

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76637, 84637, CQT76637



Scan for safe towing tip, or visit
<http://qr.towingproducts.net/qrproduct/s/gr-product>

⚠ WARNING

To prevent SERIOUS INJURY, DEATH, or PROPERTY DAMAGE:

- **ALWAYS read, understand, follow warnings, and instructions for your hitch BEFORE installation. Keep for future reference.**
- **DO NOT cut, weld, or modify this trailer hitch.**
- **Regularly check that all fasteners are tight, and your hitch is securely mounted to vehicle. In order to ensure hitch towing capacity and longevity of the product, ensure that all fasteners are torqued to the prescribed torque within this Installation Instruction.**
- **Towing trailers beyond the maximum recommended gross trailer weight (GTW) of your vehicle could result in engine, transmission, or structural damage. This could also lead to loss of vehicle control, vehicle rollover, and/or personal injury.**
- **Read your owner’s manual. If your vehicle is NOT recommended for towing and/or installation of a tow hitch for an accessory carrier, the vehicle owner accepts responsibility and assumes all risk stated above.**
- **NEVER exceed your vehicle manufacturer’s recommended towing capacity or the hitch towing capacities listed below.**

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	5000 lb. (2267 kg)	500 lb. (226 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

LIMITED LIFETIME WARRANTY

1. **Limited Lifetime Warranty (“Warranty”).** Horizon Global Corporation. (“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 **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114**, 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 limited warranty gives You specific legal rights, and You also may have other rights which may vary from state to state. This limited 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 Cuyahoga County; Ohio shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this warranty.

Rev 3/2024

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76637, 84637, CQT76637



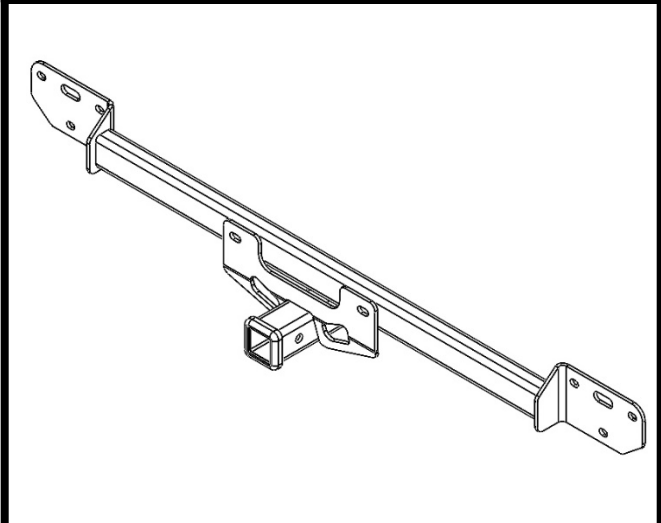
Applications:		<u>Installation Difficulty:</u> <u>Beginner</u>
Make	Model	
RAM	Promaster 1500	<ul style="list-style-type: none"> • Installation times are listed on Horizon Global websites or found in the downloadable application guides. • Installation difficulty levels are based on time and effort involved. They may vary depending on installer level of expertise and condition of the vehicle. Along with proper tools and equipment.
<ul style="list-style-type: none"> • Visit our website for the most up-to-date information regarding application years, sub-models, and trim levels. 		



Representative Vehicle Photo

Equipment Required:

Safety Glasses	Ratchet	Sockets	
T30 Torxbit Socket	Torque Wrench	Crowfoot adaptor	



Hitch Illustration

The lowest capacity of ANY component in the towing system (Gross Trailer Weight, Tongue Weight, Trailer Hitch, Vehicle) determines the maximum load you can safely carry/tow.

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	5000 lb. (2267 kg)	500 lb. (226 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A



Always wear SAFETY GLASSES
when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76637, 84637, CQT76637

Fastener Kit : 76637F

①	Qty. (4)	Bolt M10x1.25x40 CL10.9	
②	Qty. (4)	Lock washer 7/16"	
③	Qty. (2)	Carriage bolt ½-13 x 1.75 GR5	
④	Qty. (2)	Block .25 X 1.00 X 3.00	
⑤	Qty. (2)	Conical washer 1/2"	
⑥	Qty. (2)	Hex nut ½-13 GR5	
⑦	Qty. (2)	Fish wire ½-13	

Fasteners
typical
both sides

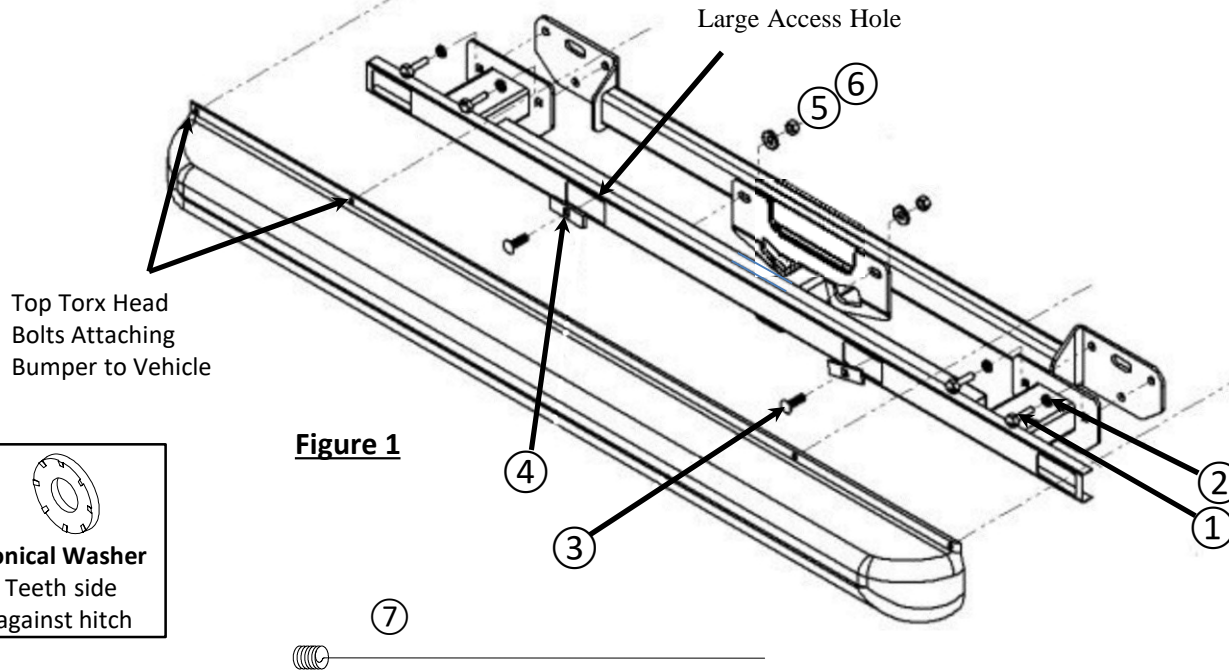
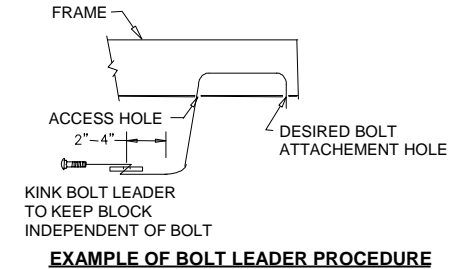


Figure 1

Conical Washer
Teeth side
against hitch



- Using the T30 torx bit, remove the eight bolts attaching the bumper fascia to the vehicle frame (there are four on top of the bumper and four below) and place out of the way. NOTE: if there is a back up camera, disconnect the wires before completely removing the bumper fascia.
- Using the 16mm wrench remove the four M10 bolts and the two hex nuts that are attaching the bumper structure to the vehicle. Give the bolts to the vehicle owner however the nut will be reused.
- Using the large access holes in the bumper structure and the included bolt leaders to install carriage bolts and blocks; install the hitch onto the removed bumper structure. It is important that the hitch mates up with the bracket holes on the sides of the bumper structure.
- Raise the whole bumper structure and hitch into place on the vehicle. Using the existing two hex nuts as well as the four M10 X 1.25 X 40mm bolts included attach the structure to the vehicle. Note: if there is a back up camera pass the wires through the slot in the middle of the side attachment brackets.
- Torque all hardware to the specification given below.
- Reattach the back up camera, if included and the bumper fascia.
- Tighten all ½"-13 GR5 fasteners with torque wrench to 75 Lb.-Ft. (102 N*M), Tighten all M10X1.25 CL10.9 fasteners with torque wrench to 71Lb.-Ft. (96 N*M)**



Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing. For additional security, thread locker can be used on all fasteners.

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.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76637, 84637, CQT76637



⚠️ WARNING

Pour éviter des BLESSURES GRAVES, LA MORT ou DES DOMMAGES MATÉRIELS:

- Veuillez **TOUJOURS** lire, assimiler, et observer les avertissements et les instructions relatives à l'attelage **AVANT** d'installer celui-ci. Conservez la documentation pour référence ultérieure.
- **ABSTENEZ-VOUS** de découper, souder, ou modifier cet attelage de remorque.
- Vérifiez régulièrement que toutes les fixations sont bien serrées et que votre attelage est solidement monté sur le véhicule. Afin de garantir la capacité de remorquage de l'attelage et la longévité du produit, assurez-vous que toutes les fixations sont serrées au couple prescrit dans les présentes instructions d'installation.
- La traction de remorques au-delà du poids brut de remorque (ang. GTW) de votre véhicule peut entraîner des dommages au moteur, à la boîte de vitesses ou à la structure. Cela pourrait également entraîner une perte de maîtrise du véhicule, un capotage du véhicule et/ou des blessures.
- Lisez votre manuel du propriétaire. Si votre véhicule n'est **PAS** recommandé pour le remorquage et/ou l'installation d'un attelage de remorque pour porte-accessoires, le propriétaire du véhicule accepte la responsabilité et assume tous les risques mentionnés ci-dessus.
- **NE** dépassez **JAMAIS** la capacité de remorquage recommandée par le constructeur de votre véhicule ou les capacités de remorquage de l'attelage indiquées ci-dessous.

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	5000 lb. (2267 kg)	500 lb. (226 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

GARANTIE À VIE LIMITÉE

- 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.
- Obligations de l'acheteur.** Pour effectuer une réclamation, communiquez avec Nous à notre adresse principale du **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114**, 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.
- 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.**
- 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.
- Loi applicable.** La présente garantie limitée vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. La présente garantie limitée est régie par les lois de l'État du Michigan, sans tenir compte des règles relatives aux conflits de lois. Les tribunaux d'État situés dans le comté de Cuyahoga, dans l'Ohio, auront une compétence exclusive pour tout litige relatif à cette garantie.

Rev 3/2024

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76637, 84637, CQT76637



Applications :

Marque Modèles

RAM Promaster 1500

- Visitez notre site Web pour obtenir de l'information à jour concernant l'année, le sous-modèle et le niveau de finition s'appliquant à votre véhicule.

Difficulté d'installation :

Novice

- Les temps d'installation sont répertoriés sur les sites Web de Horizon Global ou dans les guides d'application téléchargeables.
- Les niveaux de difficulté d'installation sont basés sur le temps et les efforts nécessaires. Ils peuvent varier selon le niveau d'expertise de l'installateur, l'état du véhicule et l'exactitude des outils et de l'équipement utilisés.

Equipo necesario:



Photo représentative du véhicule

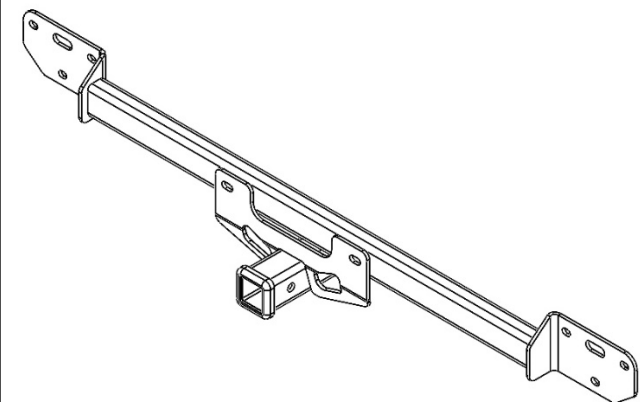


Illustration de l'attelage

La capacité la plus faible de TOUT composant du système de remorquage (poids brut de remorque, poids au timon, attelage de remorque, véhicule) détermine la charge maximale que vous pouvez transporter/remorquer en toute sécurité.

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	5000 lb. (2267 kg)	500 lb. (226 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

Toujours porter des LUNETTES DE PROTECTION en installant l'attelage.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES :76637, 84637, CQT76637

Visserie similaire des deux côtés

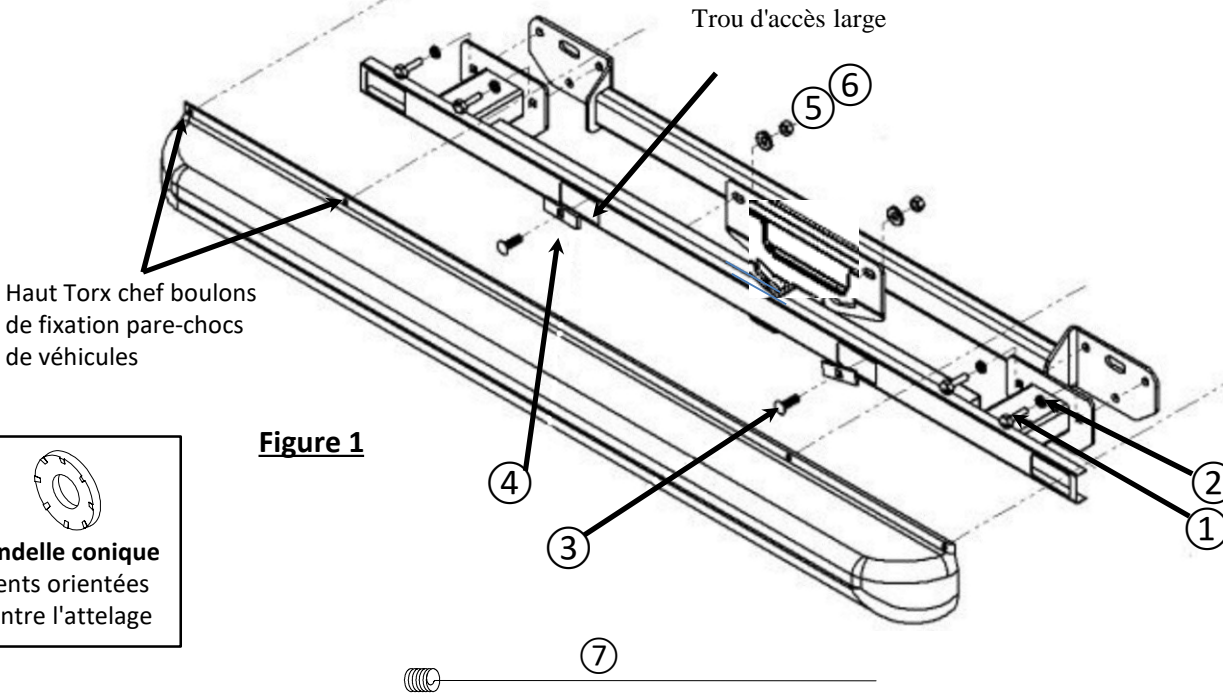
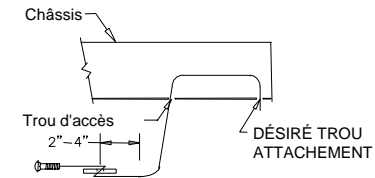


Figure 1

Rondelle conique
Dents orientées contre l'attelage

Visserie : 76637F		
①	Qté (4)	Boulon de hexagonal M10 X 1.25 X 40mm Cl10.9
②	Qté (4)	Rondelle d'arrêt 7/16"
③	Qté (2)	Boulon de carrosserie 1/2"-13 X 1.75 GR5
④	Qté (2)	Espaceur .250 X 1.00 X 3.00
⑤	Qté (2)	Rondelle conique 1/2" po
⑥	Qté (2)	Écrou hexagonal 1/2"-13 GR5
⑦	Qté (2)	Fil à pêche 1/2-13



PLIER LE CÂBLE DE TRACTION POUR MAINTENIR LE BLOC ÉLOIGNÉ DU BOULON

EXEMPLE DE PROCÉDURE DE CÂBLE DE TRACTION

1. Avec la mèche Torx T30, retirez les huit vis de fixation du pare-chocs sur le châssis du véhicule (il ya quatre au-dessus du pare-chocs et quatre ci-dessous) et le placer à l'écart. REMARQUE: si il ya une caméra de recul, débrancher les fils avant de retirer complètement le pare-chocs.
2. Aide de la clé de 16mm enlever les quatre boulons M10 et les deux écrous hexagonaux qui sont fixation de la structure de pare-chocs sur le véhicule. Donner les boulons pour le propriétaire du véhicule mais l'écrou sera réutilisé.
3. En utilisant les grands trous d'accès dans la structure de pare-chocs et les cabel de traction inclus, installer l'attelage sur le pare-chocs enlevés. Il est important que les compagnons attelage avec les trous du support sur les côtés de la structure de pare-chocs.
4. Soulever l'ensemble de la structure de pare-chocs et l'attelage en place sur le véhicule. En utilisant les deux écrous hexagonaux existants ainsi que les quatre M10 X 1,25 X 40mm boulons inclus fixer la structure du véhicule. REMARQUE: si il ya une caméra de recul passer les fils à travers la fente au milieu des pattes de fixation latérale.
5. Serrer tout le matériel à la spécification ci-dessous.
6. Remettez la caméra de recul, s'il est inclus et le pare-chocs.
7. **Serrer toute la visserie 1/2"-13 GR5 au couple de 75 lb-pi (102 N.m), serrer toute la visserie M10X1.25 CL10.9 GR5 au couple de 71 lb-pi (96 N.m)**

Un couple de serrage adéquat est nécessaire pour que l'attelage reste bien fixé au véhicule lors du remorquage. Pour plus de sécurité, du frein filet peut être utilisé sur toutes les fixations.

Nota : Vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toutes les fixations 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.

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76637, 84637, CQT76637



Escanee para sugerencias de remolque seguro, o visite <http://qr.towingproducts.net/qrproducts/g-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. Conserve para referencia futura.
- **NO** corte, suelde ni modifique este enganche de remolque.
- Compruebe periódicamente que todas las fijaciones están apretadas y que el enganche está bien montado en el vehículo. Con el fin de garantizar la capacidad de remolque del enganche y la longevidad del producto, asegúrese de que todos los tornillos estén apretados con el par de fijaciones prescrito en estas instrucciones de instalación.
- Remolcar remolques más allá del peso bruto máximo recomendado (GTW) de su vehículo podría provocar daños en el motor, la transmisión o la estructura. Esto también podría provocar la pérdida de control del vehículo, el vuelco del vehículo y lesiones personales.
- Lea el manual del propietario. Si **NO** se recomienda remolcar su vehículo o la instalación de un enganche de remolque para un cargador de accesorios, el propietario del vehículo acepta la responsabilidad y asume todos los riesgos mencionados anteriormente.
- **NUNCA** exceda la capacidad de remolque recomendada por el fabricante de su vehículo o las capacidades de remolque del enganche que se indican a continuación.

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	5000 lb. (2267 kg)	500 lb. (226 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

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 **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114**, 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 limitada le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que pueden variar de un estado a otro. Esta garantía limitada se rige por las leyes del Estado de Michigan, sin tener en cuenta las normas relativas a conflictos de leyes. Los tribunales estatales ubicados en el condado de Cuyahoga, Ohio, tendrán jurisdicción exclusiva para cualquier disputa relacionada con esta garantía.

Rev 3/2024

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76637, 84637, CQT76637



Aplicaciones:

Marca	Modelos
RAM	Promaster 1500

- Visite nuestro sitio web para la información más actualizada respecto a los años de aplicación, los sub-modelos y los niveles de acabado.

Dificultad de instalación:

Principiante

- Los tiempos de instalación se indican en los sitios web de Horizon Global o se encuentran en las guías de aplicación descargables.
- Los niveles de dificultad de instalación se basan en el tiempo y el esfuerzo requeridos. Pueden variar según el nivel de experiencia del instalador y el estado del vehículo, además de contar con las herramientas y equipos adecuados.

Equipo necesario:

 Lentes de seguridad	 Trinquete	 10 mm 17 mm 11/16" Tubos	 Extensión de tubo de 6"
 Casquillo T30 Torxbit	 Llave de torsión:	 3/4" Adaptador de pata de gallo de	



Foto que representa al vehículo

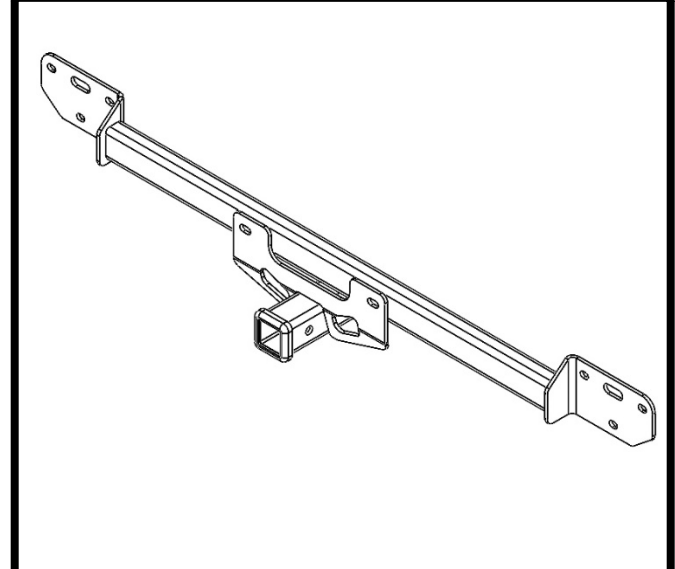


Ilustración del enganche

La capacidad más baja de CUALQUIER componente en el sistema de remolque (peso bruto del remolque, peso de la horquilla, enganche de remolque, vehículo) determina la carga máxima que puede transportar/remolcar con seguridad.

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	5000 lb. (2267 kg)	500 lb. (226 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

Siempre use LENTES DE SEGURIDAD al instalar el enganche

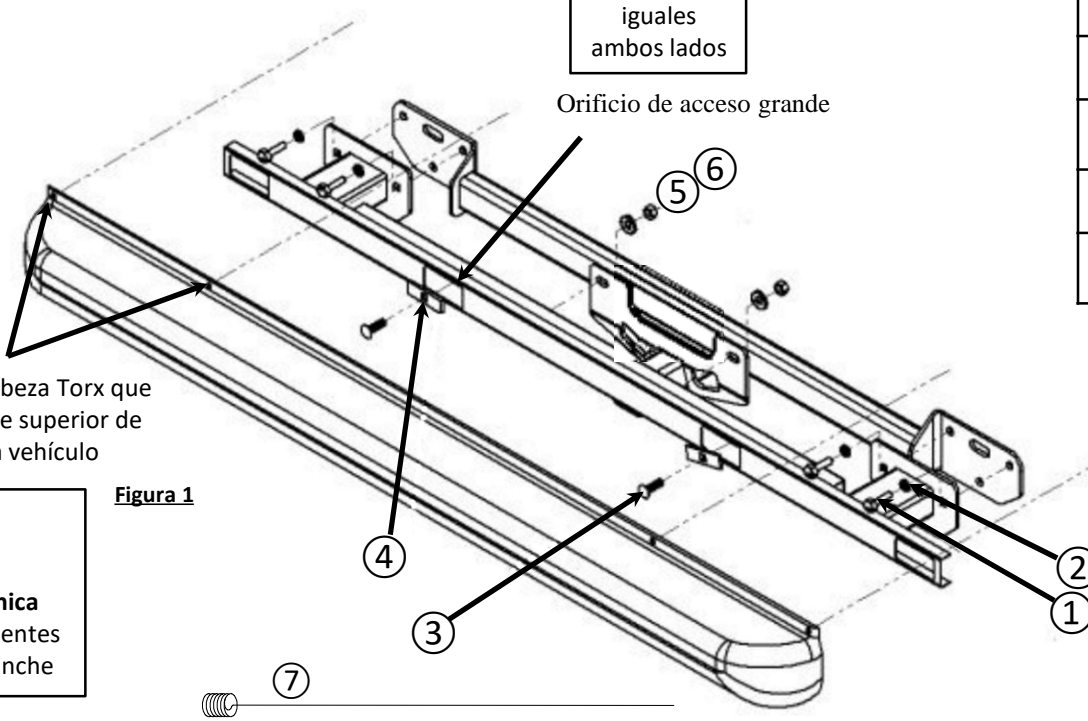
Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76637, 84637, CQT76637

Kit de tornillos: 76637F			
①	Cant. (4)	Perno de hexagonal, M10 X 1.25 X 40mm CL10.9	
②	Cant. (4)	Arandela de seguridad 7/16"	
③	Cant. (2)	Perno de carruaje, ½"-13 X 1.75 GR5	
④	Cant. (2)	Espaciador, .25 X 1.00 X 3.00	
⑤	Cant. (2)	Arandela cónica, 1/2"	
⑥	Cant. (4)	Tuerca hexagonal, ½"-13 GR5	
⑦	Cant. (2)	Alambre de insertar ½-13	

Fijadores iguales ambos lados

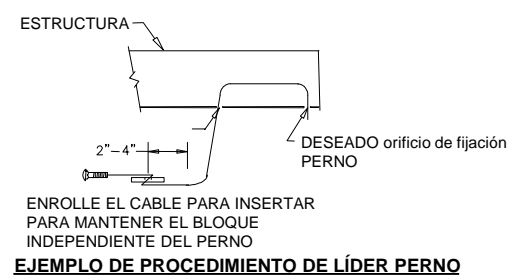
Orificio de acceso grande



Tornillos de cabeza Torx que sujetan la parte superior de parachoques a vehículo

Figura 1

Arandela cónica Costado con dientes contra el enganche



- Usando la broca Torx T30, quite los ocho tornillos que sujetan la placa protectora del parachoques al chasis del vehículo (hay cuatro en la parte superior del parachoques y cuatro abajo) y coloque a un lado. **NOTA:** si hay una cámara de copia de seguridad, desconecte los cables antes de retirar por completo la placa protectora del parachoques.
- Utilizando la llave de 16mm, quitar los cuatro tornillos M10 y las dos tuercas hexagonales que está adjuntando la estructura del parachoques del vehículo. Dar a los tornillos al propietario del vehículo, sin embargo, la tuerca se volverá a utilizar.
- Usando los grandes orificios de acceso en la estructura del parachoques y las lider perno incluidos, instale el enganche a la defensa del retirado. Es importante que los compañeros de enganchar con los orificios del soporte en los lados de la estructura del parachoques.
- Levante todo el paracolpes y el enganche estructura en su lugar en el vehículo. Usando las dos tuercas hexagonales existentes, así como los cuatro M10 X 1.25 X 40mm pernos incluyó fijar la estructura al vehículo. Nota: si hay una cámara de copia de seguridad de pasar los cables a través de la ranura en el medio de los soportes de fijación lateral.
- Apriete todos los herrajes con lo indicado a continuación.
- Vuelva a colocar la cámara de copia de seguridad, si está incluida y la placa protectora del parachoques.
- Apriete todos los tornillos ½"-13 GR 5 con una llave de torsión a 75 Lb.-pies. (102 N*M), apriete todos los tornillos M10X1.25 CL10.9 con una llave de torsión a 71 Lb.-pies. (96 N*M)**

Se necesita un par de apriete adecuado para mantener el enganche sujeto al vehículo cuando se remolca. Para mayor seguridad, se puede utilizar fijador de roscas en todas las fijaciones.

Nota: Revise el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos y la esfera estén correctamente apretados. Si se quita el enganche tape 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. Observe las precauciones de seguridad al trabajar por debajo del vehículo y use protección visual. No corte 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 y SAE J684.