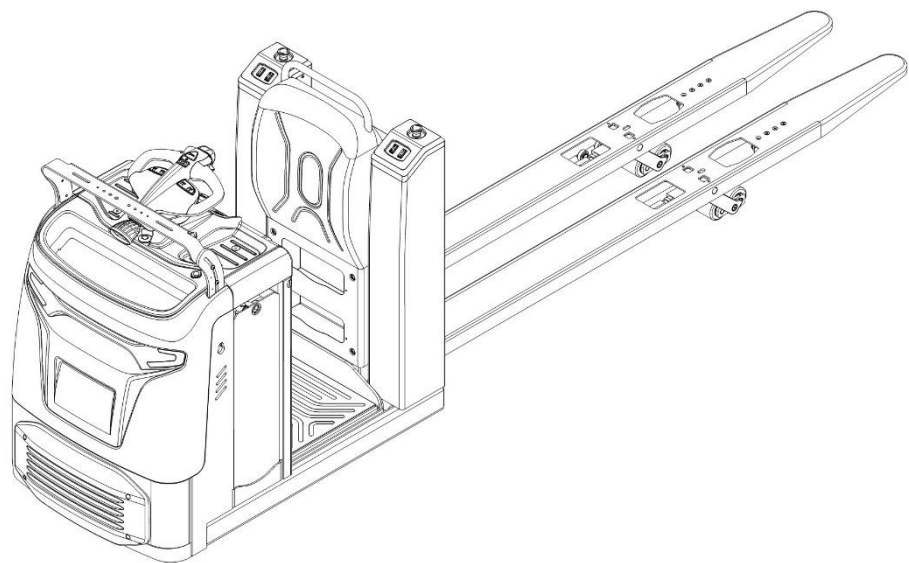


Recolector de pedidos de baja elevación

OPL25N

Manual de piezas

566546020106



Versión V06

Número de identificación del camión de:

Manual de piezas OPL25N-PM06EN

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

Para evitar entregas erróneas, todos los pedidos de repuestos deben especificar los siguientes datos:

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

Los códigos de las piezas de repuesto de nuestra empresa se muestran en la tabla del manual de piezas. Por favor, tenga en cuenta también la descripción del estado de suministro, la cantidad solicitada, etc. (compruebe el número que aparece en la columna "Marca" del manual de piezas).

Columna "Marca":

La ausencia de marca indica que las piezas tienen un ciclo de suministro corto.

Número 1: suministro en paquete. Esto indica que se trata de piezas pequeñas y piezas de sellado, que se suministran en unidades de paquete y en ciclos de suministro cortos.

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

Número 3: Reducción del suministro. Esto indica que estas piezas serán reemplazadas por piezas 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 componentes de un conjunto, definidos por el proceso de fabricación, y que no pueden suministrarse individualmente. Número 5: consultar otras tablas.

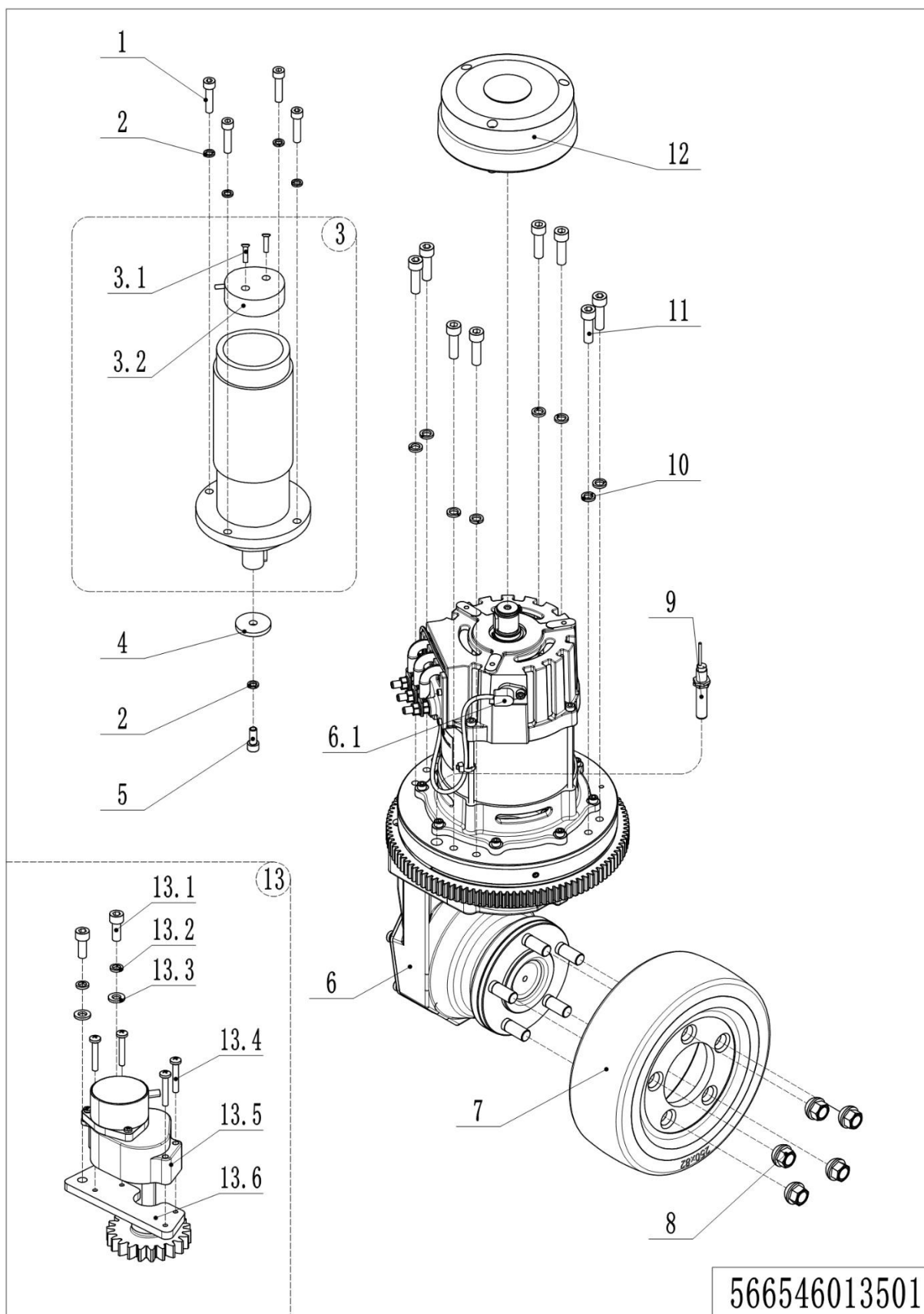
Este manual de piezas es propiedad de nuestra empresa y solo puede compartirse bajo un acuerdo de confidencialidad. Nuestra empresa se reserva el derecho de reclamar una indemnización por cualquier uso no autorizado. Se prohíbe la copia sin autorización. Las figuras del manual no se limitan al diseño original. Nuestra empresa se reserva el derecho de mejorar los productos para el continuo progreso tecnológico.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Sistema de transmisión	1
01 Unidad de accionamiento (566546013501).....	1
Capítulo 2: Sistema hidráulico.....	3
01 Conjunto hidráulico (566546024001)	3
02 Unidad hidráulica (566546024002).....	5
03 Conjunto hidráulico (566546024501)	7
04 Unidad hidráulica (566546024502).....	9
Capítulo 3: Bastidor del camión	11
01 Chasis (566546021501).....	11
02 Chasis (566546021502).....	15
03 Portada (566546021504)	19
Plataforma 04 (566546018001).....	21
Plataforma 05 (566546018002).....	25
06 Caster (566546016501).....	29
07 Carro de horquilla (566546038501).....	31
08 Otras opciones (566546021505)	37
Capítulo 4: Sistema de dirección, sistema de frenado, ruedas	39
01 Panel de control (566546010001)	39
02 Manija de control (566546010002)	43
Capítulo 5: Partes eléctricas.....	45
01 Componentes de control electrónico (566546033001)	45
02 Arnés de cableado (566546033002)	49
03 Componentes de control electrónico (566546033003) 20 CE Elevación de plataforma	51
04 Arnés de cableado (566546033004) 20 CE Elevación de plataforma	55
05 Componentes de control electrónico (566546033005) 20 CE Elevación de plataforma	57
06 Arnés de cableado (566546033006) 20 CE.....	61
Cargador 07 (566546036501)	63
08 Batería de tracción (566546037001).....	65
Capítulo 6: Otros	67
01 Etiquetas y calcomanías (EE. UU.) (566546047001).....	67
02 Etiquetas y adhesivos (UE) (566546047002).....	69
Apéndice.....	71
01 Diagrama de circuito eléctrico - estándar (566546045501)	71
02 Diagrama de circuito eléctrico - opcional (566546045502)	72
03 Diagrama de circuito eléctrico – estándar (batería de litio) (566546045505) 20 CE.....	73
04 Diagrama del circuito eléctrico – opcional (batería de litio) (566546045506) 20 CE	74
05 Diagrama de circuito eléctrico – estándar (batería de plomo-ácido) (566546045509) 20 CE.....	75
06 Diagrama del circuito eléctrico - opcional (Batería de plomo-ácido) (566546045510) 20 CE.....	76
07 Diagrama del circuito hidráulico - estándar (566546045507)	77
08 Diagrama del circuito hidráulico - opcional (566546045508).....	78
09 Lista de piezas consumibles	79

Capítulo 1: Sistema de transmisión

01 Unidad de accionamiento (566546013501)



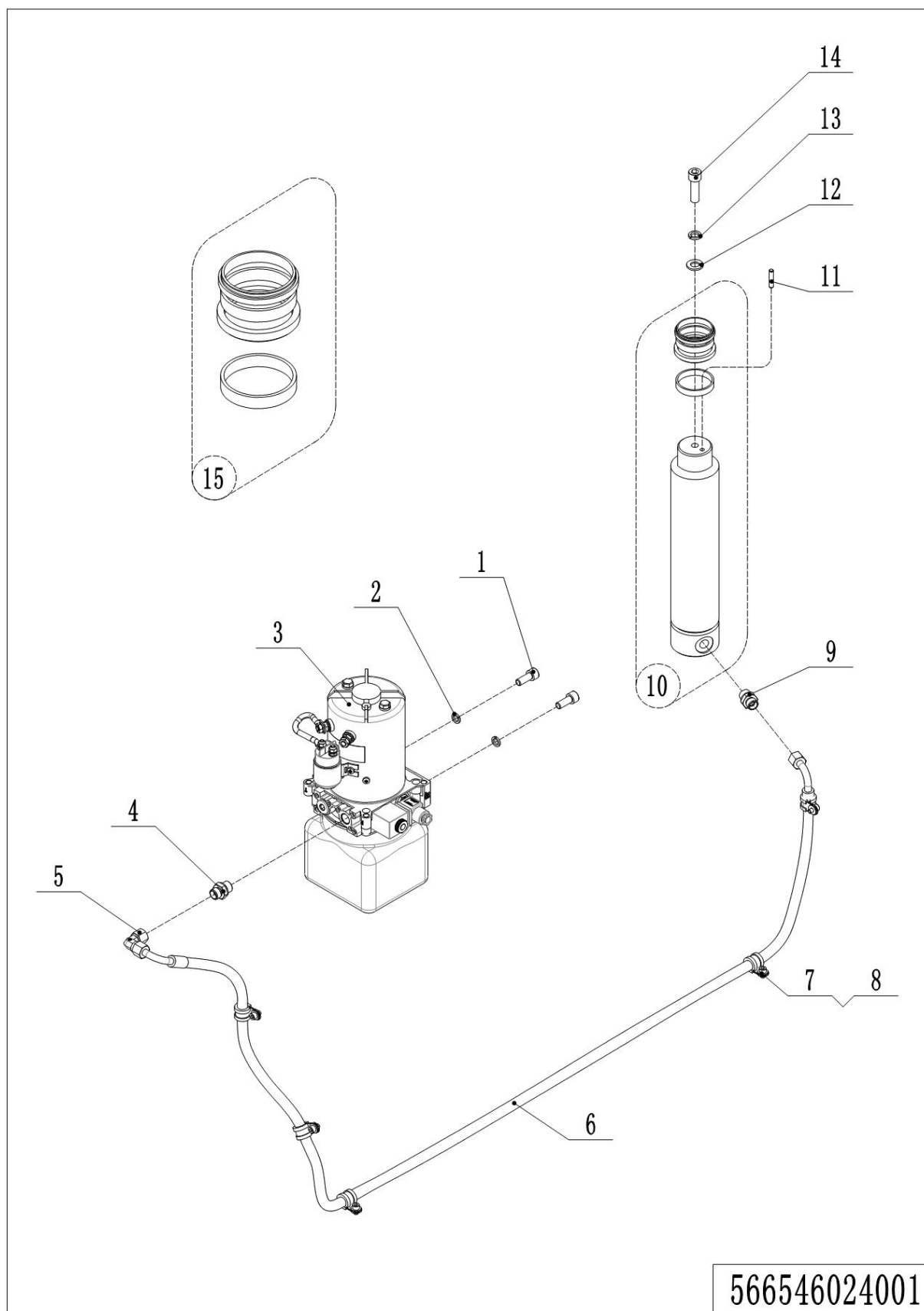
566546013501

01 Unidad de accionamiento (566546013501)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200059	1	Tornillo	4		
2	910400500006	1	Arandela de resorte	5		
3	920900100050		Motor	1		
3.1	567498520007	1	Tornillo	2		
3.2	567498520006	2	Codificador	1		
4	506013520001		Deflector	1		
5	910200200057	1	Tornillo	1		
6	940900600004		Unidad de dirección	1		
6.1	505998510003	2	Sensor de velocidad	1		
7	940300400002		RuedaΦ250x82	1		
8	275015520005		Tuerca	5		
9	565933510001		Interruptor de proximidad	1		
9	566533510002		Interruptor de proximidad	1		20 d.C.
10	910400500007	1	Arandela de resorte	8		
11	910200200077	1	Tornillo	8		
12	566511510000		Freno	1		
13	566598510006		Kit de potenciómetro	1		20 CE opcional
13.1	910200200035	1	Tornillo	2		
13.2	910400500005	1	Arandela de resorte	2		
13.3	910400100005	1	Arandela plana	2		
13.4	910200500027	1	Tornillo	4		
13.5	921800100056		Potenciómetro	1		
13.6	566533520000		Placa de montaje	1		

Capítulo 2: Sistema hidráulico

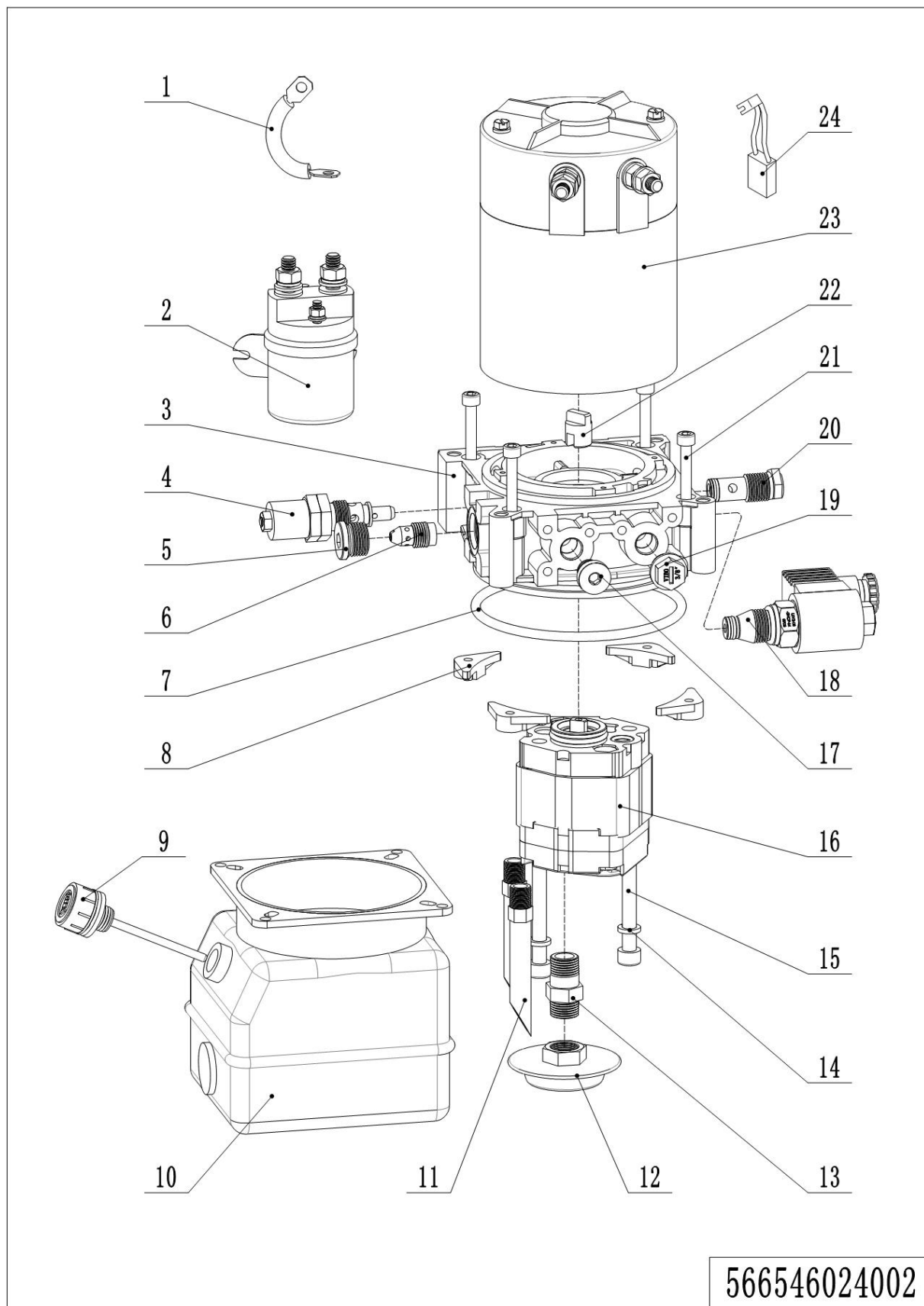
01 Conjunto hidráulico (566546024001)



01 Conjunto hidráulico (566546024001)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200076	1	Tornillo	2		
2	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
3	950900100024		Unidad de bombeo	1		
4	950400300007		Articulación	1		
5	950400200003		Articulación	1		
6	566524020001		Tubo hidráulico	1		
7	951000100003		Abrazadera de manguera	5		
8	910200200032	1	Tornillo	5		
9	950400400003		Articulación	1		
10	505724010001		Cilindro	1		
11	910600100016	1	Pasador cilíndrico	1		
12	910400100008	1	Arandela plana	1		
13	910400500008	1	Arandela de resorte	1		
14	910200200100	1	Tornillo	1		
15	505798510001		Kit de sellado	1		

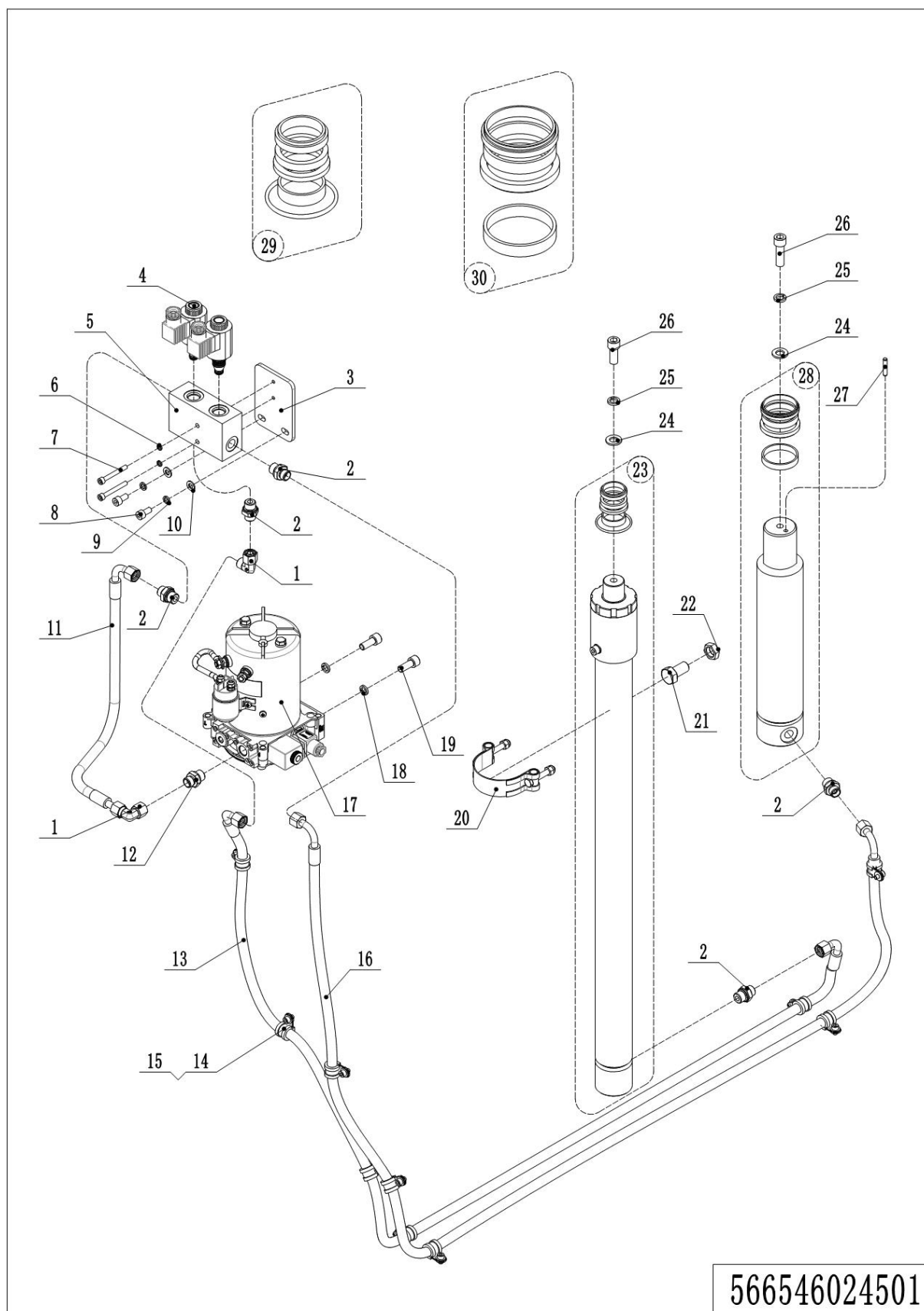
02 Unidad hidráulica (566546024002)



02 Unidad hidráulica (566546024002)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505798510004	2	Cables	1		
2	532098510002	2	Cambiar	1		
3	505798520005	2	Bloque de válvulas	1		
4	505798510007	2	Válvula de rebose	1		
5	402698520020	2	Enchufar	1		
6	505798510006	2	Válvula de compensación	1		
7	910800100088	2	Junta tórica	1		
8	505798520008	2	Tuerca	4		
9	505698520047	2	Depósito de tapa	1		
10	505798520009	2	Tanque	1		
11	505798520012	2	Tubo	2		
12	402698520010	2	Filtrar	1		
13	505798520010	2	Tubo de aceite	1		
14	910400500006	2	Arandela de resorte	2		
15	910200200070	2	Tornillo	2		
16	532098510000	2	Bomba de engranajes	1		
17	505798520014	2	Tapa final	1		
18	532098510006	2	Válvula magnética	1		
19	505798520015	2	Tapa final	1		
20	505798510012	2	Controlador de el volumen	1		
21	910200200042	2	Tornillo	4		
22	505798520018	2	Enganche	1		
23	532098510001	2	Motor	1		
24	505798510013	2	Escobilla de carbón	4		

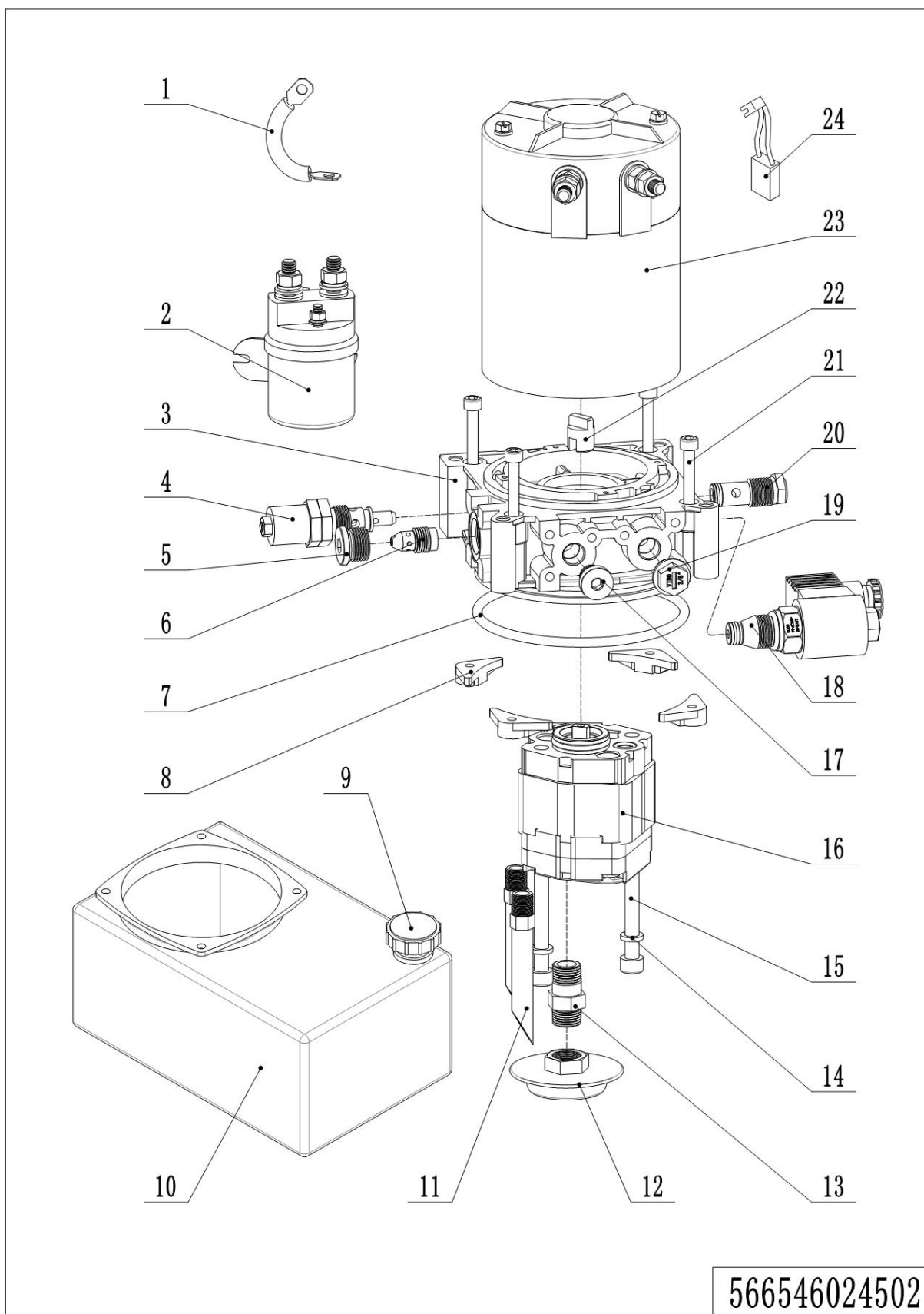
03 Conjunto hidráulico (566546024501)



03 Conjunto hidráulico (566546024501)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	950400200003		Articulación	2		
2	950400300007		Articulación	4		
3	566521520053		Placa de conexión	1		
4	950700200003		Válvula	2		
5	560524020001		Bloque de válvulas	1		
6	910400500005	1	Arandela de resorte	2		
7	910200200043	1	Tornillo	2		
8	910200200055	1	Tornillo	2		
9	910400500006	1	Arandela de resorte	2		
10	910400100006	1	Arandela plana	2		
11	566524520001		Tubo hidráulico	1		
12	950400300007		Articulación	1		
13	566524520003		Tubo hidráulico	1		
14	951000100003		Abrazadera de manguera	10		
15	910200200032	1	Tornillo	10		
16	566524520002		Tubo hidráulico	1		
17	950900100045		Unidad de bombeo	1		
18	910200200076	1	Tornillo	2		
19	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
20	940800600002		Aro	1		
21	910100300068		Tornillo	1		
22	910300300008		Tuerca	1		
23	566524510001		Cilindro	1		
24	910400100008	1	Arandela plana	2		
25	910400500008	1	Arandela de resorte	2		
26	910200200100	1	Tornillo	2		
27	910600100016	1	Pasador cilíndrico	1		
28	505724010001		Cilindro	1		
29	566598510000		Kit de sellado	1		
30	505798510001		Kit de sellado	1		

04 Unidad hidráulica (566546024502)

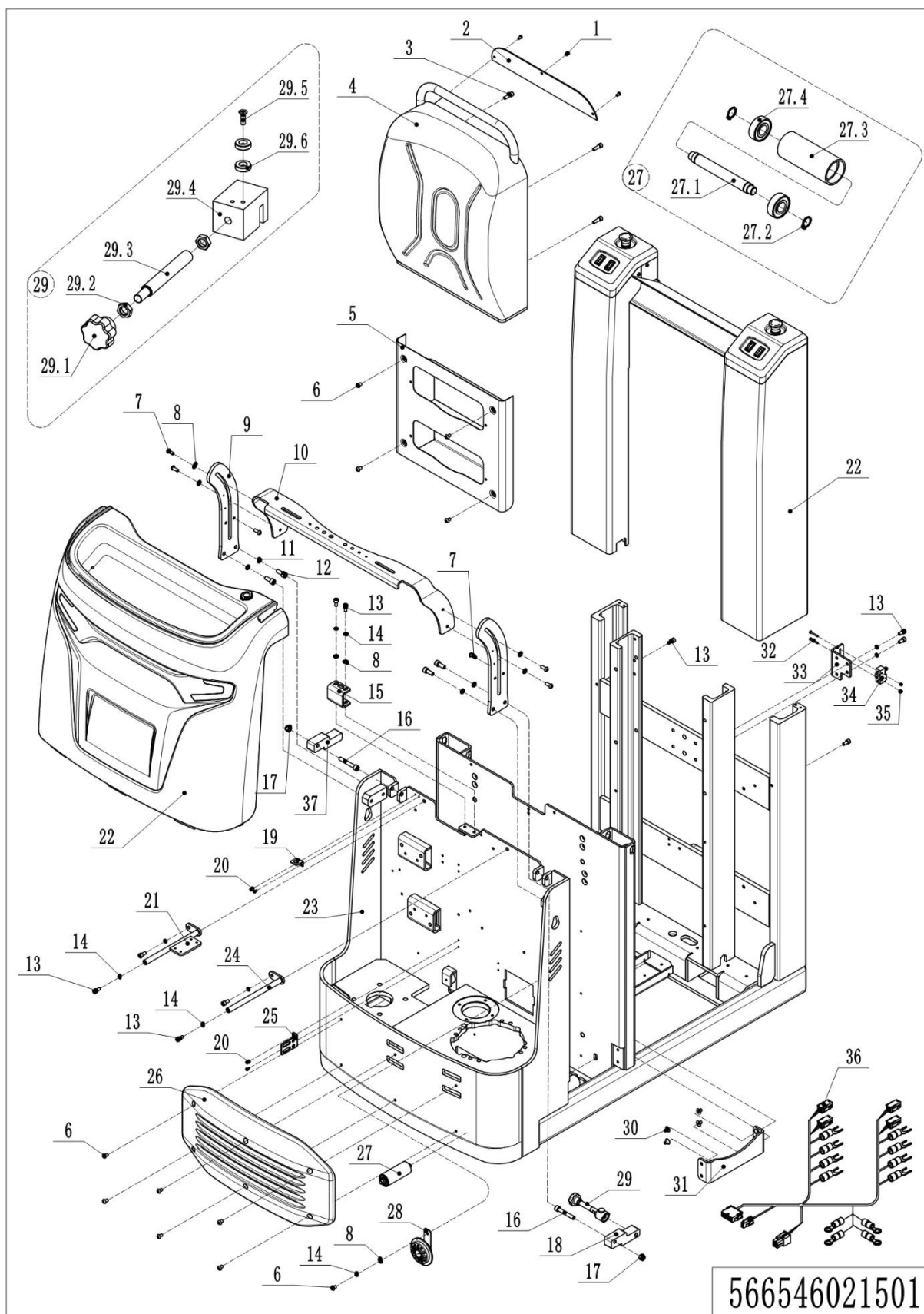


04 Unidad hidráulica (566546024502)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505798510004	2	Cables	1		
2	532098510002	2	Cambiar	1		
3	505798520005	2	Bloque de válvulas	1		
4	505798510007	2	Válvula de rebose	1		
5	402698520020	2	Enchufar	1		
6	505798510006	2	Válvula de compensación	1		
7	910800100088	2	Junta tórica	1		
8	505798520008	2	Tuerca	4		
9	951100200001	2	Tapón de rosca	1		
10	566519010001	2	Tanque de aceite	1		
11	505798520012	2	Tubo	2		
12	402698520010	2	Filtrar	1		
13	505798520010	2	Tubo de aceite	1		
14	910400500006	2	Arandela de resorte	2		
15	910200200070	2	Tornillo	2		
16	532098510000	2	Bomba de engranajes	1		
17	505798520014	2	Tapa final	1		
18	532098510006	2	Válvula magnética	1		
19	505798520015	2	Tapa final	1		
20	505798510012	2	Controlador de el volumen	1		
21	910200200042	2	Tornillo	4		
22	505798520018	2	Enganche	1		
23	532098510001	2	Motor	1		
24	505798510013	2	Escobilla de carbón	4		

Capítulo 3: Bastidor del camión

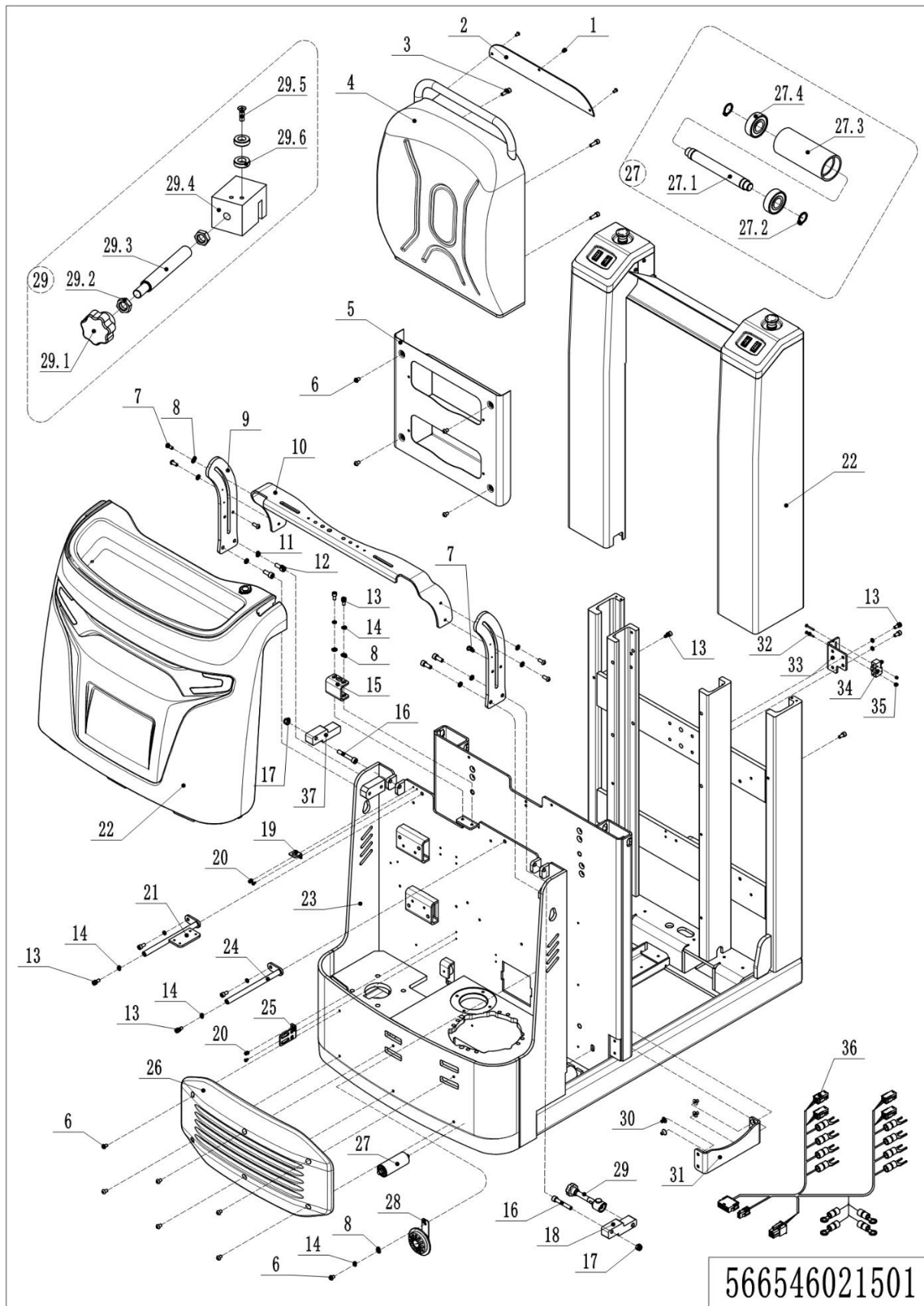
01 Chasis (566546021501)



01 Chasis (566546021501)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200300016	1	Tornillo	3		
2	566518020075		Protección de manguera	1		
3	910200200058	1	Tornillo	4		
4	566521520081		Respaldo	1		
5	566521510010		Caja de almacenamiento	1		
6	910200300023	1	Tornillo	11		
7	910200300025	1	Tornillo	6		
8	910400100006	1	Arandela plana	5		
9	566521520051		Placa de montaje	2		
10	566521520109		Soporte	1		
11	910400500007	1	Arandela de resorte	4		
12	910200200076	1	Tornillo	4		
13	910200200055	1	Tornillo	8		
14	910400500006	1	Arandela de resorte	9		
15	566521520045		Placa de conexión	1		
16	910200200084	1	Tornillo	2		
17	910300500005	1	Tuerca	2		
18	566521520052		Bloque de bloqueo	1		
19	921300300003		Titular	1		
20	910200500036	1	Tornillo	4		
21	566521510016		Biela	1		
22	566598510001		Blindaje	1		
23	566521510000	2	Chasis (540)	1		
23	566521510002	2	Chasis (685)	1		
24	566521510015		Biela	1		
25	566521520099		Placa de montaje	1		
26	566521520097		Barra de protección	1		
27	565921510005		Rodillo	8		
27.1	565921520063		Eje	1		
27.2	910401300006	1	Anillo circular	1		

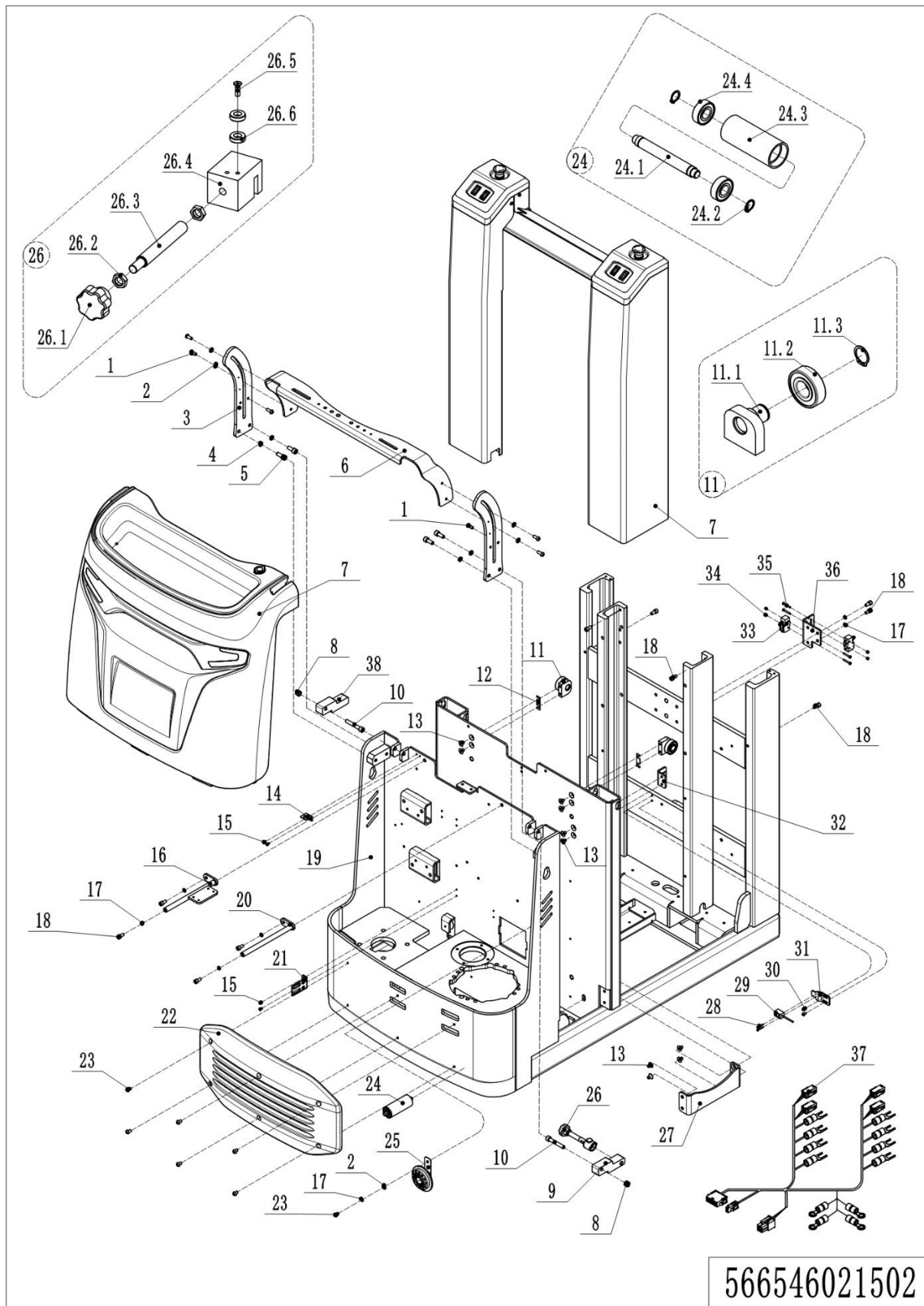
01 Chasis (566546021501) (Continuación)



01 Chasis (566546021501) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
27.3	565921520064		Rodillo	1		
27.4	910700200017		Cojinete	2		
28	920500100001		Bocina	1		
29	566521510006		Conjunto de varilla de bloqueo	1		
29.1	911000300003		Tuerca	1		
29.2	910300300005	1	Tuerca	2		
29.3	566521520102		Varilla de ajuste	1		
29.4	566521520103		Bloque de bloqueo	1		
29.5	910200600017	1	Tornillo	1		
29.6	940600100004		Acero magnético	2		
30	910200400040	1	Tornillo	4		
31	566521520050		Deflector	1		
32	910200500028	1	Tornillo	2		
33	566521520056		Base de montaje	1		
34	920200300001		Microinterruptor	1		
35	910300500001	1	Tuerca	2		
36	566533010023		Arnés de cableado	1		
36	566533010113		Arnés de cableado	1		20 d.C.
37	566521520085		Bloque de bloqueo	1		

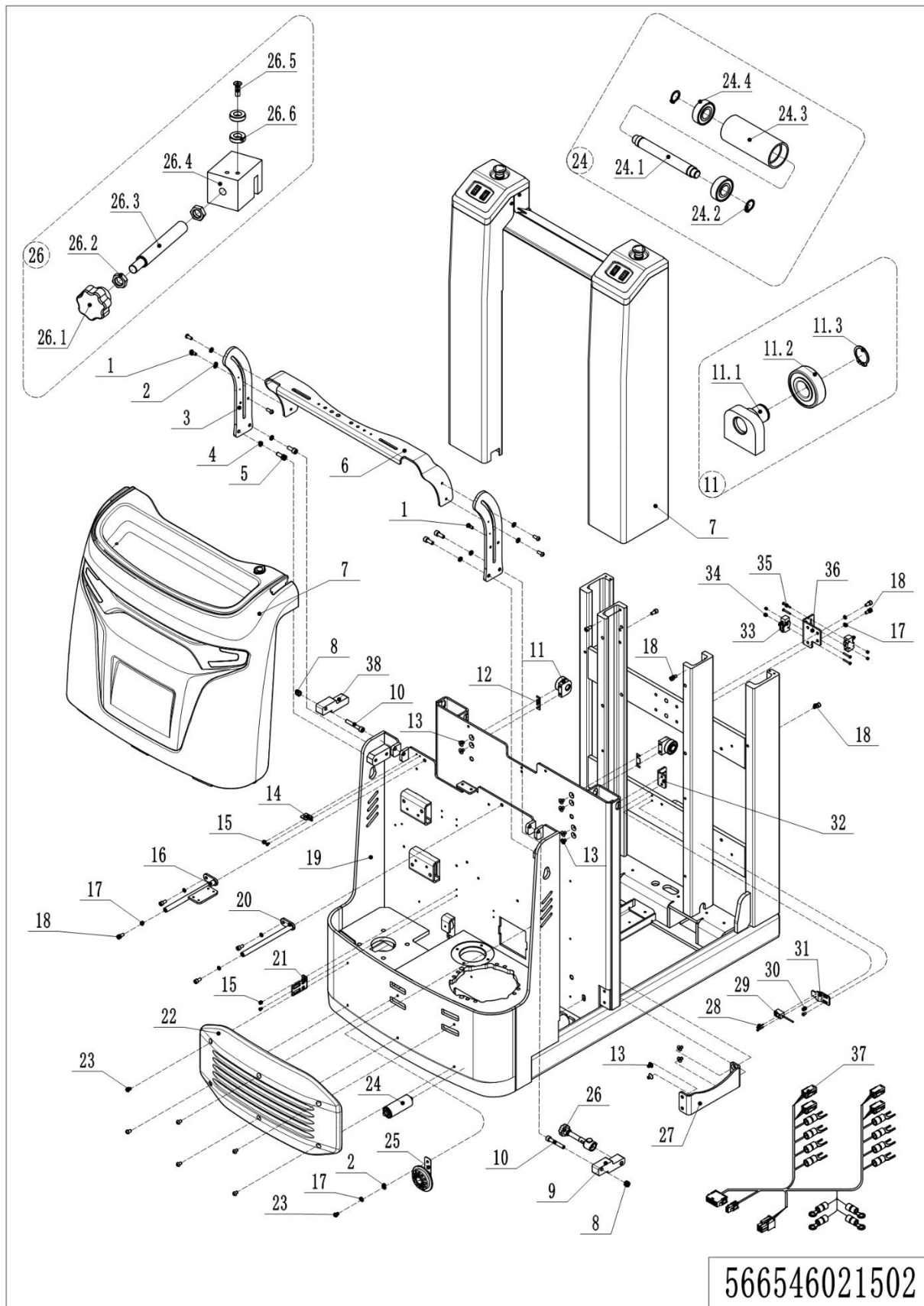
02 Chasis (566546021502)



02 Chasis (566546021502)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200300025	1	Tornillo	6		
2	910400100006	1	Arandela plana	5		
3	566521520051		Placa de montaje	2		
4	910400500007	1	Arandela de resorte	4		
5	910200200076	1	Tornillo	4		
6	566521520109		Soporte	1		
7	566598510001		Blindaje	1		
8	910300500005	1	Tuerca	2		
9	566521520052		Bloque de bloqueo	1		
10	910200200084	1	Tornillo	2		
11	566521510003		Conjunto de rodamientos	2		
11.1	566521510004		Base de montaje	1		
11.2	910700200019		Cojinete	1		
11.3	910401300011	1	Anillo circular	1		
12	566521520055		Empaquetadora	2		
13	910200400040	1	Tornillo	10		
14	921300300003		Titular	1		
15	910200500036	1	Tornillo	4		
16	566521510016		Biela	1		
17	910400500006	1	Arandela de resorte	9		
18	910200200055	1	Tornillo	10		
19	566521510000	2	Chasis (540)	1		
19	566521510002	2	Chasis (685)	1		
20	566521510015		Biela	1		
21	566521520099		Placa de montaje	1		
22	566521520097		Barra de protección	1		
23	910200300023	1	Tornillo	11		
24	565921510005		Rodillo	8		
24.1	565921520063		Eje	1		
24.2	910401300006	1	Anillo circular	1		

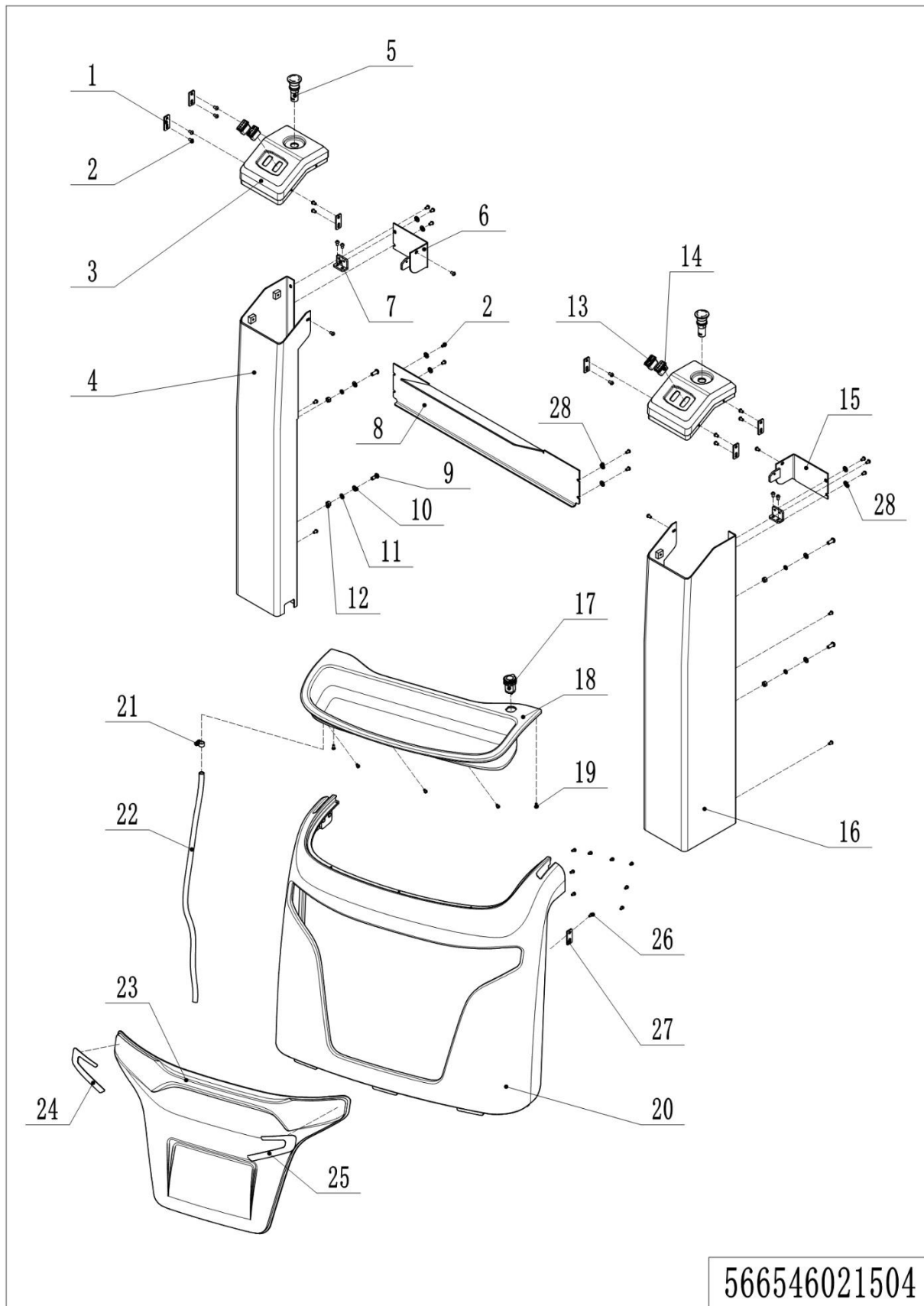
02 Chasis (566546021502) (Continuación)



02 Chasis (566546021502) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
24.3	565921520064		Rodillo	1		
24.4	910700200017		Cojinete	2		
25	920500100001		Bocina	1		
26	566521510006		Conjunto de varilla de bloqueo	1		
26.1	911000300003		Tuerca	1		
26.2	910300300005	1	Tuerca	2		
26.3	566521520102		Varilla de ajuste	1		
26.4	566521520103		Bloque de bloqueo	1		
26.5	910200600017	1	Tornillo	1		
26.6	940600100004		Acero magnético	2		
27	566521520050		Deflector	1		
28	910200200016	1	Tornillo	2		
29	505633510000		Interruptor de proximidad	1		
30	910200300016	1	Tornillo	2		
31	566521520057		Placa de conexión	1		
32	566518020015		Placa de montaje	1		
33	920200300001		Microinterruptor	2		
34	910300500001	1	Tuerca	4		
35	910200500028	1	Tornillo	4		
36	566521520056		Base de montaje	1		
37	566533010001		Arnés de cableado	1		Elevación de plataforma
37	566533010103		Arnés de cableado	1		20 d.C.
38	566521520085		Bloque de bloqueo	1		

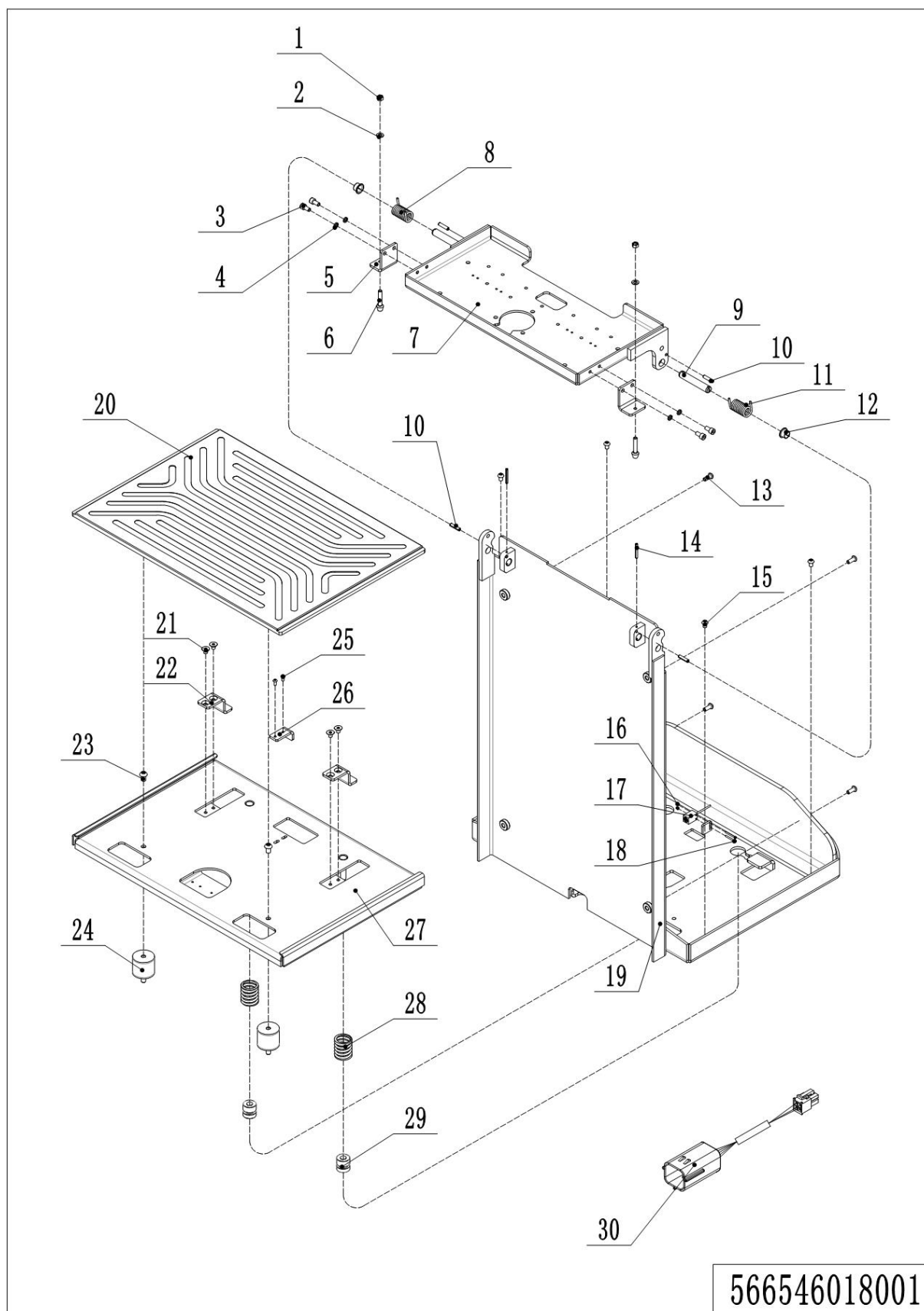
03 Portada (566546021504)



03 Portada (566546021504)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	566521520064		Placa de conexión	6		
2	910200300016	1	Tornillo	32		
3	566521520098		Base	2		
4	566521510013	2	Protección de manguera	1		
5	920200100021		Botón de emergencia	2		
6	566521510018		Placa de cierre	1		
7	566521510009		Placa de conexión	2		
8	566521520033		Protección de manguera	1		
8	566521520063		Protección de manguera	1		Opcional para Beacon
9	910200300025	1	Tornillo	4		
10	910400500006	1	Arandela de resorte	4		
11	910400100006	1	Arandela plana	4		
12	910300100006	1	Tuerca	4		
13	920200800004		Interruptor basculante	2		
14	920200800005		Interruptor basculante	2		
15	566521510017		Placa de cierre	1		
16	566521510012	2	Protección de manguera	1		
17	921000200987		Convertidor	1		
18	566521520096		Recipiente	1		
19	910200500037	1	Tornillo	3		
20	566521520104		Portada	1		
21	911000600008		Abrazadera de manguera	1		
22	532210020008		Tubo	1		
23	566521520105		Panel frontal	1		
24	566547020001		Reflector	1		
25	566547020002		Reflector	1		
26	910200500050	1	Tornillo	9		
27	566521520122		Placa de conexión	9		
28	910400200002		Arandela plana	8		

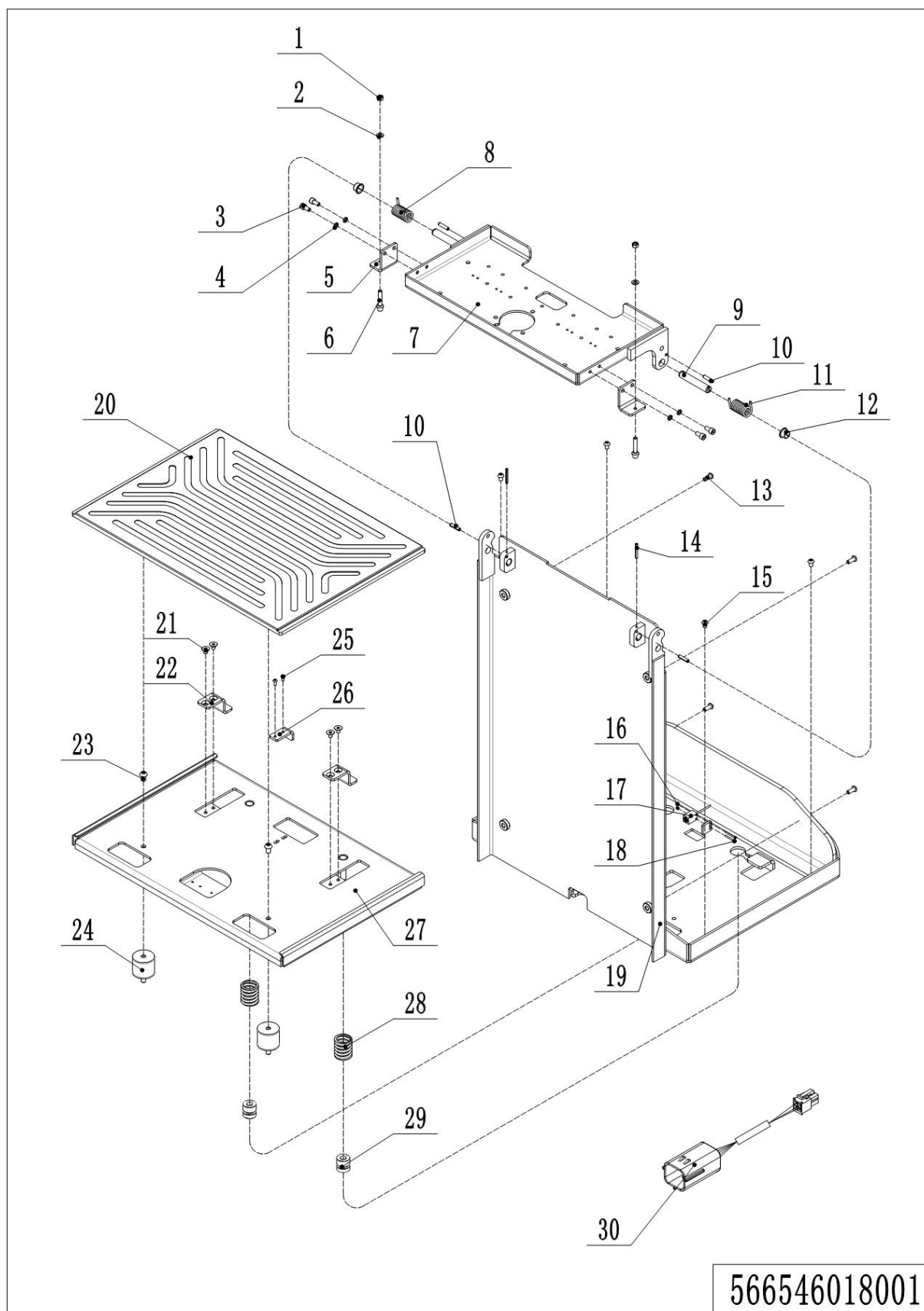
Plataforma 04 (566546018001)



Plataforma 04 (566546018001)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910300100006	1	Tuerca	2		
2	910400100006	1	Arandela plana	2		
3	910200200055	1	Tornillo	4		
4	910400500006	1	Arandela de resorte	4		
5	566518020087		Placa de conexión	2		
6	566518020086		Almohadilla amortiguadora	2		
7	566518010005	2	Panel de operaciones	1		
8	566518020032		Primavera	1		
9	566518020030		Eje	2		
10	910600400038	1	Pasador de resorte	4		
11	566518020031		Primavera	1		
12	940500200018		Cojinete	2		
13	910200300025	1	Tornillo	1		
14	910600400018	1	Pasador de resorte	2		
15	910200300023	1	Tornillo	4		
16	910300500011	1	Tuerca	2		
17	502311010001		Interruptor de proximidad	1		
18	910200500017	1	Tornillo	2		
19	566518010010	2	Plataforma	1		
20	566518020093		Almohadilla para el pie	1		
21	910200400040	1	Tornillo	4		
22	566518020089		Placa de tope	2		
23	910200300027	1	Tornillo	2		
24	566518020088		Amortiguador	2		
25	910200300012	1	Tornillo	2		
26	566518020037		Placa de ajuste	1		
27	566518010001	2	Plataforma	1		
28	940400500004		Primavera	2		
29	566518020033		Colchoneta de choque	2		
30	566533010024		Arnés de cableado	1		

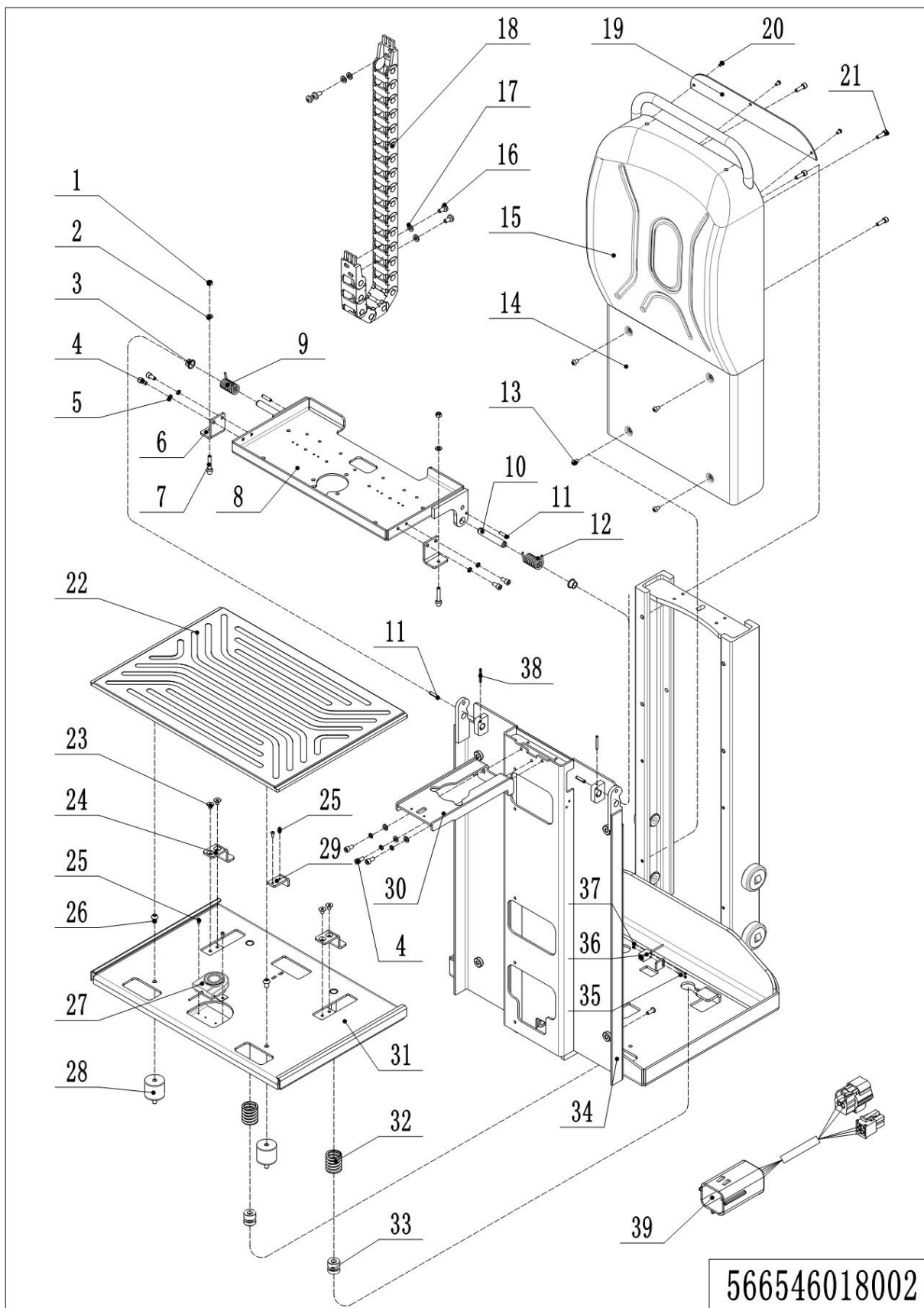
Plataforma 04 (566546018001) (Continuación)



Plataforma 04 (566546018001) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
30	566533010107		Arnés de cableado	1		20 d.C.

Plataforma 05 (566546018002)

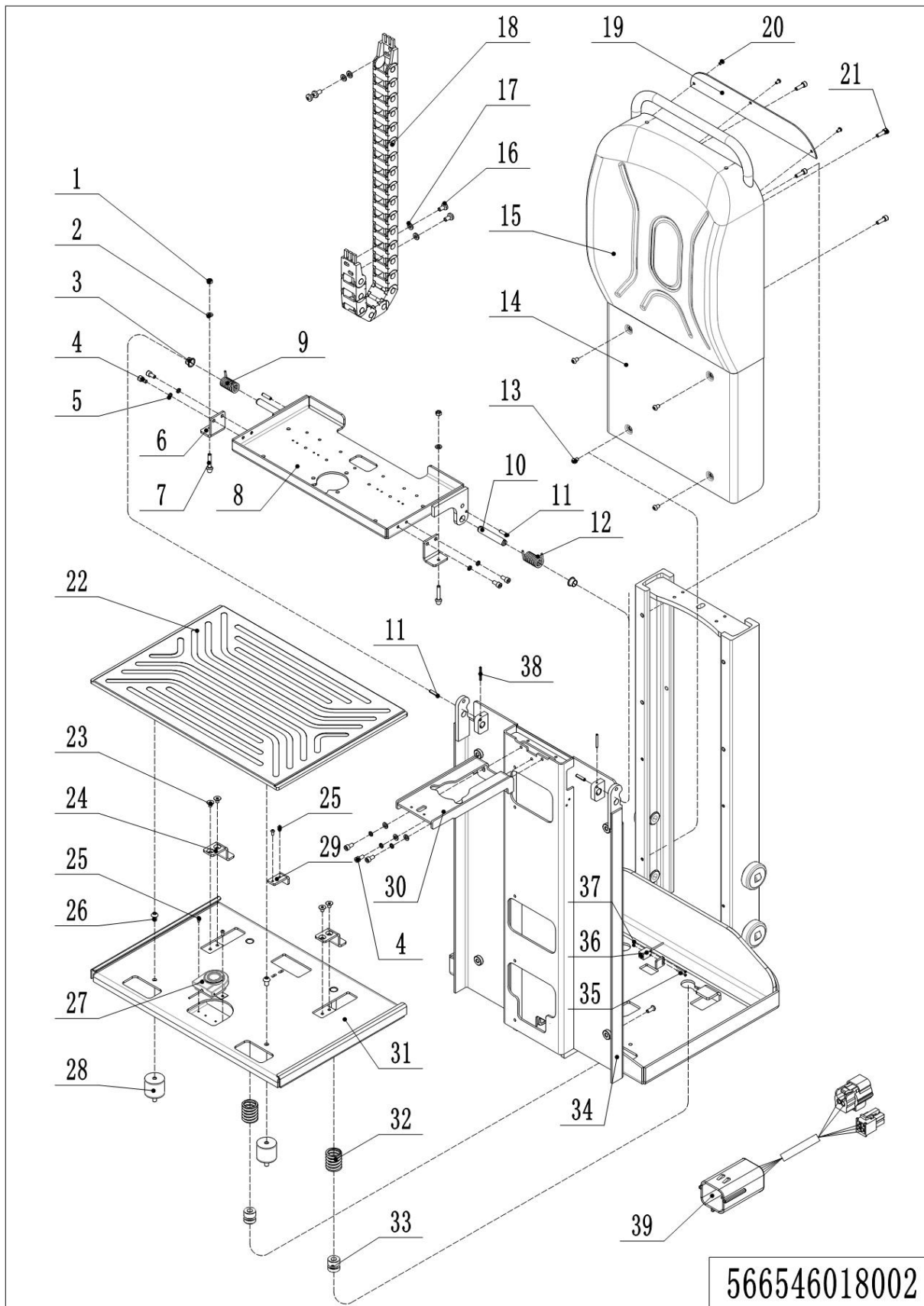


566546018002

Plataforma 05 (566546018002)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910300100006	1	Tuerca	2		
2	910400100006	1	Arandela plana	2		
3	940500200018		Cojinete	2		
4	910200200055	1	Tornillo	4		
5	910400500006	1	Arandela de resorte	4		
6	566518020087		Placa de conexión	2		
7	566518020086		Almohadilla amortiguadora	2		
8	566518010005	2	Panel de operaciones	1		
9	566518020032		Primavera	1		
10	566518020030		Eje	2		
11	910600400038	1	Pasador de resorte	4		
12	566518020031		Primavera	1		
13	910200300023	1	Tornillo	4		
14	566521520044		Lámina	1		
15	566521520081		Respaldo	1		
16	910200500051	1	Tornillo	4		
17	910400100005	1	Arandela plana	4		
18	566533010020		Cadena de arrastre	1		
19	566518020075		Protección de manguera	1		
20	910200300016	1	Tornillo	3		
21	910200200058	1	Tornillo	4		
22	566518020093		Almohadilla para el pie	1		
23	910200400040	1	Tornillo	4		
24	566518020089		Placa de tope	2		
25	910200300012	1	Tornillo	4		
26	910200300027	1	Tornillo	2		
27	566533010018		Cambiar	1		
28	566518020088		Amortiguador	2		
29	566518020037		Placa de ajuste	1		
30	566518010004		Placa de tope	1		

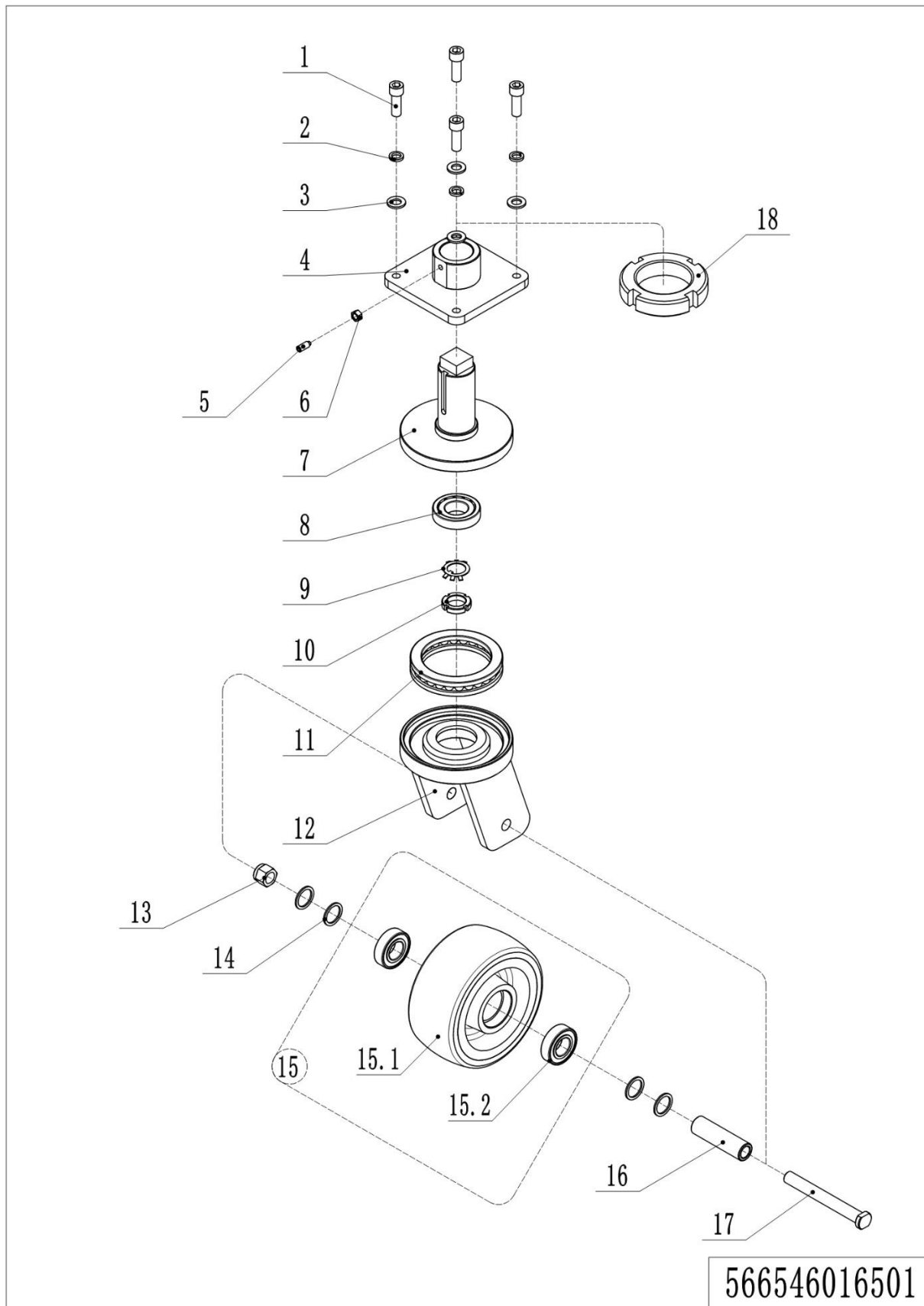
Plataforma 05 (566546018002) (Continuación)



05 Plataforma (566546018002) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
31	566518010001	2	Plataforma	1		
32	940400500004		Primavera	2		
33	566518020033		Colchoneta de choque	2		
34	566518010000	2	Plataforma	1		
35	910200500017	1	Tornillo	2		
36	502311010001		Interruptor de proximidad	1		
37	910300500011	1	Tuerca	2		
38	910600400018	1	Pasador de resorte	2		
39	566533010004		Arnés de cableado	1		
39	566533010107		Arnés de cableado	1		20 d.C.

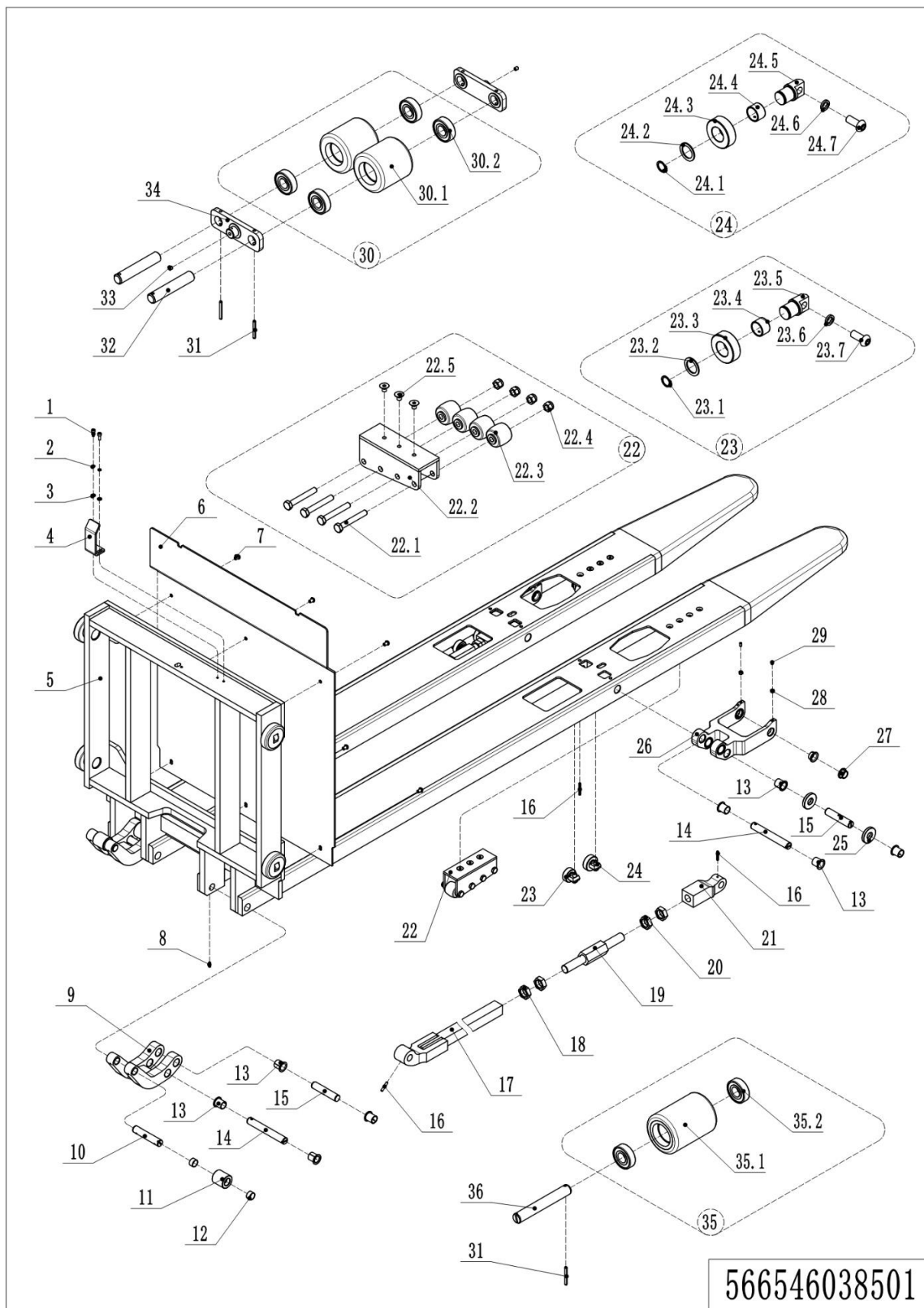
06 Caster (566546016501)



06 Caster (566546016501)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200099	1	Tornillo	4		
2	910400500008	1	Arandela de resorte	4		
3	910400100008	1	Arandela plana	4		
4	566516510002		Placa de conexión	1		
5	910201000012	1	Tornillo	1		
6	910300100006	1	Tuerca	1		
7	566516510001		Eje	1		
8	910700600002		Cojinete	1		
9	910400900004	1	Arandela de seguridad	1		
10	910300700001	1	Tuerca	1		
11	910700700003		Cojinete	1		
12	566516510000		Bastidor de ruedas	1		
13	910300500008	1	Tuerca	1		
14	940600500009		Arandela	2		
15	566598510007		Rueda	1		
15.1	940300300072		RuedaΦ180x80	1		
15.2	910700200081		Cojinete	2		
16	566516520009		Cojinete	1		
17	566516520007		Alfiler	1		
18	941100900004		Tuerca	1		

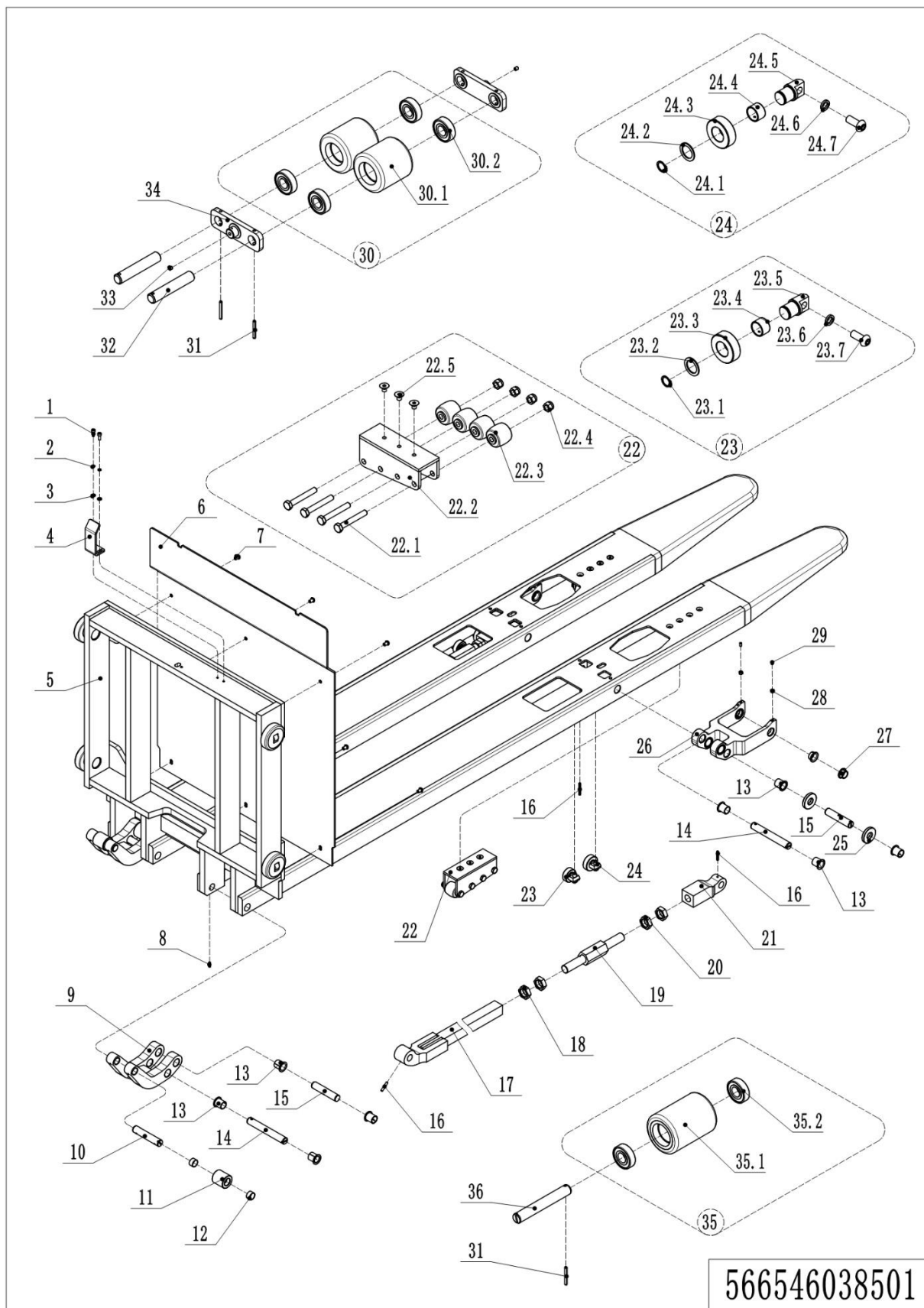
07 Carro de horquilla (566546038501)



07 Carro de horquilla (566546038501)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200035	1	Tornillo	2		
2	910400500005	1	Arandela de resorte	2		
3	910400100005	1	Arandela plana	2		
4	566538520015		Placa de ajuste	1		
5	566538510000	2	Horquilla (540x2400)	1		
5	566538510010	2	Horquilla (540x1200)	1		
5	566538510013	2	Horquilla (540x1150)	1		
5	566538510007	2	Horquilla (685x2400)	1		
5	566538510012	2	Horquilla (685x1200)	1		
5	566538510014	2	Horquilla (685x1150)	1		
6	566538520051		Deflector	1		
7	910200300023	1	Tornillo	6		
8	910600400054	1	Pasador de resorte	2		
9	566538520068		Placa de costilla	2		
10	566538520055		Eje	2		
11	566538520056		Rodillo	2		
12	940500100012		Cojinete	4		
13	940500200042		Cojinete	16		
14	566538520054		Eje	4		
15	566538520053		Eje	4		
16	910600400060	1	Pasador de resorte	6		
17	566538510001	2	Tirante	2		Horquilla 2400
17	566538510011	2	Tirante	2		Horquilla 1200
17	566538510015	2	Tirante	2		Horquilla 1150
18	910300400011		Tuerca	4		
19	566538520033		Varilla de ajuste	2		
20	910300400015		Tuerca	4		
21	566538520035		Biela	2		
22	566538501010		Componentes de poleas	2		
22.1	910100100037	1	Tornillo	4		

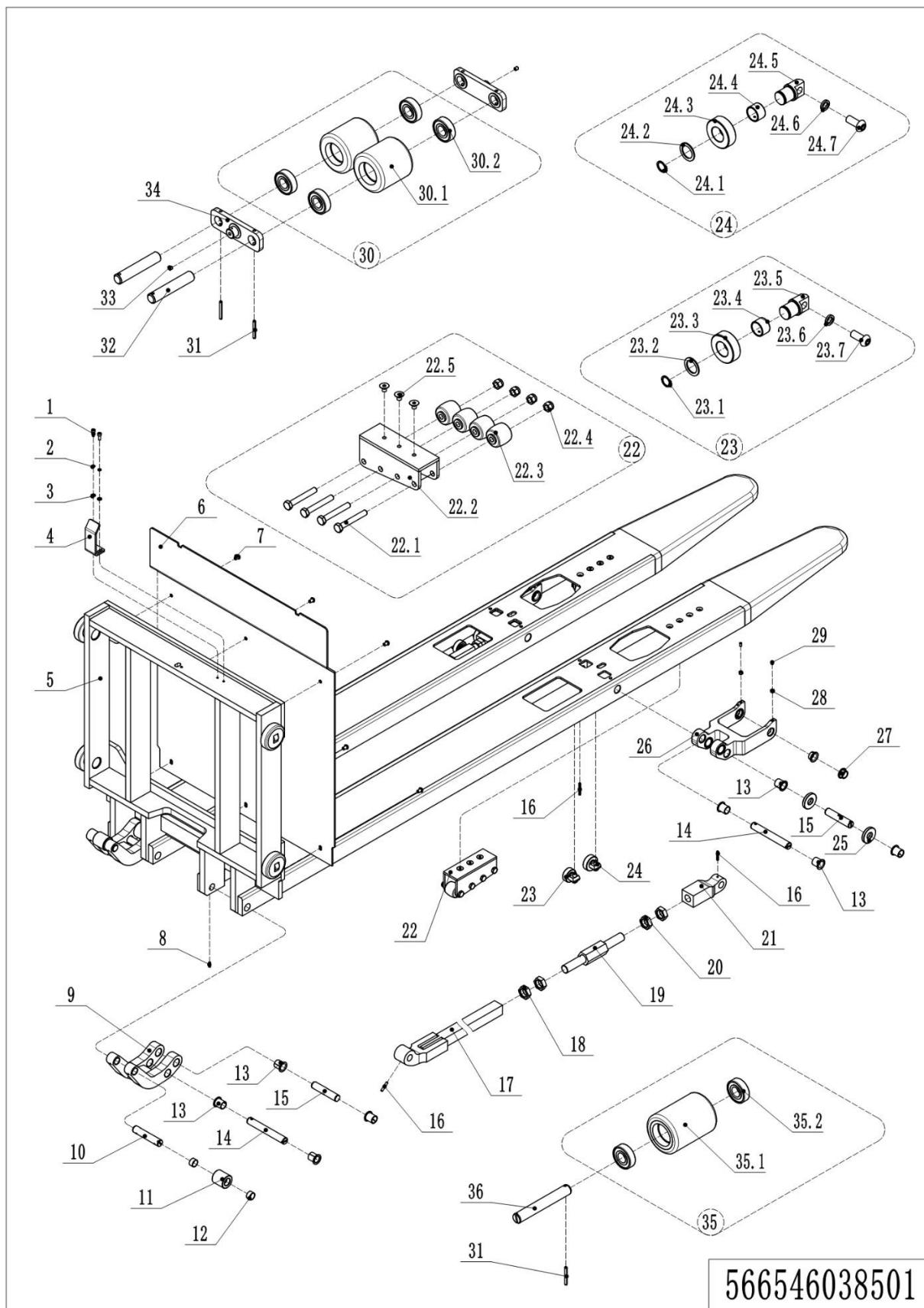
07 Carro de horquilla (566546038501) (Continuación)



07 Carro de horquilla (566546038501) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
22.2	566538510006		Base de montaje	1		
22.3	506238520041		Polea de accionamiento	4		
22.4	910300500005	1	Tuerca	4		
22,5	910200400023	1	Tornillo	3		
23	566538510004		Kit de rodillos guía	2		
23.1	910401300011	1	Anillo circular	1		
23.2	940600500012		Arandela	1		
23.3	566538520062		Rodillo guía	1		
23.4	940500100018		Cojinete	1		
23,5	566538520060		Eje	1		
23.6	910400500007	1	Arandela de resorte	1		
23.7	910200200076	1	Tornillo	1		
24	566538510003		Kit de rodillos guía	1		
24.1	910401300011	1	Anillo circular	1		
24.2	940600500012		Arandela	1		
24.3	566538520061		Rodillo guía	1		
24.4	940500100018		Cojinete	1		
24,5	566538520060		Eje	1		
24.6	910400500007	1	Arandela de resorte	1		
24.7	910200200076	1	Tornillo	1		
25	566538520057		Rodillo guía	4		
26	566538520049		Tubo de subida	2		
27	940500200040		Cojinete	4		
28	910200800011	1	Tornillo	4		
29	910300100005	1	Tuerca	4		
30	566598510003		Rueda	2		
30.1	940300300008		RuedaΦ82x82	2		
30.2	910700200019		Cojinete	8		
31	910600500005	1	Pasador de resorte	4		

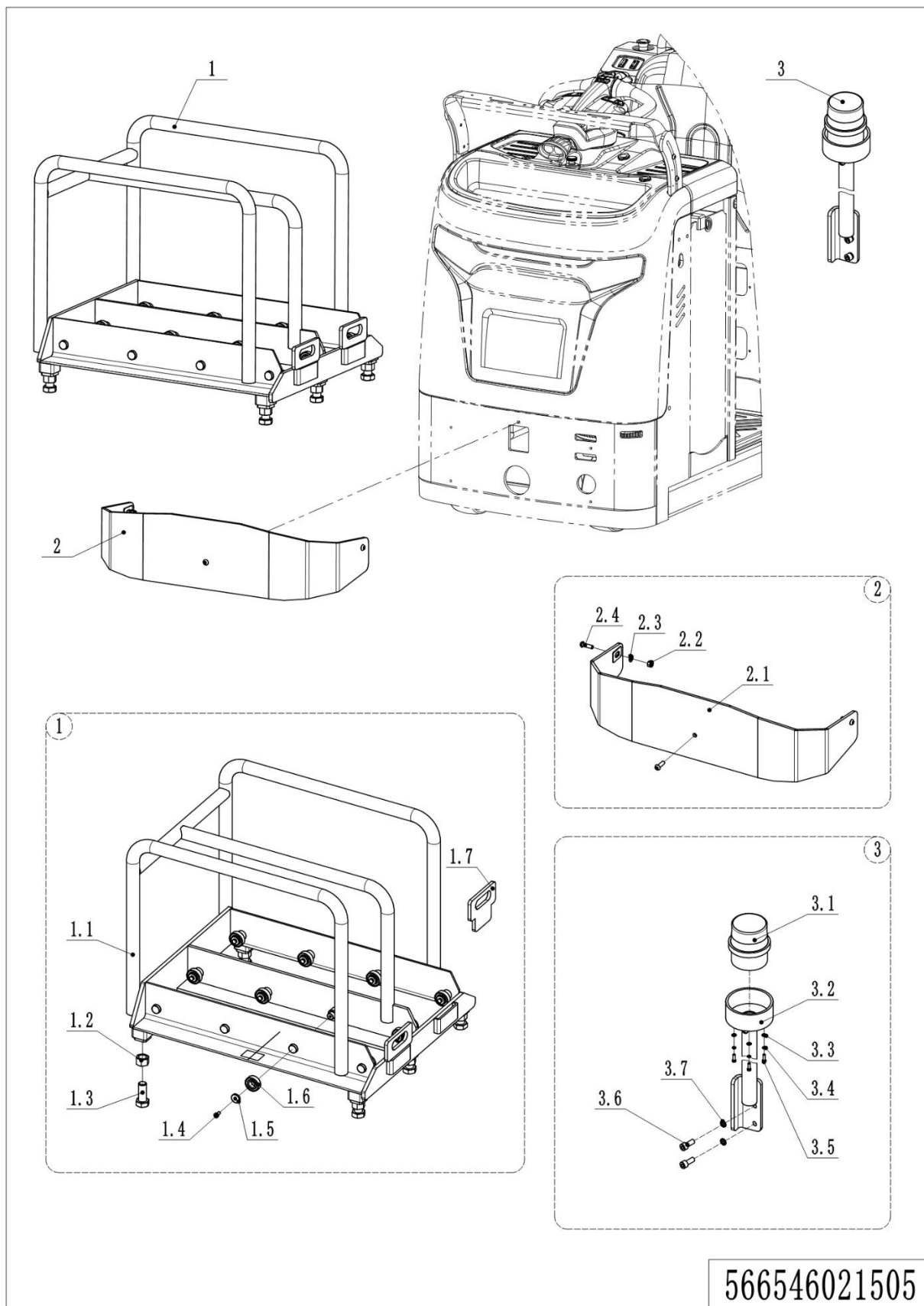
07 Carro de horquilla (566546038501) (Continuación)



07 Carro de horquilla (566546038501) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
32	505617020000		Eje	4		
33	911200100001		Copa de aceite	4		
34	566517020000		Placa de conexión	4		
35	566598510004		Rueda	2		
35.1	940300300006		RuedaΦ82x110	2		
35.2	910700200019		Cojinete	4		
36	566517020002		Eje	2		

08 Otras opciones (566546021505)

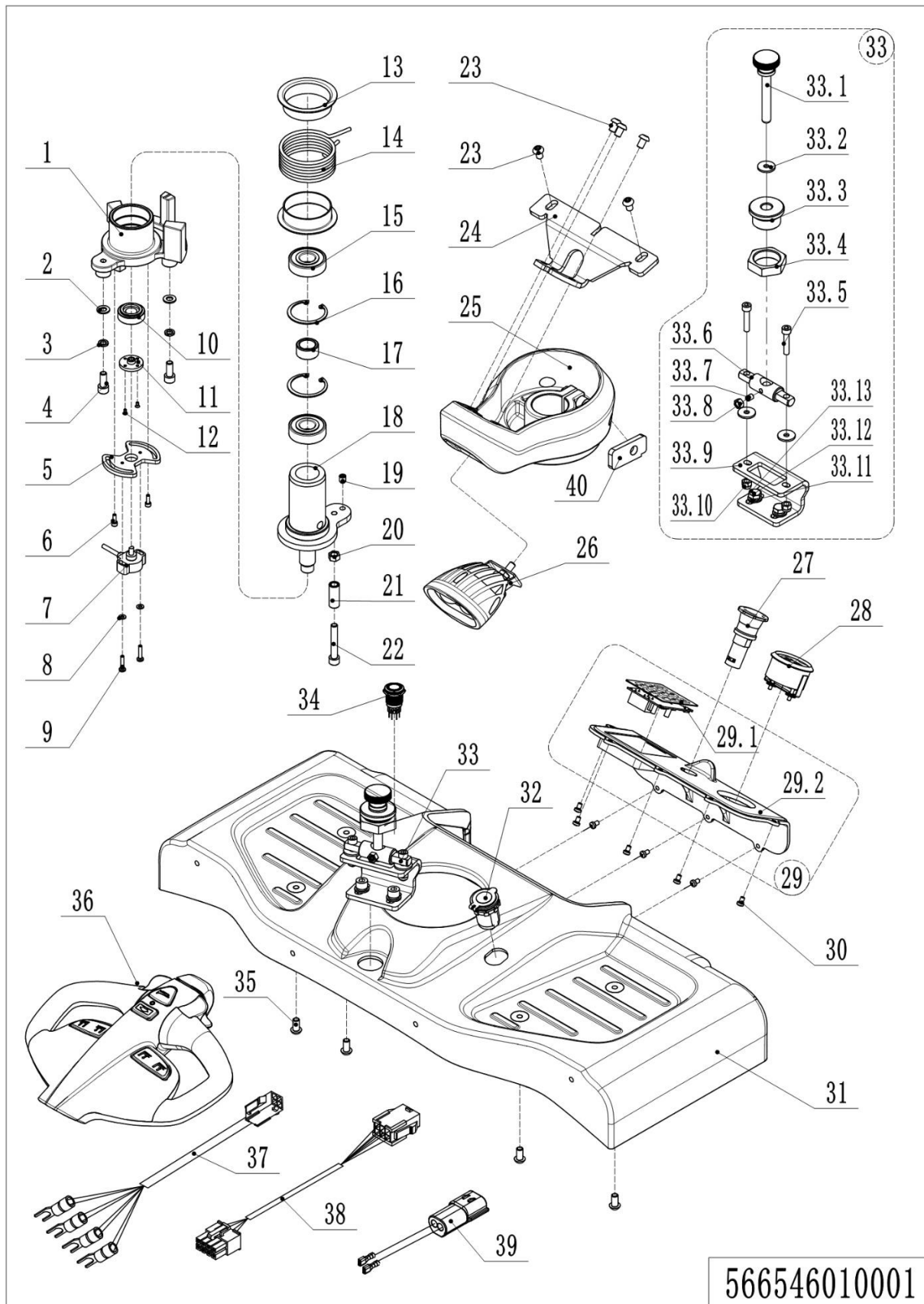


08 Otras opciones (566546021505)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	566598510010		Kit portapilas	1		Opcional
1.1	566512510002		Portapilas	1		
1.2	910300100018		Tuerca	6		
1.3	910100300084		Tornillo	6		
1.4	910100300020	1	Tornillo	16		
1.5	212213520000		Arandela	16		
1.6	910700200019		Cojinete	16		
1.7	212112520013		Placa límite	2		
2	566598510011		Kit de placa protectora	1		Opcional
2.1	566566510001		Placa de protección	1		
2.2	910300500005	1	Tuerca	2		
2.3	910400100007	1	Arandela plana	2		
2.4	910200300032	1	Tornillo	3		
3	566598510012		Kit de baliza (luz)	1		Opcional
3	566598510013		Kit de baliza (sonido y luz)	1		Opcional
3.1	567733010050		Faro (Luz)	1		
3.1	567733010051		Faro (Sonido y Luz)	1		
3.2	567735510000		Soporte de montaje	1		
3.3	910400100004	1	Arandela plana	3		
3.4	910400500004	1	Arandela de resorte	3		
3.5	910200500040	1	Tornillo	3		
3.6	910200200076	1	Tornillo	2		
3.7	910400500007	1	Arandela de resorte	2		

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

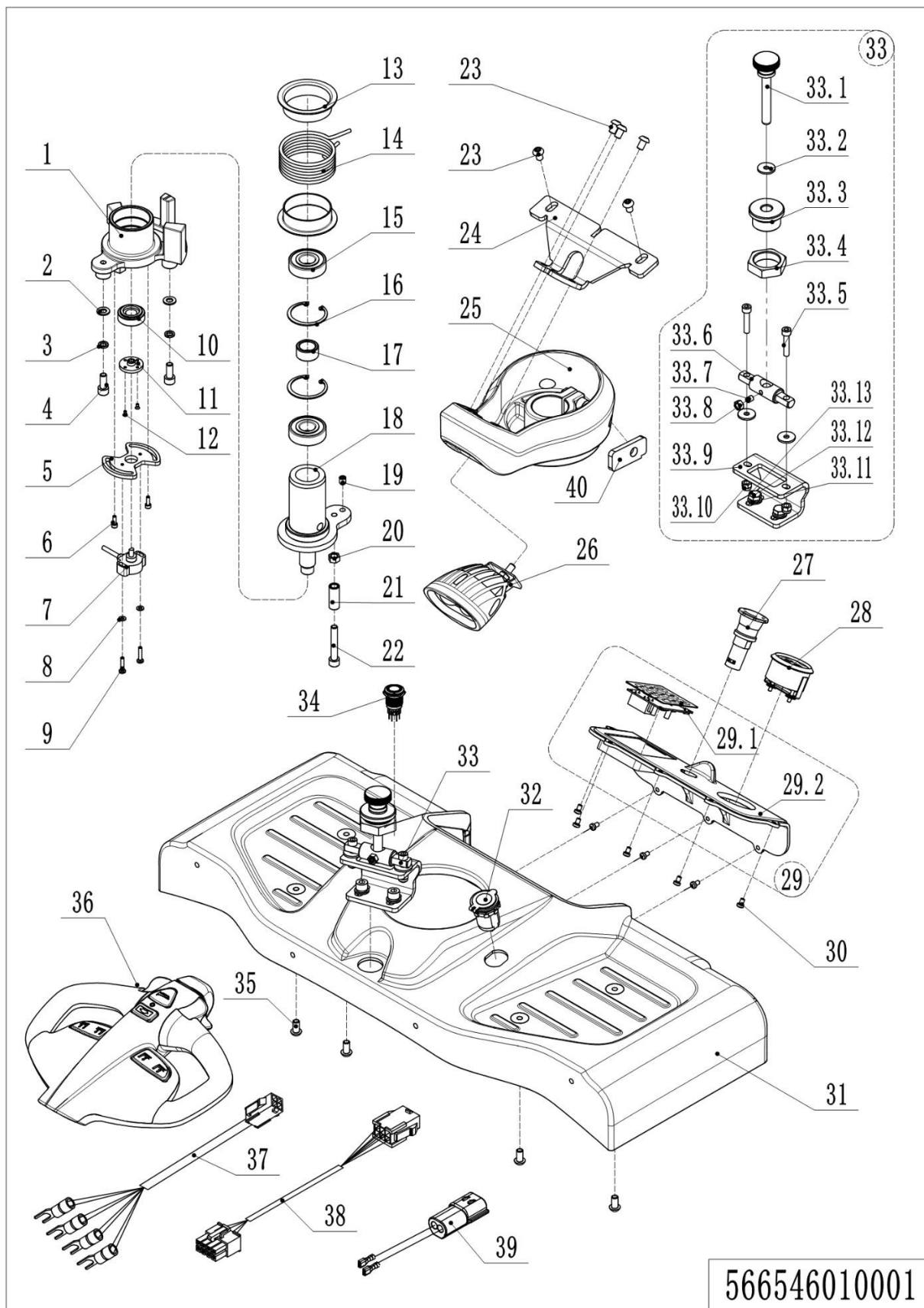
01 Panel de control (566546010001)



01 Panel de control (566546010001)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	566531520003		Soporte	1		
2	910400100006	1	Arandela plana	3		
3	910400500006	1	Arandela de resorte	3		
4	910200200057	1	Tornillo	3		
5	566531520007		Placa de conexión	1		
6	910200200014	1	Tornillo	2		
7	565933510000		Potenciómetro	1		
8	910400100003	1	Arandela plana	2		
9	910200500026	1	Tornillo	2		
10	565931520004		Tuerca	1		
11	565931520005		Bloque de enlace	1		
12	910200600001	1	Tornillo	2		
13	566531520004		Manga	2		
14	566531520006		Primavera	1		
15	910700200019-T01		Cojinete	2		
16	910401400013	1	Anillo circular	2		
17	566531520008		Manga	1		
18	566531510000		Eje	1		
19	566531510001		Émbolo	1		
20	910300100006	1	Tuerca	1		
21	566531520005		Cojinete	1		
22	910200200063		Tornillo	1		
23	910200300023	1	Tornillo	5		
24	566511020000		Placa de conexión	1		
25	566531520009		Soporte	1		
26	566534510002		Lámpara	1		
27	920200100021		Botón de emergencia	1		
28	921100100077		Mostrar	1		
28	921100100116		Mostrar	1		Opcional
29	566598510005		Kit indicador	1		

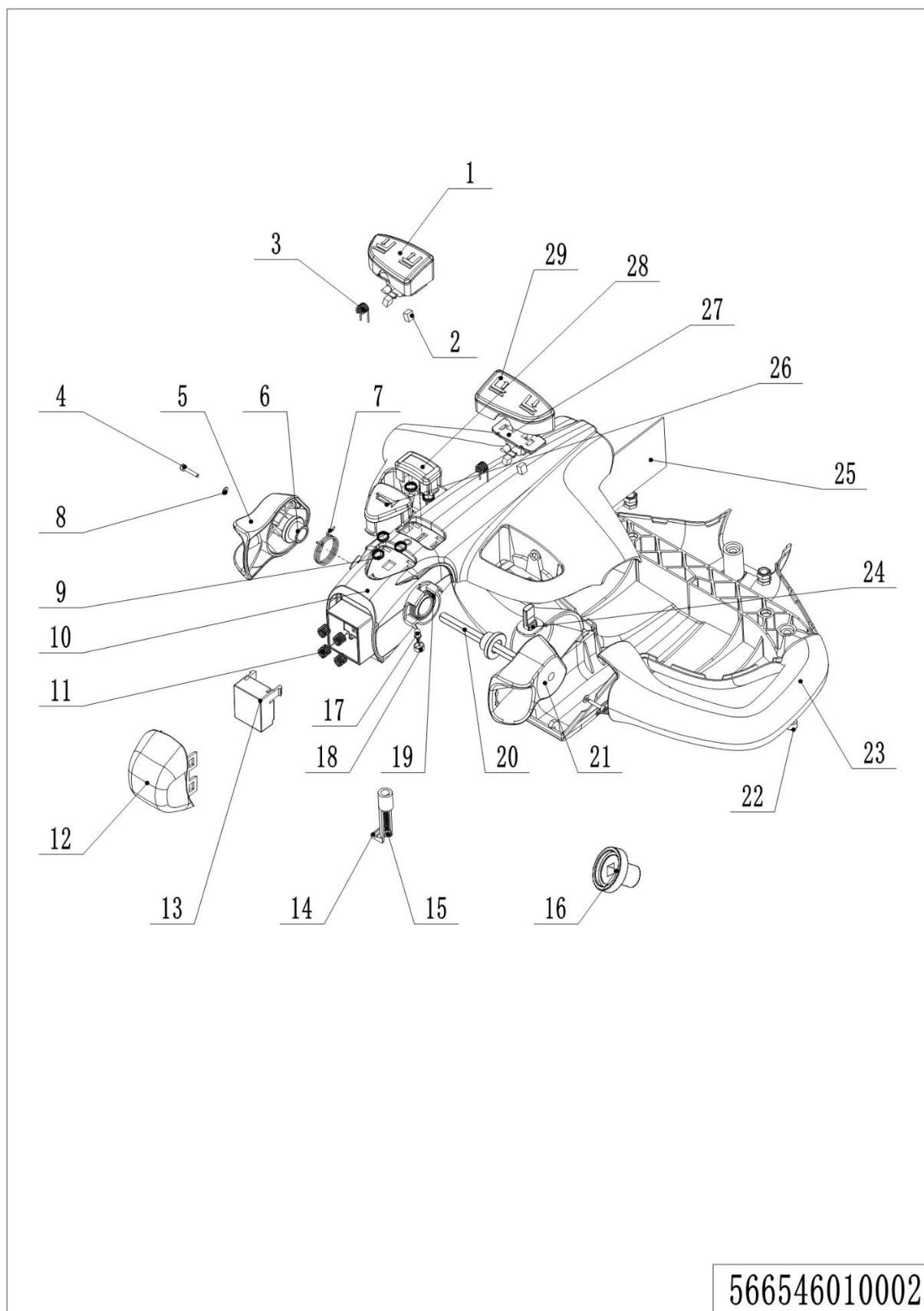
01 Panel de control (566546010001) (Continuación)



01 Panel de control (566546010001) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
29.1	566533010021	4	Cerradura con código PIN	1		
29.2	566518020091	4	Soporte	1		
30	910200500036	1	Tornillo	8		
31	566518020090		Cubrir	1		
32	921000200987		Convertidor	1		
33	566598510051		Cerrar	1		
33.1	566518020078		Tornillo	1		
33.1	566518020097		Tornillo	1		Para elevación de plataformas
33.2	566518020079		Arandela plana	4		
33.3	566518020076		Bloquear el asiento	1		
33.4	566518020094		Tuerca	1		
33,5	910200200039	1	Tornillo	2		
33.6	566518020077		Varilla fija	1		
33.7	566518020080	1	Tornillo	1		
33.8	910300100005	1	Tuerca	1		
33.9	566521520110		Placa de montaje	1		
33.10	910300500003	1	Tuerca	2		
33.11	910100300020	1	Tornillo	2		
33.12	910400100006	1	Arandela plana	2		
33.13	910400500006	1	Arandela de resorte	2		
34	920200700034		Cambiar	1		Para baterías de litio
35	910200300024	1	Tornillo	4		
36	922100100001		Caña del timón	1		
37	566533010019		Arnés de cableado	1		
37	567433010103		Arnés de cableado	1		20 d.C.
38	566533010003		Arnés de cableado	1		
38	566533010111		Arnés de cableado	1		20 d.C.
39	566533010026		Arnés de cableado	1		
40	566531520011		Placa límite	1		

02 Manija de control (566546010002)

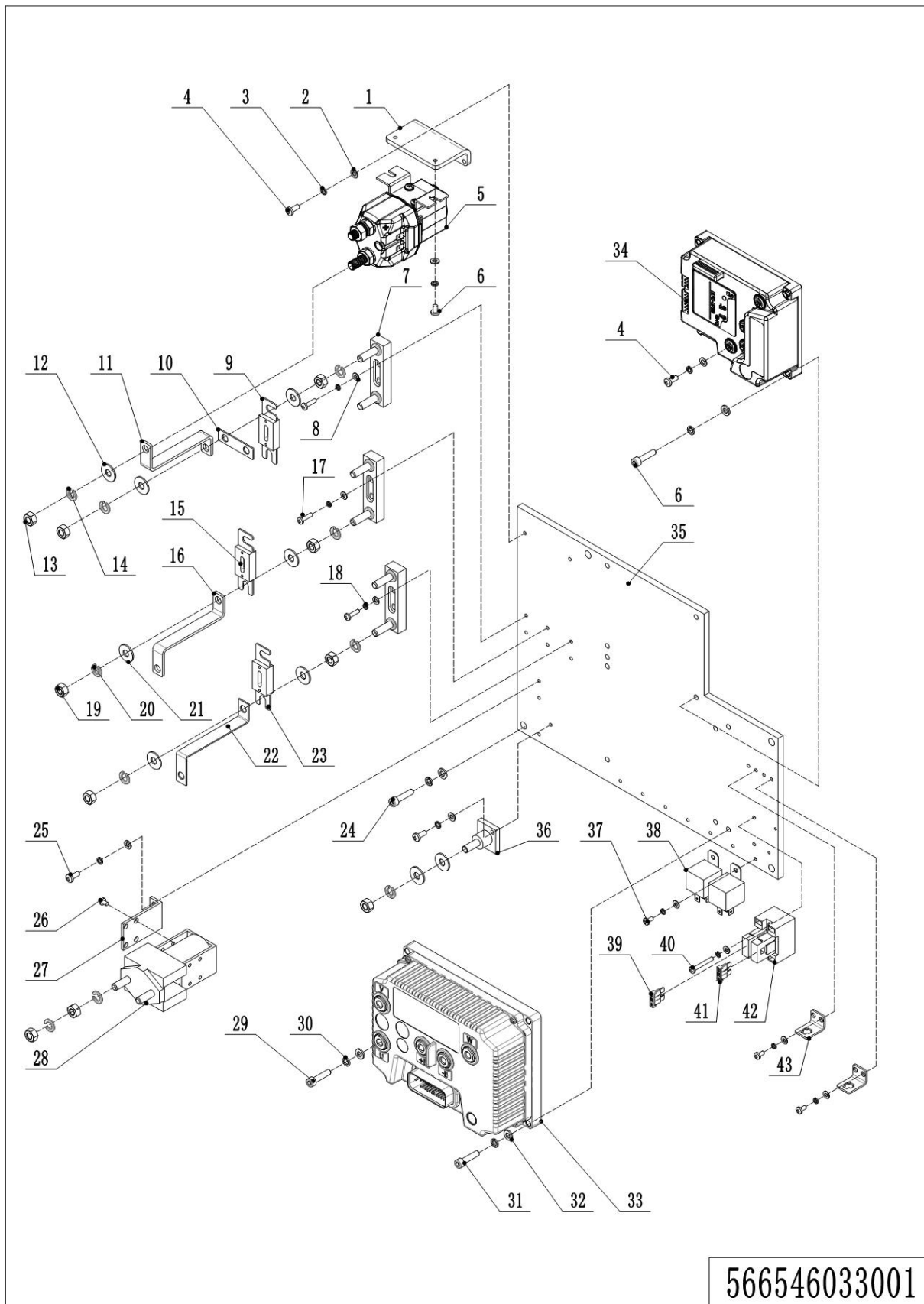


02 Manija de control (566546010002)

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

Capítulo 5: Componentes eléctricos

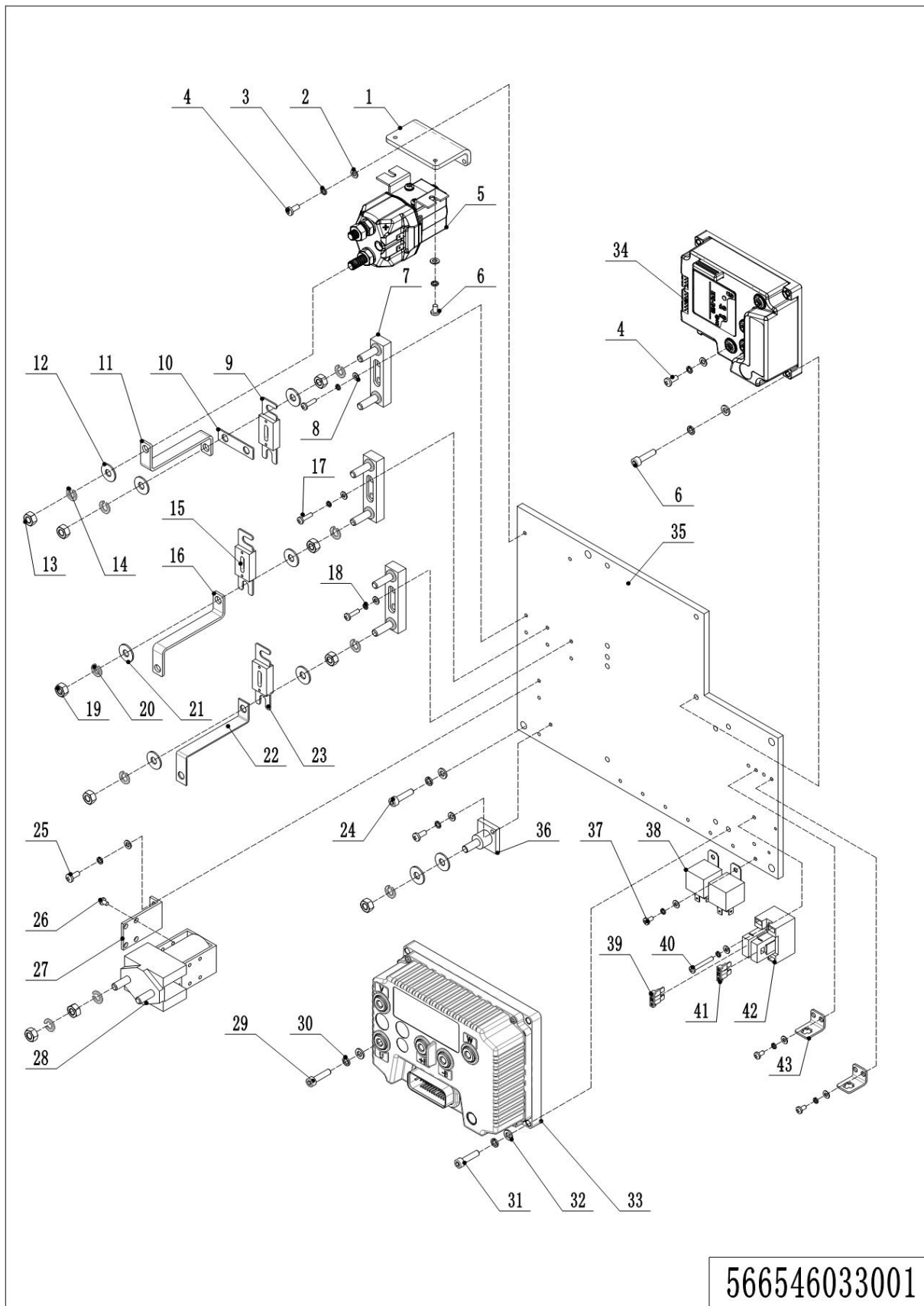
01 Componentes de control electrónico (566546033001)



01 Componentes de control electrónico (566546033001)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921300400010		Titular	1		
2	910400100004	1	Arandela plana	8		
3	910400500004	1	Arandela de resorte	8		
4	910200500038	1	Tornillo	6		
5	920700100015		Contactor	1		
6	910200500036	1	Tornillo	2		
7	920100400002		Portafusibles	2		
8	910400100003	1	Arandela plana	18		
9	920100100008		Fusible	1		
10	506233020004		Barra colectora de cobre	1		
11	566533020002		Barra colectora de cobre	1		
12	910400100007	1	Arandela plana	2		
13	910300100007	1	Tuerca	4		
14	910400500007	1	Arandela de resorte	4		
15	920100100013		Fusible	1		
16	506233020001		Barra colectora de cobre	1		
17	910200500024	1	Tornillo	6		
18	910400500003	1	Arandela de resorte	18		
19	910300100006	1	Tuerca	16		
20	910400500006	1	Arandela de resorte	17		
21	910400100006	1	Arandela plana	18		
22	535933020004		Barra colectora de cobre	1		
23	920100100001		Fusible	1		
24	910200200055	1	Tornillo	4		
25	910200500022	1	Tornillo	4		
26	910200500020	1	Tornillo	2		
27	921300400004		Titular	1		
28	920700100002		Contactor	1		
29	910200200039	1	Tornillo	5		
30	910400500005	1	Arandela de resorte	13		

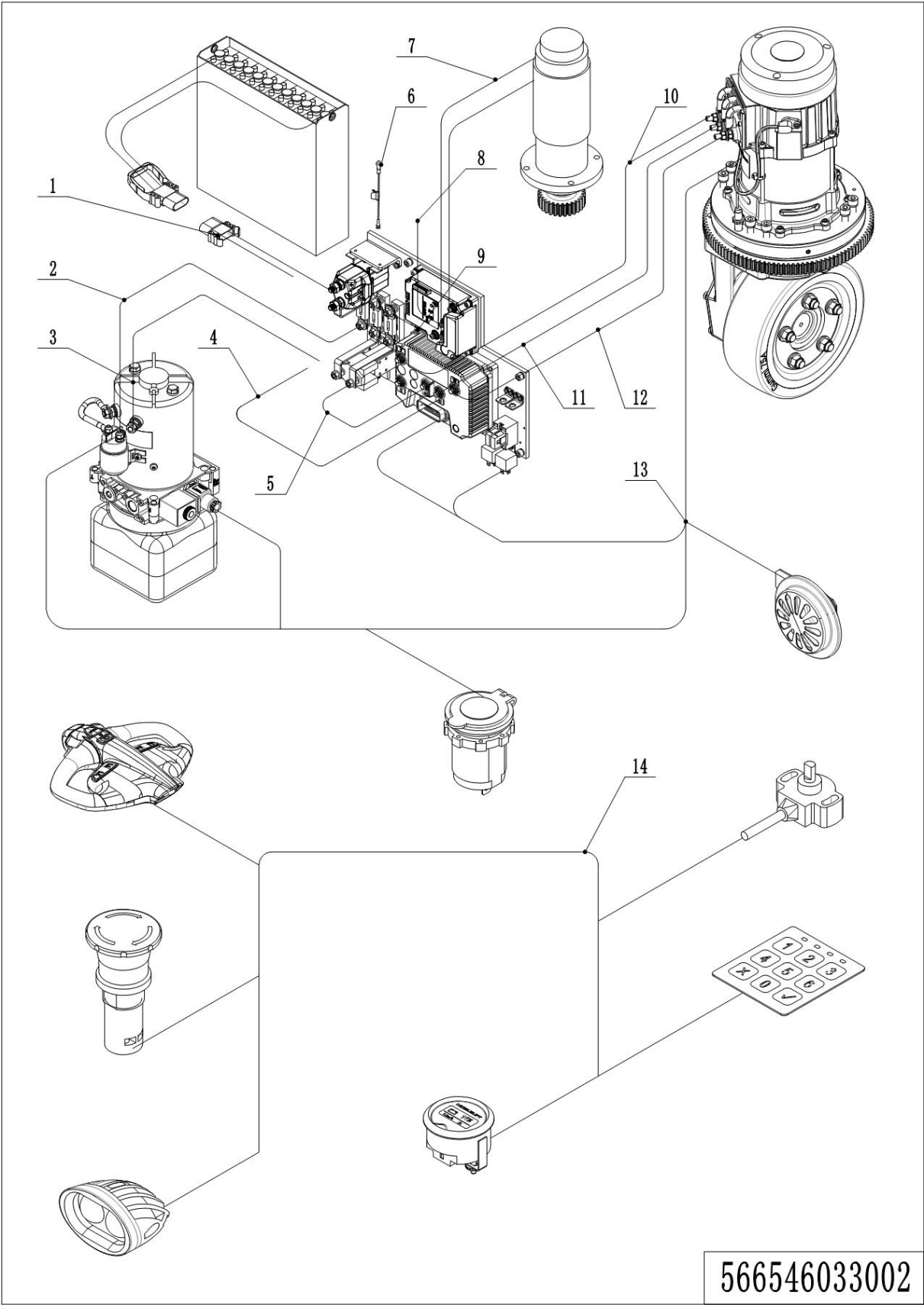
01 Componentes de control electrónico (566546033001) (Continuación)



01 Componentes de control electrónico (566546033001) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
31	910200200038	1	Tornillo	8		
32	910400100005	1	Arandela plana	13		
33	921400100026		Controlador	1		
34	921400100030		Controlador	1		
35	566533020001		Lámina	1		
36	920100400001		Portafusibles	1		
37	910200500034	1	Tornillo	2		
38	920800100011		Relé	2		
39	920100200003		Fusible	1		
40	910200500028	1	Tornillo	2		
41	920100200002		Fusible	1		
42	920100400005		Portafusibles	1		
43	921300300002		Titular	2		

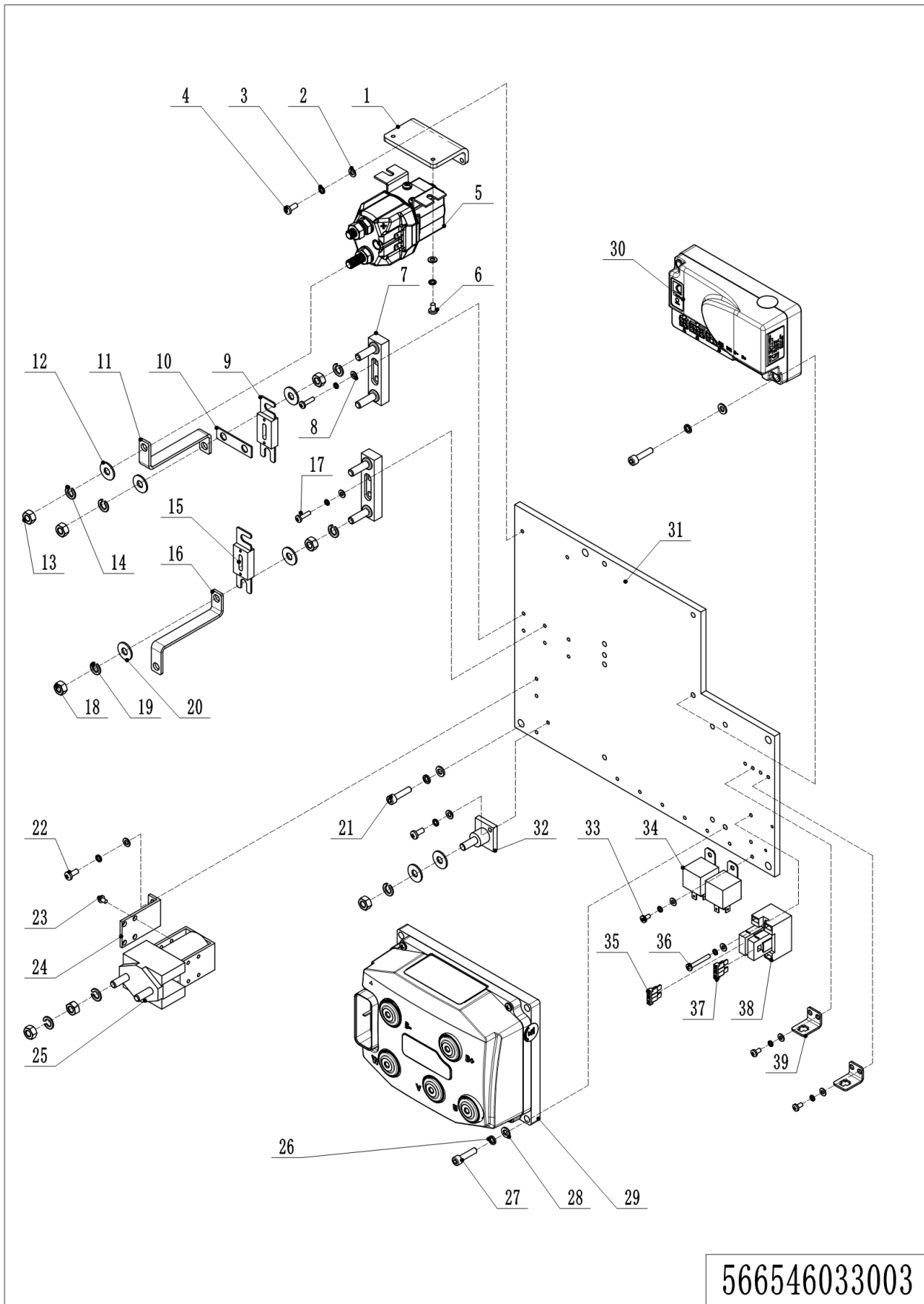
02 Arnés de cableado (566546033002)



02 Arnés de cableado (566546033002)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	566533010012		Arnés de cableado	1		
1	566533010025		Arnés de cableado	1		Para baterías de litio
2	566533010010		Arnés de cableado	1		
3	566533010011		Arnés de cableado	1		
4	566533010009		Arnés de cableado	1		
5	566533010017		Arnés de cableado	1		
6	566533010016		Arnés de cableado	1		
7	566533010008		Arnés de cableado	1		
8	566533010014		Arnés de cableado	1		
9	566533010013		Arnés de cableado	1		
10	566533010006		Arnés de cableado	1		
11	566533010005		Arnés de cableado	1		
12	566533010007		Arnés de cableado	1		
13	566533010022		Arnés de cableado	1		
13	566533010000		Arnés de cableado	1		Elevación de plataforma
14	566533010002		Arnés de cableado	1		Elevación de plataforma
14	566533010027		Arnés de cableado	1		

03 Componentes de control electrónico (566546033003) 20 CE Plataforma elevadora



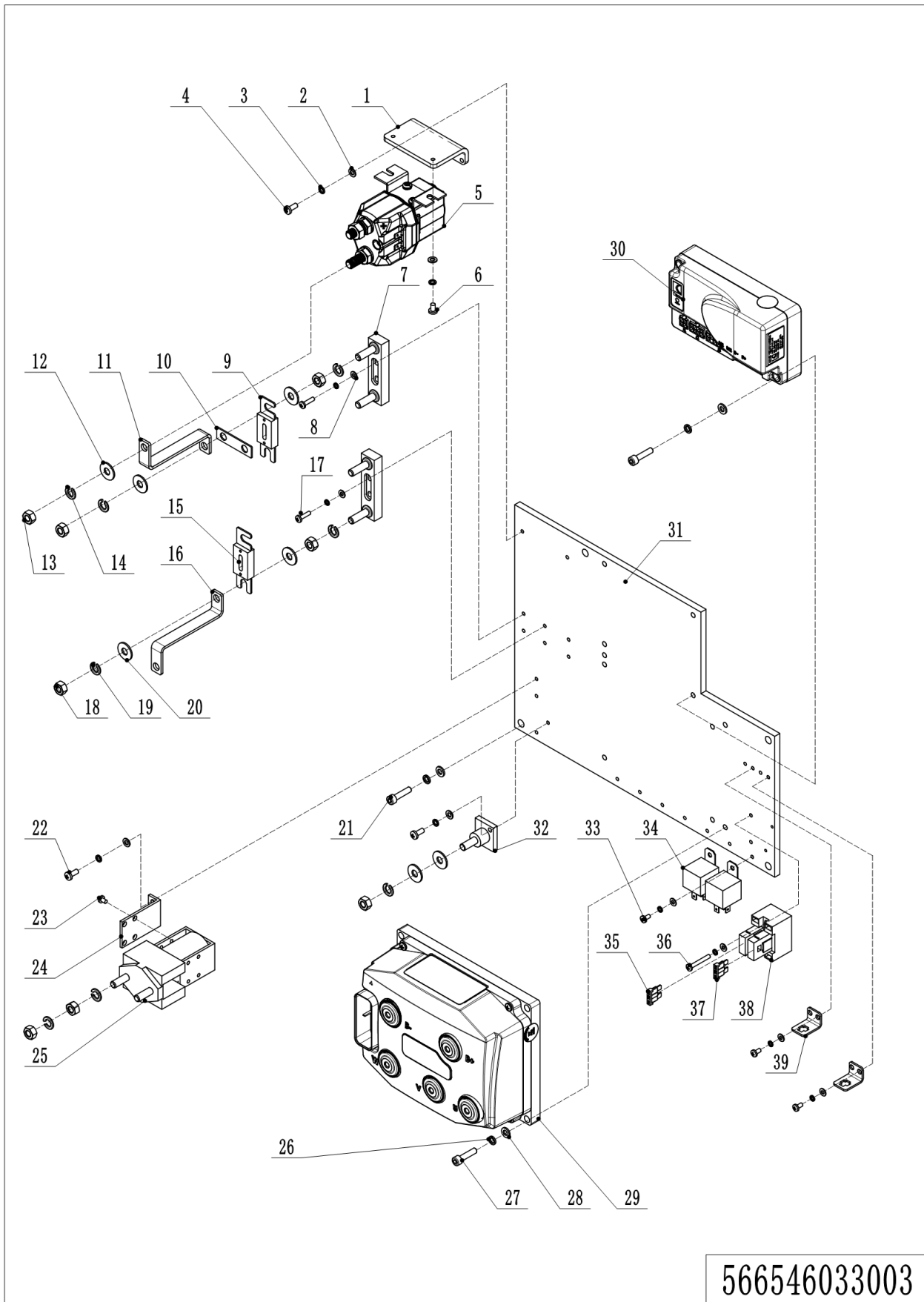
566546033003

03 Componentes de control electrónico (566546033003)20 CE Plataforma elevadora

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921300400010		Titular	1		
2	910400100004	1	Arandela plana	4		
3	910400500004	1	Arandela de resorte	4		
4	910200500038	1	Tornillo	2		
5	920700100015		Contactor	1		
6	910200500036	1	Tornillo	2		
7	920100400002		Portafusibles	2		
8	910400100003	1	Arandela plana	16		
9	920100100008		Fusible	1		
10	506233020004		Barra colectora de cobre	1		
11	566533020002		Barra colectora de cobre	1		
12	910400100007	1	Arandela plana	2		
13	910300100007	1	Tuerca	4		
14	910400500007	1	Arandela de resorte	4		
15	920100100013		Fusible	1		
16	506233020001		Barra colectora de cobre	1		
17	910200500024	1	Tornillo	4		
18	910300100006	1	Tuerca	8		
19	910400500006	1	Arandela de resorte	12		
20	910400100006	1	Arandela plana	11		
21	910200200055	1	Tornillo	4		
22	910200500022	1	Tornillo	4		
23	910200500020	1	Tornillo	2		
24	921300400004		Titular	1		
25	920700100002		Contactor	1		
26	910400500005	1	Arandela de resorte	6		
27	910200200038	1	Tornillo	6		
28	910400100005	1	Arandela plana	6		
29	921400100183		Controlador	1		
30	921400100077		Controlador	1		

03 Componentes de control electrónico (566546033003)20 CE Plataforma elevadora

(Continuación)

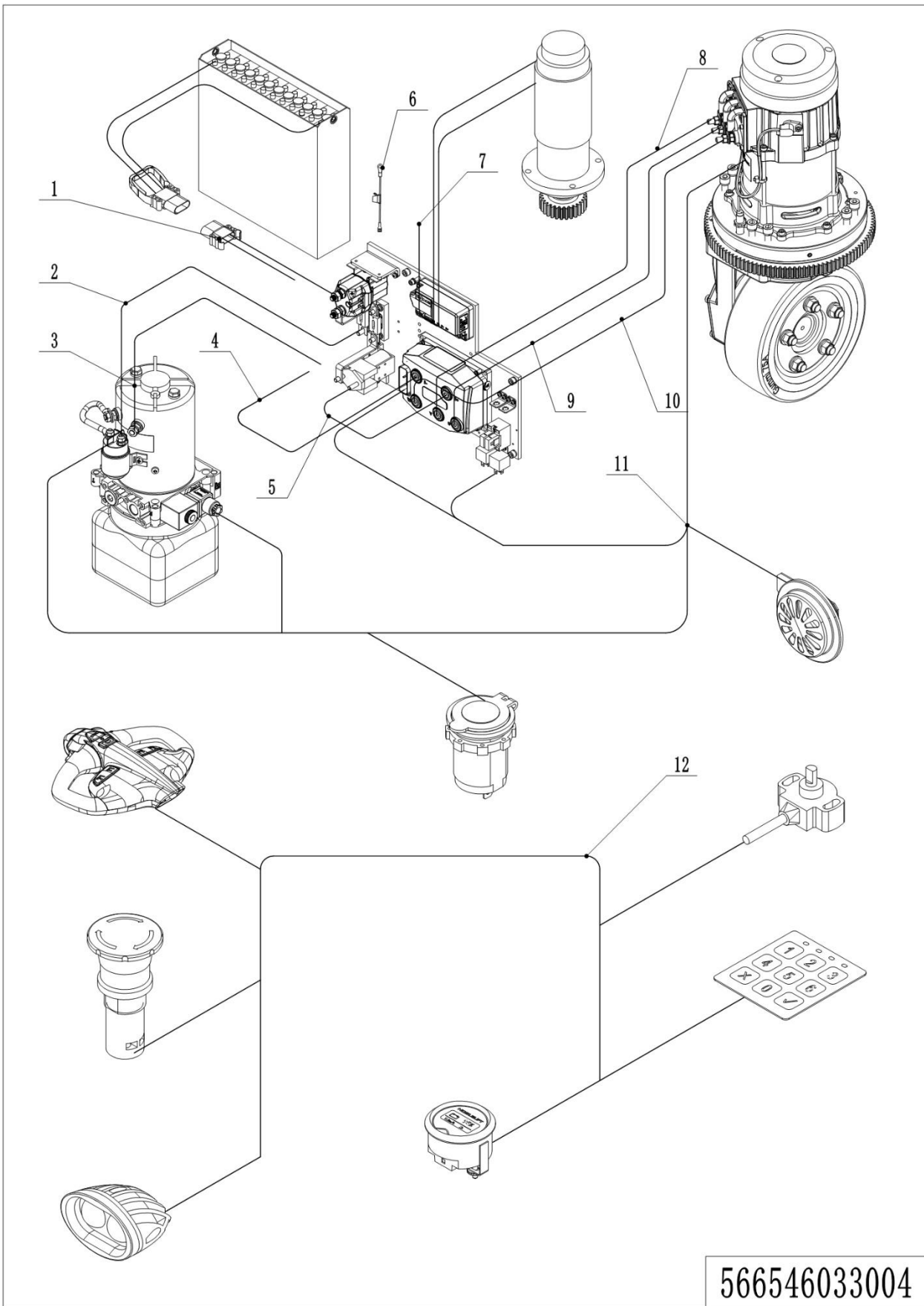


566546033003

03 Componentes de control electrónico (566546033003)20 CE Plataforma elevadora

(Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
31	566533020003		Lámina	1		
32	920100400001		Portafusibles	1		
33	910200500034	1	Tornillo	6		
34	920800100011		Relé	2		
35	920100200003		Fusible	1		
36	910200500028	1	Tornillo	2		
37	920100200002		Fusible	1		
38	920100400005		Portafusibles	1		
39	921300300002		Titular	2		

04 Arnés de cableado (**566546033004**) 20 CE Plataforma elevadora

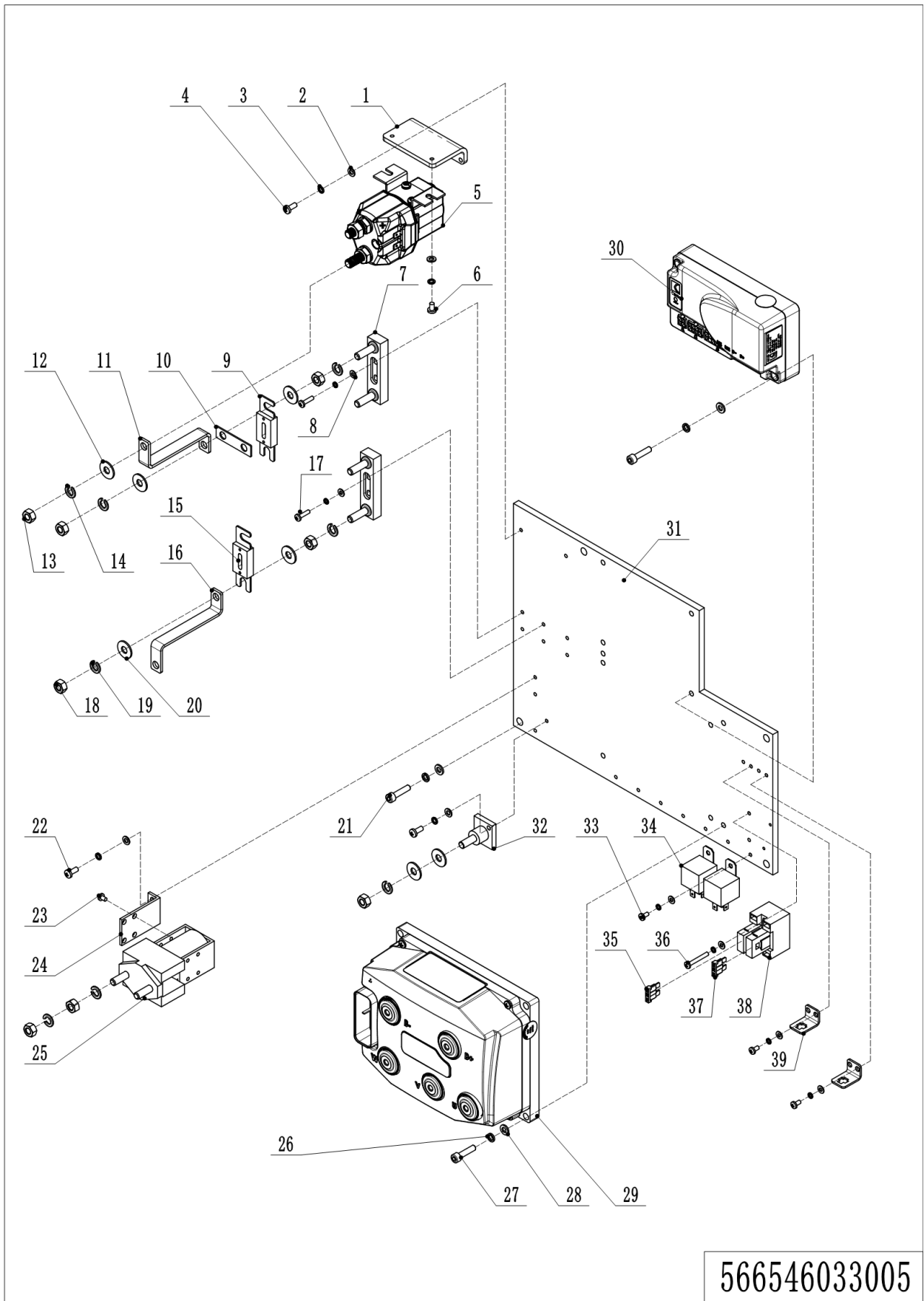
566546033004

1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro gradual. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

04 Arnés de cableado (566546033004) 20 CE Elevación de plataforma

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	567433010115		Arnés de cableado	1		
1	567433010116		Arnés de cableado	1		Para baterías de litio
2	566533010010		Arnés de cableado	1		
3	566533010011		Arnés de cableado	1		
4	566533010017		Arnés de cableado	1		
5	567733010110		Arnés de cableado	1		
6	568333010035		Arnés de cableado	1		
7	567733010109		Arnés de cableado	1		
8	566533010105		Arnés de cableado	1		
9	566533010104		Arnés de cableado	1		
10	566533010106		Arnés de cableado	1		
11	566533010101		Arnés de cableado	1		
12	566533010102		Arnés de cableado	1		

05 Componentes de control electrónico (566546033005) 20 CE Plataforma elevadora

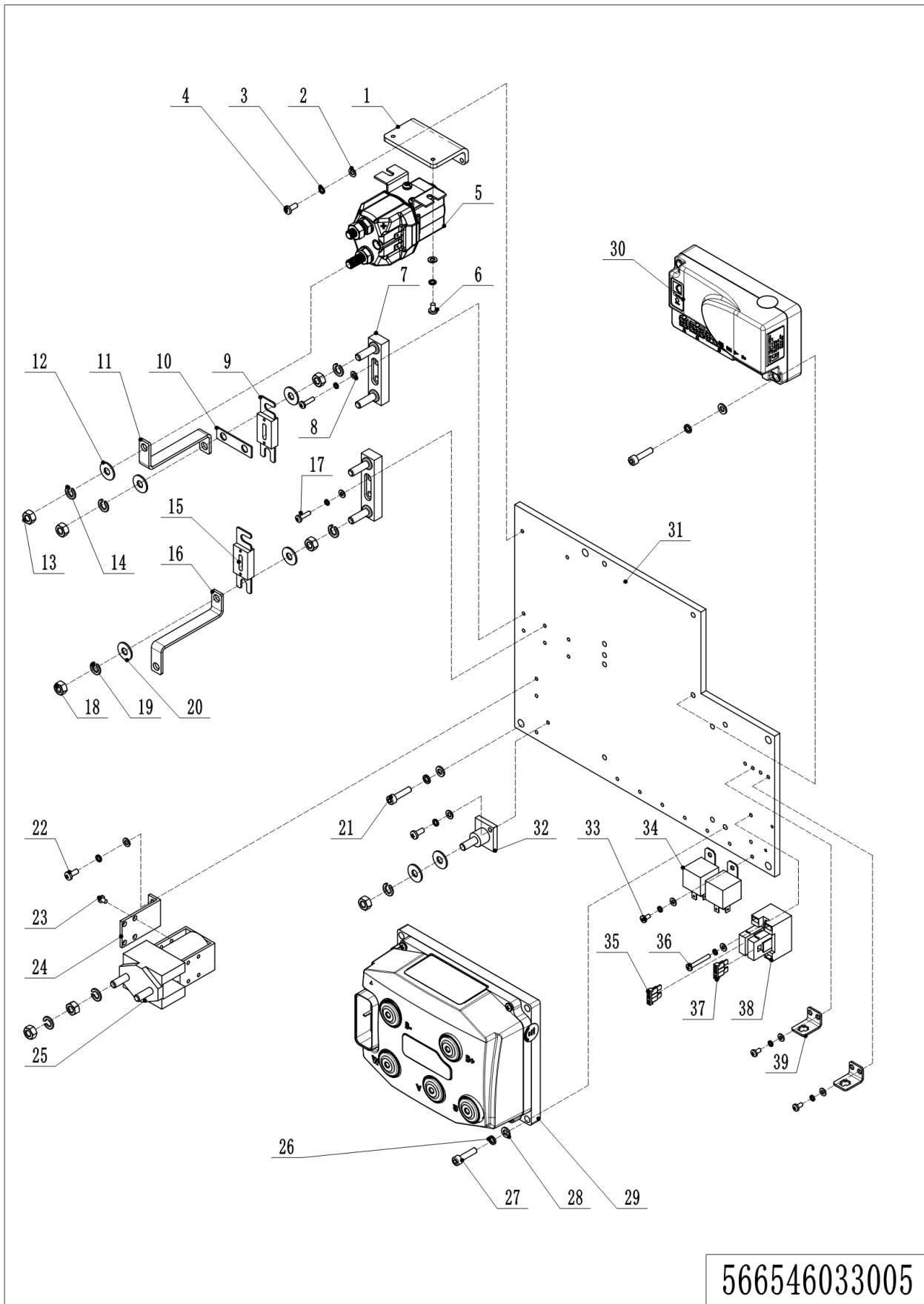


566546033005

05 Componentes de control electrónico (566546033005)20 CE Plataforma elevadora

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921300400010		Titular	1		
2	910400100004	1	Arandela plana	4		
3	910400500004	1	Arandela de resorte	4		
4	910200500038	1	Tornillo	2		
5	920700100015		Contactor	1		
6	910200500036	1	Tornillo	2		
7	920100400002		Portafusibles	2		
8	910400100003	1	Arandela plana	16		
9	920100100008		Fusible	1		
10	506233020004		Barra colectora de cobre	1		
11	566533020002		Barra colectora de cobre	1		
12	910400100007	1	Arandela plana	2		
13	910300100007	1	Tuerca	4		
14	910400500007	1	Arandela de resorte	4		
15	920100100013		Fusible	1		
16	506233020001		Barra colectora de cobre	1		
17	910200500024	1	Tornillo	4		
18	910300100006	1	Tuerca	8		
19	910400500006	1	Arandela de resorte	12		
20	910400100006	1	Arandela plana	11		
21	910200200055	1	Tornillo	4		
22	910200500022	1	Tornillo	4		
23	910200500020	1	Tornillo	2		
24	921300400004		Titular	1		
25	920700100002		Contactor	1		
26	910400500005	1	Arandela de resorte	6		
27	910200200038	1	Tornillo	6		
28	910400100005	1	Arandela plana	6		
29	921400100183		Controlador	1		
30	921400100077		Controlador	1		

05 Componentes de control electrónico (566546033005)(Continuación)

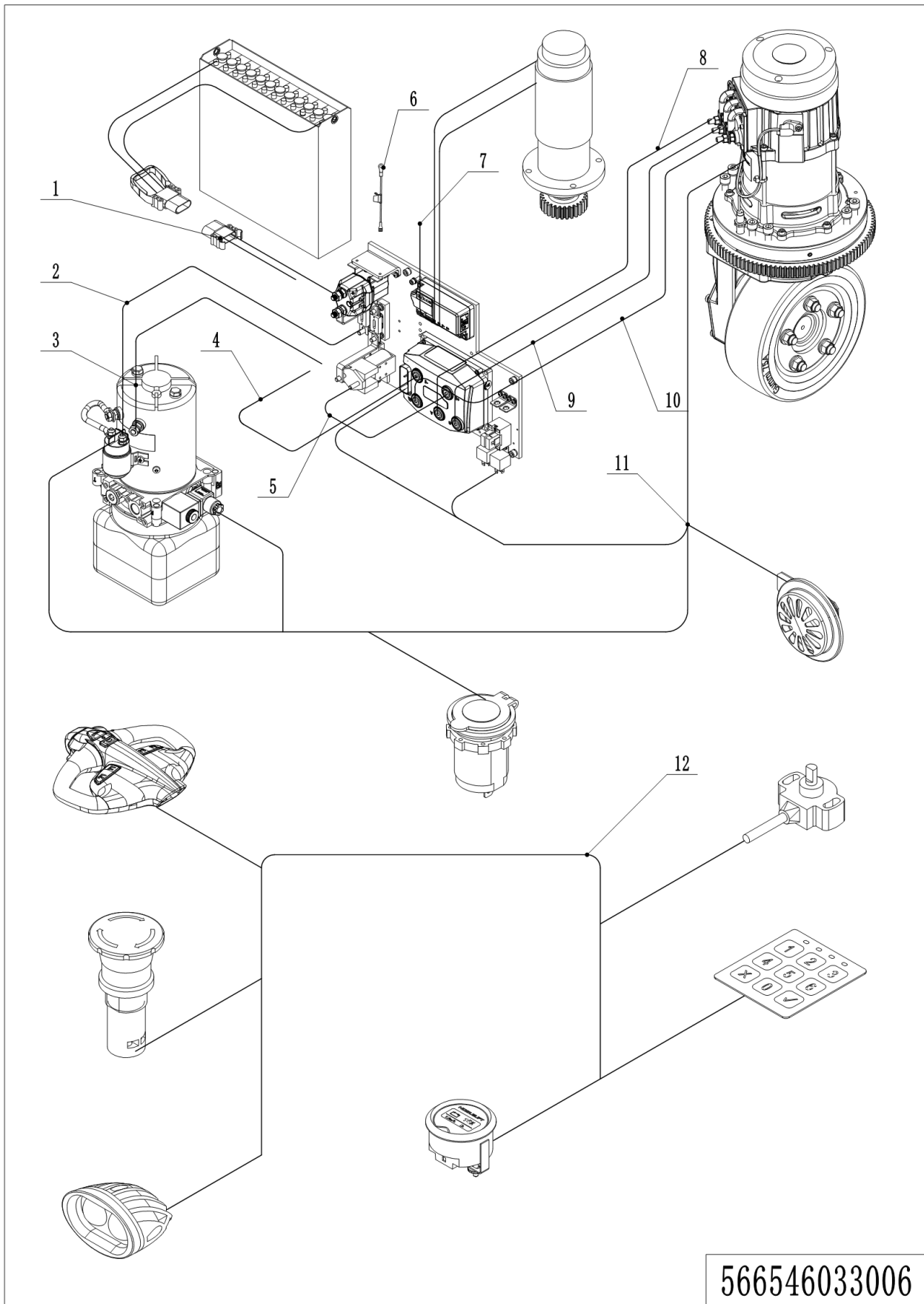


566546033005

05 Componentes de control electrónico (566546033005)(Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
31	566533020003		Lámina	1		
32	920100400001		Portafusibles	1		
33	910200500034	1	Tornillo	6		
34	920800100011		Relé	2		
35	920100200003		Fusible	1		
36	910200500028	1	Tornillo	2		
37	920100200002		Fusible	1		
38	920100400005		Portafusibles	1		
39	921300300002		Titular	2		

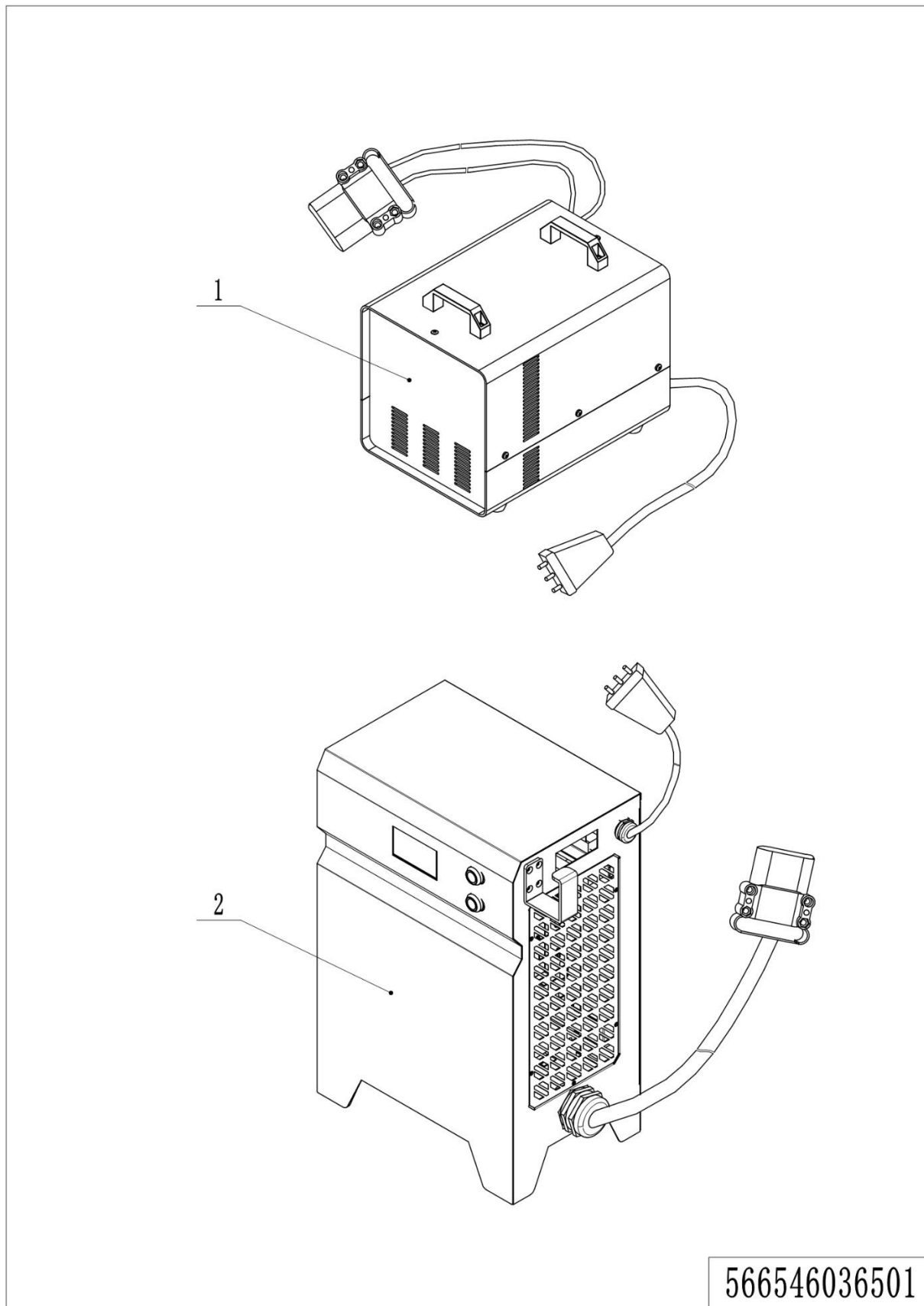
06 Arnés de cableado (566546033006) 20 CE



06 Arnés de cableado (566546033006)20 CE

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	567433010115		Arnés de cableado	1		
1	567433010116		Arnés de cableado	1		Para baterías de litio
2	566533010010		Arnés de cableado	1		
3	566533010011		Arnés de cableado	1		
4	566533010017		Arnés de cableado	1		
5	567733010110		Arnés de cableado	1		
6	568333010035		Arnés de cableado	1		
7	567733010109		Arnés de cableado	1		
8	566533010105		Arnés de cableado	1		
9	566533010104		Arnés de cableado	1		
10	566533010106		Arnés de cableado	1		
11	566533010101		Arnés de cableado	1		
12	566533010112		Arnés de cableado	1		

Cargador 07 (566546036501)



Cargador 07 (566546036501)

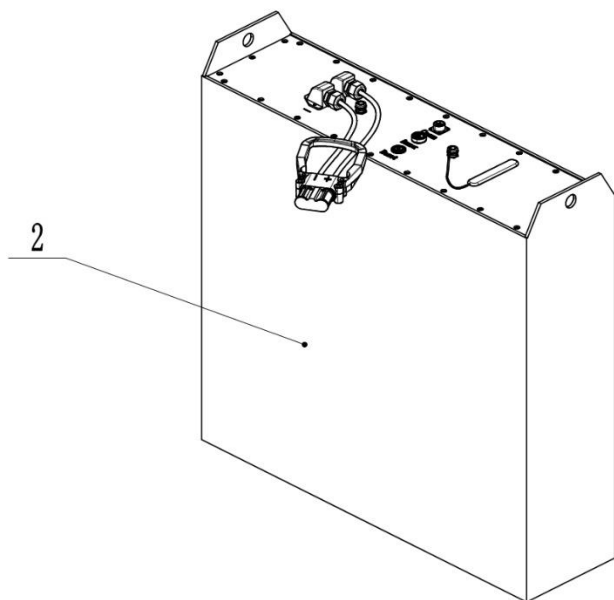
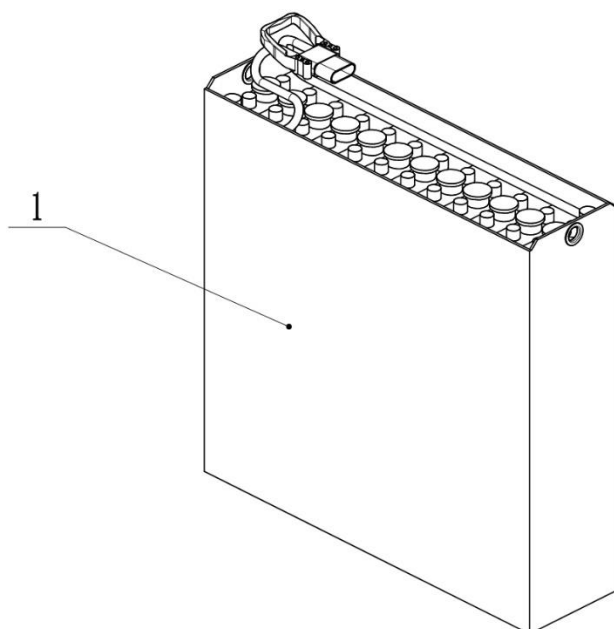
No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921000200073	2	Cargador 24V60A (Asia-CHN)	1		
1	921000200074	2	Cargador 24V60A (Asia-ENG)	1		
1	921000200075	2	Cargador 24V60A (UE)	1		
1	921000200076	2	Cargador 24V60A(ENG)	1		
1	921000200077	2	Cargador 24V60A (AUS)	1		
1	921000200078	2	Cargador 24V60A (EE. UU.)	1		
1	921000200602	2	Cargador 24V60A(ISR)	1		
1	921000200608	2	Cargador 24V60A(BR)	1		
2	921000200747		Cargador de litio 24V 150A (Aisa-CHN)	1		3P4W 380V
2	921000200437		Cargador de litio 24V 150A (Aisa-CHN)	1		3P5W 380V
2	921000200748		Cargador Li-24V150A(Aisa-ESP)	1		3P4W 380V
2	921000200714		Cargador de litio 24V 150A (UE)	1		3P4W 380V
2	921000200483		Cargador de litio 24V 150A (UE)	1		3P5W 380V
2	921000200698		Cargador de litio 24V 150A (EE. UU.)	1		3P4W 220V
2	921000200715		Cargador de litio 24V 150A (EE. UU.)	1		3P4W 480V

Nota:

3P4W significa sistema trifásico de cuatro hilos.

3P5W significa sistema trifásico de cinco hilos.

08 Batería de tracción (566546037001)



566546037001

08 Batería de tracción (566546037001)

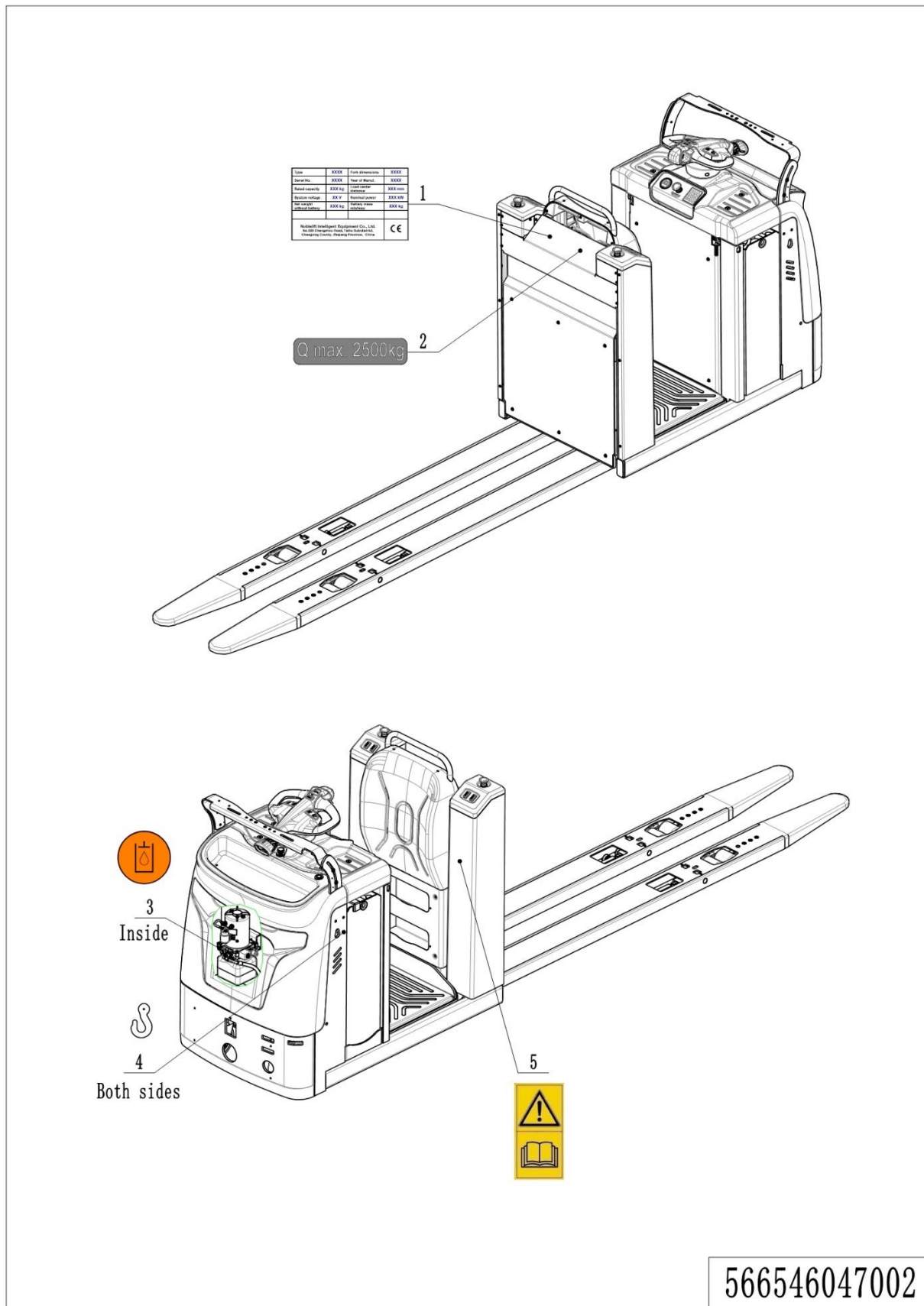
No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	567437010000		Batería de plomo-ácido 24V375Ah	1		
1	566537010000		Batería de plomo-ácido 24V465Ah	1		
1	567437001050		Batería de plomo-ácido 24V375Ah (con DER)	1		
1	566537001050		Batería de plomo-ácido 24V465Ah (con DER)	1		
2	920600100350		Batería de litio 24V 300Ah	1		

Nota: ERD significa Dispositivo de Reposición de Electrolitos para baterías de plomo-ácido.

Etiquetas y calcomanías (EE. UU.) (566546047001)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	566547520003		Placa de datos del camión	1		
2	941200200011		Etiqueta	1		
3	941200300003		Etiqueta	1		
4	941200300001		Etiqueta	2		
5	941200100013		Etiqueta	1		
6	941200300002		Etiqueta	1		
7	941200100009		Etiqueta	1		
8	941200100010		Etiqueta	1		

02 Etiquetas y calcomanías (UE) (566546047002)

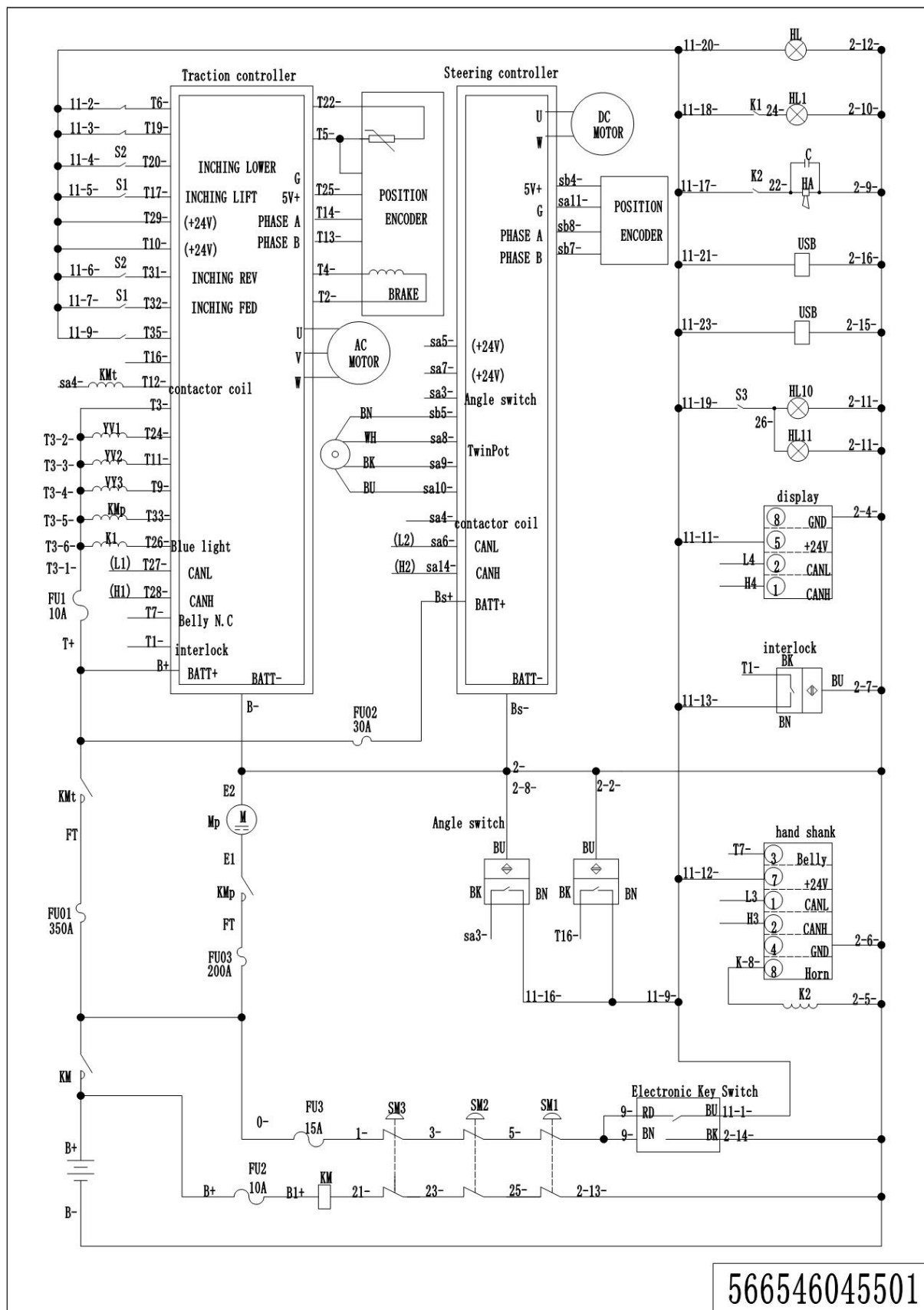


02 Etiquetas y calcomanías (UE) (566546047002)

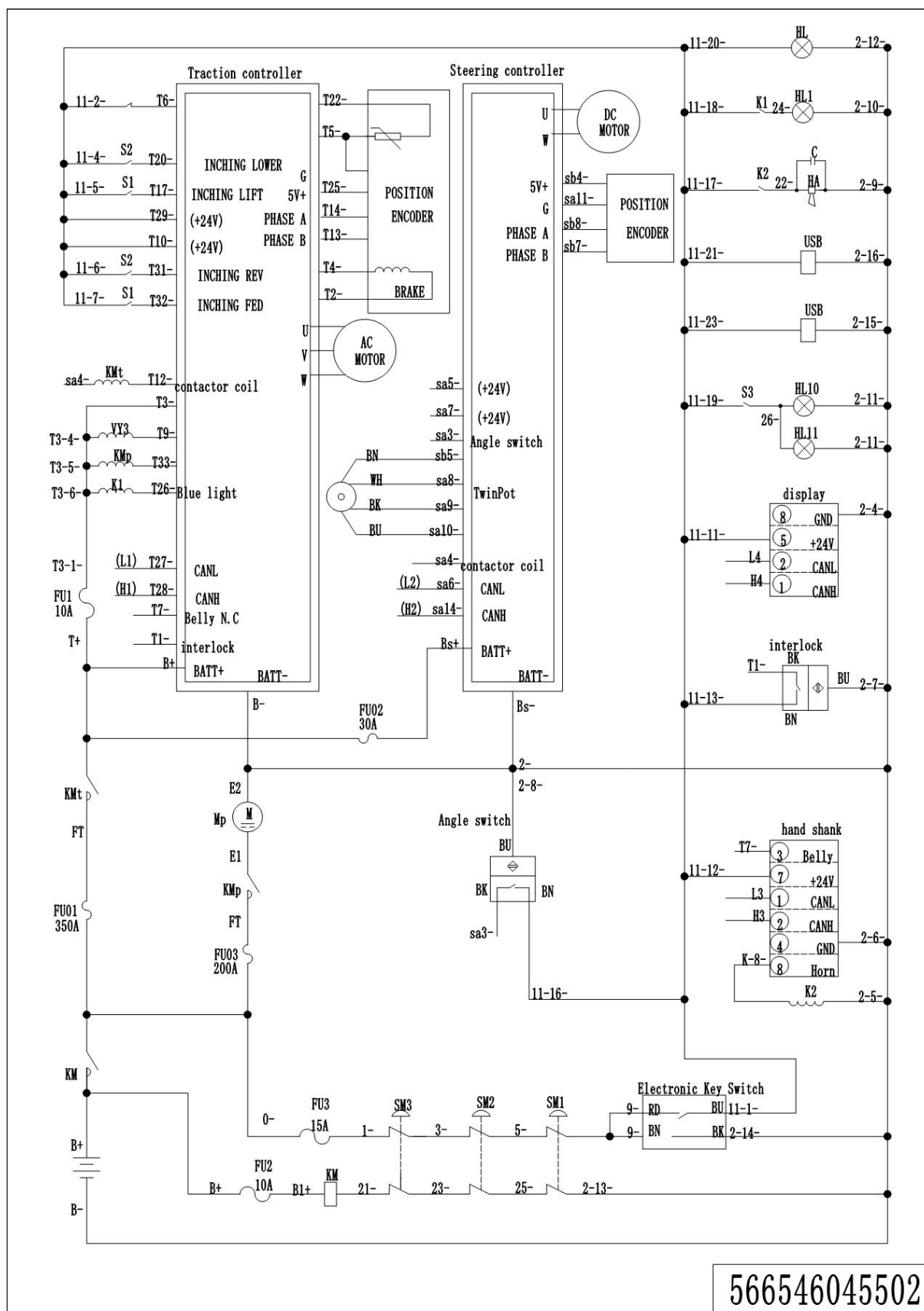
No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	566547520003		Placa de datos del camión	1		
2	941200200011		Etiqueta	1		
3	941200300003		Etiqueta	1		
4	941200300001		Etiqueta	2		
5	941200300002		Etiqueta	1		

Apéndice

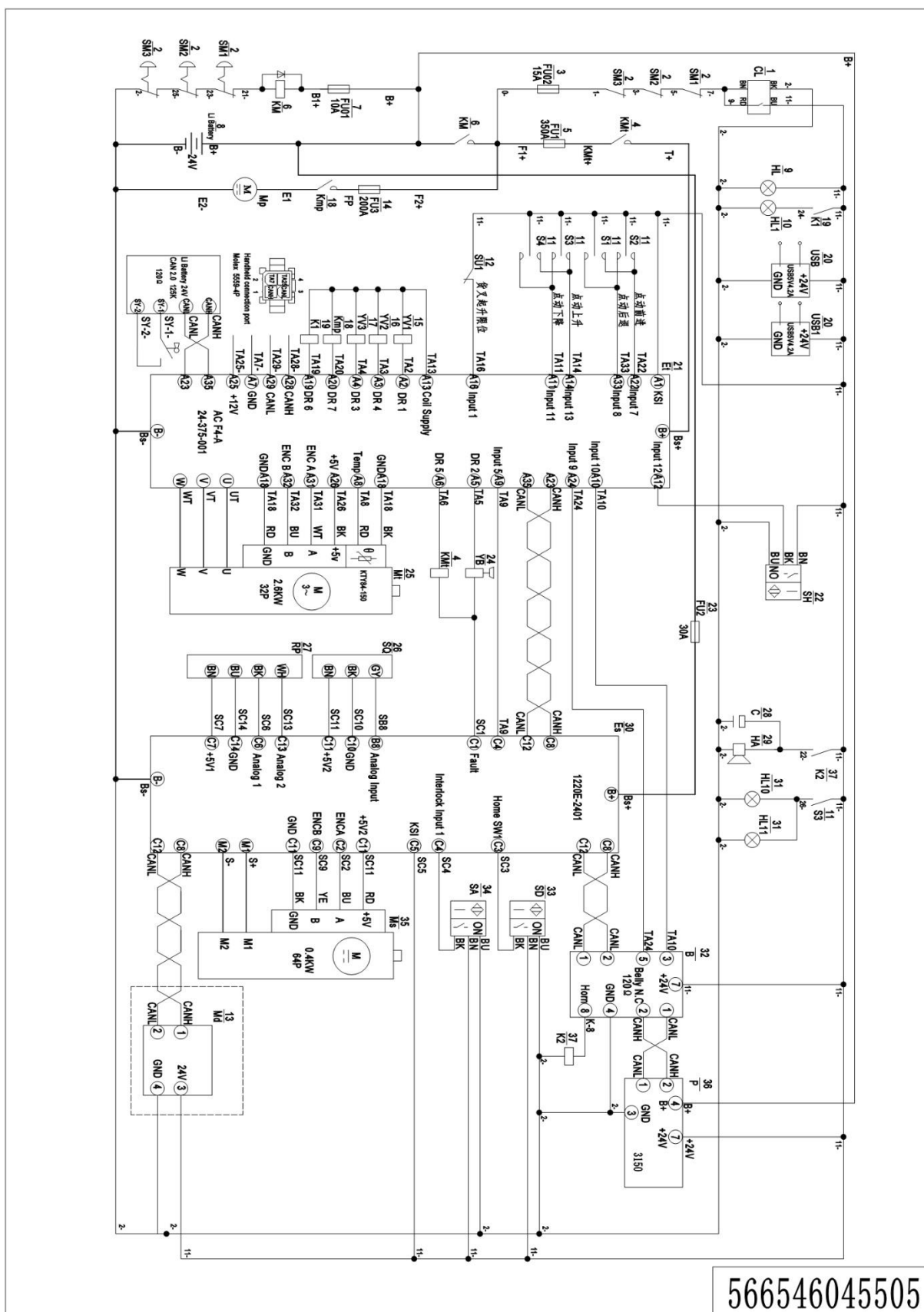
01 Diagrama de circuito eléctrico - estándar (566546045501)



02 Diagrama de circuito eléctrico - opcional (566546045502)



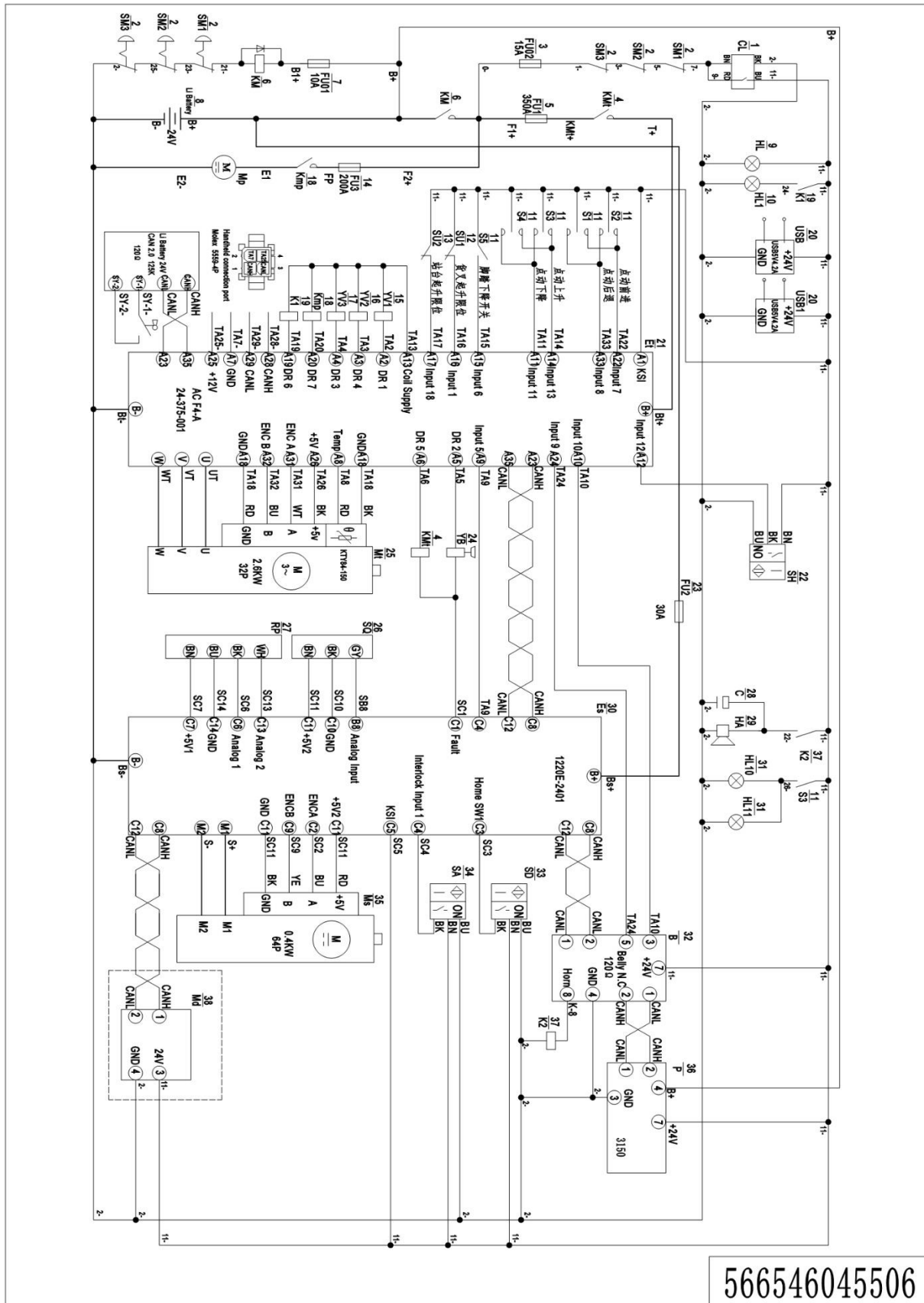
CE



1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro gradual. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

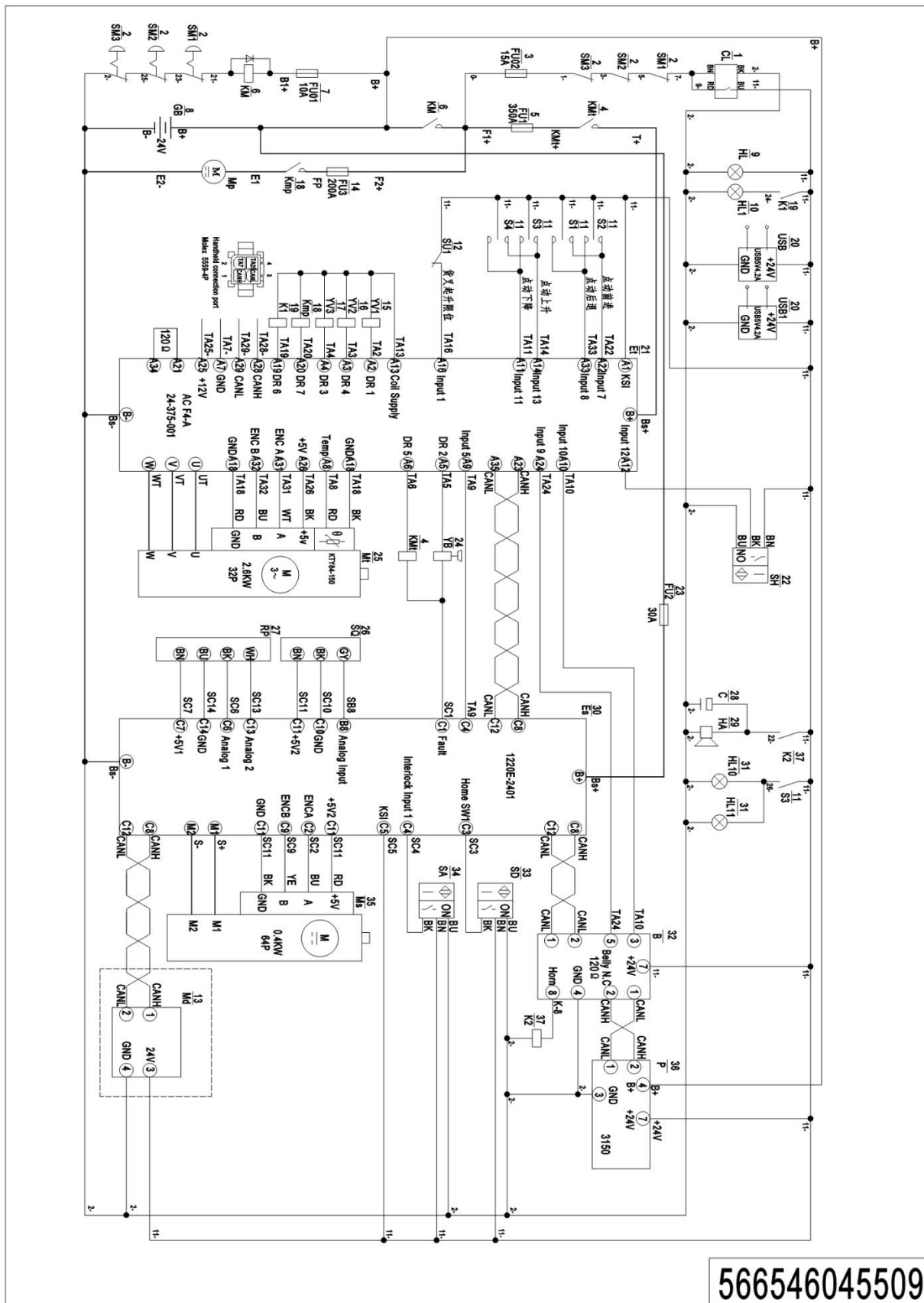
04 Diagrama del circuito eléctrico - opcional (batería de litio) (566546045506)

20 d.C.



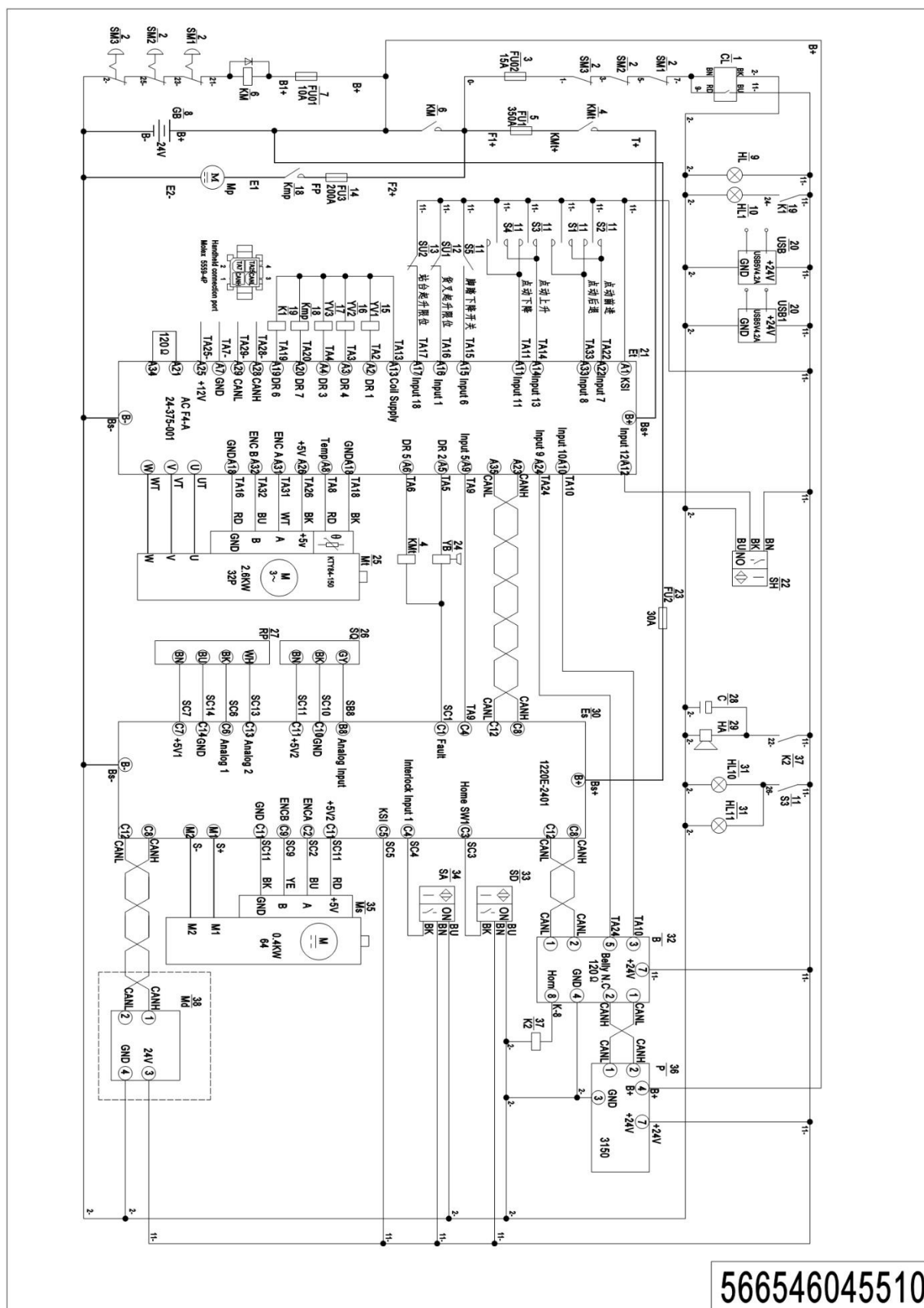
05 Diagrama de circuito eléctrico – estándar (batería de plomo-ácido) (566546045509)

20 d.C.

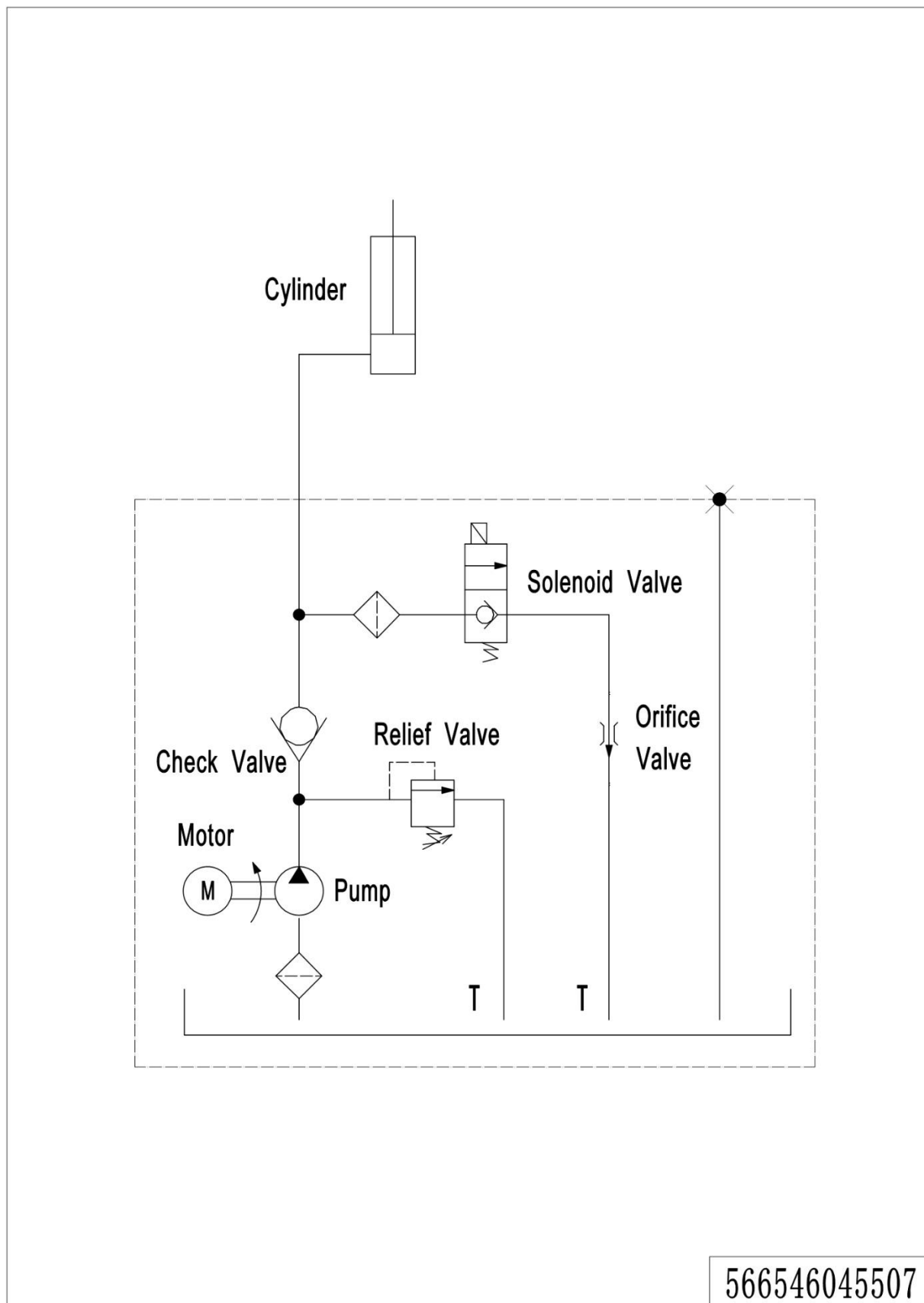


06 Diagrama del circuito eléctrico - opcional (batería de plomo-ácido) (566546045510)

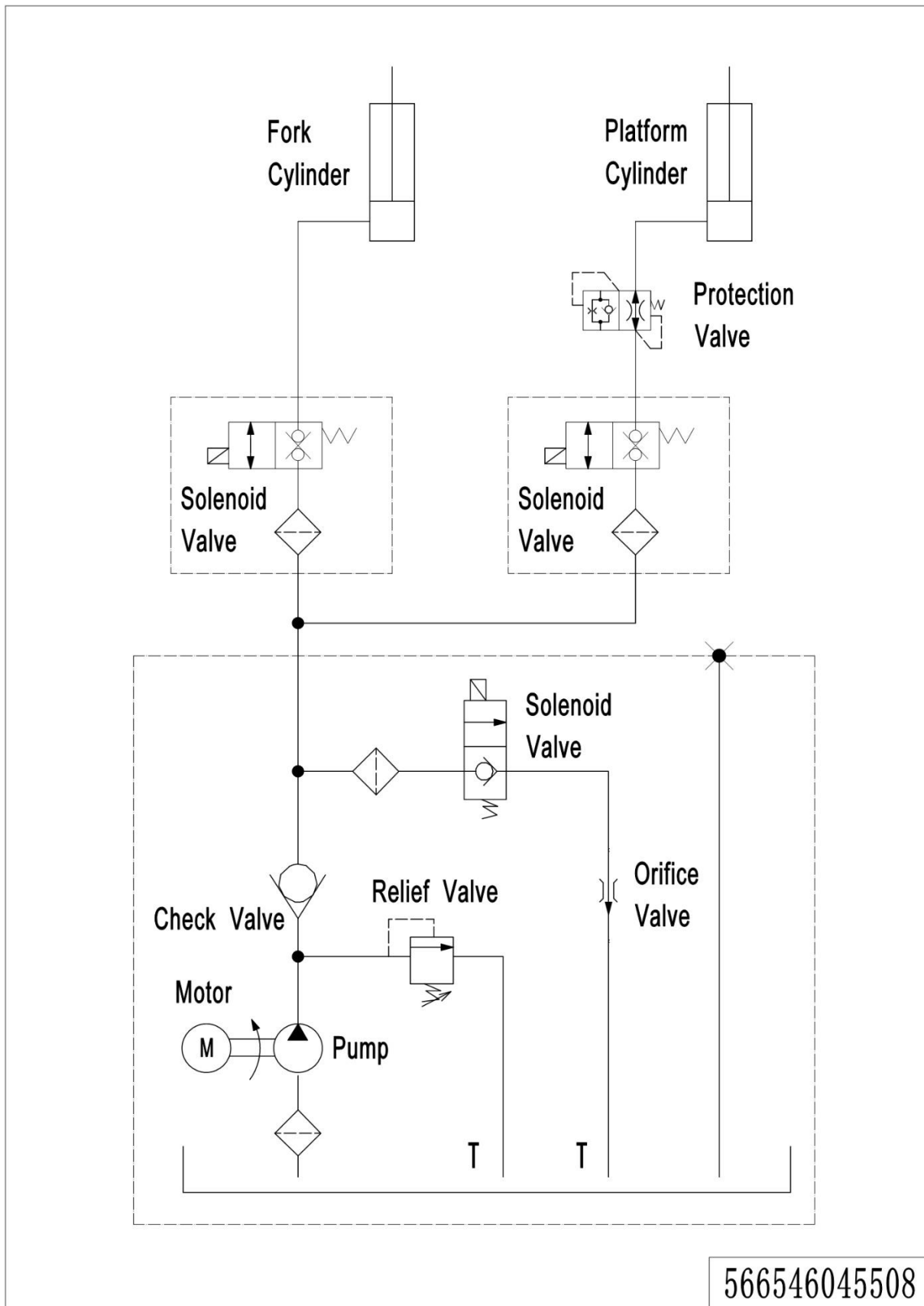
20 d.C.



07 Diagrama del circuito hidráulico - estándar (566546045507)



08 Diagrama del circuito hidráulico - opcional (566546045508)



09 Lista de piezas consumibles

No.	Código de artículo	Descripción del artículo	Cantidad.	Capítulo/ Sección/ Número
1	940300400002	RuedaΦ250x82	1	Capítulo 1/01/7
2	505798510001	Kit de sellado	1	Capítulo 2/01/15, Capítulo 2/03/30
3	566598510000	Kit de sellado	1	Capítulo 203/29
4	505798510013	Escobilla de carbón	4	Capítulo 2/02/24, Capítulo 2/04/24
5	566521520097	Barra de protección	1	Capítulo 3/01/26, Capítulo 3/02/22
6	920200300001	Microinterruptor	2.1	Capítulo 3/01/34, Capítulo 3/02/33
7	920200100021	Botón de emergencia	3	Capítulo 3/03/05, Capítulo 4/01/27
8	566598510002	Kit de ruedas	1	Capítulo 3/06/15
9	940500100012	Cojinete	4	Capítulo 3/07/12
10	940500200042	Cojinete	16	Capítulo 3/07/13
11	506238520041	Polea de accionamiento	8	Capítulo 3/07/22.3
12	940500200040	Cojinete	4	Capítulo 3/07/27
13	566598510003	Kit de ruedas	2	Capítulo 3/07/30
14	566598510004	Kit de ruedas	2	Capítulo 3/07/35
15	231033010020	Faro (Luz)	1	Capítulo 3/08/3.1
16	231033010021	Faro (Sonido y Luz)	1	Capítulo 3/08/3.1
17	920100100008	Fusible	1	Capítulo 5/01/9, Capítulo 5/03/9, Capítulo 5/05/9
18	920100100013	Fusible	1	Capítulo 5/01/15, Capítulo 5/03/15, Capítulo 5/05/15
19	920100100001	Fusible	1	Capítulo 5/01/23
20	920100200003	Fusible	1	Capítulo 5/01/39, Capítulo 5/03/35, Capítulo 5/05/35
21	920100200002	Fusible	1	Capítulo 5/01/41, Capítulo 5/03/37, Capítulo 5/05/37