

**FIAT**  
P R O F E S S I O N A L

**Manual de uso**

**Polipasto de Palanca**

**PARANCO**

**MAMMUT3/4**  
**MAMMUT1 1/2**

## IMPORTANTE

Toda la información de esta publicación está basada en la última información del producto disponible en el momento de la impresión. British Holland Energy Equipment SA de CV se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

Gracias por comprar el Polipasto de palanca, MAMMUT esta serie es un producto seguro, confiable, durable, con un mantenimiento sencillo y capaz de alcanzar un alto grado de productividad. Este manual de usuario contiene información importante para el uso, mantenimiento y seguridad del producto. Vea los parámetros técnicos del producto en la tabla de Datos Técnicos de este manual. Por favor revise todo el manual antes del primer uso. Con el objeto de asegurar la seguridad del operador y del ambiente, lea las instrucciones de seguridad cuidadosamente y opere la fumigadora conforme a estas instrucciones.

## **FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL BLOQUE DE PALANCAS MANTENIMIENTO**

- 1.- Después de su uso, limpie la suciedad del bloque y engrase sus partes, guárdelo en un lugar seco.
- 2.- El mantenimiento e inspección debe ser realizado por personal calificado, nunca permita que un profano desmonte o monte el bloque.
- 3.- Después de limpiar y reparar; el bloque deberá ser sometido a pruebas sin carga y con carga pesada.
- 4.- Mantener limpias las superficies de fricción del freno, el mecanismo de freno debe ser inspeccionado regularmente para evitar que se atasque.

## **SOLICITUD**

El bloque de doble palanca es un tipo de aparato de elevación manual altamente eficiente y versátil, que se puede aplicar ampliamente en la construcción naval, centrales eléctricas, puertos, sitios de construcción, minas, correos y telecomunicaciones para instalar máquinas, levantar y arrastrar cargas, etc. Se utiliza particularmente en lugares estrechos, al aire libre y en lugares de cabeza hueca para trabajos de tracción y estiramiento en cualquier ángulo.

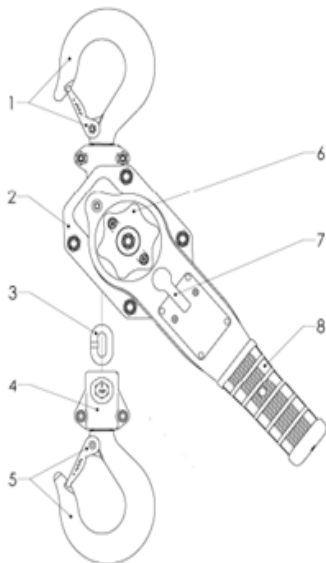
## **CARACTERÍSTICAS**

Las principales piezas del quipo están hechas de acero superior, las cuales tiene las siguientes características en el diseño y servicio:

1. Seguro, fiable y duradero en el uso.
2. Excelente rendimiento y mínimo mantenimiento.
3. Pequeño volumen, peso ligero y tamaño portátil.
4. Leve tracción manual y alta eficiencia.

## **CONSTRUCCIÓN**

El bloque de palanca está equipado con un mecanismo de transmisión de engranajes de dos pasos y con un sistema de embrague de muelle; su principal funcionamiento se describe a continuación.

**Descripción:**

1. Gancho superior con pestillo de seguridad.
2. Cuerpo.
3. Cadena de carga.
4. Yugo inferior.
5. Gancho de carga con pestillo de seguridad.
6. Rueda de accionamiento.
7. Palanca selectora para posición del trinquete.
8. Palanca con mango.

**USO DEL SISTEMA DE ENGRANAJE LIBRE:**

Coloque la palanca selectora en medio de ambas flechas (al centro), esta posición facilitará el arrastre de la cadena de carga en ambas direcciones y podrá ajustar el gancho inferior de la cadena en cualquier posición deseada para pre-ajustar rápidamente.

**IZADO DE LA CARGA:**

Coloque la palanca selectora a la posición izquierda flecha arriba “↑” y gire hacia la derecha la palanca manual para atornillar internamente el mecanismo; a continuación mueva el mango de la palanca de arriba hacia abajo con movimientos cortos para elevar la carga suavemente al nivel deseado. (El movimiento de la palanca será en sentido de las manecillas del reloj).

**DESCENSO DE LA CARGA:**

Girar la palanca selectora a la posición derecha flecha abajo «↓» y asegure que atornille internamente el mecanismo. A continuación mueva el mango de la palanca de arriba hacia abajo con movimientos cortos para descender la carga suavemente al nivel deseado. (El movimiento de la palanca será en sentido contrario de las manecillas del reloj).

**NOTA 1:**

Cuando el polipasto esté sometido bajo carga y sin ser utilizado, mantenga siempre la palanca selectora en la posición de Elevación “↑” o Bajar «↓» cual sea el caso, esto para mantener en todo momento el freno colocado.

**NOTA 2:**

La rueda de accionamiento permite realizar movimientos de la cadena hacia arriba o hacia abajo, dependiendo donde se encuentre posicionada la palanca selectora del polipasto. Esta rueda siempre deberá sujetarse cuando vayamos a realizar el cambio de la palanca selectora para bajar o subir la carga.

**PRECAUCION:**

La carga mínima para que los frenos del polipasto se cierren automáticamente, esta deberá ser entre 30 y 45 kg.

## INSTRUCCIONES DE USO

1. No sobrecargar.
2. No motorice el bloque de palanca, ya que está diseñado para ser accionado manualmente.
3. Todas las piezas móviles deben mantenerse siempre bien lubricadas. Antes de utilizar la máquina, compruebe que las piezas móviles no estén dañadas y que el movimiento esté en buenas condiciones.
4. Antes de levantar, inspeccione el gancho para ver si está bien sujeto.
5. No suspenda la carga en la punta del gancho, y asegure que la cadena de carga no esté torcida para garantizar la seguridad.
6. Detenga el funcionamiento inmediatamente en caso de que la fuerza de la palanca exceda la fuerza de funcionamiento normal y corrija:
  - A. Si hay algo enredado con la carga.
  - B. Si hay algún problema con las partes del bloque.
  - C. Si la carga supera la capacidad nominal del bloque.

# PÓLIZA DE GARANTÍA

ESTIMADO CLIENTE:

Muchas gracias por elegir la marca FIAT, nuestra compañía se compromete a servirle según la Normatividad Mexicana, en base a la presente PÓLIZA DE GARANTÍA y la FACTURA DE SU COMPRA.

a. De los Polipasto de palanca FIAT, otorgamos 6 meses de garantía, y en ningún caso son a cambio físico, solo a reparación directamente en el centro de servicio, con flete por cobrar.

Alcance: **MAMMUT3/4, MAMMUT1 1/2**

Duración: **6 meses a partir de la fecha de compra.**

Condiciones: Presentar esta póliza junto con la factura del establecimiento que la vendió

Mecanismos para hacerlo efectivo: Domicilios y establecimientos o talleres de servicio y lugar donde se obtienen refacciones, partes, consumibles y accesorios:

**Veracruz:** British Holland Energy Equipment SA de CV Camino Real a Medellín S/N, Centro, localidad Potrerillo, Medellín de Bravo, Veracruz, Veracruz, México C.P. 94280.

Para el resto del país en [www.bhproducts.com.mx](http://www.bhproducts.com.mx)

MANUFACTURADO EN CHINA  
FIAT PROFESSIONAL ES UNA  
MARCA REGISTRADA Y AUTORIZADA  
POR FCA GROUP MARKETING S.P.A.

MANUFACTURED IN CHINA  
FIAT PROFESSIONAL IS A  
TRADEMARK OF AND LICENSED  
BY FCA GROUP MARKETING S.P.A.

# PÓLIZA DE GARANTÍA

## PROCEDIMIENTO PARA LAS GARANTIAS.:

I. Revise las condiciones generales de garantía establecidas en su Manual de Usuario.

II. Al recibir su mercancía revise que llegue en buenas condiciones. Si llega con golpes o raspaduras, antes de firmar debe anotar en la Guía de Recepción de la paquetería, las condiciones en que llegaron los paquetes, y **MUY IMPORTANTE** el número de paquetes que está recibiendo, esto debido a que solo se pueden reclamar dichas condiciones en un lapso no mayor a 48hrs. Durante el mismo día informe por escrito a su coordinadora o vendedor de zona los detalles de arribo de la mercancía con apoyo de imágenes, para que podamos realizar la reclamación pertinente a la paquetería; de no hacerlo dentro del plazo indicado, no procederá su reclamo por los daños ni se repondrán faltantes.

\* Es preciso señalar que la fecha de recepción será cotejada de acuerdo al sistema electrónico de la paquetería correspondiente, donde sabremos la fecha, la hora y el nombre de la persona que recibió dicha mercancía.

Si Ud. solicita el envío por una paquetería ajena, distinta a las paqueterías con las que tenemos convenios, la mercancía siempre deberá viajar asegurada. Además **British Holland Energy Equipment SA de CV**, no se hace responsable por los daños o reclamos causados por dichas paqueterías.

III. En todos los casos, el reclamo lo deberá realizar por medio del formato S1 (Formato de Recepción de Equipo para Garantías).

Posteriormente revisada la información por parte de nuestro departamento de Servicio y Garantías y si el equipo se encuentra dentro de los periodos establecidos y condiciones indicadas, recibirá el Formato Carta de retorno siempre y cuando el equipo tenga un peso menor a 70 kg. ya que para los Equipos con un peso Mayor a 70 Kg. la garantía no cubre el costo del flete de retorno y envío del equipo. (VER POLITICA DE FLETES).

IV. Las garantías no aplicarán por fallas causadas debido a un mal uso o por falta de mantenimiento indicado en los manuales de usuario o si al producto se le han hecho reparaciones o modificaciones por personal no autorizado. La garantía se invalida cuando:

1. Cuando el producto se hubiere utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña
3. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

V. Todo producto en Garantía deberá enviarse dirigido al Departamento de Servicio y Garantías y deberá cumplir con todos los requisitos solicitados en el Formato S1 (Formato de Recepción de Equipo para Garantías), para proceder a otorgar la garantía.

VI. Para el caso de los distribuidores autorizados con Servicio Técnico Y Talleres Autorizados, se llevará a cabo el trámite de garantía como lo indica el contrato.

VII. El formato CARTA DE RETORNO consiste en la carta de autorización que el Departamento de Servicio y garantías le extiende vía correo electrónico para que usted pueda enviar su equipo sin cargo, tomando en cuenta que si no procede la garantía se le hará cargo por el costo del envío, retorno y reparación del mismo.

“NO HACEMOS CAMBIOS NI DEVOLUCIONES PARA NINGÚN EQUIPO”

Atentamente:  
British Holland Energy Equipment SA de CV





OFICINAS CENTRALES  
British Holland Energy Equipment SA de CV  
Camino Real a Medellín S/N, Centro, localidad Potrerillo,  
Medellín de Bravo, Veracruz, México C.P. 94280  
[www.bhproducts.com.mx](http://www.bhproducts.com.mx)