



***POLIPASTO ELÉCTRICO
ELECTRIC HOIST***

Manual de Usuario

TC3414

TC3415

TC3501

TC3502

TC5399



TC3414 / TC3415



TC3501



TC3502



TC5399

IMPORTANTE: Lea las instrucciones antes de utilizar el producto.

NOM



ÍNDICE

Especificaciones Técnicas.....2

Instrucciones de Seguridad3

Descripción de Partes.5

Montaje.....7

Póliza.....12

TC3414

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPECIFICATIONS

VOLTAJE / VOLTAGE	120 V~
FRECUENCIA / FREQUENCY	60 Hz
POTENCIA / POWER	780 W
ALTURA MÁXIMA / MAX. HEIGHT	
(sin polea / without pulley)	12 m
(con polea / with pulley)	6 m
CARGA MÁXIMA / CAPACITY	
(sin polea / without pulley)	200 kg
(con polea / with pulley)	400 kg
PESO / WEIGHT	16,5kg

TC3415

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPECIFICATIONS

VOLTAJE / VOLTAGE	120 V~
FRECUENCIA / FREQUENCY	60 Hz
POTENCIA / POWER	1050 W
ALTURA MÁXIMA / MAX. HEIGHT	
(sin polea / without pulley)	12 m
(con polea / with pulley)	6 m
CARGA MÁXIMA / CAPACITY	
(sin polea / without pulley)	300 kg
(con polea / with pulley)	600 kg
PESO / WEIGHT	16,5kg

TC3501

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPECIFICATIONS

VOLTAJE / VOLTAGE	127 V~
FRECUENCIA / FREQUENCY	60 Hz
POTENCIA / POWER	1 350 W
ALTURA MÁXIMA / MAX. HEIGHT	
(sin polea / without pulley)	12 m
(con polea / with pulley)	6 m
CARGA MÁXIMA / CAPACITY	
(sin polea / without pulley)	400 kg
(con polea / with pulley)	800 kg
PESO / WEIGHT	20 kg

TC3502

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPECIFICATIONS

VOLTAJE / VOLTAGE	127 V~
FRECUENCIA / FREQUENCY	60 Hz
POTENCIA / POWER	1 700 W
ALTURA MÁXIMA / MAX. HEIGHT	
(sin polea / without pulley)	12 m
(con polea / with pulley)	6 m
CARGA MÁXIMA / CAPACITY	
(sin polea / without pulley)	500 kg
(con polea / with pulley)	1 000 kg
PESO / WEIGHT	34kg

TC5399

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPECIFICATIONS

VOLTAJE / VOLTAGE	120 V~
FRECUENCIA / FREQUENCY	60 Hz
POTENCIA / POWER	460 W
CORRIENTE / CURRENT	4,5A
PESO / WEIGHT	11kg
ALTURA MÁXIMA / MAX. HEIGHT	
(sin polea / without pulley)	12 m
(con polea / with pulley)	6 m
CARGA MÁXIMA / CAPACITY	
(sin polea / without pulley)	100 kg
(con polea / with pulley)	200 kg

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Lea este manual antes de operar el polipasto si no se siguen las instrucciones, podrían producirse daños, lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

No exceda la capacidad nominal.

PELIGRO

No utilice este polipasto para levantar o mover personas o animales.

PELIGRO

Manténgase usted y otras personas a una distancia segura al lado del cable cuando está bajo tensión.

PELIGRO

Nunca pase por encima o debajo de un cable o cerca de un cable con carga.

ADVERTENCIA

El cable de alambre puede romperse antes que el motor se pare. Para cargas pesadas en o cerca de la clasificación de capacidad, use un bloque de polea/partes para reducir la carga del cable de alambre.

ADVERTENCIA

Polipasto está destinado para el uso interior solamente, no opere afuera en condiciones de humedad, lluvia o nieve. Daños eléctricos, descargas eléctricas o lesiones pueden ocurrir si el polipasto se usa al aire libre o en ambientes húmedos.

ADVERTENCIA

No utilice el polipasto para asegurar un artículo(s) para el transporte.

ADVERTENCIA

Desconecte el cable de alimentación cuando no estén en uso.

ADVERTENCIA

Nunca deje a un artículo (s) conectado al cable de alambre, gancho de elevación, gancho de la polea, o cargado cuando no esté en uso.

ADVERTENCIA

No lo utilice para elevación aérea.

PRECAUCIÓN

Use guantes para proteger las manos al manipular el gancho de elevación, gancho de polea o el cable. Nunca deje que el cable se deslice a través de sus manos.

PRECAUCIÓN

No enrolle el cable alrededor de un objeto y conectarlo de nuevo en sí mismo.

PELIGRO

No opere si la carga no está centrada bajo el polipasto. No ize de ningún ángulo.

PELIGRO

No opere si el cable está desgastado, raído o parece estar dañado. Reemplace el cable antes de su uso.

ADVERTENCIA

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

ADVERTENCIA

SUJETACABLES TIPO "Y". Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o por personal calificado para evitar riesgo.

ADVERTENCIA

Cuando se vuelva a enrollar el cable, asegúrese de que el cable se enrolle en la posición sobre el enrollado con el cable entrando en el tambor de la parte superior, no por debajo.

Para enrollar correctamente, y utilizando guantes, mantenga una ligera carga en el cable mientras empuja el botón del control remoto para atraer el cable. No deje que sus manos estén dentro de 12 in. (30,5 cm) del polipasto mientras enrolla. Apague el polipasto y repita el procedimiento hasta que unas pocas pulgadas de cable queden antes del soporte de detención. Mantenga las manos alejadas del polipasto, el cable y carga ligera en la cual el polipasto esté en funcionamiento

ADVERTENCIA

Nunca opere un polipasto dañado o de mal funcionamiento. Si polipasto aparece dañado o esta funcionando incorrectamente, desconecte la fuente de energía y desconecte la carga.

PELIGRO

No levante ninguna carga sobre las personas, animales o bienes que no pueden ser dañados. Cargas que caen pueden causar daños materiales, lesiones o la muerte.

ADVERTENCIA

No modifique la clavija de ninguna manera o cualquier enchufe conectar la clavija. Utilice sólo enchufes de conexión a tierra de 3 puntas y cables de extensión de 3 alambres con clavijas de 3 puntas.

ADVERTENCIA

Cualquier estructura de soporte en el cual el polipasto se montará debe estar diseñado para soportar cualquier carga o fuerzas que la carga y polipasto puedan aplicar a la estructura.

PRECAUCIÓN

Duración de izado debe ser lo más corto posible.

Si el motor se torna demasiado caliente al tacto, detenga el izado inmediatamente y deje que se enfríe durante unos minutos. No tire por más de un minuto en o cerca de la carga clasificada.

PRECAUCIÓN

Si el motor se detiene, no mantenga el potencia en el polipasto.

Polipastos eléctricos están diseñados y fabricados para un uso intermitente y no se deben utilizar en aplicaciones de trabajo constantes.

PRECAUCIÓN

Este polipasto es para la operación con las fuentes de energía de 120V. Fuentes de energía de 240V no encenderán el polipasto pueden incluso dañar el polipasto. Asegúrese de que la fuente de alimentación del polipasto es sólo una enchufe a tierra de 120V de 3 puntas.

PELIGRO

No utilice el equipo dañado o roto.

Antes de cada uso, inspeccione el polipasto y equipos de cualquier daño a lo siguiente:

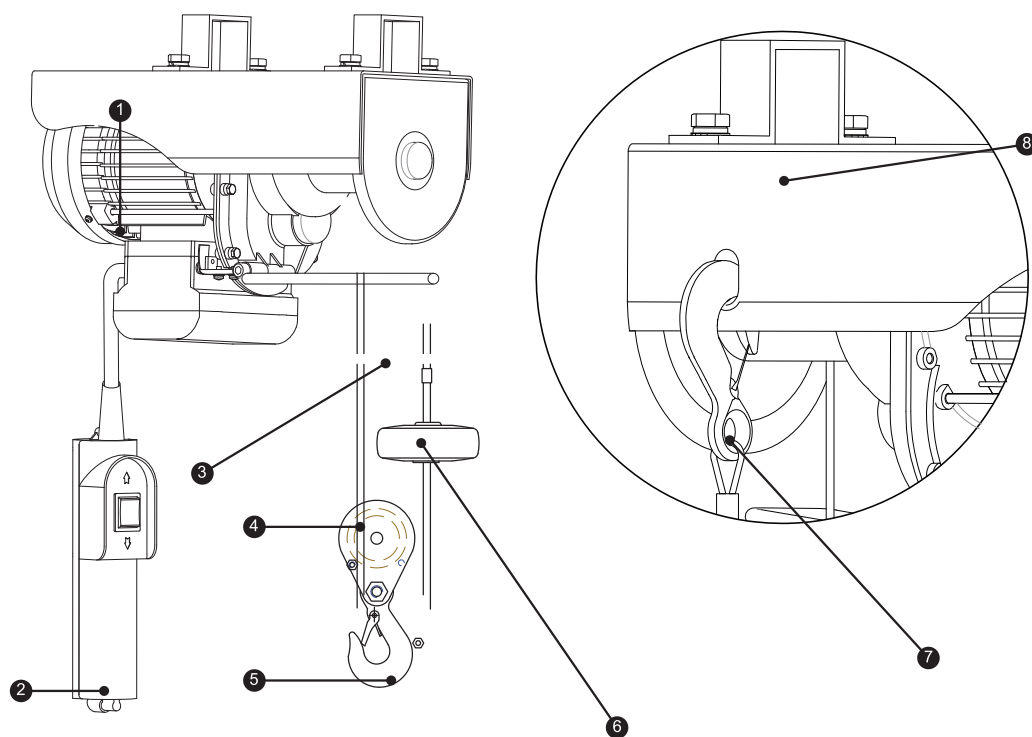
- Polipasto
- Cable de alambre
- Ganchos de soporte / polea
- Cable o puntas de la clavija

Si alguno de los elementos anteriores o cualquier otro elemento parece estar dañado o roto, cambie o arregle antes de su uso.

PELIGRO

No adjunte el polipasto a cualquier estructura de soporte que no esté firmemente asegurada en una posición vertical hacia arriba y hacia abajo. El polipasto debe permanecer en una posición vertical hacia arriba y hacia abajo mientras está en uso. Las cargas NO deben ser izadas en un ángulo.

DESCRIPCIÓN DE ARTES Polipasto eléctrico



(1) Motor eléctrico – TC3414 780 W, 120V AC, monofásico, 60 Hz. TC3415 1050 W, 120V AC, monofásico, 60 Hz. TC3501 1350 W, 127V AC, monofásico, 60 Hz. TC3502 1700 W, 127V AC, monofásico, 60 Hz.

(2) Control remoto – Se utiliza para retraer o extender el cable de alambre.

(3) Soporte de detención – Se utiliza con bloqueador de línea para detener el cable de alambre de retractar demasiado en el polipasto.

(4) Cable de alambre.

(5) Gancho de polea – Utilizado para soportar la carga de doble línea.

(6) Bloqueador de línea – Se usa con el soporte de detención para detener el cable de alambre retractar demasiado en el polipasto.

(7) Gancho de soporte – Se utiliza para asegurar las cargas simples o dobles de línea.

(8) Soporte de apoyo – Se utiliza para fija polipasto cuando está montado.

ASEGURANDO EL POLIPASTO

Este polipasto eléctrico ya viene con el control remoto, cable de energía, cable de alambre y soporte de detención adjunto, y por lo tanto el usuario sólo tiene que asegurar el polipasto a una estructura de soporte robusto utilizando los soportes de apoyo provistos.

1. Retire polipasto y soportes de apoyo del embalaje, teniendo cuidado de dejar de lado la ferretería de montaje necesaria.

2. Asegúrese de que la estructura de soporte para el polipasto será suficientemente seguro como para sostener el polipasto y cualquier carga que pueda ser izada.



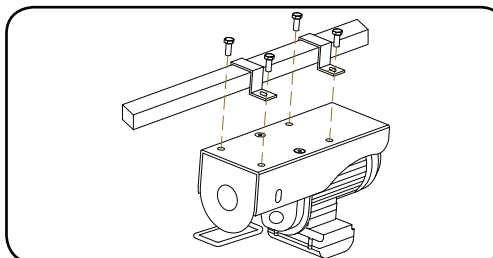
PELIGRO

No adjunte el polipasto a cualquier estructura de soporte que no esté firmemente asegurada en una posición vertical hacia arriba y hacia abajo. El polipasto debe permanecer en una posición vertical hacia arriba y hacia abajo mientras está en uso. Las cargas NO deben ser izadas en un ángulo.



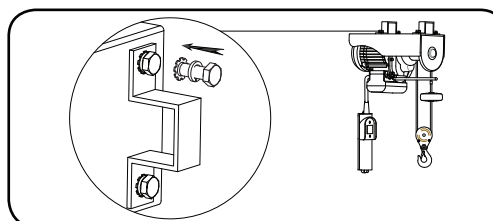
PRECAUCIÓN

Asegúrese de que el polipasto está asegurado en fijado a una estructura de soporte fija. NO se recomienda asegurar el polipasto a una estructura de soporte móvil.



3. Coloque los soportes de apoyo sobre la estructura.

4. Haga que una persona o dos ayuden a sostener el polipasto en posición debajo de los soportes de apoyo para que el polipasto se alinee con los orificios en los soportes de apoyo.



5. Pase la arandela plana $\varnothing 10$ y tuerca de seguridad $\varnothing 10$ en el perno M10x26.

6. Inserte el tornillo a través del soporte de apoyo y en el agujero de montaje en la parte superior del polipasto. Apriete a mano el perno.

7. Repita el procedimiento para los tornillos restantes en los dos soportes de apoyo.

8. Una vez que todos los tornillos se han apretado a mano y el polipasto está en la posición deseada, apriete firmemente todos los tornillos con una llave de 16 mm o dado (no incluido), hasta que el polipasto este asegurado.



PRECAUCIÓN

El polipasto debe asegurarse con dos soportes de apoyo (2) y todos los tornillos (4). No trate de asegurar un polipasto a cualquier estructura con piezas faltantes o dañadas. Coloque bien antes de usar.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES



PRECAUCIÓN

Fluctuación de voltaje puede afectar el funcionamiento correcto de los equipos electrónicos sensibles.

Si bien no hay manera de prevenir las fluctuaciones de voltaje, equipo eléctrico puede estar protegido por asegurarse de que su equipo eléctrico está conectado a una toma protegida de sobretensiones o con un dispositivo de protección contra sobretensiones.

MONTAJE

PUESTA A TIERRA

Su polipasto eléctrico debe estar conectado a una conexión apropiada para ayudar a prevenir una descarga eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA

El fallar en poner a tierra apropiadaente el polipasto eléctrico puede provocar una descarga eléctrica.

Un punta terminal de conexión a tierra conectado a la clavija ha provista en el cable de alimentación. Si la puesta a tierra del polipasto no se entiende correctamente, no opere hasta que la puesta a tierra ha sido explicada. Le recomendamos que consulte con un electricista calificado para garantizar el cumplimiento de los códigos eléctricos locales si la puesta a tierra del producto no se entiende completamente. La conexión incorrecta del equipo o conductor de tierra puede provocar una descarga eléctrica. Si el cable, la clavija o el enchufe se ven dañados no lo enchufe en una terminal activa. Reemplace o repare cualquier cable dañado, puntas, o enchufes antes de su uso. No utilice ningún adaptador o extensión para conectar la clavija a una fuente de alimentación o toma de corriente que no esté conectado a tierra.

INFORMACIÓN DEL CABLE DE EXTENSIÓN

Si un cable de extensión de ser utilizado para alimentar el polipasto eléctrico, por favor consulte la sección mínima del cable de como se relaciona con los pies necesarios.

LARGO	CALIBRE
25 FT(7,6 M)	18 AWG MÍNIMO
50 FT(15,2 M)	16 AWG MÍNIMO
100 FT(30,5 M)	14 AWG MÍNIMO

⚠ ADVERTENCIA

Utilice sólo enchufes de conexión a tierra de 3 puntas y cables de extensión de 3 conductores con enchufes a tierra de 3 puntas.

UBICACIÓN DEL POLIPASTO ELÉCTRICO

Se recomienda un área de trabajo para el polipasto adecuado. El área de trabajo del polipasto debe estar limpio y bien iluminado. El área de trabajo no debe ser accesible a los niños o animales.

Las cargas pueden ser muy pesados y pueden producirse daños materiales, lesiones o la muerte si las distracciones están presentes. Asegúrese de que el polipasto no se instale en ninguna estructura de apoyo que se encuentra sobre la cabeza. Instalación y uso sobre la cabeza NO es recomendado. El polipasto debe estar ubicado en un área que tiene suficiente espacio libre en todos los lados, para evitar cualquier rotura accidental del cable de alambre o la caída de la carga. Trate de evitar los siguientes peligros en cualquier área de trabajo del polipasto.

- Instalación sobre la cabeza, uso y almacenamiento
- Cualquier aceite, líquido y otros peligros de deslizamiento en el suelo del área de trabajo.
- Espacio confinad
- Distracciones de ningún tipo
- Una luz débil o pobre
- Uso de la Grúa

🗨 NOTA

Polipasto eléctrico es sólo para uso en interiores

⚠ PRECAUCIÓN

Asegure que el cable de alimentación y el control remoto esten siempre fuera del camino de la carga, y que nunca estén en posición de ser deshilachados, pinzados o dañados.

⚠ PELIGRO

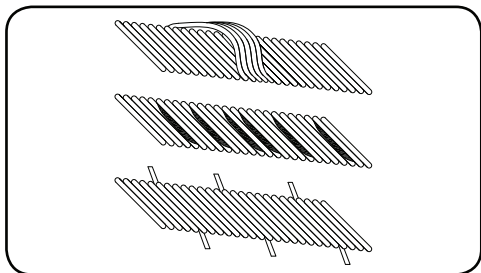
No lo use si usted tiene un marcapasos

Los campos electromagnéticos en las proximidades cercanas de un marcapasos pueden causar interferencia o falla del marcapasos. Las personas con marcapasos deben:

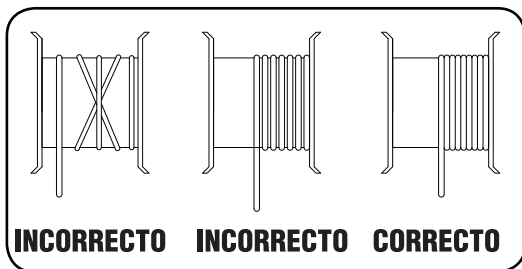
- Consulte a un médico antes de usar
- Nunca operar solos
- Inspeccione el cable de alimentación del polipasto para la conexión a tierra adecuada y cualquier señal de posibles riesgos de choque eléctrico

INSPECCIÓN

Antes de utilizar el polipasto eléctrico, siempre inspeccione el polipasto, las conexiones de eléctricas, cable de alambre, conexiones de carga, y el área de trabajo de posibles daños o peligros. Nunca conecte una carga o opere un polipasto, si el polipasto o cualquiera de sus partes parece estar desgastado o dañado.



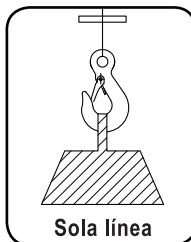
Compruebe siempre el cable de alambre para cualquier desgaste, raidos o daños. Sólo el cable de alambre en buenas condiciones debe ser utilizado. Si el cable de alambre parece estar desgastado, raído o dañado, NO conecte ninguna carga o utilice, cambie inmediatamente.



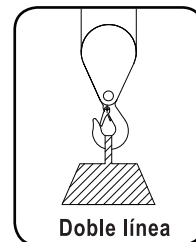
Inspeccione el cable de alambre para asegurarse de que se enrolle correctamente. El cable de alambre no debe superponerse sobre sí mismo, tener un espacio entre los rodillos o estar flojo en el mismo. Si el cable de alambre se enrolla de forma incorrecta no conecte una carga a él ni lo use hasta que el cable de alambre se ha vuelto a enrolla de nuevo en forma correcta.

CONEXIÓN DE UNA CARGA

Durante la conexión de una carga y la operación del polipasto, el usuario debe mantener las manos y dedos alejados de los puntos de pellizco, las partes móviles y el cable de alambre. Ropa y joyas flojas no deben ser usadas durante la operación del polipasto. Los guantes y gafas de seguridad deben ser usados en todo momento al conectar o levantar una carga. El cable nunca se debe permitir que deslice a través de las manos de los usuarios. El usuario sólo debe agarrar el gancho de la polea o el gancho de soporte al cargar / descargar un artículo. Nunca agarre directamente el cable de alambre. Conecte la carga al gancho de la polea o el gancho de soporte utilizando equipo sólo clasificado, tales como eslingas, cadenas o grilletes de elevación. La conexión con el gancho de la polea o soporte debe estar completamente seguro para evitar cualquier desconexión accidental. Asegúrese de que el dispositivo de elevación está colocada correctamente en la base del gancho y que el cierre de seguridad s Compruebe siempre el cable de alambre para el cierre totalmente.



Sola línea



Doble línea

PRECAUCIÓN

Si el cable de alambre se vuelve retorcido o trenzado durante la operación deje de usarlo inmediatamente

Una vez que la carga se ha conectado de forma correcta, asegúrese, y haga un izamiento de prueba. Ize la carga de 1 pulgada y 2 pulgadas y detenga un momento para inspeccionar todas las conexiones y que el equipo pueda manejar la carga.

ADVERTENCIA

No exceda la capacidad de carga nominal, incluso durante las pruebas de carga.



OPERACIÓN

Consejos generales para la operación segura

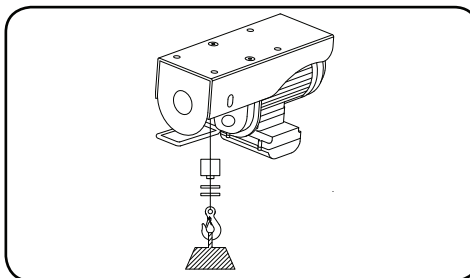
Su polipasto eléctrico TC3414 tiene una capacidad de 440 lbs. (200 kg) de una sola línea y la capacidad de 880 lbs. (400 kg) de línea doble. TC3415 tiene una capacidad de 300 kg de una sola línea y la capacidad de 600 kg de línea doble. TC3501 tiene una capacidad de 400 kg de una sola línea y la capacidad de 800 kg de línea doble. TC3502 tiene una capacidad de 500 kg de una sola línea y la capacidad de 1000 kg de línea doble. Las sobrecargas pueden dañar el polipasto, motor, cable de alambre, y / o crear un posible riesgo de daños materiales, lesiones o la muerte. Para cargas mayores al peso que soporten en una sola línea, se recomienda el uso de un gancho de la polea para duplicar la línea de cable de alambre debe ser utilizado. Esto ayudará de dos maneras:

- (a) reducir el número o capas de cable en el tambor, así como,
- (b) reducir la carga en el cable de alambre por tanto como 50%. Al duplicar la línea de regreso al polipasto, corra el cable de alambre a través del gancho de polea y adjuntar a la gancho de soporte en el lado posterior del marco del polipasto. Conozca a su polipasto antes de que realmente necesite usarlo. Le recomendamos que configure algunas pruebas de funcionamiento para familiarizarse con las técnicas de cordaje, los sonidos que su polipasto hace bajo diversas cargas, la forma en que el cable de alambre se enrolla al tambor, etc.

Inspeccione el cable de alambre y equipo antes de cada uso. Un cable pelado o dañado deberá ser reemplazado de inmediato. Utilice cable de repuesto idénticas del fabricante con las especificaciones exactas. Inspeccione la instalación y pernos del polipasto para asegurarse de que todos los pernos estén bien apretados antes de cada operación. Guarde el polipasto en el interior y en un lugar que no se dañe. Cualquier polipasto que parece estar dañado de alguna manera, se encuentra estar desgastado, o funciona de manera anormal DEBE ser retirado del servicio hasta que se repare. Es recomendado que las reparaciones necesarias se hagan por el centro de reparación autorizado de la fábrica. Sólo los adjuntos y / o adaptadores suministrados por el fabricante deben ser utilizados.

OPERACIÓN CON UNA SOLA LÍNEA

Durante la operación de una sola línea, la capacidad de carga máxima es de 200 kg (440 lb). No exceda la capacidad de carga máxima. Cargas de línea singular se pueden conectar con el gancho de apoyo que ya viene conectado al cable de alambre. La carga se puede conectar directamente al gancho de soporte utilizando una eslinga de elevación adecuada, cadena o grillete. Asegúrese de que la carga esté directamente debajo del elevador y no esté en un ángulo.



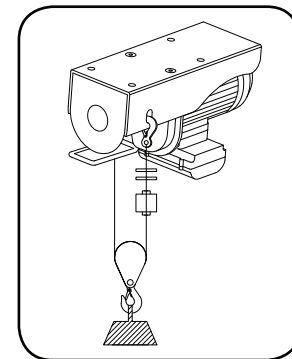
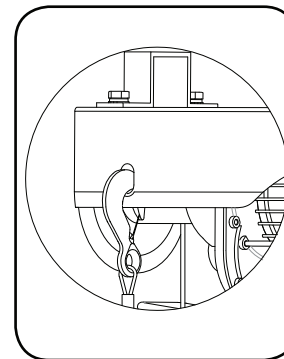
ADVERTENCIA

Mantenga por lo menos 4 vueltas (enrollados) de cable en el tambor durante la operación. Operar con menos de 4 enrollados de cable en el tambor puede provocar que el cable se suelte del tambor.

OPERACIÓN DE DOBLE LÍNEA

Si cualquier carga pesa mas de 200 kg (TC3414); 300kg (TC3415); 400 kg (TC3501); 500 kg (TC3502), entonces la técnica de doble línea se debe usar. Durante la operación de la línea doble la capacidad máxima es de 400 kg (TC3414); 600kg (TC3415); 800 kg (TC3501); 1000 kg (TC3502) No exceda la capacidad de carga máxima. Durante la operación de doble línea, el gancho de la polea debe enrollarse en el cable de alambre. El gancho de soporte debe estar anclado en el lado posterior del polipasto en el orificio de soporte designado en el marco polipasto. El gancho debe encajar de forma segura en el orificio de soporte, y el cierre de seguridad debe ser capaz de cerrar completamente para asegurar el gancho en su lugar.

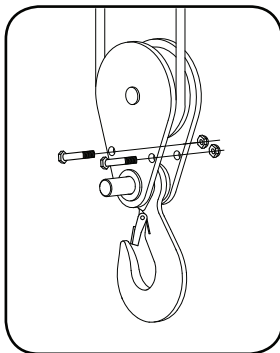
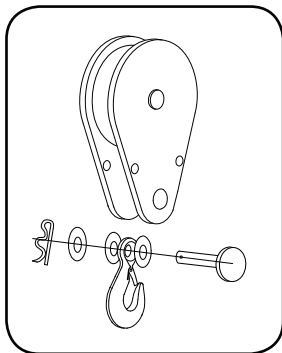
OPERACIÓN DE DOBLE LINEA



Una vez que el gancho de soporte se engancha de forma segura en el orificio de doble soporte de la línea y el cierre de seguridad ha sido completamente cerrado, entonces el gancho de la polea puede estar unido al cable de alambre.

Siga estos pasos para conectar el gancho de polea para el cable de alambre.

1. Remueva el pasador en R del perno de retención. (A)
2. Jale el perno de retención fuera del gancho de polea, asegurando de que todos los pernos y el gancho esten capturados. (A)
3. Remueva las tuercas (2) y pernos (2) de la polea. (B)
4. Coloque el conjunto del gancho de polea (sin el gancho adjunto) en el cable de alambre por debajo de la línea de detención.
5. Asegúrese de que el rodillo del gancho de polea esté alineado en el cable de alambre y no esté de ninguna manera sentada en el cable de forma torcida o alargada.
6. Compruebe la alineación del gancho de polea deslizando a través del cable de alambre unos pocos centímetros, de ida y vuelta.
7. Deslice los pernos (2) de nuevo en la polea y asegure con tuercas (2). (B)
8. Deslice el pasador de retención a través de la polea, gancho y todas las arandelas. (A)
9. Reemplace el pasador en R en el pasador de retención para que encaje en su lugar. (A)
10. Pruebe una pequeña carga en el gancho de polea para asegurar que la conexión este segura y el rodillo de la polea esté alineada. Asegúrese de que la carga esté directamente debajo del polipasto y no esté en un ángulo.



⚠ ADVERTENCIA

Si el rodillo del gancho de polea no está alineado correctamente, daños al cable de alambre o la caída accidental de la carga puede ocurrir.

⚠ ADVERTENCIA

Mantenga por lo menos 4 vueltas (enrollados) de cable en el tambor durante la operación. Operar con menos de 4 enrollados de cable en el tambor puede provocar que el cable se suelte del tambor.

SOPORTE DE DETENCIÓN / BLOQUEADOR DE LÍNEA

El soporte de detención (A) está configurado para apagar automáticamente el polipasto si el bloqueador de línea (B) empieza a tirar hacia arriba. Esto ayuda a evitar que el cable de alambre se retraccione demasiado lejos en el carrete y cause algún daño a la bobina, cable o polipasto.

⚠ PRECAUCIÓN

No trate de colocar o quitar el bloqueador de línea. Ha sido ajustado previamente por razones de seguridad.

OPERACIÓN

TÉCNICAS DE IZADO

1. Tómese su tiempo para evaluar su área de trabajo, y asegúrese de que está libre de cualquier suciedad, líquidos y otros peligros y distracciones posibles.

2. Tómese su tiempo para evaluar su situación y planear su izado.

3. Póngase gafas de seguridad para proteger sus ojos, guantes para proteger sus manos, botas con punta de acero para proteger sus pies y un casco para proteger su cabeza.

4. Inspeccione el polipasto, cables de energía y el cable de alambre por desgaste excesivo o algún daño.

5. Conecte la fuente de energía a una toma de tierra adecuada o cable de extensión con un receptáculo de conexión a tierra y una clavija.

6. Pruebe el polipasto sin carga conectada. Asegúrese de que el cable de alambre descienda y ascienda correctamente sin ningún problema.

7. Conecte la carga deseada usando eslingas de elevación apropiadas, cadenas o grilletes.

8. Verifique de nuevo sus anclajes y asegúrese de que todas las conexiones son seguras.

9. Despeje el área. Asegúrese de que todos los operadores y espectadores estén en posición clara y que nadie esté directamente encima o por debajo de la carga o por dentro de 12 in. (30,5 cm) del cable de alambre.

10. Comience el izado. Asegúrese de que el cable de alambre se esté enrollando correctamente alrededor del tambor. Evite las cargas de impacto, mantenga el cable de alambre bajo tensión.

11. El polipasto es para uso intermitente. Bajo carga completa con una sola línea, no enrolle / desenrolle por más de 2 minutos, 30 segundos sin dejar que el motor se enfríe durante 7 minutos, 30 segundos y luego reanudar la operación de elevación.

12. Si el polipasto debe ser detenido, con una carga conectada, los anclajes de apoyo se deben colocar debajo de la carga hasta que el polipasto comienza de nuevo.

13. La operación de izado se completa una vez que la carga se encuentre lugar estable o tenga anclajes de apoyo colocados por debajo.

14. Desconecte el cable de alambre del ancla.

15. Rebobine el cable de alambre. Asegúrese de que cualquier cable que ya esté en el tambor se haya enrollado de forma apretada y organizada. Si no es así, extraiga el cable y enrolle desde el punto en que el cable esté bien apretado.

16. Mantenga las manos alejadas del tambor del polipasto y el guía de rodillo mientras que el cable de alambre es enrollado.

17. Asegure la correa del gancho y el gancho.

18. Limpie e inspeccione las conexiones y accesorios de montaje para la siguiente operación de izado.

⚠ ADVERTENCIA

Anclajes de apoyo son muy recomendables si la carga no puede ser colocada en un terreno estable. Asegúrese de que los anclajes de soporte pueden soportar todo el peso de la carga que está anclado.

⚠ PELIGRO

Los usuarios y los espectadores deben mantenerse a una distancia mínima de 12 in. (30,5 cm) en todo momento de la elevación y la carga. Si el cable de alambre se rompe se puede producir lesiones graves o la muerte si el cable roto "azota" alrededor. Más distancia se aconseja si la longitud del cable aumenta.



POLIZA DE GARANTÍA

País de Origen: China. Made in China. Dos (2) año(s) de garantía. Esta garantía avala el producto (ver cuadro), por el término mencionado, en todas sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación o funcionamiento a partir de la fecha de adquisición o compra del producto. **CONDICIONES:** Esta garantía puede hacerla efectiva a nivel nacional, en cualquiera de los establecimientos o tiendas donde usted adquirió el producto. También se puede hacer efectiva en las instalaciones de Comercial de Herramientas S.A.P.I. de C.V. Av. Isidoro Sepúlveda #565, Colonia: Regio Parque Industrial, Apodaca, Nuevo León, México. C.P.66633. R.F.C.:CHE860930IJA. Tel.:(0181)8196-2600, (del interior de la república puede solicitarlo vía mensajería). PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA NO PODRÁN EXIGIRSE MAYORES REQUISITOS QUE LA PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y LA PÓLIZA CORRESPONDIENTE, DEBIDAMENTE SELLADA POR EL ESTABLECIMIENTO QUE LA VENDIÓ. La empresa se compromete a cambiar el producto defectuoso después de su revisión, sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación (flete) que se deriven de su cumplimiento (por el envío del producto), serán cubiertos por Comercial de Herramientas S.A.P.I. de C.V. El tiempo de cambio del producto en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto. Las refacciones y partes podrán adquirirse en Comercial de Herramientas S.A.P.I. de C.V. Av. Isidoro Sepúlveda #565, Colonia: Regio Parque Industrial, Apodaca, Nuevo León, México. C.P.66633. R.F.C.:CHE860930IJA. Tel.:(0181)8196-2600. Del interior de la república puede solicitarlo vía mensajería (aplica sólo cuando el producto contenga y requiera refacciones y partes). **ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:** I.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. II.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el INSTRUCTIVO DE USO en idioma español que le acompaña. III.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Comercial de Herramientas S.A.P.I. de C.V. El producto fue importado en México por / Imported by: Comercial de Herramientas S.A.P.I. de C.V. Av. Isidoro Sepúlveda #565, Colonia: Regio Parque Industrial, Apodaca, Nuevo León, México. C.P.66633. R.F.C.:CHE860930IJA. Tel.:(0181)8196-2600. Distribuido en tiendas de autoservicio por / Distributed by: Marketing de Monterrey, S.A.P.I. de C.V. Avenida E #215, Parque Industrial Almacentro, Apodaca, Nuevo León, México. C.P.66637 R.F.C.:MMO950524R84. Tel.:(81)1090-0210. El producto fue importado en Guatemala por / Imported by: Comercial de Herramientas de Guatemala S.A. Km. 20 Carretera al Pacífico, Bodega E-1 Parque Logístico Alfa, Delta Bárcenas Zona 3 de Villa Nueva, Guatemala. PBX:(502)23170317. Fax:(502)23170319. El producto fue importado en Colombia por / Imported by: Abastecedora de Ferreterías S.A.S. N.I.T.900975111-8. Km.3 Vte Siberia-Funza Par Industrial San Jose Lote 18, Funza. Tel.:3162695287. El producto fue importado en Perú por / Imported by: Distribuidores y Mercadeo S.R.L. Carretera Panamericana sur km 38, Grupo F, lote 12- punta Hermosa, referencia; frente Panamericana Sur lote 16,19, 23, almacén E-05- referencia rampa 17. Tel.:(511)613-5400. El producto fue importado en El Salvador por / Imported by: Distribuidora de Herramientas, Limitada de C.V. Boulevard del Hipódromo pasaje 11 Colonia San Benito N°73, San Salvador, El Salvador. Tel.:(503)2118-3220. El producto fue importado en Nicaragua por / Imported by: Herramientas en Ferretería S.A. Colonia Independencia, C.C. Zumen 5 cuadradas al sur 25 vrs al oeste, casa #193, Managua, Nicaragua. Tel:(505)22601062. The product warranty mentioned in the package covers defects in materials and workforce and will replace the goods for free. The warranty annuls in case of abuse or wrong use.

Informacion del Producto

Sello y firma de Distribuidor

Fecha de compra

No. de Factura ó Nota

Modelo

Información del Cliente

Nombre

Dirección

Ciudad y Estado

No. Teléfono

Sello
Fecha de Compra



El producto fue importado en México por / Imported by: Comercial de Herramientas S.A.P.I. de C.V.
Av. Isidoro Sepúlveda #565, Colonia: Regio Parque Industrial, Apodaca, Nuevo León, México.
C.P.66633. R.F.C.:CHE860930IJA. Tel.:(0181)8196-2600.

Distribuido en tiendas de autoservicio por / Distributed by: Marketing de Monterrey, S.A.P.I. de C.V.
Avenida E #215, Parque Industrial Almacentro, Apodaca, Nuevo León, México. C.P.66637
R.F.C.:MMO950524R84. Tel.:(81)1090-0210.