



## ⚠ 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	3500 lb. (1587 kg)	525 lb. (238 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 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



Website: [www.horizonglobal.com](http://www.horizonglobal.com)  
 Technical Assistance: 800-632-3290  
 TechnicalSupport@horizonglobal.com

### Applications:

Years	Make	Models
-------	------	--------

2021 - Current*	Mercedes	GLA250
-----------------	----------	--------

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

### Installation Time: 90 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.



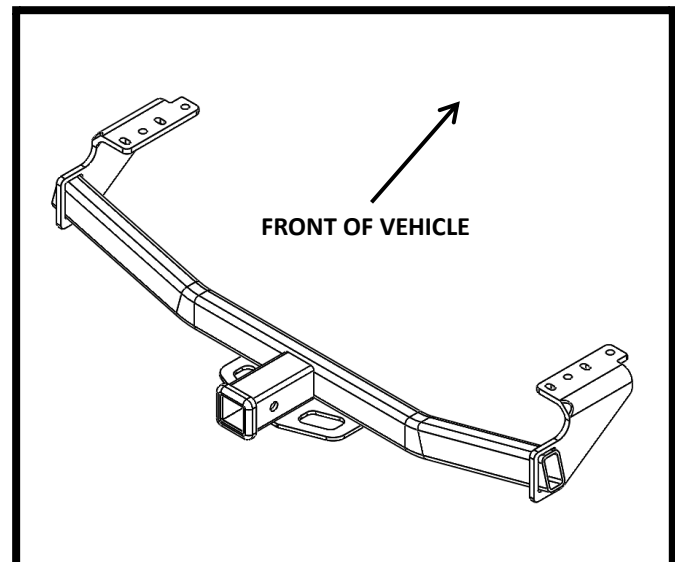
**Representative Vehicle Photo**

### Equipment Required:



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

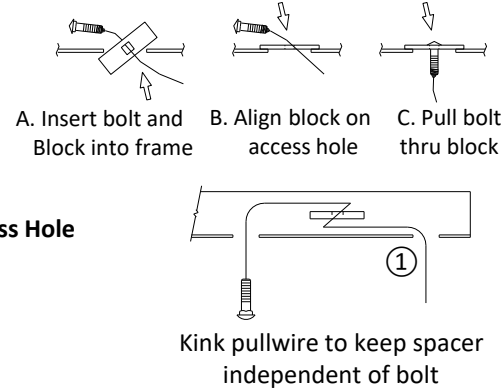
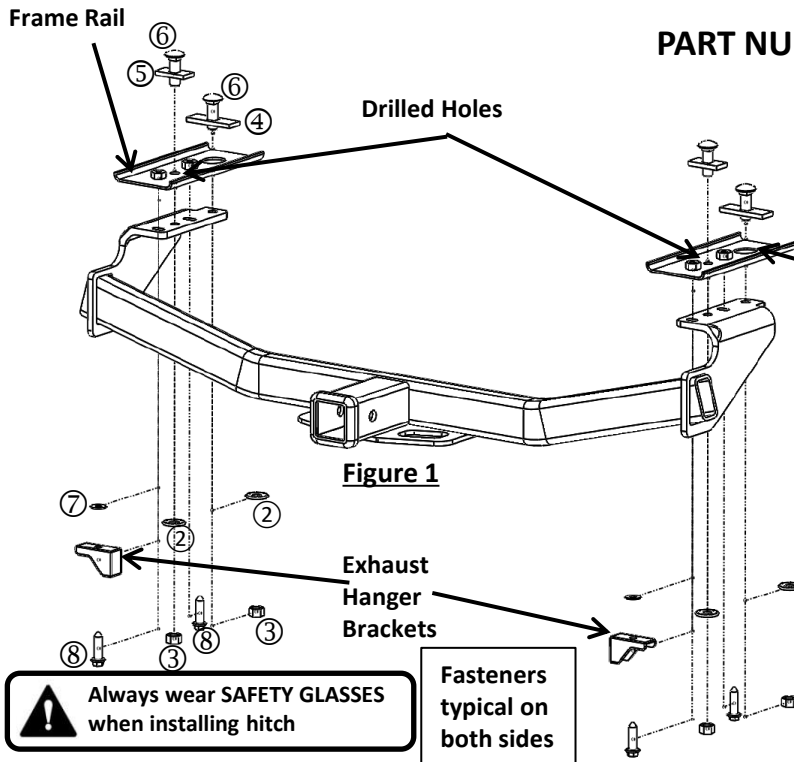
Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	3500 lb. (1587 kg)	525 lb. (238 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A



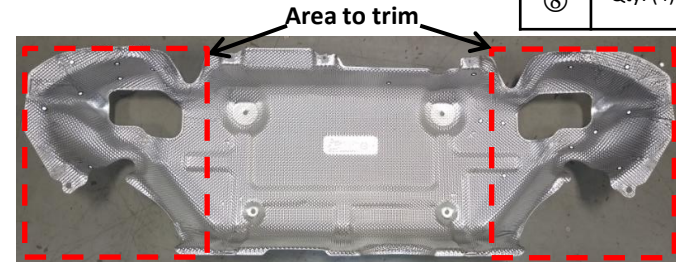
**Hitch Illustration**

# Installation Instructions

**PART NUMBERS: 76473, 84473, CQT76473**



Fastener Kit: 76473F			
①	Qty. (4)	Pull wire ½"	
②	Qty. (4)	Conical Tooth Washer ½"	
③	Qty. (4)	Hex Nut ½"-13 GR 5	
④	Qty. (2)	Spacer 1/4" x 1.0" x 3.0"	
⑤	Qty. (2)	Spacer 1/4" x 1.0" x 2.0"	
⑥	Qty. (4)	Carriage Bolt ½" - 13 x 1.75	
⑦	Qty. (2)	Flat Washer 3/8	
⑧	Qty. (4)	M8 x 1.25 Hex Bolt	



**Figure 2**

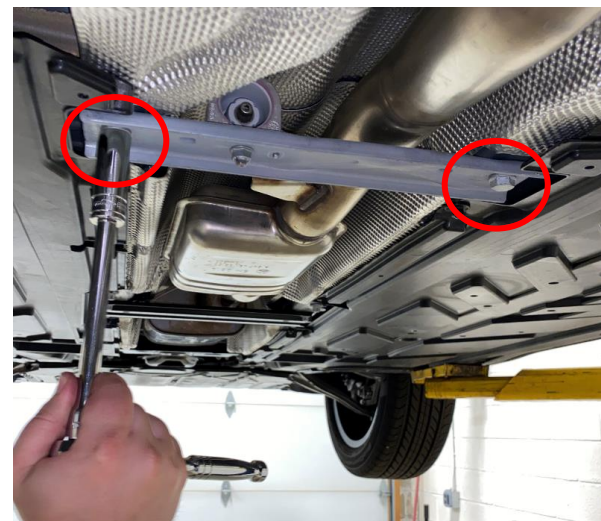
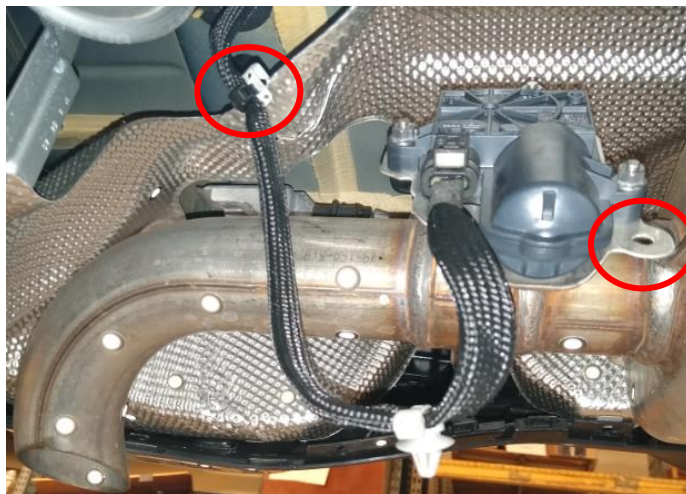
- Lower exhaust – a.)** Using 10mm socket, remove (1) bolt from rearward driver exhaust hanger. Repeat step for passenger side. **NOTE: Disconnect sensor on passenger side exhaust prior to lowering.**  
**b.)** Using 16mm socket, remove (2) bolts from mid vehicle exhaust hanger. Set aside for later use.
- Remove/Trim heat shield/Reinstall – a.)** Using 8mm socket, remove (5) screws from underside of vehicle. (3) are found near the center fascia, others found near exhaust (1) per side. Then remove (4) nuts from the center of the heat shield using the same socket. Gently remove and set aside for later use.  
**b.)** Using tin snips, trim heat shield as shown in **Figure 2**. Reinstall the heat shield after trimming using (4) nuts and (3) screws removed in previous steps.  
**NOTE: Remaining (2) screws will not be used.**
- Remove frame rail hardware –** Using T25 star driver, remove (1) screw from driver frame rail. Repeat for passenger side.
- Drill holes –** Raise the hitch into position and align it with two foremost attachment holes. Use marker to mark a drill point at 2<sup>nd</sup> rearmost hole center of bracket, both sides. Make sure the hitch sits straight with location marked. Lower the hitch down and use drill to drill a ½" hole, both sides.
- Install hitch -** Using pull wire, feed the carriage bolts and spacers into frame rails and bracket holes from forward most frame rail hole. Raise hitch into position and align holes with holes in frame rail. Remove pull wires and loosely install M8 bolts, conical washers, flat washers and hex nuts to hitch, see **Figure 1**.
- Tighten all 1/2-13 Gr5 fasteners with torque wrench to 75 Lb.-Ft. (102 N\*M). Tighten all M8 fasteners with torque wrench to 20 Lb.-Ft. (27 N\*M)**  
**Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.**
- Reinstall exhaust and sensor –** Raise exhaust back into position and secure sensor in place using original hardware removed in step 1.

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.

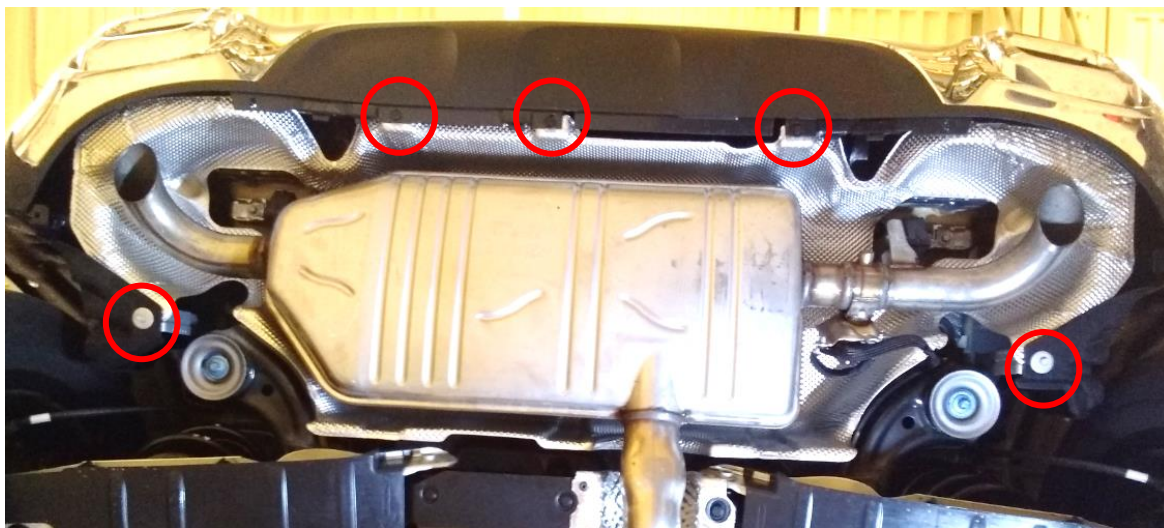
This product complies with safety specifications and requirements for connecting devices and towing systems of the state of New York, V.E.S.C. Regulation V-5 and SAE J684.



1. Lower exhaust – a.) Using 10mm socket, remove (1) bolt from rearward driver exhaust hanger. Repeat step for passenger side. **NOTE: Disconnect sensor on passenger side exhaust prior to lowering.**  
b.) Using 16mm socket, remove (2) bolts from mid vehicle exhaust hanger. Set aside for later use.

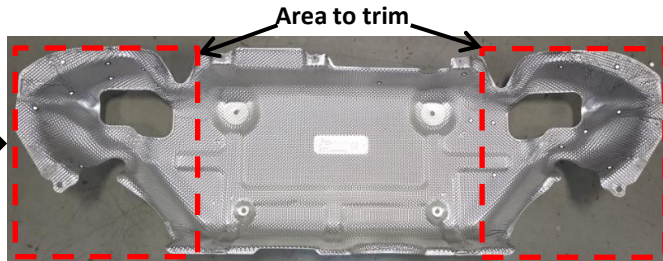


2. Remove/Trim heat shield/Reinstall – a.) Using 8mm socket, remove (5) screws from underside of vehicle. (3) are found near the center fascia, others found near exhaust (1) per side. Then remove (4) nuts from the center of the heat shield using the same socket. Gently remove and set aside for later use.





**2b.)** Using tin snips, trim heat shield as shown in **Figure 2**. Reinstall the heat shield after trimming using (4) nuts and (3) screws removed in previous steps. **NOTE: (2) screws will not be used.**



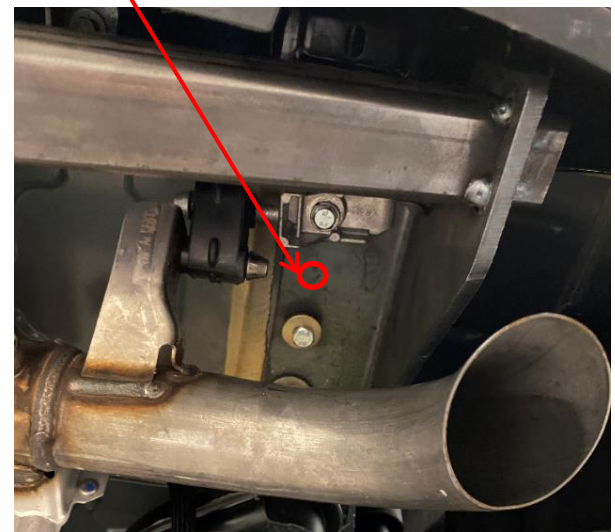
**Figure 3**

**3. Remove frame rail hardware –** Using T25 star driver, remove (1) screw from driver frame rail. Repeat for passenger side.



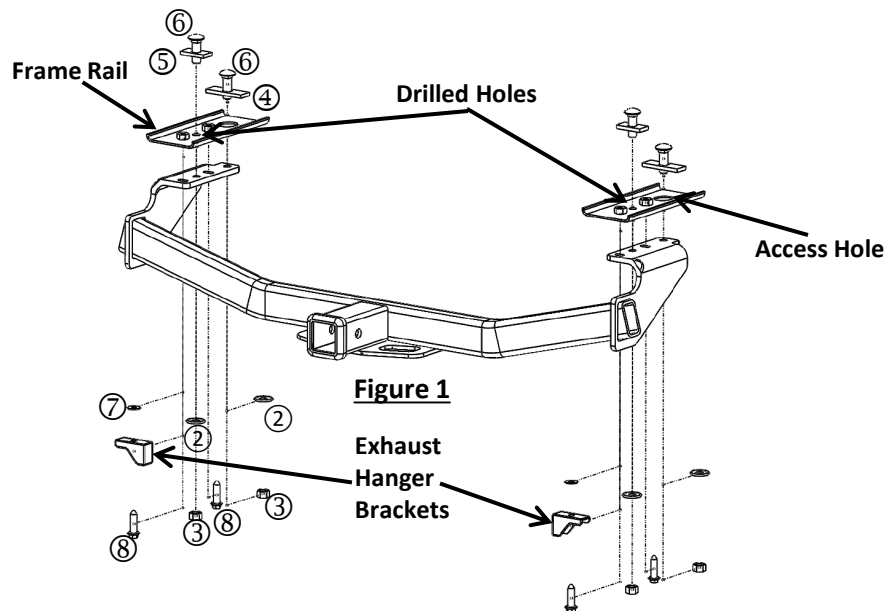
**4. Drill holes –** Raise the hitch into position and align it with two foremost attachment holes. Use marker to mark a drill point at 2<sup>nd</sup> rearmost hole center of bracket, both sides. Make sure the hitch sits straight with location marked. Lower the hitch down and use drill to drill a 1/2" hole, both sides.

**Drilled Hole**



**5. Install hitch** - Using pull wire, feed the carriage bolts and spacers into frame rails and bracket holes from forward most frame rail hole. Raise hitch into position and align holes with holes in frame rail. Remove pull wires and loosely install M8 bolts, conical washers, flat washer and hex nuts to hitch, see **Figure 1**.

**6. Tighten all 1/2-13 Gr5 fasteners with torque wrench to 75 Lb.-Ft. (102 N\*M). Tighten all M8 fasteners with torque wrench to 20 Lb.-Ft. (27 N\*M)**



**7. Reinstall exhaust and sensor** – Raise exhaust back into position and secure sensor in place using original hardware removed in step 1.



# Instructions d'installation

## NUMÉROS DE PIÈCES : 76473, 84473, CQT76473



Numériser 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	3500 lb. (1587 kg)	525 lb. (238 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

- 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





### Applications :

Années	Marque	Modèles
2021-actuel*	Mercedes	GLA250

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

### Durée de l'installation : 90 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.

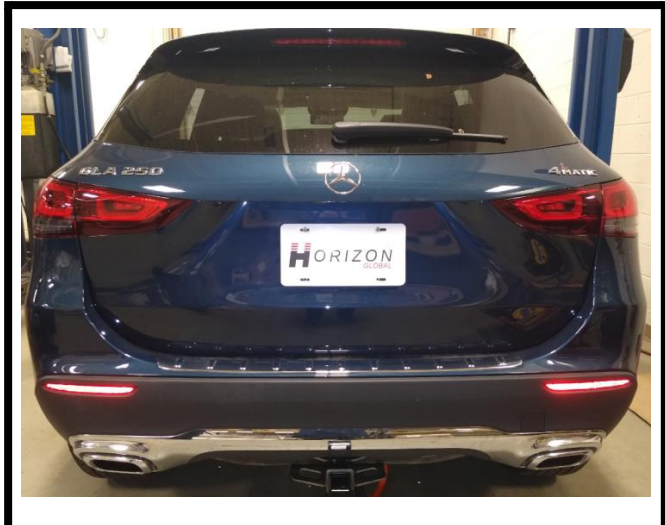


Photo représentative du véhicule

### Équipement requis :

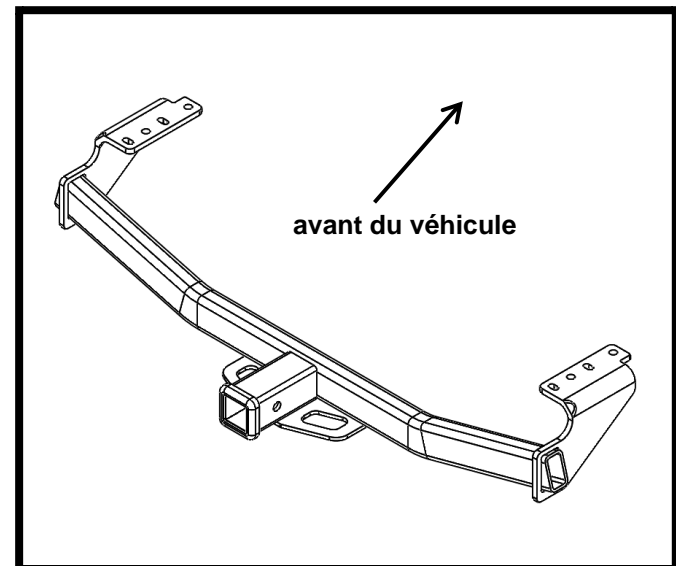


Illustration de l'attelage

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

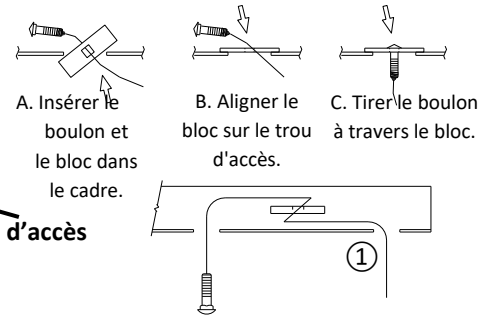
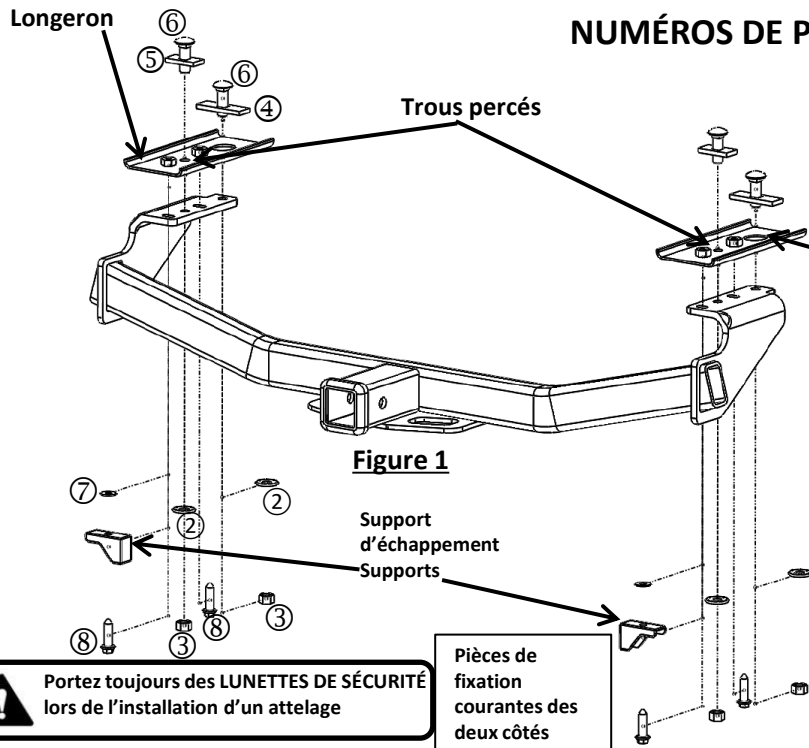
Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	3500 lb. (1587 kg)	525 lb. (238 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A



# Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 76473, 84473, CQT76473

Ens. fixations : 76473F



①	Qté. (4)	Fil de traction ½ po	
②	Qté. (4)	Rondelle à dents Rondelle ½ po	
③	Qté. (4)	Écrou hex. ½ po-13 cal. 5	
④	Qté. (2)	Cale 1/4 po x 1,0 po x 3,0 po	
⑤	Qté. (2)	Cale 1/4 po x 1,0 po x 2,0 po	
⑥	Qté. (4)	Boulon de carrosserie ½ po-13 cal. 1,75	
⑦	Qté. (2)	Rondelle conique de 3/8	
⑧	Qté. (4)	Boulon hex. M8 x 1.25	



Figure 2

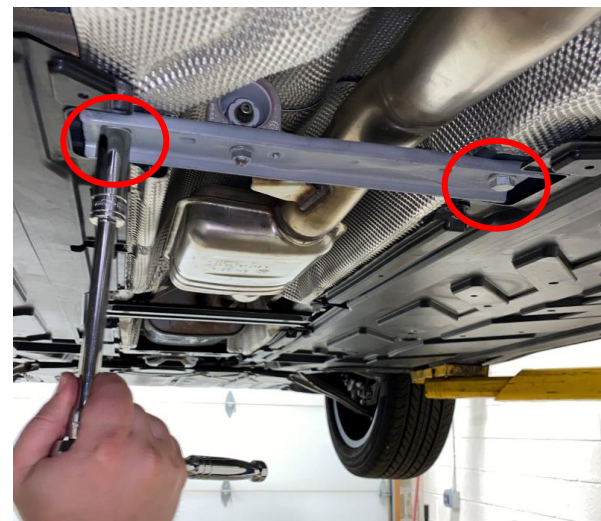
1. **Abaisser l'échappement – a.)** À l'aide d'une douille de 10 mm, retirez le (1) boulon du support d'échappement arrière côté conducteur. Répétez l'étape sur le côté passager. **REMARQUE : Débranchez le capteur de l'échappement côté passage avant d'abaisser.**  
**b.)** À l'aide d'une douille de 16 mm, retirez les (2) boulons du support d'échappement au milieu du véhicule. Mettez-les à l'écart pour une réutilisation ultérieure.
2. **Retirer/couper le bouclier thermique/réinstaller – a.)** À l'aide d'une douille de 8 mm, retirez les (5) vis de la face interne du véhicule. (3) se trouvent près du carénage central, les autres se trouvent près de l'échappement (1), de chaque côté. Puis, retirez (4) écrous du centre du bouclier thermique en utilisant la même douille. Retirez-les délicatement et mettez-les de côté pour une réutilisation ultérieure.  
**b.)** À l'aide d'une cisaille, découpez le bouclier thermique comme illustré dans la **Figure 2**. Réinstallez le bouclier thermique après la découpe en utilisant les (4) écrous et les (3) vis retirés aux étapes précédentes.  
**REMARQUE : Les (2) vis restantes ne seront pas réutilisées.**
3. **Retirer la visserie du Longeron** – À l'aide d'un tournevis à empreinte cruciforme T25, retirez la (1) vis du longeron côté conducteur. Répétez du côté passager.
4. **Percer des trous** – Soulevez l'attelage en position et alignez-le avec les deux trous de fixation les plus à l'avant. Utilisez un marqueur pour marquer un point de perçage au niveau du centre du 2e trou le plus à l'arrière du support; des deux côtés. Assurez-vous que l'attelage est droit par rapport à l'emplacement marqué. Abaissez l'attelage et utilisez une perceuse pour percer un trou de ½ po; des deux côtés.
5. **Installer l'attelage** – À l'aide du fil de traction, acheminez les boulons de carrosserie et les cales dans les trous de longeron et de support à partir du trou de longeron le plus à l'avant. Soulevez l'attelage en position et alignez les trous dans le longeron. Retirez les fils de traction et installez sans les serrer les boulons M8, les rondelles coniques, les rondelles plates et les écrous hexagonaux sur l'attelage; consultez la **figure 1**.
6. **Serrez toutes les pièces de fixation 1/2-13 Cal. 5 à l'aide d'une clé dynamométrique à 75 lb pi. (102 N\*M). Serrez toutes les pièces de fixation M8 à l'aide d'une clé dynamométrique à 20 lb pi. (27 N\*M)**  
**⚠ Le couple adéquat est nécessaire pour garder l'attelage solidement fixé au véhicule lors d'un remorquage.**
7. **Réinstaller l'échappement et le capteur** – Soulevez de nouveau l'échappement en place et fixez le capteur en place en utilisant la visserie d'origine retirée à l'étape 1.

Remarque : vérifiez l'attelage fréquemment et assurez-vous que toutes les pièces de fixation et boules sont correctement serrées. Si un attelage est retiré, bouches les trous dans la tôle du coffre ou d'autres panneaux de carrosserie pour éviter l'entrée d'eau et de fumées d'échappement. Un attelage ou une boule qui a été endommagé doit être retiré et remplacé. Observez les précautions de sécurité lorsque vous travaillez en dessous d'un véhicule et portez une protection pour les yeux. Ne coupez pas d'accès ou de trous de fixation avec une torche.

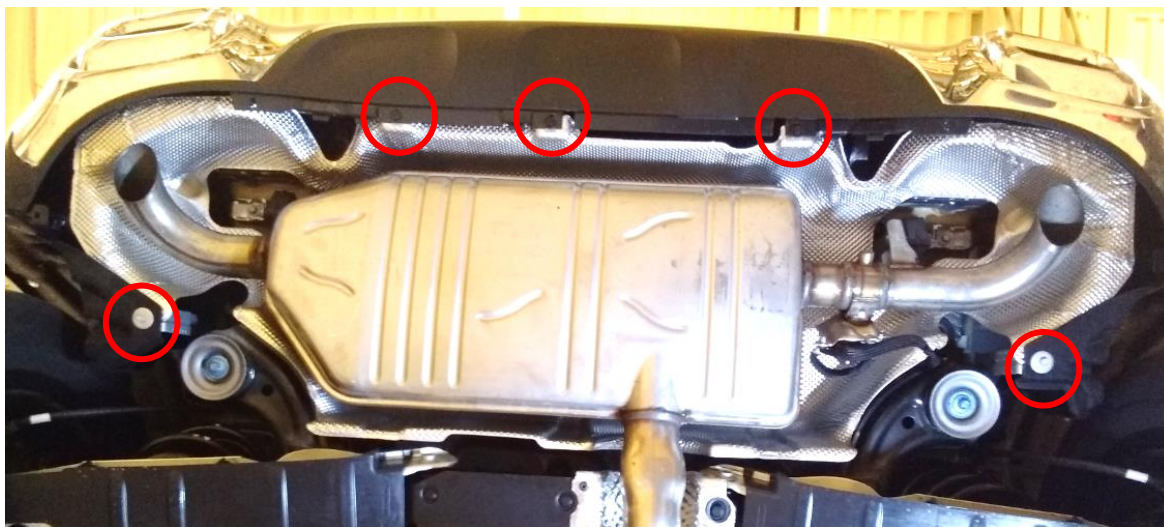
Ce produit est conforme aux exigences et spécifications de sécurité pour les dispositifs de raccord et systèmes d'attelage de l'État de New York, V.E.S.C. Règlement V-5 et SAE J684.

1. **Abaisser l'échappement – a.)** À l'aide d'une douille de 10 mm, retirez le (1) boulon du support d'échappement arrière côté conducteur. Répétez l'étape sur le côté passager. **REMARQUE : Débranchez le capteur de l'échappement côté passage avant d'abaisser.**

**b.)** À l'aide d'une douille de 16 mm, retirez les (2) boulons du support d'échappement au milieu du véhicule. Mettez-les à l'écart pour une réutilisation ultérieure.



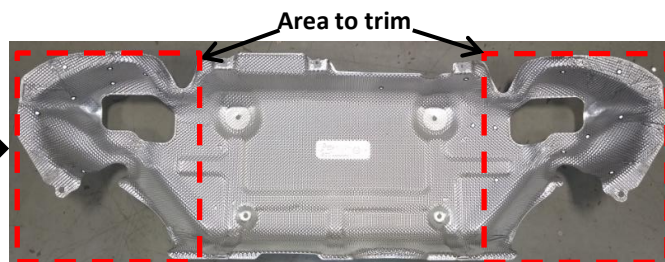
2. **Retirer/couper le bouclier thermique/réinstaller – a.)** À l'aide d'une douille de 8 mm, retirez les (5) vis de la face interne du véhicule. (3) se trouvent près du carénage central, les autres se trouvent près de l'échappement (1); de chaque côté. Puis, retirez (4) écrous du centre du bouclier thermique en utilisant la même douille. Retirez-les délicatement et mettez-les de côté pour une réutilisation ultérieure.





2b.) À l'aide d'une cisaille, découpez le bouclier thermique comme illustré dans la **Figure 2**. Réinstallez le bouclier thermique après la découpe en utilisant les (4) écrous et les (3) vis retirés aux étapes précédentes.

**REMARQUE :** Les (2) vis restantes ne seront pas réutilisées.



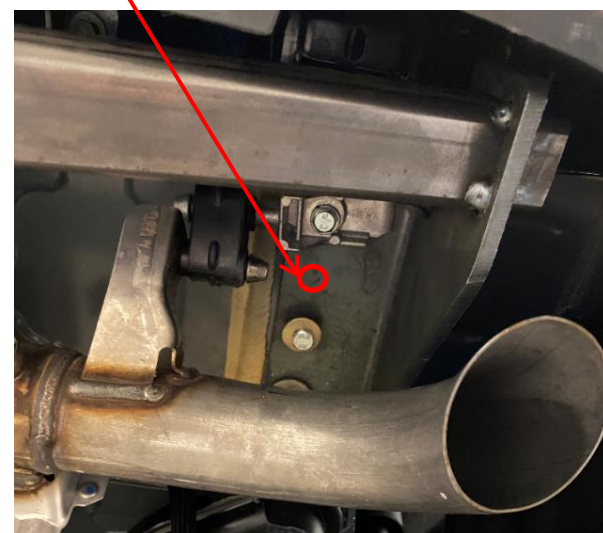
**Figure 3**

3. Retirer la visserie du Longeron – À l'aide d'un tournevis à empreinte cruciforme T25, retirez la (1) vis du longeron côté conducteur. Répétez du côté passager.



4. Percer des trous – Soulevez l'attelage en position et alignez-le avec les deux trous de fixation les plus à l'avant. Utilisez un marqueur pour marquer un point de perçage au niveau du centre du 2e trou le plus à l'arrière du support; des deux côtés. Assurez-vous que l'attelage est droit par rapport à l'emplacement marqué. Abaissez l'attelage et utilisez une perceuse pour percer un trou de 1/2 po; des deux côtés.

**Trous percés**

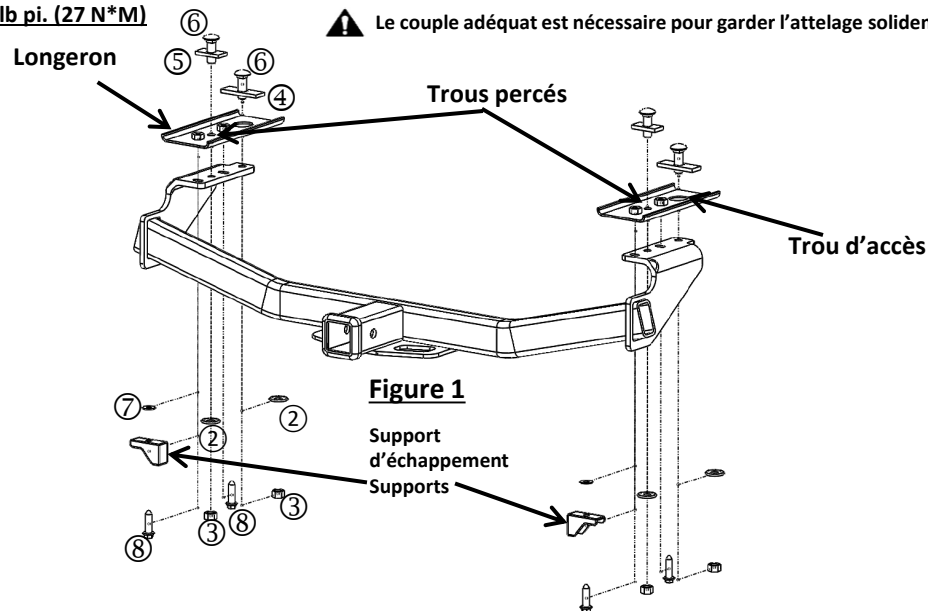




**5. Installer l'attelage** - À l'aide du fil de traction, acheminez les boulons de carrosserie et les cales dans les trous de longeron et de support à partir du trou de longeron le plus à l'avant. Soulevez l'attelage en position et alignez les trous dans le longeron. Retirez les fils de traction et installez sans les serrer les boulons M8, les rondelles coniques, les rondelles plates et les écrous hexagonaux sur l'attelage; consultez la **figure 1**.

**6. Serrez toutes les pièces de fixation 1/2-13 Cal. 5 à l'aide d'une clé dynamométrique à 75 lb pi. (102 N\*M). Serrez toutes les pièces de fixation M8 à l'aide d'une clé dynamométrique à 20 lb pi. (27 N\*M)**

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



**7. Réinstaller l'échappement et le capteur** – Soulevez de nouveau l'échappement en place et fixez le capteur en place en utilisant la visserie d'origine retirée à l'étape 1.



# Instrucciones de instalación

## NÚMEROS DE PARTES: 76473, 84473, CQT76473



### ⚠️ 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	3500 lb. (1587 kg)	525 lb. (238 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

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: 76473, 84473, CQT76473



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

### Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
2021 – Actual*	Mercedes	GLA250

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

### Tiempo de instalación: 90 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.

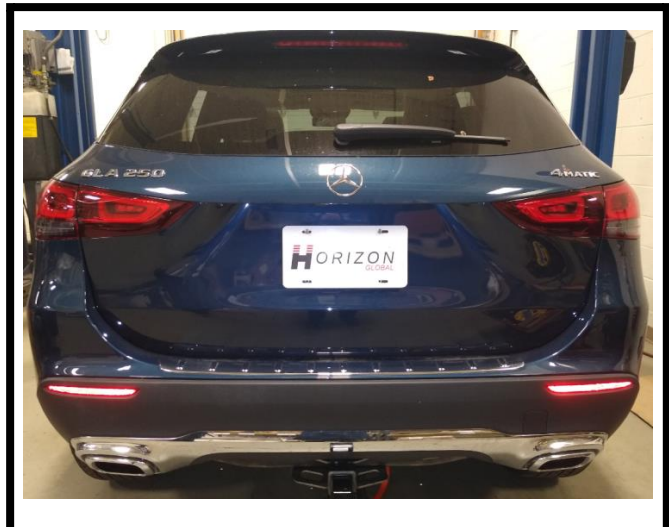


Foto que representa al vehículo

### Equipo necesario:

Gafas de seguridad	Trinquete	8mm 10mm 16mm 3/4 " Tubos	Extensión de tubo de 6"	Taladro	las juntas universales Tubos
Marcador	Tijeras para cortar metal	Destornilladores de estrella T25	Llave de torsión	Broca 17/32"	

### 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	3500 lb. (1587 kg)	525 lb. (238 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

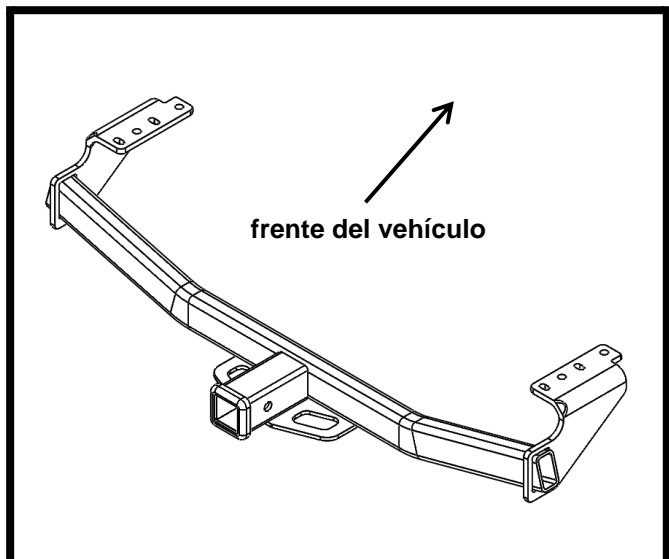


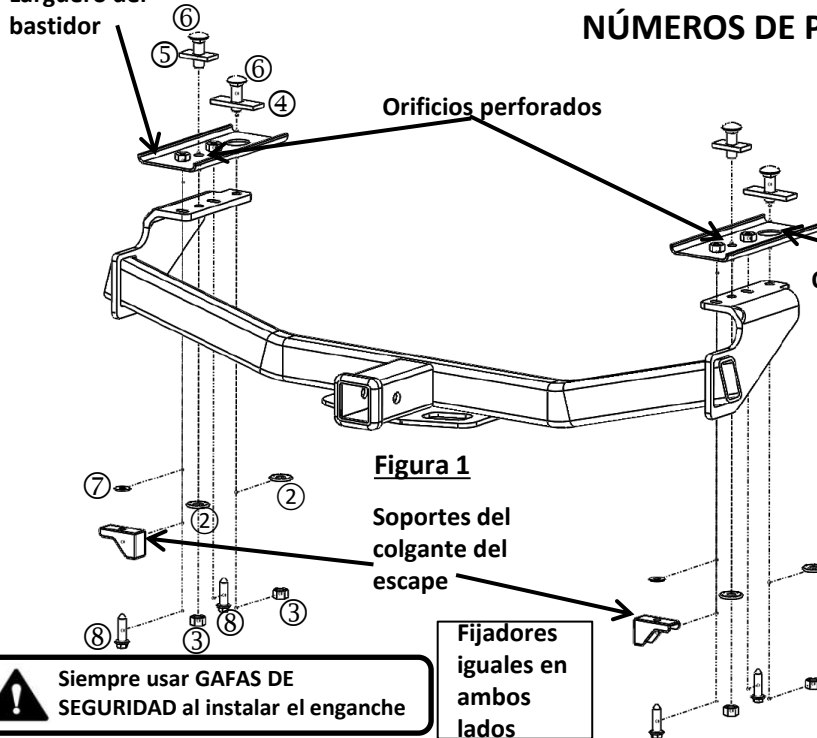
Ilustración del enganche



# Instrucciones de instalación

## NÚMEROS DE PARTE: 76473, 84473, CQT76473

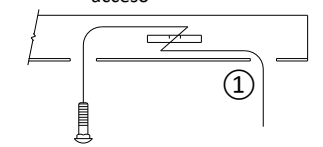
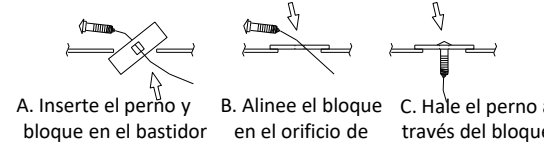
Larguero del bastidor



**Figura 1**

Soportes del colgante del escape

Fijadores iguales en ambos lados



Enrollar el cable de insertar para mantener el espaciador independiente del perno

Área a recortar



**Figura 2**

### Kit de fijadores: 76473F

①	Cant. (4)	Cable de insertar, 1/2"	
②	Cant. (4)	Arandela cónica dentada, 1/2"	
③	Cant. (4)	Tuerca hexagonal, 1/2"-13 GR 5	
④	Cant. (2)	Espaciador, 1/4" x 1.0" x 3.0"	
⑤	Cant. (2)	Espaciador, 1/4" x 1.0" x 2.0"	
⑥	Cant. (4)	Perno de carruaje, 1/2" - 13 x 1.75	
⑦	Cant. (2)	Arandela plana, 3/8	
⑧	Cant. (4)	Perno hex., M8 X 1.25	

**Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche**

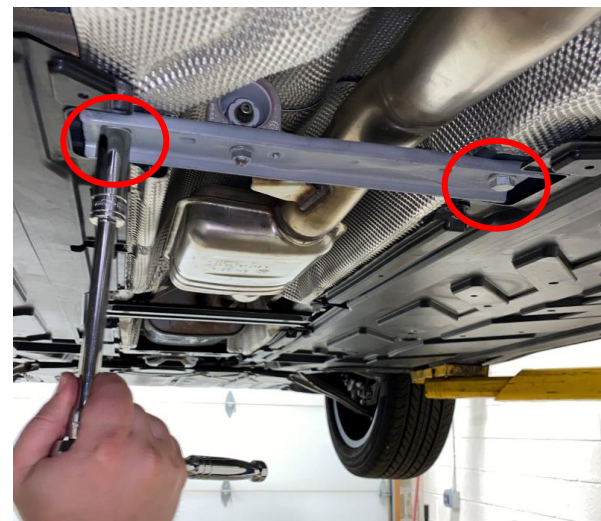
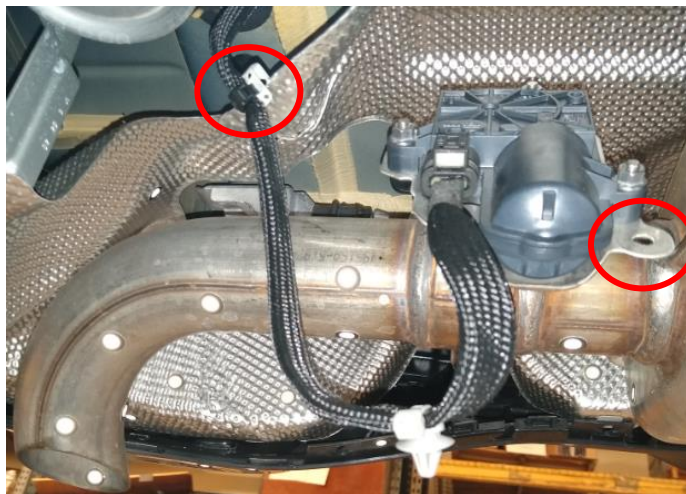
- Bajar el escape - a.)** Con un cubo de 10 mm, quitar (1) perno del colgante del escape trasero del lado del conductor. Repetir el paso en el lado del pasajero. **NOTA: Desconectar el sensor en el escape del lado del pasajero antes de bajarlo.**  
**b.)** Con un cubo de 16 mm, quitar (2) pernos del colgante del escape trasero del centro del vehículo. Colocar a un lado para uso posterior.
- Retirar/Recortar el protector de calor/Reinstalar:** Con un cubo de 8 mm, quitar los (5) tornillos de la parte inferior del vehículo, (3) se encuentran cerca de la fascia central, otros se encuentran cerca del escape (1) por lado. Luego, quitar las (4) tuercas del centro del protector de calor usando el mismo cubo. Retirar con cuidado y guardar para uso posterior.  
**b.)** Con tijeras para recortar metales, recortar el protector de calor como se observa en la **Figura 2**. Volver a instalar el protector de calor después de recortarlo usando (4) tuercas y (3) tornillos que se quitaron en los pasos anteriores. **NOTA: No se usarán los (2) tornillos restantes.**
- Retirar las piezas del larguero del bastidor:** Con un destornillador de estrella T25, quitar (1) tornillo del larguero del bastidor del lado del conductor. Repetir en el lado del pasajero.
- Perforar los orificios:** Levantar el enganche hasta su posición y alinearlos con los dos orificios de fijación delanteros. Usar un marcador para marcar un punto de perforación en el segundo orificio central más posterior del soporte, en ambos lados. Asegurarse de que el enganche quede recto con la ubicación marcada. Bajar el enganche y usar un taladro para perforar un orificio de 1/2" en ambos lados.
- Instalar el enganche:** Con un cable de insertar, introducir los pernos de carruaje y los espaciadores en los largueros del bastidor y los orificios del soporte desde el orificio más delantero del larguero del bastidor. Levantar el enganche a su posición y alinear los orificios con los orificios en el larguero del bastidor. Quitar los cables de insertar y sin apretar instalar los pernos M8, las arandelas cónicas, las arandelas planas y las tuercas hexagonales en el enganche. Ver **Figura 1**.
- Apretar todos los fijadores de 1/2-13 Gr5 con una llave de torque a 75 Lb.-pies (102 N\*M) Apretar todos los fijadores M8 con una llave de torque a 20 Lb.-pies (27 N\*M)**  
**⚠ Se necesita el torque adecuado para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.**
- Reinstalar el escape y el sensor:** Levantar el escape de nuevo a su posición y asegurar el sensor en su lugar usando las piezas originales que se quitaron en el paso 1.

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.

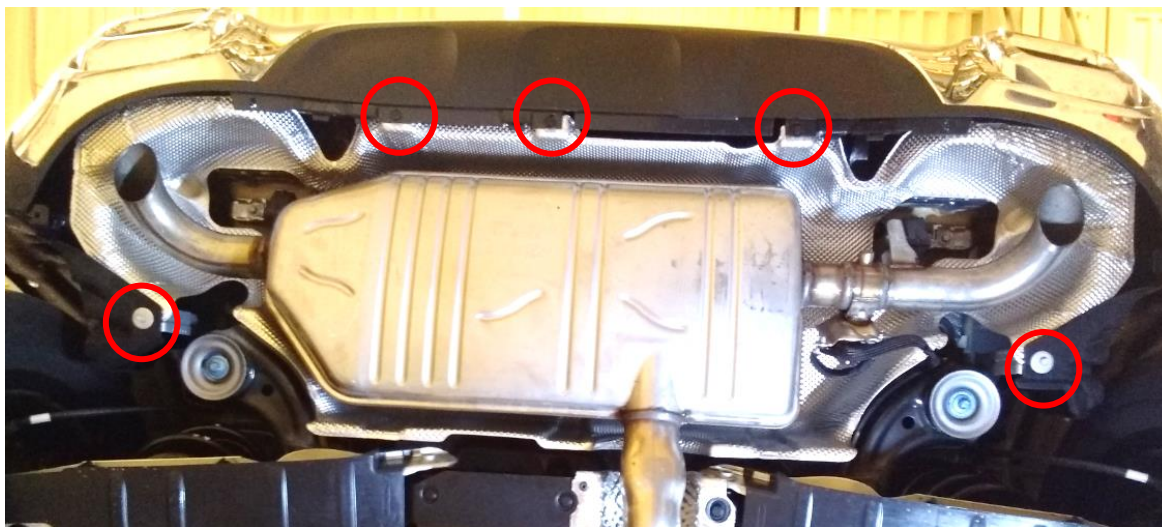
Este producto cumple con las especificaciones y requisitos de seguridad para conectar dispositivos y sistemas de remolque del estado de Nueva York, V.E.S.C. Regulación V-5 y SAE J684.

1. **Bajar el escape - a.)** Con un cubo de 10 mm, quitar (1) perno del colgante del escape trasero del lado del conductor. Repetir el paso en el lado del pasajero. **NOTA: Desconectar el sensor en el escape del lado del pasajero antes de bajarlo.**

**b.)** Con un cubo de 16 mm, quitar (2) pernos del colgante del escape trasero del centro del vehículo. Colocar a un lado para uso posterior.

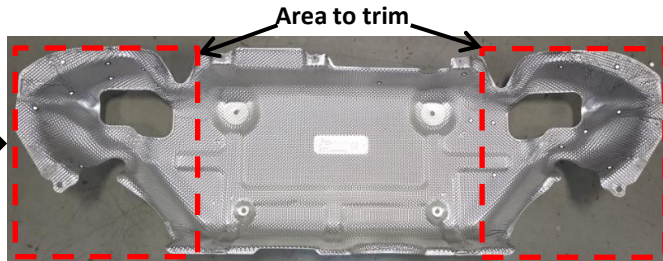


2. **Retirar/Recortar el protector de calor/Reinstalar:** Con un cubo de 8 mm, quitar los (5) tornillos de la parte inferior del vehículo, (3) se encuentran cerca de la fascia central, otros se encuentran cerca del escape (1) por lado. Luego, quitar las (4) tuercas del centro del protector de calor usando el mismo cubo. Retirar con cuidado y guardar para uso posterior.





2b.) Con tijeras para recortar metales, recortar el protector de calor como se observa en la **Figura 2**. Volver a instalar el protector de calor después de recortarlo usando (4) tuercas y (3) tornillos que se quitaron en los pasos anteriores. **NOTA: No se usarán los (2) tornillos restantes.**



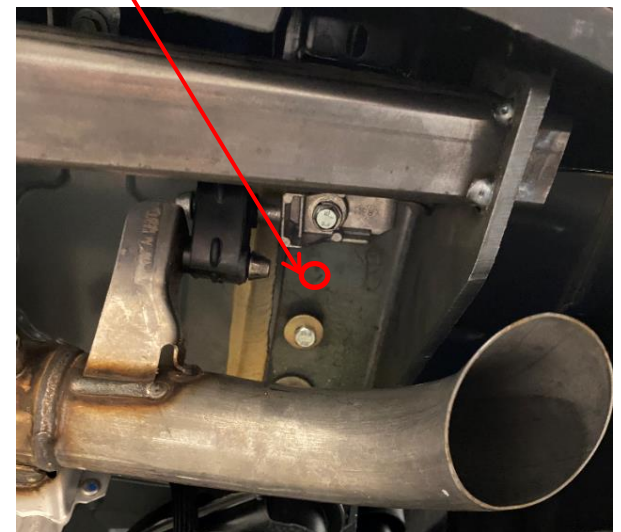
**Figure 3**

3. **Retirar las piezas del larguero del bastidor:** Con un destornillador de estrella T25, quitar (1) tornillo del larguero del bastidor del lado del conductor. Repetir en el lado del pasajero.



4. **Perforar los orificios:** Levantar el enganche hasta su posición y alinearlos con los dos orificios de fijación delanteros. Usar un marcador para marcar un punto de perforación en el segundo orificio central más posterior del soporte, en ambos lados. Asegurarse de que el enganche quede recto con la ubicación marcada. Bajar el enganche y usar un taladro para perforar un orificio de 1/2" en ambos lados.

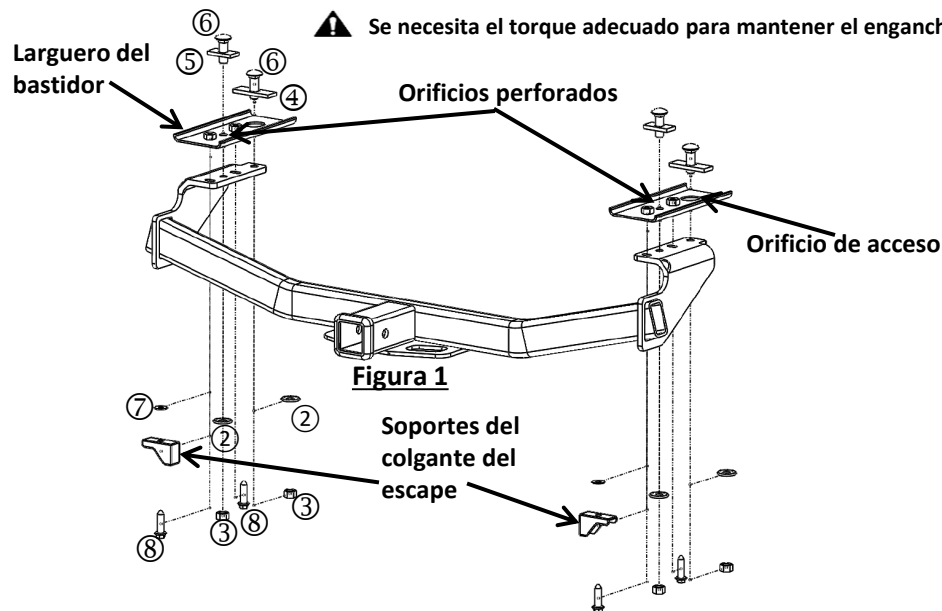
**Orificios perforados**





**5. Instalar el enganche:** Con un cable de insertar, introducir los pernos de carruaje y los espaciadores en los largueros del bastidor y los orificios del soporte desde el orificio más delantero del larguero del bastidor. Levantar el enganche a su posición y alinear los orificios con los orificios en el larguero del bastidor. Quitar los cables de insertar y sin apretar instalar los pernos M8, las arandelas cónicas, las arandelas planas y las tuercas hexagonales en el enganche. Ver **Figura 1**.

**6. Apretar todos los fijadores de 1/2-13 Gr5 con una llave de torque a 75 Lb.-pies (102 N\*M) Apretar todos los fijadores M8 con una llave de torque a 20 Lb.-pies (27 N\*M)**



**7. Reinstalar el escape y el sensor:** Levantar el escape de nuevo a su posición y asegurar el sensor en su lugar usando las piezas originales que se quitaron en el paso 1.

