TRUPER®

Instructivo

Polipasto de palanca
Lever chain hoist

Códigos: 16840
16841
16842
16843
16844

Modelos: POPA-3/4
POPA-1
POPA-1-1/2
POPA-3
POPA-6

NOTA IMPORTANTE: Este producto no debe quedar expuesto a goteo o salpicaduras por líquidos.

ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA DEBE LEER EL INSTRUCTIVO.
ADVERTENCIA LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN ANTES DE USAR EL POLIPASTO DE PALANCA.

REGLAS DE SEGURIDAD

Antes de utilizar el polipasto inspeccione cuidadosamente los ganchos, la cadena de carga, el dispositivo de freno y la lubricación.
Para una operación segura, usted debe cumplir las siguientes reglas:

1.- No levante carga que exceda la capacidad nominal del polipasto.
2.- No utilice el polipasto como un lazo.
3.- Para evitar accidentes, está totalmente prohibido trabajar o pasar debajo cuando una carga se esté levantando.
4.- Solamente utilícelo para levantar verticalmente, no lo utilice para arrastrar cargas.
5.- No utilice otra fuerza excepto la fuerza humana para operar el polipasto.
6.- Asegure que el polipasto, la lubricación de las partes transmisoras y la cadena de carga, durante el movimiento ocioso estén en buenas condiciones.
7.- Antes de levantar una carga, inspeccione los ganchos para ver si están unidos de manera segura. La suspensión de la carga en la punta del gancho no está permitida. La cadena de carga debe ser guardada recta y verticalmente sin ninguna torcedura para garantizar la seguridad.

⚠ ATENCIÓN

Asegúrese de que las estructuras y los dispositivos que se vayan a utilizar junto con el polipasto proporcionen la seguridad adecuada para que soporten el peso de la carga que se le va a aplicar más el peso del equipo en sí. En caso de tener alguna duda, consulte a un ingeniero calificado. Esta herramienta no está diseñada para elevar, sostener o transportar gente.
Mantenga la polea y la cadena lubricadas y libres de polvo y tierra. Personal calificado debe dar mantenimiento al polipasto periódicamente.
No desarmarlo.
No sobrecargarlo.

APLICACIÓN

El Polipasto es un dispositivo portátil de levantamiento de fácil operación mediante una palanca de mano. Es adecuado para utilizarse en fábricas, minas, granjas, sitios de construcción, muelles, diques y bodegas para instalación de equipo, así como también para carga y descarga de bienes. Es especialmente ventajoso para trabajo de levantamiento en espacios abiertos y lugares donde no hay suministro de energía disponible.

OPERACIÓN

- Para levantar la carga, ponga el selector de la palanca en la posición "ARRIBA" y mueva la palanca de arriba hacia abajo varias veces. La cadena se tensará y el freno se activará. Siga moviendo la palanca para levantar la carga.
- Para bajar la carga, ponga el selector de la palanca en la posición "ABAJO" y mueva la palanca hacia arriba y abajo, con esto la carga bajará.
  Si no hay carga, el gancho se moverá hacia arriba y hacia abajo.
- Por cuestiones de seguridad, el pasar o trabajar bajo una carga levantada está estrictamente prohibido.
- Detenga la operación inmediatamente en caso de que la fuerza de movimiento de la palanca exceda la de una operación normal. Proceda a su inspección conforme lo siguiente:

(1) Revise si hay algo enredado con la carga.
(2) Revise si hay algún problema con las partes del polipasto.
(3) Revise si el peso de carga sobrepasa la capacidad permitida del polipasto.
(4) Revise la alineación de la cadena de carga.

POSICIÓN NEUTRAL

Esta posición es para hacer ajustes grandes de la longitud de la cadena de carga.
Sin levantar una carga coloque el selector en la posición Neutral con el clutch desactivado estire la cadena de carga hacia afuera en la dirección deseada, posteriormente, dé un jalón fuerte y rápido a la cadena de carga, esto reactivará el clutch.

MANTENIMIENTO

El polipasto de palanca está diseñado y construido para soportar operaciones de servicio pesado en manejo de materiales, pero el desgaste y daño son inevitables después de un largo tiempo de uso, dependiendo también del lugar y método de uso. Por esto le sugerimos que adopte un programa de inspección para el polipasto de palanca.

- Nunca deje el polipasto en un ambiente húmedo, tal como bajo la lluvia. Siempre almacene el polipasto en una área seca y ventilada.
- Una lubricación apropiada le ayudará a prolongar la vida del polipasto de palanca. Antes de almacenarlo, revíselo para ver si está bien lubricado. Asegúrese especialmente que las partes que se mueven como los baleros y engranes están bien lubricados.

Cadena de carga y ganchos.

Nota: la cadena de carga y los ganchos están tratados térmicamente con precisión, nunca los solde ni les dé tratamiento térmico.

Cadena de carga.

- Las cadenas de carga gastadas o deformadas más allá de las dimensiones permisibles deben remplazarse de inmediato. Remplace toda la cadena, aun si un solo eslabón está excesivamente gastado, deformado o dañado.

DIMENSIONES DE LA CADENA DE CARGA

Capacidad (kg)	Espesor del eslabón (mm)	Longitud estándar de 10 eslabones (mm)	Longitud limite de 10 eslabones (mm)
750	6	180	183,6
1 000	6	180	183,6
1 500	8	240	244,8
3 000	10	300	306
6 000	10	300	306

Gancho.

Si la abertura del gancho es deformada más allá de su dimensión permisible, el gancho está peligrosamente deformado y debe ser remplazado inmediatamente. No se le causará ninguna deformación al gancho si se usa y mantiene apropiadamente.

ESPECIFICACIONES

MODELO	POPA-3/4	POPA-1	POPA-1-1/2	POPA-3	POPA-6
Capacidad (Toneladas)	0,75	1	1,5	3	6
Levantamiento estándar (m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Longitud de palanca (cm)	28	28	41,5	41,5	41,5
Espesor del eslabón de la cadena de carga (mm)	6	6	8	10	10
Peso neto (kg)	6,8	6,6	11,6	18,8	28,7
Apertura del gancho (mm)	26	21	31	38	51

NOTA

TRUPER®

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS TRUPER®

Venta de partes, componentes, consumibles y accesorios.

AGUASCALIENTES | DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 01 (449) 994 0537

BAJA CALIFORNIA | SUCURSAL TIJUANA
AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II, C.P 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 01 (664) 969 5100

BAJA CALIFORNIA SUR | FIX FERRETERÍAS
FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S. TEL.: 01 (613) 132 1115

CAMPECHE | TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA
AV. ÁLVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 01 (981) 815 2808

CHIAPAS | FIX FERRETERÍAS
AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 01 (962) 118 4083

CHIHUAHUA | SUCURSAL CHIHUAHUA
AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 01 (614) 434 0052

CIUDAD DE MÉXICO | FIX FERRETERÍAS
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 22, COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX. TEL: 01 (55) 5522 5031 / 5522 4861

COAHUILA | SUCURSAL TORREÓN
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH. TEL.: 01 (871) 209 68 23

COLIMA | BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO
BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL. TEL.: 01 (314) 332 1986 / 332 8013

DURANGO | TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.
MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO, DGO. TEL.: 01 (618) 817 1946 / 01 (618) 818 2844

ESTADO DE MÉXICO | SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC
AV. PARQUE INDUSTRIAL #1-A, JILOTEPEC, C.P. 54240, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. TEL: 01 (761) 782 9101 EXT. 5728 Y 5102

GUANAJUATO | CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.
AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL.: 01 (461) 617 7578 / 79 / 80 / 88

GUERRERO | CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE
CALLE PRINCIPAL MZ.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCINGO, GRO. TEL.: (747) 478 5793

HIDALGO | FERREPRECIOS S.A. DE C.V.
LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO, HGO. TEL.: 01 (775) 753 6615 / 01 (775) 753 6616

JALISCO | SUCURSAL GUADALAJARA
AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL: SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL. TEL.: 01(33) 3606 5285 AL 90

MICHOACÁN | FIX FERRETERÍAS
AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL. EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA, MICH. TEL.: 01 (443) 334 6858

MORELOS | FIX FERRETERÍAS
CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR. TEL.: 01 (735) 352 8931

NAYARIT | HERRAMIENTAS DE TEPIC
MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY. TEL.: 01 (311) 258 0540

NUEVO LEÓN | SUCURSAL MONTERREY
AV. STIVA #275, PARQUE INDUSTRIAL STIVA BARRAGAN, SAN NICOLAS DE LOS GARZA ,C.P. 66420, MONTERREY, N.L. TEL.: 01 (81) 8352 8791 / 01 (81) 8352 8790

OAXACA | FIX FERRETERÍAS
AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 01 (287) 106 3092

PUEBLA | SUCURSAL PUEBLA
AV PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA, C.P. 72710, CUAUTLACINGO, PUE. TEL.: 01 (222) 282 8282 / 84 / 85 / 86

QUERÉTARO | ARU HERRAMIENTAS S.A DE C.V.
AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO. TEL.: (427) 268 4544

QUINTANA ROO | FIX FERRETERÍAS
CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL EJIDAL, C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R. TEL. 01 (984) 267 3140

SAN LUIS POTOSÍ | FIX FERRETERÍAS
AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 01 (444) 822 4341

SINALOA | SUCURSAL CULIACÁN
AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN. TEL.: 01 (667) 173 9139 / 173 8400

SONORA | FIX FERRETERÍAS
CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL. CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON. TEL.: 01 (644) 413 2392

TABASCO | SUCURSAL VILLAHERMOSA
CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 01 (993) 353 7244

TAMAULIPAS | VM ORINGS Y REFACCIONES
CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL. RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA, TAMS. TEL.: 01 (899) 926 7552

TLAXCALA | SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES
PABLO SIDAR #132, COL . BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ, C.P. 90970, SN. PABLO DEL MONTE, TLAX. TEL.: 01 (222) 271 7502

VERACRUZ | LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER
BLVD. PRIMAVERA. ESQ. HORTENSIA S/N, COL. PRIMAVERA C.P. 93308, POZA RICA, VER. TEL.: 01 (782) 823 8100 / 826 8484

YUCATÁN | SUCURSAL MÉRIDA
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY, MPIO. UMÁN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 01 (999) 912 2451

TRUPER®

Póliza de garantía

Códigos:	Modelos:	Marca: TRUPER
16840	POPA-3/4	
16841	POPA-1	
16842	POPA-1-1/2	
16843	POPA-3	
16844	POPA-6	

Este producto, sus piezas y componentes están garantizados por 1 año contra defectos de fabricación, funcionamiento y mano de obra, excepto cuando: el producto haya sido usado en condiciones distintas a las recomendadas, o no se haya operado de acuerdo al instructivo, o haya sido alterado o reparado por personal no autorizado por Truper®.

Para hacer válida la garantía o adquirir piezas y componentes deberá presentar el producto y su comprobante de compra en Av. San Isidro #110, Col. Industrial San Antonio, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02760, CDMX, Méx. o en el establecimiento donde lo compró, o en algún Centro de Servicio Truper® de los enlistados en el anexo de la póliza de garantía y/o en **www.truper.com**

Los gastos de transportación que resulten para su cumplimiento serán cubiertos por Truper®. Para dudas o comentarios, llame al **01-800-690-6990**. Hecho en China / Made in China. **Importado por:** Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial #1, Jilotepec, Edo. de Méx., Méx. C.P. 54240

05-2019

Sello del establecimiento comercial.
Fecha de entrega: