

## TRAILER PRODUCTS

### Read, Understand, Follow and Save These Instructions

- Read, understand and follow all instructions before installing and using this product. Never allow anyone unfamiliar with these instructions to use this product.
- Read, understand and follow all instructions provided by the manufacturer of the product(s) on which this product will be installed.
- Installation of this product must conform to the following mounting instructions.
- Save these instructions for use as a reference in the future.

## ⚠ WARNING

**Failure to follow these warnings and instructions may result in property damage, serious bodily injury, and/or death.**

- Purchaser/owner must ensure that product is installed according to these instructions. Purchaser/owner must not alter or modify the product.
  - Operator and bystanders should never position any part of body under any portion of this product or the load being supported.
  - Do not allow children to play on or around this product or the load being supported.
  - Weigh your trailer plus added load. Do not exceed lesser of mounting bracket, coupler, hitch, vehicle, ball, or trailer weight ratings (including load).
  - Use only the proper ball for this coupler as indicated on the coupler body. If uncertain, contact Cequent Trailer Products at 800-604-9466 or www.cequentgroup.com.
  - Always secure load, vehicle and trailer (by blocking wheels) before latching/unlatching coupler.
  - Use caution when uncoupling as tongue may rise suddenly due to negative tongue load.
  - After installing mounting bracket and/or coupler, if coupler operation has been impaired in any way, do not use it.
  - Keep the ball pocket and mechanism clean. When parking or storing your trailer, keep the coupler off the ground so dirt and/or other foreign material will not build up in the coupler ball pocket.
  - Do not tow if ball is not fully seated and/or coupler is not closed.
  - All welding must be performed by a certified AWS welder.
- Before Towing:**
- Check vehicle, mounting bracket, hitch, hitch ball and coupler for signs of wear or damage and that the coupler handle opens and closes freely. If coupler and/or mounting bracket is deformed or damaged, replace complete coupler and mounting bracket.
  - Replace bent, broken, or worn parts before using this product.
  - Close coupler securely by ensuring that the hitch ball is fully seated in the coupler ball pocket and the pin is inserted behind the collar or latch.
  - Check mounting bracket hardware for wear and proper tightness. Replace bent, broken, or worn hardware. Tighten hardware to 75-100 ft. lbs. Use only grade 5 hardware.
  - Make sure that the trailer safety chains are properly connected to the towing vehicle and trailer according to SAE J684.
  - Make sure that all trailer lighting is hooked up and working properly.

## Installation Instructions

**Warning: Failure to follow all installation instructions could result in coupler failure**

Before mounting the coupler confirm that there will be no interference from the tow vehicle, tongue, ground, and any other mounted accessories while stationary or in motion. Before installing, check for interference in open and closed positions. Check for interference again after installation is complete. All welding must be performed by an AWS certified welder. The coupler must be rigidly attached to the trailer in order for the coupler to support its maximum rated load according to SAE J684. After installation, check to make sure that coupler operation has not been impaired in any way. Do not use coupler if its operation has been impaired.

### Variable Height Bracket:

- 1) All welding must be performed by an AWS certified welder. If tongue height is 6" or less, gussets are required. A 1/4" minimum fillet weld is required all around. Bracket must be centered on tongue and remain vertical after installation. A typical installation is shown at right.
- 2) If coupler is to be primed/painted after installation, make sure paint/primer buildup is removed from ball pocket and latching mechanism.
- 3) After installation, ensure coupler operation is not impaired in any way. Do not use if coupler operation is impaired.

### Bolting Instructions:

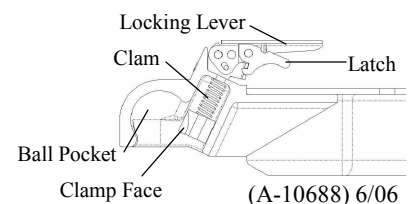
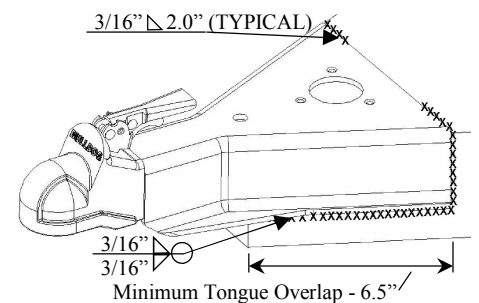
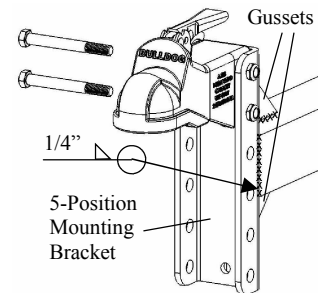
Align holes in coupler and mounting bracket. Position coupler as shown. NOTE: Coupler must be secured to mounting bracket using two sets of holes in the mounting bracket. Insert two (2) 5/8"x4.5", grade 5 bolts through desired mounting bracket holes and coupler. Tighten nylon nuts to 100-110 ft. lbs. After installation, ensure coupler operation is not impaired in any way. Do not use if coupler operation is impaired.

### Weld-on Coupler:

- 1) All welding must be performed by an AWS certified welder.
- 2) This coupler can only be used with 50 degree trailer tongues. Place the coupler on trailer tongue members. Weld on both sides and the top using a 3/16" minimum fillet weld as shown. A minimum coupler/tongue overlap of 6.5" is required.
- 3) If coupler is to be primed/painted after installation, make sure excess paint/primer buildup is removed from ball pocket and latching mechanism. Make sure coupler operation has not been impaired in any way.

### Flat Mount Bolting Instructions:

Insert four (4) 5/8" x 11, grade 5 bolts through coupler and mount plate. Tighten bolts to 150 ft. lbs. After installation, ensure coupler operation is not impaired in any way. Do not use if coupler operation is impaired.



## Maintenance

Keep ball pocket and mechanism clean. The following procedures should be performed at least annually:

- Check set screw torque
- Grease ball pocket
- Oil pivot points with SAE 30 wt. motor oil
- Inspect retaining pin and replace if necessary

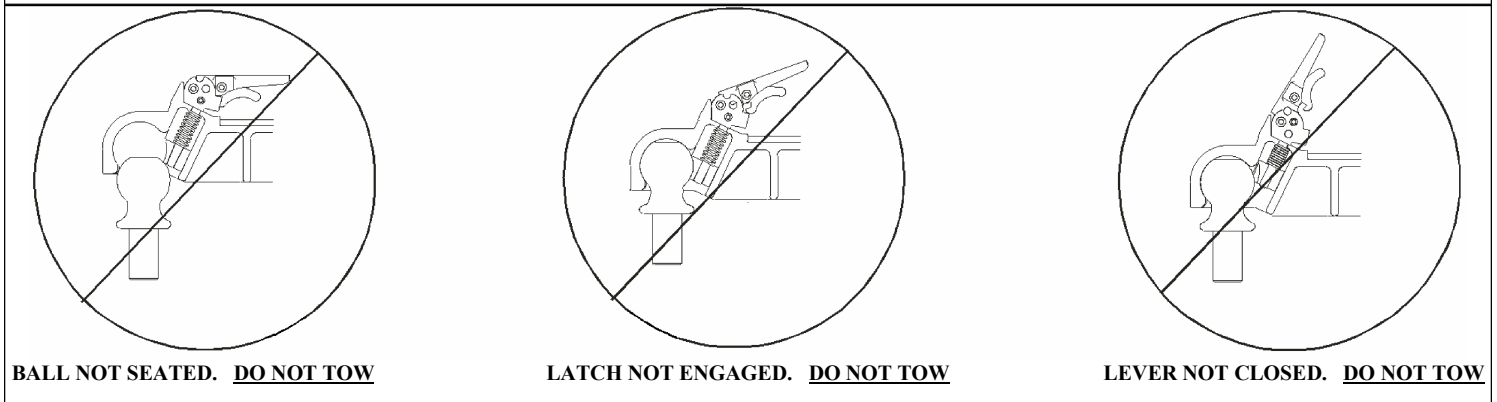
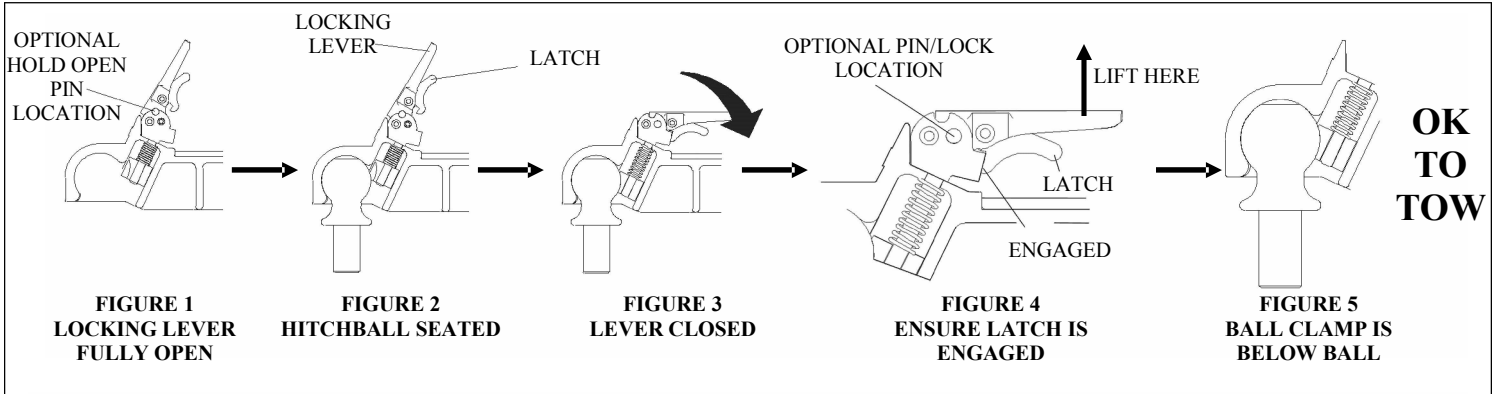
# Operation

## To Couple:

- 1) Block trailer wheels.
- 2) Align hitch ball beneath coupler.
- 3) Open coupler locking lever. While holding locking lever open, lower the coupler over the hitch ball until ball is fully seated into the ball pocket.
- 4) If locking lever is pinned open, remove pin. Move locking lever to the closed position. Check that the latch is engaged by lifting up on back of locking lever. Also, check that the hitch ball is fully seated and ball clamp is below the ball. If the ball is not seated with lever in the closed position and latch engaged, **DO NOT TOW**. Repeat the above steps.
- 5) OPTIONAL: Place a 5/16" pin or lock in hole shown

## To Uncouple:

- 1) Block trailer wheels.
- 2) Open locking lever. While holding locking lever fully open, raise trailer off of hitch ball. **NOTE:** A 5/16" diameter pin can be used to hold the locking lever open.
- 3) Return handle to closed position.



## How to Order

Use only Cequent Trailer Products' parts or parts of equal quality for repair. Replacement parts are available through Cequent Trailer Products' Customer Service Department, 715-693-1700 or 800-604-9466. Please specify product model number.

## Limited Three Year Warranty

**Warranty.** Cequent Trailer Products, Inc. ("We") warrants to the original consumer purchaser ("You") that the product will be free from defects in material and workmanship for a period of three years under normal use and service, ordinary wear and tear excepted. If the product does not comply with this warranty, We will replace the product without charge to You and within a reasonable time or, at Cequent's option, refund the purchase price. This warranty is not transferable.

**Limitations on the Warranty.** The warranty does not cover the following: (a) normal wear and tear; (b) damage through abuse, neglect, misuse, or as a result of any accident or in any other manner; (c) damage from misapplication, overloading, or improper installation; (d) improper maintenance; (e) a product altered in any manner by anyone other than us.

**Obligations of Purchaser.** To make a claim, contact us at 1050 Indianhead Drive, Mosinee, WI 54455, 1-800-604-9466, identify the product, and follow the instructions that will be provided. Any returned product that is replaced or refunded becomes the property of Cequent. You will be responsible for shipping costs to us. Please retain your purchase receipt to verify date of purchase. This must be produced to honor warranty claim.

**Remedy Limits.** Repair or replacement is the purchaser's sole remedy under this or any other warranty on the product, whether express or implied. 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. We expressly disclaim any implied warranty of merchantability or fitness for particular purpose after the three-year warranty period. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages or limitation of an implied warranty so the above exclusion and limitation may not apply to you.

**Legal Rights.** This warranty gives you specific legal rights, and You also may have other rights which vary from state to state. **ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON ANY PRODUCT SHALL BE LIMITED TO THREE YEARS FROM THE DATE OF RETAIL PURCHASE BY YOU.** Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to You.

This warranty is governed by the laws of the United States of America and is void where prohibited.

**Cequent Trailer Products**  
 1050 Indianhead Dr., P.O. Box 8 Mosinee, WI 54455-0008  
 800/604-9466 715/693-1700 Fax 715/693-1799  
 TR-Sales@cequentgroup.com  
 www.cequentgroup.com

### Lire, assimiler, respecter et conserver ces instructions

- Lire, assimiler et respecter toutes ces instructions avant d'installer ou utiliser ce produit. Ne jamais autoriser une personne à utiliser ce produit si elle n'est pas familière avec ces instructions.
- Lire, assimiler et respecter toutes les instructions fournies par le fabricant du ou des produit(s) sur lesquels ce produit sera installé.
- L'installation de ce produit doit s'effectuer selon les instructions de montage qui suivent.
- Conserver ces instructions pour consultation ultérieure.



### AVERTISSEMENT

**L'omission de respecter ces consignes de sécurité et d'installation peut entraîner des dommages matériels, des lésions corporelles sévères, voire même le décès.**

- L'acheteur ou le propriétaire doit s'assurer que le produit est installé en conformité avec ces instructions. L'acheteur ou le propriétaire ne doit pas modifier le produit.
- L'installateur (ou toute personne présente) ne doit jamais se trouver, même partiellement, sous quelque partie du produit ou de la charge supportée que ce soit.
- Ne jamais autoriser les enfants à jouer sur ou à proximité de ce produit ou de la charge qu'il supporte.
- Peser la remorque avec sa charge. Ne jamais excéder la plus faible des capacités nominales des composants: support, coupleur, attelage, véhicule, boule d'attelage ou remorque (en prenant la charge en compte).
- Utiliser uniquement la boule qui convient à ce coupleur, tel qu'indiqué sur le corps de celui-ci. En cas de doute, communiquer avec Cequent Trailer Products au numéro 800-604-9466 ou sur le site www.cequentgroup.com.
- Veiller à toujours attacher et/ou immobiliser la charge, le véhicule ou la remorque (en bloquant les roues) avant de verrouiller ou déverrouiller le coupleur.
- Prendre des précautions lors du dételage puisque la flèche d'attelage risque de se soulever soudainement à cause de la charge négative générée à cet endroit.
- Cesser immédiatement l'utilisation du coupleur si son fonctionnement s'avère défectueux de quelque manière que ce soit après l'installation.
- Maintenir le logement et le mécanisme de la boule en état de propreté. Au moment de garer ou remiser la remorque, placer le coupleur au-dessus du sol de façon à ce que la poussière ou autres matières étrangères ne s'accumulent pas dans le logement de la boule.

- Ne jamais remorquer si la boule n'est pas engagée à fond, ou si le coupleur n'est pas fermé.
- Tout soudage doit être effectué par un soudeur accrédité selon la réglementation locale en vigueur.

#### Avant le remorquage:

- Vérifier le véhicule, le support de montage, l'attelage, la boule d'attelage et le coupleur afin de déceler tout signe d'usure ou d'endommagement; la poignée du coupleur doit s'ouvrir et se fermer librement. Si le coupleur ou le support de montage est déformé ou endommagé, remplacer totalement le coupleur et le support.
- Remplacer les pièces tordues, brisées ou usées avant d'utiliser ce produit.
- Fermer le coupleur d'une façon sécuritaire en s'assurant que la boule est engagée à fond dans son logement et que la cheville est insérée derrière le collet ou le loquet.
- Vérifier le degré d'usure et le serrage de la visserie du profilé. Remplacer toute visserie tordue, endommagée ou usée. Serrer la visserie en appliquant un couple de serrage de 75-100 lb-pi. Utiliser uniquement une visserie de catégorie 5.
- S'assurer que les chaînes de sécurité de la remorque sont adéquatement accrochées au véhicule et à la remorque, conformément à la norme SAE J684.
- S'assurer que toute la signalisation est raccordée et en état de fonctionner.

### Instructions d'installation

**Avertissement: L'omission de respecter les instructions d'installation peut entraîner un dysfonctionnement du**

Que ce soit avant ou après l'installation du coupleur, que celui-ci soit en position ouverte ou fermée, toujours vérifier qu'aucun élément (véhicule, flèche d'attelage, sol ou accessoire monté), stationnaire ou en mouvement, ne constitue une nuisance. Toute soudure doit être effectuée par un soudeur accrédité selon les normes en vigueur localement. Le coupleur doit être fixé solidement à la remorque afin qu'il puisse supporter la charge nominale maximum spécifiée par la norme SAE J684. Après l'installation, vérifier que le fonctionnement du coupleur n'a pas été entravé de quelque façon que ce soit. Ne jamais utiliser le coupleur si son fonctionnement est entravé.

#### Support à hauteur variable:

- 1) Toute la soudure doit être effectuée par un soudeur accrédité. Des goussets sont requis si la hauteur de la flèche d'attelage est de 6 pouces (15,2 cm) ou moins. Une soudure en filet d'un minimum de 1/4 po (6 mm) doit être effectuée tout autour. Le support doit être centré sur la flèche et demeurer en position verticale après l'installation. Une installation typique est illustrée à droite.
- 2) S'il faut peindre le coupleur après l'installation, s'assurer d'enlever tout surplus d'apprêt ou de peinture du logement de la boule d'attelage ou du mécanisme de verrouillage.
- 3) Après l'installation, vérifier que le fonctionnement du coupleur n'est entravé d'aucune façon. Ne pas utiliser le coupleur si son fonctionnement est entravé.

#### Instructions de boulonnage:

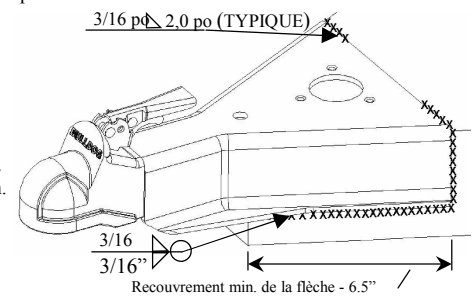
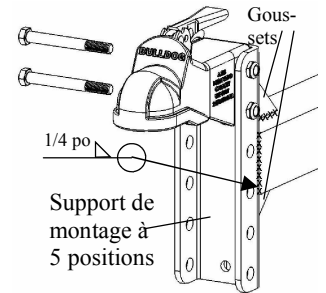
Aligner les trous du coupleur sur ceux du support de montage. Placer le coupleur comme indiqué. REMARQUE : Les deux séries de trous doivent servir à fixer le coupleur au support de montage. Insérer deux (2) boulons 5/8 x 4,5 po de catégorie 5 dans les trous du support (à la hauteur voulue) et du coupleur. Serrer les écrous en nylon en appliquant un couple de serrage de 100 à 110 lb-pi. Après l'installation, vérifier que le fonctionnement du coupleur n'est entravé d'aucune façon. Ne pas utiliser le coupleur si son fonctionnement est entravé.

#### Coupleur à souder:

- 1) Toute la soudure doit être effectuée par un soudeur accrédité.
- 2) Ce coupleur ne convient qu'à des flèches d'attelage de 50 degrés. Placer le coupleur sur les membres de la flèche d'attelage de la remorque. Effectuer une soudure en filet d'un diamètre minimum de 3/16 po (5 mm), comme illustré. Un recouvrement coupleur-flèche d'un minimum de 6,5 po (16,5 cm) est nécessaire.
- 3) S'il faut peindre le coupleur après l'installation, s'assurer d'enlever tout surplus d'apprêt ou de peinture du logement de la boule d'attelage ou du mécanisme de verrouillage. S'assurer que le fonctionnement du coupleur n'est entravé d'aucune façon.

#### Montage du connecteur plat:

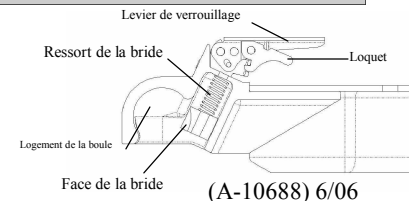
Insérer quatre (4) boulons 5/8 x 11 po de catégorie 5 à travers le coupleur et la plaque de montage. Serrer les boulons en appliquant un couple de serrage de 150 lb-pi. Après l'installation, vérifier que le fonctionnement du coupleur n'est entravé d'aucune façon. Ne pas utiliser le coupleur si son fonctionnement est entravé.



### Entretien

Maintenir le logement de la boule et le mécanisme de verrouillage en état de propreté. Les procédures suivantes devraient être effectuées au moins une fois par année:

- Vérification des couples de serrage de la visserie.
- Graissage du logement de la boule.
- Lubrification des points de pivotement avec l'huile à moteur SAE 30 wt.
- Inspection des chevilles de retenue et remplacement si nécessaire.



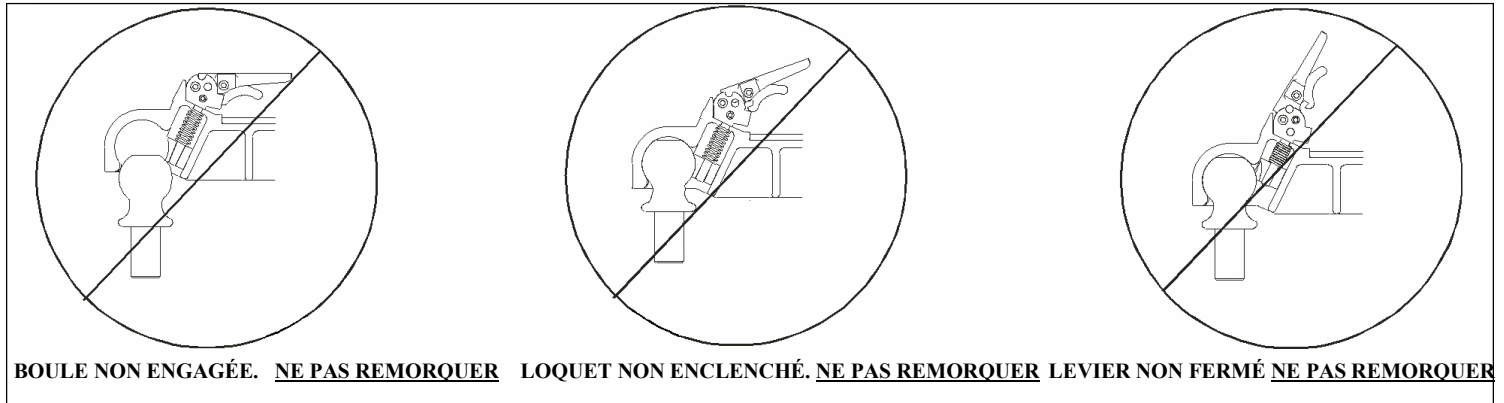
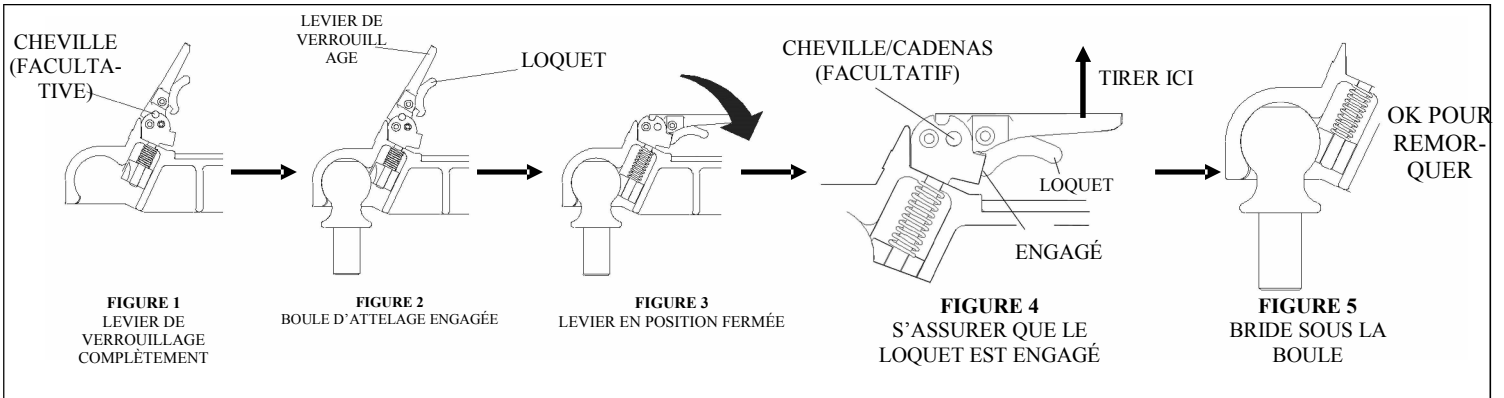
# Fonctionnement

## Pour atteler:

- 1) Bloquer les roues de la remorque.
- 2) Aligner la boule d'attelage sur le dessous du coupleur.
- 3) Tirer sur le levier de verrouillage pour le placer en position ouverte. Tout en maintenant le levier en position ouverte, abaisser le coupleur sur la boule d'attelage jusqu'à ce que celle-ci soit engagée à fond dans son logement.
- 4) Si le levier est maintenu ouvert par une cheville, retirer cette dernière. Placer le levier de verrouillage en position fermée. Tirer sur l'arrière du levier pour vérifier que le loquet est bien engagé. S'assurer aussi que la boule d'attelage est engagée à fond et que la bride se trouve sous la boule. Si la boule n'est pas engagée à fond, avec le levier en position fermée et et le loquet enclenché, NE PAS REMORQUER. Répéter alors les étapes ci-dessus.
- 5) FACULTATIF: Placer une cheville ou un cadenas de 5/16 po dans le trou indiqué sur l'illustration.

## Pour dételer:

- 1) Bloquer les roues de la remorque.
- 2) Placer le levier de verrouillage en position ouverte. Tout en maintenant le levier complètement ouvert, soulever la remorque pour la dégager de la boule d'attelage. REMARQUE: On peut maintenir le levier en position ouverte à l'aide d'une cheville de 5/16 po de diamètre.
- 3) Placer le levier de verrouillage en position fermée.



## Pour commander

Pour les réparations, utiliser uniquement des pièces de Cequent Trailer Products ou de qualité équivalente. Il est possible d'obtenir des pièces de rechange par le biais du Service à la clientèle de Cequent Trailer Products en composant le 715-693-1700 ou le 800-604-9466. Veuillez préciser le numéro de modèle du produit.

## Garantie limitée de trois ans

**Garantie.** Cequent Trailer Products, Inc. ("Nous") garantit à l'acheteur initial ("Vous") que le produit sera exempt de vices de matériaux et de fabrication (à l'exception de l'usure normale) pour une période de trois ans dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Si le produit n'est pas conforme à cette garantie, Nous remplacerons le produit gratuitement dans un délai raisonnable ou, à la discrétion de Cequent, rembourserons le prix d'achat. Cette garantie n'est pas transférable.

**Limites de la garantie.** La garantie ne couvre pas les éléments suivants : (a) l'usure normale; (b) les dommages causés par l'abus, la négligence, une mauvaise utilisation, ou résultant de tout accident survenu de quelque manière que ce soit; (c) les dommages causés par une mauvaise application, une charge excessive ou une installation inadéquate; (d) l'entretien inadéquat; (e) un produit modifié de quelque manière que ce soit par quiconque d'autre que Nous.

**Obligations de l'acheteur.** Pour effectuer une réclamation, communiquez à l'adresse 1050 Indianhead Drive, Mosinee, WI 54455, au 1-800-604-9466, et veuillez identifier le produit et suivre les instructions qui vous seront fournies. Tout produit retourné qui est remplacé ou remboursé devient la propriété de Cequent. Vous serez responsables d'assumer les frais d'expédition. Veuillez retourner votre preuve d'achat afin que nous puissions en vérifier la date. Cette procédure est obligatoire pour que nous puissions honorer la réclamation effectuée en vertu de la garantie.

**Limites des recours.** La réparation ou le remplacement du produit sont les seuls recours consentis à l'acheteur en vertu de cette garantie ou d'une quelconque autre garantie, expresse ou implicite. Nous ne sommes pas responsables des frais de service ou de main-d'oeuvre encourus pour l'enlèvement ou la réinstallation d'un produit, ni des dommages accessoires ou indirects, quels qu'ils soient. Nous déclinons expressément toute garantie implicite relative à la qualité marchande ou à l'adéquation à un usage particulier après la période de garantie de trois ans. Certaines provinces ne permettent pas d'exclure ou de restreindre les dommages accessoires ou indirects, ou de limiter la durée d'une garantie implicite; par conséquent, les limites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

**Droits légaux.** Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques, et il se peut que Vous possédiez d'autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre. **TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE OU À L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, DE QUELQUE PRODUIT QUE CE SOIT, SE LIMITERA À LA PÉRIODE DE GARANTIE DE TROIS ANS À PARTIR DE LA DATE DE VOTRE ACHAT AU DÉTAIL.** Certaines provinces ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite; par conséquent, les limites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

Cette garantie est régie par les lois des États-Unis d'Amérique et peut s'avérer inopérante dans les régions où elle est interdite.

**Cequent Trailer Products**  
1050 Indianhead Dr., P.O. Box 8 Mosinee, WI 54455-0008  
800/604-9466 715/693-1700 Fax 715/693-1799  
TR-Sales@cequentgroup.com  
www.cequentgroup.com

### Lea, comprenda, siga y guarde estas instrucciones

- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones antes de instalar y usar este producto. Nunca permita que alguien que no conoce las instrucciones use este producto.
- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones brindadas por el fabricante del producto en el que se instalará este producto.
- La instalación del presente producto debe cumplir las siguientes instrucciones de instalación.
- Guarde estas instrucciones para uso como referencia en el futuro



## ADVERTENCIA

**No seguir estas advertencias e instrucciones podría provocar daños a la propiedad, lesiones corporales serias y/o la muerte**

- El comprador/propietario debe cerciorarse de que el producto se instale según estas instrucciones. El comprador/propietario no debe alterar ni modificar el producto.
- El operador y los espectadores nunca deben colocar ninguna parte del cuerpo debajo de este producto o de la carga que soporta.
- No permita que los niños jueguen encima o alrededor de este producto o de la carga que soporta.
- Pese su remolque más la carga agregada. No exceda las clasificaciones de peso inferiores de soportes de montaje, conector, enganche, vehículo, bola o remolque (incluyendo la carga).
- Utilice sólo la bola adecuada para este conector como se señala en el cuerpo del conector. Ante cualquier duda, comuníquese con Cequent Trailer Products al 800-604-9466 o [www.cequentgroup.com](http://www.cequentgroup.com).
- Siempre asegure la carga, el vehículo y el remolque (bloqueando las ruedas) antes de enganchar/desenganchar el conector.
- Tenga cuidado al desconectar porque la lengüeta puede elevarse de golpe debido a la carga negativa de la misma.
- Después de instalar el soporte de montaje y/o conector, no lo utilice si la operación del conector se ha visto afectada de alguna manera.
- Mantenga la cavidad de bola y el mecanismo limpios. Al estacionar o guardar su remolque, mantenga el conector alejado del suelo para que no se almacene suciedad y/o otro material extraño en la cavidad de bola del conector.
- No remolque si la bola no se encuentra correctamente en su lugar y/o el conector no está cerrado.
- Todo actividad de soldado deberá realizarla un soldador certificado AWS.

### Antes de remolcar:

- Verifique el vehículo, soporte de montaje, enganche, bola de enganche y conector en busca de señales de desgaste o daño y que la manija del conector abra y cierre libremente. Si el conector y/o soporte de montaje se encuentran deformados o dañados, reemplace el conector y el soporte de montaje por completo.
- Antes de usar este producto, cambie las piezas dobladas, rotas o gastadas.
- Cierre bien el conector asegurando que la bola de enganche se encuentre bien colocada en la cavidad de bola del conector y la clavija insertada detrás del anillo o enganche.
- Verifique las piezas del soporte de montaje en busca de desgaste y a fin de constatar el ajuste adecuado. Cambie piezas dobladas, rotas o gastadas. Ajuste las piezas a 75-100 libras por pie. Use sólo piezas de grado 5.
- Asegúrese de que las cadenas de seguridad del remolque se encuentren conectadas en forma correcta al vehículo de remolque y al remolque según SAE J684.
- Asegúrese de que todas las luces del remolque estén conectadas y en funcionamiento.

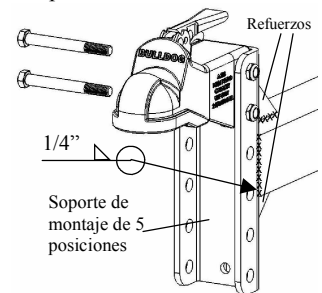
## Instrucciones de instalación

**Advertencia: No seguir todas las instrucciones de instalación puede provocar una falla en el conector**

Antes de montar el conector constate que no habrá ninguna clase de interferencia por parte del vehículo de remolque, lengüeta, suelo y otros accesorios montados mientras se encuentre quieto o en movimiento. Antes de instalar, verifique que no haya interferencias en las posiciones abierta y cerrada. Vuelva a constatar después de completar la instalación. Toda actividad de soldado deberá realizarla un soldador certificado AWS. El conector deberá encontrarse rigidamente ajustado al remolque para que el conector pueda soportar su carga clasificada máxima según SAE J684. Después de la instalación, asegúrese de que la operación del conector no se haya visto afectada de alguna manera. No use el conector si su operación ha sido

### Altura variable del soporte:

- 1) Toda actividad de soldado deberá realizarla un soldador certificado AWS. Si la altura de la lengüeta es de 6" o menos, se requieren refuerzos. Se necesitará una soldadura en ángulo de 1/4" como mínimo que la rodee. El soporte deberá centrarse en la lengüeta y permanecer en forma vertical después de la instalación. A la derecha puede verse una instalación común.
- 2) Si el conector va a imprimirse/pintarse después de la instalación, asegúrese de retirar los residuos de pintura/imprimador de la cavidad de bola y del mecanismo de enganche.
- 3) Después de la instalación, verifique que la operación del conector no se haya visto afectada de alguna manera. No use si la operación del conector se ve afectada.



### Instrucciones de conexión:

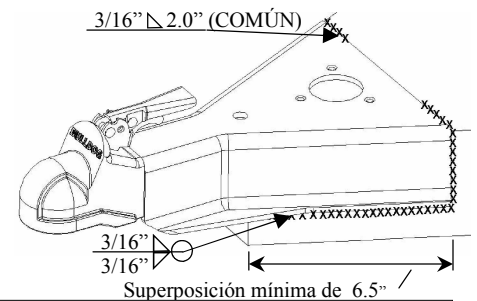
Alinee los orificios del conector y el soporte de montaje. Coloque el conector como se indica. NOTA: el conector debe asegurarse al soporte de montaje mediante dos pares de orificios que éste posee. Inserte dos (2) pernos grado 5 de 5/8" x 4.5" a través de los orificios del soporte y el conector. Ajuste las tuercas de nylon a 100-110 libras por pie. Después de la instalación, verifique que la operación del conector no se haya visto afectada de alguna manera. No use si la operación del conector se vio afectada.

### Conector soldado:

- 1) Toda actividad de soldado deberá realizarla un soldador certificado AWS.
- 2) Este conector sólo puede usarse con lengüetas de remolque de 50 grados. Coloque el conector sobre miembros de la lengüeta del remolque. Suelde en ambos lados y en la parte superior usando una soldadura en ángulo de 3/16" como mínimo como se señala. Se requiere una superposición mínima de 6.5" entre conector/lengüeta.
- 3) Si el conector va a imprimirse/pintarse después de la instalación, asegúrese de retirar los residuos de pintura/imprimador de la cavidad de bola y del mecanismo de enganche. Verifique que la operación del conector no se haya visto afectada de alguna manera.

### Instrucciones de instalación de pernos para montaje plano:

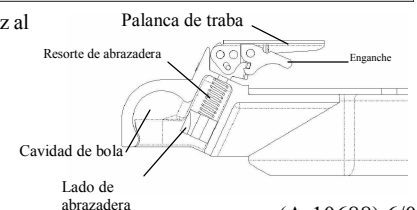
Inserte cuatro (4) pernos 5/8" x 11, grado 5, a través del acoplador y placa de montaje. Apriete los pernos a 150 pies libras. Después de la instalación, verifique que la operación del acoplador no se vea obstaculizada de ninguna manera. No use si la operación del acoplador está obstaculizada.



## Mantenimiento

Mantenga la cavidad de bola y el mecanismo limpios. Los siguientes procedimientos deberán realizarse por lo menos una vez al año:

- Verificar el apriete de tornillos
- Engrasar la cavidad de bola
- Engrasar los puntos de pivote con lubricante de motor SAE 30 wt.
- Inspeccionar la clavija de contención y cambiarla si fuese necesario



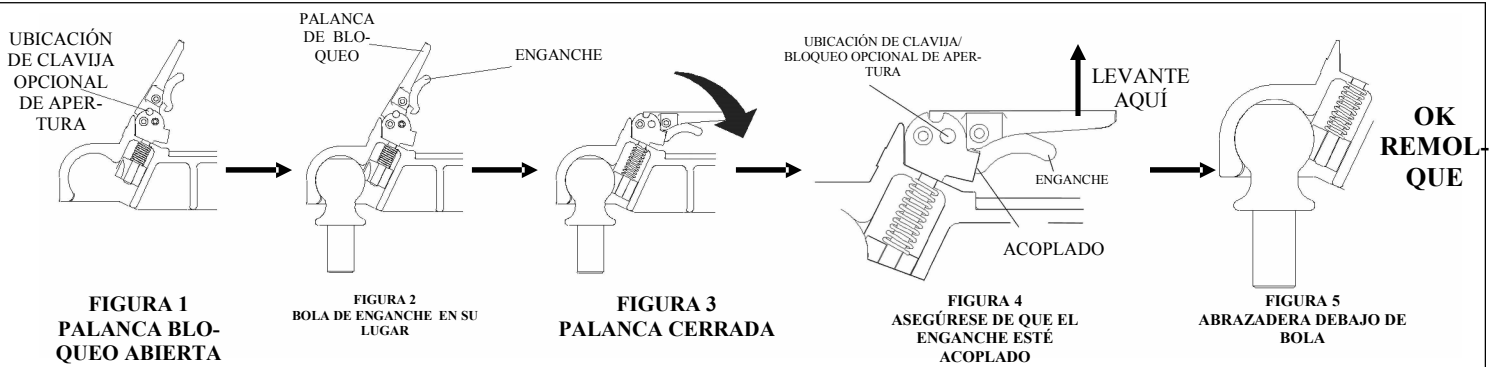
# Operación

## Para enganchar:

- 1) Trabe las ruedas del remolque.
- 2) Alinee la bola de enganche debajo del conector.
- 3) Abra la palanca de bloqueo del conector. Mientras mantiene abierta la palanca de bloqueo, descienda el conector sobre la bola de enganche hasta que ésta se encuentre bien ubicada en su cavidad.
- 4) Si la palanca de bloqueo está abierta, retire la clavija. Gire la palanca de bloqueo a la posición cerrado. Asegúrese de que el enganche esté acoplado levantando la parte trasera de la palanca de bloqueo. También, verifique que la bola de enganche se encuentre bien insertada y que la abrazadera de bola esté por debajo de la misma. Si la bola no se encuentra con la palanca en la posición cerrado y el enganche en su lugar, NO REMOLQUE. Repita los pasos anteriores.
- 5) OPCIONAL: coloque una clavija de 5/16" o traba en el orificio como puede verse.

## Para desenganchar:

- 1) Trabe las ruedas del remolque.
- 2) Abra la palanca de bloqueo. Mientras sostiene la palanca de bloqueo abierta por completo, aleje el remolque de la bola de enganche hacia arriba.  
NOTA: puede usarse un clavija de 5/16" de diámetro para sostener la palanca de bloqueo abierta.
- 3) Vuelva la manija a la posición cerrado.



## Cómo ordenar el producto

Use únicamente piezas de remolque Cequent o de calidad similar. Las piezas de repuesto se encuentran disponibles a través del Departamento de servicio al cliente de Cequent Trailer Products al 715-693-1700 ó 800-604-9466. Tenga a bien especificar el número de modelo del producto.

## Garantía limitada de 3 años

**Garantía.** Cequent Trailer Products, Inc. ("Nosotros") garantiza al comprador original ("Ud.") que el producto está libre de defectos de materiales y mano de obra por un periodo de 3 años con un uso y servicio normales, con la excepción del uso y desgaste común. Si el producto no cumple con esta garantía, lo reemplazaremos sin costo y dentro de un plazo razonable, o reembolsaremos el precio de compra, si Cequent así lo determinara. Esta garantía no es transferible.

**Límites de la garantía.** La garantía no cubre lo siguiente: (a) uso y desgaste normal; (b) daño por mal uso, negligencia o como resultado de un accidente o de cualquier otra manera; (c) daños por uso incorrecto, sobrecarga o instalación inapropiada; (d) mantenimiento incorrecto; (e) producto alterado de cualquier manera por parte de terceros.

**Obligaciones del comprador.** Para hacer un reclamo, contáctenos en 1050 Indianhead Drive, Mosinee, WI 54455, 1-800-604-9466, identifique el producto y siga las instrucciones suministradas. Cualquier producto devuelto que es reemplazado o reembolsado se convierte en propiedad de Cequent. Usted se hará cargo de los costos de envío. Conserve el recibo de compra para verificar la fecha de compra; este debe presentarse para poder reclamar la garantía.

**Límites de recursos.** La reparación o reemplazo es el único recurso del comprador según esta o cualquier otra garantía del producto, expresa o implícita. No seremos responsables por cargos de servicio o mano de obra incurridos por quitar o reemplazar un producto o cualquier daño incidental o resultante. Anulamos expresamente cualquier garantía implícita de comercialización o idoneidad para un propósito en particular después de la garantía de 3 años. Algunos estados no permiten la exclusión de daños incidentales o resultantes de una garantía implícita o el límite de una garantía implícita, por lo que la exclusión anterior podría no corresponder a su caso.

**Derechos legales.** Esta garantía le concede derechos legales, y usted también podría contar con otros derechos, los cuales varían de estado a estado. **CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR DE CUALQUIER PRODUCTO ESTÁ LIMITADA A TRES AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA MINORISTA.** Algunos estados no permiten las limitaciones de la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación anterior podría no corresponder a su caso.

Esta garantía se rige según las leyes de los Estados Unidos y es inválida donde esté prohibida.

**Cequent Trailer Products**  
1050 Indianhead Dr., P.O. Box 8 Mosinee, WI 54455-0008  
800/604-9466 715/693-1700 Fax 715/693-1799  
TR-Sales@cequentgroup.com  
www.cequentgroup.com