

Instructivo de

Gato con rueda para remolque

454 kg

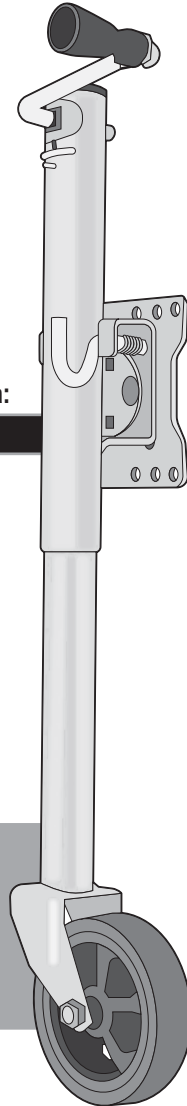
1 000 lb

Capacidad de carga

Este Instructivo es para:

Código	Modelo
--------	--------

104197	GR-1R
--------	-------




GR-1R

⚠ ATENCIÓN



Lea este instructivo por completo antes de usar la herramienta.



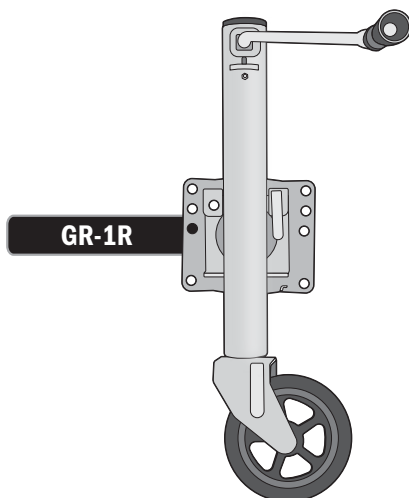
Características generales	3
 Advertencias de seguridad	3
Partes	4
Preparación	5
Operación	6
Mantenimiento	6
Importador	7
Notas	8

ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargar su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer este instructivo por completo antes de usar la herramienta.

Guarde este instructivo para futuras referencias.

Los gráficos de este instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la herramienta.

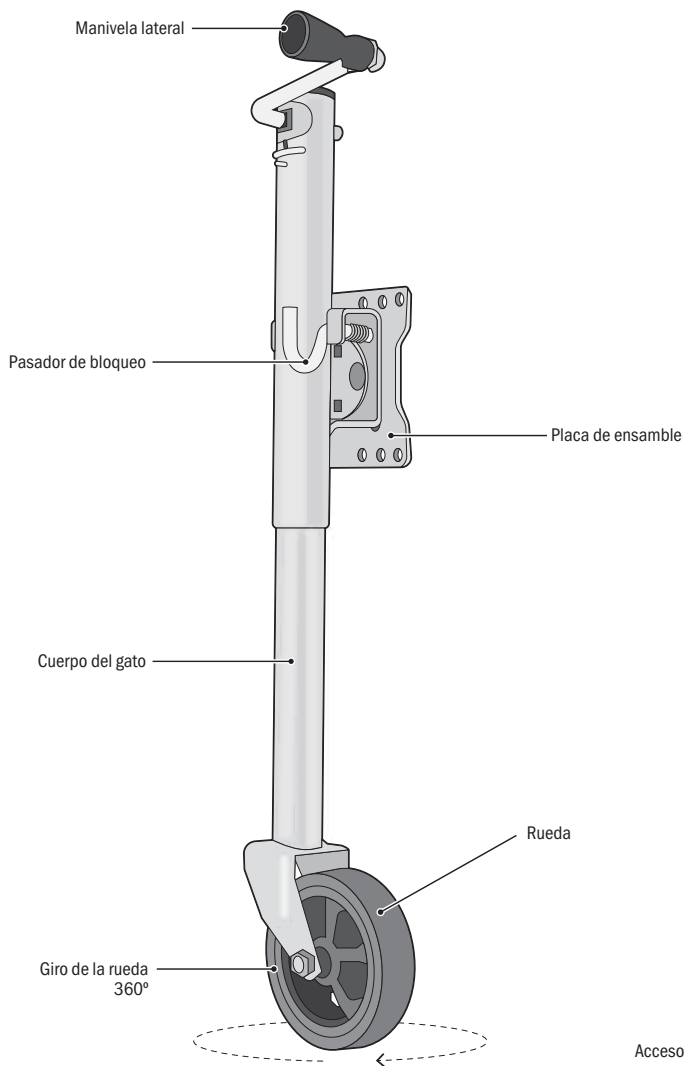


GR-1R

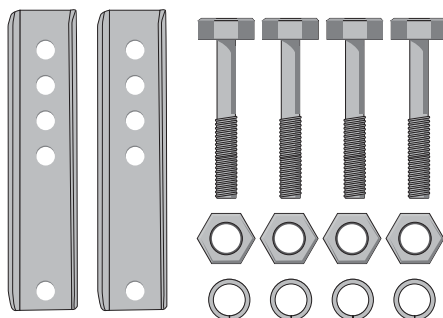
Código •	104197
Descripción •	Gato con rueda para remolque
Capacidad nominal •	1 000 lb (454 kg)
Altura máxima •	85 cm (33")
Altura mínima •	57 cm (22")
Recorrido •	31 cm a 59 cm (12" a 23")
Diámetro de la rueda •	15 cm (6")

Advertencias de Seguridad

- No exceda la capacidad nominal.
- Bloquee el gato para remolque en posición vertical con el pasador de bloqueo antes de levantar la carga.
- Utilícelo sobre una superficie plana, nivelada y firme, capaz de soportar la carga.
- Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI durante el uso.
- Evite que las ruedas del remolque se muevan utilizando calzas mientras lo sube o baja.
- Antes de remolcar, suba completamente el gato y asegúrelo correctamente en su posición horizontal.
- Manténgase fuera de la zona debajo del gato y del perfil del remolque al aplicar o liberar la carga, o al mover el remolque.
- Inspeccione antes de usar. No utilice el equipo si las piezas están flojas o dañadas.
- Úselo de acuerdo con las regulaciones del Departamento de Transporte (DOT).
- Mantenga las etiquetas y placas de identificación en el gato. Contienen información importante de seguridad. Si son ilegibles o faltan, solicite un reemplazo.
- No utilice bloques para obtener mayor altura respecto al suelo.
- No lo utilice en remolques con perfil cilíndrico.
- Aplique fuerza al gato solo de manera vertical. Las fuerzas laterales comprometen el funcionamiento del gato. Baje el perfil del remolque lo más posible antes de moverlo sobre el gato. Mueva el remolque lentamente solo sobre superficies planas, niveladas y firmes.
- No suba a ningún remolque sostenido por el gato.
- Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Tenga cuidado al usar el gato para mover un remolque sin un vehículo. Perder el control del remolque debido a superficies irregulares puede causar daños materiales o lesiones graves.
- No trate de deslizar una embarcación desconectando el remolque y usando este gato como rueda adicional.
- Siga todas las regulaciones estatales de seguridad y remolque de embarcaciones al usar el gato, incluyendo el uso de cadenas de seguridad correctamente sujetas al vehículo remolcador cuando el remolque esté enganchado.
- No apto para uso en aeronaves.
- El gato debe estar siempre en posición plegada (horizontal al suelo) al remolcar.



Accesorios



Enganche

⚠ ADVERTENCIA El perfil del remolque debe ser cuadrado o rectangular para que este gato pueda engancharse correctamente. Un perfil cilíndrico permitirá que el gato gire hacia un lado y el remolque podría caer repentinamente, causando lesiones graves o daños materiales. No perforo ni dañe de otra forma el perfil del remolque al instalar el gato, ya que podría fallar. Instale el gato con el remolque enganchado al vehículo remolcador.

Mida el perfil del remolque para determinar la mejor ubicación para el gato. Considere lo siguiente:

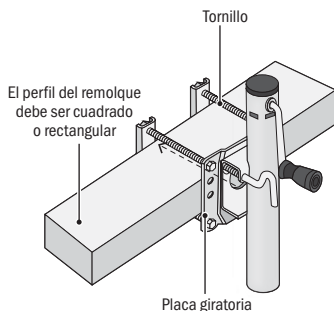
- El gato es compatible con perfiles de 75 mm a 125 mm (3" a 5") de alto. Para perfiles de 75 mm a 100 mm (3" a 4"), instale la placa giratoria en posición horizontal. Para perfiles de 125 mm (5"), instálela en posición vertical.
- Deje espacio en ambos lados del punto de instalación para que el gato pueda plegarse a su posición horizontal.
- Verifique que el gato no interfiera con el vehículo o el remolque al girar o pasar sobre topes, rampas, etc.
- Para evitar sobrecargar el gato, fíjelo tan cerca al acoplador como sea posible.

El equipo de instalación incluye cuatro tornillos, placa(s) de fijación, rondanas, rondanas de presión y tuercas para fijar el gato. Coloque la placa giratoria de forma que los tornillos queden tan cerca del borde superior e inferior del perfil como sea posible. Use la configuración que mejor se adapte al perfil.

NOTA: Inserte los tornillos desde el lado de la placa

Desenganche

- Antes de desenganchar, coloque calzas en las ruedas del remolque para evitar que se mueva.
- Con el remolque enganchado, tire y suelte la manija de bloqueo para permitir que el gato baje. Mantenga los dedos lejos del área de la placa giratoria y los pies lejos de la rueda mientras el gato desciende.
- Asegúrese de que el pasador con resorte de la manija bloquee el gato en la posición baja.
- Gire la manivela en sentido horario para subir el gato, bajando la rueda hasta el suelo. Continúe girando lo suficiente para que el gato soporte el peso del remolque; así será más fácil desacoplarlo.



giratoria, para que las tuercas y extremos de los tornillos no interfieran al girar el gato.

Pruebe el funcionamiento del gato. Gire la manivela en sentido horario para subir el gato. Gire en sentido antihorario para bajarlo. Tire de la manija de bloqueo y rote el gato hasta alinearlos con el perfil, luego bájelo hasta que la rueda toque el suelo. Asegúrese de que el gato quede bloqueado correctamente en ambas posiciones.

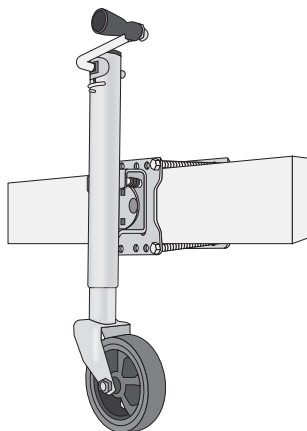
Realice los ajustes necesarios a la ubicación del gato y apriete firmemente la tornillería de instalación a 27 N·m - 34 N·m (20 ft·lb - 25 ft·lb) usando una llave dinamométrica.

- Desenganche el remolque, retire cadenas, conexiones eléctricas y cualquier otra unión con el vehículo.
- Si es necesario, extienda más el gato para liberar el enganche. Cuando el vehículo esté completamente libre, y sea seguro, retírelo.

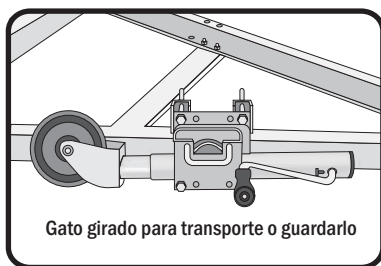
⚠ ADVERTENCIA Pida a un colaborador que observe para asegurar que el remolque esté libre y no se mueva.

Si el perfil del remolque está en el suelo:

- Tire de la manija de bloqueo para permitir que el gato baje. Mantenga las manos y dedos lejos mientras desciende.
- Levante el perfil mientras el gato desciende hasta la posición más baja.
- Asegúrese de que el pasador de la manija de bloqueo esté colocado, bloqueando el gato.
- Gire la manivela en sentido horario para elevar el remolque hasta el nivel del enganche del vehículo remolcador.
- Con ayuda de un colaborador, acerque el vehículo al remolque o mueva el remolque hacia el vehículo.
- Monte el remolque sobre el enganche del vehículo.
- Gire la manivela en sentido antihorario para bajar ligeramente el gato y transferir el peso al vehículo.
- Tire de la manija de bloqueo y rote el gato a la posición horizontal.
- Asegúrese de que el pasador esté colocado para bloquearlo antes de mover el remolque.
- Coloque la cadena de seguridad.



Gato en posición de uso



Gato girado para transporte o guardarlo

Mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES: Retire el gato del remolque antes de realizar cualquier inspección, mantenimiento o limpieza.

PARA PREVENIR LESIONES GRAVES POR FALLAS DEL EQUIPO: No use equipo dañado. Si nota ruidos o vibraciones anormales, corrija el problema antes de seguir utilizándolo.

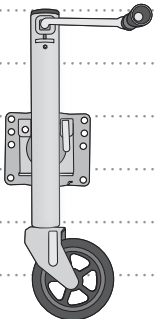
ANTES DE CADA USO: inspeccione el estado general de la herramienta. Verifique:

- Tornillería floja
- Desalineación o atascos en las partes móviles
- Piezas agrietadas o rotas
- Cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro

DESPUÉS DEL USO: limpie las superficies externas con un paño limpio.

Importado por TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in/Hecho en China, Tel.: 76 1782 9100. WWW.TRUPER.COM 01-2026

Notas



Manual

Trailer jack

454 kg

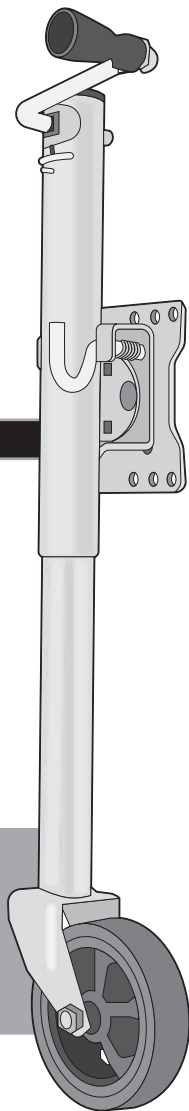
1 000 lb

Load capacity

Applies for:

Code	Item
104197	GR-1R

GR-1R




⚠ CAUTION



Read this manual
before using the tool.



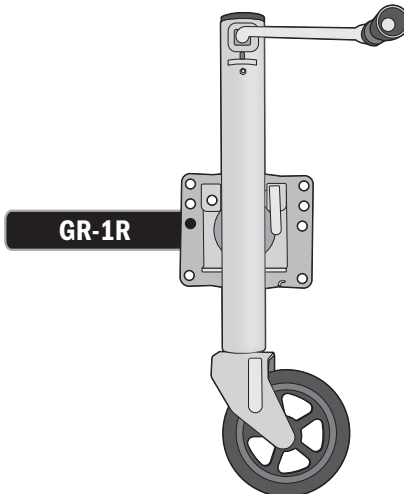
General characteristics	3
 Safety warnings	3
Parts	4
Preparation	5
Operation	6
Maintenance	6
Imported	7
Notes	8

CAUTION

Before using the tool, please read this manual thoroughly to get the most out of it, extend its lifespan, claim the warranty if necessary, and avoid serious risks or injuries.

Keep this manual for future reference.

The illustrations in this manual are for reference and may differ from the actual appearance of the tool.



GR-1R

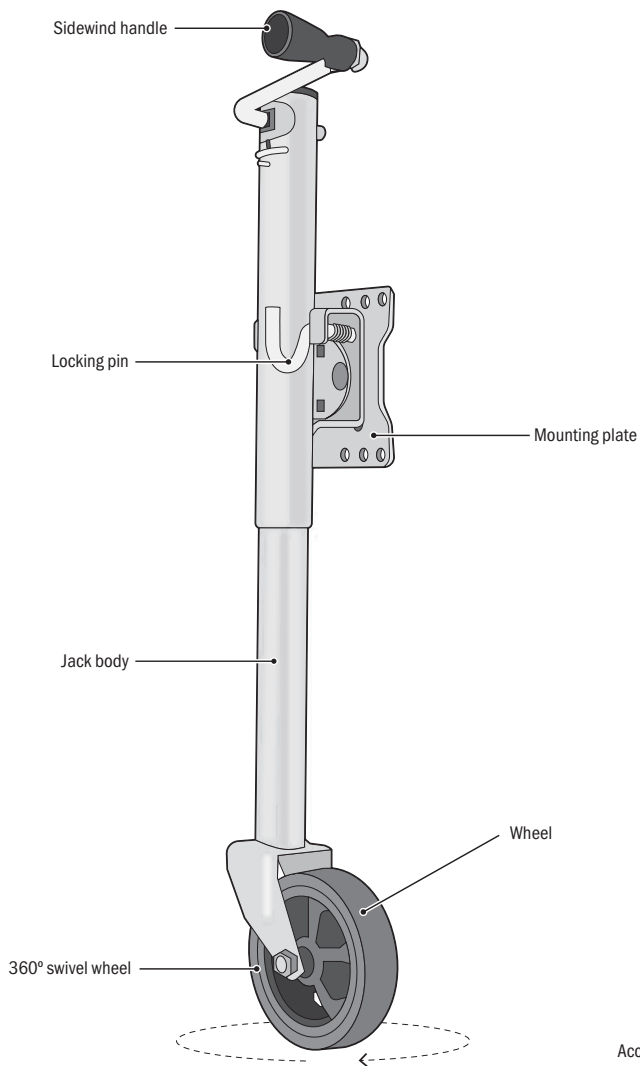
Code •	104197
Description •	Trailer jack
Rated capacity •	1 000 lb (454 kg)
Maximum height •	33" (85 cm)
Minimum height •	22" (57 cm)
Travel range •	12" to 23" (31 cm x 59 cm)
Wheel diameter •	6" (15 cm)



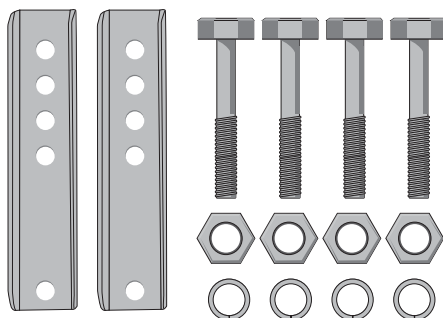
Safety warnings



- Do not exceed the rated capacity.
- Lock the trailer jack in the vertical position with the locking pin before lifting the load.
- Use only on a flat, level, and firm surface capable of supporting the load.
- Wear ANSI-approved safety glasses during use.
- Prevent trailer wheels from moving by using wheel chocks while raising or lowering the jack.
- Before towing, fully raise the jack and secure it properly in the horizontal position.
- Stay clear of the area beneath the jack and the trailer frame when applying or releasing the load, or when moving the trailer.
- Inspect before use. Do not use the equipment if parts are loose or damaged.
- Use in accordance with Department of Transportation (DOT) regulations.
- Keep all labels and identification plates on the jack. They contain important safety information. If they are illegible or missing, request replacements.
- Do not use blocks to gain additional height from the ground.
- Do not use on trailers with cylindrical frames.
- Apply force to the jack only in a vertical direction. Side loads compromise jack operation. Lower the trailer frame as much as possible before moving it on the jack. Move the trailer slowly and only on flat, level, and firm surfaces.
- Do not climb onto any trailer supported by the jack.
- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children.
- Use caution when using the jack to move a trailer without a towing vehicle. Loss of control due to uneven surfaces may cause property damage or serious injury.
- Do not attempt to move a boat by disconnecting the trailer and using this jack as an additional wheel.
- Follow all state safety and boat-trailer towing regulations when using the jack, including properly securing safety chains to the towing vehicle when the trailer is hitched.
- Not suitable for aircraft use.
- The jack must always be in the folded (horizontal) position while towing.



Accessories



Preparation

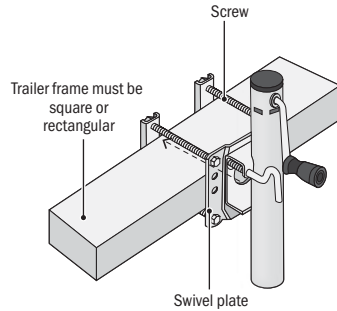
TRUPER

Hitching

⚠ WARNING The trailer frame must be square or rectangular for this jack to attach properly. A cylindrical frame will allow the jack to rotate sideways, and the trailer may suddenly fall, causing serious injury or property damage. Do not drill or otherwise damage the trailer frame when installing the jack, as this may cause the frame to fail. Install the jack with the trailer hitched to the towing vehicle.

Measure the trailer frame to determine the best mounting location. Consider the following:

- The jack is compatible with frame heights from 75 mm to 125 mm (3" to 5"). For frames 75 mm to 100 mm (3" to 4"), install the swivel plate in the horizontal position. For frames 125 mm (5"), install it in the vertical position.
- Leave space on both sides of the mounting point so the jack can be folded into the horizontal position.
- Verify that the jack does not interfere with the vehicle or trailer when turning or passing over speed bumps, ramps, etc.
- To prevent overloading the jack, mount it as close to the coupler as possible.
- The mounting hardware includes four bolts, mounting plate(s), washers, lock washers, and nuts to secure the jack.
- Position the swivel plate so the bolts are as close as possible to the top and bottom edges of the frame. Use the configuration that best fits the frame.



NOTE: Insert the screws from the swivel plate side so that the nuts and screw ends do not interfere with the jack when it rotates.

Test the operation of the jack. Turn the crank clockwise to raise the jack. Turn it counterclockwise to lower it. Pull the locking handle and rotate the jack until it aligns with the profile, then lower it until the wheel touches the ground. Ensure the jack is securely locked in both positions.

Make any necessary adjustments to the jack's position and securely tighten the mounting hardware to 27 N·m - 34 N·m (20 ft·lb - 25 ft·lb) using a torque wrench.

Unhitching

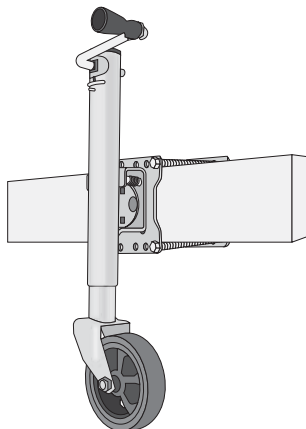
- Before unhitching, place wheel chocks on the trailer wheels to prevent movement.
- With the trailer hitched, pull and release the locking handle to allow the jack to lower. Keep fingers clear of the swivel plate area and feet away from the wheel as the jack lowers.
- Ensure the spring-loaded pin in the handle locks the jack in the lowered position.
- Turn the crank clockwise to raise the jack, lowering the wheel to the ground. Continue turning until the jack supports the trailer weight to make unhitching easier.

- Unhitch the trailer, remove safety chains, electrical connections, and any other connections to the vehicle.
- If necessary, extend the jack further to clear the coupler. Once the vehicle is completely free and it is safe, move it away.

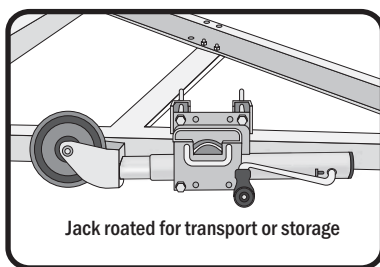
⚠ WARNING Have an assistant observe to ensure the trailer is clear and does not move.

If the trailer frame is on the ground:

- Pull the locking handle to allow the jack to lower. Keep hands and fingers clear as it descends.
- Raise the trailer frame while the jack lowers to its lowest position.
- Ensure the locking handle pin is engaged, securing the jack.
- Turn the crank clockwise to raise the trailer to the level of the towing vehicle's hitch.
- With the assistance of another person, move the vehicle toward the trailer or the trailer toward the vehicle.
- Place the trailer onto the vehicle hitch.
- Turn the crank counterclockwise slightly to lower the jack and transfer the load to the vehicle.
- Pull the locking handle and rotate the jack into the horizontal position.
- Ensure the pin is installed to lock the jack before moving the trailer.
- Attach the safety chain.



Jack in operating position



Jack rotated for transport or storage

Maintenance

⚠ WARNING

TO PREVENT SERIOUS INJURY: Remove the jack from the trailer before performing any inspection, maintenance, or cleaning.

TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM EQUIPMENT FAILURE: Do not use damaged equipment. If abnormal noises or vibrations occur, correct the problem before continuing use.

BEFORE EACH USE: Inspect the general condition of the tool. Check for:

- Loose fasteners
- Misalignment or binding of moving parts
- Cracked or broken components
- Any other condition that may affect safe operation

AFTER USE: Clean external surfaces with a clean cloth.

Imported by TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in China, Phone number 61 782 9100. WWW.TRUPER.COM 01-2026

Notes

