

GATO GIRATORIO PARA REMOLQUE CON PLACA DE MONTAJE Y RUEDA 453kg (1 000lb)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	453kg (1 000lb)
Medida de la placa	16,5cm x 14cm
Elevación	25,4cm (10")
Ancho de la rueda	4,8cm
Diámetro de la rueda	15,24cm (6")

Capacidad nominal 453kg (1 000lb)

Lea este material antes de usar este producto y guarde para revisar las advertencias, precauciones de seguridad, montaje, operación, inspección, mantenimiento y procedimientos de limpieza.

Advertencias de seguridad

 Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle sobre posibles peligros de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siga este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

-Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad, el incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar lesiones graves.

- No exceda la capacidad nominal.
- Bloquee el gato del remolque en posición vertical antes de aplicar la carga.
- Úselo en superficies planas, niveladas y duras capaces de soportar cargas.
- Use gafas de seguridad aprobadas.
- Evite que las ruedas del remolque se muevan usando calzos en las ruedas mientras sube o baja.
- Antes de remolcar, levante completamente el gato del remolque y asegúrelo correctamente en su posición horizontal.
- Manténgase alejado y no se coloque debajo del gato y la lengüeta cuando aplique y suelte la carga o mueva el remolque.
- Inspeccione antes de usar. No lo use si las piezas están sueltas o dañadas.
- Use de acuerdo con las regulaciones del departamento de transporte de su localidad.
- Mantenga etiquetas y placas de identificación en la herramienta.
- No use bloques para distanciar del suelo.
- No lo use en un remolque de lengüeta redonda.
- Aplique fuerza al gato solo verticalmente. Las fuerzas laterales comprometerán el gato. Baje la altura de la lengüeta del remolque tanto como sea posible antes de hacer

rodar el remolque sobre el gato. Ruede lentamente sobre superficies planas, niveladas y duras solamente.

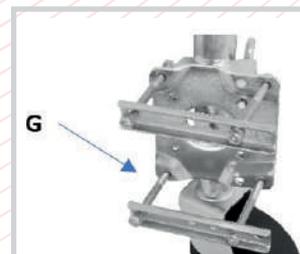
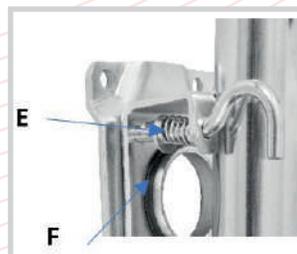
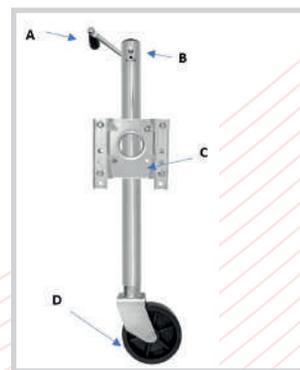
- No suba a bordo de ningún vehículo sostenido por un gato.
- Este producto no es un juguete. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- Tenga cuidado al usar el gato para remolque para mover un remolque sin vehículo. Perder el control del remolque debido a superficies irregulares puede provocar daños materiales o lesiones personales graves.
- No está indicado para propósitos de aeronaves.
- El gato para remolque siempre debe estar en la posición plegada (horizontal al suelo) al remolcar el remolque.
- Las advertencias, precauciones e instrucciones discutidas en este manual de instrucciones no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que pueden ocurrir. El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden integrarse en este producto, sino que deben ser proporcionados por el operador.
- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.
- Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta. No utilice una herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- Un momento de falta de atención al operar las herramientas puede provocar lesiones personales graves.
- Use equipo de protección personal. El equipo de seguridad como zapatos de seguridad antideslizantes, lentes de seguridad o un casco usado para las condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales

Servicio

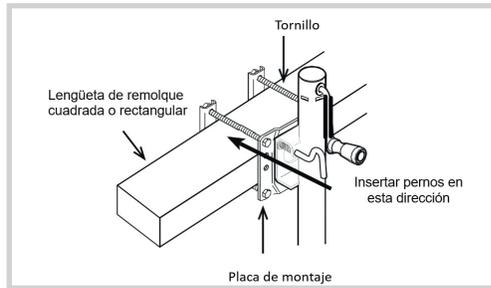
-Contacte a el fabricante para revisión y/o reparación del producto, esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta.

Componentes

- A) Manivela
- B) Aditamento para inyectar grasa
- C) Placa giratoria
- D) Rueda
- E) Pasador de resorte
- F) Anillo de retención
- G) Placa de montaje



Montaje



⚠ Advertencia

-La lengüeta del remolque debe tener un perfil cuadrado o rectangular para que este gato se monte correctamente. Una lengüeta cilíndrica permitirá que el gato gire hacia un lado y que el remolque se caiga repentinamente, lo que podría causar lesiones personales graves o daños a la propiedad. No taladre orificios ni dañe la lengüeta del remolque al instalar este gato, ya que podría fallar la lengüeta del remolque. Instale el gato con el remolque montado en el enganche del vehículo remolcador.

1. Mida la lengüeta del remolque para encontrar la mejor ubicación para montar el gato. Considere lo siguiente:

- El gato se ajustará a una lengüeta alta de 7,6cm (3") - 12,7cm (5"). Coloque la placa de montaje horizontalmente para una ubicación de 7,6cm (3") a 10,16cm (4") de altura o verticalmente para una ubicación de 10,16cm (4") a 12,7cm (5").
- Deje espacio a ambos lados de la ubicación de montaje para que el gato gire hacia arriba hasta su posición horizontal.
- Verifique que el gato no interfiera con el vehículo o el remolque cuando gire o pase andenes, rampas para botes, etc.
- Para evitar sobrecargar el gato, conéctelo lo más cerca posible del acoplador.

2. La placa de montaje incluye cuatro pernos de montaje y tuercas para sujetar el gato. Coloque la placa giratoria de modo que los pernos de montaje estén lo más cerca posible de la parte superior y el borde inferior de la lengüeta del remolque. Utilice la configuración que mejor se adapte a la lengüeta del remolque vehículo remolcador.

Nota: Inserte los pernos desde el lado de la placa giratoria, de modo que los extremos de las tuercas y los pernos no interfieran al girar el gato.

3. Pruebe el funcionamiento del gato para remolque. Gire la manivela en el sentido de las agujas del reloj para subir el gato del remolque y en el sentido contrario a las agujas del reloj para bajarlo. Tire de la manija giratoria y gire el gato del remolque para que quede alineado con la lengüeta del remolque, luego gírela hacia abajo para que las ruedas estén en el suelo. Asegúrese de que el gato pueda bloquearse en ambas posiciones.

4. Realice los ajustes necesarios en la ubicación del gato para remolque, luego apriete los accesorios de montaje firmemente. Use una llave para ajustar.

Instrucciones de Operación

⚠ Lea TODA la sección de ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Desmontar el remolque del vehículo remolcador

- Antes de bajar, calce las ruedas del remolque para evitar que se mueva.

- Con el remolque en el enganche, jale y suelte la manija giratoria, permitiendo que el gato gire hacia abajo. Mantenga los dedos alejados del área de la placa giratoria y los pies alejados de las ruedas mientras el gato de remolque se balancea hacia abajo.

- Asegúrese de que el pasador del mango giratorio accionado por resorte bloquee el gato en la posición baja.

- Gire la manivela en el sentido de las agujas del reloj para levantar el gato y bajar las ruedas al suelo. Continúe girando lo suficiente para que el gato del remolque soporte el peso del remolque esto hará más fácil desenganchar el enganche del remolque.

- Desconecte las conexiones eléctricas, el enganche del remolque, cualquier cadena de seguridad u otras conexiones, entre el vehículo y el remolque.

- Es posible que deba extender más el gato para despejar el enganche del remolque. Cuando el vehículo esté completamente despejado y sea seguro hacerlo, aleje el vehículo del remolque.

Precaución: Pida a un observador que observe esta operación para asegurarse de que el remolque esté alejado del vehículo y no se salga rodando.



Uso del gato para remolque para montar el remolque en el vehículo remolcador

Nota: Si la lengüeta del remolque es demasiado pesada, no intente levantarla; buscar ayuda.

- Si la lengüeta del remolque está apoyada en el suelo:

- Tire de la manija giratoria para permitir que el gato para remolque oscile hacia abajo. Mantenga los dedos y las manos alejados del gato mientras se balancea hacia abajo.
- Levante la lengüeta del remolque, mientras el gato gira hacia la posición baja.
- Asegúrese de que el pasador de la manija giratoria esté en su lugar, bloqueando el gato en la posición baja.

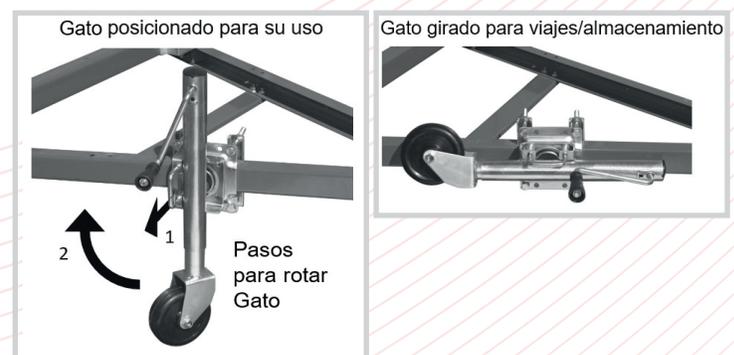
- Gire la manivela en el sentido de las agujas del reloj para elevar el remolque al nivel del enganche del vehículo remolcador.

- Con la ayuda de un observador, retroceda el vehículo hasta el remolque o haga rodar el remolque hasta el vehículo.

- Monte el remolque en el enganche del vehículo remolcador.

- Gire la manivela en el sentido contrario a las agujas del reloj para bajar ligeramente el gato, transfiriendo el peso del remolque al vehículo remolcador.

- Saque la manija giratoria y gire el gato a su posición horizontal. Asegúrese de que el pasador de la manija giratoria esté en su lugar, bloqueando el gato en la posición horizontal elevada antes de mover el remolque.



Inspección, prueba y mantenimiento

 Los procedimientos que no se explican específicamente en este manual deben ser realizados únicamente por un técnico calificado, consulte a el fabricante.

Para prevenir lesiones graves:

- Retire el gato del remolque antes de realizar cualquier procedimiento de inspección, mantenimiento o limpieza.
- No utilice equipos dañados. Si se producen ruidos o vibraciones anormales, corrija el problema antes de seguir usándolo.

Limpieza, mantenimiento y lubricación

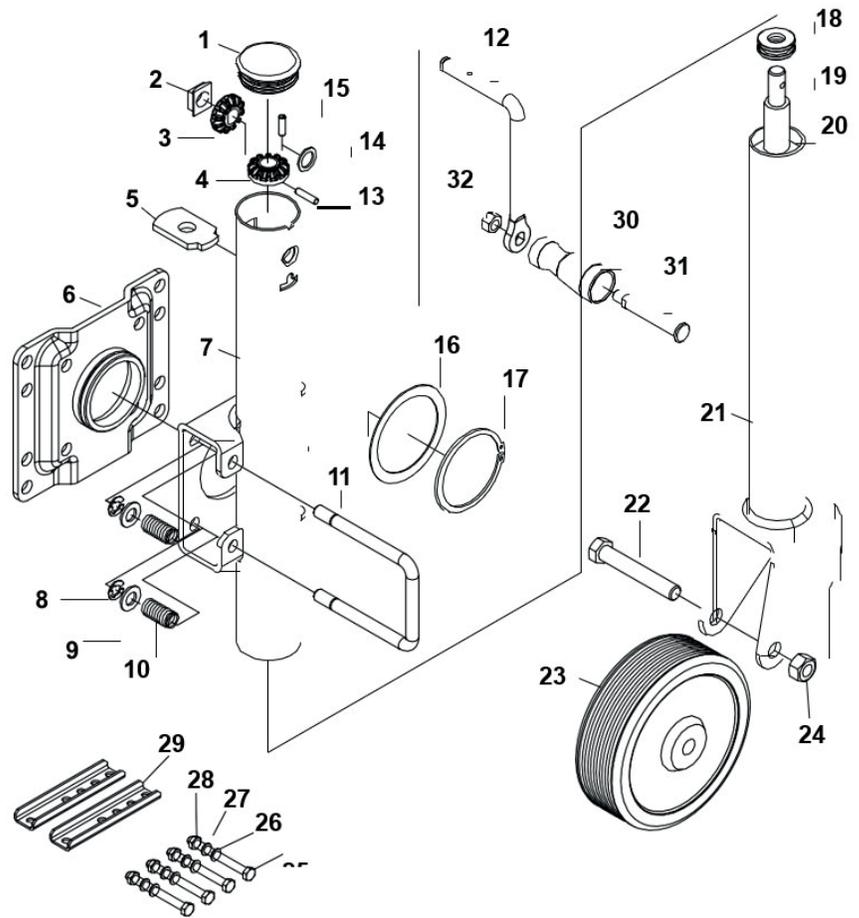
1. **Antes de cada uso**, inspeccione el estado general de la herramienta. Comprobar:

- Herrajes sueltos,
- Desalineación o unión de piezas móviles,
- Partes agrietadas o rotas, y
- Cualquier otra condición que pueda afectar su operación segura.

2. **Después de cada uso**, limpie las superficies externas de la herramienta con un paño limpio.

Diagramas y listas de partes

Número	Descripción	Cantidad
1	Cubierta plástica	1
2	Cojinete	1
3	Engranaje	1
4	Engranaje	1
5	Soporte	1
6	Placa giratoria	1
7	Tubo exterior	1
8	Anillo de retención	2
9	Lavadora	2
10	Primavera	2
11	Mango en "U"	1
12	Manija de gato	1
13	Alfiler	1
14	Lavadora	1
15	Pasador de resorte	1
16	Lavadora	1
17	Anillo de retención	1
18	Cojinete	1
19	Varilla de tornillo	1
20	Tuerca	1
21	Tubo interior	1
22	Tornillo	1
23	Rueda	1
24	Tuerca de bloqueo	1
25	Tornillo	4
26	Arandela plana	4
27	Arandela de resorte	4
28	Tuerca	4
29	Placa de conexión	2
30	Empuñadura	1
31	Tornillo	1
32	Tuerca	1



Garantía

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado: NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIMO20228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página www.dogotuls.com en el apartado de garantía.