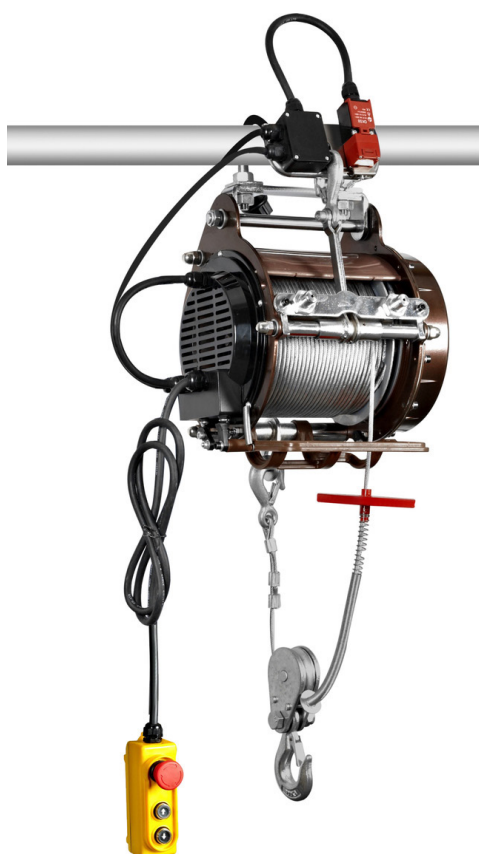
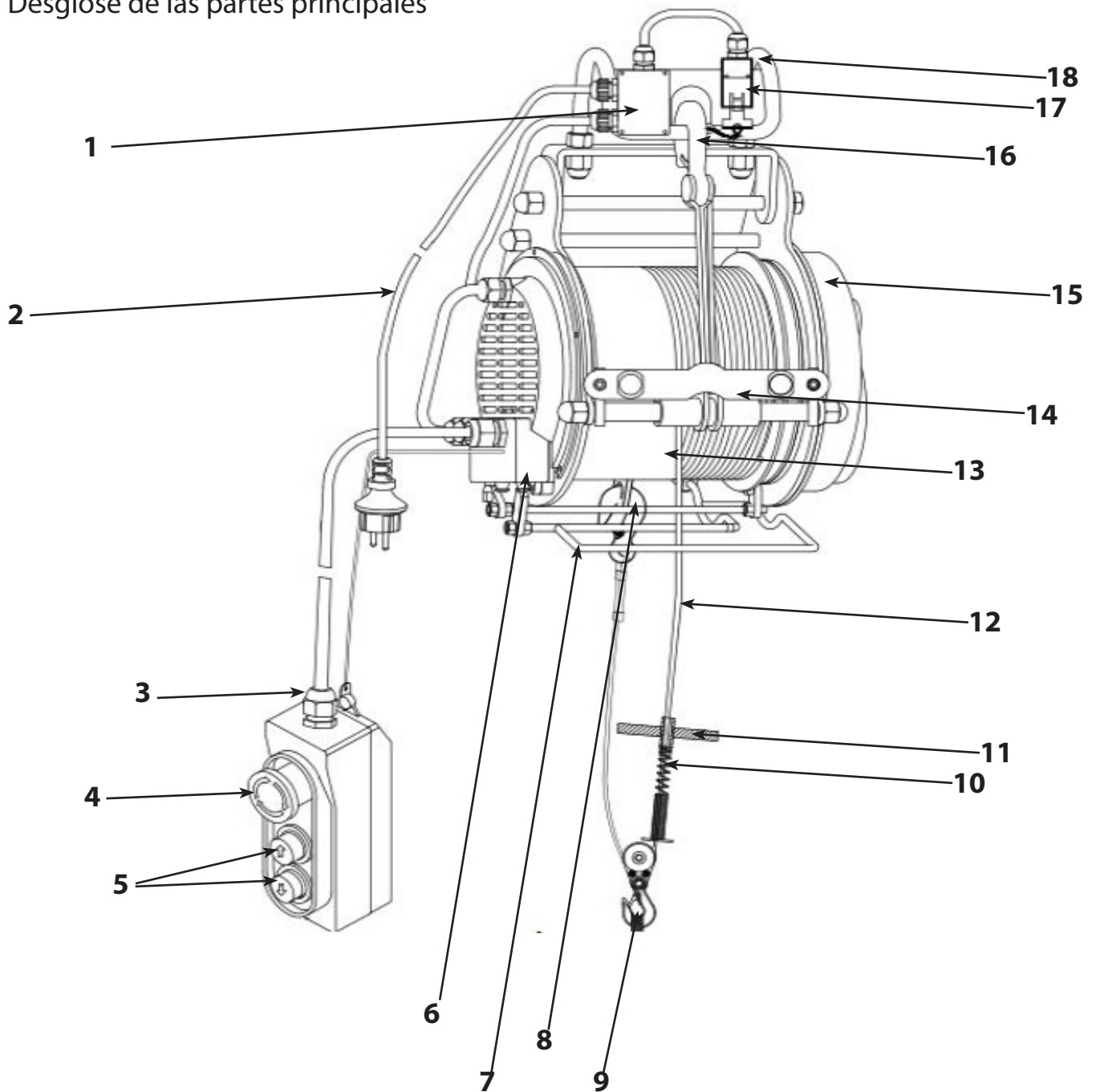


Manual de instrucciones
Polipasto eléctrico de cable
Modelo PCI



Nota: El operador debe leer detalladamente y entender las instrucciones presentada en este manual.

Desglose de las partes principales

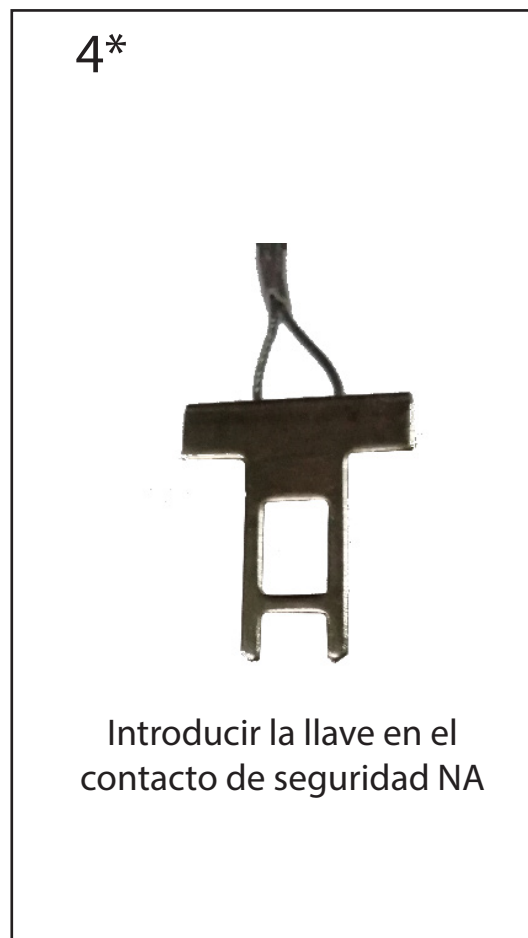


1.Switch	10.Resorte de amortiguación
2.Enchufe alimentación	11.Tope final de carrera
3.Conector botonea	12.Cable de acero
4.Seta de seguridad	13.Tambor
5.Controles subida/bajada	14.Dispositivo de enrollado de cuerda
6.Switch	15.Caja de engranajes
7.Final de carrera	16.Gancho adicional de protección
8.Gancho doble ramal	17.Switch de seguridad
9.Gancho de carga	18.Gancho para colgar

Instalación

Para que el polipasto funcione es importante realizar los siguientes pasos:

- 1- Colgar el polipasto con el gancho nº18 (mirar página 1).
- 2- Asegurar el polipasto con el gancho adicional de protección nº16 (mirar página 1).
- 3*- Sacar la tapa del contacto de seguridad NA.
- 4*- Introducir la llave que va atada al gancho adicional de protección nº16.
- 5- Conectar el polipasto a corriente.



Características partes principales

Motor de elevación de carga: este motor es de condensador monofásico magnético y está aislado de acuerdo con la Clase B. El mecanismo magnético sirve como mecanismo de seguridad.

Caja de engranajes: aquí se utiliza un engranaje de reducción triple. La rueda dentada y el eje están hechos de acero de alta calidad, tratado térmicamente, endurecido y templado. El motor y la caja de engranajes están integrados como una sola unidad. La carcasa se fabrica a través de una fundición a presión de aluminio y es compacta.

Tambor elevador: el tambor elevador está soldado con un tubo de acero sin costura de alta calidad, en cuyo interior se monta el motor.

Marco: está fundido en chapa de acero de alta calidad. Su finalidad es proteger y asegurar la polea eléctrica.

Gancho: el gancho está forjado en acero al carbono de alta calidad. Con el gancho de la polea (doble ramal), el peso levantado se puede duplicar.

Estilo de suspensión: está colgado coordinado con un gancho y barra de suspensión de acero al carbono de alta calidad, y está equipado con gancho de protección para colgar. La doble protección que cuelga garantiza efectivamente el riesgo de deslizamiento.

Dispositivo de enrollado automático de la cuerda: este dispositivo puede eliminar la fuerza elástica de la cuerda de acero, por lo que la cuerda de acero se enrolla de forma totalmente ordenada y firme, sin desorden ni apretón, lo que mejora en gran medida la vida útil de la cuerda de acero durante más de 30,000 ciclos.

Botonera: en la botonera hay un interruptor de doble dirección, para subir y bajar el gancho. Además, hay un interruptor de apagado de emergencia para detener la máquina en caso de una emergencia.

Dispositivo límite de posición (superior e inferior): cuando el peso de la carga se eleva y entra en contacto con el tope de final de carrera, se detiene el circuito por seguridad.

Cuando baje el peso de la carga y se desenrolle la cuerda de acero, se accionará el freno del límite inferior y se interrumpirá el circuito, parando la máquina.

Descripción general

Gracias por confiar en nosotros. Para su seguridad y correcta operación, por favor, lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar el producto.

Nota: Toda la información aquí presentada se basa en los datos disponibles en el momento de impresión. El fabricante se reserva el derecho a modificar sus propios productos en cualquier momento sin previo aviso, por lo tanto, se sugiere verificar siempre las posibles actualizaciones.



El uso inapropiado de esta máquina, puede causar daños al personal. Por lo tanto, se debe tener en cuenta las instrucciones de este manual.

- Compruebe siempre que la tensión de la red sea idéntica a la tensión indicada en la placa de características. En el caso de que la tensión de la red eléctrica no sea adecuada, la máquina puede funcionar de forma anormal y provocar lesiones personales.
- La fuente de alimentación debe estar conectada a tierra y protegida por un interruptor diferencial de corriente residual (RCCB).
- Mantenga limpio el entorno de trabajo inmediato. Espacios de trabajo desordenados y bancos de trabajo puede causar accidentes.
- Protéjase de una descarga eléctrica. Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores de calor, estufas o refrigeradores).
- No intente levantar cargas que excedan la carga nominal (consulte la placa de datos). No use 2 o más máquinas para cargar el mismo objeto.
- Siempre use equipo de seguridad (como guantes de goma, calzado antideslizante, audición y cabello) protección y etc.) cuando se trabaja. Nunca use ropa suelta o joyas; Esto podría ser atrapado por partes móviles de la máquina. Use la máquina solo para el propósito para el que está diseñada. Nunca levante personal usando el polipasto de cable.
- Solo se puede usar en interiores. Este cabrestante de cable no se puede usar al aire libre, es adecuado para usar en interiores.
- No tire del cable de alimentación para sacar el enchufe. Proteja el cable de alimentación del calor, aceite y bordes filosos.
- Nunca intente elevar cargas fijas o atascadas. Está prohibido levantar un peso torcido o tirar de él por el suelo. Está prohibido transportar masas fundidas calientes.
- Prohibir las puestas en marcha no deseadas con una cuerda de acero suelta. Asegúrese de izar las cargas con la velocidad más baja desde el suelo. Y el cable debe estar tenso pero no desenrollado cuando comience a cargarse desde el suelo.
- Tire del enchufe cuando el cable no esté en uso.
- Mantenga a los niños y otras personas no autorizadas lejos de la máquina.
- No jale cargas hacia los lados o desde un lado. No permita que la carga oscile.
- Asegúrese de que el gancho se mueva en la misma dirección que se muestra en el interruptor de control.



El uso inapropiado de esta máquina, puede causar daños al personal. Por lo tanto, se debe tener en cuenta las instrucciones de este manual.

-Asegúrese de que el voltaje de la red eléctrica cumple con la tensión indicada en la placa de datos y que el dispositivo está equipado con el cable de alimentación adecuado.

-Verifique periódicamente:

- El correcto funcionamiento de subida/bajada del cable.
- Que el final de carrera de subida esté en buen estado y que al presionarlo se active el cortocircuito del sistema.
- Que se active el cortocircuito del sistema cuando el cable de acero esté casi agotado.
- Que no se produzca ningún sonido anormal al iniciar la operación.
- Que el cable de acero se encuentra en perfecto estado. Si encuentra algún desperfecto es necesario cambiarlo de inmediato.
- Que el gancho de carga no esté dañado.

-Si los frenos dejan de funcionar y la carga baja rápidamente se debe presionar el interruptor de apagado inmediatamente. Después de la descarga, envíe la máquina a un profesional calificado para su reparación.

-Presione el botón Emergency Stop en caso de peligro o emergencia.
Para soltar el botón, gírelo en la dirección de la flecha.



Características técnicas

Referencia	PCI-250/500	PCI-400/800
Tensión nominal	230V ~	230V ~
Frecuencia nominal	50Hz	50Hz
Potencia nominal	1000W	1300W
Corriente nominal	4.3A	4.3A
Carga nominal 1/doble cable	250/500kg	400/800kg
Velocidad nominal 1/doble cable	8/4 m/min	8/4 m/min
Altura elevación 1/doble cable	38/19m	32/16m
Diámetro del cable	4,0mm	5,0mm
Clase de protección	1870N/mm ²	1870N/mm ²
Categoría del motor	M1	M1
Modo de operación	S3 20%-10min	S3 20%-10min
Resistencia de tracción del cable de acero	1870 Nmm ²	1870 Nmm ²
Clase de aislamiento	B	B
Clasificación de protección	I	I
Presión de sonido nivel (LWA)	71dB(A)	71dB(A)
Peso	33kg	35kg

