		Resorte neumático	1		
13	940400100045		Resorte neumático	1		Cultivador corto
14	910600400013	1	Pasador de resorte	1		
15	505611020008		Eje	1		
16	535911020004		Soporte	1		
16	535911020009		Soporte	1		Cultivador corto
17	940500200002		Cojinete	2		
18	535911020006		Cubierta protectora	1		
19	910200300016	1	Tornillo	4		

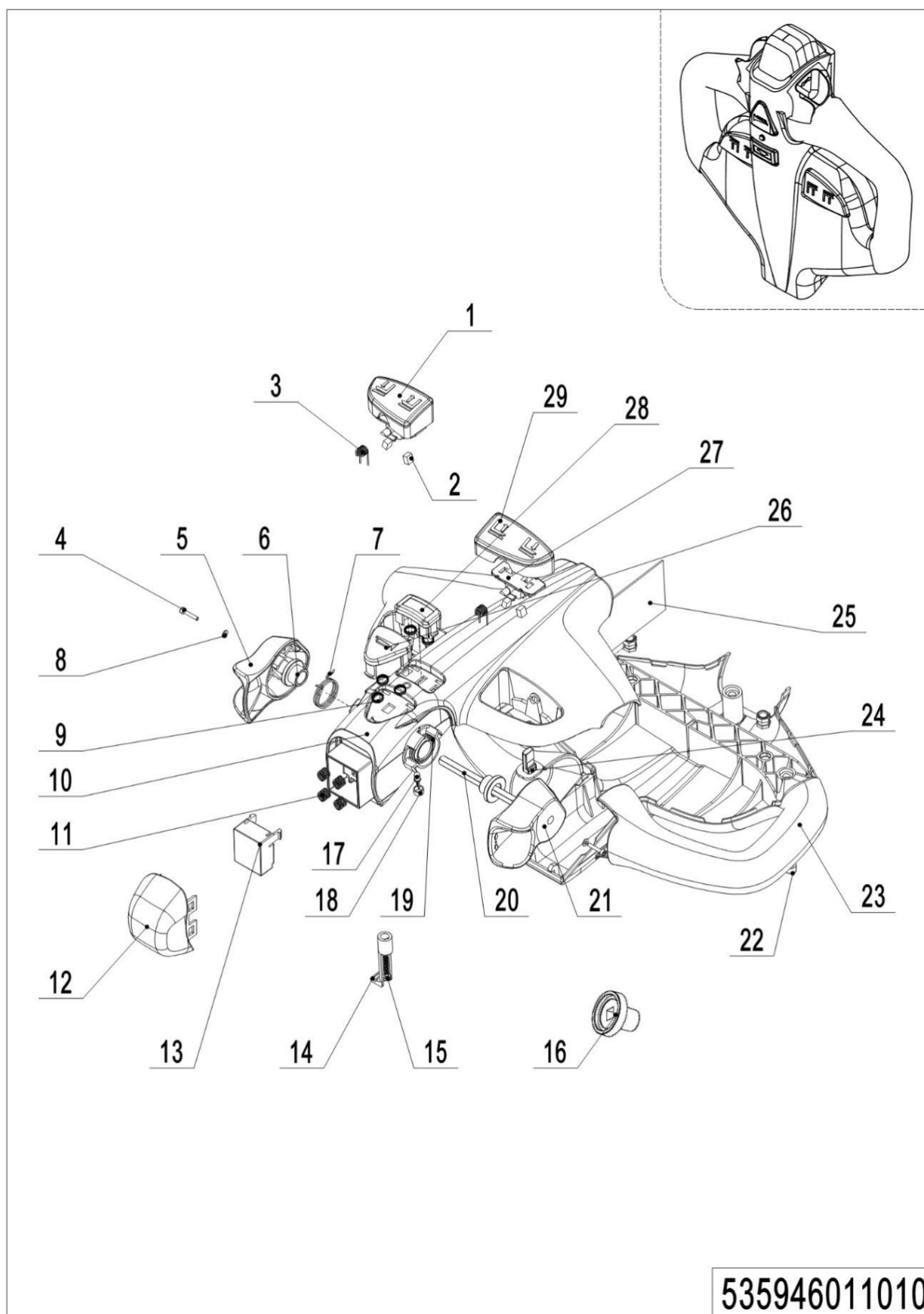
02 Cultivador (535946011002)



02 Cultivador (535946011002)

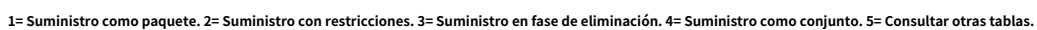
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	922100100001		Caña del timón	1		
1	505698520008		Tornillo	2		
2	505698520009		Arandela	2		
3	505698520001		Palanca de tracción	1		
4	505698520004		Manga	2		
5	505698520027		Resorte de torsión	1		
6	505698520014		Tapa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

03Caña del timón(535946010010)



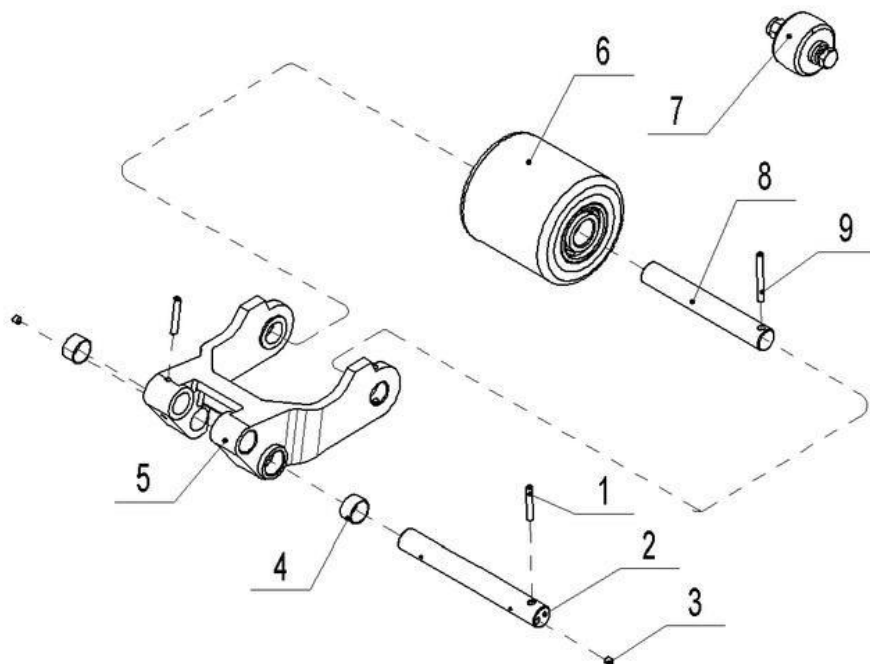
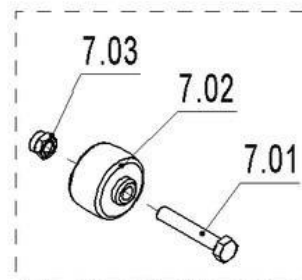
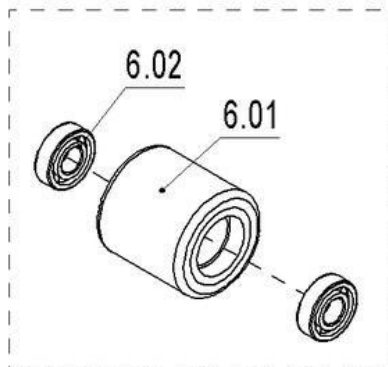
03Caña del timón(535946010010)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505698520016		Tapa de botón	1		
2	505698520005		Imán	4		
3	505698520018		Resorte de torsión	2		
4	505698520008		Tornillo	2		
5	505698520001		Palanca de tracción	1		
6	505698520004		Manga	2		
7	505698520027		Resorte de torsión	1		
8	505698520009		Arandela	2		
9	505698520003		Primavera	5		
10	505698520099		Tapa del mango	1		
11	505698520006		Primavera	4		
12	505698520020		Tapa del botón-	1		
13	505698520100		Pedestal	1		
14	505698520012		Abrazadera	1		
15	505698520023		Tornillo	1		
16	505698520102		Soporte magnético	2		
17	505698520024		Luz	1		
18	505698520025		Portalámparas	1		
19	505698520026		Resorte de torsión	1		
20	505698520011		Palanca de tracción del eje	1		
21	505698520010		Palanca de tracción	1		
22	505698520007		Tornillo	3		
23	505698520015		Tapa del mango	1		
24	505698520013		Sensor	2		
25	505698520101		tarjeta de circuitos	1		
26	505698520002		Botón de bocina	1		
27	505698520017		Base de fijación	2		
28	505698520021		Tapa de botón	1		
29	505698520022		Tapa de botón	1		



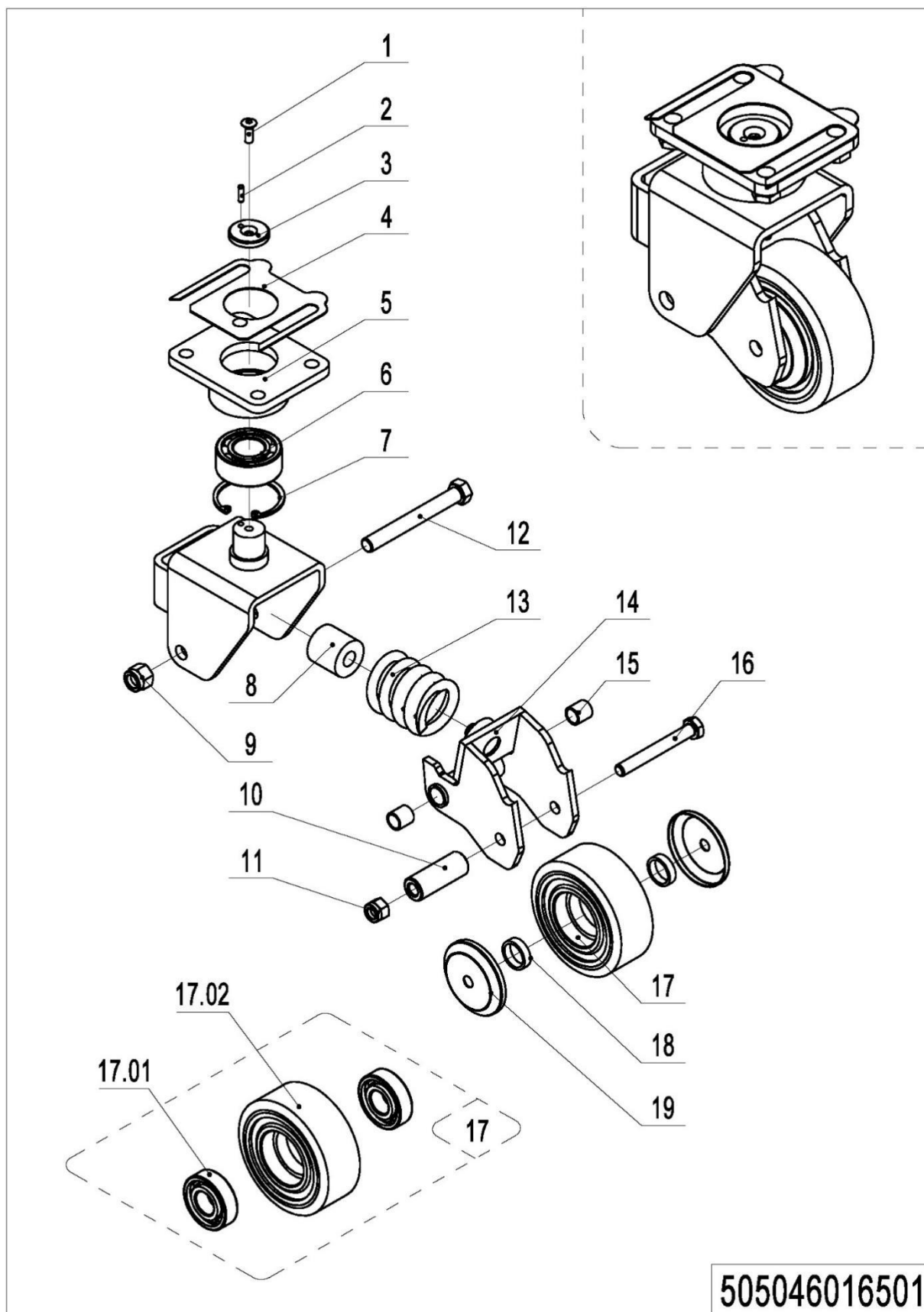
04 Rueda de carga (tándem) (505646017001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910600400027	1	Pasador de resorte	8		
2	505638520038		Alfiler	2		
3	911200100001		Copa de aceite	2		
4	940500100088		Cojinete	4		
5	505638520036		Tubo de subida	2		
6	940500200038		Cojinete	2		
7	502398510003		Componentes de la polea	2		
7.01	910100100035	1	Tornillo	2		
7.02	505638520039		Polea de carrera	2		
7.03	910300500005	1	Tuerca	2		
8	505617020001		Lámina	4		
9	505617020000		Eje	4		
10	505698510003		Rueda	4		
10.01	940300300010		RuedaΦ84x84	4		
10.02	910700200019		Cojinete	8		

05 Rueda de carga (simple) (505646017002)**505646017002**

05 Rueda de carga (simple) (505646017002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910600400027	1	Pasador de resorte	4		
2	505638520038		Alfiler	2		
3	911200100001		Copa de aceite	2		
4	940500100012		Cojinete	4		
5	505638520036		Tubo de subida	2		
6	505698510004		Rueda	2		
6.01	940300300006		RuedaΦ82x110	2		
6.02	910700200019		Cojinete	4		
7	502398510003		Componentes de la polea	2		
7.01	910100100035	1	Tornillo	2		
7.02	505638520039		Polea de carrera	2		
7.03	910300500005	1	Tuerca	2		
8	505617020002		Eje	2		
9	910600400030	1	Pasador de resorte	4		

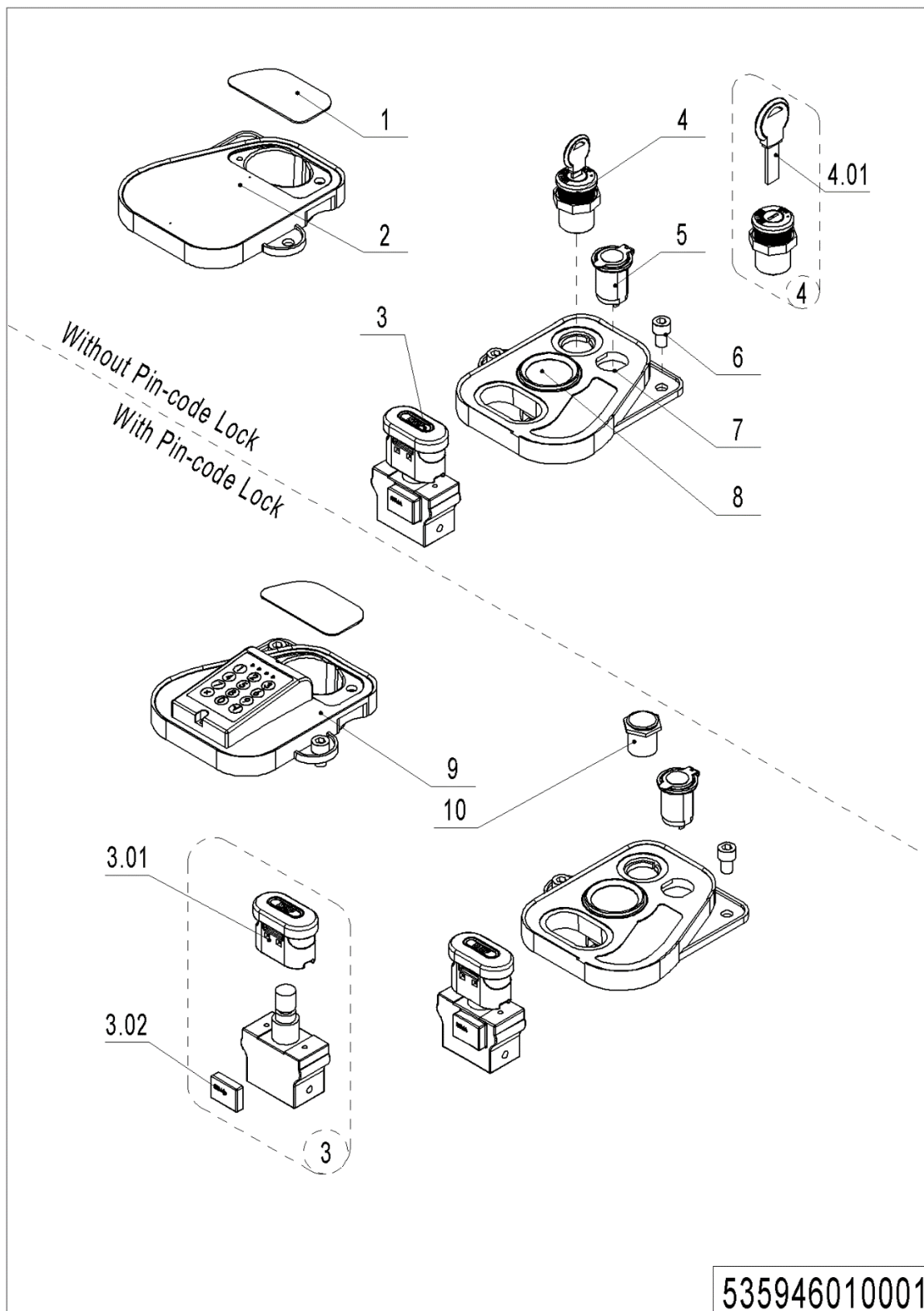
06 Rueda (505046016501)**505046016501**

06 Rueda (505046016501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
--	505016510001		Conjunto de ruedas	1		
1	941100300001	1	Tornillo	1		
2	910600100004	1	Pasador cilíndrico	1		
3	505616520007	1	Anillo de retención	1		
4	505616520014		Almohadilla	1		
5	504416510002	2	Lámina	1		
6	910700500002		Cojinete	1		
7	910401400016	1	Anillo de seguridad	1		
8	505616520000		Primavera	1		
9	910300500006	1	Tuerca	1		
10	505616520013	1	Cojinete	1		
11	910300500005	1	Tuerca	1		
12	941100200002	1	Tornillo	1		
13	940400500007	1	Primavera	1		
14	505616510003	2	Brazo giratorio	1		
15	940500100002		Cojinete	2		
16	910100100038	1	Tornillo	1		
17	505698510000		Rueda	1		
17.01	910700200019		Cojinete	2		
17.02	940300300018		RuedaΦ100x40	1		
18	505616520012	1	Anillo de verificación	2		
19	505616520011		Tapa antipolvo	2		

Capítulo 5: Partes eléctricas

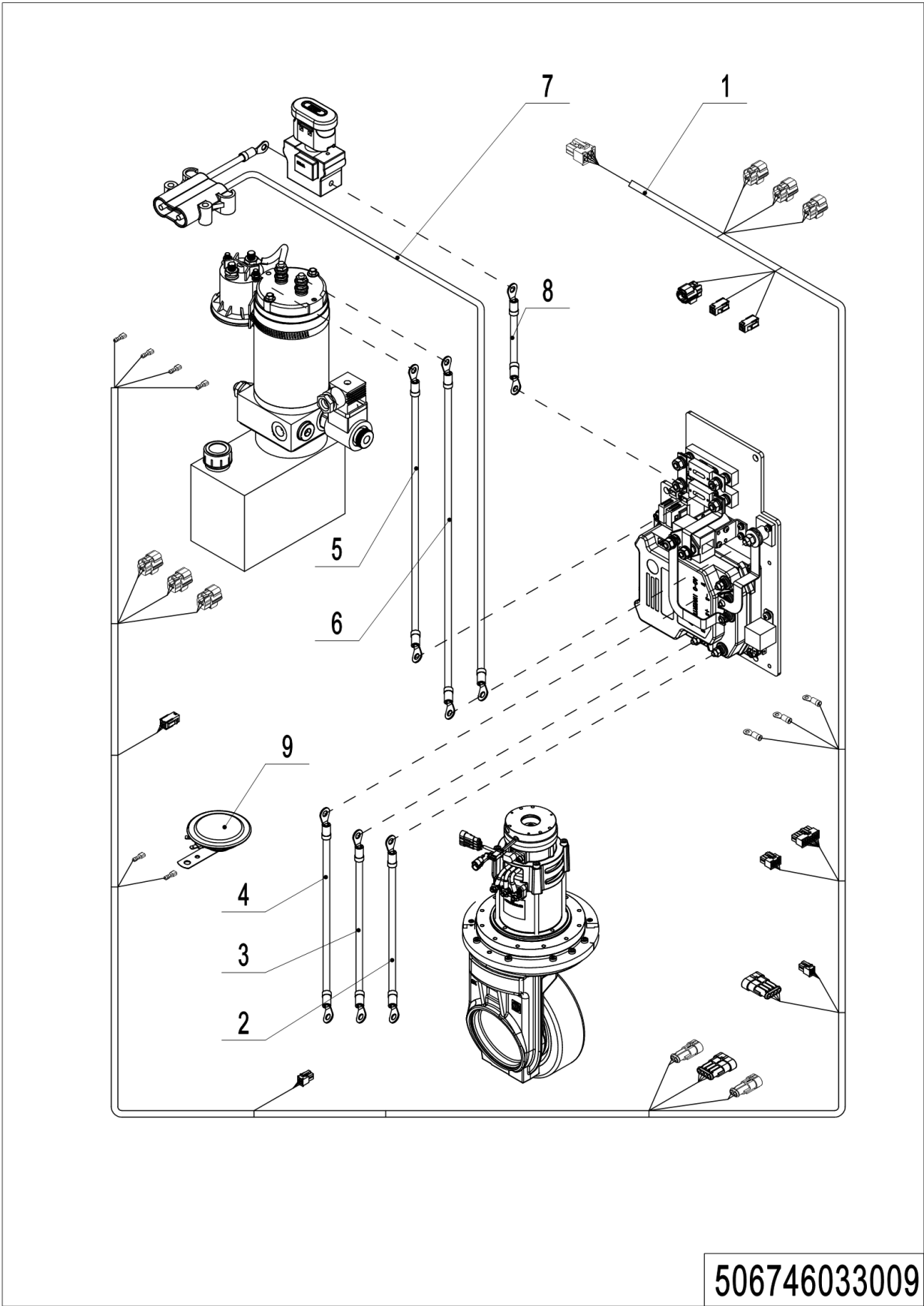
01 Conjunto de pantalla (535946010001)



01 Conjunto de pantalla (535946010001)

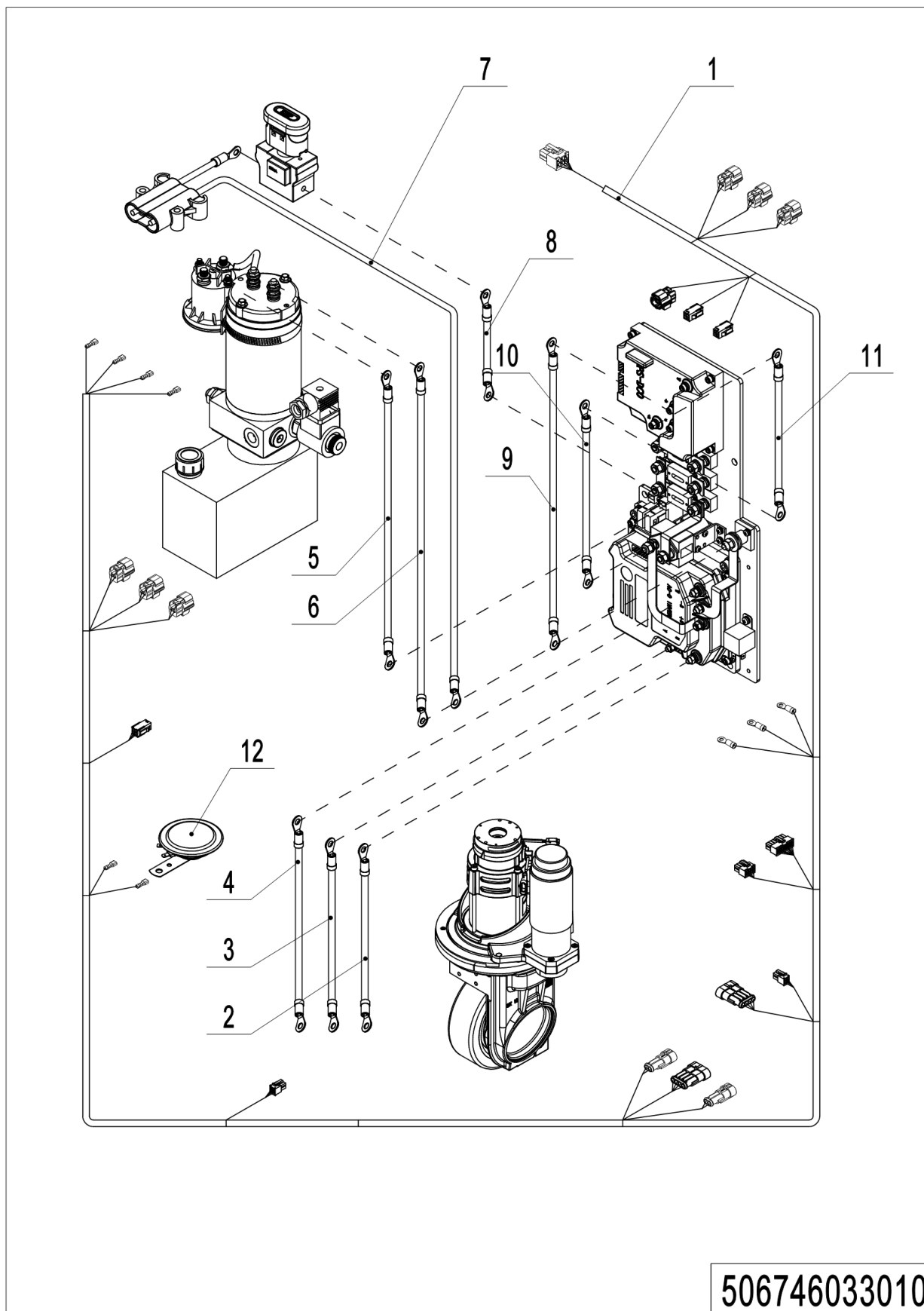
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	535910020003		Cerrar placa	1		
2	535910020002		Bisel	1		
3	920200100009		Botón de emergencia	1		
3.01	920200100010		Botón de emergencia	1		
3.02	920200100012		Botón de emergencia	1		
4	505634010000		Interruptor de llave	1		Plomo-ácido
4.01	505698520031		Llave	1		
4	505634010001		Interruptor de llave	1		Li
4.01	505698520031		Llave	1		
5	206033010036		Interfaz USB	1		
6	910200200074	1	Tornillo	4		
7	535910020001		Bisel	1		
8	921100100012		Mostrar	1		MDI
8	921100100049		Mostrar	1		D13L
8	921100100135		Mostrar	1		3510-Li
8	921100100149		Mostrar	1		3510
9	920200200014		Bloqueo con código PIN	1		
10	506734010000		Botón	1		
10	506634010000		Botón	1		Li

02 Arnés de cables (Dirección manual) (506746033009)



02 Arnés de cables (Dirección manual) (506746033009)

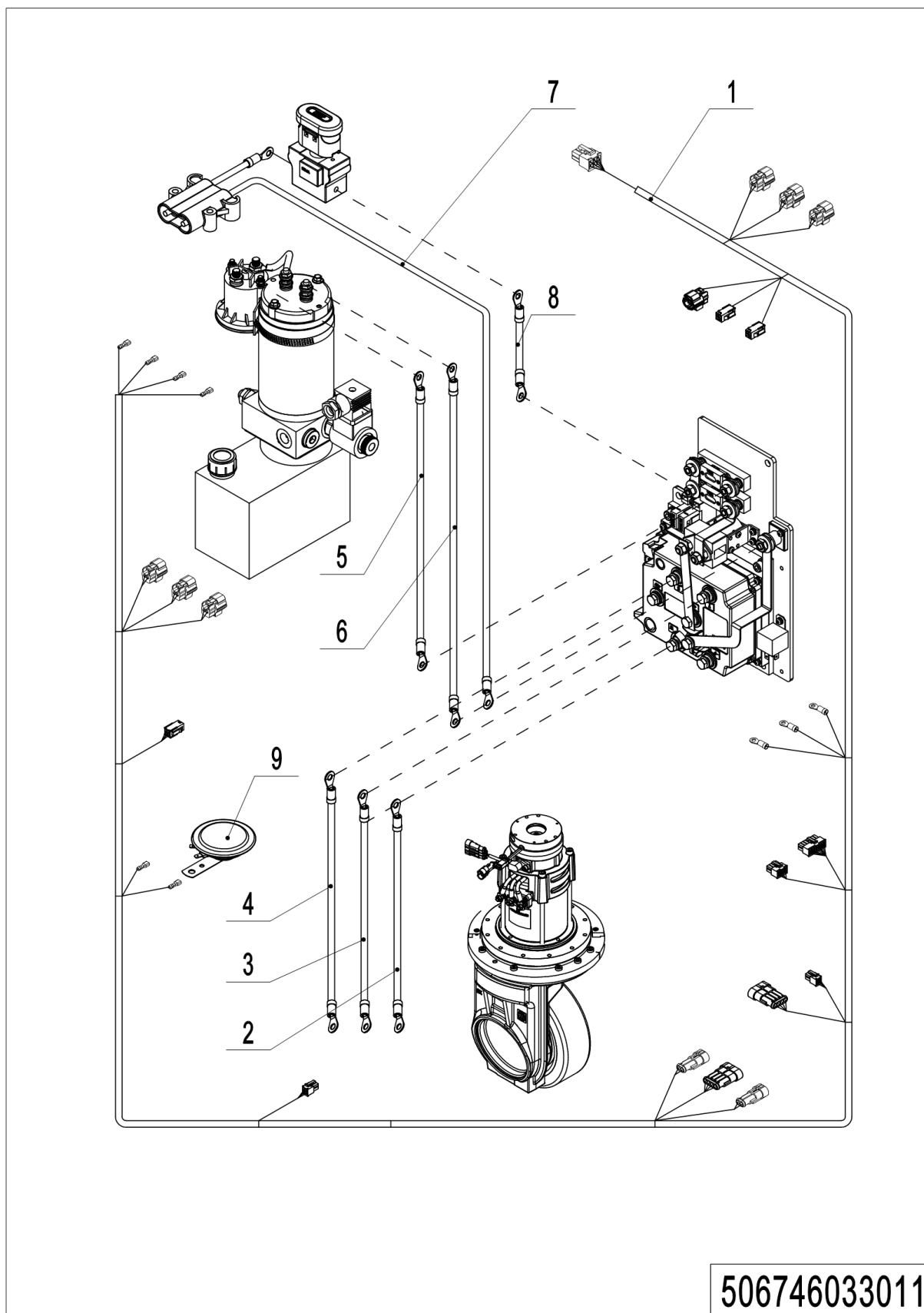
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506733010000		Cable	1		
1	506733010022		Cable	1		Li
2	506733010005		Cable	1		
3	506733010006		Arnés de cables	1		
4	506733010007		Cable	1		
5	506733010011		Cable	1		
6	506733010012		Cable	1		
7	506733010013		Cable	1		
7	506733010024		Cable	1		Li
8	506733010014		Arnés de cables	1		
9	920500100001		Bocina	1		

03 Mazo de cables (Dirección eléctrica) (506746033010)

03 Mazo de cables (Dirección eléctrica) (506746033010)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506733010001		Cable	1		
1	506733010023		Cable	1		Li
2	506733010005		Cable	1		
3	506733010006		Cable	1		
4	506733010007		Arnés de cables	1		
5	506733010011		Cable	1		
6	506733010012		Cables	1		
7	506733010013		Cables	1		
7	506733010024		Cable	1		Li
8	506733010014		Cable	1		
9	506733010015		Cable	1		
10	506733010016		Cable	1		
11	506733010017		Arnés de cables	1		
12	920500100001		Bocina	1		

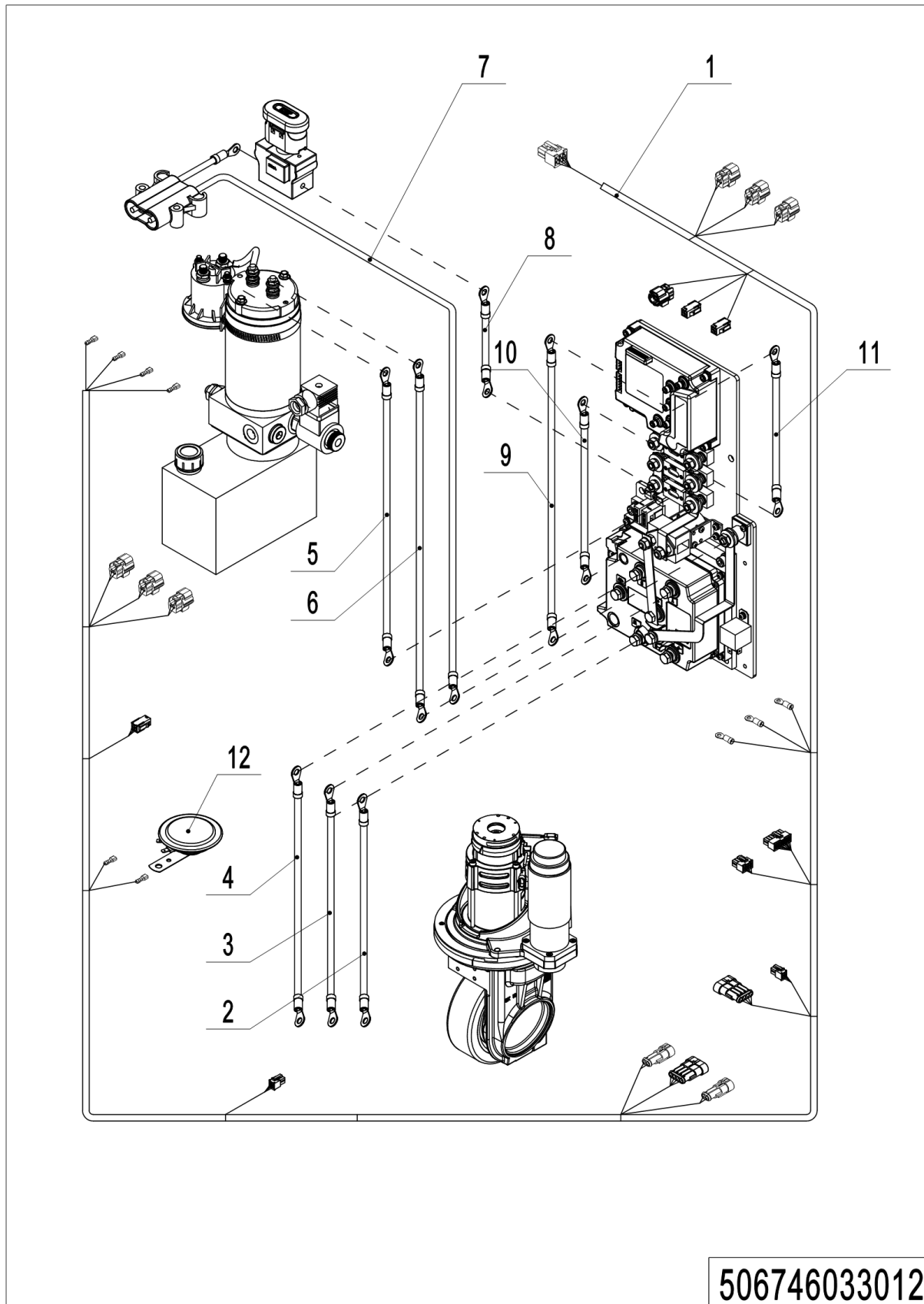
04 Arnés de cables (Dirección manual COMBIACX) (506746033011)



04 Arnés de cables (Dirección manual COMBIACX) (506746033011)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506733010026		Arnés de cables	1		
2	506733010008		Cable	1		
3	506733010009		Cable	1		
4	506733010010		Cable	1		
5	506733010011		Cable	1		
6	506733010012		Cable	1		
7	506733010013		Cable	1		
7	506733010024		Cable	1		Li
8	506733010014		Arnés de cables	1		
9	920500100001		Bocina	1		

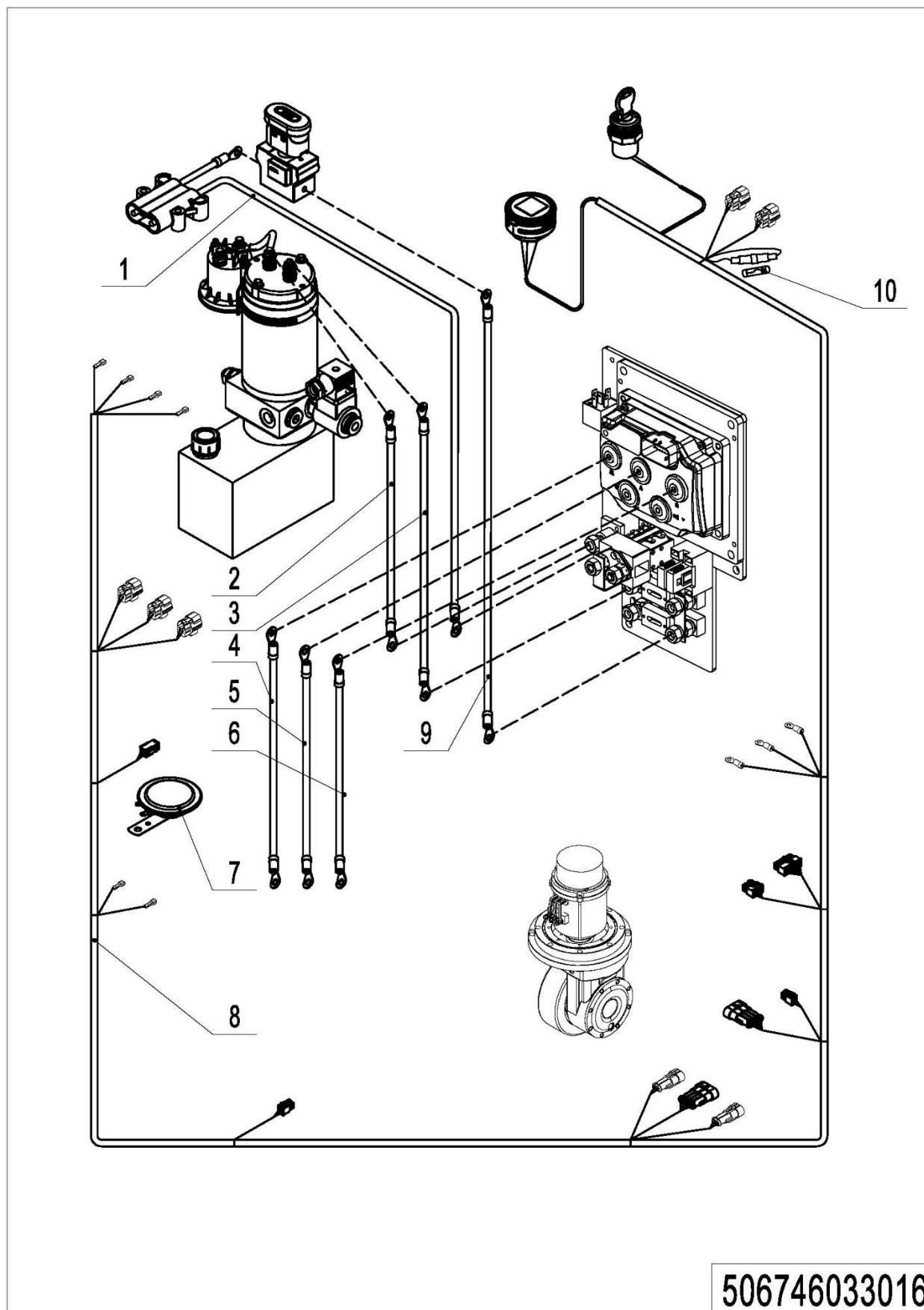
05 Mazo de cables (Dirección eléctrica COMBIACX+EPSC0) (506746033012)



05 Mazo de cables (Dirección eléctrica COMBIACX+EPSDC0) (5067460330012)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506733010026		Arnés de cables	1		
2	506733010008		Cable	1		
3	506733010009		Cable	1		
4	506733010010		Cable	1		
5	506733010011		Cable	1		
6	506733010012		Cable	1		
7	506733010013		Cable	1		
7	506733010024		Cable	1		Li
8	506733010014		Cable	1		
9	506733010015		Cable	1		
10	506733010016		Cable	1		
11	506733010017		Cable	1		
12	920500100001		Bocina	1		

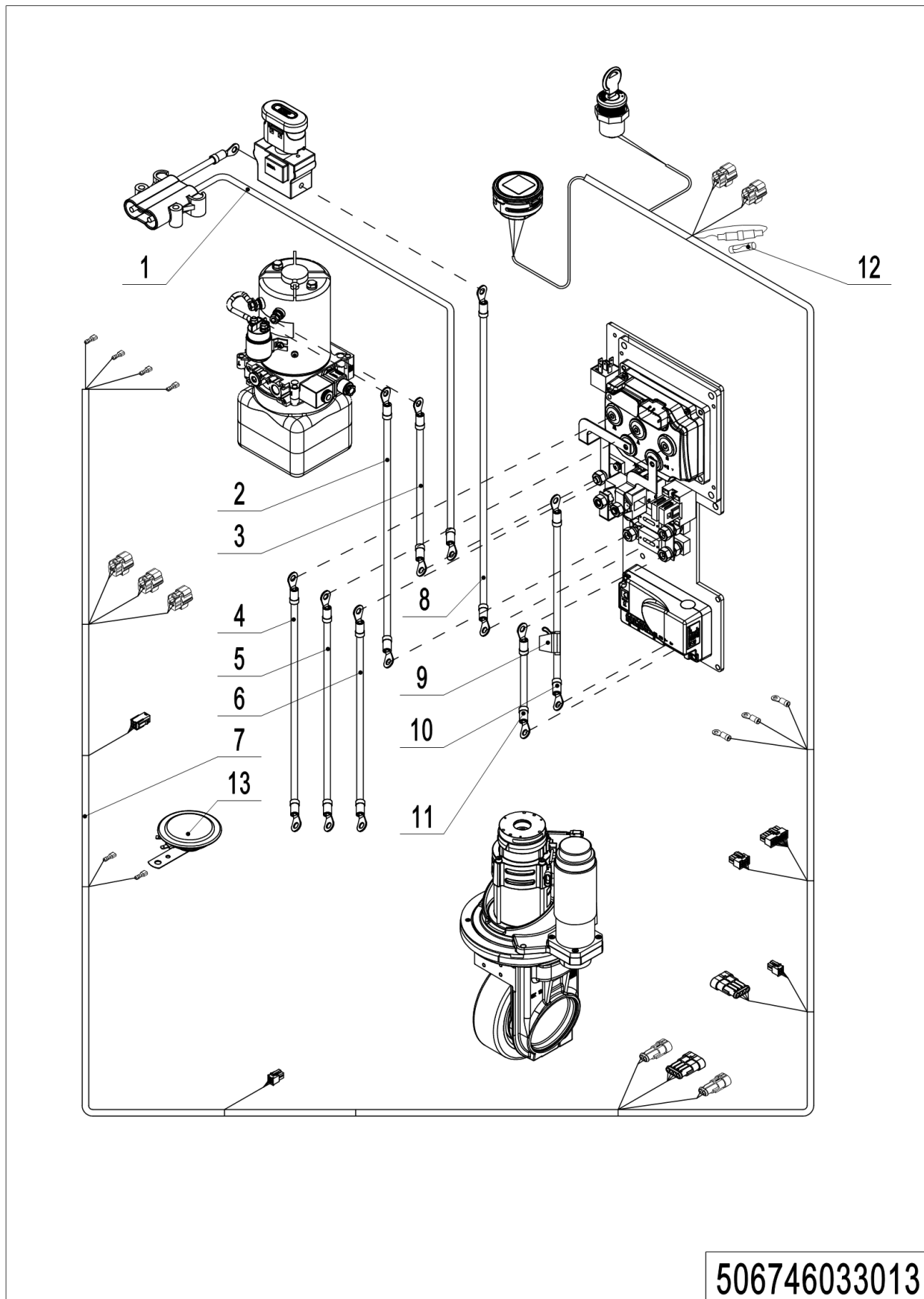
06 Arnés de cables (Dirección manual F2A) (506746033016)



06 Arnés de cables (Dirección manual F2A) (5067460330016)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506733010013		Arnés de cables	1		
2	506933010004		Cable	1		
3	506933010005		Cable	1		
4	506933010013		Cable	1		
5	506933010014		Cable	1		
6	506933010015		Cable	1		
7	920500100001		Bocina	1		
8	506733010038		Cable	1		
9	506733010014		Cable	1		
10	920100300001		Fusible 0,5 A	1		

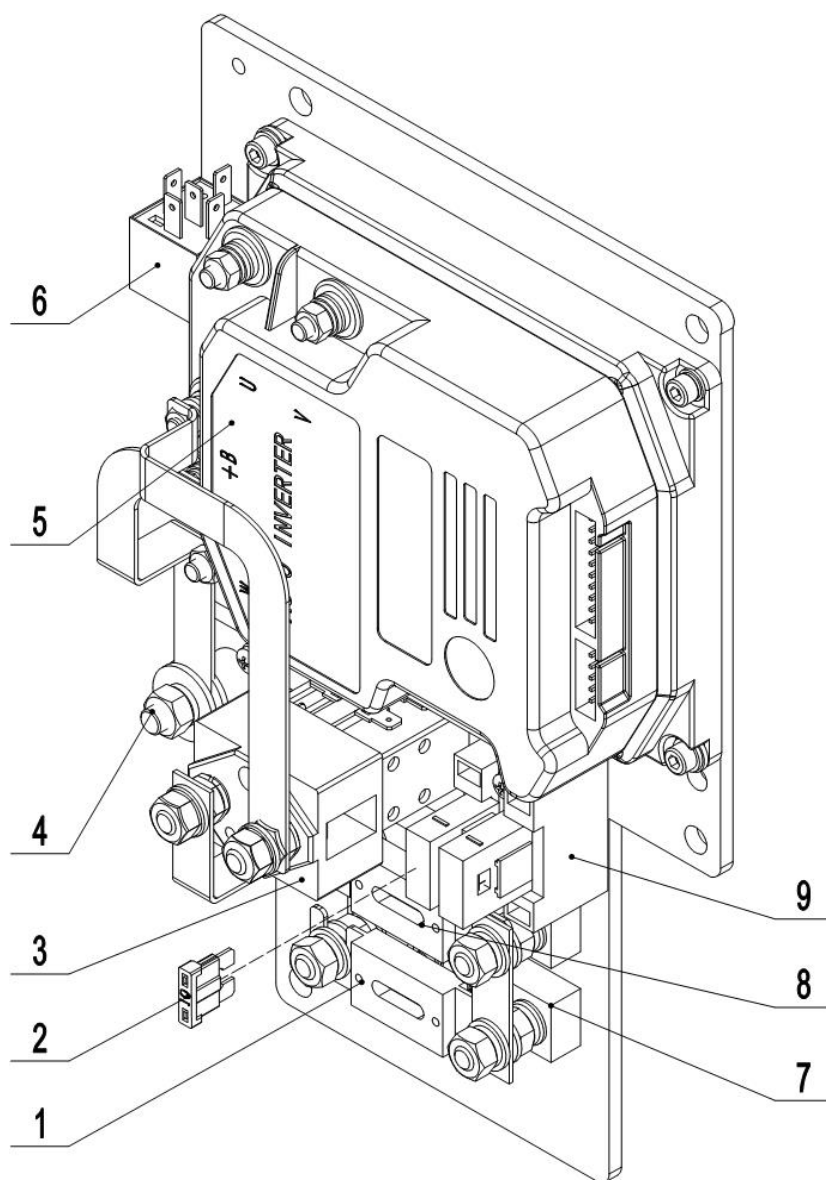
07 Mazo de cables (Dirección eléctrica F2A+1220E) (506746033013)



07 Mazo de cables (Dirección eléctrica F2A+1220E) (506746033013)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506733010013		Cable	1		
2	506933010004		Cable	1		
3	506933010005		Cable	1		
4	506933010013		Cable	1		
5	506933010014		Cable	1		
6	506933010015		Cable	1		
7	506733010041		Arnés de cables	1		
8	506733010014		Cable	1		
9	920100200011		Fusible 30A	1		
10	506933010020		Cable	1		
11	506933010021		Cable	1		
12	920100300001		Fusible 0,5 A	1		
13	920500100001		Bocina	1		

08 Controlador (Dirección manual) (506746033003)

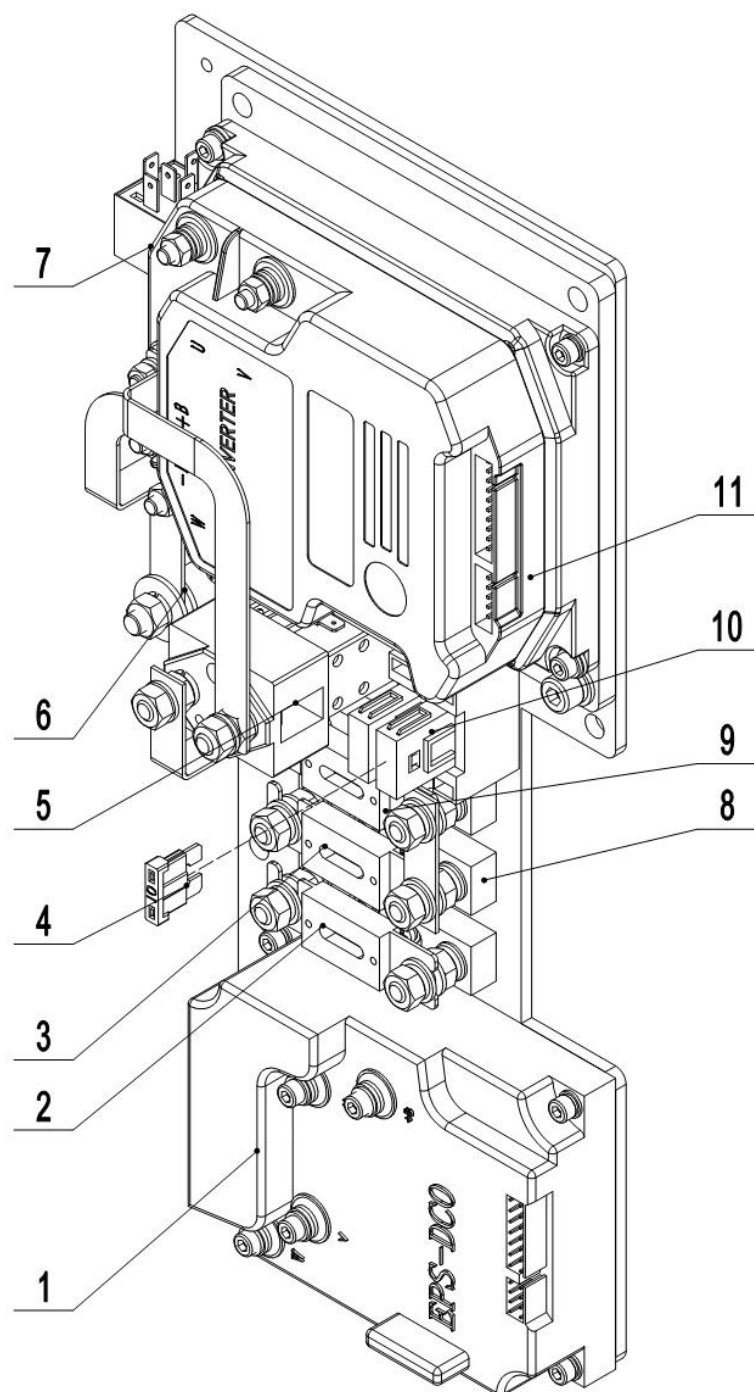


506746033003

08 Controlador (Dirección manual) (506746033003)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	920100100004		Fusible	1		
2	920100200002		Fusible	1		
3	920700100004		Contactor	1		
4	920100400001		Portafusibles	1		
5	921400100025		Controlador	1		
6	920800100001		Relé	1		
7	920100400002		Portafusibles	1		
8	920100100007		Fusible	1		
9	920100400005		Portafusibles	1		

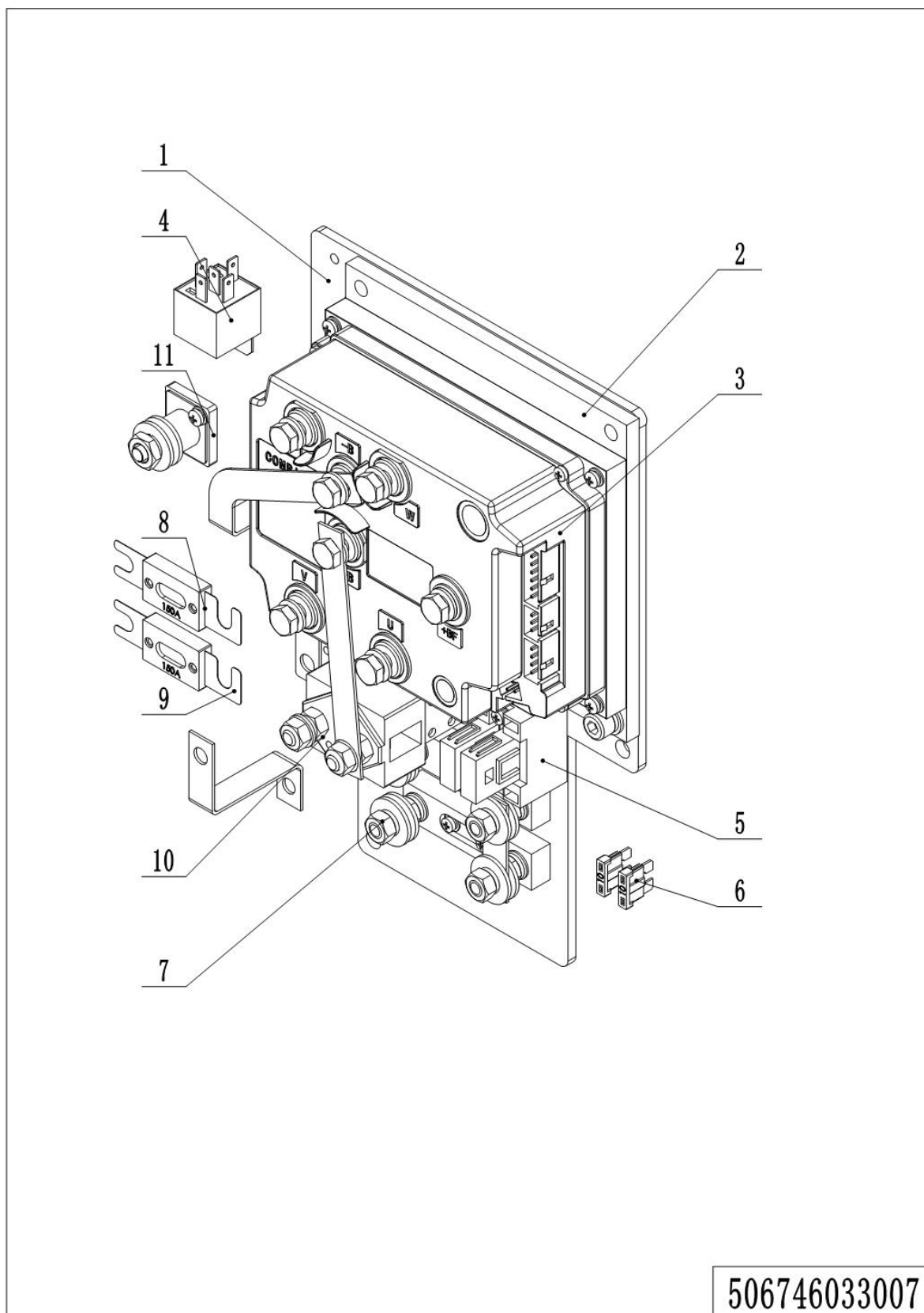
09 Controlador (Dirección Eléctrica) (506746033004)



506746033004

09 Controlador (Dirección Eléctrica) (506746033004)

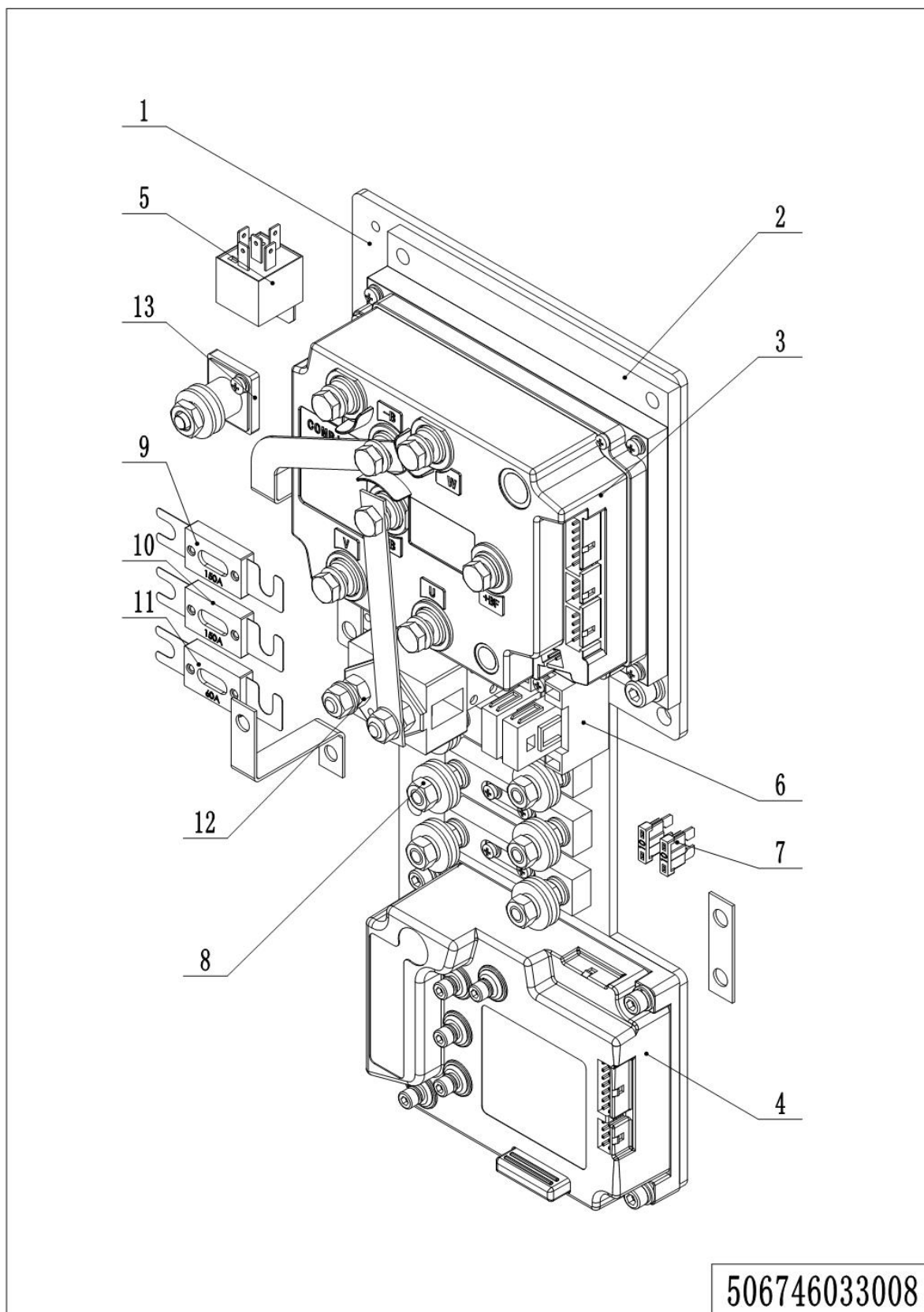
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921400100030		Controlador	1		
2	920100100001		Fusible	1		
3	920100100004		Fusible	1		
4	920100200002		Fusible	1		
5	920700100004		Contactor	1		
6	920100400001		Portafusibles	1		
7	920800100001		Relé	1		
8	920100400002		Portafusibles	1		
9	920100100007		Fusible	1		
10	920100400005		Portafusibles	1		
11	921400100025		Controlador	1		

10 Controlador (Dirección manual COMBIACX) (506746033007)

11 Controlador (Dirección manual COMBIACX) (506746033007)

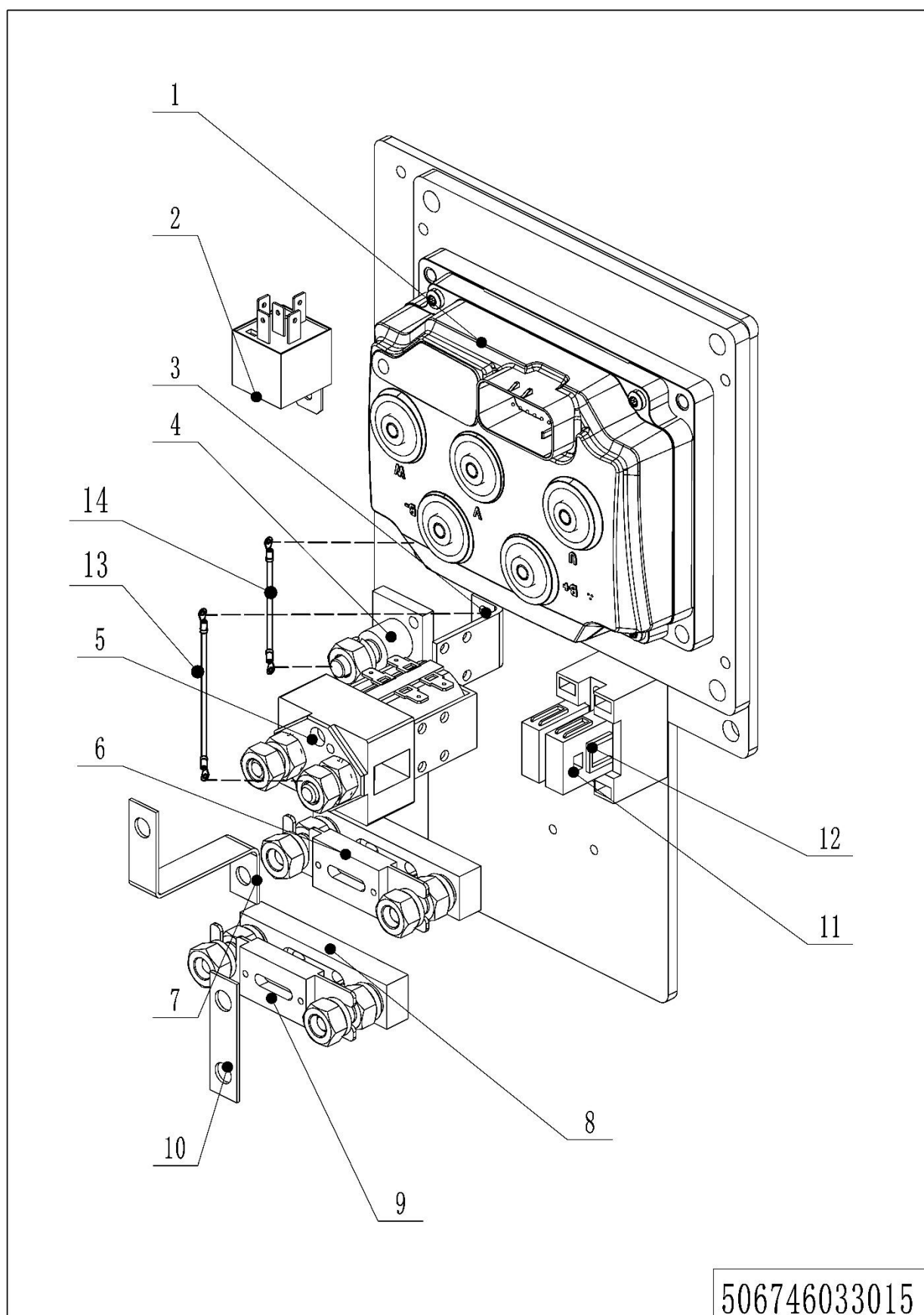
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506733020001		Placa de montaje	1		
2	534733020000		Placa de montaje	1		
3	921400100048		Controlador	1		
4	920800100001		Relé	1		
5	920100400005		Portafusibles	1		
6	920100200002		Fusible 10A	2		
7	920100400002		Portafusibles	2		
8	920100100004		Fusible 80A	1		
9	920100100007		Fusible 150A	1		
10	920700100004		Contactador	1		
11	920100400001		Portafusibles	1		

12 Controlador (Dirección eléctrica COMBIACX+EPSC0) (506746033008)



12 Controlador (Dirección eléctrica COMBIACX+EPSDC0) (506746033008)

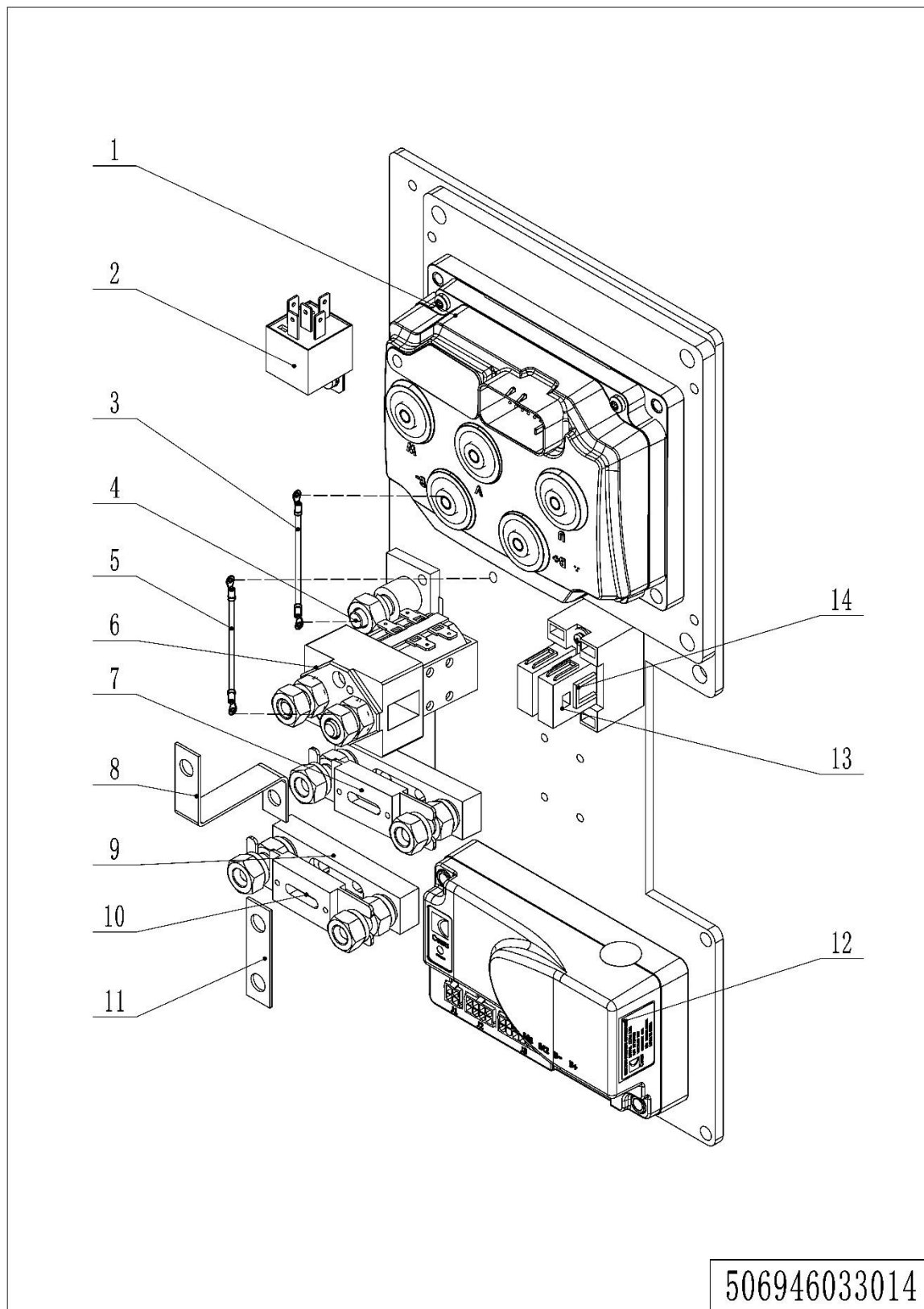
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506733020002		Placa de montaje	1		
2	534733020000		Placa de montaje	1		
3	921400100048		Controlador	1		
4	921400100030		Controlador	1		
5	920800100001		Relé	1		
6	920100400005		Portafusibles	1		
7	920100200002		Fusible 10A	2		
8	920100400002		Portafusibles	3		
9	920100100001		Fusible 30A	1		
10	920100100004		Fusible 80A	1		
11	920100100007		Fusible 150A	1		
12	920700100004		Contactor	1		
13	920100400001		Portafusibles	1		

13 Controlador (Dirección manual F2A) (506746033015)

13 Controlador (Dirección manual F2A) (506746033015)

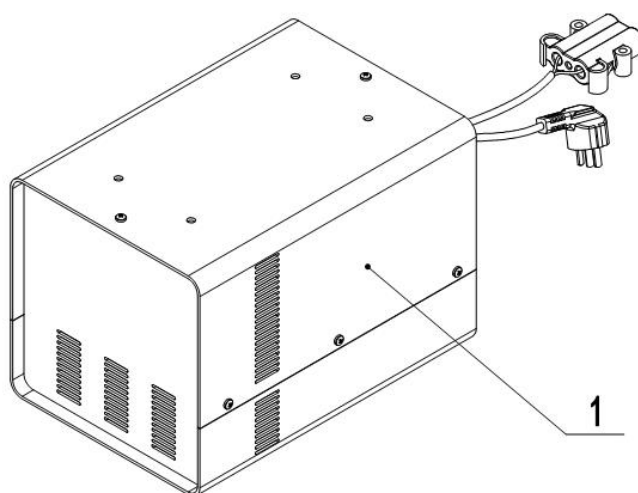
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921400100164		Controlador	1		
2	920800100011		Relé	1		
3	921300400001		Titular	1		
4	920100400001		Portafusibles	1		
5	920700100004		Contactor	1		
6	920100100008		Fusible 200A	1		
7	505633020002		Barra colectora de cobre	1		
8	920100400002		Portafusibles	2		
9	920100100004		Fusible 80A	1		
10	505633020003		Barra colectora de cobre	1		
11	920100400005		Portafusibles	1		
12	920100200002		Fusible 10A	1		
13	506933010016		Cable	1		
14	506933010017		Cable	1		

14 Controlador (Dirección Eléctrica F2A+1220E) (506746033014)



14 Controlador (Dirección Eléctrica F2A+1220E) (506746033014)

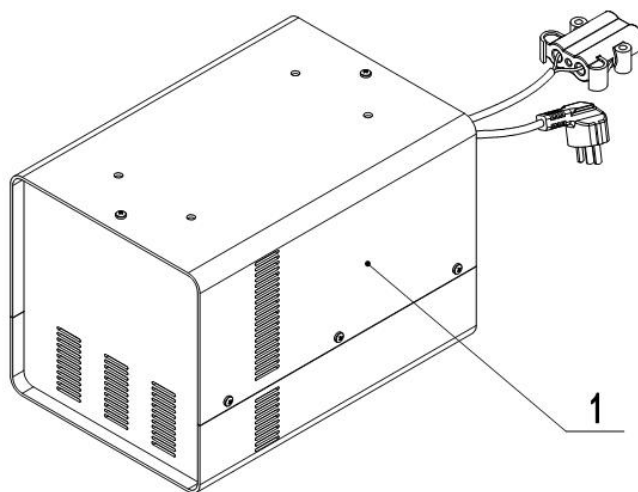
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921400100164		Controlador	1		
2	920800100011		Relé	1		
3	506933010017		Cable	1		
4	920100400001		Portafusibles	1		
5	506933010016		Cable	1		
6	920700100004		Contactor	1		
7	920100100008		Fusible 200A	1		
8	505633020002		Cobre	1		
9	920100400002		Fusible	2		
10	920100100004		Fusible 80A	1		
11	505633020003		Barra colectora de cobre	1		
12	921400100077		Controlador	1		
13	920100400005		Portafusibles	1		
14	920100200002		Fusible 10A	1		

15 Cargador (506746036510)**506746036510**

15 Cargador (506746036510)

No.	Código del artículo	Mar	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921000100038		Cargador 24V20A	1		
1	921500200008		Cable de resorte (Asia)	1		
1	921500200005		Cable de resorte (UE)	1		
1	921500200003		Cable de resorte (AUS)	1		
1	921500200004		Cable de resorte (ENG)	1		
1	921500200002		Cable de resorte (EE. UU.)	1		
1	921500200037		Cable de resorte (ARG)	1		
1	506702036501		Cargador 24V20A (Aisa-CHN)	1		TL
1	506702036502		Cargador 24V20A (Aisa-ENG)	1		TL
1	506702036503		Cargador 24V20A (UE)	1		TL
1	506702036504		Cargador 24V20A (AUS)	1		TL
1	506702036505		Cargador 24V20A (ING)	1		TL
1	506702036506		Cargador 24V20A (EE. UU.)	1		TL
1	506702036558		Cargador 24 V/20 A (ARG)	1		TL
1	921000200281		Cargador 24V20A (Aisa-CHN)	1		TL
1	921000200287		Cargador 24V20A (Aisa-ENG)	1		TL
1	921000200291		Cargador 24V20A (UE)	1		TL
1	921000200299		Cargador 24V20A (AUS)	1		TL
1	921000200295		Cargador 24V20A (ING)	1		TL
1	921000200303		Cargador 24V20A (EE. UU.)	1		TL
1	921000200421		Cargador 24V20A(ISR)	1		TL
1	921000200391		Cargador 24V20A (Aisa-CHN)	1		SN
1	921000200392		Cargador 24V20A (Aisa-ENG)	1		SN
1	921000200393		Cargador 24V20A (UE)	1		SN
1	921000200395		Cargador 24V20A (AUS)	1		SN
1	921000200394		Cargador 24V20A (ING)	1		SN
1	921000200396		Cargador 24V20A (EE. UU.)	1		SN
1	506702036513		Cargador 24V30A (Aisa)	1		TL
1	506702036515		Cargador 24V30A (UE)	1		TL
1	506702036516		Cargador 24V30A (AUS)	1		TL

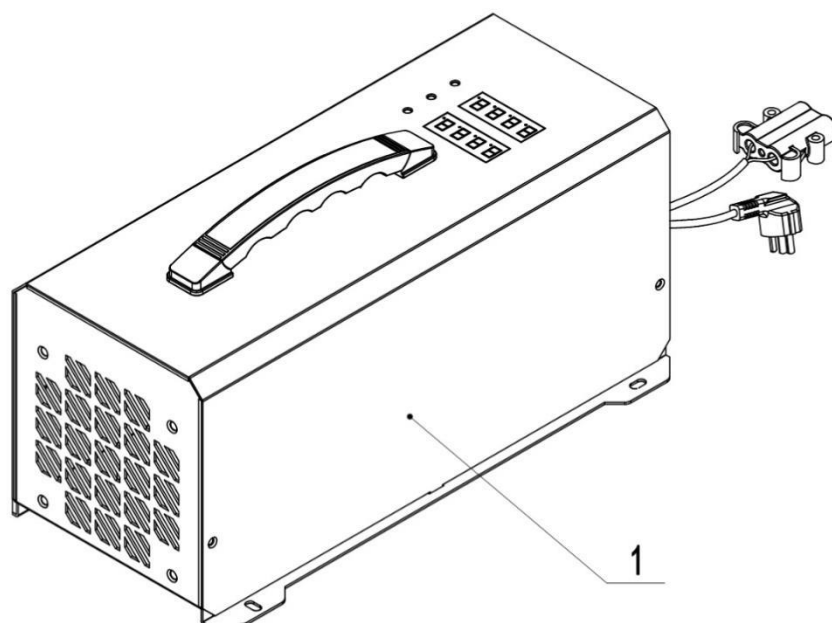
15 Cargador (506746036510) Continuación



506746036510

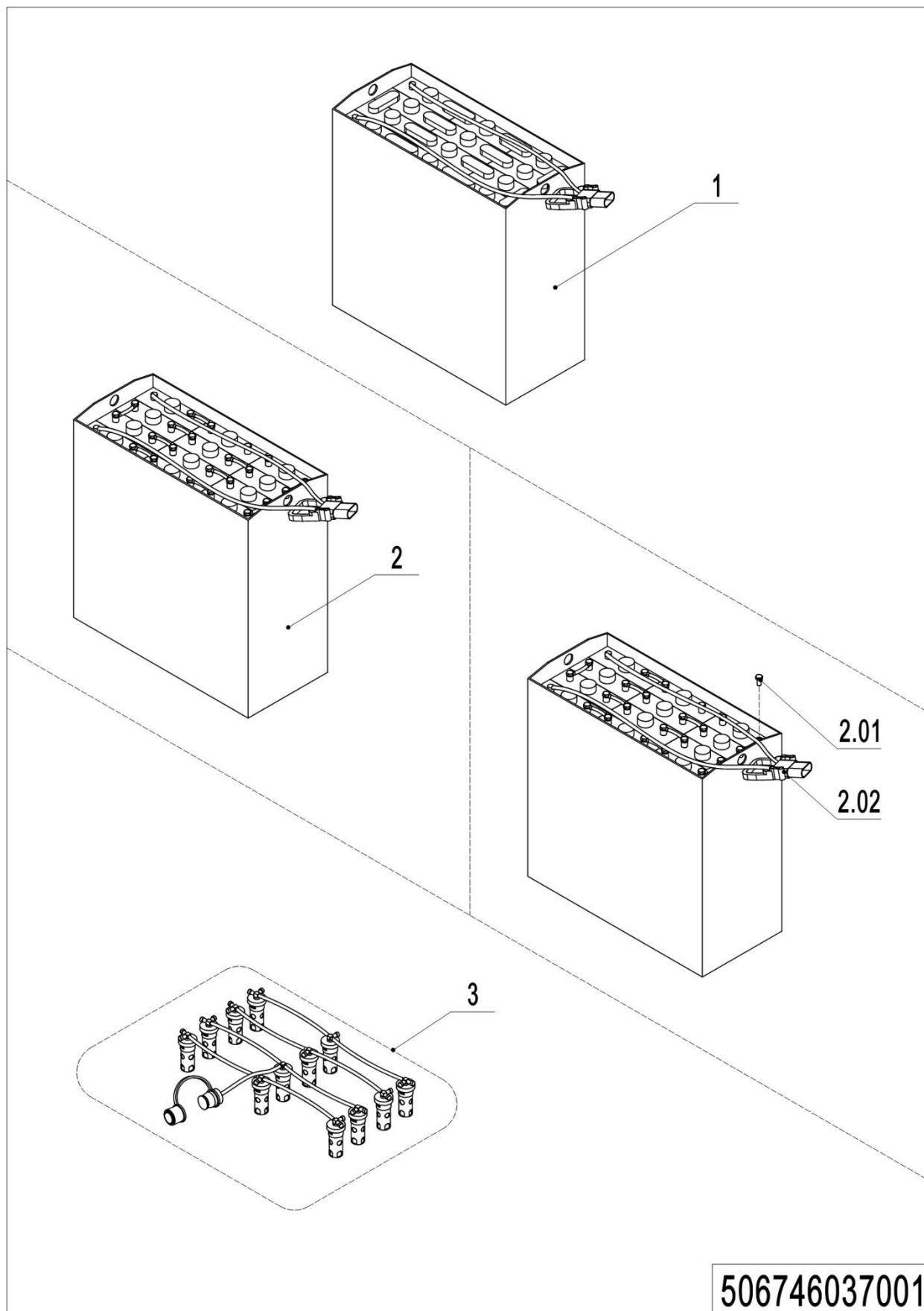
15 Cargador (506746036510) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506702036517		Cargador 24V30A (ING)	1		TL
1	506702036518		Cargador 24V30A (EE. UU.)	1		TL
1	506702036519		Cargador 24 V/30 A (ARG)	1		TL
1	921000200283		Cargador 24V30A (Aisa-CHN)	1		TL
1	921000200289		Cargador 24V30A (Aisa-ENG)	1		TL
1	921000200293		Cargador 24V30A (UE)	1		TL
1	921000200301		Cargador 24V30A (AUS)	1		TL
1	921000200297		Cargador 24V30A (ING)	1		TL
1	921000200305		Cargador 24V30A (EE. UU.)	1		TL
1	921000200001		Cargador 24V30A (Aisa-CHN)	1		SN
1	921000200002		Cargador 24V30A (Aisa-ENG)	1		SN
1	921000200003		Cargador 24V30A (UE)	1		SN
1	921000200004		Cargador 24V30A (AUS)	1		SN
1	921000200005		Cargador 24V30A (ING)	1		SN
1	921000200006		Cargador 24V30A (EE. UU.)	1		SN

16 Cargador (506746036502)**504746036502**

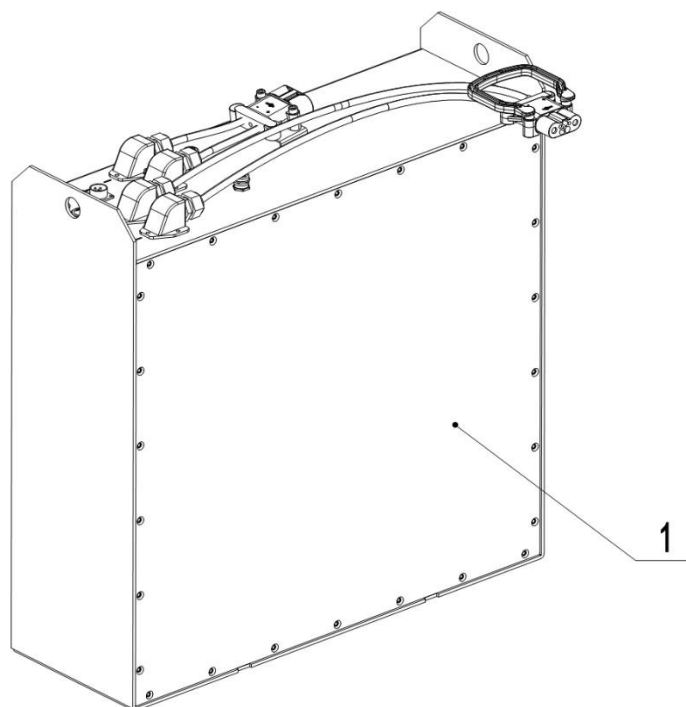
16 Cargador (506746036502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921000200524		Cargador 24V60A (UE)	1		batería de litio
1	921000200525		Cargador 24V60A (ING)	1		batería de litio
1	921000200526		Cargador 24V60A(AUS)	1		batería de litio
1	921000200527		Cargador 24V60A(ISR)	1		batería de litio
1	921000200528		Cargador 24V60A(ARG)	1		batería de litio
1	921000200529		Cargador 24V60A(ZA)	1		batería de litio
1	921000200530		Cargador 24V60A (EE. UU.)	1		batería de litio
1	921000200631		Cargador 24V60A (TH)	1		batería de litio
1	921000200690		Cargador 24V60A (EE. UU. - tres)	1		batería de litio
1	921000200663		Cargador 24V60A(ZA)	1		batería de litio
1	921000200523		Cargador 24V60A (Asia-EN)	1		batería de litio
1	921000200724		Cargador ADY24V60A(BRA)	1		batería de litio
1	921000200723		Cargador ADY24V50A(EE. UU.)	1		batería de litio

17 Batería (506746037001)

17 Batería (506746037001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506737010002		Batería 24V160Ah (soldada)	1		
1	505637010001		Batería 24V210Ah (soldada)	1		
1	506937010002		Batería 24V270Ah (soldada)	1		
1	920600100503		Batería	1		EN1175
2	506737010005		Batería 24V160Ah	1		
2	506737010001		Batería 24V160Ah	1		
2	505637010000		Batería 24V210Ah	1		
2	506937010001		Batería 24V270Ah	1		
2	920600100510		Batería 24V270Ah	1		EN1175
2	920600100581		Batería 24V210Ah	1		EN1175
2	920600100529		Batería 24V180Ah	1		EN1175
2	920600100530		Batería 24V160Ah	1		EN1175
2.01	920400100007		Conector	1		Uso general
2.02	505698520000		Tornillo	24		Solo atornillado
3	535937110000		Sistema de recarga de agua	1		Opcional

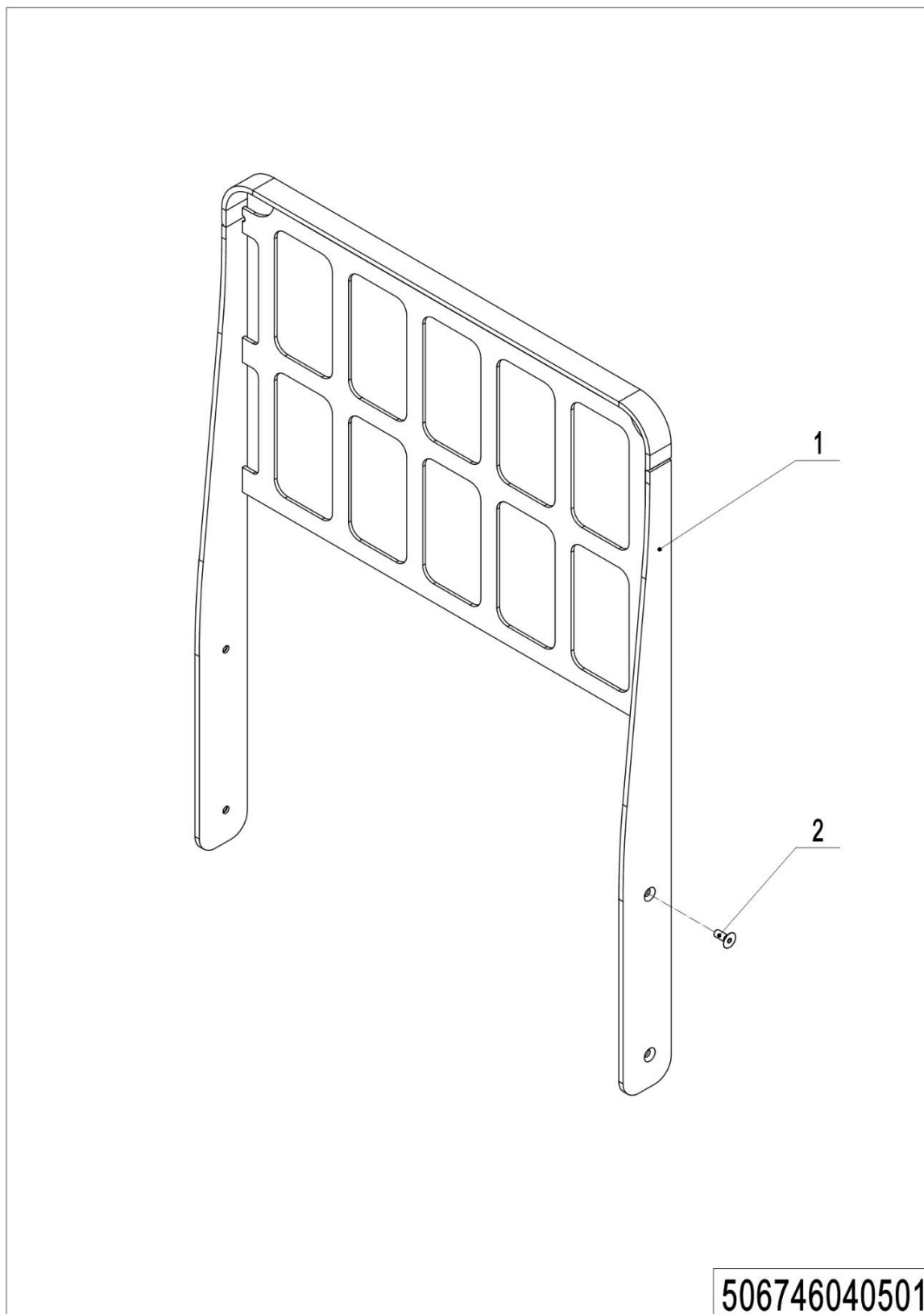
18 Batería (504746037002)**504746037002**

18 Batería (504746037002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	920600100257		Batería de litio de 24 V y 150 Ah	1		
1	920600100258		Batería de litio de 24 V y 200 Ah	1		
1	920600100317		Batería de litio de 24 V y 200 Ah	1		

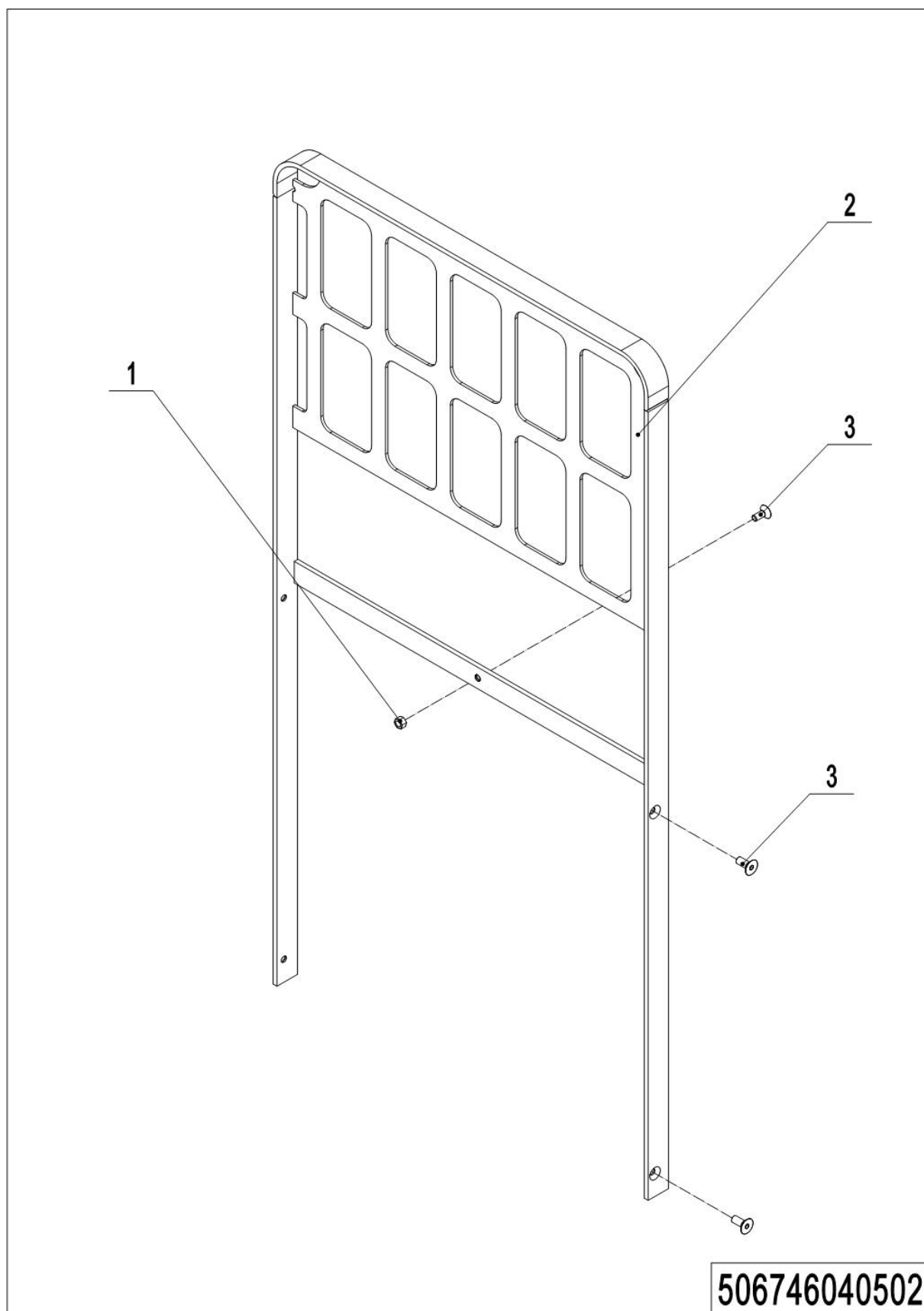
Capítulo 6: Piezas especiales

01 Respaldo de carga (506746040501)



01 Respaldo de carga (506746040501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	506740510001	2	Respaldo de carga	1		
2	910200400036	1	Tornillo	4		

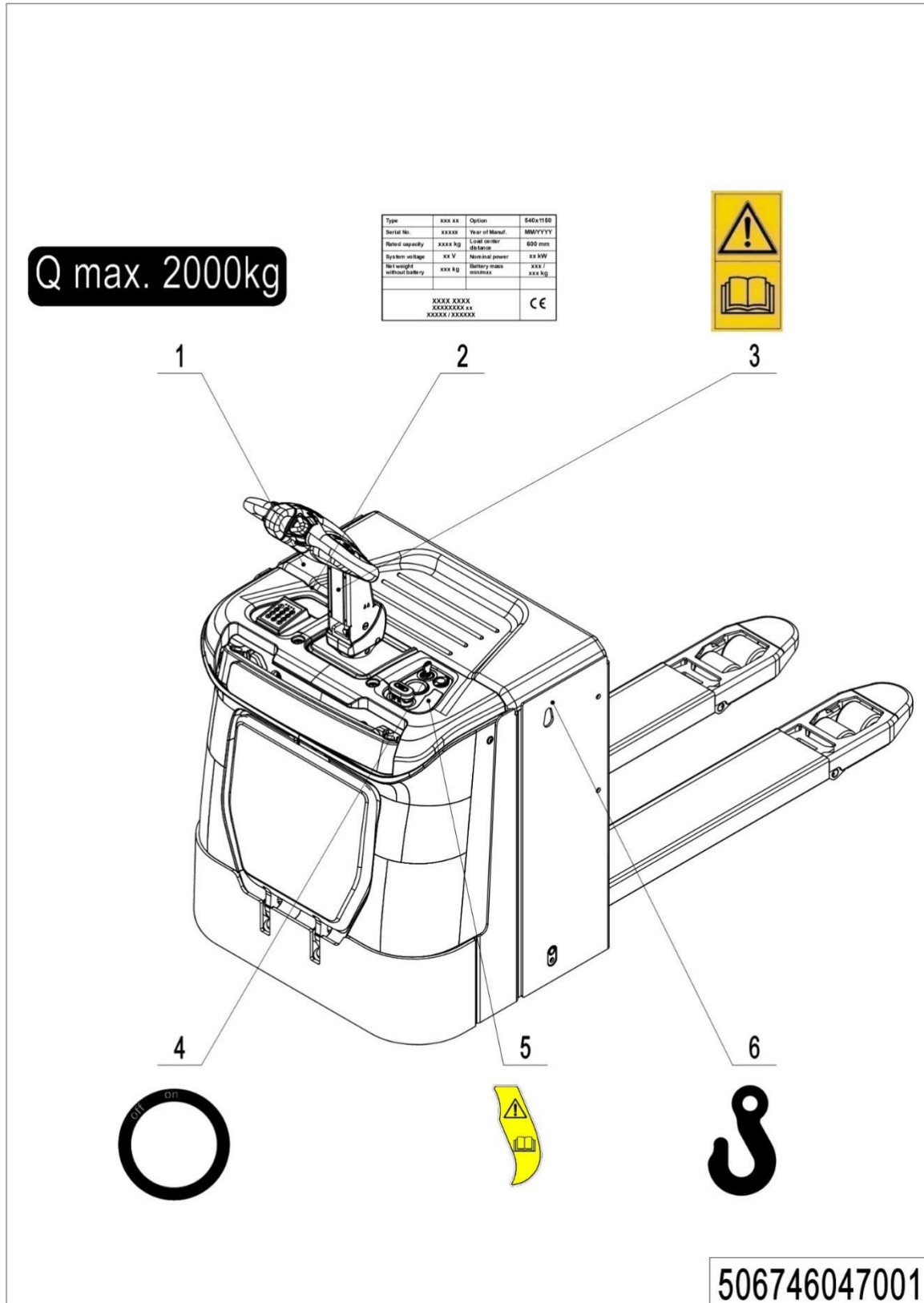
02 Respaldo de carga (Extracción lateral) (506746040502)

02 Respaldo de carga (Extracción lateral) (506746040502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910300100007	1	Tuerca	1		
2	506740510000	2	Respaldo de carga	1		
3	910200400036	1	Tornillo	5		

Capítulo 7: Otros

01 Etiquetas y calcomanías (UE) (506746047001)

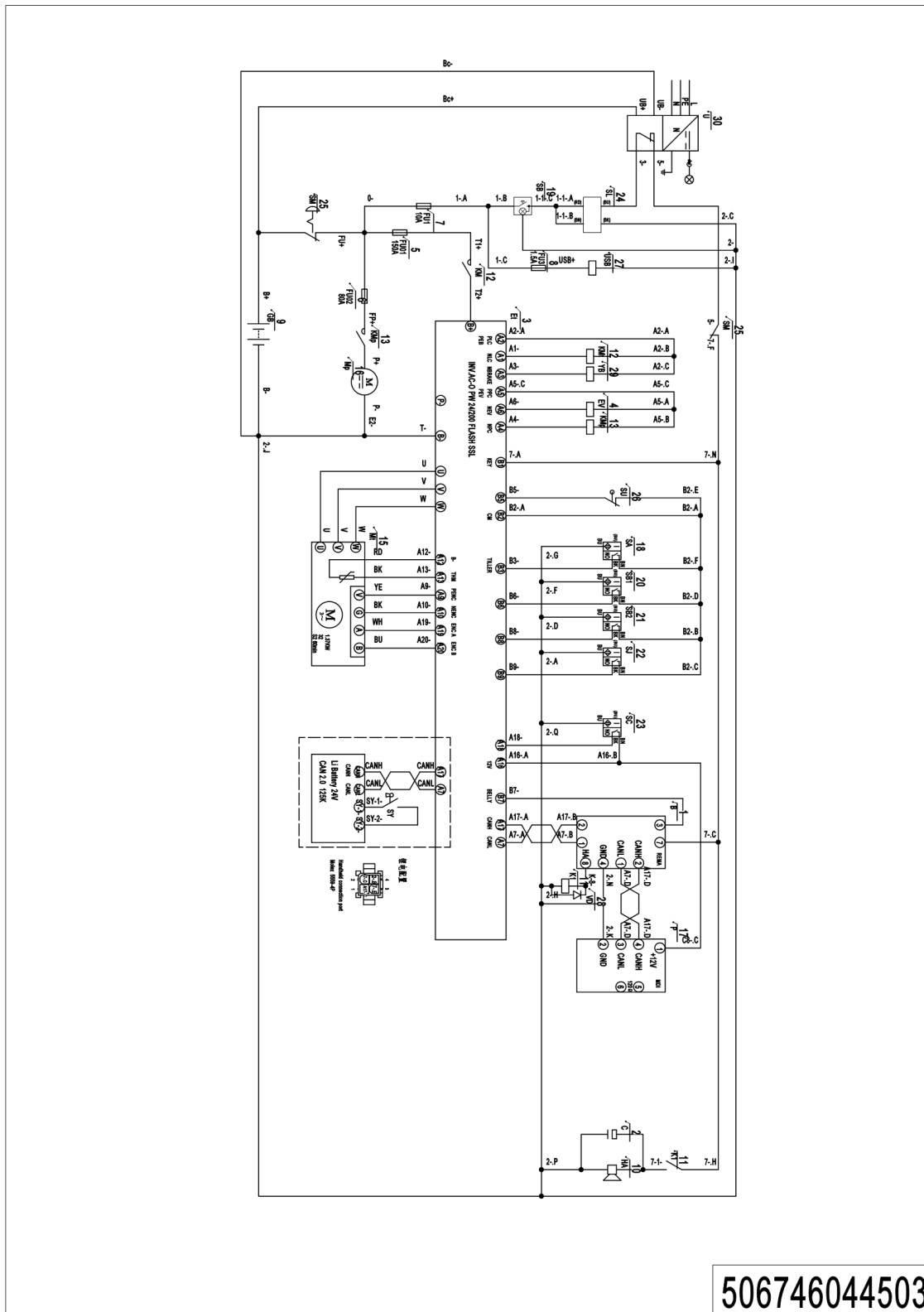


01 Etiquetas y calcomanías (UE) (506746047001)

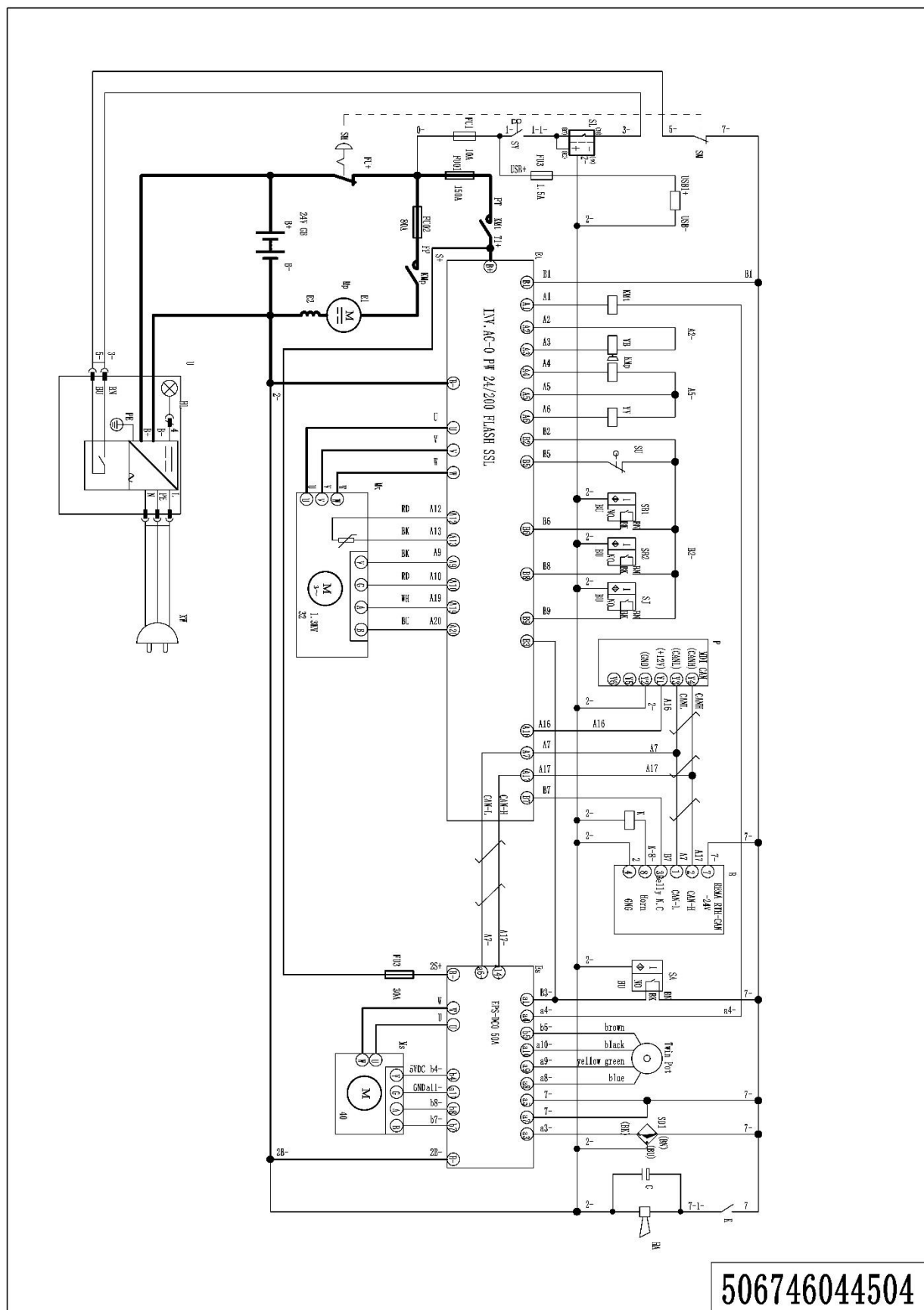
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	941200200010		Etiqueta	1		
2	506747520000		Placa de datos del camión	1		
3	941200300002		Etiqueta	1		
4	941200400013		Etiqueta	1		
5	941200300018		Etiqueta	1		
6	941200300001		Etiqueta	2		

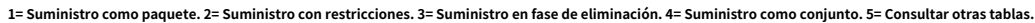
Apéndice

01 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección manual) (506746045503)

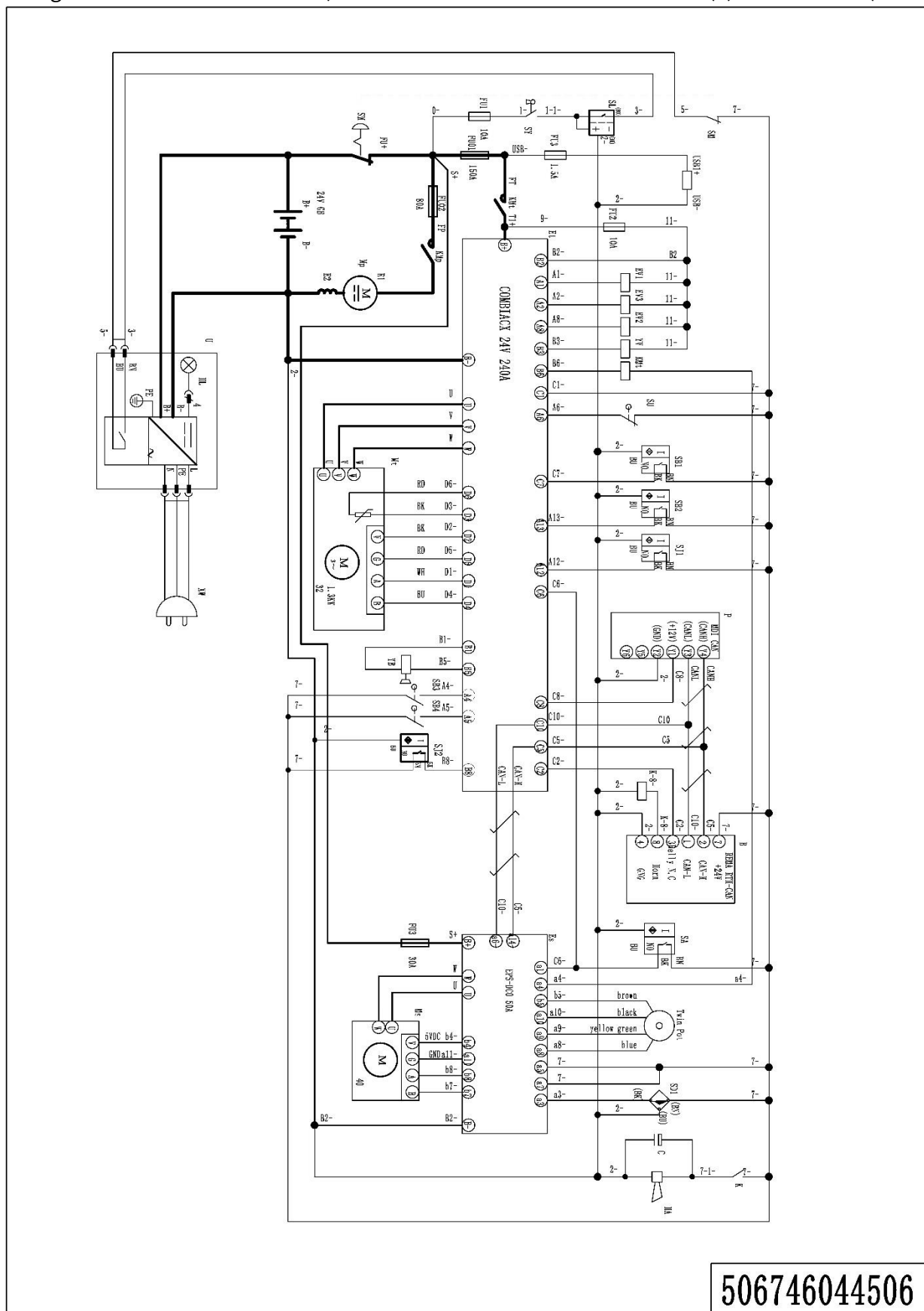


02 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica) (506746044504)





04 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica COMBIACX+EPSC0) (506746044506)



506746044506

05 Diagrama del circuito eléctrico (Dirección eléctrica F2A+1220E) (506746044507)

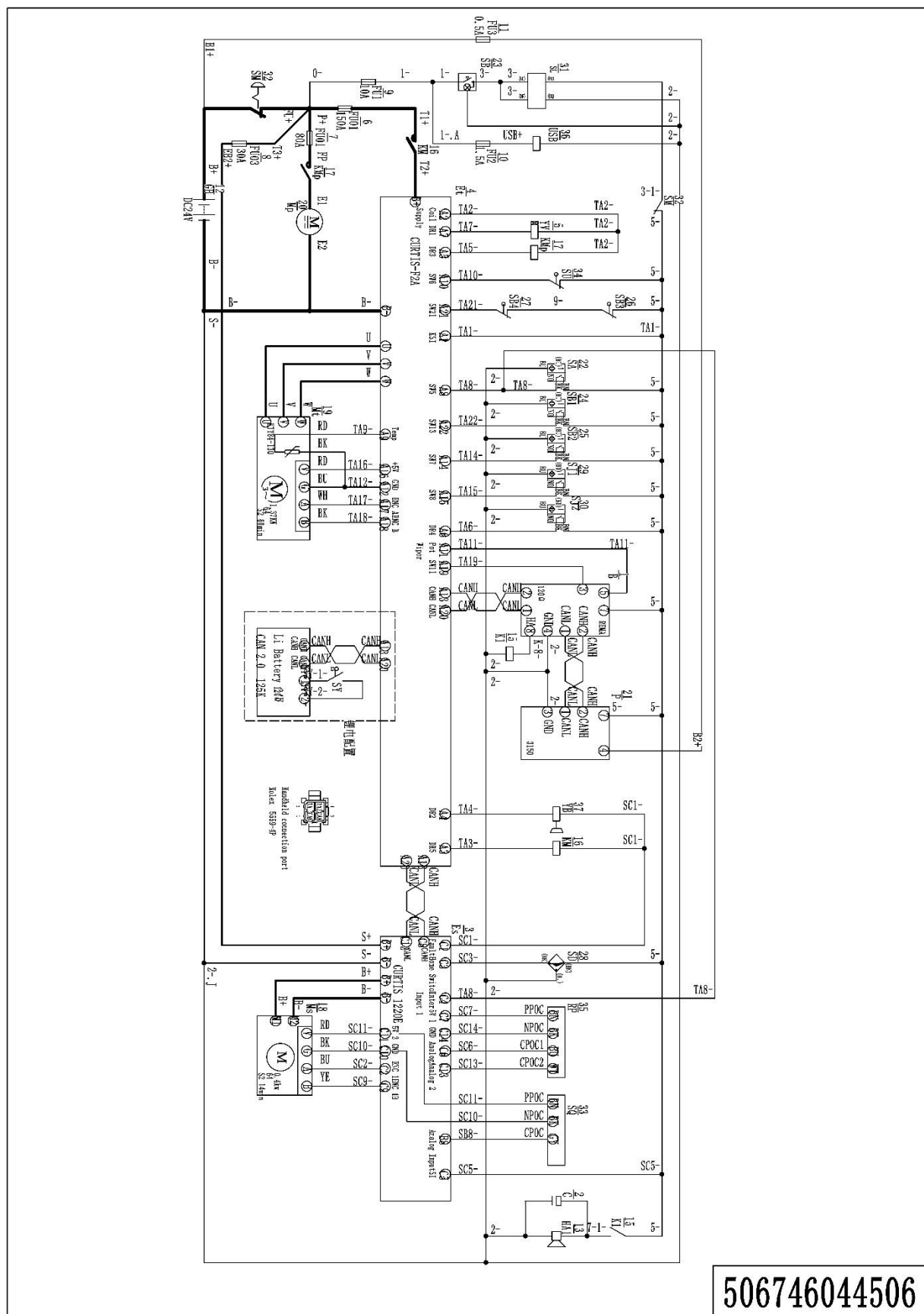
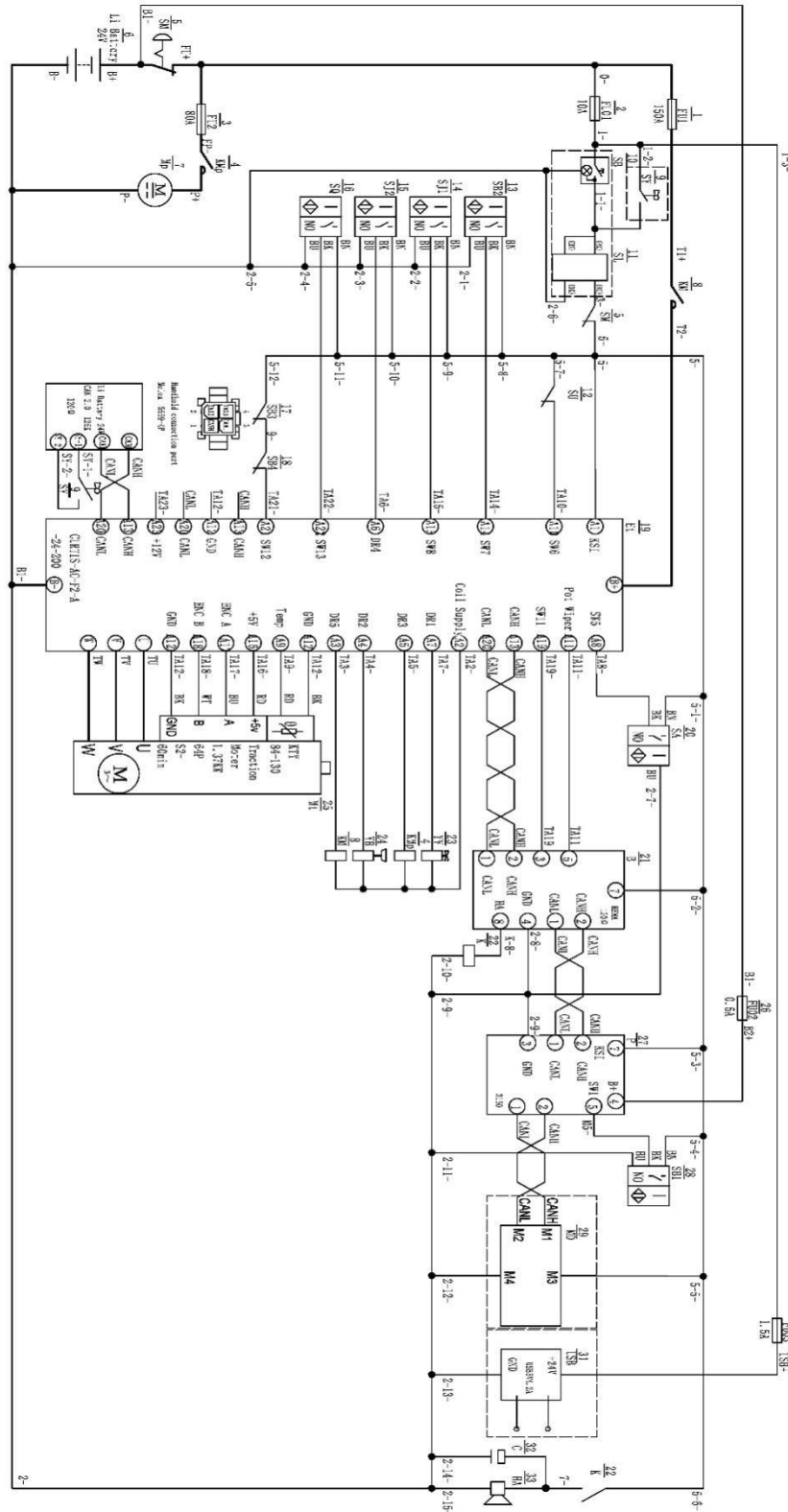
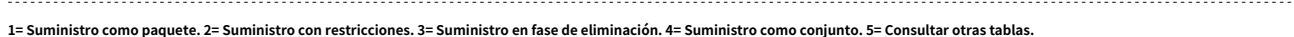


Diagrama del circuito eléctrico 06 (Dirección manual F2A) (506746044508)



506746044508



08 Lista de piezas consumibles

No.	Código del artículo	Descripción del artículo	Cantidad.	Capítulo/Sección/Número
1	940300400034	RuedaΦ230x75	1	Capítulo 1/01/8 Capítulo 1/03/7 Capítulo 1/05/13
1	940300400012	RuedaΦ230x75		Capítulo 1/01/8 Capítulo 1/03/7 Capítulo 1/05/13
2	504498510000	Kit de juntas	1	Capítulo 2/01/11.01
3	504498510017	Escobilla de carbón	1	Capítulo 2/02/12
4	940400100038	Resorte neumático	1	Capítulo 3/05/7
4	940400100057	Resorte neumático		Capítulo 3/05/7
5	940400100001	Resorte neumático	1	Capítulo 4/01/13
5	940400100045	Resorte neumático	1	Capítulo 4/01/13
6	940300300010	RuedaΦ84x84	4	Capítulo 4/04/10.01
7	910700200019	Cojinete	8	Capítulo 4/04/10.02 Capítulo 4/05/6.02
8	910700200019	Cojinete	4	Capítulo 4/06/17.01
9	940300300006	RuedaΦ82x110	2	Capítulo 4/05/6.01
10	910700500002	Cojinete	1	Capítulo 4/06/6
11	940300300018	RuedaΦ100x40	1	Capítulo 4/06/17.02
12	920100100004	Fusible 80A	1	Capítulo 5/09/8Capítulo 5/10/10Capítulo 5/11/9Capítulo 5/12/12Capítulo 5/13/9Capítulo 5/14/10
13	920100200002	Fusible 10A	1	Capítulo 5/09/6Capítulo 5/10/7Capítulo 5/11/6Capítulo 5/12/7Capítulo 5/13/12Capítulo 5/14/14
14	920100100007	Fusible 150A	1	Capítulo 5/09/9Capítulo 5/10/11Capítulo 5/11/9Capítulo 5/12/11
15	920100100001	Fusible 30A	1	Capítulo 5/10/9Capítulo 5/12/9
16	920100100008	Fusible 200A	1	Capítulo 5/13/6Capítulo 5/14/7