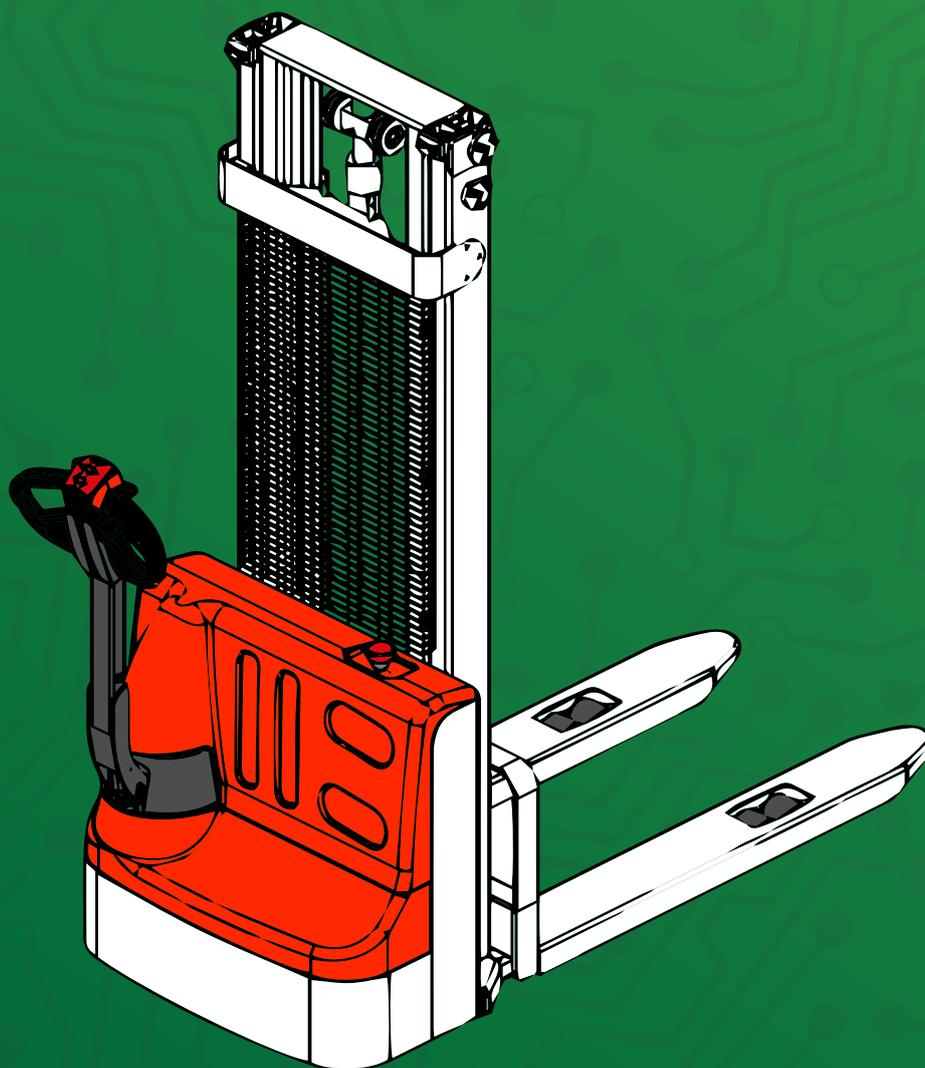


CATALOGO DE PARTES

*APILADOR
ELECTRIC* | 15-30



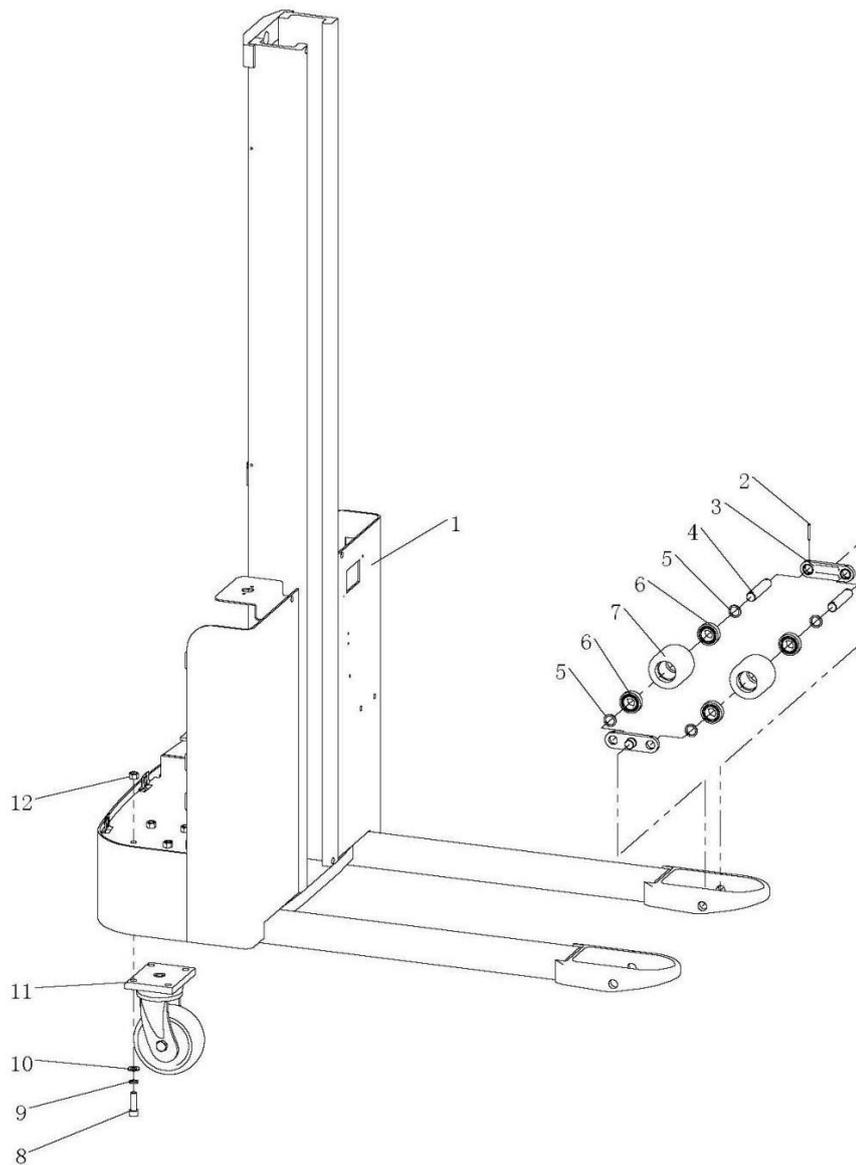
MICHIGAN

Catálogo

1、 Montaje del chasis	3
1.1 Sistema de chasis 1era etapa	3
1.2 Sistema de chasis 2da etapa	5
1.3 Conjunto de la cubierta del chasis 1era etapa.....	7
1.4 Conjunto de la cubierta del chasis 2da etapa	9
1.5 Conjunto de ruedas	11
2、 Conjunto de transmisión	13
2.1 Conjunto de accionamiento	13
3、 Conjunto de la palanca	15
3.1 Conjunto de la palanca	15
4、 Sistema hidráulico.....	17
4.1 Sistema hidráulico del chasis 1era etapa	17
4.2 Sistema hidráulico del chasis 2da etapa	19
5、 Conjunto eléctrico	21
5.1 Conjunto eléctrico del chasis 1era etapa	21
5.2 Conjunto eléctrico del chasis 2da etapa	23
6、 Sistema de elevación	25
6.1 Sistema de elevación de la torre 1era etapa	25
6.2 Sistema de elevación de la torre 2da etapa	27
6.3 Marco 1era etapa ----Horquilla	29
6.4 Marco 2da etapa --- Horquilla.....	31

1、 Montaje del chasis

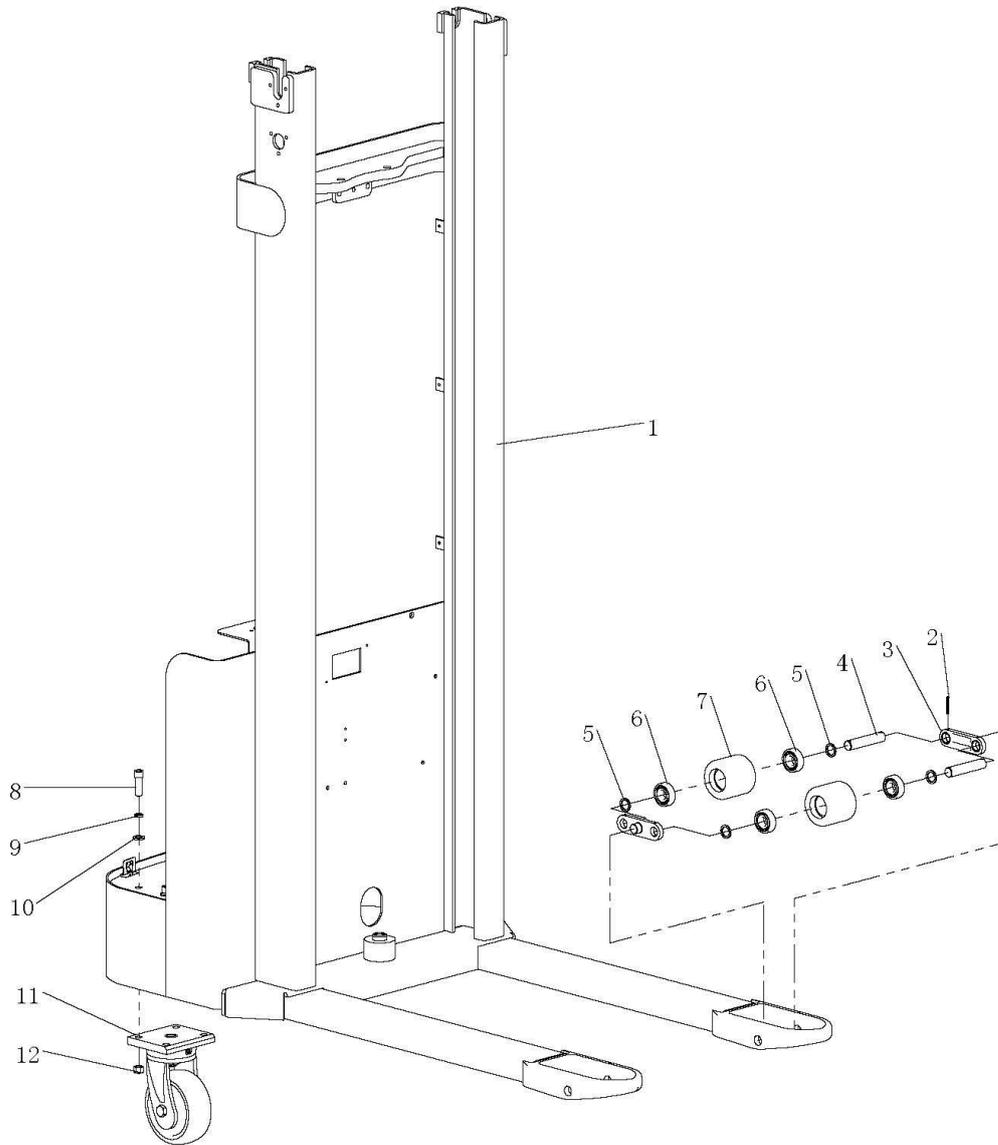
1.1 Sistema de chasis 1era etapa



1.1 Sistema de chasis 2da etapa

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	CLJ1030.01.01	Marco soldado		1	
2	GB/T 879.1-2000	Pasador cilíndrico elástico	Φ5×35	8	
3	DFL25.1-14D	Placa de conexión		4	
4	CL10-4H	Eje delantero (2)		4	
5	SL20.1-9	Lavadora		8	
6	GB/T 276-94	Rodamiento de bolas de ranura profunda	6204	8	
7	CL10-5	Rueda pequeña		4	
8	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M12×40	4	
9	GB/T 93-1987	Arandela de presión	Φ12	4	
10	GB/T 95-2002	Arandela plana	Φ12	4	
11	CL10.5.5k	Volante		1	
12	GB/T 6184-2000	Tuerca hexagonal	M12	4	

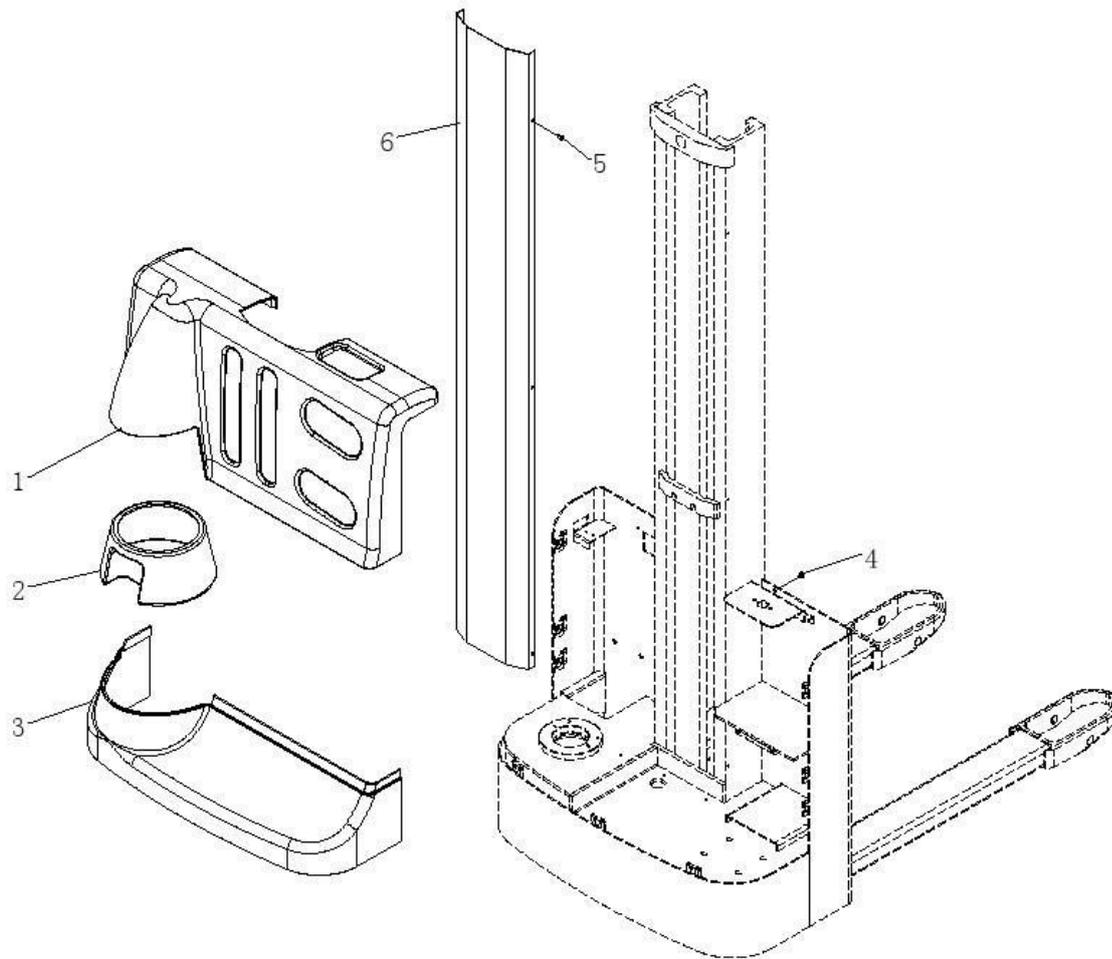
1.2 Sistema de chasis 2da etapa



1.2 Sistema de chasis 2da etapa

No.	Código nº.	Nombre		Cant	Nota
1	CLJ1030.01.01	Marco soldado		1	
2	GB/T 879.1-2000	Pasador cilíndrico elástico	Φ5×35	8	
3	DFL25.1-14D	Placa de conexión		4	
4	CL10-4H	Eje delantero (2)		4	
5	SL20.1-9	Lavadora		8	
6	GB/T 276-94	Rodamiento de bolas de ranura profunda	6204	8	
7	CL10-5	Rueda pequeña		4	
8	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M12×40	4	
9	GB/T 93-1987	Arandela de presión	Φ12	4	
10	GB/T 95-2002	Arandela plana	Φ12	4	
11	CL10.5.5k	Volante		1	
12	GB/T 6184-2000	Tuerca hexagonal	M12	4	

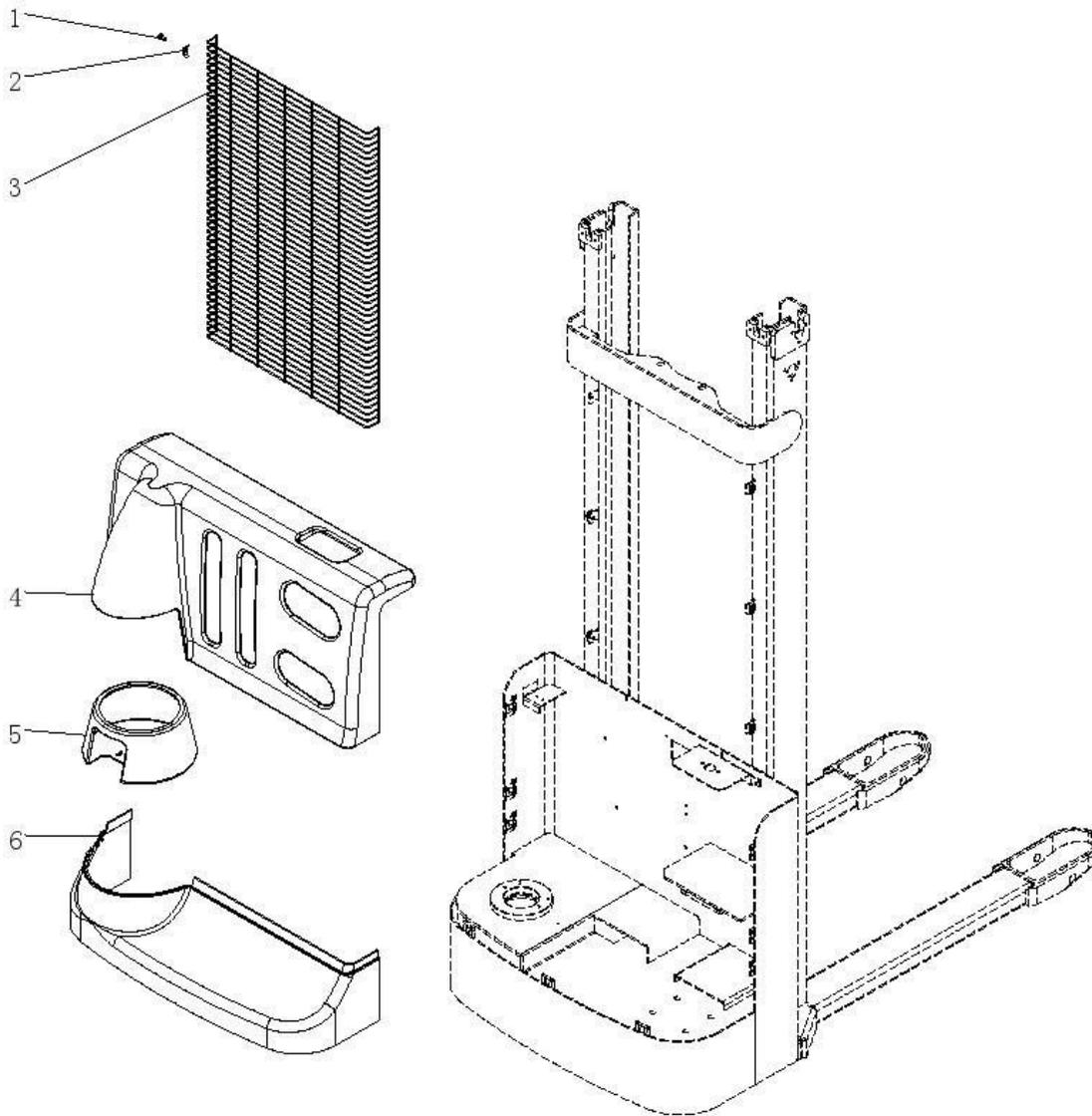
1.3 Conjunto de la cubierta del chasis 1era etapa



1.3 Conjunto de la cubierta del chasis 2da etapa

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	CL1016D.04-1	Portada		1	
2	CLJ1030.06-4	Placa de cubierta inferior de la manija		1	
3	CLJ1030.06-3	La cubierta inferior		1	
4	GB/T 70.3-2000	Toma de corriente hexagonal avellanada plana tornillo de cabeza hueca	M6×12	2	
5	GB/T 70.2-2000	Cabeza de botón hexagonal tornillos	M6×10	1	
6	CL1016D.01-02	Panel de relleno		1	

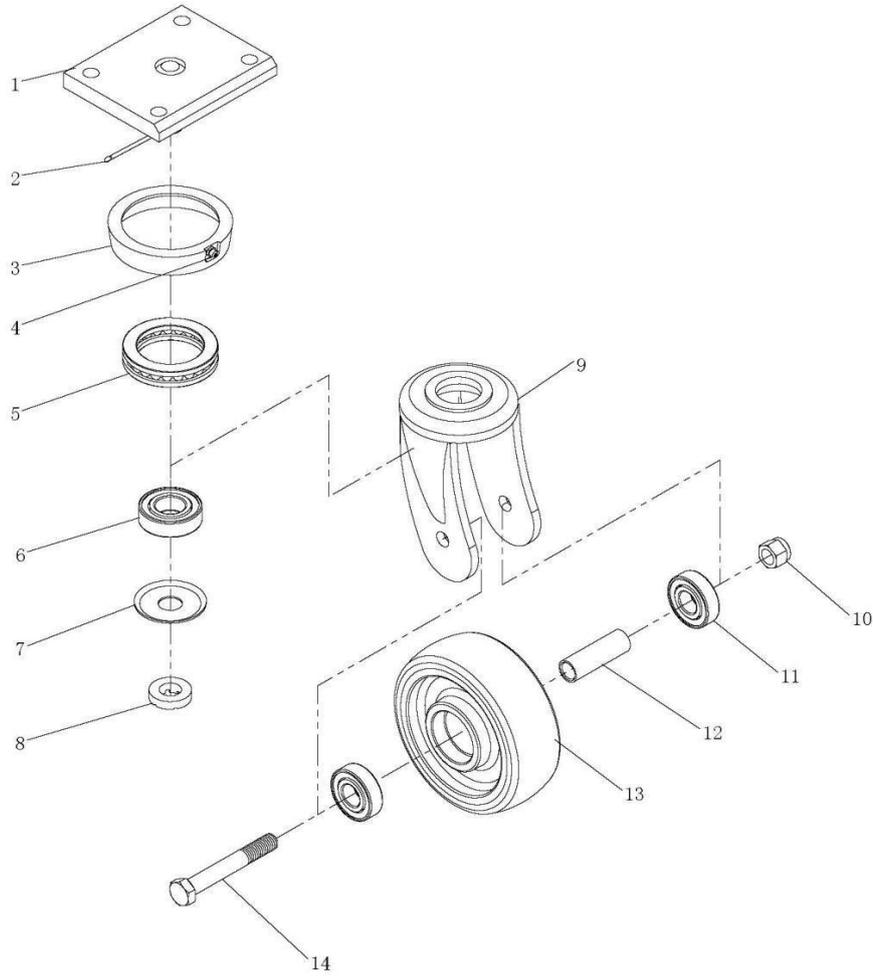
1.4 Conjunto de la cubierta del chasis 2da etapa



1.4 Conjunto de la cubierta del chasis 2da etapa

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	GB/T 818-2000	Tornillo de cabeza cilíndrica con ranura en cruz	M6×16	6	
2	SPN10.0-6	Clip de la cubierta protectora		6	
3	SPN1016.0-4	Cubierta protectora		1	
4	CLJ1030.06-2	Tornillo en cruz de cabeza plana grande		1	
5	CLJ1030.06-4	Portada		1	
6	CLJ1030.06-3	Placa de cubierta inferior de la manija		1	

1.5 Conjunto de ruedas

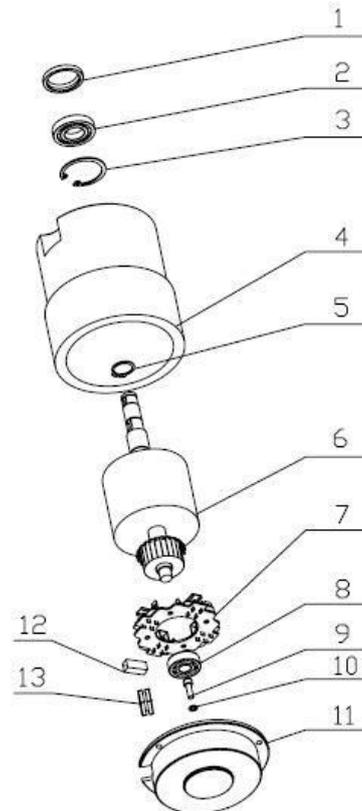
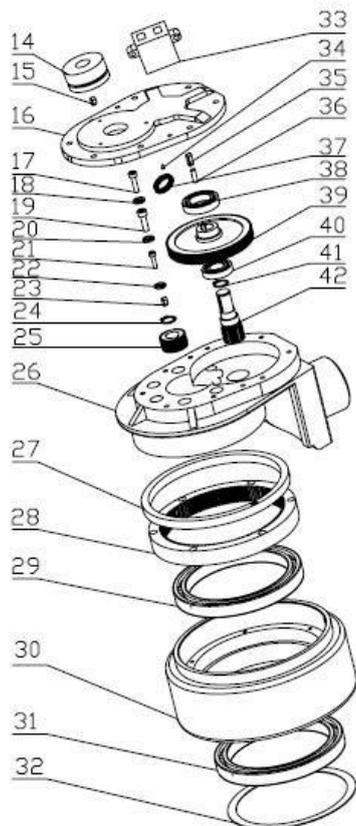


1.5 Conjunto de ruedas

No.	Código nº.	Nomb		Cant	Nota
1	CL10.5.5.1G	Soldadura de brida		2	
2	GB/T 91-2000	Clavija partida	Φ3.2×45	2	
3	CL10.5.5-2	Cubierta de polvo		2	
4	JB/T 7940.1-1995	Grasa hidráulica recta pezones	M6	2	
5	GB/T 301-1995	Rodamiento de bolas de empuje	51111	2	
6	GB/T 276-94	Rodamiento de bolas de ranura profunda	6205-2Z	2	
7	CL10.5.5-3	Glándula		2	
8	M20×1.5	Tuerca ranurada		2	
9	CL10.5.5-4G	Marco		2	
10	GB/T 889.1-2000	Tuerca de seguridad hexagonal	M14	2	
11	GB/T 276-94	Rodamiento de bolas de ranura profunda	6204-2Z	4	
12	CL10.5.5-6	Manguito del eje		2	
13	CL10.5.5-7	Rueda real		2	
14	GB/T 5780-2000	Tornillo hexagonal	M14×100	2	

2、 Conjunto de transmisión

2.1 Conjunto de accionamiento

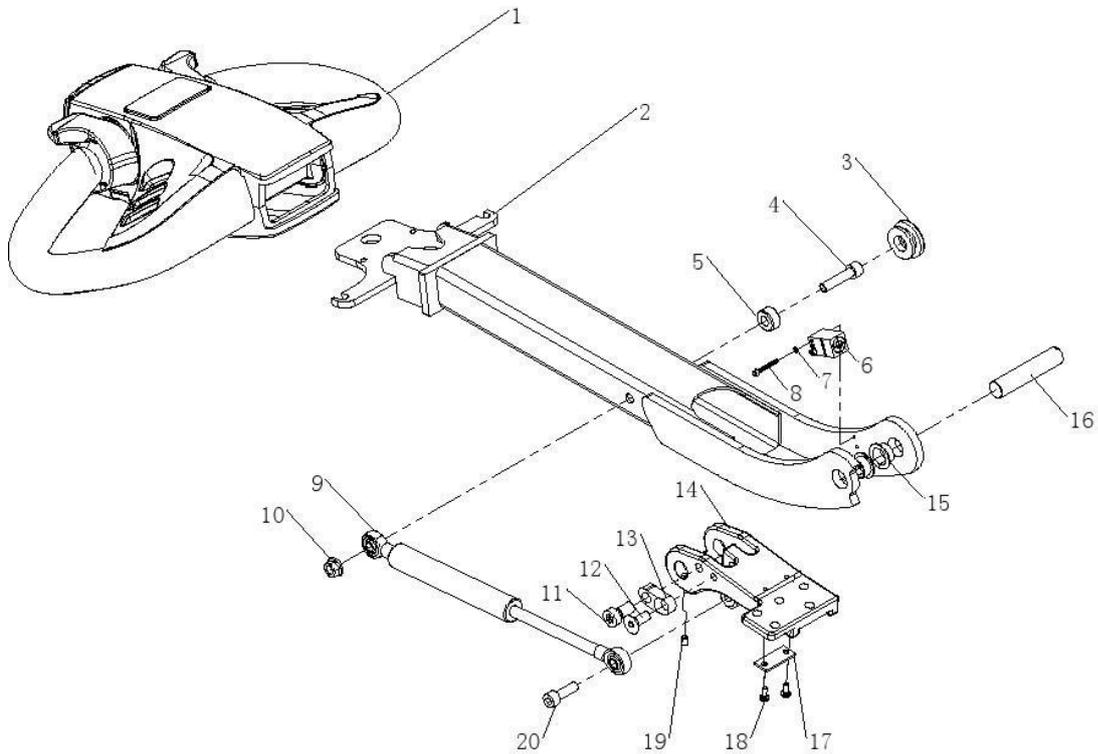


2.1 Conjunto de accionamiento

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	GB/T13871-92	Sello de aceite	TC ϕ 42 \times ϕ 20 \times 7	1	
2	GB/T276-94	Rodamiento	6004RS	1	
3	GB893.1-86	Cirelip para agujero	Φ 42	1	
4	ZD-HZDC-310-002	Piezas del chasis		1	
5	GB894.1-1986	Ring-Sield	Φ 15	1	
6	ZD-HZDC-320-002	rotor		1	
7	ZD-HCDC-340-001	Piezas del yugo del cepillo		1	
8	GB/T276-94	Rodamiento	6201RS	1	
9	GB/T70.1-2000	Tornillo de cabeza hueca	M5 \times 16	3	
10	GB/T93-1987	Arandela de presión	Φ 5	3	
11	ZD-HCDC-361-001	Placa final trasera		1	
12	ZD-HCDC-330-001	Cepillo		4	
13	ZD-HCDC-380-001	Anillo de protección		1	
14	ZD-HZDC-362-001	Freno		1	
15	GB/T1096-2003	Clave	5 \times 5 \times 8	1	
16	1115-200001-0B	Portada		1	
17	GB/T70.1-2000	Tornillo de cabeza hueca	M6 \times 20	8	
18	GB/T93-1987	Arandela de presión	Φ 6	8	
19	GB/T70.1-2000	Tornillo de cabeza hueca	M8 \times 35	5	
20	GB/T93-1987	Arandela de presión	Φ 8	5	
21	GB/T70.1-2000	Tornillo de cabeza hueca	M5 \times 20	6	
22	GB/T93-1987	Arandela de presión	Φ 5	6	
23	GB/T1096-2003	Clave	5 \times 5 \times 14	1	
24	GB894.1-1986	Ring-Sield	Φ 16	1	
25	1115-200005-0B	Pequeño diente sesgado		1	
26	1121-210001-00	Caja		1	
27	GB/T13871-92	Sello de aceite	TC ϕ 155 \times ϕ 172 \times 10	1	
28	1115-200002-0B	Anillo de dientes rectos		1	
29	GB/T276-94	Rodamiento	61824-2RS	1	
30	1115-220000-0B	Rueda motriz		1	
31	GB/T276-94	Rodamiento	61824-2RS	1	
32	6118003	Cubierta de polvo		1	
33	JX6-2	Caja de conexiones		1	
34	JB/T7940.1-1995	Taza de aceite de llenado forzado		1	
35	GB/T1096-2003	Clave	5 \times 5 \times 20	1	
36	GB/T119.1-2000	Rodamiento	ϕ 5 \times 15	2	
37	GB/T13871-92	Sello de aceite	TC ϕ 16 \times ϕ 28 \times 7	1	
38	GB/T276-94	Rodamiento	61905-2Z	1	
39	1115-200004-0B	Diente grande y sesgado		1	
40	GB/T276-94	Rodamiento	16003-2Z	1	
41	GB894.1-1986	Ring-Sield	Φ 15	1	
42	1115-200003-0B	Dientes pequeños y rectos		1	

3、 Conjunto de la palanca

3.1 Conjunto de la palanca

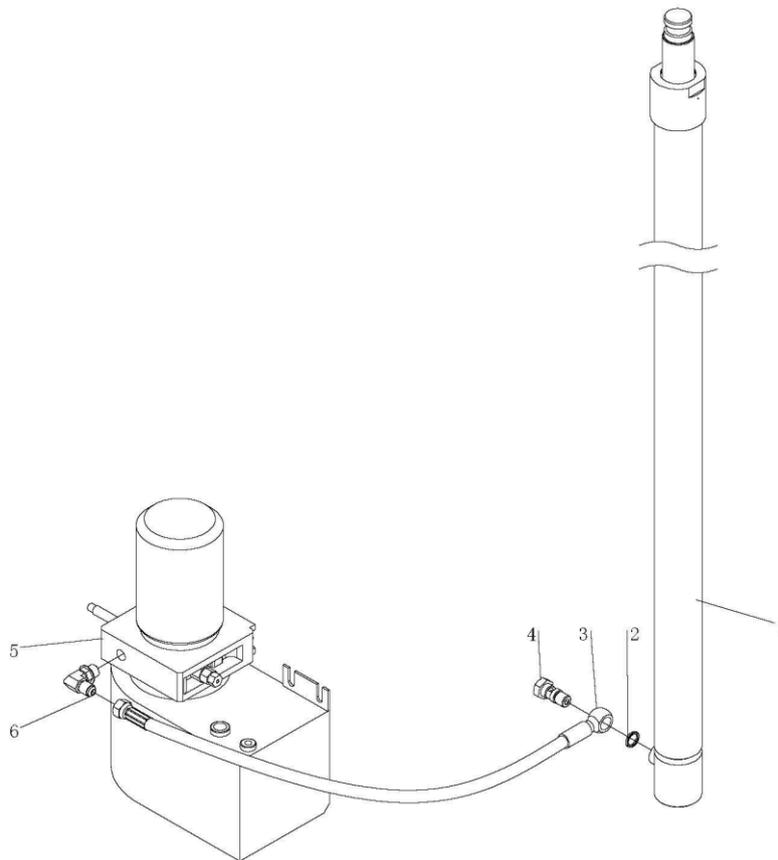


3.1 Conjunto de palanca

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	TY-01.20	Mango		1	
2	CLJ1030.01.02.01	Palanca de la manilla soldada		1	
3	CS1232.8-1	Rollo de choque		1	
4	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M8×35	1	
5	SL13.03-09	Manga		1	
6	CJF17-05PA	Interruptor de proximidad		1	
7	GB/T 93-1987	Arandela de presión	Φ3	2	
8	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M3×25	2	
9	CLJ1030.01.02.02	Conjunto de arandelas de presión		1	
10	GB/T 6177.1-2000	Tuercas hexagonales con brida	M8	1	
11	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M10×20	1	
12	GB/T 70.3-2000	Toma de corriente hexagonal avellanada plana tornillo de cabeza hueca	M8×20	1	
13	SL13.03-03	Bloque de parada		1	
14	SL13.03-02	Titular conjunto		1	
15	TY-02.22	Carcasa compleja con hombroΦ18×Φ16×10		2	
16	SL13.03-07	Eje de unión		1	
17	SL13.03-04	Disco de tensión		1	
18	GB/T 818-2000	Tornillo de cabeza hueca en cruz	M4×10	2	
19	GB/T 77-2000	Tornillo de cabeza hueca con punto plano	M6×8	1	
20	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M8×25	1	

4. Sistema hidráulico

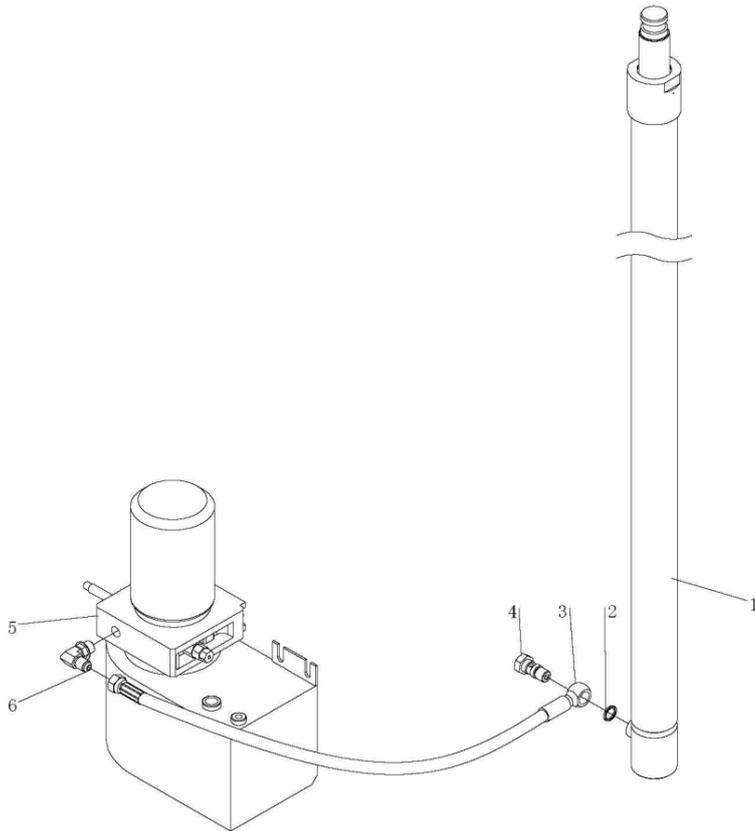
4.1 Sistema hidráulico 1era etapa



4.1 Sistema hidráulico 1era etapa

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	CL1016D.03	Módulo de cilindros de aceite		1	
2	GB982-77	Montaje de la junta	Φ16	1	
3	CG1646.05.1-4	Conexión de aceite		1	
4	SL30.05-03	Tubería de alta presión		1	
5	CG1646.05.1-3	Adaptador ajustable		1	
6	CL1016D.01.03	Unidad de potencia	24V/2.2K W	1	

4.2 Sistema hidráulico 2da etapa

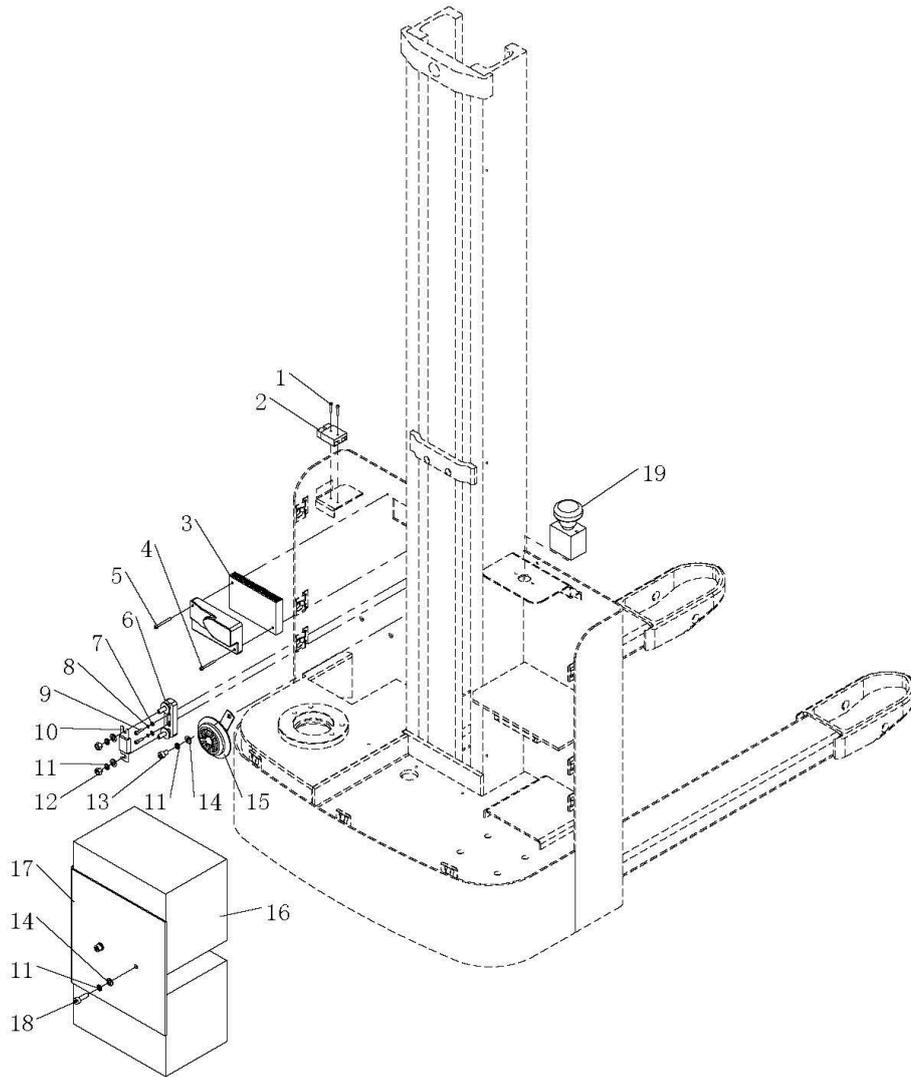


4.2 Sistema hidráulico 2da etapa

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	CLJ1030.05	Módulo de cilindros de aceite		1	
2	GB982-77	Montaje de la junta	Φ18	1	
3	CLJ1030.04-1	Tubo de goma		1	
4	SPN10.8-6	Conexión de aceite		1	
5	CLJ1030.01.03.03	Unidad de potencia	24V/2.2K W	1	
6	CL10.4-3H	Empalme de 90		1	

5、 Conjunto eléctrico

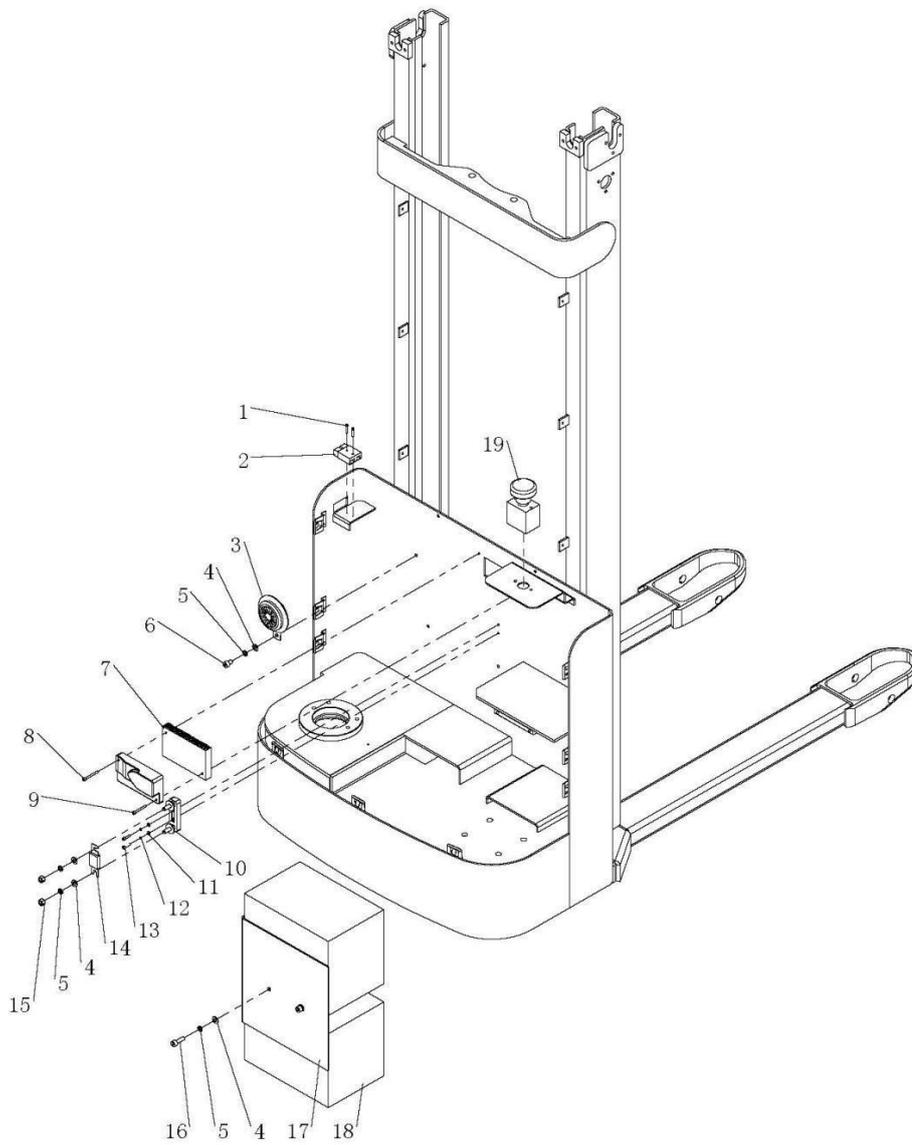
5.1 Conjunto eléctrico 1era etapa



5.1 Conjunto eléctrico 1era etapa

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M3×20	2	
2	TY-01.2	Toma del cargador TSB50A/600A		1	
3	SL13.01.05.02	Conjunto de control eléctrico		1	
4	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M4×35	1	
5	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M5×40	1	
6	TY-02.32	Portafusibles		1	
7	GB/T 95-2002	Arandela plana	Φ4	2	
8	GB/T 93-1987	Arandela de presión	Φ4	2	
9	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M5×16	2	
10	TY-01.4	Fusible	CNP-100 A	1	
11	GB/T 93-1987	Arandela de presión	Φ8	5	
12	GB/T 41-2000	Tuerca hexagonal	M8	2	
13	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M8×12	1	
14	GB/T 95-2002	Arandela plana	Φ8	5	
15	TY-01.18	Bocina DC24-Φ125		1	
16	DC100AH-12V	Batería		2	
17	CLJ1030.01.03-1	Panel de límite de batería		1	
18	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M8×25	2	
19	TY-01.14	Interruptor de parada de emergencia ZDK31-250		1	

5.2 Conjunto eléctrico 2da etapa

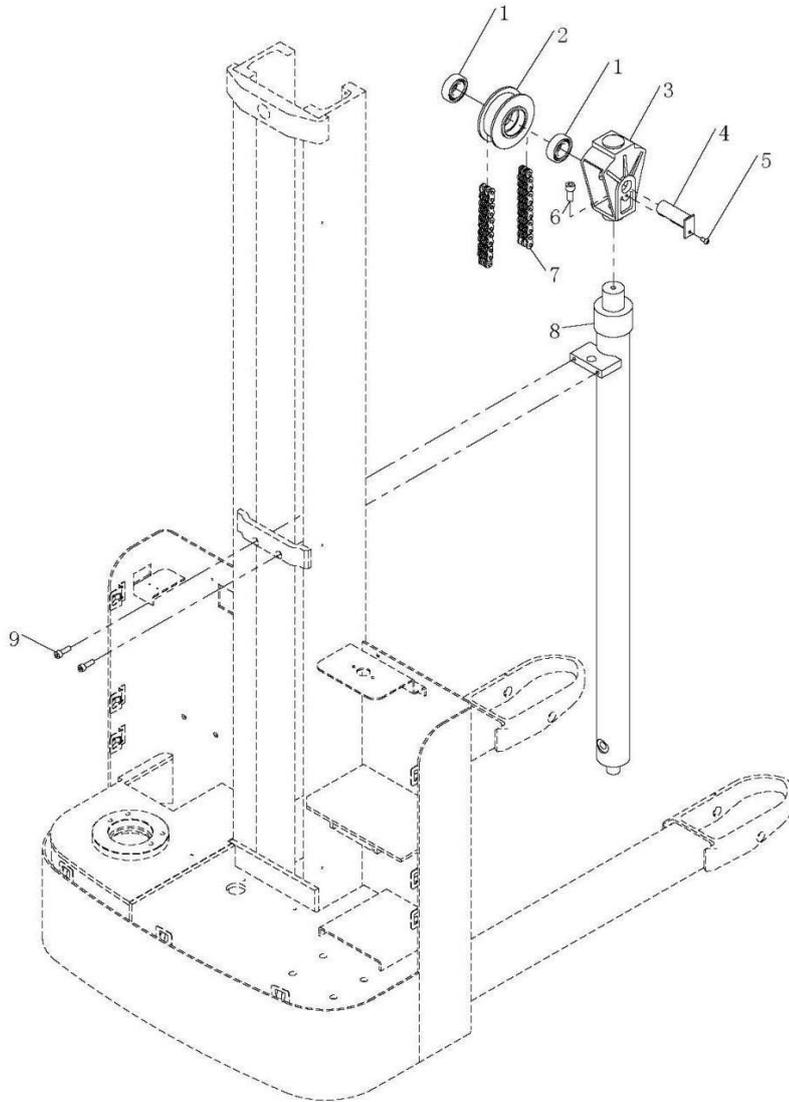


5.2 Conjunto eléctrico 2da etapa

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	GB/T 70.1-2000	Tapa de cabeza hueca hexagonal tornillos	M3×20	2	
2	TY-01.2	Toma de carga TSB50A / 600A		1	
3	TY-01.18	Bocina DC24-Φ125		1	
4	GB/T 95-2002	Arandela plana	Φ8	5	
5	GB/T 93-1987	Arandela de presión	Φ8	5	
6	GB/T 70.1-2000	Tapa de cabeza hueca hexagonal tornillos	M8×12	1	
7	SL13.01.05.02	Conjunto de control eléctrico		1	
8	GB/T 70.1-2000	Tapa de cabeza hueca hexagonal tornillos	M4×40	1	
9	GB/T 70.1-2000	Tapa de cabeza hueca hexagonal tornillos	M4×35	1	
10	TY-02.32	Portafusibles		1	
11	GB/T 95-2002	Arandela plana	Φ4	2	
12	GB/T 93-1987	Arandela de presión	Φ4	2	
13	GB/T 70.1-2000	Tapa de cabeza hueca hexagonal tornillos	M4×16	2	
14	TY-01.4	Fusible	CNP-100A	1	
15	GB/T 41-2000	Tuerca hexagonal	M8	2	
16	GB/T 70.1-2000	Tapa de cabeza hueca hexagonal tornillos	M8×25	2	
17	CLJ1030.01.03-1	Panel de límite de batería		1	
18	DC100AH-12V	Batería		2	
19	TY-01.14	Interruptor de parada de emergencia ZDK31-250		1	

6、 Sistema de elevación

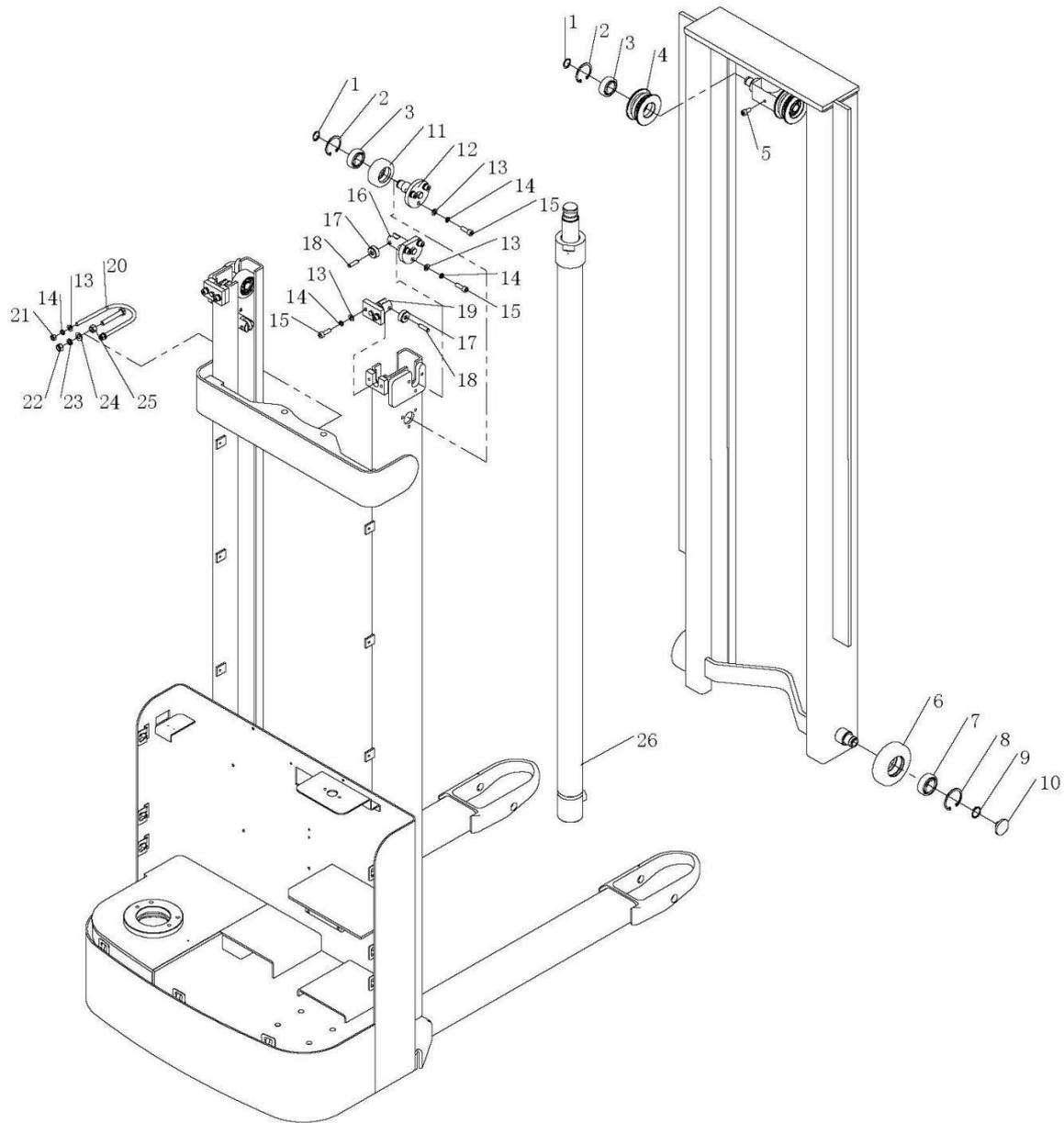
6.1 Sistema de elevación de la torre 1era etapa



6.1 Sistema de elevación de la torre 1era etapa

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	GB/T 276-94	Rodamiento de bolas de ranura profunda	6205	2	
2	CL10.4-6	Rueda de la polea de la cadena		1	
3	CL10.4-1H	Asiento de la polea de la cadena		1	
4	CL10.4.1	Eje de rueda de cadena		1	
5	GB/T 70.2-2000	Cabeza de botón hexagonal tornillos	M6×12	1	
6	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M10×25	1	
7	ISO-LH1046	Cadena de hojas		1	
8	CL1016D.03	Cilindro de aceite		1	
9	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M8×25	2	

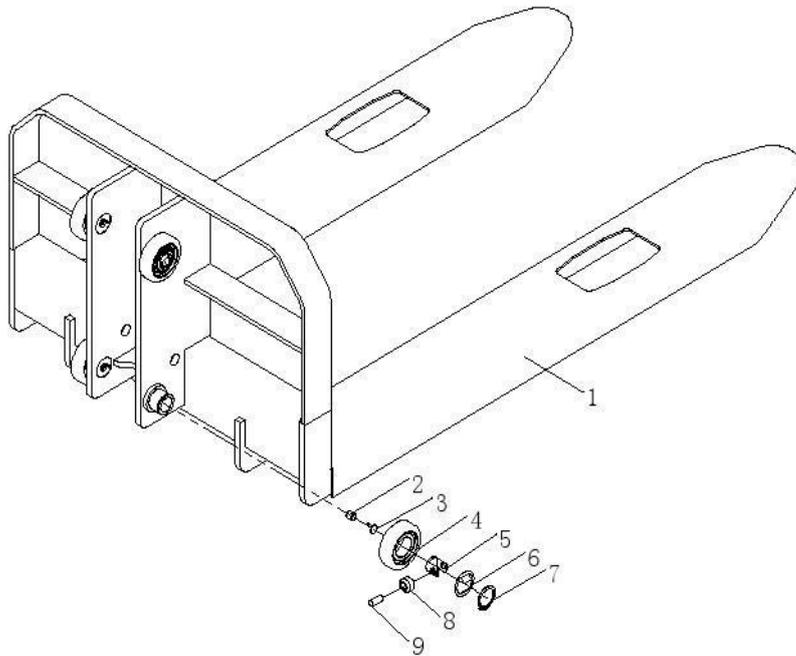
6.2 Sistema de elevación de la torre 2da etapa



6.2 Sistema de elevación de la torre 2da etapa

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	GB 894.1-86	Circlip para el eje	Φ20	4	
2	GB 893.1-86	Circlip para agujero	Φ47	4	
3	GB/T 276-94	Rodamiento de bolas de ranura profunda	6204	4	
4	SPN10.2-5	Rueda de cadena		2	
5	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M8×16	1	
6	SPN10.2-1	Rueda de rodillos del bastidor interior		2	
7	GB/T 276-94	Rodamiento de bolas de ranura profunda	6205	2	
8	GB 893.1-86	Circlip para agujero	Φ52	2	
9	GB 894.1-86	Circlip para el eje	Φ25	2	
10	SPN10.3-3	Almohadilla de presión lateral		2	
11	SPN10.7.1-3	Rueda guía		2	
12	SPN10.7.1	Base del eje de la rueda guía		2	
13	GB/T 95-2002	Arandela plana	Φ8	18	
14	GB/T 93-1987	Arandela de presión	Φ8	18	
15	GB/T 70.1-2000	Tornillos de cabeza hueca hexagonal	M8×25	16	
16	SPN10.12	Limitar el soporte de la rueda a la derecha y a la izquierda		2	
17	SPN10.11-3	Rueda límite		4	
18	GB/T 119-2000	Pasador recto	Φ8×30	4	
19	SPN10.11	Porta ruedas de límite trasero		2	
20	SPN10.0-2	Abrazadera de la viga del cilindro de aceite		1	
21	GB/T 6184-2000	Tuerca de seguridad hexagonal	M8	2	
22	GB/T 6184-2000	Tuerca de seguridad hexagonal	M10	1	
23	GB/T 93-1987	Arandela de presión	Φ10	1	
24	GB/T 95-2002	Arandela plana	Φ10	1	
25	GB/T 41-2000	Tuerca hexagonal	M10	1	
26	CLJ1030.05	Cilindro de aceite		1	

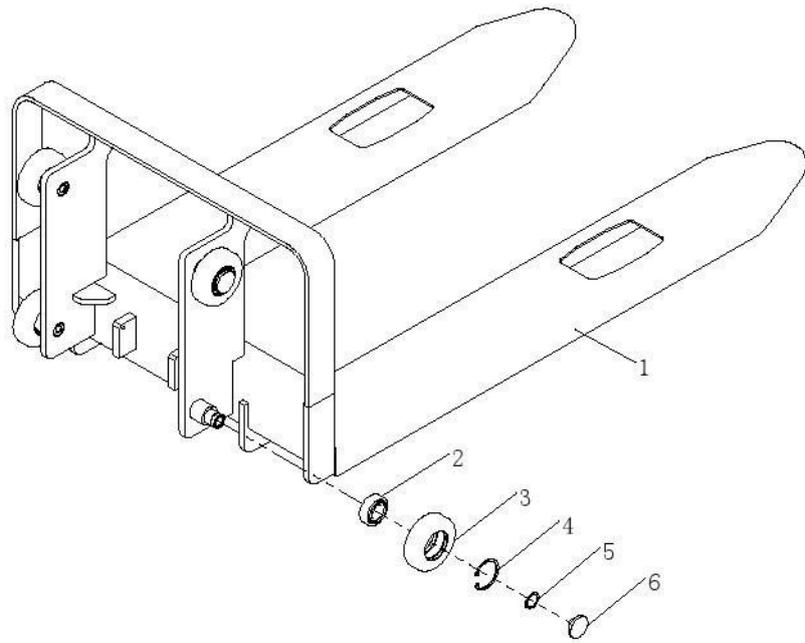
6.3 Marco de 1era etapa - Horquilla



6.3 Marco 1era etapa - Horquilla

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	CL1016D.02.01	Marco de la paleta soldada		1	
2	CRA78.3-12S	Tornillo de ajuste		4	
3	CRA78.3-12S	La junta		4	
4	CRA78.3-12S	Rodillo principal		4	
5	CRA78.3-12S	Marco pequeño		4	
6	CRA78.3-12S	Arandela de dirección		4	
7	GB 894.1-86	Circlip para el eje		4	
8	CRA78.3-12S	Rodillo		4	
9	CRA78.3-12S	Eje de rodillos		4	

6.4 Marco 2da etapa - Horquilla



6.4 Marco 2da etapa - Horquilla

No.	Código n°.	Nombre		Cant	Nota
1	CLJ1030.03.01	Marco de la paleta soldada		1	
2	GB/T 276-94	Rodamiento de bolas de ranura profunda	6205	4	
3	SPN10.3-1	Rueda de rodillo del bastidor de la paleta		4	
4	GB 893.1-86	Circlip para agujero	Φ52	4	
5	GB 894.1-86	Circlip para el eje	Φ25	4	
6	SPN10.3-3	Almohadilla de presión lateral		4	
7	GB/T 77-2000	Tornillo de cabeza hueca con punto plano	M12×20	4	

El poder de interpretación de este catálogo de piezas será preservado por el fabricante eventualmente.