

Print Number:

Print Date:

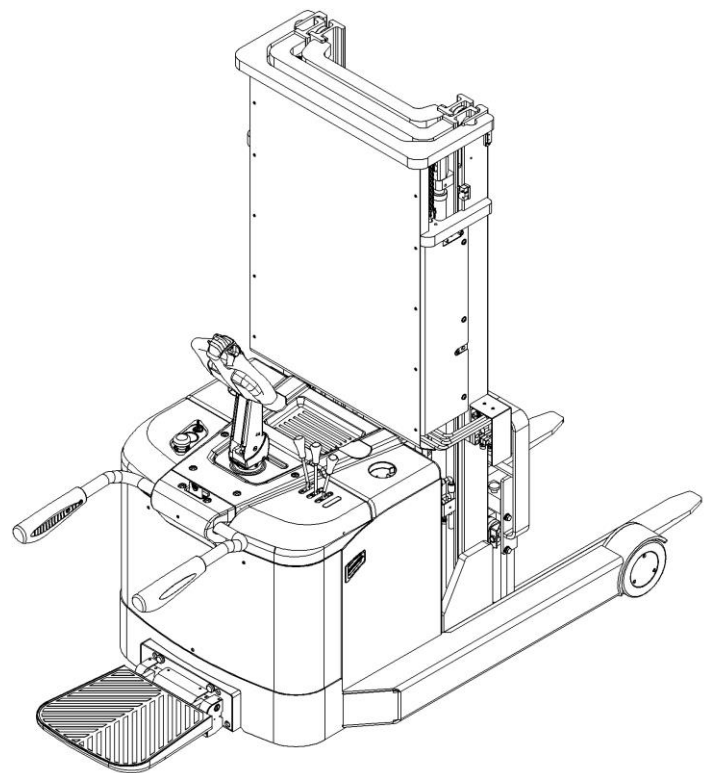
NOBLELIFT

Electric Pallet Stacker

PS13RMPLUS

PARTS MANUAL

201546020101



Version V04

Truck Identification Number From:

Parts Manual

PS13RMPLUS-PM04EN

Please order spare parts from authorized dealers of Noblelift Intelligent Equipment Co., LTD.

In order to avoid wrong delivery, all the orders for spare parts should specify the following items:

- Truck model, identification number and manufacture year.
- Orders for spare parts of mast, hydraulic transmission unit, steering axle, motor, etc. shall indicate the manufacture number of these parts.
- Codes for Noblelift spare parts are shown in the table of parts manual. Please also pay attention to the description of supply status, order quantity, etc. (check the number listed in "Mark" column of the parts manual).

"Mark" Column:

The unmarked indicates the parts are in short supply cycle.

Number 1: supply as package. Indicating these that parts are small parts and seal parts, which are supplied in package unit and in short supply cycle.

Number 2: supply with constraints. Indicating that these spare parts are not in stock and will be prepared for production after receiving the order from customers, which are in long supply cycle.

Number 3: phasing-out supply. Indicating that these parts will be replaced by new parts due to technical improvements and the current stock will not be available when these parts run out. Please check the description of technical improvements notice.

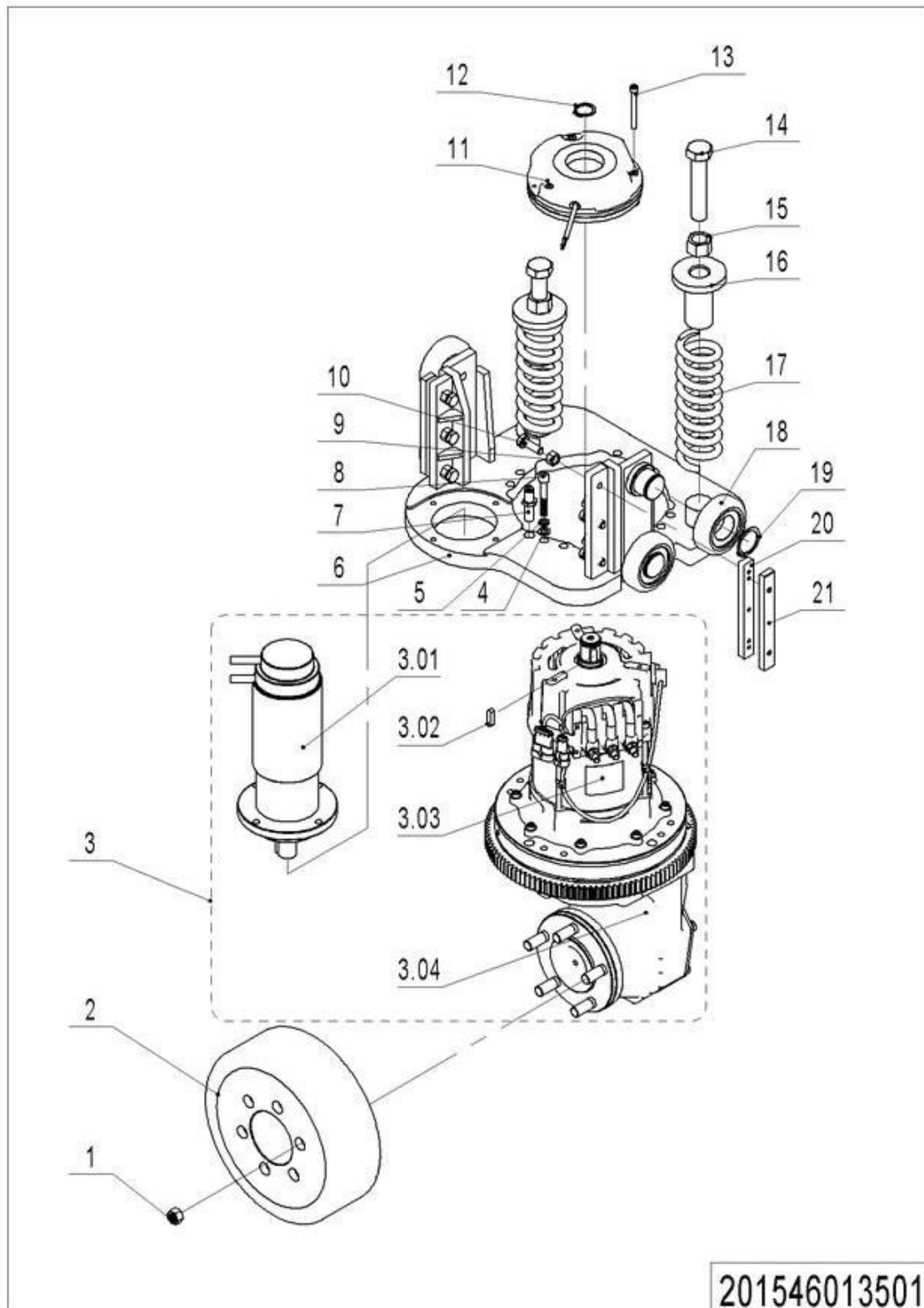
Number 4: supply as assembly. Indicating that these parts are assembly parts defined by manufacture process, which cannot be supplied as a single part. Number 5: check other tables.

This parts manual is the property of Noblelift and can be shared under the confidential agreement only, Noblelift has the right to claim for compensation of any unauthorized use. Copy without permission is not allowed. Figures in the manual are not limited by the original design. Noblelift Intelligent Equipment Co., LTD reserves the right to improve the products for continuous technology progress.

Table of Contents

Chapter 1: Drive System.....	1
01 Drive Unit (201546013501).....	1
02 Drive Unit(EN1175-2020) (201546013551).....	3
02 Drive Unit(EN1175-2020) (201546013551) Continuation	5
Chapter2: Hydraulic System	7
01 Truck Hydraulic Circuit 3 (201546025001).....	7
02 Válvula Multivía-Circuito 3 (201546025002)	9
03 Circuito Hidráulico Camión 4 (201546025501).....	11
04 Válvula Multivía-Circuito 4 (201546025502)	13
05 Circuito hidráulico de mástil único 3 (201546043001).....	15
06 Circuito hidráulico de mástil único 4 (201546043002).....	17
06 Circuito hidráulico de mástil único 4 (201546043002) Continuación	19
07 Circuito Hidráulico de Mástil Doble 3 (201546044001)	21
08 Circuito Hidráulico de Mástil Doble 4 (201546044002)	23
09 Circuito Hidráulico de Mástil Triple 3 (201546044501)	25
09 Circuito hidráulico de triple mástil 3 (201546044501) Continuación.....	27
10 Circuito Hidráulico de Mástil Triple 4 (201546044502)	29
10 Circuito hidráulico de mástil triple 4 (201546044502) Continuación.....	31
11 Tanque de aceite (201546019001)	33
Unidad de 12 bombas (3,0 Kw, 3,3 cc) (202046023501).....	35
13 Unidad de bomba (2,2KW, 2,0cc) (532646023503)	37
Capítulo 3: Bastidor del camión	39
01 Chasis (201546021501).....	39
01 Chasis (201546021501) Continuación.....	41
02 Chasis (Batería de Extracción Lateral) (201546021502).....	43
02 Chasis (Batería de Extracción Lateral) (201546021502) Continuación	45
Capítulo 4: Mástil.....	47
01 Mástil exterior (Mástil doble/triple) (201546044503)	47
01 Mástil exterior (mástil doble/triple) (201546044503) Continuación	49
02 Mástil intermedio (Mástil triple) (201546044504)	51
03 Mástil interior (Mástil triple) (201546044505)	53
03 Mástil interior (Mástil triple) (201546044505) Continuación.....	55
04 Mástil interior (mástil doble) (201546044003)	57
05 Mástil simple (201546043003).....	59
05 Mástil simple (201546043003) Continuación	61
06 Carro de horquilla (mástil único) (201546038001).....	63
07 Carro de horquilla (mástil doble) (201546038002)	65
08 Carro de horquilla (mástil triple) (201546038003)	67
Capítulo 5: Sistema de dirección, sistema de frenado, ruedas	69
01 Unidad de timón (201546011001)	69
02 Mango de control (DT) (505646010002)	71
03Mango de control (REMA) (505646011003)	73

04Mango de control (REMA, EN1175-2020) (202046011001).....	75
05 EPS --- Dirección asistida eléctrica (201546031501)	77
06 Rueda (532646016501).....	79
07 Rueda de carga (201546017001)	81
Capítulo 6: Partes eléctricas	83
01 Mazo de cables (KORDEL) (201546033001).....	83
02 Arnés de cables (ZD) (201546033002)	85
03 Arnés de cables (ZD, EN1175-2020) (202046033002)	87
04 Controlador (KORDEL) (201546033003).....	89
05 Controlador (ZD) (201546033004).....	91
06 Controlador (ZD,EN1175-2020) (201546033005)	93
07 Cargador (201546036501)	95
08 Batería de tracción (201546037001).....	97
09 Batería de tracción (Li) (201546037002).....	99
10 Conjunto de pantalla (505646010001).....	101
11 Conjunto de pantalla (EN1175-2020) (202046010001).....	103
12 Conjunto de pantalla (Li) (201046010001).....	105
13 Conjunto de pantalla (Li, EN1175-2020) (202046010002)	107
Capítulo 7: Piezas especiales	109
01 Respaldo de carga (216546040501).....	109
02 Brazo de protección (505646017501).....	111
03 Brazo de protección (EN1175-2020) (202046017501).....	113
04 Plataforma (505646018001).....	115
04 Plataforma (505646018001) Continuación	117
Plataforma 05 (EN1175-2020) (202046018001).....	119
05 Plataforma (EN1175-2020) (202046018001) Continuación	121
Capítulo 8: Otros	123
01 Etiquetas y calcomanías-EE. UU. (201546047001)	123
02 Etiquetas y calcomanías-UE (201546047002)	125
03 Tapa de batería (201546021001)	127
Apéndice.....	129
01 Diagrama de circuito eléctrico (KORDEL, batería de plomo-ácido)	129
02 Diagrama de circuito eléctrico (KORDEL, batería de litio)	130
03 Diagrama de circuito eléctrico (ZD, batería de plomo-ácido).....	131
04 Diagrama de circuito eléctrico (ZD, batería de plomo-ácido, EN1175-2020)	132
05 Diagrama de circuito eléctrico (ZD, batería de litio).....	133
06 Diagrama de circuito eléctrico (ZD, batería de litio, EN1175-2020).....	134
07 Diagrama del circuito hidráulico	135
08 Lista de piezas consumibles	136

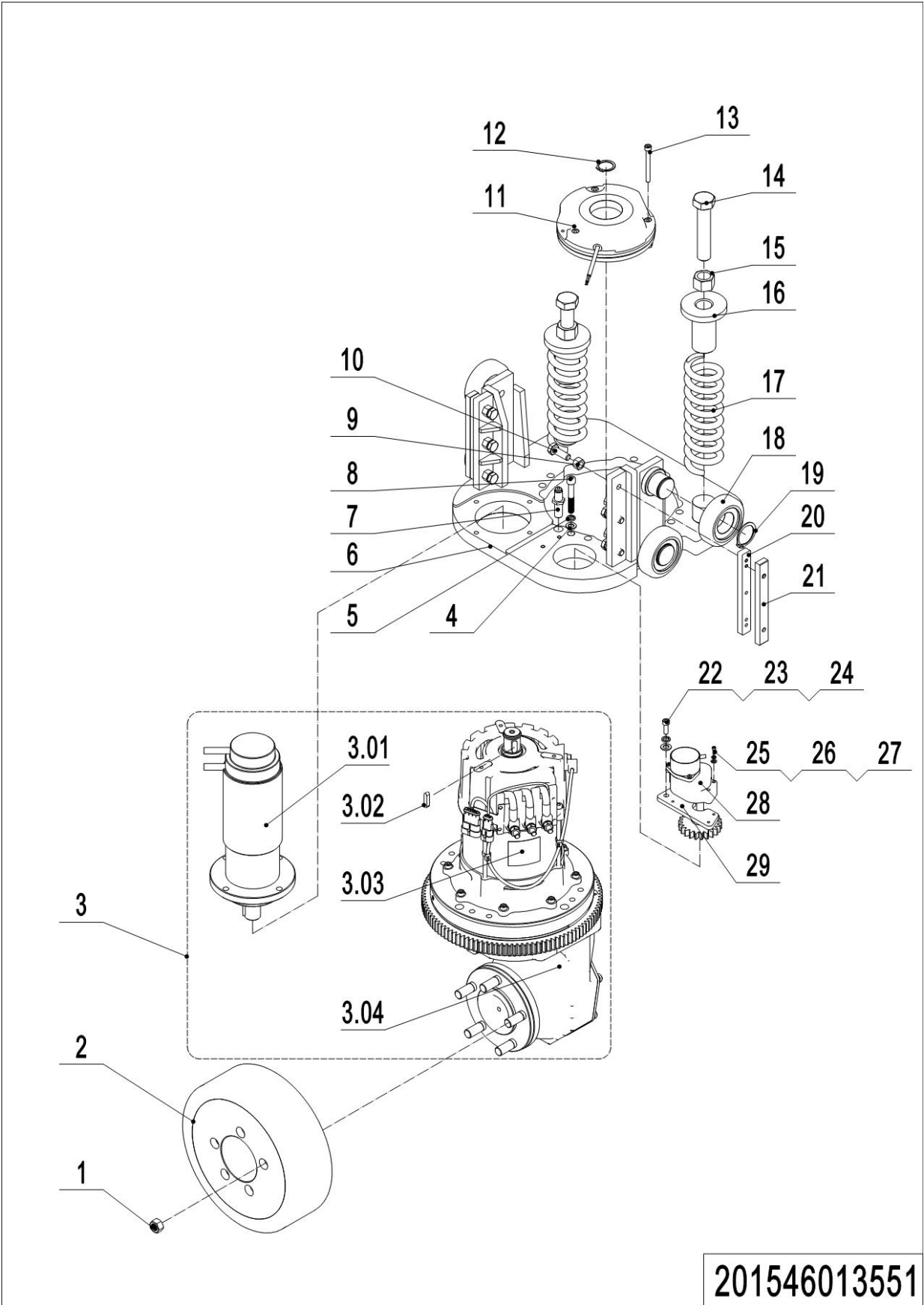
Capítulo 1: Sistema de accionamiento**01 Unidad de accionamiento (201546013501)**

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 accionamiento (201546013501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	275015520005	1	Tuerca	5		
2	940300400002		RuedaΦ250x82	1		
3	940900600003		Unidad de dirección	1		
3	940900600004		Unidad de dirección	1		
3.01	201598510000		Unidad de dirección	1		
3.01	920900100050		Motor	1		
3.02	910600800019	1	Llave plana	1		
3.03	201098510003		Motor	1		
3.04	201098510004		Caja de cambios	1		
4	910400100006	1	Arandela plana	6		
5	910400500006	1	Arandela de resorte	6		
6	201013510001		Portador de ruedas	1		
7	920200400008		Interruptor de proximidad	1		
8	910200200064	1	Tornillo	6		
9	910300100007	1	Tuerca	6		
10	910100300037	1	Tornillo	6		
11	940700100002		Freno	1		
12	910401300014		Anillo de seguridad	1		
13	910200200046	1	Tornillo	3		
14	910100300088	1	Tornillo	2		
15	910300100012	1	Tuerca	2		
16	216513520003		Hacha	2		
17	201013520011		Primavera	2		
18	940200100011		Rodillo principal	4		
19	910401300018	1	Anillo de seguridad	4		
20	201013520000		Placa de montaje	2		
21	940500500001		Placa de desgaste	2		

02 Unidad de accionamiento (EN1175-2020) (201546013551)

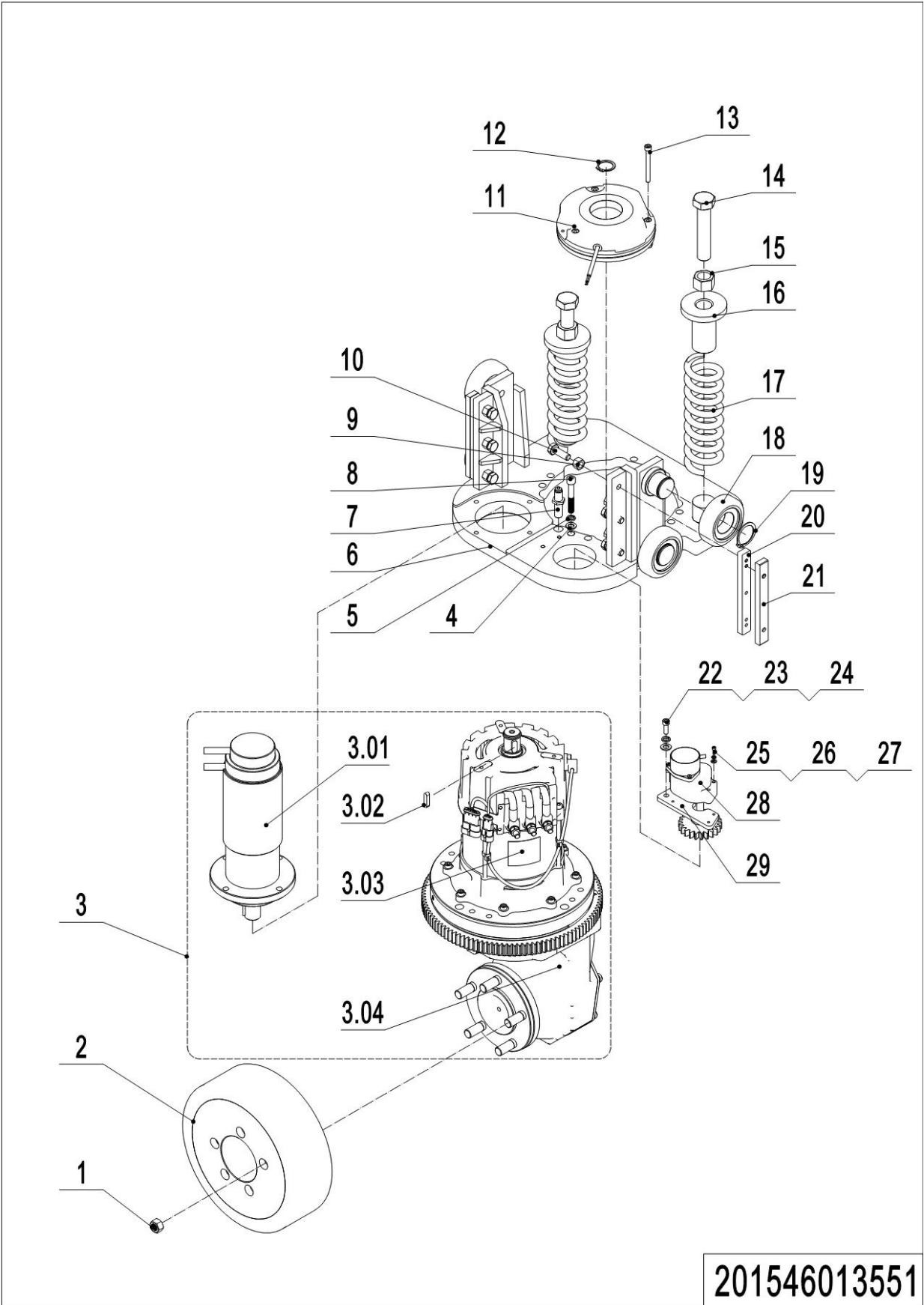


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

02 Unidad de accionamiento (EN1175-2020) (201546013551)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	275015520005	1	Tuerca	5		
2	940300400002		RuedaΦ250x82	1		
3	940900600003		Unidad de dirección	1		
3	940900600004		Unidad de dirección	1		
3.01	201598510000		Unidad de dirección	1		
3.01	920900100050		Motor	1		
3.02	910600800019	1	Llave plana	1		
3.03	201098510003		Motor	1		
3.04	201098510004		Caja de cambios	1		
4	910400100006	1	Arandela plana	6		
5	910400500006	1	Arandela de resorte	6		
6	201013510001		Portador de ruedas	1		
7	920200400008		Interruptor de proximidad	1		
8	910200200064	1	Tornillo	6		
9	910300100007	1	Tuerca	6		
10	910100300037	1	Tornillo	6		
11	940700100002		Freno	1		
12	910401300014		Anillo de seguridad	1		
13	910200200046	1	Tornillo	3		
14	910100300088	1	Tornillo	2		
15	910300100012	1	Tuerca	2		
16	216513520003		Hacha	2		
17	201013520011		Primavera	2		
18	940200100011		Rodillo principal	4		
19	910401300018	1	Anillo de seguridad	4		
20	201013520000		Placa de montaje	2		
21	940500500001		Placa de desgaste	2		
22	910200200036	1	Tornillo	2		
23	910400500005	1	Arandela de resorte	2		
24	910400100005	1	Arandela plana	2		

02 Unidad de accionamiento (EN1175-2020) (201546013551) Continuación



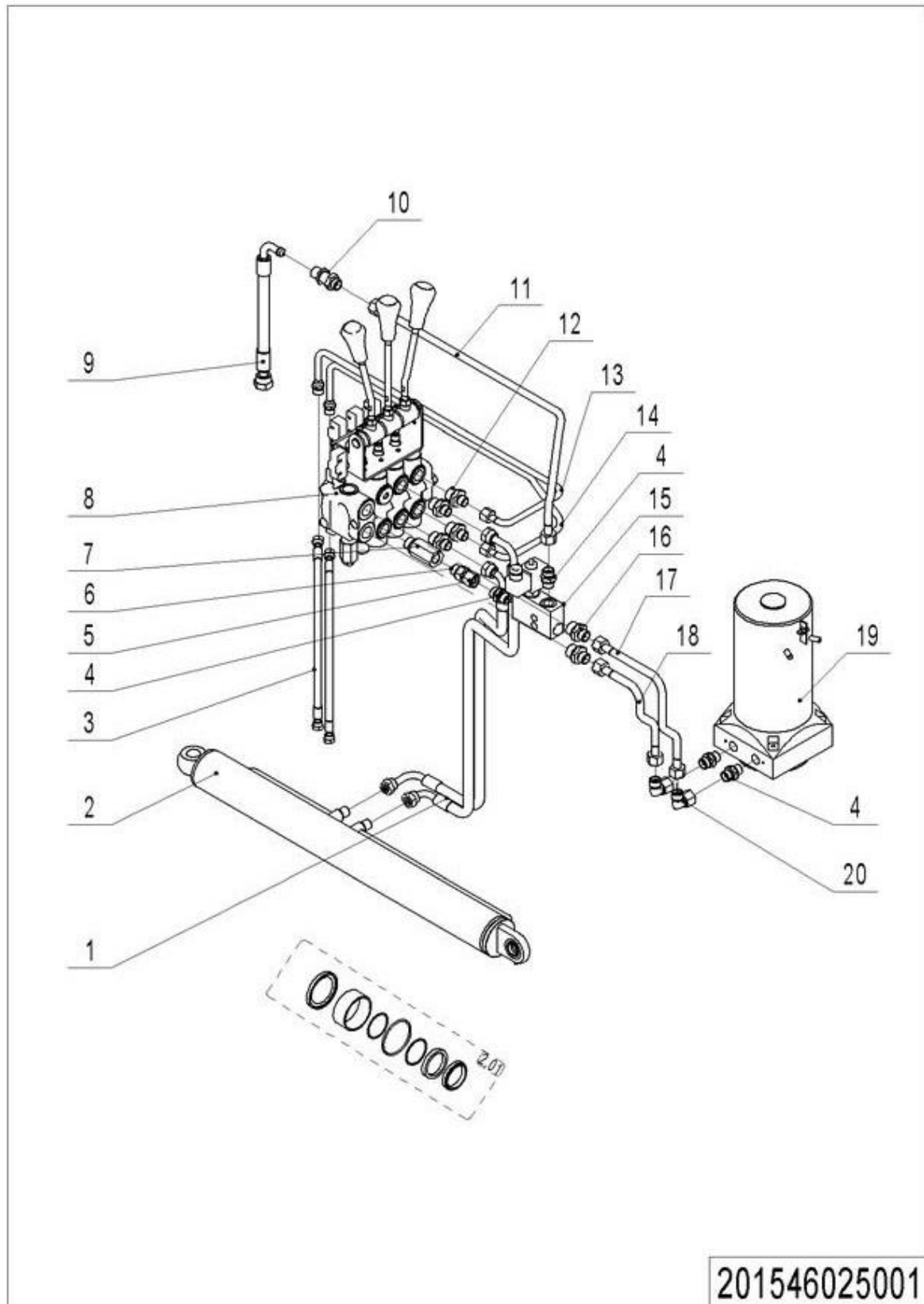
1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

02 Unidad de accionamiento (EN1175-2020) (201546013551) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
25	910200200152	1	Tornillo	4		
26	910400500003	1	Arandela de resorte	4		
27	910400100003	1	Arandela plana	4		
28	921800100056		Sensor	1		
29	566533520000		Placa de montaje	1		

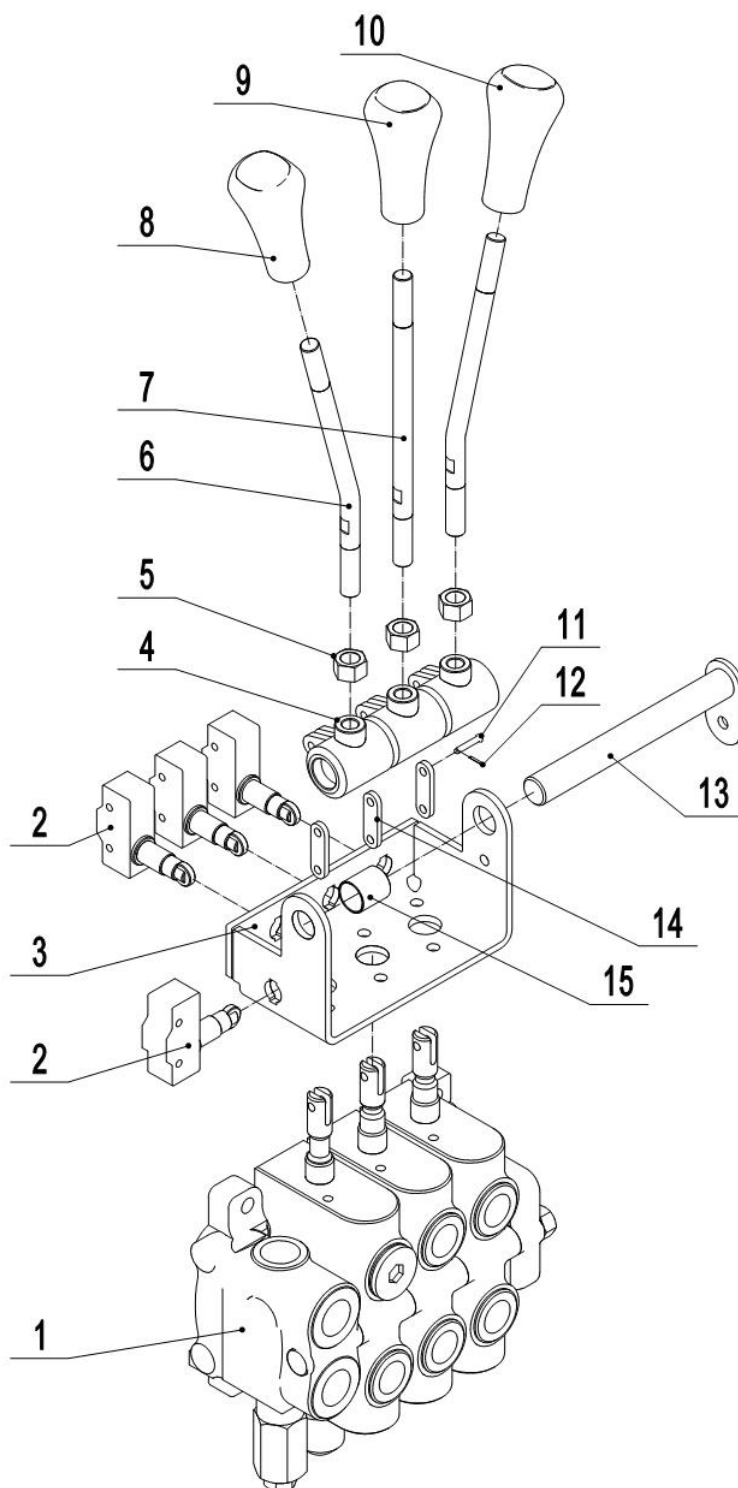
Capítulo 2: Sistema hidráulico

01 Circuito hidráulico del camión 3 (201546025001)



01 Circuito hidráulico del camión 3 (201546025001)

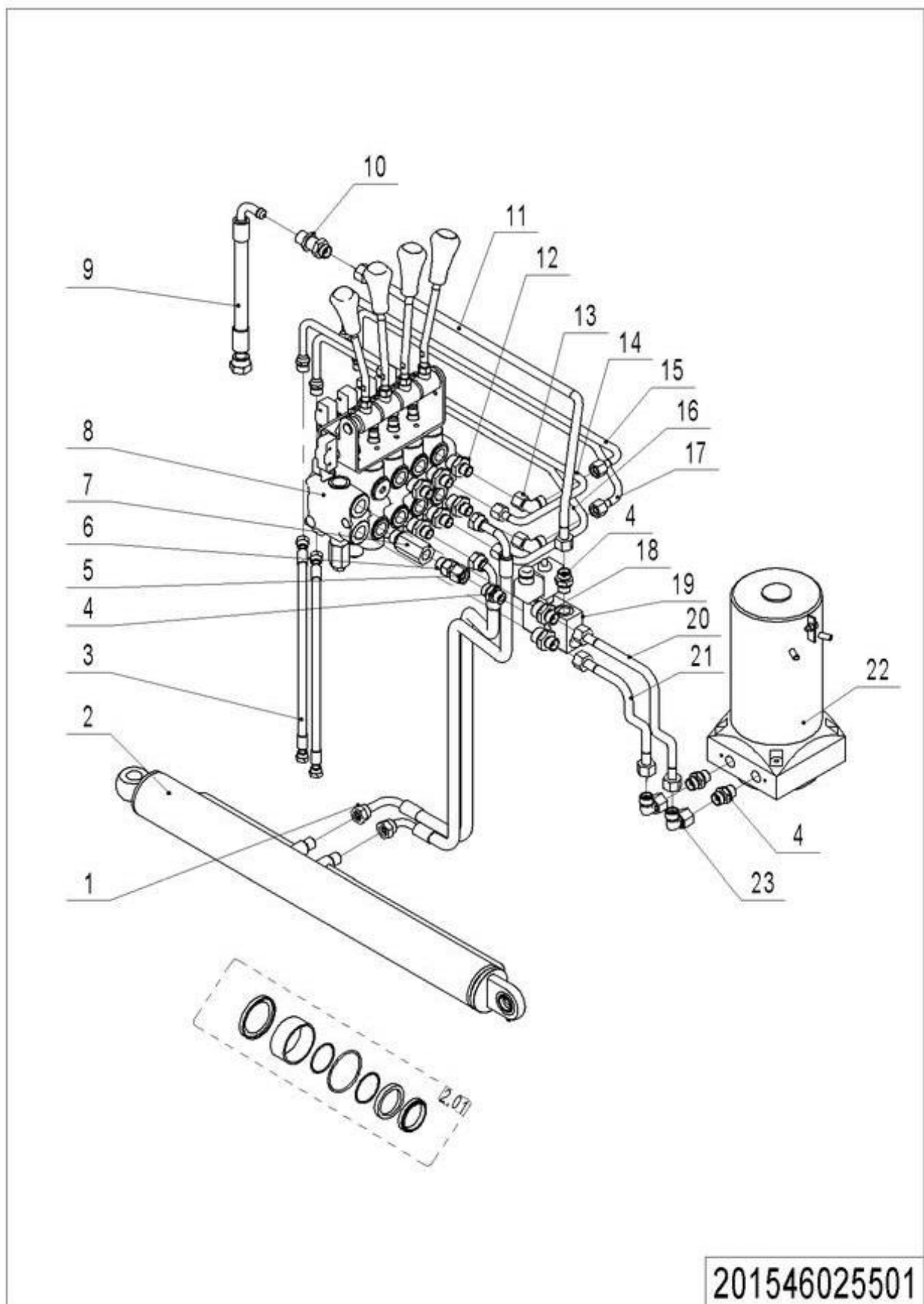
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201025020016		Manguera	2		
2	201520010000		Cilindro	1		
2.01	201598510001		Kit de juntas	1		
3	201025020014		Manguera	2		
4	950400300009		Articulación	4		
5	950400100001		Articulación	1		
6	950600400003		Válvula de mariposa	1		
7	201025020010		Válvula multitándem	1		
8	201025001001		Válvula multivía	1		Comprobar 201546025002
9	201025020015		Manguera	1		
10	950400500002		Articulación	1		
11	201025020011		Tubo de acero	1		
12	950400400012		Articulación	4		
13	201025020012		Tubo de acero	1		
14	201025020013		Tubo de acero	1		
15	950700200004		Válvula	1		
16	201025020019		Adaptador	2		
17	201025020017		Tubo de acero	1		
18	201025020018		Tubo de acero	1		
19	950900100045		Unidad de bomba	1		Comprobar 532646023503
19	950900100064		Unidad de bomba	1		Comprobar 532646023502
20	950400200004		Articulación	2		

02 Válvula multivía - Circuito 3 (201546025002)**201546025002**

02 Válvula multivía - Circuito 3 (201546025002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	950700100002		Válvula multivía	1		
2	920200300004		Microinterruptor	4		
3	201025010000		Bastidor de montaje	1		
4	201025020003		Soporte	3		
5	910300100007		Tuerca	3		
6	201025020004		Palanca de mando	2		
7	201025020005		Palanca de mando	1		
8	216525020010		Perilla	1		
9	216525020011		Perilla	1		
10	216525020012		Perilla	1		
11	910600700002	1	Alfiler	6		
12	910600600005	1	Pasador de chaveta	6		
13	201025010001		Alfiler	1		
14	201025020008	1	Lámina	3		
15	940500100007	1	Cojinete	3		

03 Circuito hidráulico del camión 4 (201546025501)

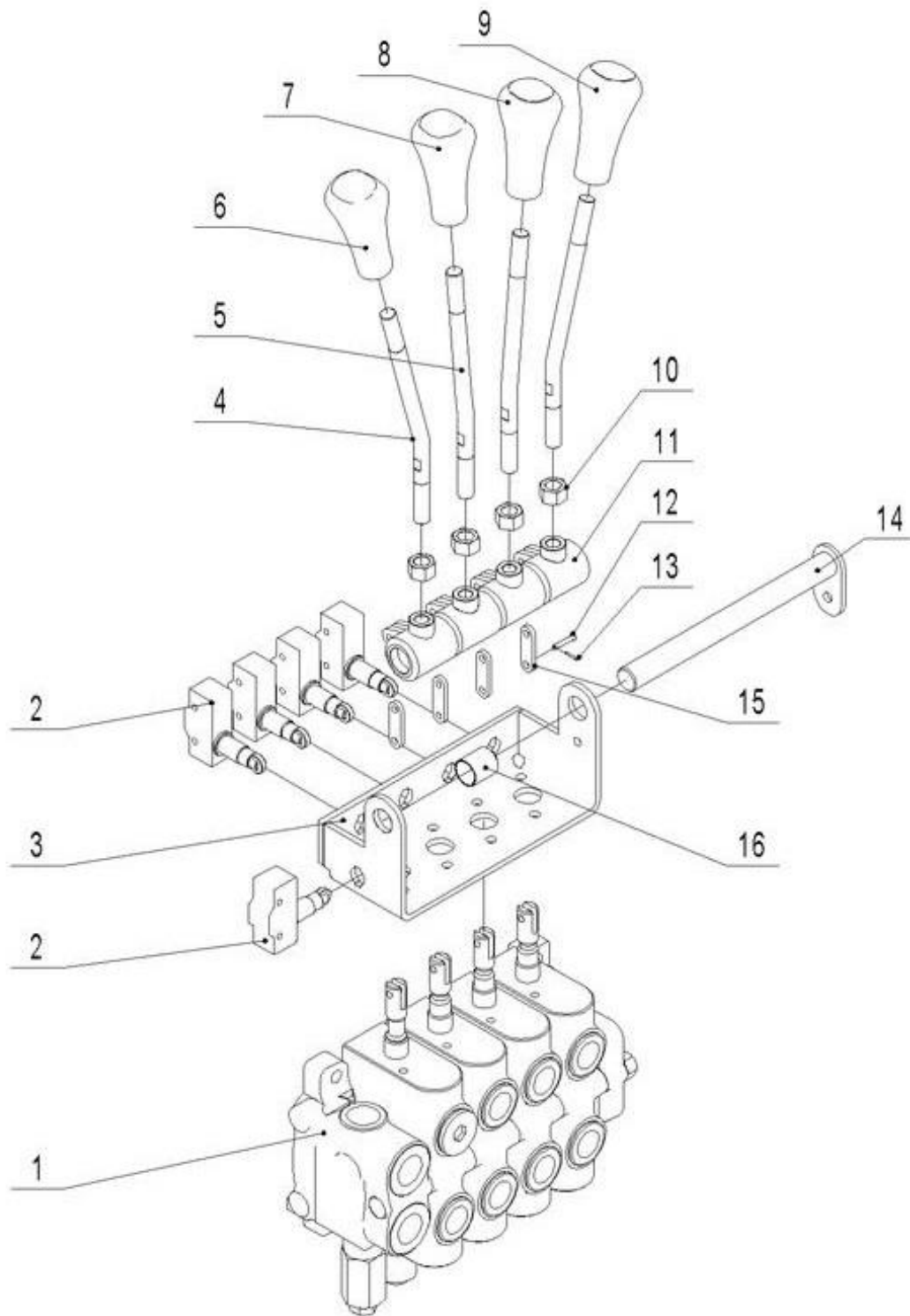


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

03 Circuito hidráulico del camión 4 (201546025501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201025020016		Manguera	2		
2	201520010001		Cilindro	1		
2.01	201598510001		Kit de juntas	1		
3	201025020014		Manguera	2		
4	950400300009		Articulación	4		
5	950400100001		Articulación	1		
6	950600400003		Válvula de mariposa	1		
7	201025020010		Válvula multitándem	1		
8	201025501001		Válvula multivía	1		Comprobar 201546025502
9	201025020015		Manguera	1		
10	950400500002		Articulación	1		
11	201025020011		Tubo de acero	1		
12	950400400012		Articulación	6		
13	950400200003		Articulación	2		
14	201025020012		Tubo de acero	1		
15	201025520001		Tubo de acero	1		
16	201025020013		Tubo de acero	1		
17	201025520000		Tubo de acero	1		
18	201025020019		Adaptador	2		
19	950700200004		Válvula	1		
20	201025020017		Tubo de acero	1		
21	201025020018		Tubo de acero	1		
22	950900100045		Unidad de bomba	1		Comprobar 532646023503
22	950900100064		Unidad de bomba	1		Comprobar 532646023502
23	950400200004		Articulación	2		

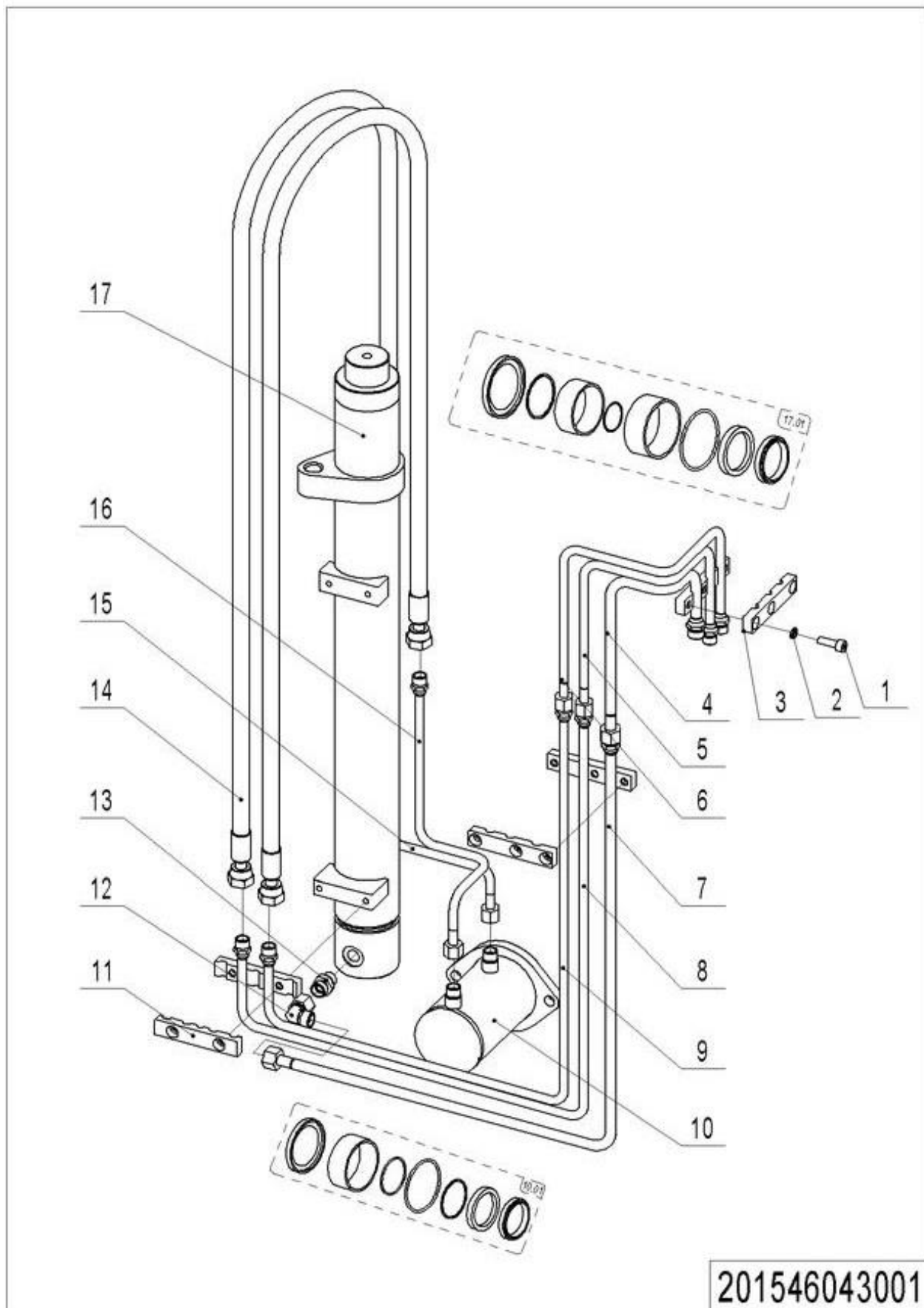
04 Válvula multivía - Circuito 4 (201546025502)



201546025502

04 Válvula multivía - Circuito 4 (201546025502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	950700100005		Válvula multivía	1		
2	920200300004		Microinterruptor	5		
3	201025510000		Bastidor de montaje	1		
4	201025020004		Palanca de mando	2		
5	201025520004		Palanca de mando	2		
6	216525020010		Perilla	1		
7	216525020011		Perilla	1		
8	216525020012		Perilla	1		
9	216525520000		Perilla	1		
10	910300100007		Tuerca	4		
11	201025020003		Soporte	4		
12	910600700002	1	Alfiler	8		
13	910600600005	1	Pasador de chaveta	8		
14	201025510001		Alfiler	1		
15	201025020008	1	Lámina	4		
16	940500100007	1	Cojinete	4		

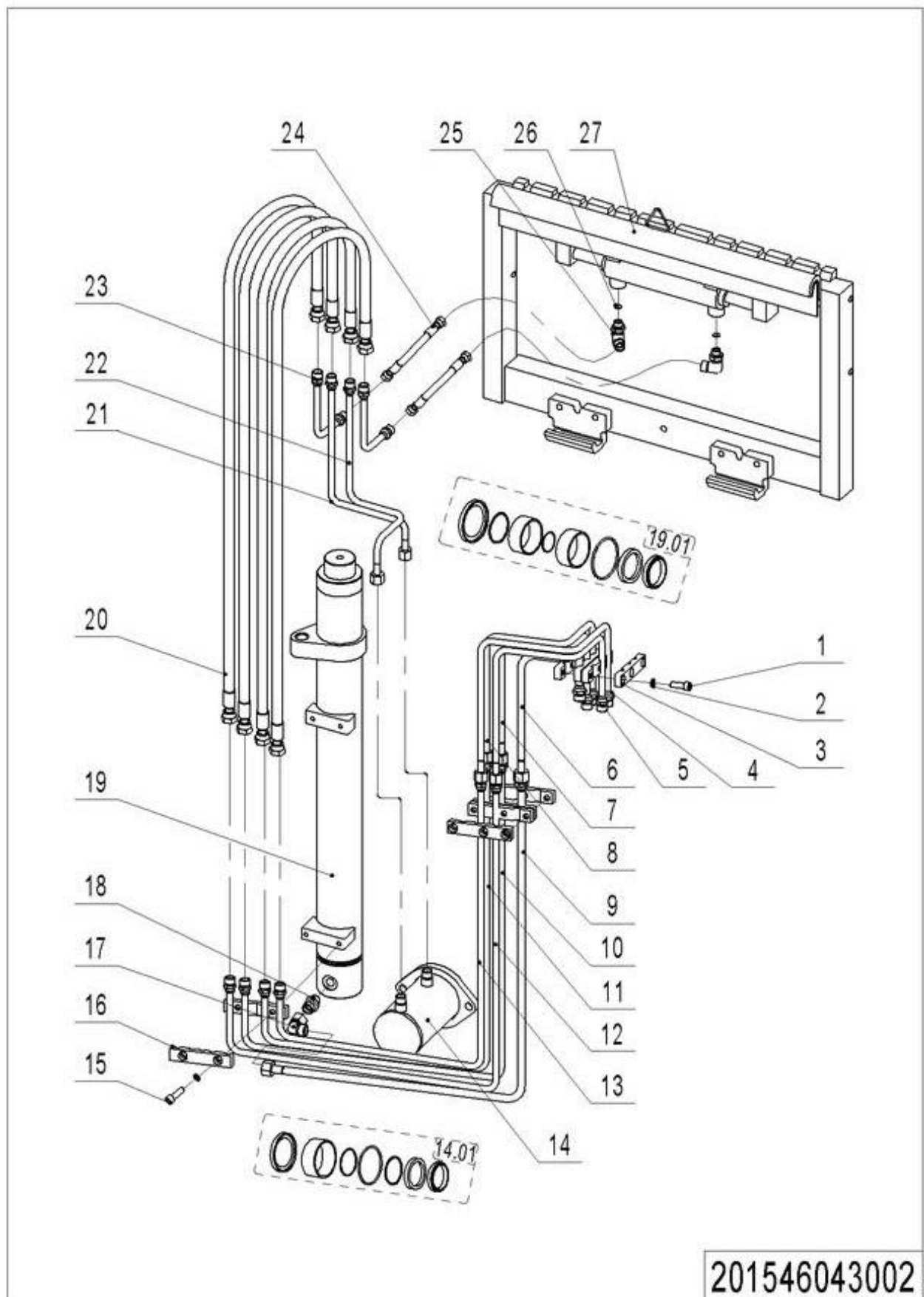
05 Circuito hidráulico de mástil único 3 (201546043001)

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

05 Circuito hidráulico de mástil único 3 (201546043001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200058	1	Tornillo	6		
2	910400500006	1	Arandela de resorte	6		
3	201044520022	1	Clip de tubería	4		
4	201043020009		Tubo de acero	1		
5	201043020010		Tubo de acero	1		
6	201043020011		Tubo de acero	1		
7	201543020013		Tubo de acero	1		
8	201543020014		Tubo de acero	1		
9	201543020015		Tubo de acero	1		
10	201520510000		Cilindro	1		
10.01	201598510004		Kit de juntas	1		
11	201044520062	1	Clip de tubería	2		
12	950400200004		Articulación	1		
13	951000600001		Válvula a prueba de explosiones	1		
14	201043020015		Manguera	2		4800/1600
14	201044520092		Manguera	2		3600/1200
14	201043020017		Manguera	2		1800
15	201044520073		Tubo de acero	1		
16	201044520074		Tubo de acero	1		
17	201544510013		Cilindro	1		4800/1600
17	201544510015		Cilindro	1		3600/1200
17	201544510016		Cilindro	1		1800
17.01	201598510002		Kit de juntas	1		

06 Circuito hidráulico de mástil único 4 (201546043002)

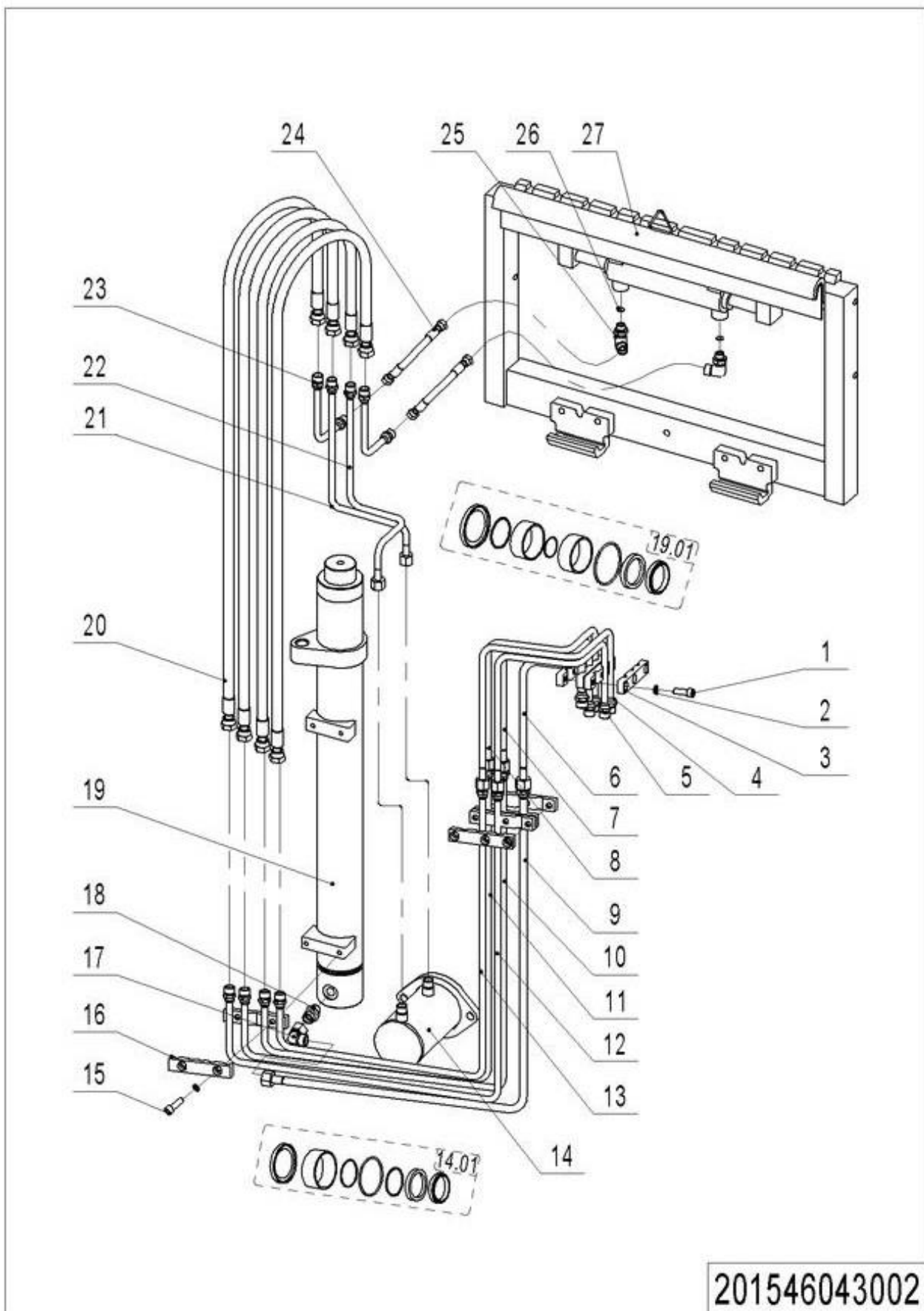


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

06 Circuito hidráulico de mástil único 4 (201546043002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200064	1	Tornillo	4		
2	910400500006	1	Arandela de resorte	6		
3	201044520022	1	Clip de tubería	4		
4	201527020003		Tubo de acero	1		
5	201527020002		Tubo de acero	1		
6	201043020009		Tubo de acero	1		
7	201043020010		Tubo de acero	1		
8	201043020011		Tubo de acero	1		
9	201543020013		Tubo de acero	1		
10	201543020014		Tubo de acero	1		
11	201543020015		Tubo de acero	1		
12	201527020000		Tubo de acero	1		
13	201527020001		Tubo de acero	1		
14	201520510000		Cilindro	1		
14.01	201598510004		Kit de juntas	1		
15	910200200058	1	Tornillo	2		
16	201044520062	1	Clip de tubería	2		
17	950400200004		Articulación	1		
18	951000600001		Válvula a prueba de explosiones	1		
19	201544510013		Cilindro	1		4800/1600
19	201544510015		Cilindro	1		3600/1200
19	201544510016		Cilindro	1		1800
19.01	201598510002		Kit de juntas	1		
20	201043020015		Manguera	4		4800/1600
20	201044520092		Manguera	4		3600/1200
20	201043020017		Manguera	4		1800
21	201044520073		Tubo de acero	1		
22	201044520074		Tubo de acero	1		
23	201030520012		Tubo de acero	2		
24	201030520013		Manguera	2		

06 Circuito hidráulico de mástil único 4 (201546043002) Continuación

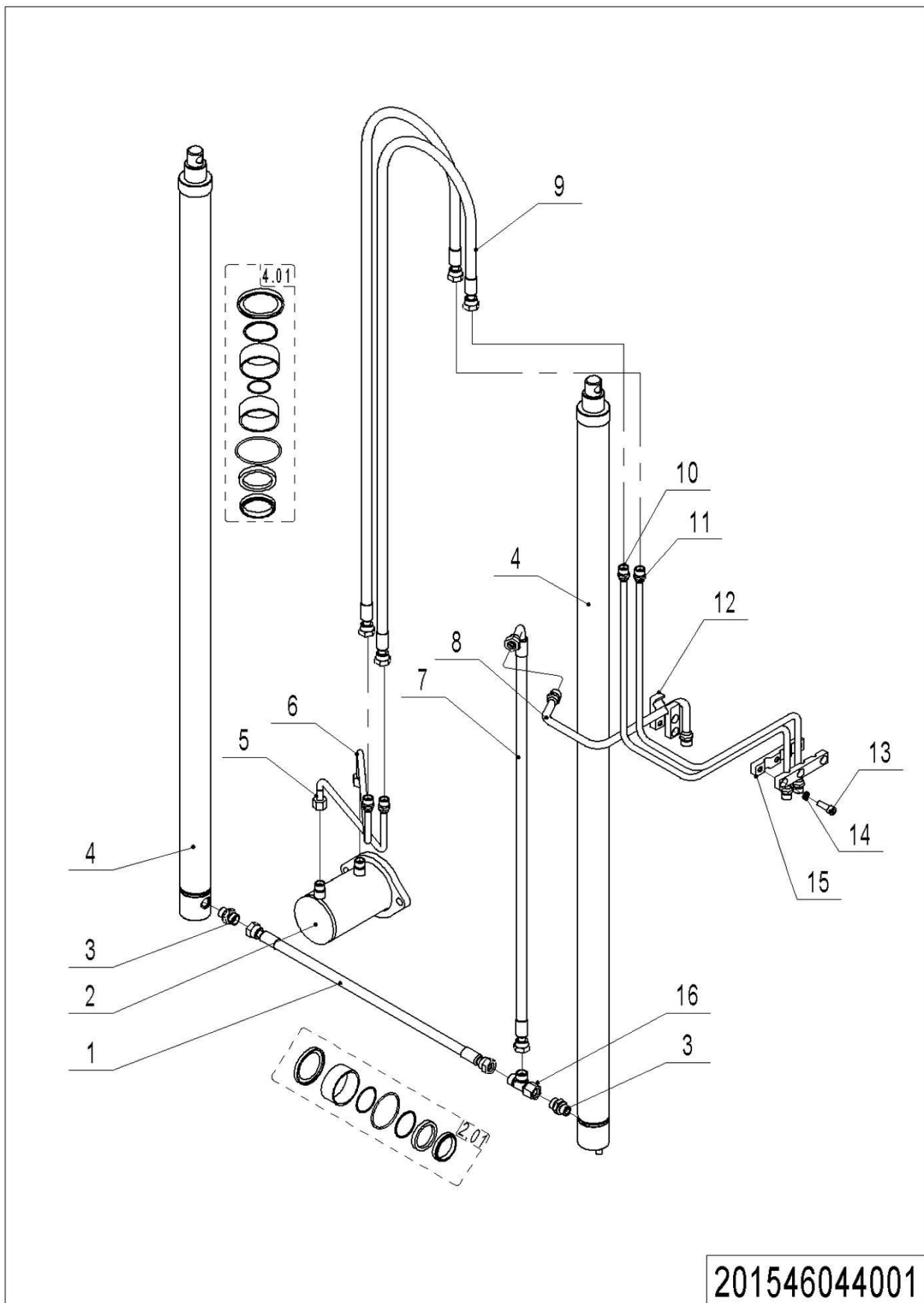


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

06 Circuito hidráulico de mástil único 4 (201546043002)**Continuación**

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
25	950401100003		Articulación	2		
26	201030520014	1	Apagador	2		
27	940100200008		Desplazador lateral	1		

07 Circuito hidráulico de mástil doble 3 (201546044001)

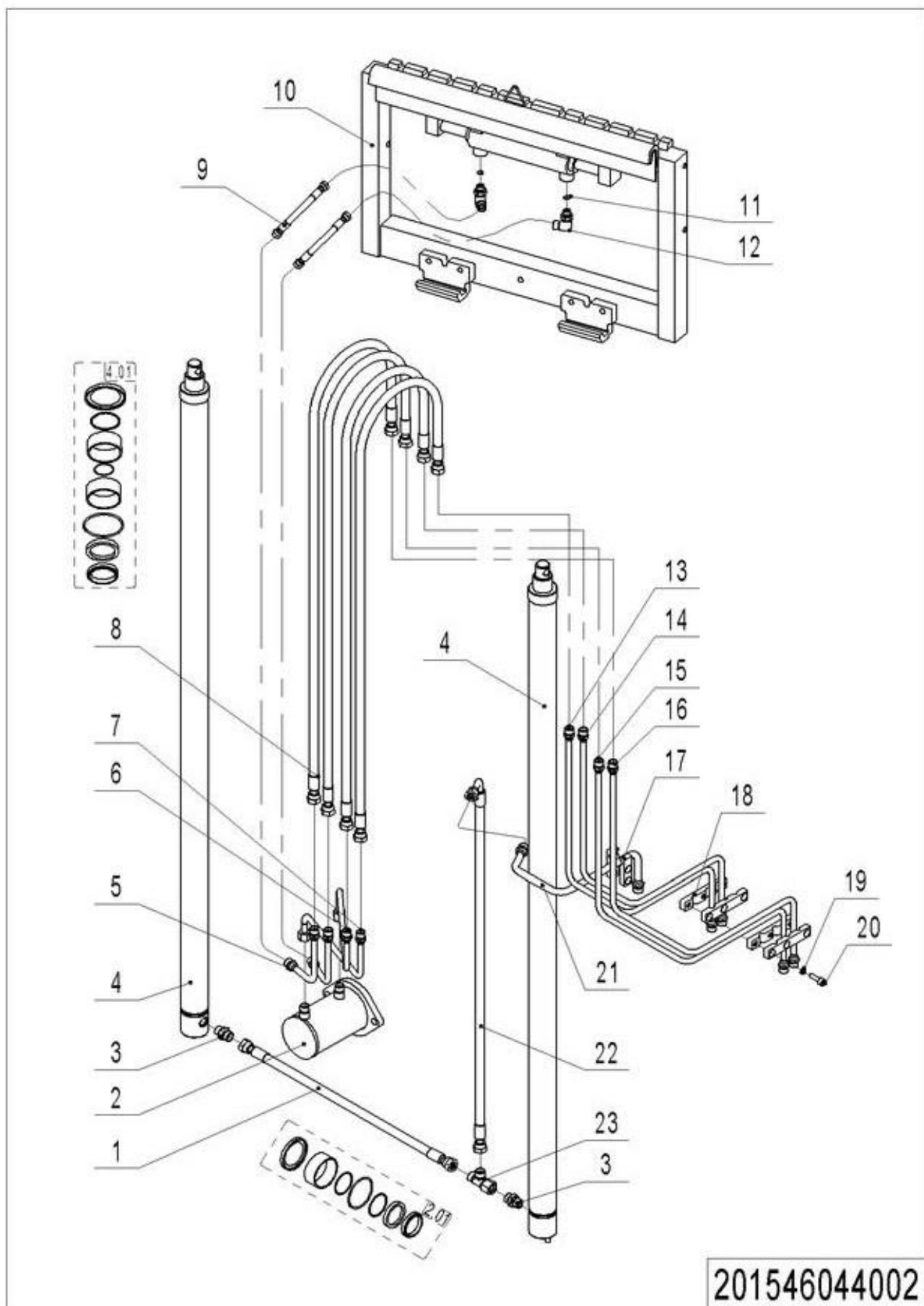


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

07 Circuito hidráulico de mástil doble 3 (201546044001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201544020002		Manguera	1		
2	201520510000		Cilindro	1		
2.01	201598510004		Kit de juntas	1		
3	951000600001		Válvula a prueba de explosiones	2		
4	201544510010		Cilindro	2		4800
4	201544510011		Cilindro	2		4500/3000
4	201544510012		Cilindro	2		3600/2400
4.01	201598510003		Kit de juntas	1		
5	201544020001		Tubo de acero	1		
6	201544020000		Tubo de acero	1		
7	201044520087		Manguera	1		
8	201044520070		Tubo de acero	1		
9	201544520035		Manguera	2		4800
9	201044520078		Manguera	2		4500/3000
9	201044520092		Manguera	2		3600/2400
10	201044520071		Tubo de acero	1		
11	201044520072		Tubo de acero	1		
12	201044520062	1	Clip de tubería	2		
13	910200200058	1	Tornillo	3		
14	910400500006	1	Arandela de resorte	3		
15	201044520022	1	Clip de tubería	2		
16	950401000001		Articulación	1		

08 Circuito hidráulico de mástil doble 4 (201546044002)

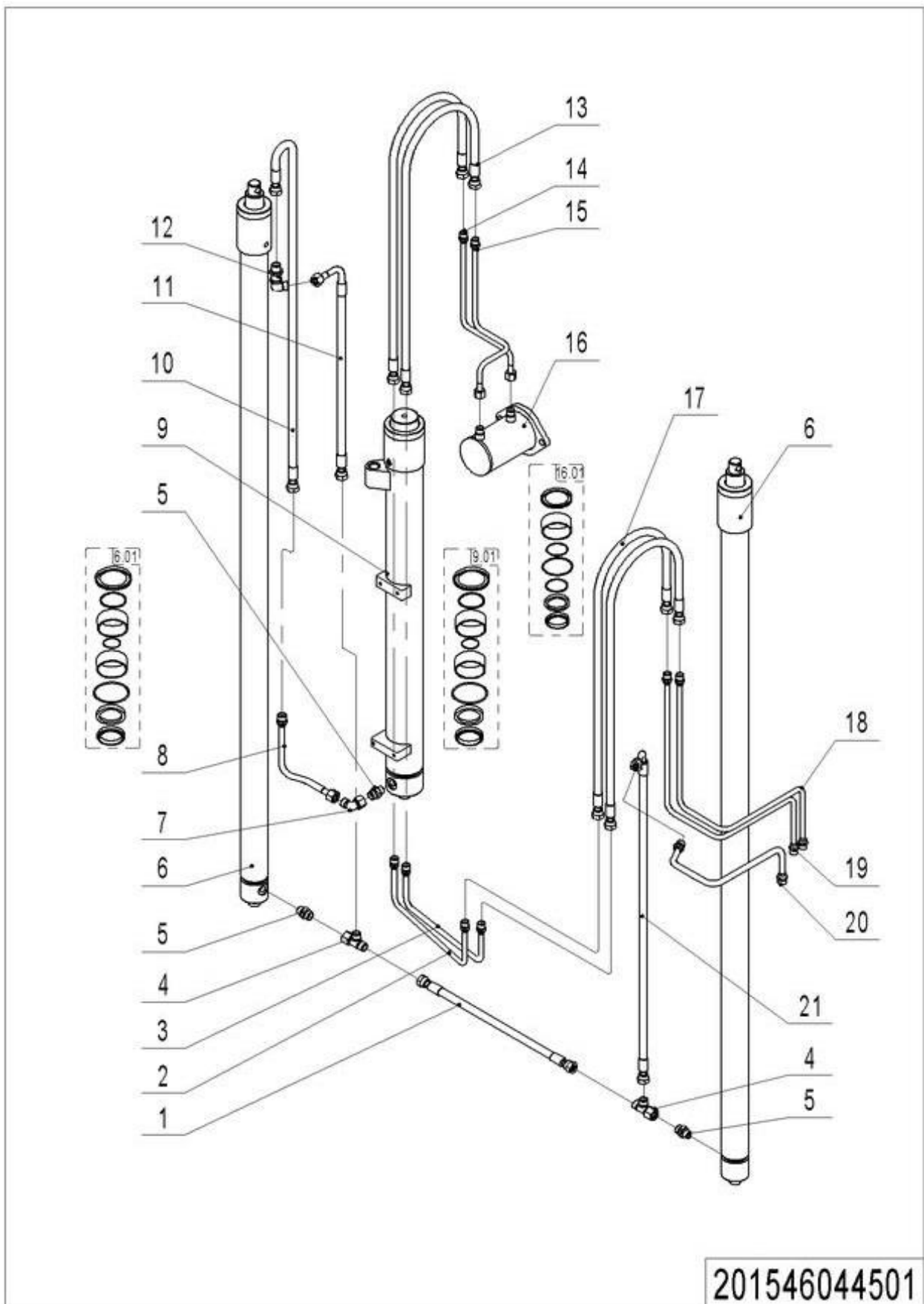


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

08 Circuito hidráulico de mástil doble 4 (201546044002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201544020002		Manguera	1		
2	201520510000		Cilindro	1		
2.01	201598510004		Kit de juntas	1		
3	951000600001		Válvula a prueba de explosiones	2		
4	201544510010		Cilindro	2		4800
4	201544510011		Cilindro	2		4500/3000
4	201544510012		Cilindro	2		3600/2400
4.01	201598510003		Kit de juntas	1		
5	201027520000		Tubo de acero	2		
6	201544020000		Tubo de acero	1		
7	201544020001		Tubo de acero	1		
8	201544520035		Manguera	4		4800
8	201044520078		Manguera	4		4500/3000
8	201044520092		Manguera	4		3600/2400
9	201030520013		Manguera	2		
10	940100200008		Desplazador lateral	1		
11	201030520014	1	Apagador	2		
12	950401100003		Articulación	2		
13	201044520071		Tubo de acero	1		
14	201044520072		Tubo de acero	1		
15	201030520000		Tubo de acero	1		
16	201030520001		Tubo de acero	1		
17	201044520062	1	Clip de tubería	2		
18	201044520022	1	Clip de tubería	2		
19	910400500006	1	Arandela de resorte	3		
20	910200200058	1	Tornillo	3		
21	201044520070		Tubo de acero	1		
22	201044520087		Manguera	1		
23	950401000001		Articulación	1		

09 Circuito hidráulico de mástil triple 3 (201546044501)

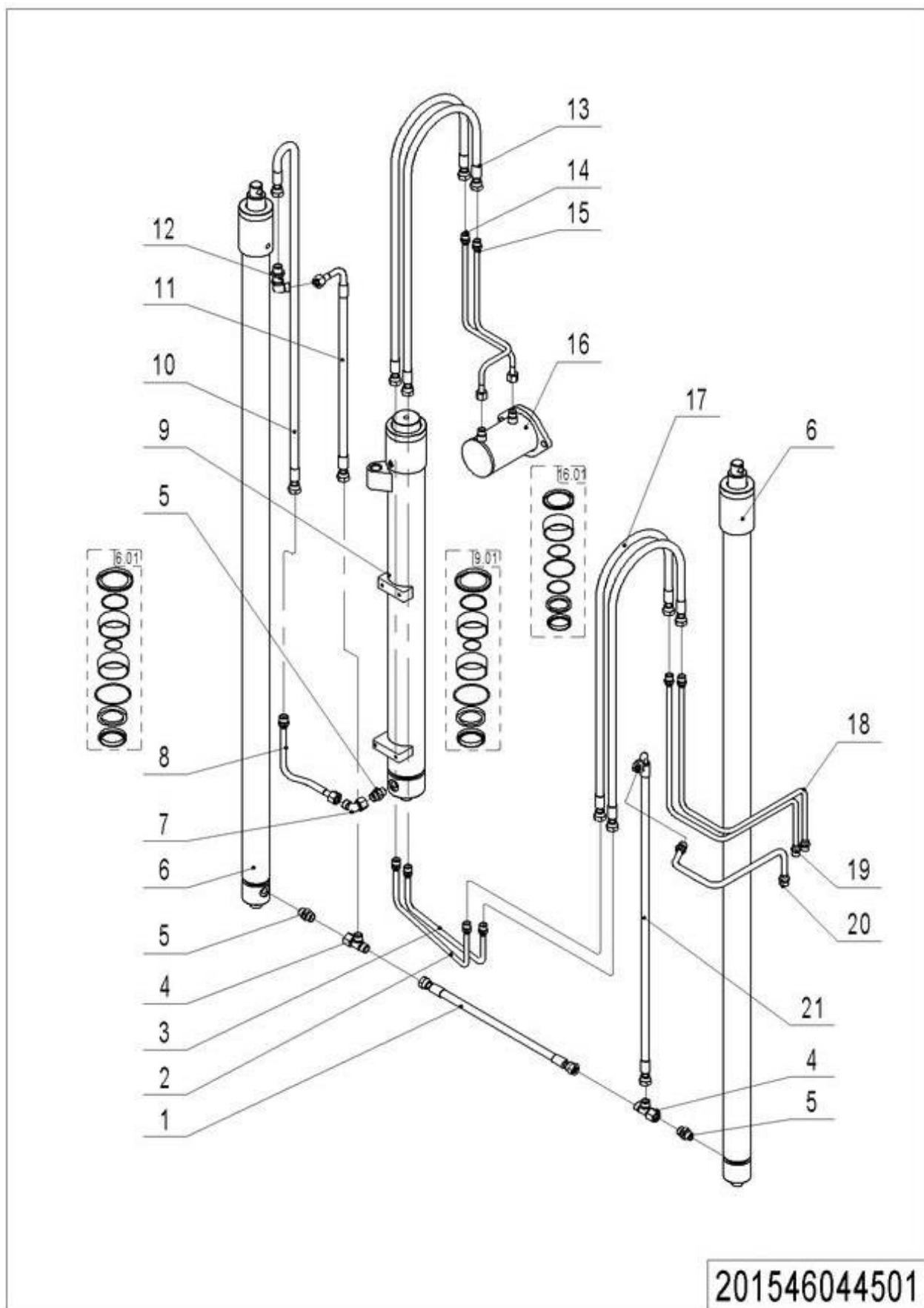


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

09 Circuito hidráulico de mástil triple 3 (201546044501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201544520034		Manguera	1		
2	201544520032		Tubo de acero	1		
3	201544520031		Tubo de acero	1		
4	950401000001		Articulación	2		
5	951000600001		Válvula a prueba de explosiones	3		
6	201544510010		Cilindro	2		4800
6	201544510011		Cilindro	2		4500
6	201544510012		Cilindro	2		3600
6.01	201598510003		Kit de juntas	1		
7	950400200004		Articulación	1		
8	201544520033		Tubo de acero	1		
9	201544510013		Cilindro	1		4800
9	201544510014		Cilindro	1		4500
9	201544510015		Cilindro	1		3600
9.01	201598510002		Kit de juntas	1		
10	201544520036		Manguera	1		4800
10	201044520082		Manguera	1		4500
10	201044520083		Manguera	1		3600
11	201544520037		Manguera	1		4800
11	201044520084		Manguera	1		4500
11	201044520085		Manguera	1		3600
12	950400600003		Articulación	1		
13	201043020015		Manguera	2		4800
13	201044520080		Manguera	2		4500
13	201044520092		Manguera	2		3600
14	201044520073		Tubo de acero	1		
15	201044520074		Tubo de acero	1		
16	201520510000		Cilindro	1		
16.01	201598510004		Kit de juntas	1		
17	201544520035		Manguera	2		4800

09 Circuito hidráulico de triple mástil 3 (201546044501) Continuación

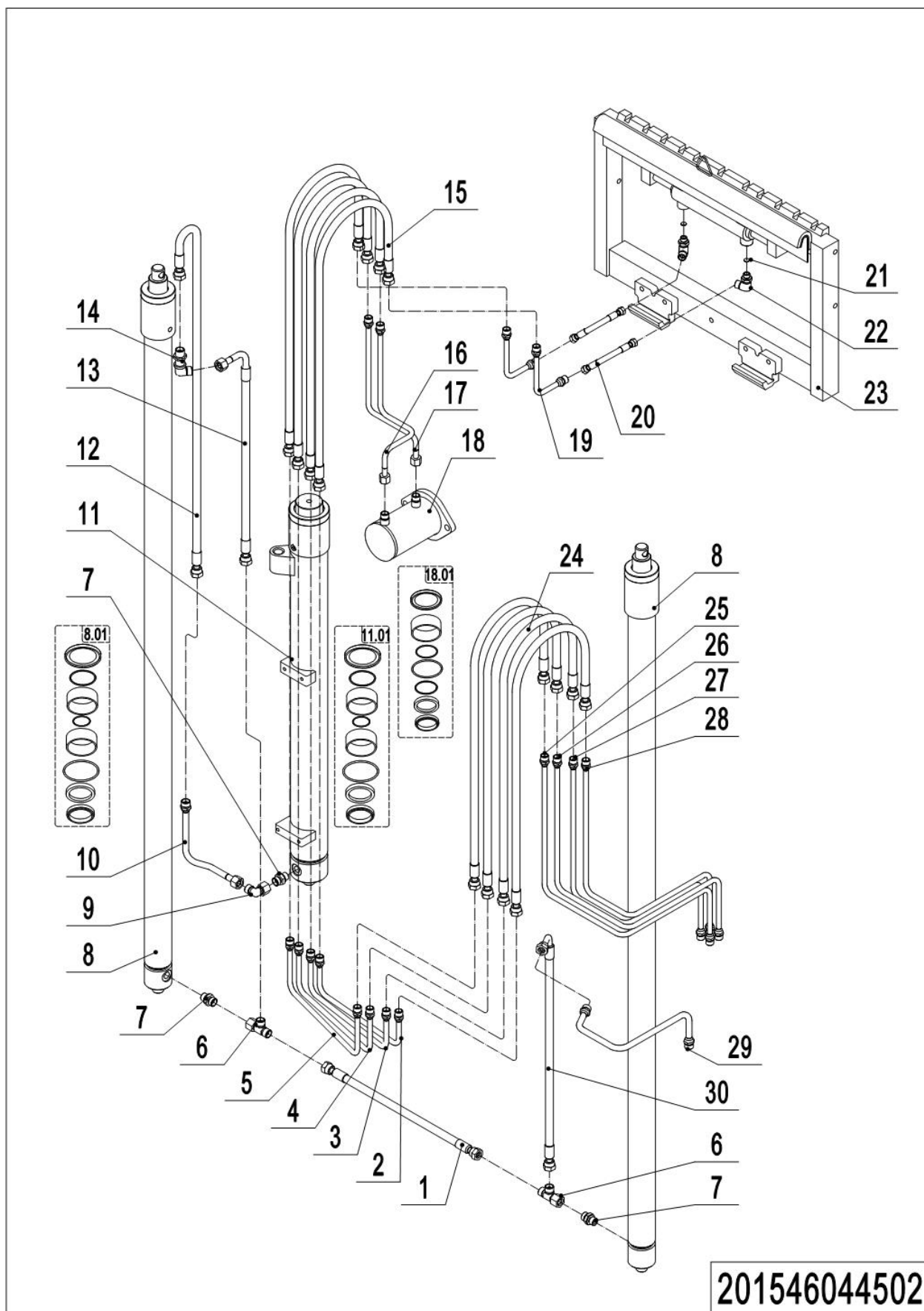


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

09 Circuito hidráulico de triple mástil 3 (201546044501) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
17	201044520078		Manguera	2		4500
17	201044520092		Manguera	2		3600
18	201044520072		Tubo de acero	1		
19	201044520071		Tubo de acero	1		
20	201044520070		Tubo de acero	1		
21	201044520087		Manguera	1		

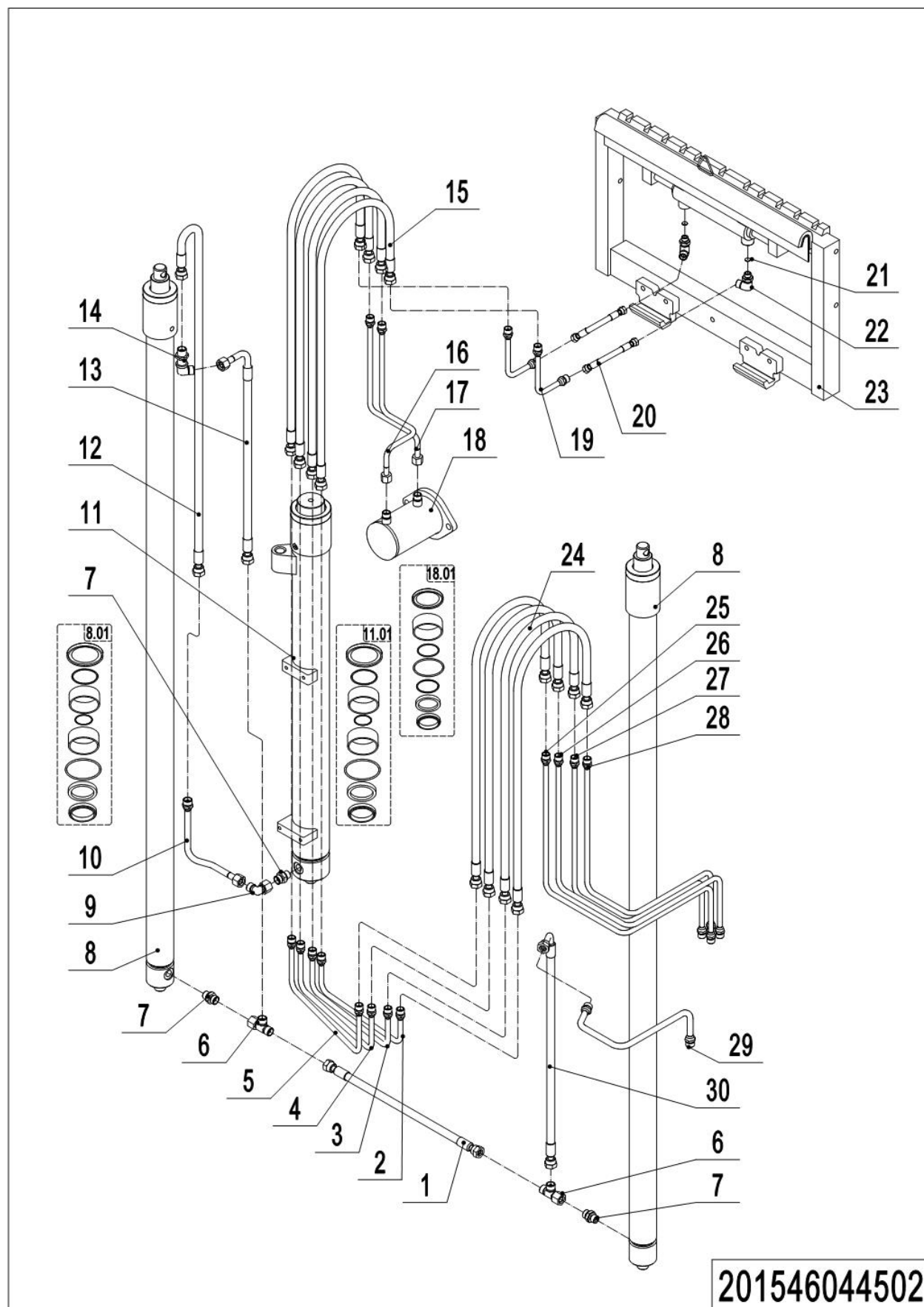
Circuito hidráulico de mástil triple 10 4 (201546044502)



Circuito hidráulico de mástil triple 10 4 (201546044502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201544520034		Manguera	1		
2	201530520003		Tubo de acero	1		
3	201530520002		Tubo de acero	1		
4	201530520001		Tubo de acero	1		
5	201530520000		Tubo de acero	1		
6	950401000001		Articulación	2		
7	951000600001		Válvula a prueba de explosiones	3		
8	201544510010		Cilindro	2		4800
8	201544510011		Cilindro	2		4500
8	201544510012		Cilindro	2		3600
8.01	201598510003		Kit de juntas	1		
9	950400200004		Articulación	1		
10	201544520033		Tubo de acero	1		
11	201544510013		Cilindro	1		4800
11	201544510014		Cilindro	1		4500
11	201544510015		Cilindro	1		3600
11.01	201598510002		Kit de juntas	1		
12	201544520036		Manguera	1		4800
12	201044520082		Manguera	1		4500
12	201044520083		Manguera	1		3600
13	201544520037		Manguera	1		4800
13	201044520084		Manguera	1		4500
13	201044520085		Manguera	1		3600
14	950400600003		Articulación	1		
15	201043020015		Manguera	4		4800
15	201044520080		Manguera	4		4500
15	201044520092		Manguera	4		3600
16	201044520073		Tubo de acero	1		
17	201044520074		Tubo de acero	1		
18	201520510000		Cilindro	1		

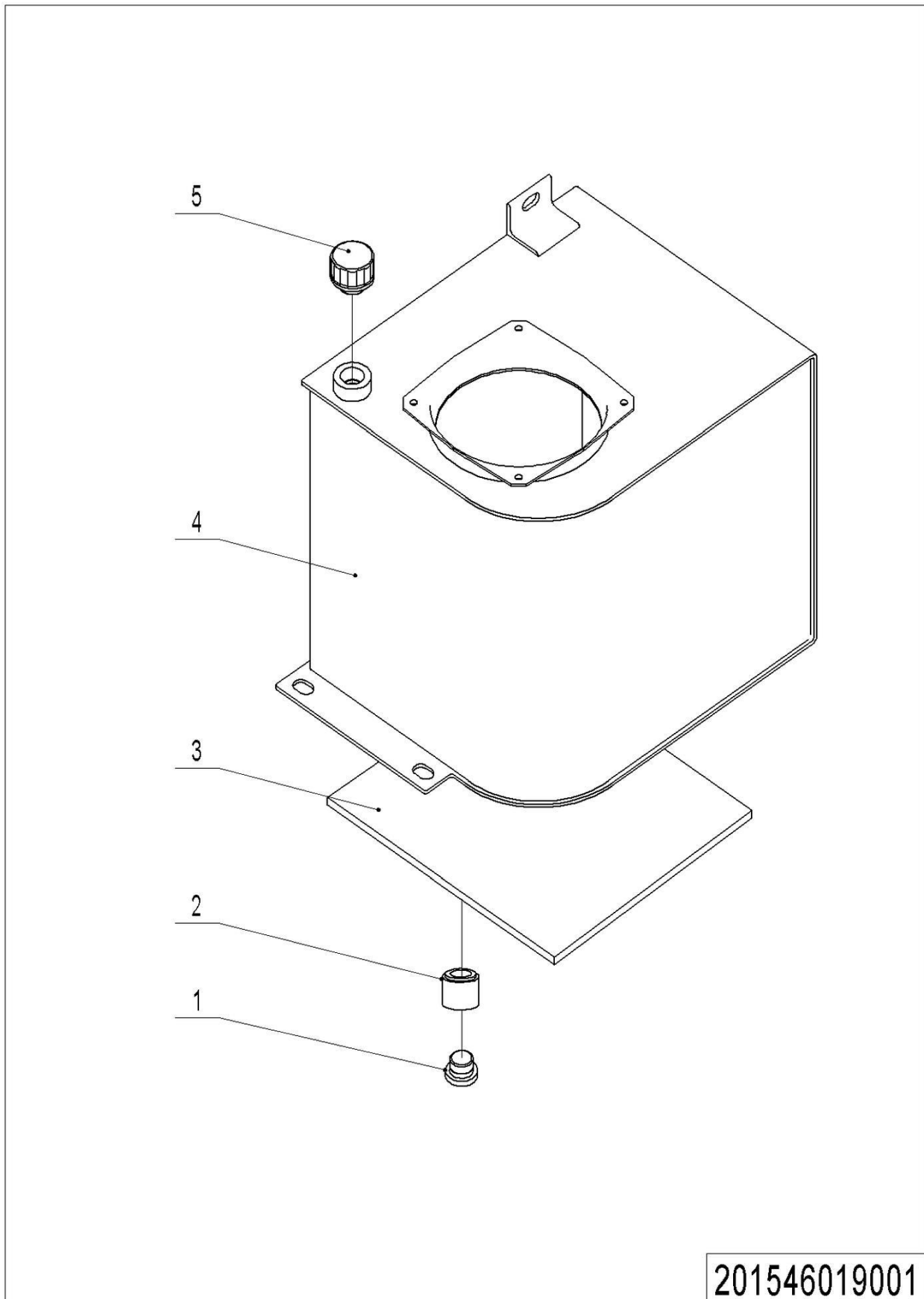
10 Circuito hidráulico de triple mástil 4 (201546044502) Continuación



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

10 Circuito hidráulico de triple mástil 4 (201546044502) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
18.01	201598510004		Kit de juntas	1		
19	201030520012		Tubo de acero	2		
20	201030520013		Manguera	2		
21	201030520014	1	Apagador	2		
22	950401100003		Articulación	2		
23	940100200008		Desplazador lateral	1		
24	201544520035		Manguera	2		4800
24	201044520078		Manguera	2		4500
24	201044520092		Manguera	2		3600
25	201030520001		Tubo de acero	1		
26	201030520000		Tubo de acero	1		
27	201044520071		Tubo de acero	1		
28	201044520072		Tubo de acero	1		
29	201044520070		Tubo de acero	1		
30	201044520087		Manguera	1		

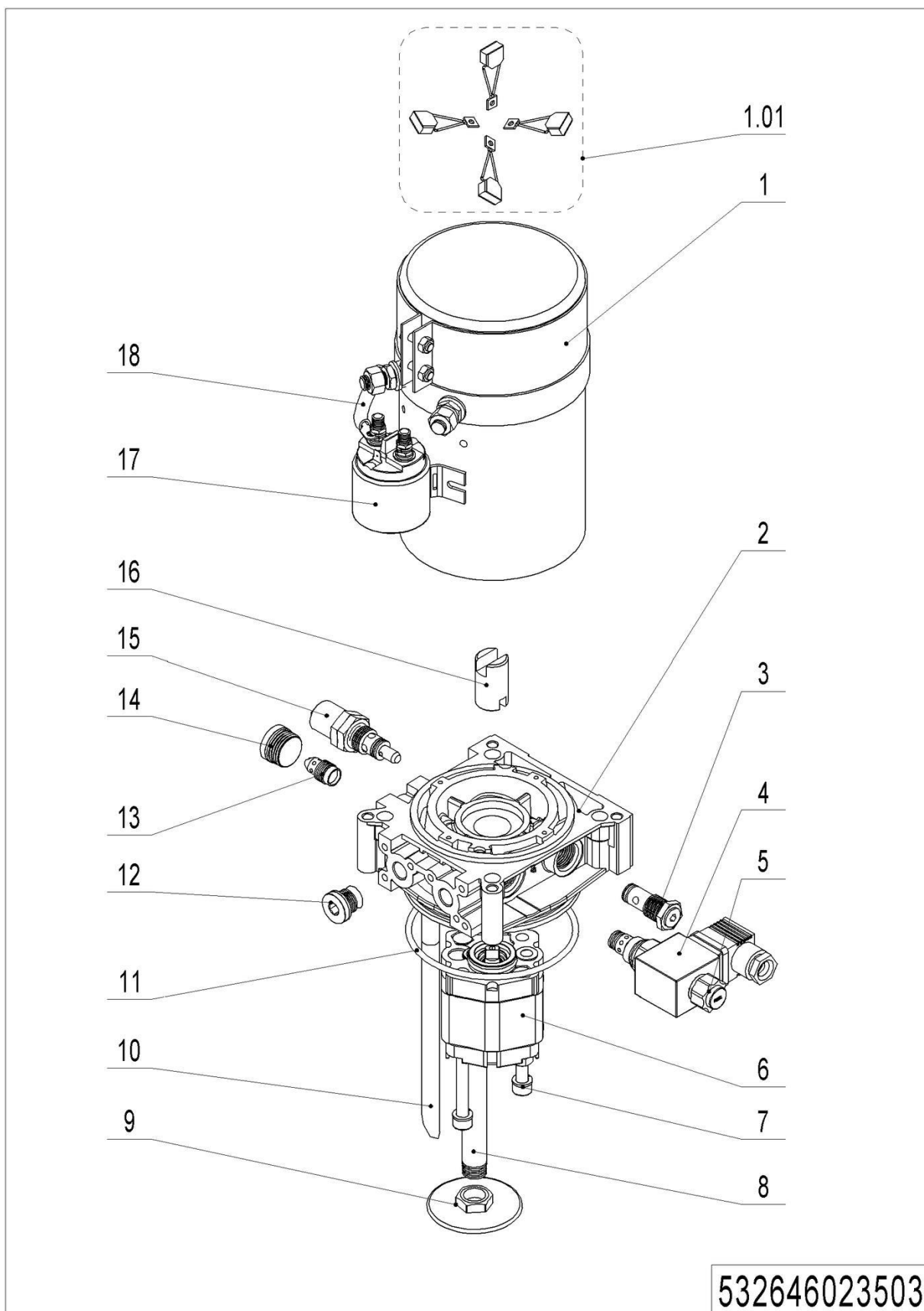
11 Tanque de aceite (201546019001)

11 Tanque de aceite (201546019001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	911300100001	1	Tapón de rosca	1		
2	910800900005	1	Arandela adherida	1		
3	201019020004		Alfombrilla de goma	1		
4	201019010000		Tanque	1		
5	951100200001	1	Tapón de rosca	1		

Unidad de 12 bombas (3,0 kW, 3,3 cc) (202046023501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
--	950900100046		Unidad de bomba	1		
1	202098510001		Motor	1		
2	202098520002		Tornillo	4		
3	202098520003		Enganche	1		
4	202098510002		Bobina	1		
5	202098510003		Válvula magnética	1		
6	202098510004		Controlador de el volumen	1		
7	202098520004		Bloque de válvulas	1		
8	202098520005		Junta tórica	1		
9	202098510005		Bomba de engranajes	1		
10	202098520006		Tornillo	2		
11	202098520007		Tubo de aceite	1		
12	202098520008		Filtrar	1		
13	202098520009		Tubo	1		
14	202098510006		Válvula de desbordamiento	1		
15	202098520010		Válvula	1		
16	202098510007		Tapa del extremo	1		
17	202098520011		Tapa del extremo	1		
18	202098520012		Tapa del extremo	2		
19	202098510008		Cambiar	1		
20	202098510009		Cables	1		
21	202098520013		Inserciones	1		
22	202098520014		Abrazadera	1		

Unidad de 13 bombas (2,2 kW, 2,0 cc) (532646023503)

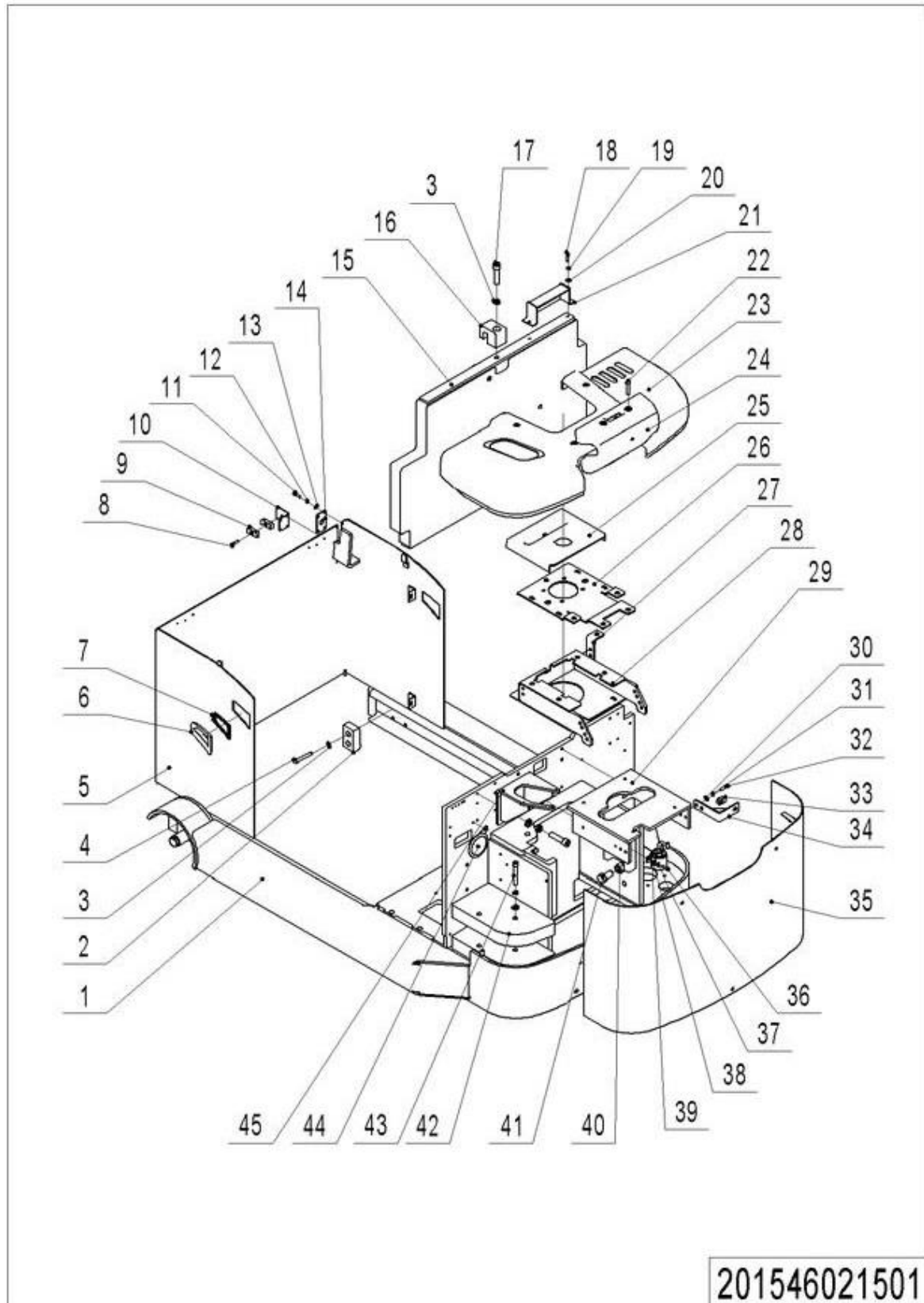
1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

Unidad de 13 bombas (2,2 kW, 2,0 cc) (532646023503)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
- -	950900100045		Unidad de bomba	1		
1	532698510024		Motor	1		
1.01	532698510030		Escobilla de carbón	1		
2	532698520065		Bloque de válvulas	1		
3	532698510016		Controlador de el volumen	1		
4	532698510014		Bobina	1		
5	532698510015		Válvula magnética	1		
6	532698510026		Unidad de engranajes	1		
7	532698520057		Tornillo	2		
8	532698520058		Tubo de aceite	1		
9	532698520059		Filtrar	1		
10	532698520060		Tubo	1		
11	532698520056		Junta tórica	1		
12	532698520062		Tapa del extremo	1		
13	532698510027		Válvula	1		
14	532698520061		Tapa del extremo	1		
15	532698510018		Válvula de desbordamiento	1		
16	532698520067		Enganche	1		
17	532698510020		Cambiar	1		
18	532698510025		Cables	1		

Capítulo 3: Bastidor de camión

01 Chasis (201546021501)

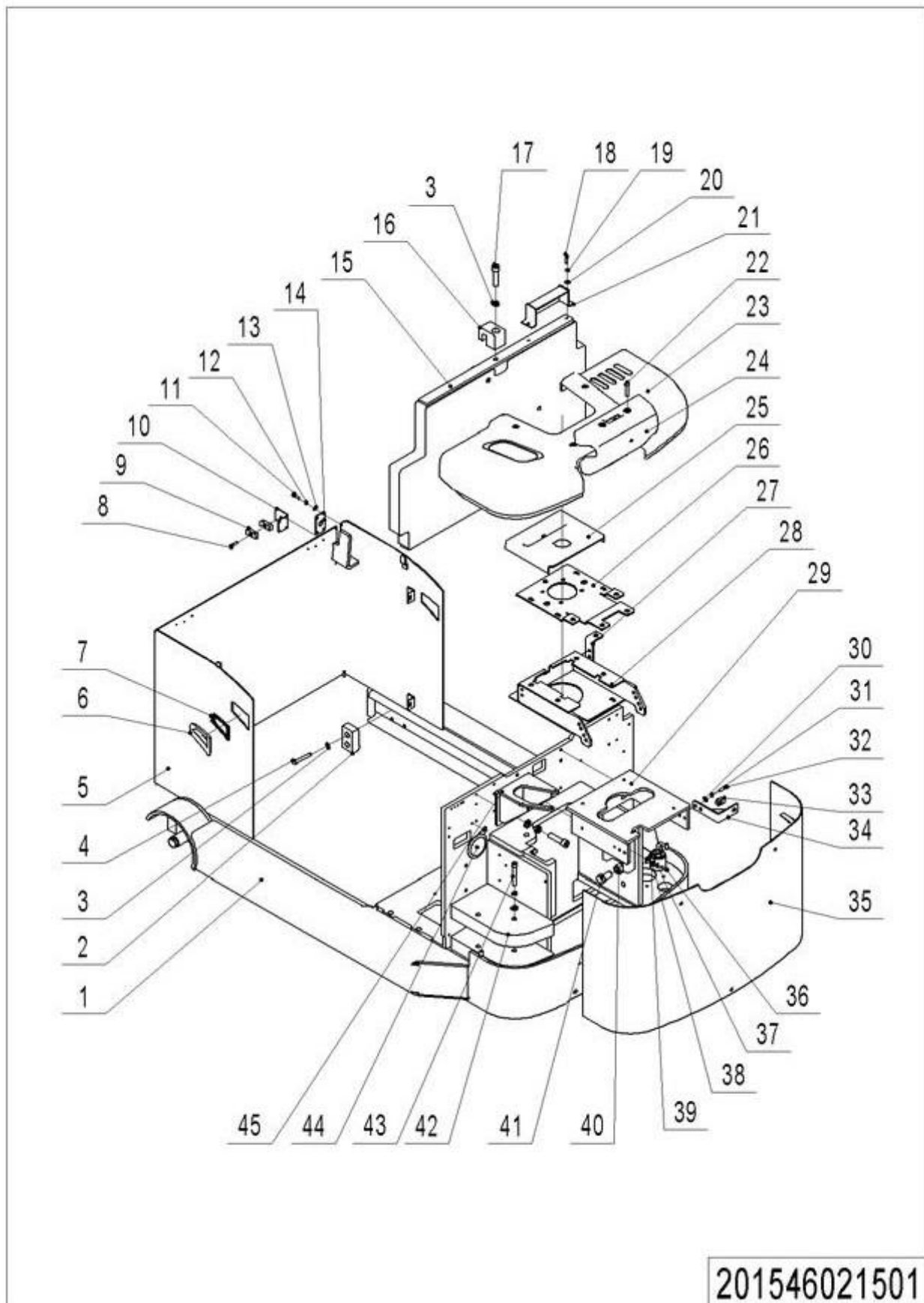


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

01 Chasis (201546021501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201521510000		Chasis	1		
2	216521520001		Almohadilla de choque	2		
3	910400500008	1	Arandela de resorte	12		
4	910200200098	1	Tornillo	8		
5	201521510001		Delantal	1		
6	505621510003		Kit de ventilación	2		
7	505621510004		Kit de ventilación	2		
8	910200200058	1	Tornillo	13		
9	201044520027	1	Clip de tubería	2		
10	201021520039		Placa de montaje	2		
11	910200200032	1	Tornillo	8		
12	910400500005	1	Arandela de resorte	8		
13	910400100005	1	Arandela plana	8		
14	201021520035		Placa de montaje	1		
15	201021510008		Peso de equilibrio	1		
16	201021520044		Bloque de parada	1		
17	910200200102	1	Tornillo	2		
18	910200200053	1	Tornillo	2		
19	910400500006	1	Arandela de resorte	8		
20	910400100006	1	Arandela plana	11		
21	201021510002		Cubierta protectora	1		
22	941100100006	1	Tornillo	10		
23	201021520036		Cubierta protectora	1		
24	505621520025		Cubierta protectora	1		
24	505621520043		Cubierta protectora	1		Sin brazo de protección
25	206021520034		Cubierta protectora	1		
26	201021520027		Lámina	1		
27	201021520026		Montaje de fijación	2		
28	201021510003		Soporte	1		
29	201021510005		Soporte	1		
30	910400100007	1	Arandela plana	24		

01 Chasis (201546021501) Continuación

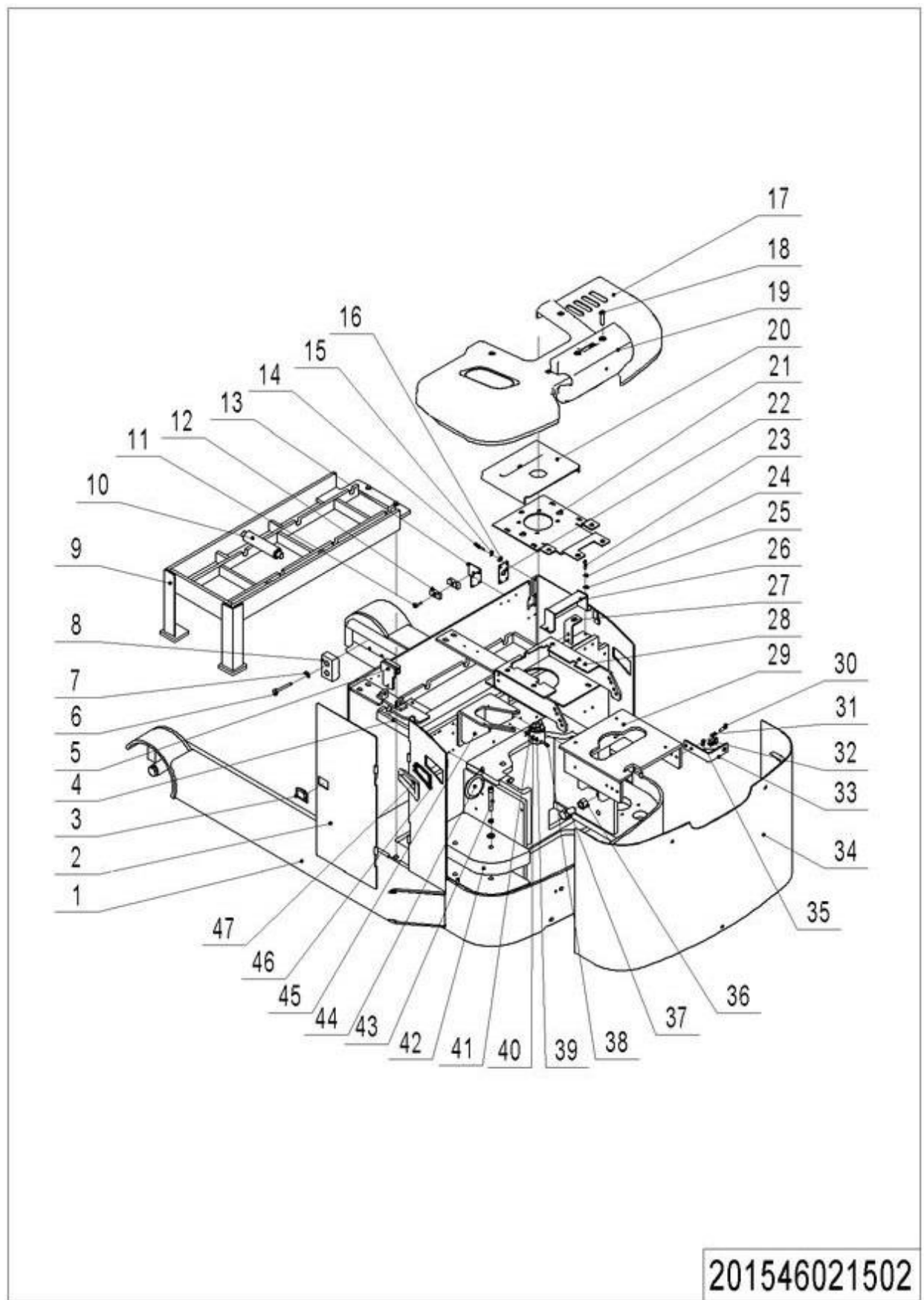


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

01 Chasis (201546021501) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
31	910400500007	1	Arandela de resorte	24		
32	910200200075	1	Tornillo	16		
33	940400400003	1	Tuerca enjaulada	11		
34	201021510004		Montaje de fijación	2		
35	201021510006		Delantal	1		
36	532698510020		Cambiar	1		
37	910100300004		Tornillo	2		
38	910400500004	1	Arandela de resorte	2		
39	910400100004	1	Arandela plana	2		
40	910300100012	1	Tuerca	3		
41	910100100118	1	Tornillo	3		
42	201021520040		Peso de equilibrio	2		
43	910100100061	1	Tornillo	2		
44	920500100001		Bocina	1		
45	201021510007		Soporte	1		

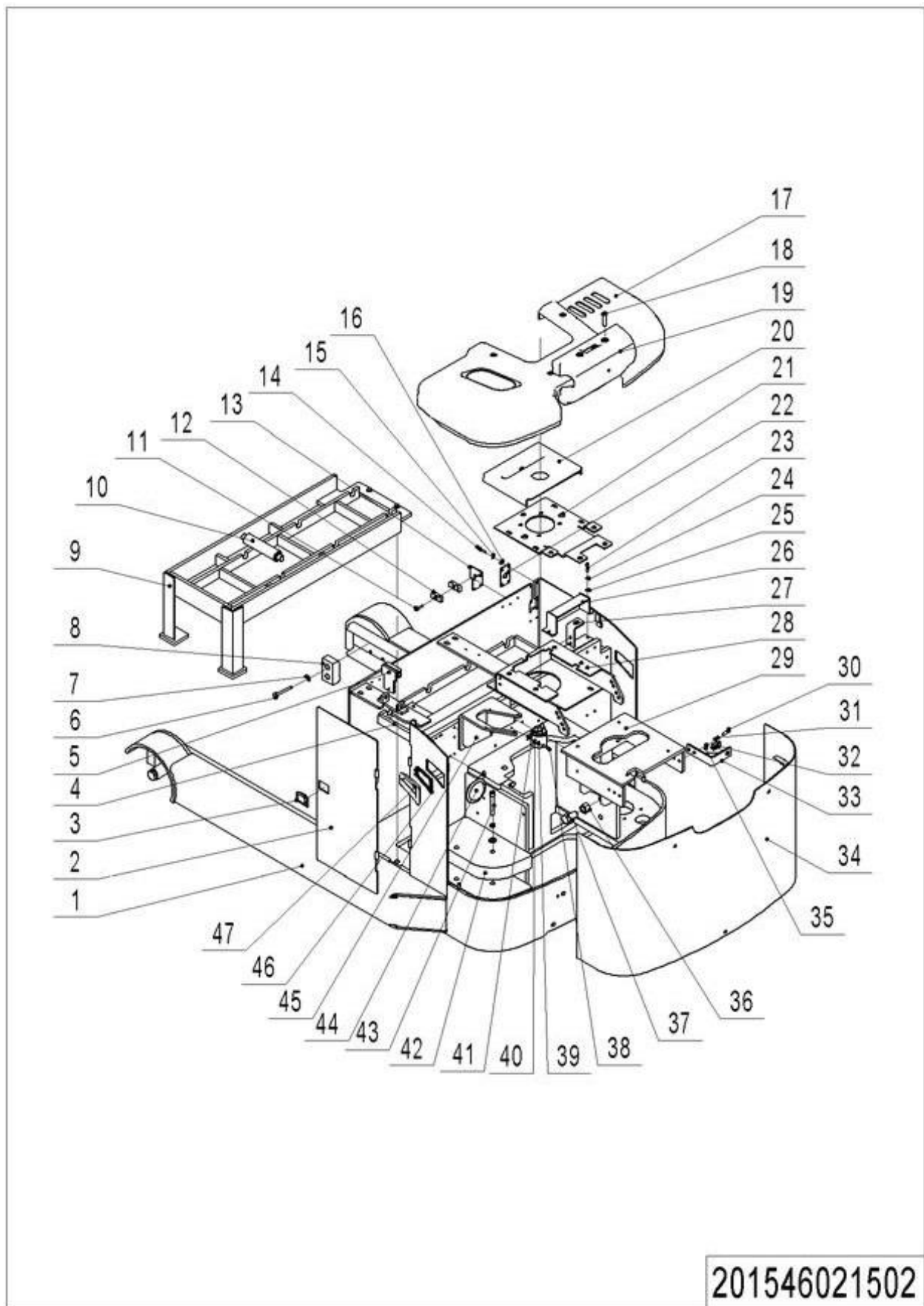
02 Chasis (Batería de Extracción Lateral) (201546021502)



02 Chasis (Batería de Extracción Lateral) (201546021502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201521510002		Chasis	1		
2	203021510003		Puerta	1		
3	940800300002		Bloqueo del panel	1		
4	203012510000		Bastidor de batería	1		
5	203021510002		Deflector	1		
6	910200200098	1	Tornillo	8		
7	910400500008	1	Arandela de resorte	10		
8	216521520001		Almohadilla de choque	2		
9	203021510004		Soporte	1		
10	232021501002		Rodillo	8		
11	910200200058	1	Tornillo	10		
12	201044520027	1	Clip de tubería	2		
13	201021520039		Placa de montaje	1		
14	910200200032	1	Tornillo	8		
15	910400500005	1	Arandela de resorte	8		
16	910400100005	1	Arandela plana	8		
17	201021520036		Cubierta protectora	1		
18	941100100006	1	Tornillo	10		
19	505621520025		Cubierta protectora	1		
19	505621520043		Cubierta protectora	1		Sin brazo de protección
20	206021520034		Cubierta protectora	1		
21	201021520027		Lámina	1		
22	201021520035		Placa de montaje	1		
23	910200200053	1	Tornillo	2		
24	910400500006	1	Arandela de resorte	10		
25	910400100006	1	Arandela plana	2		
26	201021510002		Cubierta protectora	1		
27	201021520026		Montaje de fijación	2		
28	201021510003		Soporte	1		
29	201021510005		Soporte	1		
30	910200200075	1	Tornillo	16		

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

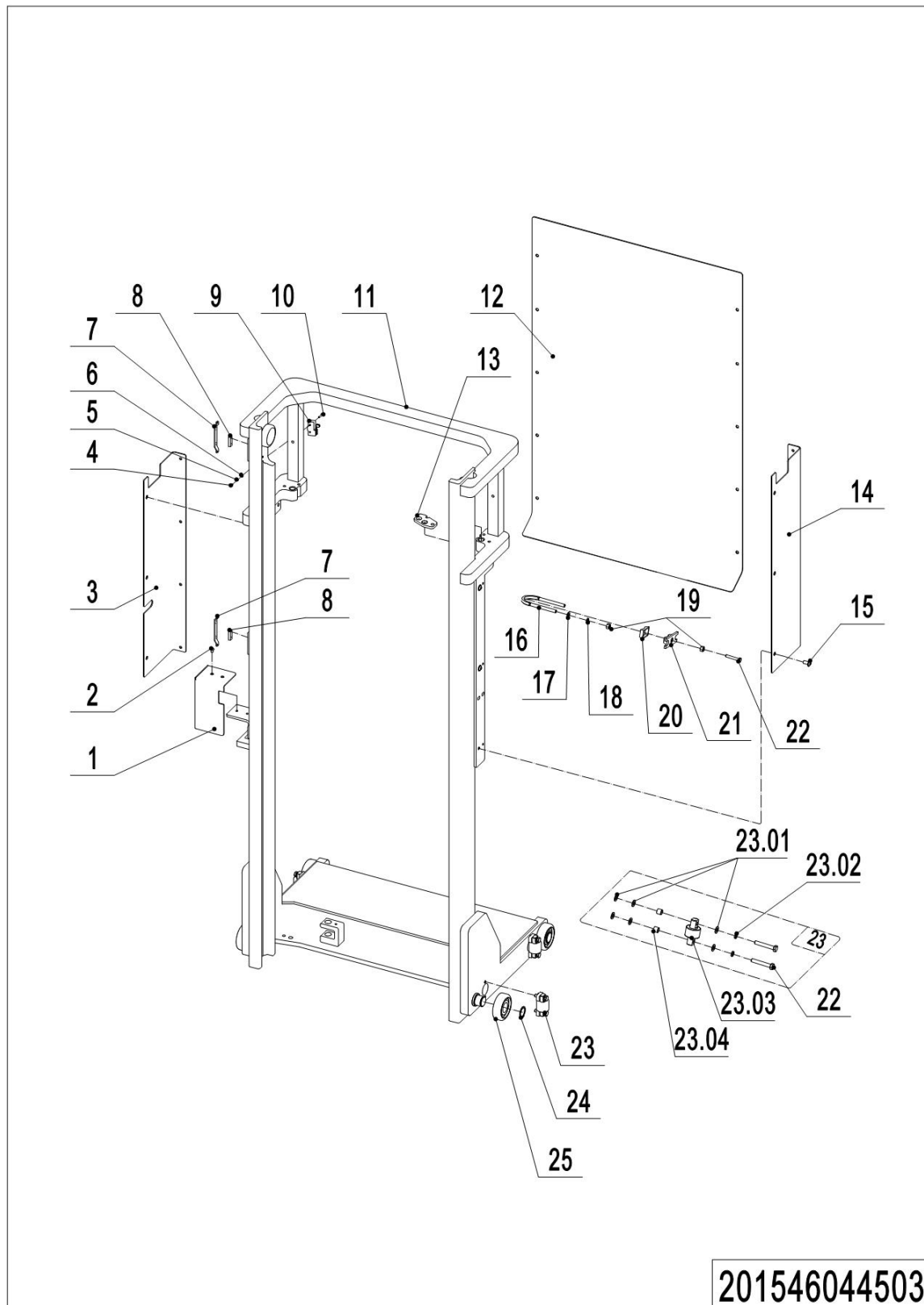
02 Chasis (Batería de Extracción Lateral) (201546021502) Continuación

02 Chasis (Batería de Extracción Lateral) (201546021502) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
31	910400500007	1	Arandela de resorte	24		
32	940400400003	1	Tuerca enjaulada	11		
33	201021510004		Montaje de fijación	2		
34	201021510006		Delantal	1		
35	910400100007	1	Arandela plana	24		
36	910300100012	1	Tuerca	3		
37	910100100118	1	Tornillo	3		
38	532698510020		Cambiar	1		
39	910100300004	1	Tornillo	2		
40	910400500004	1	Arandela de resorte	2		
41	910400100004	1	Arandela plana	2		
42	201021520040		Peso de equilibrio	2		
43	910100100061	1	Tornillo	2		
44	920500100001		Bocina	1		
45	201021510007		Soporte	1		
46	505621510004		Kit de ventilación	2		
47	505621510003		Kit de ventilación	2		

Capítulo 4: Mástil

01 Mástil exterior (mástil doble/triple) (201546044503)

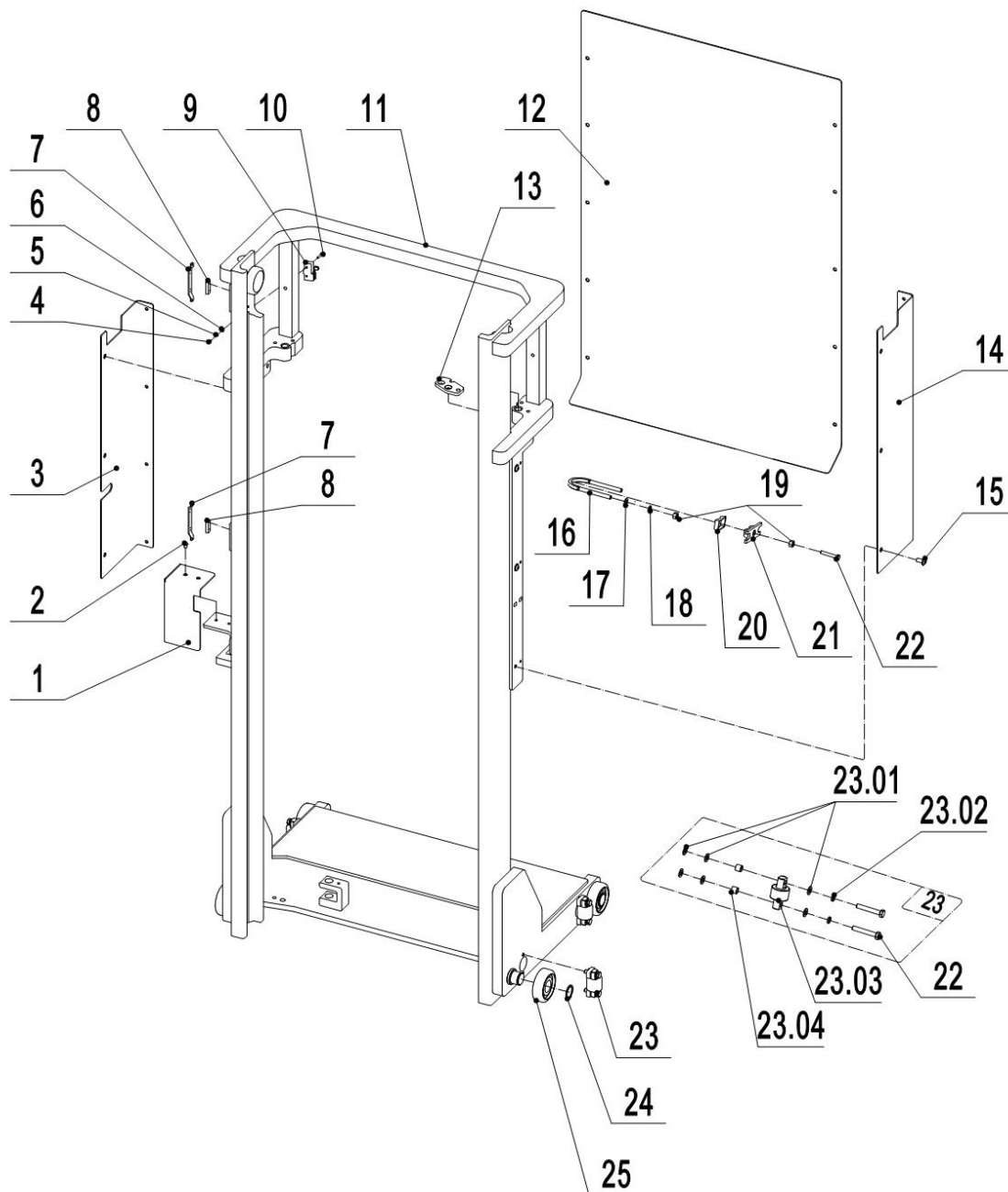


01 Mástil exterior (mástil doble/triple) (201546044503)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201044520024		Cubierta protectora	1		
2	910200300023	1	Tornillo	2		
3	201544520001		Bastidor de montaje	1		4800
3	201044520020		Bastidor de montaje	1		4500
3	201044520021		Bastidor de montaje	1		3600
4	910300500001	1	Tuerca	2		
5	910400500003	1	Arandela de resorte	2		
6	910400100003	1	Arandela plana	2		
7	534744520080		Cubierta protectora	2		
8	920200500001		Interruptor magnético	2		
8	534433510001		Interruptor magnético	2		EN1175-2020
9	920200300001		Microinterruptor	1		
10	910200500028	1	Tornillo	2		
11	201544510000		Mástil exterior (4800)	1		4800
11	201544510001		Mástil exterior (4500)	1		4500
11	201544510002		Mástil exterior (3600)	1		3600
12	201544520002		Placa de protección	1		4800
12	201544520017		Placa de protección	1		4500
12	201544520018		Placa de protección	1		3600
13	201044520029		Placa de montaje	1		
14	201544520000		Bastidor de montaje	1		4800
14	201044520018		Bastidor de montaje	1		4500
14	201044520019		Bastidor de montaje	1		3600
15	940800700001	1	Remache	10		
16	201044520017		Tornillo	2		
17	910400100007	1	Arandela plana	12		
18	910400500007	1	Arandela de resorte	12		
19	910300100007	1	Tuerca	3		
20	255044020129		Cubierta protectora	2		
21	255044020130		Base de fijación	2		
22	910200200079	1	Tornillo	10		

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

01 Mástil exterior (mástil doble/triple) (201546044503) Continuación

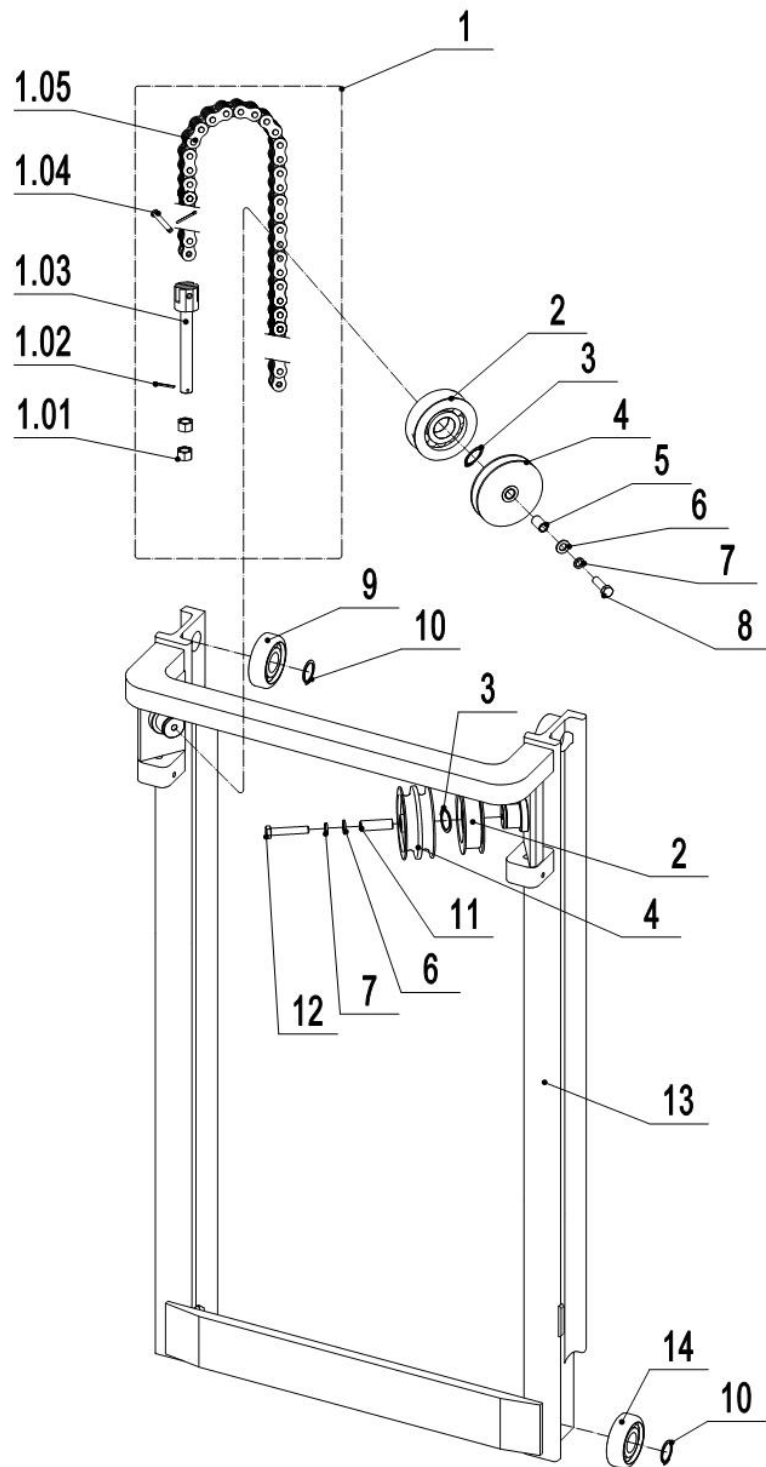


201546044503

01 Mástil exterior (mástil doble/triple) (201546044503) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
23	213098510003		Rodillo	4		
23.01	910400100007	1	Arandela plana	6		
23.02	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
23.03	940200200007		Rodillo lateral	1		
23.04	940600500017	1	Arandela	2		
24	910401300018	1	Anillo de seguridad	4		
25	940200100006		Rodillo principal	4		

02 Mástil intermedio (Mástil triple) (201546044504)



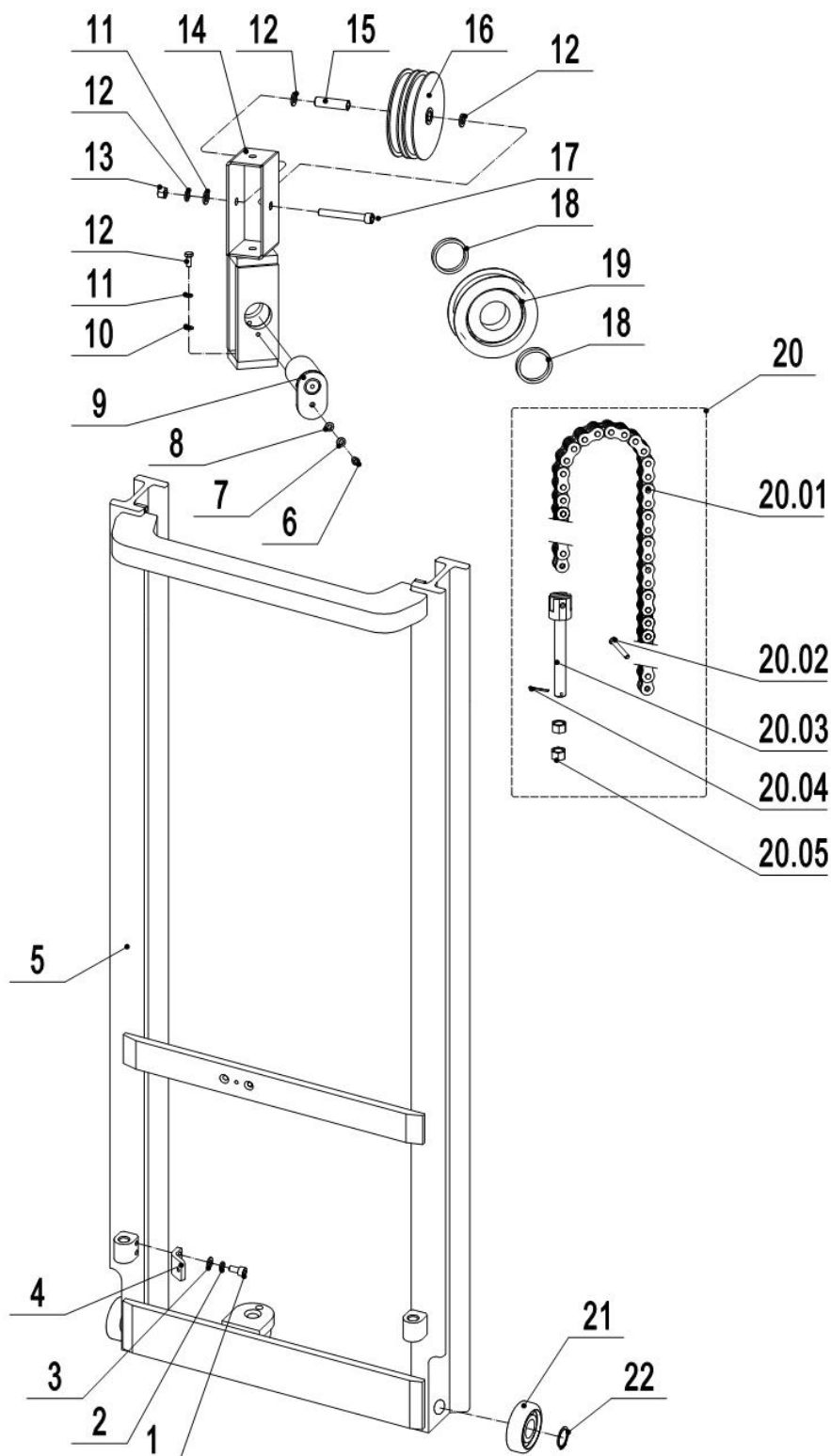
201546044504

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

02 Mástil intermedio (Mástil triple) (201546044504)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201544510009		Cadena	2		4800
1	201044510012		Cadena	2		4500
1	201044510013		Cadena	2		3600
1.01	910300200008	1	Tuerca	2		
1.02	910600600030	1	Pasador de chaveta	2		
1.03	532644020096		Ancla de cadena	1		
1.04	910600700029	1	Alfiler	2		
1.05	201544510017		Cadena	1		
1.05	201044510017		Cadena	1		
1.05	201044510019		Cadena	1		
2	940200500001		Cojinete de rueda dentada	2		
3	910401300020		Anillo de seguridad	2		
4	201044520040		Polea	3		
5	201044520041	1	Manga	1		
6	910400100008	1	Arandela plana	2		
7	910400500008	1	Arandela de resorte	2		
8	910100300052	1	Tornillo	1		
9	940200300007		Rodillo compuesto	2		
10	910401300018		Anillo de seguridad	4		
11	201044520039	1	Manga	1		
12	910100300057	1	Tornillo	1		
13	201544510003		Mástil medio (4800)	1		4800
13	201544510004		Mástil medio (4500)	1		4500
13	201544510005		Mástil medio (3600)	1		3600
14	940200300007		Rodillo compuesto	2		

03 Mástil interior (mástil triple) (201546044505)

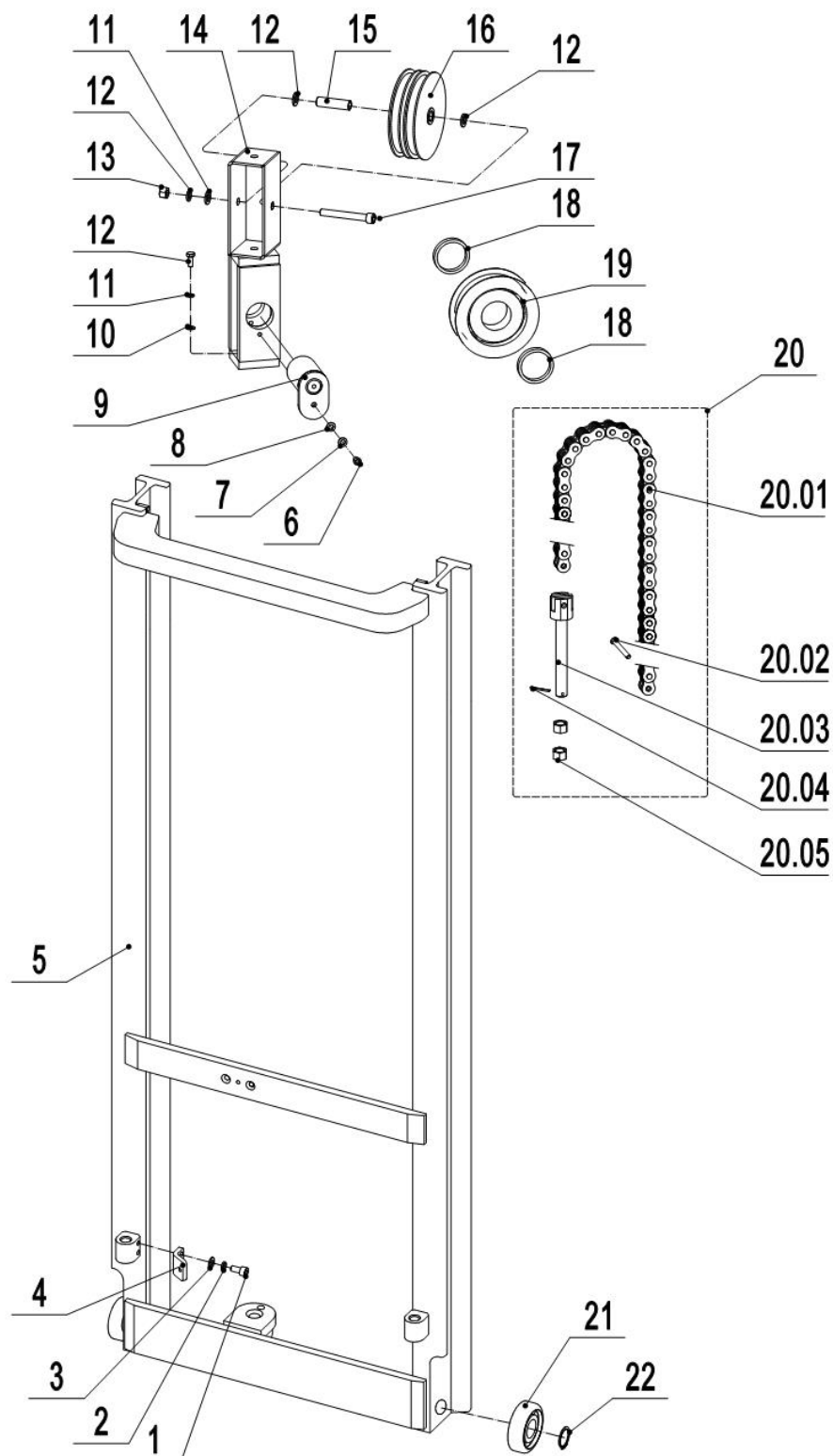


201546044505

03 Mástil interior (mástil triple) (201546044505)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200058	1	Tornillo	1		
2	910400500006	1	Arandela de resorte	1		
3	910400100006	1	Arandela plana	1		
4	201044520060		Placa de montaje	1		
5	201544510006		Mástil interior (4800)	1		4800
5	201544510007		Mástil interior (4500)	1		4500
5	201544510008		Mástil interior (3600)	1		3600
6	910200200058	1	Tornillo	1		
7	910400500006	1	Arandela de resorte	1		
8	910400100006	1	Arandela plana	1		
9	201044510000		Alfiler	1		
10	910400100008	1	Arandela plana	1		
11	910400500008	1	Arandela de resorte	4		
12	910200200098	1	Tornillo	1		
13	910300100008	1	Tuerca	1		
14	201044510001		Yugo	1		
15	201044520053		Manga	1		
16	201044520040		Polea	2		
17	910100100056	1	Tornillo	1		
18	201044520056		Casquillo espaciador	2		
19	940200500007		Cojinete de rueda dentada	1		
20	201043010000		Cadena	1		4800
20	201044510014		Cadena	1		4500
20	201044510015		Cadena	1		3600
20.01	201043010006		Cadena	1		
20.01	201044510016		Cadena	1		
20.01	201044510018		Cadena	1		
20.02	910600700029	1	Alfiler	2		
20.03	532644020096		Ancla de cadena	1		
20.04	910600600030	1	Pasador de chaveta	2		

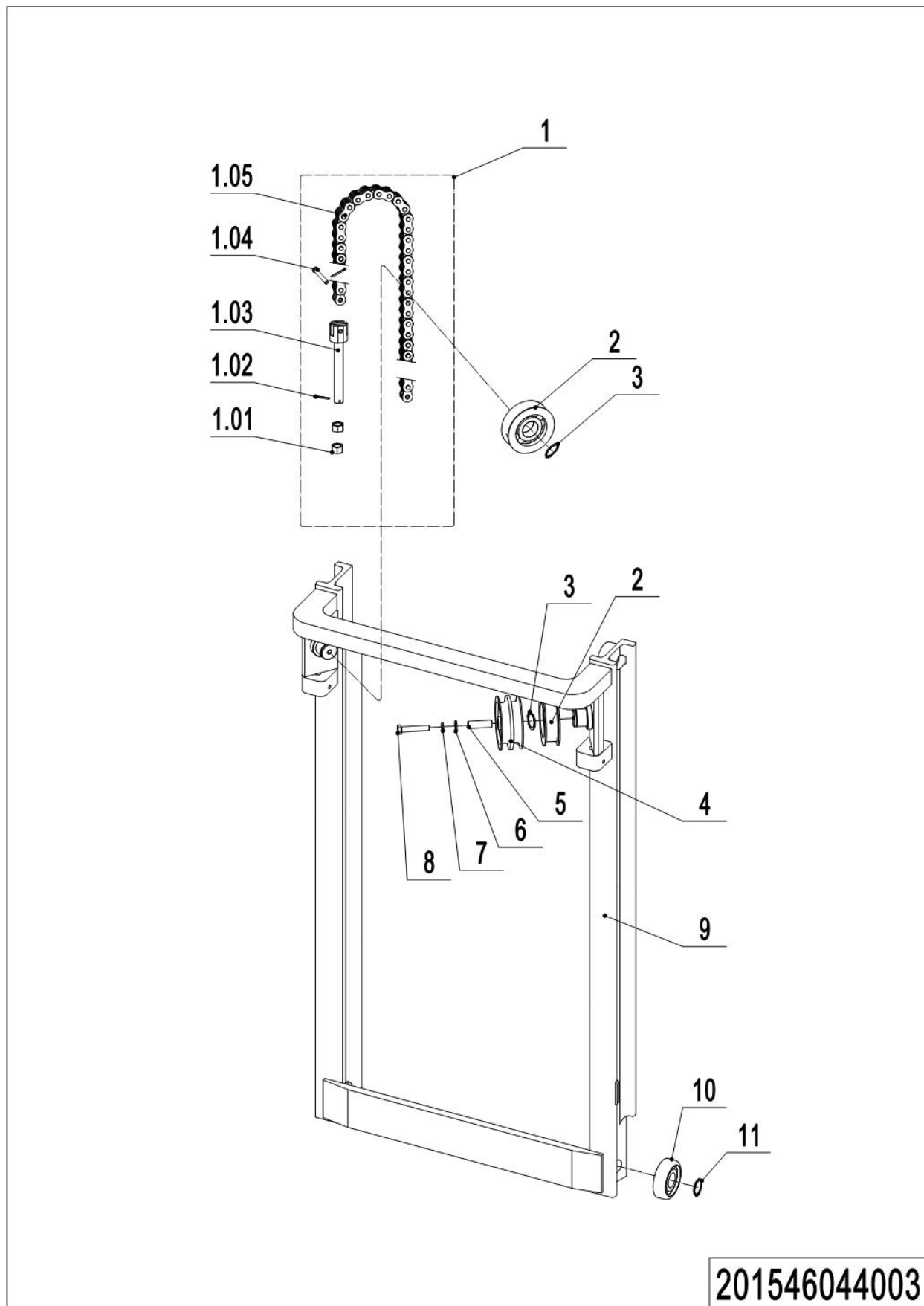
03 Mástil interior (mástil triple) (201546044505) Continuación



201546044505

03 Mástil interior (mástil triple) (201546044505) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
20.05	910300200008	1	Tuerca	2		
21	940200300007		Rodillo compuesto	2		
22	910401300018		Anillo de seguridad	2		

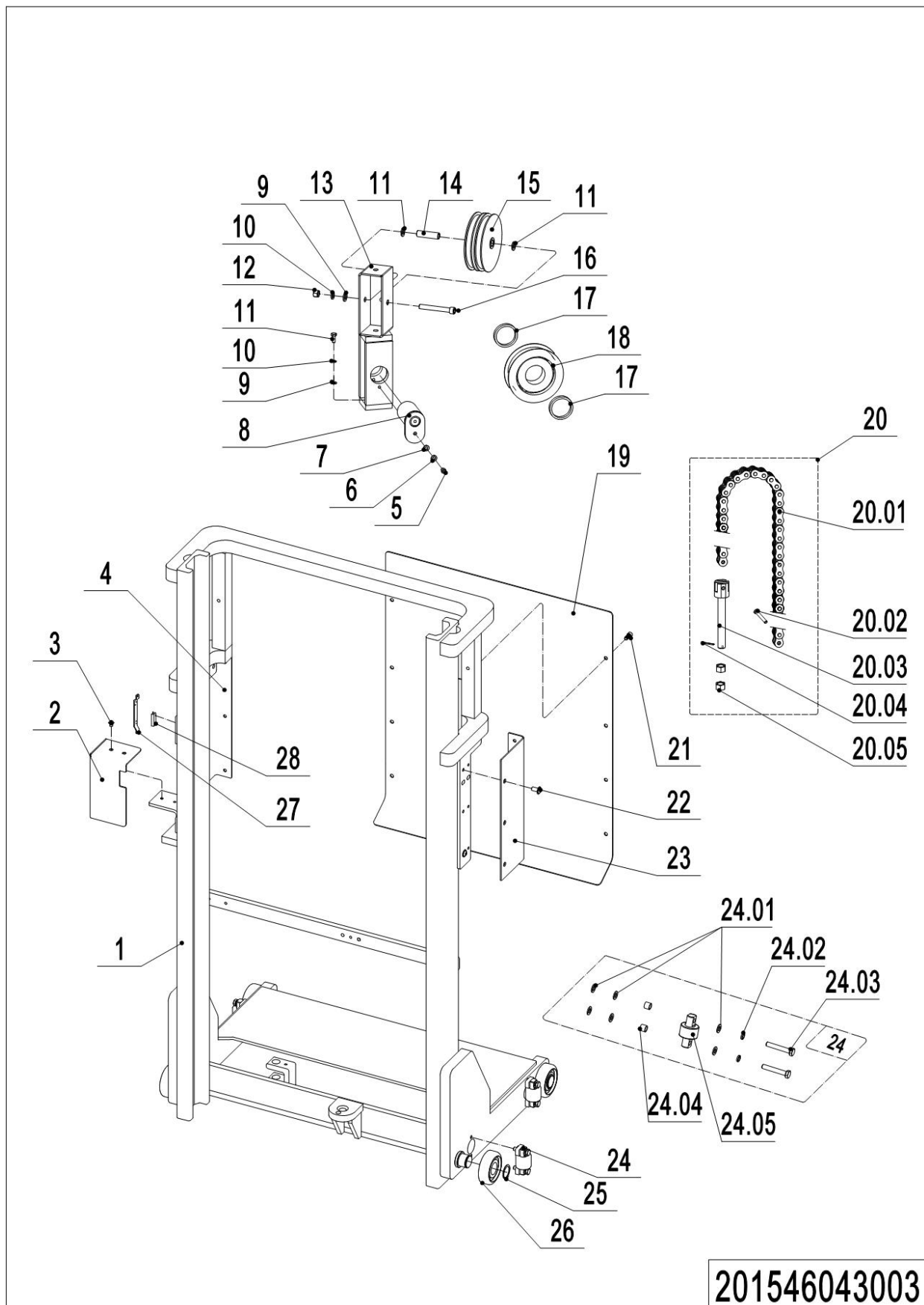
04 Mástil interior (mástil doble) (201546044003)

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

04 Mástil interior (mástil doble) (201546044003)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201044510012		Cadena	2		3000
1	201044510013		Cadena	2		2400
1.01	910300200008	1	Tuerca	2		
1.02	910600600030	1	Pasador de chaveta	2		
1.03	532644020096		Ancla de cadena	1		
1.04	910600700029	1	Alfiler	2		
1.05	201544510017		Cadena	1		
1.05	201044510017		Cadena	1		
1.05	201044510019		Cadena	1		
2	940200500001		Cojinete de rueda dentada	2		
3	910401300020		Anillo de seguridad	2		
4	201044520040		Polea	3		
5	201044520039		Manga	1		
6	910400100008	1	Arandela plana	2		
7	910400500008	1	Arandela de resorte	2		
8	910100300057	1	Tornillo	1		
9	201544010000		Mástil interior (3000)	1		3000
9	201544010001		Mástil interior (2400)	1		2400
10	940200300007		Rodillo compuesto	2		
11	910401300018		Anillo de seguridad	2		

05 Mástil simple (201546043003)

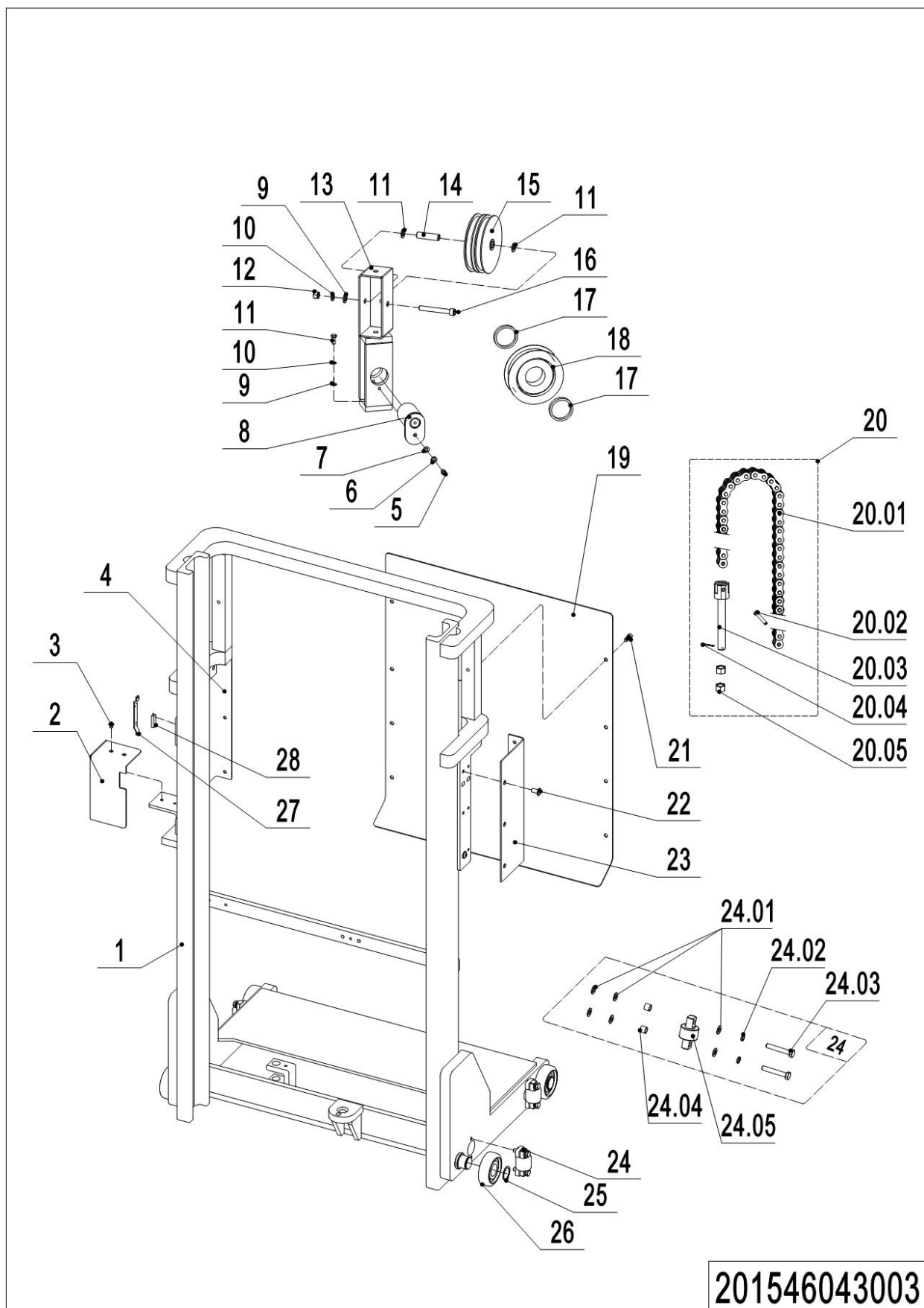


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

05 Mástil simple (201546043003)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201543010000		Mástil(1200)	1		1200
1	201543010001		Mástil (1600)	1		1600
1	201543010002		Mástil (1800)	1		1800
2	201044520024		Cubierta protectora	1		
3	910200300023	1	Tornillo	2		
4	201543020010		Bastidor de montaje	1		1200
4	201543020011		Bastidor de montaje	1		1600
4	201543020012		Bastidor de montaje	1		1800
5	910200200058	1	Tornillo	8		
6	910400500006	1	Arandela de resorte	8		
7	910400100006	1	Arandela plana	1		
8	201044510000		Alfiler	1		
9	910400100006	1	Arandela plana	2		
10	910400500006	1	Arandela de resorte	23		
11	910100300050	1	Tornillo	1		
12	910300100008	1	Tuerca	1		
13	201044510001		Yugo	1		
14	201044520053		Manga	1		
15	213044520165		Polea	2		
16	910100100056	1	Tornillo	1		
17	201044520056		Casquillo espaciador	2		
18	940200500007		Cojinete de rueda dentada	1		
19	201544520018		Placa de protección	1		1200
19	201544520002		Placa de protección	1		1600
19	201543020016		Placa de protección	1		1800
20	201044510015		Cadena	1		1200
20	201043010000		Cadena	1		1600
20	201043010003		Cadena	1		1800
20.01	201044510018		Cadena	1		1200
20.01	201043010000		Cadena	1		1600

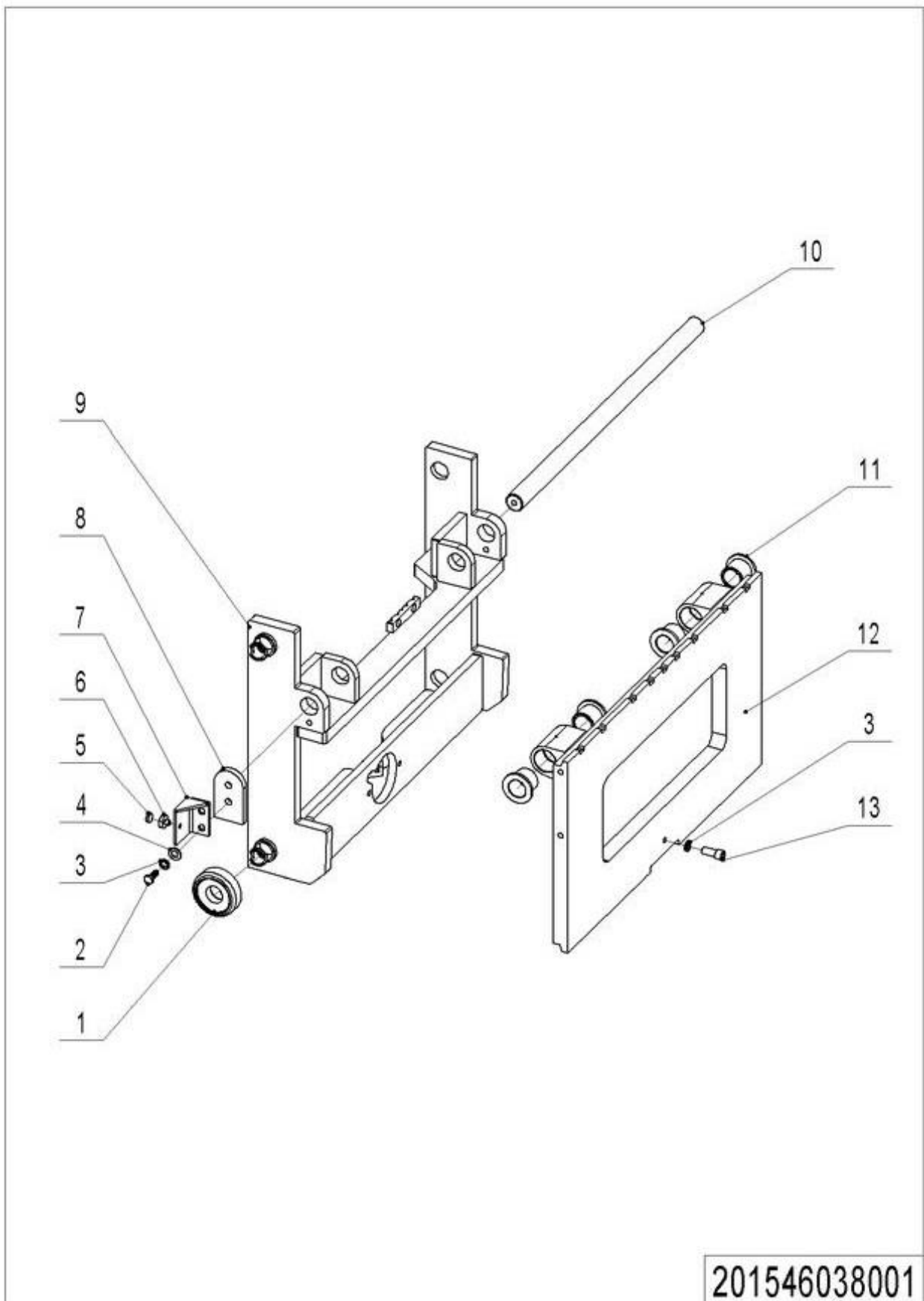
05 Mástil simple (201546043003) Continuación



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

05 Mástil simple (201546043003) Continuación

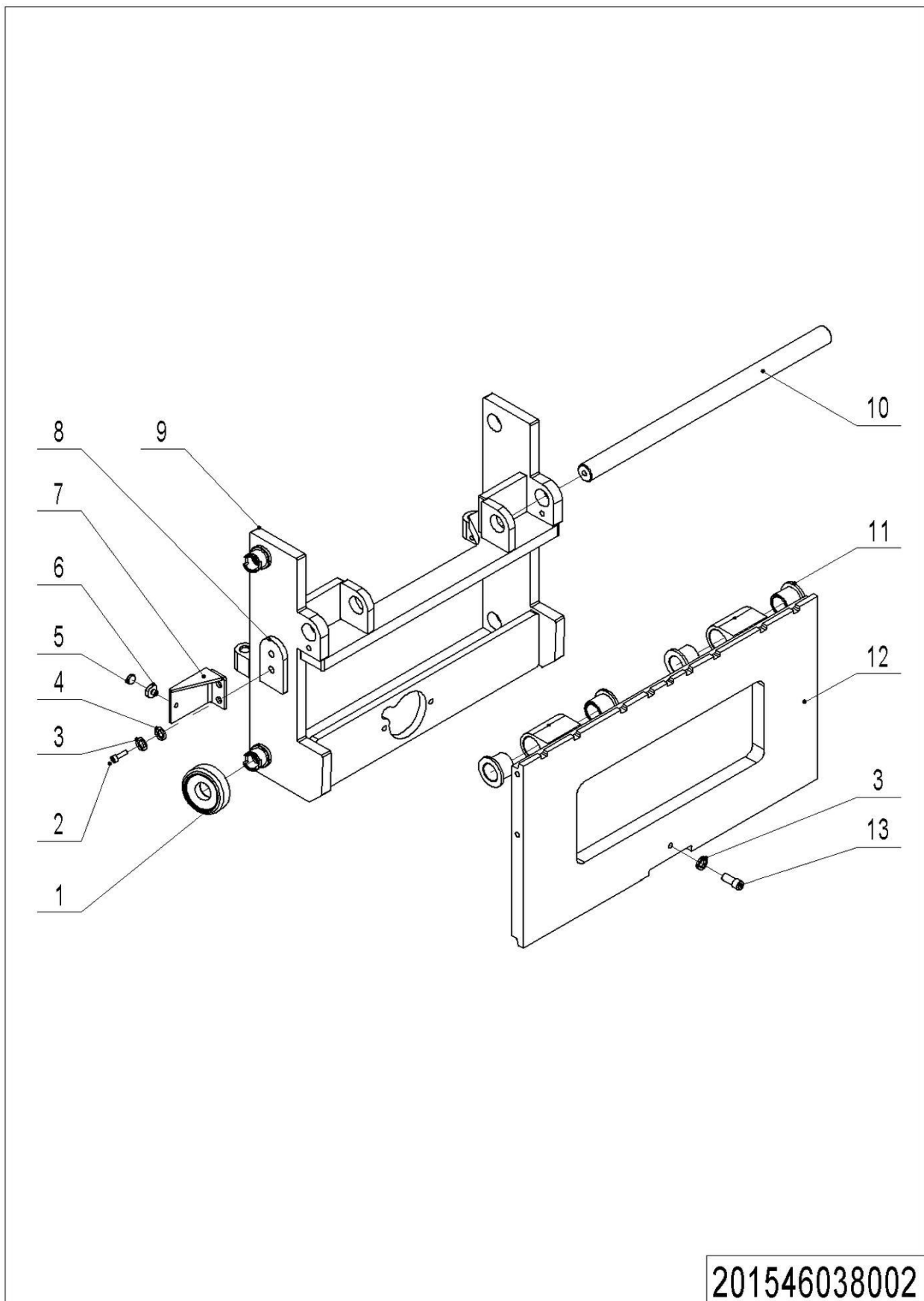
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
20.01	201043010003		Cadena	1		1800
20.02	910600700029	1	Alfiler	2		
20.03	532644020096		Ancla de cadena	1		
20.04	910600600030	1	Pasador de chaveta	2		
20.05	910300200008	1	Tuerca	2		
21	940800700001	1	Remache	10		
22	910200300028	1	Tornillo	6		
23	201543020007		Bastidor de montaje	1		1200
23	201543020008		Bastidor de montaje	1		1600
23	201543020009		Bastidor de montaje	1		1800
24	213098510003		Rodillo	4		
24.01	910400100007	1	Arandela plana	6		
24.02	910400500007	1	Arandela de resorte	2		
24.03	910200200079	1	Tornillo	8		
24.04	940600500017	1	Arandela	2		
24.05	940200200007		Rodillo lateral	1		
25	910401300018	1	Anillo de seguridad	4		
26	940200100006		Rodillo principal	4		
27	534744520080		Cubierta protectora	1		
28	920200500001		Interruptor magnético	1		
28	534433510001		Interruptor magnético	1		EN1175-2020

06 Carro de horquilla (mástil único) (201546038001)

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

06 Carro de horquilla (mástil único) (201546038001)

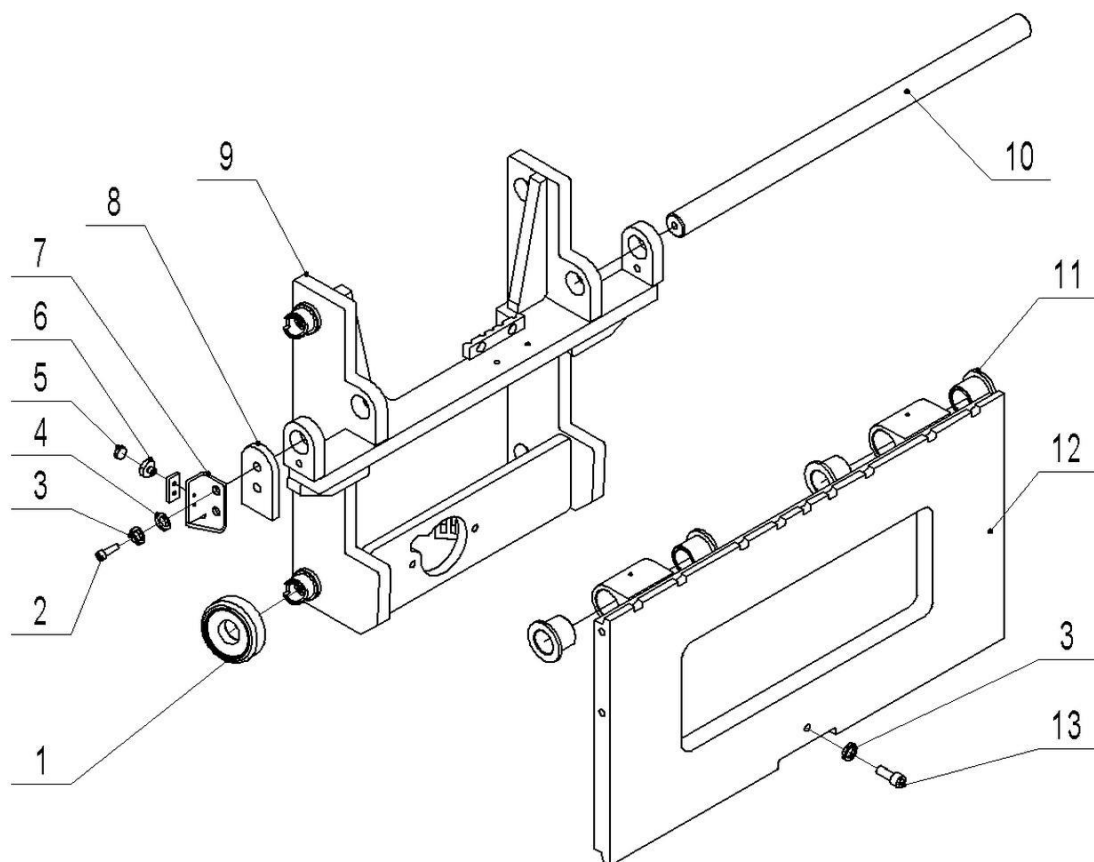
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	940200300007		Rodillo compuesto	4		
2	910100300050	1	Tornillo	4		
3	910400500008	1	Arandela de resorte	5		
4	910400100008	1	Arandela plana	4		
5	940600100001		Acero magnético	1		
6	940600200001		Base de montaje	1		
7	201538020021		Placa de fijación	1		
8	201038020010		Deflector	2		
9	201538010004		Carro	1		
10	201538020020		Eje	1		
11	940500400002		Cojinete	4		
12	201538010005		Tenedor	1		
13	910200200098	1	Tornillo	1		

07 Carro de horquilla (mástil doble) (201546038002)

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

07 Carro de horquilla (mástil doble) (201546038002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	940200300007		Rodillo compuesto	4		
2	910100300050	1	Tornillo	4		
3	910400500008	1	Arandela de resorte	5		
4	910400100008	1	Arandela plana	4		
5	940600100001		Acero magnético	1		
6	940600200001		Base de montaje	1		
7	201538020010		Placa de fijación	1		
8	201038020010		Deflector	2		
9	201538010002		Carro	1		
10	201038020030		Eje	1		
11	940500400002		Cojinete	4		
12	201538010003		Tenedor	1		
13	910200200098	1	Tornillo	1		

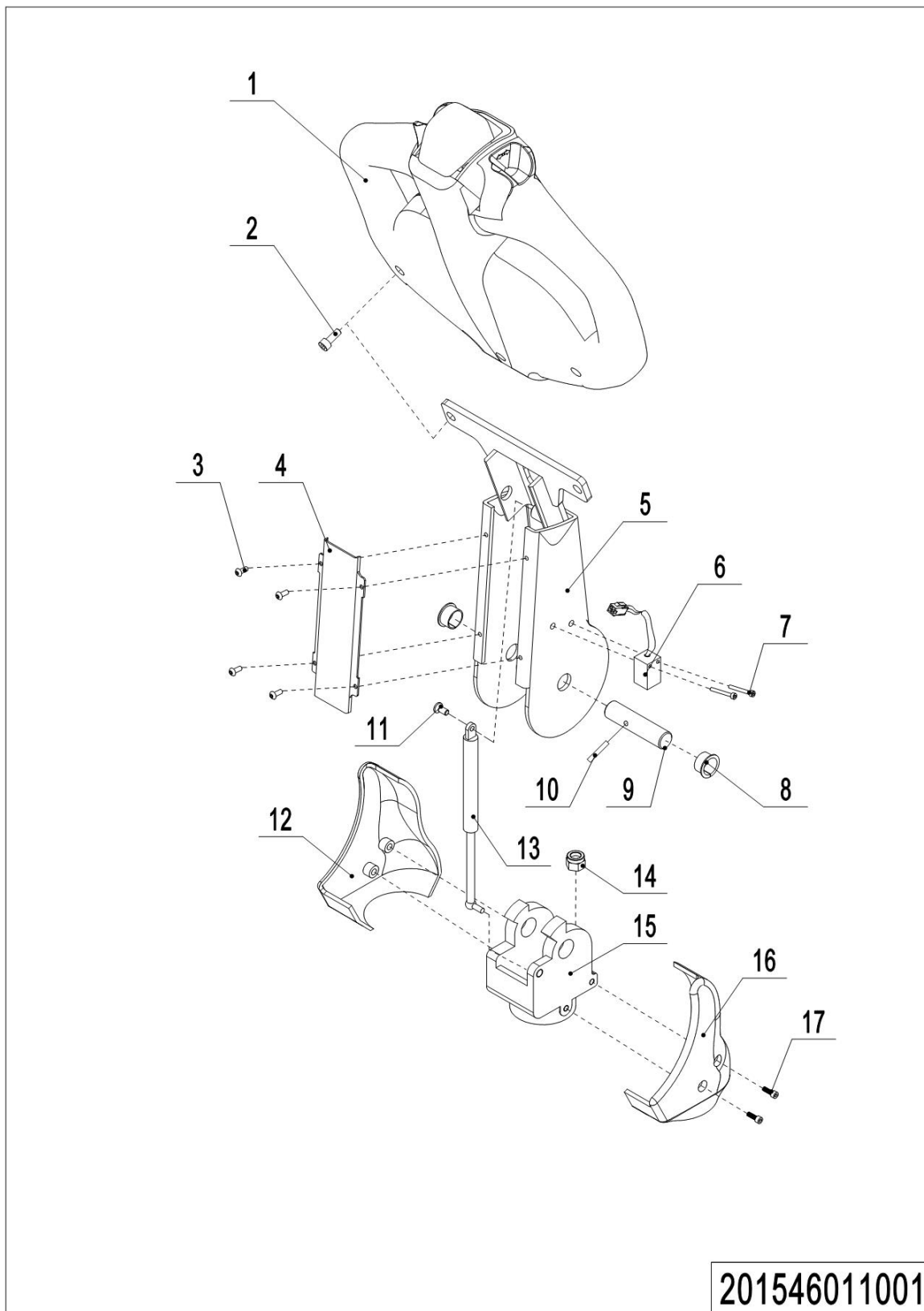
08 Carro de horquilla (mástil triple) (201546038003)**201546038003**

08 Carro de horquilla (mástil triple) (201546038003)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	940200300007		Rodillo compuesto	4		
2	910100300050	1	Tornillo	4		
3	910400500008	1	Arandela de resorte	5		
4	910400100008	1	Arandela plana	4		
5	940600100001		Acero magnético	1		
6	940600200001		Base de montaje	1		
7	201538020021		Placa de fijación	1		
8	201038020010		Deflector	2		
9	201538010000		Carro	1		
10	201538020000		Eje	1		
11	940500400002		Cojinete	4		
12	201538010001		Tenedor	1		
13	910200200098	1	Tornillo	1		

Capítulo 5: Sistema de dirección, sistema de frenado, ruedas

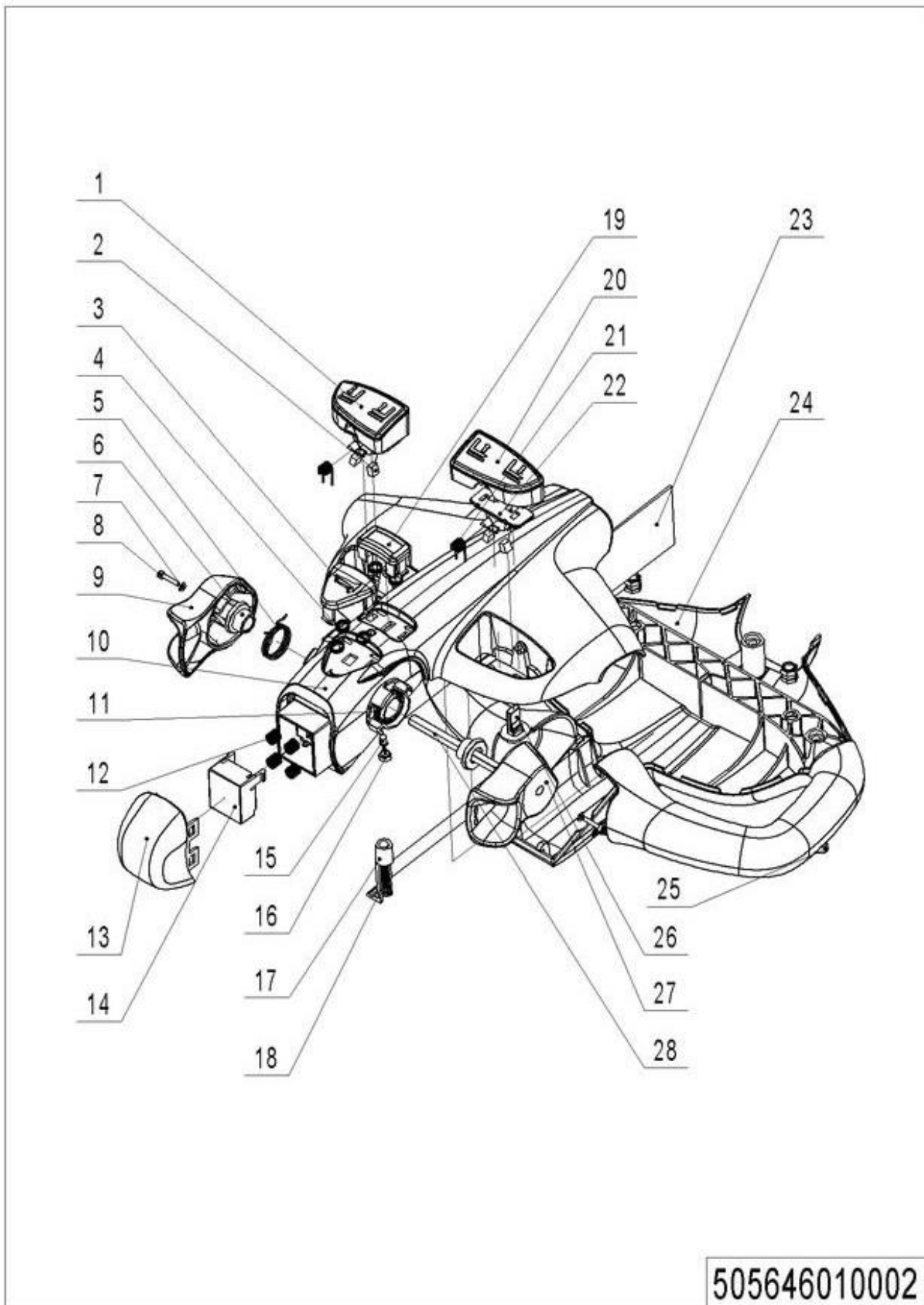
01 Unidad de timón (201546011001)



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 timón (201546011001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	922100100012		Cultivador (DT)	1		505646010002
1	922100100001		Cultivador (REMA)	1		505646011003
1	922100100099		Cultivador (REMA, EN1175-2020)	1		202046011001
2	910200200058	1	Tornillo	2		
3	910200300005	1	Tornillo	4		
4	505611020013		Cerrar placa	1		
5	505611010001		Caña del timón	1		
5	505611010000		Caña del timón	1		
6	505633510000	2	Interruptor de proximidad	1		
7	910200500015		Tornillo	2		
8	940500200002	1	Cojinete	2		
9	505611020008		Eje	1		
10	910600400013	1	Pasador de resorte	1		
11	910200200057	1	Tornillo	1		
12	505611020010		Cubierta protectora	1		
13	940400100003		Resorte de aire	1		
14	910300500005	1	Tuerca	2		
15	505611020009		Soporte	1		
16	505611020011		Cubierta protectora	1		
17	910200300016	1	Tornillo	4		

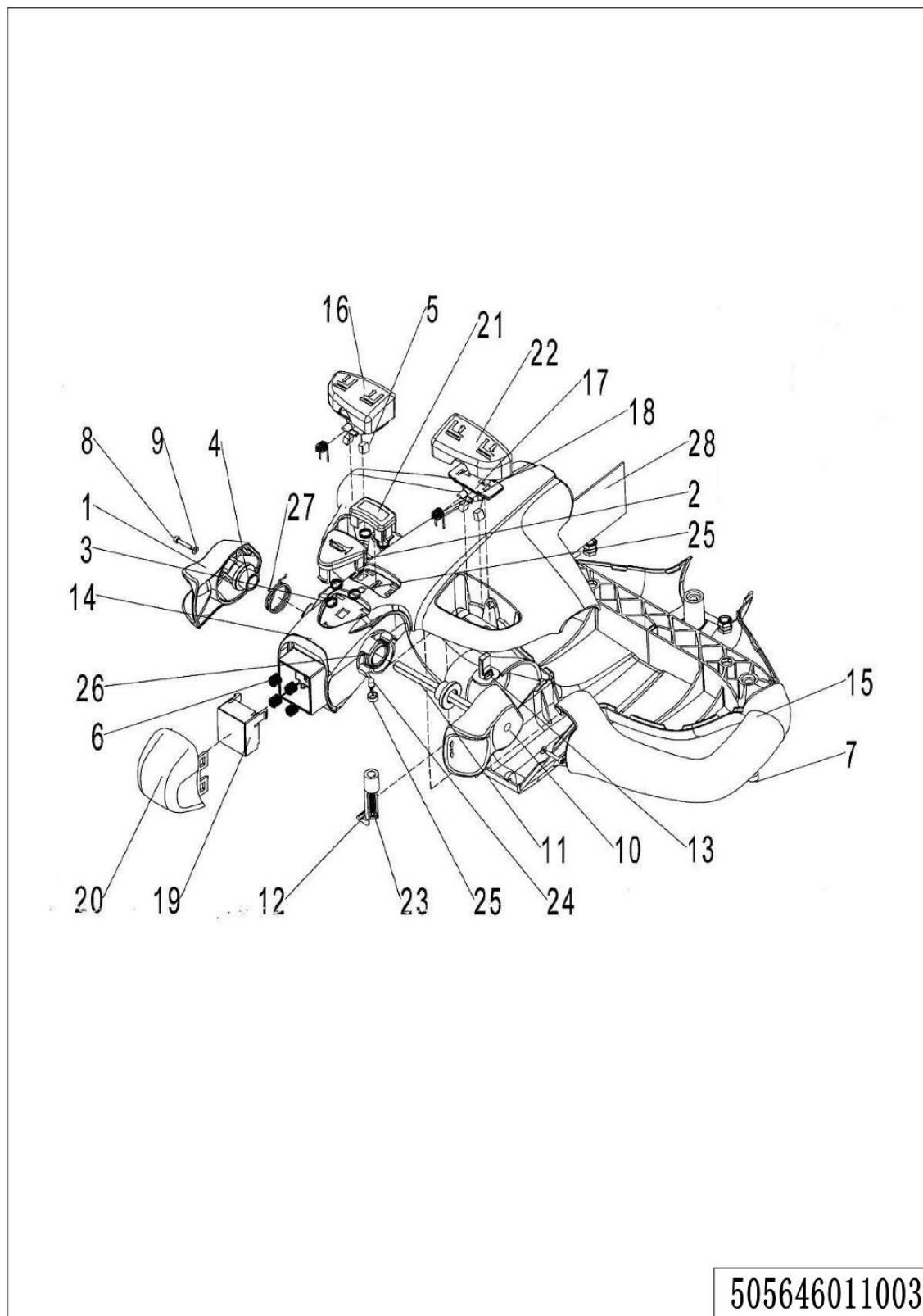
02 Mango de control (DT) (505646010002)

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

02 Mango de control (DT) (505646010002)

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

03Mango de control (REMA) (505646011003)

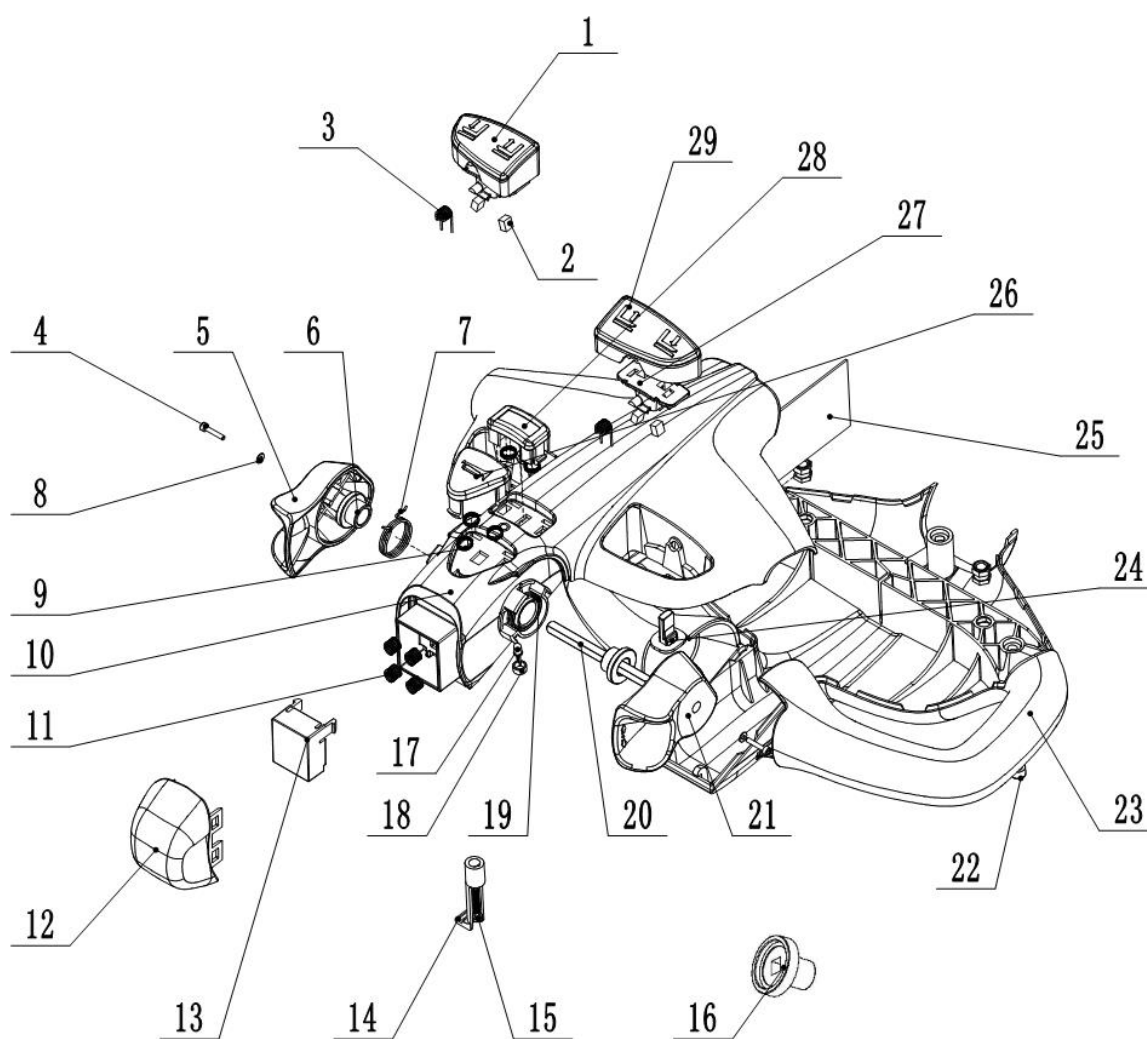


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

03 Mango de control (REMA) (505646011003)

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

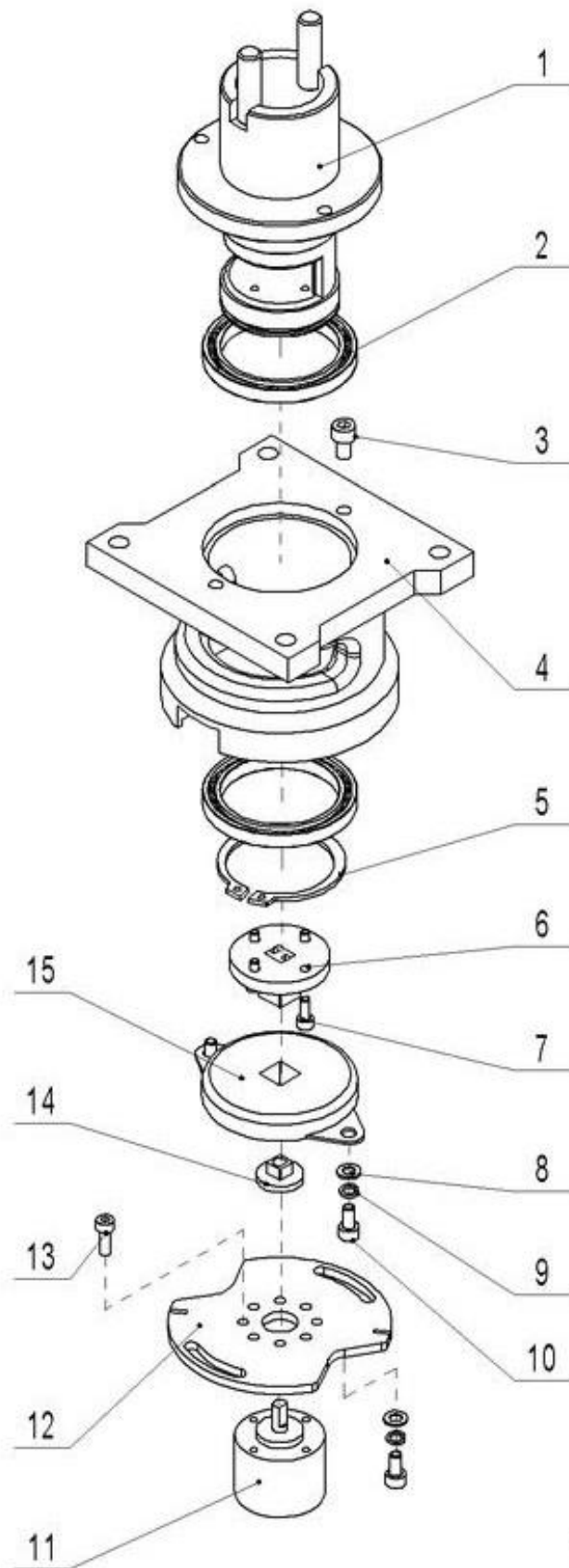
04Mango de control (REMA, EN1175-2020) (202046011001)



202046011001

04 Manija de control (REMA, EN1175-20) (202046011001)

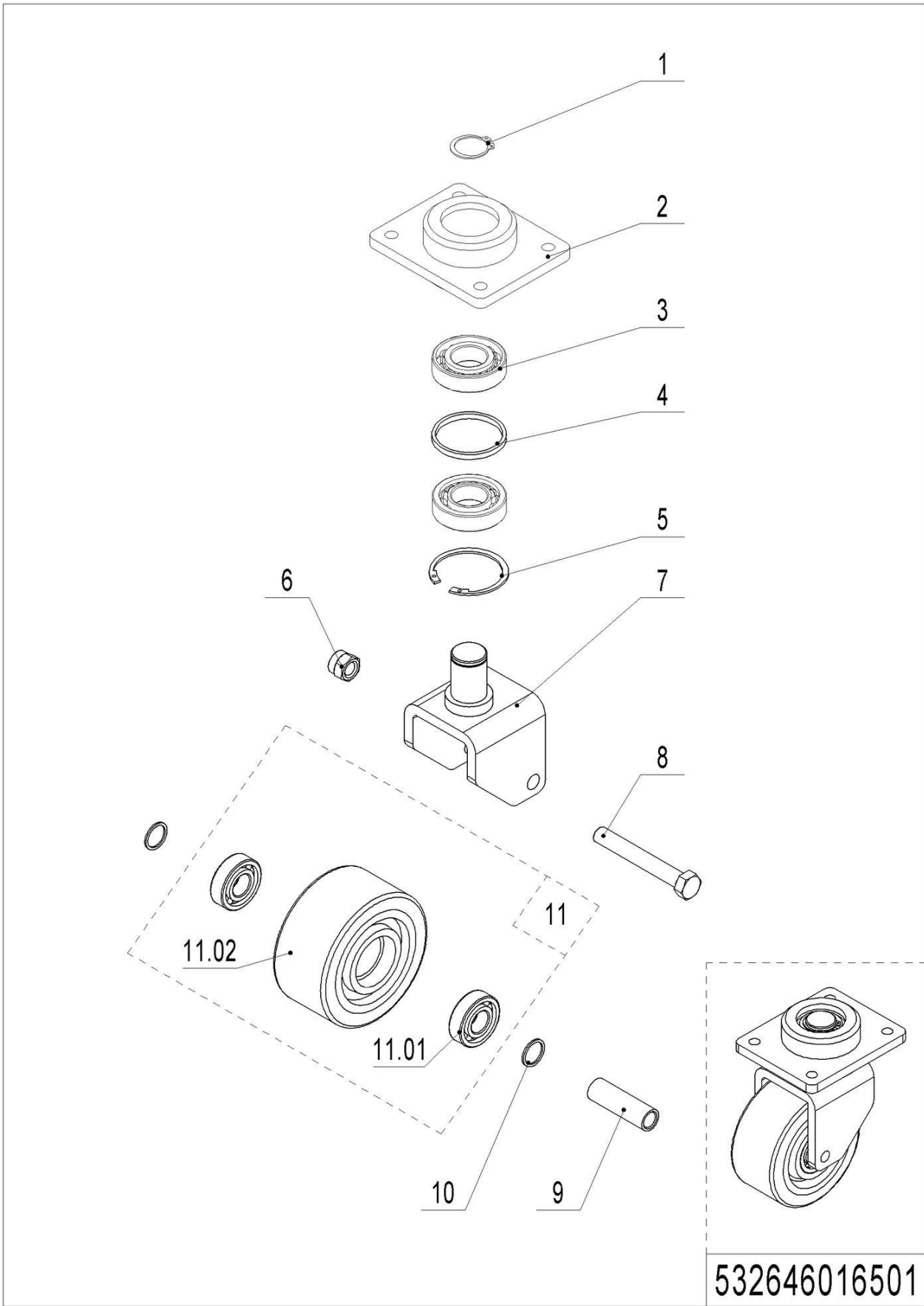
No.	Número de pieza	Marca	Descripción	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505698520016		Tapa de botón	1		
2	505698520005		Imán	4		
3	505698520018		Resorte de torsión	2		
4	505698520008		Tornillo	2		
5	505698520001		Palanca de tracción	1		
6	505698520004		Manga	2		
7	505698520027		Resorte de torsión	1		
8	505698520009		Arandela	2		
9	505698520003		Primavera	5		
10	505698520099		Tapa del mango	1		
11	505698520006		Primavera	4		
12	505698520020		Tapa de botón	1		
13	505698520100		Pedestal	1		
14	505698520012		Abrazadera	1		
15	505698520023		Tornillo	1		
16	505698520102		Apoyo	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		

05 EPS --- Dirección asistida eléctrica (201546031501)**201546031501**

05 EPS --- Dirección asistida eléctrica (201546031501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505631510001		Soporte	1		
2	910700200041	1	Cojinete	2		
3	910200200032	1	Tornillo	3		
4	505631520002		Base de fijación	1		
5	910401300024	1	Anillo de seguridad	1		
6	505631520005		Bloque de enlace	1		
7	910200500022	1	Tornillo	4		
8	910400100004	1	Arandela plana	4		
9	910400500004	1	Arandela de resorte	4		
10	910200200022	1	Tornillo	4		
11	505633010028		Potenciómetro	1		
11	921800200032		Potenciómetro	1		EN1175-2020
12	505731520001		Placa de fijación	1		
13	910200200014	1	Tornillo	4		
14	505631520003		Bloque de enlace	1		
15	940801200001		Amortiguador giratorio	1		

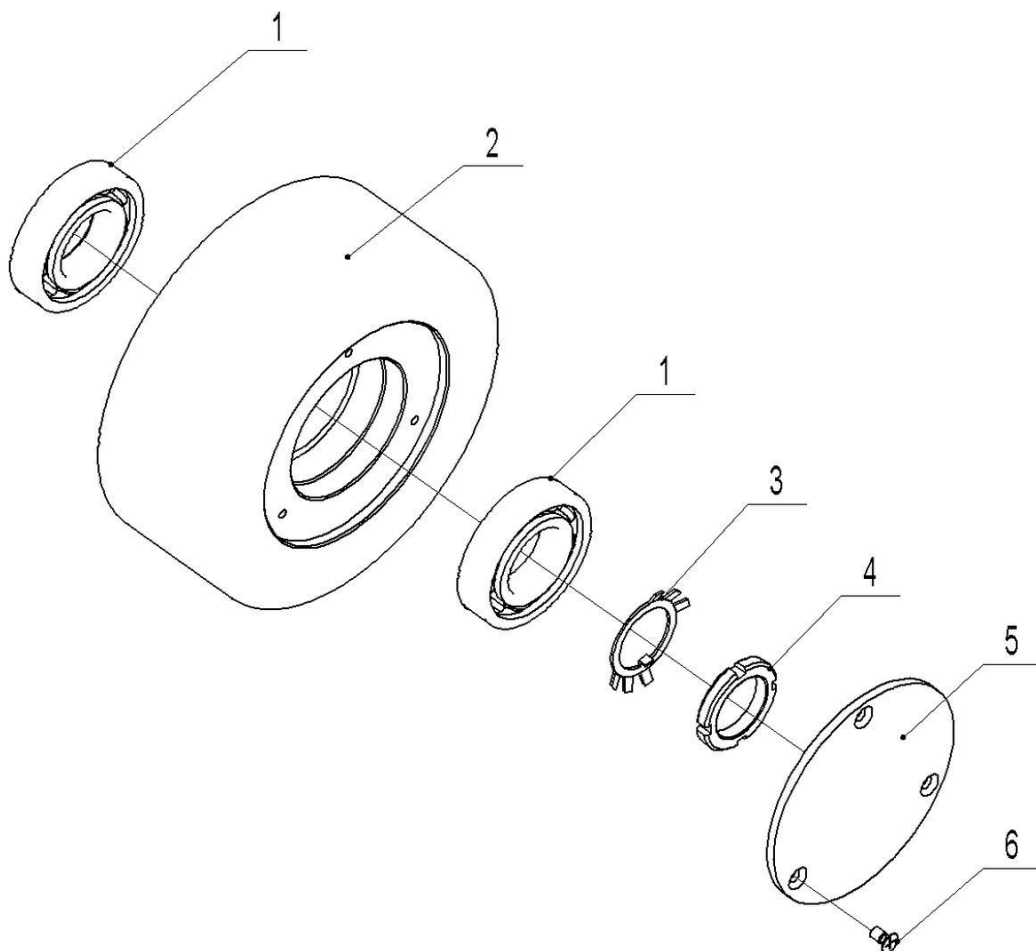
06 Rueda (532646016501)



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

06 Rueda (532646016501)

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

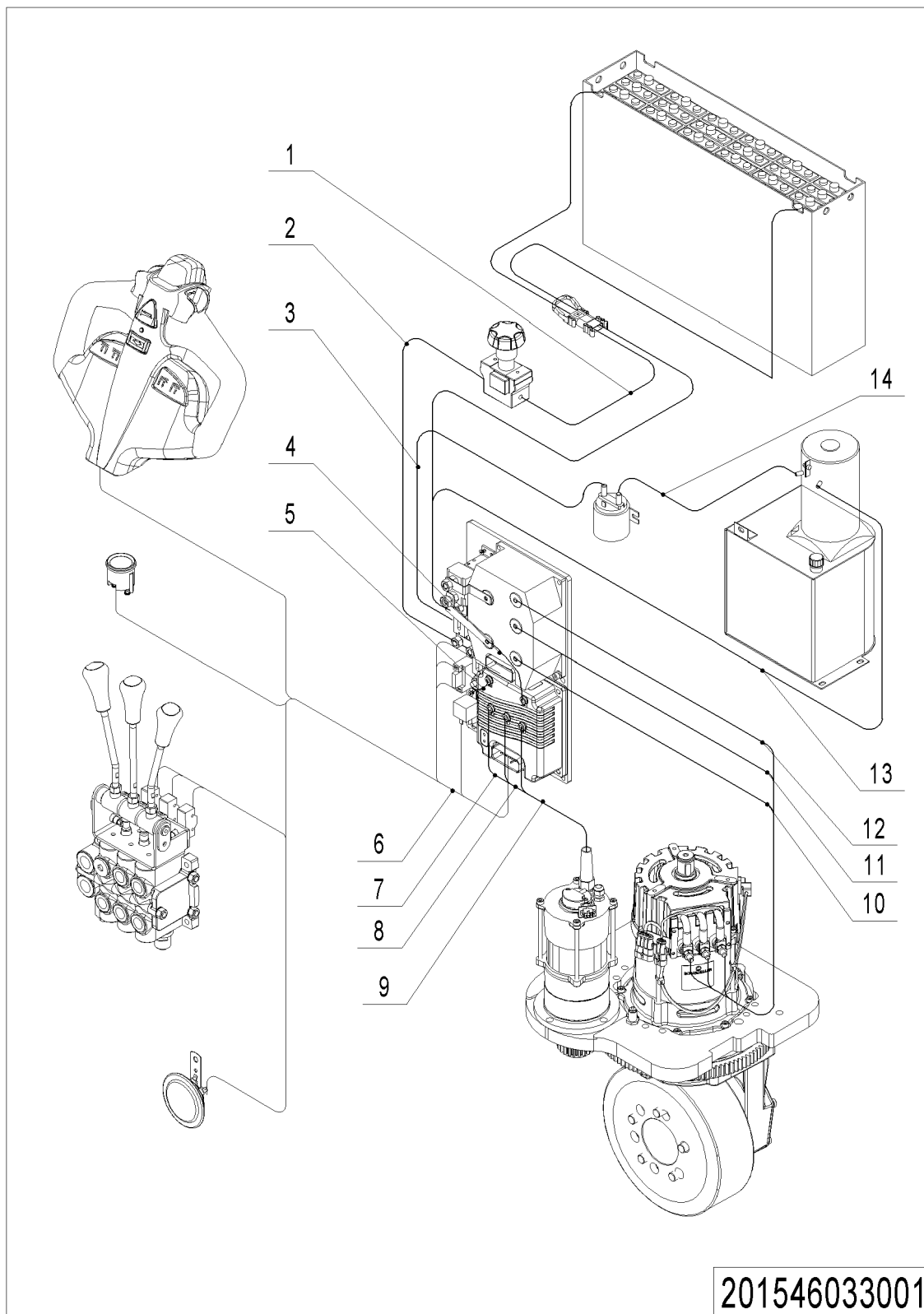
07 Rueda de carga (201546017001)**201546017001**

07 Rueda de carga (201546017001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910700200023		Cojinete	2		
2	940300300024		RuedaΦ210x85	1		
3	910400900007		Arandela de seguridad	1		
4	910300700002		Tuerca	1		
5	201017020000		Tapa del extremo	1		
6	910200400016	1	Tornillo	3		

Capítulo 6: Partes eléctricas

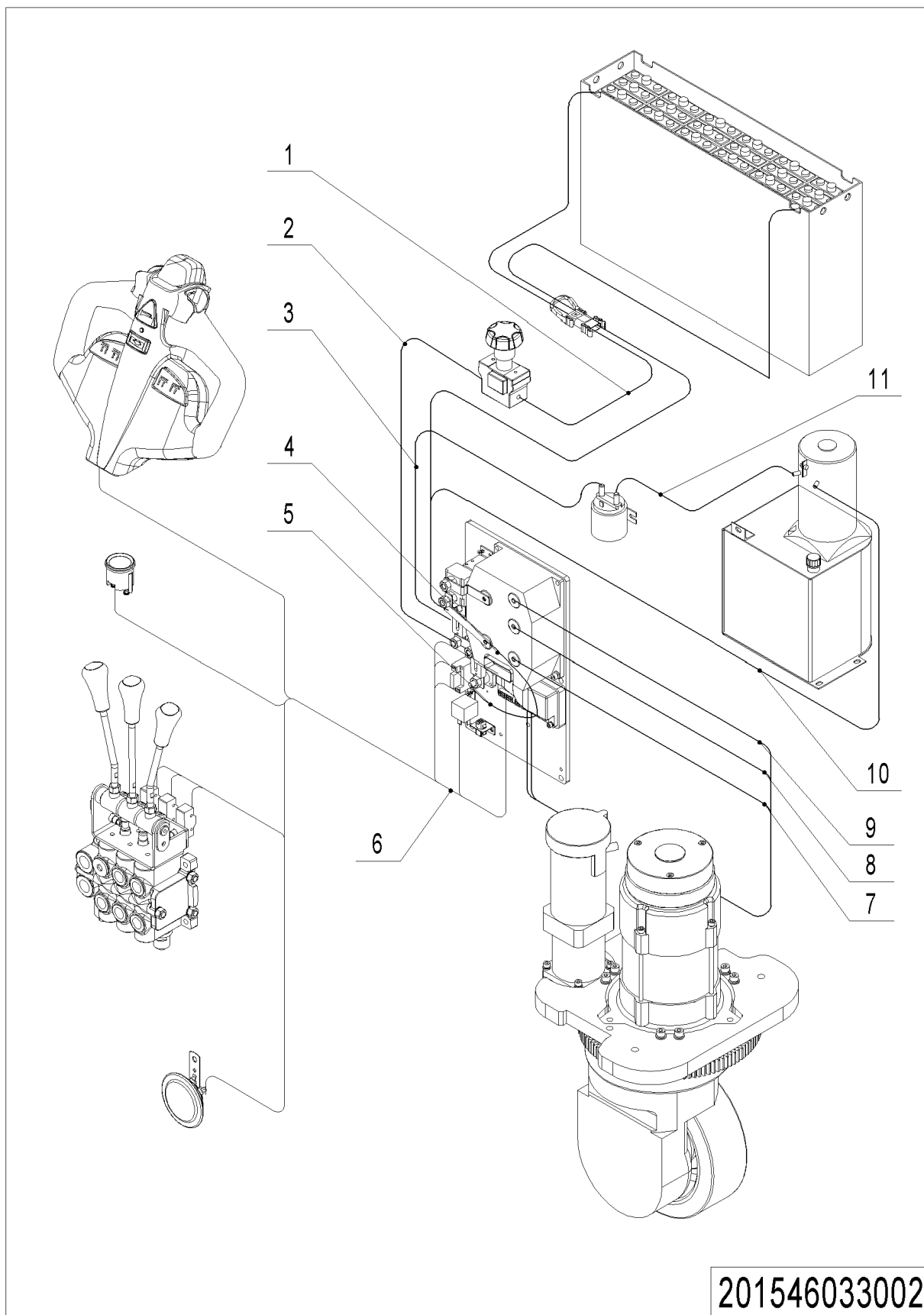
01 Arnés de cables (KORDEL) (201546033001)



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

01 Arnés de cables (KORDEL) (201546033001)

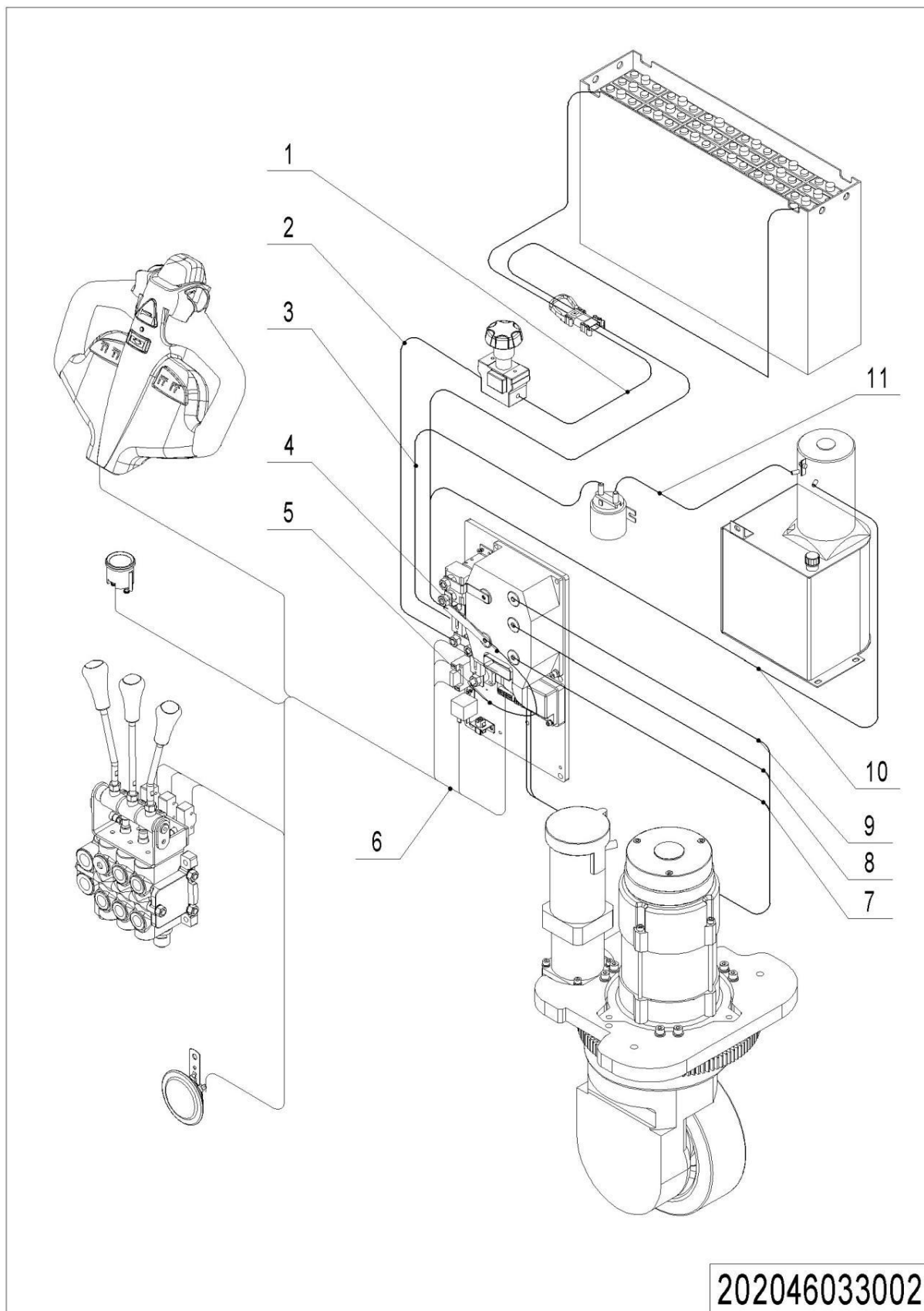
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201033010011		Arnés de cables	1		Plomo-ácido
1	201033010023		Arnés de cables	1		Plomo-ácido+lateral
1	201033010032		Arnés de cables	1		Li
1	201033010034		Arnés de cables	1		Extracción lateral
2	201033010004		Cable	1		
3	201033010014		Cable	1		
4	201033010019		Cables	1		
5	201033010017		Cables	1		
6	201033010016		Arnés de cables	1		Plomo-ácido
6	201033010033		Arnés de cables	1		Li
7	201033010020		Cables	1		
8	201033010021		Cables	1		
9	201033010022		Cables	1		
10	201033010018		Cable	1		
11	201033010025		Cable	1		
12	201033010026		Cable	1		
13	201033010005		Cable	1		
14	201033010015		Cable	1		

02 Arnés de cables (ZD) (201546033002)

02 Arnés de cables (ZD) (201546033002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201033010011		Arnés de cables	1		Plomo-ácido
1	201033010023		Arnés de cables	1		Plomo-ácido+lateral
1	201033010032		Arnés de cables	1		Li
1	201033010034		Arnés de cables	1		Extracción lateral
2	201033010004		Cable	1		
3	201033010014		Cable	1		
4	201033010030		Cables	1		
5	201033010029		Cables	1		
6	201033010027		Arnés de cables	1		Plomo-ácido
6	201033010031		Arnés de cables	1		Li
7	201033010018		Cable	1		
8	201033010025		Cable	1		
9	201033010026		Cable	1		
10	201033010005		Cable	1		
11	201033010015		Cable	1		

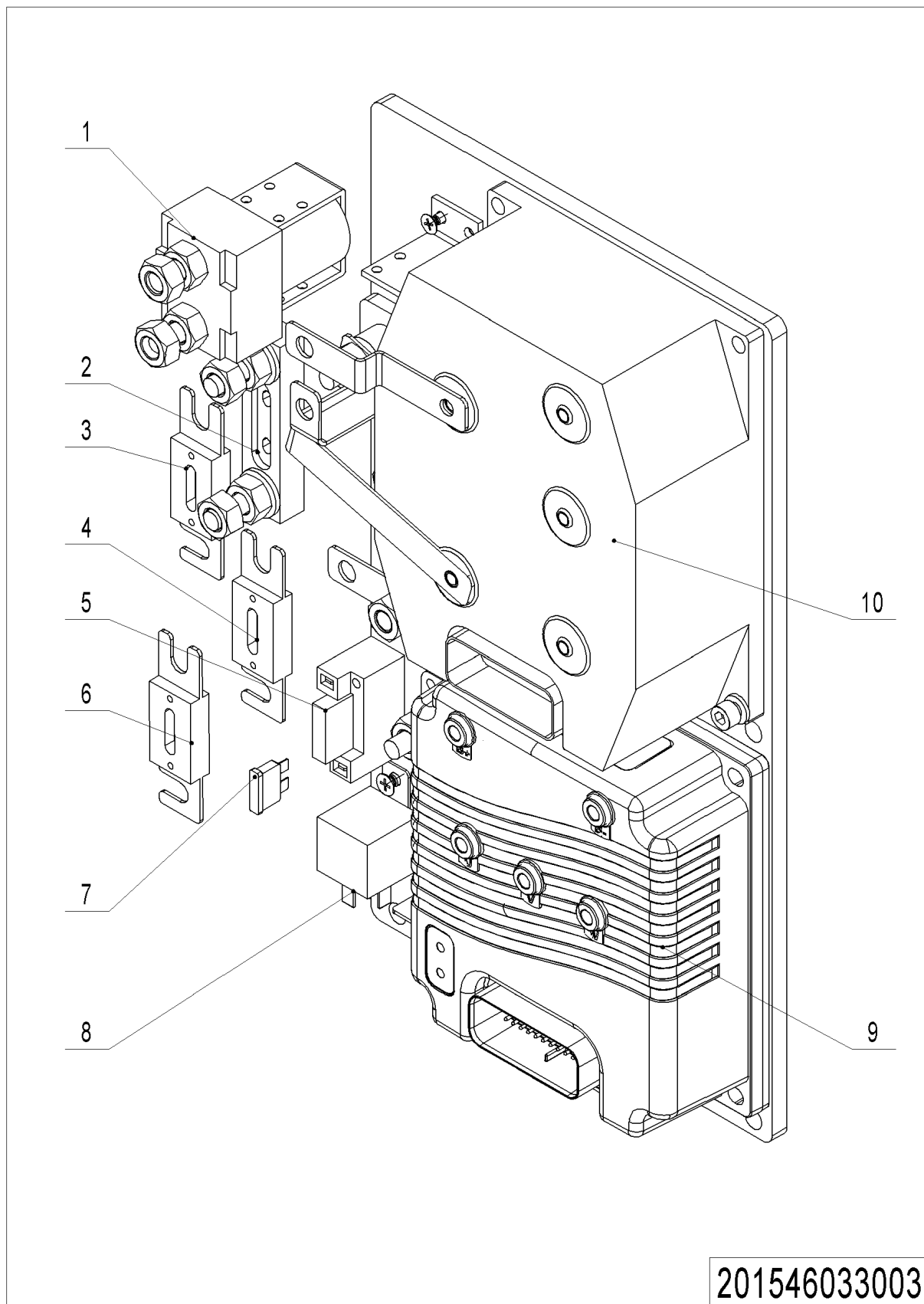
03 Arnés de cables (ZD, EN1175-2020) (202046033002)



03 Arnés de cables (ZD, EN1175-2020) (202046033002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201033010043		Arnés de cables	1		Plomo-ácido
1	201033010045		Arnés de cables	1		Plomo-ácido+lateral
1	201033010046		Arnés de cables	1		Li
1	201033010048		Arnés de cables	1		Extracción lateral
2	201033010004		Cable	1		
3	201033010014		Cable	1		
4	201033010030		Cables	1		
5	201033010029		Cables	1		
6	201033010042		Arnés de cables	1		Plomo-ácido
6	201033010054		Arnés de cables	1		Li
7	201033010018		Cable	1		
8	201033010025		Cable	1		
9	201033010026		Cable	1		
10	201033010005		Cable	1		
11	201033010015		Cable	1		

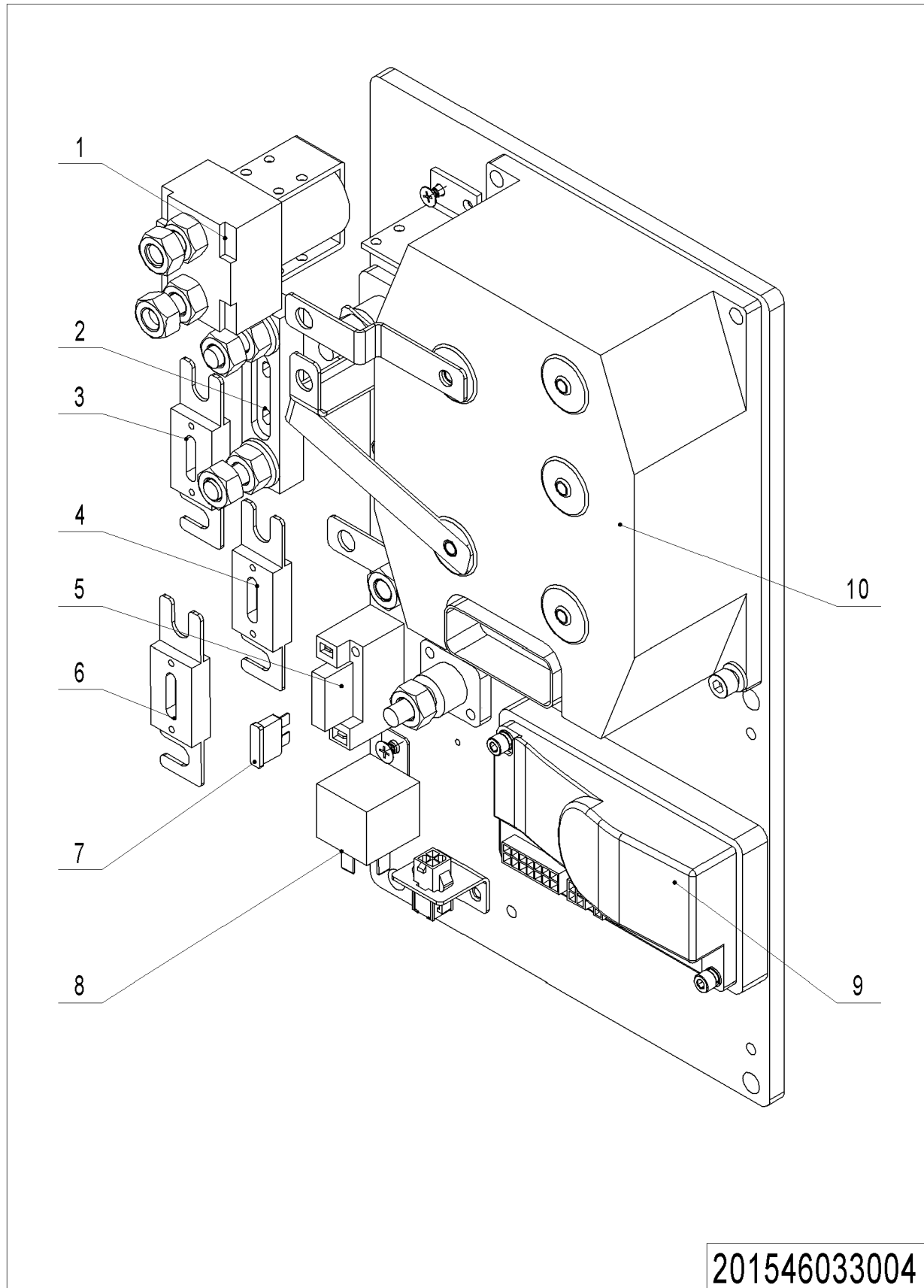
04 Controlador (KORDEL) (201546033003)



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

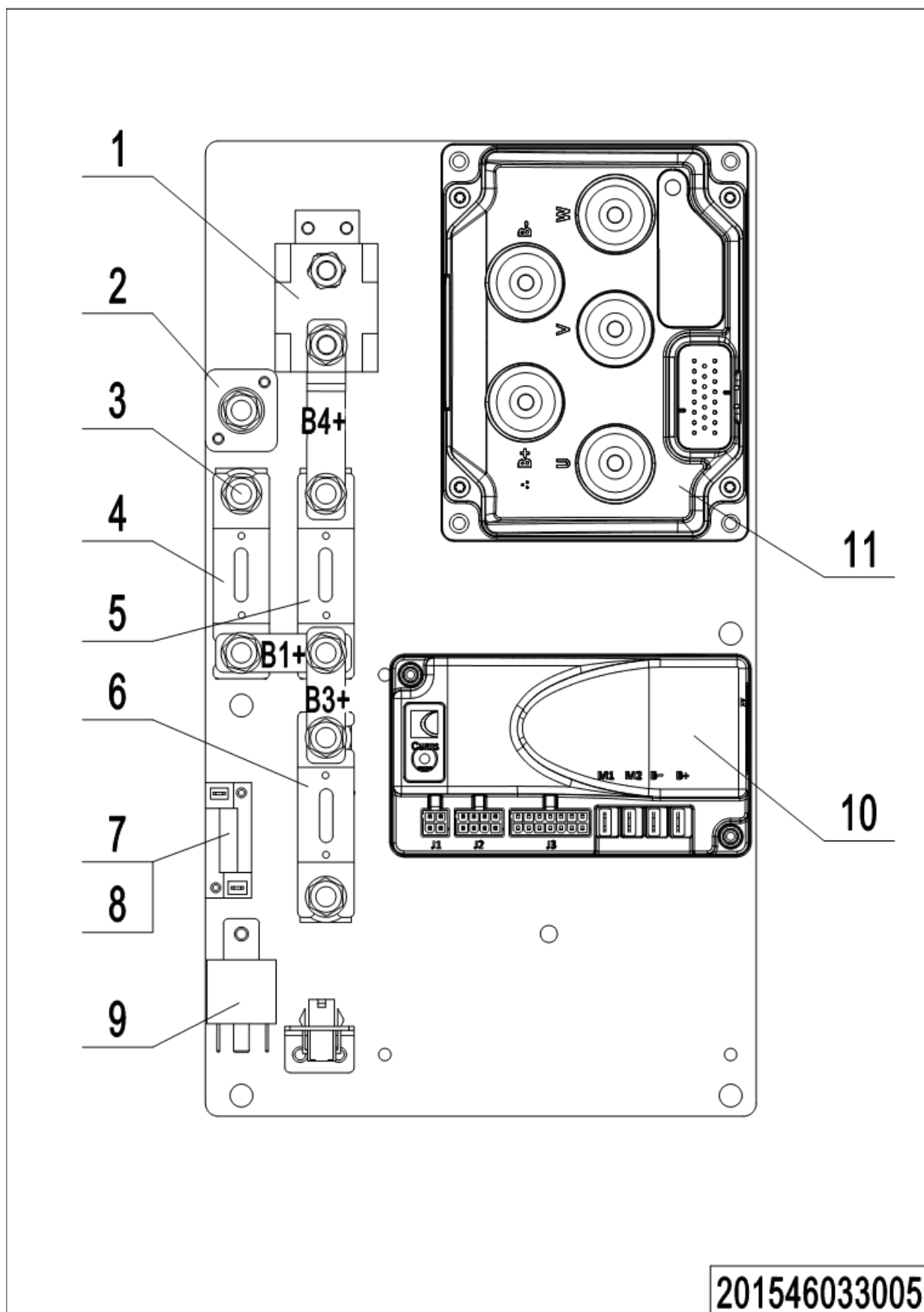
04 Controlador (KORDEL) (201546033003)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	920700100004		Contactor	1		
2	920100400002		Portafusibles	1		
3	920100100008		Fusible	1		
4	920100100007		Fusible	1		
5	920100400006		Portafusibles	1		
6	920100100001		Fusible	1		
7	920100200002		Fusible	1		
8	920800100001		Relé	1		
9	921400100004		Controlador	1		
10	921400100005		Controlador	1		

05 Controlador (ZD) (201546033004)

05 Controlador (ZD) (201546033004)

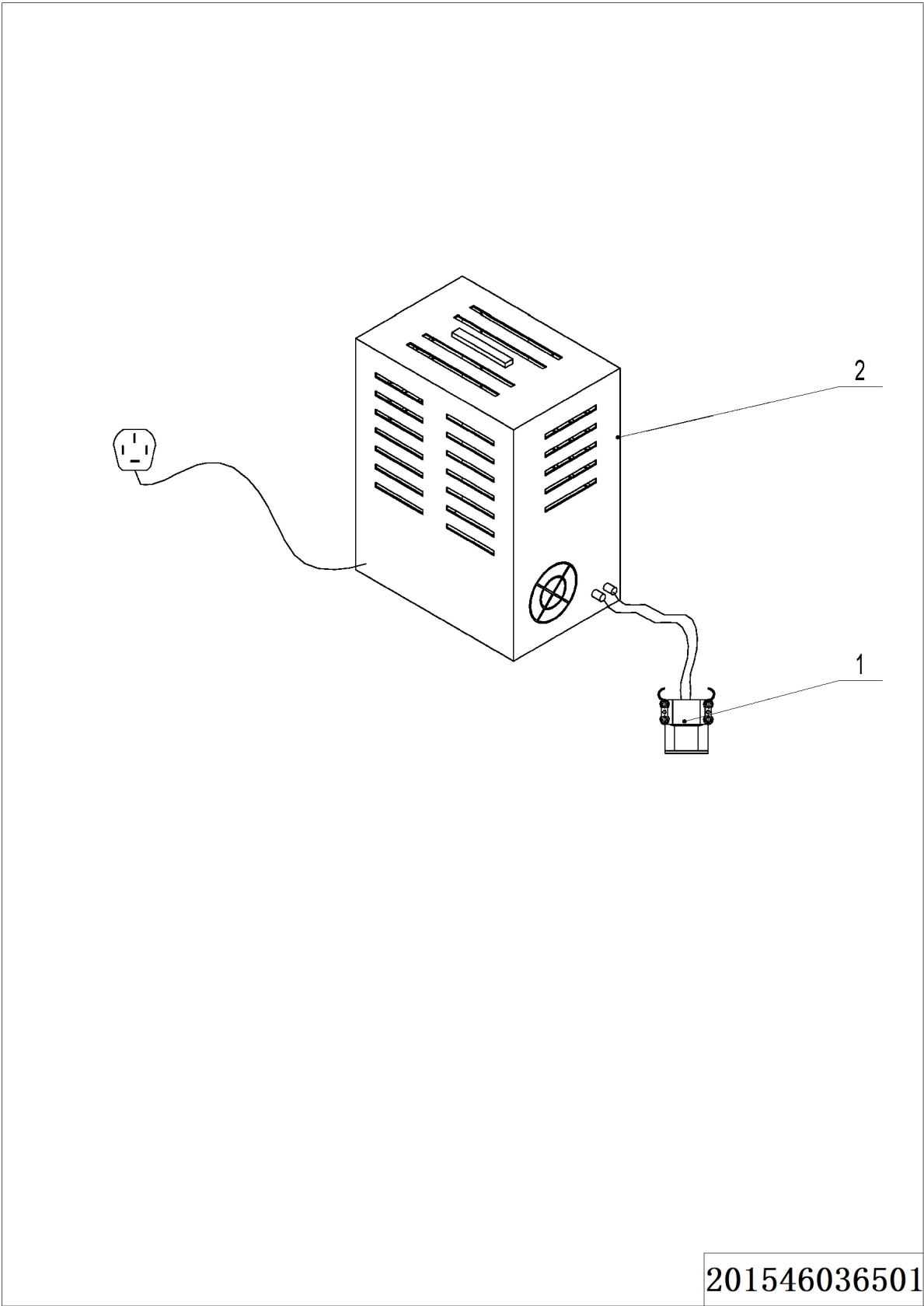
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	920700100004		Contactor	1		
2	920100400002		Portafusibles	1		
3	920100100008		Fusible	1		
4	920100100007		Fusible	1		
5	920100400006		Portafusibles	1		
6	920100100001		Fusible	1		
7	920100200002		Fusible	1		
8	920800100001		Relé	1		
9	921400100023		Controlador	1		
10	921400100005		Controlador	1		



06 Controlador (ZD, EN1175-2020) (201546033005)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	920700100004		Contactador	1		
2	920100400001		Portafusibles	1		
3	920100400002		Portafusibles	1		
4	920100100008		Fusible	1		
5	920100100007		Fusible	1		
6	920100100001		Fusible	1		
7	920100400006		Portafusibles	1		
8	920100200002		Fusible	1		
9	920800100001		Relé	1		
10	921400100077		Controlador	1		
11	921400100200		Controlador	1		

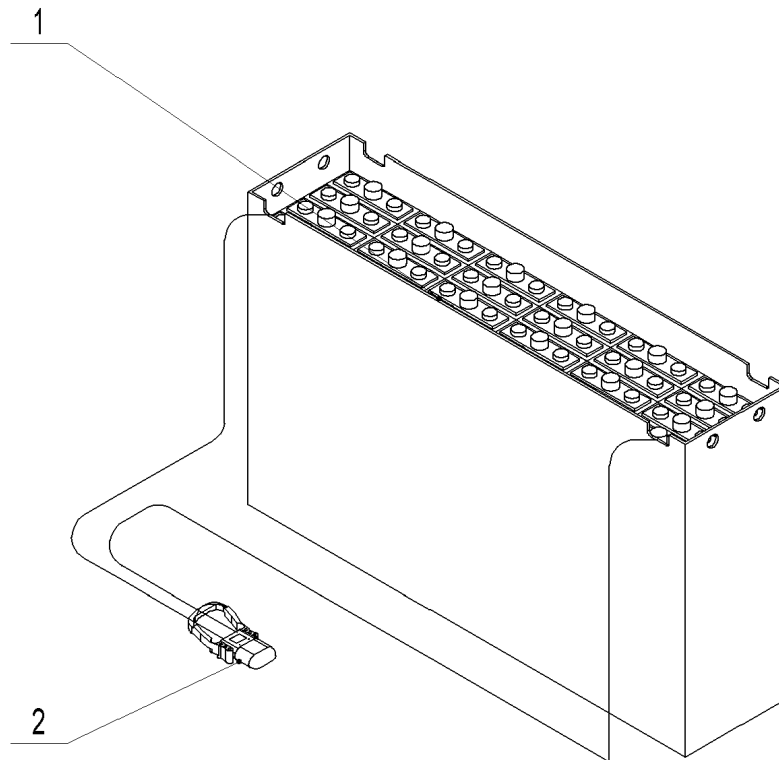
Cargador 07 (201546036501)



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

Cargador 07 (201546036501)

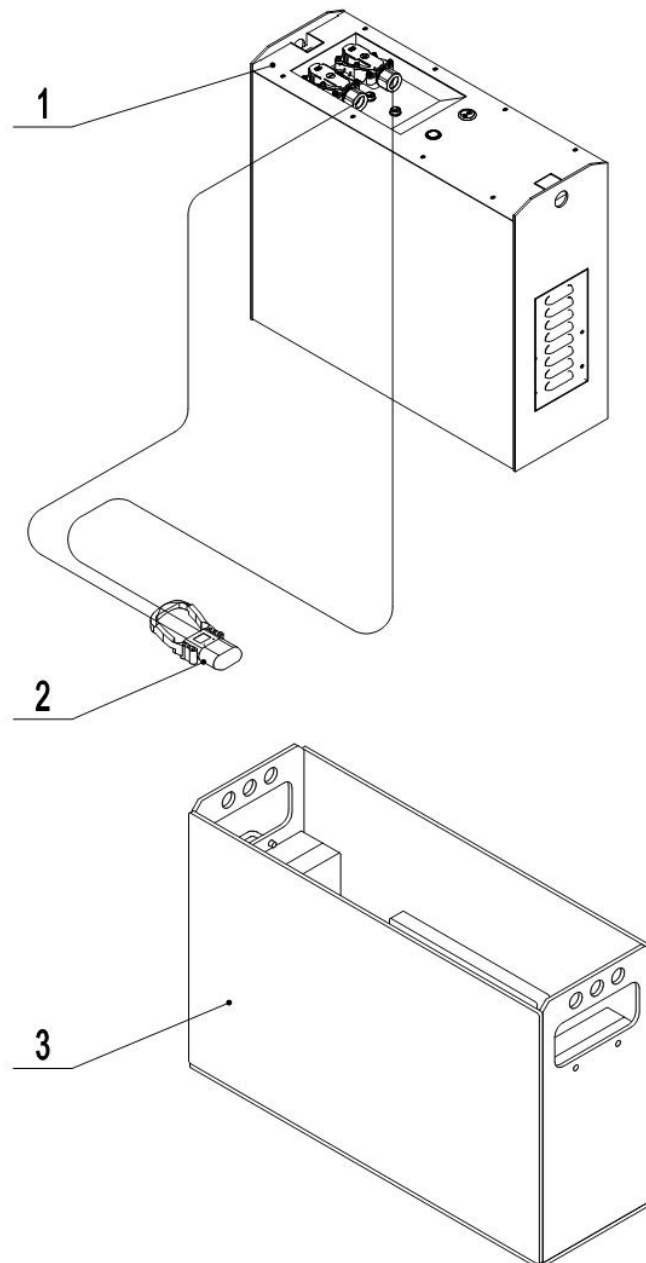
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921000200183		Cargador 24V35A (Aisa-CHN)	1		Plomo-ácido
1	921000200184		Cargador 24V35A (Aisa-ENG)	1		Plomo-ácido
1	921000200185		Cargador 24V35A (UE)	1		Plomo-ácido
1	921000200186		Cargador 24V35A (ENG)	1		Plomo-ácido
1	921000200187		Cargador 24V35A (AUS)	1		Plomo-ácido
1	921000200188		Cargador 24V35A (EE. UU.)	1		Plomo-ácido
1	921000200025		Cargador 24V55A (Aisa-CHN)	1		Plomo-ácido
1	921000200026		Cargador 24V55A (Aisa-ENG)	1		Plomo-ácido
1	921000200027		Cargador 24V55A (UE)	1		Plomo-ácido
1	921000200028		Cargador 24V55A (AUS)	1		Plomo-ácido
1	921000200029		Cargador 24V55A (ENG)	1		Plomo-ácido
1	921000200030		Cargador 24V55A (EE. UU.)	1		Plomo-ácido
1	921000200219		Cargador 24V80A (Aisa-CHN)	1		Plomo-ácido
1	921000200220		Cargador 24V80A (Aisa-ENG)	1		Li
1	921000200221		Cargador 24V80A (UE)	1		Li
1	921000200222		Cargador 24V80A (ENG)	1		Li
1	921000200223		Cargador 24V80A (AUS)	1		Li
1	921000200224		Cargador 24V80A (EE. UU.)	1		Li
2	920400100001		Conector	1		Plomo-ácido
2	920400100019		Conector	1		Li

Batería de tracción 08 (201546037001)**201546037001**

Batería de tracción 08 (201546037001)

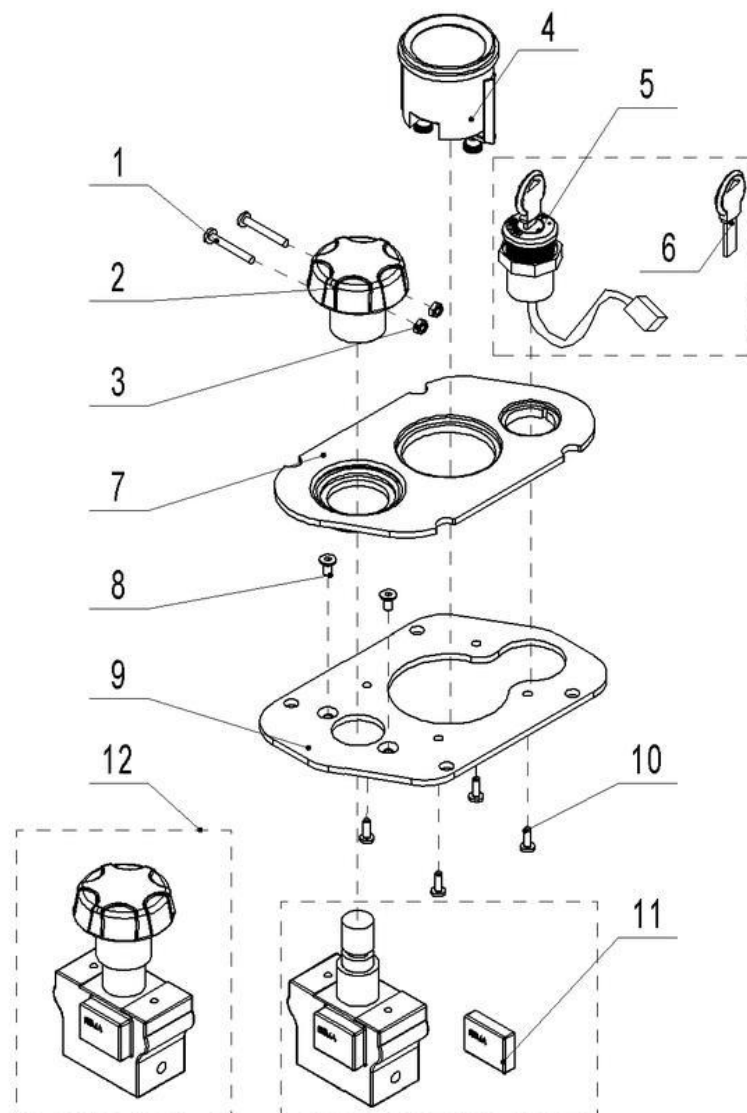
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	201037010000		Batería 24V270Ah (soldada)	1		
1	201037010001		Batería 24V270Ah	1		
1	201037010002		Batería 24V360Ah (soldada)	1		
1	201037010003		Batería 24V360Ah	1		
1	206037010001		Batería 24V 400Ah (soldada)	1		
1	206037010002		Batería 24V400Ah	1		
1	201037010004		Batería 24V360Ah	1		HBK
1	201037030001		Batería 24V270Ah	1		Tennessee
1	201037010006		Batería 24V270Ah	1		
1	920600100495		Batería 24V270Ah (soldada)	1		EN1175-2020
1	920600100469		Batería 24V270Ah	1		EN1175-2020
1	920600100601		Batería 24V270Ah	1		EN1175-2020
1	920600100470		Batería 24V 400Ah (soldada)	1		EN1175-2020
1	920600100509		Batería 24V400Ah	1		EN1175-2020
2	920400100007		Conector	1		Plomo-ácido

09 Batería de tracción (Li) (201546037002)

**201546037002**

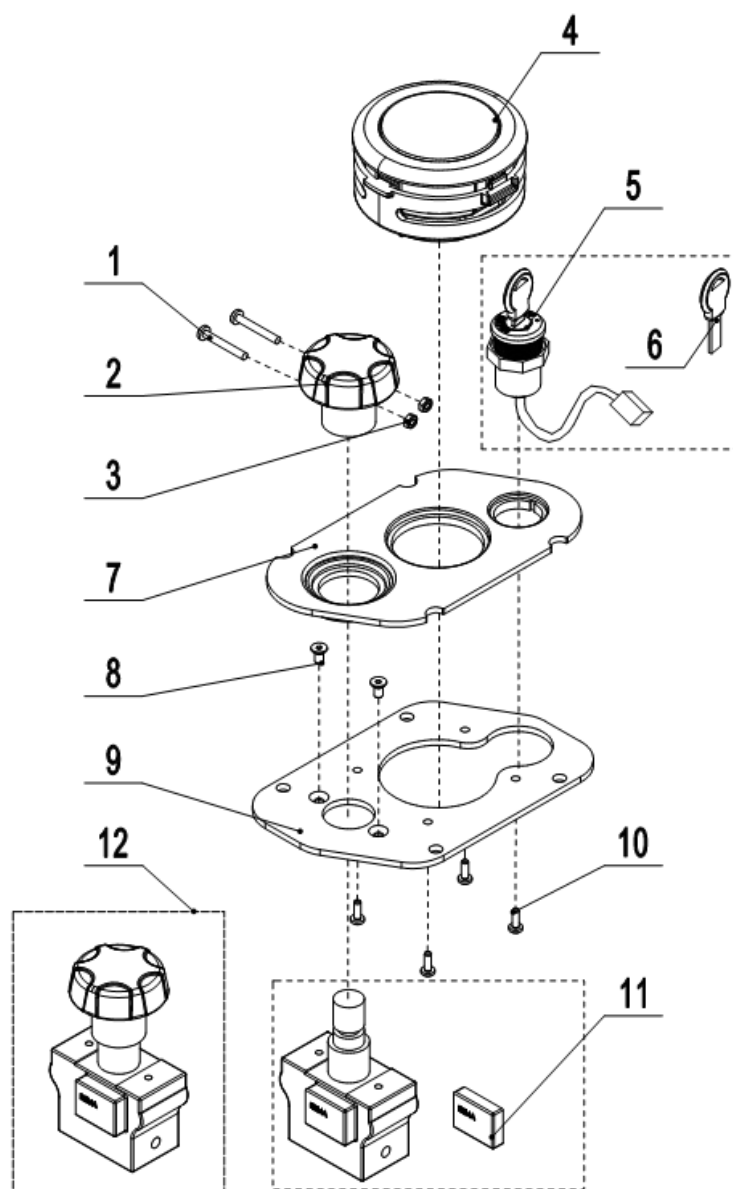
09 Batería de tracción (Li) (201546037002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	920600100330		Batería de litio de 24 V y 200 Ah	1		Individual/Doble Mástil
1	920600100258		Batería de litio de 24 V y 200 Ah	1		Triple mástil
2	920400100017		Conector	1		Li
3	201037010005		Caja de batería	1		

10 Conjunto de pantalla (505646010001)**505646010001**

10 Conjunto de pantalla (505646010001)

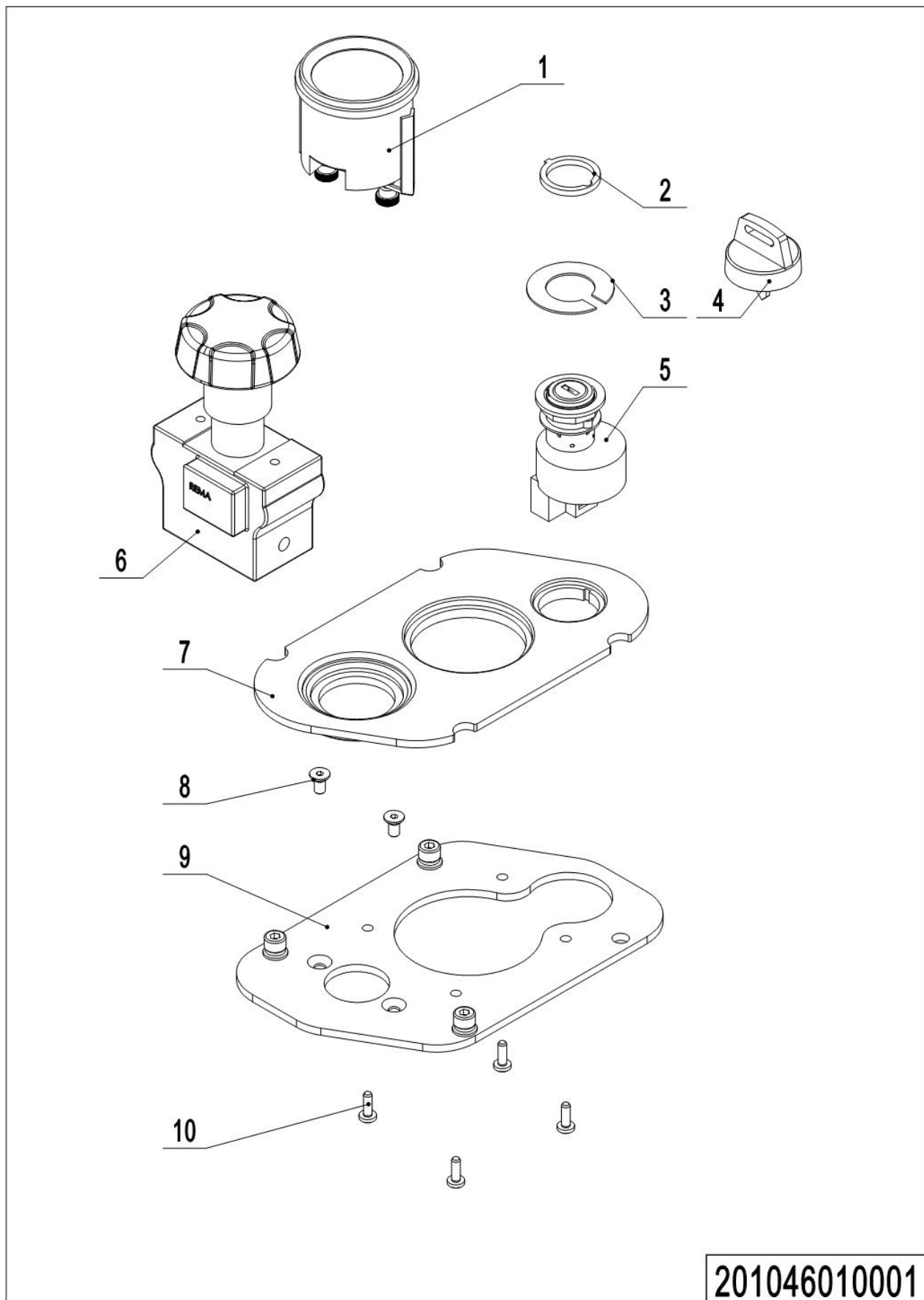
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200500016		Tornillo	2		
2	505698520029	2	Botón	1		
3	910300100002		Tuerca	2		
4	921100100001	2	Indicador de batería	1		
4	921100100044	2	Indicador de batería	1		
5	505634010000	2	Interruptor de llave	1		
6	505698520031	2	Llave	1		
7	505610020000		Panel	1		
8	910200400010		Tornillo	2		
9	505610020001		Placa de fijación	1		
10	910201300001		Tornillo	4		
11	920200100011	2	Botón de emergencia	1		
12	920200100001	2	Botón de emergencia	1		



202046010001

11 Conjunto de pantalla (EN1175-2020) (202046010001)

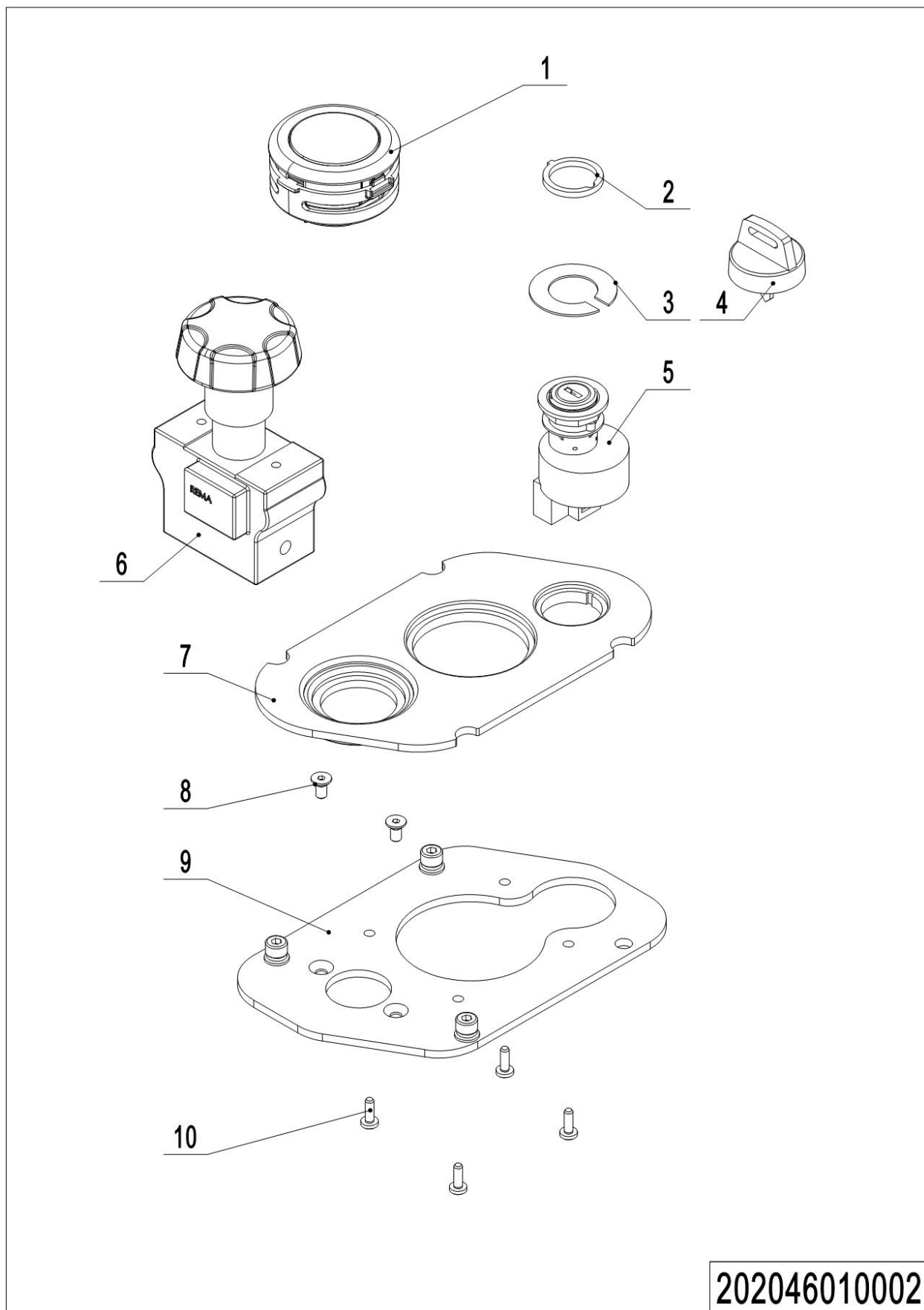
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200500016		Tornillo	2		
2	505698520029	2	Botón	1		
3	910300100002		Tuerca	2		
4	921100100116	2	Indicador de batería	1		
5	505634010000	2	Interruptor de llave	1		
6	505698520031	2	Llave	1		
7	505610020000		Panel	1		
8	910200400010		Tornillo	2		
9	505610020001		Placa de fijación	1		
10	910201300001		Tornillo	4		
11	920200100011	2	Botón de emergencia	1		
12	920200100001	2	Botón de emergencia	1		

12 Conjunto de pantalla (Li) (201046010001)

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

12 Conjunto de pantalla (Li) (201046010001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921100100004		Coulombímetro	1		Li
2	505634020001		Arandela	1		Li
3	505634020002		Arandela	1		Li
4	505698520112		Llave	1		Li
5	505634010001		Interruptor de llave	1		Li
6	920200100001	2	Botón de emergencia	1		
7	505610020000		Panel	1		
8	910200400010		Tornillo	2		
9	505610020001		Placa de fijación	1		
10	910201300001		Tornillo	4		

13 Conjunto de pantalla (Li, EN1175-2020) (202046010002)**202046010002**

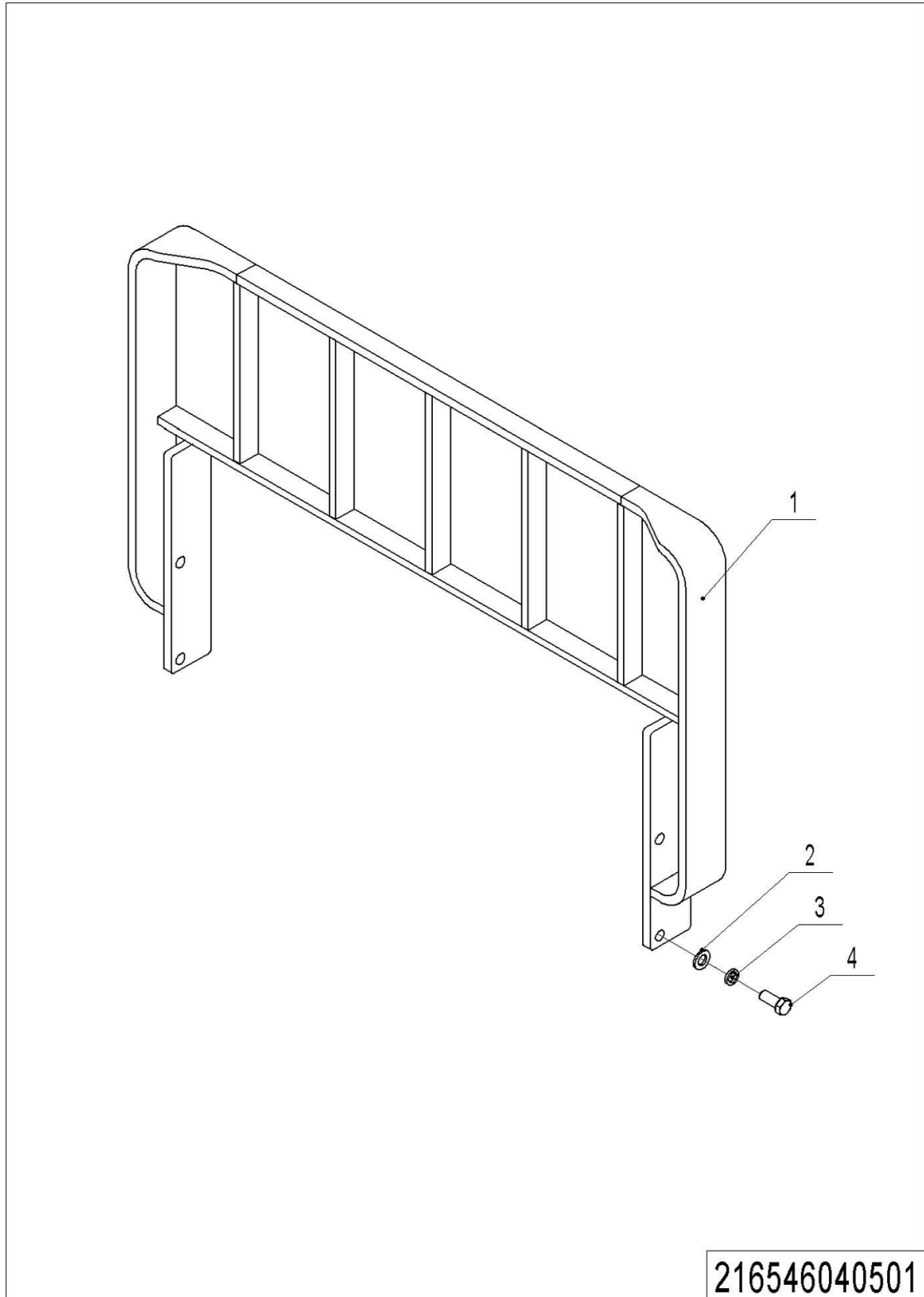
1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

13 Conjunto de pantalla (Li, EN1175-2020) (202046010002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	921100100116		Coulombímetro	1		Li
2	505634020001		Arandela	1		Li
3	505634020002		Arandela	1		Li
4	505698520112		Llave	1		Li
5	505634010001		Interruptor de llave	1		Li
6	920200100001	2	Botón de emergencia	1		
7	505610020000		Panel	1		
8	910200400010		Tornillo	2		
9	505610020001		Placa de fijación	1		
10	910201300001		Tornillo	4		

Capítulo 7: Piezas especiales

01 Respaldo de carga (216546040501)



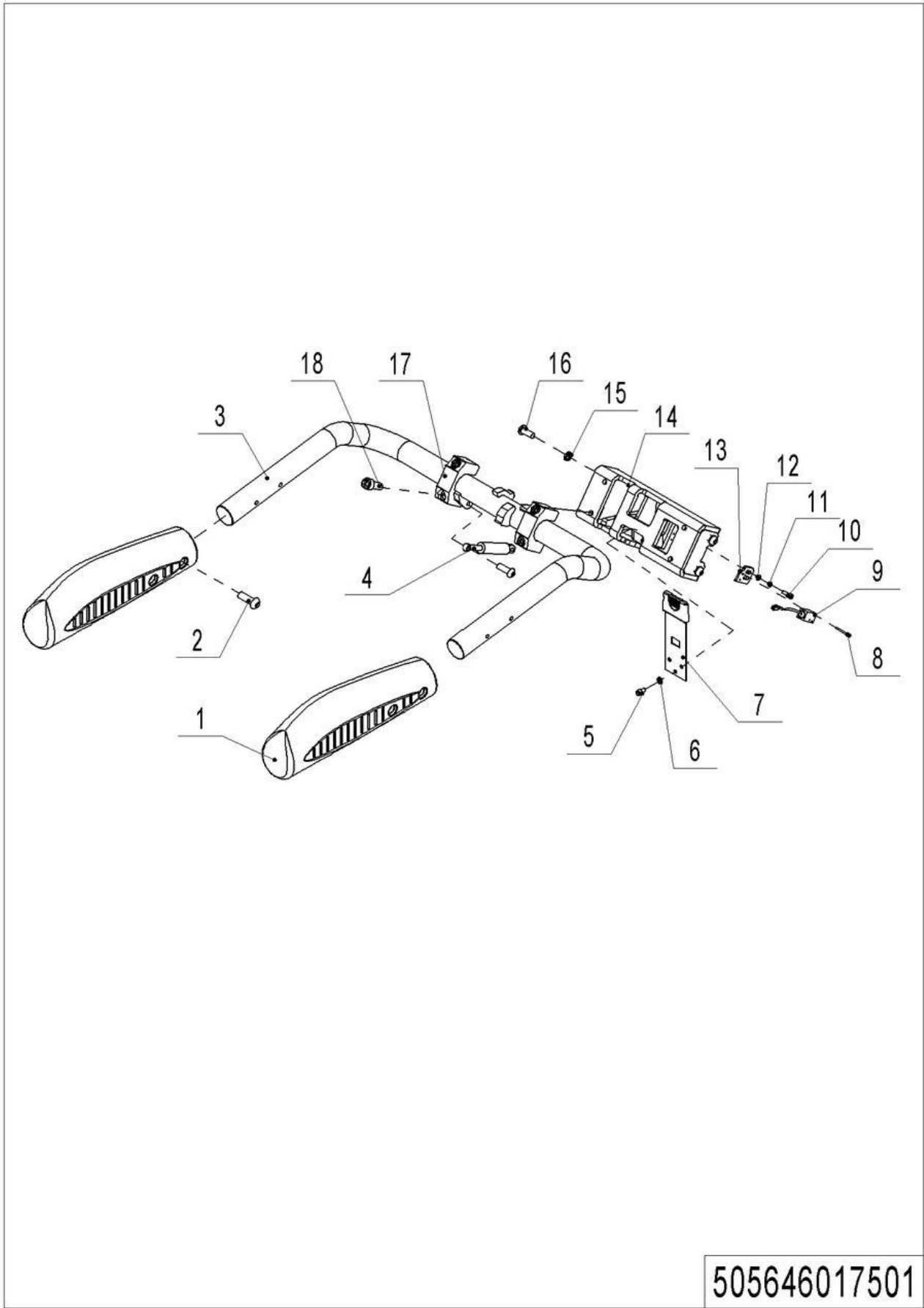
1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

01 Respaldo de carga (216546040501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	216540510000		Respaldo de carga	1		
1	216540510001		Respaldo de carga	1		
2	910400100008	1	Arandela plana	4		
3	910400500008	1	Arandela de resorte	4		
4	910100300050	1	Tornillo	4		

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

02 Brazo de protección (505646017501)

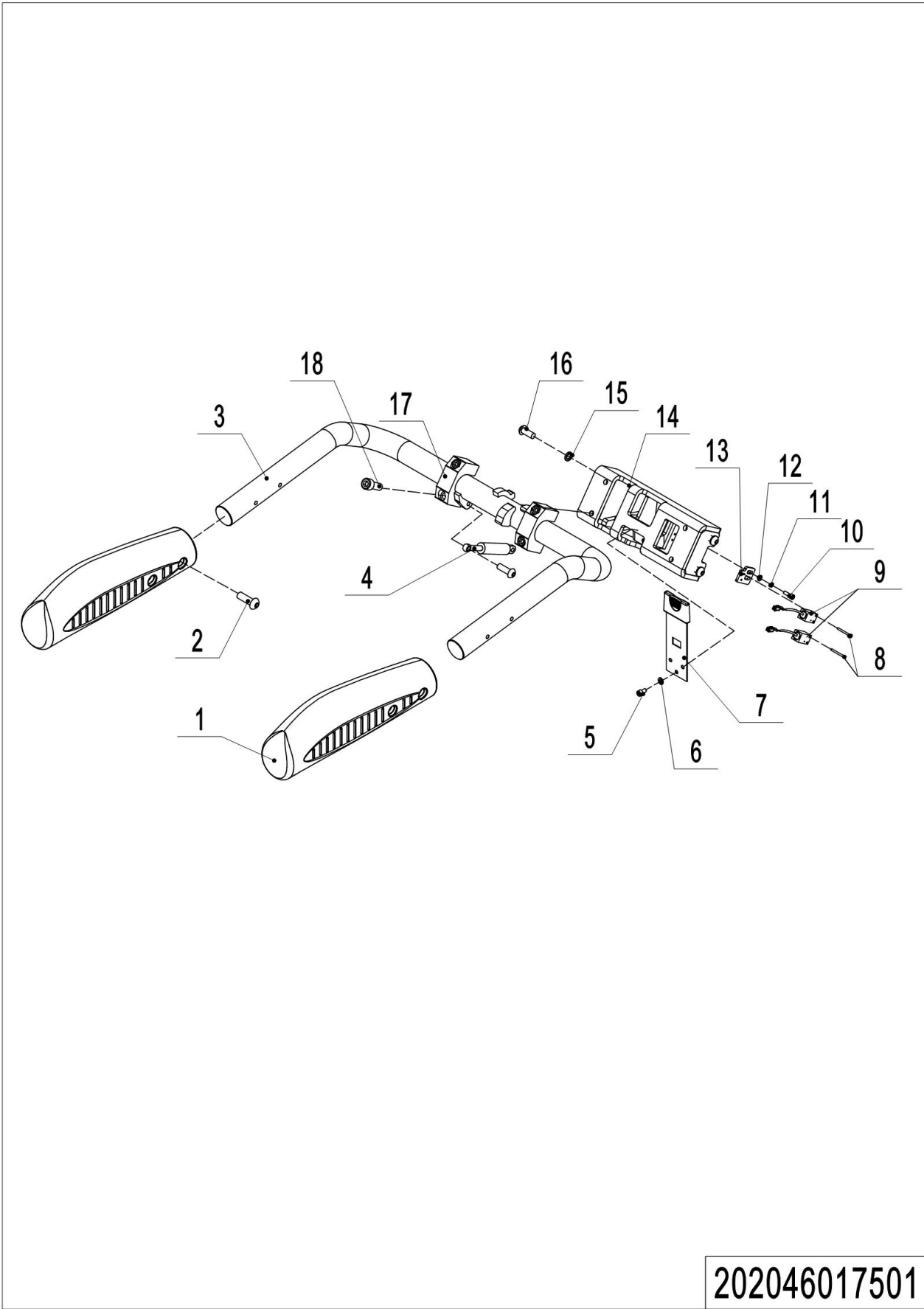


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

02 Brazo de protección (505646017501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505617510002		Manga de brazo de protección	1		
2	910200300025	1	Tornillo	5		
3	505617510001		Brazo de protección	1		
4	940400100006		Resorte de aire	1		
5	910200300017	1	Tornillo	3		
6	910400500005	1	Arandela de resorte	3		
7	505617510005		Ballesta	1		
8	910200500015	1	Tornillo	2		
9	505633510001	2	Interruptor de proximidad	1		
10	910400500004	1	Arandela de resorte	2		
11	910400100004	1	Arandela plana	2		
12	910200200023	1	Tornillo	2		
13	505618020026		Placa de montaje	1		
14	505617510000		Base	1		
15	910400500007	1	Arandela de resorte	4		
16	910100300036	1	Tornillo	4		
17	505617520005		Base de fijación	2		
18	910200200080	1	Tornillo	4		
- -	505617501000		Conjunto de brazo protector	1		

03 Brazo de protección (EN1175-2020) (202046017501)



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

03 Brazo de protección (EN1175-2020) (202046017501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505617510002		Manga de brazo de protección	1		
2	910200300025	1	Tornillo	5		
3	505617510001		Brazo de protección	1		
4	940400100006		Resorte de aire	1		
5	910200300017	1	Tornillo	3		
6	910400500005	1	Arandela de resorte	3		
7	505617510005		Ballesta	1		
8	910200500015	1	Tornillo	4		
9	505633510001	2	Interruptor de proximidad	3		
10	910400500004	1	Arandela de resorte	4		
11	910400100004	1	Arandela plana	4		
12	910200200023	1	Tornillo	4		
13	505618020026		Placa de montaje	1		
14	505617510000		Base	1		
15	910400500007	1	Arandela de resorte	4		
16	910100300036	1	Tornillo	4		
17	505617520005		Base de fijación	2		
18	910200200080	1	Tornillo	4		

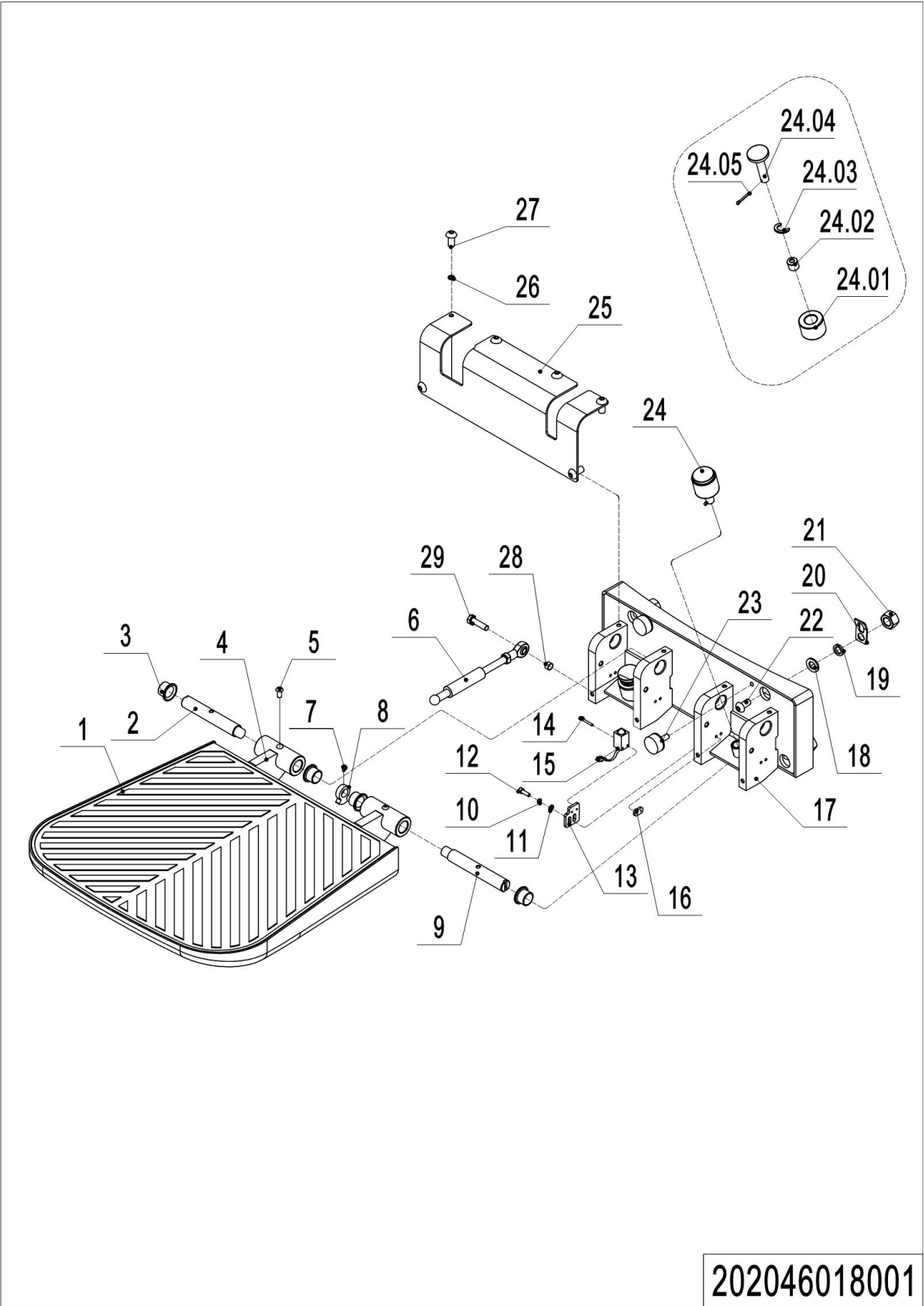
04 Plataforma (505646018001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505618020018		Alfombrilla de goma	1		
2	505618020020		Eje	1		
3	940500200008	1	Cojinete	4		
4	505618010000		Plataforma	1		
5	910200300018	1	Tornillo	2		
6	940400100039		Resorte de aire	1		
7	910300400006	1	Tuerca	1		
8	505618020024		Leva	1		
9	505618020017		Alfiler	1		
10	910400500004	1	Arandela de resorte	2		
11	910400100004	1	Arandela plana	2		
12	910200200023	1	Tornillo	2		
13	505618020026		Placa de montaje	1		
14	910200500015	1	Tornillo	2		
15	505633510002	2	Interruptor de proximidad	1		
16	505618020027		Placa de montaje	1		
17	505618010001		Base de montaje	1		
18	910400100008	1	Arandela plana	4		
19	910400500008	1	Arandela de resorte	4		
20	505618020025		Clip de tubería	1		
21	910300500006	1	Tuerca	4		
22	910200200100	1	Tornillo	4		
23	505618020016		Almohadilla de choque	2		
24	505698510002		Kits de amortiguación	2		
24.01	505618020029		Almohadilla de choque	2		
24.02	505618020030		Manga	2		
24.03	505618020032		Almohadilla	2		
24.04	505618020021	1	Alfiler	2		
24.05	910600600026	1	Pasador de chaveta	2		
25	505618020019		Cubierta protectora	1		

04 Plataforma (505646018001) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
26	910400500005	1	Arandela de resorte	6		
27	910200300017	1	Tornillo	6		
28	505618020028	1	Casquillo espaciador	1		
29	910100300024	1	Tornillo	1		
- -	505618001000		Kit de estribo	1		

Plataforma 05 (EN1175-2020) (202046018001)

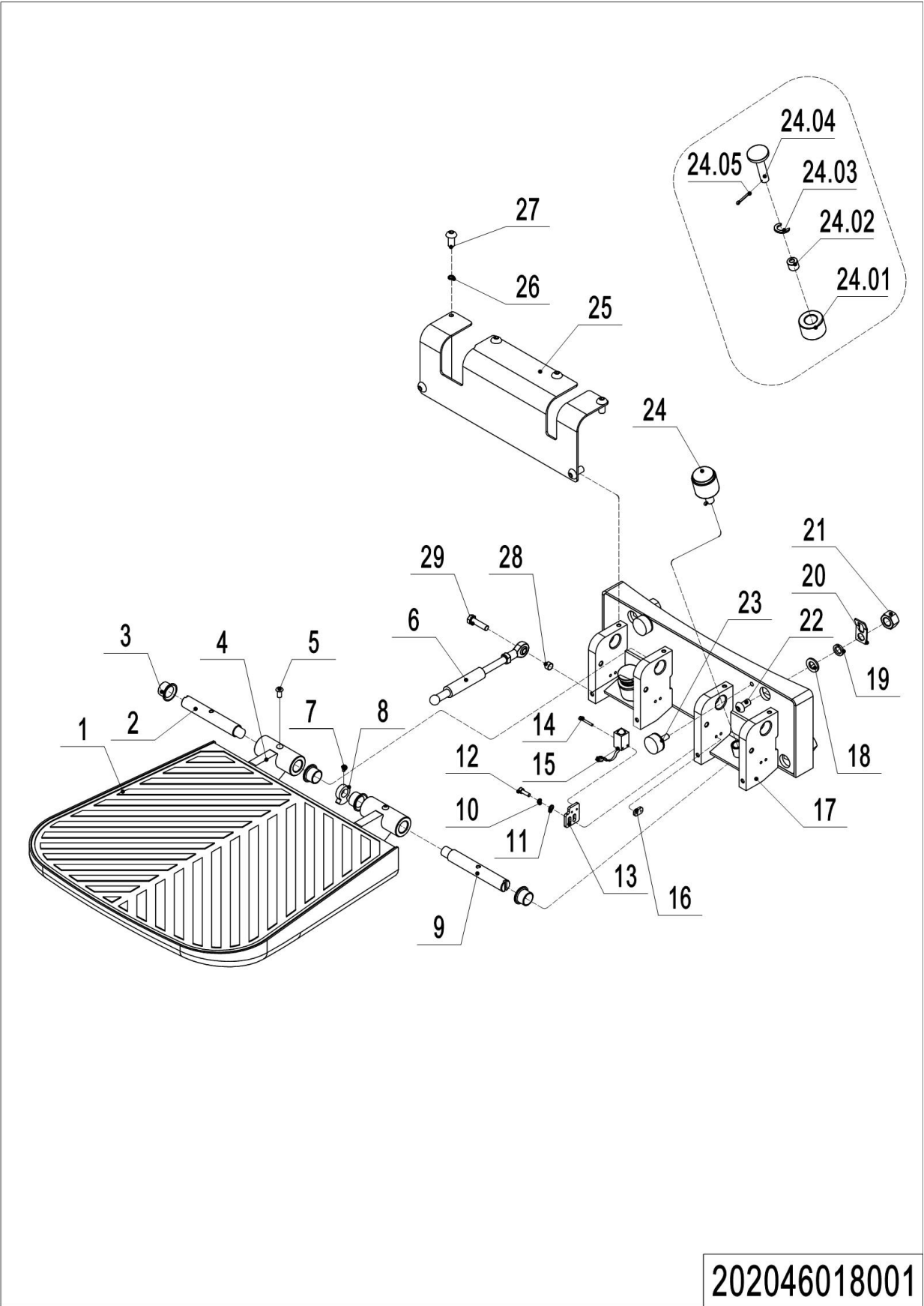


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

Plataforma 05 (EN1175-2020) (202046018001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	505618020018		Alfombrilla de goma	1		
2	505618020017		Eje	1		
3	940500200008	1	Cojinete	4		
4	505618010000		Plataforma	1		
5	910200300018	1	Tornillo	2		
6	940400100039		Resorte de aire	1		
7	910300400006	1	Tuerca	1		
8	505618020024		Leva	1		
9	505618020017		Eje	1		
10	910400500004	1	Arandela de resorte	4		
11	910400100004	1	Arandela plana	4		
12	910200200023	1	Tornillo	4		
13	505618020026		Placa de montaje	2		
14	910200500015	1	Tornillo	4		
15	505633510002	2	Interruptor de proximidad	2		
16	505618020027		Placa de montaje	2		
17	505618010001		Base de montaje	1		
18	910400100008	1	Arandela plana	4		
19	910400500008	1	Arandela de resorte	4		
20	505618020025		Clip de tubería	1		
21	910300500006	1	Tuerca	4		
22	910200200100	1	Tornillo	4		
23	505618020016		Almohadilla de choque	2		
24	505698510002		Kits de amortiguación	2		
24.01	505618020023		Almohadilla de choque	2		
24.02	505618020030		Manga	2		
24.03	505618020032		Almohadilla	2		
24.04	505618020021	1	Alfiler	2		
24.05	910600600026	1	Pasador de chaveta	2		
25	505618020019		Cubierta protectora	1		

05 Plataforma (EN1175-2020) (202046018001) Continuación



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

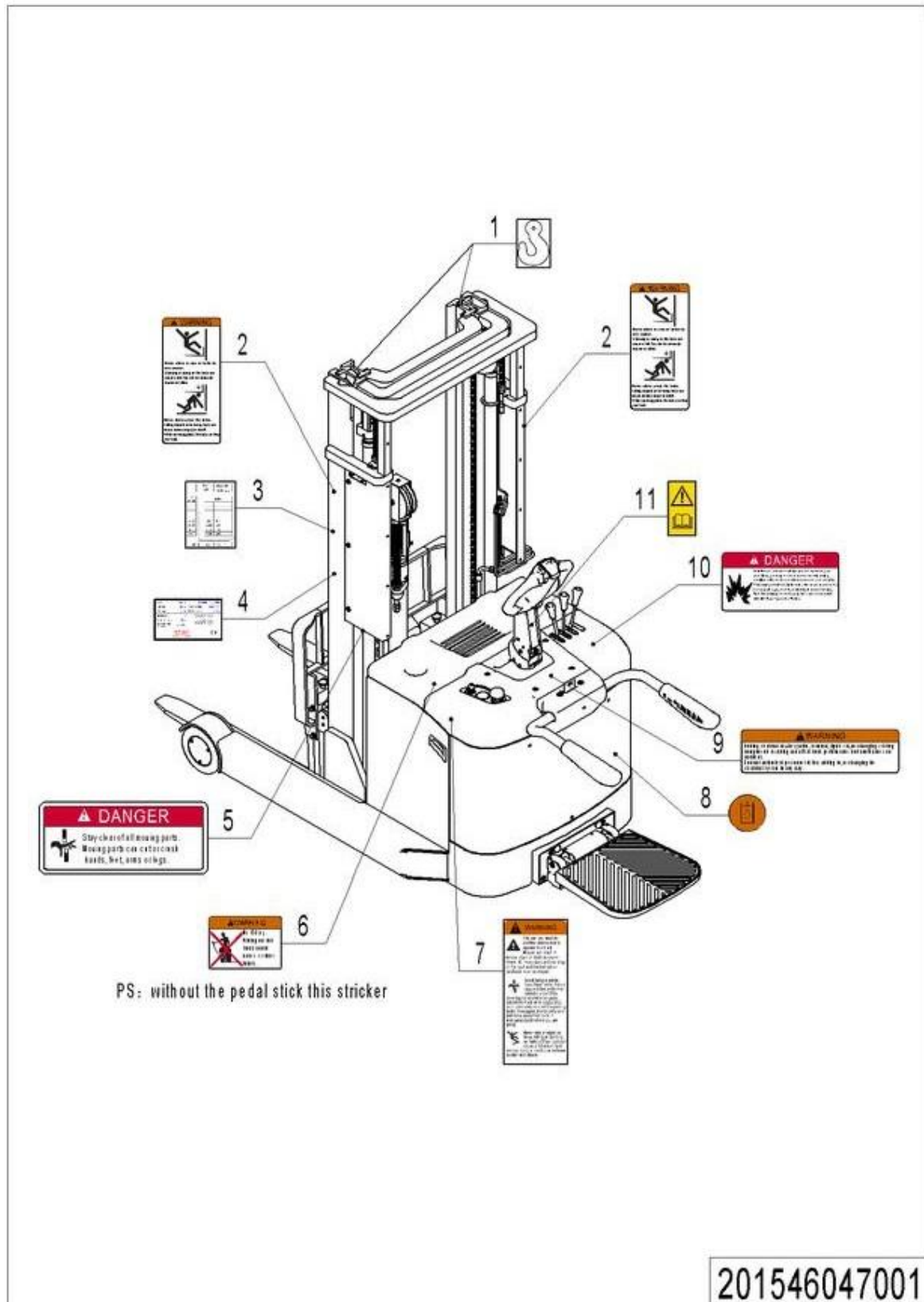
05 Plataforma (EN1175-2020) (202046018001) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
26	910400500005	1	Arandela de resorte	6		
27	910200300017	1	Tornillo	6		
28	505618020028	1	Casquillo espaciador	1		
29	910100300024	1	Tornillo	1		

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

Capítulo 8: Otros

01 Etiquetas y calcomanías - EE. UU. (201546047001)

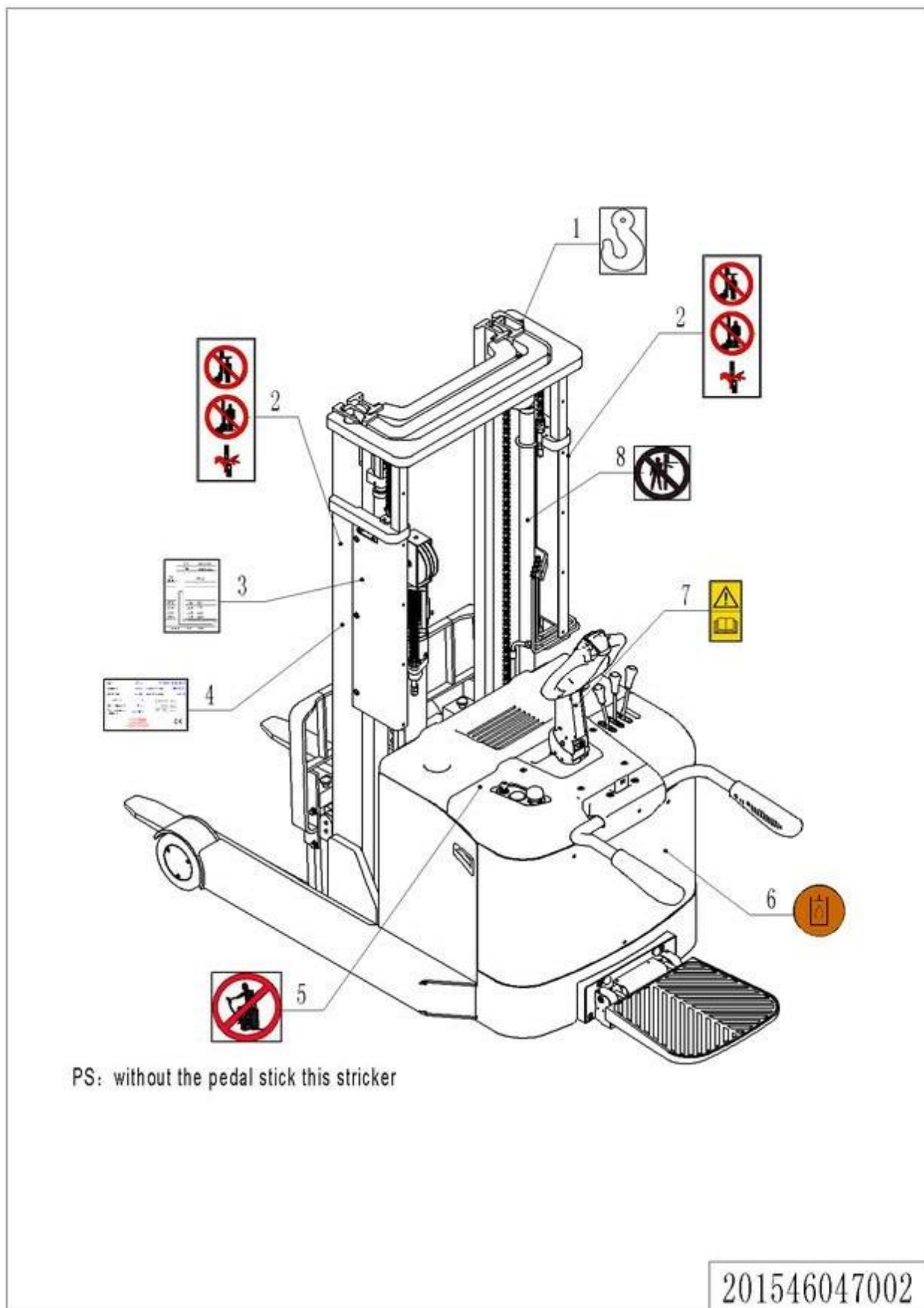


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro en fase de eliminación. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

01 Etiquetas y calcomanías - EE. UU. (201546047001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	941200300001		Etiqueta	2		
2	941200100016		Etiqueta	2		
3	201547020000		Diagrama de capacidad de carga	1		
4	201547020001		Placa de datos del camión	1		
5	941200100014		Etiqueta	1		
6	941200100011		Etiqueta	1		
7	941200100009		Etiqueta	1		
8	941200300003		Etiqueta	1		
9	941200100010		Etiqueta	1		
10	941200100013		Etiqueta	1		
11	941200300002		Etiqueta	1		

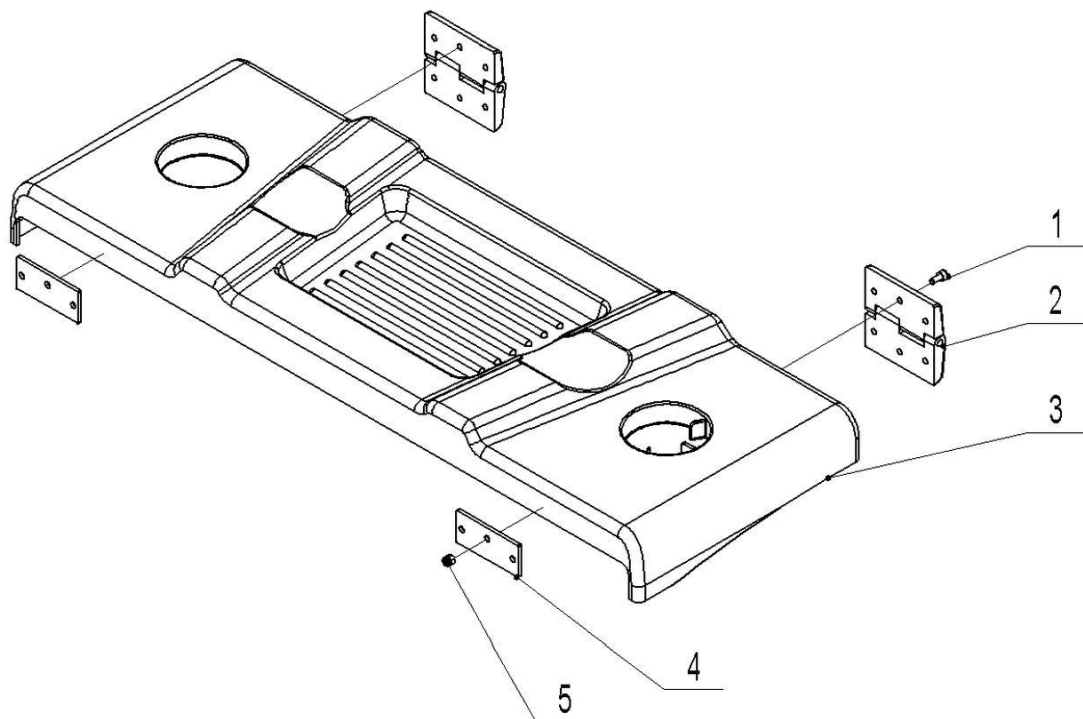
02 Etiquetas y calcomanías-UE (201546047002)



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

02 Etiquetas y calcomanías - EE. UU. (201546047001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	941200300001		Etiqueta	2		
2	941200100004		Etiqueta	2		
3	201547020000		Diagrama de capacidad de carga	1		
4	201547020001		Placa de datos del camión	1		
5	941200100011		Etiqueta	1		
6	941200300003		Etiqueta	1		
7	941200300002		Etiqueta	1		
8	941200100006		Etiqueta	1		

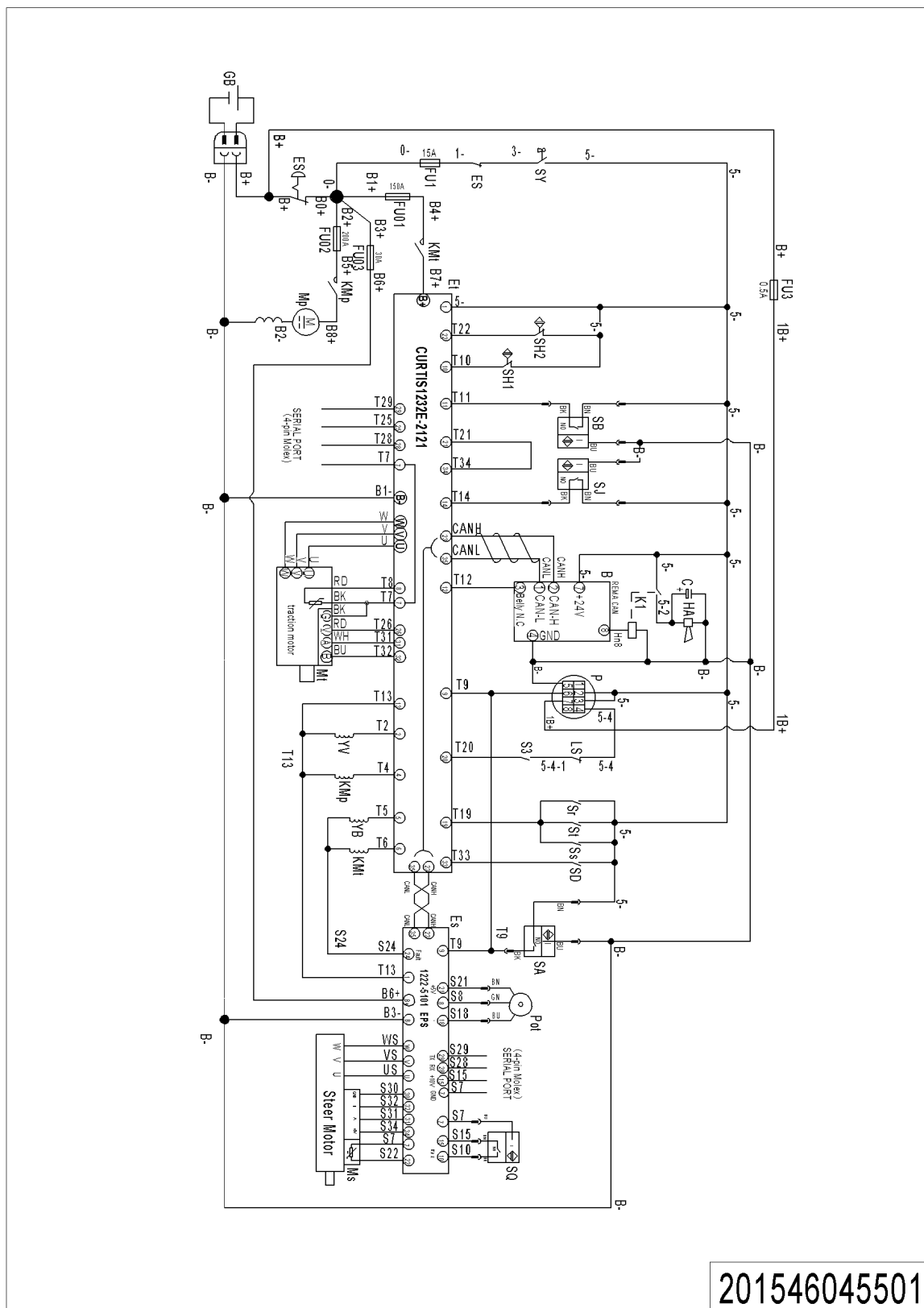
03 Tapa de la batería (201546021001)**201546021001**

03 Tapa de la batería (201546021001)

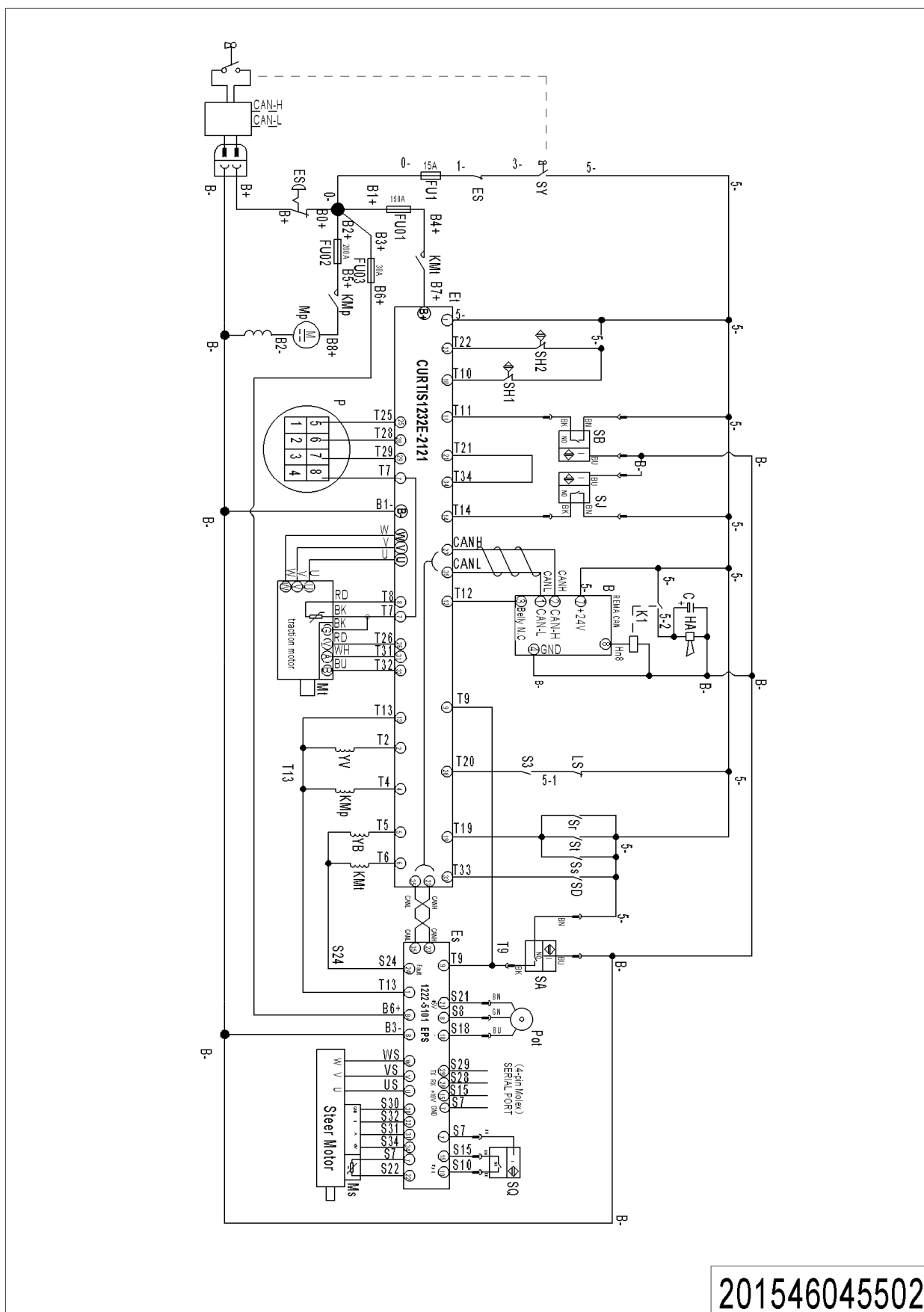
No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	910200200033	1	Tornillo	12		
2	940801300001		Bisagra	2		
3	206021020002		Cubierta de celda	1		
4	201021020000		Placa de montaje	2		
5	910300500003	1	Tuerca	12		

Apéndice

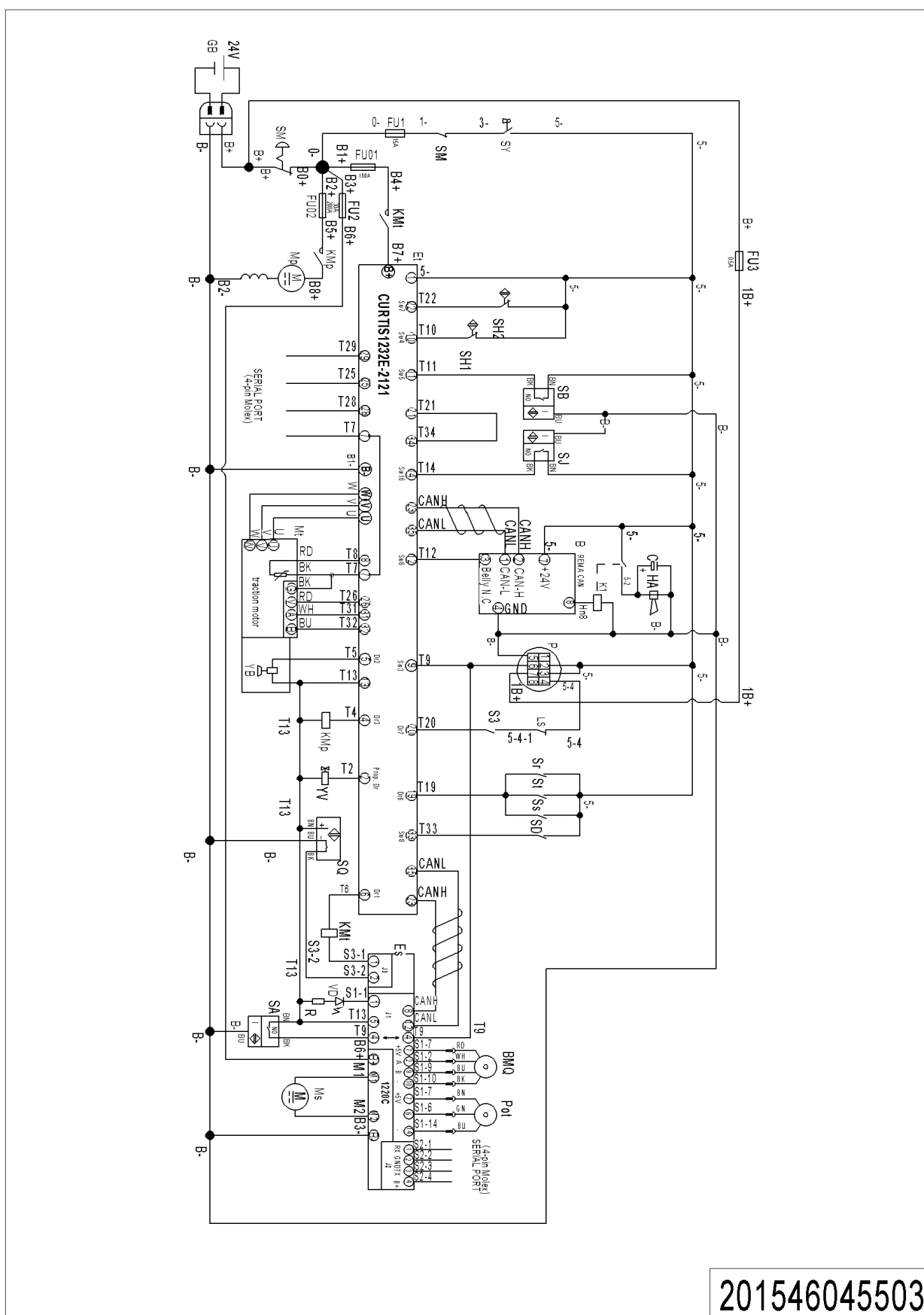
01 Diagrama de circuito eléctrico (KORDEL, batería de plomo-ácido)

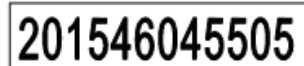


02 Diagrama del circuito eléctrico (KORDEL, batería de litio)



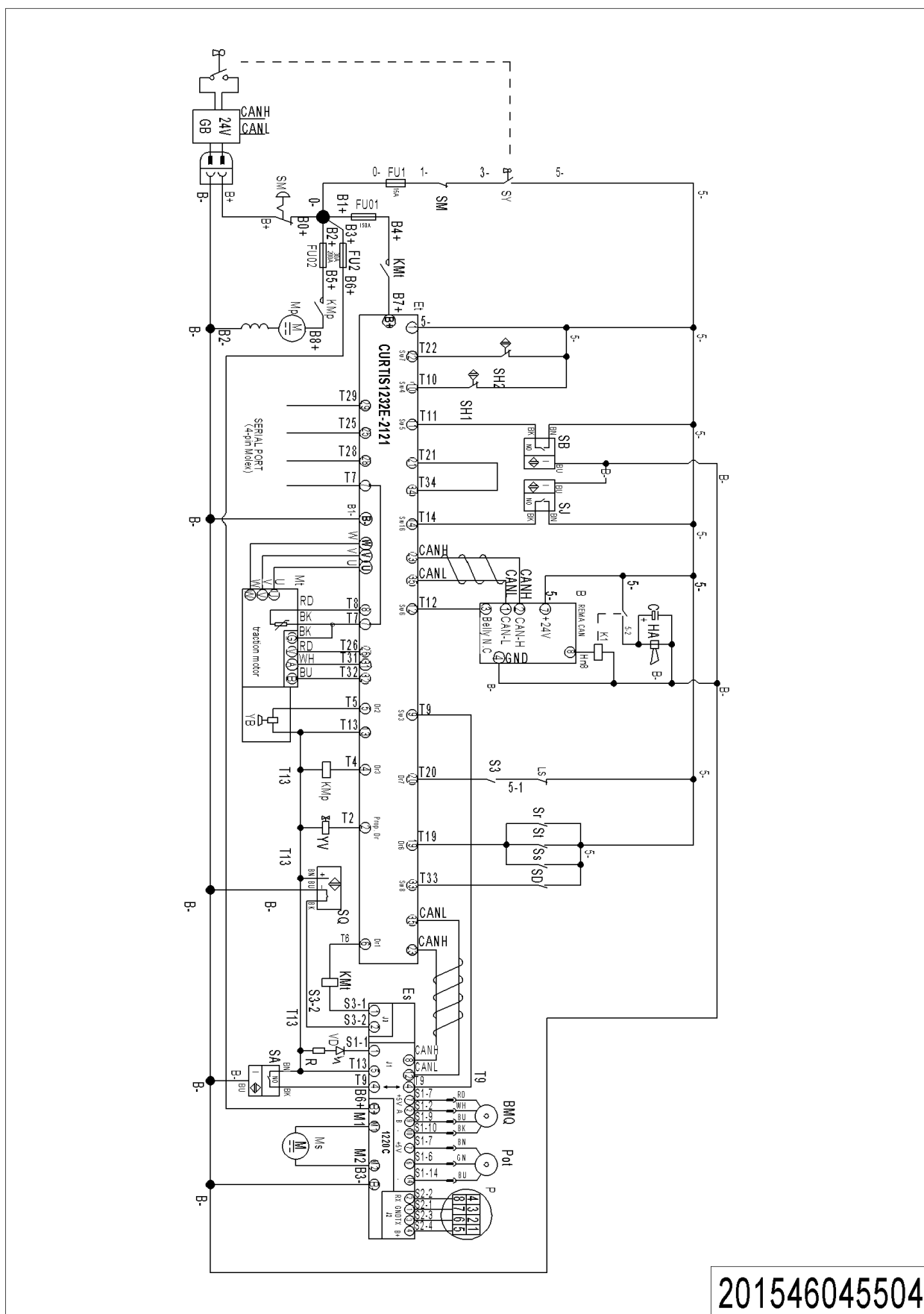
03 Diagrama del circuito eléctrico (ZD, batería de plomo-ácido)

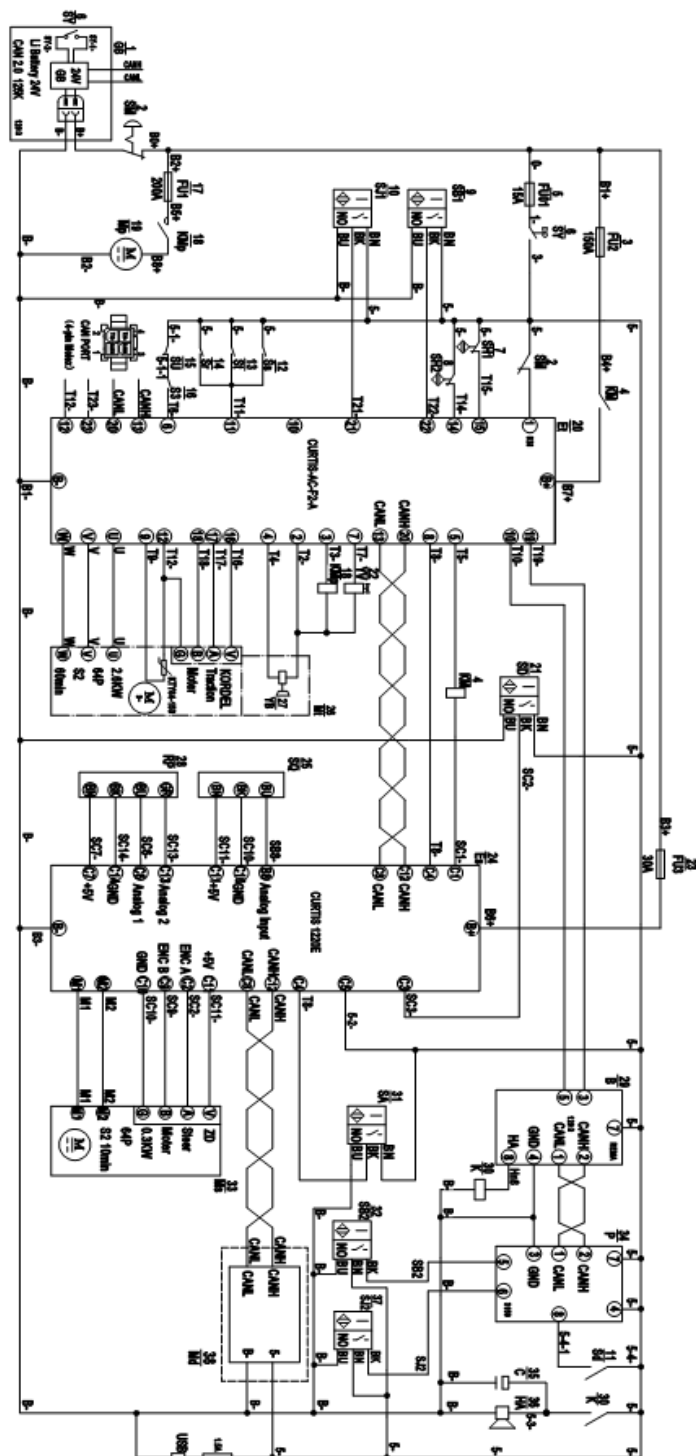




132

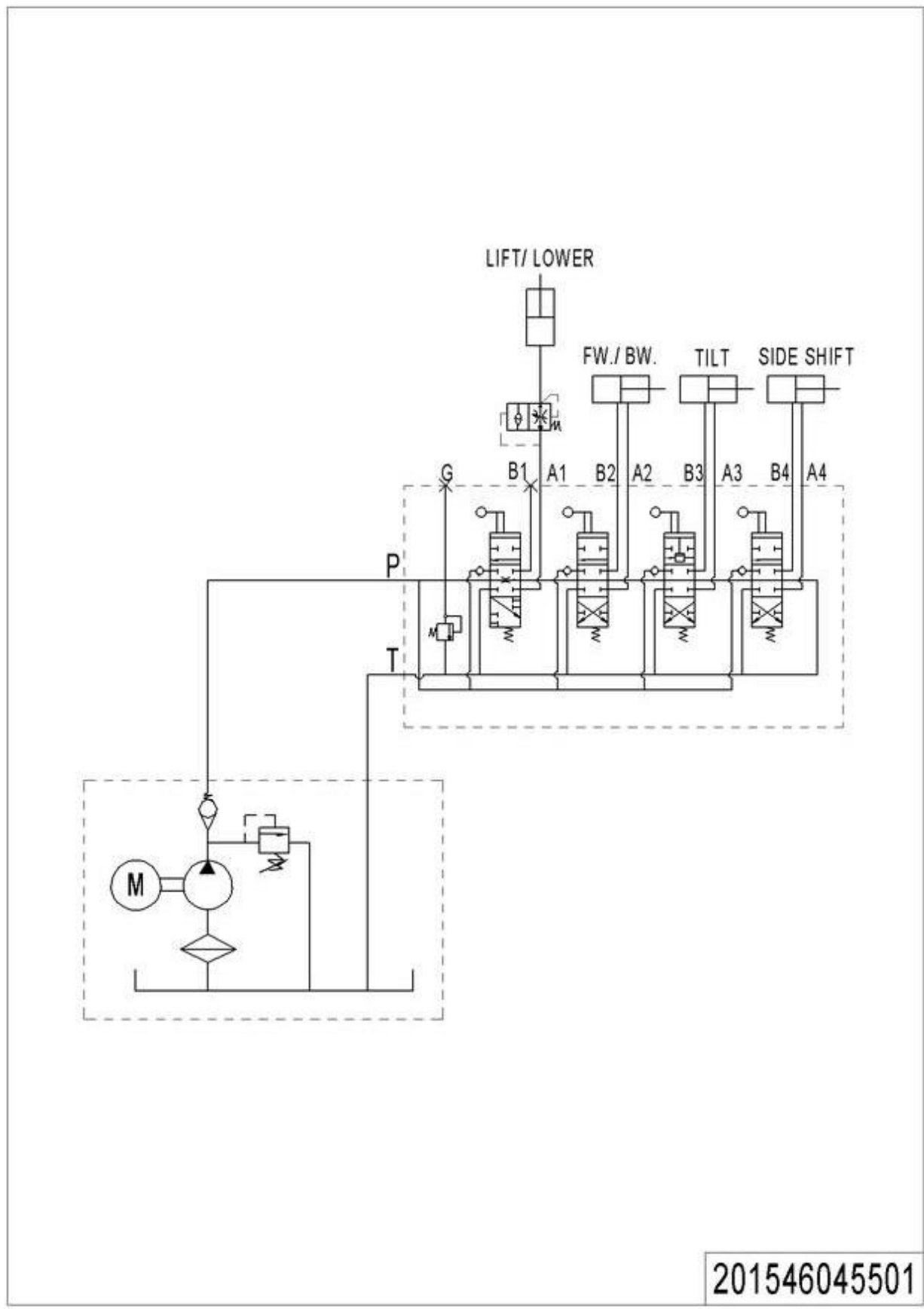
05 Diagrama del circuito eléctrico (ZD, batería de litio)





201546045506

07 Diagrama del circuito hidráulico



08 Lista de piezas consumibles

No.	Código del artículo	Descripción del artículo	Cantidad.	Capítulo/Sección/Número
1	940200100011	Rodillo principal	4	Capítulo 1/01/18 Capítulo 1/02/18
2	201598510003	Kit de juntas	2	Capítulo 2/05/4.01 Capítulo 2/06/4.01
2	201598510003	Kit de juntas		Capítulo 2/07/6.01 Capítulo 2/08/8.01
3	201598510002	Kit de juntas	1	Capítulo 2/03/17.01 Capítulo 2/04/19.01
3	201598510002	Kit de juntas		Capítulo 2/07/9.01 Capítulo 2/08/11.01
4	201598510001	Kit de juntas	1	Capítulo 2/01/2.01 Capítulo 2/03/2.01
5	201598510004	Kit de juntas	1	Capítulo 2/03/10.01 Capítulo 2/04/14.01
5	201598510004	Kit de juntas		Capítulo 2/05/2.01 Capítulo 2/06/2.01
5	201598510004	Kit de juntas		Capítulo 2/07/16.01 Capítulo 2/08/18.01
6	940500400002	Cojinete	4	Capítulo 4/06/11 Capítulo 4/07/11 Capítulo 4/08/11
7	940200100006	Rodillo principal	4	Capítulo 4/01/25 Capítulo 4/05/26
8	940200200007	Rodillo lateral	2	Capítulo 4/01/23.03 Capítulo 4/05/24.05
9	940200500001	Cojinete de rueda dentada	2	Capítulo 4/02/2 Capítulo 4/04/2
10	910700200023	Cojinete	4	Capítulo 5/05/1
11	940300300024	RuedaΦ210x85	2	Capítulo 5/05/2
12	910700200019	Cojinete	4	Capítulo 5/04/11.01
13	940300300019	RuedaΦ124x60	2	Capítulo 5/04/11.02
14	532616520003	Cojinete	2	Capítulo 5/04/9
15	532616520001	Anillo de verificación	2	Capítulo 5/04/4
16	910700400004	Cojinete	4	Capítulo 5/04/3
17	940500200002	Cojinete	2	Capítulo 5/01/8
18	940400100003	Resorte de aire	1	Capítulo 5/01/13
19	920400100007	Conector	1	Capítulo 6/08/2
20	920400100017	Conector	1	Capítulo 6/09/2
21	940400100006	Resorte de aire	1	Capítulo 7/02/4 Capítulo 7/03/4
22	940400100039	Resorte de aire	1	Capítulo 7/04/6 Capítulo 7/05/6
23	505617510005	Ballesta	1	Capítulo 7/02/7 Capítulo 7/03/7
24	940500200008	Cojinete	4	Capítulo 7/04/3 Capítulo 7/05/3
25	505698510002	Kits de amortiguación	2	Capítulo 7/03/24 Capítulo 7/05/24
26	940801300001	Bisagra	2	Capítulo 8/03/2

27	920200400008	Interruptor de proximidad	1	Capítulo 1/01/7Capítulo 1/02/7
28	920200300004	Microinterruptor	5	Capítulo 2/02/2 Capítulo 2/04/2
29	532698510020	Cambiar	2	Capítulo 3/01/36Capítulo 3/02/38
30	920200500001	Interruptor magnético	2	Capítulo 4/01/8Capítulo 4/05/28
31	534433510001	Interruptor magnético	2	Capítulo 4/01/8Capítulo 4/05/28
32	920200300001	Microinterruptor	1	Capítulo 4/01/9
33	505633510000	Interruptor de proximidad	1	Capítulo 5/01/6
34	920100100008	Fusible	1	Capítulo 6/04/3Capítulo 6/05/3Capítulo 6/06/3
35	920100100007	Fusible	1	Capítulo 6/04/4Capítulo 6/05/4Capítulo 6/06/4
36	920100100001	Fusible	1	Capítulo 6/04/6Capítulo 6/05/6Capítulo 6/06/6
37	920100200002	Fusible	1	Capítulo 6/04/7Capítulo 6/05/7Capítulo 6/06/7
38	505634010000	Interruptor de llave	1	Capítulo 6/10/5 Capítulo 6/11/5
39	920200100001	Botón de emergencia	1	Capítulo 6/10/12Capítulo 6/11/12
39	920200100001	Botón de emergencia		Capítulo 6/12/6 Capítulo 6/13/6
40	505634010001	Interruptor de llave	1	Capítulo 6/12/5 Capítulo 6/13/5
41	505633510001	Interruptor de proximidad	2	Capítulo 7/02/9 Capítulo 7/03/9
42	505633510002	Interruptor de proximidad	2	Capítulo 7/04/15 Capítulo 7/05/15