



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

Formulario No. 565957

Instrucciones  
para:

9350

## Gato de botella

Capacidad máxima: 9350 - 50 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.

Lista de partes

Nº de artículo	Cant.	Descripción	Nº de artículo	Cant.	Descripción
1	1	Ensamblaje del cuerpo	38	1	Adaptador
2	4	Bola de acero	39	1	Anillo de retención B
3	1	* Empaque de anillo	40	1	Anillo de retención A
4	1	Varilla de liberación	41	1	* Empaque de anillo
5	1	Bola de acero	42	1	* Empaque de anillo
6	1	Asiento de bolas	43	1	Anillo colector
7	1	Resorte	44	1	† Manija delantera
8	1	Perno	45	1	† Manija del medio
9	1	* Arandela	46	1	† Manija trasera
10	1	Perno	47	1	* Tapón de llenado del aceite
11	1	Resorte			
12	1	* Arandela de cobre			
13	1	Tornillo			
14	2	Clavija de cambio			
15	3	Clavija			
16	1	Resorte			
17	1	* Arandela de cobre			
18	1	Perno			
19	2	Empalme de la varilla			
20	1	Clavija			
21	1	Conector de la manija			
22	1	Émbolo de la bomba			
23	1	* Anillo guardapolvo			
24	1	* Empaque de nilón			
25	1	* Empaque de anillo			
26	1	Anillo			
27	1	* Empaque			
28	1	* Anillo en Y			
29	1	* Empaque			
30	1	* Empaque de anillo			
31	1	* Empaque			
32	1	Anillo			
33	1	Arandela			
34	1	Resorte			
35	1	Clavija			
36	1	Barra del pistón			
37	1	Varilla de liberación			

\* Incluidos en el KIT DE SELLOS 566146

† Incluidos en el KIT DE LA MANIJA 564020

