

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76634, 84634, CQT76634



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 your vehicle.
- 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 | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |
| Weight Distributing | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |

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: 76634, 84634, CQT76634



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

Applications:

| Make | Models(s) |
|--------|------------------|
| Toyota | Rav 4 |
| Lexus | NX250,NX350,450h |

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

Installation Difficulty:

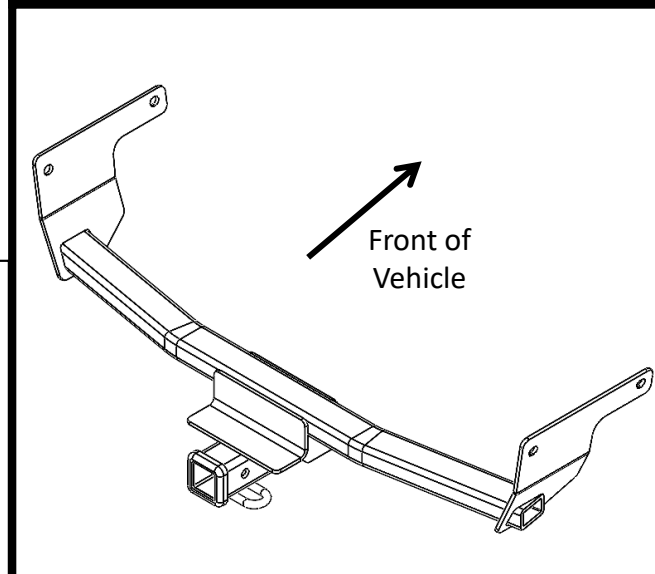
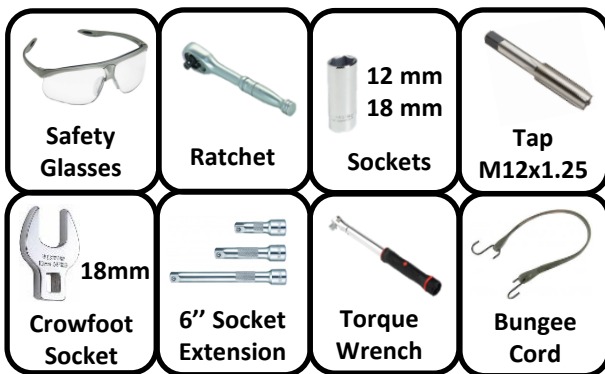
Beginner

- 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.



Representative Vehicle Photo

Equipment Required:




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 | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |
| Weight Distributing | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |

! Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch



 Conical washer
teeth side
against hitch

Fasteners
typical
both sides

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76634, 84634, CQT76634

Fastener Kit: 76634F

| | | | |
|---|----------|---------------------------|---|
| ① | Qty. (4) | Bolt M12x1.25x30 CL8.8 |  |
| ② | Qty. (4) | Conical washer 1/2" |  |

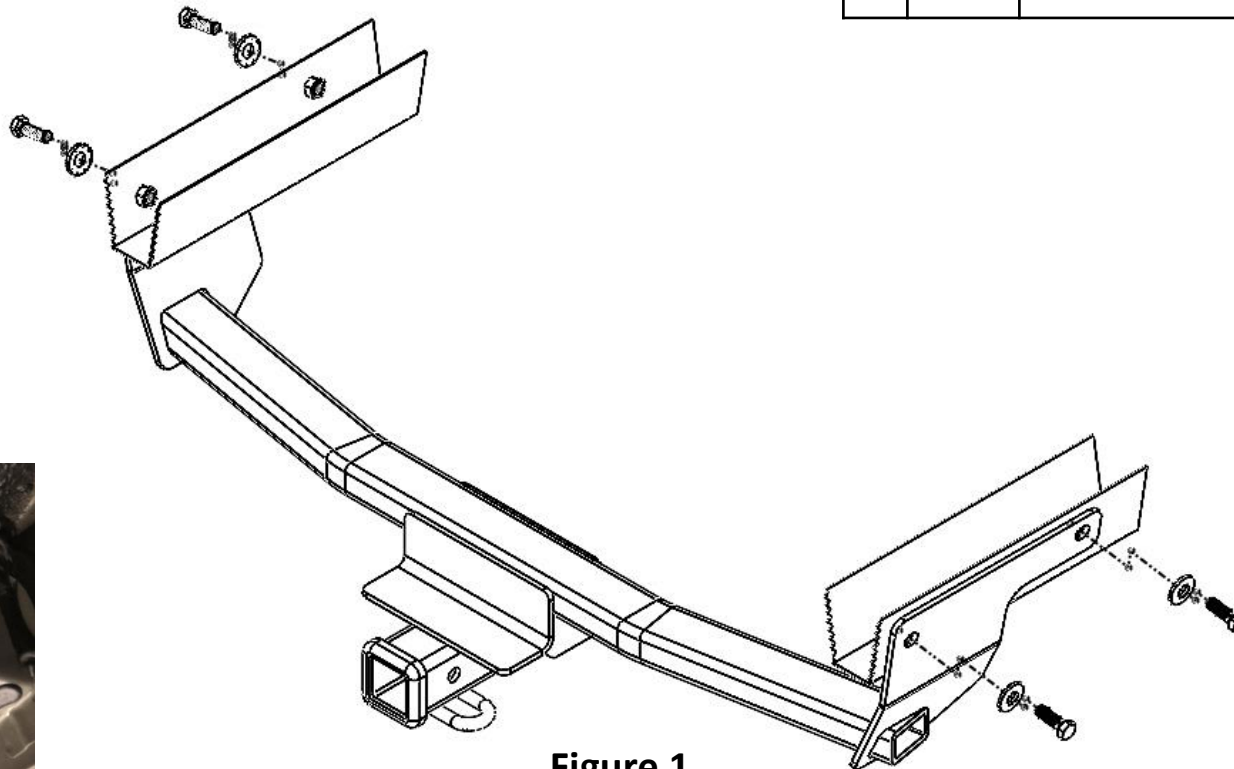


Figure 1



Figure 2

- 1. Lower Exhaust (Optional on Some Models):** For ease of installation lowering the exhaust allows for more clearance to raise the hitch into place. Lower the exhaust hangers by using a M12 socket to remove the (2) bolts from each exhaust hanger (4 bolts total, 2 per hanger). Be sure to support the exhaust before removing the bolts.
- 2. Clean Weldnuts:** Remove the sticker covering on the (2) weldnuts on the side of frame rails, both sides, see **Figure 2**. Use a M12x1.25 tap to clean the weldnuts if necessary.
- 3. Install hitch:** Raise the hitch into position and slide the brackets above the exhaust pipe. Align bracket holes to the frame rail weldnuts and loosely install M12 bolts (Item ①) and conical washers (Item ②) to the hitch, see **Figure 1**. Due to narrow space around passenger side frame rails, use 18 mm crowfoot wrench to secure the M12 bolts on passenger side.
- 4. Torque Bolts:** Using a torque wrench with a 18 mm socket **Tighten all M12 fasteners torque wrench to 76 Ft.Lb. (103 N*M)**
- 5. Raise Exhaust:** Raise exhaust back into place (if lowered in step 1)

! 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. Lower Exhaust (Optional on Some Models): For ease of installation lowering the exhaust allows for more clearance to raise the hitch into place. Lower the exhaust hangers by using a M12 socket to remove the (2) bolts from each exhaust hanger (4 bolts total, 2 per hanger). Be sure to support the exhaust before removing the bolts.

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



2. Clean Weldnuts: Remove the sticker covering on the (2) weldnuts on the side of frame rails, both sides, see Figure 2. Use a M12x1.25 tap to clean the weldnuts if necessary.



3. Install hitch: Raise the hitch into position and slide the brackets above the exhaust pipe. Align bracket holes to the frame rail weldnuts and loosely install M12 bolts (Item ①) and conical washers (Item ②) to the hitch, see Figure 1. Due to narrow space around passenger side frame rails, use 18 mm crowfoot wrench to secure the M12 bolts on passenger side.



4. Torque Bolts: Using a torque wrench with a 18 mm socket Tighten all M12 fastners torque wrench to 76 Ft.Lb. (103 N*M)



5. Raise Exhaust: Raise exhaust back into place (if lowered in step 1)



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76634, 84634, CQT76634



⚠️ 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 l'attelage est solidement fixé à votre véhicule.
- 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 remorquage 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 | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |
| Répartition de charge | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |

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, EXPRESSÉ 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: 76634, 84634, CQT76634



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

Applications :

| Marque | Modèles |
|--------|------------------|
| Toyota | Rav 4 |
| Lexus | NX250,NX350,450h |

*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 :

Débutant

- 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.

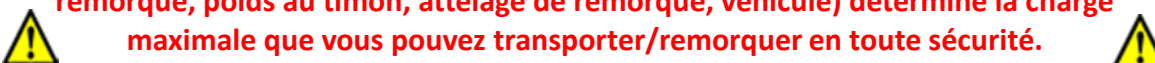


Photo représentative du véhicule

Équipement requis :



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 | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |
| Répartition de charge | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |

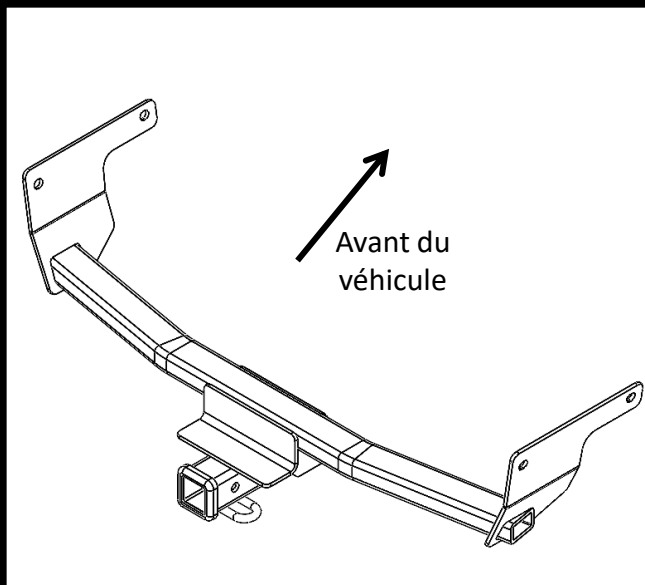


Illustration de l'attelage

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



Dents de la rondelle conique orientées contre l'attelage

Visserie similaire des deux côtés

Un côté (typique)





Figure 2

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76634, 84634, CQT76634

Visserie: 76634F

| | | |
|---|----------|--|
| ① | Qty. (4) | Boulon M12x1.25x30 CL8.8  |
| ② | Qty. (4) | Rondelle conique 1/2"  |

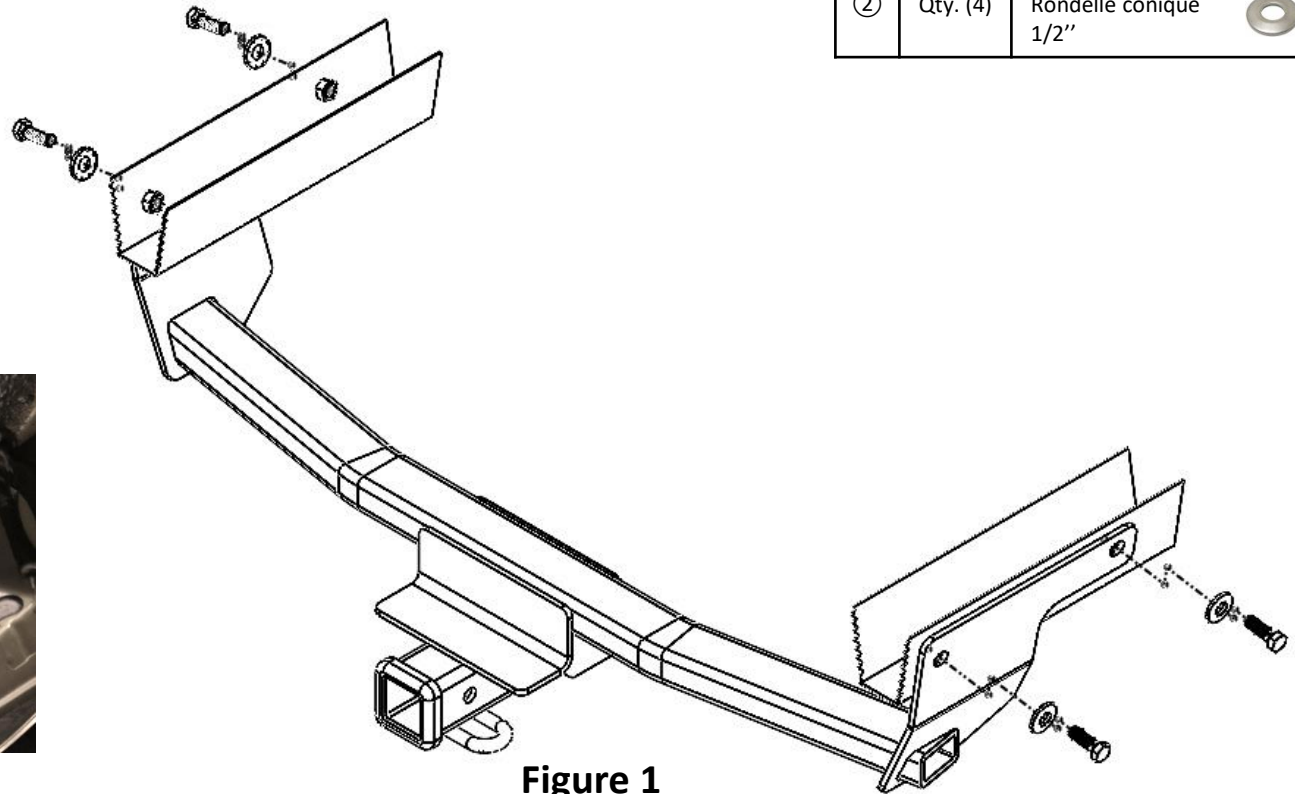


Figure 1


- 1. Abaisser l'échappement (en option sur certains modèles) :** Pour faciliter l'installation, l'abaissement du tuyau d'échappement permet d'obtenir plus de dégagement pour soulever l'attelage en place. Abaisser les supports d'échappement en utilisant une douille M12 pour retirer les deux (2) boulons de chaque support d'échappement (4 boulons au total, 2 par support). S'assurer de supporter l'échappement avant de retirer les boulons.
- 2. Nettoyer les écrous soudés :** Retirer l'autocollant qui recouvre les deux (2) écrous soudés sur le côté des longerons, des deux côtés, voir **Figure 2**. Utiliser un taraud M12 x 1.25 pour nettoyer les écrous soudés si nécessaire.
- 3. Installer l'attelage :** Soulever l'attelage en position et glisser les supports au-dessus du tuyau d'échappement. Aligner les trous des supports sur les écrous soudés des longerons et installer lâchement les boulons M12 (art. ①) et les rondelles coniques (art. ②) sur l'attelage, voir la **Figure 1**. En raison du dégagement restreint autour des longerons côté passager, utiliser une douille pied-de-biche 18 mm pour fixer les boulons M12 sur le côté passager.
- 4. Serrer les boulons :** À l'aide d'une clé dynamométrique avec douille de 18 mm, **serrer la visserie M12 au couple de 76 pi-lb (103 N m)**.
- 5. Soulever l'échappement :** Soulever l'échappement pour le remettre en place (s'il il a été abaissé à l'étape 1).



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.

1. **Abaisser l'échappement (en option sur certains modèles) :** Pour faciliter l'installation, l'abaissement du tuyau d'échappement permet d'obtenir plus de dégagement pour soulever l'attelage en place. Abaisser les supports d'échappement en utilisant une douille M12 pour retirer les deux (2) boulons de chaque support d'échappement (4 boulons au total, 2 par support). S'assurer de supporter l'échappement avant de retirer les boulons.

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



2. **Nettoyer les écrous soudés :** Retirer l'autocollant qui recouvre les deux (2) écrous soudés sur le côté des longerons, des deux côtés, voir **Figure 2**. Utiliser un taraud M12 x 1.25 pour nettoyer les écrous soudés si nécessaire.



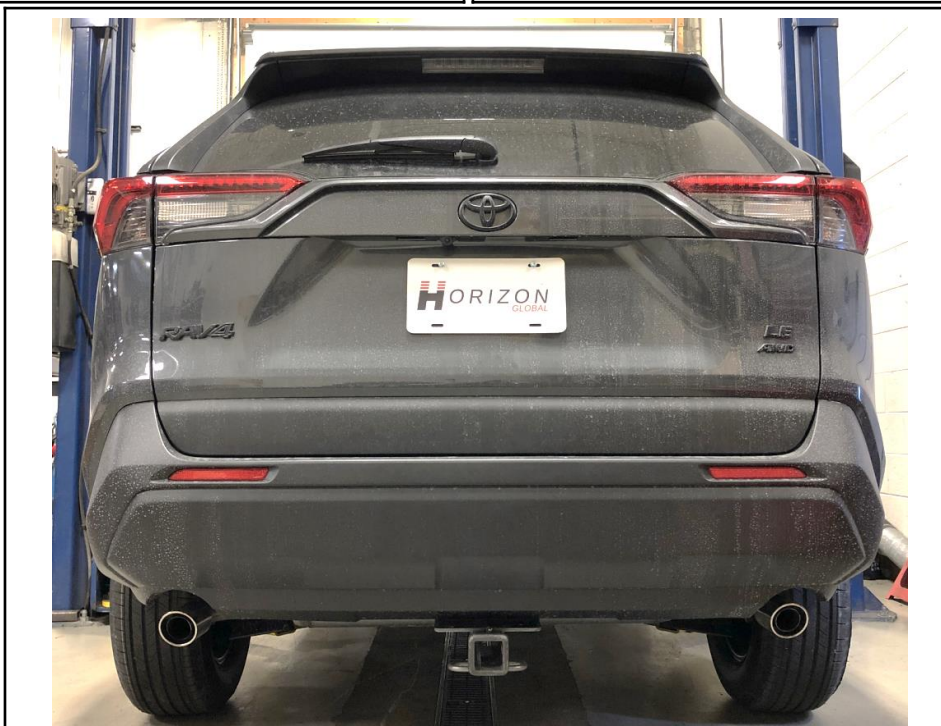
3. **Installer l'attelage :** Soulever l'attelage en position et glisser les supports au-dessus du tuyau d'échappement. Aligner les trous des supports sur les écrous soudés des longerons et installer lâchement les boulons M12 (art. ①) et les rondelles coniques (art. ②) sur l'attelage, voir la **Figure 1**. En raison du dégagement restreint autour des longerons côté passager, utiliser une douille pied-de-biche 18 mm pour fixer les boulons M12 sur le côté passager.



4. **Serrer les boulons** : À l'aide d'une clé dynamométrique avec douille de 18 mm, **serrer la visserie M12 au couple de 76 pi-lb (103 N m).**



5. **Soulever l'échappement** : Soulever l'échappement pour le remettre en place (s'il il a été abaissé à l'étape 1).





⚠️ 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.
- Verifique periódicamente que todos los fijadores estén apretados y que el enganche esté firmemente montado en su vehículo.
- 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 | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |
| Distribución de peso | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |

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: 76634, 84634, CQT76634



Aplicaciones:

| Marca | Modelos |
|--------|------------------|
| Toyota | Rav 4 |
| Lexus | NX250,NX350,450h |

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

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.



Foto que representa al vehículo

Equipo necesario:

| | | | |
|---|---|--|--|
|  Gafas de seguridad |  Trinquete |  Tubos 12 mm 18 mm |  Macho M12x1.25 |
|  18mm Douilles Crowfoot |  Extensión de tubo de 6" |  Llave de torsión: |  Cuerda elástica |

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.

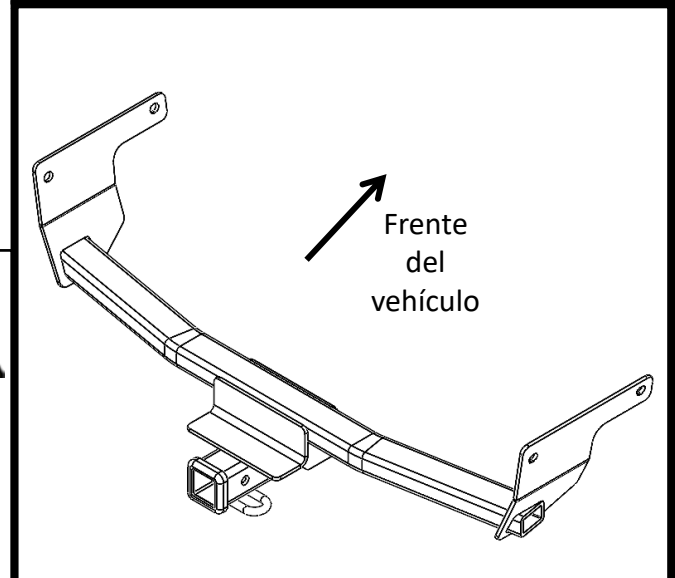


Ilustración del enganche

| Tipo de enganche | Peso bruto máximo del remolque | Peso máximo de la horquilla |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Carga de peso | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |
| Distribución de peso | 4500 lb. (2043 kg) | 675 lb. (306 kg) |

Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche



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

Fijadores iguales ambos lados

Un lado (típico)



Figura 2

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76634, 84634, CQT76634

Kit de fijadores: 76634F

| | | | |
|---|----------|-------------------------|--|
| ① | Qty. (4) | Perno M12x1.25x30 CL8.8 | |
| ② | Qty. (4) | Arandela cónica 1/2" | |

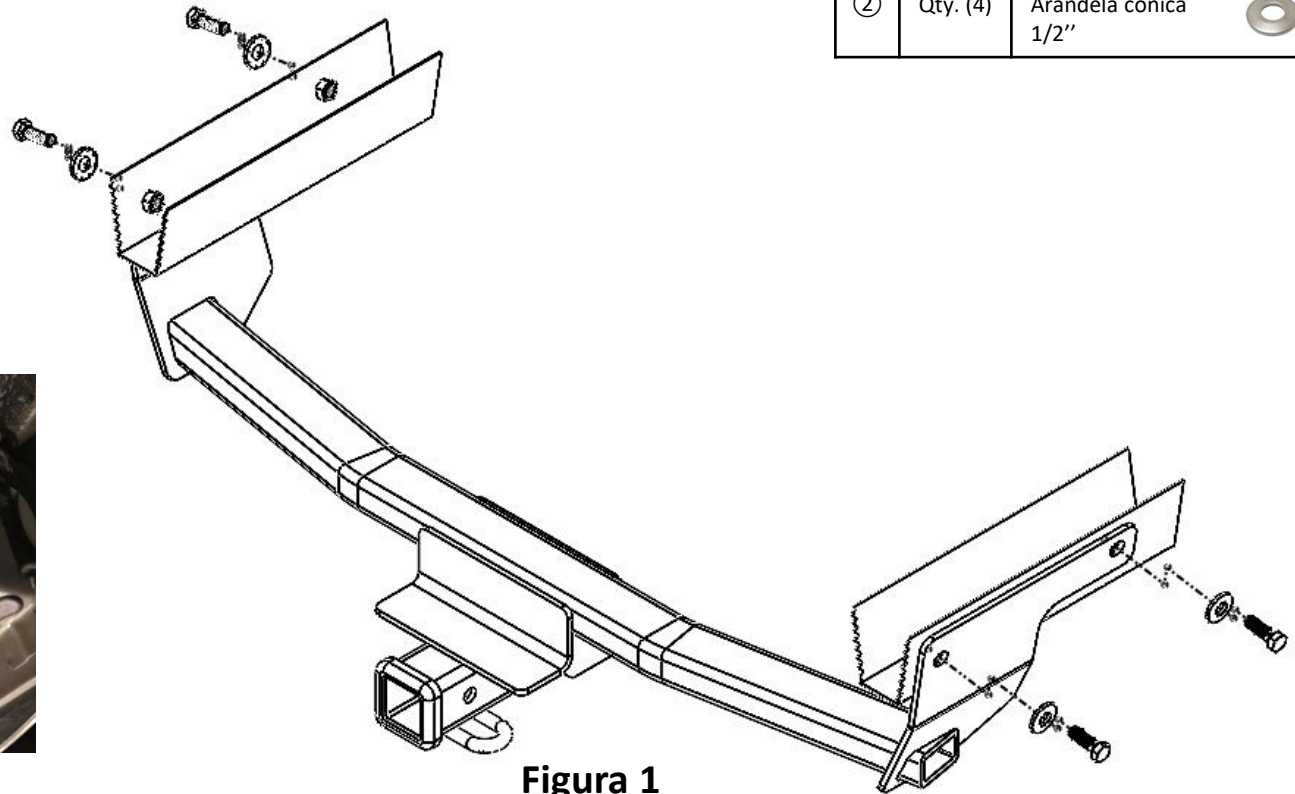


Figura 1


- Bajar el escape (opcional en algunos modelos):** Para facilitar la instalación, bajar el tubo de escape permite más espacio para levantar el enganche a su lugar. Bajar los soportes del escape usando un cubo M12 para quitar los pernos (2) de cada soporte del escape (4 pernos en total, 2 por soporte). Verificar que se apoye el escape antes de retirar los pernos.
- Limpiar las tuercas de soldar:** Quitar la calcomanía que cubre las (2) tuercas de soldar en el costado de los largueros del bastidor, en ambos lados, ver **Figura 2**. Usar un macho de rosca de M12x1.25 para limpiar las tuercas de soldar, si es necesario.
- Instalar el enganche:** Levantar el enganche a su posición y deslizar los soportes por encima del tubo de escape. Alinear los orificios del soporte con las tuercas de soldar del larguero del bastidor e instalar sin apretar los pernos M12 (①) y las arandelas cónicas (②) en el enganche, ver la **Figura 1**. Debido al espacio estrecho alrededor de los largueros del bastidor del lado del pasajero, usar una llave pata de gallo de 18 mm para asegurar los pernos M12 en el lado del pasajero.
- Apretar de los pernos:** Con una llave de torque y un cubo de 18 mm, **apretar con una llave de torque los fijadores M12 a 76 pies-lb. (103 N*M)**
- Levantar el escape:** Volver a levantar el escape a su lugar (si se bajó en el paso 1)



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.

1. **Bajar el escape (opcional en algunos modelos):** Para facilitar la instalación, bajar el tubo de escape permite más espacio para levantar el enganche a su lugar. Bajar los soportes del escape usando un cubo M12 para quitar los pernos (2) de cada soporte del escape (4 pernos en total, 2 por soporte). Verificar que se apoye el escape antes de retirar los pernos.

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



2. **Limpiar las tuercas de soldar:** Quitar la calcomanía que cubre las (2) tuercas de soldar en el costado de los largueros del bastidor, en ambos lados, ver **Figura 2**. Usar un macho de rosca de M12x1.25 para limpiar las tuercas de soldar, si es necesario.



3. **Instalar el enganche:** Levantar el enganche a su posición y deslizar los soportes por encima del tubo de escape. Alinear los orificios del soporte con las tuercas de soldar del larguero del bastidor e instalar sin apretar los pernos M12 (1) y las arandelas cónicas (2) en el enganche, ver la **Figura 1**. Debido al espacio estrecho alrededor de los largueros del bastidor del lado del pasajero, usar una llave pata de gallo de 18 mm para asegurar los pernos M12 en el lado del pasajero.



4. **Apretar de los pernos:** Con una llave de torque y un cubo de 18 mm, **apretar con una llave de torque los fijadores M12 a 76 pies-lb. (103 N*M)**



5. **Levantar el escape:** Volver a levantar el escape a su lugar (si se bajó en el paso 1)

