

Manual de operación y mantenimiento de apiladores eléctricos cdwwalkie



[键入文字]

1

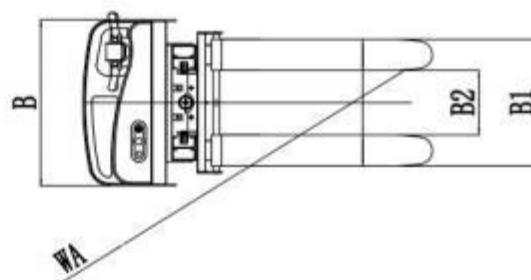
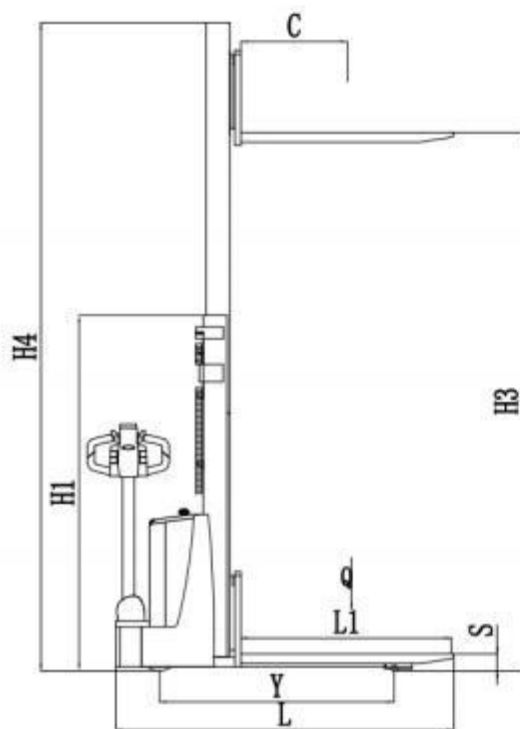
I. Prólogo

Este Manual presenta las instrucciones de uso y el conocimiento de uso correcto de la carretilla elevadora apiladora eléctrica walkie de la serie cdw. Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar el dispositivo. El uso correcto y las inspecciones periódicas son factores importantes para prolongar la vida útil y ahorrar costos.

Esta serie de apiladores debe utilizarse en suelo completamente plano. Puede obtener la capacidad de carga y la altura de elevación en la placa de identificación. La sobrecarga no está permitida por la seguridad del operador y de la apiladora. Por favor, cumpla estrictamente las normas de seguridad, uso y mantenimiento. Si desea instalar cualquier otro instrumento, necesita obtener el permiso del fabricante.

El fabricante no es responsable de ninguna avería y accidente causado por la instalación y el funcionamiento inadecuados de la semiapiladora.

II. Esquema



[键入文字]

2

III. Main Parameter

Codigo	CDW2035
Capacidad de carga	2.0T
Elevar la altura	3500mm
Longitud del tenedor de carga	1070mm
Longitud del apilador	1770mm
Altura	2090mm
Ancho	850mm
Distancia entre ejes	1250mm
Ancho exterior entre tenedores	680mm
Ancho interior entre tenedores	305mm
Radio mínimo de giro	1390mm
Velocidad de conducción a plena carga	3.5km/h

Velocidad de elevación a plena carga	135mm/s
Pendiente a plena carga	5°
Tipo de motor de accionamiento	DC motor
Potencia del motor de accionamiento	0.75kw
Mejorar el tipo de motor	DC motor
Potencia de motor de elevación	2.2kw
Batería	24V/80A

IV. Appliance

La carretilla elevadora de apilamiento eléctrica de paso cdw utiliza energía de batería y sistema de accionamiento de corriente continua. Ahorra electricidad, es ligero, eficiente, estable y no tiene contaminación. Condiciones de uso:

A. este tipo de apiladores deben operar en suelo plano

B. la temperatura no debe ser superior a + 40 ° C y inferior a - 25 ° c;

Está prohibido operar apiladores en entornos inflamables, explosivos y corrosivos.

Instruction for operation

Antes de usar el apilador, verifique si el tubo hidráulico tiene fugas, si todas las ruedas funcionan correctamente o si hay atascos. **a. Panel de control**

El interruptor de alimentación, la cerradura y el medidor de potencia se colocan en el panel de control, como se muestra en la figura 2 - 1.

(1) interruptor de alimentación: toque el interruptor de alimentación en el sentido de las agujas del reloj, el botón se mueve automáticamente hacia arriba y se conecta a la fuente de alimentación; Presiona el botón de nuevo y la fuente de alimentación se apaga.

(2) bloqueo: inserte la llave y gire la llave 90 ° En el sentido de las agujas del reloj para iniciar la apiladora.

(3) medidor de potencia: el indicador solo se muestra cuando se gira la llave.

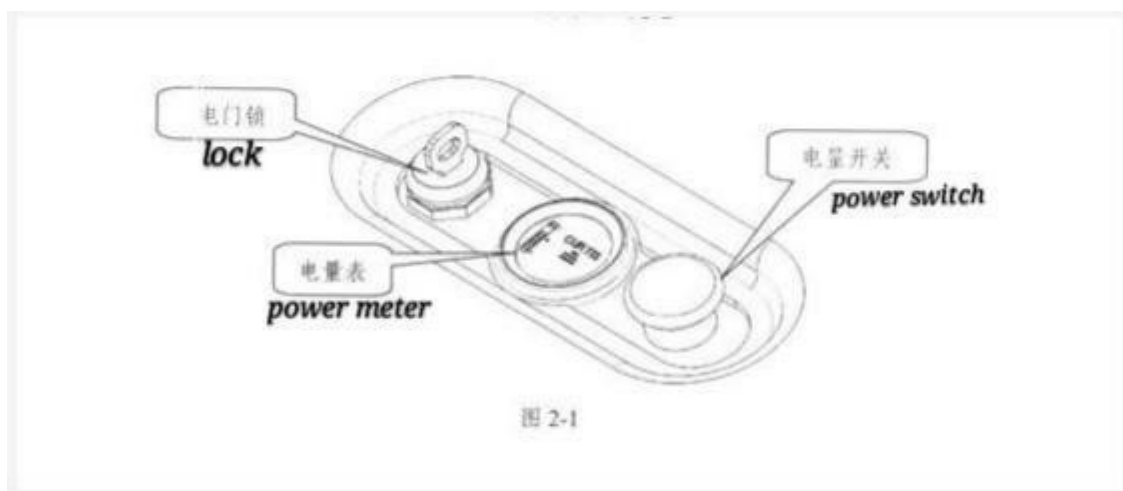
El semáforo Verde indica que la fuente de alimentación está llena y se puede usar normalmente.

La luz amarilla indica que necesita cargar y que la fuente de alimentación está a punto de agotarse.

La luz roja indica que necesita cargar de inmediato.

[键入文字]

3



b. Conducir en el sentido de las agujas del reloj y en sentido inverso

La Perilla en el mango se utiliza para controlar la velocidad de conducción. Se puede operar con tu mano izquierda o tu pulgar derecho.

Al girar el botón hacia arriba, la apiladora se moverá hacia adelante. La velocidad de conducción es proporcional al ángulo de giro.

Al girar el botón hacia abajo, la apiladora se moverá hacia atrás. c.Interruptor de marcha atrás de emergencia

El botón rojo en la parte superior de la manija es el interruptor de marcha atrás de emergencia.

El botón de elevación está en el lado derecho del mango.

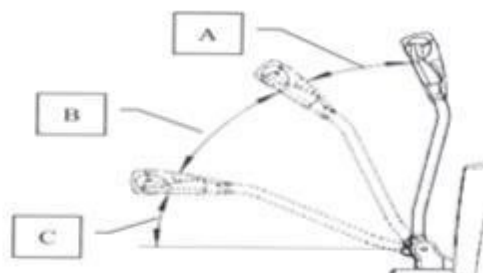
El botón desplegable está en el lado izquierdo del mango.

La bocina está en medio de la manija. d.

Conducción y frenado

Si el soporte se encuentra en la parte a, la apiladora frenará;

Si el soporte se encuentra en la parte b, el apilador se accionará.



VI. Uso y mantenimiento de baterías

1. inspeccionar y cargar la electricidad de vez en cuando. No cargue cuando el apilador no se pueda mover. La descarga excesiva puede dañar la batería.
2. compruebe si la parte de conexión está fija y limpie con frecuencia.
3. no limpie la superficie de la batería con un paño de fibra seca para evitar que la electricidad estática estalle.
4. está prohibido colocar conductores metálicos cerca del puerto de conexión de la batería para evitar cortocircuitos.
5. no bloquee el agujero de ventilación de la batería.
6. no verifique si la batería está cargada mediante un encendido de cortocircuito.
7. si no utiliza el apilador durante mucho tiempo, retire o Corte el cable negativo de la batería. La batería debe cargarse y mantenerse en un lugar seco todo el tiempo. Asegúrese de cargar la batería al menos una vez al mes.

[键入文字]

4

8. **no use ningún otro cargador; De lo contrario, la batería se destruirá fácilmente.**

9. **evite que cualquier otro dispositivo dañe la batería.**

10. **elija una batería de reemplazo que coincida con el apilador.**

11. **las baterías usadas deben reciclarse y desecharse estrictamente de acuerdo con las regulaciones locales.**

VII. Fallas y soluciones durante el uso

No.	Avería	Análisis de las causas	Resolución
1	Al girar el interruptor de alimentación, El medidor de Potencia no se muestra.	Fusibles 10a o El interruptor está roto.	Reemplazar el fusible o el interruptor de alimentación.
2	La altura de elevación no puede cumplir con los requisitos.	El aceite hidráulico no está lo suficientemente lleno.	Añadir aceite hidráulico.

3	Hay ruido cuando la bomba del Motor hidráulico funciona y el tenedor no se puede levantar y bajar.	La válvula electromagnética en la estación de bombeo hidráulica está bloqueada.	Retire el solenoide y limpie con gasolina o queroseno.
4	Cuando se enciende el interruptor de alimentación, El medidor de potencia se muestra, pero el tenedor no se puede levantar ni bajar.	175 A los fusibles en el circuito de elevación o en el controlador de protección de la batería están dañados.	Reemplazar el fusible o el controlador de protección de la batería, y si el fusible todavía está fundido, es necesario comprobar si el fusible está cortocircuito o si los componentes están dañados.
5	Derrame de petróleo	El anillo de sellado está dañado o la conexión de la articulación roscada se pierde.	Reemplace el nuevo anillo de sellado y apriete el conector.

VIII. Precauciones

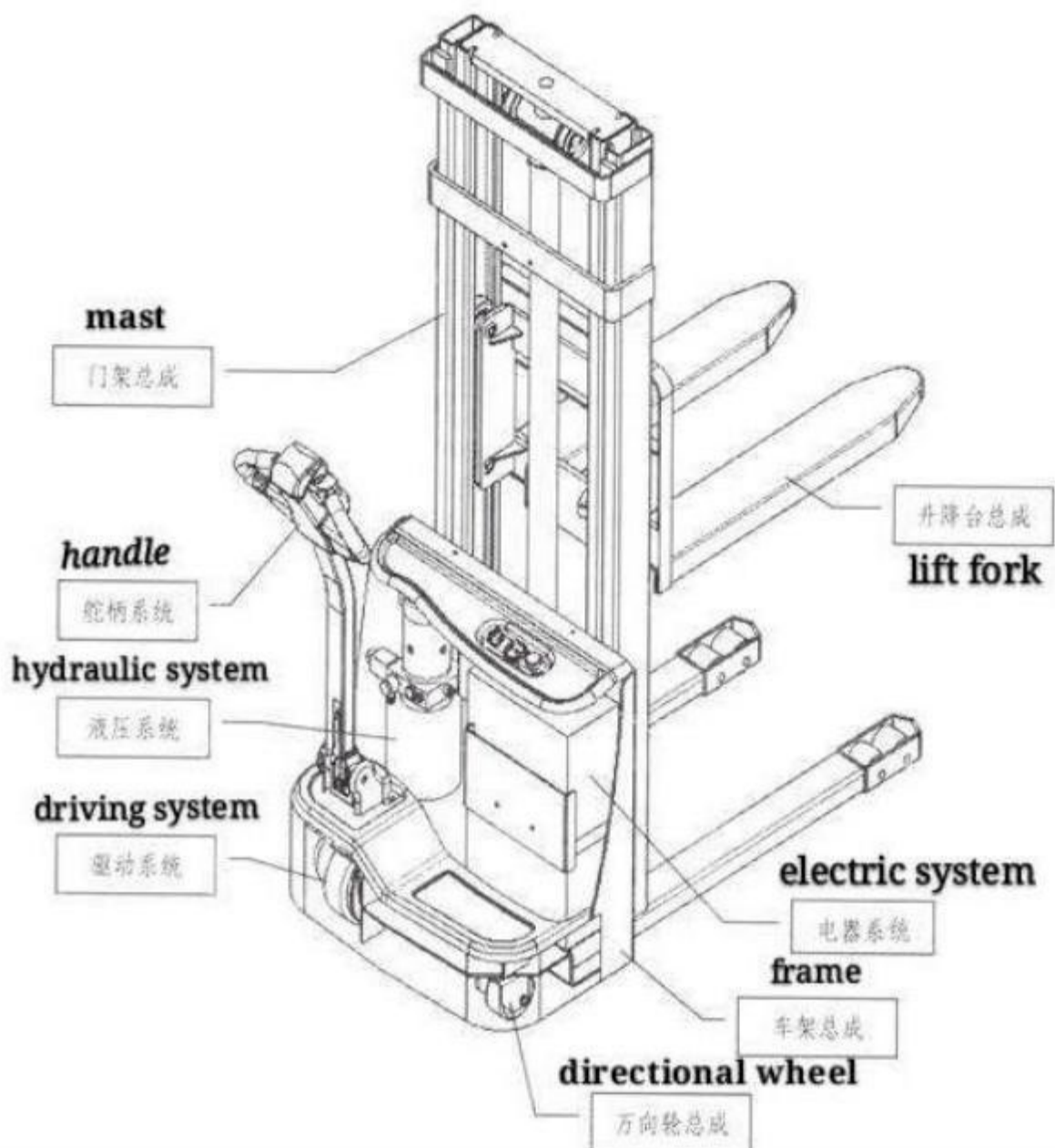
1. antes de operar la apiladora, lea las instrucciones.
 2. para evitar daños a la carga y al apilador, no Presione el botón de elevación al conducir Apilar o mover con frecuencia el botón de elevación.
 3. por favor, no coloque objetos pesados en el tenedor de carga rápidamente.
 4. en ningún caso se permitirá la sobrecarga. El conductor debe asegurarse de que la carga se acumule uniformemente y ordenadamente en el tenedor. No se permite la colocación lateral, de lo contrario la carga se derrumbará y se volcará.
 5. nadie puede pararse en un tenedor o plataforma. El operador debe reducir la velocidad del apilador en curvas, canales estrechos o carreteras irregulares. Al trabajar en la zona de trabajo, el conductor debe mantenerse alejado de cualquier otra persona y, si es inevitable una situación peligrosa, el conductor debe calentarse inmediatamente o detener la apiladora.
- la carga debe mantenerse a una velocidad uniforme, especialmente cuando cae a una altura de más de 1,5 metros. No se permite el estacionamiento de emergencia ni el descenso.
7. al conducir hacia adelante, debe acelerarse uniformemente para evitar cambios repentinos de marcha, lo que puede causar peligro.

IX. Mantenimiento

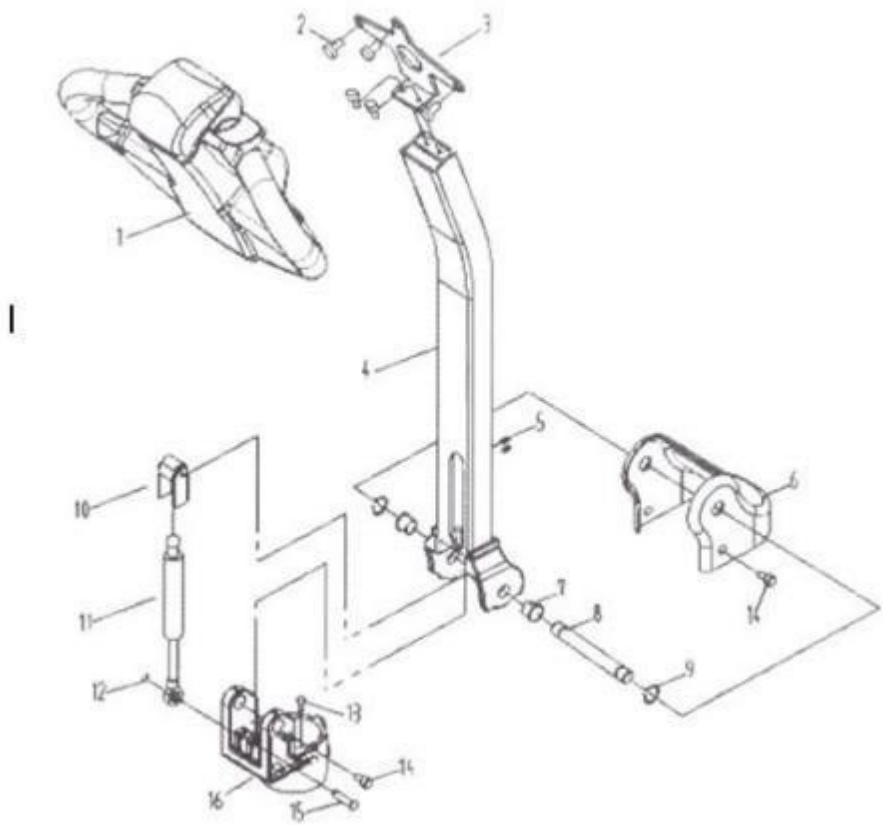
Aunque la apiladora eléctrica es fácil de operar y tiene una estructura simple, el mantenimiento diario es crucial para prolongar la vida útil.

1. baje el tenedor a la posición más baja y luego Corte la fuente de alimentación.
2. limpiar la unidad hidráulica, sacar el crudo y luego rellenar el nuevo aceite para garantizar que el sistema hidráulico funcione sin problemas.
3. compruebe y ajuste los cuatro tornillos a ambos lados para mantener el mástil funcionando sin problemas.
4. revise la batería y los electrolitos al menos dos veces al mes.
5. aplicar grasa lubricante a los terminales y a las partes rodantes para evitar la corrosión.
6. si los frenos no funcionan, se deben reemplazar los discos de freno y las ruedas.

X. Estructura

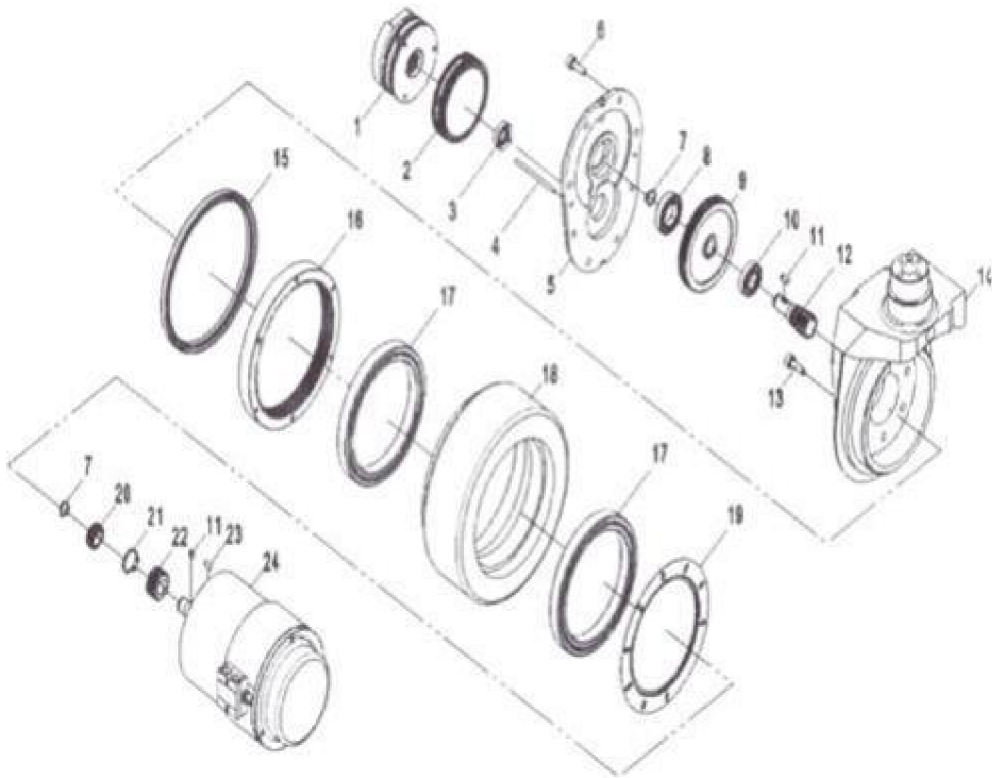


1. Sistema de mango



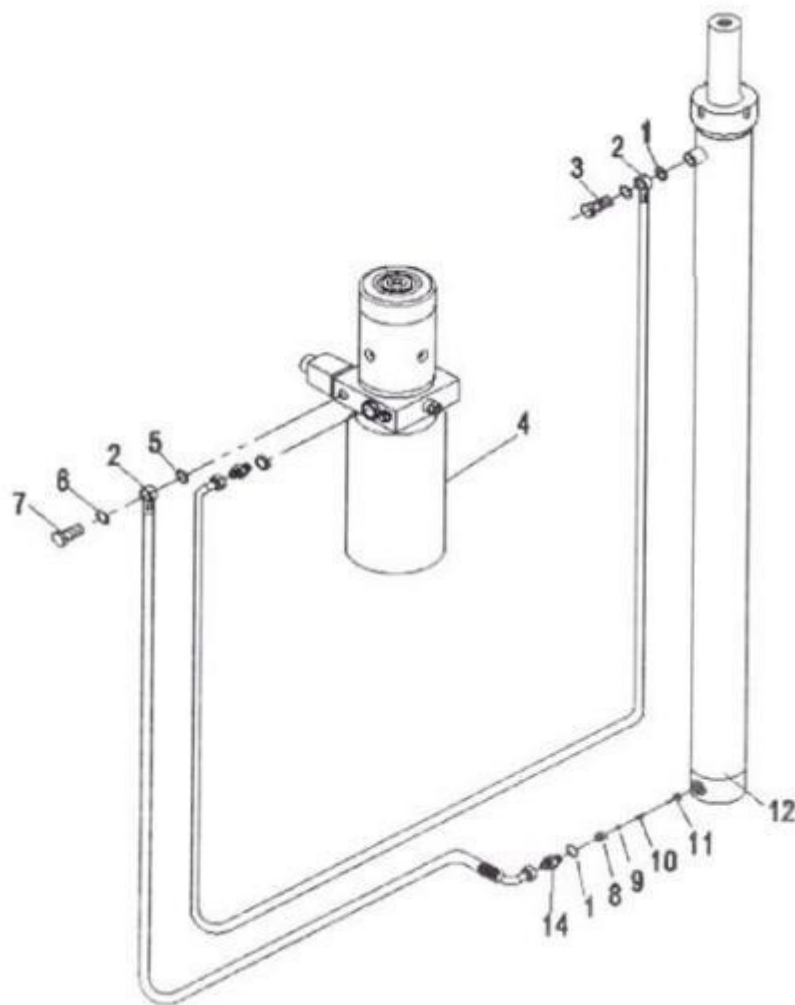
No.	Nombre del componente	cantidad	No.	Nombre del componente	cantidad
1	Mango	1	9	Anillo de retención	2
2	Tornillo	5	10	Bloque superior del resorte neumático	1
3	mango	1	11	Resorte neumático	1
4	Placa de mango	1	12	Anillo de retención	1
5	Tornillo	4	13	Tornillo	4
6	Tapa de dirección	1	14	Tornillo	3
7*	un arbusto	2	15	Eje de perno	1
8	Eje de perno	1	16	Connection plate	1

2. Sistema de accionamiento



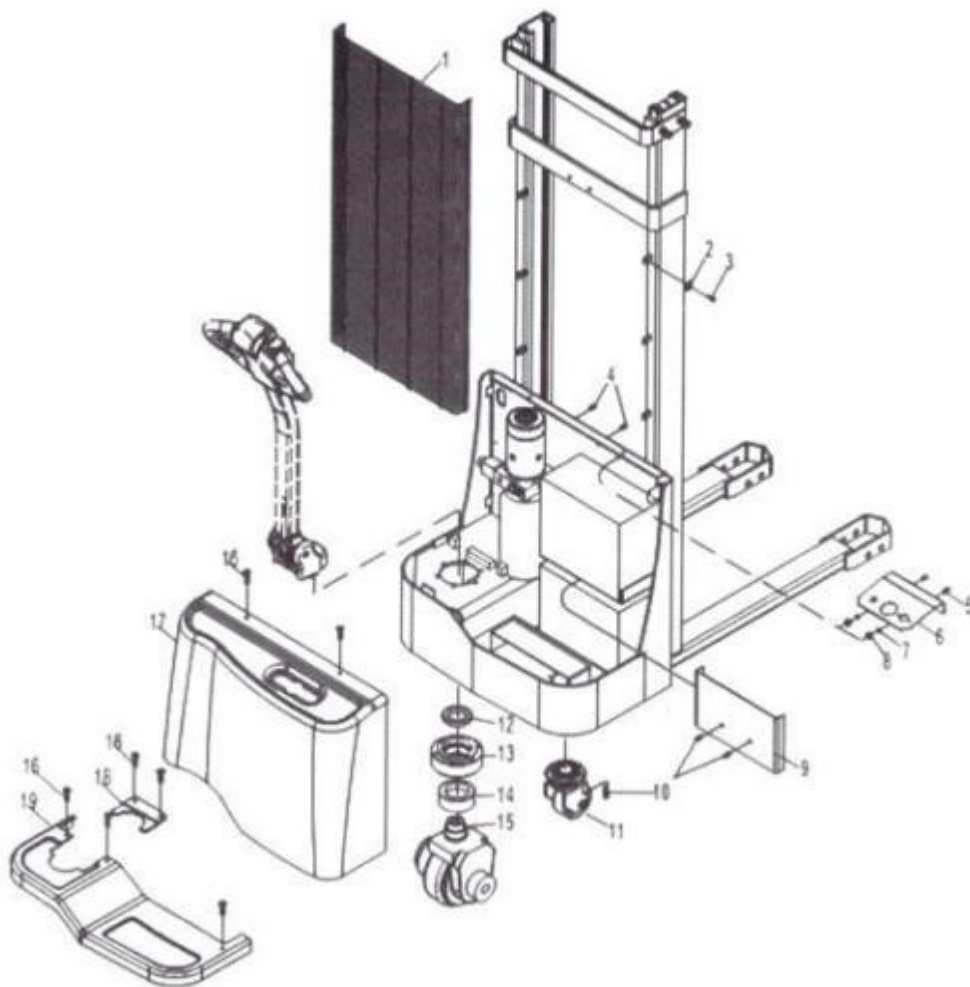
No.	Nombre del componente	cantidad	No.	Nombre del componente	cantidad
1	Conjunto de frenos electromagnéticos	1	13	Tornillo	8
2	Mangas antipolvo	1	14	Caja	1
3	Sello de aceite	1	15	Sello de aceite	1
4	Pin cilíndrico	2	16	Dientes en espiral grande	1
5	Tapa de la Caja	1	17	Eje	2
6	Tornillo	5	18	Rueda motriz	1
7*	Anillo de retención	2	19	Anillo antipolvo	1
8	Eje	1	20	Engranajes internos	1
9	Dientes en espiral grande	1	21	Anillo de retención	1
10	Eje	1	22	Dientes espirales pequeños	1
11	pernos	2	23	pernos	1
12	Dientes espirales pequeños	1	24	motor	1

3. Sistema hidráulico



No.	Nombre del componente	cantdiad	No.	Nombre del componente	cantidad
1	Colchoneta de cobre	4	9	Cuerpo de la válvula de Seguridad	1
2	Común	2	10	Tuerca suelta	1
3	Conexión de la línea de retorno de aceite	1	11	Doble trenzado	1
4	Estación hidráulica	1	12	Safety valve base	1
5	Junta de sellado	2	13	Componentes del tanque de combustible	1
6	Tubo de alta presión	1	14	Retorno de aceite	1
7*	Conector de salida de aceite	1	15	Junta de expansión	1

4. Componentes del marco del apilador



No.	Part name	quantity	No.	Part name	quantity
1	Grid 1.6M	1	9		
	Grid 2.5M	1	10		
	Grid 3M	1	11		
2		1	12		
3		2	13		
4		1	14		
5*		1	15		