

## Operacion manual de gato de servicio de 4TON



| Modelo  | Capacidad       | Altura mínima | Altura máx. | Longitud del mango | Longitud total | Ancho total | Diámetro del sillín | Peso de envío |
|---------|-----------------|---------------|-------------|--------------------|----------------|-------------|---------------------|---------------|
| EW-HJ4T | 3-1/2 toneladas | 3-3/4         | 21-3/4      | 50-1/2             | 31-1/8         | 14-3/8      | 4-3/4"              | 104.5 lbs     |

### Contenido:

- Página:
1. Especificaciones
  2. Información de seguridad y advertencia
  3. & 4. Configuración, funcionamiento & Prevención y mantenimiento
  5. Inspección, almacenamiento y resolución de problemas:
  6. Vista explosionada y números de piezas reemplazables
  7. Información sobre la garantía
  8. Registro de prevención y mantenimiento preventivo

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS



Este es el símbolo de seguridad «no toca». Este símbolo le advierte de cualquier peligro potencial de lesiones. Siga todas las instrucciones que aparecen después de este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.



Indica una situación peligrosa. Si no se siguen los pasos adecuados, podría producirse la muerte o lesiones graves.



### **IMPORTANTE: LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL DISPOSITIVO**

Antes de operar este dispositivo, lea todo el contenido de este manual y asegúrese de que comprende los procedimientos de operación, los requisitos de mantenimiento y todas las advertencias de seguridad.

El propietario y/o el operador deben conocer el producto, sus características de funcionamiento y las instrucciones de seguridad antes de utilizar este dispositivo. Se debe hacer hincapié en la información de seguridad y se debe comprender. Si el operador no domina el inglés, el comprador/propietario o la persona que este designe deberá leer y comentar las instrucciones del producto y de seguridad al operador en su idioma nativo, asegurándose de que comprende su contenido. *ing instructions before operating this device. Safety instructions shall be emphasized and understood. If the operator is not fluent in English, the product and safety instructions shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner or his designee, making sure that the operator comprehends their contents.*



### **Acciones para ayudar a prevenir situaciones peligrosas**

- Estudie, comprenda y siga todas las instrucciones antes de utilizar este dispositivo.
- No exceda la capacidad nominal.
- Utilícelo únicamente sobre superficies duras y niveladas capaces de soportar la carga.
- Centra la carga en el soporte antes de elevar.
- Sujete el vehículo con los medios adecuados inmediatamente después de levantarlo.
- No mueva ni desplace el vehículo mientras esté sobre el gato.
- Levante únicamente las zonas del vehículo especificadas por el fabricante del vehículo.
- No se debe realizar ninguna modificación en este producto.
- Utilice únicamente los accesorios y/o adaptadores suministrados por el fabricante.
- El incumplimiento de estas indicaciones puede provocar lesiones personales y/o daños materiales.

## CONFIGURACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO



### Configuración

- Antes de cada uso, se debe realizar una inspección visual (véase la página 5) del dispositivo para comprobar que no haya condiciones anormales, como soldaduras agrietadas, fugas y piezas dañadas, sueltas o faltantes.
- Consulte el manual del propietario del vehículo para determinar la ubicación de los puntos de extinción.
- Asegúrese de poner el vehículo en punto muerto con el freno de mano puesto y las ruedas bien calzadas.
- Asegúrese de que el vehículo y el gato se encuentren sobre una superficie dura y nivelada.



### Montaje

- Si se suministran dos asas, monte la parte superior en la parte inferior, alinee los orificios, inserte y
- Inserte el extremo del mango en la horquilla del mango y fíjelo con una arandela. Asegúrese de que el mango puede girar libremente.



### Elevación

- Gire el mango/la válvula de liberación en sentido horario hasta la posición cerrada. No apriete en exceso.
- Coloque el gato debajo del punto de elevación especificado.
- Comience a levantar bombeando el mango hacia arriba y hacia abajo.
- Inmediatamente después, sostenga el vehículo con gatos de la capacidad adecuada.
- Gire la manivela/válvula de liberación lentamente en sentido antihorario para bajar el vehículo sobre los soportes.



### Bajar

- Gire la manivela/válvula de liberación en sentido horario hasta la posición cerrada. No apriete en exceso.
- Bombea y hacia abajo para levantar el vehículo de los gatos.
- Retire los gatos. No se coloque debajo del vehículo ni permita que nadie lo haga mientras lo baja.
- Gire la manivela/válvula de liberación lentamente en sentido antihorario para bajar el vehículo al suelo.

## CONFIGURACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Cont.)



### Mantenimiento

**AVISO:** Utilice únicamente aceite hidráulico de alta calidad. No utilice nunca líquido de frenos, aceite de motor, líquido de transmisión, aceite para turbinas ni ningún otro líquido. Se recomienda utilizar aceite hidráulico ISO-VG22 o equivalente.

#### Compruebe y rellene el aceite

- Con el gato completamente bajado y en posición nivelada, ponga el motor en marcha en punto muerto, si la unidad tiene cubierta, retírela y, a continuación, retire el tapón de llenado de aceite.
- El nivel de aceite adecuado debe cubrir justo el cilindro interior, tal y como se ve desde el orificio del tapón de llenado de aceite.
- No llene en exceso. Llene siempre con aceite hidráulico nuevo y limpio, tal y como se recomienda anteriormente.
- Vuelva a colocar el tapón de llenado de aceite y, a continuación, vuelva a colocar la cubierta de la unidad.

#### Lubricación y limpieza

- Limpie y lubrique periódicamente todas las piezas móviles y los puntos de pivote.

#### Procedimientos de purga de aire

- Con el gato en la posición completamente bajada y el interruptor de seguridad encendido, la válvula de liberación abierta, retire el tapón de llenado de aceite.
- Bombe es rápidas con la palanca. Vuelva a colocar el tapón de llenado de aceite.
- Gire la manivela/válvula de liberación en sentido horario hasta la posición cerrada mientras en.
- Bombe la manivela un el brazo li alcance la altura máxima y con úa bombeando varias mes para eliminar el aire atrapado en el sistema.
- Gire la manivela/válvula de liberación en sentido antihorario una vuelta completa y baje el brazo li hasta la posición más baja . Aplique fuerza sobre el sillín si es necesario.
- Afloje con cuidado y lentamente el tapón de llenado de aceite para liberar el aire a presión.
- Repita los pasos anteriores hasta que todo el aire atrapado se haya purgado por completo.

#### Equipo dañado

Cualquier gato que parezca dañado de alguna manera, que se encuentre desgastado o que funcione de forma anómala **DEBERÁ RETIRARSE DEL SERVICIO HASTA QUE SEA REPARADO**. Se recomienda que las reparaciones necesarias sean realizadas por un servicio técnico autorizado por el fabricante o el proveedor, si las reparaciones están permitidas por el fabricante o el proveedor.

#### Modificaciones

Debido a los posibles peligros asociados a este tipo de equipo, no se deben realizar modificaciones en el producto.

#### Accesorios y adaptadores

Solo se deben utilizar accesorios y/o adaptadores originales de la máquina.

## INSPECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



### Inspección

- Se debe realizar una inspección visual antes de cada uso del dispositivo, comprobando que no haya condiciones anormales, como soldaduras agrietadas, fugas y piezas dañadas, sueltas o faltantes.
- Se realizarán otras inspecciones de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento del producto.
- Este dispositivo deberá inspeccionarse inmediatamente si se cree que ha sido sometido a una carga o un golpe anormales. Se recomienda que esta inspección sea realizada por un servicio de reparación autorizado por el fabricante o el proveedor.
- Los propietarios y/u operadores deben ser conscientes de que la reparación de este equipo puede requerir conocimientos y facilidades especializados. Se recomienda que un centro de reparación autorizado por el fabricante o el proveedor realice una inspección anual del producto y que cualquier pieza, calcomanía o etiqueta o señal de seguridad defectuosa se sustituya por piezas especificadas por el fabricante o el proveedor.



### Almacenamiento

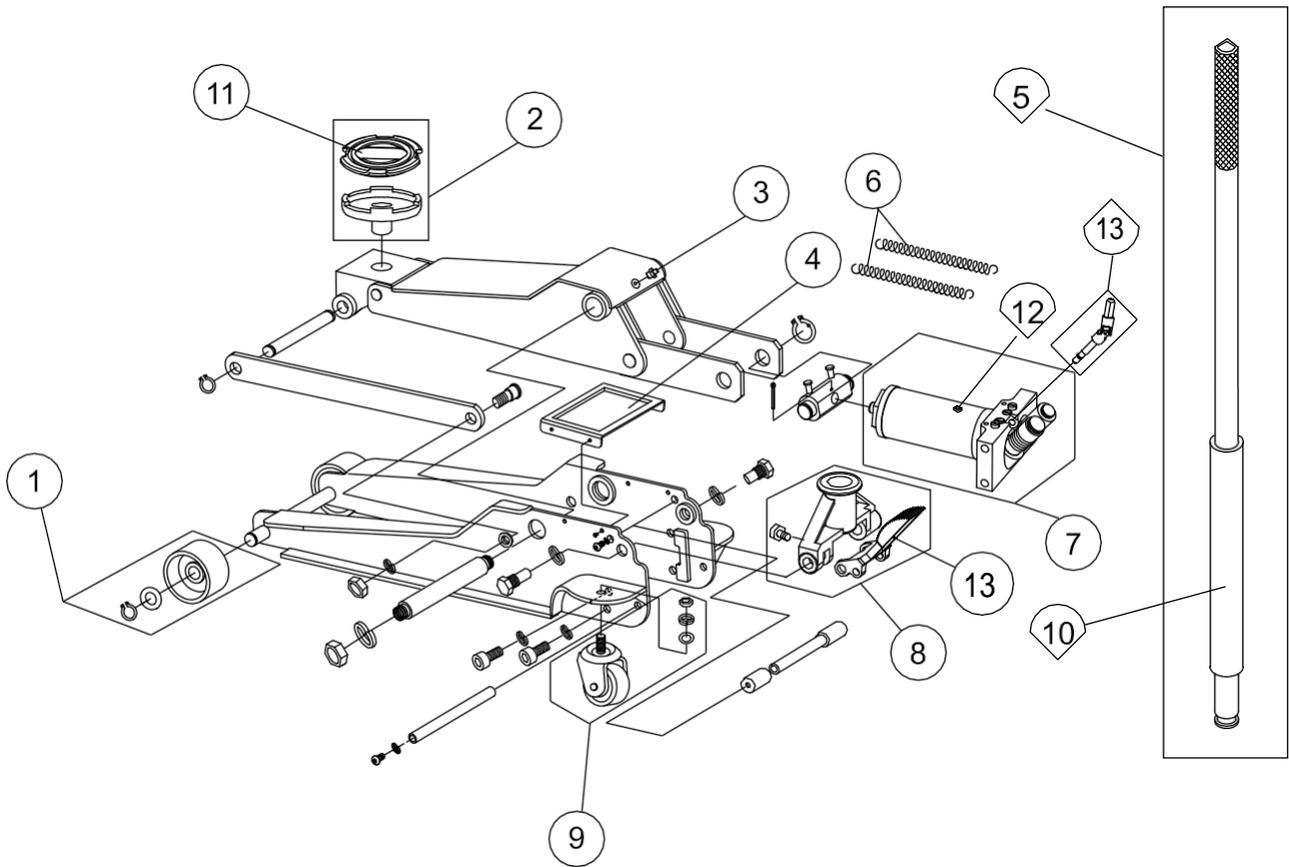
Este gato debe almacenarse en un lugar seco sobre una superficie nivelada.



### Solución de problemas

| Síntoma   | Posibles causas   | Solución  |
|---|---|---|
| El gato no se eleva la carga.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La válvula de liberación no está bien cerrada.</li> <li>2. Nivel de aceite bajo.</li> <li>3. Defección o desgaste de las piezas internas.</li> <li>4. La carga excede la capacidad máxima admisible.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apriete la válvula de liberación.</li> <li>2. Compruebe y añada aceite. Siga las instrucciones de «Comprobación y rellenado de aceite» de la página 4.</li> <li>3. Deje de utilizar el producto y póngase en contacto con un centro de reparación local.</li> <li>4. Utilice un gato de mayor capacidad.</li> </ol> |
| El gato no soporta la carga.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La válvula de liberación no está bien cerrada.</li> <li>2. El mal funcionamiento de la unidad de potencia continúa.</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apriete la válvula de liberación.</li> <li>2. Desconecte el aparato y póngase en contacto con un servicio técnico local.</li> </ol>   |
| El gato no desciende hasta la altura mínima o no permanece en la posición bajada mientras está encendido. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hay aire atrapado en el sistema.</li> <li>2. El depósito de aceite está demasiado lleno.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Purgue el aire del sistema. Siga las instrucciones de «Procedimientos de purga de aire» anteriores. Ventilación» más arriba.</li> <li>2. Compruebe y asegúrese de que el nivel de aceite es el adecuado. Siga las instrucciones de «Comprobación y rellenado de aceite» en la página 4.</li> </ol>                  |
| El gato no sube al máximo de la altura máxima.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nivel de aceite bajo.</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe y asegúrese de que el nivel de aceite es el adecuado. Siga las instrucciones de «Comprobación y rellenado de aceite» las instrucciones anteriores.</li> </ol>   |
| El gato no funciona correctamente en algunas soluciones.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mal funcionamiento interno o daños estructurales.</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deje de utilizar el producto y póngase en contacto con un centro de reparación autorizado.</li> </ol>   |

## VISTA DETALLADA Y NÚMEROS DE PIEZAS REEMPLAZABLES



| Artículo | Número de pieza* | Descripción <sup>ti</sup> e en | Cant |
|----------|------------------|--------------------------------|------|
| 1        | LYD3G-100        | Front wheel assembly           | 2    |
| 2        | LYD3G-9          | Saddle w/pad                   | 1    |
| 3        | GB1152-89-M6     | Grease Fitting                 | 1    |
| 4        | LYD2G-4          | Cover                          | 1    |
| 5        | LYD3G .7         | Handle Assembly w/ foam        | 1    |
| 6        | LYD2-9           | Return Spring                  | 2    |
| 7        | LYD3G.300        | Power Unit Assembly – 3.5 Ton  | 1    |
| 8        | LYD2G-800        | Handle Fork Assembly           | 1    |
| 9        | LYD2.4           | Rear Caster Assembly           | 2    |
| 10       | LYDBI-3T-17      | Handle foam only               | 1    |
| 11       | LYDBI-3T-9A      | Saddle pad only                | 1    |
| 12       | LYD3F-100        | Oil Filler Screw w/ Seal       | 1    |
| 13       | LYD2M-2          | Pedal                          | 1    |
| N/A      | 62035-L          | Label                          | 1    |

**ti**\* Los artículos que no se identifican con un número de pieza no están disponibles para su sustitución.

## INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

### GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra, EwingtoolsHydraulics reparará o sustituirá (a su elección) sin cargo alguno su producto Ewingtools si fue comprado nuevo y el producto ha fallado debido a un defecto en el material o la mano de obra que usted haya experimentado durante el uso normal del producto. Esta garantía limitada es su único recurso.

Para acceder a las ventajas de esta garantía, póngase en contacto con Ewingtools en el **1-844-364-9922** para confirmar que esta garantía es aplicable. A continuación, se le indicará que devuelva el producto bajo garantía, con los gastos de envío prepagados, al departamento de servicio técnico de Ewingtools Hydraulics.

Si este producto Ewingtools es alterado, maltratado, mal utilizado, modificado o reparado por un técnico no autorizado, su garantía quedará anulada. No nos hacemos responsables de los daños causados a los diseños ornamentales que coloque en este producto Ewingtools, y dichos adornos no deben cubrir ninguna advertencia o instrucción, ya que podrían anular la garantía. Esta garantía no cubre arañazos, abolladuras superficiales y otras abrasiones en el acabado de la pintura que se produzcan durante el uso normal.

Sujeto a la legislación de su estado:

- (1) Su único y exclusivo recurso es la reparación o sustitución del producto defectuoso, tal y como se ha descrito anteriormente.
- (2) THA no se hace responsable de ningún daño incidental, incluyendo, entre otros, la pérdida de beneficios y consecuencias imprevisibles.
- (3) La reparación y sustitución de este producto en virtud de la garantía limitada expresa descrita anteriormente es su único recurso y se proporciona en lugar de cualquier otra garantía, expresa o implícita. Se rechazan todas las demás garantías, incluidas las garantías implícitas y las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado y, si la exención de responsabilidad está prohibida, estas garantías se limitan a un año a partir de la fecha de compra de este producto.

Las leyes de algunos estados no permiten la limitación de la duración de determinadas garantías implícitas y las leyes de algunos estados no permiten la limitación de los daños incidentales o consecuentes. Debe consultar la legislación de su estado para determinar cómo pueden variar sus derechos.

