

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76439, 84439, CQT76439



⚠ 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:**

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	6000 (2724 Kg)	900 (409 Kg)
Weight Distributing	8000 (3632 Kg)	900 (409 Kg)

- **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 Stelvioance 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: 76439, 84439, CQT76439



Scan for step by step PHOTO installation instruction or visit <http://gr.towingproducts.net/grproducts/gr-product>

Applications:

Years	Make	Models
2014-Current*	Toyota	Highlander
2014-Current*	Lexus	RX350L

*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.

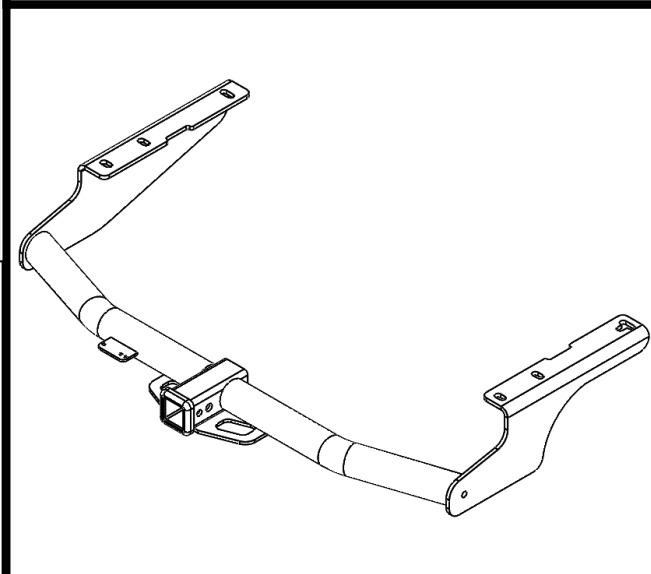


Representative Vehicle Photo

Equipment Required:

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

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	6000 (2724 Kg)	900 (409 Kg)
Weight Distributing	8000 (3632 Kg)	900 (409 Kg)



Hitch Illustration









Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76439, 84439, CQT76439

Fastener Kit: 76439F

①	Qty. (6)	Hex Bolt M12 X 1.25 X 30mm	
②	Qty. (6)	Conical washer 1/2" Part No. 01292008	
③	Qty. (2)	Conical washer 3/8" Part No. 01292006	
④	Qty. (2)	Nut, M8 X 1.25	
⑤	Qty. (2)	Flange bolt M8x1.25x30	
⑥	Qty. (1)	Bracket Part No. 124773	



Vehicles heating/cooling hoses located in this area.

Use caution not to pinch.

Reuse Existing M8 Bolts

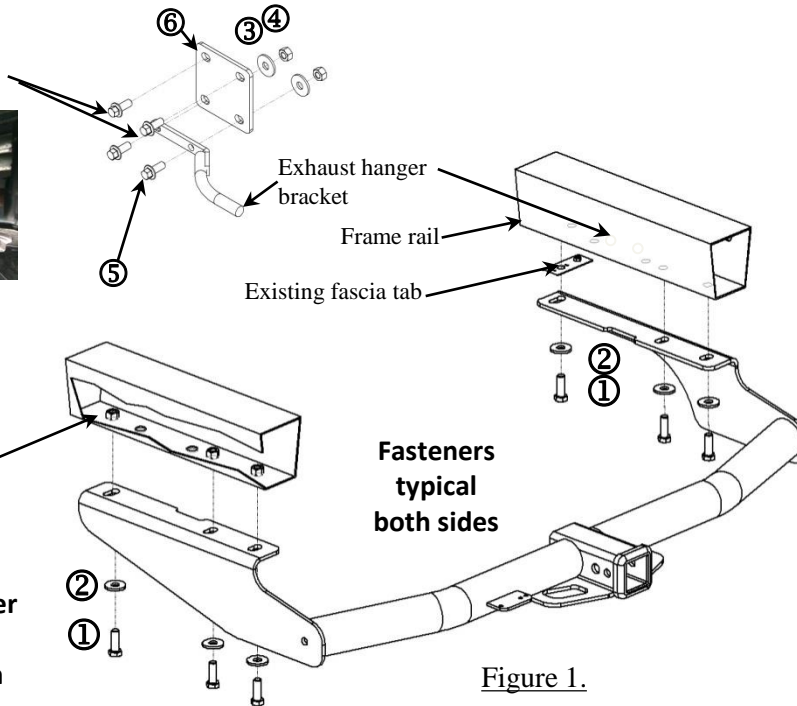
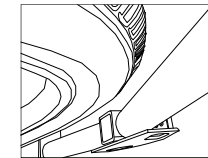



Figure 1.

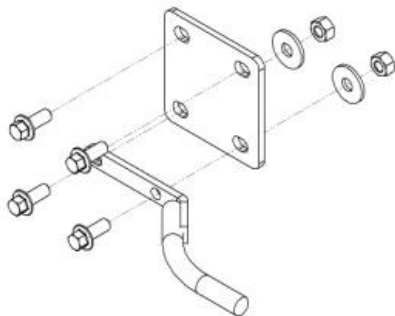


Note: When stowing the spare or flat tire, it may be necessary to lift up on the rear edge of the tire to clear hitch.

1. Remove bracket from hitch, fasteners to be used in the hitch installation.
 2. If present, remove plastic appearance panels which cover driver's and/or passenger's side frame rails. Remove the plastic rivets that fasten the fascia tabs to the appearance panel. Note: Remove the center of the rivet with a small screwdriver. Passenger's side panel can be reinstalled. Return drivers' side panel and fasteners to owner.
 3. Remove tow hooks from each frame rail and return hooks and fasteners to vehicle owner.
 4. Remove plastic and rubber plugs from bottom of frame rail. Return to owner.
 5. Remove existing M8 bolts from exhaust hanger bracket. Install exhaust bracket (item 6) on frame rail using existing M8 bolts. Use M8-1.25 bolts to install exhaust hanger bracket to exhaust bracket.
 6. Be careful not to pinch hoses on the outside of the passenger side frame rail or scratch fascia. Remove excess caulking from rails if needed.
 7. Align hitch into position over existing weldnuts as shown and install fasteners to bottom of frame rails. Note: Existing fascia tab should be reinstalled between frame rail and bracket.
 8. Tighten all M12 x 1.25 CL8.8 fasteners with torque wrench to 76 Lb.-Ft. (103 N*M) Tighten all M8 x 1.25 CL8.8 fasteners to 20 Lb.-Ft. (27 N*M)
-  Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.
9. Reinstall passenger side appearance panel.

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.

Remove bracket from hitch, fasteners to be used in the hitch installation.



If present, remove plastic appearance panels which cover driver's and/or passenger's side frame rails. Remove the plastic rivets that fasten the fascia tabs to the appearance panel. Note: Remove the center of the rivet with a small screwdriver. Passenger's side panel can be reinstated. Return drivers' side panel and fasteners to owner.



If present, remove tow hooks from each frame rail and return hooks and fasteners to vehicle owner.



Remove plastic and rubber plugs from bottom of frame rail. Return to owner.



Remove existing M8 bolts from exhaust hanger bracket. Install exhaust bracket (item 6) on frame rail using existing M8 bolts. Use M8-1.25 bolts to install exhaust hanger bracket to exhaust bracket.



Be careful not to pinch hoses on the outside of the passenger side frame rail or scratch fascia. Remove excess caulking from rails if needed.



Align hitch into position over existing weldnuts as shown and install fasteners to bottom of frame rails. Note: Existing fascia tab should be reinstalled between frame rail and bracket.



Tighten all M12 x 1.25 CL8.8 fasteners with torque wrench to 76 Lb.-Ft. (103 N*M) Tighten all M8 x 1.25 CL8.8 fasteners to 20 Lb.-Ft. (27 N*M)

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



Reinstall passenger side underbody panel.



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 76439, 84439, CQT76439



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

⚠ 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 :**

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	6000 (2724 Kg)	900 (409 Kg)
Répartition de charge	8000 (3632 Kg)	900 (409 Kg)

- **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.**

GARANTIE À VIE LIMITÉE

- 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 : 76439, 84439, CQT76439



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

Applications :

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

2014-Actuel*	Toyota	Highlander
--------------	--------	------------

2014-Actuel*	Lexus	RX350L
--------------	-------	--------

*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.



Photo représentative du véhicule

Equipo necesario:



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

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	6000 (2724 Kg)	900 (409 Kg)
Répartition de charge	8000 (3632 Kg)	900 (409 Kg)

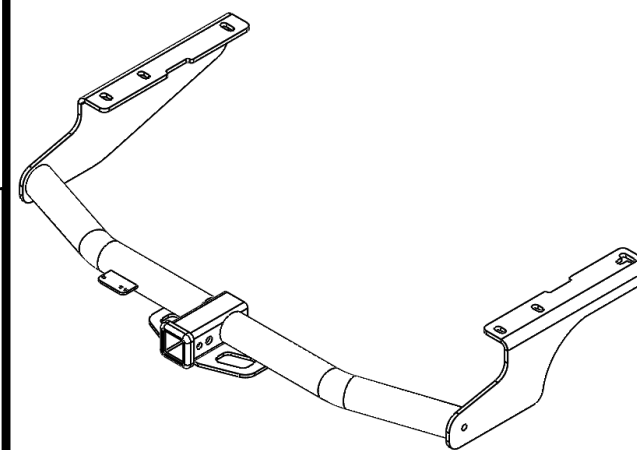








Illustration de l'attelage

! Toujours porter des LUNETTES DE PROTECTION pour installer l'attelage.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 76439, 84439, CQT76439

Visserie: 76439F

①	Qté (6)	Boulon M12 X 1.25 X 30mm	
②	Qté (6)	Rondelle plate robuste 1/2" No pièce : 01292008	
③	Qté. (2)	Rondelle plate robuste 3/8" No pièce : 01292006	
④	Qté (2)	Écrou, M8 X 1.25	
⑤	Qté (2)	Boulon M8x1.25x30	
⑥	Qté (1)	Support Part No. 124773	



Les conduites de chauffage-climatisation du véhicule situées dans cette zone.

User de prudence pour ne pas les coincer.



Écrous à souder existants dans le cadre du véhicule, des deux côtés.



Réutiliser la visserie M8

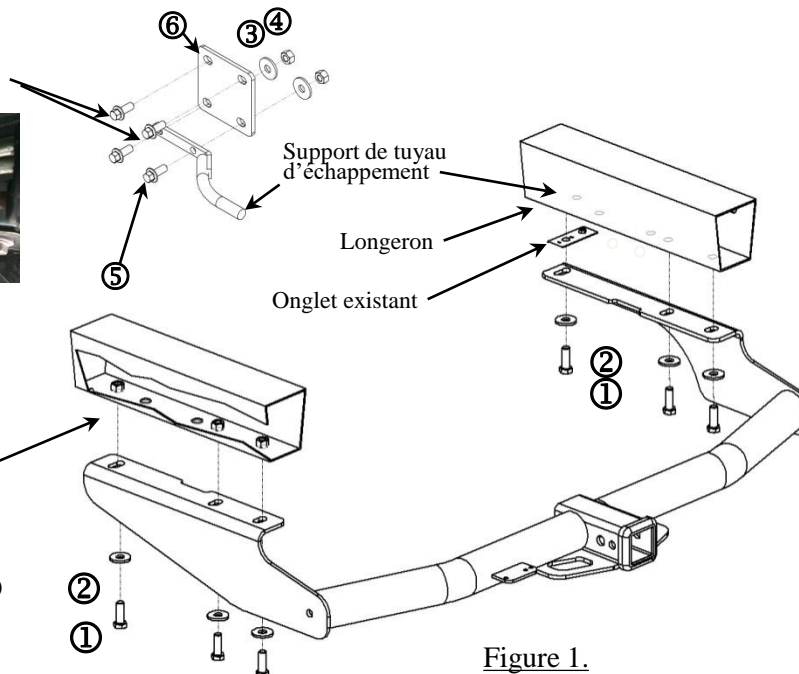
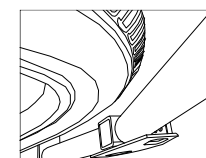


Figure 1.



Nota : Lors du rangement, il est nécessaire de soulever le bord arrière du pneu pour dégager l'attelage.

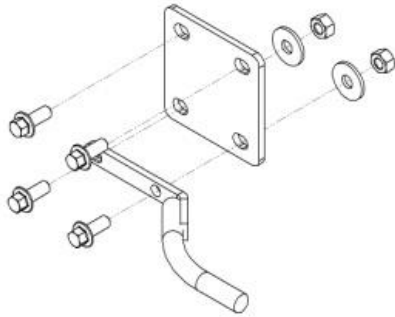
- Déposer le support de l'attelage, attaches pour être utilisé dans l'installation de l'attelage.
- S'ils sont présents, enlever les panneaux décoratifs en plastique qui recouvrent les longerons côtés conducteur et/ou passager. Enlever les rivets en plastique qui fixent les languettes du carénage sur le panneau décoratif. Nota : Retirer le centre du rivet à l'aide d'un petit tournevis. Le panneau côté passager peut être réinstallé. Remettre le panneau côté conducteur et les attaches au propriétaire du véhicule.
- Enlever les crochets de remorquage de chaque longeron et les remettre au propriétaire avec leur attaches.
- Enlever les bouchons de plastique et de caoutchouc dans le bas. Les remettre au propriétaire.
- Pour abaisser le tuyau d'échappement, enlever les deux (2) boulons M8 du support de crochet de suspension. Install support d'échappement (article 6) sur Longeron Réutiliser la visserie. Utiliser Boulon M8-1.25 à Support de tuyau d'échappement à support d'échappement
- Veiller à ne pas coincer les conduites flexibles sur l'extérieur du longeron côté passager, et à ne pas rayer le carénage. Enlever le calfatage en excès des longerons au besoin.
- Aligner l'attelage en position au-dessus des écrous à souder existants et poser la visserie dans le bas des longerons.
Nota : Onglet existant doit être réinstallé entre le rail de cadre et support.
- Serrer toute la visserie selon les spécifications de couple.
- Reposer le panneau décoratif côté passager.

Serrer toute la visserie M12 x 1.25 CL8.8 au couple de 76 lb-pi (103 N.m).
Serrer toute la visserie M8 x 1.25 CL8.8 au couple de 20 Lb.-Ft. (27 N*M)

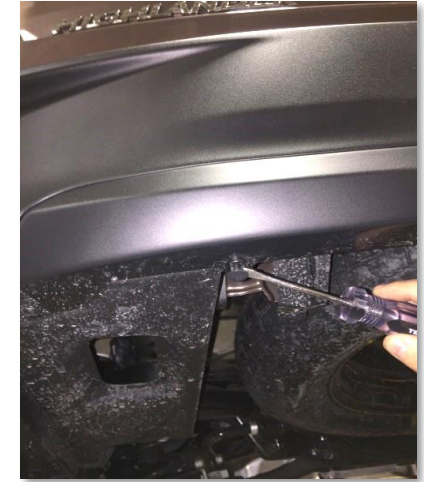
! Un couple de serrage approprié est nécessaire pour maintenir l'attelage fixé au véhicule lors du remorquage.

Nota : 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.

Déposer le support de l'attelage, attaches pour être utilisé dans l'installation de l'attelage.



S'ils sont présents, enlever les panneaux décoratifs en plastique qui recouvrent les longerons côtés conducteur et/ou passager. Enlever les rivets en plastique qui fixent les languettes du carénage sur le panneau décoratif. Nota : Retirer le centre du rivet à l'aide d'un petit tournevis. Le panneau côté passager peut être réinstallé. Remettre le panneau côté conducteur et les attaches au propriétaire du véhicule.



Enlever les crochets de remorquage de chaque longeron et les remettre au propriétaire avec leur attaches.



Enlever les bouchons de plastique et de caoutchouc dans le bas. Les remettre au propriétaire.



Pour abaisser le tuyau d'échappement, enlever les deux (2) boulons M8 du support de crochet de suspension. Install support d'échappement (article 6) sur Longeron Réutiliser la visserie. Utiliser Boulon M8-1.25 à Support de tuyau d'échappement à support d'échappement



Veiller à ne pas coincer les conduites flexibles sur l'extérieur du longeron côté passager, et à ne pas rayer le carénage. Enlever le calfatage en excès des longerons au besoin.



Aligner l'attelage en position au-dessus des écrous à souder existants et poser la visserie dans le bas des longerons.

Nota : Onglet existant doit être réinstallé entre le rail de cadre et support.



Serrer toute la visserie selon les spécifications de couple.

Serrer toute la visserie M12 x 1.25 CL8.8 au couple de 76 lb-pi (103 N.m).
Serrer toute la visserie M8 x 1.25 CL8.8 au couple de 20 Lb.-Ft. (27 N*M)

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



Reposer le panneau décoratif côté passager.



Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76439, 84439, CQT76439



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

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	6000 (2724 Kg)	900 (409 Kg)
Distribución de peso	8000 (3632 Kg)	900 (409 Kg)

- 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: 76439, 84439, CQT76439



Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
2014-Actual*	Toyota	Highlander
2014-Actual*	Lexus	RX350L

*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	 Tubos 10mm 17mm 19mm	 Destornillador cabeza plana	
 Extensión de tubo de 3"	 Llave de torsión:	 Alicates para retirar el escape	 Destornillador phillips	

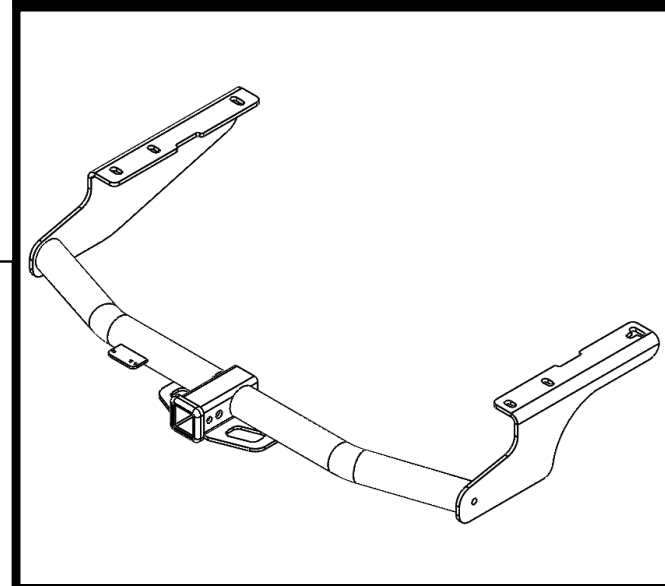


Ilustración del enganche

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

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	6000 (2724 Kg)	900 (409 Kg)
Distribución de peso	8000 (3632 Kg)	900 (409 Kg)



Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76439, 84439, CQT76439

Kit de fijadores: 76439F

Vuelva a utilizar los tornillos sujetadores existentes M8



Las mangueras de calefacción / enfriamiento del vehículo se encuentran en esta área.

Tenga precaución de no pellizcarlas.



Tuercas de soldar existentes en el bastidor del vehículo.



(Arandela cónica) Costado con dientes contra el enganche

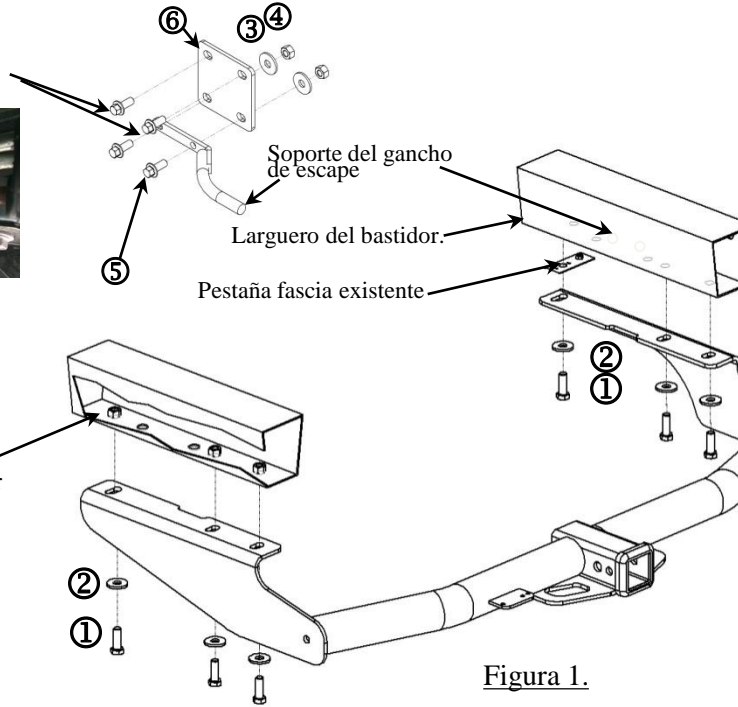
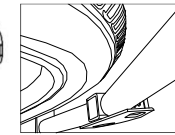


Figura 1.

①	Cant. (6)	Perno hexagonal M12 X 1.25 X 30mm	
②	Cant. (6)	Arandela cónica dentada 1/2" Número de parte 01292008	
③	Cant. (2)	Arandela cónica dentada 3/8" Número de parte 01292006	
④	Cant. (2)	Tuerca, M8 X 1.25	
⑤	Can. (2)	Perno M8x1.25x30	
⑥	Cant. (1)	Soporte Número de parte 124773	



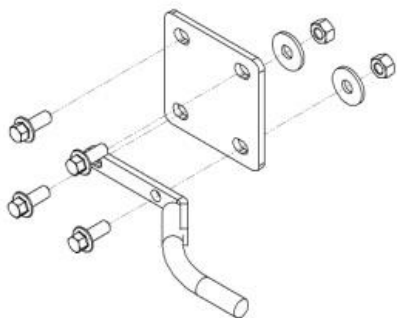
Nota: Al guardar la llanta de repuesto o la llanta pinchada, es necesario levantar el borde posterior de la llanta para despejar el enganche.

1. Retirar el soporte del enganche, sujetadores para ser utilizados en la instalación del enganche.
2. Retire los paneles de apariencia plásticos que cubren los largueros del bastidor del lado del conductor y del pasajero. Quite los remaches plásticos que sostienen las lengüetas de la placa protectora con el panel de apariencia. Nota: Quite el centro del remache con un destornillador pequeño. El panel del lado del pasajero se puede reinstalar. Devuelva el panel del lado del conductor y los sujetadores al propietario.
3. Retire los ganchos de remolque de cada larguero del bastidor y devuelva los ganchos y sujetadores al propietario del vehículo.
4. Retire los tapones plásticos y de goma de la base del larguero del bastidor. Devuelva al propietario.
5. Retire los dos pernos M8 del soporte del gancho de escape para bajar el escape instalar soporte de escape (artículo 6) en Larguero del bastidor. Vuelva a utilizar los tornillos sujetadores existentes M8. Utilizar Perno M8x1.25 para instalar. Soporte del gancho de escape a soporte de escape .
6. Tenga cuidado de no pellizcar las mangueras en el exterior del larguero del bastidor del lado del pasajero y no rayar la placa protectora. Retire el exceso de masilla de los largueros, según sea necesario.
7. Alinee el enganche en su posición sobre las tuercas de soldar existentes como se muestra e instale los sujetadores en la base de los largueros del bastidor. Nota: Pestaña existente deberá volverse a instalar entre el larguero del bastidor y el soporte.
8. **Apretar todos los pernos M12 CL8.8 con una llave de torque a 76 Lb.-pies. (103 N*M) M8 x 1.25 CL8.8 con una llave de torsión a 20 Lb.-Ft. (27 N*M)**
9. Vuelva a instalar el panel de apariencia del lado del pasajero.

Nota: Revise el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos y la bola 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 bola que se haya 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.

Retirar el soporte del enganche, sujetadores para ser utilizados en la instalación del enganche.



Retire los paneles de apariencia plásticos que cubren los largueros del bastidor del lado del conductor y del pasajero. Quite los remaches plásticos que sostienen las lengüetas de la placa protectora con el panel de apariencia. Nota: Quite el centro del remache con un destornillador pequeño. El panel del lado del pasajero se puede reinstalar. Devuelva el panel del lado del conductor y los sujetadores al propietario.



Retire los ganchos de remolque de cada larguero del bastidor y devuelva los ganchos y sujetadores al propietario del vehículo.



Retire los tapones plásticos y de goma de la base del larguero del bastidor. Devuelva al propietario.



Retire los dos pernos M8 del soporte del gancho de escape para bajar el escape instalar soporte de escape (artículo 6) en Larguero del bastidor. Vuelva a utilizar los tornillos sujetadores existentes M8. Utilizar Perno M8x1.25 para instalar. Soporte del gancho de escape a soporte de escape .



Tenga cuidado de no pellizcar las mangueras en el exterior del larguero del bastidor del lado del pasajero y no rayar la placa protectora. Retire el exceso de masilla de los largueros, según sea necesario.



Alinee el enganche en su posición sobre las tuercas de soldar existentes como se muestra e instale los sujetadores en la base de los largueros del bastidor. Nota: Pestaña existente deberá volverse a instalar entre el larguero del bastidor y el soporte.



Apriete todos los tornillos según las especificaciones.

Apriete todos los tornillos M12 X 1.25 CL8.8 con una llave de torsión a 76 Lb.-pies (103 N*M)
Apriete todos los tornillos M8 x 1.25 CL8.8 con una llave de torsión a 20 Lb.-Ft. (27 N*M)

⚠ Se necesita la torsión adecuada para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.



Vuelva a instalar el panel de apariencia del lado del pasajero.

