



Website: www.horizonglobal.com

Technical Assistance: 800-632-3290

TechnicalSupport@horizonglobal.com

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76589, 84589, CQT76589



Scan for safe towing
tip, or visit
[http://qr.towingpro
ducts.net/qrproduct
s/qr-product](http://qr.towingproducts.net/qrproducts/qr-product)

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 | 2000 lb. (907 kg) | 300 lb. (136 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: 76589, 84589, CQT76589



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

Applications:

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

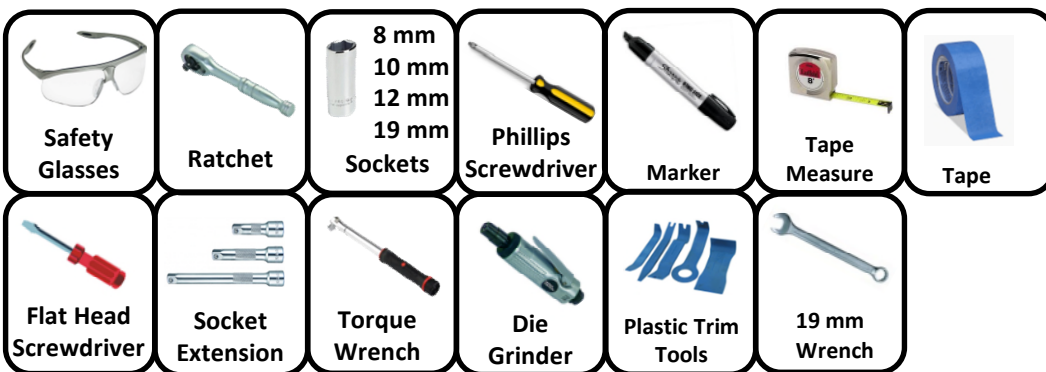
| | | |
|---------------|---------|---------|
| 2022-Current* | HYUNDAI | IONIQ 5 |
|---------------|---------|---------|

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

Installation Time: **70 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.

Equipment Required:

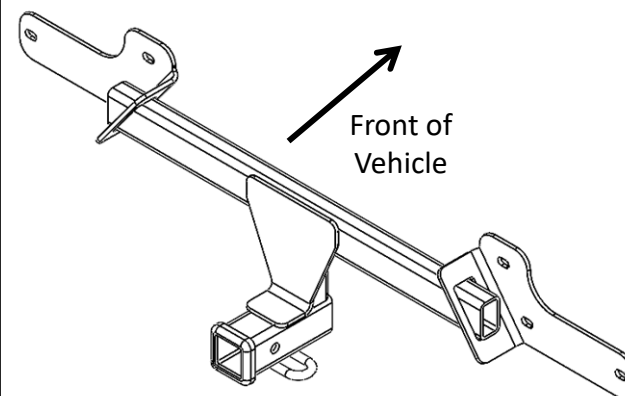


DO NOT EXCEED LOWER OF TOWING VEHICLE MANUFACTURER'S RATING OR:

| Hitch Type | Max Gross Trailer Weight | Max Tongue Weight |
|---------------------|--------------------------|-------------------|
| Weight Carrying | 2000 lb. (907 kg) | 300 lb. (136 kg) |
| Weight Distributing | N/A | N/A |



Representative Vehicle Photo



Hitch Illustration

**Always wear SAFETY GLASSES
when installing hitch**

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76589, 84589, CQT76589

Fastener Kit: 76589F

**Conical washer
teeth side
against hitch**

**Fasteners
typical
both sides**

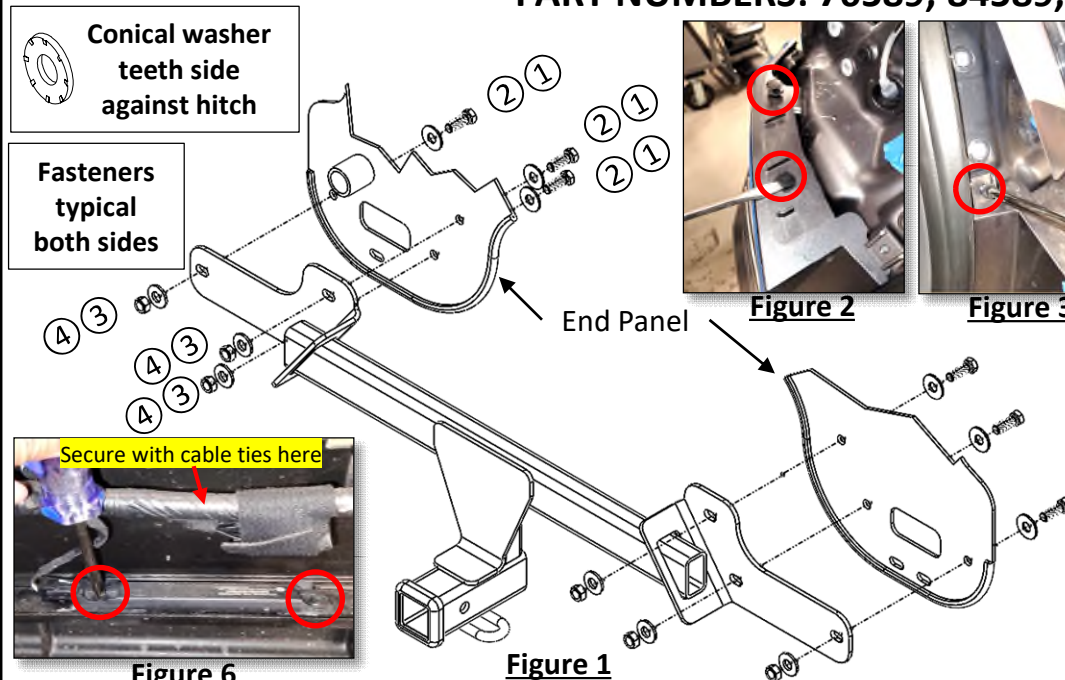


Figure 2



Figure 3

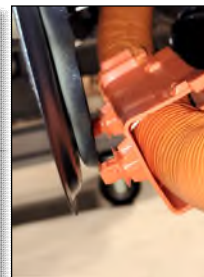


Figure 5



Figure 4

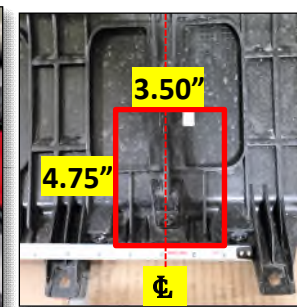


Figure 7

1. Remove Fascia:

- Using flat head screwdriver, remove (10) plastic rivets from lower bumper panel, save for reinstall.
- Using flat head screwdriver, remove (2) plastic rivets from bottom wheel well liner, save for reinstall.
- Using Phillips screwdriver and 8 mm socket, remove (3) screws and (1) hex bolt, from inside wheel well liner, both sides, save for reinstall.
- Using 10 mm socket, remove (2) bolts from taillight, both sides of vehicle, save for reinstall. Pull out and tape taillights away from fascia.
- Using flat head screwdriver, remove (2) plastic rivets from fascia under taillight, both sides of vehicle, save for reinstall, see **Figure 2**.
- Using Phillips screwdriver, remove (1) screw from fascia under taillight, both sides, save for reinstall, see **Figure 3**.
- Using 12 mm socket, remove (2) bolts from end panel, both sides of vehicle, see **Figure 4**. Return to vehicle owner. **Note:** If necessary, remove wiring harness from end panel to access bolts, both sides of vehicle, see **Figure 5**.
- Partially remove fascia and disconnect wiring from fascia. Set fascia aside in safe spot.

2. Remove bumper beam from fascia:

- Using flat head screwdriver, remove (2) plastic rivets from bumper beam.
- Using Phillips screwdriver, remove (3) screws from bumper beam and (2) screws from antenna assembly smartkey, see **Figure 6**. Secure smartkey to wiring with (2) cable ties (5). Return to vehicle owner.
- Remove bumper beam from fascia. Return to vehicle owner.

3. Install Hitch: Raise hitch into position. Loosely install M12 bolt (1), 1/2" flat washer (2), 1/2" conical washer (3), and M12 nut (4), see **Figure 1**.

4. Tighten all M12 fasteners with torque wrench to 76 Ft.-Lb. (103 N*M).

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

5. Trim Fascia: Using die grinder, trim area shown in **Figure 7**.

6. Reinstall all fasteners, wiring harnesses, fascia, wheel well liners, lower bumper panel and taillights.

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. Remove Fascia:

- a) Using flat head screwdriver, remove (10) plastic rivets from lower bumper panel, save for reinstall.
- b) Using flat head screwdriver, remove (2) plastic rivets from bottom wheel well liner, save for reinstall.



1. Remove Fascia (cont'd):

- c) Using Phillips screwdriver and 8 mm socket, remove (3) screws and (1) hex bolt, from inside wheel well liner, both sides, save for reinstall.



1. Remove Fascia (cont'd):

- d) Using 10 mm socket, remove (2) bolts from taillight, both sides of vehicle, save for reinstall. Pull out and tape taillights away from fascia.
- e) Using flat head screwdriver, remove (2) plastic rivets from fascia under taillight, both sides of vehicle.



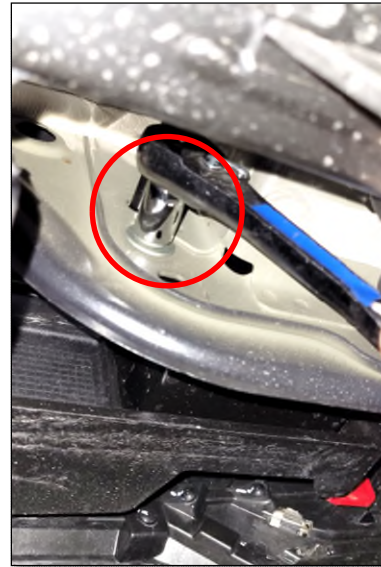
1. Remove Fascia (cont'd):

- f) Using Phillips screwdriver, remove (1) screw from fascia under taillight., both sides, save for reinstall.



1. Remove Fascia (cont'd):

- g) Using 12 mm socket, remove (2) bolts from end panel, both sides of vehicle. Return to vehicle owner. Note: If necessary, remove wiring harness from end panel to access bolts, both sides of vehicle.



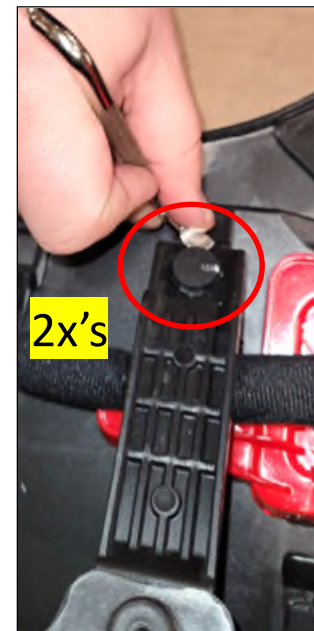
1. Remove Fascia (cont'd):

- h) Partially remove fascia and disconnect wiring from fascia. Set fascia aside in safe spot.



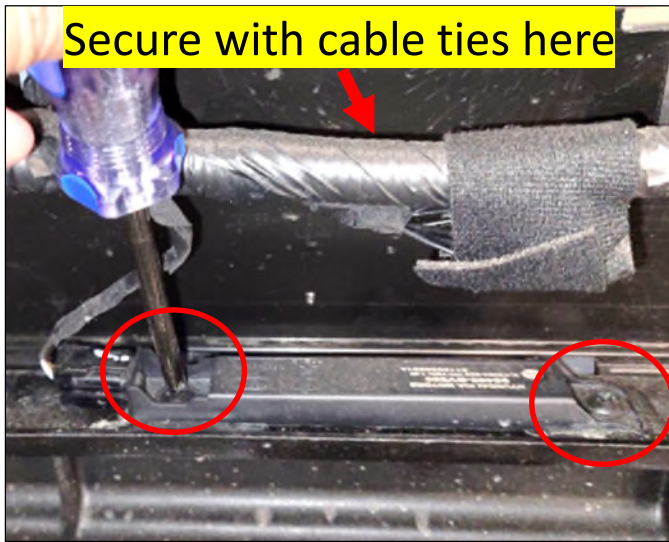
2. Remove bumper beam from fascia:

- a) Using flat head screwdriver, remove (2) plastic rivets from bumper beam.



2. Remove bumper beam from fascia (cont'd):

- b) Using Phillips screwdriver, remove (3) screws from bumper beam and (2) screws from antenna assembly smartkey. Secure smartkey to wiring with (2) cable ties (5). Return to vehicle owner.
- c) Remove bumper beam from fascia. Return to vehicle owner.



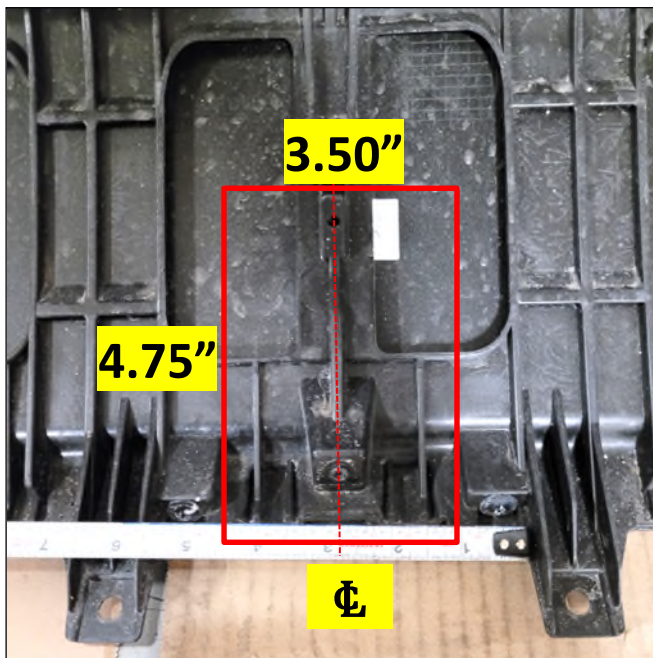
- 3. Install Hitch:** Raise hitch into position. Loosely install M12 bolt (1), 1/2" flat washer (2), 1/2" conical washer (3), and M12 nut (4).

4. Tighten all M12 fasteners with torque wrench to 76 Ft.-Lb. (103 N*M).

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



5. Trim Fascia: Using die grinder, trim area shown in **Figure 7**.



- 6. Reinstall all fasteners, wiring harnesses, fascia, wheel well liners, lower bumper panel and taillights.**



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76589, 84589, CQT76589



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

GARANTIE À VIE LIMITÉE

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 | 2000 lb. (907 kg) | 300 lb. (136 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.**

1. **Garantie à vie limitée (« Garantie »).** Horizon Global (« Nous », « Notre ») garantit à l'acheteur initial seulement (« Vous », « Votre ») que le produit sera exempt de vices de matières et de fabrication, exception faite de l'usure normale. Cette garantie n'est valide que si : (a) les produits Nous sont retournés pour inspection et mise à l'essai; (b) Notre inspection révèle, à Notre satisfaction, que toute non conformité présumée est de nature matérielle et n'a pas été causée par une mauvaise utilisation, la négligence, l'usure, une installation, entreposage ou réparation incorrects, une modification ou un accident; (c) les produits ont été installés, entretenus et utilisés conformément à Nos instructions. LA GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE (AUTRE QUE LA GARANTIE DE TITRE OFFERTE PAR LE CODE COMMERCIAL UNIFORME AU MICHIGAN), Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, CELLES-CI ÉTANT EXPRESSÉMENT REJETÉES.
2. **Obligations de l'acheteur.** Pour effectuer une réclamation, communiquez avec Nous à notre adresse principale du 47912 Halyard Drive, Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290; n'oubliez pas d'identifier le produit d'après le numéro de modèle et de suivre les directives qui vous seront fournies. Tout produit retourné qui est remplacé par Nous devient notre propriété. Vous serez tenu d'assumer les frais d'expédition de retour. Veuillez conserver votre reçu d'achat afin que nous puissions en vérifier la date et confirmer que Vous êtes l'acheteur initial. Le produit et le reçu d'achat doivent Nous être fournis afin que nous puissions traiter Votre réclamation.
3. **Recours exclusifs.** Le remplacement du produit est Votre seul recours en vertu de cette Garantie. Nous ne sommes pas responsables des frais de service ou de main-d'oeuvre encourus pour le retrait ou la réinstallation d'un produit. SOUS AUCUNE CIRCONSTANCE NOUS NE SERONS TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU PUNITIFS.
4. **Acceptation des risques.** Vous reconnaissez et acceptez que toute utilisation du produit à des fins autres que celle(s) stipulée(s) dans les instructions relatives au produit est faite à vos propres risques.
5. **Loi applicable.** Cette Garantie Vous confère des droits légaux spécifiques, et il se peut que Vous possédiez d'autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre. Cette Garantie est régie par les lois de l'État du Michigan, abstraction faite des règles relatives aux conflits de lois. Les cours de l'État situés dans le comté d'Oakland, Michigan, constituent les autorités judiciaires exclusives relativement à tout litige relevant de cette Garantie.

Rev 8/2015

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76589, 84589, CQT76589



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

Applications :

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

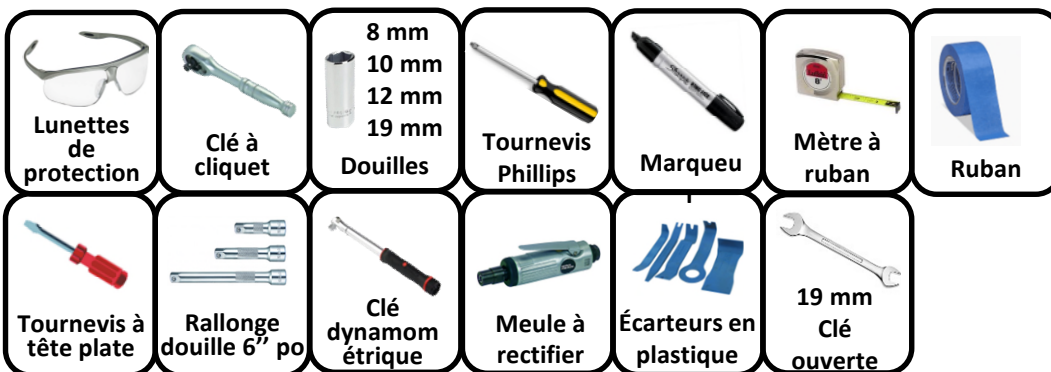
| | | |
|--------------|---------|---------|
| 2022-Actuel* | HYUNDAI | IONIQ 5 |
|--------------|---------|---------|

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

Durée de l'installation : 70 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.

Équipement requis :



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 | 2000 lb. (907 kg) | 300 lb. (136 kg) |
| Répartition de charge | N/A | N/A |



Photo représentative du véhicule

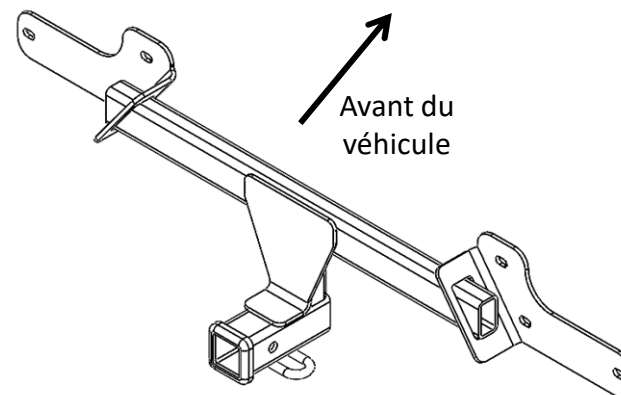


Illustration de l'attelage



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



Dents de la rondelle conique orientées contre l'attelage

Visserie similaire des deux côtés

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76589, 84589, CQT76589

Visserie : 76589F

| | | | |
|---|---------|----------------------------------|--|
| ① | Qté (6) | Boulon M12 x 1.25 x 35 CL 8.8 | |
| ② | Qté (6) | Rondelle plate 1/2", 1.25OD | |
| ③ | Qté (6) | Rondelle conique 1/2" | |
| ④ | Qté (6) | Écrou hexagonal M12 x 1.25 CL8.8 | |
| ⑤ | Qté (2) | Attache de câble 8.5" | |



Figure 2



Figure 3

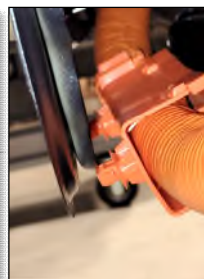


Figure 5

Panneaux d'extrémité



Figure 6

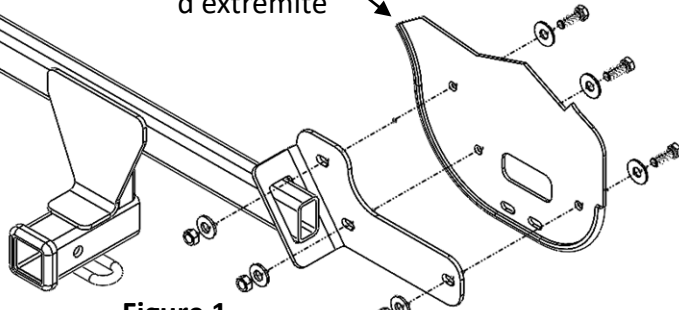


Figure 1



Figure 4

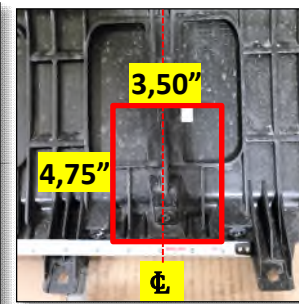


Figure 7

1. Retirer le carénage:

- À l'aide d'un tournevis à lame plate, retirer dix (10) rivets en plastique du panneau de pare-chocs inférieur, conserver pour réinstallation.
- À l'aide d'un tournevis à lame plate, retirer deux (2) rivets en plastique de la doublure de passage de roue inférieure, conserver pour réinstallation.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme et d'une douille 8 mm, retirer trois (3) vis et un (1) boulon hexagonal de la doublure de passage de roue intérieure, des deux côtés, conserver pour réinstallation.
- À l'aide d'une douille 10 mm, retirer deux (2) boulons des feux arrière du véhicule (deux côtés), conserver pour réinstallation. Retirer les feux arrière et les coller avec du ruban adhésif à l'écart du carénage.
- À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirer deux (2) rivets en plastique du carénage sous le feu arrière, des deux côtés du véhicule, conserver pour réinstallation, voir Figure 2.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirer une (1) vis du carénage sous le feu arrière, des deux côtés, conserver pour réinstallation, voir Figure 3.
- À l'aide d'une douille 12 mm, retirer deux (2) boulons du panneau d'extrémité, des deux côtés du véhicule, voir Figure 4. Remettre les pièces au propriétaire. **Nota:** Si nécessaire, retirer le faisceau de fils du panneau d'extrémité pour accéder aux boulons, des deux côtés du véhicule, voir Figure 5.
- Retirer partiellement le carénage et débrancher le câblage du carénage. Mettre le carénage de côté dans un endroit sûr.

2. Retirer la poutre de pare-chocs du carénage:

- À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirer deux (2) rivets en plastique de la poutre de pare-chocs.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirer trois (3) vis de la poutre du pare-chocs et deux (2) vis de la clé intelligente de l'assemblage d'antenne, voir Figure 6. Fixer la clé intelligente au câblage à l'aide de deux (2) attaches de câble ⑤. Remettre les pièces au propriétaire.
- Retirer la poutre de pare-chocs du carénage. Remettre au propriétaire.

3. Installer l'attelage: Soulever l'attelage en position. Installer lâchement les boulons M12 ①, les rondelles plates 1/2 po ②, les rondelles coniques 1/2 po ③ et les écrous M12 ④, voir Figure 1.

4. Serrer toute la visserie M12 au couple de 76 pi-lb (103 N m).



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

5. Découper le carénage : À l'aide d'une meule à rectifier, découper la zone illustrée à la Figure 7.

6. Réinstaller toute la visserie, les faisceaux de fils, le carénage, les doublures de passage de roue, le panneau de pare-chocs inférieur et les feux arrière.

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. (Etat de New York) concernant les spécifications en matière de sécurité des systèmes d'attelage.

1. Retirer le carénage:

- a) À l'aide d'un tournevis à lame plate, retirer dix (10) rivets en plastique du panneau de pare-chocs inférieur, conserver pour réinstallation.
- b) À l'aide d'un tournevis à lame plate, retirer deux (2) rivets en plastique de la doublure de passage de roue inférieure, conserver pour réinstallation.



1c) À l'aide d'un tournevis cruciforme et d'une douille 8 mm, retirer trois (3) vis et un (1) boulon hexagonal de la doublure de passage de roue intérieure, des deux côtés, conserver pour réinstallation.



1d) À l'aide d'une douille 10 mm, retirer deux (2) boulons des feux arrière du véhicule (deux côtés), conserver pour réinstallation. Retirer les feux arrière et les coller avec du ruban adhésif à l'écart du carénage.

1e) À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirer deux (2) rivets en plastique du carénage sous le feu arrière, des deux côtés du véhicule, conserver pour réinstallation, voir **Figure 2**.



1f) À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirer une (1) vis du carénage sous le feu arrière, des deux côtés, conserver pour réinstallation, voir **Figure 3**.



1g) À l'aide d'une douille 12 mm, retirer deux (2) boulons du panneau d'extrémité, des deux côtés du véhicule, voir **Figure 4**. Remettre les pièces au propriétaire. **Nota:** Si nécessaire, retirer le faisceau de fils du panneau d'extrémité pour accéder aux boulons, des deux côtés du véhicule, voir **Figure 5**.



1h) Retirer partiellement le carénage et débrancher le câblage du carénage. Mettre le carénage de côté dans un endroit sûr.

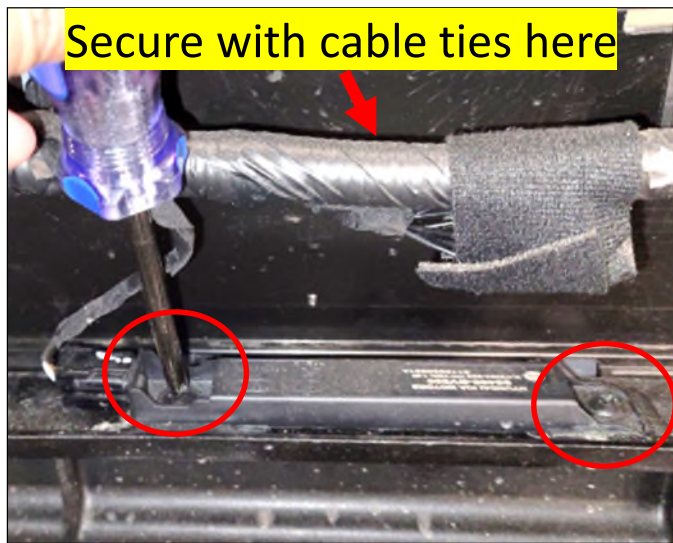


2. Retirer la poutre de pare-chocs du carénage:

a) À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirer deux (2) rivets en plastique de la poutre de pare-chocs.



2b) À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirer trois (3) vis de la poutre du pare-chocs et deux (2) vis de la clé intelligente de l'assemblage d'antenne, voir **Figure 6**. Fixer la clé intelligente au câblage à l'aide de deux (2) attaches de câble ⑤. Remettre les pièces au propriétaire.
 2c) Retirer la poutre de pare-chocs du carénage. Remettre au propriétaire.



3. Installer l'attelage: Soulever l'attelage en position. Installer lâchement les boulons M12 ①, les rondelles plates 1/2 po ②, les rondelles coniques 1/2 po ③ et les écrous M12 ④, voir **Figure 1**.

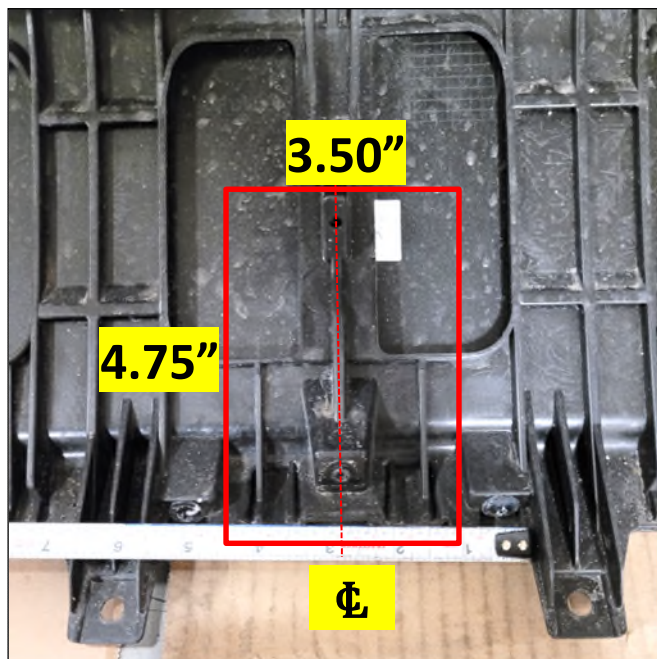
4. Serrer toute la visserie M12 au couple de 76 pi-lb (103 N m).



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



5. Découper le carénage : À l'aide d'une meule à rectifier, découper la zone illustrée à la Figure 7.



6. Réinstaller toute la visserie, les faisceaux de fils, le carénage, les doublures de passage de roue, le panneau de pare-chocs inférieur et les feux arrière.



Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76589, 84589, CQT76589



Escanee para sugerencias de remolque seguro, o visite <http://qr.towingproducts.net/qrproducts/gar-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 | 2000 lb. (907 kg) | 300 lb. (136 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: 76589, 84589, CQT76589



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

Aplicaciones:

| Años | Marca | Modelos |
|--------------|---------|---------|
| 2022-Actual* | HYUNDAI | IONIQ 5 |

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

Tiempo de instalación: 70 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.

Equipo necesario:



Foto que representa al vehículo

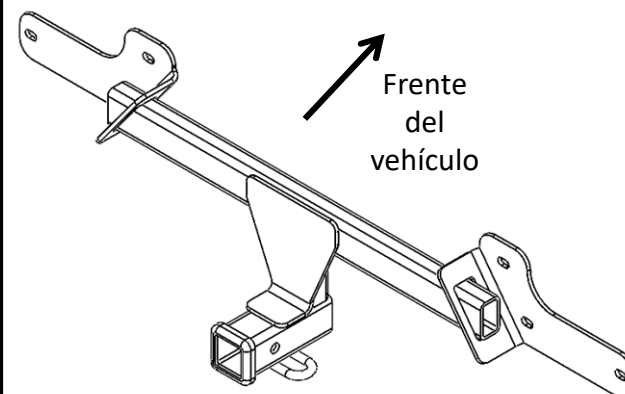


Ilustración del enganche

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

| Tipo de enganche | Peso bruto máximo del remolque | Peso máximo de la horquilla |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Carga de peso | 2000 lb. (907 kg) | 300 lb. (136 kg) |
| Distribución de peso | N/A | N/A |

Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76589, 84589, CQT76589

Visserie : 76589F

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

Fijadores iguales ambos lados

Panel final

Figura 2

Figura 3

Figura 5



Figura 6

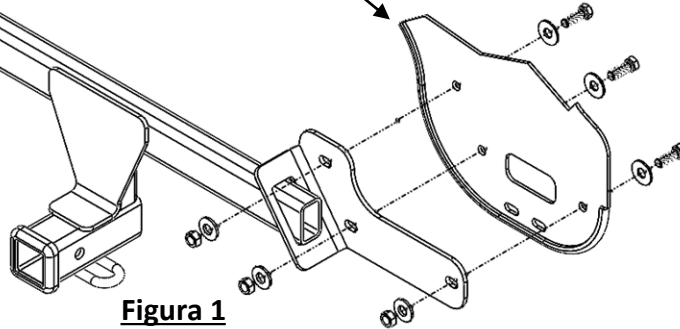


Figura 1

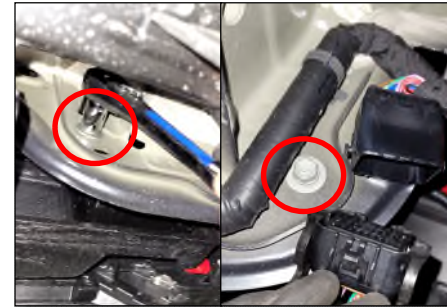


Figura 4

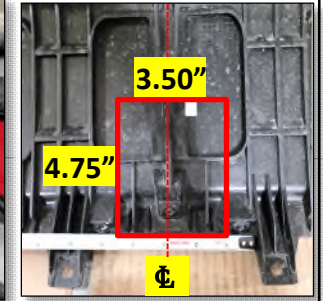







Figura 7

| | | | |
|---|-----------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | Cant. (4) | Perno M12 x 1.25 x 35 CL 8.8 |  |
| ② | Cant. (4) | Arandela Plana 1/2", 1.25OD |  |
| ③ | Cant. (4) | Arandela cónica 1/2" |  |
| ④ | Cant. (4) | Tuerca hexagonal M12 x 1.25 CL 8.8 |  |
| ⑤ | Cant. (4) | Amarres de cables 8.5" |  |

1. Quitar la fascia:

- Con un destornillador de cabeza plana, quitar (10) remaches plásticos del panel del parachoques inferior, guardar para reinstalar.
- Con un destornillador de cabeza plana, quitar (2) remaches plásticos del revestimiento del receptáculo de la rueda, guardar para reinstalar.
- Con un destornillador de estrella (Phillips) y una llave de cubo de 8 mm, quitar (3) tornillos y (1) perno hexagonal del interior del revestimiento del receptáculo de la rueda, de ambos lados, y guardar para reinstalar.
- Con una llave de cubo de 10 mm, quitar (2) pernos de la luz trasera, ambos lados del vehículo, guardar para reinstalar. Sacar y pegar las luces traseras lejos de la fascia.
- Con un destornillador de cabeza plana, quitar (2) remaches plásticos de la fascia debajo de la luz trasera, ambos lados del vehículo, guardar para reinstalar, ver la **Figura 2**.
- Con un destornillador Phillips, quitar (1) tornillo de la fascia debajo de la luz trasera, ambos lados, guardar para reinstalar, ver la **Figura 3**.
- Con una llave de cubo de 12 mm, quitar (2) pernos del panel final, ambos lados del vehículo, ver la **Figura 4**. Devolver al propietario del vehículo. **Nota:** Si es necesario, quitar el arnés de cableado del panel final para acceder a los pernos, ambos lados del vehículo, ver la **Figura 5**.
- Quitar parcialmente la fascia y desconectar el cableado de la fascia. Dejar la fascia a un lado en un lugar seguro.

2. Quitar el travesaño del parachoques de la fascia:

- Con un destornillador de cabeza plana, quitar (2) remaches plásticos del travesaño del parachoques.
- Con un destornillador de estrella (Phillips), quitar (3) tornillos del travesaño del parachoques y (2) tornillos de la llave inteligente del ensamblaje de la antenna, ver la **Figura 6**. Asegurar la llave inteligente al cableado con (2) amarres de cables ⑤. Devolver al propietario del vehículo.
- Quitar el travesaño del parachoques de la fascia. Devolver al propietario del vehículo.

3. Instalar el enganche: Levantar el enganche a su posición. Instalar sin apretar un perno M12 ①, arandela plana de 1/2" ②, arandela cónica de 1/2" ③ y tuerca M12 ④, ver la **Figura 1**.

4. Apretar todos los fijadores M12 con una llave de torque a 76 Lb.-pies (103 N*M).

5. Recortar la fascia: Con una amoladora, recortar el área que se muestra en **Figura 7**.

6. Reinstalar todos los fijadores, el arnés de cables, la fascia, los revestimientos del receptáculo de la rueda, el panel del parachoques inferior y las luces traseras.



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

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. Quitar la fascia:

- a) Con un destornillador de cabeza plana, quitar (10) remaches plásticos del panel del parachoques inferior, guardar para reinstalar.
- b) Con un destornillador de cabeza plana, quitar (2) remaches plásticos del revestimiento del receptáculo de la rueda, guardar para reinstalar.



- 1c) Con un destornillador de estrella (Phillips) y una llave de cubo de 8 mm, quitar (3) tornillos y (1) perno hexagonal del interior del revestimiento del receptáculo de la rueda, de ambos lados, y guardar para reinstalar.



- 1d) Con una llave de cubo de 10 mm, quitar (2) pernos de la luz trasera, ambos lados del vehículo, guardar para reinstalar. Sacar y pegar las luces traseras lejos de la fascia.

- 1e) Con un destornillador de cabeza plana, quitar (2) remaches plásticos de la fascia debajo de la luz trasera, ambos lados del vehículo, guardar para reinstalar, ver la **Figura 2**.



1f) Con un destornillador Phillips, quitar (1) tornillo de la fascia debajo de la luz trasera, ambos lados, guardar para reinstalar, ver la **figura 3**.



1g) Con una llave de cubo de 12 mm, quitar (2) pernos del panel final, ambos lados del vehículo, ver la **Figura 4**. Devolver al propietario del vehículo. **Nota:** Si es necesario, quitar el arnés de cableado del panel final para acceder a los pernos, ambos lados del vehículo, ver la **Figura 5**.



1h) Quitar parcialmente la fascia y desconectar el cableado de la fascia. Dejar la fascia a un lado en un lugar seguro.



2. Quitar el travesaño del parachoques de la fascia:

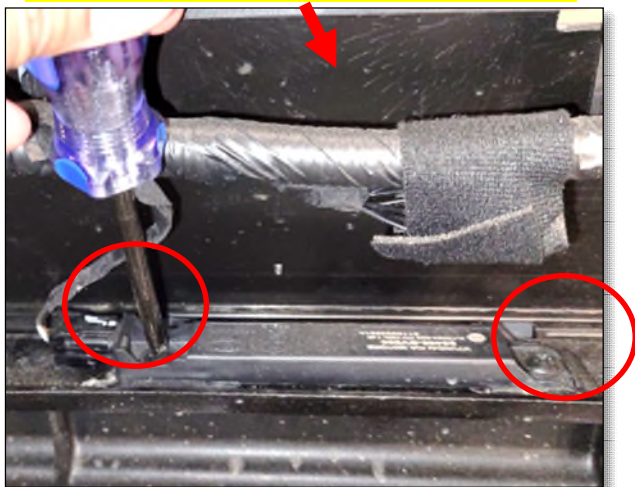
- a) Con un destornillador de cabeza plana, quitar (2) remaches plásticos del travesaño del parachoques.



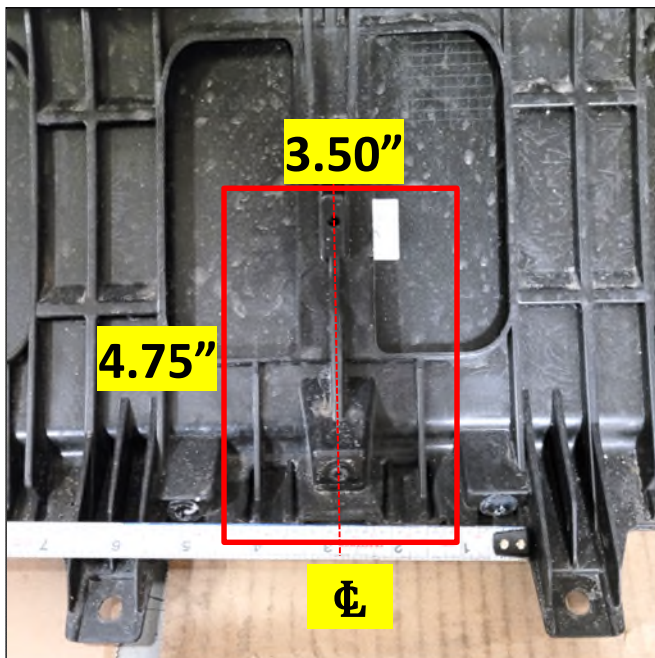
2b) Con un destornillador de estrella (Phillips), quitar (3) tornillos del travesaño del parachoques y (2) tornillos de la llave inteligente del ensamblaje de la antena, ver la **Figura 6**. Asegurar la llave inteligente al cableado con (2) amarres de cables ⑤. Devolver al propietario del vehículo.

2c) Quitar el travesaño del parachoques de la fascia. Devolver al propietario del vehículo.

Secure with cable ties here



5. Recortar la fascia: Con una amoladora, recortar el área que se muestra en **Figura 7**.



3. Instalar el enganche: Levantar el enganche a su posición. Instalar sin apretar un perno M12 ①, arandela plana de 1/2" ②, arandela cónica de 1/2" ③ y tuerca M12 ④, ver la **Figura 1**.

4. Apretar todos los fijadores M12 con una llave de torque a 76 Lb.-pies (103 N*M).



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



6. Reinstalar todos los fijadores, el arnés de cables, la fascia, los revestimientos del receptáculo de la rueda, el panel del parachoques inferior y las luces traseras.

