



## 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 límite 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	30	31	38	51



En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio consulte nuestra página [www.truper.com](http://www.truper.com) donde obtendrá un listado actualizado, o llame al teléfono: 80- 690-6990 ó 800-018-7873 donde le informarán cuál es el Centro de Servicio Autorizado  más cercano.

<b>AGUASCALIENTES</b>	<b>DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN</b> GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537	<b>NUEVO LEÓN</b>	<b>SUCURSAL MONTERREY</b> AV. STIVA #275, PARQUE INDUSTRIAL STIVA BARRAGAN, SAN NICOLAS DE LOS GARZA, C.P. 66420, MONTERREY, NL. TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790
<b>BAJA CALIFORNIA</b>	<b>SUCURSAL TIJUANA</b> AV. LA ENCANADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 664 969 5100	<b>OAXACA</b>	<b>FIX FERRETERÍAS</b> AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092
<b>BAJA CALIFORNIA SUR</b>	<b>FIX FERRETERÍAS</b> FELIPE ANGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S. TEL.: 613 132 1115	<b>PUEBLA</b>	<b>SUCURSAL PUEBLA</b> AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA, C.P. 72710, CUAUHTLACINGO, PUE. TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
<b>CAMPECHE</b>	<b>TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA</b> AV. ALVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808	<b>QUERÉTARO</b>	<b>ARU HERRAMIENTAS S.A DE C.V.</b> AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RIO, QRO. TEL.: 427 268 4544
<b>CHIAPAS</b>	<b>FIX FERRETERÍAS</b> AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083	<b>QUINTANA ROO</b>	<b>FIX FERRETERÍAS</b> CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL, C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R. TEL. 984 267 3140
<b>CHIHUAHUA</b>	<b>SUCURSAL CHIHUAHUA</b> AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA MEXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 614 434 0052	<b>SAN LUIS POTOSÍ</b>	<b>FIX FERRETERÍAS</b> AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341
<b>CIUDAD DE MÉXICO</b>	<b>FIX FERRETERÍAS</b> EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35, COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX. TEL.: 55 5522 5031 / 5522 4861	<b>SINALOA</b>	<b>SUCURSAL CULIACÁN</b> AV. JESUS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN. TEL.: 667 173 9139 / 173 8400
<b>COAHUILA</b>	<b>SUCURSAL TORREÓN</b> CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH. TEL.: 871 209 68 23	<b>SONORA</b>	<b>FIX FERRETERÍAS</b> CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL. CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON. TEL.: 644 413 2392
<b>COLIMA</b>	<b>BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO</b> BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL. TEL.: 314 332 1986 / 332 8013	<b>TABASCO</b>	<b>SUCURSAL VILLAHERMOSA</b> CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 993 353 7244
<b>DURANGO</b>	<b>TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.</b> MAZURIU #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO, DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844	<b>TAMAULIPAS</b>	<b>VM ORINGS Y REFACCIONES</b> CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL. RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA, TAMS. TEL.: 899 926 7552
<b>ESTADO DE MÉXICO</b>	<b>SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC</b> PARQUE INDUSTRIAL #1, COL. PARQUE INDUSTRIAL JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257 TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102	<b>TLAXCALA</b>	<b>SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES</b> PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ, C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX. TEL.: 222 271 7502
<b>GUANAJUATO</b>	<b>CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.</b> AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88	<b>VERACRUZ</b>	<b>LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER</b> BLVD. PRIMAVERA, ESQ. HORTENSIA S/N, COL. PRIMAVERA C.P. 93308, POZA RICA, VER. TEL.: 782 823 8100 / 826 8484
<b>GUERRERO</b>	<b>CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE</b> CALLE PRINCIPAL MZ.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCIINGO, GRO. TEL.: 747 478 5793	<b>YUCATÁN</b>	<b>SUCURSAL MÉRIDA</b> CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAV, MPIO. UMIÁN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451
<b>HIDALGO</b>	<b>FERREPRECIOS S.A. DE C.V.</b> LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO, HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616		
<b>JALISCO</b>	<b>SUCURSAL GUADALAJARA</b> AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL. SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUNIGA, JAL. TEL.: 33 3606 5285 AL 90		
<b>MICHOACÁN</b>	<b>FIX FERRETERÍAS</b> AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL. EX-HACIENDA DE LA HUERTIA, C.P. 58050, MORELIA, MICH. TEL.: 443 334 6858		
<b>MORELOS</b>	<b>FIX FERRETERÍAS</b> CAPITAN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR. TEL.: 735 352 8931		
<b>NAVARRIT</b>	<b>HERRAMIENTAS DE TEPIC</b> MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY. TEL.: 311 258 0540		

Códigos: 16840  
16841  
16842  
16843  
16844

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

Marca: TRUPER

**Garantía.** Duración: 1 año. Cobertura: piezas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme instructivo; fue alterado o reparado por personal no autorizado por Truper®. Para hacer efectiva la garantía presente el producto, póliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento de su red de servicio. Tel. **800-018-7873**. Made in/Hecho en China. Importador **Truper, S.A. de C.V.** Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.

Sello del establecimiento comercial.  
Fecha de entrega:

En caso de tener algún problema para contactar un centro de servicio consulte nuestra página [www.truper.com](http://www.truper.com) donde obtendrá un listado actualizado ó llame al tel:

**800-690-6990 ó 800-018-7873**

donde le informarán cuál es el **Centro de Servicio Autorizado Truper®** más cercano.