

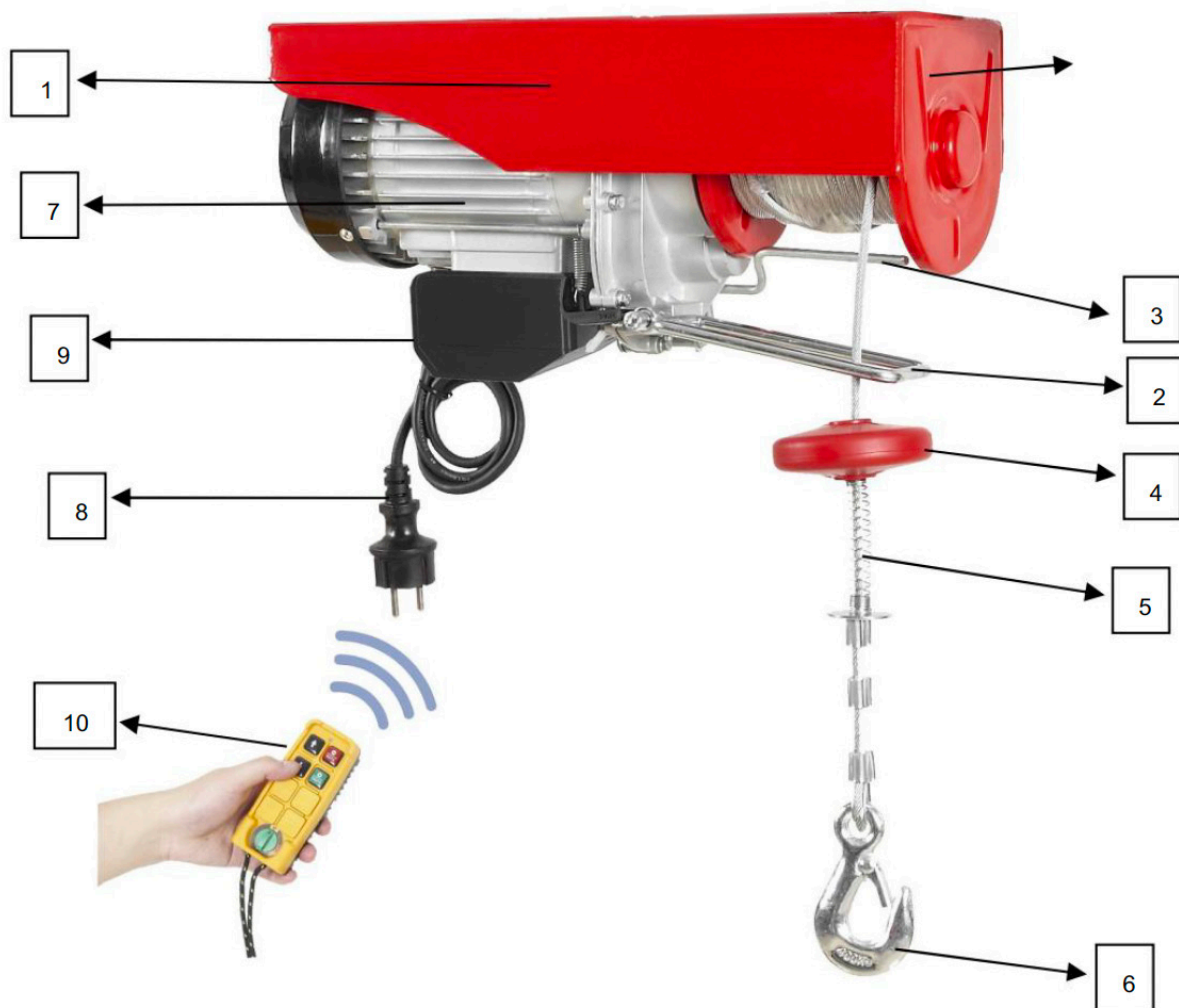


MANUAL DE INSTRUCCIONES

ELEVADOR ELÉCTRICO

AC1765-AC1766-AC1767

Gracias por comprar este Elevador Eléctrico.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.



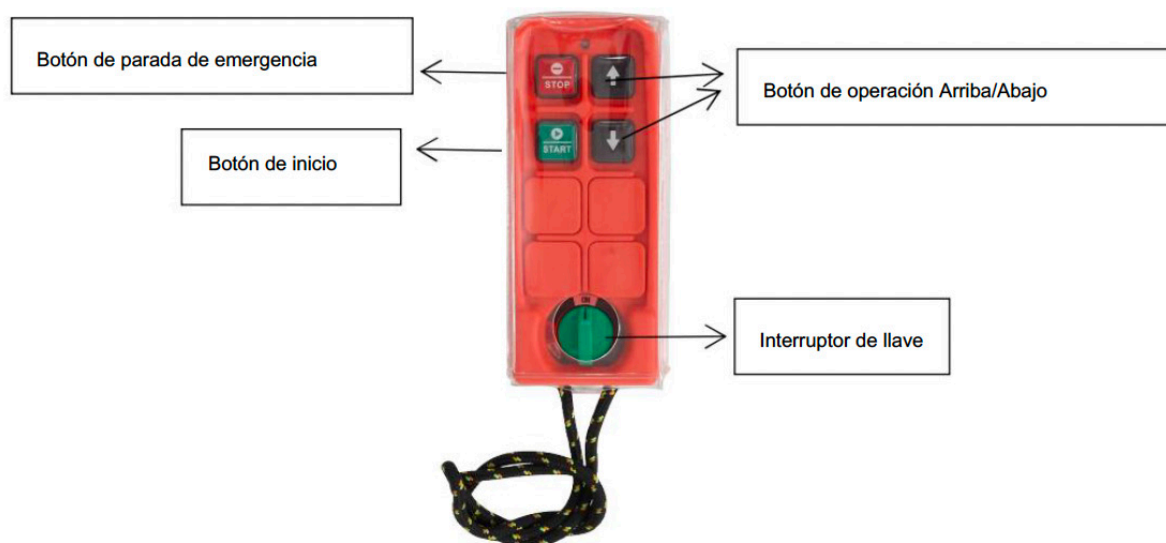
DESCRIPCIÓN GENERAL

1. Carcasa
2. Soporte de límite superior para tope de límite
3. Soporte de límite inferior para tope de límite
4. Peso límite
5. Cable de acero
6. Gancho de acero
7. Cable
8. Enchufe de alimentación
9. Receptor inalámbrico
10. Mando a distancia

ACCESORIOS

- 2 abrazaderas de instalación
- 1 gancho de polea de carga
- 4 tornillos de cabeza hexagonal
- 4 arandelas
- 4 arandelas de seguridad con resorte

MANDO A DISTANCIA



NOTA: La perilla redonda verde en el mango es un interruptor de llave.

ON para encender, OFF para apagar.

Enciéndalo primero cuando comience a utilizar el mango de control inalámbrico y apáguelo después de usarlo.

ÁREA DE APLICACIÓN

El cabrestante eléctrico impresiona por su volumen mínimo, peso ligero, fácil instalación y uso confiable. El motor utiliza una fuente de alimentación monofásica de 230 V/50 Hz y es una herramienta ideal para levantar cargas, por ejemplo en construcciones de interiores o en diversas obras de construcción.

UTILIZACIÓN

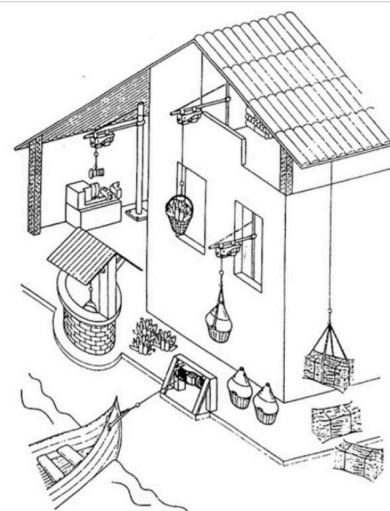
Este cabrestante de cable se utiliza para elevar y bajar cargas hasta el máximo. Es la herramienta ideal para la elevación de diseño de interiores, la carga en obras de construcción, la carga en talleres de reparación, etc.

Altura y capacidad de carga admisibles (ver Especificaciones Técnicas).
No está permitido el transporte de personas o animales.

Las cargas sólo se pueden izar y bajar verticalmente. Quedan excluidas otras aplicaciones .
Este cabrestante de cable no tiene dispositivo de instrucción de carga, el peso de carga nominal no tiene relación con la posición de carga.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Al levantar una carga, si la potencia de elevación es baja, lo suficientemente baja como para que la carga no se pueda levantar, verifique si el voltaje en el sitio es de 230 V.



La máquina funciona eficientemente con un voltaje de 230 V, si el voltaje no cumple con los requisitos, se debe reducir la carga.

ESTRUCTURA PRIMARIA

a. El motor de elevación de carga: Este motor es un motor de condensador monofásico magnético y está aislado de acuerdo con la Clase B. El mecanismo magnético está construido como un freno y sirve como una seguridad confiable.

b. La caja de cambios:

Aquí se utiliza el engranaje de dos etapas. La rueda dentada y el eje están hechos de acero templado y tratado térmicamente de alta calidad. El motor y la caja de cambios están integrados como una sola unidad. La carcasa se produce a través de una fundición a presión de aluminio y es compacta y agradable. c, El tambor de elevación y el marco: El tambor de elevación se perfora junto con un acero de alta calidad, se forma y se suelda con tubería de acero. Luego se monta en el eje de salida y luego se enrolla el cable de acero alrededor del objeto. d, El marco está perforado en chapa de acero de alta calidad, soldado y formado. Su propósito es proteger y asegurar la polea eléctrica. e, El gancho: el gancho está forjado en acero al carbono de alta calidad. Con el gancho de la polea, el peso levantado se duplicó.

f. El controlador: En el controlador 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 emergencia.

g. Esta máquina tiene un dispositivo Superior e Inferior:

- Cuando el peso de la carga se eleva y hace contacto con el interruptor final/anillo de detención, el interruptor final detendrá el circuito por seguridad.
- Cuando se baja el peso de la carga y se va a desenrollar el cable de acero, este presiona el freno de límite de descenso y se aplica el freno. Para garantizar la seguridad, se activa el contacto del interruptor para interrumpir el circuito y detener la máquina.

Antes de utilizar el producto por primera vez, por favor asegúrese de leer las instrucciones para el uso.

Las instrucciones le proporcionan toda la información necesaria para utilizar el producto de forma segura y para garantizar una larga vida útil.

NORMAS DE SEGURIDAD

Lea todas las normas e instrucciones de seguridad.

No asumimos ninguna responsabilidad por daños o accidentes que surjan debido al incumplimiento de estas instrucciones y de la información de seguridad.

¡PRECAUCIÓN!

Cualquier error en el seguimiento de las normas e instrucciones de seguridad puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde este manual en un lugar seguro, para que la información esté disponible en todo momento.

Si entrega el equipo a otra persona, entréguele también estas instrucciones de funcionamiento.

Lea atentamente el manual de instrucciones completo.

Guarde todas las normas e instrucciones de seguridad en un lugar seguro para su uso futuro.

¡Nunca utilice la máquina para transportar personas!

¡Nunca permanezca ni trabaje debajo de una carga elevada!

Si la marca indicadora roja es visible al desenrollar el cable, detenga el cabrestante de cable inmediatamente y no continúe desenrollando el cable.

NOTA: Cuando reemplace el cable de acero, asegúrese de introducirlo en el orificio cuadrado del tam-

1. Compruebe siempre que la tensión de red sea idéntica a la indicada en la placa de características. En caso de que la tensión de red no sea la adecuada, puede provocar que la máquina funcione de forma anormal y, por tanto, provocar lesiones personales.
2. La fuente de alimentación debe estar conectada a tierra y protegida por un circuito que funcione con corriente residual.
disyuntor diferencial (RCCB).
3. Mantener limpio el entorno de trabajo inmediato. Espacios y bancos de trabajo desordenados Pueden causar accidentes.
4. Protéjase de las descargas eléctricas. Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores de calor, estufas o refrigeradores).
5. No intente levantar cargas que excedan la carga nominal (consulte la placa de datos).
No utilice 2 o más máquinas para cargar el mismo objeto.
6. Utilice siempre equipos de seguridad (como guantes de goma, calzado antideslizante, protectores auditivos y para el cabello).
protección y etc.) durante el trabajo.
Nunca use ropa suelta ni joyas, ya que podrían quedar atrapadas en las partes móviles de la máquina.
7. Utilice la máquina únicamente para el propósito para el que fue diseñada.
Nunca levante personal utilizando el polipasto de cable.
8. Utilizar únicamente en interiores.
Este cabrestante de cable no se puede utilizar en exteriores, es adecuado para usar en interiores.
9. No tire del cable de alimentación para desenchufarlo. Proteja el cable de alimentación del calor, el aceite y los bordes afilados.
10. Nunca intente levantar cargas fijas o atascadas. Está prohibido levantar un peso torcido o arrastrarlo por el suelo.
Está prohibido transportar masas fundidas calientes.
11. Prohibir arranques no deseados sobre cables de acero sueltos. Asegúrese de izar las cargas a la menor velocidad desde el suelo. Y el cable debe estar tenso pero no desenrollado al comenzar a cargar desde el suelo.
12. Desconecte el cable cuando no utilice el polipasto.
13. Mantenga a los niños y otras personas no autorizadas lejos de la máquina.
14. No tire de la carga hacia los lados ni de un solo lado. No permita que la carga se balancee.
15. Asegúrese de que el gancho se mueva en la misma dirección que se muestra en el interruptor de control.
16. No se permite utilizar el interruptor final (n.º 5, palanca del mecanismo de parada automática) como interruptor de apagado o ser desmontado, que es un dispositivo de seguridad para evitar que el peso se levante por encima del límite.
17. No deje la carga colgada en el aire durante mucho tiempo, para evitar la deformación de las piezas. Mientras la máquina esté en funcionamiento no realice reparaciones ni inspecciones.
18. Compruebe periódicamente el polipasto de cable para detectar posibles daños. El interruptor de control debe estar en buen estado.
19. Guarde el cabrestante de cable de manera adecuada cuando no esté en uso. Guarde la máquina en un lugar seco, alto o con llave, fuera del alcance de los niños, incluidas bolsas de plástico, cajas, poliestireno, etc.
20. Haga que los trabajos de reparación y servicio sean realizados únicamente por talleres autorizados y por personal capacitado. Los trabajos de reparación sólo deben ser realizados por un electricista capacitado, de lo contrario la máquina podría provocar accidentes.
21. No encienda y apague la máquina rápidamente (modo de avance lento).
22. Siempre concéntrese completamente al operar el polipasto de cable.
23. No permanezca ni trabaje debajo de la carga elevada.
24. Dependiendo de la frecuencia de uso, después de 20 horas de funcionamiento continuo, la máqui-

na Debe llevarse a un mantenimiento exhaustivo (al menos una vez al año).

25. Si los frenos dejan de funcionar y la carga baja rápidamente, se debe presionar el interruptor de apagado inmediatamente y luego el interruptor de encendido.

Pulse el botón de parada de emergencia a tiempo en caso de peligro o emergencia.

Para liberar el botón, gírelo en la dirección de la flecha.

BATERÍAS

El transmisor funciona con dos pilas alcalinas AA.

Nota: comuníquese con el distribuidor más cercano para obtener más ayuda si necesita ayuda.

El LED parpadea lentamente (intermitente cada 0,5 segundos).

Inserte las pilas tipo AA con plena carga en el transmisor.

El indicador LED parpadea en verde después de presionar el botón si las baterías están completamente cargadas. De lo contrario, el indicador LED parpadea en rojo o no parpadea si la carga eléctrica no es suficiente. En ese caso, las baterías deben cambiarse pronto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	AC1765	AC1766	AC1767
Voltaje	230 V, 50 Hz		
Corriente nominal	2.4A	4.6A	5.6A
Potencia absorbida	550 W	1.050 W	1.300 W
Capacidad nominal	150 / 300 Kg	300 / 600 Kg	400 / 800 Kg
Altura de elevación	12/6 m	12/6 m	12/6 m
Velocidad nominal (m/min) *	8/4	8/4	8/4
Diámetro del cable	4.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
Clase de protección	IP54		
Categoría de motor	A1 (8000 ciclos)		
Modo de funcionamiento	ED20% 150 s/h		
Resistencia a la tracción del cable de acero (N/mm ²)	≥1870		
Clase de aislamiento	B		
Clasificación de protección	I		
Nivel de protección sonora	71 dB (A)		
Preso	12.5 Kg	16 Kg	

El valor de presión sonora solo indica el ruido máximo emitido por la máquina

En este caso, no se sabe con certeza si el operador necesita protección auditiva. Depende de la cantidad de ruido que llegue a sus oídos y también del entorno circundante (por ejemplo, otras fuentes de sonido cercanas). Incluso si no existe una exigencia clara, por la seguridad del operador, utilice siempre protección auditiva durante el trabajo.

Modo de funcionamiento ED 20%: ED = Modo intermitente sin influir en el proceso de arranque.

Esto significa que el período máximo de funcionamiento durante un tiempo de 10 minutos es del 20% (2,0 minutos).

Utilice únicamente aparatos que se encuentren en perfecto estado de funcionamiento.

Realice el mantenimiento y la limpieza del aparato periódicamente.

Adapte su estilo de trabajo al aparato. I No sobrecargue el aparato.

Haga revisar el aparato siempre que sea necesario. | Apague el aparato cuando no esté en uso.
Use guantes protectores.

USO ADECUADO

El polipasto de cable está diseñado para elevar y bajar cargas en espacios cerrados acordes a la capacidad de la máquina.

El equipo debe utilizarse únicamente para el fin previsto. Cualquier otro uso se considerará un uso indebido. El usuario/operador, y no el fabricante, será responsable de los daños o lesiones de cualquier tipo que se produzcan como consecuencia de ello.

Tenga en cuenta que nuestro equipo no ha sido diseñado para su uso en aplicaciones comerciales, industriales o comerciales.

Nuestra garantía quedará anulada si la máquina se utiliza con fines comerciales, industriales, comerciales, empresas o para fines equivalentes.

ANTES DE PONER EN MARCHA EL EQUIPO

Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, asegúrese de que los datos de la placa de características son idénticos a los de la red eléctrica.

Desconecte siempre el enchufe de alimentación antes de realizar ajustes en el equipo. | Realice una prueba sin carga antes de iniciar la operación y verifique lo siguiente:

- a. La flexibilidad del interruptor de operación arriba/abajo para asegurar el control de elevación y descenso del gancho de carga.
- b. La flexibilidad del soporte de límite superior para garantizar el corte del circuito.
- c. La flexibilidad del soporte de límite inferior para garantizar el circuito de corte cuando el cable de acero está casi agotado.
- d. Cualquier sonido anormal durante la operación de inicio.
- e. La cuerda de acero puede dañarse (partirse o doblarse), o después de 20 horas de uso, cambie la cuerda inmediatamente.

El polipasto de cable no es adecuado para transportar masas calientes y/o fundidas y además no es adecuado para su uso a bajas temperaturas o en atmósferas agresivas.

Está en el grupo mecánico M1.

Lea y asimile las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el polipasto de cable. | Asegúrese de que el operador sepa cómo funciona la máquina y cómo debe operarse.

El usuario deberá actuar siempre según lo establecido en las instrucciones de uso.

El polipasto de cable no está diseñado para un funcionamiento continuo. Su modo de funcionamiento es: Modo intermitente sin influir en el proceso de arranque.

La capacidad nominal de la máquina no varía debido a la posición de la carga.

Inspeccione el gancho antes de la operación. Es posible que esté dañado o deformado. Reemplácelo.
tiempo.

La vida útil del polipasto de cable es de aproximadamente 8000 ciclos (excluidas las piezas de desgaste).

Cuando el polipasto haya completado 8000 ciclos, todas sus partes mecánicas deberán ser revisadas y revisadas.

La operación utilizando un dispositivo de protección de corriente residual (interruptor de parada de emergencia rojo) ofrece protección adicional en situaciones de peligro y emergencia; luego, atornille la cabeza del interruptor en la dirección de la flecha para recuperar la operación después de eliminar los daños.

Asegúrese de que las piezas tengan suficiente lubricante. Aplique lubricante en el gancho de carga.

DESEMBALAJE

Después de abrir el embalaje, inspeccione el marco, el cable de acero, el gancho y el mecanismo de control eléctrico para detectar signos de posibles daños durante el transporte.

INSTALACIÓN

a) Instale el cabrestante sobre una viga de acero (consulte la figura 2). Utilice únicamente los soportes de instalación incluidos, que se pueden fijar a la parte superior de la carcasa de montaje mediante tornillos, arandelas y arandelas de seguridad elásticas.

La viga de acero debe poder soportar al menos el doble del peso nominal de la máquina.

Cuando utilice el gancho de carga adicional con eje desviador, inserte el gancho de carga en el soporte de gancho de la carcasa de montaje.

Para obtener los mejores resultados, póngase en contacto con un instalador profesional.

b) La viga de acero debe tener un diámetro de 46 x 46 mm, un espesor de pared de al menos 2,3 mm y una longitud de al menos 450 mm (consulte la figura 2, a continuación).

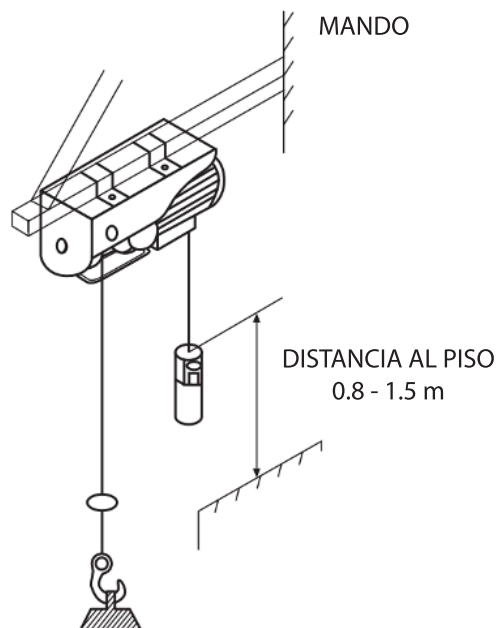
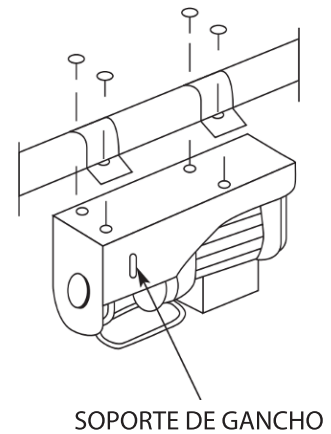
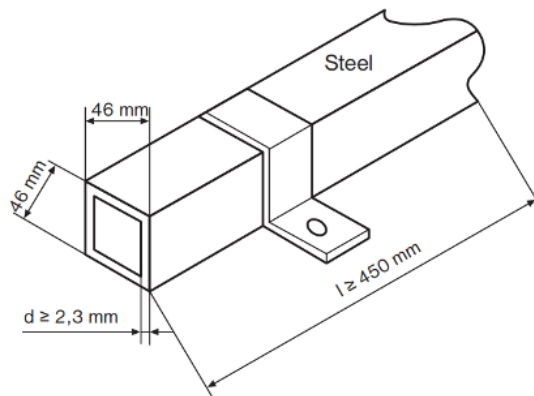
c) La viga de acero debe estar anclada de forma segura en una pared. El anclaje debe instalarse de forma que sea lo suficientemente resistente como para soportar la carga.

d) Asegúrese de que la máquina esté instalada de forma nivelada y no inclinada.

e) El control remoto debe ser fácilmente accesible en todo momento y, por lo tanto, debe instalarse a una distancia del suelo de entre 0,8 m y 1,5 m (consulte la figura 3, más arriba).

g) La polea eléctrica se fijará en la parte superior. Fije la polea con el marco de soporte en el travesaño.

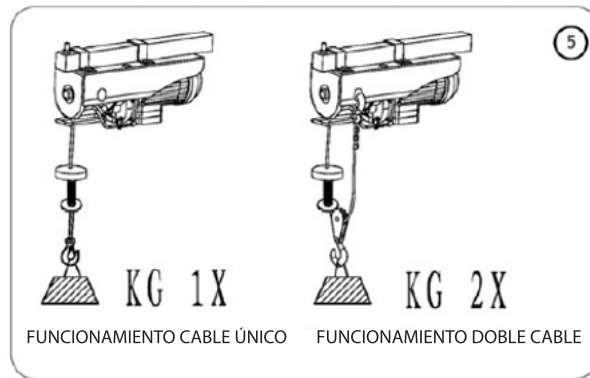
A continuación, se fija la viga a las columnas de soporte. Las columnas de soporte deben estar correctamente fijadas en el área de trabajo, de acuerdo con los requisitos del cliente. Las columnas de soporte deben instalarse de manera que sean resistentes y estables y que puedan soportar una carga nominal a largo plazo.



FUNCIONAMIENTO CON DOBLE CABLE

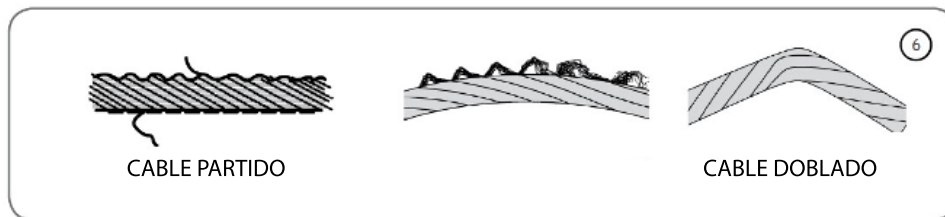
Aflojar las tuercas de los 3 tornillos situados en el gancho de carga adicional (diam. 1, pos. 4) y retirar la placa de cubierta situada en el lateral. Colocar el cable de acero alrededor del eje de desviación y volver a colocar la placa de cubierta y las tuercas. Asegúrese de que el gancho de carga / eje de desviación esté instalado correctamente y de que las tuercas estén bien apretadas.

Inserte el gancho de carga (3) fijado al cable en el soporte de gancho de la carcasa de montaje (7).



MANTENIMIENTO

Se debe realizar una verificación cada 30 ciclos, como se muestra en la Fig. 4 o a continuación, para encontrar si todo el cable de acero (6) está en buen estado. Si está dañado, se debe sustituir por un cable de acero del tipo especificado en los datos técnico:



Durante el montaje del cable es imprescindible recordar el peso de corte (7) para garantizar un tope de límite seguro.

IMPORTANTE. Asegúrese siempre de que la máquina no esté conectada a la red eléctrica antes de comenzar cualquier trabajo de mantenimiento.

- En lo sucesivo: Un ciclo significa un movimiento de subida y bajada de una carga. inspección significa una inspección después de 100 ciclos.
- Pruebe periódicamente que los interruptores de límite del polipasto de cable funcionen correctamente.
- Realice esta prueba de la siguiente manera: Cuando el cable haya alcanzado la altura máxima, se accionará la palanca del mecanismo de parada automática (5). El motor (14) deberá detenerse.
- (Prueba sin carga).
- Cuando el cable de acero (6) se haya desenrollado lo máximo posible, se accionará la palanca de longitud máxima del cable (4). A continuación, el motor (14) deberá detenerse.
- Inspeccione periódicamente el cable de red (12) y el cable de control (13).
- El cable de acero (6) y el rodillo de retorno (15) deben engrasarse cada 200 ciclos.
- Compruebe cada 1000 ciclos si los tornillos de las abrazaderas de fijación (1) y del rodillo de retorno (15) están correctamente apretados.
- Verifique cada 1000 ciclos si los ganchos (8/16) y el rodillo de retorno (15) están en buen estado. condición.
- Compruebe antes de utilizar el polipasto de cable si el interruptor de parada de emergencia (9) y los pulsadores (10) se encuentran en perfecto estado de funcionamiento.
- Compruebe el sistema de frenos cada 1000 ciclos. Si el motor (14) hace ruidos inusuales o no puede elevar la carga nominal, es posible que el sistema de frenos requiera una revisión:
- Reemplace las piezas dañadas o desgastadas y guarde la documentación de servicio correspondiente en un lugar seguro.

- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para cualquier trabajo de mantenimiento no programado.

ALMACENAMIENTO

Guarde el equipo y los accesorios fuera del alcance de los niños, en un lugar oscuro y seco a una temperatura superior al punto de congelación. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 5 y 30 °C. Guarde la herramienta eléctrica en su embalaje original.



“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: ZGNM CO., LTD