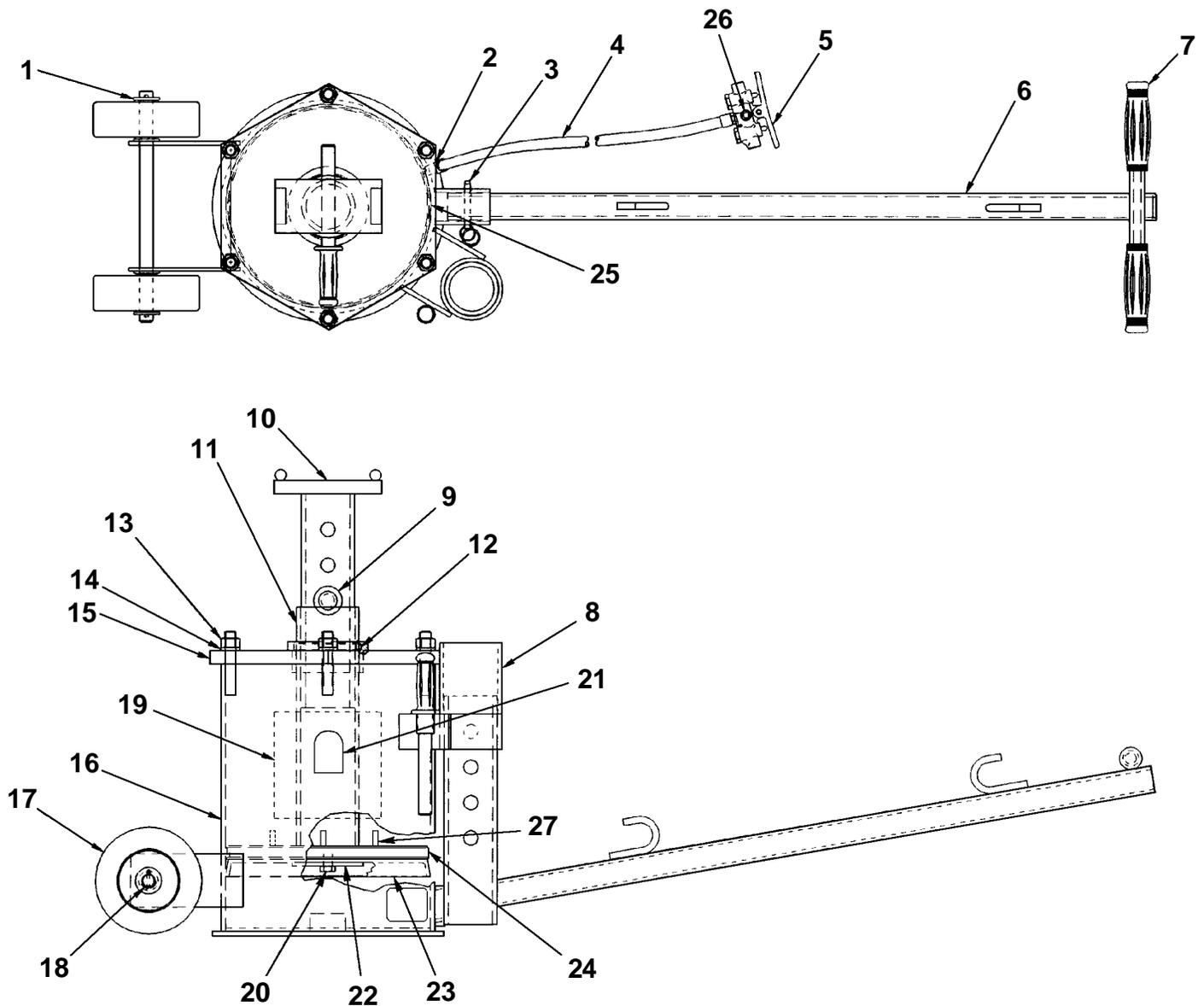


## Gato neumático / Soporte de apoyo

Portátil

Capacidad máx: 10 ton a 200 PSI



N° de artículo	N° de pieza	N° req.	Descripción
1	12330	4	Arandela <i>(para tornillo de 3/4 pulg.)</i>
2	10645	1	Aditamento de 45°
3	18658	1	Clavija hendida de enganche
4	217354	1	Manguera hidráulica
5	217335	1	Válvula de aire
6	48351	1	Palanca del montaje
7	18267	2	Agarre de la palanca
8	48354	1	Tubo de extensión
9	313881	2	Pasador
10	48349	1	Tubo de la montura
11	440223	1	Montaje del pistón
12	515360	1	Anillo de desgaste
13	10214	6	Tuerca hexagonal <i>(5/8-11; torsión a 80-110 pies-libras)</i>
14	10251	6	Arandela de presión <i>(para tornillo de 5/8 pulg.)</i>
15	54425	1	Placa de cubierta
16	62283	1	Ensamble del armazón
17	12119-1	2	Rueda <i>(6 pulg. diám.)</i>
18	217176	2	Clavija hendida
19	313964	1	Calcomanía de número de pieza
20	10080	1	Prisionero de cabeza hexagonal <i>(1/2-13 x 1 1/4 pulg. largo)</i>
21	216703	1	Calcomanía de Hecho en EE.UU.
22	217172	1	Arandela
23	217164	1	Sello de copa en U
24	217175	3 ft.	Faja del cojinete
25	310491	1	Calcomanía de advertencia
26	19523	1	Tapón
27	222206	4	Pasador

Las áreas sombreadas reflejan las últimas revisiones hechas a esta forma.

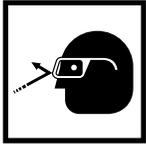
Consulte cualquier instrucción de operación incluida con el producto para obtener información detallada sobre la operación, las pruebas, el desmontaje, la repetición de montaje y el mantenimiento preventivo.

OTC ha probado y seleccionado cuidadosamente los artículos encontrados en esta lista.  
**Por lo tanto: ¡Use sólo piezas de repuesto de OTC!**

Las preguntas adicionales se pueden dirigir a nuestro Departamento de servicio técnico de OTC llamando al (800) 533-6127.

### Medidas de seguridad

**⚠ Precaución:** Hacer caso omiso de las siguientes advertencias puede dar como resultado la pérdida de la carga, daño al equipo y / o fallas del equipo, dando como resultado lesiones personales o daños a la propiedad:



- Lea y entienda las medidas de seguridad y las instrucciones de operación antes de usar el gato neumático. Si el operador no comprende el idioma utilizado en este documento, las instrucciones de operación y las medidas de seguridad deberán leerse y comentarse en el idioma natal del operador.



- Use protección en los ojos que cumpla con los requisitos de ANSI Z87.1 y OSHA.
- No modifique el gato neumático ni use aditamentos a menos que OTC los apruebe o suministre.
- Una carga nunca debe exceder la capacidad máxima del gato.
- Antes de levantar un vehículo, suelte el freno de estacionamiento, coloque el selector de engranaje en neutral y calce las ruedas en el extremo opuesto.

- Use el gato sobre una superficie dura y nivelada.
- Manténgase alejado de la carga elevada.
- Libere la presión LENTAMENTE.

### Instrucciones de operación

1. Antes de levantar un vehículo, suelte el freno de estacionamiento, coloque el selector de engranaje en neutral y calce las ruedas del extremo opuesto.
2. Coloque el gato neumático debajo del armazón del vehículo.
3. Eleve la montura de elevación e inserte un pasador en el agujero que retiene la montura más cerca del punto de elevación.
4. Fije la presión de aire del taller a 200 psi o menos. Conecte una manguera neumática de taller al aditamento en la válvula de control del gato.
5. Con el uso de la palanca de la válvula de control, aplique aire de taller hasta que la montura del gato llegue a la carga que se levantará. La montura de elevación debe apoyar el punto de elevación alojándose alrededor del armazón, la defensa o la superficie. Vea la Figura 1.
6. Continúe aplicando aire de taller para elevar la carga a la altura deseada. Luego inserte un segundo pasador en el agujero del tubo del pistón y libere la presión LENTAMENTE hasta que la carga descansa sobre el pasador.
7. Para bajar la carga, eleve la carga hasta que el pasador en el tubo del pistón se pueda quitar. Luego baje la carga LENTAMENTE hasta que la montura de elevación ya no tenga la carga y quite el pasador de la montura de elevación.

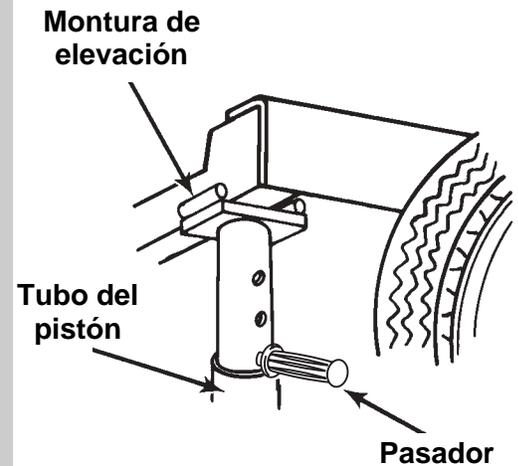


Figura 1

### Mantenimiento

**IMPORTANTE:** El agua que entra al gato desde el suministro de aire o a través de la placa de cubierta superior se puede acumular en el fondo del cilindro y causar una acumulación de óxido en la pared del cilindro. Drene el agua del gato con regularidad quitando el aditamento del codo de 45° en la base del cilindro, e inclinando el gato hasta que se salga toda el agua.

1. Lubrique los ejes de las ruedas y el tubo central según sea necesario con grasa de alta calidad.
2. Inspeccione el gato neumático antes de cada uso. Mantenga limpios los aditamentos y la válvula de control. Mantenga limpia la superficie de la montura de elevación para asegurar un agarre suficiente durante un levantamiento.
3. Revise periódicamente el filtro de aire de la toma para determinar si tiene mugre. Límpielo o cámbielo cuando sea necesario.

