

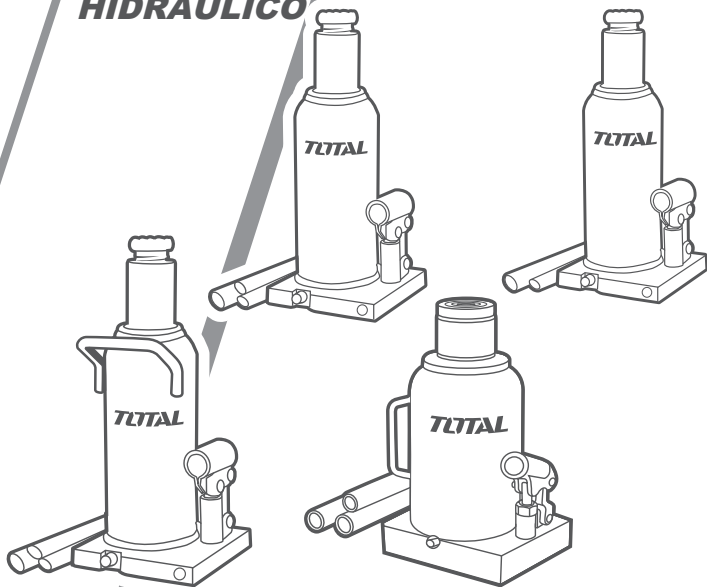
TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

GATO DE BOTELLA HIDRÁULICO

PRODUCT MANUAL



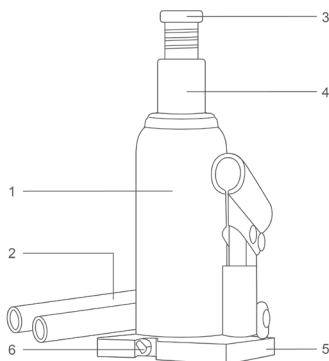
**THT109022 THT109042 THT109062
THT109102 THT109122 THT109202
THT109302 THT109502**



MARCAS DE SEGURIDAD**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

1. Estudie, comprenda y siga todas las instrucciones antes de operar este dispositivo.
2. No exceda la capacidad nominal.
3. Úselo solo en superficies duras y niveladas, con menos de 3 grados de pendiente.
4. Solo dispositivo de elevación. Inmediatamente después de levantarlo, apoye el vehículo con los medios adecuados.
5. No mueva ni mueva el vehículo mientras esté en el gato.
6. Levántelo solo en las áreas del vehículo especificadas por el fabricante del vehículo.
7. No se realizarán alteraciones a este producto.
8. Solo se utilizarán los accesorios y/o adaptadores suministrados por el fabricante.
9. No se meta debajo ni permita que nadie pase por debajo del vehículo hasta que haya sido apoyado por soportes de gato.
10. Centre la carga en el sillín antes de levantarla.
11. Use calzos de rueda u otro dispositivo de bloqueo en ruedas opuestas antes de usar el gato.
12. Nunca lo use en una cortadora de césped o tractor de césped.
13. No utilice este conector para ningún otro uso que no sea el especificado por el fabricante.
14. No balancee el vehículo mientras trabaja en o alrededor del equipo.
15. No se recomienda apoyar en este equipo: Cimentaciones, Casas, Casas Móviles, Remolques, RV's, Campers, ni Quintas Ruedas, etc...
16. El incumplimiento de estas marcas puede resultar en lesiones personales y/o daños a la propiedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Componentes

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Tanque de aceite | 4. Carnero |
| 2. Mango | 5. Base |
| 3. Ajuste el tornillo | 6. Válvula de liberación |

Especificaciones técnicas

N.º de modelo	Capacidad	Altura mín.	Altura de elevación	Altura ajustable	Altura máx.	N.W.
THT109022	2 Toneladas	180 mm	105 milímetros	48 milímetros	333 milímetros	2,5 kg
THT109042	4 Toneladas	190 milímetros	120 mm	60 mm	370 milímetros	3,2 kg
THT109062	6 Toneladas	210 milímetros	140 mm	70 mm	420 milímetros	4,1 kg
THT109102	10 Toneladas	230 mm	150 mm	80 mm	460 mm	5,8 kg
THT109122	12 Toneladas	235 mm	155 milímetros	80 mm	470 mm	6,7 kg
THT109202	20 Toneladas	240 mm	160 mm	60 mm	460 mm	8,7 kg

THT109302	30 Toneladas	260 mm	170 mm	0	430 milímetros	15,9 kg
THT109502	50 Toneladas	280 mm	190 milímetros	0	470 mm	22,6 kg

- Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso.

OPERACIÓN

El propietario y/o operador es responsable de proporcionar mantenimiento, mantener todas las calcomanías o etiquetas de advertencia y, mientras esté en uso, mantener la unidad en buen estado de funcionamiento. Si el propietario y/o el operador no dominan el inglés o el español, las advertencias e instrucciones del producto deberán ser leídas y discutidas con el operador en el idioma nativo del operador por el comprador/propietario o su designado.

Asegúrese de que el operador comprenda su contenido. La información de seguridad debe enfatizarse y entenderse antes de su uso.

El gato debe ser inspeccionado según el manual de instrucciones antes de su uso. Es responsabilidad del propietario y/o de los operadores estudiar todas las ADVERTENCIAS, instrucciones de operación y mantenimiento contenidas en la etiqueta del producto y el manual de instrucciones antes de la operación de esta unidad, el propietario/operadores conservarán las instrucciones del producto para referencia futura.

Vehículo elevador:

- Asegúrese de que el gato y el vehículo estén sobre una superficie dura y nivelada.
- Ponga siempre el freno de estacionamiento del vehículo y bloquee las ruedas.
- Consulte el manual del propietario del vehículo para determinar la ubicación de los puntos de elevación y coloque el gato debajo del punto de elevación prescrito.
- Gire la válvula de liberación en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición cerrada. **¡NO APRIETE DEMASIADO!**
- Para elevar el vehículo a la altura diseñada, coloque la manija en el enchufe y bombee hacia arriba y hacia abajo.
- Coloque los soportes de gato debajo del vehículo en los lugares recomendados por el fabricante del vehículo. No se meta debajo del vehículo sin soportes de gato. Los gatos no están diseñados para soportar cargas

pesadas durante largos períodos de tiempo. No intente colocar el soporte del gato simultáneamente debajo de ambos extremos del vehículo o debajo de un lado del vehículo.

7. Gire la válvula de liberación LENTAMENTE en sentido contrario a las agujas del reloj para bajar la carga sobre los soportes del gato.

Vehículo de descenso:

1. Gire la válvula de liberación en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición cerrada.
2. Bombear la manija para levantar el vehículo de los soportes de gato.
3. Retire los soportes de los gatos. No se suba ni deje que nadie más pase por debajo del vehículo mientras baja.
4. Gire la válvula de liberación LENTAMENTE en sentido contrario a las agujas del reloj para bajar el vehículo al suelo.

INSPECCIÓN

El mantenimiento del producto se realizará de acuerdo con las instrucciones del producto. No se realizarán alteraciones a este producto.

1. Antes de su uso, se debe realizar una inspección visual del gato en busca de condiciones anormales como soldaduras agrietadas, daños, piezas dobladas, desgastadas, perdidas o faltantes, o fugas hidráulicas.
2. Las inspecciones se realizarán de acuerdo con este manual.
3. El producto debe ser inspeccionado inmediatamente si se cree que el gato ha estado sujeto a una carga o choque anormal. Se recomienda que esta inspección sea realizada por un representante de servicio al cliente autorizado antes de su uso.

MANTENIMIENTO

Se recomienda un mantenimiento mensual. La lubricación es fundamental para los gatos, ya que soportan cargas pesadas. Cualquier restricción debida a la suciedad, el óxido, etc., puede causar un movimiento lento o provocar tirones extremadamente rápidos, dañando los componentes internos. Los siguientes pasos están diseñados para mantener el gato bien lubricado:

1. Lubrique el ariete, los varillajes, el sillín y el mecanismo de la bomba con aceite ligero. Engrase los cojinetes de las ruedas y los ejes.
2. Inspeccione visualmente si hay soldaduras agrietadas, dobladas, sueltas,

faltantes o fugas de aceite hidráulico.

3. Si el gato está sujeto a una carga anormal o a un golpe, retírelo del servicio y haga que un representante de servicio al cliente lo examine antes de usarlo.
4. Limpie todas las superficies y mantenga todas las etiquetas y advertencias.
5. Revise y mantenga el nivel de aceite del ariete.
6. Revise el ariete cada 3 meses para detectar cualquier signo de óxido o corrosión. Limpie según sea necesario y limpie con un paño de aceite. Cuando no esté en uso, deje siempre el sillín y el embiste hasta el fondo.
7. Guarde siempre su gato en la posición completamente bajada. Esto ayudará a proteger las áreas críticas de la corrosión excesiva. No utilice líquidos de frenos o transmisión ni aceite de motor normal, ya que pueden dañar los sellos. Siempre compre y use productos etiquetados como aceite de gato hidráulico.

COMPROBAR EL NIVEL DE ACEITE

1. Gire la válvula de liberación en sentido contrario a las agujas del reloj para permitir que el ariete se retraiga completamente. Puede ser necesario aplicar fuerza al sillín para bajar.
2. Con el gato en la posición nivelada, retire el tapón de llenado de aceite. Soporte el gato en posición vertical con el casquillo del mango hacia abajo. El aceite debe estar nivelado con el fondo del orificio de llenado. Si no, rellena. No llene en exceso. Llene siempre con aceite de gato hidráulico nuevo y limpio. Reemplace el enchufe fil.
3. Compruebe el funcionamiento del gato.
4. Purgue el aire del sistema según sea necesario.

PROBLEMAS

Purga de aire del sistema:

1. Gire la válvula de liberación en sentido contrario a las agujas del reloj una vuelta completa para abrirla.
2. Mango de la bomba de ocho carreras completas.
3. Válvula de liberación en el sentido de las agujas del reloj para cerrar la válvula.
4. Bombee la manija hasta que el ariete alcance la altura máxima y continúe

bombeando varias veces para eliminar el aire atrapado en el ariete.

5. Apriete con cuidado y lentamente el tapón de llenado de aceite para liberar el aire atrapado.
6. Válvula de liberación Tur en sentido contrario a las agujas del reloj una vuelta completa y baje el ariete a la posición más baja. Use la fuerza si es necesario.
7. Libere la válvula en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición cerrada y verifique que la bomba esté correctamente accionada. Puede ser necesario realizar lo anterior más de una vez para asumir que el aire se ha evacuado totalmente.

PROBLEMAS

El gato no levantará la carga	El gato no retendrá la carga	Jack no bajará	Mala elevación del gato	No se levanta hasta la extensión completa	Causas y soluciones
					La válvula de liberación no está completamente cerrada (Gire la manija en el sentido de las agujas del reloj)
					Capacidad de peso excedida

					El aire está en el sistema hidráulico. Purgar el aire del sistema
					Bajo nivel de aceite. Agregue aceite según sea necesario
					El depósito de aceite está sobrellenado. Drene el exceso de aceite. Lubricar las piezas móviles
					El gato está atado u obstrucciones extrañas
					Mal funcionamiento de la unidad de potencia. Reemplace la unidad de alimentación.

La temperatura de funcionamiento segura está entre 40 °F y 105 °F (4 °C y 41 °C)

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com

   TOTAL TOOLS WORLD
MADE IN CHINA T0124.V07



NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

