

Número de impresión:

Fecha de impresión:

**NOBLELIFT**



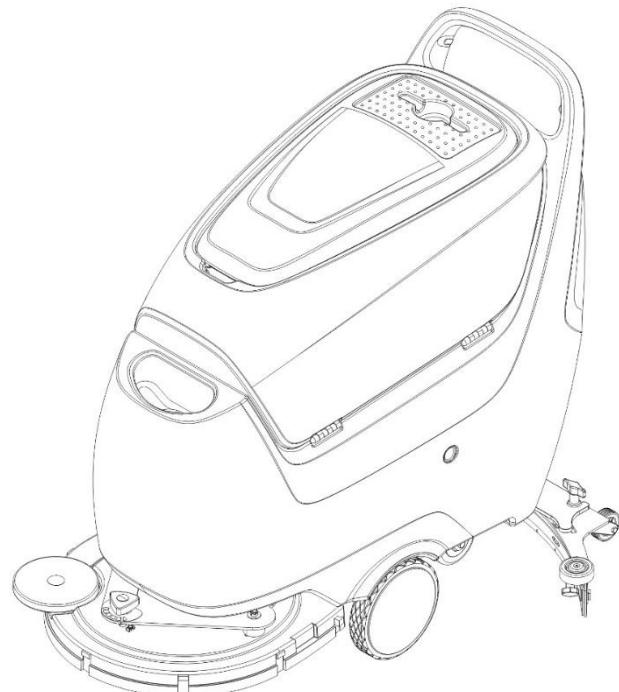
Escanea el código QR para obtener más información.

**fregadora de empuje**

**NB530**

**Manual de piezas**

**590146020101**



**Versión V07**

Número de identificación del depurador de:

Manual de piezas NB530-PM07EN

---

Solicite las piezas a los distribuidores autorizados de Noblelift Intelligent Equipment Co., LTD.

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

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

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

Columna "Marca":

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

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

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

Número 3: Reducción del suministro. Esto indica que estas piezas serán reemplazadas por piezas nuevas debido a mejoras técnicas y que el stock actual no estará disponible cuando se agoten. Consulte la descripción del aviso de mejoras técnicas.

Número 4: suministro como conjunto. Indica que estas piezas son componentes de un conjunto, definidos por el proceso de fabricación, y que no pueden suministrarse individualmente. Número 5: consultar otras tablas.

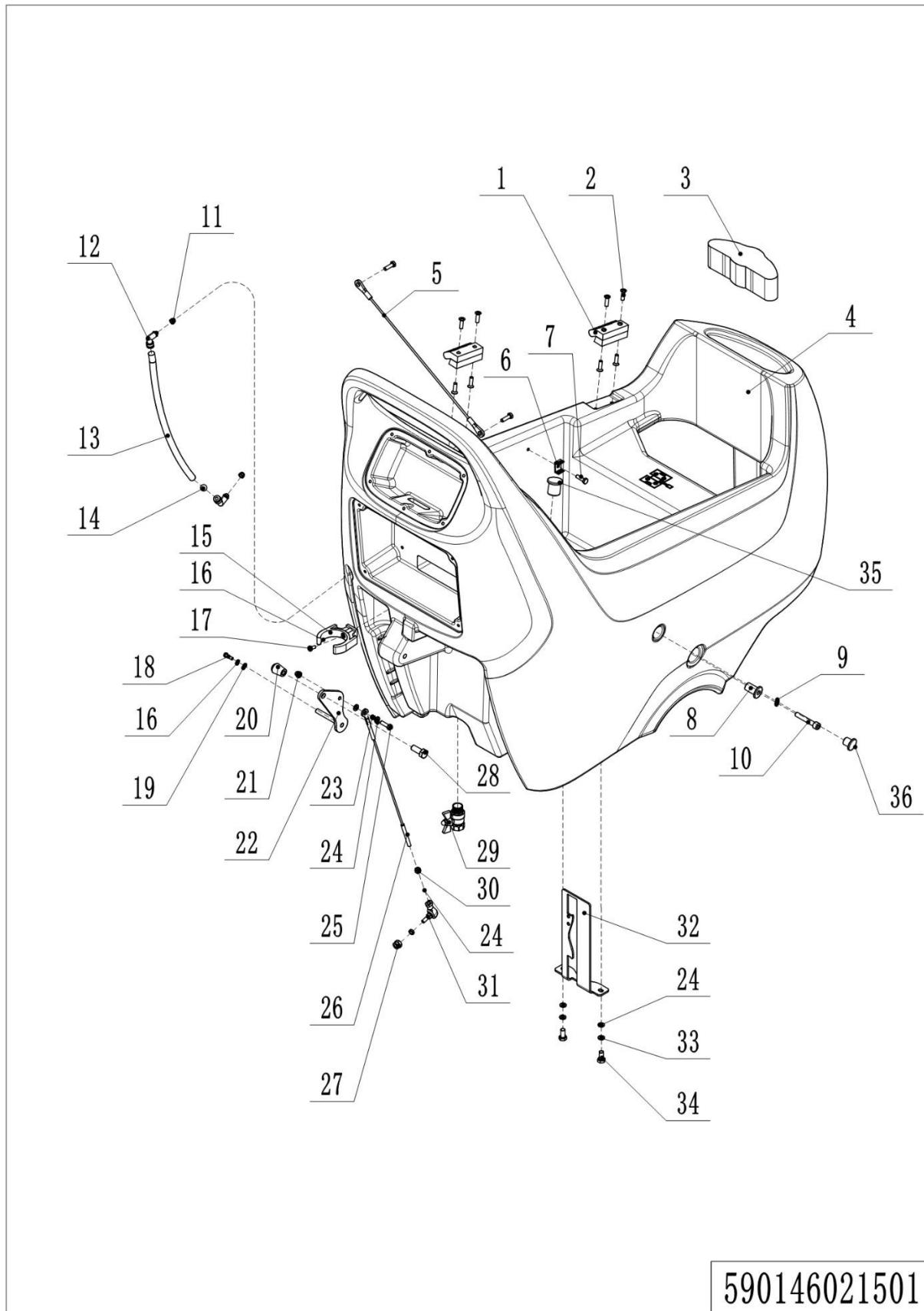
Este manual de piezas es propiedad de Noblelift y solo puede compartirse bajo un acuerdo de confidencialidad. Noblelift se reserva el derecho de reclamar una indemnización por cualquier uso no autorizado. Se prohíbe la copia sin autorización. Las figuras del manual no se limitan al diseño original. Noblelift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

---

# 目 录

Capítulo 1: Bastidor del camión .....	1
01 Depósito de solución (590146021501).....	1
02 Depósito de recuperación (590146021502).....	5
03 Sistema de cepillos (590146021503) .....	7
Chasis 04 (590146021504).....	11
05 Sistema de escobilla de goma (590146021505).....	13
06 Conjunto de solución (590146021506).....	17
07 Ruedas (590146017001) .....	19
Capítulo 2: Componentes eléctricos.....	21
01 Panel de control (590146010001) .....	21
02 Componentes de control electrónico (590146033001) .....	23
03 Batería de tracción (590146037001).....	25
04 Cargador (590146036501) .....	27
05 Arnés de cables (batería de plomo-ácido) (590146033002) .....	29
06 Arnés de cables (batería de litio) (590146033003).....	31
Capítulo 3: Otros .....	33
01 Etiquetas y calcomanías (590146047001).....	33
Apéndice.....	35
01 Diagrama del circuito eléctrico (batería de plomo-ácido) (590146045501) .....	35
02 Diagrama del circuito eléctrico (batería de litio) (590146045502) .....	36
02 Lista de piezas de fácil desgaste.....	37
03 Lista de consumibles .....	38

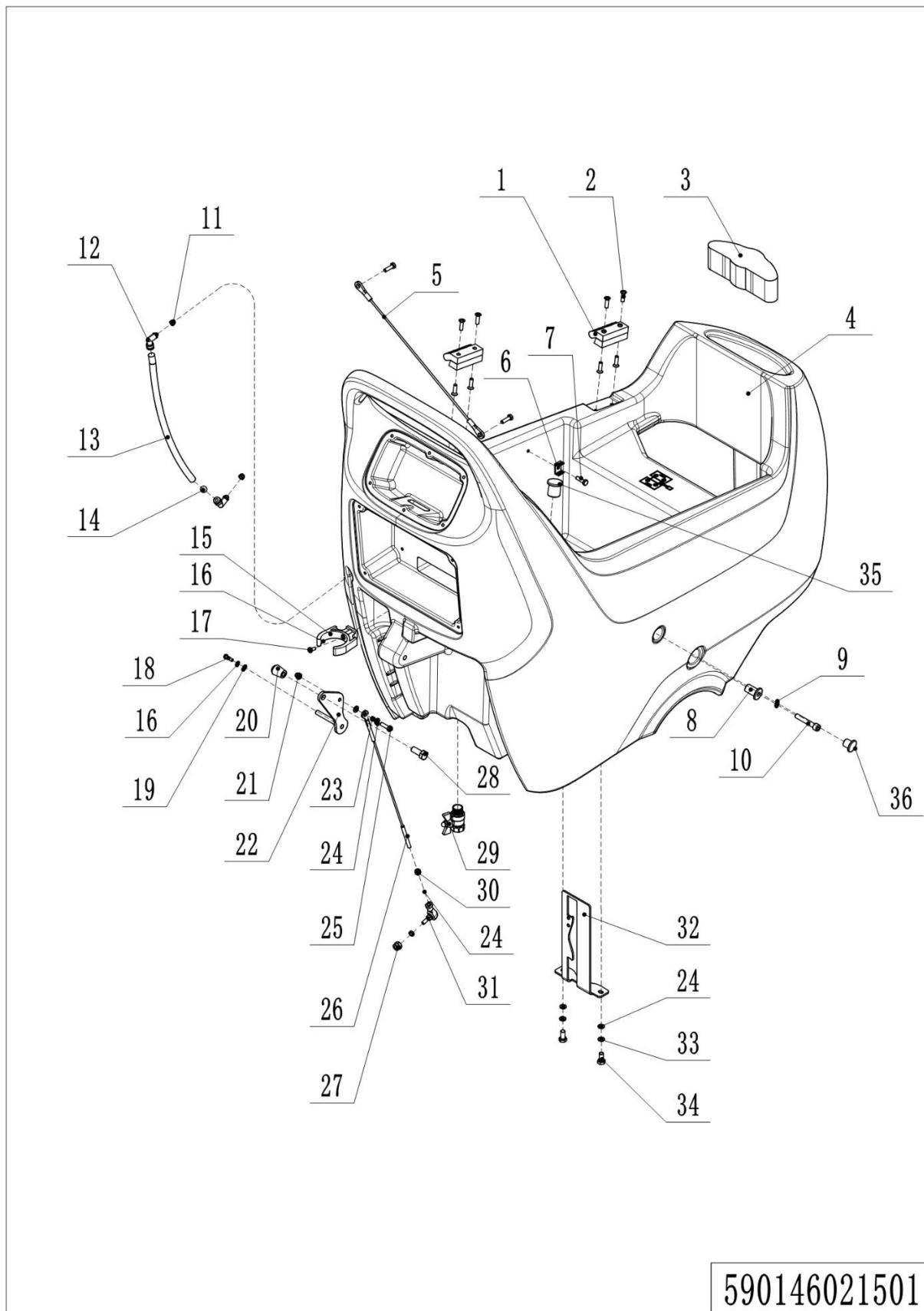


**Capítulo 1: Estructura del camión****01 Tanque de solución (590146021501)****590146021501**

## 01 Tanque de solución (590146021501)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520129		Bisagra	2		
2	590198520143		Tornillo M6x20	8		
3	590198520060		Espuma filtrante	1		
4	590198520025		Tanque de solución	1		
5	590198520044		Cuerda del tanque de recuperación	1		
6	590198520099		Base de cinta	5		
7	590198520091		Tornillo M5x12	5		
8	590198520042		Casquillo del pedal	1		
9	590198520074		Arandela de resorte	1		
10	590198520088		Tornillo M8x60	1		
11	590198520136		Tapón de goma	2		
12	590198520128		Unión en ángulo recto	2		
13	590198520139		Manguera	0.385		0,385 m
14	590198520130		Bola flotante	1		
15	590198520018		Hebillas de tubo de agua	1		
16	590198520076		Arandela de resorte	2		
17	590198520093		Tornillo M5x12	3		
18	590198520094		Tornillo M5x16	1		
19	590198520078		Empaquetadora	1		
20	590198520011		Caña del timón	1		
21	590198520070		Tuerca M6	1		
22	590198520037		Levantamiento	1		
23	590198520038		Casquillo espaciador	1		
24	590198520079		Empaquetadora	5		
25	590198520084		Tornillo M6x20	1		
26	590198520039		Cuerda de escobilla	1		
27	590198520067		Tuerca M6	1		
28	590198520126		Tornillo M10x25	1		
29	590198520153		Válvula	1		
30	590198520071		Tuerca M6	1		

## 01 Tanque de solución (590146021501) (Continuación)

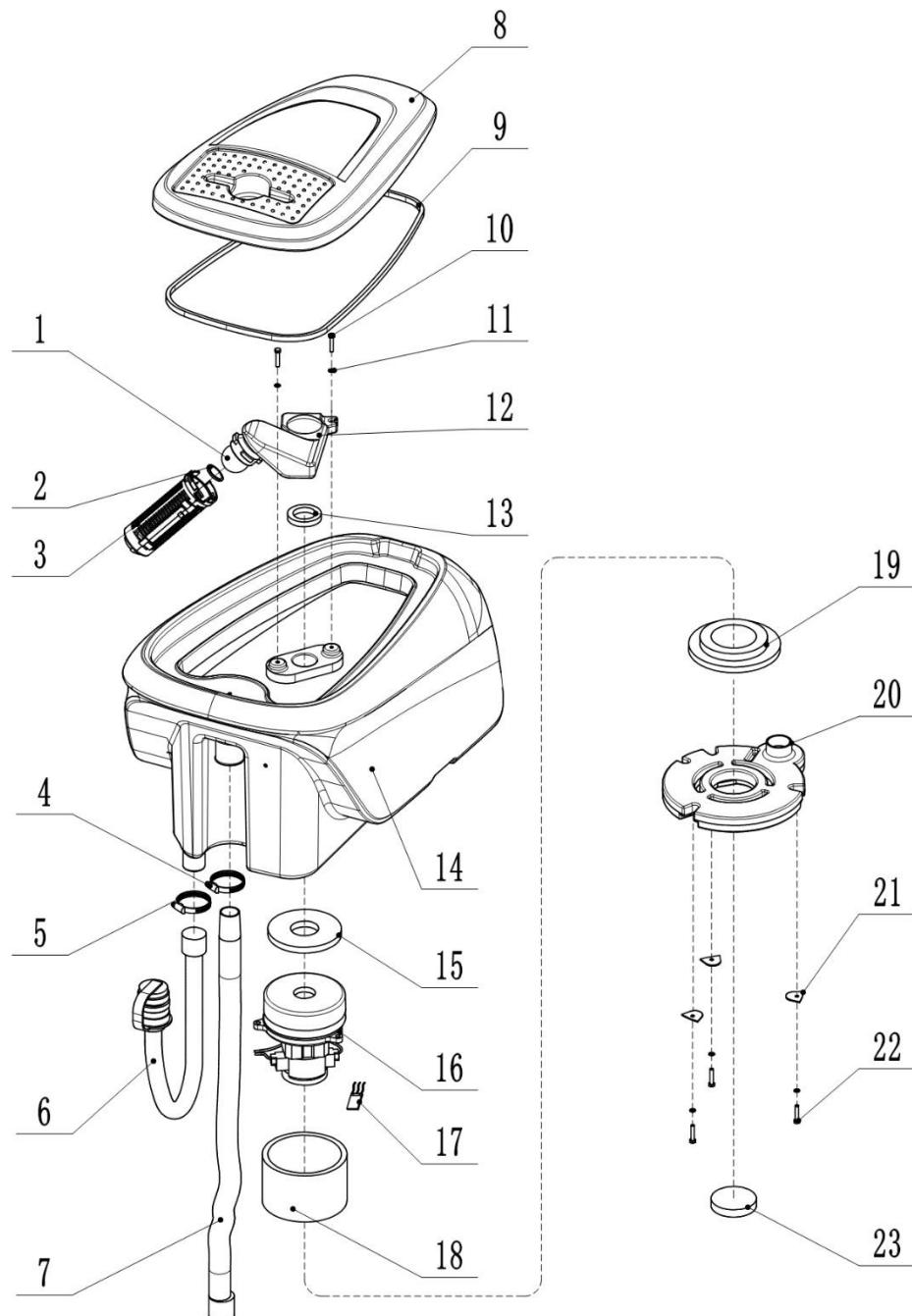


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro gradual. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

## 01 Tanque de solución (590146021501) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
31	590198520116		Cojinete de junta M6	1		
32	590198520041		Placa fija	1		
33	590198520075		Arandela de resorte	2		
34	590198520083		Tornillo M6x16	2		
35	590198520196		Tapón de goma	1		
36	590198520193		Tapa	2		

## 02 Tanque de recuperación (590146021502)

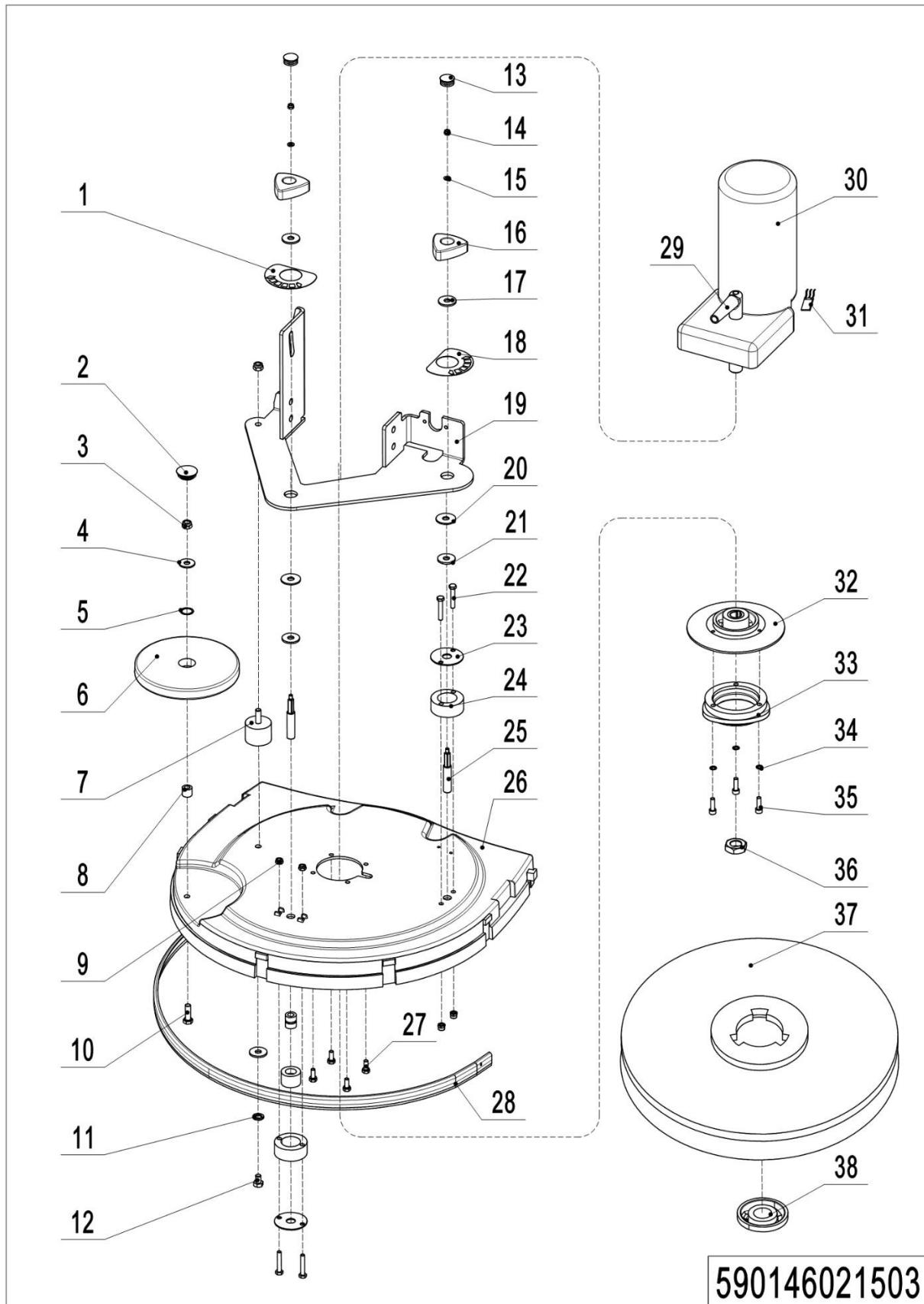


590146021502

## 02 Tanque de recuperación (590146021502)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520015		Bola flotante	1		
2	590198520207		Anillo de sellado	1		
3	590198520014		Jaula flotante para pelotas	1		
4	590198520097		Aro	1		
5	590198520105		Aro	1		
6	590198520064		Manguera de drenaje	1		
7	590198520063		Tubo de succión	1		
8	590198520023		Tapa del depósito de recuperación	1		
9	590198520061		tira de sellado	1.75		1,75 m
10	590198520144		Tornillo M6x25	2		
11	590198520079		Empaquetadora	5		
12	590198520013		Soporte de jaula de bolas flotante	1		
13	590198520059		Almohadilla de sellado	1		
14	590198520024		Tanque de recuperación	1		
15	590198520054		Anillo de sellado	1		
16	590398510007		Motor de vacío	1		
17	590198520205		Escobilla de carbón	1		
18	590198520056		Espuma insonorizante	1		
19	590198520057		Almohadilla de sellado	1		
20	590198520020		Plato de presión del motor	1		
21	590198520040		Plano fijo	3		
22	590198520085		Tornillo M6x30	3		
23	590198520058		Espuma filtrante	1		

## 03 Sistema de cepillos (590146021503)

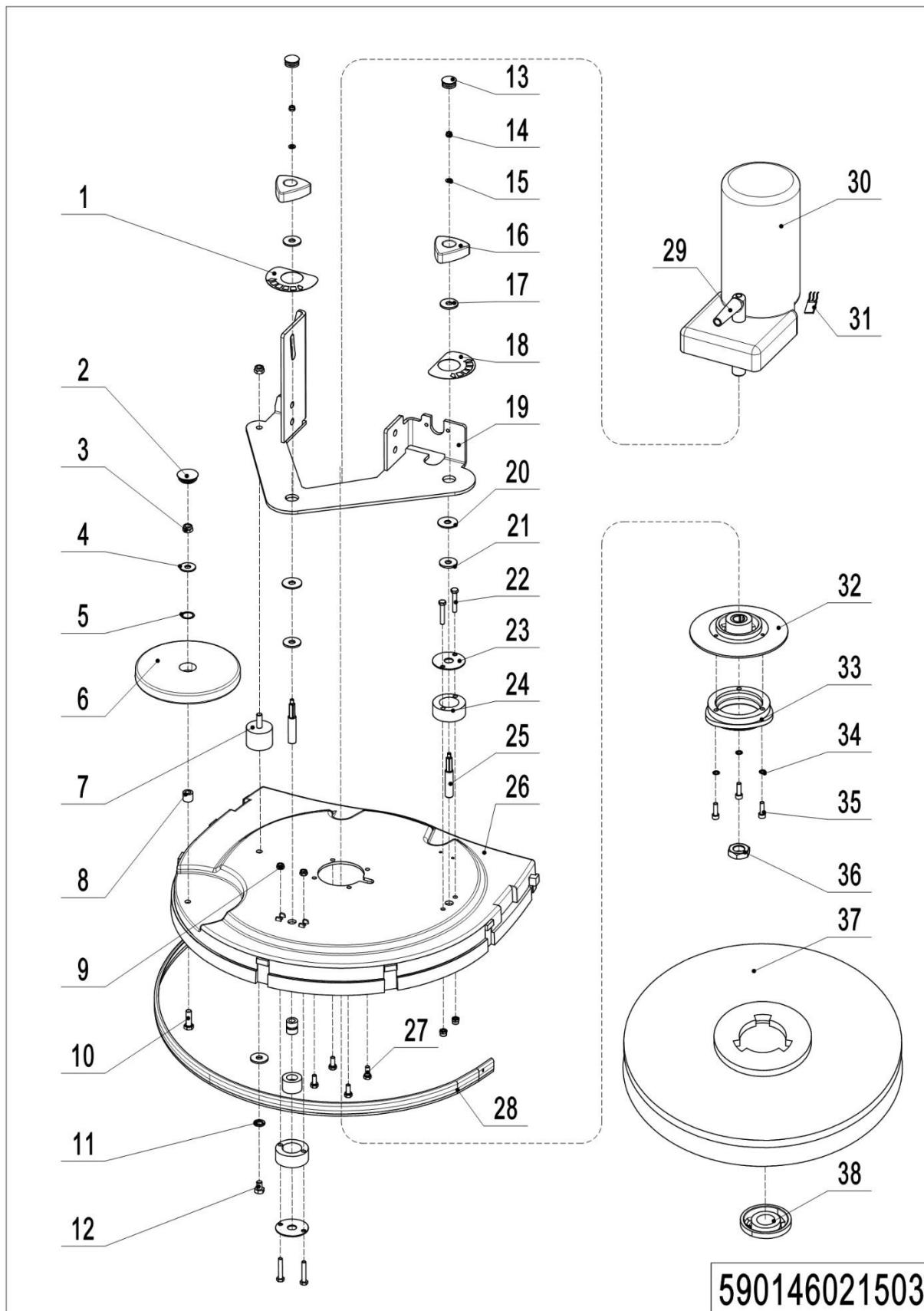


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro gradual. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

## 03 Sistema de cepillos (590146021503)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520001		Etiqueta	1		
2	590198520019		Tapa	1		
3	590198520066		Tuerca M8	2		
4	590198520109		Empaquetadora	1		
5	590198520108		Empaquetadora	1		
6	590198520016		Rueda de parachoques	1		
7	590198520032		Amortiguador	1		
8	590198520107		Casquillo espaciador	1		
9	590198520067		Tuerca M6	4		
10	590198520100		Tornillo M8x25	1		
11	590198520074		Arandela de resorte	1		
12	590198520082		Tornillo M8x16	1		
13	590198520008		Tapa	2		
14	590198520068		Tuerca M5	2		
15	590198520078		Empaquetadora	2		
16	590198520007		Perilla	2		
17	590198520080		Empaquetadora	2		
18	590198520003		Etiqueta	1		
19	590198520036		Soporte fijo	1		
20	590198520052		Empaquetadora	2		
21	590198520077		Empaquetadora	3		
22	590398520084		Tornillo M6x35	4		
23	590198520034		Tabletas	2		
24	590198520033		Bloque absorbente	2		
25	590198520035		Tornillo	2		
26	590198520006		Tapa del cepillo	1		
27	590198520142		Tornillo M6x16	4		
28	590198520192		Falda de barrera contra el agua(*)	1		OPCIONAL
29	590198520204		Tubería de agua	2		
30	590198510000		Motor de escobillas	1		

## 03 Sistema de cepillos (590146021503) (Continuación)

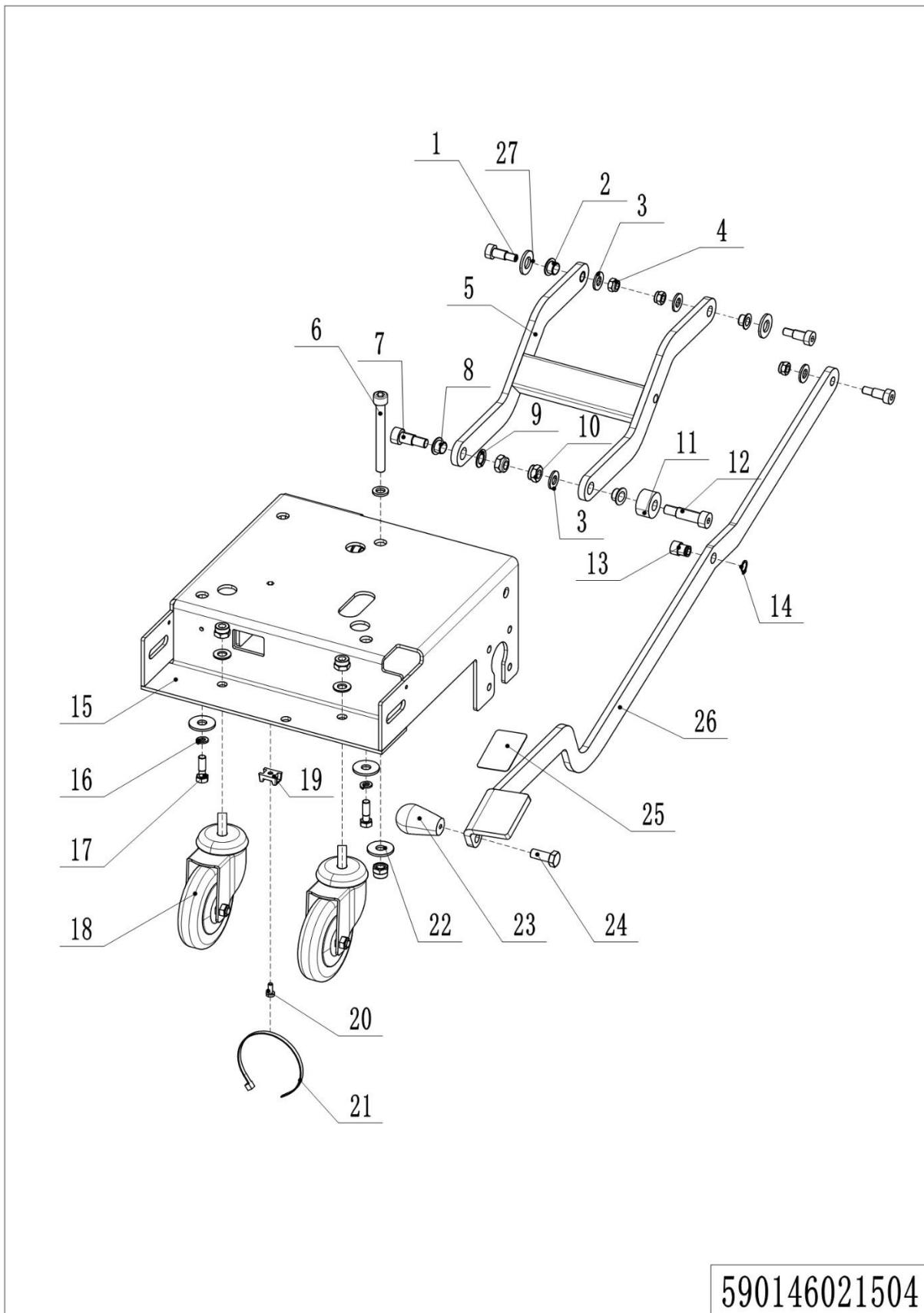


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro gradual. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

## 03 Sistema de cepillos (590146021503) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
31	590198520199		Escobilla de carbón	1		
32	590198520045		Placa de localización	1		
33	590198520010		Hebillita de cepillo	1		
34	590198520075		Arandela de resorte	3		
35	590198520087		Tornillo M6x20	3		
36	590198520072		Tuerca M20	1		
37	590198520162		Cepillar	1		
37	590198520171		Cepillo (suave)	1		OPCIONAL
37	590198520172		Cepillo (duro)	1		OPCIONAL
37	590198520163		Disco de aguja	1		
38	590198520206		Hebillita de cepillo	1		
38	590198520220		Hebillita de localización	1		

## 04 Chasis (590146021504)

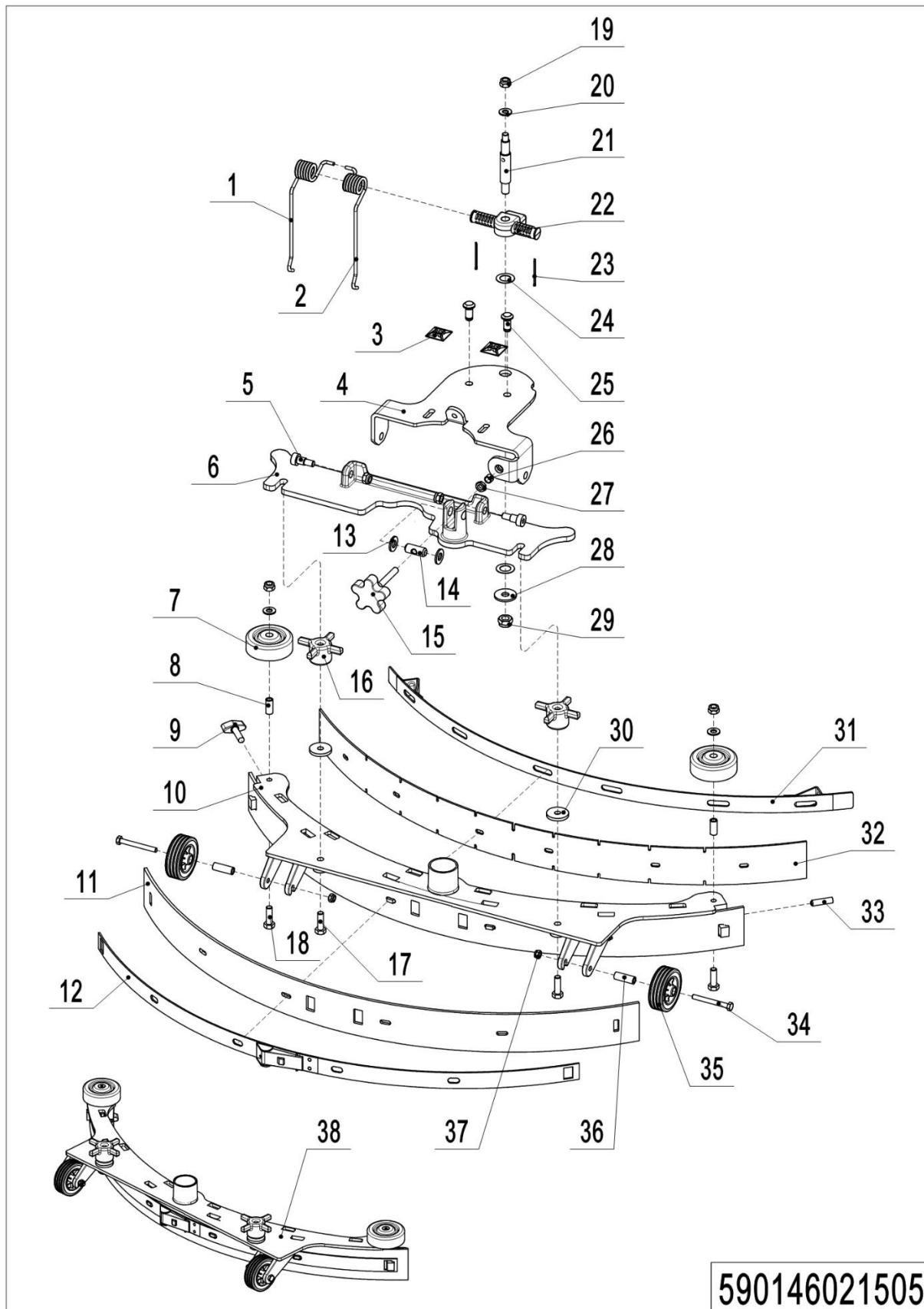


590146021504

## 04 Chasis (590146021504)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520090		Tornillo M10x16	3		
2	590198520021		Arbusto de nailon	2		
3	590198520081		Empaquetadora	7		
4	590198520066		Tuerca M8	3		
5	590198520030		Soporte de elevación	1		
6	590198520089		Tornillo M10x90	1		
7	590198520110		Tornillo M12x16	1		
8	590198520017		Arbusto de nailon	2		
9	590198520111		Arandela de resorte	1		
10	590198520065		Tuerca M10	5		
11	590198520113		Casquillo espaciador	1		
12	590198520112		Tornillo M12x30	1		
13	590198520115		Casquillo espaciador	1		
14	590198520114		Pin de tarjeta	1		
15	590198520031		Chasis	1		
16	590198520073		Arandela de resorte	2		
17	590198520086		Tornillo M10x20	2		
18	590198520005		Rueda universal	2		
19	590198520095		Base de cinta	1		
20	590198520091		Tornillo M5x12	1		
21	590198520000		Cinta	1		
22	590198520080		Empaquetadora	3		
23	590198520011		Caña del timón	1		
24	590198520126		Tornillo M10x25	1		
25	590198520002		Pegatinas de seguridad para caminar	1		
26	590198520043		Pedal	1		
27	590398520085		Empaquetadora	2		

## 05 Sistema de escobilla de goma (590146021505)

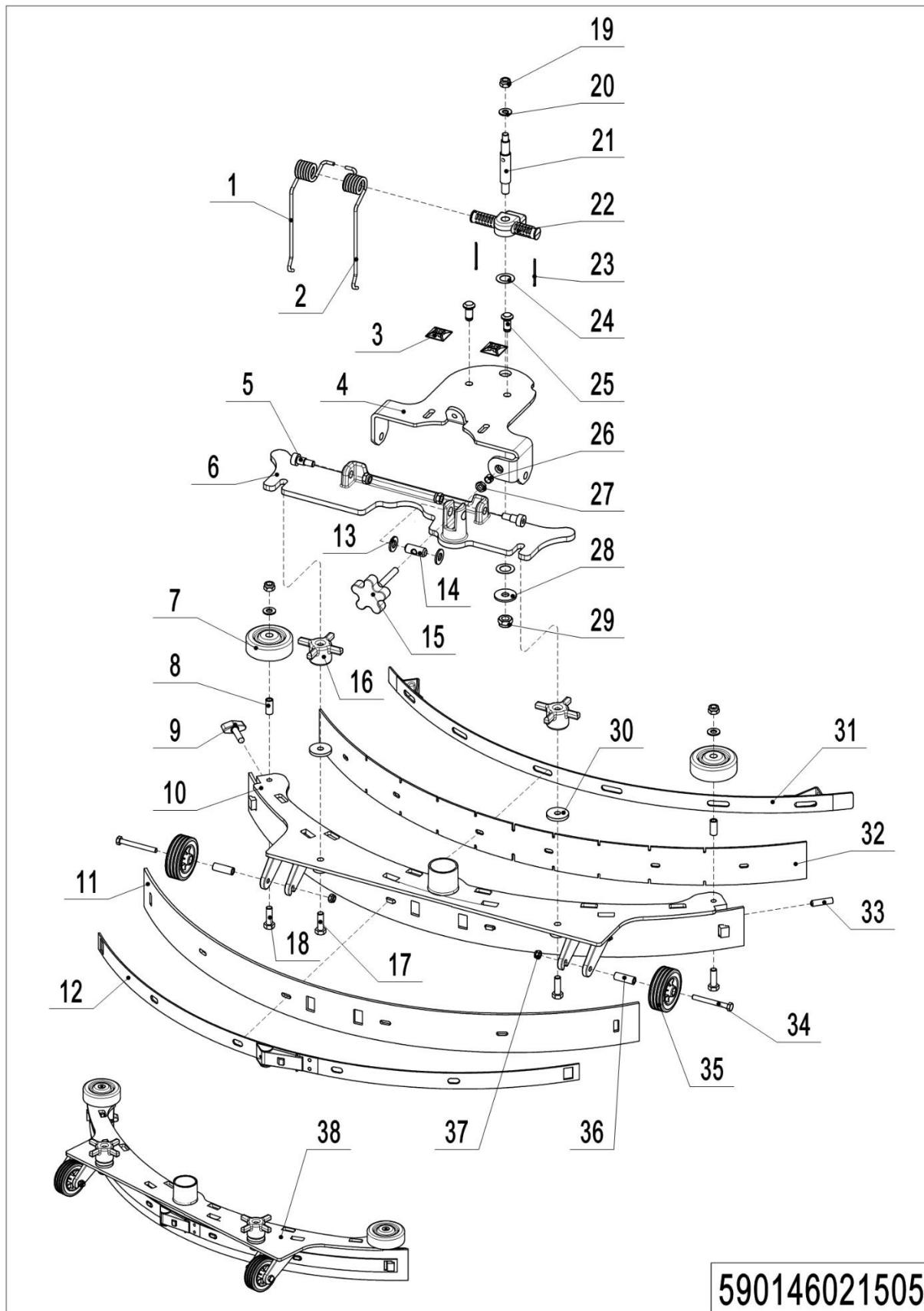


590146021505

## 05 Sistema de escobilla de goma (590146021505)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520050		Resorte torsional (izquierdo)	1		
2	590198520051		Resorte torsional (derecho)	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	590198520138		Hoja trasera	1		
11	590198520160		Hoja trasera (NR)	1		OPCIONAL
11	590198520164		Hoja trasera (PU)	1		
12	590198520200		Listón trasero	1		OPCIONAL
13	590198520028		Arandela de nailon	2		
14	590198520124		Eje de 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	590198520117		Arandela	3		
21	590198520118		Eje de pasador	1		
22	590198520026		Soporte	1		
23	590198520119		Alfiler	2		
24	590198520027		Arandela de nailon	2		
25	590198520120		Eje de pasador	2		
26	590198520121		Casquillo espaciador	1		
27	590198520122		Tuerca M8	2		
28	590198520080		Empaquetadora	1		

## 05 Sistema de escobilla de goma (590146021505) (Continuación)

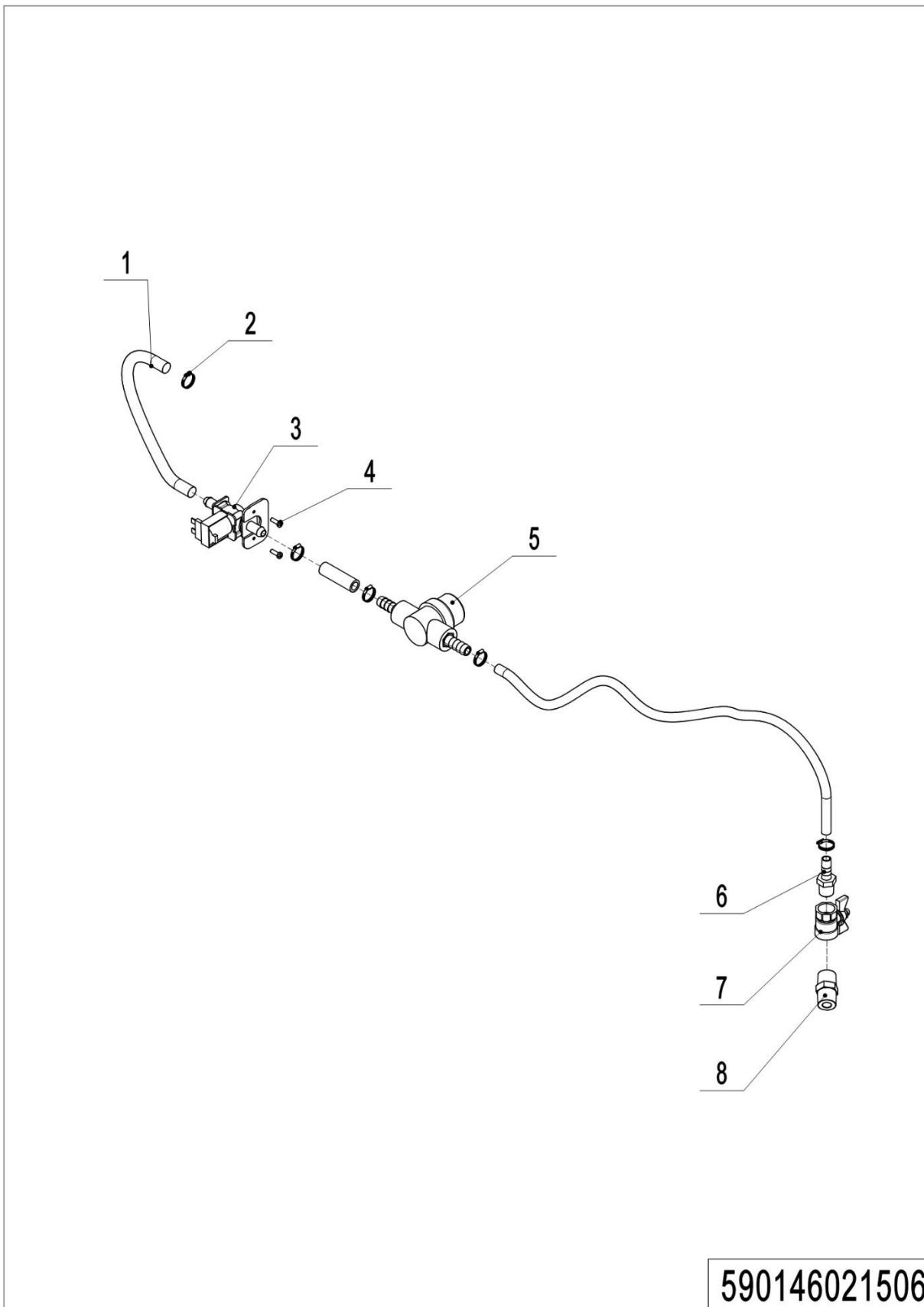


1= Suministro como paquete. 2= Suministro con restricciones. 3= Suministro gradual. 4= Suministro como conjunto. 5= Consultar otras tablas.

## 05 Sistema de escobilla de goma (590146021505) (Continuación)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
29	590198520065		Tuerca M10	1		
30	590198520053		Empaqueadora	2		
31	590198520135		Listón delantero	1		
32	590198520137		Hoja frontal	1		
32	590198520161		Cuchilla delantera (NR)	1		OPCIONAL
32	590198520165		Cuchilla delantera (PU)	1		
33	590198520149		Tornillo M8x35	1		OPCIONAL
34	590198520151		Tornillo M6x55	2		
35	590198520133		Rueda	2		
36	590198520152		Casquillo espaciador	2		
37	590198520067		Tuerca M6	2		
38	590198510003		Kit de escobilla	1		Sin cuchillas

## 06 Conjunto de solución (590146021506)

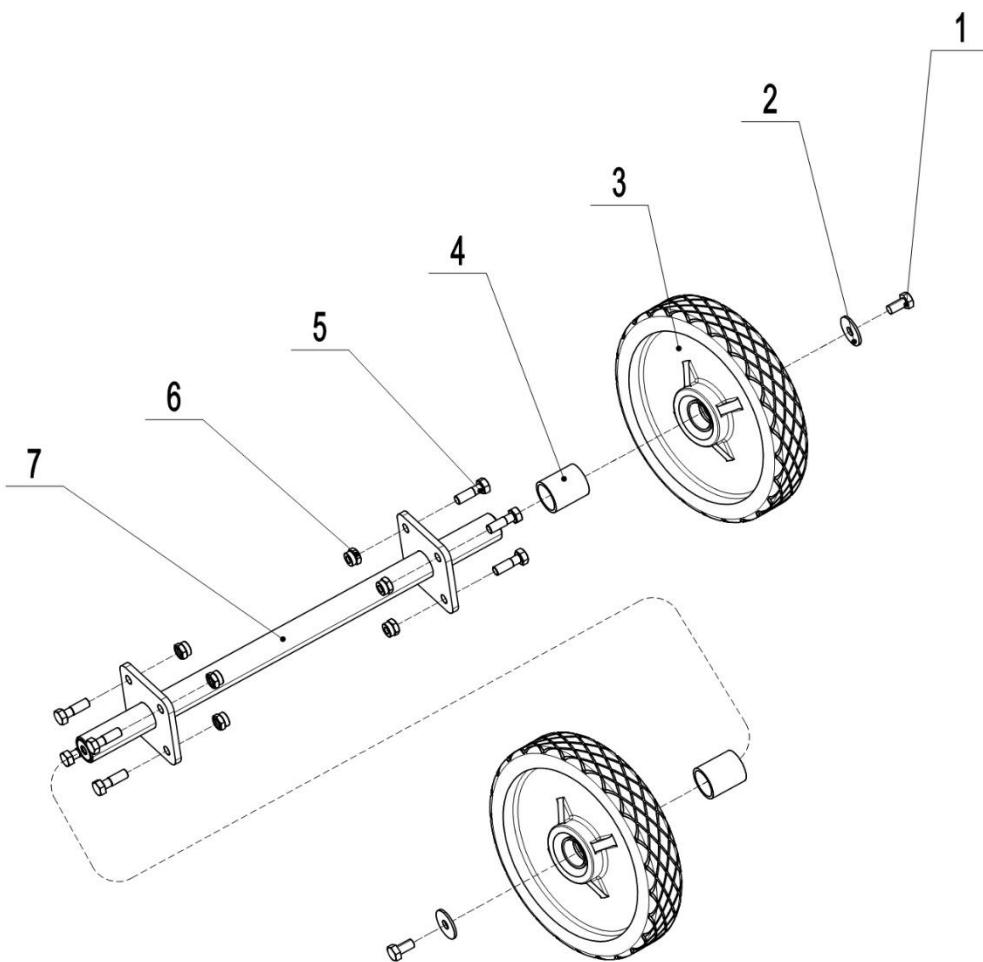


590146021506

## 06 Conjunto de solución (590146021506)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520062		Tubería de agua	0.81		0,81 m
2	590198520096		Aro	6		
3	590198520140		Válvula solenoide	1		
4	590198520092		Tornillo M4x10	2		
5	590198520134		Filtrar	1		
6	590198520009		Conectores	1		
7	590198520147		Válvula	1		
8	590398520068		Conector 2-2	1		

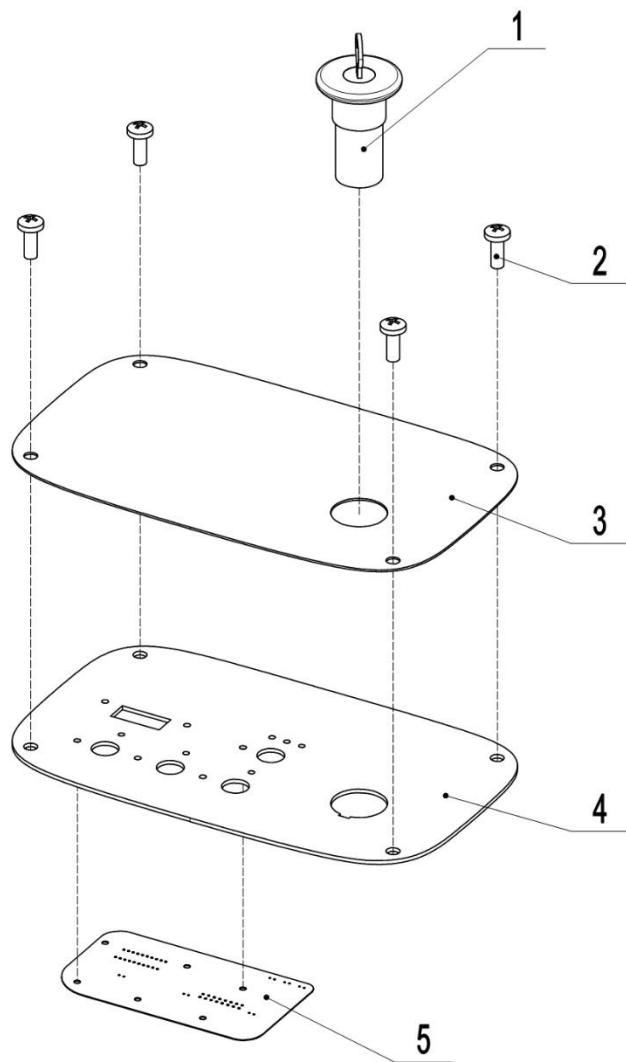
## 07 Ruedas (590146017001)



590146017001

## 07 Ruedas (590146017001)

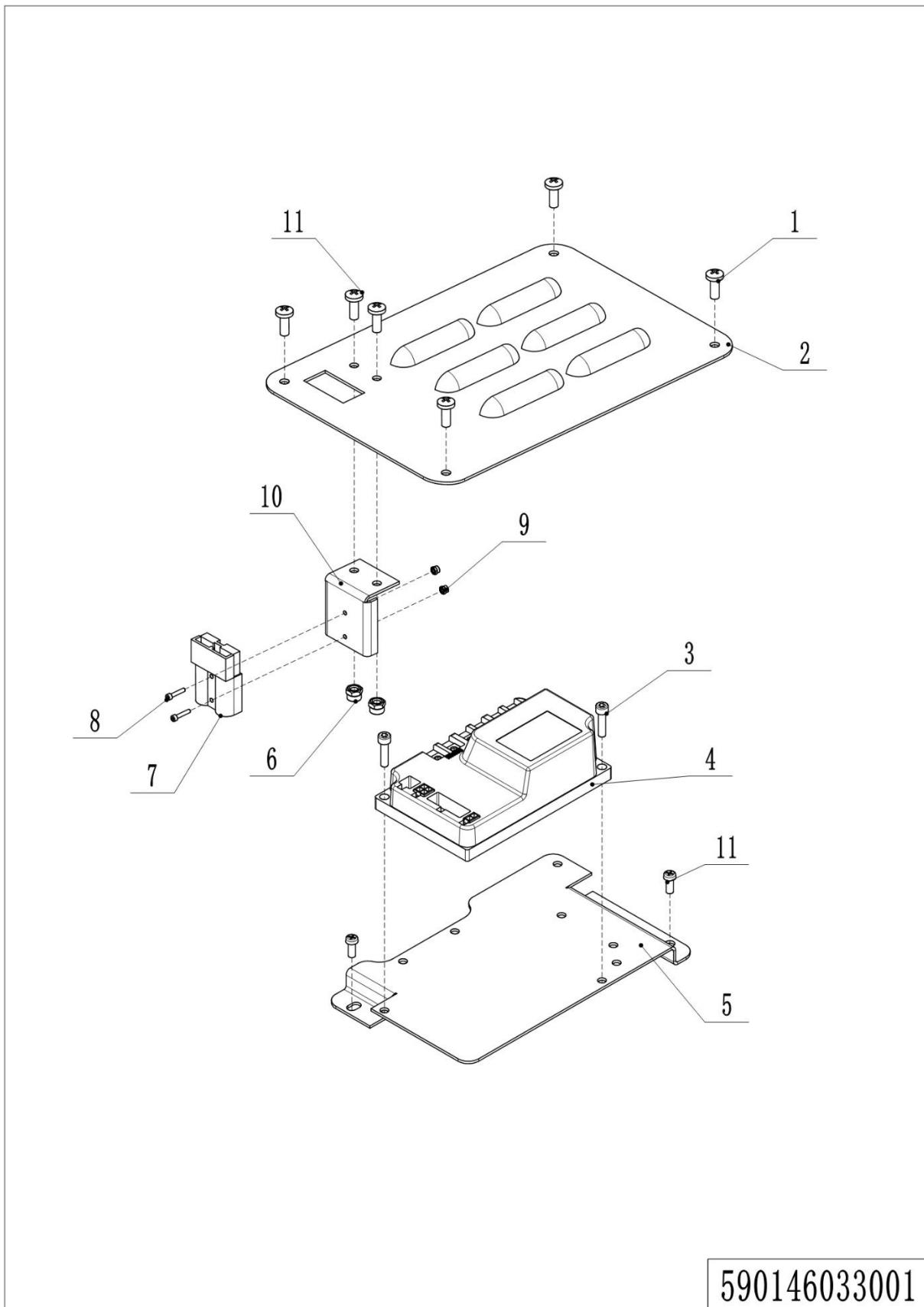
No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520104		Tornillo M8x16	2		
2	590198520103		Empaqueadora	2		
3	590198520022		Rueda	2		
4	590198520012		Casquillo espaciador	2		
5	590198520098		Tornillo M8x20	8		
6	590198520066		Tuerca M8	8		
7	590198520029		Eje de rueda	1		

**Capítulo 2: Componentes eléctricos****01 Panel de control (590146010001)****590146010001**

## 01 Panel de control (590146010001)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520156		Interruptor de llave	1		
1	590398520111		Interruptor de llave	1		Para baterías de litio
2	590198520093		Tornillo M5x12	4		
3	590198520157		Etiqueta	1		
4	590198520158		Placa de montaje	1		
4	590198520210		Placa de montaje	1		Para baterías de litio
5	590198520159		tarjeta de circuito impreso	1		

## 02 Componentes de control electrónico (590146033001)

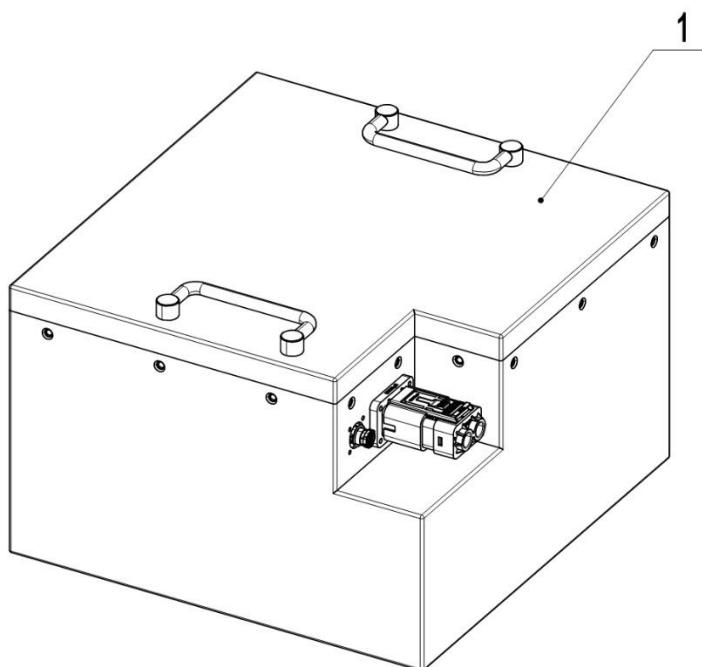
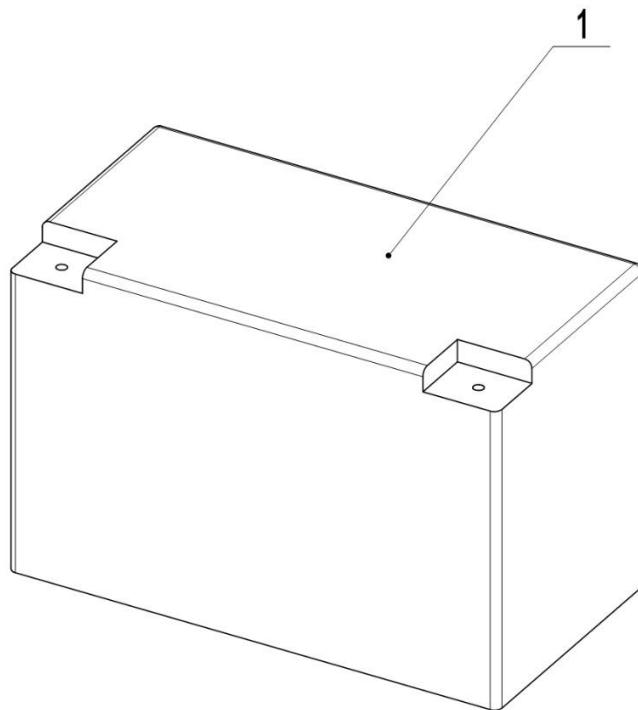


590146033001

## 02 Componentes de control electrónico (590146033001)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520191		Tornillo M5x8	4		
2	590198520047		Placa de montaje	1		
2	590198520221		Placa de montaje	1		Para baterías de litio
3	590198520198		Tornillo M6x20	2		
4	590198510002		Controlador (NB530)	1		
5	590198520046		Placa de montaje	1		
6	590198520068		Tuerca M5	2		
7	590198520141		Arnés de cables	1		
8	590198520101		Tornillo M3x25	2		
9	590198520102		Tuerca M3	2		
10	590198520048		Placa fija	1		
10	590198520213		Placa fija	1		Para baterías de litio
11	590198520093		Tornillo M5x12	4		
12	590198520214		Caja CAN	1		Para baterías de litio

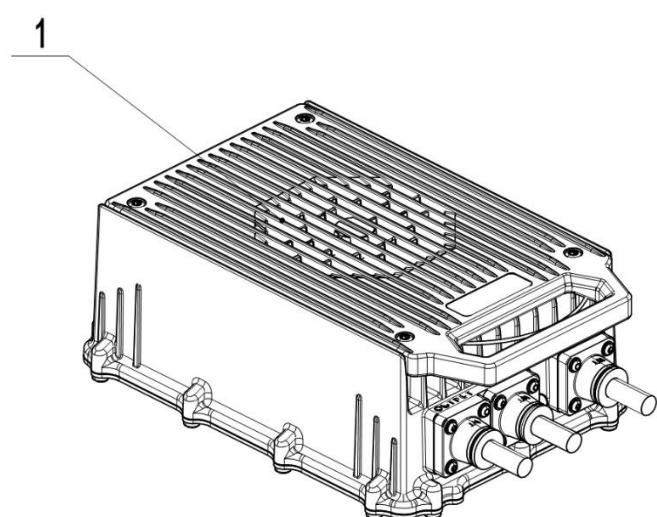
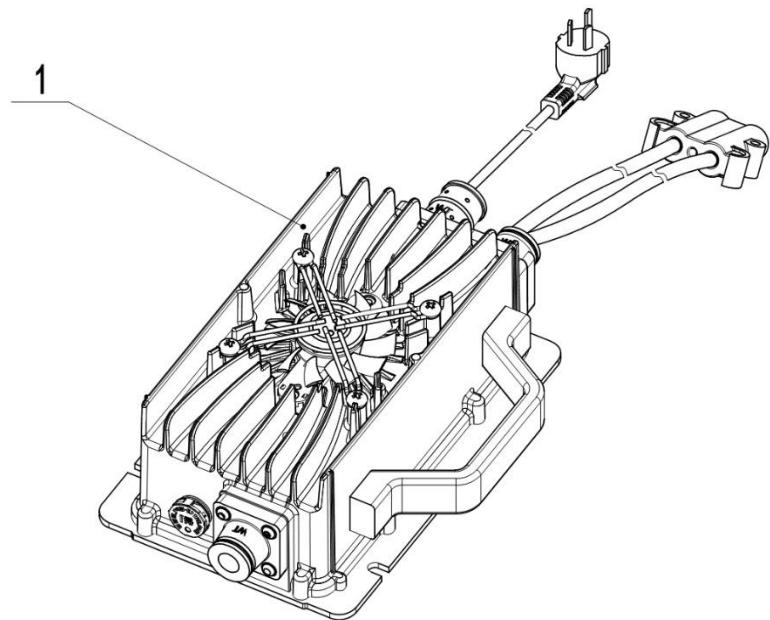
## 03 Batería de tracción (590146037001)

**590146037001**

## 03 Batería de tracción (590146037001)

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

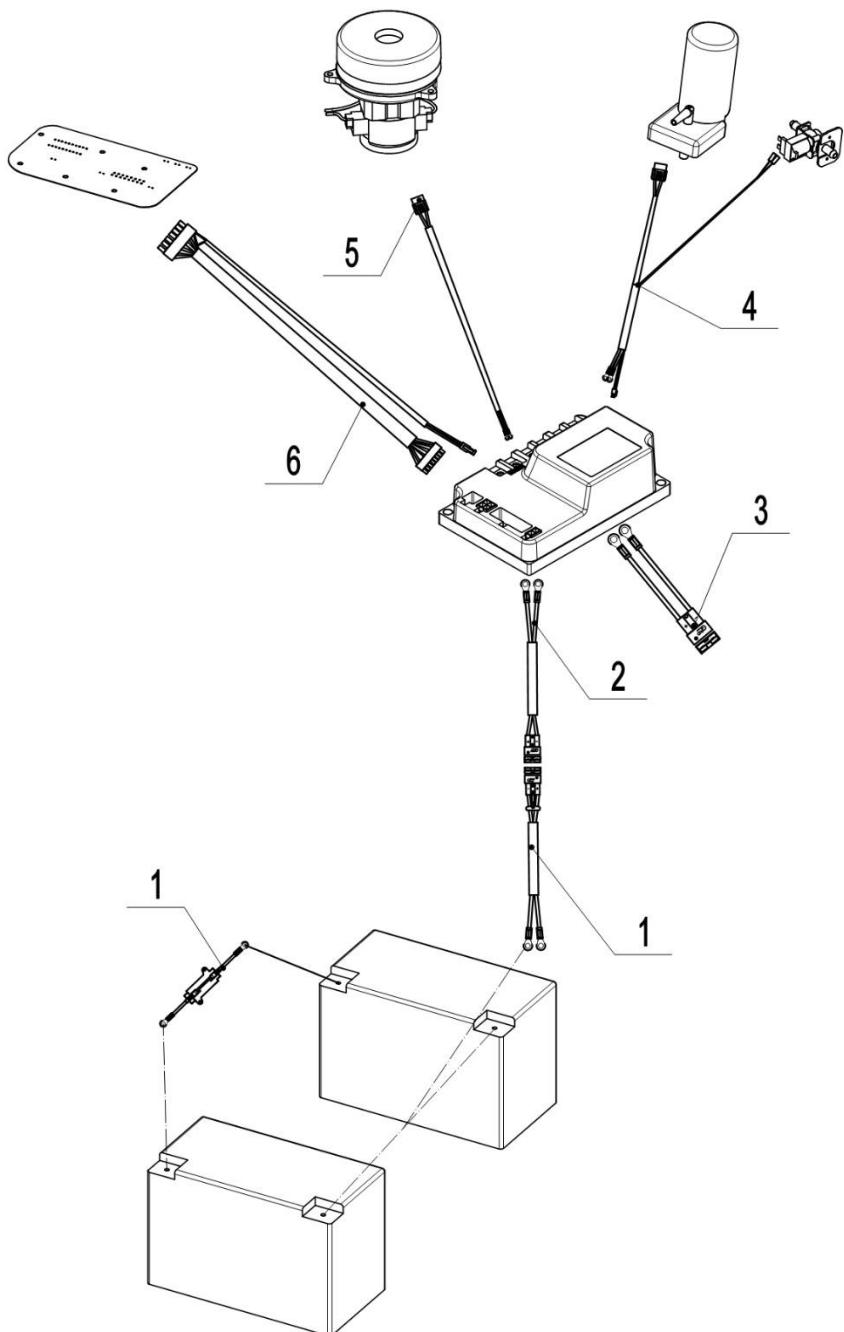
## Cargador 04 (590146036501)

**590146036501**

## Cargador 04 (590146036501)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520155		Cargador 24V15A (Asia)	1		
1	590198520182		Cargador 24V15A(ENG)	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 24V25A (Asia)	1		Monofásico 110-240 V
1	921000201169		Cargador de litio 24V25A (EE. UU.)	1		Monofásico 110-240 V
1	921000201171		Cargador de litio 24V25A (UE)	1		Monofásico 110-240 V
1	921000201217		Cargador de litio 24V25A(ENG)	1		Monofásico 110-240 V
1	921000201218		Cargador de litio 24V25A (AUS)	1		Monofásico 110-240 V
1	921000201219		Cargador de litio 24V25A(ITA)	1		Monofásico 110-240 V
1	921000201220		Cargador de litio 24V25A(CH)	1		Monofásico 110-240 V
1	921000201221		Cargador de litio 24V25A(ISR)	1		Monofásico 110-240 V
1	921000201222		Cargador de litio 24V25A(BRA)	1		Monofásico 110-240 V
1	504636510000		Cargador de litio 24V40A (Asia)	1		
1	504636510001		Cargador de litio 24V40A (UE)	1		
1	504636510002		Cargador de litio 24V40A (AUS)	1		
1	504636510003		Cargador de litio 24V40A(ENG)	1		
1	504636510006		Cargador de litio 24V40A(ITA)	1		
1	504636510007		Cargador de litio 24V40A(CH)	1		
1	504636510008		Cargador de litio 24V40A(ISR)	1		
1	504636510009		Cargador de litio 24V40A(BRA)	1		
1	921000201141		Cargador de litio 24V50A (EE. UU.)	1		UL,Monofásico 110V

## 05 Arnés de cables (batería de plomo-ácido) (590146033002)

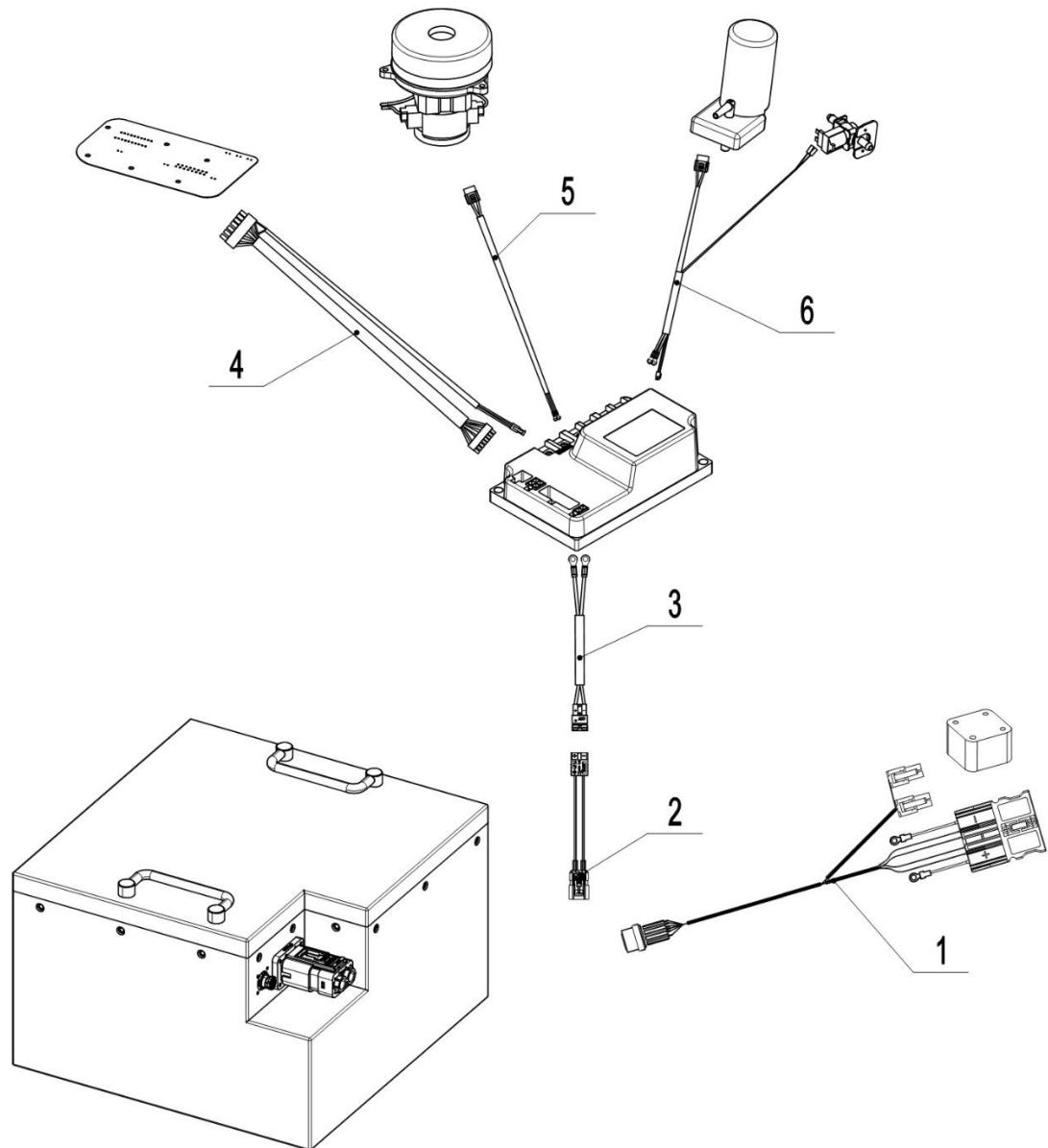


590146033002

## 05 Arnés de cables (batería de plomo-ácido) (590146033002)

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198510004		Arnés de cables	1		
2	590198520202		Arnés de cables	1		
3	590198520141		Arnés de cables	1		
4	590198510005		Arnés de cables	1		
5	590198520201		Arnés de cables	1		
6	590198520203		Arnés de cables	1		

## 06 Arnés de cables (batería de litio) (590146033003)



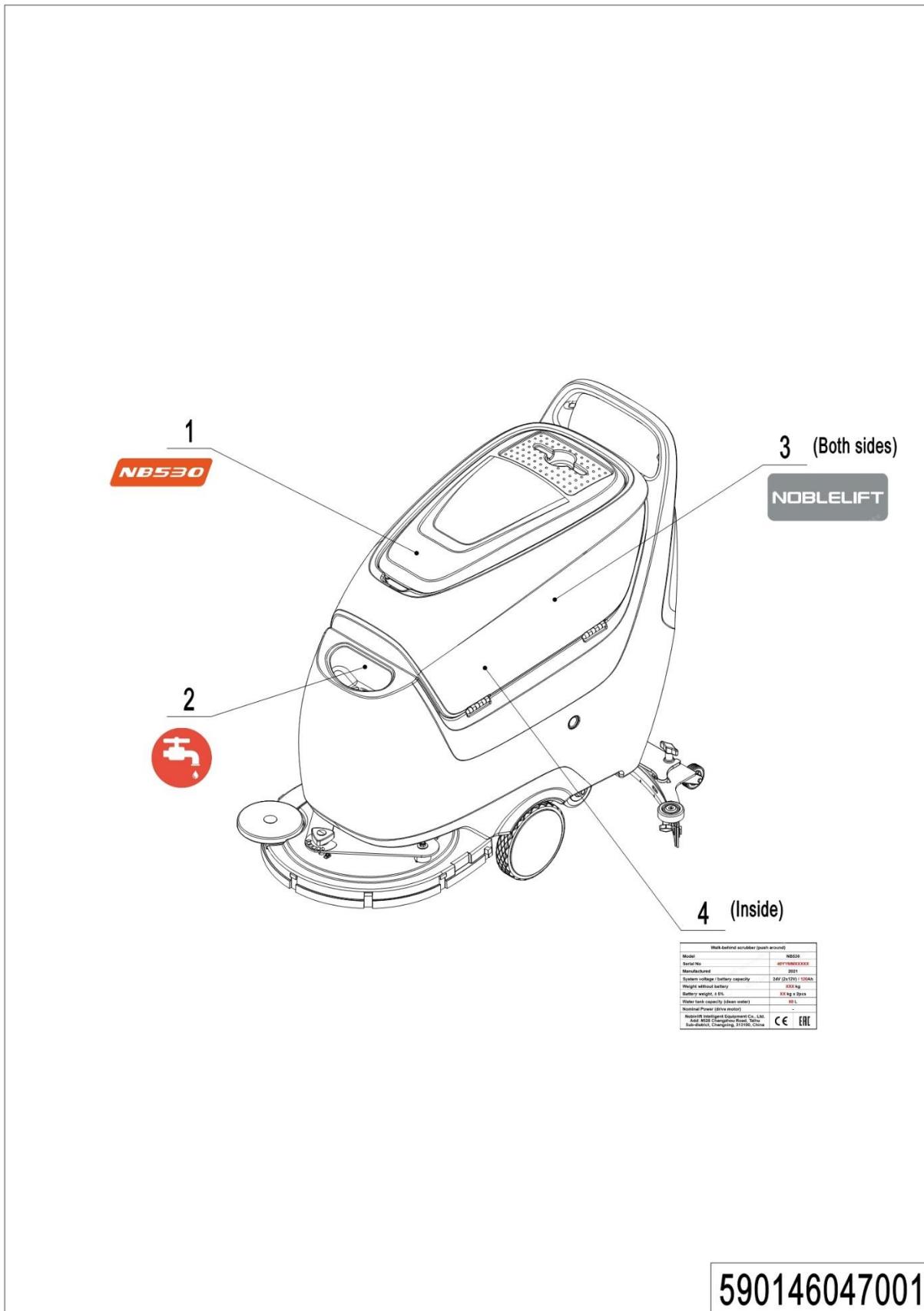
590146033003

**06 Arnés de cables (batería de litio) (590146033003)**

No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590198520212		Arnés de cables	1		Para baterías de litio
2	590198520216		Arnés de cables	1		Para baterías de litio
3	590198520202		Arnés de cables	1		Para baterías de litio
4	590198520222		Arnés de cables	1		Para baterías de litio
5	590198520201		Arnés de cables	1		Para baterías de litio
6	590198510005		Arnés de cables	1		Para baterías de litio

## Capítulo 3: Otros

01 Etiquetas y calcomanías (590146047001)

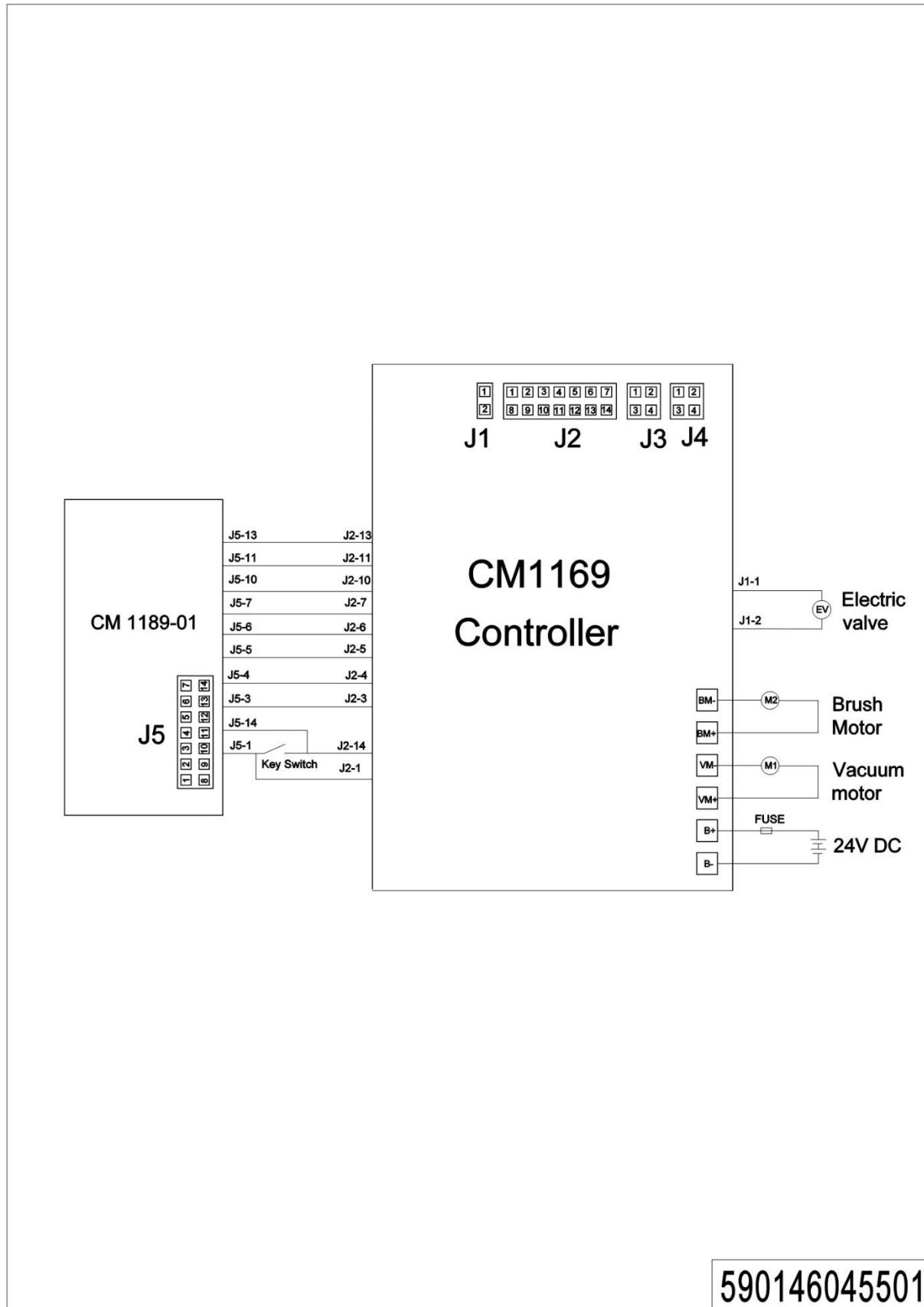


## 01 Etiquetas y calcomanías (590146047001)

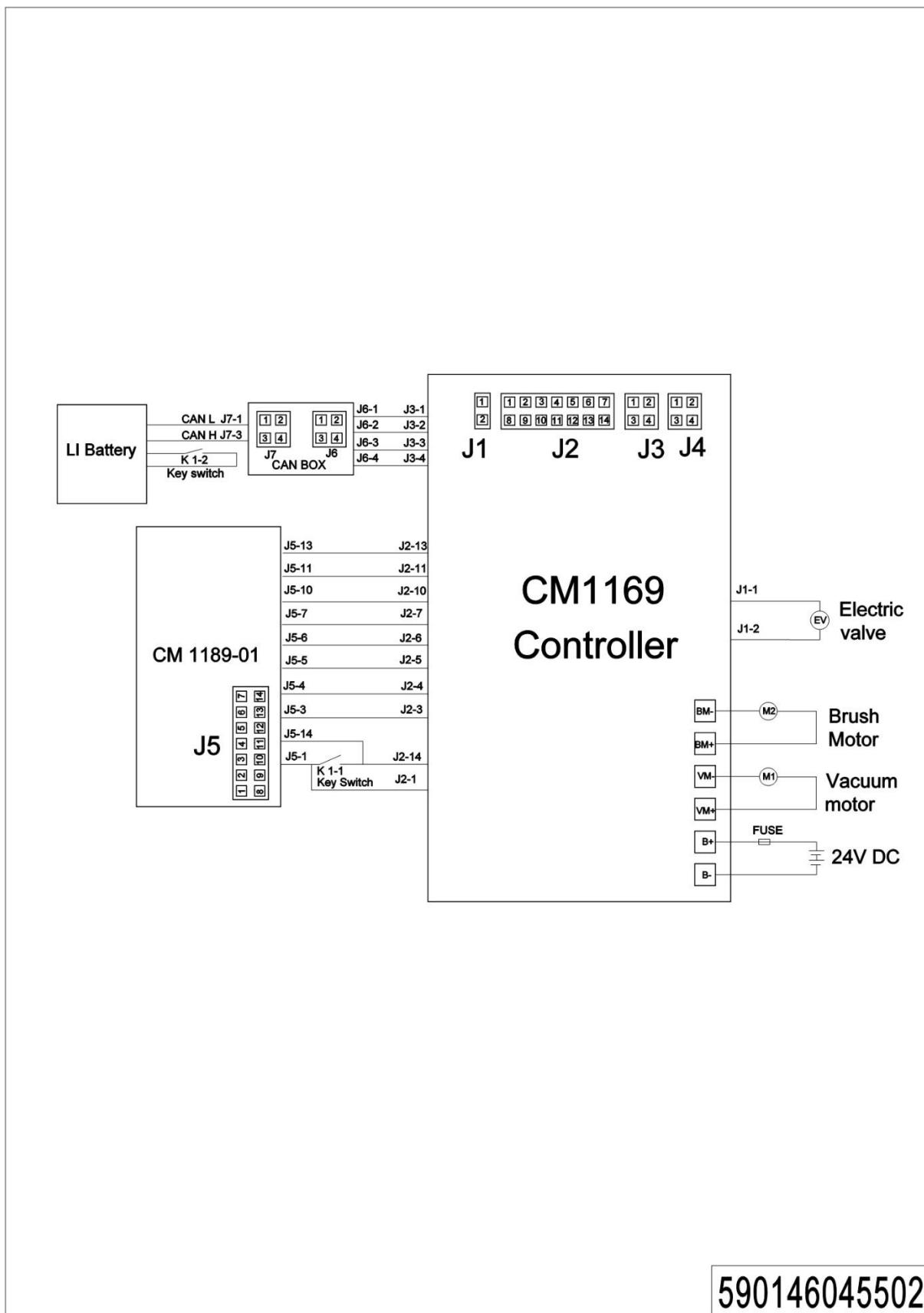
No.	Código de artículo	Marca	Descripción del artículo	Cantidad.	Sustituto	Nota
1	590147020001		Etiqueta (NB530)	1		
2	590198520166		Etiqueta	1		
3	590498520111		Etiqueta (NOBLELIFT)	2		
4	590198520167		Placa de identificación	1		

## Apéndice

01 Diagrama de circuito eléctrico (batería de plomo-ácido) (590146045501)



## 02 Diagrama del circuito eléctrico (batería de litio) (590146045502)



## 02 Lista de piezas de fácil desgaste

No.	Código de artículo	Descripción del artículo	Cantidad.	Capítulo/ Sección/ Número
1	590198520129	Bisagra	2	Capítulo 1/01/01
2	590198520060	Espuma filtrante	1	Capítulo 1/01/03
3	590198520015	Bola flotante	1	Capítulo 1/02/01
4	590198520014	Jaula flotante para pelotas	1	Capítulo 1/02/03
5	590198520064	Manguera de drenaje	1	Capítulo 1/02/06
6	590198520063	Tubo de succión	1	Capítulo 1/02/07
7	590198520061	tira de sellado	1.72	Capítulo 1/02/09
8	590398510007	Motor de vacío	1	Capítulo 1/02/16
9	590198520032	Amortiguador	1	Capítulo 1/03/07
10	590198510000	Motor de escobillas	1	Capítulo 1/03/30
11	590198520045	Placa de localización	1	Capítulo 1/03/32
12	590198520010	Hebillas de cepillo	1	Capítulo 1/03/33
13	590198520163	Disco de aguja	1	Capítulo 1/03/37
14	590198520005	Rueda universal	2	Capítulo 1/04/18
15	590198520131	Rueda de parachoques	2	Capítulo 1/05/07
16	590198520026	Soporte	1	Capítulo 1/05/22
17	590198520133	Rueda	2	Capítulo 1/05/35
18	590198510003	Kit de escobilla	1	Capítulo 1/05/38
19	590198520140	Válvula solenoide	1	Capítulo 1/06/03
20	590198520134	Filtrar	1	Capítulo 1/06/05
21	590198520147	Válvula	1	Capítulo 1/06/07
22	590198520022	Rueda	2	Capítulo 1/07/03
23	590198520156	Interruptor de llave	1	Capítulo 2/01/01

### 03 Lista de consumibles

No.	Código de artículo	Descripción del artículo	Cantidad.	Capítulo/ Sección/ Número
1	590198520162	Cepillar	1	Capítulo 1/03/37
	590198520171	Cepillo (suave)	1	Capítulo 1/03/37
	590198520172	Cepillo (duro)	1	Capítulo 1/03/37
2	590198520138	Hoja trasera	1	Capítulo 1/05/11
	590198520160	Hoja trasera (NR)	1	Capítulo 1/05/11
	590198520164	Hoja trasera (PU)	1	Capítulo 1/05/11
3	590198520137	Hoja frontal	1	Capítulo 1/05/32
	590198520161	Cuchilla delantera (NR)	1	Capítulo 1/05/32
	590198520165	Cuchilla delantera (PU)	1	Capítulo 1/05/32
4	590198520168	Almohadilla blanca	1	USAR CON CONTROLADOR DE PAD
	590198520169	Red Pad	1	USAR CON CONTROLADOR DE PAD
	590198520170	Almohadilla negra	1	USAR CON CONTROLADOR DE PAD