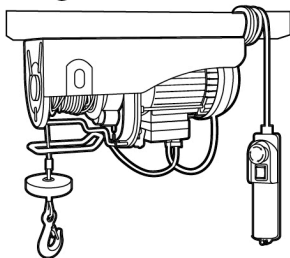
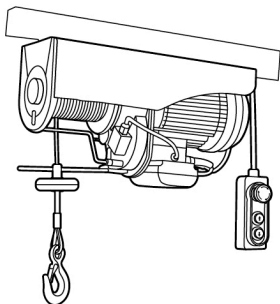




www.emtop.com

ELECTRIC HOIST



SCAN FOR VIDEO

EEHT5001 ULEHT5001 EEHT5001xy ULEHT5001xy
EEHT5002 ULEHT5002 EEHT5002xy ULEHT5002xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠ ¡ADVERTENCIA! Lee todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. *No seguir todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves.*

Guarda todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a tu herramienta eléctrica de red (con cable) o a batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las zonas desordenadas o oscuras invitan a accidentes.*
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** *Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.*
- c) **Mantener alejados a los niños y a los presentes mientras manejas una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.*

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de herramientas eléctricas deben coincidir con el enchufe. Nunca modifiques el enchufe de ninguna manera. No uses ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con tierra (a tierra).** *Los enchufes sin modificar y los enchufes a juego reducirán el riesgo de descargas eléctricas.*
- b) **Evita el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos.** *Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si tu cuerpo está conectado a tierra o a tierra.*
- c) **No expongas las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas.** *El agua que entra en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descargas eléctricas.*
- d) **No abuses del cordón. Nunca uses el cable para llevar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantén el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.*
- e) **Al usar una herramienta eléctrica al aire libre, utiliza un alargador**

adecuado para uso exterior. *El uso de un cable adecuado para el exterior reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

- f) **Si no es inevitable usar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utiliza una fuente protegida por dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

- a) **Mantente alerta, observa lo que haces y usa el sentido común al manejar una herramienta eléctrica. No uses una herramienta eléctrica mientras estés cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de desatención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.*
- b) **Utiliza equipo de protección personal. Lleva siempre protección ocular.** *Equipos de protección como mascarilla antipolvo, zapatos antideslizantes, cascos o protección auditiva usados en condiciones adecuadas reducirán las lesiones personales.*
- c) **Evita que arranques accidentalmente. Asegúrate de que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, recoger o transportar la herramienta.** *Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido provoca accidentes.*
- d) **Quita cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave inglesa o una llave que quede unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones personales.*
- e) **No te excedas. Mantén siempre el equilibrio y el equilibrio adecuados.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- f) **Vístete bien. No lledes ropa holgada ni joyas. Mantén tu pelo y ropa alejados de las partes en movimiento.** *La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en partes móviles.*
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de la recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*
- h) **No permitas que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de**

herramientas te haga volverte complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas







- a) **No fuerces la herramienta eléctrica. Utiliza la herramienta eléctrica adecuada para tu aplicación.** *La herramienta eléctrica adecuada hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.*
- b) **No uses la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*
- c) **Desconecta el enchufe de la fuente de alimentación y/o retira el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas.** *Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender accidentalmente la herramienta eléctrica.*
- d) **Guarda las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permitas que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la utilicen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin entrenamiento.*
- e) **Mantén herramientas eléctricas y accesorios. Comprueba si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañado, haz reparar la herramienta eléctrica antes de usarla.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- f) **Mantén las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte bien mantenidas con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fácil de controlar.*
- g) **Utiliza la herramienta eléctrica, los accesorios y las piezas de herramienta, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.*

- h) **Mantén las manillas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** *Las empuñaduras resbaladizas y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

5) Servicio

- a) **Haz que un técnico cualificado repare tu herramienta eléctrica usando solo piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para protección adicional
	Lee el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad con la educación continua.
	Alerta de seguridad. Por favor, utiliza solo los accesorios que soporte el fabricante.
	Lleva gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.
	Los residuos eléctricos no deben desecharse junto con los residuos domésticos. Por favor, reciclen donde existan instalaciones. Consulta con tu autoridad local o distribuidor para obtener consejos sobre reciclaje.

ADVERTENCIA ADICIONAL DE SEGURIDAD

⚠ ¡ADVERTENCIA! Por favor, lea detenidamente el manual de operaciones antes de usar el polipasto eléctrico.

- a) El usuario debe trabajar siempre cumpliendo con las instrucciones de operación;
- b) El usuario debe levantar la carga del suelo con la velocidad mínima disponible en el polipasto. La cuerda (cadena, cinturón) debe tensarse y no debe estar en condición de flojo cuando la carga se levante del suelo;
- c) Está prohibido levantar cargas por encima de la capacidad nominal del polipasto;
- d) Se debe evitar el picor excesivo (por ejemplo, dar pulsos cortos al motor);
- e) Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o lesiones, úsalo solo en interiores.
- f) La posición de instalación del polipasto eléctrico debe seleccionarse en el lugar que satisfaga las necesidades y sea conveniente para su funcionamiento.
- g) Comprueba regularmente que el polipasto esté bien instalado.
- h) Por favor, no sobrecargues ni uses el polipasto cuando el peso del objeto levantado no sea claro.
- i) No operes un polipasto con cables de acero torcido, torcidos o dañados. Inspecciona cuidadosamente el cable de acero antes de cada uso.
- j) Durante el levantamiento, no se permite tirar o levantar objetos pesados en ángulo para evitar el peligro.
- k) No operes un polipasto dañado o que no funcione correctamente. Inspecciona cuidadosamente el polipasto y prueba el funcionamiento antes de cada uso.
- l) Nadie puede estar debajo del objeto elevador al levantar el objeto pesado con el polipasto.
- m) Al operar el cable de acero, por favor lleva guantes engrosados y no dejes que el cable de acero se te resbale de la mano para evitar resbalar o pinchar.
- n) Este polipasto eléctrico no debe transportar personas de ninguna manera ni usarse como herramienta para elevar ascensores.
- o) El operador no debe operar el polipasto eléctrico bajo la condición de beber, tomar medicamentos o estar enfermo.
- p) No modifique ni suelde las piezas del polipasto eléctrico a voluntad. 15. Al levantar el polipasto, asegúrese de que al menos 3 bobinas de cable de acero estén sujetas al barril para evitar que este se desprenda debido a un esfuerzo

excesivo.

- q) Antes de comenzar el trabajo, asegúrate de que el cable de acero esté correctamente enrollado alrededor del carrete y que el paso sea igual al diámetro del cable.
- r) Las advertencias, precauciones e instrucciones que se describen en este manual no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden incorporarse en este producto, sino que deben ser proporcionados por el operador.

Instrucciones de seguridad

- a) Confirma siempre que el voltaje de servicio corresponde al voltaje de la placa de valoración. Un voltaje de alimentación inadecuado puede provocar un funcionamiento anormal o lesiones personales.
- b) El enchufe debe estar conectado a tierra y, al mismo tiempo, el sistema de alimentación debe estar alimentado con un interruptor automático de fuga.
- c) Está prohibido levantar cargas por encima de la carga nominal del polipasto.
- d) Utiliza el dispositivo solo para su propósito previsto. Nunca lles personas con el polipasto.
- e) No desconectes el enchufe tirando del cable. Mantén el cable fuera de calor, aceite y bordes afilados.
- f) No intentes levantar cargas fijas u obstruidas.
- g) Saca el tapón cuando el polipasto no esté en uso.
- h) Mantén a los niños y otras personas no autorizadas alejados de la máquina.
- i) No tires de lado las cargas. Evita balancear la carga o el gancho.
- j) Asegúrate de que el gancho se mueva en la dirección que corresponde a la intención de tu operación.
- k) Inspecciona regularmente el polipasto eléctrico y los interruptores para asegurarte de que están en buen estado de funcionamiento.
- l) Haz que un experto repare tu herramienta; de lo contrario, puede suponer un peligro para el usuario.
- m) Evita que se entrelazen en exceso.
- n) No está permitido que desvíes tu atención de operar el polipasto.
- o) No te pongas de pie ni trabajes bajo una carga elevada.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes riesgos pueden surgir en relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica:

- a) Defectos de salud derivados de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante más tiempo o no se gestiona y mantiene adecuadamente.
- b) Las lesiones y daños a la propiedad también se deben a accesorios rotos que de repente se estropean.

¡ADVERTENCIA!

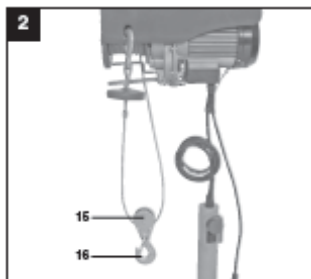
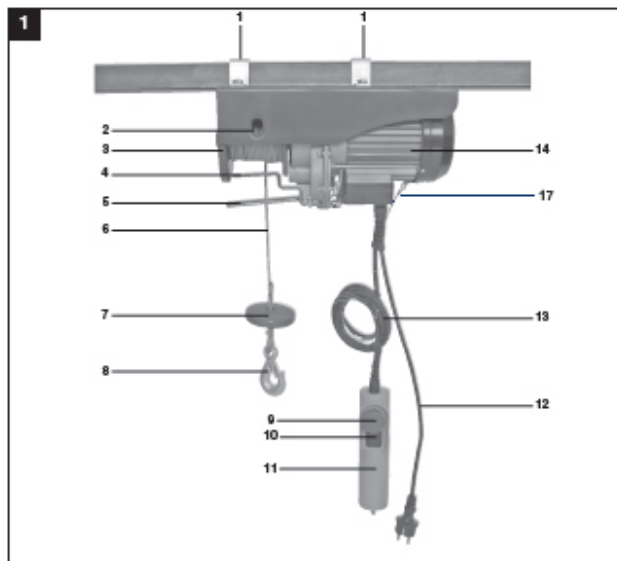
Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

USO PREVISTO

El polipasto eléctrico es una herramienta común para levantar, accionada por un motor eléctrico y utilizando cables de acero o cadenas para levantar y bajar objetos pesados.

El equipo debe usarse únicamente para su propósito prescrito. Cualquier otro uso se considera un caso de mal uso. El usuario/operador y no el fabricante será responsable de cualquier daño o lesión de cualquier tipo causado como consecuencia de esto.

ESPECIFICACIONES



Componentes

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Abrazadera de fijación | 10. Botón pulsador |
| 2. Agujero de cierre para el gancho | 11. Control remoto |
| 3. Tambor | 12. Cable de alimentación |
| 4. Palanca para la longitud máxima del cable | 13. Cable de control |
| 5. Palanca automática del mecanismo de parada | 14. Motor |
| 6. Cable de acero | 15. Rodillo de retorno |
| 7. Peso de corte | 16. Gancho adicional |
| 8. Gancho de carga | 17. Cable para control remoto |
| 9. Interruptor de parada de emergencia | |

Especificaciones técnicas

Modelo nº	EEHT5001 EEHT5001xy	EEHT5002 EEHT5002xy
	250/500	500/999
Tensión nominal	220-240V	220-240V
Frecuencia nominal	50 Hz	50 Hz
Consumo eléctrico	800W	1600W
Corriente nominal	3.1A	7.5A
Carga nominal: -para cable simple -para doble cable	250kg 500kg	500kg 999kg
Velocidad nominal: -para cable simple -para doble cable	8 m/min 4 m/min	8 m/min 4 m/min
Altura de izamiento: -para cable simple -para doble cable	18m 9m	18m 9m
Diámetro del cable	4,0 mm	6,0 mm
Clase de protección	IP54	IP54
Categoría motora	A1 (8000 ciclos)	A1 (8000 ciclos)
Modo de operación*	ED 20% 150s/h	ED 25% 150s/h
Resistencia a la tracción del cable de acero	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²
Clase de aislamiento	B	B
Clasificación de protección	I	I
Nivel de presión sonora (LWA)*	71dB(A)	71dB(A)
Peso	16,5 kg	33,5 kg

Modelo nºN OTE: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Las especificaciones pueden variar de un país a otro.

Especificaciones técnicas

Modelo nº	ULEHT5001 ULEHT5001xy	ULEHT5002 ULEHT5002xy
	250/500	500/999
Tensión nominal	110-120V	1600W
Frecuencia nominal	60 Hz	60 Hz
Consumo eléctrico	1000W	1600W
Corriente nominal	7.6A	13.8A
Carga nominal: -para cable simple -para doble cable	250kg 500kg	500kg 999kg
Velocidad nominal: -para cable simple -para doble cable	10 m/min 5 minutos/min	10 m/min 5 minutos/min
Altura de izamiento: -para cable simple -para doble cable	18m 9m	18m 9m
Diámetro del cable	4,0 mm	6,0 mm
Clase de protección	IP54	IP54
Modo de operación*	S3 20% (2 minutos en el aire 8 minutos de descanso)	S3 20% (2 minutos en el aire 8 minutos de descanso)
Resistencia a la tracción del cable de acero	1870 N/mm ²	1870 N/mm ²
Clase de aislamiento	B	B
Clasificación de protección	I	I
Nivel de presión sonora (LWA)*	71dB(A)	71dB(A)
Peso	17,5 kg	34,5 kg

Modelo nºN OTE: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

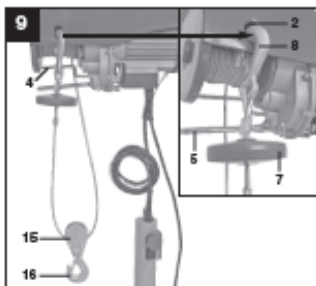
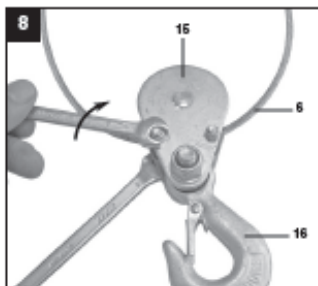
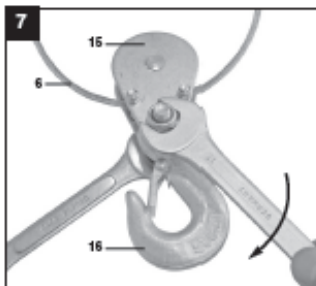
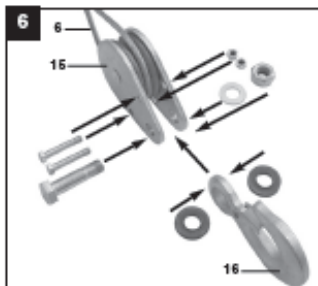
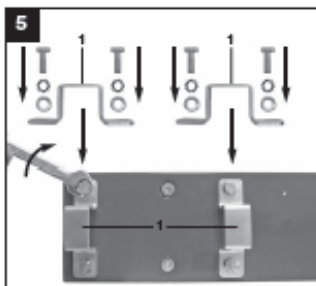
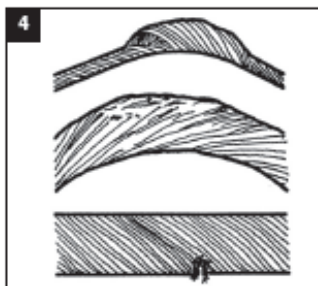
- El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Las especificaciones pueden variar de un país a otro.

* El valor de presión sonora solo indica el ruido máximo emitido por la máquina. No está claro si el operador necesita protección auditiva en este caso. Depende de cuánto ruido llegue a los oídos del operador, y también del entorno que lo rodea (como otras fuentes sonoras cercanas). Aunque no haya un requisito claro, para la seguridad del operador, siempre lleva protección auditiva al trabajar.

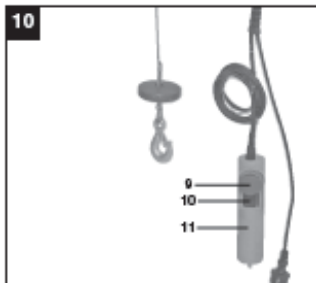
* Modo operativo ED 20%: ED = Modo intermitente sin influir en el proceso inicial. Esto significa que el periodo máximo de funcionamiento durante 10 minutos es del 20% (2,0 minutos).

- Solo usa electrodomésticos que estén en perfecto estado de funcionamiento.
- Revisa y limpia el electrodoméstico regularmente.
- Adapta tu estilo de trabajo al electrodoméstico.
- No sobrecargues el aparato.
- Haz que el electrodoméstico sea revisado siempre que sea necesario.
- Apaga el aparato cuando no lo esté usando.
- Lleva guantes protectores

SITUACIÓN OPERATIVA



SITUACIÓN OPERATIVA



FUNCIONAMIENTO

Antes de empezar el equipo

- a) Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, asegúrate de que los datos en la placa de clasificación son idénticos a los datos de la red eléctrica.
- b) Siempre desconecta el enchufe de alimentación antes de hacer ajustes en el equipo.
- c) Por favor, realice la prueba sin carga antes de iniciar la operación y compruebe:
 - La flexibilidad del interruptor de operación arriba/abajo para asegurar el control del izado y bajado del gancho de carga.
 - La flexibilidad del soporte límite para asegurar el corte del circuito.
 - La flexibilidad del soporte de límite descendente para asegurar el circuito de corte cuando el cable de acero está casi agotado.
 - Cualquier sonido anormal al arrancar la operación.
 - La cuerda de acero puede dañarse (partir o doblarse), o llegar a las 20 horas de uso, cambia la cuerda inmediatamente.
- d) El polipasto de cable no es adecuado para transportar masas calientes y/o fundidas y, además, no es apto para su uso a bajas temperaturas ni en atmósferas agresivas.
- e) Está en el grupo mecánico M1.
- f) Lee y absorbe las instrucciones de funcionamiento antes de usar el polipastos.
- g) Asegúrate de que el operador sepa cómo funciona la máquina y cómo debe operarse.
- h) El usuario debe operar siempre según lo establecido en las instrucciones de operación.
- i) El polipasto de cable no está diseñado para funcionamiento continuo. Su modo de funcionamiento es: modo intermitente sin influir en el proceso inicial.
- j) La capacidad nominal de la máquina no varía debido a la posición de la carga.
- k) Por favor, inspeccione el gancho antes de que la operación pueda dañarse o deformarla, volver a colocarlo a tiempo.
- l) La vida útil del polipasto de cable es de aproximadamente 8000 ciclos (excluyendo las piezas de desgaste). Cuando el polipasto ha completado 8000 ciclos, todas sus piezas mecánicas deben ser revisadas y revisadas.
- m) El funcionamiento mediante un dispositivo de protección de corriente residual (interruptor rojo de parada de emergencia) ofrece protección adicional en caso de peligro y en circunstancias de emergencia, para luego atornillar la cabeza

del interruptor en la dirección de la flecha para recuperar el funcionamiento tras eliminar los daños.

- n) Por favor, asegúrate de que las piezas tengan suficiente lubricante. Unta el lubricante en el gancho de carga, el eje del tambor del cable, la caja de cambios y el rodamiento cada medio año.

Desempaquetando

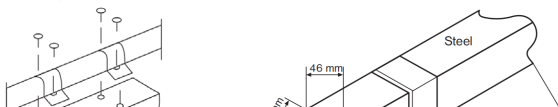
Tras abrir el embalaje, inspecciona el armazón, el cable de acero, el gancho y el mecanismo de control eléctrico en busca de posibles daños por el tránsito.

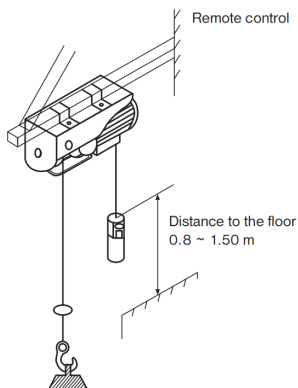
Montaje e instalación (véase la Figura 5)

El polipasto de cable está equipado con dos abrazaderas de fijación (1) con las que debe fijarse a un tubo rectangular. Las dimensiones del brazo deben ajustarse al tamaño de las abrazaderas de fijación y deben ser capaces de soportar el doble de la carga nominal. Recomendamos que busques asesoramiento de un técnico cualificado.

Todos los tornillos deben estar bien apretados. Un técnico cualificado debe comprobar el anclaje del brazo antes de arrancar la máquina.

- a) Instala la máquina sobre una viga de acero. Utiliza solo los soportes de instalación cerrados que pueden fijarse en la parte superior de la carcasa de montaje usando los tornillos, arandelas y arandelas de muelle. La viga de acero debe ser capaz de soportar al menos el doble de la capacidad de elevación nominal del polipasto de cable.
- b) La viga de acero debe tener un diámetro de 46x46 mm, un grosor de pared de al menos 2,3 mm y una longitud de al menos 450 mm.
- c) La viga de acero debe estar firmemente anclada a una pared. El ancla debe instalarse de forma correspondientemente resistente para poder soportar la carga.
- d) Por favor, asegúrese de que el polipasto de cable esté instalado nivelado y no inclinado.
- e) El mando a distancia debe estar fácilmente accesible en todo momento y, por tanto, debe instalarse a una distancia que esté entre 0,8 m y 1,5 m de suelo.
- f) Inserta el gancho de carga en el soporte del gancho de la carcasa de montaje al usar el gancho adicional con eje desviado

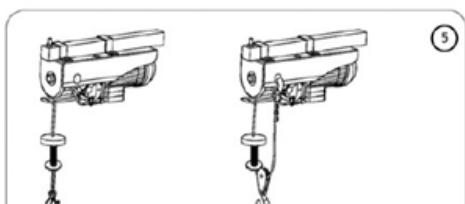




Función de bloqueo y placaje (véase Figuras 6 – 9)

El polipasto de cable está equipado con un rodillo de retorno (15) y un gancho adicional (16). Si estas piezas se usan correctamente, el polipasto puede levantar el doble de su carga nominal.

Coloca el rodillo de retorno (15) y el gancho adicional (16) como se muestra en la Figura 6 – 8. El gancho permanente (8) debe fijarse al orificio de fijación (2) (véase la Figura 9). La carga ahora se eleva mediante dos cables de acero, lo que significa que el polipasto puede levantar el doble de su carga nominal.



Funcionamiento

Información para la operación

- a) Quita la cinta adhesiva del tambor (3) antes de usar el polipasto por primera vez.
- b) El valor de las emisiones de ruido clasificadas como A en la posición del operador es inferior a 70dB.
- c) Tensión de alimentación: 230 V \pm 10%, 50 Hz \pm 1%.
- d) El polipasto debe operarse a temperaturas ambientes entre 5°C y 40°C con una humedad relativa inferior al 90%. Altitud sobre el nivel del mar: máximo 1.000 m.
- e) La temperatura para el transporte y almacenamiento puede estar entre -25°C y 55°C. La temperatura máxima no debe superar los 70°C.
- f) El usuario debe levantar la carga del suelo a la velocidad más lenta posible. El cable debe estar tenso cuando se eleva la carga.
- g) El motor (14) para el polipasto de cable está equipado con un interruptor de termostato. Mientras el polipasto de cable está en funcionamiento, el motor (14) puede detenerse. Se reiniciará automáticamente cuando se haya enfriado.
- h) El polipasto eléctrico no está equipado con un limitador de potencia nominal. Por lo tanto, no deberías repetir intentos de levantar una carga si el disparo por sobrecarga limita el funcionamiento del polipasto. En este caso, la carga supera la capacidad nominal del polipasto de cable.
- i) No dejes ninguna carga suspendida sin supervisión sin antes tomar las precauciones de seguridad adecuadas.
- j) Instala la máquina con un fusible de 10 A o un interruptor automático accionado por corriente residual (RCCB) de 10 A para proteger el circuito
- k) No uses la palanca (4/5) como un dispositivo de frenado rutinario. Solo debe usarse para detener la máquina en caso de emergencia.

- l) Antes de empezar, asegúrate de que el cable de acero (6) esté correctamente enrollado alrededor del tambor (3) y que el espacio entre los vientos sea menor que el del cable de acero (véase la Figura 3)
- m) Asegúrate de que la carga esté correctamente sujeta al gancho (8) o, si usas el bloque y el aparejo, al gancho adicional (16) y mantén siempre una distancia segura de la carga y del cable de acero (6).

Funcionamiento (véase la Figura 9)

- a) Comprueba si se ha pulsado el interruptor de parada de emergencia (9). Gira el interruptor rojo de parada en sentido horario para soltarlo.
- b) Pulsa el botón ▲ (10) para elevar la carga.
- c) Pulsa el botón ▼ (10) para reducir la carga.
- d) Palanca del mecanismo automático de parada (5): Cuando se alcanza la altura máxima de elevación, el peso de corte (7) empuja la palanca (5) hacia arriba.
- e) Esto activa un interruptor de límite, tras lo cual la carga no puede aumentar más.
- f) Palanca para la longitud máxima del cable (4): Cuando la carga ha alcanzado su posición más baja posible, se activa un interruptor de límite que hace imposible bajar la carga aún más. Este interruptor de límite también evita que el polipasto del cable funcione en la dirección incorrecta (el gancho se mueve en la dirección opuesta a la flecha que aparece en el interruptor de control).
- g) El polipasto de cable se detendrá si se pulsa el interruptor de parada de emergencia (9).
- h) En caso de emergencia, pulsa inmediatamente el
- i) Interruptor de parada de emergencia (9) para detener el polipasto de cable. El polipasto de cable no puede funcionar si se ha pulsado el interruptor de parada de emergencia.

Calificación intermitente

Esta máquina está diseñada para operar el tipo S3 entre 20% y 10 minutos (operación periódica intermitente). El ciclo de trabajo relativo es del 20%, lo que significa que el dispositivo puede funcionar a carga nominal durante 2,0 minutos en cada ciclo de funcionamiento y debe apagarse durante 8 minutos. 0 minutos para calmarse. Por tanto, el dispositivo puede utilizarse de forma continua durante un

20% del ciclo total de funcionamiento de 10 minutos a carga nominal.

Sobrecarga

- a) El cabrestante de cable no es adecuado para funcionamiento continuo. El motor está protegido contra la sobrecarga y el sobrecalentamiento mediante un interruptor de temperatura.
- b) Si se supera el tiempo de funcionamiento permitido, la temperatura del motor aumentará y el interruptor de temperatura apagará el cabrestante de cable. El interruptor de temperatura se encenderá automáticamente tras una fase de refrigeración.
- c) En caso de tensión en el polipasto con menor carga, el tiempo de funcionamiento aumentará y el tiempo de enfriamiento disminuirá.
- d) ¡Atención! En caso de exposición directa a la luz solar, la temperatura de la carcasa aumentará significativamente, lo que también disminuirá el tiempo de funcionamiento permitido. Por tanto, es posible que el interruptor de temperatura se apague tras un corto periodo de tiempo y el cabrestante de cable se apague. Por favor, espera hasta que el dispositivo esté frío.

MANTENIMIENTO&AVERÍA

Siempre desconecta el enchufe de corriente antes de empezar cualquier trabajo de limpieza.

Limpieza

- a) Mantén todos los dispositivos de seguridad, las rejillas de aire y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo en la medida de lo posible.
- b) Limpia el equipo con un paño limpio o sopla con aire comprimido a baja presión.
- c) Recomendamos que limpies el dispositivo inmediatamente cada vez que termines de usarlo.
- d) Limpia el equipo regularmente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice agentes de limpieza ni disolventes; Estos podrían atacar las piezas de plástico del equipo. Asegúrate de que no se filtre agua en el dispositivo.

Mantenimiento

Debe realizarse una comprobación cada 30 ciclos, como se muestra en la Fig. 4 o más abajo, para comprobar si todo el cable de acero (6) está en buen estado. Si

está dañado, debe ser reemplazado por un cable de acero del tipo especificado en los datos técnicos.



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

Mantenimiento

⚠ ¡IMPORTANTE! Asegúrate siempre de que la máquina no esté conectada a la red eléctrica antes de empezar cualquier trabajo.

- En lo siguiente: Un ciclo significa un movimiento de subida y bajada de una carga. Inspección periódica significa una inspección tras 100 ciclos.
- Comprueba periódicamente que los interruptores de límite del polipasto de cable estén en buen estado de funcionamiento. Realiza 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) debe entonces detenerse. (Prueba sin carga).
- Cuando el cable de acero (6) se ha desenroscado tanto como sea posible, se accionará la palanca para la longitud máxima del cable (4). El motor (14) debe entonces detenerse.
- Inspecciona periódicamente el cable de alimentación (12) y el cable de control (13).
- El cable de acero (6) y el rodillo de retorno (15) deben engrasarse cada 200 ciclos.
- Comprueba cada 1000 ciclos si los tornillos de las abrazaderas de fijación (1) y el rodillo de retorno (15) están bien apretados.
- Comprueba cada 1000 ciclos si los ganchos (8/16) y el rodillo de retorno (15) están en buen estado.
- Comprueba antes de usar el polipasto de cable si el interruptor de parada de emergencia (9) y los botones de empujador (10) están en perfecto estado.
- Revisa el sistema de frenos cada 1000 ciclos. Si el motor (14) emite ruidos

inusuales o no puede elevar la carga nominal, es posible que el sistema de frenos requiera una revisión general:

- Sustituye las piezas dañadas o desgastadas y guarda la documentación de servicio relacionada con esto en un lugar seguro.
- Por favor, contacte con un centro de servicio autorizado para cualquier trabajo de mantenimiento no programado.

Pedido de piezas de repuesto

Por favor, cita los siguientes datos al pedir piezas de repuesto:

- Tipo de máquina
- Número de artículo de la máquina
- Número de identificación de la máquina
- Número de pieza de repuesto de la pieza requerida

Almacenamiento

Guarda el equipo y accesorios fuera del alcance de los niños, en un lugar oscuro y seco a temperaturas por encima de cero. La temperatura ideal de almacenamiento está entre 5 y 30°C. Guarda la herramienta eléctrica en su embalaje original.

Eliminación y reciclaje

La unidad se suministra en embalaje para evitar daños durante el transporte. Este embalaje es materia prima y, por tanto, puede reutilizarse o devolver al sistema de materia prima.

La unidad y sus accesorios están hechos de varios tipos de materiales, como metal y plástico.

Los componentes defectuosos deben eliminarse como residuos especiales. Pregunta a tu concesionario o a tu ayuntamiento.



Nunca coloques herramientas eléctricas en la basura de tu hogar.

Para cumplir con la Directiva Europea 2012/19/EV relativa a equipos eléctricos y electrónicos antiguos y su aplicación en la legislación nacional, las herramientas eléctricas antiguas deben separarse de otros residuos y eliminarse de forma respetuosa con el medio ambiente, por ejemplo, llevándolas a un depósito de

reciclaje.

Alternativa de reciclaje a la demanda de devolver dispositivos eléctricos:

Como alternativa a devolver el dispositivo eléctrico, el propietario está obligado a cooperar para garantizar que el dispositivo se recicle correctamente si se cede la propiedad. Esto también puede hacerse entregando el dispositivo usado a un centro de devoluciones, que lo eliminará conforme a la legislación nacional de gestión de residuos comerciales e industriales. Esto no se aplica a los accesorios y equipos auxiliares sin componentes eléctricos incluidos con el dispositivo utilizado.

Fallos comunes	Causa	Solución
Se utiliza el interruptor de encendido, pero el motor no gira	<ol style="list-style-type: none">1. No está conectado a la fuente de alimentación.2. Los cables están rotos o rotos.3. Fallo en el interruptor4. El condensador está quemado.5. El interruptor final no se ha reiniciado o hay un error en el interruptor de límite	<ol style="list-style-type: none">1. Conecta el objeto a la fuente de alimentación.2. Revisa los cables y vuelve a conectarlo al enchufe.3. Reparar el interruptor o cambiarlo4. Cambia tu condensador5. Revisa el interruptor de

	6. El interruptor térmico ha sufrido una rotura de cable.	extremo y cambia el interruptor de límite. 6. Esperar a que el objeto se enfríe o cambiar el interruptor térmico.
El interruptor de doble dirección ha sido activado. El motor es muy ruidoso, pero no puede recoger la carga.	1. El voltaje ofrecido es demasiado bajo. 2. El condensador se ha dañado. 3. El freno no está completamente abierto.	1. Ajustar el trabajo, dependiendo de la fuente de alimentación. 2. Cambiar la fuente de alimentación. 3. Permitir que la máquina sea reparada por un servicio de reparación cualificado.
Tras una pérdida de potencia, los frenos no aguantan o la máquina se desliza hacia abajo	<ul style="list-style-type: none"> • La separación entre los frenos es demasiado grande. • El muelle de freno está roto. • El disco de freno está bloqueado. • El disco de freno ya está sucio al inicio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Permitir que la máquina sea reparada por un servicio de reparación cualificado.
El ruido de la máquina se vuelve más fuerte	1. Mal engrasado 2. Tras un uso prolongado, la rueda dentada y los rodamientos se dañan. 3. Mal instalado o abollado	1. Máquina de aceite/grasa oficialmente. 2. Cambiar la rueda dentada o los rodamientos. 3. Revisa las piezas instaladas.
El cabrestante de cuerda tiene demasiado voltaje.	1. Error de conexión a tierra o no a tierra. 2. Los conectores internos están tocando la carcasa	1. Comprobar los cables conectados a tierra y conectarlos correctamente. 2. Revisa todas las conexiones internas
El interruptor de extremo no funciona.	1. El interruptor de extremo es un defecto 2. El interruptor de extremo está bloqueado	1. Apagar o cambiar 2. Comprobar, reparar y cambiar el interruptor de extremo

EMTOP

www.emtop.com

MADE IN CHINA 0625.E03
TOGROUP TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD
No. 688 Songlu Road, Wuzhong District,
Suzhou City, China

   EMTOP International

