

OPERACIÓN:

1. Cierre bien la perilla de la válvula de liberación (ubicada en la parte superior del mango) girándola en sentido de las manecillas del reloj. Centre la carga en el disco de soporte del gato. Conecte el suministro de aire y apriete la palanca de la válvula de aire para elevar la carga. Suelte la palanca para detener el movimiento. Balancee la carga para que esta esté bien apoyada. Para bajar el gato, abra la perilla de la válvula de liberación girándola LENTAMENTE en sentido contrario a las manecillas del reloj.

NOTA: Para ajustar la manija, hale hacia arriba y suelte la palanca para bloquearla en una de las tres posiciones.

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUCIÓN |
|--|---|--|
| Bajo Desempeño | <ol style="list-style-type: none"> Aire en el sistema Viscosidad del aceite demasiado alta Embolo pegado o atascado Fuga interna en el embolo | <ol style="list-style-type: none"> Coloque el gato sobre su base y el émbolo retraído, purgue el aire abriendo la válvula de liberación. Bombee durante 10 segundos. Cambie el aceite por uno de menor viscosidad Busque suciedad, depósitos gomosos, fugas, mala alineación, piezas gastadas o empaquetaduras defectuosas Reemplace empaquetaduras gastadas. Busque contaminación o desgaste excesivo |
| El émbolo no avanza | <ol style="list-style-type: none"> La válvula de liberación está abierta Bajo nivel o sin aceite en el depósito Sistema de aire bloqueado La carga está por encima de la capacidad del sistema La bomba perdió calidad | <ol style="list-style-type: none"> Cierre la válvula de liberación ubicada en la parte superior de la manija Llene con aceite y purgue el sistema Coloque el gato sobre su base y el émbolo retraído, purgue el aire abriendo la válvula de liberación. Bombee durante 10 segundos. Use el equipo correcto Siga las instrucciones de la bomba |
| El émbolo solo se extiende parcialmente | <ol style="list-style-type: none"> Bajo nivel de aceite en el depósito El vástago del pistón está atascado | <ol style="list-style-type: none"> Llene el depósito con aceite y purgue el sistema. Busque suciedad, depósitos gomosos, fugas, mala alineación, piezas gastadas o empaquetaduras defectuosas. |
| El émbolo avanza lentamente | <ol style="list-style-type: none"> Baja presión de aire La bomba no funciona correctamente Fuga en los sellos | <ol style="list-style-type: none"> Ajuste la presión del aire entre 105-145 psi Repare la bomba Reemplace los sellos |
| El émbolo avanza pero no mantiene la presión | <ol style="list-style-type: none"> La válvula de liberación está abierta Hay fugas en los sellos del embolo La válvula de retención de la bomba no funciona Válvula de sobrecarga no ajustada o generando fugas | <ol style="list-style-type: none"> Cierre la válvula de liberación ubicada en la parte superior de la manija Reemplace los sellos Limpié / reemplace la válvula de retención Reemplace / ajuste la válvula de sobrecarga |
| El gato pierde aceite | <ol style="list-style-type: none"> Sellos desgastados o dañados | <ol style="list-style-type: none"> Reemplace los sellos |
| El émbolo no se retrae o se retrae lentamente | <ol style="list-style-type: none"> La válvula de liberación está cerrada Depósito de aceite demasiado lleno Embolo dañado internamente | <ol style="list-style-type: none"> Abra la válvula de liberación Drene el aceite hasta el nivel correcto Lleve el gato a un centro de servicio autorizado para su reparación |

GATO HIDRONEUMÁTICO



REDISERV
... porque no es solo la vida de su llanta

Tel: (57 1) 416 8666
Cel: (57) 318 215 0643
(57) 318 217 8450
Avenida Boyacá 55-80
Bogotá D.C. – COLOMBIA

www.rediserv.com

Última Actualización: Julio 2020

REDISERV



| REF. | CAPACIDAD | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | PRESIÓN | PESO | MARCA |
|------|-----------|---------------|---------------|-------------|-------|-------|
| GH22 | 22 Ton | 21 cm | 52 cm | 101-145 psi | 41 kg | ESCO |

POR SU SEGURIDAD LEA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES Y CONSÉRVELAS PARA USOS FUTUROS

REDISERV

REGLAS DE SEGURIDAD

Leer estas advertencias de seguridad antes de la operación. No hacerlo puede ocasionar daño en el producto o lesiones personales.

No permitir que personas operen el gato hasta que lean este manual y hayan comprendido cómo funciona.

Las advertencias, precauciones e instrucciones incluidas en este manual NO cubren todas las condiciones o posibles situaciones. El operario debe entender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden integrarse en este producto, sino que deben ser aportados por él mismo.

RECOMENDACIONES GENERALES

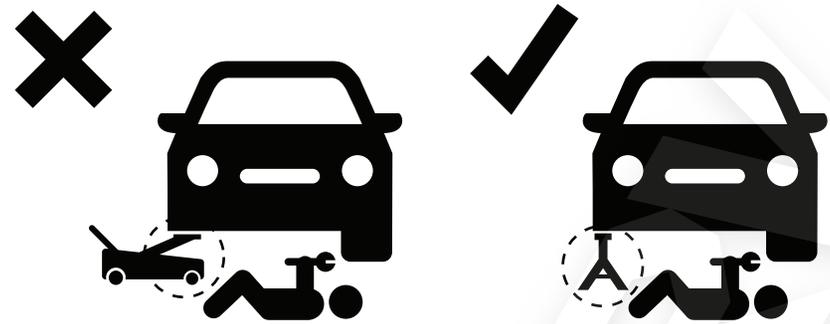
- Realizar una inspección visual antes de cada uso. Verificar que no haya grietas, soldaduras agrietadas y piezas faltantes y/o dañadas. Si el gato evidencia algún tipo de daño debe ser retirado del servicio inmediatamente.
- Revisar el área de trabajo; debe estar limpia y libre de peligros.
- Verificar que el producto y la aplicación son compatibles; en caso de dudas contactar a servicio técnico.
- Corroborar que los operarios de la herramienta están entrenados apropiadamente y hayan comprendido todo sobre la seguridad y uso correcto.
- Permitir la operación solo con todas las piezas en su lugar y funcionando correctamente.
- En la refacción, usar solo piezas originales y servicio técnico autorizado. No hacerlo anula la garantía.
- Inspeccionar el gato regularmente y realizar el mantenimiento según sea necesario.
- Mantener la unidad limpia.

RECOMENDACIONES DE USO

No operar el gato como se indica puede causar accidentes o lesiones. El proveedor no es responsable por cualquier daño o lesión causada por uso indebido o negligencia. **¡ESTA ES UNA HERRAMIENTA SOLO PARA ELEVACIÓN DE VEHÍCULOS! Por ningún motivo debe adaptarse a otros usos que puedan dañar los componentes ocasionando desgaste prematuro, no cubierto por la garantía.**

DURANTE SU USO: Utilizar Elementos de Protección Personal.

¡PRECAUCIÓN! Las herramientas hidroneumáticas pueden causar lesiones durante la operación.



- Este gato está diseñado solo para levantar una parte del vehículo.
- Después de elevar el vehículo debe ser inmediatamente soportado con Torres para Bloqueo.
- No mover el vehículo mientras está en uso el gato.
- Usar Tacos para Bloquear las llantas que están en el suelo. NO USAR tacos de madera o cualquier otro dispositivo inapropiado para sostener la carga.
- No permanecer bajo un vehículo si no está correctamente soportado
- No exceder la capacidad de carga.
- Usar solo en superficies duras y niveladas, con menos de 3 grados de inclinación.
- Levantar solamente en los puntos especificados por el fabricante del vehículo.
- Centrar la carga en el disco de soporte antes de elevar el vehículo.
- Si el gato ha sido expuesto a lluvia, arena o gravilla, debe limpiarse antes de usarse.
- Guardar el gato con el pistón totalmente retraído, en un área bien protegida donde no este expuesto a vapores corrosivos o cualquier otro elemento dañino.
- No seguir estas recomendaciones puede provocar lesiones personales y/o daños a los componentes del vehículo.

INSTRUCCIONES DE USO

PURGA: El desempeño de la bomba de aire / hidráulica puede verse afectado durante el envío o después de largos periodos sin uso.

Para purgarla, siga estos pasos:

1. Retire la cubierta superior
2. Afloje el perno hexagonal media vuelta. Ver figura
3. Cierre la válvula de escape
4. Opere la bomba de aire mientras aprieta y afloja repetidamente el perno.
5. Cuando el pistón comience a subir, apriete el perno. Verifique que el pistón pueda subir a la posición de altura máxima

