TRUPER®

Instructivo

- Estudie, comprenda y siga todas las instrucciones antes de operar este aparato.
- No exceda la capacidad clasificada.
- Use solamente en superficies duras y planas.
- Aparato de levantamiento solamente. Inmediatamente después de levantar, sostenga el vehículo con los medios apropiados.
- La falta de atención a estas indicaciones puede resultar en daños personales y/o daños materiales.
- Levante únicamente en las áreas del vehículo especificadas por el fabricante del mismo.
- No se deberá hacer ninguna alteración a este producto.
- Solamente deberán usarse accesorios y/o adaptadores abastecidos por el fabricante.

ANTES DE USAR

Durante el envío o el manejo, es posible que se atrape aire en el sistema hidráulico del gato, causando el funcionamiento defectuoso del mismo.

Para liberar el aire del sistema hidráulico:

1. Gire la manija de la válvula de liberación en sentido contrario a las manecillas del reloj, no más de dos giros completos.
2. Extraiga el tapón de llenado de aceite.
3. Bombee rápidamente la palanca del gato con varios movimientos completos.
4. Repita los pasos 1, 2 y 3 en la medida que sea necesario. Recuerde volver a instalar el tapón de llenado de aceite.

INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

Para elevar:

1. Ponga el vehículo en PARK (o en una de las velocidades si es manual la transmisión) y aplique el freno de emergencia.
2. Cierre apretadamente la válvula de liberación con vueltas a la derecha.
3. Centre el gato debajo de la carga, de manera que la montura agarre firmemente la carga y no se resbale (Refiérase al Manual del Usuario del vehículo para saber los debidos puntos de contacto).
4. Bombee la palanca arriba y abajo hasta que la montura contacte la carga. Asegure el contacto centrado antes de proceder. Si no, vuelva a centrar y siga.
5. Levante la carga a la altura deseada y coloque los sostenes de gato en la posición indicada. LENTAMENTE transfiera la carga a los sostenes de gato y quite el gato.
6. Invierta este procedimiento para quitar los sostenes de gato.

Nunca mueva el gato estando su palanca a nivel de operación o dentro del soporte de la palanca, se puede dañar la unidad.

Para bajar:

1. Abra la válvula de liberación MUY LENTAMENTE con vueltas a la izquierda. Estando abierta la válvula, la montura se puede bajar fácilmente con la mano o el pie.

MANTENIMIENTO DE GATOS

Nivel de aceite.

IMPORTANTE: Al agregar o reemplazar aceite, siempre use un aceite de buena calidad para los gatos hidráulicos. Evite mezclar distintas clases de aceite. No use fluído para frenos, alcohol, glicerina, aceite para motores ni aceite contaminado. El uso indebido de aceites causará serio daño interno al gato.

AÑADIR: Con el pistón en la posición más baja y el gato sobre superficie plana, retire la placa superior y quite el tapón de llenado. Agregue aceite si el nivel ha quedado más de 13 mm (1/2") debajo del hueco. Coloque la placa superior.

REEMPLAZAR: Hay que reemplazar el aceite por lo menos una vez al año. Para drenar, retire la placa superior, el tapón y la válvula de alivio. TENGA MUCHO CUIDADO de no permitir que entren tierra o contaminantes al sistema.

LUBRICACIÓN: Ponga grasa en la guarnición de la base, y engrase el husillo de la palanca de elevación con aceite por lo menos una vez cada tres meses.

PREVENCIÓN DE OXIDACIÓN: Limpie y seque con un paño aceitoso el pistón de la botella y el pistón de bomba cada 3 meses o cuando aparezcan señas de oxidación o corrosión. Cuando no se esté usando, siempre deje el gato hidraulico en su minima elevación (altura mínima), para prevenir la oxidación del pistón.

PROBLEMA	CAUSA	REMEDIO
El gato no se baja completamente.	1. Aire en el sistema hidraúlico. 2. Atorada la válvula de liberación.	1. Purgar aire del sistema hidráulico. 2. Transfiera la carga y limpie válvula.
El gato no soporta el peso.	1. Válvula de liberación en posición abierta.	1. Cerrar completamente la válvula girándola hacia la derecha.
El gato no se eleva a su altura completa.	1. Bajo nivel de aceite. 2. Aire en el sistema hidráulico.	1. Llenar al nivel recomendado. 2. Purgar aire del sistema hidráulico.
Elevación débil.	1. Aire en sistema hidráulico. 2. Aceite contaminado. 3. Válvula de liberación no está bien cerrada.	1. Purgar aire del sistema hidráulico. 2. Cambiar aceite. Usar aceite de buena calidad para los gatos hidráulicos. 3. Cerrar completamente la válvula girándola hacia la derecha.
El gato no alza la carga.	1. Exceso de peso. 2. Abierta la válvula de liberación. 3. Bajo el nivel de aceite.	1. Disminuya el peso o busque un gato de mayor capacidad. 2. Cerrar completamente la válvula girándola hacia la derecha. 3. Llenar al nivel recomendado.

IMPORTANTE:

- No exceder la capacidad de tolerancia del gato.
- Nunca mueva el gato mientras lleve soportada la carga.
- A veces durante el embarque y maniobra, se puede atrapar aire en el sistema hidráulico, causando fallos o dificultad con la elevación por lo que es importante liberar el aire como se indica en el instructivo.
- El gato es para levantar la carga, no para soportarla durante un tiempo indefinido.