



Website: www.horizonglobal.com
Technical Assistance: 800-632-3290
TechnicalSupport@horizonglobal.com

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76668, 84668, CQT76668



WARNING

To prevent SERIOUS INJURY, DEATH, or PROPERTY DAMAGE:

- **ALWAYS** read, understand, follow warnings, and instructions for your hitch **BEFORE** installation. Keep for future reference.
- **DO NOT** cut, weld, or modify this trailer hitch.
- Regularly check that all fasteners are tight, and your hitch is securely mounted to vehicle. In order to ensure hitch towing capacity and longevity of the product, ensure that all fasteners are torqued to the prescribed torque within this Installation Instruction.
- Towing trailers beyond the maximum recommended gross trailer weight (GTW) of your vehicle could result in engine, transmission, or structural damage. This could also lead to loss of vehicle control, vehicle rollover, and/or personal injury.
- Read your owner's manual. If your vehicle is **NOT** recommended for towing and/or installation of a tow hitch for an accessory carrier, the vehicle owner accepts responsibility and assumes all risk stated above.
- **NEVER** exceed your vehicle manufacturer's recommended towing capacity or the hitch towing capacities listed below.

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	7700 lb. (3496 kg)	770 lb. (349 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

LIMITED LIFETIME WARRANTY

- Limited Lifetime Warranty ("Warranty").** Horizon Global Corporation ("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.**
- Obligations of Purchaser.** To make a Warranty claim, contact Us at our principal address of **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114**, 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.
- 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.**
- 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.
- Governing Law.** This limited warranty gives You specific legal rights, and You also may have other rights which may vary from state to state. This limited 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 Cuyahoga County; Ohio shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this warranty.

Rev 3/2024

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76668, 84668, CQT76668



Scan for safe towing tip, or visit
<http://qr.towingproducts.net/qrproducts/qr-product>

Applications:

Make	Models
AUDI	Q8

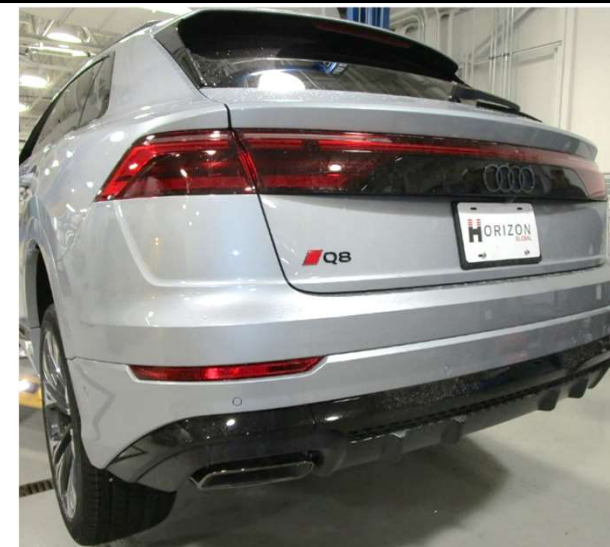
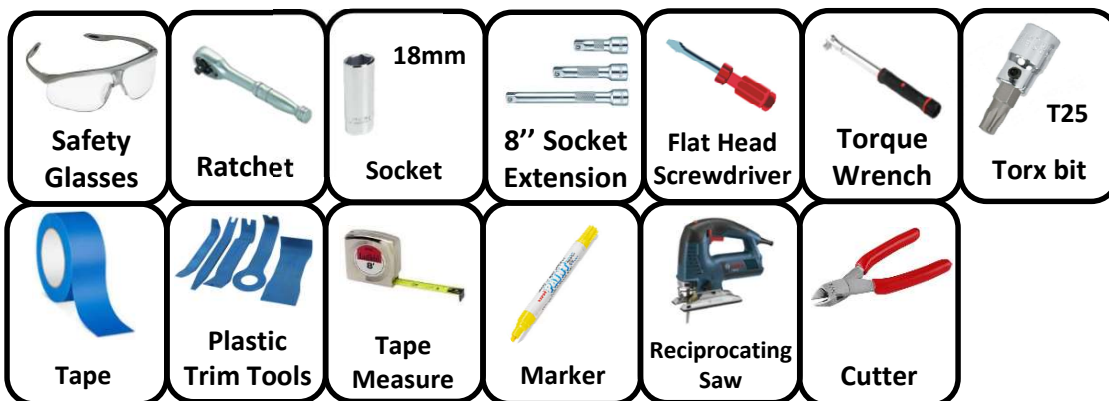
- Visit our website for the most up to date information regarding application years and trim levels.

Installation Difficulty:

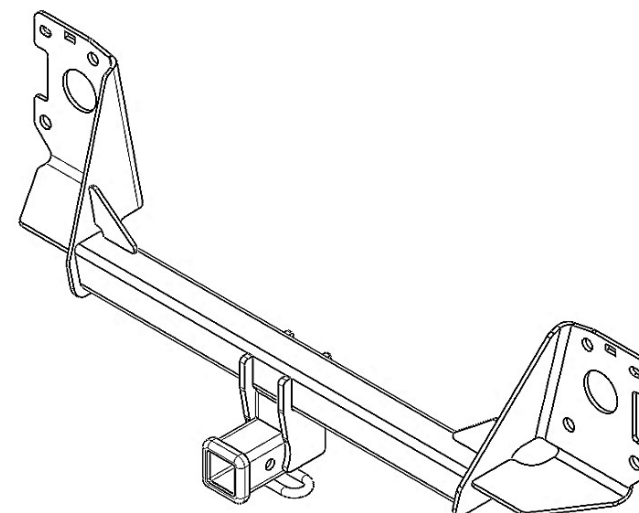
EXPERT

- 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.

Equipment Required:



Representative Vehicle Photo



Hitch Illustration

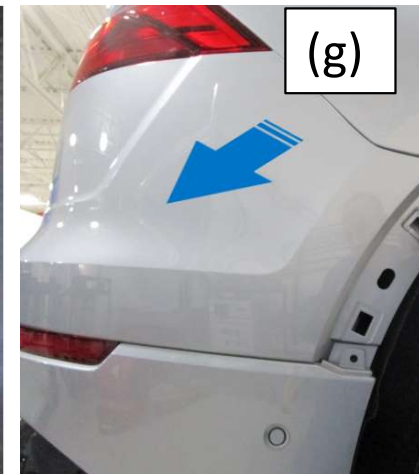
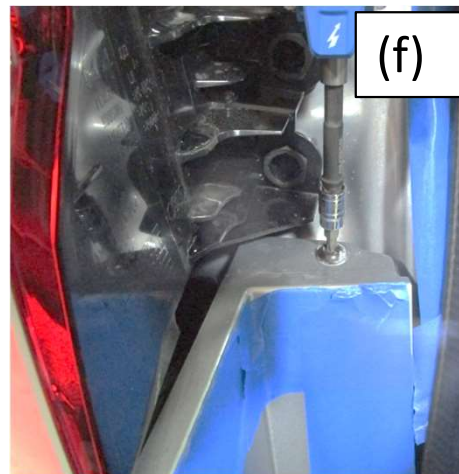
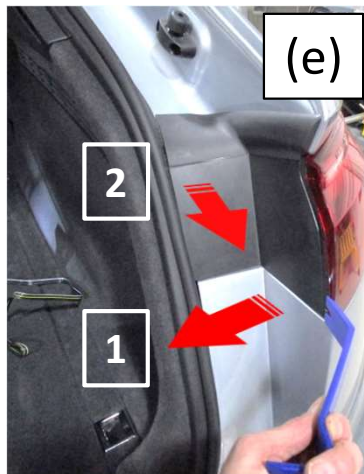
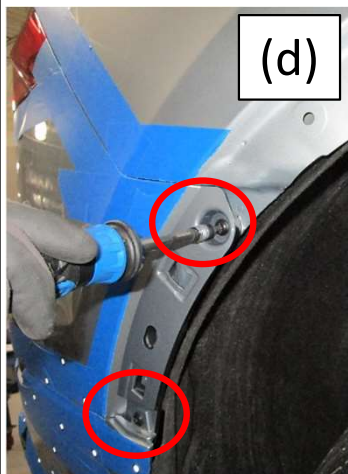
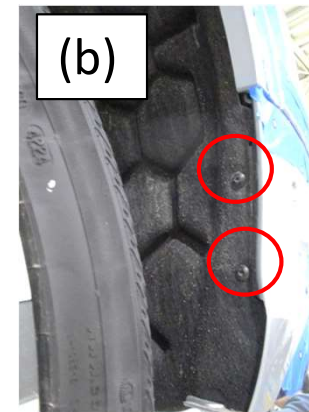
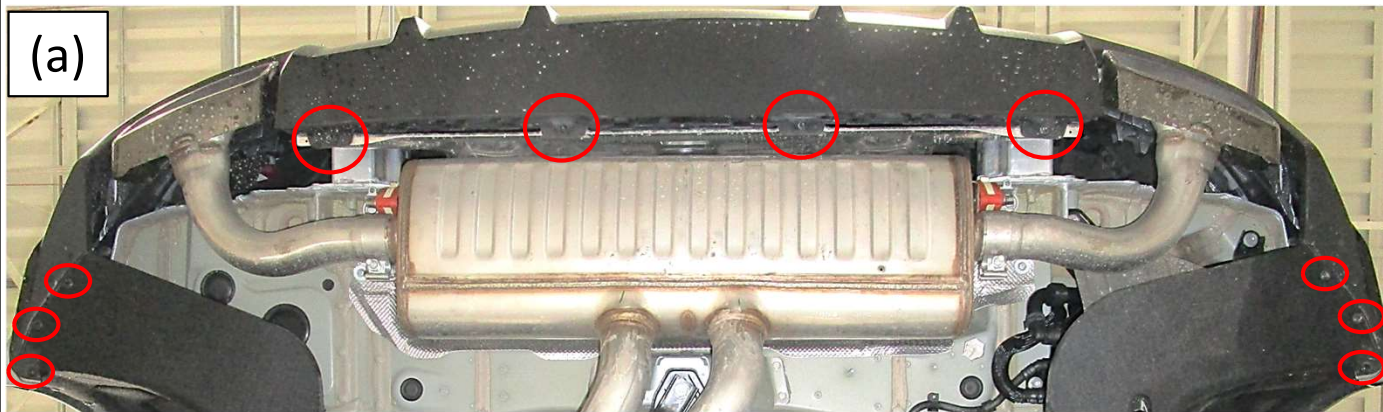
The lowest capacity of ANY component in the towing system (Gross Trailer Weight, Tongue Weight, Trailer Hitch, Vehicle) determines the maximum load you can safely carry/tow.



Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	7700 lb. (3496 kg)	770 lb. (349 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76668, 84668, CQT76668



(g) Optional method

1. Remove Bumper Fascia - Open the tailgate.

- Using a T25 torx bit, remove (4) screws from along center bottom edge of bumper fascia, and (6) screws from felt panel behind rear wheels, (3) per side.
- Using a T25 torx bit, remove (2) screws from wheel well liner, passenger's side, and (3) screws from driver's side.
- Using a plastic trim panel tool, carefully remove the Wheel Well Trim piece starting at bottom rear edge, both sides.
- Using a T25 torx bit, under the wheel well trim piece, remove (2) screws holding the bumper fascia, both sides.
- Using a plastic trim panel tool, carefully remove the plastic cover next to taillight, both sides. **Tip:** First, carefully pry the plastic cover rear edge from behind the taillight. Second, pry and pull cover rearward direction to remove the plastic covers.
- Using a T25 torx bit, under the plastic cover, remove (1) screw holding the fascia, both sides.
- Bumper Fascia, starting from the wheel well area working toward the center, remove bumper fascia using plastic trim tools and gently pulling fascia until clips are released. Unplug the wiring harness connectors. Then using a flat screwdriver remove wire harness clips from the fascia. Set fascia aside.

Optional method: Use wire cutter tool to cut the cable ties holding wire harness to clips. This option requires (12) cable tie replacements, **not supplied**.

 Always wear SAFETY GLASSES
when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76668, 84668, CQT76668

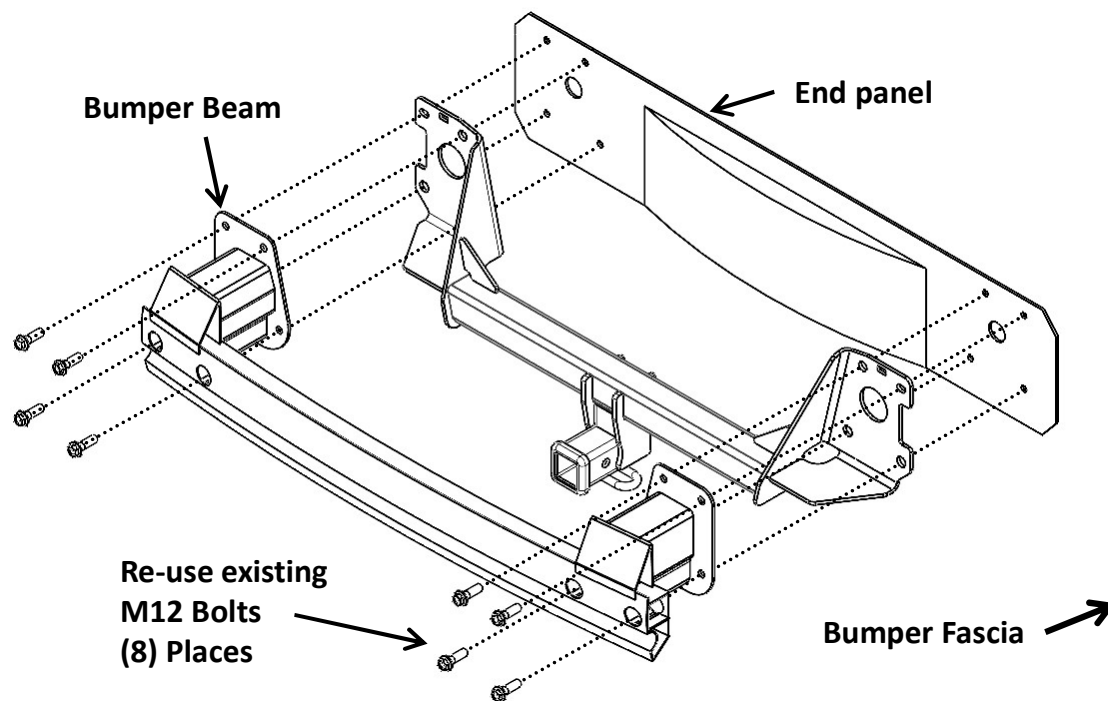


Figure 1

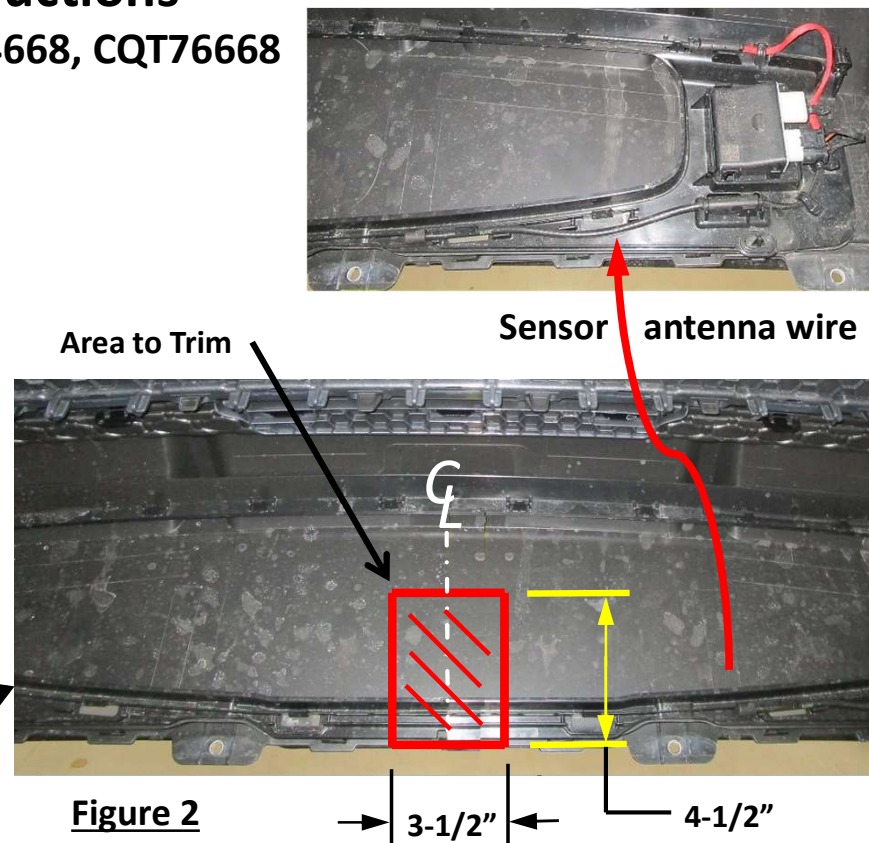


Figure 2

2. **Remove Bumper Beam** – Using an 18mm socket with extension remove (8) factory bolts, (4) per side.
3. **Install hitch** - Raise hitch and bumper beam into position aligning holes with weldnuts in vehicle end panel. Sandwich the hitch between the bumper beam and vehicle end panel. Secure hitch and bumper beam to vehicle using (8) existing M12 fasteners. **See Figure 1.**
4. **Tighten all M12 fasteners with torque wrench to 68 Lb.-Ft. (92 N*M)**
5. **Trim Bumper Fascia** – Using a tape measure and marker, measure and mark the bumper fascia per **Figure 2**. Using a reciprocating saw, trim fascia as shown.
IMPORTANT NOTE: If sensor antenna wire is present in the center of bumper fascia, unclip the sensor wire from inside of bumper fascia and move it out of the center trim area. **Figure 2.**
6. Reinstall fascia in reverse order of Steps 1a – 1g.
7. **Sensor antenna wire** – If sensor wire was removed in step 5; with bumper fascia in place, re-install the sensor wire into its original position.

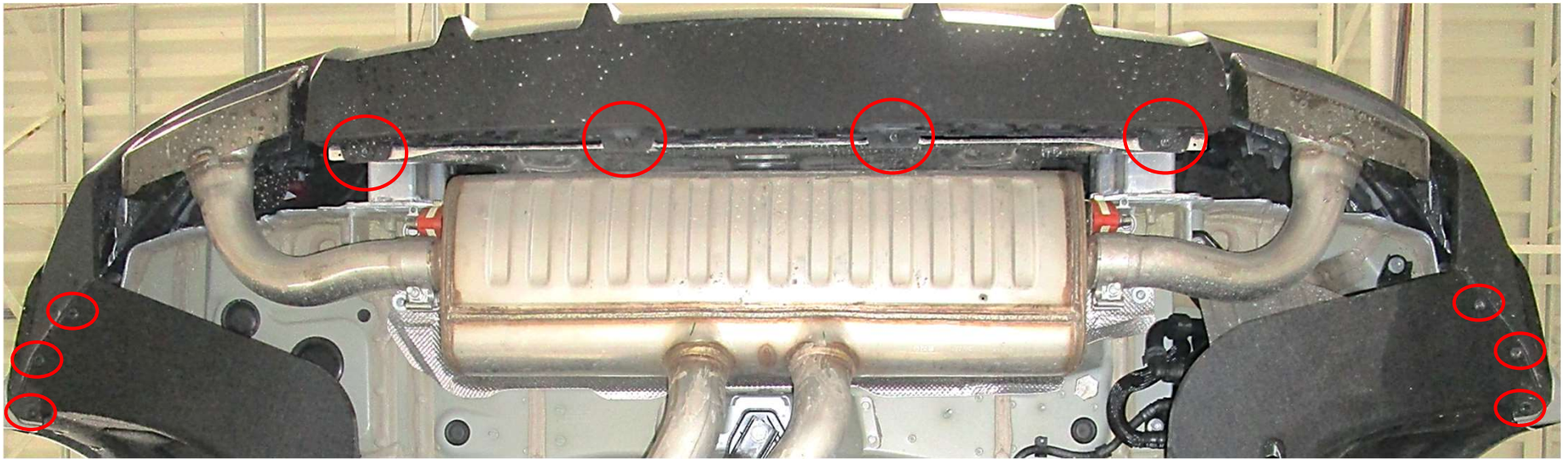


Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing. For additional security, thread locker can be used on all fasteners.

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 Bumper Fascia - Open the tailgate.

(a) Using a T25 torx bit, remove (4) screws from along center bottom edge of bumper fascia, and (6) screws from felt panel behind rear wheels, (3) per side.



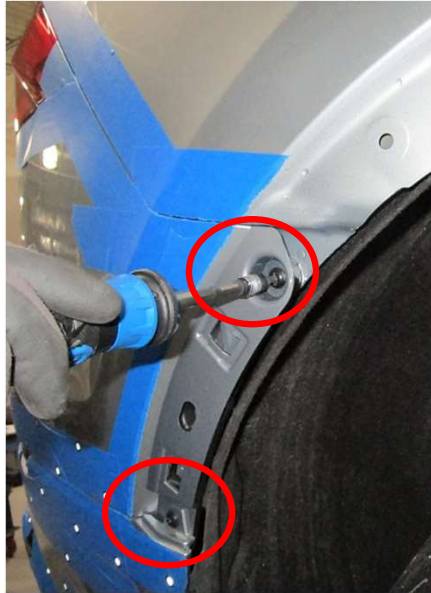
1b. Using a T25 torx bit, remove (2) screws from wheel well liner, passenger's side, and (3) screws from driver's side.



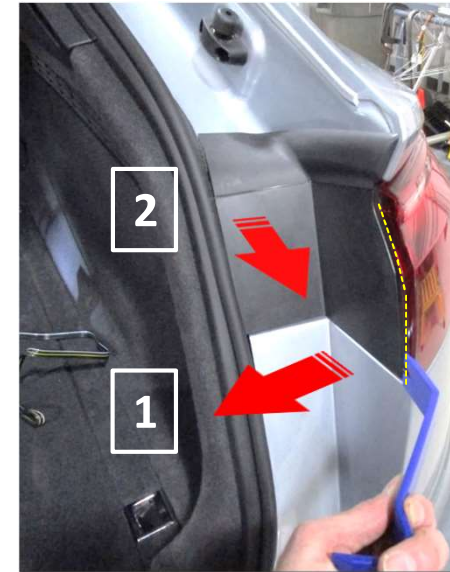
1c. Using a plastic trim panel tool, carefully remove the Wheel Well Trim piece starting at bottom rear edge, both sides.



- 1d. Using a T25 torx bit, under wheel well trim piece, remove (2) screws holding the bumper fascia, both sides.



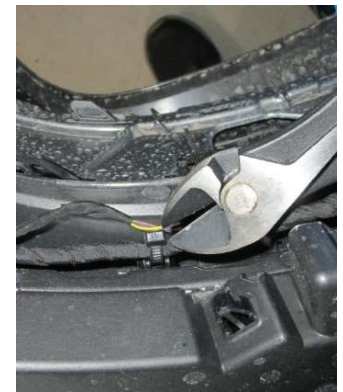
- 1e. Using a plastic trim panel tool, carefully remove the plastic cover next to taillight, both sides. **Tip:** First, carefully pry the plastic cover rear edge from behind the taillight. Second, pry and pull rearward direction to remove the plastic covers.



- 1f. Using a T25 torx bit, under the plastic cover, remove (1) screw holding the fascia, both sides.



- 1g. Bumper Fascia, starting from the wheel well area working toward the center, remove bumper fascia using plastic trim tools and gently pulling fascia until clips are released. Unplug the wiring harness connectors. Then using a flat screwdriver remove wire harness clips from the fascia. Set fascia aside. **Optional method:** Use wire cutter tool to cut the cable ties holding wire harness to clips. This option requires (12) cable tie replacements, **not supplied**.



(g) Optional method

2. **Remove Bumper Beam** – Using an 18mm socket with extension remove (8) factory bolts, (4) per side.



3. **Install hitch** - Raise hitch and bumper beam into position aligning holes with weldnuts in vehicle end panel. Sandwich the hitch between the bumper beam and vehicle end panel. Secure hitch and bumper beam to vehicle using (8) existing M12 fasteners.. **See Figure 1.**



4. **Tighten all M12 fasteners with torque wrench to 68 Lb.-Ft. (92 N*M)**



Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing. For additional security, thread locker can be used on all fasteners.

5. **Trim Bumper Fascia** – Using a tape measure and marker, measure and mark the bumper fascia per **Figure 2**. Using a reciprocating saw, trim fascia as shown. **IMPORTANT NOTE:** If sensor wire antenna is present in the center of bumper fascia, unclip the sensor wire from inside of bumper fascia and move it out of the center trim area. **Figure 2.**

Area to Trim

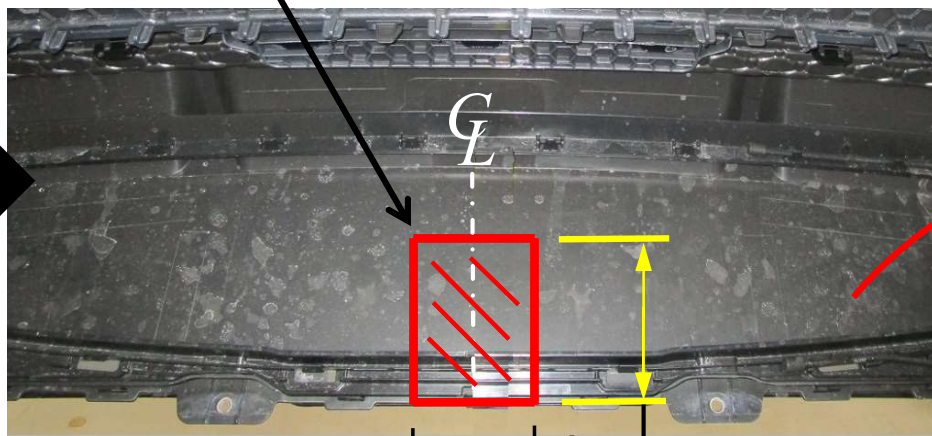


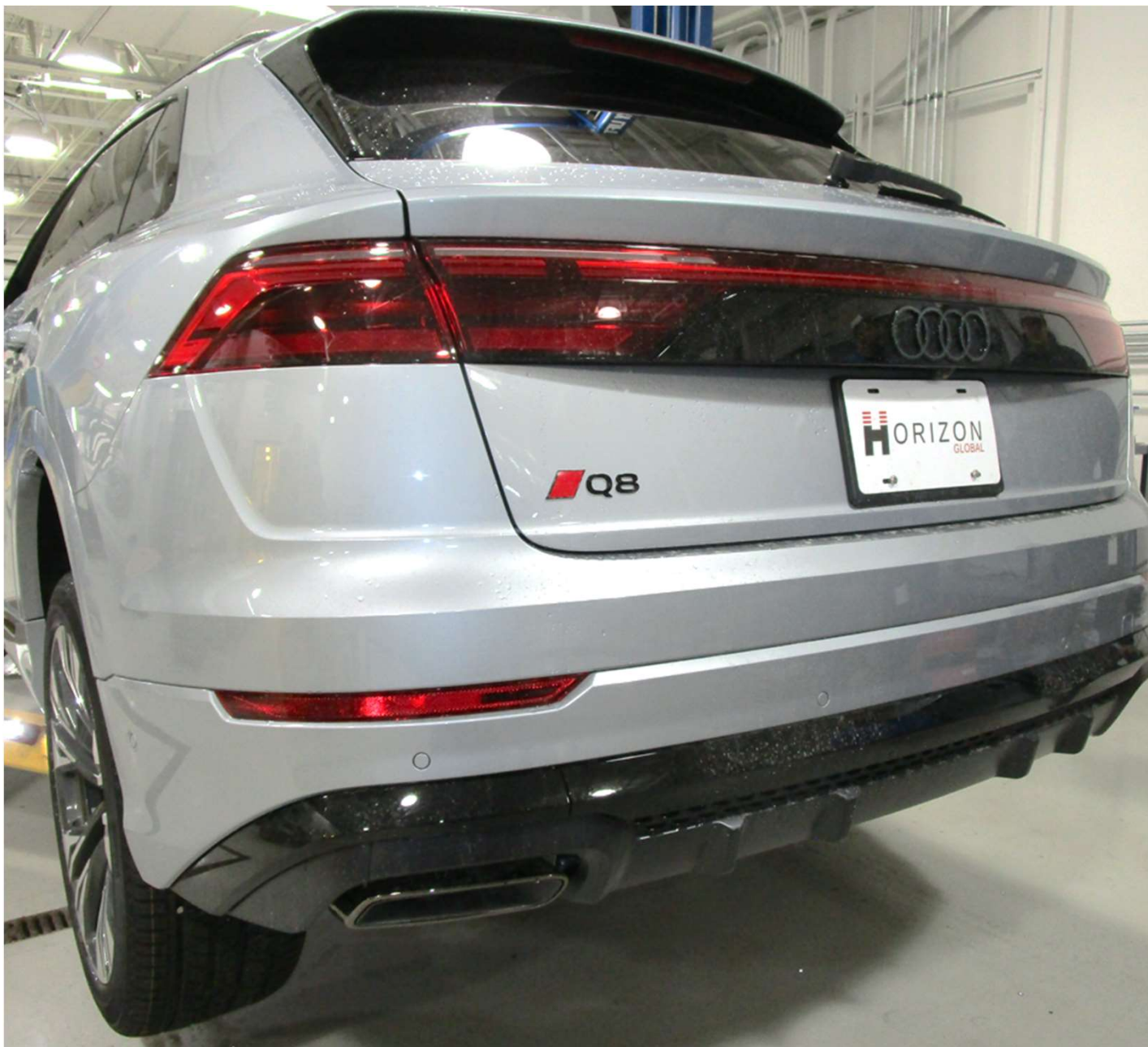
Figure 2

3-1/2" 4-1/2"



Sensor antenna wire

6. Reinstall fascia in reverse order of Steps 1a – 1g.
7. **Sensor antenna wire** – If sensor wire was removed in step 5; with bumper fascia in place, re-install the sensor wire into its original position.



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76668, 84668, CQT76668



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

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 **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114**, 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.** La présente garantie limitée vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. La présente garantie limitée est régie par les lois de l'État du Michigan, sans tenir compte des règles relatives aux conflits de lois. Les tribunaux d'État situés dans le comté de Cuyahoga, dans l'Ohio, auront une compétence exclusive pour tout litige relatif à cette garantie.

Rev 3/2024

⚠ WARNING

Pour éviter des BLESSURES GRAVES, LA MORT ou DES DOMMAGES MATÉRIELS:

- Veuillez TOUJOURS lire, assimiler, et observer les avertissements et les instructions relatives à l'attelage AVANT d'installer celui-ci. Conservez la documentation pour référence ultérieure.**
- ABSTENEZ-VOUS de découper, souder, ou modifier cet attelage de remorque.**
- Vérifiez régulièrement que toutes les fixations sont bien serrées et que votre attelage est solidement monté sur le véhicule. Afin de garantir la capacité de remorquage de l'attelage et la longévité du produit, assurez-vous que toutes les fixations sont serrées au couple prescrit dans les présentes instructions d'installation.**
- La traction de remorques au-delà du poids brut de remorque (ang. GTW) de votre véhicule peut entraîner des dommages au moteur, à la boîte de vitesses ou à la structure. Cela pourrait également entraîner une perte de maîtrise du véhicule, un capotage du véhicule et/ou des blessures.**
- Lisez votre manuel du propriétaire. Si votre véhicule n'est PAS recommandé pour le remorquage et/ou l'installation d'un attelage de remorquage pour porte-accessoires, le propriétaire du véhicule accepte la responsabilité et assume tous les risques mentionnés ci-dessus.**
- NE dépassez JAMAIS la capacité de remorquage recommandée par le constructeur de votre véhicule ou les capacités de remorquage de l'attelage indiquées ci-dessous.**

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	7700 lb. (3496 kg)	770 lb. (349 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76668, 84668, CQT76668



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

Applications:

Marque

Modèles

AUDI

Q8

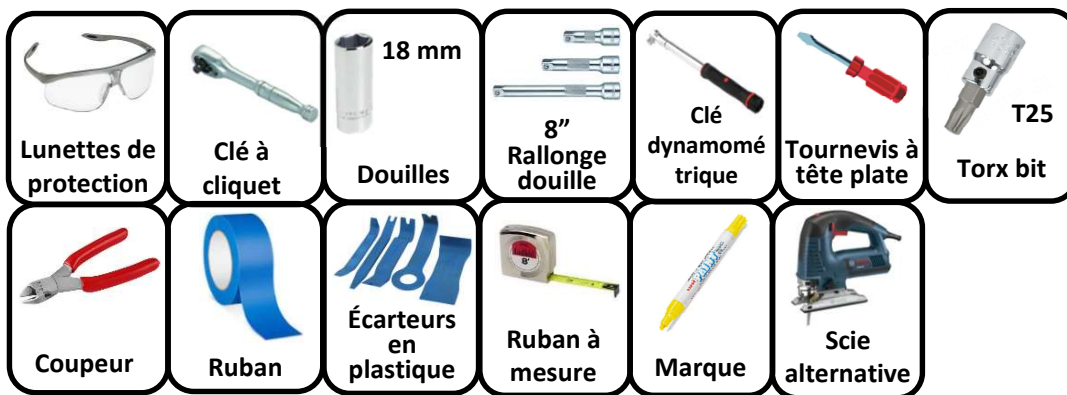
- Visitez notre site Web pour obtenir de l'information à jour concernant l'année, le sous-modèle et le niveau de finition s'appliquant à votre véhicule.

Difficulté d'installation:

EXPERT

- Les temps d'installation sont répertoriés sur les sites Web de Horizon Global ou dans les guides d'application téléchargeables.
- Les niveaux de difficulté d'installation sont basés sur le temps et les efforts nécessaires. Ils peuvent varier selon le niveau d'expertise de l'installateur, l'état du véhicule et l'exactitude des outils et de l'équipement utilisés.

L'équipement nécessaire:



La capacité la plus faible de TOUT composant du système de remorquage (poids brut de remorque, poids au timon, attelage de remorque, véhicule) détermine la charge maximale que vous pouvez transporter/remorquer en toute sécurité.

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	7700 lb. (3496 kg)	770 lb. (349 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

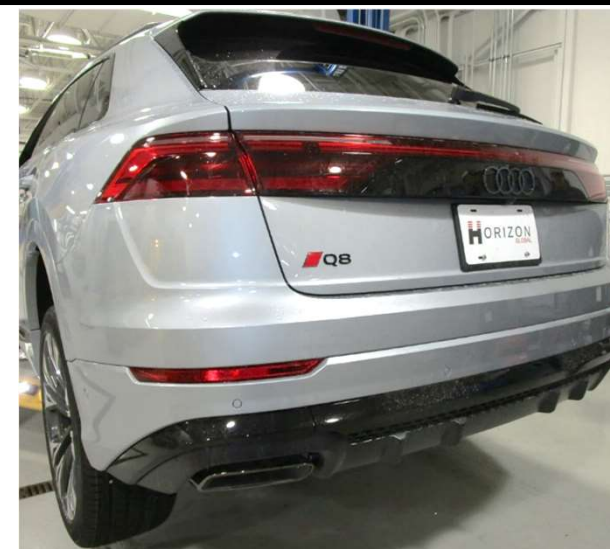


Photo représentative du véhicule

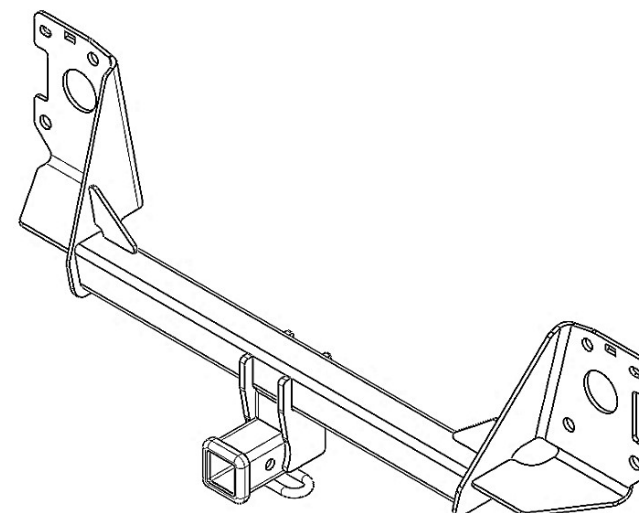
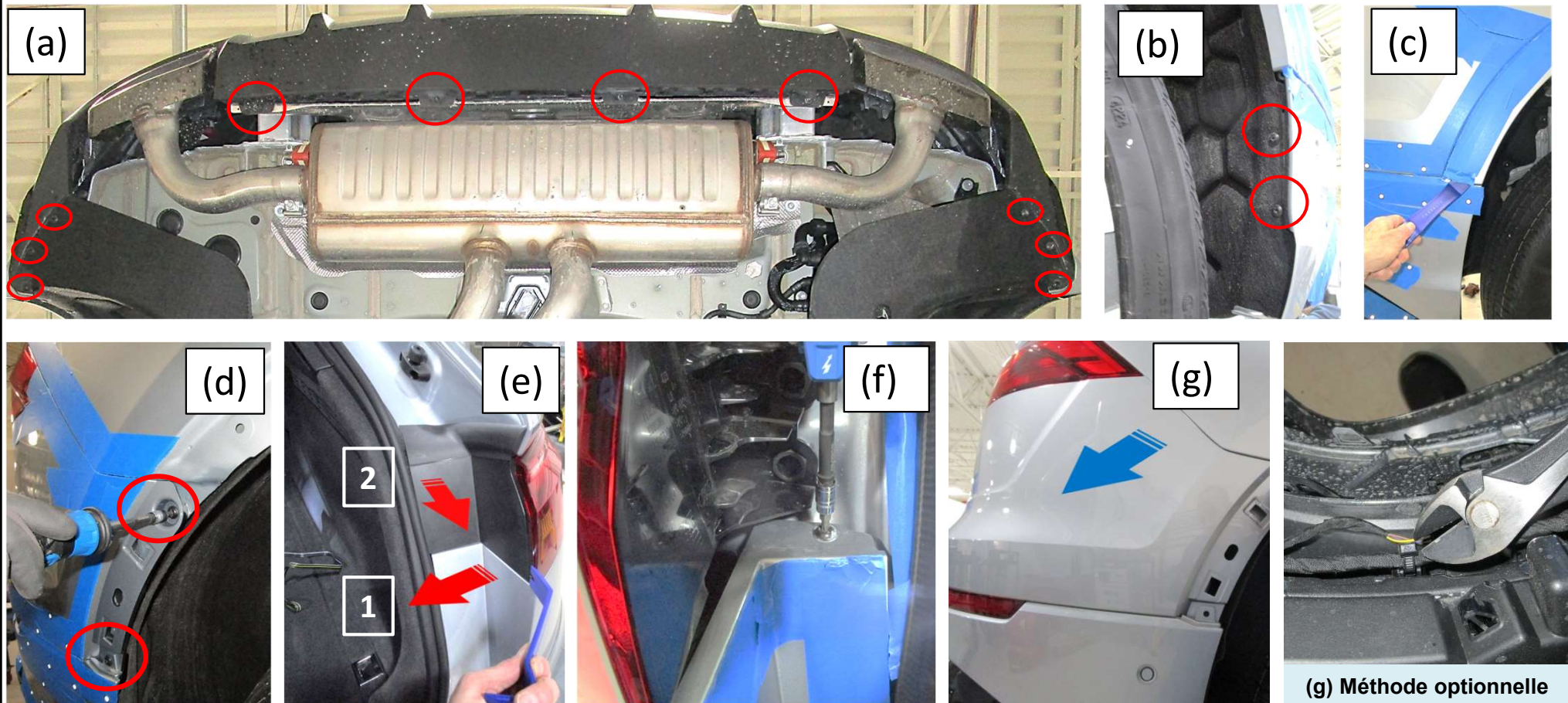


Illustration de l'attelage

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE: 76668, 84668, CQT76668



1. Déposer le pare-chocs - Ouvrir le hayon.

- À l'aide d'une clé Torx T25, retirer (4) vis du bord inférieur central du pare-chocs et (6) vis du panneau en feutre derrière les roues arrière, (3) par côté.
- À l'aide d'un embout torx T25, retirer les (2) vis de la doublure du passage de roue, côté passager, et les (3) vis du côté conducteur.
- À l'aide d'un outil pour panneaux de garniture en plastique, retirer avec précaution la garniture de passage de roue en commençant par le bord inférieur arrière, des deux côtés.
- À l'aide d'une clé Torx T25, sous la garniture du passage de roue, retirez les deux vis qui maintiennent le pare-chocs, des deux côtés.
- À l'aide d'un outil pour panneau de garniture en plastique, retirer avec précaution le couvercle en plastique situé à côté du feu arrière, des deux côtés. **Conseil:** Tout d'abord, faites levier avec précaution sur le bord arrière du couvercle en plastique pour le dégager de derrière le feu arrière. Ensuite, faites levier et tirez le couvercle vers l'arrière pour retirer les couvercles en plastique.
- À l'aide d'une clé Torx T25, sous le couvercle en plastique, retirez (1) vis qui maintient le fascia, des deux côtés.
- En partant de la zone du passage de roue et en allant vers le centre, retirer le pare-chocs à l'aide d'outils pour garnitures en plastique et en tirant doucement sur le pare-chocs jusqu'à ce que les attaches soient libérées. Débrancher les connecteurs du faisceau de câbles. Puis, à l'aide d'un tournevis plat, retirez les clips du faisceau de câbles du pare-chocs. Mettre la bordure de côté.

Méthode optionnelle: Utiliser une pince coupante pour couper les attaches de câbles qui maintiennent le faisceau de câbles aux clips. Cette option nécessite (12) serre-câbles de remplacement, **non fournis**.



Toujours porter des LUNETTES
DE PROTECTION lors de
l'installation de l'attelage.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE: 76668, 84668, CQT76668

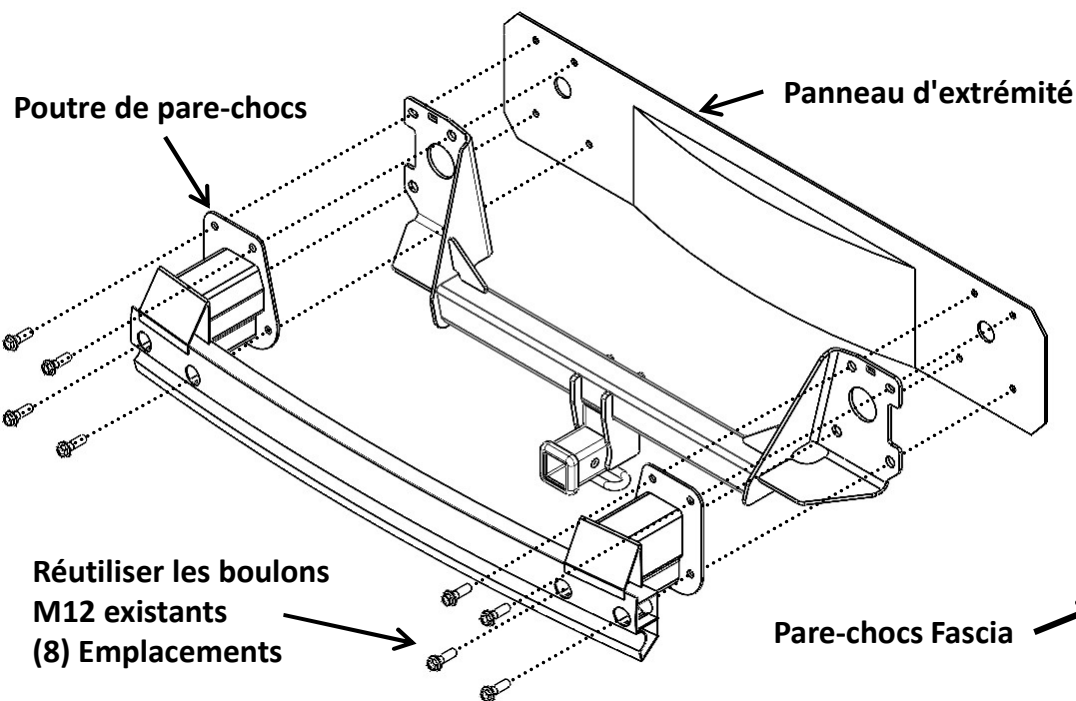


Figure 1

Zone à découper

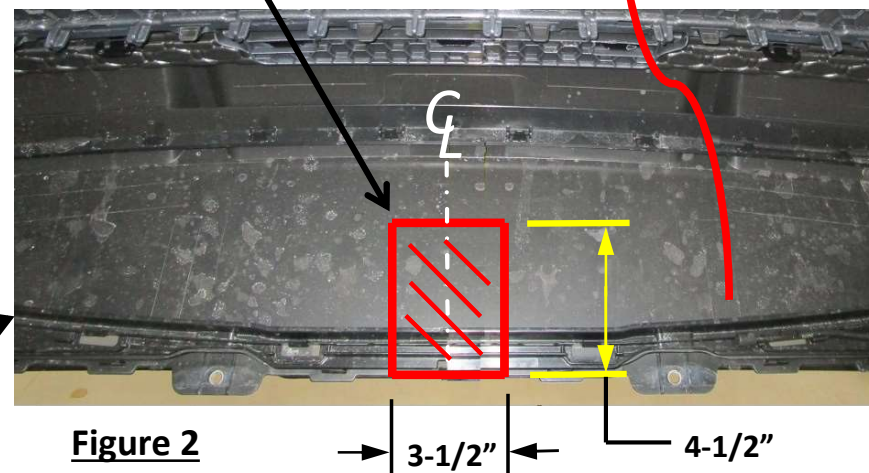


Figure 2

2. **Déposer la poutre de pare-chocs** - À l'aide d'une douille de 18 mm munie d'une rallonge, retirer les (8) boulons d'usine, (4) par côté.
3. **Installer l'attelage** - Soulever l'attelage et le pare-chocs en position, en alignant les trous avec les écrous soudés dans le panneau d'extrémité du véhicule. Coincer l'attelage entre la poutre de pare-chocs et le panneau d'extrémité du véhicule. Fixer l'attelage et la poutre de pare-chocs au véhicule à l'aide des (8) fixations M12 existantes. Voir la figure 1.
4. **Serrer toutes les fixations M12 à l'aide d'une clé dynamométrique à 92 N*M (68 Lb.-Ft.)**
5. **Découpe de la bordure du pare-chocs** - À l'aide d'un mètre ruban et d'un marqueur, mesurez et marquez la bordure du pare-chocs conformément à la figure 2. À l'aide d'une scie à guichet, découper la bordure comme indiqué.
IREMARQUE IMPORTANTE: Si le fil de l'antenne du capteur est présent au centre de la bordure du pare-chocs, détachez le fil du capteur de l'intérieur de la bordure du pare-chocs et déplacez-le hors de la zone de la garniture centrale. Figure 2.
6. Réinstaller le fascia dans l'ordre inverse des étapes 1a à 1g.
7. **Fil d'antenne du capteur** - Si le fil du capteur a été retiré à l'étape 5, avec le pare-chocs en place, réinstallez le fil du capteur dans sa position d'origine.

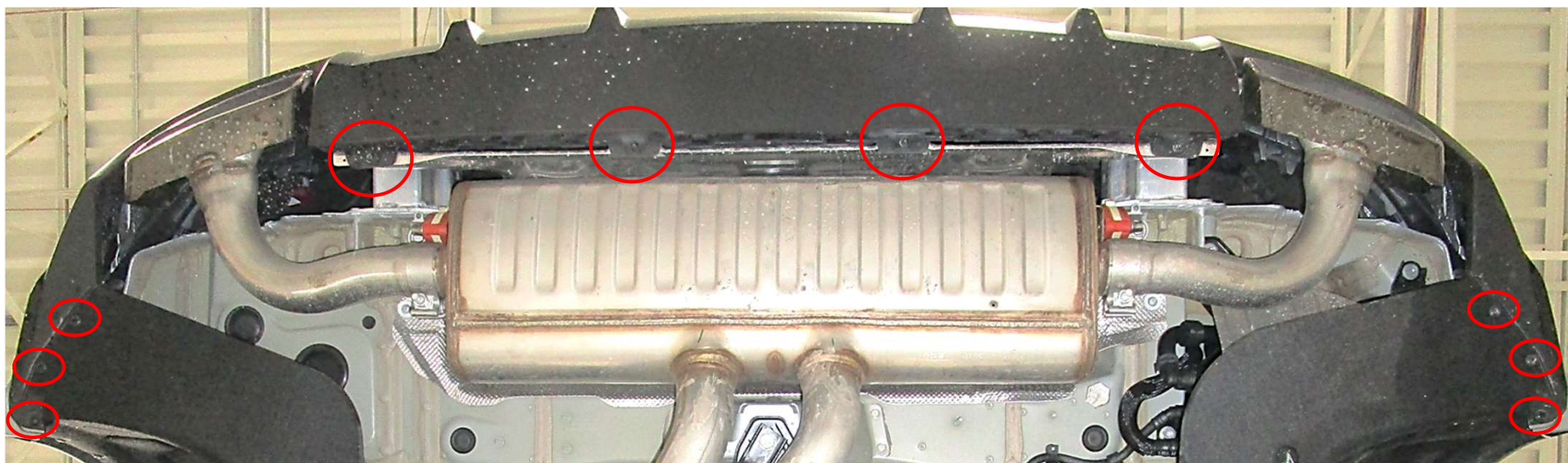


Un couple de serrage adéquat est nécessaire pour que l'attelage reste bien fixé au véhicule lors du remorquage. Pour plus de sécurité, du frein filet peut être utilisé sur toutes les fixations.

Nota: Vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toutes les fixations 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. Déposer le pare-chocs - Ouvrir le hayon.

(a) UÀ l'aide d'une clé Torx T25, retirer (4) vis du bord inférieur central du pare-chocs et (6) vis du panneau en feutre derrière les roues arrière, (3) par côté.



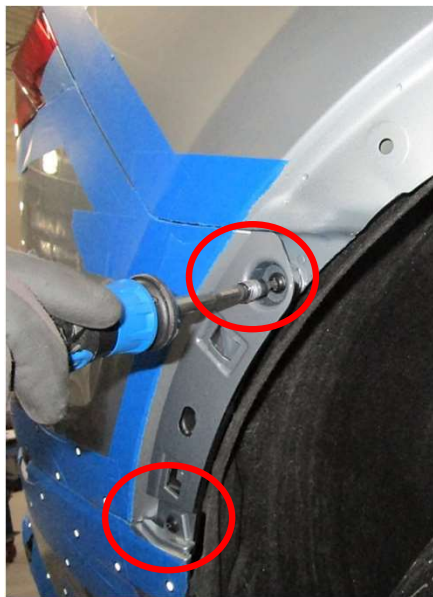
1b. À l'aide d'un embout torx T25, retirer les (2) vis de la doublure du passage de roue, côté passager, et les (3) vis du côté conducteur.



1c. À l'aide d'un outil pour panneaux de garniture en plastique, retirer avec précaution la garniture de passage de roue en commençant par le bord inférieur arrière, des deux côtés.



- 1d. À l'aide d'une clé Torx T25, sous la garniture du passage de roue, retirez les deux vis qui maintiennent le pare-chocs, des deux côtés.



- 1e. À l'aide d'un outil pour panneau de garniture en plastique, retirer avec précaution le couvercle en plastique situé à côté du feu arrière, des deux côtés. **Conseil:** Tout d'abord, faites levier avec précaution sur le bord arrière du couvercle en plastique pour le dégager de derrière le feu arrière. Ensuite, faites levier et tirez le couvercle vers l'arrière pour retirer les couvercles en plastique.



- 1f. À l'aide d'une clé Torx T25, sous le couvercle en plastique, retirez (1) vis qui maintient le fascia, des deux côtés.



- 1g. En partant de la zone du passage de roue et en allant vers le centre, retirer le pare-chocs à l'aide d'outils pour garnitures en plastique et en tirant doucement sur le pare-chocs jusqu'à ce que les attaches soient libérées. Débrancher les connecteurs du faisceau de câbles. Puis, à l'aide d'un tournevis plat, retirez les clips du faisceau de câbles du pare-chocs. Mettre la bordure de côté. **Méthode optionnelle:** Utiliser une pince coupante pour couper les attaches de câbles qui maintiennent le faisceau de câbles aux clips. Cette option nécessite (12) serre-câbles de remplacement, **non fournis**.



(g) Méthode optionnelle

2. **Déposer la poutre de pare-chocs** - À l'aide d'une douille de 18 mm munie d'une rallonge, retirer les (8) boulons d'usine, (4) par côté.



3. **Installer l'attelage** - Soulever l'attelage et le pare-chocs en position, en alignant les trous avec les écrous soudés dans le panneau d'extrémité du véhicule. Coincer l'attelage entre la poutre de pare-chocs et le panneau d'extrémité du véhicule. Fixer l'attelage et la poutre de pare-chocs au véhicule à l'aide des (8) fixations M12 existantes. **Voir la figure 1.**



4. **Serrer toutes les fixations M12 à l'aide d'une clé dynamométrique à 92 N*M (68 Lb.-Ft.)**

 Un couple de serrage adéquat est nécessaire pour que l'attelage reste bien fixé au véhicule lors du remorquage. Pour plus de sécurité, du frein filet peut être utilisé sur toutes les fixations.

5. **Découpe de la bordure du pare-chocs** - À l'aide d'un mètre ruban et d'un marqueur, mesurez et marquez la bordure du pare-chocs conformément à la **figure 2**. À l'aide d'une scie à guichet, découper la bordure comme indiqué.

REMARQUE IMPORTANTE: Si le fil de l'antenne du capteur est présent au centre de la bordure du pare-chocs, détachez le fil du capteur de l'intérieur de la bordure du pare-chocs et déplacez-le hors de la zone de la garniture centrale. **Figure 2.**

Zone à découper

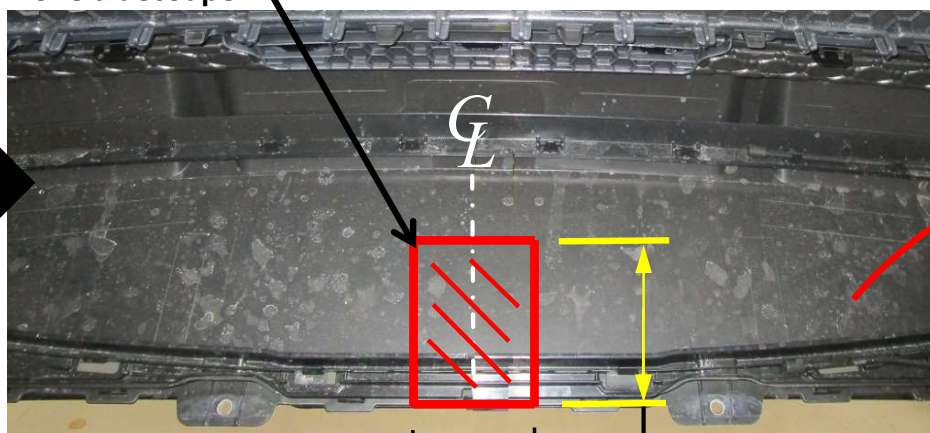
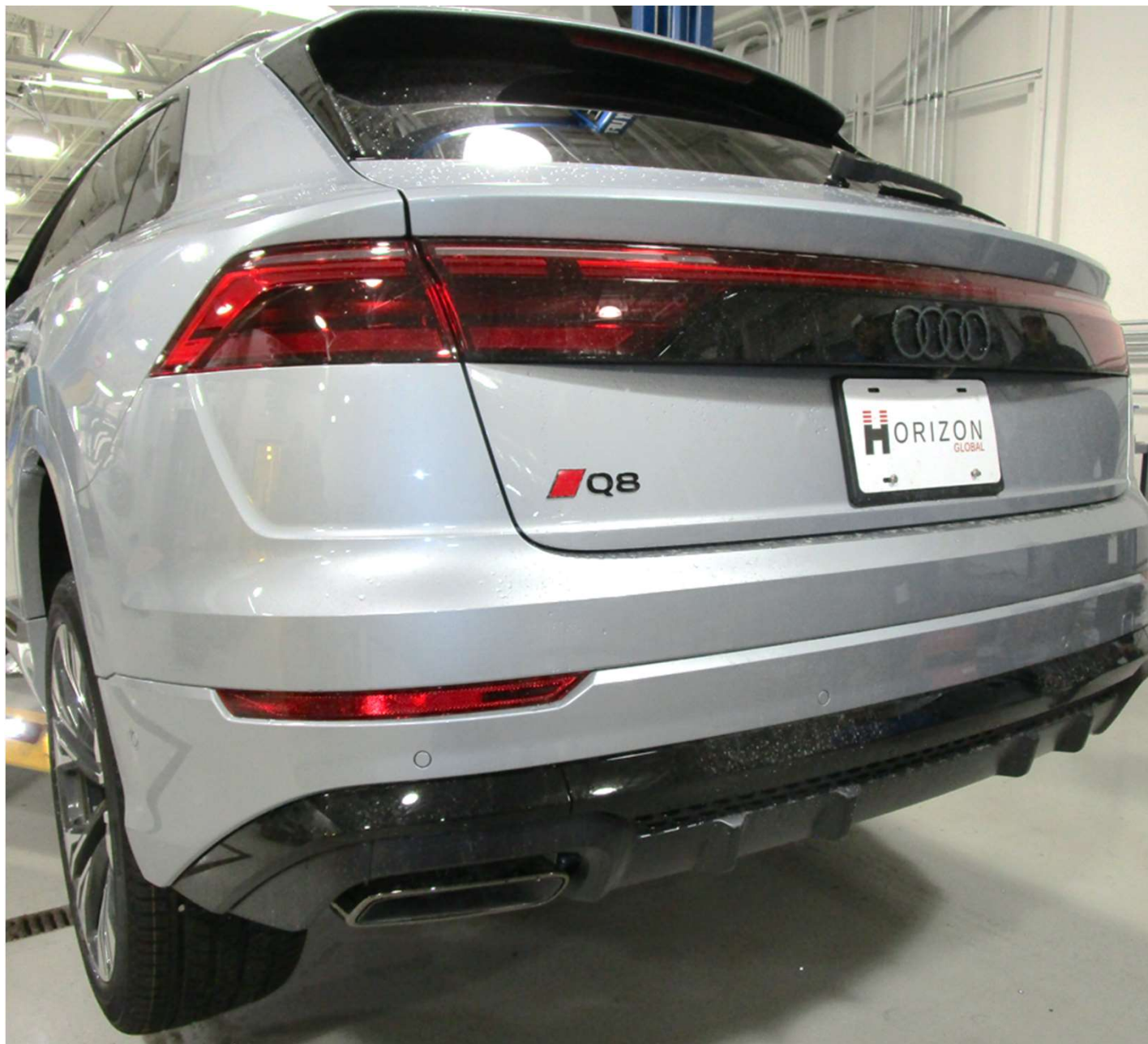


Figure 2



Fil d'antenne du capteur

6. Réinstaller le fascia dans l'ordre inverse des étapes 1a à 1g.
7. **Fil d'antenne du capteur** - Si le fil du capteur a été retiré à l'étape 5, avec le pare-chocs en place, réinstallez le fil du capteur dans sa position d'origine.



Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 76668, 84668, CQT76668



Escanee para sugerencias de remolque seguro, o visite <http://qr.towingproducts.net/qrproducts/qr-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. Conserve para referencia futura.
- **NO** corte, suelde ni modifique este enganche de remolque.
- Compruebe periódicamente que todas las fijaciones están apretadas y que el enganche está bien montado en el vehículo. Con el fin de garantizar la capacidad de remolque del enganche y la longevidad del producto, asegúrese de que todos los tornillos estén apretados con el par de fijaciones prescrito en estas instrucciones de instalación.
- Remolcar remolques más allá del peso bruto máximo recomendado (GTW) de su vehículo podría provocar daños en el motor, la transmisión o la estructura. Esto también podría provocar la pérdida de control del vehículo, el vuelco del vehículo y lesiones personales.
- Lea el manual del propietario. Si **NO** se recomienda remolcar su vehículo o la instalación de un enganche de remolque para un cargador de accesorios, el propietario del vehículo acepta la responsabilidad y asume todos los riesgos mencionados anteriormente.
- **NUNCA** exceda la capacidad de remolque recomendada por el fabricante de su vehículo o las capacidades de remolque del enganche que se indican a continuación.

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	7700 lb. (3496 kg)	770 lb. (349 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

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 **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114**, 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 limitada le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que pueden variar de un estado a otro. Esta garantía limitada se rige por las leyes del Estado de Michigan, sin tener en cuenta las normas relativas a conflictos de leyes. Los tribunales estatales ubicados en el condado de Cuyahoga, Ohio, tendrán jurisdicción exclusiva para cualquier disputa relacionada con esta garantía.

Rev 3/2024

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 76668, 84668, CQT76668



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

Aplicaciones:

Marca Modelos

AUDI Q8

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

Dificultad de instalación:

EXPERTO

- Los tiempos de instalación se indican en los sitios web de Horizon Global o se encuentran en las guías de aplicación descargables.
- Los niveles de dificultad de instalación se basan en el tiempo y el esfuerzo requeridos. Pueden variar según el nivel de experiencia del instalador y el estado del vehículo, además de contar con las herramientas y equipos adecuados.

Equipo necesario:



La capacidad más baja de CUALQUIER componente en el sistema de remolque (peso bruto del remolque, peso de la horquilla, enganche de remolque, vehículo) determina la carga máxima que puede transportar/remolcar con seguridad.



Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	7700 lb. (3496 kg)	770 lb. (349 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A



Foto que representa al vehículo

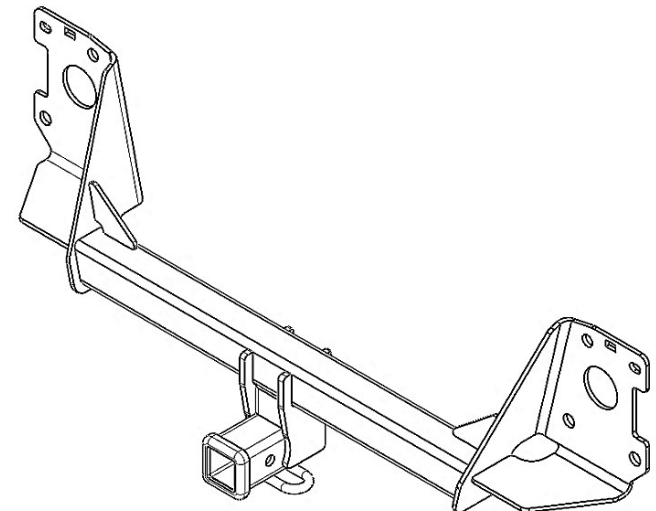
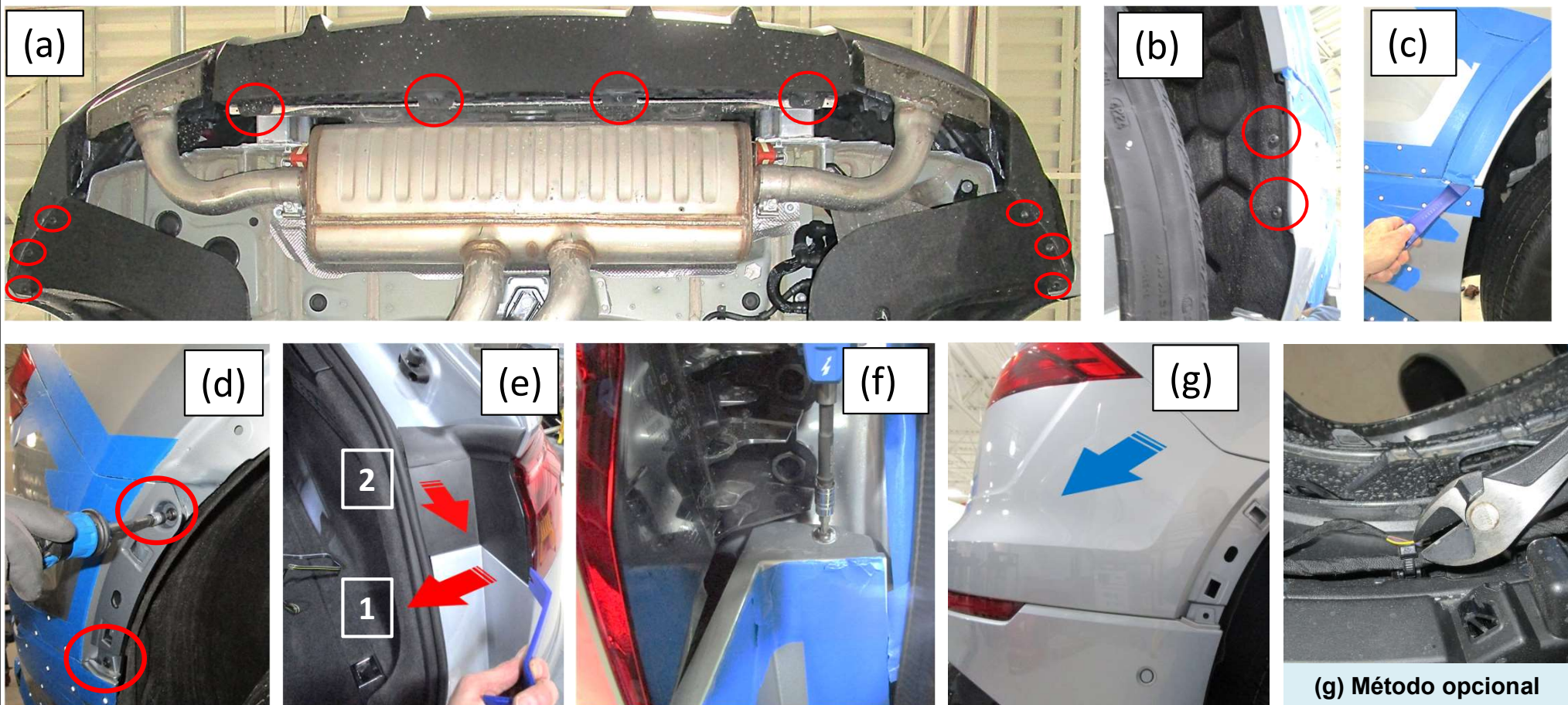


Ilustración del enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 76668, 84668, CQT76668



1. Desmontar el embellecedor del parachoques - Abrir la puerta trasera.

- Con una broca torx T25, retire (4) tornillos del borde inferior central de la fascia del parachoques y (6) tornillos del panel de fieltro detrás de las ruedas traseras, (3) por lado.
- Con una broca torx T25, retire (2) tornillos del revestimiento del hueco de rueda, lado del acompañante, y (3) tornillos del lado del conductor.
- Con una herramienta para recortar paneles de plástico, retire con cuidado la pieza embellecedora del hueco de rueda empezando por el borde inferior trasero, en ambos lados.
- Usando una broca torx T25, debajo del embellecedor del hueco de rueda, retire (2) tornillos que sujetan la fascia del parachoques, en ambos lados.
- Con una herramienta para recortar paneles de plástico, retire con cuidado la cubierta de plástico situada junto a la luz trasera, en ambos lados. **Consejo:** En primer lugar, haga palanca con cuidado en el borde trasero de la cubierta de plástico por detrás de la luz trasera. En segundo lugar, haga palanca y tire de la cubierta hacia atrás para retirar las cubiertas de plástico.
- Usando una broca torx T25, debajo de la cubierta de plástico, retire (1) tornillo que sujeta la fascia, ambos lados.
- Fascia del parachoques, comenzando desde la zona del hueco de rueda hacia el centro, retire la fascia del parachoques utilizando las herramientas de recorte de plástico y tirando suavemente de la fascia hasta que se suelten los clips. Desenchufe los conectores del haz de cables. A continuación, con un destornillador plano, retire los clips del haz de cables del salpicadero. Coloque el salpicadero a un lado.

Método opcional: Utilice un cortaalambres para cortar las bridas que sujetan el mazo de cables a las pinzas. Esta opción requiere (12) bridas de repuesto, **no suministradas..**



Siempre usar LENTES DE
SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 76668, 84668, CQT76668

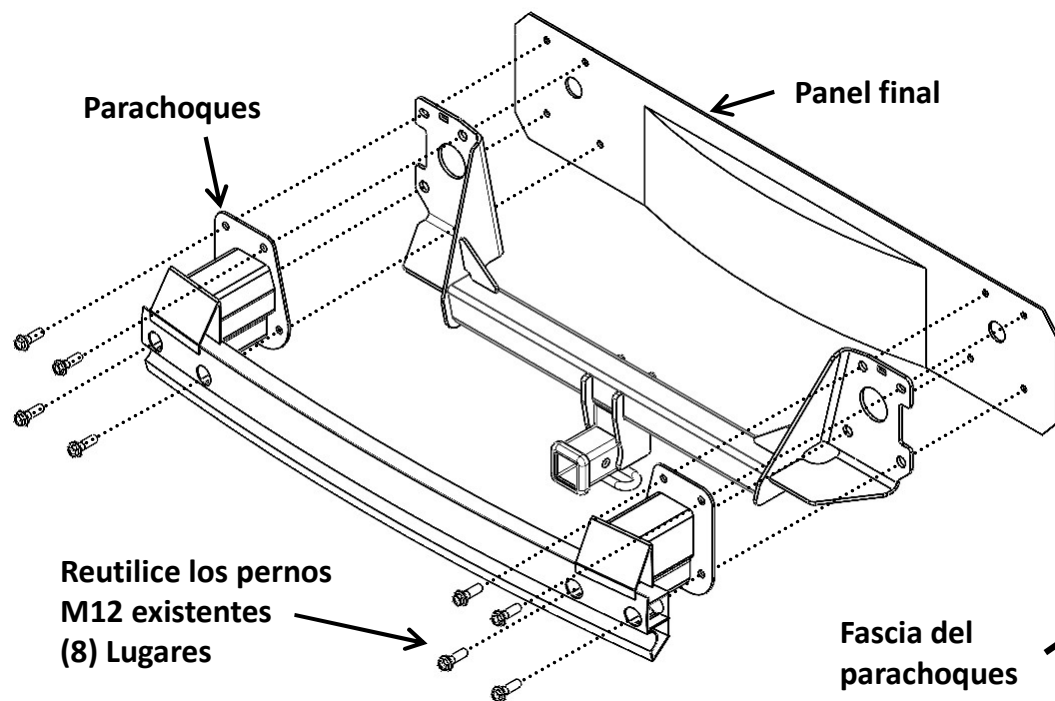


Figura 1

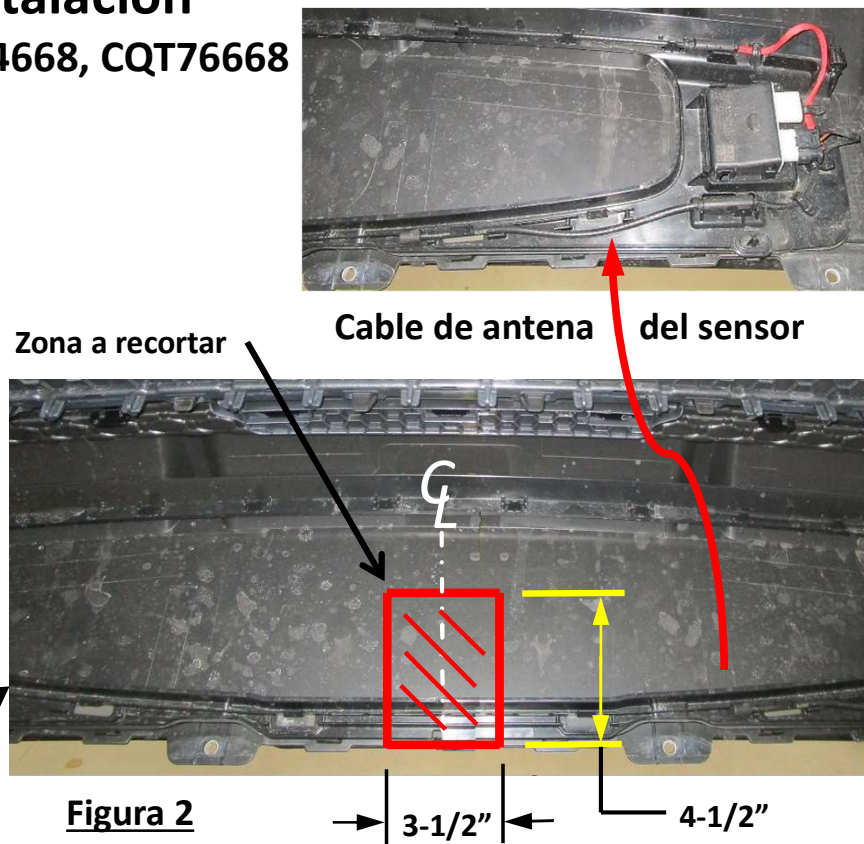


Figura 2

2. **Quitar la viga del parachoques** - Usando un dado de 18mm con extensión quite (8) pernos de la fábrica, (4) por lado.
3. **Instale el enganche** - Levante el enganche y la viga del parachoques hasta su posición alineando los orificios con las tuercas soldadas en el panel final del vehículo. Coloque el enganche entre la viga del parachoques y el panel final del vehículo. Fije el enganche y la viga del parachoques al vehículo utilizando (8) sujetadores M12 existentes. Ver figura 1.
4. **Apriete todas las fijaciones M12 con la llave dinamométrica a 68 Lb.-Ft. (92 N*M)**
5. **Recorte la fascia del parachoques** - Con una cinta métrica y un rotulador, mida y marque la fascia del parachoques según la figura 2. Con una sierra de vaivén, recorte la fascia como se muestra.
NOTA IMPORTANTE: Si el cable de la antena del sensor se encuentra en el centro de la fascia del parachoques, desenganche el cable del sensor del interior de la fascia del parachoques y sáquelo de la zona del embellecedor central. **Figura 2.**
6. Reinstale la fascia en orden inverso a los pasos 1a - 1g.
7. **Cable de la antena del sensor** - Si se retiró el cable del sensor en el paso 5; con la fascia del parachoques en su lugar, vuelva a instalar el cable del sensor en su posición original.

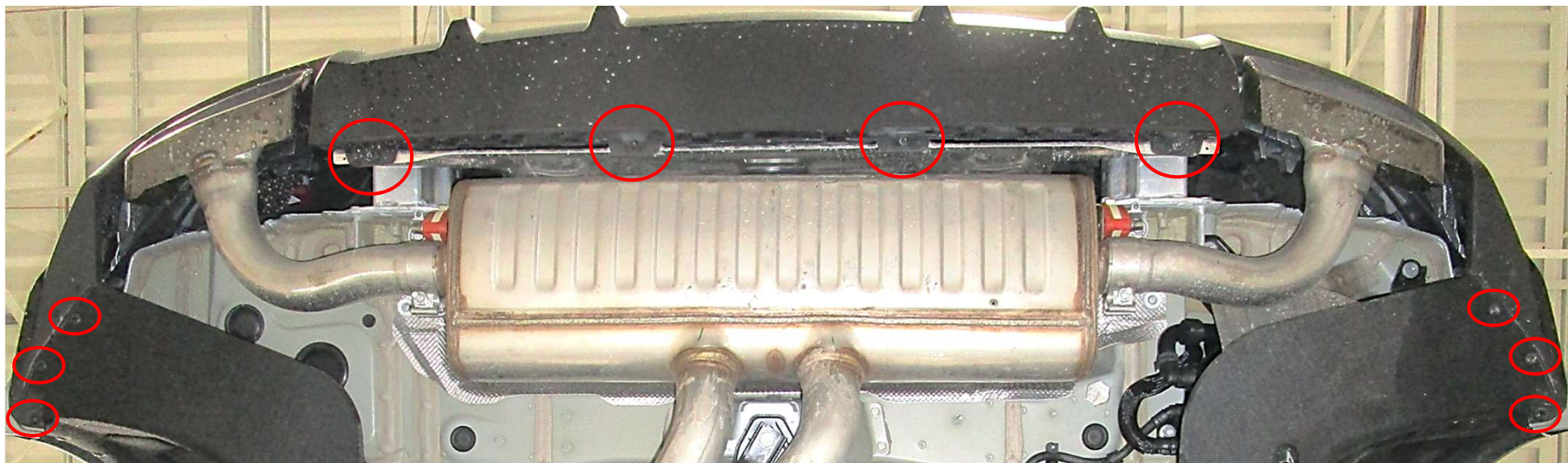


Se necesita un par de apriete adecuado para mantener el enganche sujeto al vehículo cuando se remolca. Para mayor seguridad, se puede utilizar fijador de roscas en todas las fijaciones.

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. Desmontar el embellecedor del parachoques - Abrir la puerta trasera.

(a) Con una broca torx T25, retire (4) tornillos del borde inferior central de la fascia del parachoques y (6) tornillos del panel de fieltro detrás de las ruedas traseras, (3) por lado.



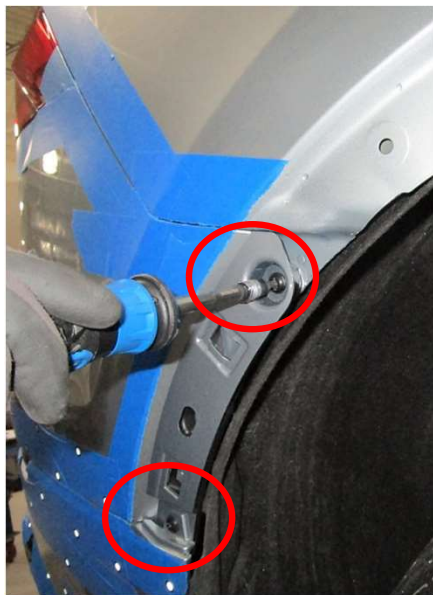
1b. Con una broca torx T25, retire (2) tornillos del revestimiento del hueco de rueda, lado del acompañante, y (3) tornillos del lado del conductor.



1c. Con una herramienta para recortar paneles de plástico, retire con cuidado la pieza embellecedora del hueco de rueda empezando por el borde inferior trasero, en ambos lados.



- 1d.** Usando una broca torx T25, debajo del embellecedor del hueco de rueda, retire (2) tornillos que sujetan la fascia del parachoques, en ambos lados.



- 1e.** Con una herramienta para recortar paneles de plástico, retire con cuidado la cubierta de plástico situada junto a la luz trasera, en ambos lados.
Consejo: En primer lugar, haga palanca con cuidado en el borde trasero de la cubierta de plástico por detrás de la luz trasera. En segundo lugar, haga palanca y tire de la cubierta hacia atrás para retirar las cubiertas de plástico.



- 1f.** Usando una broca torx T25, debajo de la cubierta de plástico, retire (1) tornillo que sujeta la fascia, ambos lados.



- 1g.** Fascia del parachoques, comenzando desde la zona del hueco de rueda hacia el centro, retire la fascia del parachoques utilizando las herramientas de recorte de plástico y tirando suavemente de la fascia hasta que se suelten los clips. Desenchufe los conectores del haz de cables. A continuación, con un destornillador plano, retire los clips del haz de cables del salpicadero. Coloque el salpicadero a un lado.

Método opcional: Utilice un cortaalambres para cortar las bridas que sujetan el mazo de cables a las pinzas. Esta opción requiere (12) bridas de repuesto, **no suministradas**.



(g) Método opcional

2. **Quitar la viga del parachoques** - Usando un dado de 18mm con extensión quite (8) pernos de la fábrica, (4) por lado.



3. **Instale el enganche** - Levante el enganche y la viga del parachoques hasta su posición alineando los orificios con las tuercas soldadas en el panel final del vehículo. Coloque el enganche entre la viga del parachoques y el panel final del vehículo. Fije el enganche y la viga del parachoques al vehículo utilizando (8) sujetadores M12 existentes. Ver figura 1.



4. **Apriete todas las fijaciones M12 con la llave dinamométrica a 68 Lb.-Ft. (92 N*M)**



Se necesita un par de apriete adecuado para mantener el enganche sujeto al vehículo cuando se remolca. Para mayor seguridad, se puede utilizar fijador de roscas en todas las fijaciones.

5. **Recorte la fascia del parachoques** - Con una cinta métrica y un rotulador, mida y marque la fascia del parachoques según la figura 2. Con una sierra de vaivén, recorte la fascia como se muestra.

NOTA IMPORTANTE: Si el cable de la antena del sensor se encuentra en el centro de la fascia del parachoques, desenganche el cable del sensor del interior de la fascia del parachoques y sáquelo de la zona del embellecedor central. **Figura 2.**

Zona a recortar

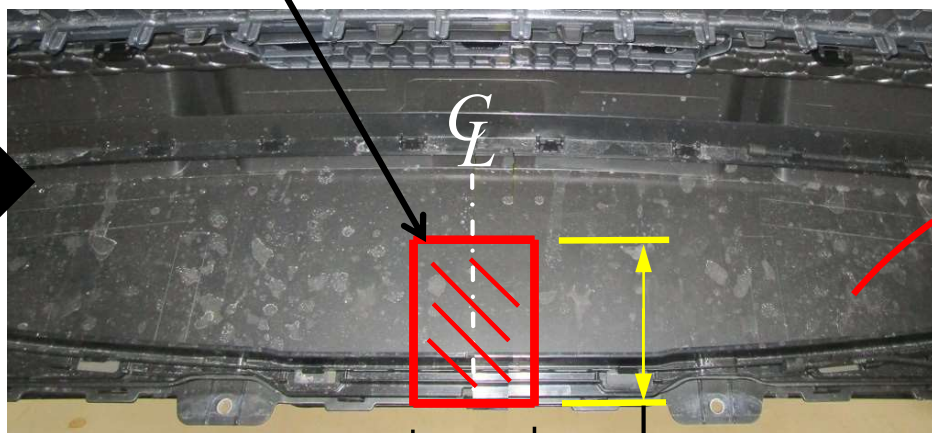


Figura 2



Cable de antena del sensor

6. Reinstale la fascia en orden inverso a los pasos 1a - 1g.
7. **Cable de la antena del sensor** - Si se retiró el cable del sensor en el paso 5; con la fascia del parachoques en su lugar, vuelva a instalar el cable del sensor en su posición original.

