

Installation Instructions

PART NUMBERS: 65084, CQT65084



WARNING

To prevent **SERIOUS INJURY, DEATH or PROPERTY DAMAGE:**

- **ALWAYS** read, understand and follow warnings and instructions for your hitch **BEFORE** installation. Keep for future reference.
- **DO NOT** cut, weld or modify this receiver.
- **CHECK** all fasteners are tight and your hitch is securely mounted to your vehicle periodically.
- **ALWAYS** read, understand and follow all warnings and instructions for your vehicle and for other accessories you will use with your hitch **BEFORE** use.
- **LOAD** the trailer heavier in front.
- **DO NOT** exceed lower of towing vehicle manufacturer's rating or:

CARGO CAPACITY – Do not exceed 500 LB. (227 Kg) or Truck Front Gross Axle Weight Rating, (GAWR).	
9,000 lb. (4086 Kg)	MAXIMUM WINCH LINE PULL

- **ALWAYS** wear your seatbelt.
- **SLOW DOWN** when towing, **NEVER** exceed any posted speed limit.
- If **EXCESS SWAY** occurs, take your foot off the gas pedal and hold the steering wheel as steady as possible. **DO NOT** apply your brakes and **DO NOT** speed up.

LIMITED LIFETIME WARRANTY

1. **Limited Lifetime Warranty (“Warranty”).** Horizon Global (“We”, “Us” or “Our”) warrants to the original consumer purchaser only (“You” or “Your”) that the product will be free from material defects in both material and workmanship, ordinary wear and tear excepted. The Warranty is valid only if (a) the products are returned to Us for inspection and testing; (b) Our inspection discloses to Our satisfaction that any alleged nonconformance are material and have not been caused by misuse, neglect, wear and tear, improper installation, unsuitable storage, improper repair, alteration, or accident; and (c) the products were installed, maintained and used in accordance with Our instructions. **THE WARRANTY IS MADE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED (OTHER THAN THE WARRANTY OF TITLE AS PROVIDED BY THE UNIFORM COMMERCIAL CODE IN EFFECT IN MICHIGAN), INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SAID WARRANTIES BEING EXPRESSLY DISCLAIMED.**
2. **Obligations of Purchaser.** To make a Warranty claim, contact Us at our principal address of 47912 Halyard Drive, Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identify the product by model number, and follow the claim instructions that will be provided. Any returned product that is replaced by Us becomes our property. You may be responsible for return shipping costs. Please retain your purchase receipt to verify date of purchase and that You are the original consumer purchaser. The product and the purchase receipt must be provided to Us in order to process Your Warranty claim.
3. **Exclusive Remedy.** Product replacement is Your sole and exclusive remedy under this Warranty. We shall not be liable for service or labor charges incurred in removing or replacing a product. **IN NO EVENT WILL WE BE RESPONSIBLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES.**
4. **Assumption of Risk.** You acknowledge and agree that any use of the product for any purpose other than the specified use(s) stated in the product instructions is at Your own risk.
5. **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 Michigan, without regard to rules pertaining to conflicts of law. The state courts located in Oakland County, Michigan shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this Warranty.

Rev 8/2015

Installation Instructions

PART NUMBERS: 65084, CQT65084



Applications:

Years	Make	Models
2020-current*	RAM	2500HD

*Visit our website for the most up to date information regarding application years and trim levels.










Installation Time: **40 min.**

The time listed above is the average time for professional installers. If you do not feel comfortable performing this installation on your own or are in need of assistance, please contact a professional installer.



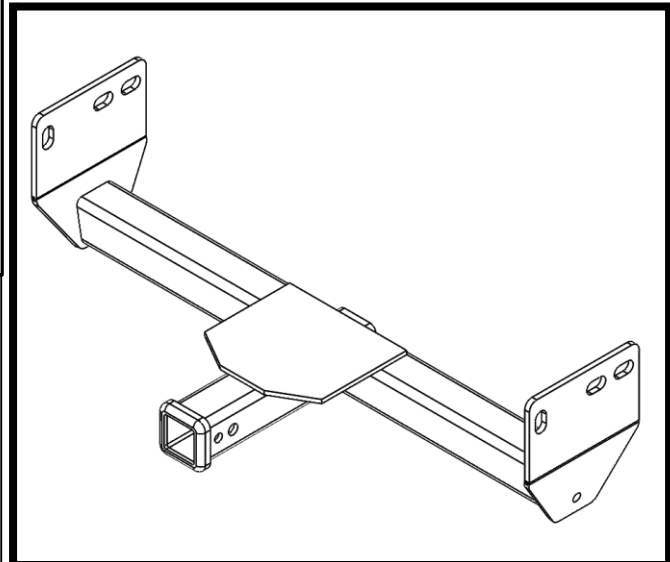
Representative Vehicle Photo

Equipment Required:

 Safety Glasses	 Ratchet	 18mm 19mm 22mm 24mm Sockets	 Socket Extensions	 18mm 19mm 22mm 24mm Open End Wrench
 Utility Knife	 Torque Wrench	 Tape Measure	 Marker	

DO NOT EXCEED LOWER OF TOWING VEHICLE MANUFACTURER'S RATING OR:

CARGO CAPACITY – Do not exceed 500 LB. (227 Kg) or Truck Front Gross Axle Weight Rating, (GAWR).	
9,000 lb. (4086 Kg)	MAXIMUM WINCH LINE PULL



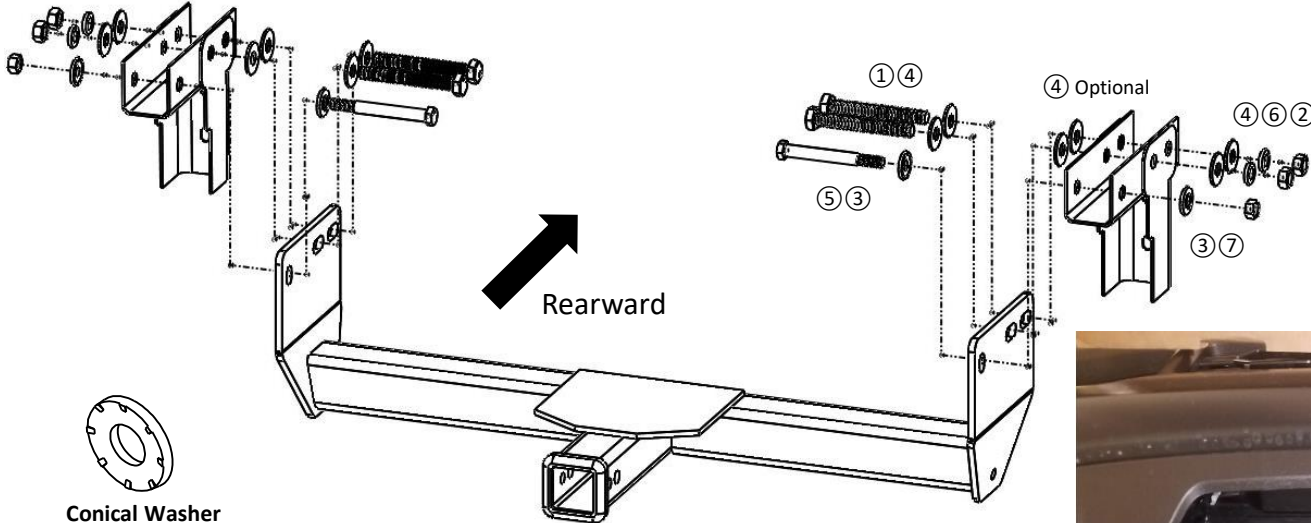
Hitch Illustration

Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 65084, CQT65084

Fastener Kit: 65084F



①	Qty. (4)	Bolt M14 x 2.00 x 120 CL8.8	
②	Qty. (4)	Nut M14 x 2.00 CL8	
③	Qty. (4)	1/2" Conical Washer	
④	Qty. (12)	9/16" Flat Washer	
⑤	Qty. (2)	Bolt M12 x 1.75 x 120 CL8.8	
⑥	Qty. (4)	9/16" Lock Washer	
⑦	Qty. (2)	Nut M12 x 1.75 CL8	

Conical Washer
Teeth side
Against hitch

Figure 1

Fasteners
typical
both sides

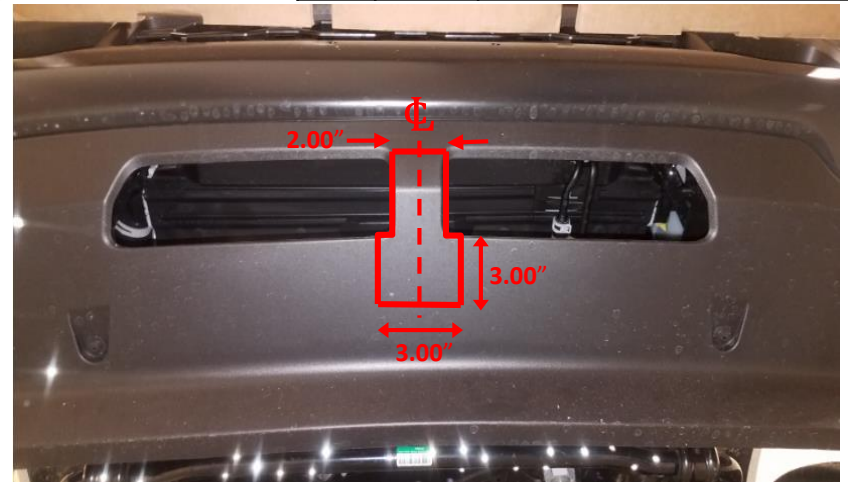


Figure 2

NOTE: Requires trimming of lower fascia for hitch installation. Obtain owner permission before trimming.

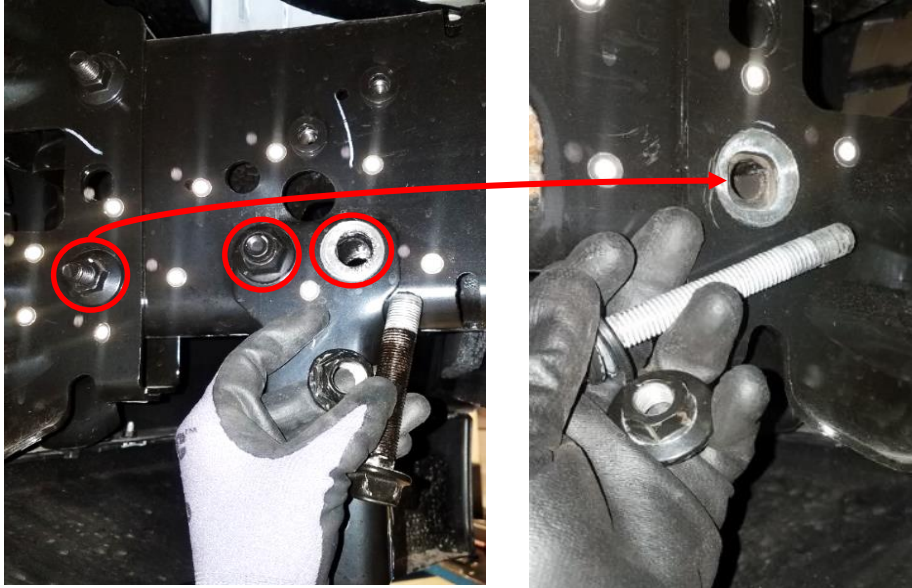
- Remove factory bolts** – Using 24mm socket and open-end wrench, remove (2) M16 factory bolts from vehicle frame, both sides. (**Caution:** Once the (2) M16 factory bolts are removed it is possible the bracket could separate from vehicle frame. If bracket is loose, then remove from vehicle frame until installing hitch). Using 18mm socket and open-end wrench remove (1) M12 factory bolt from vehicle chassis, both sides. Return factory bolts to vehicle owner.
- Trim lower fascia** – Using a utility knife, trim center section of fascia opening. This piece of the fascia will be completely removed and discarded. Next trim a 3" x 3" square below center, see **Figure 2**.
- Install hitch** – Raise the hitch and loosely secure it at forward holes on the chassis with (1) M12 bolts, (2) conical washers, and (1) M12 nut ⑤③③⑦, both sides, see **Figure 1**. Install (2) M14 bolts, (4) flat washers, (2) lock washers and (2) M14 nuts ①④④⑥② with bracket and chassis, both sides, see **Figure 1**.
Note: If there is a gap between hitch bracket and mounting surface, use (1) extra flat washer ④ on both M14 bolts, see **Figure 1**.
- Tighten all M14 CL8.8 fasteners with torque wrench to 100 Lb.-Ft (136 N*M).**
Tighten all M12 CL8.8 fasteners with torque wrench to 68 Lb.-Ft. (92 N*M).

Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.

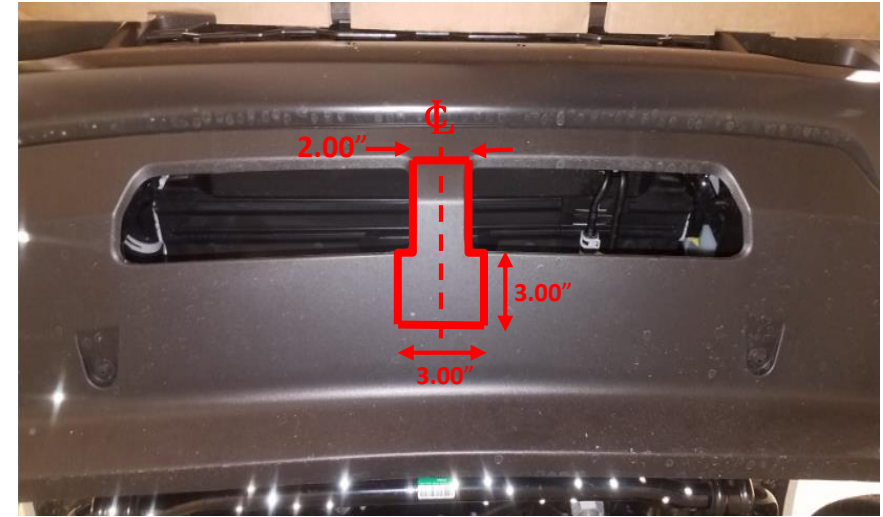
Note: check hitch frequently, making sure all fasteners and ball are properly tightened. If hitch is removed, plug all holes in trunk pan or other body panels to prevent entry of water and exhaust fumes. A hitch or ball which has been damaged should be removed and replaced. Observe safety precautions when working beneath a vehicle and wear eye protection. Do not cut access or attachment holes with a torch.

This product complies with safety specifications and requirements for connecting devices and towing systems of the state of New York, V.E.S.C. Regulation V-5 and SAE J684.

- 1. Remove factory bolts** – Using 24mm socket and open-end wrench, remove (2) M16 factory bolts from vehicle frame, both sides. (Caution: Once the (2) M16 factory bolts are removed it is possible the bracket could separate from vehicle frame. If bracket is loose, then remove from vehicle frame until installing hitch). Using 18mm socket and open-end wrench remove (1) M12 factory bolt from vehicle chassis, both sides. Return factory bolts to vehicle owner.



- 2. Trim lower fascia** – Using a utility knife, trim center section of fascia opening. This piece of the fascia will be completely removed and discarded. Next trim a 3" x 3" square below center, see **Figure 2**.



- 3. Install hitch** – Raise the hitch and loosely secure it at forward holes on the chassis with (1) M12 bolts, (2) conical washers, and (1) M12 nut ⑤③③⑦, both sides, see **Figure 1**. Install (2) M14 bolts, (4) flat washers, (2) lock washers and (2) M14 nuts ①④④⑥② with bracket and chassis, both sides, see **Figure 1**.

Note: If there is a gap between hitch bracket and mounting surface, use (1) extra flat washer ④ on both M14 bolts, see **Figure 1**.

- 4. Tighten all M14 CL8.8 fasteners with torque wrench to 100 Lb.-Ft. (136 N*M).**
Tighten all M12 CL8.8 fasteners with torque wrench to 68 Lb.-Ft. (92 N*M).

⚠ Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 65084, CQT65084



Numériser pour des conseils de sécurité, ou visitez <http://qr.towingproducts.net/qrproducts/qr-product>

GARANTIE À VIE LIMITÉE

WARNING

Pour prévenir les BLESSURES SÉVÈRES, FATALES ou les DOMMAGES

MATÉRIELS :

- **TOUJOURS lire, assimiler et observer les avertissements et les instructions relatives à l'attelage AVANT d'installer celui-ci. Conserver la documentation pour référence ultérieure.**
- **NE PAS découper, percer, souder ni modifier cet attelage-récepteur.**
- **S'ASSURER régulièrement que toute la visserie est correctement serrée et que l'attelage est monté sur le véhicule en toute sécurité.**
- **TOUJOURS lire, assimiler et observer tous les avertissements et toutes les instructions relatives au véhicule et aux autres accessoires utilisés avec l'attelage AVANT l'utilisation.**
- **PLACER les plus lourdes charges à l'avant de la remorque.**
- **NE PAS excéder les spécifications de charge du fabricant du véhicule, ni la moins élevée des valeurs suivantes :**

CAPACITÉ DE CHARGE – Ne pas dépasser 500 LB (227 kg) NI LE POIDS TECHNIQUE MAXIMAL SOUS ESSIEU AVANT DU VÉHICULE, (GAWR).

**9 000 lb
(4 086 Kg)**

**Force max. exercée sur
câble de treuil**

- **TOUJOURS porter la ceinture de sécurité.**
- **RALENTIR lors du remorquage, ne JAMAIS dépasser la limite de vitesse signalée.**
- **En cas de BALANCEMENT EXCESSIF, retirer le pied de la pédale d'accélérateur et maintenir le volant aussi stable que possible. NE PAS appliquer les freins NI accélérer.**

1. **Garantie à vie limitée (« Garantie »).** Horizon Global (« Nous », « Notre ») garantit à l'acheteur initial seulement (« Vous », « Votre ») que le produit sera exempt de vices de matières et de fabrication, exception faite de l'usure normale. Cette garantie n'est valide que si : (a) les produits Nous sont retournés pour inspection et mise à l'essai; (b) Notre inspection révèle, à Notre satisfaction, que toute non conformité présumée est de nature matérielle et n'a pas été causée par une mauvaise utilisation, la négligence, l'usure, une installation, entreposage ou réparation incorrects, une modification ou un accident; (c) les produits ont été installés, entretenus et utilisés conformément à Nos instructions. LA GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE (AUTRE QUE LA GARANTIE DE TITRE OFFERTE PAR LE CODE COMMERCIAL UNIFORME AU MICHIGAN), Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, CELLES-CI ÉTANT EXPRESSÉMENT REJETÉES.
2. **Obligations de l'acheteur.** Pour effectuer une réclamation, communiquez avec Nous à notre adresse principale du 47912 Halyard Drive, Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290; n'oubliez pas d'identifier le produit d'après le numéro de modèle et de suivre les directives qui vous seront fournies. Tout produit retourné qui est remplacé par Nous devient notre propriété. Vous serez tenu d'assumer les frais d'expédition de retour. Veuillez conserver votre reçu d'achat afin que nous puissions en vérifier la date et confirmer que Vous êtes l'acheteur initial. Le produit et le reçu d'achat doivent Nous être fournis afin que nous puissions traiter Votre réclamation.
3. **Recours exclusifs.** Le remplacement du produit est Votre seul recours en vertu de cette Garantie. Nous ne sommes pas responsables des frais de service ou de main-d'oeuvre encourus pour le retrait ou la réinstallation d'un produit. SOUS AUCUNE CIRCONSTANCE NOUS NE SERONS TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU PUNITIFS.
4. **Acceptation des risques.** Vous reconnaissez et acceptez que toute utilisation du produit à des fins autres que celle(s) stipulée(s) dans les instructions relatives au produit est faite à vos propres risques.
5. **Loi applicable.** 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. Cette Garantie est régie par les lois de l'État du Michigan, abstraction faite des règles relatives aux conflits de lois. Les cours de l'État situés dans le comté d'Oakland, Michigan, constituent les autorités judiciaires exclusives relativement à tout litige relevant de cette Garantie.

Rev 8/2015

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 65084, CQT65084



Numériser pour des instructions avec PHOTOS ou visiter <http://qr.towingproducts.net/qrproducts/qr-product>

Applications :

Années	Marque	Modèles
--------	--------	---------

2020-Actuel*	RAM	2500HD
--------------	-----	--------

*Visitez notre site Web pour obtenir de l'information à jour concernant une année et une version particulières.

Durée de l'installation : 40 min

La valeur indiquée ci-dessus est la durée moyenne des installateurs professionnels. Si vous ressentez de l'inconfort à réaliser cette installation par vous-même ou si vous avez besoin d'assistance, veuillez communiquer avec un installateur professionnel.

Equipo necesario:

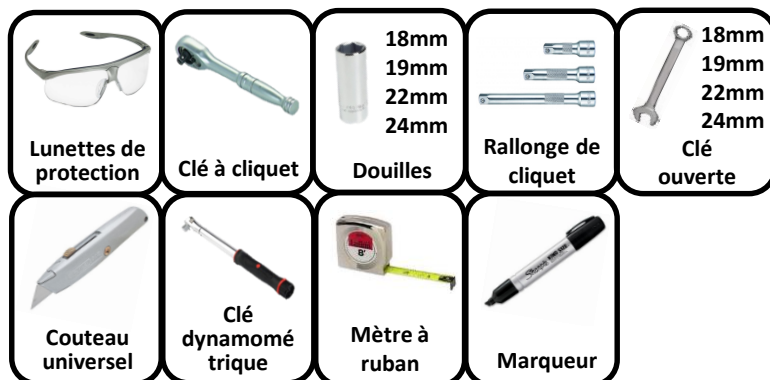


Photo représentative du véhicule

NE PAS EXCÉDER LES SPÉCIFICATIONS DE CHARGE DU FABRICANT DU VÉHICULE, NI LA MOINS ÉLEVÉE DES VALEURS SUIVANTES :

CAPACITÉ DE CHARGE – Ne pas dépasser 500 LB (227 kg) NI LE POIDS TECHNIQUE MAXIMAL SOUS ESSIEU AVANT DU VÉHICULE, (GAWR).

**9 000 lb
(4 086 Kg)**

**Force max. exercée sur
câble de treuil**

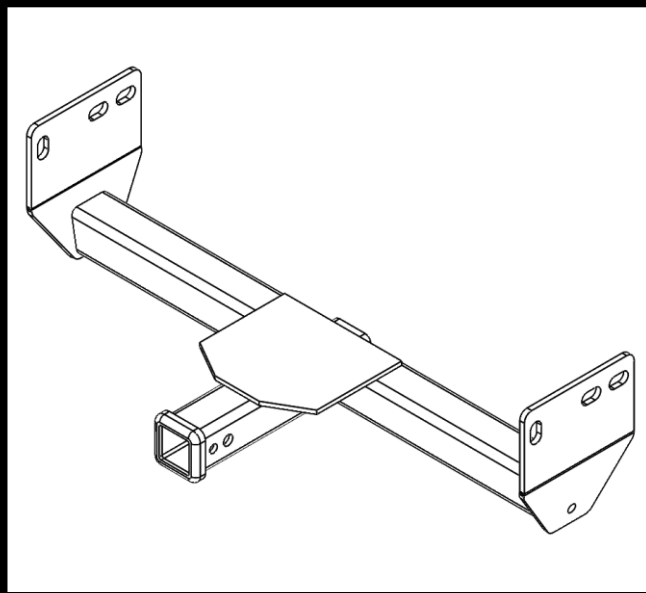


Illustration de l'attelage



Toujours porter des LUNETTES DE PROTECTION lors de l'installation de l'attelage.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 65084, CQT65084

Visserie: 65084F

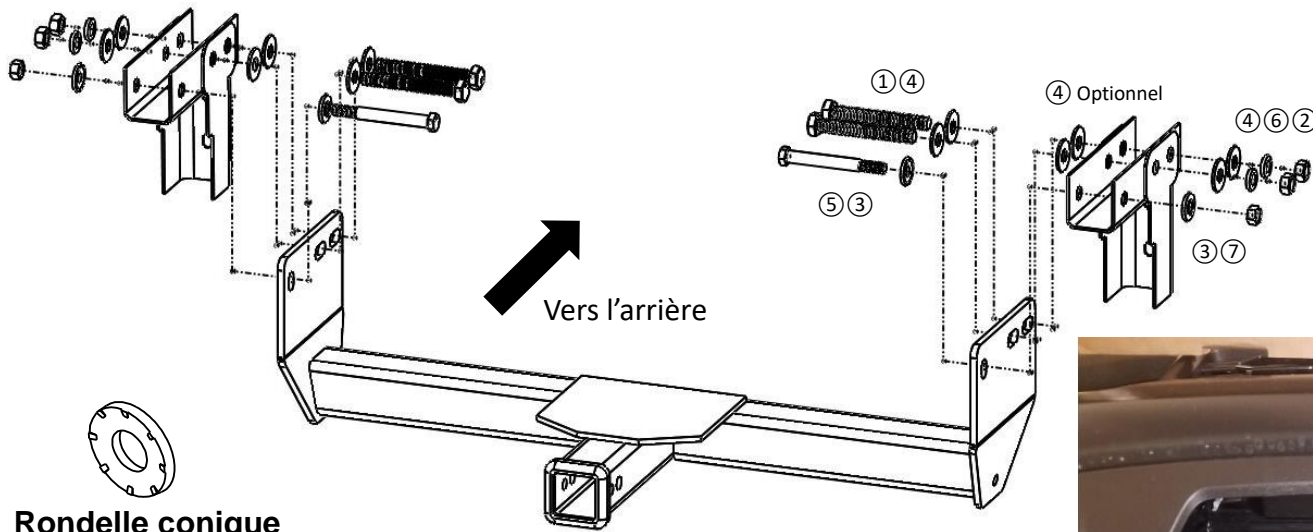


Figure 1

Rondelle conique

Dents orientées contre l'attelage

Visserie similaire des deux côtés

①	Qté. (4)	Boulon M14 x 2.00 x 120 CL8.8	
②	Qté. (4)	Écrou M14 2.00 CL8	
③	Qté. (4)	Rondelle conique de 1/2 po	
④	Qté. (12)	Rondelle plate de 9/16 po	
⑤	Qté. (2)	Boulon M12 x 1.75 x 120 CL8.8	
⑥	Qté. (4)	Rondelle de frein de 9/16 po	
⑦	Qté. (2)	Écrou M12 1.75 CL8	

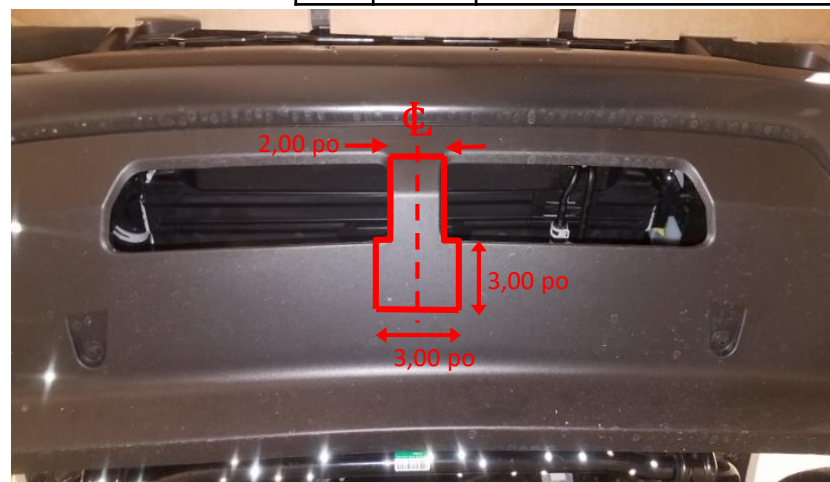


Figure 2

REMARQUE : Nécessite la découpe du carénage inférieur pour l'installation de l'attelage. Obtenez l'autorisation du propriétaire avant de procéder à la découpe.

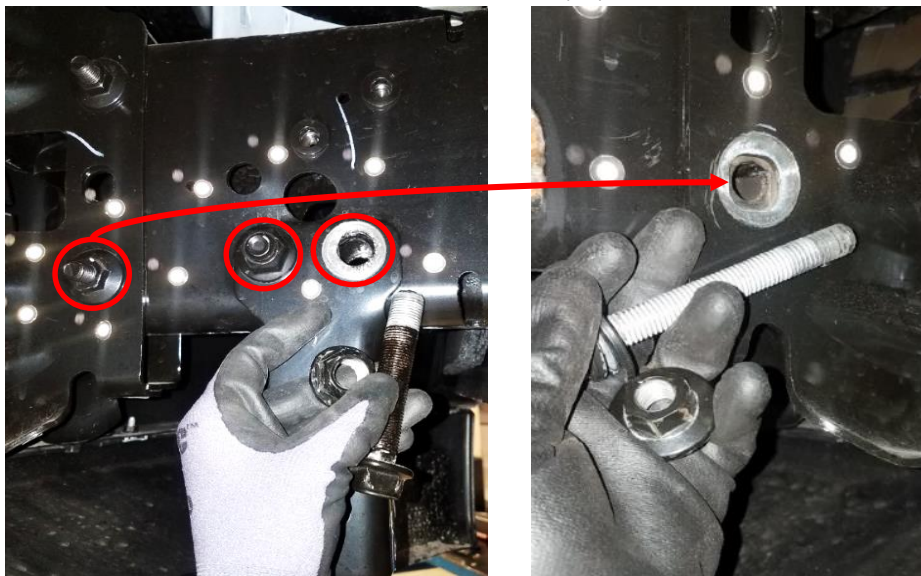
- Retirer les boulons d'usine** – À l'aide d'une douille de 24 mm et d'une clé à fourche, retirez les (2) boulons d'usine M16 du châssis du véhicule; des deux côtés. (**Avertissement :** Une fois que les (2) boulons d'usine M16 ont été retirés, il est possible que le support se sépare du châssis du véhicule. Si le support est desserré, retirez-le du châssis du véhicule jusqu'à l'installation de l'attelage). À l'aide d'une douille de 18 mm et d'une clé à fourche, retirez le (1) boulon d'usine M12 du châssis du véhicule; des deux côtés. Remettez les boulons d'usine au propriétaire du véhicule.
- Découper le carénage inférieur** – À l'aide d'un couteau à lame rétractable, coupez la section centrale de l'ouverture de carénage. Cette pièce de carénage sera complètement retirée, puis jetée. Puis, découpez un carré de 3 po x 3 po sous le centre; consultez la **Figure 2**.
- Installer l'attelage** – Soulevez l'attelage et fixez-le sans le serrer au niveau des trous avant sur le châssis avec les (1) boulons M12, les (2) rondelles coniques et un (1) écrou M12 (⑤③③⑦), des deux côtés; voir **Figure 1**. Posez (2) boulons M14, (4) rondelles plates, (2) rondelles de frein, (2) écrous M14 (①④④⑥②) avec le support et le châssis, des deux côtés; consultez **Figure 1**. **Remarque :** S'il y a un jeu entre le support d'attelage et la surface de montage, utilisez une (1) rondelle plate supplémentaire (④) sur les deux boulons M14; consultez la **Figure 1**.
- Serrez toutes les pièces de fixation M14 CL8.8 à l'aide d'une clé dynamométrique à 100 lb pi (136 N*M).**
Serrez toutes les pièces de fixation M12 CL8.8 à l'aide d'une clé dynamométrique à 68 lb pi. (92 N*M).



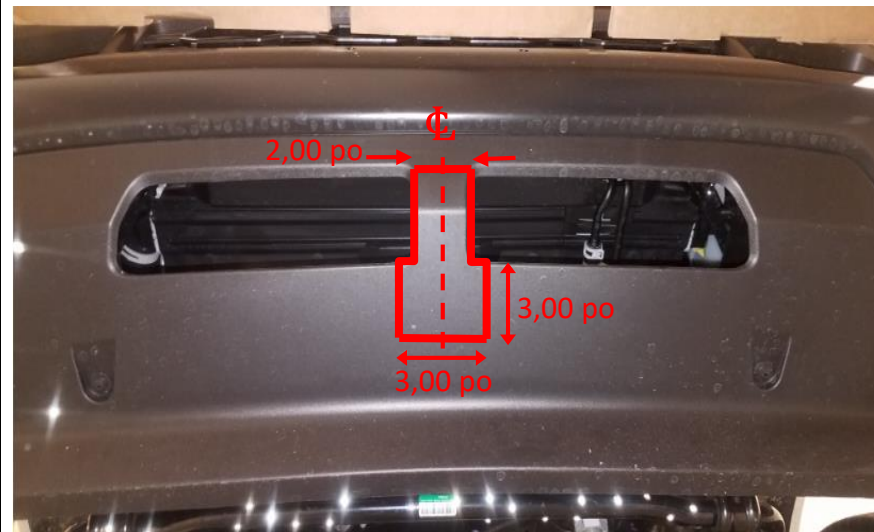
Un couple de serrage approprié est nécessaire pour maintenir l'attelage fixé au véhicule lors du remorquage.

Remarque : Vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toute la visserie et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé, boucher tous les trous percés dans le coffre ou la carrosserie afin de prévenir l'infiltration d'eau ou de gaz d'échappement. Un attelage ou une boule endommagés doivent être enlevés et remplacés. Observer les mesures de sécurité appropriées en travaillant sous le véhicule et porter des lunettes de protection. Ne jamais utiliser une torche pour découper un accès ou un trou de fixation. Ce produit est conforme aux normes V-5 et SAE J684 de la V.E.S.C. (État de New York) concernant les spécifications en matière de sécurité des systèmes d'attelage.

- Retirer les boulons d'usine** – À l'aide d'une douille de 24 mm et d'une clé à fourche, retirez les (2) boulons d'usine M16 du châssis du véhicule; des deux côtés. (**Avertissement** : Une fois que les (2) boulons d'usine M16 ont été retirés, il est possible que le support se sépare du châssis du véhicule. Si le support est desserré, retirez-le du châssis du véhicule jusqu'à l'installation de l'attelage). À l'aide d'une douille de 18 mm et d'une clé à fourche, retirez le (1) boulon d'usine M12 du châssis du véhicule; des deux côtés. Remettez les boulons d'usine au propriétaire du véhicule.



- Découper le carénage inférieur** – À l'aide d'un couteau à lame rétractable, coupez la section centrale de l'ouverture de carénage. Cette pièce de carénage sera complètement retirée, puis jetée. Puis, découpez un carré de 3 po x 3 po sous le centre; consultez la **Figure 2**.



- Installer l'attelage** – Soulevez l'attelage et fixez-le sans le serrer au niveau des trous avant sur le châssis avec les (1) boulons M12, les (2) rondelles coniques et un (1) écrou M12 ⑤③③⑦, des deux côtés; voir **Figure 1**. Posez (2) boulons M14, (4) rondelles plates, (2) rondelles de frein, (2) écrous M14 ①④④⑥② avec le support et le châssis, des deux côtés; consultez **Figure 1**.

Remarque : S'il y a un jeu entre le support d'attelage et la surface de montage, utilisez une (1) rondelle plate supplémentaire ④ sur les deux boulons M14; consultez la **Figure 1**.

- Serrez toutes les pièces de fixation M14 CL8.8 à l'aide d'une clé dynamométrique à 100 lb pi (136 N*M).**
Serrez toutes les pièces de fixation M12 CL8.8 à l'aide d'une clé dynamométrique à 68 lb pi. (92 N*M).

⚠ Le couple adéquat est nécessaire pour garder l'attelage solidement fixé au véhicule lors d'un remorquage.



Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 65084, CQT65084



Escanee para sugerencias de remolque seguro, o visite <http://qr.towingproducts.net/qrproducts/r-product>

⚠️ WARNING

Para evitar DAÑOS DE GRAVEDAD, A LA PROPIEDAD O LA MUERTE:

- SIEMPRE lea, entienda y siga las advertencias e instrucciones para su enganche ANTES de la instalación. Consérvelo para referencia futura.
- NO corte, suelde ni modifique este receptor.
- VERIFIQUE periódicamente que todos los fijadores estén apretados y que el enganche esté firmemente montado en su vehículo.
- SIEMPRE lea, entienda y siga todas las advertencias e instrucciones para su vehículo y para otros accesorios que va a utilizar con el enganche ANTES de usar.
- CARGUE el remolque más pesado por el frente.
- NO supere el valor inferior entre la calificación del fabricante del vehículo de remolque, o:

CAPACIDAD DE CARGA – No supere
500 LB. (227 Kg) o Frente del vehículo
Calificación de peso bruto del eje (GAWR).

9,000 lb.
(4086 Kg)

FUERZA MÁXIMA DE LA LÍNEA
CABRESTANTE

- Use SIEMPRE el cinturón de seguridad.
- REDUZCA LA VELOCIDAD al remolcar, NUNCA exceda ningún límite de velocidad.
- Si se produce DEMASIADA OSCILACIÓN, quite el pie del acelerador y sujete el volante lo más firme posible. NO aplique los frenos y NO aumente la velocidad.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

1. **Garantía limitada de por vida ("Garantía")** Horizon Global ("nosotros", "nos" o "nuestro/a/s") garantiza al comprador original únicamente ("usted" o "su/s") que el producto estará libre de defectos significativos tanto en materiales como en mano de obra, con la excepción del desgaste normal. La garantía sólo es válida si (a) los productos se nos devuelven para inspección y pruebas; (b) Nuestra inspección revela a nuestra satisfacción que cualquier supuesta no conformidad es meritoria y no ha sido causada por el mal uso, negligencia, desgaste, instalación incorrecta, almacenamiento inadecuado, reparación inadecuada, alteración, o accidente; y (c) los productos fueron instalados, mantenidos y utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones. LA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA (EXCEPTO LA GARANTÍA DE TÍTULO SEGÚN LO ESTABLECE EL CODIGO COMERCIAL UNIFORME VIGENTE EN MICHIGAN), INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TALES GARANTÍAS QUEDAN EXPRESAMENTE ANULADAS.
2. **Obligaciones del comprador.** Para hacer una reclamación de garantía, contáctenos en nuestra dirección principal en 47912 Halyard Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identifique el producto por número de modelo y siga las instrucciones que se le darán para la reclamación. Cualquier producto devuelto que se reemplace o se reembolse se convierte en propiedad nuestra. Usted podría ser responsable por los costos de envío del producto. Conserve el recibo de compra para verificar la fecha de compra y que usted es el comprador original. Nos debe entregar el producto y el recibo de compra para procesar su reclamo de garantía.
3. **Recurso exclusivo.** El reemplazo del producto es su único y exclusivo recurso bajo esta Garantía. No seremos responsables por el servicio o cargos de mano de obra en los que se incurra al quitar o reemplazar un producto. EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES DE LOS DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, CONSECUENCIALES O PUNITIVOS.
4. **Riesgo asumido.** Usted reconoce y acepta que cualquier uso del producto para cualquier propósito diferente al uso(s) especificado(s) en las instrucciones del producto es a su propio riesgo.
5. **Ley gobernante.** Esta garantía le otorga derechos legales. Usted también podría tener otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía está regida por las leyes del estado de Michigan, sin importar las normas relativas a conflictos de ley. Las cortes estatales ubicadas en el condado de Oakland, Michigan tendrán la jurisdicción exclusiva para cualquier disputa que surja con respecto a esta garantía.

Rev 8/2015

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 65084, CQT65084



Escanear para instrucciones de la instalación paso por paso con FOTO, o visitar <http://qr.towingproducts.net/qrproducts/qr-product>

Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
2019-Actual*	RAM	2500HD

*Visite nuestro sitio web para la información más actualizada respecto a los años de aplicación y los niveles de recorte.










Tiempo de instalación: **40 min**

El tiempo indicado anteriormente es el tiempo promedio para instaladores profesionales. Si usted no se siente cómodo para realizar esta instalación por su cuenta o necesita asistencia, sírvase ponerse en contacto con un instalador profesional.



Foto que representa al vehículo

Equipo necesario:

 Gafas de seguridad	 Trinquete	 18mm 19mm 22mm 24mm Tubos	 Extensión de trinquete	 18mm 19mm 22mm 24mm llave de abierto
 Navaja utilitaria	 Llave de torsión	 Cinta métrica	 Marcador	

NO SUPERE LA CALIFICACIÓN INFERIOR DEL DEL FABRICANTE DEL VEHÍCULO DE REMOLQUE O:

CAPACIDAD DE CARGA – No supere 500 LB. (227 Kg) o Frente del vehículo
 Calificación de peso bruto del eje (GAWR).

9,000 lb.
(4086 Kg)

FUERZA MÁXIMA DE LA LÍNEA CABRESTANTE

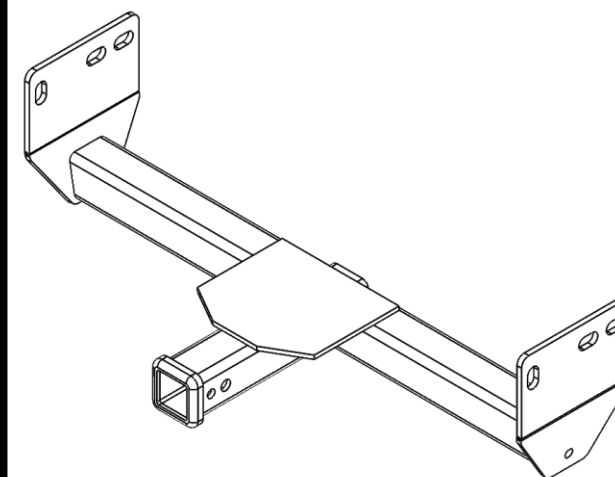


Ilustración del enganche

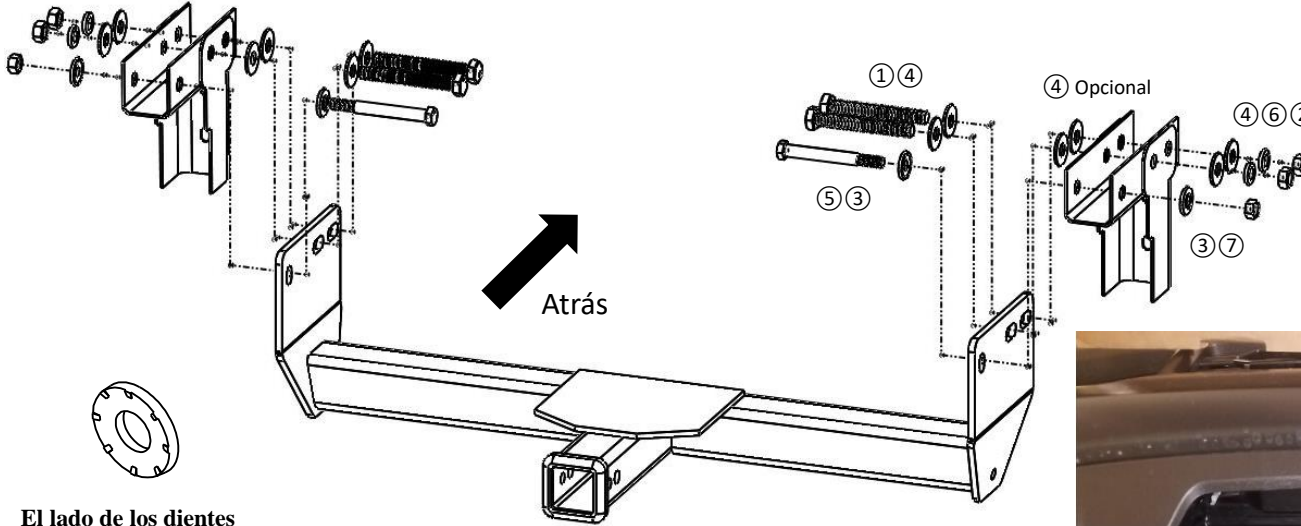


Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 65084, CQT65084

Kit de fijadores: 65084F



①	Cant. (4)	Perno, M14 x 2.00 x 120 CL18.8	
②	Cant. (4)	Tuerca, M14 x 2.00 CL8	
③	Cant. (4)	Arandela cónica, 1/2"	
④	Cant. (12)	Arandela plana, 9/16"	
⑤	Cant. (2)	Perno, M12 x 1.75 x 120 CL18.8	
⑥	Cant. (4)	Arandela de bloqueo, 9/16"	
⑦	Cant. (2)	Tuerca, M12 x 1.75 CL8	

El lado de los dientes de la arandela cónica contra el enganche

Figura 1

Fijadores iguales ambos lados

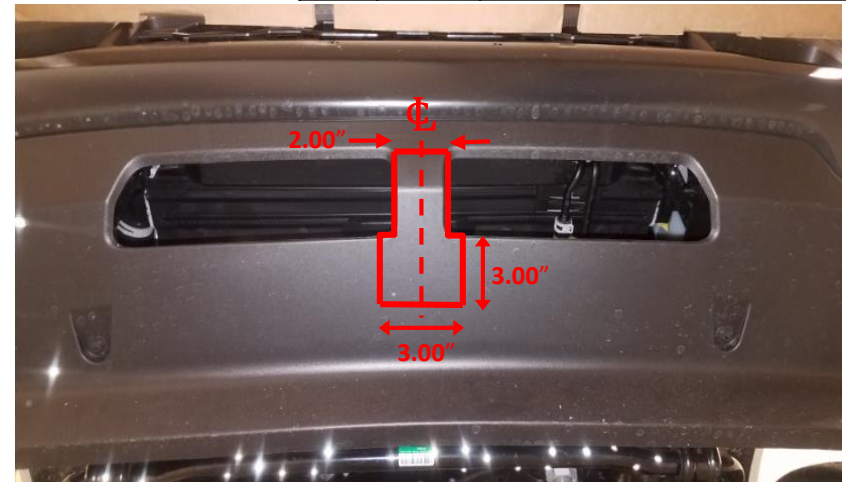


Figura 2

NOTA: Se requiere el recorte de la fascia inferior para la instalación del enganche. Obtener el permiso del propietario antes de recortar.

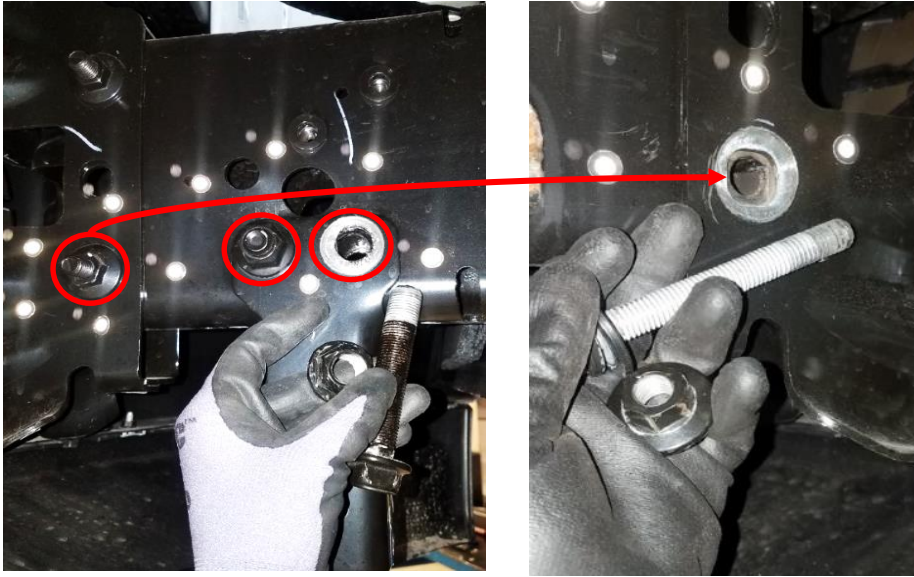
- Quitar los pernos de fábrica:** con un cubo de 24 mm y una llave de boca, quitar (2) pernos de fábrica M16 del bastidor del vehículo, en ambos lados. **Precaución:** Una vez que se quitan los (2) pernos de fábrica M16, es posible que el soporte se separe del bastidor del vehículo. Si el soporte está suelto, retirarlo del bastidor del vehículo hasta instalar el enganche). Con un cubo de 18 mm y una llave de boca, quitar (1) perno de fábrica M12 del chasis del vehículo, en ambos lados. Devolver los pernos de fábrica al propietario del vehículo.
- Recortar la fascia inferior:** con una navaja utilitaria, recortar la sección central de la abertura de la fascia. Esta pieza de la fascia se quitará y desechará por completo. Luego recortar un cuadrado de 3" x 3" debajo del centro, ver la **Figura 2**.
- Instalar el enganche:** Levantar el enganche y asegurarlo sin apretar en los orificios delanteros del chasis con (1) pernos M12, (2) arandelas cónicas y (1) tuerca M12 (⑤③③⑦), ambos lados, ver la **Figura 1**. Instalar (2) pernos M14, (4) arandelas planas, (2) arandelas de seguridad y (2) tuercas M14 (①④④⑥②) con soporte y chasis, ambos lados, ver la **Figura 1**. **Nota:** Si hay un espacio entre el soporte del enganche y la superficie de montaje, usar (1) arandela plana adicional (④) en ambos pernos M14, ver la **Figura 1**.
- Apretar todos los fijadores M14 CL18.8 con una llave de torque a 100 Lb.-pies (136 N*M)**
Apretar todos los fijadores M12 CL8.8 con una llave de torque a 68 Lb.-pies. (92 N*M)



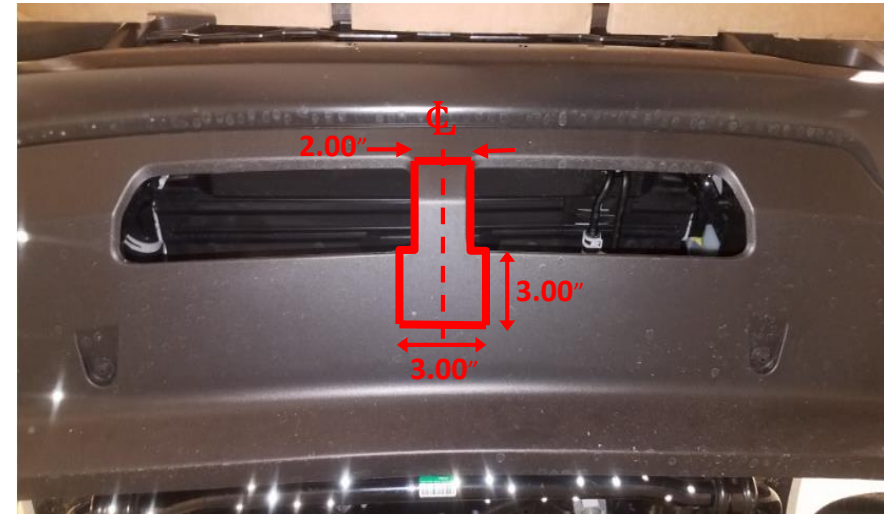
Apretar al torque apropiado para mantener el enganche seguro al vehículo al momento de remolcar.

Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos y la bola estén correctamente apretados. Si se quita el enganche, tapar todos los orificios en el colector del baúl u otros paneles de la carrocería para evitar la entrada del agua y los gases del escape. Se debe retirar y reemplazar un enganche o esfera que se hayan dañado. Observar las precauciones de seguridad al trabajar por debajo del vehículo y usar protección visual. No cortar los orificios de acceso o accesorios con soplete. Este producto cumple con las especificaciones y requisitos de seguridad para conectar dispositivos y sistemas de remolque del estado de Nueva York. V.E.S.C. Regulación V-5 v SAE J684.

1. **Quitar los pernos de fábrica:** con un cubo de 24 mm y una llave de boca, quitar (2) pernos de fábrica M16 del bastidor del vehículo, en ambos lados. **Precaución:** Una vez que se quitan los (2) pernos de fábrica M16, es posible que el soporte se separe del bastidor del vehículo. Si el soporte está suelto, retirarlo del bastidor del vehículo hasta instalar el enganche). Con un cubo de 18 mm y una llave de boca, quitar (1) perno de fábrica M12 del chasis del vehículo, en ambos lados. Devolver los pernos de fábrica al propietario del vehículo.



2. **Recortar la fascia inferior:** con una navaja utilitaria, recortar la sección central de la abertura de la fascia. Esta pieza de la fascia se quitará y desechará por completo. Luego recortar un cuadrado de 3" x 3" debajo del centro, ver la **Figura 2**.



3. **Instalar el enganche:** Levantar el enganche y asegurarlo sin apretar en los orificios delanteros del chasis con (1) pernos M12, (2) arandelas cónicas y (1) tuerca M12 ⑤③③⑦, ambos lados, ver la **Figura 1**. Instalar (2) pernos M14, (4) arandelas planas, (2) arandelas de seguridad y (2) tuercas M14 ①④④⑥② con soporte y chasis, ambos lados, ver la **Figura 1**.

Nota: Si hay un espacio entre el soporte del enganche y la superficie de montaje, usar (1) arandela plana adicional ④ en ambos pernos M14, ver la **Figura 1**.

4. **Apretar todos los fijadores M14 CL18.8 con una llave de torque a 100 Lb.-pies (136 N*M)**
Apretar todos los fijadores M12 CL8.8 con una llave de torque a 68 Lb.-pies. (92 N*M)

⚠ Se necesita el torque adecuado para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.

