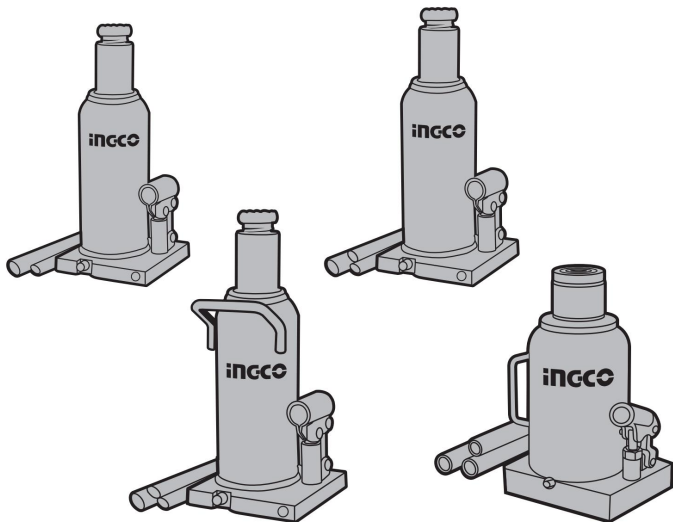


ingco

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

GATO DE BOTELLA HIDRÁULICO



HBJ202 HBJ402 HBJ602 HBJ1002 HBJ1202
HBJ2002 HBJ3002 HBJ5002



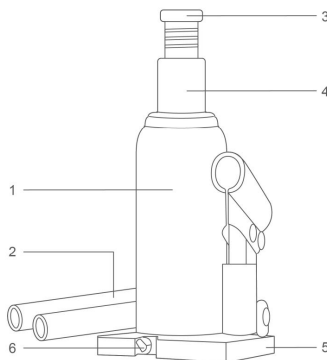
SCAN FOR VIDEO

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 únicamente en superficies duras y niveladas, con menos de 3 grados de pendiente.
4. Sólo dispositivo de elevación. Inmediatamente después de levantar el vehículo, sosténgalo con un medio adecuado.
5. No mueva ni transporte el vehículo mientras esté sobre el gato.
6. Levante únicamente las áreas del vehículo especificadas por el fabricante del mismo.
7. No se realizarán modificaciones a este producto.
8. Solo se deben utilizar accesorios y/o adaptadores suministrados por el fabricante. usado.
9. No se coloque debajo del vehículo ni permita que nadie se coloque debajo del mismo hasta que éste se haya desinflado. apoyado sobre soportes de gato.
10. Centre la carga en el sillín antes de levantarla.
11. Utilice calzos u otros dispositivos de bloqueo en las ruedas opuestas antes usando jack.
12. Nunca lo use en una cortadora de césped o un tractor cortacésped.
13. No utilice este conector para ningún otro uso que no sea el especificado por el fabricante. uso.
14. No balancee el vehículo mientras trabaja en el equipo o cerca de él.
15. No se recomienda apoyar este equipo sobre lo siguiente: cimientos, casas, casas móviles, remolques, vehículos recreativos, autocaravanas ni quintas ruedas, etc.
16. No respetar estas marcas puede provocar lesiones personales y/o Daños a la propiedad.

PRESUPUESTO



Componentes

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Tanque de aceite | 4. Carnero |
| 2. Manejar | 5. Base |
| 3. Tornillo de ajuste | 6. Válvula de liberación |

Especificaciones técnicas

N.º de modelo	Capacidad	Altura mínima	Altura de elevación	Altura ajustable	Altura máxima NW	
HBJ202 2	toneladas	180 mm	105 mm	48 mm	333 mm	2,5 kg
HBJ402 4	toneladas	190 mm	120 mm	60 mm	370 mm	3,2 kg
HBJ602 6	toneladas	210 mm	140 mm	70 mm	420 mm	4,1 kg
HBJ1002 10	toneladas	230 mm	150 mm	80 mm	460 mm	5,8 kg
HBJ1202 12	toneladas	235 mm	155 mm	80 mm	470 mm	6,7 kg
HBJ2002 20	toneladas	240 mm	160 mm	60 mm	460 mm	8,7 kg
HBJ3002 30	toneladas	260 mm	170 mm	0	430 mm	15,9 kg
HBJ5002 50	toneladas	280 mm	190 mm	0	470 mm	22,6 kg

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

OPERACIÓN

El propietario y/o operador es responsable de brindar mantenimiento, mantener todas las calcomanías o etiquetas de advertencia y, mientras esté en uso, mantener la unidad en buenas condiciones de funcionamiento.

Si el propietario y/o el operador no habla inglés o español con fluidez, el comprador/propietario o la persona designada por éste deberán leer y discutir las advertencias e instrucciones del producto con el operador en su idioma nativo.

Asegúrese de que el operador comprenda su contenido. Se debe enfatizar y comprender la información de seguridad antes del uso.

El gato deberá inspeccionarse según el manual de instrucciones antes de su uso.

Es responsabilidad del propietario y/o del operador estudiar todas las ADVERTENCIAS, instrucciones de operación y mantenimiento contenidas en la etiqueta del producto y el manual de instrucciones antes de operar esta unidad. El propietario/operador deberá conservar las instrucciones del producto.

Para referencia futura.

Cómo elevar el vehículo:

1. Asegúrese de que el gato y el vehículo estén sobre una superficie dura y nivelada.
2. Coloque siempre el freno de estacionamiento del vehículo y bloquee las ruedas.
3. Consulte el manual del propietario del vehículo para determinar la ubicación de los puntos del gato y coloque el gato debajo del punto de elevación indicado.
4. Gire la válvula de liberación en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición cerrada. NO LA SOBREPASE.
¡APRETAR!
5. Para elevar el vehículo a la altura diseñada, coloque la manija en el zócalo y bombear hacia arriba y hacia abajo.
6. Coloque los soportes del gato debajo del vehículo en las ubicaciones recomendadas por el fabricante del vehículo.
No se coloque debajo del vehículo sin los soportes del gato. Los gatos no están diseñados para sostener cargas pesadas durante períodos prolongados. No intente colocar simultáneamente los soportes del gato debajo de ambos extremos del vehículo o debajo de un lado del vehículo.
vehículo.
7. Gire la válvula de liberación LENTAMENTE en sentido antihorario para bajar la carga sobre los soportes del gato.

Bajada del vehículo: 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 del gato.
3. Retire los soportes del gato. No se coloque debajo del vehículo ni permita que nadie más lo haga.
mientras baja.
4. Gire la válvula de liberación LENTAMENTE en sentido antihorario para bajar el vehículo a la plataforma.
suelo.

INSPECCIÓN

El producto deberá mantenerse de acuerdo con las instrucciones del producto.

No se realizarán modificaciones a este producto.

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

MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar un mantenimiento mensual. La lubricación es fundamental para los gatos, ya que soportan cargas pesadas. Cualquier restricción debida a suciedad, óxido, etc., puede provocar un movimiento lento o sacudidas extremadamente rápidas, dañando los componentes internos. Los siguientes pasos están diseñados para mantener el gato bien lubricado: 1. Lubrique el cilindro, los enlaces, el asiento

y el mecanismo de la bomba con aceite ligero. Engrase

Cojinetes de ruedas y ejes.

2. Inspeccione visualmente si hay soldaduras agrietadas, piezas dobladas, sueltas o aceite hidráulico. Fugas.

3. Si el gato está sujeto a una carga o impacto anormal, 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. Verifique y mantenga el nivel de aceite del ariete.

6. Revise el ariete cada 3 meses para detectar cualquier signo de óxido o corrosión. Límpielo según sea necesario y límpielo con un paño engrasado. Cuando no lo use, deje siempre el sillín y el ariete completamente abajo.

7. Guarde siempre el gato en la posición completamente bajada. Esto ayudará a proteger los componentes críticos. áreas de corrosión excesiva. No utilice líquidos de frenos o de transmisión o

Aceite de motor normal, ya que puede dañar los sellos. Compre y utilice siempre productos etiquetados como aceite para gatos hidráulicos.

COMPROBAR EL NIVEL DE ACEITE

1. Gire la válvula de liberación en sentido antihorario para permitir que el pistón se retraiga por completo. Puede ser necesario aplicar fuerza sobre el sillín para bajarlo.
2. Con el gato en posición nivelada, quite el tapón de llenado de aceite. Coloque el gato en posición vertical con el receptáculo de la manija hacia abajo. El aceite debe estar al nivel del fondo del orificio de llenado. De lo contrario, rellene hasta el nivel máximo. No llene en exceso. Llene siempre con aceite para gatos hidráulicos nuevo y limpio.
Reemplace el tapón de llenado.
3. Verifique el funcionamiento del gato.
4. Purgue el aire del sistema según sea necesario.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Purga de aire del sistema: 1.

Gire la válvula de liberación en sentido antihorario una vuelta completa para abrirla.

2. Bombear la manija ocho veces completas.

3. Gire la válvula de liberación en el sentido de las agujas del reloj para cerrarla.

4. Bombear la manija hasta que el ariete alcance la altura máxima y continúe bombeando varias veces para eliminar el aire atrapado en el ariete.

5. Presione con cuidado y lentamente el tapón de llenado de aceite para liberar el aire atrapado.

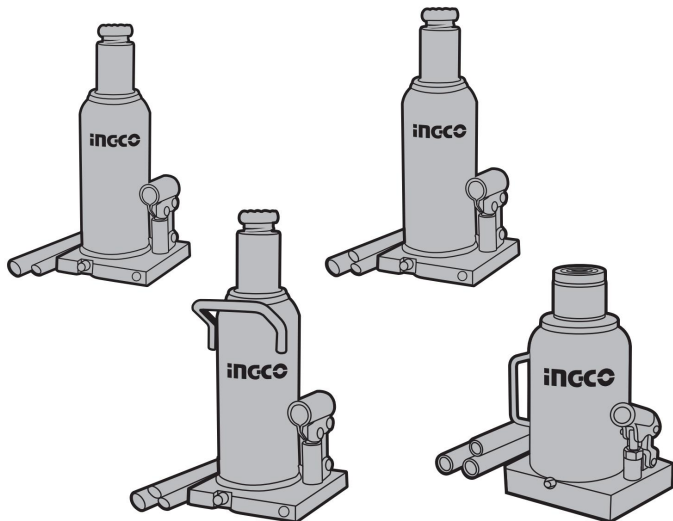
6. Gire la válvula de liberación en sentido antihorario una vuelta completa y baje el ariete hasta la posición más baja. Use fuerza si es necesario.

7. Gire la válvula de liberación en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición cerrada y verifique que la bomba funcione correctamente. Es posible que sea necesario realizar lo anterior más de una vez para comprobar que el aire se ha evacuado por completo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Jack no lo hará levantar carga	Jack no lo hará mantener la carga	Jack no lo hará más bajo	Mala elevación del gato	No se levantará extensión completa	Causas y soluciones
					La válvula de liberación no está completamente cerrado (Gire la manija en el sentido de las agujas del reloj)
					Capacidad de peso Excedido
					Hay aire en el sistema hidráulico. Purgar el aire del sistema
					Nivel de aceite bajo. Añade aceite según sea necesario
					El depósito de aceite es Sobrellenado. Drene el exceso de aceite. Lubricar las piezas móviles
					El conector está atascado o hay obstrucciones extrañas
					Mal funcionamiento de la unidad de potencia. Reemplace la unidad de potencia.

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



Fabricado en China 1223.V08

   **INGCO Global**

www.ingco.com

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