

# Installation Instructions

## PART NUMBERS: 76627, 84627, CQT76627



## ⚠ 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	4000 lb. (1814 kg)	600 lb. (272 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

- **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: 76627, 84627, CQT76627



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

### Application(s):

Make	Model(s)
KIA	SORENTO
HYUNDAI	SANTA FE

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

### Installation Difficulty:








**Novice**

- 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.



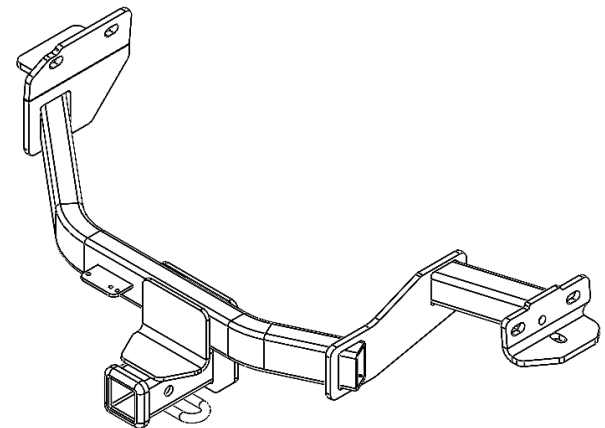
**Representative Vehicle Photo**

### Equipment Required:

 Safety Glasses	 Ratchet	 10mm 19mm Sockets	 Flat Head Screw Driver
 6" Socket Extension	 Torque Wrench	 Exhaust Removal Pliers	

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

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	4000 lb. (1814 kg)	600 lb. (272 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A



**Hitch Illustration**





Always wear SAFETY GLASSES  
when installing hitch

# Installation Instructions

PART NUMBERS: 76627, 84627, CQT76627

**Fastener Kit: 76627F**

①	Qty. (6)	Hex Bolt M12 X 1.25 X 40mm	
②	Qty. (6)	Conical washer 1/2"	

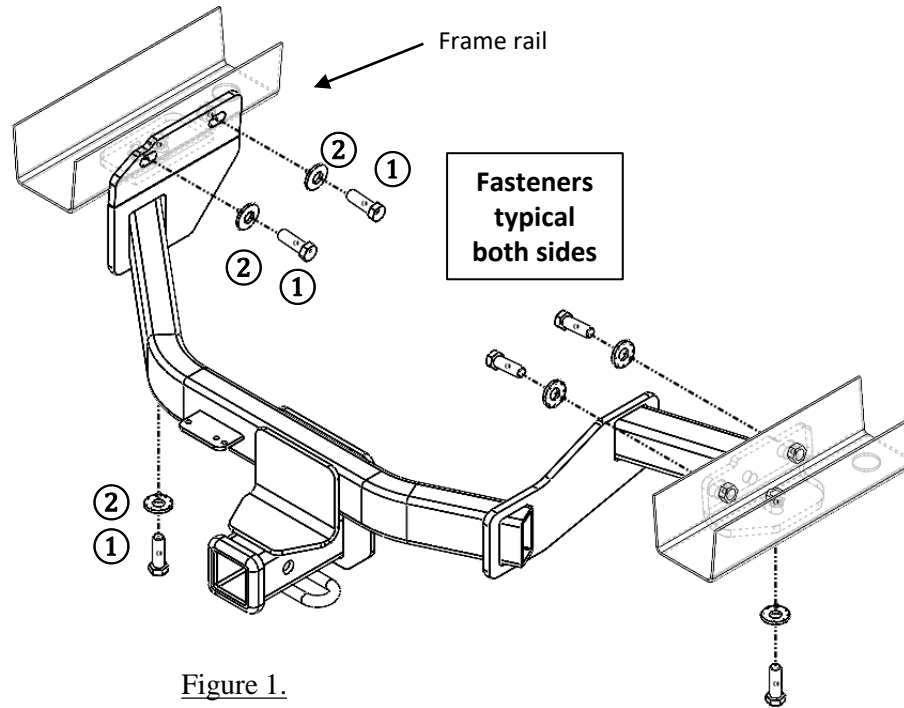

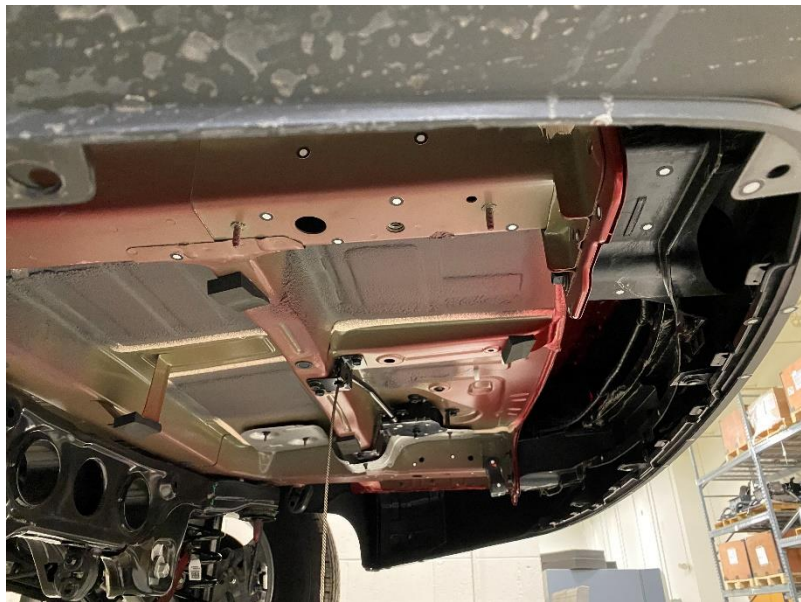


Figure 1.

- Lower spare tire** – Lower and remove spare tire from vehicle. The tire release is located underneath storage compartment in the back of the vehicle.
  - If present remove underbody panel** - Remove the driver side rear plastic cover, located underneath the vehicle, remove plastic push pins and nuts.
  - Lower exhaust** – Lower exhaust by removing the (3) rearmost rubber hangers. Be sure to support the exhaust before removing hangers.
  - Remove rubber plug** – Remove one (1) rubber plug from bottom of each frame rail. Do not install hitch on top of rubber plugs.
  - Install hitch** – Raise hitch into position, raising the passenger's side hitch bracket above the exhaust first, then raise the driver's side into position.
  - Install fasteners** – Loosely install six (6) M12 bolts and 1/2" conical washers into existing weldnuts in frame rails, (3) per side. See **Figure 1**.
  - Bolt tightening sequence:** - First, only hand tighten bottom bolts (1 per side), snug until hitch mounting surface is flush against bottom of frame, both sides. - Next, tighten (4) horizontal attachment bolts, (2) per side, with torque wrench as specified so hitch brackets are flush against the inside of frame rails, both sides. - Final, torque bottom bolts to proper specification. **76 Lb.-Ft. (103 N\*M)**
-  **Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.**
- Raise exhaust** - Raise exhaust back into position and reattach rubber hangers.
  - Reinstall spare tire** – Reinstall spare tire and make sure it is seated properly.

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.

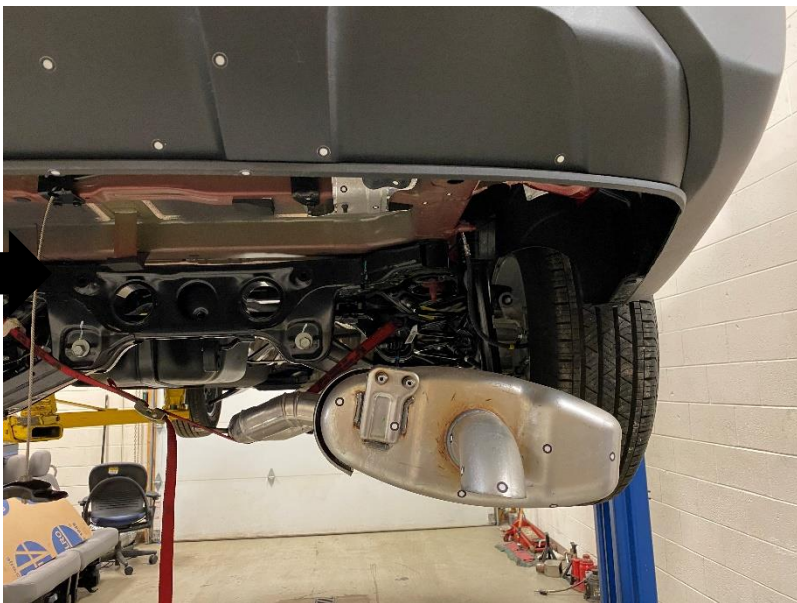
**1. Lower spare tire –** Lower and remove spare tire from vehicle. The tire release is located underneath storage compartment in the back of the vehicle.



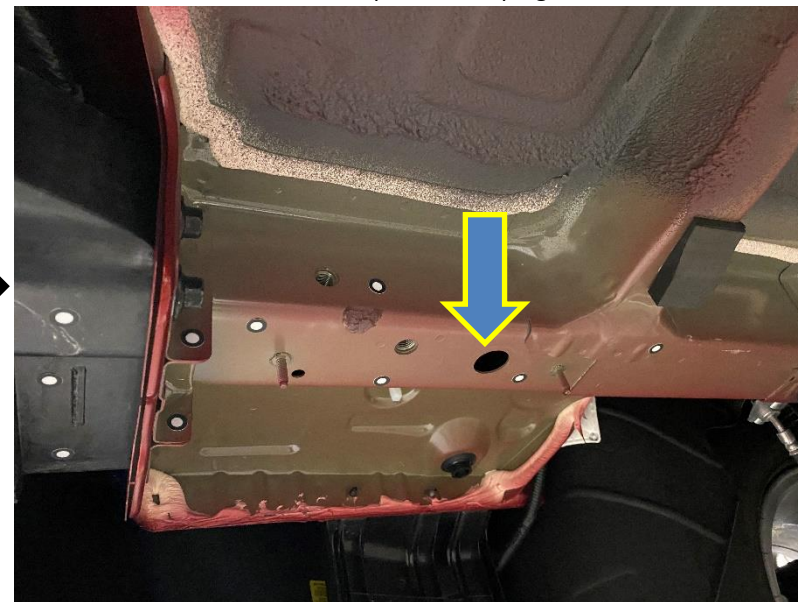
**2. If present remove underbody panel -** Remove the driver side rear plastic cover, located underneath the vehicle, remove plastic push pins and nuts.



**3. Lower exhaust –** Lower exhaust by removing the (3) rearmost rubber hangers. Be sure to support the exhaust before removing hangers.



**4. Remove rubber plug –** Remove one (1) rubber plug from bottom of each frame rail. Do not install hitch on top of rubber plugs.



**5. Install hitch** – Raise hitch into position, raising the passenger's side hitch bracket above the exhaust first, then raise the driver's side into position.



**6. Install fasteners** – Loosely install six (6) M12 bolts and 1/2" conical washers into existing weldnuts in frame rails, (3) per side. See Figure 1.



**7. Bolt tightening sequence** - First, only hand tighten bottom bolts (1 per side), snug until hitch mounting surface is flush against bottom of frame, both sides. - Next, tighten (4) horizontal attachment bolts, (2) per side, with torque wrench as specified so hitch brackets are flush against the inside of frame rails, both sides. - Final, torque bottom bolts to proper specification. **76 Lb.-Ft. (103 N\*M)**



**8. Raise exhaust** - Raise exhaust back into position and reattach rubber hangers.



**9. Reinstall spare tire** – Reinstall spare tire and make sure it is seated properly.



# Instructions d'installation

## NUMÉROS DE PIÈCES : 76627, 84627, CQT76627



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	4000 lb. (1814 kg)	600 lb. (272 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

- **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

- 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 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.
  - 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.** 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 : 76627, 84627, CQT76627



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

**Applications:**

Marque	Modèles
KIA	SORENTO
HYUNDAI	SANTA FE

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

**Difficulté d'installation :**








**Novice**

- Les heures d'installation sont répertoriées sur les sites Web d'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 en fonction du niveau d'expertise de l'installateur et de l'état du véhicule. Avec des outils et de l'équipement appropriés.



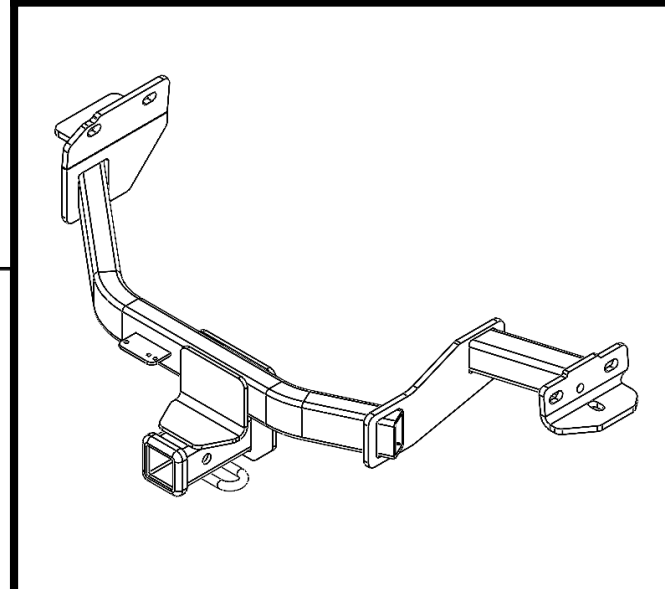
**Photo représentative du véhicule**

**Equipo necesario:**

 Lunettes de protection	 Clé à cliquet	 10mm 19mm Douilles	 Tournevis à tête plate
 Rallonge douille 6" po	 Clé dynamo métrique	 Pince pour échappement	

**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	4000 lb. (1814 kg)	600 lb. (272 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A





**Illustration de l'attelage**

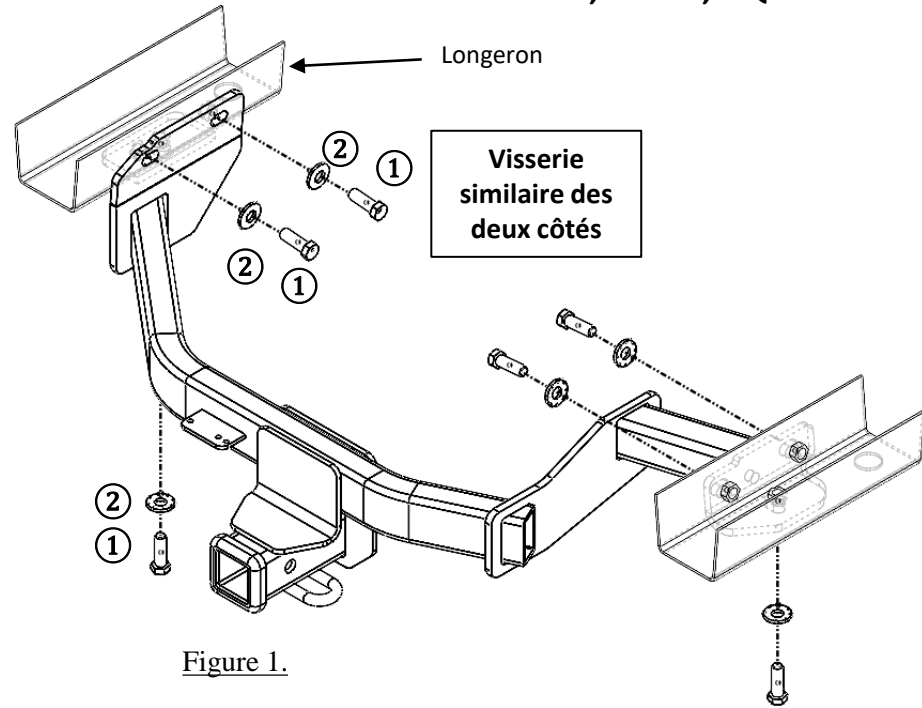


**⚠** Toujours porter des LUNETTES DE PROTECTION pour installer l'attelage.

# Instructions d'installation

## NUMÉROS DE PIÈCE : 76627, 84627, CQT76627

<b>Visserie : 76627F</b>		
①	Qté (6)	Boulon hexagonal M12 x 1.25 x 40 mm 
②	Qté (6)	Rondelle conique 1/2 po 



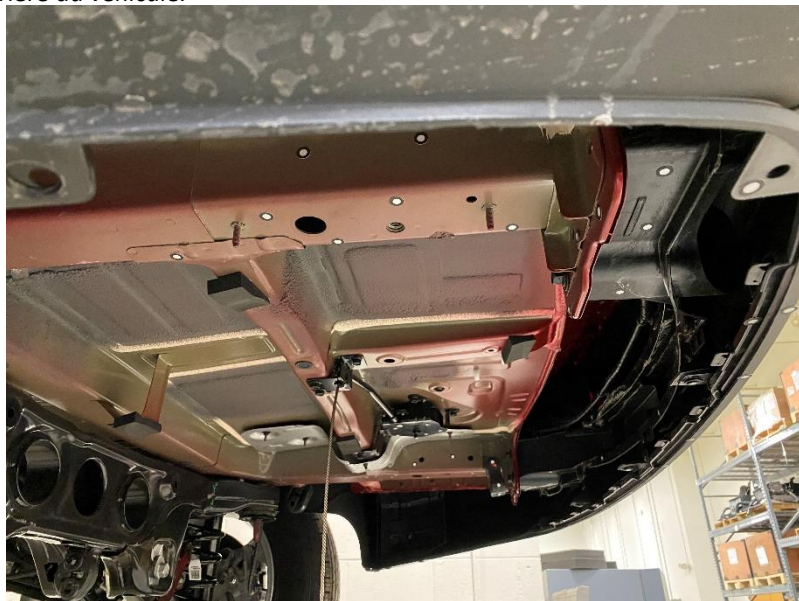
**Dents de la rondelle conique orientées contre l'attelage**

Figure 1.

- 1. Abaisser le pneu de secours** – Abaisser et enlever le pneu de secours du véhicule. La détente du pneu est située sous le compartiment à bagages à l'arrière du véhicule.
- 2. Le cas échéant, retirer le panneau de dessous de caisse**- Retirer le couvercle en plastique arrière côté conducteur, situé sous le véhicule, retirer les boutons poussoirs en plastique et les écrous.
- 3. Abaisser l'échappement** – Abaisser l'échappement en retirant les trois (3) supports en caoutchouc les plus à l'arrière. S'assurer de supporter l'échappement avant de retirer ses supports.
- 4. Retirer le bouchon en caoutchouc** – Retirer un (1) bouchon en caoutchouc dans le bas de chaque longeron. Ne pas installer l'attelage sur le dessus des bouchons en caoutchouc.
- 5. Installer l'attelage** – Placer l'attelage en position en soulevant d'abord le support d'attelage côté passager au-dessus de l'échappement, puis soulevez le côté conducteur en position.
- 6. Installer la visserie** – Installer lâchement six (6) boulons M12 avec rondelles coniques 1/2 po dans les écrous soudés existants des longerons, trois (3) par côté. Voir la **Figure 1**.
- 7. Séquence de serrage des boulons** : - D'abord, serrer les boulons du bas à la main seulement (1 par côté), suffisamment pour que la surface de montage de l'attelage affleure avec le bas du cadre, des deux côtés. - Ensuite, à l'aide d'une clé dynamométrique, serrer quatre (4) boulons de fixation horizontaux (2 par côté) de façon que les supports d'attelage affleurent avec l'intérieur des longerons, des deux côtés. - Finalement, serrer les boulons du bas aux couples de serrage spécifiés. **76 lb-pi (103 N m)**. **⚠ Un couple de serrage approprié est nécessaire pour maintenir l'attelage fixé au véhicule lors du remorquage.**
- 8. Soulever l'échappement** - Remettre l'échappement en position et rattacher les supports en caoutchouc.
- 9. Réinstaller le pneu de secours** – Réinstaller le pneu de secours et s'assurer qu'il est correctement remis en place.

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.

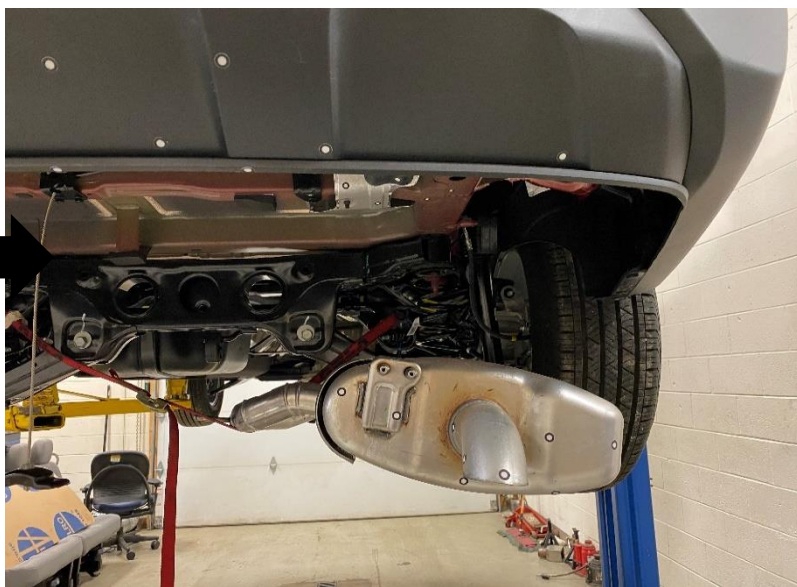
**1. Abaisser le pneu de secours** – Abaisser et enlever le pneu de secours du véhicule. La détente du pneu est située sous le compartiment à bagages à l'arrière du véhicule.



**2. Le cas échéant, retirer le panneau de dessous de caisse**- Retirer le couvercle en plastique arrière côté conducteur, situé sous le véhicule, retirer les boutons poussoirs en plastique et les écrous.



**3. Abaisser l'échappement** – Abaisser l'échappement en retirant les trois (3) supports en caoutchouc les plus à l'arrière. S'assurer de supporter l'échappement avant de retirer ses supports.



**4. Retirer le bouchon en caoutchouc** – Retirer un (1) bouchon en caoutchouc dans le bas de chaque longeron. Ne pas installer l'attelage sur le dessus des bouchons en caoutchouc.



**5. Installer l'attelage** – Placer l'attelage en position en soulevant d'abord le support d'attelage côté passager au-dessus de l'échappement, puis soulevez le côté conducteur en position.



**6. Installer la visserie** – Installer lâchement six (6) boulons M12 avec rondelles coniques 1/2 po dans les écrous soudés existants des longerons, trois (3) par côté. Voir la **Figure 1**.



**7. Séquence de serrage des boulons** : - D'abord, serrer les boulons du bas à la main seulement (1 par côté), suffisamment pour que la surface de montage de l'attelage affleure avec le bas du cadre, des deux côtés. - Ensuite, à l'aide d'une clé dynamométrique, serrer quatre (4) boulons de fixation horizontaux (2 par côté) de façon que les supports d'attelage affleurent avec l'intérieur des longerons, des deux côtés. - Finalement, serrer les boulons du bas aux couples de serrage spécifiés. **76 lb-pi (103 N m)**.



**8. Soulever l'échappement** - Remettre l'échappement en position et rattacher les supports en caoutchouc.



**9. Réinstaller le pneu de secours – Réinstaller le pneu de secours et s'assurer qu'il est correctement remis en place.**



# Instrucciones de instalación

## NÚMEROS DE PARTES: 76627, 84627, CQT76627



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	4000 lb. (1814 kg)	600 lb. (272 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

- **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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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: 76627, 84627, CQT76627



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

Aplicaciones:	
Marca	Modelos
KIA	SORENTO
HYUNDAI	SANTA FE

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

**Dificultad de instalación:**

**Novato**

- Los tiempos de instalación se enumeran en los sitios web de Horizon Global o se encuentran en las guías de aplicaciones descargables.
- Los niveles de dificultad de instalación se basan en el tiempo y el esfuerzo involucrados. Pueden variar según el nivel de experiencia del instalador y el estado del vehículo. Junto con las herramientas y equipos adecuados..



Foto que representa al vehículo

### Equipo necesario:

 Gafas de seguridad	 Trinquete	 Tubos 10mm 19mm	 Destornillador cabeza plana
 Extensión de tubo de 3"	 Llave de torsión:	 Alicates para retirar el escape	

### 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	4000 lb. (1814 kg)	600 lb. (272 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

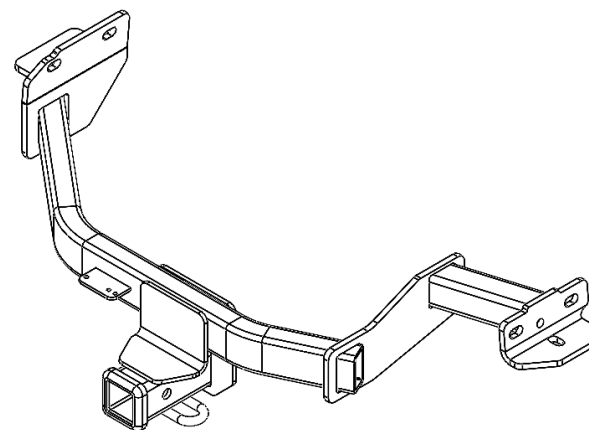


Ilustración del enganche

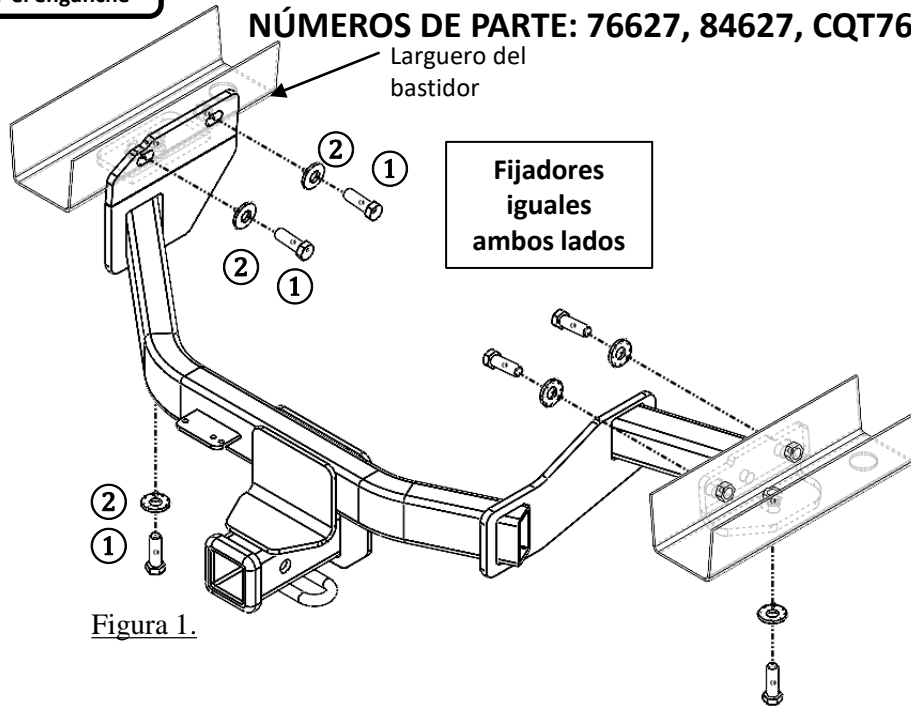


Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

# Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 76627, 84627, CQT76627

**Kit de fijadores:** 76627F



①	Cant. (6)	Perno hexagonal, M12 X 1.25 X 40 mm	
②	Cant. (6)	Arandela cónica, 1/2"	

Figura 1.

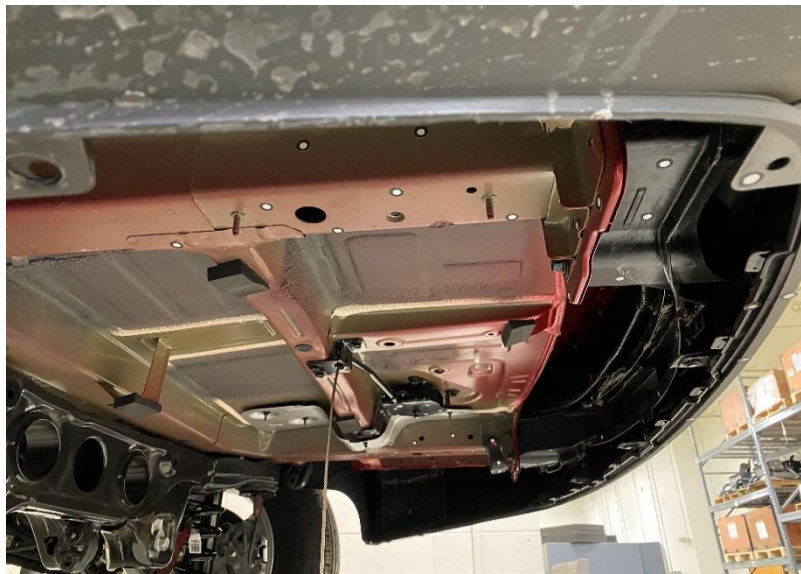


El lado de los dientes de la arandela cónica contra el enganche

- Bajar la llanta de repuesto:** Bajar y quitar la llanta de repuesto del vehículo. El dispositivo de liberación de la llanta se encuentra debajo del compartimento de almacenamiento en la parte trasera del vehículo.
- Si está presente, retire el panel de la parte inferior de la carrocería:** Quitar la cubierta de plástico trasera del lado del conductor, ubicada debajo del vehículo, quitar los pasadores de presión plásticos y las tuercas.
- Bajar el escape:** Bajar el escape mediante la eliminación de los (3) colgantes de goma más posteriores. Asegurarse de apoyar el escape al quitar los colgantes.
- Retirar los tapones de goma:** Quitar (1) tapón de goma de la parte inferior del larguero del bastidor. No instalar el enganche encima de los tapones de goma.
- Instalar el enganche:** Levantar el enganche a su posición, levantar el soporte del enganche del lado del pasajero por encima del escape primero, luego levantar el lado del conductor a su posición.
- Instalar fijadores:** Instalar sin apretar (6) pernos M12 y arandelas cónicas de 1/2" en las tuercas de soldar existentes en los largueros del bastidor, (3) por lado. **Ver la Figura 1.**
- Secuencia para apretar los pernos:** - Primero, apretar solo a mano los pernos inferiores (1 por lado), hasta que la superficie de montaje del enganche esté nivelada con la parte inferior del bastidor, en ambos lados. - A continuación, apretar (4) pernos de fijación horizontales, (2) por lado, con una llave de torque como se especifica para que los soportes del enganche queden nivelados contra el interior de los largueros del bastidor, en ambos lados. - Por último, apretar los pernos inferiores según las especificaciones adecuadas. **76 libras-pie (103 N\*M)** **Se necesita la torsión adecuada para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.**
- Levantar el escape:** Levantar el escape de nuevo a su posición y volver a instalar los colgantes de goma.
- Volver a instalar la llanta de repuesto:** Volver a instalar la llanta de repuesto y verificar que esté correctamente instalada.

Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los fijadores y la esfera 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 y SAE J684.

**1. Bajar la llanta de repuesto:** Bajar y quitar la llanta de repuesto del vehículo. El dispositivo de liberación de la llanta se encuentra debajo del compartimiento de almacenamiento en la parte trasera del vehículo.



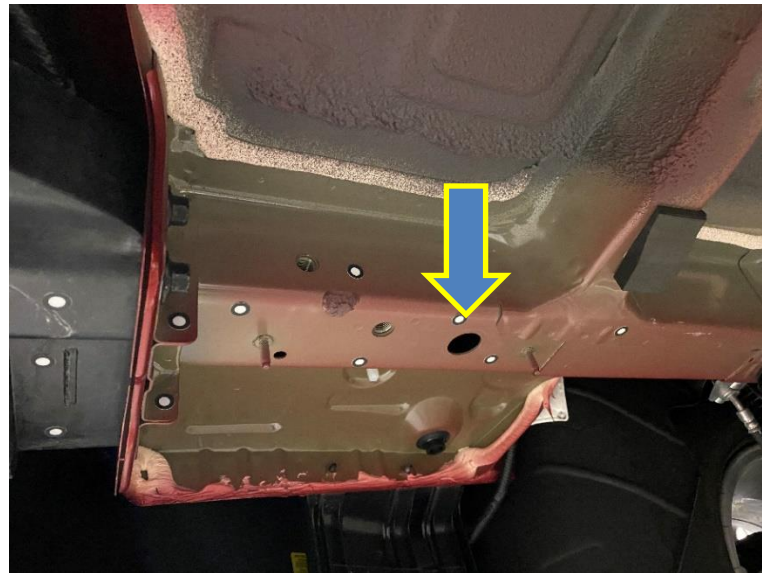
**2. Si está presente, retire el panel de la parte inferior de la carrocería:** Quitar la cubierta de plástico trasera del lado del conductor, ubicada debajo del vehículo, quitar los pasadores de presión plásticos y las tuercas.



**3. Bajar el escape:** Bajar el escape mediante la eliminación de los (3) colgantes de goma más posteriores. Asegurarse de apoyar el escape al quitar los colgantes.



**4. Retirar los tapones de goma:** Quitar (1) tapón de goma de la parte inferior del larguero del bastidor. No instalar el enganche encima de los tapones de goma.





**5. Instalar el enganche:** Levantar el enganche a su posición, levantar el soporte del enganche del lado del pasajero por encima del escape primero, luego levantar el lado del conductor a su posición.



**6. Instalar fijadores:** Instalar sin apretar (6) pernos M12 y arandelas cónicas de 1/2" en las tuercas de soldar existentes en los largueros del bastidor, (3) por lado. **Ver la Figura 1.**



**7. Secuencia para apretar los pernos:** - Primero, apretar solo a mano los pernos inferiores (1 por lado), hasta que la superficie de montaje del enganche esté nivelada con la parte inferior del bastidor, en ambos lados. - A continuación, apretar (4) pernos de fijación horizontales, (2) por lado, con una llave de torque como se especifica para que los soportes del enganche queden nivelados contra el interior de los largueros del bastidor, en ambos lados. - Por último, apretar los pernos inferiores según las especificaciones adecuadas. **76 libras-pie (103 N\*M)**



**8. Levantar el escape:** Levantar el escape de nuevo a su posición y volver a instalar los colgantes de goma.



**9. Volver a instalar la llanta de repuesto:** Volver a instalar la llanta de repuesto y verificar que esté correctamente instalada.

