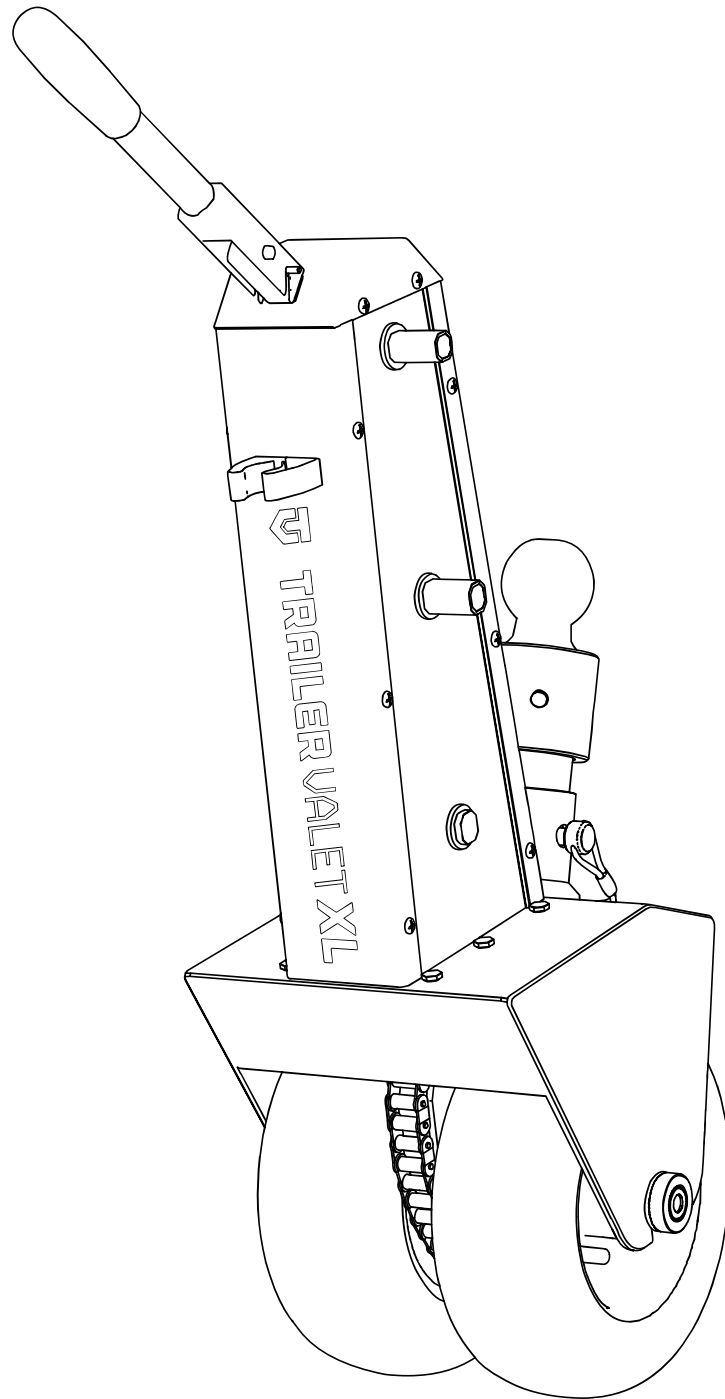


# **TRAILER VALET XL**



## *OPERATING MANUAL*

THE MOST ADVANCED TRAILER DOLLY ON THE PLANET

---



Carefully read and understand all the instructions before connecting your new Trailer Valet.

Failure to follow these guidelines may result in serious injury to persons and property for which the manufacturer cannot be held liable.

Do not allow persons to operate or assemble this trailer dolly until they have read this manual and have developed a thorough understanding of how the trailer dolly works.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### *TABLE OF CONTENTS*

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| SPECIFICATIONS .....         | 3   |
| WARNINGS.....                | 4   |
| OVERVIEW.....                | 5   |
| ASSEMBLY.....                | 6   |
| OPERATING INSTRUCTIONS ..... | 7-9 |
| WARRANTY.....                | 10  |
| MAINTENANCE.....             | 11  |

---

## THANK YOU FOR YOUR PURCHASE!

Congratulations on your purchase of the patented Trailer Valet. For your future reference please complete the owner's record below:

Purchase Date: \_\_\_\_\_ Retailer: \_\_\_\_\_ Order No.: \_\_\_\_\_

Be sure to save your receipt and owner's manual with warranty information in a safe place.

---

## SPECIFICATIONS

The Trailer Valet is made of high strength steel and given a powder coat finish made to resist corrosion from the elements and marine use. When cared for properly, it will provide years of service. Trailer Valet mounts to the coupler of the trailer tongue with the aid of our specially designed ball attachment. Once mounted to your trailer, the Trailer Valet makes maneuvering your trailer much easier than your old jack. Hitching and unhitching, leveling and moving is now done with precision. The Trailer Valet XL is designed for trailers up to 10,000 lbs. The Trailer Valet is for use only on paved surfaces or compacted gravel and soils that are free of debris.

Wheel size: 9 inches

Jack range: 16 inches

Tongue max weight: 1,000 lbs.

Trailer max weight: 10,000 lbs.

Weight: 50 lbs.

Maximum dimensions: 29" H x 13" L x 7.5"

Patent pending.



**SCAN THIS QR CODE to see a video on the features that make the Trailer Valet a trailer dolly like no other!**

---

## WARNINGS

- Carefully read all instructions.
- The Trailer Valet is designed for specific applications only. SuperTech S. Corporation cannot be responsible for issues arising from modifications made onto the device. Do not modify the device or use the device for any application other than its intended purpose. Do not exceed the designated weight limits.
- Do not operate the device while under the influence of drugs or alcohol. Read prescription warning labels to determine if the use of prescription drugs may impair your ability to operate the device.
- Stay Alert! Do not operate if you are tired.
- As with all devices with moving parts, do not wear excessively loose clothing, as it may become caught, resulting in injury. Tie back and secure long hair.
- Have a second person guide your trailer's movements while using the Trailer Valet to avoid property damage, especially in narrow or poorly visible areas.
- Operator and bystanders should never place any part of the body under or in the path of any portion of this product or the load being supported or moved.
- This product must be installed and used in strict accordance with these instructions.
- Always remember to set the brakes before leaving or if you are having trouble maintaining control of the trailer.
- DO NOT use the Trailer Valet on slopes and inclines.
- In preparing this manual, we strive to cover all possible conditions that the customer may encounter when using the Trailer Valet. The operator of the product must exercise common sense, caution and full judgment when assessing situations not covered or cautioned in this manual.
- DO NOT use the Trailer Valet with underinflated tires.
- Always read and understand your drill/driver operator's manual and instructions.
- Before each use of the Trailer Valet, check for damaged parts. Carefully inspect the device for any part that appears to be damaged to determine if the device will operate properly. Check for alignment and secure mounting of all moving parts. If the device is neither aligned, secured or both, DO NOT use the device. We recommend attaching wheel blocks on the wheels of the vehicle until the device can be properly repaired or replaced by a qualified technician.
- When servicing, use only factory replacement parts.
- This product is not intended to be used as a transport device for the implement it is attached to.
- Have wheel blocks ready in case of emergency.
- Never exceed the maximum rated capacity. Refer to the operating manual or decals on the product to obtain rated capacity. If uncertain, contact Customer Support at 626-400-6299 or visit the website [www.trailervalet.com](http://www.trailervalet.com).
- These dollies are designed for vertical loading. Excessive side forces may cause failure and must be avoided.
- The use of gloves are recommended while attaching the device to the trailer.
- The Trailer Valet is designed for use on solid surfaces or compact gravel and grass. DO NOT use the product on excessively soft surfaces or muddy terrain, since the device will not be able to gain traction. If there is no traction despite being on a solid surface, consider lowering the Trailer Valet further or shifting more of the weight of your trailer forward.
- DO NOT submerge the Trailer Valet in water (salt or fresh) or leave it in water for prolonged periods, since this can damage the gears and erode lubricants.

---

## OVERVIEW

### WHAT'S IN THE BOX:

1. AXLE YOKE ASSEMBLY
2. ROTATING COUPLER
3. BRAKE CAP ASSEMBLY
4. DRIVE HANDLE
5. STEERING/BRAKE HANDLE
6. SIDE PLATES
7. GEAR COVERS
8. LOW GEAR DRIVESHAFT
9. MEDIUM GEAR DRIVESHAFT
10. AXLE BEARINGS
11. RIMS AND TIRES
12. TIRE AXLE
13. GEAR CHAINS
14. EASY-GRIP HANDLE
15. HANDLE CLIP

— THE TRAILER VALET

— TIGHTENING TOOL

— DRILL SOCKET

— CLEANING CLOTH

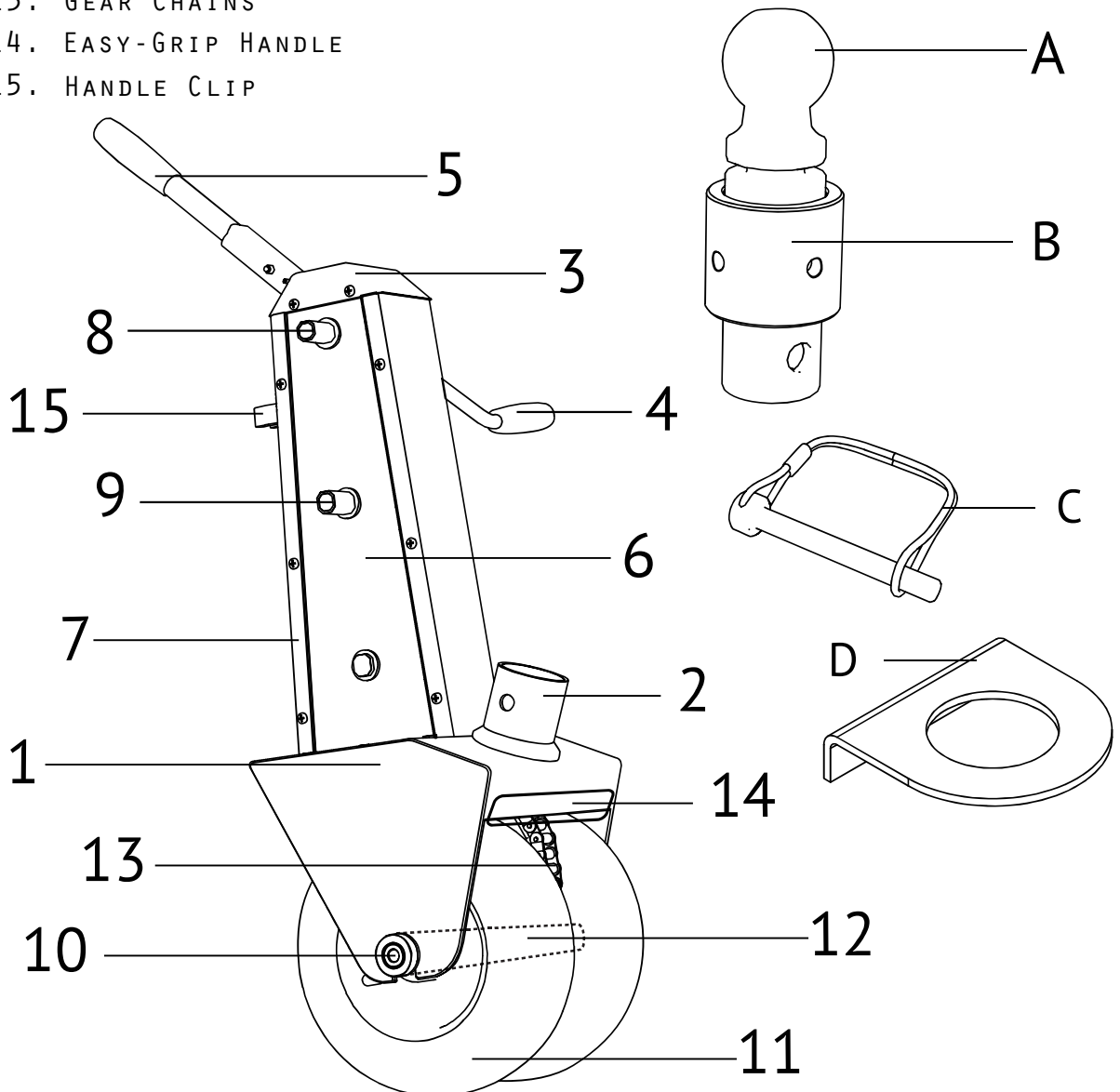
— BALL ATTACHMENT

A. 2" OR 2-5/16" BALL

B. LOCKING NUT AND BASE

C. ROTATION PIN

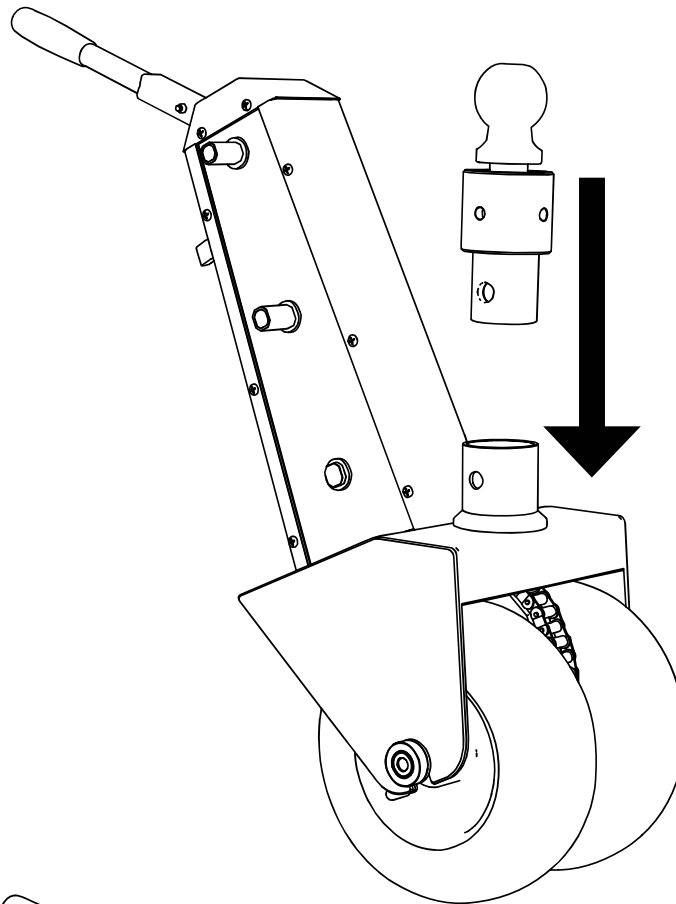
D. COUPLING PLATE



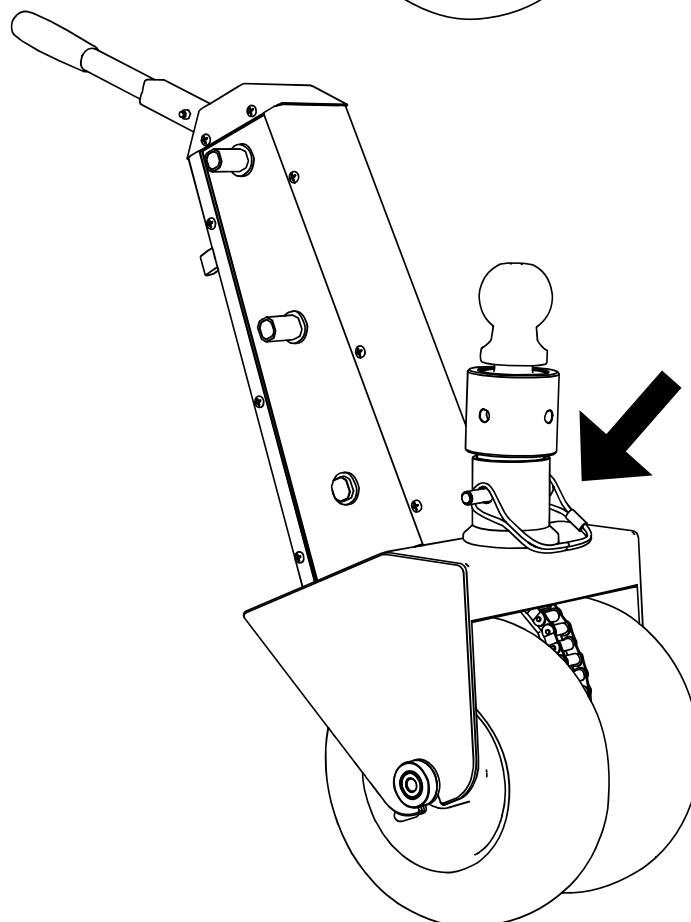
---

## ASSEMBLY

①



②



# OPERATING INSTRUCTIONS

Knowing the proper dollying techniques can help keep you and others around you safe. In this guide, you are shown the basic fundamentals for effective dollying. However, it is up to you to analyze the situation and make the decisions necessary for the proper use of your Trailer Valet. Apply your knowledge of your Trailer Valet and the basic fundamentals you have practiced to adjust your techniques to each unique situation.

## Getting Started

1) Things you will need to operate your Trailer Valet:

- All operating instructions
- Trailer Valet
- Ball Attachment
- Crank Handle or Drill Socket

*Items sold separately:*

- Standard Drill/Driver (minimum drive torque 20 ft. lbs. - 4 N-m)

SCAN THIS QR CODE to see a video on what to expect when unboxing your Trailer Valet!



2) Upon removing the dolly from packaging, it is very important to thoroughly inspect all parts of the system before using the device. Any part that is missing or damaged must be immediately replaced. Contact Trailer Valet Customer Service at 1-626-400-6299.

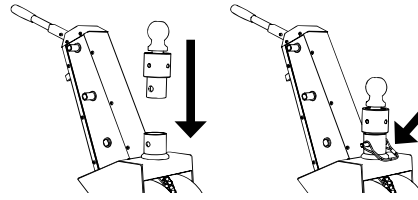
**⚠ WARNING** Only use the ball included in the box when operating the device.

**⚠ WARNING** Tires must be above 75 psi (pounds per square inch) prior to use. Do not use the device if the tires are damaged due to its failure to hold air. Check tire pressure before using the Trailer Valet for the first time, since air pressure might have been lost in transit.

### Step 1: REMOVE THE TRAILER VALET FROM THE BOX AND INSTALL THE BALL ATTACHMENT.

1) Remove the Trailer Valet, the Ball Attachment, and the Tightening Tool from the box.

2) Place the Ball Attachment in the rotating coupler and secure using the rotation pin.



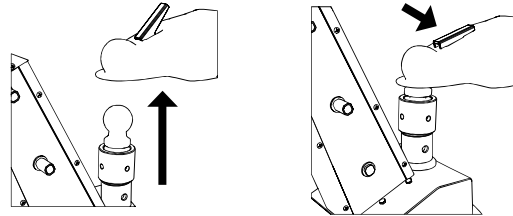
### Step 2: ADJUSTING THE TRAILER HEIGHT

1) Raise the trailer tongue to where the coupler is about 14 inches off the ground (the same height of the ball when the Trailer Valet is upright).

### Step 3: ATTACHING THE BALL TO THE COUPLER

**⚠ WARNING** The steering handle must be secured to the safety clip to ensure the brake is engaged at all times.

1) Slide the Trailer Valet directly under the coupler.  
2) Slip the ball into the coupler and lock the ball with the coupler latch.



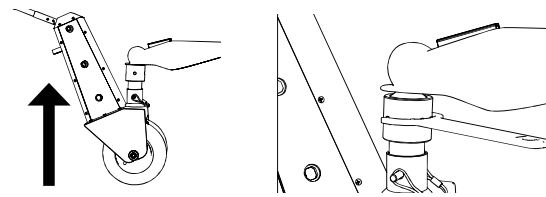
*NOTE: Similar to attaching the trailer to your hitch, you may need to adjust the position of the ball for it to lock tightly to the coupler.*

3) Raise the trailer slightly so that the device hangs from the coupler and the wheels on the Trailer Valet are above ground. This will enable you to tighten the locking nut.

**⚠ WARNING** Failure to tighten the locking nut against the coupler will cause the ball to slip out of the coupler, and the trailer tongue to fall to the ground upon use.

4) Using the Tightening Tool, turn the locking nut counter clockwise until the nut is secured flat against the coupler.

*NOTE: To ensure that the locking nut is securely fastened to the coupler, rock the device in all directions and continue tightening until there is no movement by the device and the locking nut remains flat against the coupler.*



---

# OPERATING INSTRUCTIONS

## Step 4: TESTING THE ASSEMBLY

**⚠ WARNING** Always ensure the operator and bystanders are aware of the stability of the load.

- 1) Lower the trailer gradually until the existing jack is above ground and the trailer is completely supported by the Trailer Valet.

*NOTE: Keeping the trailer jack close to the ground prevents serious damages from occurring due to unexpected failures.*

*NOTE: If the tires on the Trailer Valet seem too deflated and unable to hold the weight, lower the jack and remove the device to check air pressure.*

**SCAN THIS QR CODE to see a video showing Steps 2 through 4 if you need a visual guide to install your Trailer Valet.**



## Step 5: ATTACHING DRIVER

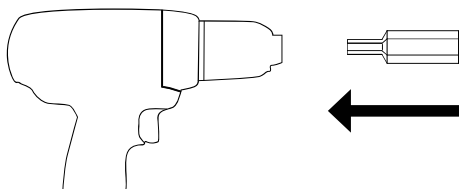
*Option 1: Manual Operation with the Drive Handle*

- 1) Attach the drive handle to the low or medium gear driveshaft.

*Option 2: Using the Drill Socket*

**⚠ WARNING** If you are using a cordless drill, be sure your battery pack is fully charged before use. Follow your drill/driver manufacturer's recommendations.

- 1) Using the chuck of your drill/driver, connect to the drill socket



- 2) Secure the chuck of your drill around the drill socket tightly to avoid the socket slipping off the drill.

**⚠ WARNING** Always tighten the drill to the drill socket. The drill can loosen and cause injury.

- 3) If using a corded drill/driver, verify that the power cords and extension cords are placed so that the tires on the Trailer Valet or moving vehicle will not damage the cords or that the cords cannot be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage.

- 4) Align and insert the drill socket to the low gear driveshaft.

**SCAN THIS QR CODE to see a video on how to use your drill attachment to move your Trailer Valet!**



## Step 6: OPERATING THE DEVICE

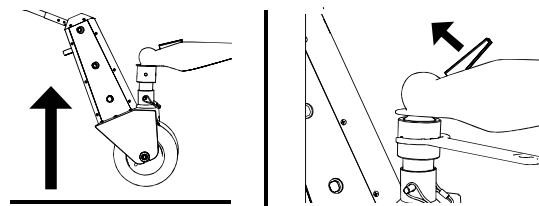
**⚠ WARNING** Hold the drill/driver firmly when engaging. The drill will have high initial torque.

- 1) When you're getting ready to operate the device, make sure you have one hand firmly gripped on the brake, and the other hand firmly gripped on the drill/driver.
- 2) Slowly lift the steering handle until the brake is disengaged and start cranking.

*NOTE: It is important that you steer the device only when you are cranking and the trailer is moving. Attempting to turn the steering handle at a dead stop will cause the gears to fall out of alignment.*

## Step 7: REMOVING THE DEVICE

- 1) Remove the drill/drive handle.
- 2) Lower the jack until the Trailer Valet is above the ground.
- 3) Loosen the lock nut and release the latch on the coupler.



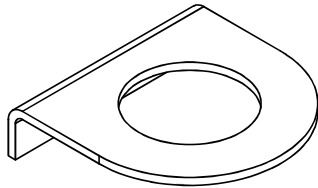
**SCAN THIS QR CODE to see a video on how to detach your Trailer Valet.**



---

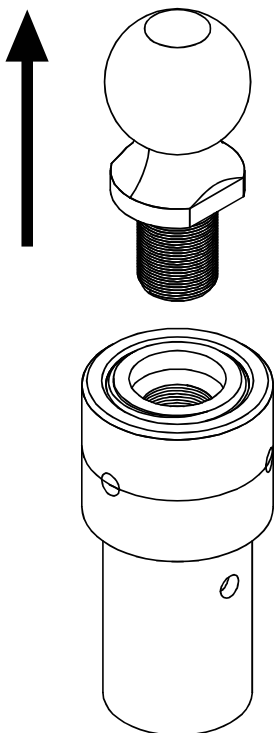
# OPERATING INSTRUCTIONS

## Using the Coupling Plate

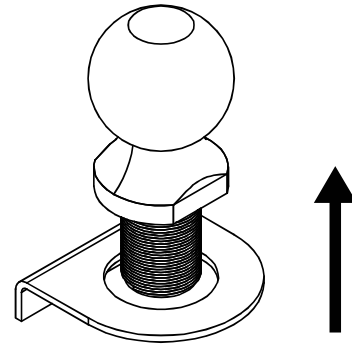


Your Trailer Valet comes with a coupling plate that, when installed correctly, can keep the locking nut of the XL flush with the coupler, which in turn reduces the possibility of damage on the coupler should the XL pivot due to excess horizontal force.

### Step 1: DETACH THE BALL FROM THE LOCKING NUT

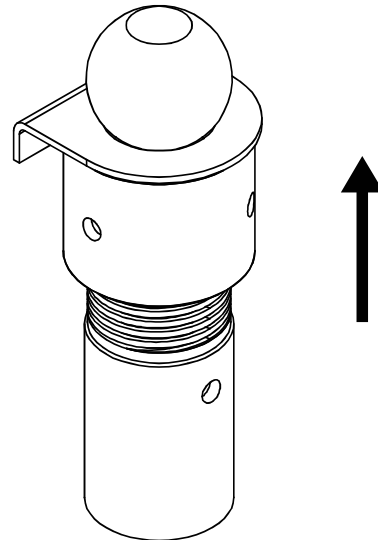


### Step 2: INSERT THE PLATE



Slip the plate under the ball and over the threads as shown. The hole of the plate should allow the ball to nest inside it.

### Step 3: RE-INSERT INTO THE LOCKING NUT



With the plate just underneath the ball, screw in place the ball into the locking nut. Re-attach the locking nut to the Trailer Valet and secure it with the cotter pin, if you have not done so. Then follow Step 3 in the “Getting Started” section to lift the locking nut and attach the ball to the coupler.

---

# WARRANTY

**One-Year Warranty ("Warranty").** SuperTech S. Corp. ("We" or "Us") warrants to the original consumer purchaser only ("You") that the product will be free from material defects in both material and workmanship, ordinary wear and tear excepted, provided that installation and use of the product is in accordance with product instructions. There are no other warranties, expressed or implied, including the warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. This warranty is not transferable.

SuperTech's obligation under the above warranty is limited to repairs or replacement parts of the SuperTech Product, at its option due to a manufacturing defect of the Product. SuperTech shall not be liable for the loss of or use of vehicles, loss of or damage to personal property, expenses such as telephone, lodging, gasoline, towing, tire damage or any other incidental or consequential damages incurred by the Purchaser, or any other person or entity.

SuperTech will examine the Product. If SuperTech, in its exclusive discretion, determines that the defect or damaged Product is covered under this limited warranty, SuperTech will replace any defects of the Product or replace the Product at any time.

**Limitations on the Warranty.** This Warranty does not cover: (a) normal wear and tear; (b) damage through abuse, neglect, misuse, natural events, contingencies beyond Our control or as a result of any accident; (c) damage from misapplication, overloading or improper installation; (d) improper maintenance and repair; (e) damage as a result from the shipping and handling by third-party vendors; and (f) product alteration in any manner by anyone other than Us, with the sole exception of alterations made pursuant to product instructions and in a workmanlike manner.

**Obligations of Purchaser.** To make a Warranty claim, contact Us by mail or in person at 2368 Peck Road, City of Industry, CA 90601 or 1-626-400-6299, identify the product by model number and follow the claim instructions that will be provided. If it is necessary to ship the Product to Us, you may either (1) pay for your own shipping, or (2) include a request to mail You a shipping label as part of Your claim. Any returned product replaced by Us becomes our property. Please retain Your purchase receipt to verify date of purchase and that You are the original consumer purchaser. The Product and a copy of the purchase receipt must be provided to Us in order to process Your Warranty claim.

**Refund Policy.** If you purchased the product through us and wish to return the Product for a refund, contact Us, provide a reason for your return and follow the instructions that will be provided. We will inspect the Product and, if it is in an acceptable condition, process a refund minus a 15 percent re-stocking fee. If you purchased the Product through a third-party vendor, your actions are subject to the policies of the vendor; contact the vendor for further information.

**Remedy Limits.** Product replacement is Your sole remedy under this Warranty. We shall not be liable for service or labor charges incurred in removing or replacing a product or any incidental or consequential damages of any kind.

**Assumption of Risk.** You acknowledge and agree that the use of the product for any purpose other than the specified use(s) stated in the product instructions is at Your own risk.

**Governing Law.** This Warranty gives You specific legal rights, and You also may have other rights which vary from state to state. This Warranty is governed by the laws of the State of California, without regard to rules pertaining to conflicts of law. The state courts located in California shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this Warranty.

---

## MAINTENANCE

| Check                                                                                                                                                                                                              | Before First Operation | Before Each Use | Every 90 Days |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Take the time to read and understand these operating instructions in order to understand your Trailer Valet and its operations                                                                                     | ×                      |                 |               |
| Read and understand your drill/driver operator's manual and instructions.                                                                                                                                          | ×                      |                 |               |
| Inspect the Trailer Valet for damage. Replace any damaged parts immediately.<br>If a part must be replaced, contact Trailer Valet Customer Service at 1-626-400-6299.                                              | ×                      | ×               |               |
| If you plan to keep the device attached to the trailer after each use, you must check the locking nut to ensure it stays fastened tightly against the trailer tongue and that the nut is flat against the coupler. |                        | ×               |               |
| Keep device free from contaminants.<br>Use the cleaning towel provided to remove any dirt and debris.                                                                                                              |                        | ×               |               |
| Check the tires so that they are inflated no more than 85psi. (If the tires are underinflated, tire failure will result.)                                                                                          |                        | ×               | ×             |
| Apply multipurpose grease to the chain by removing the front cover of the device.                                                                                                                                  |                        |                 | ×             |

### Additional Tips

- The Trailer Valet is made of high strength steel and given a powder coat finish made to resist corrosion. However, if the device is used in a marine environment or where road salt is encountered, rinse off the interior and exterior with fresh water and allow to dry. DO NOT SUBMERGE THE TRAILER VALET IN WATER, as this can damage the gears and erode lubricants.
- After each use, wipe exterior surfaces with a clean cloth.

---

Copyright 2015 by SuperTech S. Corporation. All rights reserved. No portion of this manual or any artwork contained herein may be reproduced in any shape or form without the express written consent of SuperTech S. Corporation.

For further information or if you have any questions, please contact:

SUPERTECH S. CORP.  
2368 Peck Road  
Industry, CA 90601  
Customer Service: 1-626-400-6299  
Email: [support@trailervalet.com](mailto:support@trailervalet.com)  
or visit: [www.TrailerValet.com](http://www.TrailerValet.com)

Copyright 2015 de SuperTech S. Corporation. Todos derechos reservados. Se prohíbe reproducir cualquiera  
porción de estas instrucciones y cualquier dibujo que se encuentra en ellas sin el permiso previo por escrito  
de SuperTech S. Corporation.

Para más información, o si tiene preguntas, sírvase de contactar:

SUPERTECH S. CORP.  
2368 Peck Road  
Industry, CA 90601  
Servicio al cliente: 1-626-400-6299  
Correo electrónico: support@tailerVallet.com  
o visita: www.TailerVallet.com

| Compruebe            |   |   |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antes del primer uso |   | X | Tome el tiempo para leer y entender las instrucciones a fin de entender su Trailer Valet y cómo operarlo.                                                                                                                     |
| Antes de cada uso    |   | X | Lee y entiende las instrucciones de su taladro provistas por su fabricante.                                                                                                                                                   |
|                      |   | X | Inspeccione el Trailer Valet para daños. Reemplaze inmediatamente cualquier parte dañado. Si una parte necesita ser reemplazado, llame a servicio al cliente de Trailer Valet a 1-626-400-6299.                               |
|                      | X |   | Si tiene la intención de dejar conectado el Trailer Valet a su remolque después de cada uso, cerciórese de que la tuerca retenedor está alzado y apretado contra el labio del acoplador hasta que está plano contra el labio. |
|                      | X |   | Mantenga el Trailer Valet libre de mugre. Use la toalla proporcionado con el Trailer Valet para remover suciedad y escombros.                                                                                                 |
|                      | X |   | Compruebe de que las llantas están infladas sin exceder 85 psi. (Las llantas fallarán si están bajas.)                                                                                                                        |
|                      |   |   | Aplique lubricante a las cadenas moviendo la placa frontal del Trailer Valet.                                                                                                                                                 |

Consejos adicionales

- El Trailer Valet está hecho de acero de alta resistencia, protegido por un acabado en polvo. Sin embargo, si el mecanismo se usará en un ambiente marino o donde se usa sal sobre la carretera, enjuague ambos lados de las placas protectoras del Trailer Valet y déjalos secar. NUNCA SUMERJA EL TRAILER VALET EN AGUA, ya que el agua puede dañar los engranajes y erosionar los lubricantes.
- Limpia el exterior del Trailer Valet con una toalla limpia después de cada uso.

**Garantía de por un año ("Garantía").** SuperTech S. Corp. (de ahora en adelante "SuperTech" o "nosotros") garantiza solo al comprador minorista original (de ahora en adelante "usted") que el producto no presentará defectos de material ni mano de obra, excluyendo el desgaste normal, con tal que la instalación y el uso del producto esté de acuerdo con las instrucciones. No hay otras garantías, expresa o implícita, que se extiendan más allá de la descripción que aquí aparece, incluyendo la garantía de comerciabilidad o estado físico para un propósito particular. Esta garantía no es transferible.

La obligación de SuperTech dentro de esta garantía es limitada a la reparación o el reemplazo del producto de SuperTech o sus partes, si decide ejercerlo, a causa de un defecto de fabricación en el producto. SuperTech no será responsable por daños o pérdidas de vehículos; daños o pérdidas de propiedad; gastos como teléfono, alojamiento, gasolina, el remolcar un vehículo o daños a llantas; o cualquier otro daño, incidental o consecuente, incurrido por usted o cualquier otra persona o entidad.

SuperTech examinará el producto. Si SuperTech, en su discreción exclusiva, determina que la garantía cubre el defecto o producto dañado, SuperTech reparará cualquier defectos que se encuentran en el producto o reemplazará el producto en cualquier momento.

**Exclusiones.** Esta garantía no cubre lo siguiente: (a) el desgaste normal; (b) daños incurridos por el abuso, negligencia, el mal uso, eventos naturales, contingencias que no están bajo nuestro control o accidentes; (c) daños por el aplicación errónea, sobrecarga de peso o instalación incorrecta; (d) mantenimiento y reparo incorrecto; (e) daños por flete de terceros; y (f) alteración del producto hecho por personas o entidades aparte de nosotros, a menos que son alteraciones hechas de acuerdo con las instrucciones del producto y de manera profesional.

**Obligaciones de usted.** Para hacer una reclamación, contáctenos por correo o en persona a 2368 Peck Road, City of Industry, CA 90601 o por teléfono a 1-626-400-6299, identifique el producto por número de modelo y siga las instrucciones proporcionadas. Si es necesario enviar el producto a nosotros, usted puede (1) pagar el envío, o (2) incluir en su reclamación una solicitud para una etiqueta de envío. Cualquier producto regresado a nosotros será nuestra propiedad. Si se de retener su comprobante de compra para verificar la fecha de compra y de que usted es el comprador minorista original. Necesitará proporcionar el producto y una copia del comprobante para que podamos procesar su reclamación bajo esta garantía.

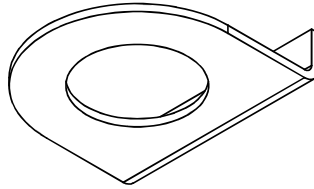
**Póliza de reembolso.** Si compró el producto por medio de nosotros y desea regresarlo para un reembolso, contáctenos, provee una razón por el regreso y sigue las instrucciones proporcionadas. Inspeccionaremos el producto y, si el producto está en una condición aceptable, procesaremos un reembolso menos 15 por ciento retenido para el reposición de inventario. Si compró el producto por medio de un proveedor de terceros, sus acciones serán sujetas a las pólizas de ese proveedor; contacte el proveedor para obtener más información.

**Límites de remedios.** La reparación o reemplazo del producto constituirá el remedio único bajo esta garantía. Nosotros no seremos responsables por ningún gasto de servicio o labor incurridos al remover o reparar el producto, ni de daños incidentales o consecuentes de cualquier índole.

**Asunción de riesgos.** Usted reconoce y esta de acuerdo que el uso de este producto para cualquier propósito aparte de lo que las instrucciones del producto avisa es bajo su propio riesgo.

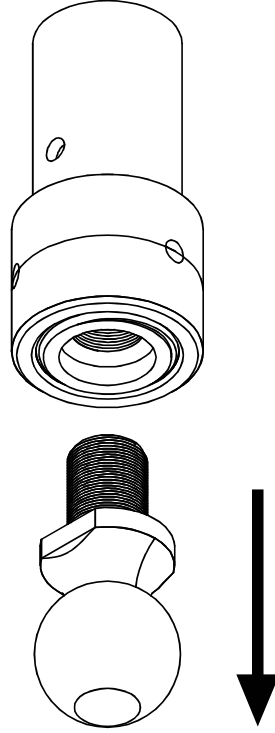
**Leyes regíentes.** Esta garantía le da a usted ciertos derechos legales, y es posible que usted tiene otros derechos de las cuales varían de estado a estado. Esta garantía está gobernado por las leyes del Estado de California, sin tener en cuenta las reglas pertinentes a conflictos de ley. Las cortes estatales localizadas en California tendrán jurisdicción exclusiva en cuanto a disputas relacionadas con esta garantía.

Usando la placa del acoplador

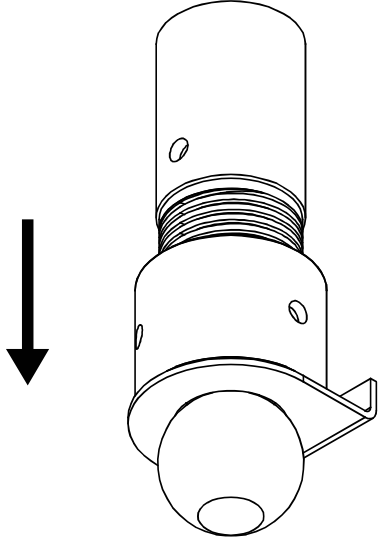


Su Trailer Valet viene con una placa que, cuando se instala correctamente, puede mantener la tuerca retendor plano con su acoplador, la cual en turno reduce la posibilidad de dañar el acoplador si el XL gira sobre el acoplador a causa de fuerzas laterales.

Paso 1: REMUEVE LA BOLA DE LA TUERCA RETENDOR

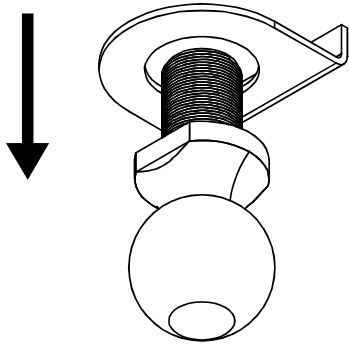


Paso 3: INSERTE LA BOLA CON LA PLACA EN LA TUERCA RETENDOR



Ponga la placa por debajo de la bola y sobre las rosas. (Vea el dibujo arriba.) El agujero de la placa debe permitir que la bola se anida sobre ella.

Paso 2: INSERTE LA PLACA



Con la placa justamente debajo la bola, apriete la bola de regreso en la tuerca retendor. Reuna la tuerca retendor con el Trailer Valet y asegúrela con el pasador de giro (Parte C) si no lo ha hecho. Después, siga el paso 3 en la sección "Para comenzar" de este manual para rotar la tuerca retendor y conectar la bola con el acoplador.

NOTA: Para asegurar que la tuerca retendor esté firmemente plana contra el acoplador, meza el Trailer Valet en todas direcciones y continúe apretando la tuerca retendor hasta que no hay movimiento por el mecanismo.

Paso 4: PRUEBE EL MONTAJE

**AVISO** Siempre asegure que el operador del mecanismo y los que están alrededor estén conscientes de la estabilidad de la carga.

1) Baje el remolque de una manera despacio hasta que el gato que alza el remolque esta sobre el suelo y el remolque esté completamente soportado por el Trailer Valet.

NOTA: El mantener el gato cerca del suelo puede prevenir daños serios a causa de fallos inesperados.

NOTA: Si las llantas del Trailer Valet se ven desinfladas e incapaces de sostener el peso del remolque, baja el gato, remueve el mecanismo y compruebe la presión de las llantas.

ESCANEE ESTE CÓDIGO QR para ver un video demostrando pasos 2 a 4 si usted necesita una guía en instalar su Trailer Valet.



Paso 5: CONECTE EL MÉTODO PREFERIDO DE ROTAR EL EJE DE ENGRANAJE

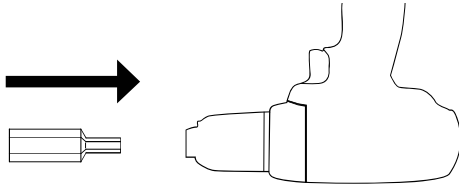
Opción 1: Operación manual con la manivela

Conecte la manivela (Parte 4) al eje.

Opción 2: Operación con el aparato del taladro

**AVISO** Si usa un taladro eléctrico, asegure que la batería esté completamente cargado. Siga las instrucciones del taladro provistas por el fabricante.

1) Empuje el aparato del taladro en el mandril.



2) Cierre el mandril de su taladro firmemente alrededor del aparato para evitar que el aparato se deslice del taladro.

**AVISO** Siempre apriete el mandril del taladro alrededor del aparato lo más posible. El mandril se puede deslizar y causar lesiones.

3) Si está usando un taladro de cuerda, verifique que las cuerdas estén en una área donde no interfieren con las llantas del Trailer Valet o del remolque para que las cuerdas no se dañen y no tropiecen a nadie.

4) Alinee e inserte el aparato al eje de engranaje de marcha baja.

!ESCANEE ESTE CÓDIGO QR para ver un video que demuestra cómo usar el aparato del taladro para mover su Trailer Valet!



Paso 6: OPERE EL TRAILER VALET

**AVISO** Mantenga el taladro firmemente en su mano mientras está enganchado con el eje. El taladro tendrá fuerza inicial alta.

1) Asegúrese de que una mano esté apretando firmemente el asa y la otra mano apretando firmemente la manivela o el taladro en preparación para operar el mecanismo.

2) Sube lentamente el asa hasta que el freno esté completamente desenganchado, y empiece dar vuelta al eje de engranaje.

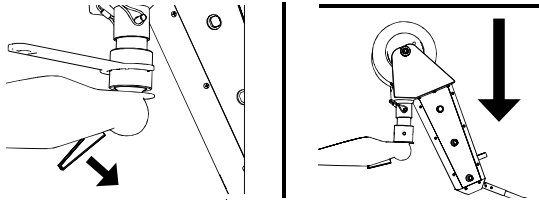
NOTA: Es importante dirigir el mecanismo solo cuando está dando vueltas al eje y el remolque esté moviendo por el Trailer Valet. El dar vueltas al asa mientras el mecanismo está parado desplazará los ejes hasta que se desalinean.

Paso 7: REMUEVE EL TRAILER VALET

1) Remueve el taladro del eje, si lo está usando.

2) Baja el gato hasta que el Trailer Valet está colgando sobre el suelo del acoplador.

3) Afloje la tuerca retendor y abre la cerradura del acoplador.



ESCANEE ESTE CÓDIGO QR para ver un video demostrando cómo quitar el Trailer Valet.



Sabiendo la manera apropiada de mover su remolque con el Trailer Valet mantendrá seguros a usted y los que estén alrededor. Este guía le enseñará lo básico en cuanto a usar el Trailer Valet de un modo eficiente. Sin embargo, es su responsabilidad de analizar cada situación y aplicar las decisiones necesarias al usar el Trailer Valet. Aplica lo que conoce del Trailer Valet y las técnicas fundamentales que usted ha practicado para hacer ajustes conforme a cada situación.

### Para comenzar

- 1) Cosas necesarias para operar el Trailer Valet:

- Estas instrucciones de operación
- Trailer Valet
- Bola para el acoplador
- Manavela o aparato del taladro

*Se vende por separado:*

- Taladro (esfuerzo de torsión mínimo: 20 ft. lbs. - 4 N-m)

**¡ESCANEE ESTE CÓDIGO QR para ver un video de lo que encontrará en la caja de su Trailer Valet!**



- 2) Al remover el Trailer Valet de su caja, inspeccione todas las partes incluidas antes de usar el mecanismo. Si usted encuentra partes que faltan o están dañados, necesitan ser reemplazados de inmediato. Llámamos al servicio al cliente Trailer Valet a 1-626-400-6299.

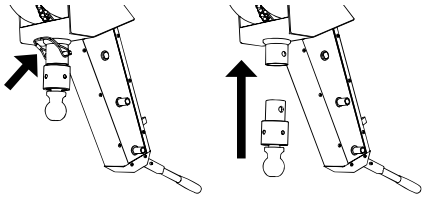
**AVISO** Solamente use la bola que está incluida en la caja al operar el mecanismo.

**AVISO** Las llantas necesitan estar inflados sobre 75 psi (libras por cada pulgada cuadrada) antes de usar. Nunca use el mecanismo si las llantas están dañadas y no pueden retener aire. Compruebe que las llantas tienen presión de aire adecuada antes de usar el Trailer Valet por primera vez, ya que es posible que presión se perdió durante el envío.

**Paso 1: REMUEVE EL TRAILER VALET DE LA CAJA E INSERTE LA BOLA Y LA TUERCA RETENDOR EN EL ACOPLADOR DE ROTACIÓN.**

- 1) Remueve el Trailer Valet, la bola (Parte A), la tuerca retendor con su base (Parte B) y la llave para apretar de la caja.

- 2) Inserte la tuerca retendor con la bola en el acoplador de rotación (Parte 2) y asegúralo con el pasador de giro (Parte C).

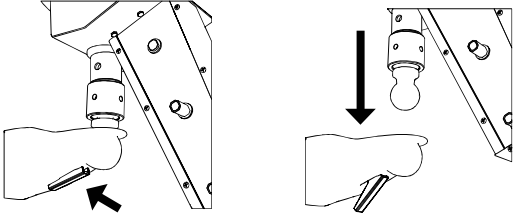


**Paso 2: AJUSTE LA ALTURA DEL REMOLQUE**

Sube la lanza del remolque hasta donde el acoplador está 14 pulgadas sobre el suelo (la misma altura de la bola del Trailer Valet al estar derecho).

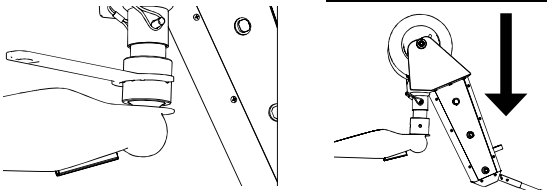
**AVISO** Baja el asa (Parte 5) hasta que entre y esté asegurado con la presilla (Parte 15) para que en todo momento se enganche el freno.

- 1) Mueve el Trailer Valet directamente debajo del acoplador.
- 2) Ponga la bola dentro del acoplador y asegúralo con el cerrojo del acoplador.

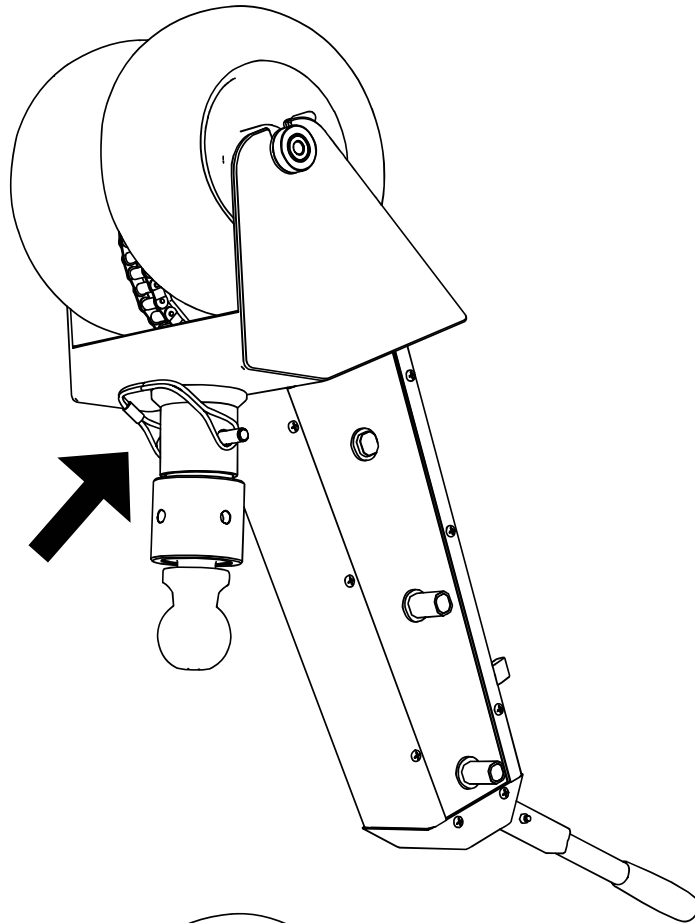


*NOTA: Es posible que necesitará ajustar la posición de la bola para asegurar la bola en el acoplador.*

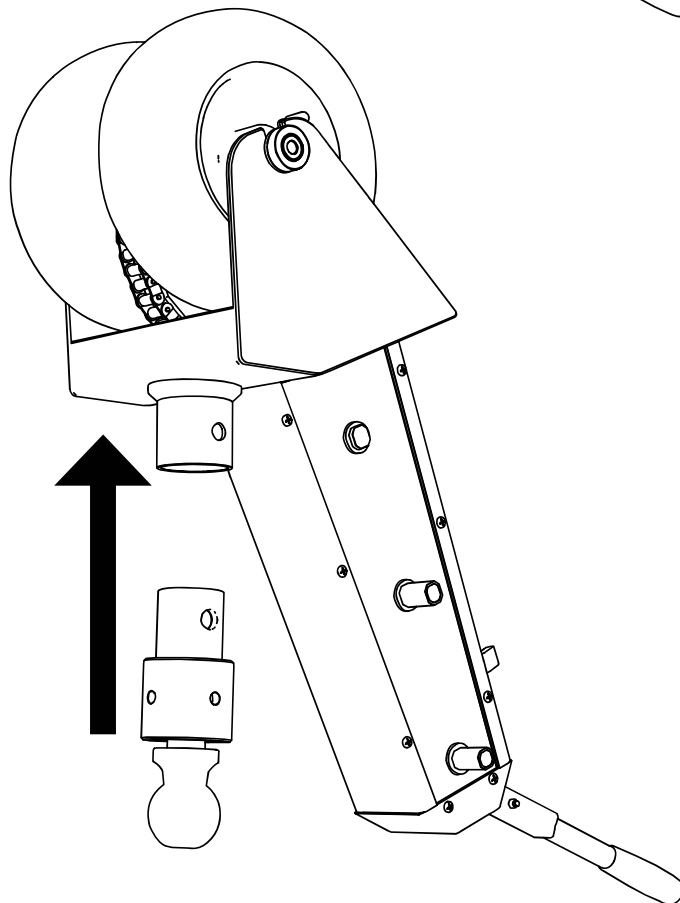
- 3) Sube el remolque un poco hasta que el mecanismo se cueigue del acoplador y las llantas estén sobre el suelo.
- 4) Usando la llave para apretar, tuerza la tuerca retendor en dirección antihorario hasta que la tuerca esté plano contra el acoplador.



**AVISO** El no apretar la tuerca retendor contra el acoplador lo más firme posible resultará en que la bola se deslice y salga del acoplador y el remolque se caiga al suelo.



②

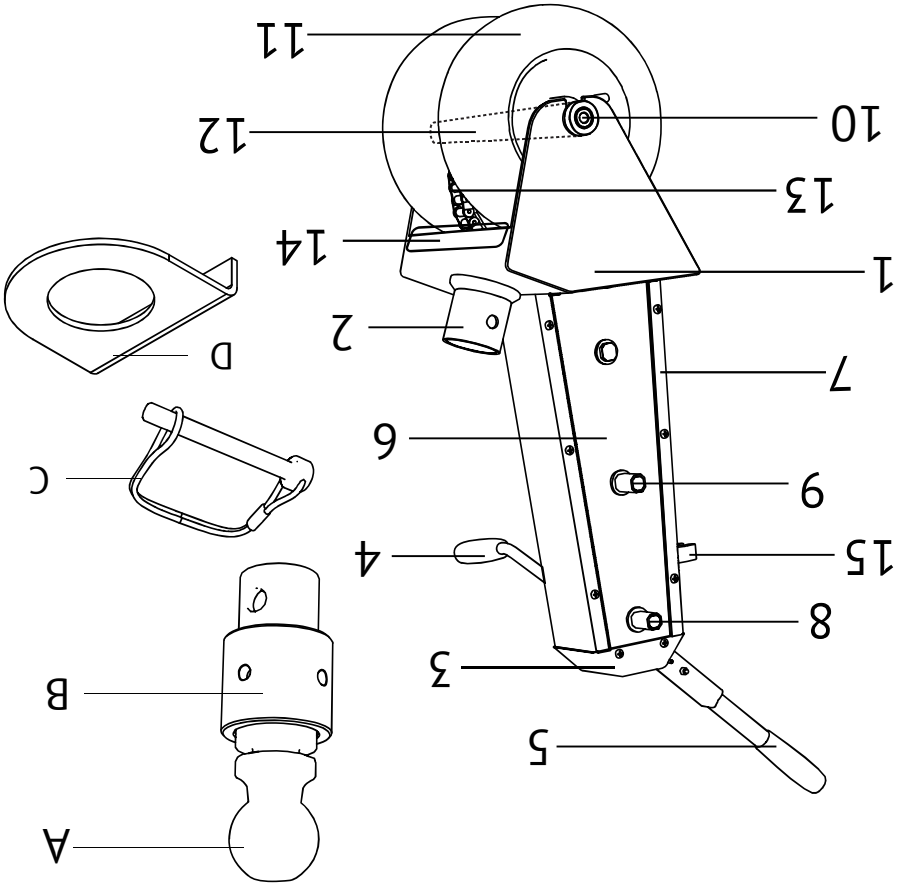


①

Visión de conjunto

CONTENIDOS:

- EL TRAILER VALET
  - LLAVE PARA APRETAR
  - APARATO DEL TALADRO
  - TOALLA DE LIMPIAR
  - MONTAJE DE LA BOLA
- |     |                          |     |                          |
|-----|--------------------------|-----|--------------------------|
| 1.  | CONJUNTO DE LA HORQUILLA | 1.  | CONJUNTO DE LA TAPA DEL  |
| 2.  | ACOPLADOR DE ROTACIÓN    | 2.  | DEL EJE                  |
| 3.  | CONJUNTO DE LA TAPA DEL  | 3.  | FRENO                    |
| 4.  | MANIVELA                 | 4.  | ASA                      |
| 5.  | PLACAS LATERALS          | 5.  | CUBIERTAS DE ENGRANAJES  |
| 6.  | ENGRANAJE DE MARCHA BAJA | 6.  | ENGRANAJE DE MARCHA ALTA |
| 7.  | COJINETES DE EJES        | 7.  | RINES Y LLANTAS          |
| 8.  | EJE DE LLANTAS           | 8.  | EJE DE LLANTAS           |
| 9.  | CADENAS DE ENGRANAJE     | 9.  | MANGO DE FÁCIL AGARRE    |
| 10. | PRENSILLA DE LA ASA      | 10. | PLACA DEL ACOPLADOR      |
| 11. |                          | 11. | PASADOR DE GIRO          |
| 12. |                          | 12. | TUERCA RETENIDOR         |
| 13. |                          | 13. | CON BASE                 |
| 14. |                          | 14. |                          |
| 15. |                          | 15. |                          |



- Lea cuidadosamente todas las instrucciones.
- El Trailer Valet es diseñado para usos específicos solamente. SuperTech S. Corporation no será responsable por problemas causados por modificaciones hechas al mecanismo. No modifique el mecanismo ni use el mecanismo para aplicaciones aparte de la cual fue diseñado. Nunca exceda los límites de peso designados.
- No opere el mecanismo al estar bajo la influencia de drogas o alcohol. Lea los avisos provistos con recetas médicas para determinar si el uso de tal medicina pudiere impedir su habilidad de operar el mecanismo.
- !Manténgase alerta! No opere el mecanismo si usted está cansado.
- Como cualquier mecanismo con partes que se mueven, nunca vista con ropa demasiada lisa, ya que se puede atrapar en las partes y causar daño. Amarra su pelo hacia atrás.
- Tenga una persona adicional para guiarlo mientras usa el Trailer Valet para evitar daños a su propiedad, especialmente en áreas estrechas o de poca visibilidad.
- El operador del mecanismo, así como espectadores, no debe de poner ninguna parte de su cuerpo debajo o en el camino de cualquier porción del mecanismo o del remolque que el Trailer Valet apoya o mueve.
- Este producto debe ser instalado y usado solamente de acuerdo con estas instrucciones.
- Siempre recuerde poner los frenos antes de retirar de la escena o si tiene problemas controlando el remolque.
- NUNCA usa el Trailer Valet sobre cuestras.
- En preparar este manual, esforzamos a cubrir todas condiciones posibles con que el cliente pudiera encontrarse al usar el Trailer Valet. El operador de este producto necesita ejercer buen juicio y prudencia al evaluar situaciones ni cubiertas ni avisados en este manual.
- NUNCA usa el Trailer Valet con llantas bajas o desinfladas.
- Siempre lea y entienda las instrucciones de su taladro antes de usarlo.
- Antes de cada uso del Trailer Valet, examínelo para partes dañadas y determine si el mecanismo operará sin problemas. Compruebe que todas las partes que mueven están alineadas y apropiadamente montadas. Si el mecanismo aparece mal alineado, mal asegurado o en mal condición, CESA DE USAR el Trailer Valet. Recomendamos usar conjuntos debajo de las ruedas del remolque hasta que el mecanismo es reparado o reemplazado por un técnico calificado.
- Al mantener el mecanismo, use solamente partes de reemplazo provistos por el fabricante del Trailer Valet.
- Nunca use este producto para transportar el remolque.
- Tenga listas conjuntos para las llantas del remolque en caso de una emergencia.
- Nunca excede la capacidad máxima del Trailer Valet. Lea el manual o las calcomanías al lado del producto para obtener su capacidad. Si no está seguro, llámanos a 626-400-6299 o visita [www.trailervalet.com](http://www.trailervalet.com).
- El Trailer Valet es diseñado para cargas verticales. Fuerzas laterales excesivas puede causar un fallo en el mecanismo, por lo que se deben de evitar.
- Se recomienda usar guantes mientras se conecta el Trailer Valet con su remolque.
- El Trailer Valet es diseñado para el uso sobre superficies pavimentadas, grava y tierra compactada o pasto. NUNCA use el producto sobre superficies demasiado suaves o lodosos, ya que el mecanismo no tendrá tracción. Si no hay tracción aun cuando está sobre un superficie firme, trata de bajar el Trailer Valet o trasladar el peso en el remolque hacia el frente.
- NUNCA sumerja el Trailer Valet en agua (dulce o salada), ni lo deje en agua por períodos extendidos, ya que el agua puede dañar los engranajes y erosionar los lubricantes.

## !GRACIAS POR SU COMPRA!

Felicidades en su compra de su Trailer Valet. Para referencia futura, sírvase de completar el récord de dueño en esta página.

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

Tienda: \_\_\_\_\_

Orden Núm.: \_\_\_\_\_

Asegúrese de guardar su comprobante y este manual (la cual incluye la garantía) en un lugar seguro.

## ESPECIFICACIONES

El Trailer Valet está hecho de acero de alta resistencia, protegido por un acabado en polvo para resistir corrosión por varios ambientes, especialmente ambientes marinos. Su Trailer Valet proveerá años de servicio si lo cuida de manera responsable. El Trailer Valet se monta debajo del acoplador de su remolque con la ayuda de nuestra bola especialmente diseñado para el uso de este mecanismo. Al conectar el Trailer Valet con su remolque, el mecanismo hace el movimiento de su remolque más fácil que cualquier otro aparato. El Trailer Valet XL es diseñado para remolques con peso de hasta 10,000 libras. El Trailer Valet se puede usar solamente sobre superficies pavimentados o grava y tierra compactado libre de escombros.

Tamaño de llantas: 9"

Alcance del gato: 16"

Peso máximo permisible de la lanza del remolque: 1,000 lbs.

Peso máximo total permisible del remolque: 10,000 lbs.

Peso del Trailer Valet: 50 lbs.

Dimensiones máximas: 29" H x 13" L x 7.5"

Patente pendiente.



!ESCANEE ESTE CÓDIGO QR para ver un video describiendo las características que hace el Trailer Valet una carretilla para remolques como ningún otro!



Lea cuidadosamente y entienda todas las instrucciones antes de conectar el Trailer Valet a su remolque.

El no seguir estas instrucciones puede resultar en daños serios a personas o propiedad para los cuales el fabricante no será responsable.

No permita que personas operan o montan el Trailer Valet hasta que han leído estas instrucciones y han desarrollado un entendimiento completo de cómo usar el mecanismo.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

### *Í N D I C E*

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| ESPECIFICACIONES.....    | 3   |
| AVISOS .....             | 4   |
| VISIÓN DE CONJUNTO ..... | 5   |
| MONTAJE .....            | 6   |
| INSTRUCCIONES.....       | 7-9 |
| GARANTÍA .....           | 10  |
| MANTENIMIENTO.....       | 11  |

## MANUAL DE OPERACIÓN

