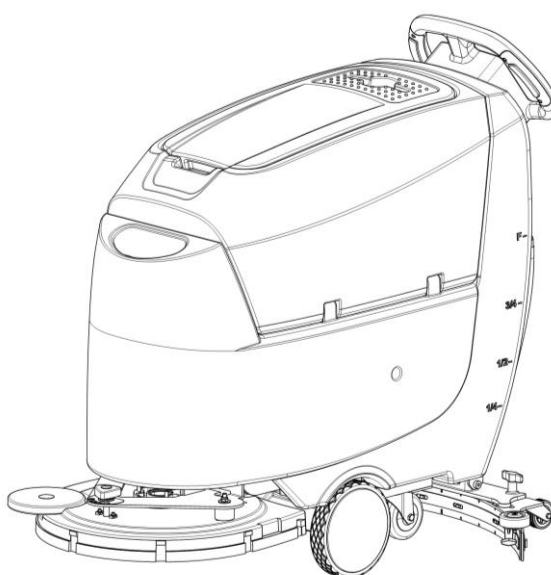


Fregadora de suelos ND530

MANUAL DE PIEZAS

590246020101



Versión: V04

Número de identificación del camión desde:

Manual de piezas

ND530-PM04EN

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

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

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

Los códigos de los repuestos de nuestra empresa se muestran en la tabla del manual de repuestos.

Preste atención también a la descripción del estado del suministro, la cantidad del pedido, etc.

(consulte el número que aparece en la columna "Marca" del manual de repuestos).

Columna "Marca":

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

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

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

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

Número 4: Suministro como conjunto. Indica que estas piezas son piezas de conjunto definidas por el proceso de fabricación, que no pueden suministrarse como una sola pieza. Número 5:

Consultar otras tablas.

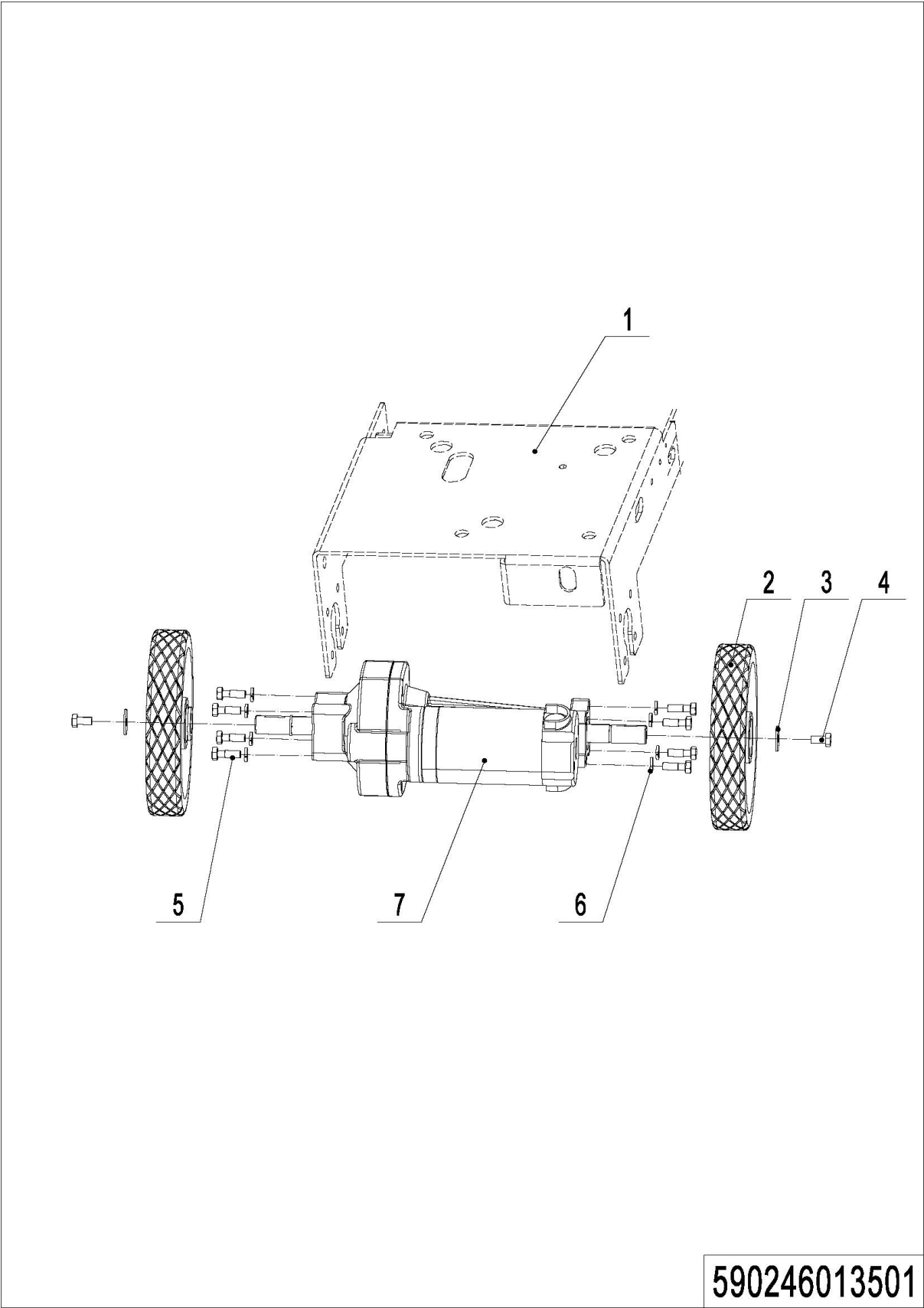
Este manual de piezas es propiedad de nuestra empresa y solo puede compartirse bajo un acuerdo de confidencialidad. Nuestra empresa se reserva el derecho de reclamar una compensación por cualquier uso no autorizado. No se permite su copia sin autorización. Las figuras de este manual no se limitan al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

Tabla de contenido

Capítulo 1: Sistema de accionamiento.....	5
01 Conjunto de accionamiento (590246013501)	5
Capítulo 2: Estructura del cuerpo.....	7
01 Tanque de solución (590246021501)	7
01 Tanque de solución (590246021501)Continuación.....	9
02 Tanque de Recuperación (590246021502).....	11
03 Chasis (590246021503).....	13
04 Mango de control (590246021504)	15
05 Sistema de Solución (590246021505).....	17
06 Sistema de escobilla de goma (590246021506).....	19
06 Sistema de escobilla de goma (590246021506) Continuación	21
07 Sistema de cepillos (590246021507).....	23
Capítulo 3: Sistema de control electrónico	25
01 Sistema de Control (590246033001)	25
02 Mazo de cables (batería de plomo-ácido) (590246033001).....	27
03 Mazo de cables (batería de litio) (590246033002).....	29
04 Batería de Tracción (590146037001).....	31
05 Cargador (590146036501)	33
Apéndice.....	2
01Lista de consumibles	2
02 Lista de consumibles	3

Capítulo 1: Sistema de accionamiento

01 Conjunto de accionamiento (590246013501)

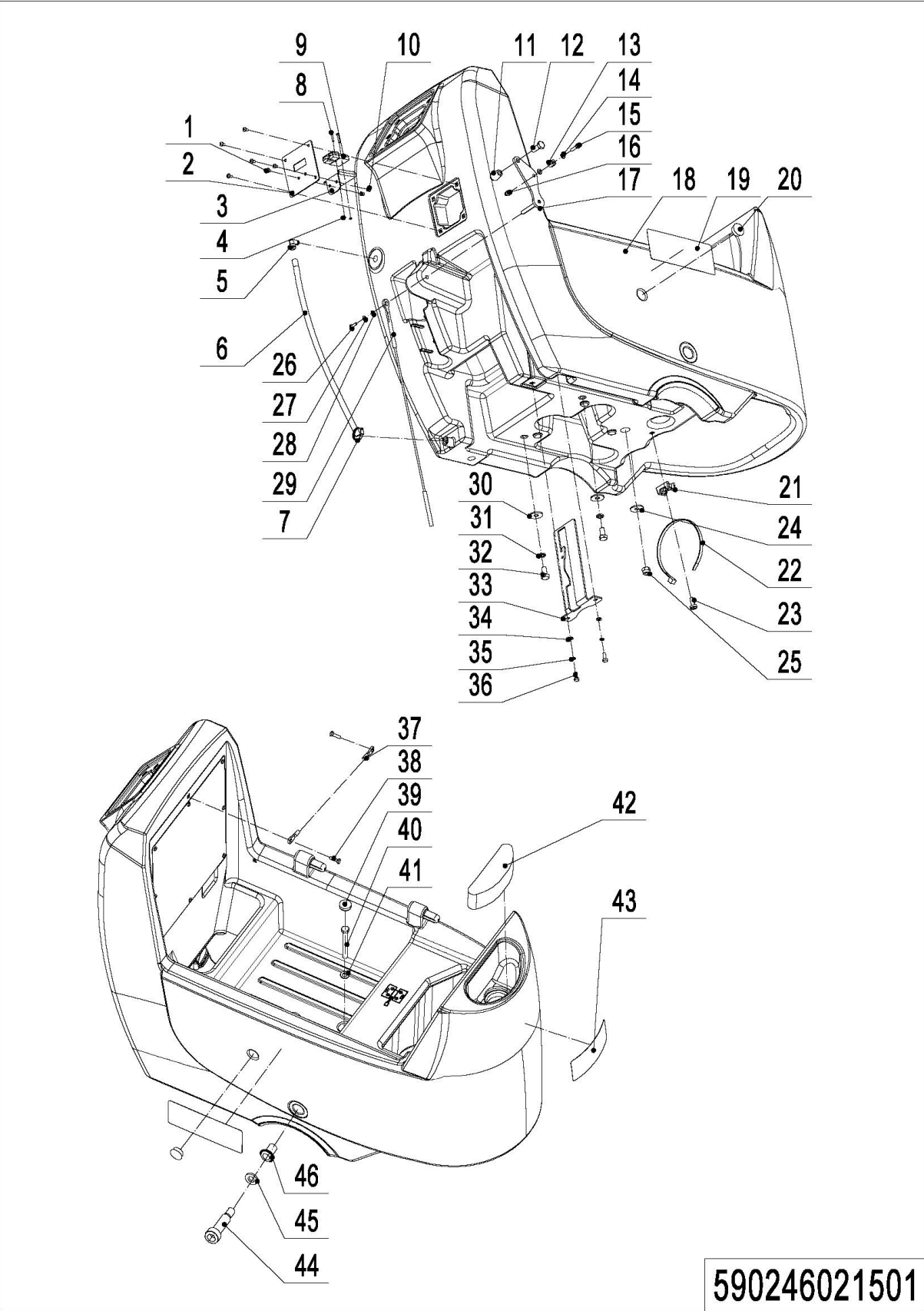


01Conjunto de accionamiento (590246013501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520031		Chasis	1		
2	590298520003		Rueda	2		
3	590198520077		Empaquetadora	2		
4	590198520082		Tornillo M8x16	2		
5	590198520100		Tornillo M8x25	8		
6	590198520074		Arandela de resorte	8		
7	590298520020		Motor de accionamiento	1		

Capítulo 2: Estructura del cuerpo

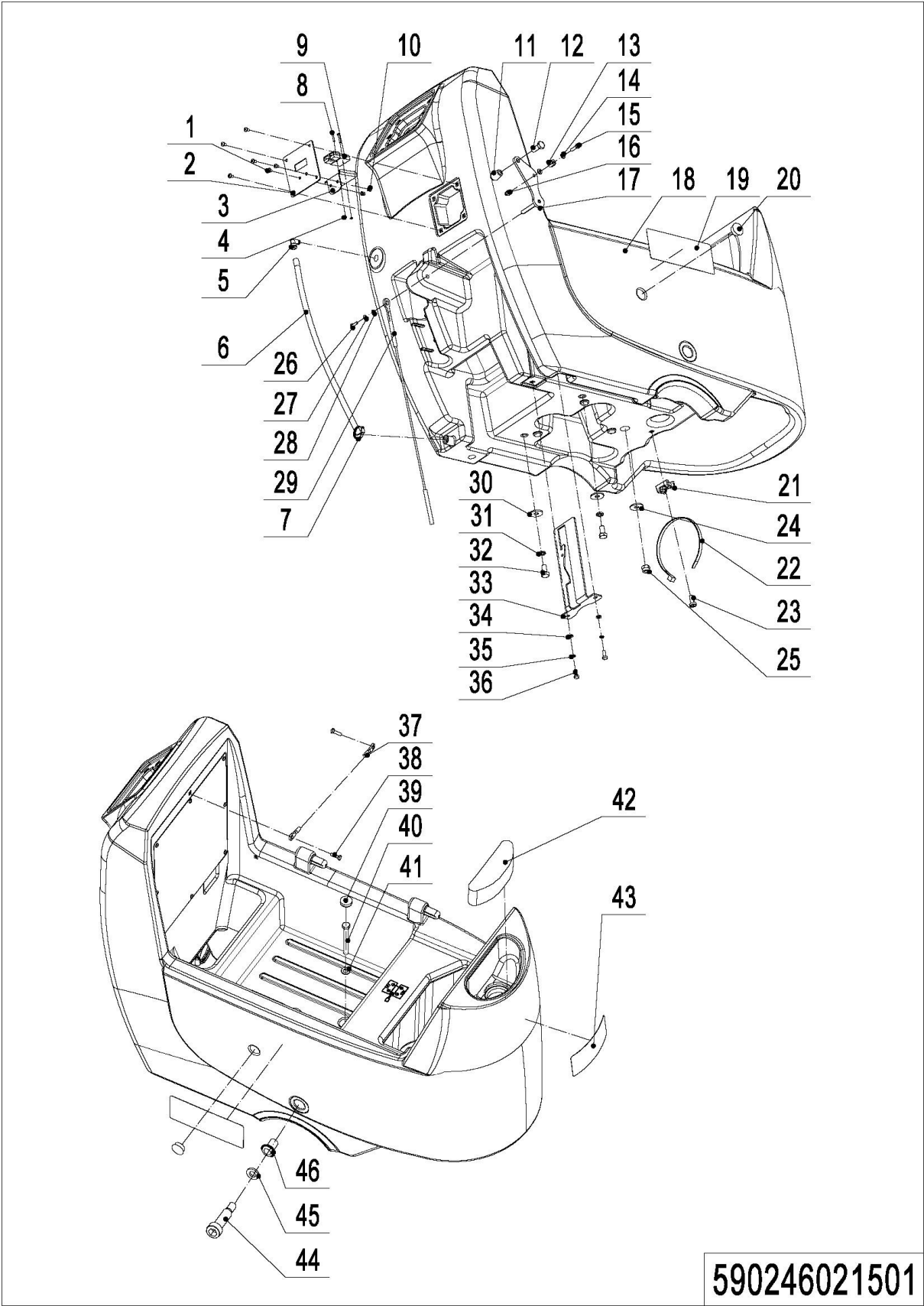
01 Tanque de solución (590246021501)



01Tanque de solución (590246021501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520093		Tornillo M5x12	6		
2	590298520010		Cerrar placa	1		
2*	590298520045		Placa de cierre (batería de litio)	1		
3	590398520032		Chapa fija	1		
3*	590198520213		Placa fija	1		
4	590198520102		Tuerca M3	2		
5	590298520028		Adaptador	1		
6	590298520016		Manguera	1		0,55 m
7	590298520029		Aro	1		
8	590398520078		Tornillo M3x20	2		
9	590298520021		Arnés de cables	1		
9*	590198520212		Arnés de cables	1		
10	590198520068		Tuerca M5	2		
11	590198520011		Caña del timón	1		
12	590198520126		Tornillo M10x25	1		
13	590198520038		Casquillo espaciador	1		
14	590198520079		Empaquetadora	2		
15	590198520084		Tornillo M6x20	1		
16	590198520070		Tuerca M6	1		
17	590198520037		Levantamiento	1		
18	590298520041		Tanque de solución	1		
19	590298520002		Etiqueta	2		
20	590198520019		Tapa	2		
21	590198520095		Base de cinta	3		
22	590298520004		Cinta	3		
23	590198520091		Tornillo M5x12	3		
24	590198520080		Empaquetadora	1		
25	590198520065		Tuerca M10	1		
26	590198520094		Tornillo M5x16	1		
27	590198520076		Arandela de resorte	1		

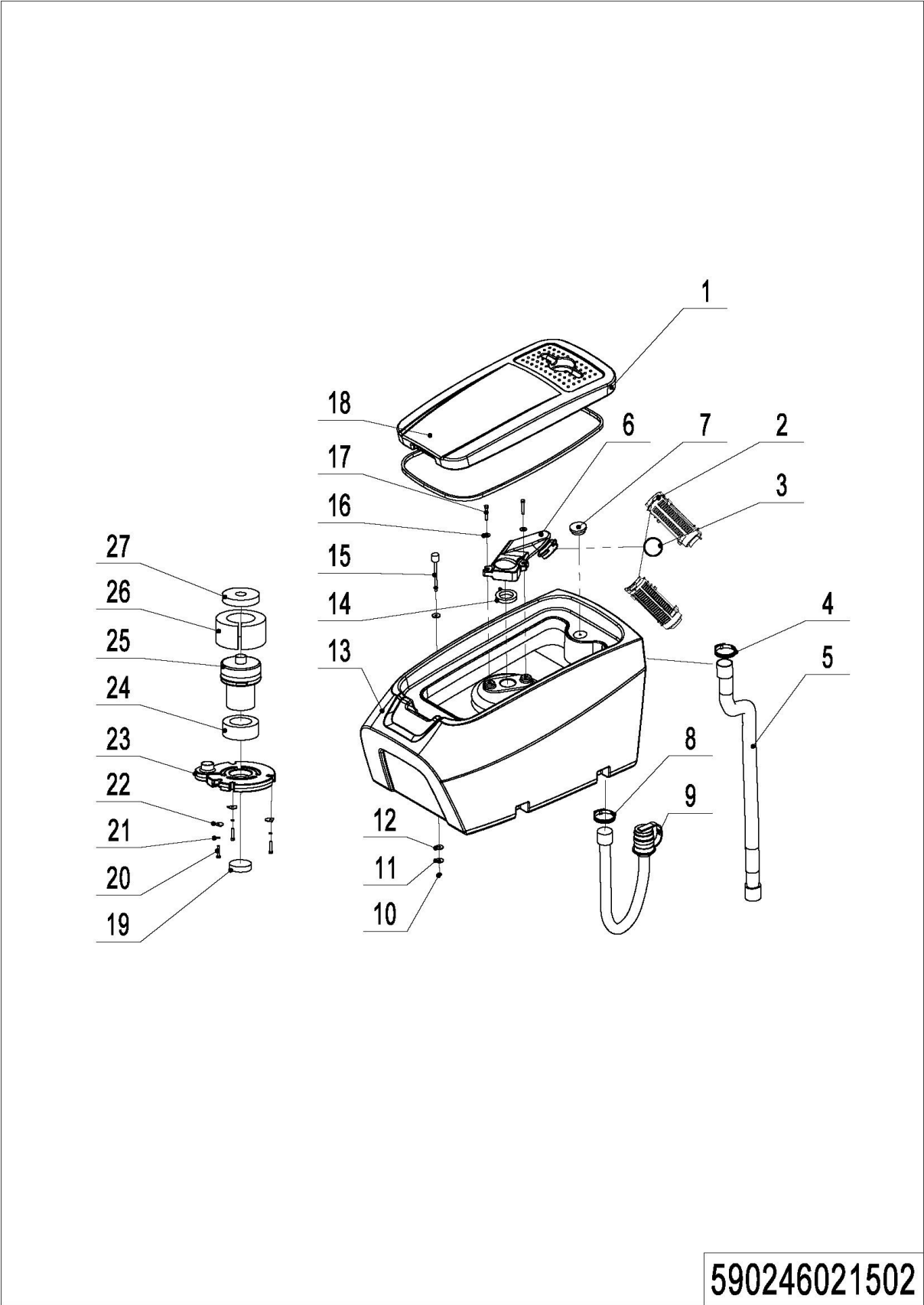
01 Tanque de solución (590246021501)Continuación



01Tanque de solución (590246021501) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
28	590198520078		Empaquetadora	1		
29	590198520039		Cuerda de la escobilla de goma	1		
30	590198520080		Empaquetadora	2		
31	590198520073		Arandela de resorte	2		
32	590198520086		Tornillo M10x20	2		
33	590198520041		Placa fija	1		
34	590198520079		Empaquetadora	2		
35	590198520075		Arandela de resorte	2		
36	590198520083		Tornillo M6x16	2		
37	590198520044		Cuerda para tanque de recuperación	1		
38	590198520093		Tornillo M5x12	2		
39	590198520196		Tapón de goma	1		
40	590198520089		Tornillo M10x90	1		
41	590198520081		Empaquetadora	1		
42	590198520060		Espuma de filtro	1		
43	590298520001		Etiqueta	1		
44	590198520088		Tornillo M8x60	1		
45	590198520074		Arandela de resorte	1		
46	590198520042		Buje del pedal	1		

02 Tanque de recuperación (590246021502)

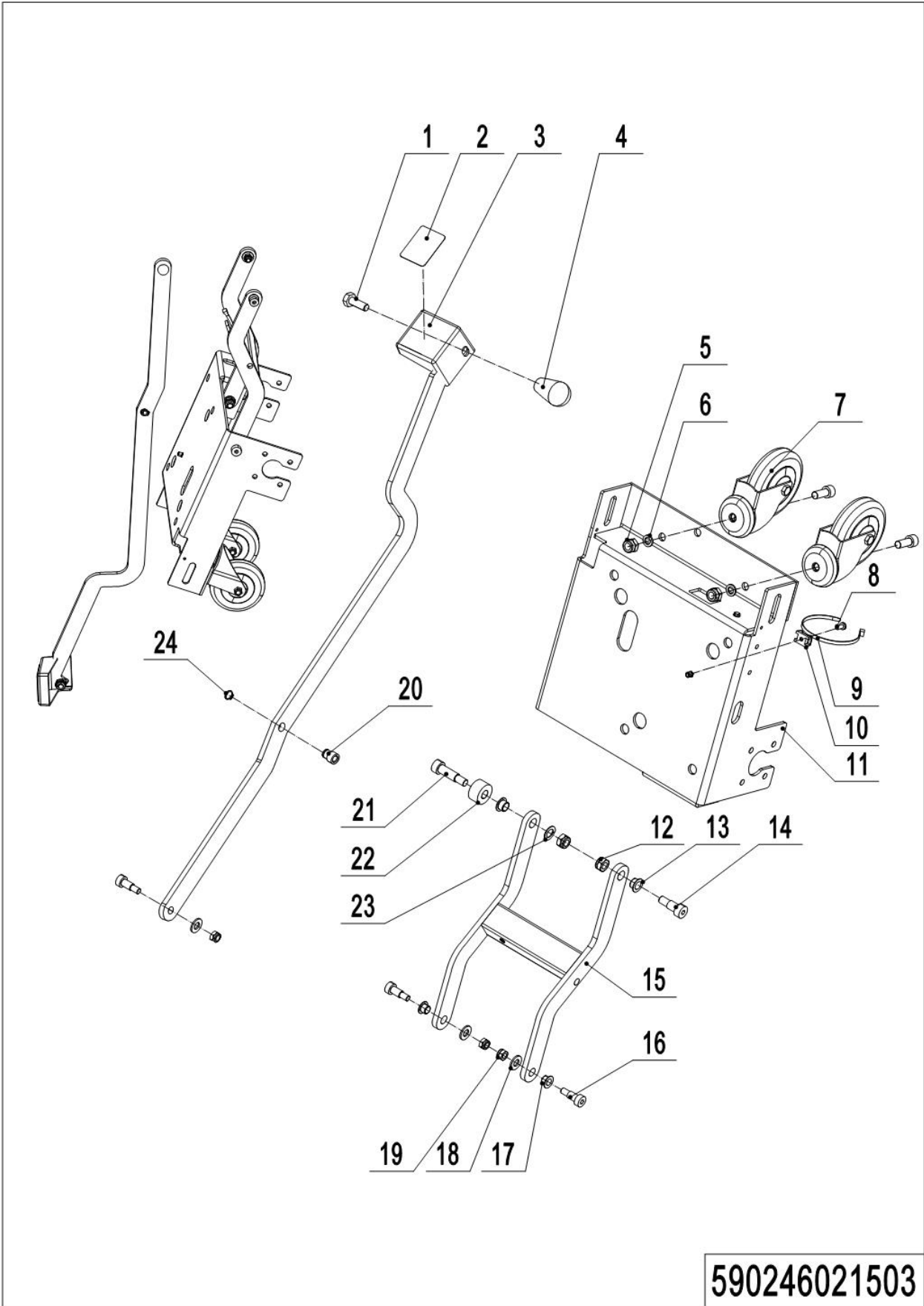


590246021502

02Tanque de recuperación (590246021502)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590298520056		Tira de sellado	1		
2	590198520014		Jaula de bolas flotante	2		
3	590198520015		Bola flotante	1		
4	590198520105		Aro	2		
5	590198520064		Manguera de drenaje	1		
6	590198520013		Soporte de apoyo	1		
7	590398520097		Tapa	1		
8	590198520097		Aro	2		
9	590298520017		Manguera de drenaje	1		
10	590498520141		Tuerca M10	1		
11	590198520080		Empaquetadora	2		
12	590298520039		Arandela	2		
13	590298520042		Tanque de recuperación	1		
14	590198520059		Almohadilla de sellado	1		
15	590298520024		Sensor	1		
16	590198520079		Empaquetadora	2		
17	590198520144		Tornillo M6x25	2		
18	590298520043		Cubierta del tanque	1		
19	590198520058		Espuma de filtro	1		
20	590198520085		Tornillo M6x30	1		
21	590198520079		Empaquetadora	3		
22	590198520040		Piso fijo	3		
23	590198520020		Placa de presión del motor	1		
24	590198520057		Almohadilla de sellado	1		
25	590398510007		Motor de vacío	1		
26	590198520056		Espuma silenciadora	1		
27	590198520054		Anillo de sellado	1		

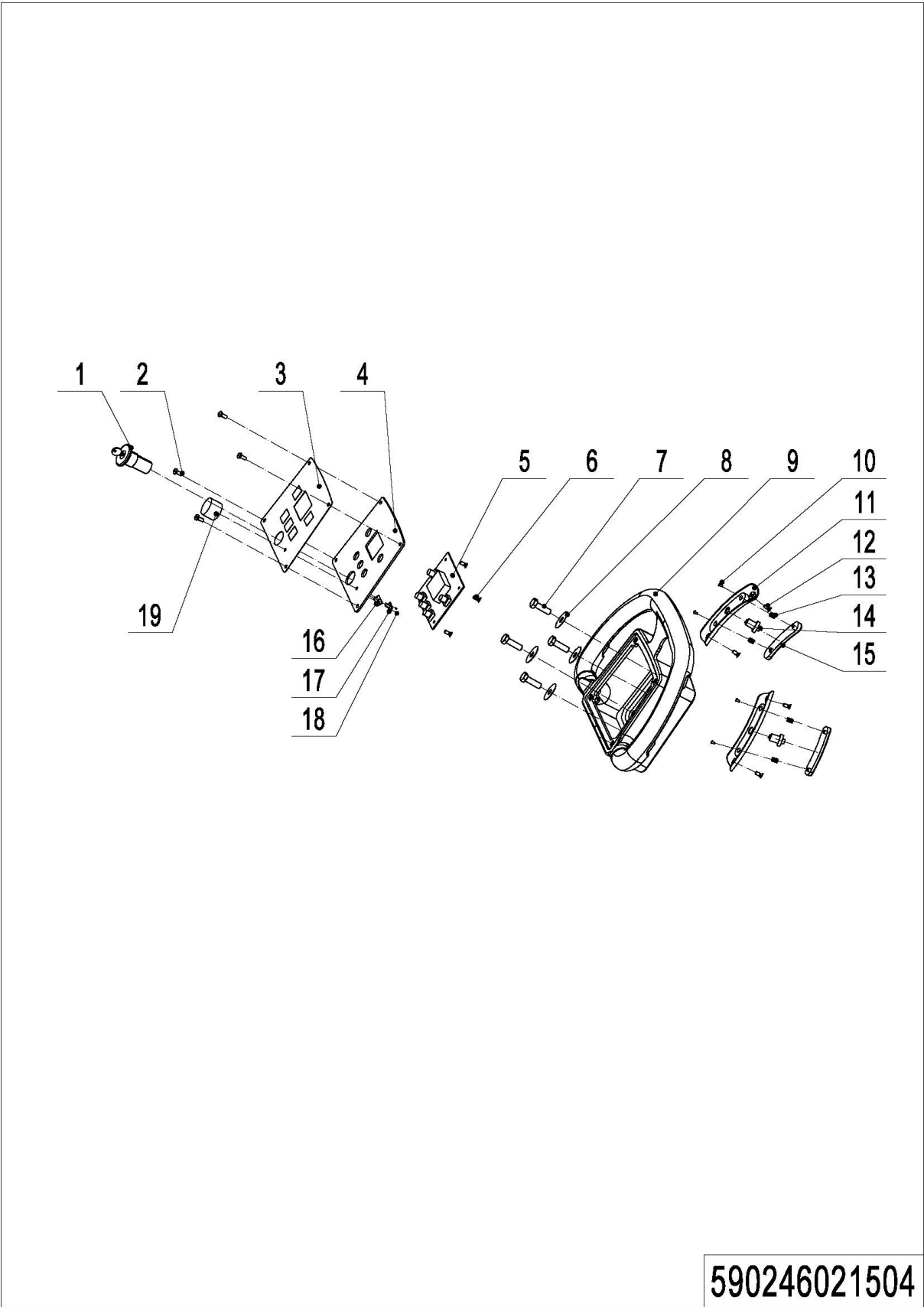
03 Chasis (590246021503)



03Chasis (590246021503)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520126		Tornillo M10x25	1		
2	590198520002		Pegatinas de seguridad para caminar	1		
3	590198520043		Pedal	1		
4	590198520011		Caña del timón	1		
5	590198520065		Tuerca M10	2		
6	590198520081		Empaquetadora	2		
7	590198520005		Rueda universal	2		
8	590198520091		Tornillo M5x12	1		
9	590298520004		Cinta	1		
10	590198520095		Base de cinta	1		
11	590198520031		Chasis	1		
12	590198520065		Tuerca M10	2		
13	590198520017		Casquillo de nailon	2		
14	590198520110		Tornillo M12x16	1		
15	590198520030		Soporte de elevación	1		
16	590198520090		Tornillo M10x16	3		
17	590198520021		Casquillo de nailon	1		
18	590198520081		Empaquetadora	3		
19	590198520066		Tuerca M8	3		
20	590198520115		Casquillo espaciador	1		
21	590198520112		Tornillo M12x30	1		
22	590198520113		Casquillo espaciador	1		
23	590198520111		Arandela de resorte	2		
24	590198520114		Pin de tarjeta	1		

04 Mango de control (590246021504)

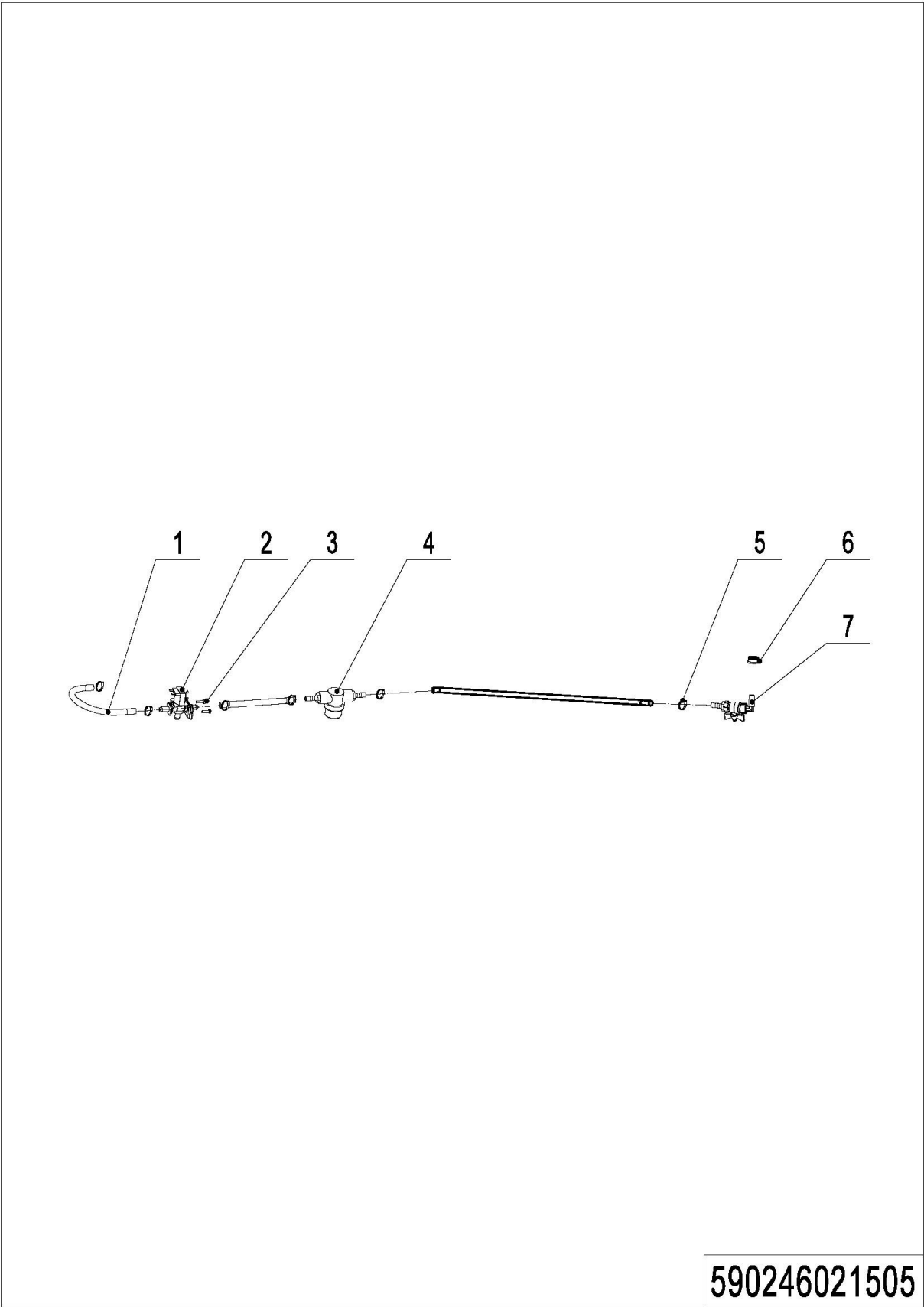


590246021504

04Mango de control (590246021504)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520156		Interrupor de llave	1		
1*	590398520111		Arnés de cables	1		
2	590198520093		Tornillo M5x12	4		
3	590298520040		Etiqueta	1		
4	590298520013		Placa fija de PCB	1		
4*	590298520014		Placa fija de PCB (batería de litio)	1		
5	590298520022		Panel de operación	1		
6	590298520036		Tornillo M5x8	5		
7	590198520098		Tornillo M8x20	4		
8	590198520109		Empaquetadora	4		
9	590298520044		Manejar	1		
10	590298520032		Tornillo M3x10	4		
11	590298520005		Base del interruptor	2		
12	590298520031		Tornillo M4x16	4		
13	590298520011		Primavera	4		
14	590298520023		Cambiar	2		
15	590298520006		Cubierta del interruptor	2		
16	590298520012		Placa de montaje	6		
17	590298520025		Potenciómetro	1		
18	590298520037		Tornillo M3x4	1		
19	590298520019		Perilla	1		

05 Sistema de solución (590246021505)

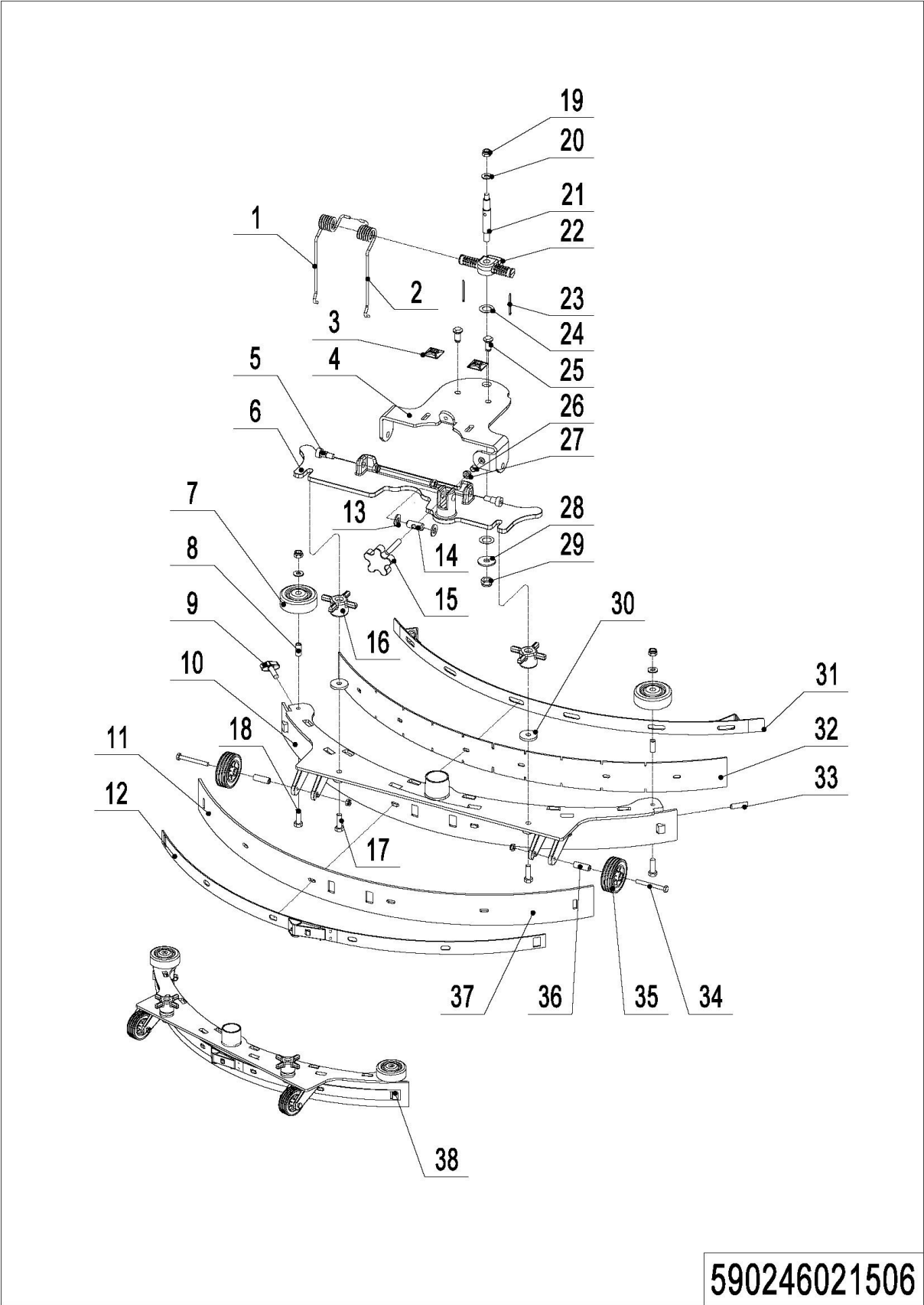


590246021505

05Sistema de solución (590246021505)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590298520055		Pipa de agua	1		
2	590198520140		Válvula solenoide	1		
3	590198520092		Tornillo M4x10	2		
4	590198520134		Filtrar	1		
5	590198520096		Aro	6		
6	590298520027		Válvula de bola	1		
7	590298520015		Buje de goma	1		

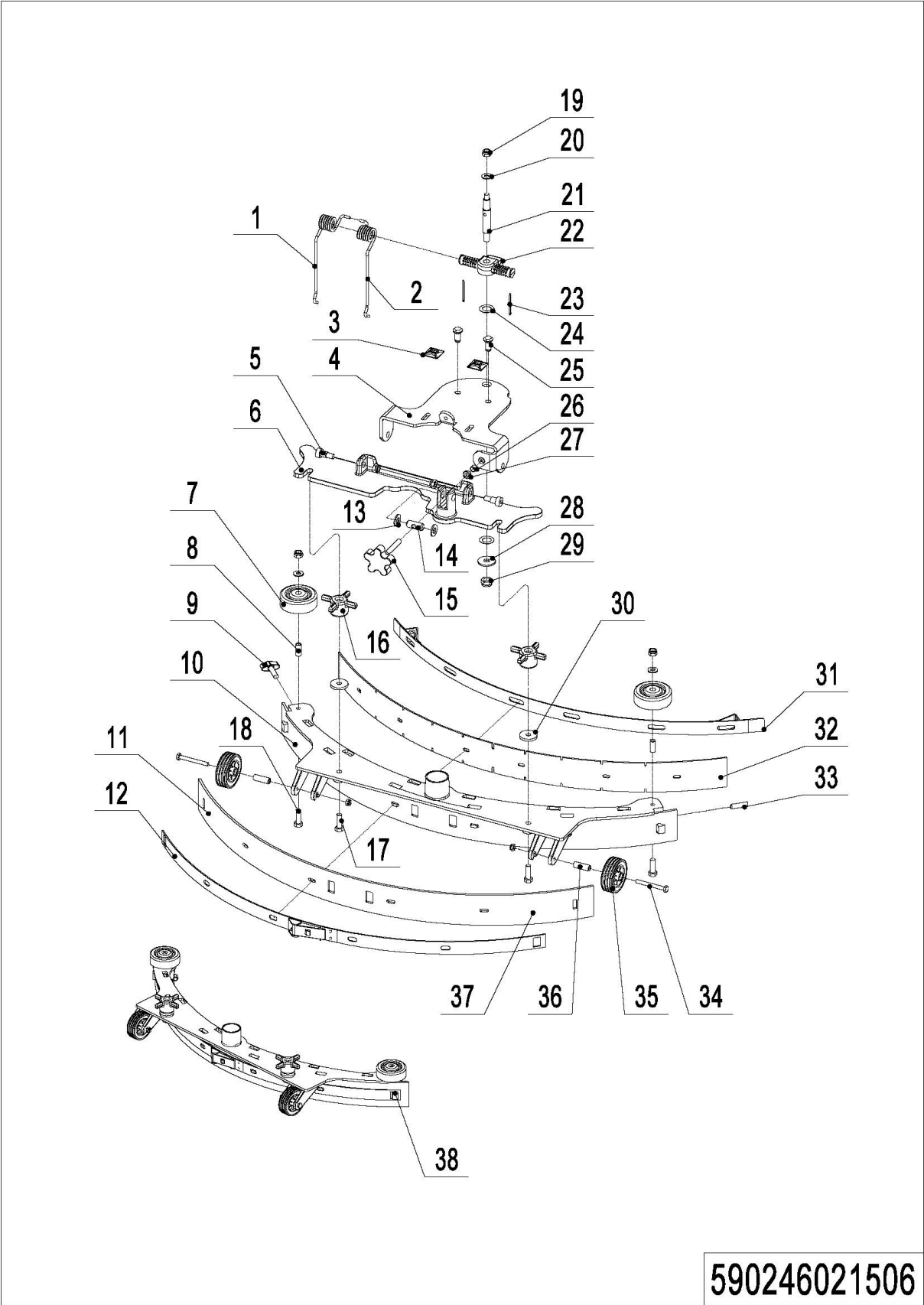
06 Sistema de escobilla de goma (590246021506)



06Sistema de escobilla de goma (590246021506)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520050		Resorte de torsión (izquierda)	1		
2	590198520051		Resorte de torsión (derecha)	1		
3	590198520125		Base fija	2		
4	590198520049		Soporte para escobilla de goma	1		
5	590198520090		Tornillo M10x16	2		
6	590198520004		Soporte para escobilla de goma	1		
7	590198520131		Rueda de parachoques	2		
8	590198520146		Casquillo espaciador	2		
9	590198520148		Tornillo M8x30	1		
10	590198520127		Escobilla de goma	1		
11	590198520160		Cuchilla trasera	1		
12	590198520200		Listón trasero	1		
13	590198520028		Arandela de nailon	2		
14	590198520124		Eje del pasador	1		
15	590198520123		Perilla	1		
16	590198520132		Perilla	2		
17	590198520150		Tornillo M8x35	2		
18	590198520100		Tornillo M8x25	2		
19	590198520066		Tuerca M8	5		
20	590298520030		Arandela plana	3		
21	590198520118		Eje del pasador	1		
22	590198520026		Soporte de apoyo	1		
23	590198520119		Alfiler	2		
24	590198520027		Arandela de nailon	2		
25	590198520120		Eje del pasador	2		
26	590198520121		Casquillo espaciador	1		
27	590198520122		Tuerca M8	2		
28	590198520080		Empaquetadora	1		
29	590198520065		Tuerca M10	1		
30	590198520053		Empaquetadora	2		

06 Sistema de escobilla de goma (590246021506) Continuación

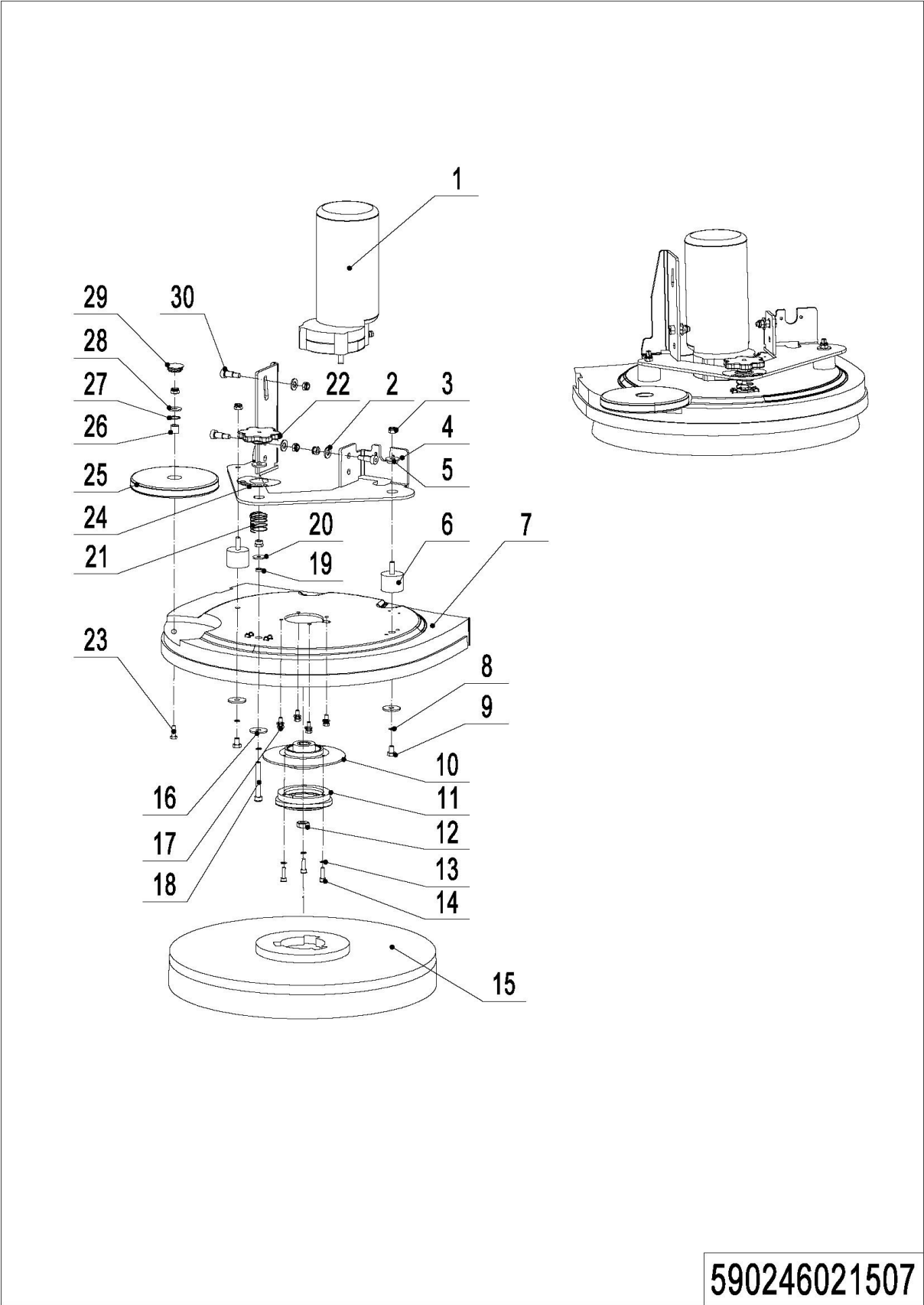


590246021506

06Sistema de escobilla de goma (590246021506) Continuación

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
31	590198520135		Listón frontal	1		
32	590198520161		Cuchilla delantera	1		
33	590198520149		Tornillo M8x35	1		
34	590198520151		Tornillo M6x55	2		
35	590198520133		Rueda	2		
36	590198520152		Casquillo espaciador	2		
37	590198520067		Tuerca M6	2		
38	590198510003		Kits de escobilla de goma	1		Excluyendo tiras de goma

07 Sistema de cepillos (590246021507)



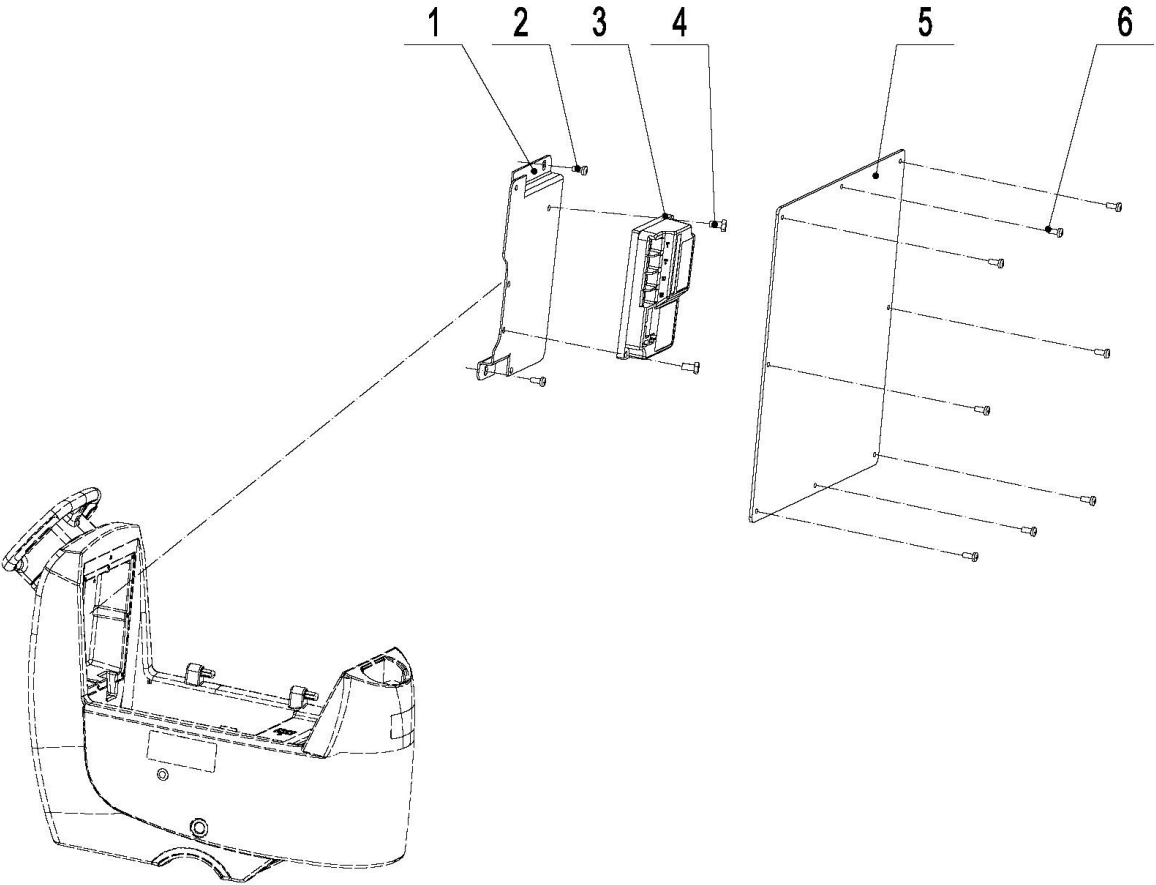
590246021507

07Sistema de cepillos (590246021507)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590298520047		Motor de escobillas	1		
2	590198520081		Empaquetadora	3		
3	590198520066		Tuerca M8	7		
4	590198520036		Soporte fijo	1		
5	590298520007		Cojinete	1		
6	590198520032		Amortiguador	2		
7	590198520006		Tapa del cepillo	1		
8	590198520074		Arandela de resorte	3		
9	590198520082		Tornillo M8x16	2		
10	590198520045		Placa de localización	1		
11	590198520010		Hebilla de cepillo	1		
12	590398520064		Tuerca M20	1		
13	590198520075		Arandela de resorte	3		
14	590198520084		Tornillo M6x20	3		
15	590398520092		Cepillar	1		
15	590398520093		Disco de aguja	1		
16	590398520002		Empaquetadora	3		
17	590298520038		Tornillo M6x14	4		
18	590498520069		Tornillo M8x65	1		
19	590298520034		Cojinete	1		
20	590298520035		Arandela	1		
21	590298520033		Primavera	1		
22	590198520132		Perilla	1		
23	590198520145		Tornillo M8x30	1		
24	590198520001		Etiqueta	1		
25	590198520016		Rueda de parachoques	1		
26	590198520107		Casquillo espaciador	1		
27	590198520108		Empaquetadora	1		
28	590198520109		Empaquetadora	1		
29	590198520019		Tapa	1		
30	590198520090		Tornillo M10x16	3		

Capítulo 3: Sistema de control electrónico

01 Sistema de control (590246033001)

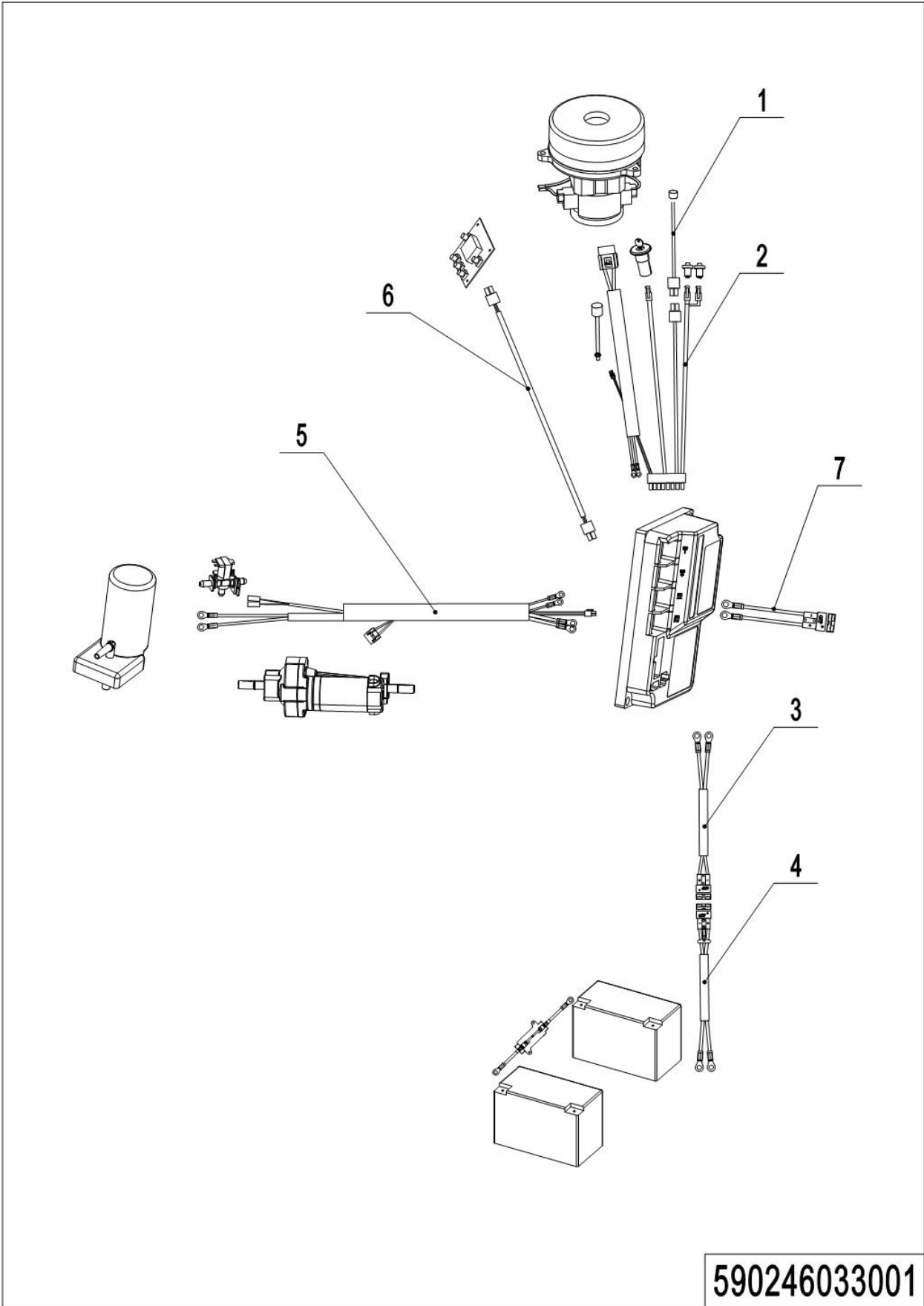


590246033001

01Sistema de control (590246033001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590298520009		Placa fija	1		
2	590198520093		Tornillo M5x12	2		
3	590298520046		Controlador	1		
4	590498520082		Tornillo M5x30	2		
5	590298520008		Cerrar placa	1		
6	590198520093		Tornillo M5x12	8		

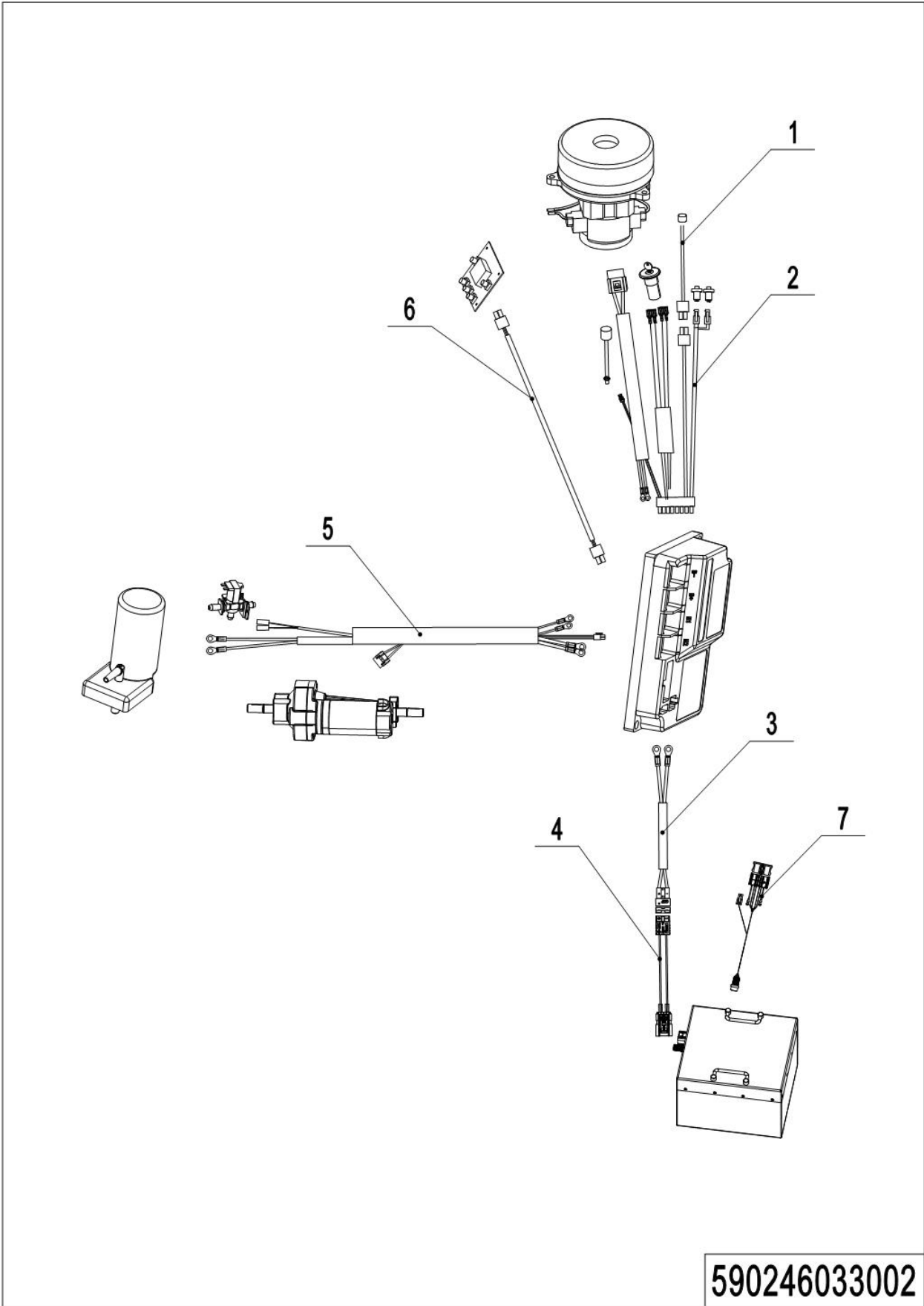
02 Arnés de cables (batería de plomo-ácido) (590246033001)



02 Arnés de cables (batería de plomo-ácido) (590246033001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590298520053		Cable de conexión	1		
2	590298520049		Arnés de cables	1		
3	590298520051		Cable de alimentación	1		
4	590298520052		Arnés de cables	1		
5	590298520050		Arnés de cables	1		
6	590298520048		Línea de señal	1		
7	590298520021		Arnés de cables	1		

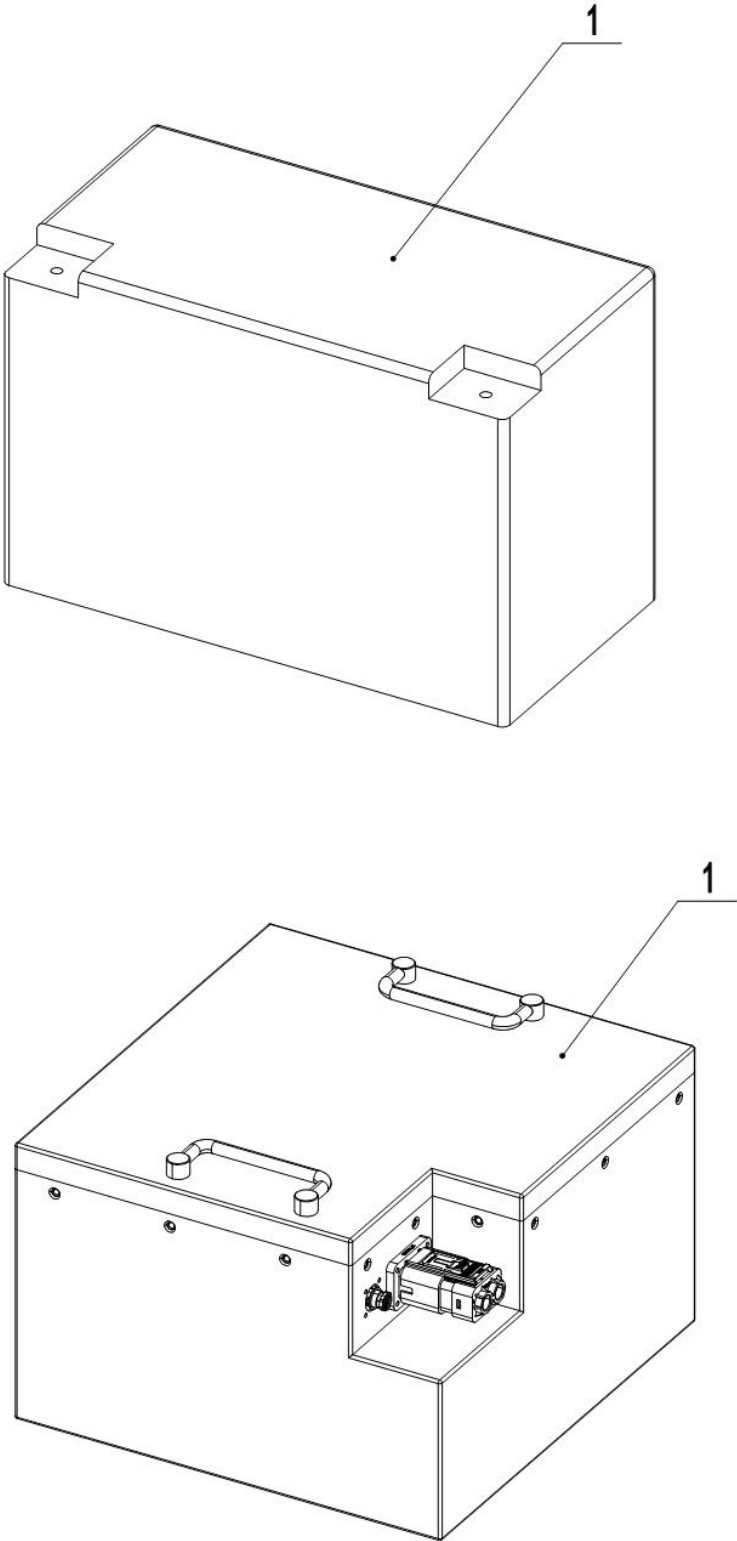
03 Arnés de cables (batería de litio) (590246033002)



03 Arnés de cables (batería de litio) (590246033002)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590298520053		Cable de conexión	1		Para batería de litio
2	590298520049		Arnés de cables	1		Para batería de litio
3	590298520051		Cable de alimentación	1		Para batería de litio
4	590298520054		Arnés de cables	1		Para batería de litio
5	590298520050		Arnés de cables	1		Para batería de litio
6	590298520048		Línea de señal	1		Para batería de litio
7	590198520212		Arnés de cables	1		Para batería de litio

04 Batería de tracción (590246037001)

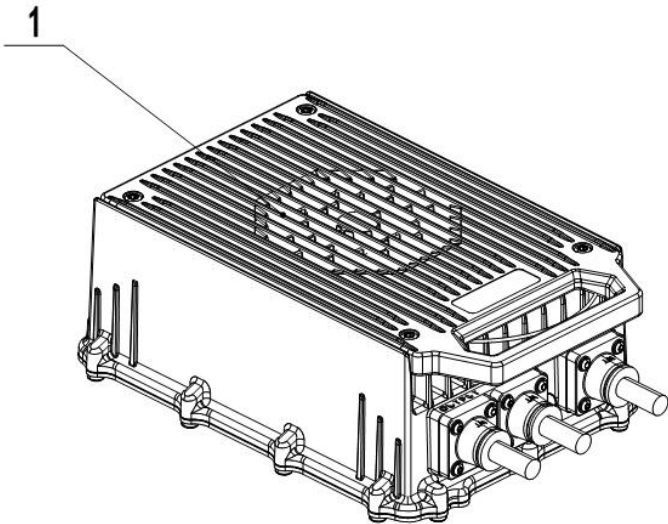
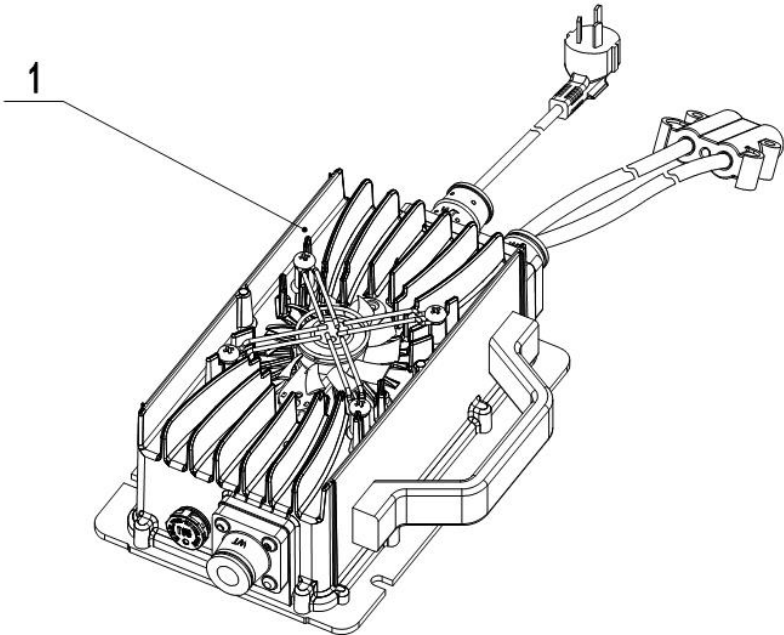


590246037001

04 Batería de tracción (590246037001)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520154		Batería 12V100Ah	2		
1	920600100756		Batería de litio de 25,6 V y 100 Ah	1		Para batería de litio

05 Cargador (590246036501)



590246036501

05 Cargador (590246036501)

No.	Código del artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520155		Cargador 24V15A (Asia)	1		
1	590198520182		Cargador 24V15A(ING)	1		
1	590198520183		Cargador 24V15A (EE. UU.)	1		
1	590198520184		Cargador 24V15A (UE)	1		
1	590198520185		Cargador 24V15A(AUS)	1		
1	590198520186		Cargador 24V15A(ITA)	1		
1	590198520187		Cargador 24V15A(CH)	1		
1	590198520188		Cargador 24V15A(ISR)	1		
1	590198520189		Cargador 24V15A(BRA)	1		
1	921000201216		Cargador de litio de 24 V y 25 A (Asia)	1		Monofásica 110-240 V
1	921000201169		Cargador de litio de 24 V y 25 A (EE. UU.)	1		Monofásica 110-240 V
1	921000201171		Cargador de litio 24 V 25 A (UE)	1		Monofásica 110-240 V
1	921000201217		Cargador de litio 24 V 25 A (inglés)	1		Monofásica 110-240 V
1	921000201218		Cargador de litio de 24 V y 25 A (AUS)	1		Monofásica 110-240 V
1	921000201219		Cargador de litio 24V25A (ITA)	1		Monofásica 110-240 V
1	921000201220		Cargador de litio 24 V 25 A (CH)	1		Monofásica 110-240 V
1	921000201221		Cargador de litio 24 V 25 A (ISR)	1		Monofásica 110-240 V
1	921000201222		Cargador de litio 24 V 25 A (BRA)	1		Monofásica 110-240 V
1	504636510000		Cargador de litio de 24 V y 40 A (Asia)	1		
1	504636510001		Cargador de litio 24 V 40 A (UE)	1		
1	504636510002		Cargador de litio de 24 V y 40 A (AUS)	1		
1	504636510003		Cargador de litio 24 V 40 A (inglés)	1		
1	504636510006		Cargador de litio de 24 V y 40 A (ITA)	1		
1	504636510007		Cargador de litio 24 V 40 A (CH)	1		
1	504636510008		Cargador de litio 24 V 40 A (ISR)	1		
1	504636510009		Cargador de litio 24V40A (BRA)	1		
1	921000201141		Cargador de litio de 24 V y 50 A (EE. UU.)	1		UL, Monofásico 110 V

Apéndice

01Lista de consumibles

No.	Código del artículo	Descripción del artículo	Cantidad.	Capítulo/Sección/Número
1	590298520003	Rueda	1	Capítulo 1/01/2
2	590198520060	Espuma de filtro	1	Capítulo 2/01/42
3	590198520061	Tira de sellado	1	Capítulo 2/02/1
4	590198520014	Jaula de bolas flotante	1	Capítulo 2/02/2
5	590198520015	Bola flotante	1	Capítulo 2/02/3
6	590198520064	Manguera de drenaje	1	Capítulo 2/02/5
7	590298520017	Manguera de drenaje	1	Capítulo 2/02/9
8	590198520058	Espuma de filtro	1	Capítulo 2/02/19
9	590198520005	Rueda universal	1	Capítulo 2/03/7
10	590198520156	Interruptor de llave	1	Capítulo 2/04/1
10*	590398520111	Interruptor de llave	1	Capítulo 2/04/1*
11	590198520032	Amortiguador	1	Capítulo 2/07/6
12	590298520047	Motor de escobillas	1	Capítulo 2/07/1
13	590198520045	Placa de localización	1	Capítulo 2/07/10
14	590198520010	Hebilla de cepillo	1	Capítulo 2/07/11
15	590398520093	Disco de aguja	1	Capítulo 2/07/15
16	590198520140	Válvula solenoide	1	Capítulo 2/05/2
17	590198520134	Filtrar	1	Capítulo 2/05/4
18	590198520131	Rueda de parachoques	1	Capítulo 2/06/7
19	590198520026	Soporte de apoyo	1	Capítulo 2/06/22
20	590198520133	Rueda	1	Capítulo 2/06/35
21	590198510003	Kits de escobilla de goma	1	Capítulo 2/06/38

02 Lista de consumibles

No.	Código del artículo	Descripción del artículo	Cantidad.	Capítulo/Sección/Número
1	590198520160	Cuchilla trasera	1	Capítulo 2/06/11
2	590198520161	Cuchilla delantera	1	Capítulo 2/06/32
3	590398520092	Cepillar	1	Capítulo 2/15/07