



655 EISENHOWER DRIVE
 OWATONNA, MN 55060-0995 EE.UU.
 TELÉFONO: (507) 455-7000
 SERVICIO TÉCN.: (800) 533-6127
 FAX: (800) 955-8329
 INGRESO DE PEDIDOS: (800) 533-6127
 FAX: (800) 283-8665
 VENTAS INTERNACIONALES: (507) 455-7223
 FAX: (507) 455-7063
 SITIO WEB: WWW.OTCTOOLS.COM

Instrucciones

para:

9312

9320

Gato de botella

Capacidad máxima: 9312 - 12 toneladas
 9320 - 20 toneladas

Estas instrucciones se han escrito para ayudar al usuario a utilizar y a dar mantenimiento a los gatos OTC con más eficiencia. alguna de la información referente a la construcción, instalación, funcionamiento, revisión y mantenimiento de los gatos hidráulicos, se seleccionó de ANSI B30.1 y ASME/ANSI PALD-1. Hacemos énfasis en recomendar que el usuario lea estos dos documentos, que se pueden solicitar a The American Society of Mechanical Engineers, United Engineering Center, 345 East 47th, New York, New York 10017.

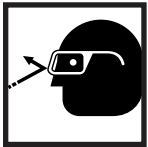
Instrucciones de funcionamiento



ADVERTENCIA: Si se hace caso omiso de las siguientes advertencias, pueden ocurrir lesiones físicas o daños en el equipo. Estas advertencias no pueden incluir todos los casos. Tome las medidas de seguridad necesarias cuando realice un trabajo.



- Lea, comprenda y siga las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad para gatos ANSI B30.1 y ASME PALD-1.
- Si el operador no puede leer español, las instrucciones de funcionamiento y las precauciones de seguridad deberán leerse y comentarse en el idioma nativo del operador.
- If the operator cannot read Spanish, operating instructions and safety precautions must be read and discussed in the operator's native language.



- Si l'utilisateur ne peut lire l'espagnol, les instructions et les consignes de sécurité doivent lui être expliquées dans sa langue maternelle.



- Utilice protección para los ojos que cumpla con los requerimientos de ANSI Z87.1 y OSHA.
- Examine siempre el gato antes de utilizarlo; no lo use si está dañado, alterado o en condiciones deficientes.
- Coloque el gato sobre una superficie firme y nivelada para evitar que se golpee. Conecte el freno de estacionamiento del vehículo y asegure las llantas.
- La carga no debe exceder la capacidad de levantamiento estimada del gato. Levante únicamente objetos.
- Centre la carga sobre el asiento del gato, ya que si las cargas no están centradas se pueden dañar los sellos y provocar fallas hidráulicas.
- Use el gato sólo para propósitos de levantamiento. Este gato está diseñado para LEVANTAR cargas, NO PARA SOPORTAR cargas. Sostenga inmediatamente una carga levantada con los soportes del gato.
- Manténgalo libre de cargas levantadas.
- Utilice únicamente líquido hidráulico aprobado, como Chevron AW Hydraulic Oil MV o uno equivalente.

Instrucciones

Para elevar el gato, use el extremo angosto de la manija para ajustar la válvula de liberación hacia la derecha. Inserte la manija en el conector y haga funcionar la bomba.

Para bajar el gato, abra lentamente la perilla de la válvula de liberación girándola hacia la izquierda.

Para usar el gato en posición horizontal, use la Figura 1 como referencia.

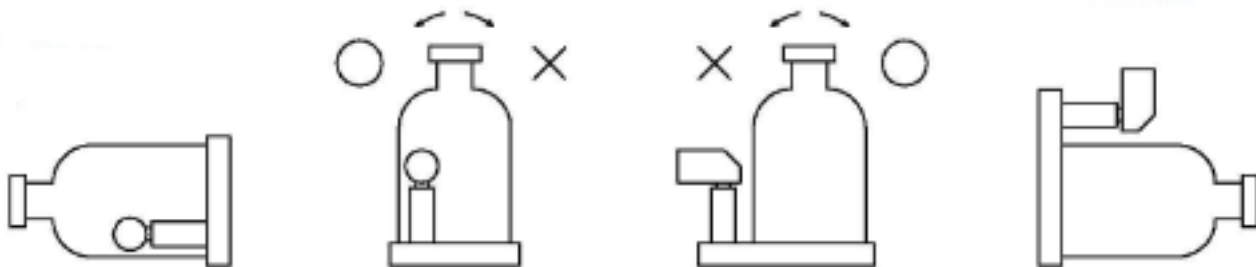


Figura 1

Lista de partes

Nº de artículo	Cant.	Descripción
1	1	Ensamblaje del cuerpo
2	1	Tapa
3	1	Perno
4	2	* Empaque de anillo
5	1	Resorte de válvula de seguridad
6	1	Asiento de bolas
7	2	Bola de acero
8	1	* Tapón de llenado del aceite
9	1	Anillo de retención
10	1	* Empaque de anillo
11	1	* Arandela de cierre
12	1	Pieza de varilla del pistón
13	2	* Buje
14	1	* Empaque de anillo
15	1	Anillo de retención
16	1	* Empaque de anillo
17	1	* Empaque de nilón
18	1	* Anillo guardapolvo
19	1	Émbolo de la bomba
20	2	Clavija de cambio
21	3	Clavija
22	1	Empalme de la varilla
23	1	Clavija

Nº de artículo	Cant.	Descripción
24	1	Conector de la manija
25	1	†‡ Manija delantera
26	1	†‡ Manija del medio
27	1	†‡ Manija trasera
28	1	Tornillo
29	2	* Arandela de cobre
30	2	Resorte
31	3	Bola de acero
32	1	Varilla de liberación
33	1	Tornillo

* Incluidos en el KIT DE SELLOS 566226

† Incluidos en el KIT DE LA MANIJA 566163 para 9312

‡ Incluidos en el KIT DE LA MANIJA 564020 para 9320

