



SPX Corporation
 655 Eisenhower Drive
 Owatonna, MN 55060-0995 USA
 Tel: (507) 455-7000
 Serv. técnico: (800) 533-6127
 Fax: (800) 955-8329
 Pedidos: (800) 533-6127
 Fax: (800) 283-8665
 Ventas internacionales: (507) 455-7223
 Fax: (507) 455-7063

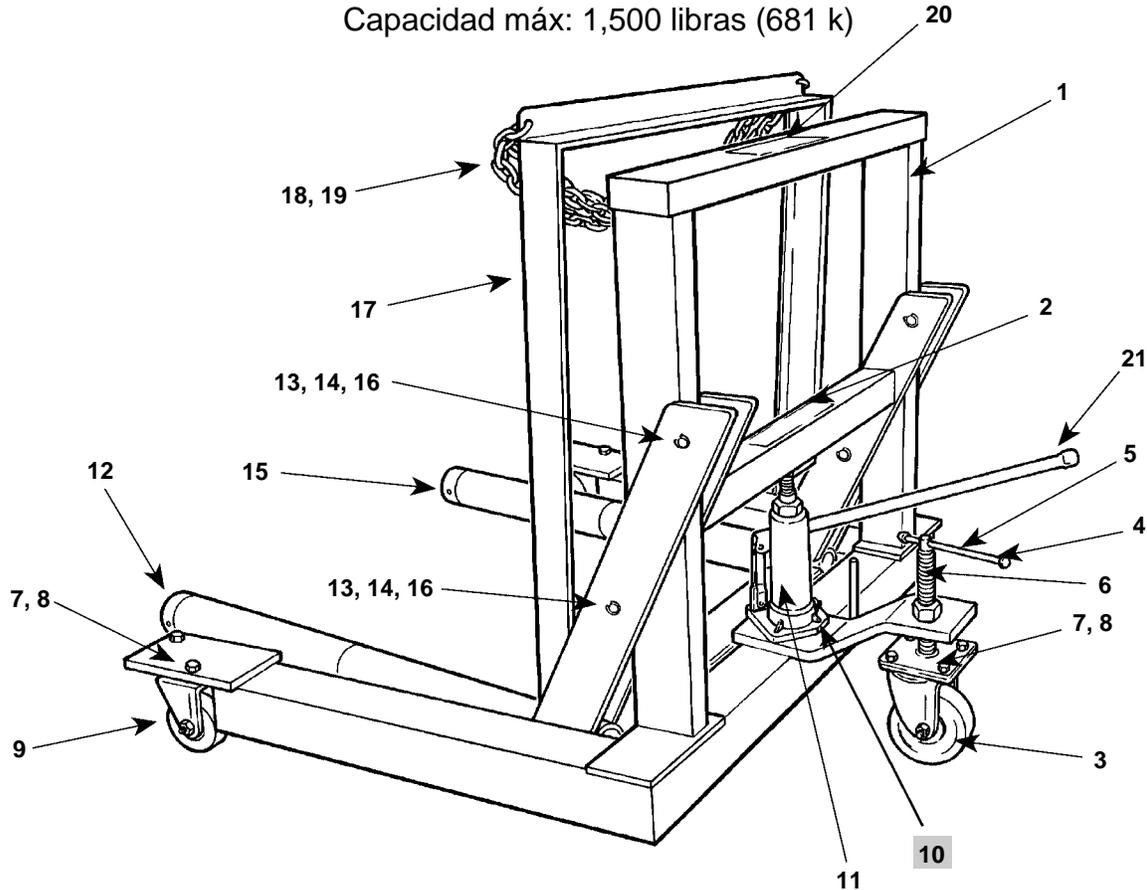
Forma N° 102513

Lista de piezas e
 instrucciones de
 operación para:

014-00030
 1770A

Gato rodante de doble rueda

Capacidad máx: 1,500 libras (681 k)



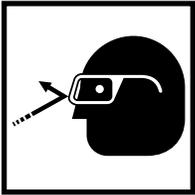
N° de artículo	N° de pieza	N° req.	Descripción	N° de artículo	N° de pieza	N° req.	Descripción
1	60212	1	Base	17	50674	1	Elevación del gato rodante de doble rueda
2	313552	1	Calcomanía de precaución	18	212905	1	Cadena de eslabón recto
3	221596	1	Rueda de fijación	19	12086	2	Gancho en S
4	15942	2	Tuerca ciega	20	313551	1	Calcomanía (para 1770-A)
5	308740	1	Barra de giro		12768	1	Calcomanía (para 014-00030)
6	308741	1	Montaje de tornillos	21	223159	1	Mango
7	10049	8	Prisionero de cabeza hexagonal (3/8-16 x 1 pulg.)	Piezas incluidas pero que no se muestran			
8	10204	8	Tuerca hexagonal (3/8-16)		212906	1	Gancho de extremo abierto (en el extremo de la cadena)
9	205726	2	Rueda giratoria		201829	1	Calcomanía (for 014-00030)
10	215090	2	Prisionero (1/4-20 x 1/2 pulg.)		216703	1	Calcomanía de Hecho en EE.UU. (for 1770-A)
11	313544	1	Gato de dos toneladas		215224	2	Casquete de tubo
12	200132	4	Camisa		218083	2	Calcomanía de advertencia
13	200134	4	Eje de rodillo	Las áreas sombreadas reflejan las últimas revisiones hechas a esta forma.			
14	11581	8	Anillo de retención (eje de 1/2 pulg.)				
15	12084	2	Espiga de rodillo	Hoja N° 1 de 1			
16	200133	4	Rodillo del montante de guía	Fecha de emisión: Rev. C, 6 febrero 2008			

Medidas de seguridad



! **Precaución:** el no obedecer estas advertencias puede causar una pérdida de carga, daño al equipo y / o falla del mismo, lo cual puede provocar lesiones personales o daño a la propiedad.

- Lea y entienda todas las medidas de seguridad e instrucciones de operación antes de usar este gato rodante.
- Use protección en los ojos que cumpla con las normas de ANSI Z87.1 y OSHA.
- Use el gato rodante en superficies duras y niveladas solamente.
- Aplique la carga lo más cercano posible a la porción vertical del miembro de elevación. No exceda la capacidad de 1,500 libras (681 k).
- Antes de mover la carga: centre la carga en el gato rodante, baje el gato completamente y asegure la carga con la cadena de sujeción.



Montaje

1. Instale la manija del gato en su receptáculo. (Cuando el gato no está en uso, almacene la manija en el perno de almacenaje mostrado en la figura 1.)
2. Revise el nivel del aceite hidráulico en el gato y añada más según sea necesario.
3. Lubrique todas las piezas móviles con aceite SAE 30.

Instrucciones de operación

1. Después de que el vehículo se haya elevado y bloqueado correctamente, acomode los brazos de elevación del gato debajo de la(s) llanta(s). Bombe el gato hasta que los brazos de elevación se encuentren con la(s) llanta(s). Gire el tornillo de ajuste en la escuadra de montaje de las ruedas de arrastre para inclinar los brazos de elevación hasta que hagan contacto total con la(s) llanta(s).
2. Envuelva y enganche la cadena de sujeción alrededor de la(s) llanta(s).
3. Bombe el gato para levantar los brazos de elevación hasta que quede apoyada la carga total de la(s) llanta(s). Retroceda el gato para retirar la(s) llanta(s) del vehículo.
4. En caso de ser necesario empaque los cojinetes de las ruedas, baje el montaje de las ruedas al piso. Desenganche la cadena de sujeción y quite el gato. Empaque los cojinetes de las ruedas. Instale el gato y sujete nuevamente la cadena, y eleve el montaje de las ruedas a la altura deseada. Ajuste la inclinación para que corresponda con el ángulo del eje e instale el montaje de las ruedas. Quite el gato.

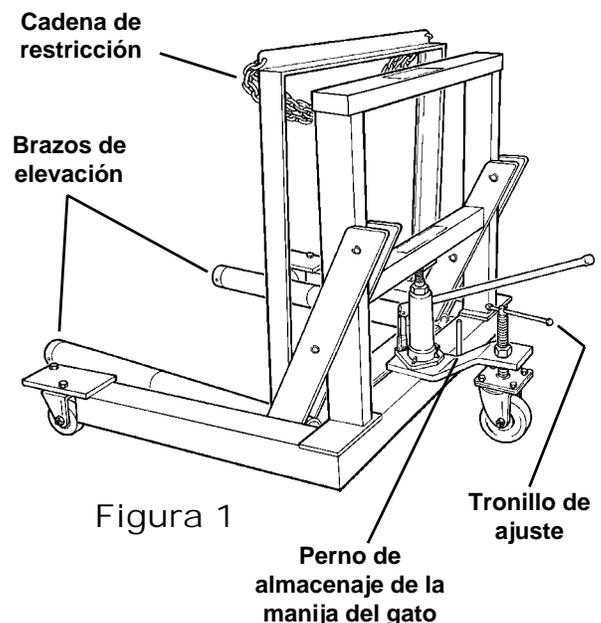


Figura 1

Mantenimiento preventivo

1. Engrase los montajes de las ruedas giratorias cada seis meses.
2. Revise el nivel de aceite en la reserva del gato cada seis meses y llene con aceite hidráulico, según sea necesario.
3. Lubrique periódicamente el tornillo de ajuste de inclinación y las ruedas del gato rodante con aceite SAE 30.
4. Quite periódicamente la espiga del rodillo (punto 15) en el extremo de cada brazo de elevación y deslice los rodillos (punto 12) para quitarlos. Limpie los rodillos, lubríquelos con grasa y vuélvalos a montar.
5. Revise la condición y el montaje de la cadena de sujeción.
6. Lubrique periódicamente los rodillos del montante de guía (punto 16).

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.