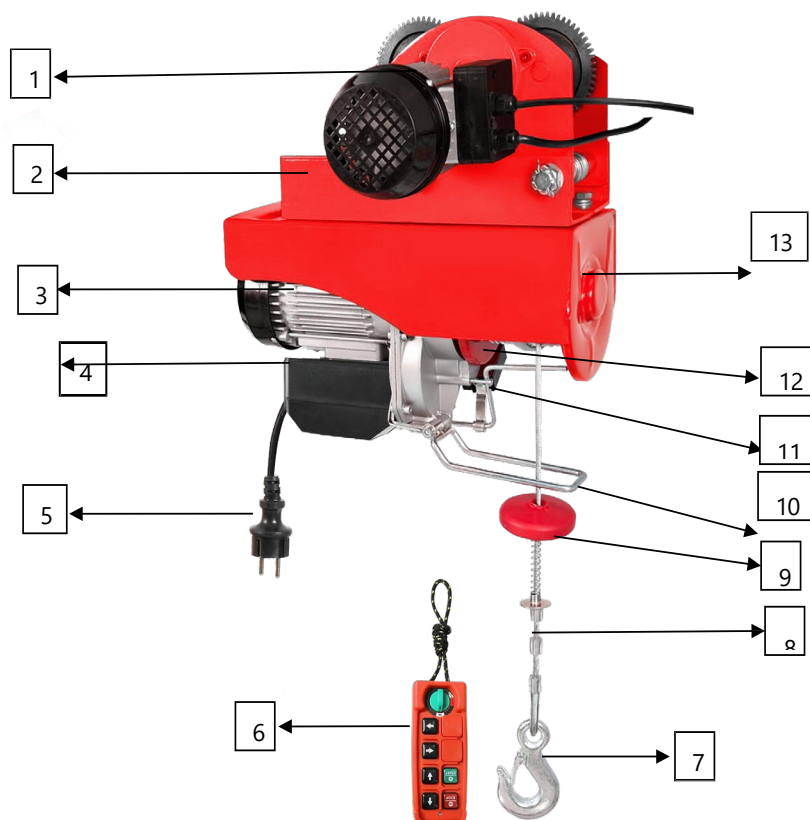


POLIPASTO ELÉCTRICO DE CABLE CON CONTROL REMOTO



PER-R > 754024500



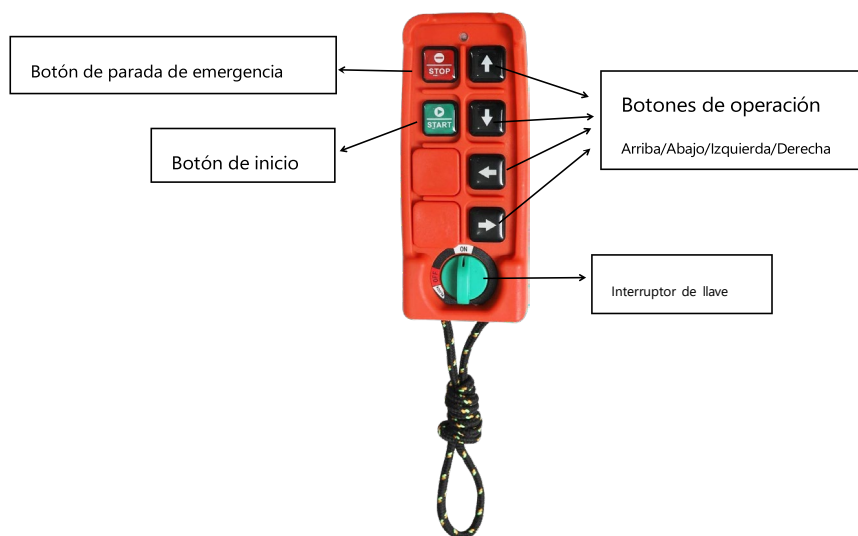
Descripción

1. Carro eléctrico
2. Conexión del ángulo de hierro al polipasto
3. Motor de elevación
4. Caja de conexiones
5. Enchufe del cable
6. Control remoto inalámbrico
7. Gancho de carga
8. Cable de acero
9. Tope final cable
10. Palanca de límite superior
11. Palanca de límite inferior
12. Tambor de cable
13. Cubierta de la carcasa del polipasto

Accesorios

- 2 Abrazaderas de
Instalación
- 1 gancho de polea
de carga

Control remoto

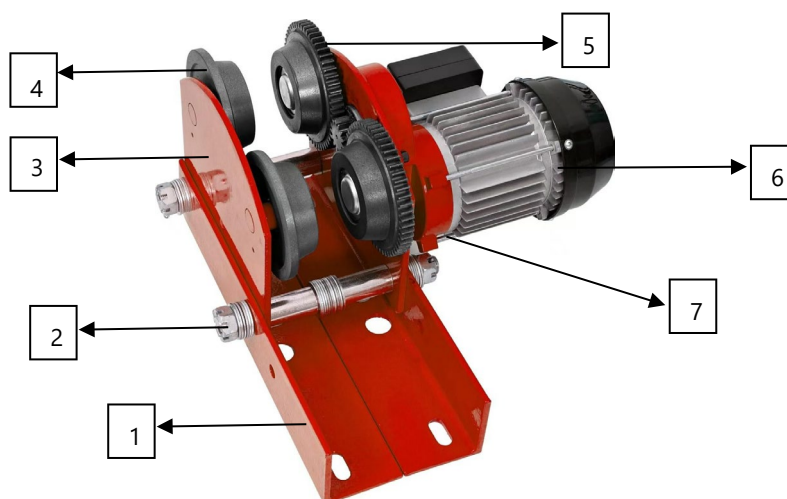


Control inalámbrico - Transmisor

NOTA: La perilla redonda verde en el mango es un interruptor de llave. ON significa que la caja del mango está encendida, OFF significa que la caja del mango está apagada.

Primero, enciéndalo cuando comience a utilizar el mango de control inalámbrico y, por favor, apáguelo después de usarlo.

Motor eléctrico de desplazamiento



1. Ángulo de hierro Conexión al polipasto
2. Eje de unión
3. Marco de unión
4. Rueda
5. Rueda motorizada
6. Motor
7. Caja de cambios

Área de aplicación

Polipasto eléctrico de trolley de una vía, que se desplaza sobre la vía de la viga de acero "I", con carro eléctrico y polipasto eléctrico para formar una maquinaria de elevación.

El modelo de viga simple se utiliza ampliamente para el montaje de equipos de maquinaria, elevación y movimiento de cargas en

fábricas, minas, muelles, almacenes y muchas obras de construcción, etc.

El Polipasto Eléctrico con Carro de Una Vía impresiona por su volumen mínimo, peso ligero,

fácil de instalar y uso fiable. El motor utiliza una fuente de alimentación monofásica de 230V/50HZ y es

una herramienta ideal para elevar cargas.

Este polipasto de cable se utiliza para elevar y bajar cargas. Es la herramienta ideal para el diseño de interiores

elevación, carga de obras de construcción, carga de talleres de reparación, etc.

Altura y capacidad de carga admisibles (véanse las especificaciones técnicas).

Información importante

- Al elevar una carga, si la potencia de elevación es baja, lo suficiente como para que no se pueda elevar la carga, compruebe si la tensión in situ es de 230V.
- La máquina funciona eficientemente con un voltaje de 230V, si el voltaje no cumple con la requisitos, hay que reducir la carga.

Información de seguridad

Aviso sobre el sistema de control inalámbrico

- El lugar de instalación del receptor debe estar alejado del variador, del motor y de sus cables para evitar interferencias. Cuanto más lejos, mejor.
- Los mandos a distancia de la serie tienen un código de seguridad de 4.000 millones de grupos y los productos finales tienen un código de seguridad diferente. Por favor, asegúrese de que no hay productos con el mismo código en la misma zona de trabajo.
- En una zona de 20 metros, no debe haber equipos con el mismo canal de frecuencia para evitar interferencias mutuas.

Manejo de situaciones de emergencia

Siga los pasos que se indican a continuación e informe al distribuidor.

1. Presione el botón de emergencia (STOP).
2. Retire el interruptor de llave del transmisor.
3. Apague el equipo
4. Informar al concesionario para encontrar los motivos.

Operación normal

- Inserte las pilas del tipo AA con máxima potencia en el transmisor.
 - Encienda el controlador según el modo de encendido.
- Nota: El indicador LED rojo parpadea si el funcionamiento no se ajusta a los pasos de encendido.
- Utilice el transmisor con los botones de función.
 - Manejo después de la operación:

- (1) Presione el botón de emergencia
- (2) Apague el interruptor de llave y sáquelo.
- Retire las pilas si no va a utilizarlo durante un tiempo prolongado.

Baterías

El transmisor funciona con dos pilas alcalinas AA.

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 es insuficiente. En ese caso, es necesario cambiar las baterías pronto.

Cambio de fusibles

Presione la tapa del bloque de fusibles con un destornillador, gírela en sentido contrario y extraiga el fusible. Luego, coloque el fusible correcto en la tapa y colóquelos juntos en el bloque de fusibles.

A continuación, fije la tapa.

Alerta de mal funcionamiento del LED del transmisor

- El LED rojo parpadea rápidamente (cada 0,2 segundos) al pulsar cualquier botón. El problema podría ser:
 - Uno de los pulsadores está atascado.
 - El interruptor EMS no ha sido liberado.
 - El transmisor no se enciende correctamente según las instrucciones.
- Nota: comuníquese con el distribuidor más cercano para obtener más ayuda si necesita.
- El LED TX parpadea lentamente (intermitentemente cada 0,5 s).

El problema podría ser:

La memoria del TX está defectuosa. Contacte al distribuidor para su reparación.

Solución de problemas

El LED TX permanece encendido con luz roja.

Solución: Retire las pilas y vuelva a colocarlas. El RX no responde.

Solución: Apague el dispositivo principal durante 20 segundos y vuelva a encenderlo.

ADVERTENCIA:

Al usar el control remoto inalámbrico, el usuario debe operarlo a una distancia visible. No lo utilice en entornos con fuertes interferencias magnéticas. Mientras la luz roja esté encendida en la parte inferior del control remoto, cambie la batería a tiempo. Si no utiliza el polipasto durante un tiempo prolongado, retire la batería del dispositivo.

¡ATENCIÓN!

Nunca utilice la máquina para transportar personas ni animales. Nunca se sitúe ni trabaje debajo de una carga elevada.

Mantenga limpio el entorno de trabajo inmediato.

Los espacios y bancos de trabajo desordenados pueden provocar accidentes.

Tenga en cuenta las influencias ambientales

Asegúrese de que el lugar de trabajo esté bien iluminado.

No utilice el dispositivo en entornos con riesgo potencial de incendio, fluidos fácilmente inflamables o entornos explosivos, no lo exponga a influencias meteorológicas innecesarias, como lluvia, humedad, exposición al sol, polvo o frío.

Protéjase de las descargas eléctricas

Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores de calor, estufas o frigoríficos).

Mantenga este dispositivo fuera del alcance de personas no autorizadas

Evite que los niños y ayudantes toquen el torno de cable mientras está en funcionamiento.

Asegúrese de que

los niños y otras personas mantengan una distancia suficiente del espacio de trabajo..

Guarde el torno de cable de forma adecuada cuando no lo utilice.

Almacene la máquina en un lugar seco, alto o con cerradura, fuera del alcance de los niños, incluyendo bolsas de plástico, cajas, espuma de poliestireno, etc.

En ningún caso sobrecargue el polipasto de cable.

No supere la capacidad de carga máxima (véase la placa de datos, no el gancho de carga).

No utilice 2 o más máquinas para cargar el mismo objeto.

Prohibido levantar un objeto sujeto/fijo

Está prohibido levantar un peso torcido o tirar de él por el suelo.

Prohibido transportar masas fundidas calientes.

Compruebe siempre que el voltaje se corresponde con el indicado en la placa de características.

En caso de que la tensión de red no sea la adecuada puede provocar un funcionamiento anómalo o daños personales.

Su toma de corriente debe estar conectada a tierra y su instalación eléctrica debe estar provista de una toma de tierra.

Lleve ropa de trabajo de seguridad

No lleve nunca ropa suelta ni joyas; podrían quedar atrapadas por las partes móviles de la máquina.

Utilice siempre

lleve equipo de seguridad (como guantes de goma, calzado antideslizante, protección auditiva y para el cabello, etc.).

al trabajar.

Utilice el cable de alimentación sólo para el uso previsto

No transporte nunca la herramienta ni tire del cable de alimentación y no tire nunca del cable para desconectar el enchufe de alimentación de la toma de corriente. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.

Compruebe que el cable de alimentación no esté dañado antes de cada uso. Nunca utilice el cabrestante, si el cable está desgastado,

se ha anudado o tiene un pliegue. Deje que un profesional cualificado sustituya el cable.

Asegúrese de mantener una posición corporal erguida
 Garantice una posición segura y mantenga siempre el equilibrio, y no en un ángulo extremo
 Asegúrese siempre de que ninguna parte del cuerpo entre en contacto con las piezas giratorias del cabrestante.
 Desconecte el cabrestante de la red eléctrica cuando no lo utilice
 Desconecte siempre el enchufe de la toma de corriente si el dispositivo no está en uso y antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
 Sólo puede utilizarse en interiores
 Este torno de cable no puede utilizarse en exteriores, sino en interiores.
 Trabaje siempre con cuidado y con la debida precaución
 Utilice el sentido común durante el trabajo. No lo utilice si está cansado o bajo los efectos de medicamentos, alcohol, drogas u otros estupefacientes.
 Inspeccione los componentes en busca de daños
 Antes de ponerlo en funcionamiento, compruebe que no haya componentes dañados, en particular componentes de protección dañados, a fin de garantizar unas condiciones de trabajo adecuadas y el cumplimiento de la función prevista.
 función prevista. Compruebe el ajuste y la conexión de las piezas móviles, inspeccione todos los componentes por si estuvieran rotos, conexión y otras condiciones, que puedan influir en el correcto funcionamiento. Los componentes dañados de
 Los componentes dañados, en particular los equipos de seguridad dañados, deben ser reparados o sustituidos por un profesional
 salvo que se indique lo contrario en este manual de instrucciones. Haga reparar cualquier interruptor dañado por un profesional. No utilice nunca la máquina si no se puede apagar o encender con el interruptor principal.
 Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante
 El uso de accesorios o dispositivos adicionales distintos de los descritos en este manual puede provocar lesiones.
 No se utiliza para transportar masas fundidas calientes
 No se utiliza para operar en ambientes agresivos y a bajas temperaturas.
 Encargue la reparación de su torno de cable únicamente a un electricista cualificado.
 Esta herramienta eléctrica cumple las normas de seguridad vigentes. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por electricistas cualificados utilizando piezas de repuesto originales; de lo contrario, pueden producirse lesiones graves.
 Prohíba los arranques no deseados con cable de acero suelto.
 Asegúrese de izar las cargas con la menor velocidad desde el suelo. Y el cable debe estar tenso pero no desenrollado al iniciar la carga desde el suelo.
 No está permitido utilizar el interruptor final como interruptor de desconexión ni desmontarlo.

El interruptor de fin de carrera es un dispositivo de seguridad para evitar que el peso se eleve por encima del límite.
 Si los frenos dejan de funcionar y la carga desciende rápidamente, se debe pulsar el interruptor de desconexión inmediatamente y luego el interruptor de encendido.
 Después de la descarga, envíe la máquina a reparar a un profesional cualificado.
 No deje la carga colgando en el aire durante mucho tiempo, para evitar la deformación de las piezas. Mientras la
 Mientras la máquina esté en funcionamiento no realice reparaciones ni inspecciones.
 Está prohibido cambiar cualquier pieza de la polea o desmontarla.
 Dependiendo de la frecuencia de uso, después de 20 horas de funcionamiento continuo, la máquina debe ser mantenimiento a fondo (al menos una vez al año).

Deseche la máquina después de 100 horas de funcionamiento que se suman en función de la carga de trabajo.

Especificaciones técnicas del polipasto eléctrico

Tipo	100/200	125/250	150/300	200/400	250/500	300/600	400/800	500/1000
Voltaje	230v~	230v~	230v~	230v~	230v~	230v~	230v~	230v~
Frecuencia nominal	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Potencia	450 W/ 500 W	450 W/ 500 W	500 W	800 W/ 1000W	800 W/ 1000W	1050 W	1300W	1300 W/ 1600 W
Consumo	1.8A/ 2.18A	1.8A/ 2.18A	2.4A	3.1A/ 4.35A	3.1A/ 4.35A	4.6A	5.6A	5,6/7,5 A
Carga nominal - Single cable - para cable doble	100 kilos 200 kilos	125 kilos 250 kilos	150 kilos 300 kilos	200 kilos 400 kilos	250 kilos 500 kilos	300 kilos 600 kilos	400 kilos 800 kilos	500 kilos 1000 lkg
Velocidad nominal - Single cable - Para doble cable	8 m/min 4 m/min	8 m/min 4 m/min	8 m/min 4 m/min	8 m/min 4 m/min	8 m/min 4 m/min	8 m/min 4 m/min	8 m/min 4 m/min	8 m/min 4 m/min
Altura de elevación - Single cable - Para doble cable	12 metros 6 metros	12 metros 6 metros	12 metros 6 metros	12 metros 6 metros	12 metros 6 metros	12 metros 6 metros	12 metros 6 metros	12 metros 6 metros
Diámetro del cable	3,0 milímetros	3,0 milímetros	3,0 milímetros	4,0 milímetros	4,0 milímetros	4,5 milímetros	5,0mm	6,0 milímetros
Clase de protección	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Categoría motor	A1 (8000 ciclos)	A1 (8000 ciclos)	A1 (8000 ciclos)	A1 (8000 ciclos)	A1 (8000 ciclos)	A1 (8000 ciclos)	A1 (8000 ciclos)	A1 (8000 ciclos)
Modo de operación ※	ED 20%	ED 20%	ED 20%	ED 20%	ED 20%	ED 20%	ED 20%	ED 25%
Resistencia a la tracción de el cable de acero	1870 N/mm2	1870 N/mm2	1870 N/mm2	1870 N/mm2	1870 N/mm2	1870 N/mm2	1960 N/mm2	1870 N/mm2
Clase de aislamiento	B	B	B	B	B	B	B	B
Clasificación de protección	I	I	I	I	I	I	I	I
Presión sonora nivel (LWA)※	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)
Peso	11 kilos	11,5 kilogramos	12,5 kilogramos	16 kilos	16,5 kilogramos	17,5 kilogramos	20,5 kilogramos	33,5 kilogramos

※El valor de presión acústica LWA solo indica el ruido máximo emitido por la máquina. No se sabe con certeza si el operador necesita protección auditiva. Depende de la intensidad del ruido.

El nivel de ruido llega a los oídos del operador y también depende del entorno circundante (como otras fuentes de sonido cercanas). Incluso si no hay un requisito claro, para la seguridad del operador, utilice siempre protección auditiva al trabajar.

Especificaciones técnicas del carro eléctrico

Especificación		TD 0.5		TD 10	
Carga de elevación nominal		tonelada	0.5	tonelada	1.0
Potencia de entrada		O	180	O	180
Velocidad de carrera		m/min	16	m/min	16
Actual		A	0,75	A	0,75
Radio mínimo de curvatura de la vía		metro	1	metro	1
'Yu'viga de acero recomendado	Modelo de acero haz	10-22		10-22	
	Ancho de vía	mm	68-110	mm	68-110
Grado aislante		B		B	
Grado de protección		IP 54		IP 54	
Modo de operación		S3 20%-10 min		S3 20%-10 min	
Peso neto		kilogramo	15.5	kilogramo	20.0

※ Modo de funcionamiento ED 20%: ED =Modo intermitente sin influir en el proceso de arranque. Este significa que el periodo máximo de funcionamiento en un tiempo de 10 minutos es del 20% (2,0 minutos).

- Utilice únicamente aparatos que estén en perfecto estado de funcionamiento.
- Revise y limpie el aparato con regularidad.
- Adapte su forma de trabajar al aparato.
- No sobrecargue el aparato.
- Haga revisar el aparato siempre que sea necesario.
- Apague el aparato cuando no lo utilice.
- Utilice guantes de protección.

Especificaciones técnicas del sistema de control remoto inalámbrico

- Frecuencia de trabajo: RF433MHz (50CH)
- Distancia de emisión: <=100m
- Interfaz de salida: relé
- Dirección de recepción: 360°Potencia del emisor
- de control remoto unidireccional: <=10 mW
- Temperatura de trabajo: -20 ~ +65°C Humedad
- relativa: <=85%

Preparación

Atención El polipasto eléctrico con carro de la serie TD está diseñado exclusivamente para uso doméstico. No está diseñado para

aplicaciones comerciales continuas. Este aparato sólo puede utilizarse sin peligro si se leen este manual de usuario y las instrucciones de seguridad y sigue atentamente todas las instrucciones.

Antes de la puesta en marcha, asegúrese de realizar algunos preparativos:

- Asegúrese de que la tensión de su red eléctrica coincide con la tensión indicada en la placa de datos

y que el aparato está equipado con el enchufe correcto.

- Por favor, realice una prueba en vacío antes de la puesta en marcha y compruebe:

a. La flexibilidad del interruptor de funcionamiento arriba/abajo para asegurar el control de la elevación y

descenso del gancho de carga.

b. La flexibilidad del soporte de límite superior para asegurar el corte del circuito.

c. La flexibilidad del soporte de límite de bajada para asegurar el corte del circuito cuando el cable de acero está

casi agotado.

d. Cualquier sonido anormal durante la puesta en marcha.

e. El cable de acero puede estar dañado (partido o doblado), o llegar a las 20 horas de uso, cambie el cable inmediatamente.

cable inmediatamente.

- Por favor inspeccione el disco de freno antes de operar cada 20 horas después de la carga, necesita hacer 1.1

veces la prueba de carga móvil y 1,25 veces la prueba de carga muerta, para comprobar el disco de freno. Si la carga es

baja o el freno no es flexible, reemplace los componentes pertinentes a tiempo.



- El funcionamiento con 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. Una vez eliminado el peligro

Una vez eliminado el peligro, enrosque manualmente la cabeza de seta del interruptor en el sentido de la flecha para bloquear.

Inspeccione el gancho antes de la operación; si está dañado o deformado, reemplácelo a tiempo.

- Por favor se asegure que es suficiente lubricante en las partes. Pinta el lubricante en el cargaganchos, cable, tambor Eje, caja de desaceleración y cojinete cada medio año.

Por favor embadurnar el lubricante en la anidación del eje del tambor del cable al reemplazarlo el cable de acero cada tiempo. Reemplace inmediatamente el Cable si está dañado.

- Realice cualquier tarea de mantenimiento o reelaboración únicamente si el enchufe de alimentación está desconectado.

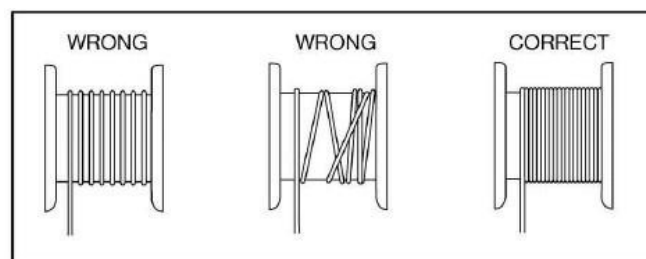
- Por favor, inspeccione el dispositivo para el transporte. daños y perjuicios. Reportar inmediatamente cualquier posibles daños al vendedor.

Instalación

- a) Conecte el Polipasto Eléctrico al Carro Eléctrico con los hierros angulares.
- b) Instale primero el polipasto eléctrico con carro de la serie TD en el riel de la viga de acero. Ajuste el Eje de articulación para asegurarse de que el montaje de toda la máquina está bien. Apriete la tuerca después de que el carro elevador eléctrico esté montado, pruebe a moverlo para una carga ligera, luego A continuación, vuelva a apretar la tuerca después de que las ruedas toquen la pista de la viga de acero de forma automática e inserte el pasador dividido.
Sólo bajo la condición de que sea normal después de la prueba de carga ligera y 1,25 veces de carga nominal se puede utilizar de forma continua.
- c) . Inserte el gancho de carga en el soporte del gancho de la carcasa de montaje cuando utilice el gancho de carga adicional con eje desviado.
- d) Cualquier viga de acero "工" que esté alabeada, torcida, agrietada o que no se ajuste a las normas no puede utilizarse como vía única para el polipasto eléctrico con trolley.

Procedimiento

- a) Antes de empezar a trabajar, asegúrese de que el cable de acero está enrollado exactamente, capa con capa en el tambor de cable. No desenrolle nunca el cable por completo. Desenrolle el cable sólo hasta que haya al menos 3 capas más en el tambor. Si aparece la marca indicadora roja, detenga inmediatamente el cabrestante y no siga desenrollando el cable. desenrollar el cable.
Enrolle siempre el cable como se muestra en la siguiente imagen.



Nota: Cuando sustituya el cable metálico, asegúrese de introducirlo en el orificio cuadrado del tambor y, a continuación, extráigalo del orificio redondo. Enrolle el cable en dos círculos y luego tire de él hasta el deflector que está en el lado del tambor de cable y fíjelo.

- b) El polipasto con trole se opera utilizando el panel de operación. Al accionar la posición superior del posición superior del interruptor, la carga se eleva. Al accionar la posición inferior, la carga desciende. Nunca cambie de elevación a descenso o viceversa. Detenga siempre el cabrestante antes de cambiar de dirección .
- c) Accione el interruptor de desconexión de emergencia para detener inmediatamente el torno de cable en caso de emergencia y para asegurarlo contra una nueva puesta en marcha. Para restablecer el estado operativo del dispositivo, gire primero el interruptor de desconexión de emergencia en el sentido de las agujas del reloj, lo que desbloqueará la llave roja. El torno de cable está ahora operativo.
- d) El Trolley Hoist está diseñado con configuración de límite de tope. Cuando el gancho de carga se eleva hasta a la posición más alta, el límite toca el soporte de límite superior, el microinterruptor del soporte de límite superior puede cortar el circuito y hacer que el motor se detenga.

Cuando el gancho de carga está bajando para utilizar el cable, el microinterruptor del soporte de límite superior puede cortar el circuito y hacer que el motor se detenga para garantizar la seguridad de las operaciones.

Cuando el gancho de carga está bajando casi hasta agotar el cable, el microinterruptor del soporte de límite inferior comienza a funcionar y corta el circuito y hace que el motor se detenga.

- e) ¡Atención! Si el cable se ha desenrollado hasta el punto en que la marca indicadora roja es visible, debe pararse el torno de cable. Bajo ninguna circunstancia se debe desenrollar el cable más allá de este punto".
- f) Si el torno de cable no puede elevar una carga inmediatamente, desconéctelo inmediatamente para evitar daños y accidentes.
- g) Asegúrese de que la carga está bien sujeta al gancho de carga. Mantenga la mayor distancia posible entre la carga y el cable de acero durante el funcionamiento.
- h) Al bajar una carga, recuerde que el polipasto de cable puede seguir desenrollándose unos centímetros más después de haberse detenido. Por lo tanto, deténgase con tiempo suficiente.
- i) Asegúrese de que el cable de acero no se desplaza más de 15° hacia un lado.
- j) El polipasto con trolley puede ser operado con un cable simple o doble, por lo tanto la carga nominal permitida, ver Especificaciones Técnicas.
- k) Después de desembalar los ítems, verifique que todas las piezas y accesorios correspondan con las instrucciones. Compruebe si el torno de cable tiene alguna abolladura o daño, si las conexiones de cable tienen algún defecto y si el motor muestra algún signo de daños por lluvia o agua.
- l) La polea eléctrica utiliza una fuente de energía monofásica. La tensión nominal es de 230V + 20%, la frecuencia nominal es de 50Hz + 1%. El motor debe estar conectado a tierra de forma segura. En el circuito de la fuente de alimentación, debe instalarse una protección contra sobrecorriente.
- m) Después de conectar la fuente de alimentación, la polea se puede subir y bajar en modo prueba . Primero, cuando el movimiento de subida y bajada sea estable y los frenos funcionan perfectamente, puede probar la polea con una carga ficticia.
- n) La temperatura del entorno debe estar entre 50- 40°C. La altura sobre el nivel del mar ser inferior a 1000m. La humedad de la zona debe ser del 30-95%.

La temperatura para el almacenamiento y el transporte debe estar entre 250 y 55°C.

Esta máquina está diseñada para el tipo de funcionamiento S3 20% - 10 min (funcionamiento intermitente periódico). El ciclo de trabajo relativo del 20%, lo que significa que el aparato puede funcionar con carga nominal durante 2,0 minutos durante cada ciclo de funcionamiento y, a continuación, debe desconectarse durante 8. 0 minutos para enfriarse. El aparato puede utilizarse de forma continua durante un 20% del ciclo de funcionamiento total de 10 minutos a carga nominal.

Sobrecarga

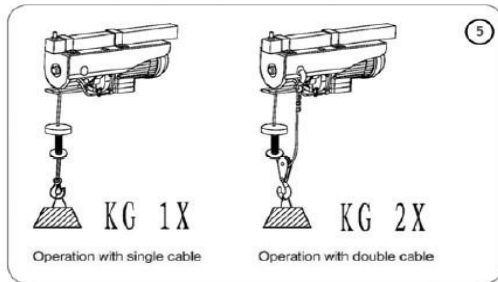
- a) El torno de cable no es adecuado para un funcionamiento continuo. El motor está protegido contra sobrecarga y el sobrecalentamiento mediante un interruptor térmico.
- b) Si se sobrepasa el tiempo de funcionamiento permitido, la temperatura del motor aumentará y el interruptor térmico desconectará el torno. El interruptor térmico se vuelve a conectar automáticamente después de una fase de enfriamiento.
- c) En caso de un esfuerzo del torno de cable con una carga menor, el tiempo de funcionamiento aumentará y el tiempo de enfriamiento.
- 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 admisible. Por lo tanto, es posible que el interruptor de temperatura se desconecte después de un corto período de tiempo y el torno de cable se apague. Por favor espere hasta que el aparato se haya enfriado.

Funcionamiento con cable doble

Afloje las tuercas de los 3 tornillos situados en el gancho de carga adicional (diám. 1, pos. 4) y retire la cubierta situada en el lateral. Coloque el cable de acero alrededor del eje de desviación y vuelva a colocar la cubierta y las tuercas. Asegúrese de que el gancho de carga/eje de desviación está instalado correctamente y de que las tuercas están bien apretadas.

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

Mantenimiento y limpieza



Desconecte la clavija de alimentación antes de realizar cualquier trabajo en el aparato.

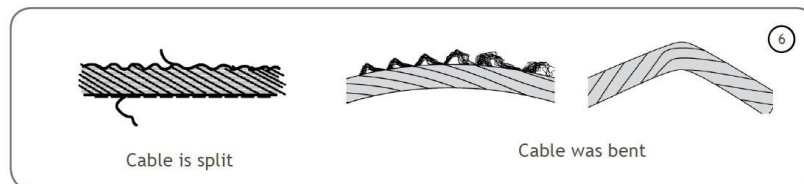
Limpie el aparato con un paño húmedo y jabón líquido. No utilice nunca productos de limpieza ni disolventes, podrían dañar las piezas de plástico del aparato.

Inspeccione periódicamente la longitud total del cable de acero para comprobar que no presenta daños, así como la funcionalidad del soporte de límite (2).

(2) (Enrolle el cable de acero hasta que el peso límite (5) active el soporte del final de carrera).

Si el cable de acero está dañado (partido o doblado, véase el diámetro más abajo), un profesional debe sustituirlo utilizando

Piezas de repuesto originales



Durante el montaje del cable, es imperativo recordar el peso límite (5) para garantizar un un tope seguro.

Inspeccione el libre movimiento de todos los componentes mecánicos después de desconectar el enchufe de alimentación.

Sustituya las piezas perdidas únicamente por piezas originales.

Devuelva el aparato a su vendedor para garantizar un reciclaje profesional.

Protección medio ambiental



Los aparatos eléctricos desechados son reciclables y no deben tirarse a la basura doméstica.

domésticos. Ayúdenos a conservar los recursos y a proteger el medio ambiente medio ambiente devolviendo este aparato al punto de recogida de recogida (si existen).

Resolución de problemas

Mal funcionamiento común	Causa	Solución
Se utiliza el interruptor de encendido y apagado, pero el motor no gira.	1. No está enchufado a la fuente de alimentación. 2. Los cables están rotos o rasgados. 3. Mal funcionamiento del interruptor 4. El condensador está quemado. 5. El interruptor final no se ha restablecido o hay un error en el interruptor de límite 6. El interruptor térmico ha sufrido una rotura de cable.	1. Conecte el artículo a la fuente de alimentación. 2. Verifique los cables y vuelva a enchufarlo a la toma de corriente. 3. Reparar el interruptor o cambiarlo 4. Cambia tu condensador 5. Verifique el interruptor final y reemplace el interruptor de límite. 6. Espere hasta que el artículo se enfríe o reemplace el interruptor térmico.
Se activó el interruptor de doble dirección. El motor hace mucho ruido, pero no puede soportar la carga.	1. El voltaje ofrecido es demasiado pequeño. 2. El condensador se ha dañado. 3. El freno no está completamente abierto.	1. Ajuste el trabajo, dependiendo de la fuente de alimentación. 2. Cambie la fuente de alimentación. 3. Permita que la máquina sea reparada desde
Después de una pérdida de potencia, los frenos no se sostienen o la máquina se desliza hacia abajo.	- El aire entre los frenos es demasiado grande. - El resorte del freno está roto. - El disco de freno está bloqueado - El disco de freno al principio ya estaba sucio.	- Permitir que la máquina sea reparada de un servicio de reparación calificado.
El ruido de la máquina se hace más fuerte.	1. Mal engrasado 2. Después de un uso prolongado, la rueda dentada y los cojinetes se dañan. 3. Mal instalado o abollado	1. Engrasar la máquina oficialmente. 2. Cambie la rueda dentada o los cojinetes. 3. Verifique las piezas instaladas o deje que un técnico calificado lo haga.
El cabrestante de cuerda tiene demasiado voltaje.	1. Error de conexión a tierra o no es posible 2. Los conectores internos están en contacto con la carcasa.	1. Verifique los cables puestos a tierra y conéctelos correctamente. 2. Verifique todas las conexiones internas
El interruptor final no funciona.	1. El interruptor final está defectuoso 2. El interruptor final está bloqueado	1. Apagar o cambiar 2. Verificar, reparar y cambiar el interruptor final



Declaración de Conformidad CE

Declaration of Conformity EC

El abajo firmante declara en nombre de la empresa

The undersigned declares on behalf of

ASLAK Machines & Tools, S.L. Salvador Gil i Vernet, 5 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona) - Spain

que el polipasto de la marca METALWORKS

that the hoist of the brand METALWORKS

Modelo PER-R 500/100 > 756024500 (YT-TD-1000-CW)

Type

Cumple todas las disposiciones pertinentes de la citada directiva y normas armonizadas

Tested and found to be in accordance with the directive and harmonized standards

1) Directiva CE EC Directive	2014/30/EU EMC Directive
2) Normas armonizadas Harmonized Standard	EN 14492-2:2019 EN 60204-32:2008 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
:	

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'David Sala Olivares', is written over a faint circular stamp.

David Sala Olivares
Director General