

Installation Instructions

PART NUMBERS: 25013, 78316, CQT25013



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

LIMITED LIFETIME WARRANTY

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.

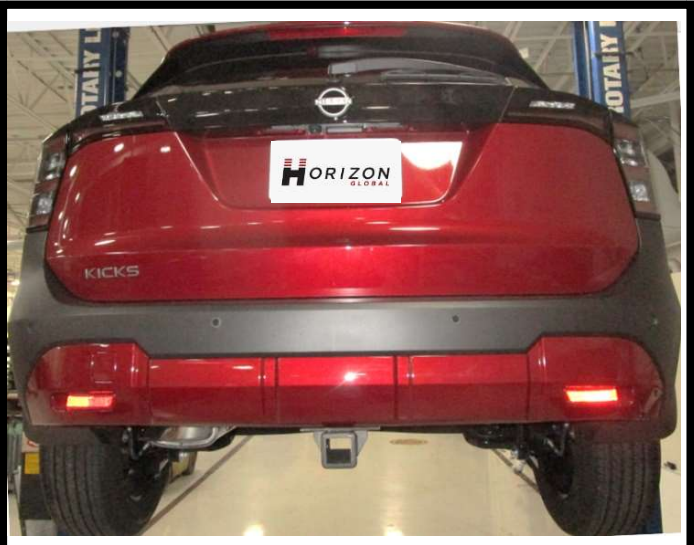
Hitch Type	Max Accessory Weight
Accessory Only	150 lbs. (68 kg)

1. **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.
2. **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.
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 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. 03/2024



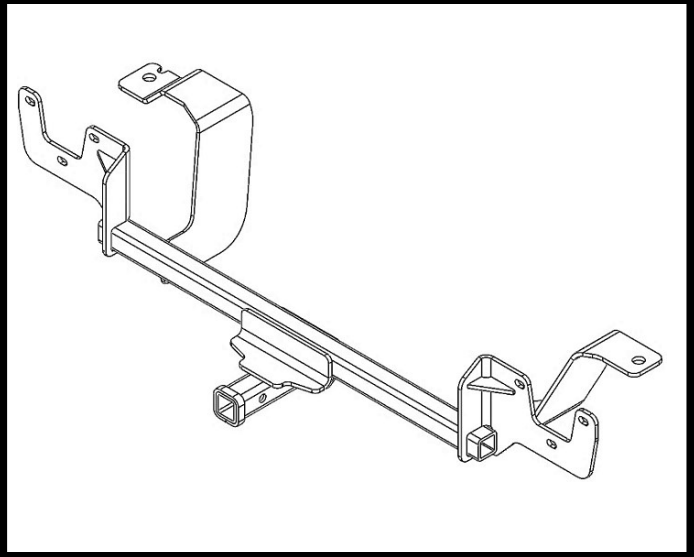
Applications:		Installation Difficulty:
Make	Model	<u>Intermediate</u>
Nissan	Kicks	<ul style="list-style-type: none"> Installation times are listed on Horizon Global websites or found in the downloadable application guides. Installation difficulty levels are based on time and effort involved. They may vary depending on installer level of expertise and condition of the vehicle. Along with proper tools and equipment.
<ul style="list-style-type: none"> Visit our website for the most up-to-date information regarding application years, sub-models, and trim levels. 		



Representative Vehicle Photo

Equipment Required:

		10 mm 13 mm 24mm 11/16" Socket				



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 Accessory Weight
Accessory Only	150 lbs. (68 kg)

Installation Instructions

PART NUMBERS: 25013, 78316, CQT25013

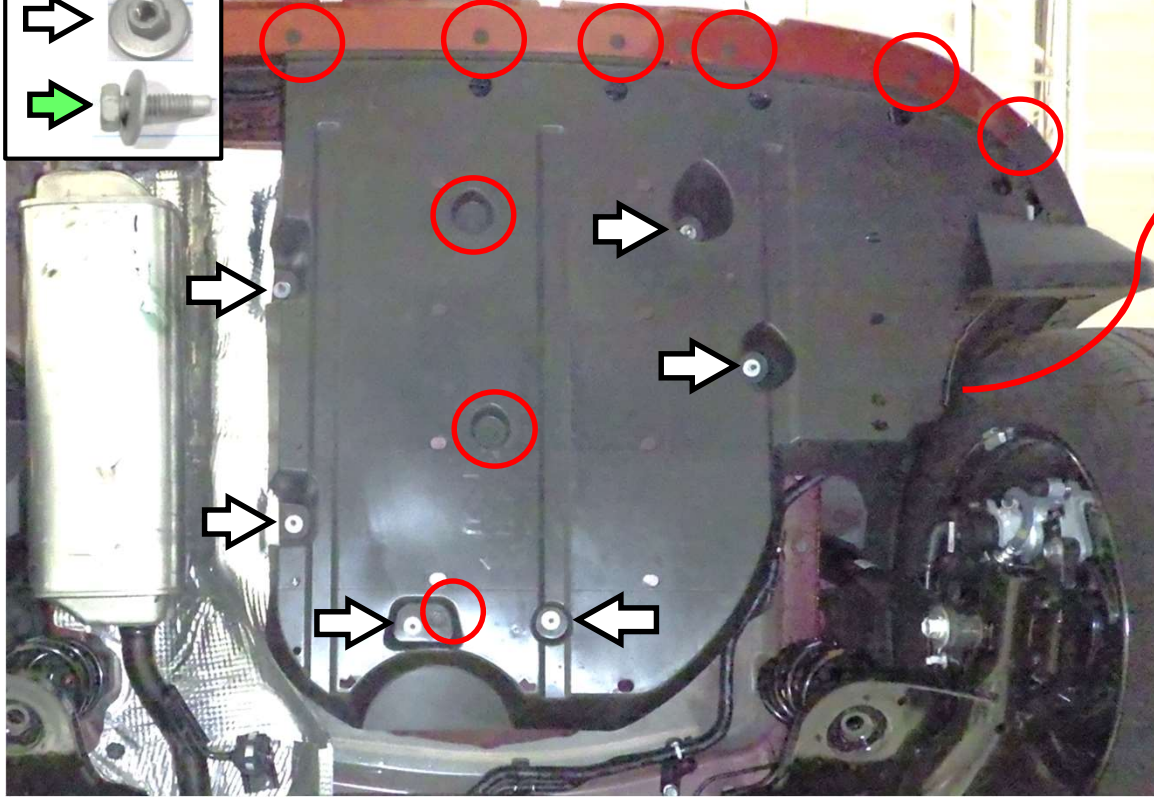
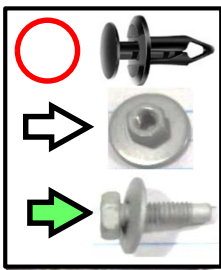


Figure 1.

Carbon Canister Bracket



Figure 2.

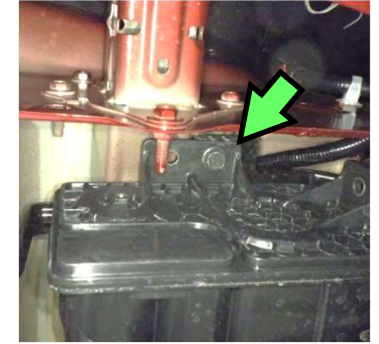


Figure 3.



Figure 4.



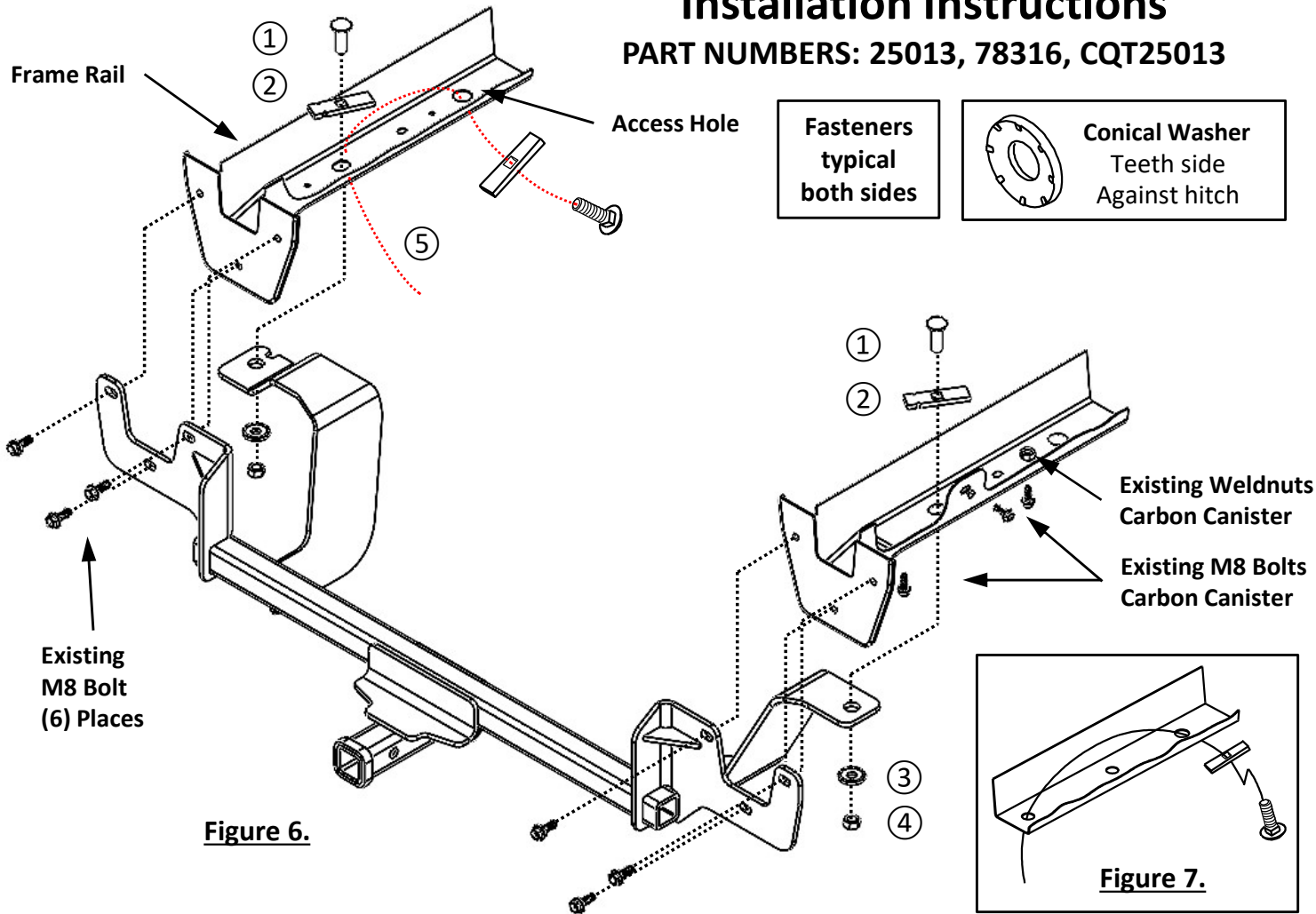
Figure 5.

- 1. Remove Underbody Panel:** Using a Flat screwdriver, remove (9) push-pin fasteners. Using a 10mm end wrench, remove (1) screw located behind right rear tire, **Figure 2**. Using a 10mm socket, remove (6) hex nut-washers. Remove underbody panel, set fasteners and panel aside, **Figures 1 & 2**.
- 2. Lower Muffler:** Using exhaust hanger removal pliers remove (3) rubber hangers and lower muffler.
NOTE: Be sure that exhaust is supported before removing exhaust hangers.
- 3. Lower Carbon Canister:** First, remove Carbon Canister from mounting bracket using a 13mm socket, remove (1) screw at rear of canister **Figure 3**, then slide canister rearward and unhook canister from the bracket. Second, remove Carbon Canister Bracket using a 13mm socket, remove (2) screws holding the bracket to frame, one screw located bottom of frame, and (1) screw located on outer side of the frame, **Figure 4**.
- 4. Remove Heat Shield:** Using a 24mm socket, remove (3) hex fasteners holding the heat shield. Next, using a 13mm socket remove the Forward Exhaust Hanger and bracket holding the heat shield, **Figure 5**.
NOTE: Wear gloves while handling the heat shield.

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.

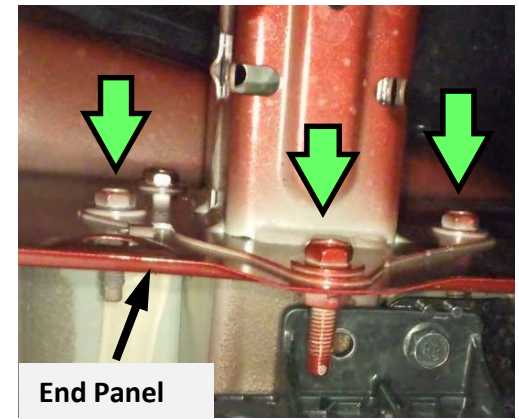
Installation Instructions

PART NUMBERS: 25013, 78316, CQT25013



Fastener Kit: 25013F			
①	Qty. (2)	Carriage Bolt 7/16" - 14 x 1.50" GR5	
②	Qty. (2)	Spacer Block 1/4" x 7/8" x 3"	
③	Qty. (2)	Conical Toothed Washer 7/16"	
④	Qty. (2)	Hex Nut 7/16" - 14	
⑤	Qty. (2)	Pullwire 7/16"	

Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch



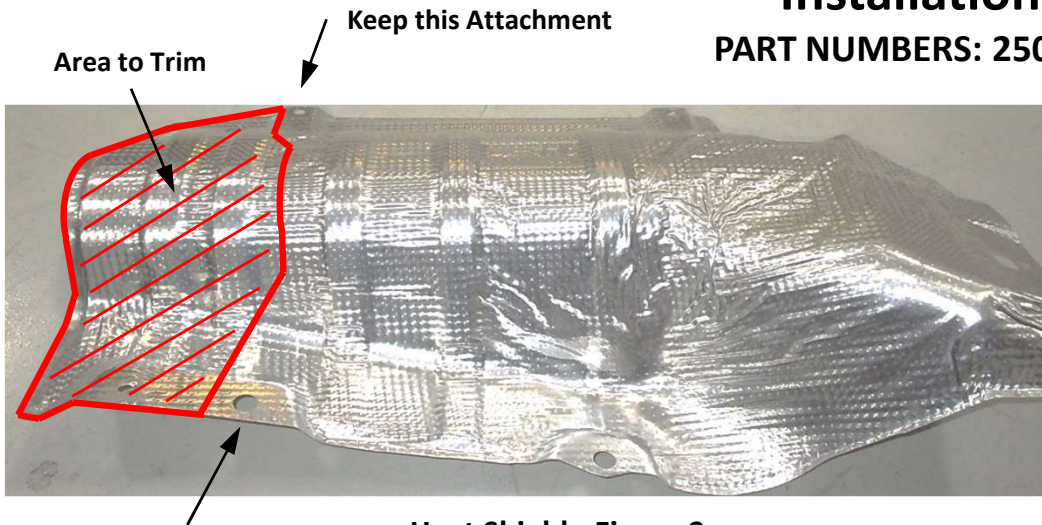
- 5. Install Hardware:** Feed coiled end of pull wire through mounting hole out of Access Hole bottom of frame, both sides. Attach carriage bolts and spacer blocks to pull wires and pull the fasteners into position. Leave pull wires attached. **See Figures 6 & 7.**
- 6. Remove Existing Bolts:** Using a 13mm socket, remove (6) factory M8 bolts from rear of End Panel (3 per side) as shown in **Figure 8.**
- 7. Install Hitch:** Raise hitch into position, feeding pull wires through forward holes in hitch. Loosely reinstall factory M8 bolts through hitch mounting holes into existing M8 weld nuts in vehicle end panel. Remove pull wires from forward attachments, loosely install conical washers and hex nuts onto carriage bolts (2) places.
- 8. Tighten all 7/16-14 fasteners with torque wrench to 50 Lb.-ft. (68 N*M).**
Tighten all factory M8 CL8.8 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. 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.

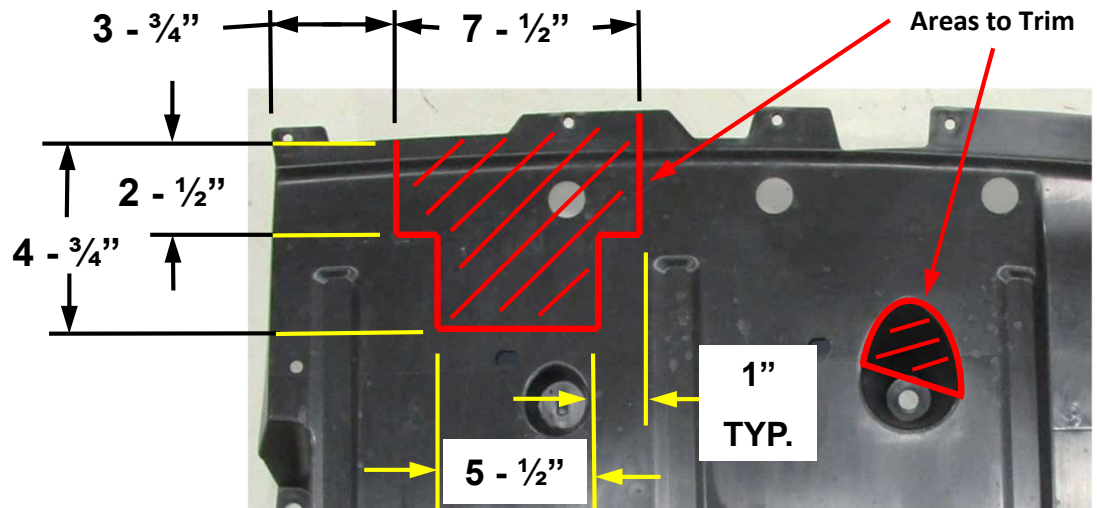
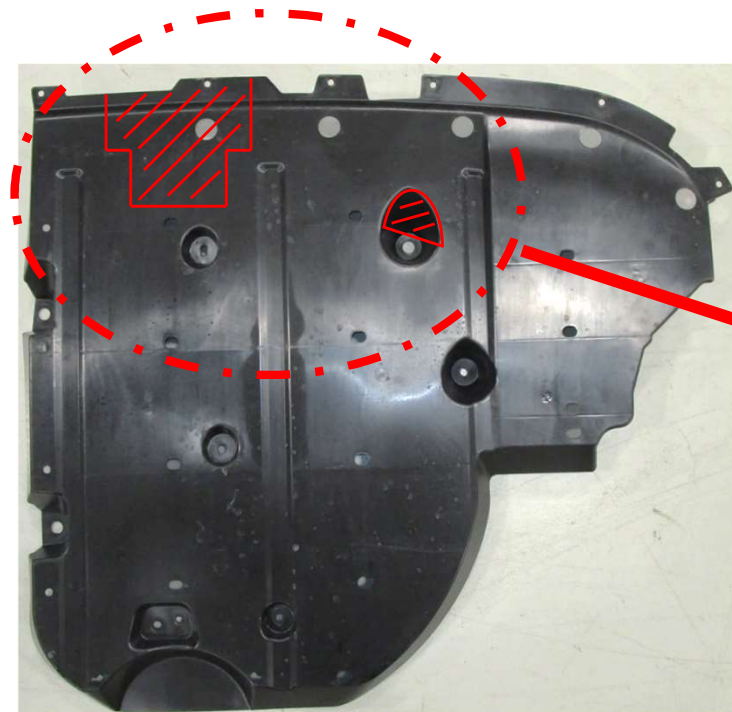
Installation Instructions

PART NUMBERS: 25013, 78316, CQT25013



Heat Shield - Figure 9.

9. **Trim Heat Shield:** Using Tin Snips, trim rear most area of heat shield to clear hitch bracket as shown in **Figure 9**. **NOTE: Wear gloves** while handling the heat shield.
10. **Reinstall** the trimmed Heat Shield using (3) original hex fasteners and **reinstall** the Forward Exhaust Hanger with original M8 bolt.
11. **Tighten heat shield hex fasteners until snug.**
12. Raise muffler back into position and attach (3) rubber hangers.
13. Reinstall carbon canister and mounting bracket using original M8 fasteners.
14. **Tighten factory M8 bolts to 20 Lb.-ft. (27 N*M)**
15. **Trim Underbody Panel:** Using a tape measure, marker, and reciprocating saw, measure, mark, and trim underbody panel as shown per **Figure 10**.
16. **Reinstall** trimmed underbody panel using original fasteners.



Underbody Panel - Figure 10.

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.

Installation Instructions

PART NUMBERS: 25013, 78316, CQT25013

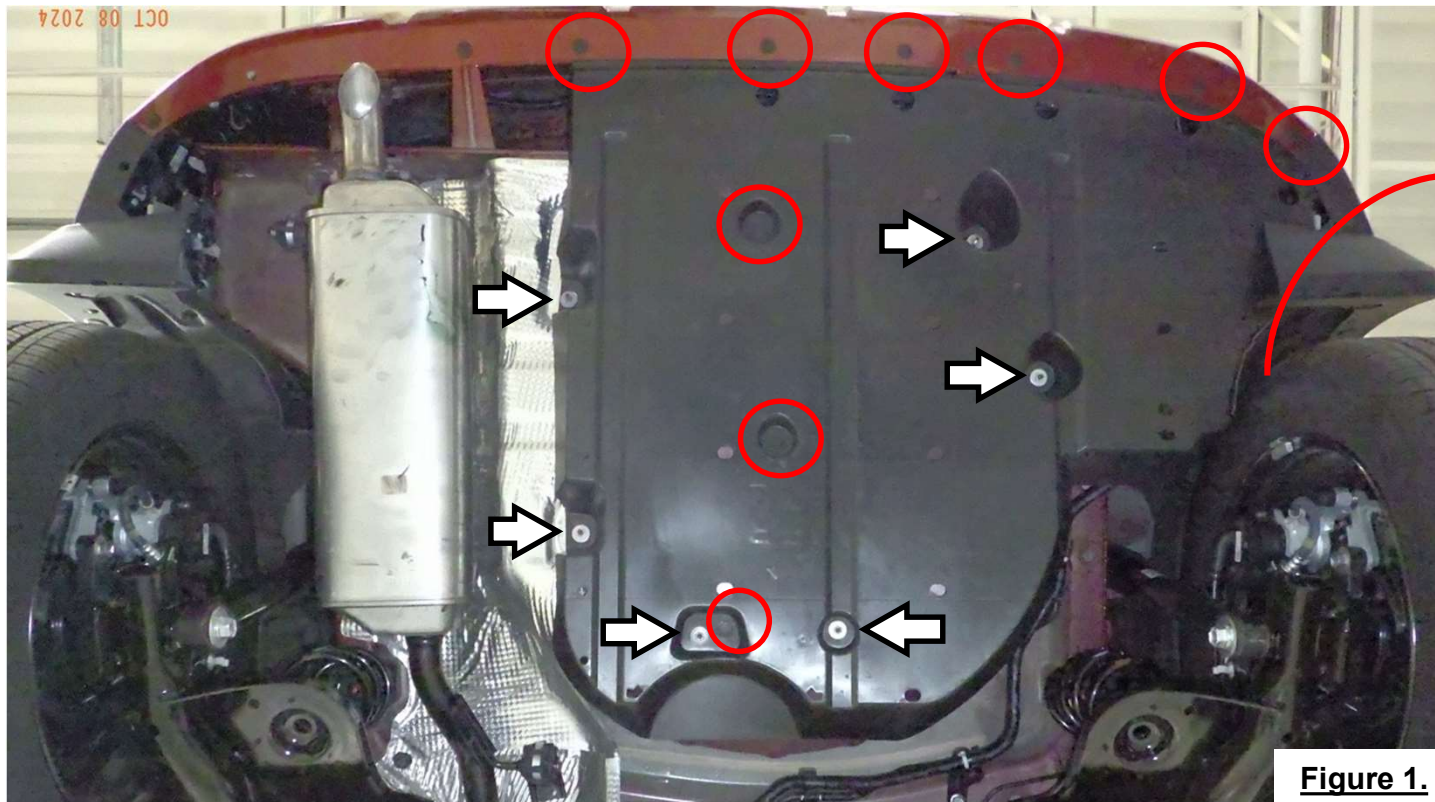
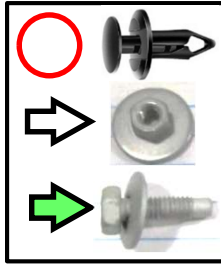


Figure 2.

Figure 1.

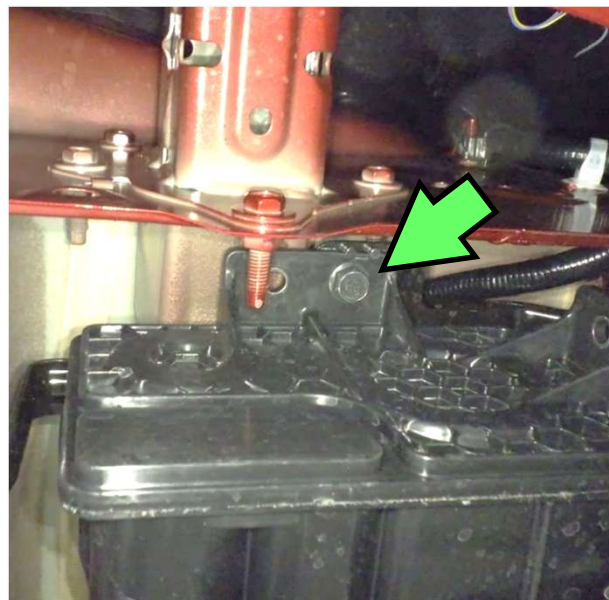
- 1. Remove Underbody Panel:** Using a Flat screwdriver, remove (9) push-pin fasteners. Using a 10mm end wrench, remove (1) screw located behind right rear tire, **Figure 2.** Using a 10mm socket, remove (6) hex nut-washers. Remove underbody panel, set fasteners and panel aside, **Figures 1 & 2.**

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.

2. Lower Muffler: Using exhaust hanger removal pliers remove (3) rubber hangers to lower muffler. **NOTE:** Be sure that exhaust is supported before removing exhaust hangers.



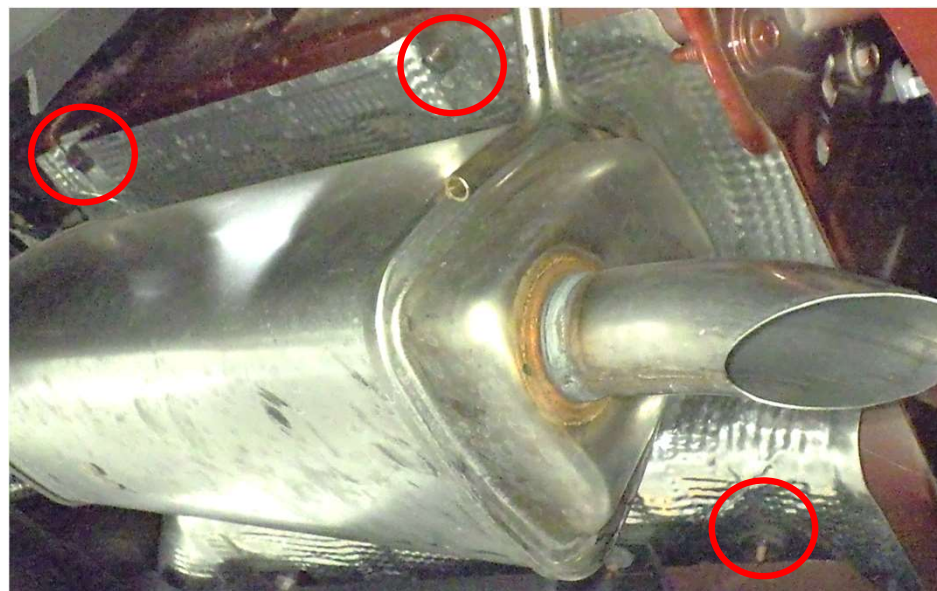
3a. Lower Carbon Canister: First, remove Carbon Canister from mounting bracket using a 13mm socket, remove (1) screw at rear of canister **Figure 3.**



3b. Lower Carbon Canister: Second, remove Carbon Canister Bracket using a 13mm socket, remove (2) screws holding the bracket to frame, one screw located bottom of frame, and (1) screw located on outer side of the frame, **Figure 4.**



4a. Remove Heat Shield: Using a 24mm socket, remove (3) hex fasteners holding the heat shield.

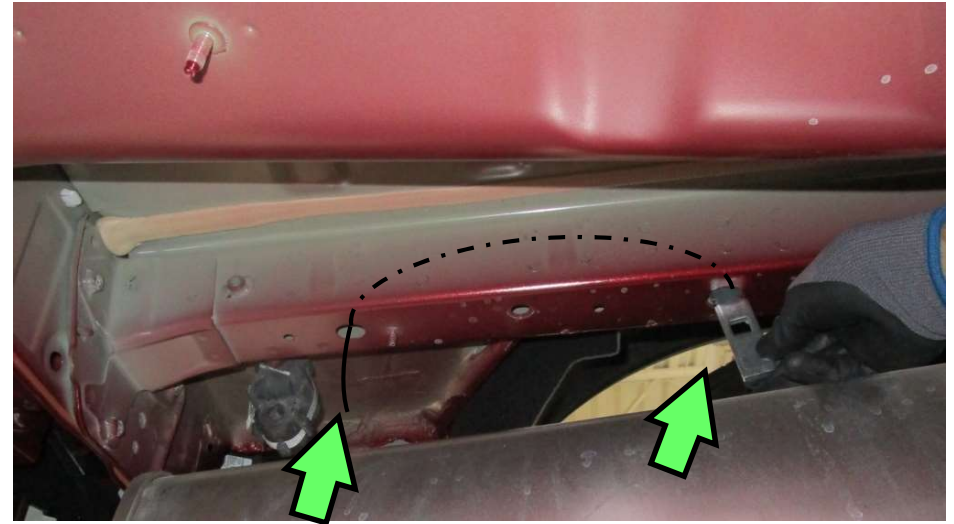


4b. Remove Heat Shield: Next, using a 13mm socket remove the Forward Exhaust Hanger and bracket holding the heat shield, **Figure 5**.

NOTE: Wear gloves while handling the heat shield.



5. Install Hardware: Feed coiled end of pull wire through mounting hole out of Access Hole bottom of frame, both sides. Attach carriage bolts and spacer blocks to pull wires and pull the fasteners into position. Leave pull wires attached. **See Figures 6 & 7.**



6. Remove Existing Bolts: Using a 13mm socket, remove (6) factory M8 bolts from rear of End Panel (3 per side) as shown in **Figure 8**.



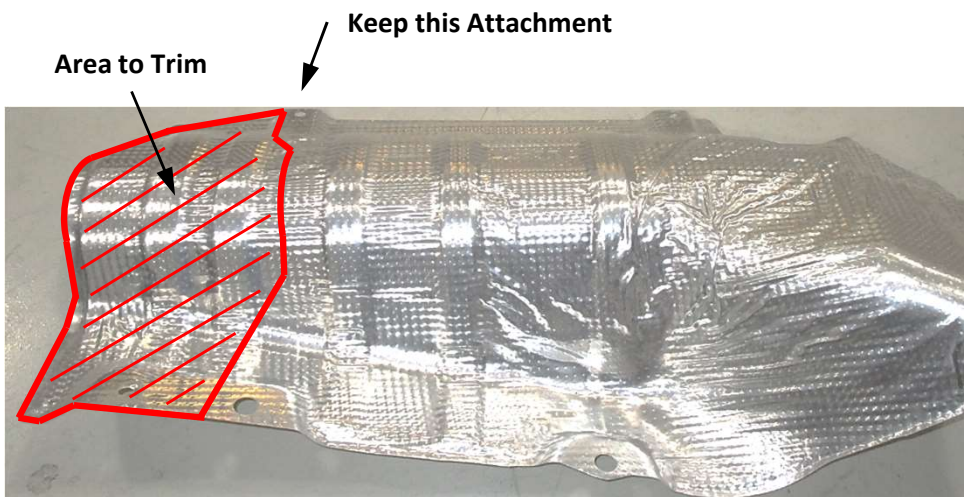
7. Install Hitch: Raise hitch into position, feeding pull wires through forward holes in hitch. Loosely reinstall factory M8 bolts through hitch mounting holes into existing M8 weld nuts in vehicle end panel. Remove pull wires from forward attachments, loosely install conical washers and hex nuts onto carriage bolts (2) places.

8. Tighten all 7/16"-14 fasteners with torque wrench to 50 Lb.-ft. (68 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.

9. **Trim Heat Shield:** Using Tin Snips, trim rear most area of heat shield to clear hitch bracket as shown in **Figure 9**. **NOTE:** Wear gloves while handling the heat shield.



Heat Shield - Figure 9.

10. **Reinstall** the trimmed Heat Shield using (3) original hex fasteners and reinstall the Forward Exhaust Hanger with original M8 bolt.
11. **Tighten** heat shield hex fasteners until snug.



12. Raise muffler back into position and attach (3) rubber hangers.

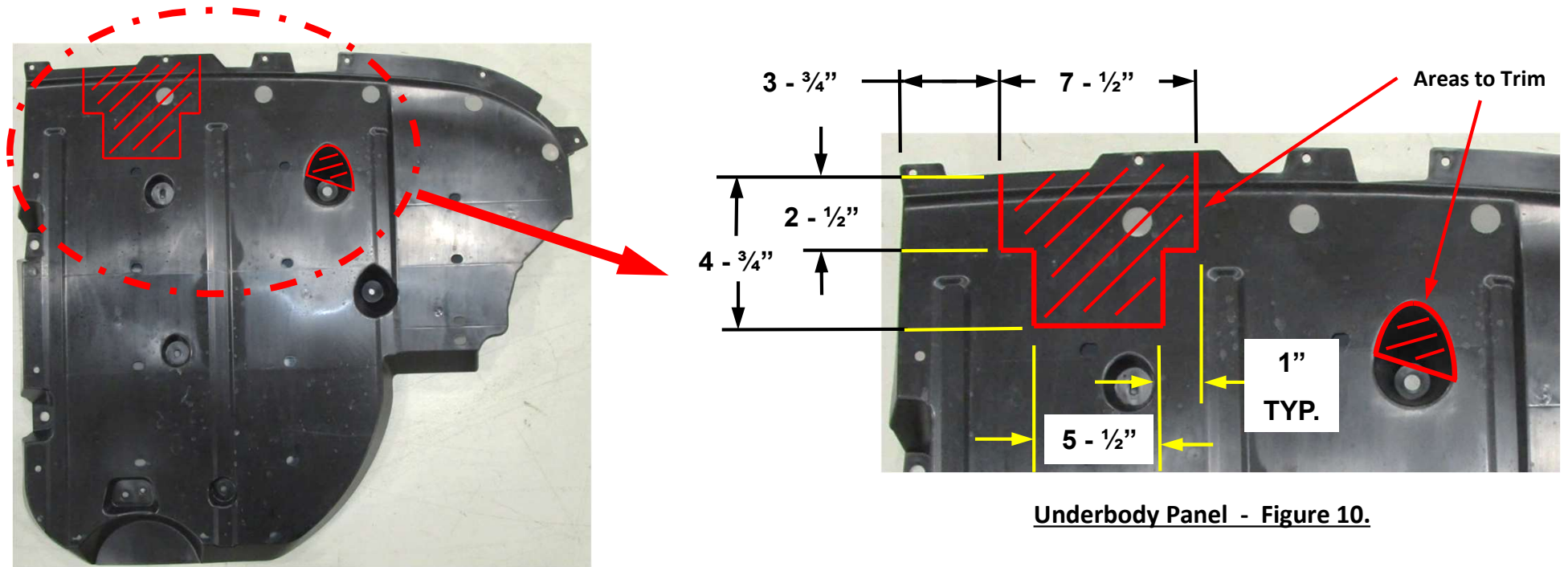


13. Reinstall carbon canister and mounting bracket using original M8 fasteners.
14. **Tighten** factory M8 bolts to 20 Lb.-ft. (27 N*M)



⚠
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.

15. **Trim Underbody Panel:** Using a tape measure, marker, and reciprocating saw, measure, mark, and trim underbody panel as shown per **Figure 10**.



16. **Reinstall** trimmed underbody panel using original fasteners.



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 25013, 78316, CQT25013



Numériser pour des
conseils de sécurité,
ou visitez
<http://qr.towingproducts.net/grproducts/gr-product>

WARNING

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

- **Veillez 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-dessus.**

Type d'attelage	Poids maximum des accessoires
des accessoires seulement	150 lbs. (68 kg)

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 relative's au produit est faite à vos propres risques.
- Droit 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. 03/2024

Instructions d'installation

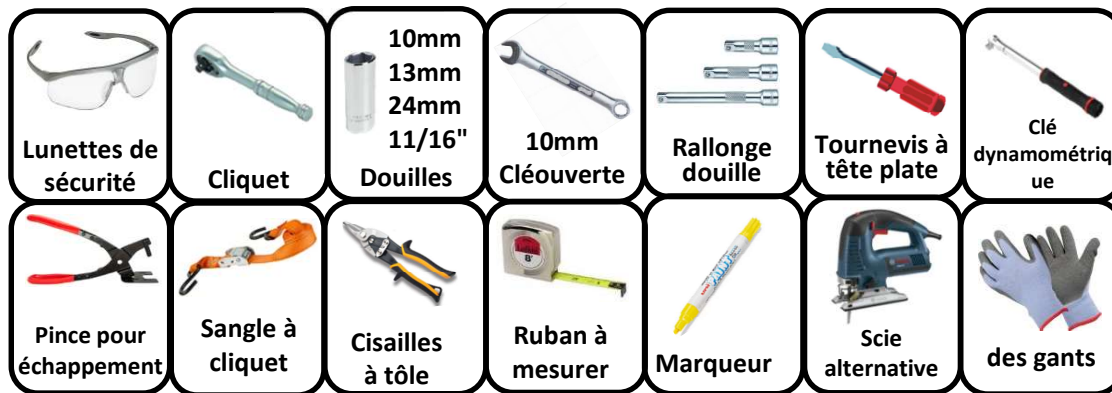
NUMÉROS DE PIÈCES: 25013, 78316, CQT25013



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

Applications:		Difficulté d'installation: <u>Intermédiaire</u>
Marque	Modèles	
Nissan	Kicks	<ul style="list-style-type: none"> 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.
<ul style="list-style-type: none"> 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. 		

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 maximum des accessoires
des accessoires seulement	150 lbs. (68 kg)

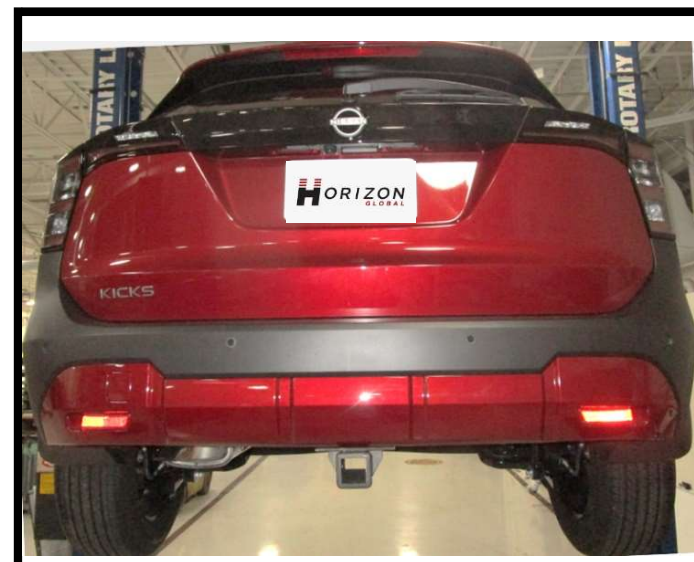


Photo représentative du véhicule

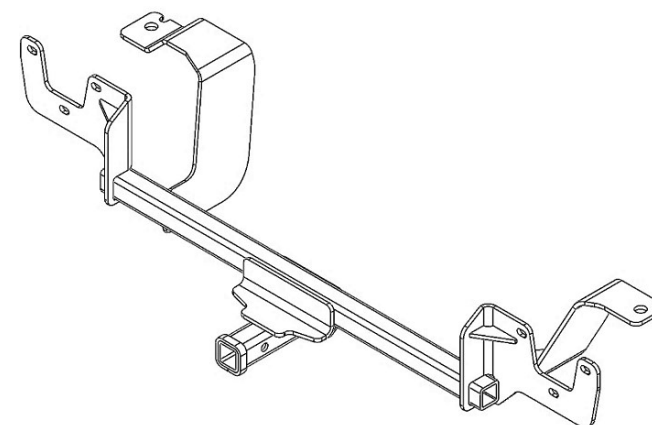


Illustration de l'attelage

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 25013, 78316, CQT25013

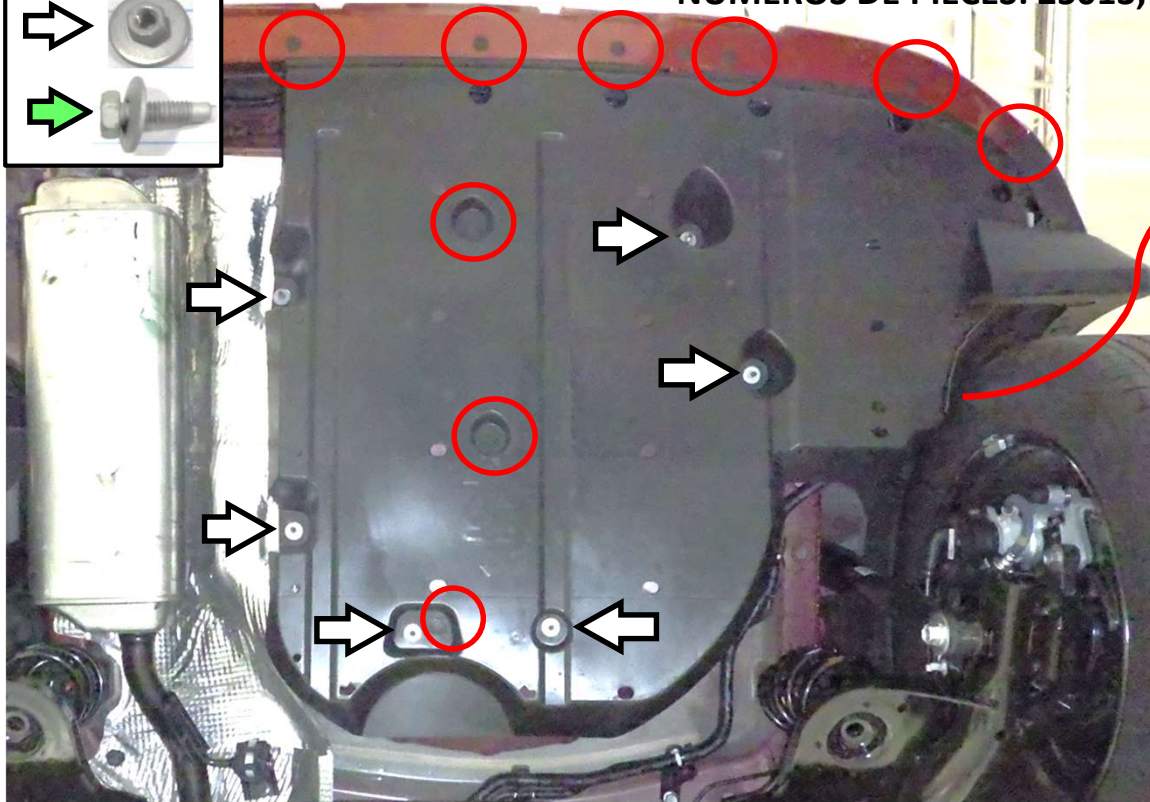
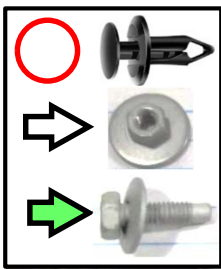


Figure 1.

Support de canister en carbone



Figure 2.



Figure 3.



Figure 4.



Figure 5.

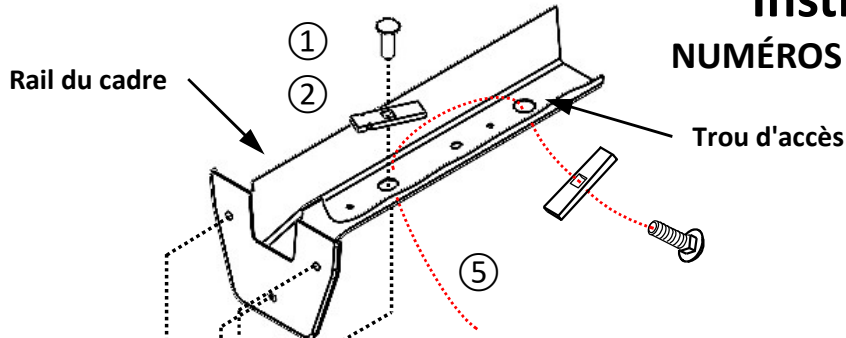
- Retirer le panneau de soubassement:** À l'aide d'un tournevis plat, retirez les 9 fixations à goupille poussoir. À l'aide d'une clé de 10 mm, retirez (1) vis située derrière le pneu arrière droit, **Figure 2**. À l'aide d'une douille de 10 mm, retirez les 6 rondelles d'écrou hexagonales. Retirez le panneau de soubassement, mettez les fixations et le panneau de côté, **figures 1 et 2**.
- Silencieux inférieur:** à l'aide d'une pince pour retirer les suspensions d'échappement, retirez les (3) suspensions en caoutchouc et abaissez le silencieux.
REMARQUE: S'assurer que l'échappement est soutenu avant de retirer les crochets d'échappement.
- Abaisser le réservoir de carbone:** Tout d'abord, retirez le réservoir de carbone du support de montage à l'aide d'une douille de 13 mm, retirez (1) vis à l'arrière du réservoir **Figure 3**, puis faites glisser le réservoir vers l'arrière et décrochez-le du support. Deuxièmement, retirez le support du réservoir de carbone à l'aide d'une douille de 13 mm, retirez les deux vis qui maintiennent le support sur le cadre, une vis située au bas du cadre et une vis située sur le côté extérieur du cadre, **figure 4**.
- Retirer l'écran thermique:** À l'aide d'une douille de 24 mm, retirez les 3 fixations hexagonales qui maintiennent l'écran thermique. Ensuite, à l'aide d'une douille de 13 mm, retirez la suspension d'échappement avant et le support qui maintient l'écran thermique, **Figure 5**.
REMARQUE: Portez des gants lorsque vous manipulez l'écran thermique.

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 endommagée 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.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 25013, 78316, CQT25013

Fastener Kit: 25013F

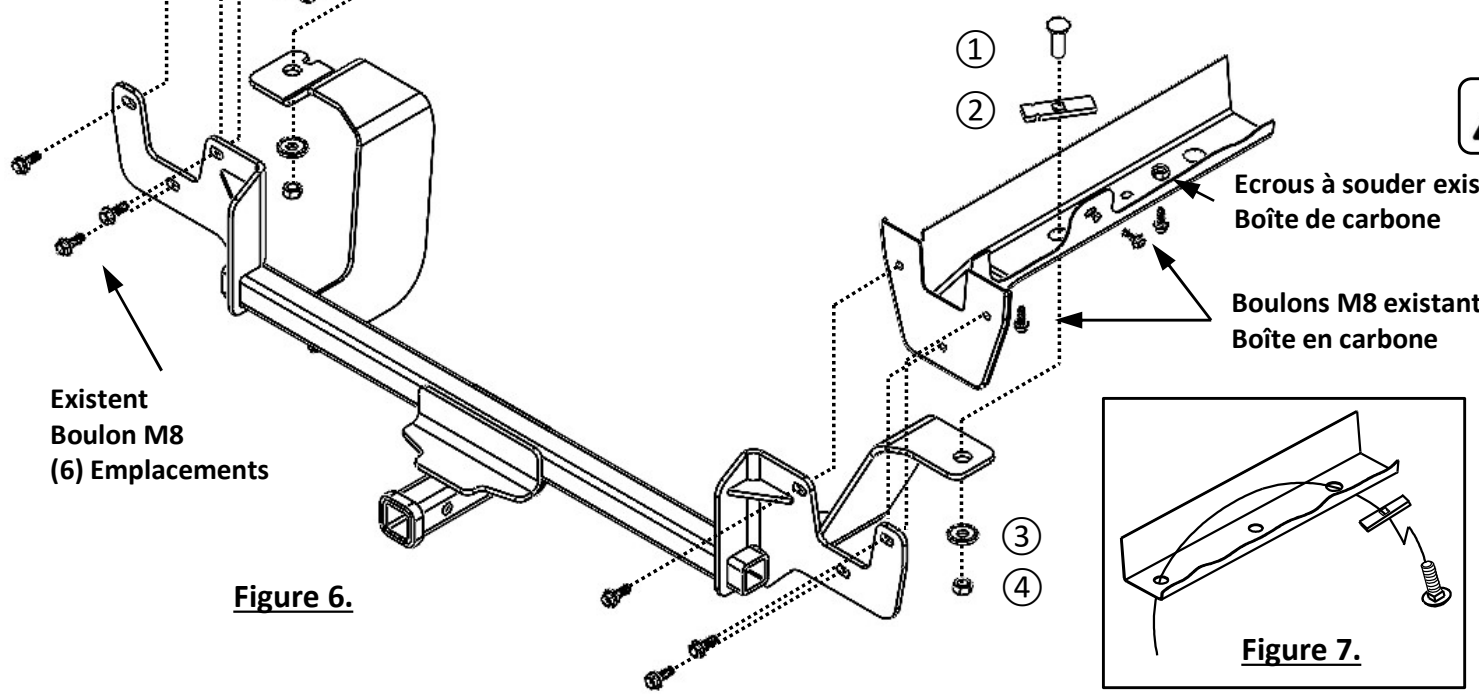


Visserie similaire
des deux côtés

Rondelle conique
Dents orientées
contre l'attelage

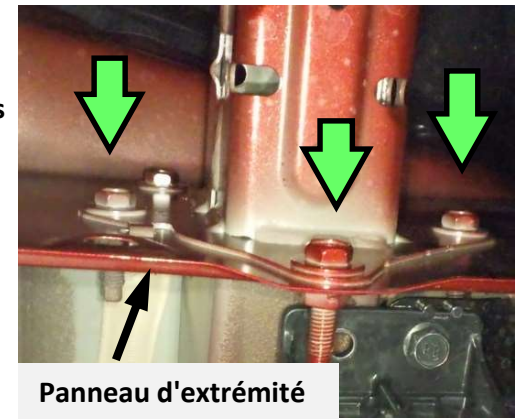
①	Qté. (2)	Boulon de carrosserie 7/16" - 14 x 1.50 po GR5	
②	Qté. (2)	Bloc d'écartement 1/4" x 7/8" x 3"	
③	Qté. (2)	Rondelle conique 7/16"	
④	Qté. (6)	Boulon hexagonal M8-1.25 x 30 CL8.8	
⑤	Qté. (2)	Pullwire 7/16"	

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



Ecrous à souder existants
Boîte de carbone

Boulons M8 existants
Boîte en carbone



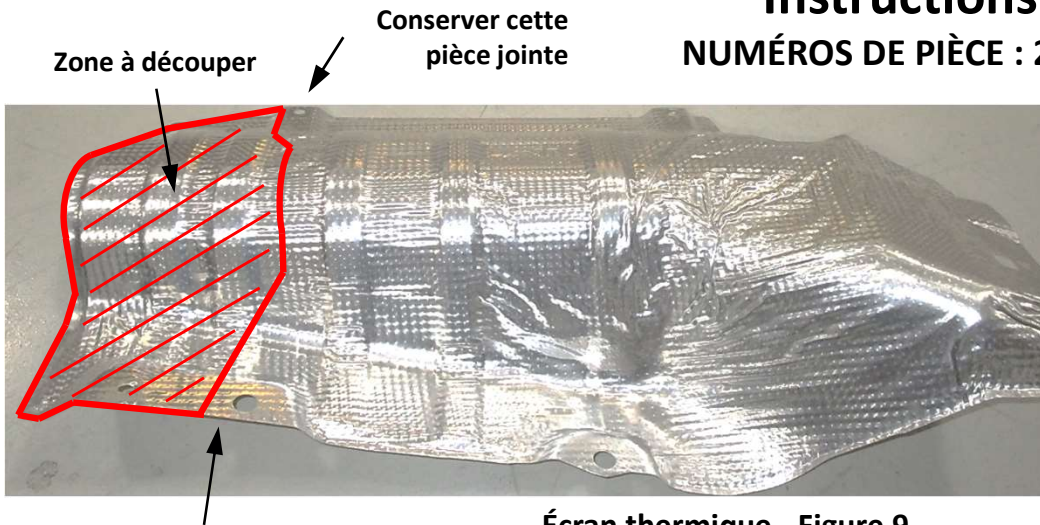
- 5. Installer le matériel:** Faites passer l'extrémité enroulée du câble de traction à travers le trou de montage par le trou d'accès au bas du cadre, des deux côtés. Fixez les boulons de carrosserie et les blocs d'espacement aux fils de tirage et tirez sur les fixations pour les mettre en place. Laissez les câbles de traction attachés. Voir les figures 6 et 7.
- 6. Retirer les boulons existants:** A l'aide d'une douille de 13 mm, retirer les (6) boulons M8 d'origine de l'arrière du panneau d'extrémité (3 par côté) comme indiqué dans la figure 8.
- 7. Installer l'attelage:** Soulever l'attelage en position, faire passer les fils de traction par les trous avant de l'attelage. Réinstaller sans serrer les boulons M8 d'usine à travers les trous de montage de l'attelage dans les écrous à souder M8 existants dans le panneau d'extrémité du véhicule. Retirer les câbles de traction des attaches avant, installer sans les serrer des rondelles coniques et des écrous hexagonaux sur les boulons de carrosserie (à 2 endroits).
- 8. Serrer toutes les fixations 7/16-14 à l'aide d'une clé dynamométrique à 50 Lb.-ft. (68 N*M).**
Serrer toutes les fixations d'usine M8 CL8.8 à l'aide d'une clé dynamométrique à 27 N*M (20 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.

Nota: Vérifiez l'attelage fréquemment, en vous assurant que toute la visserie et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé, bouchez 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 endommagée doivent être enlevés et remplacés. Observez les mesures de sécurité appropriées en travaillant sous le véhicule et portez des lunettes de protection. N'utilisez jamais une torche pour découper un trou d'accès ou 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.

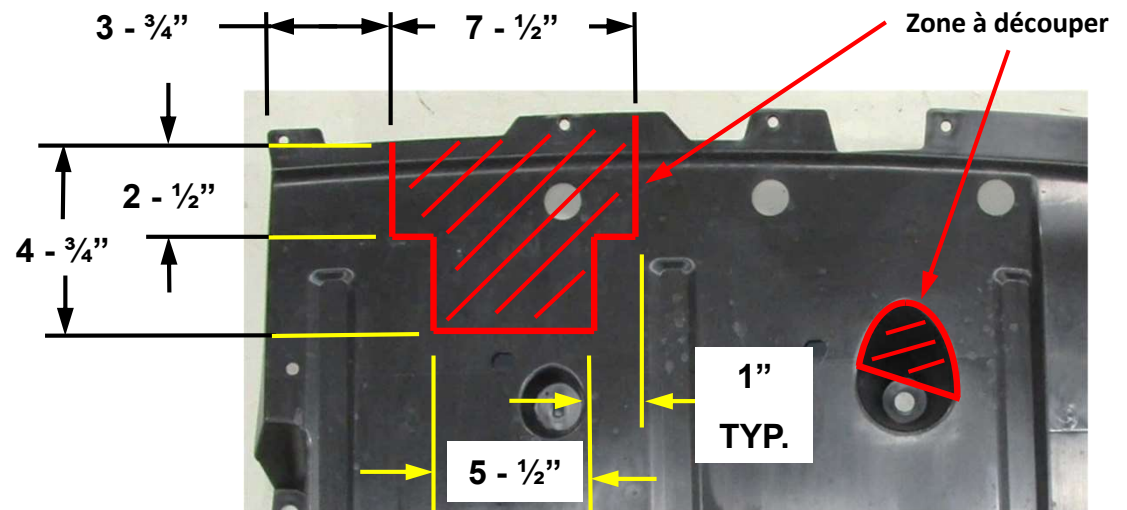
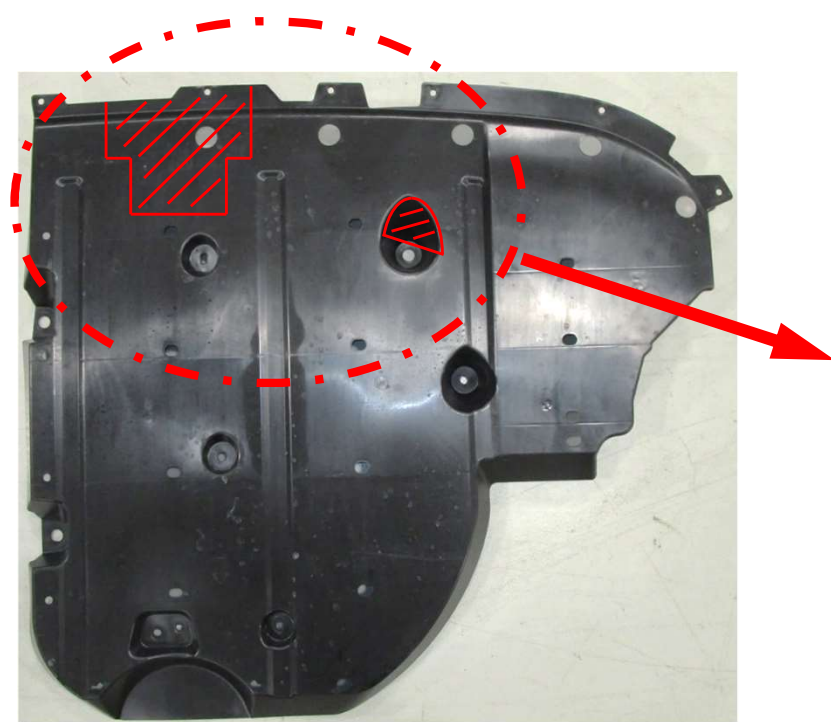
Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 25013, 78316, CQT25013



Écran thermique - Figure 9.

Conserver cette pièce jointe



Panneau de soubassement - Figure 10.

9. **Découpez l'écran thermique:** A l'aide de pinces à métaux, coupez la partie la plus à l'arrière de l'écran thermique pour dégager le support d'attelage, comme indiqué dans la **figure 9**. **REMARQUE:** Portez des gants lorsque vous manipulez l'écran thermique.
10. **Réinstallez** l'écran thermique coupé à l'aide des 3 fixations hexagonales d'origine et **réinstallez** le support d'échappement avant à l'aide du boulon M8 d'origine.
11. **Serrer les fixations hexagonales de l'écran thermique jusqu'à ce qu'elles soient bien serrées.**
12. Remonter le silencieux en position et fixer les (3) supports en caoutchouc.
13. Réinstaller la cartouche de carbone et le support de montage à l'aide des fixations M8 d'origine.
14. **Serrer les boulons M8 d'usine à 27 N*M (20 Lb.-ft.)**
15. **Découper le panneau de dessous de caisse:** À l'aide d'un mètre ruban, d'un marqueur et d'une scie alternative, mesurez, marquez et découpez le panneau de dessous de caisse comme indiqué dans la **figure 10**.
16. **Réinstaller le panneau de soubassement découpé en utilisant les fixations d'origine.**

Nota: Vérifiez l'attelage fréquemment, en vous assurant que toute la visserie et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé, bouchez 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 endommagée doivent être enlevés et remplacés. Observez les mesures de sécurité appropriées en travaillant sous le véhicule et portez des lunettes de protection. N'utilisez jamais une torche pour découper un trou d'accès ou 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.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 25013, 78316, CQT25013

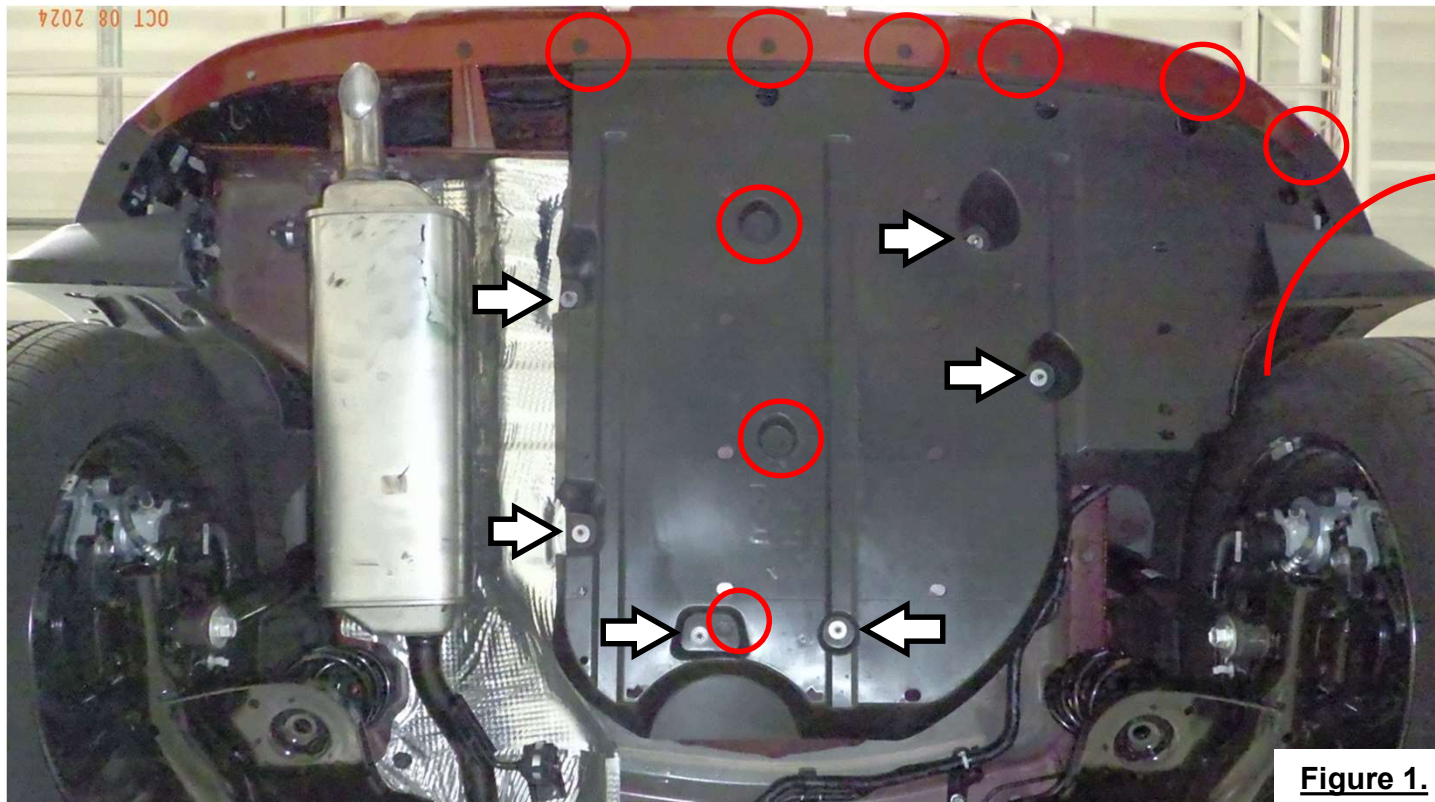
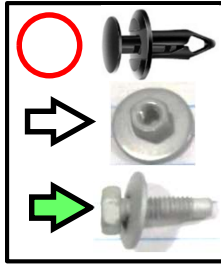


Figure 2.

Figure 1.

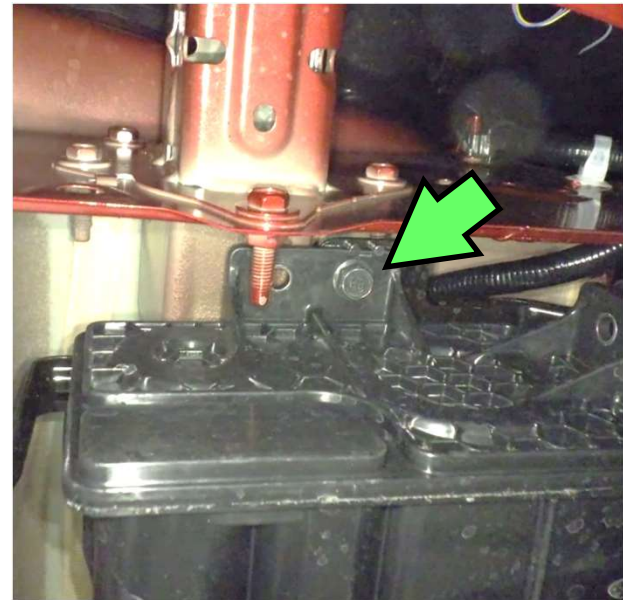
- 1. Retirer le panneau de soubassement:** À l'aide d'un tournevis plat, retirez les 9 fixations à goupille poussoir. À l'aide d'une clé de 10 mm, retirez (1) vis située derrière le pneu arrière droit, **Figure 2**. À l'aide d'une douille de 10 mm, retirez les 6 rondelles d'écrou hexagonales. Retirez le panneau de soubassement, mettez les fixations et le panneau de côté, **figures 1 et 2**.

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 endommagée 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.

2. **Silencieux inférieur:** à l'aide d'une pince pour retirer les suspensions d'échappement, retirer les (3) suspensions en caoutchouc et abaisser le silencieux. **REMARQUE:** S'assurer que l'échappement est soutenu avant de retirer les crochets d'échappement.



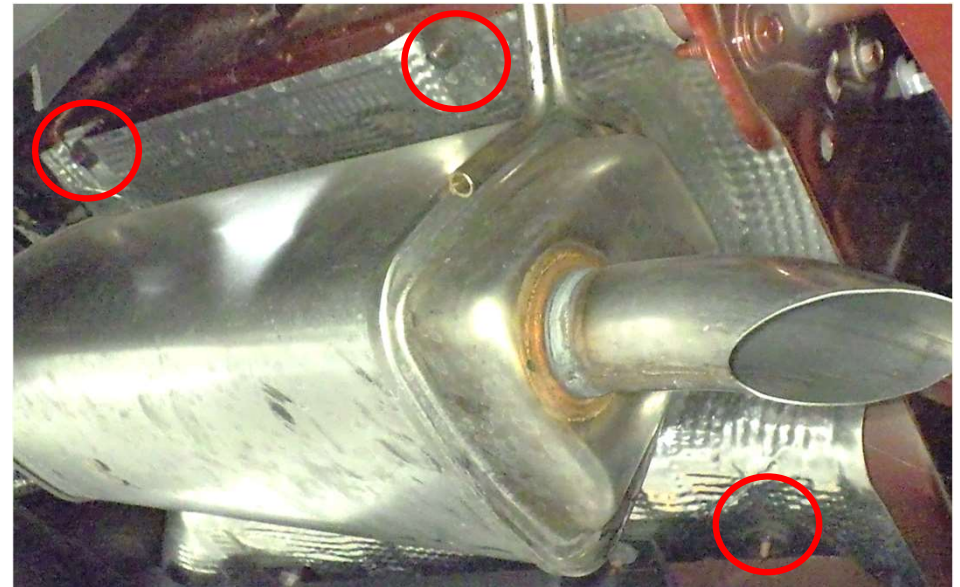
3a. **Abaisser le réservoir de carbone:** Tout d'abord, retirez le réservoir de carbone du support de montage à l'aide d'une douille de 13 mm, retirez (1) vis à l'arrière du réservoir **Figure 3**.



3b. **Abaisser le réservoir de carbone:** Deuxièmement, retirez le support du réservoir de carbone à l'aide d'une douille de 13 mm, retirez les deux vis qui maintiennent le support sur le cadre, une vis située au bas du cadre et une vis située sur le côté extérieur du cadre, **figure 4**.



4a. **Retirer l'écran thermique:** À l'aide d'une douille de 24 mm, retirez les 3 fixations hexagonales qui maintiennent l'écran thermique.



4b. Retirer l'écran thermique: Ensuite, à l'aide d'une douille de 13 mm, retirez la suspension d'échappement avant et le support qui maintient l'écran thermique, **Figure 5**.

REMARQUE: Portez des gants lorsque vous manipulez l'écran thermique.



5. Installer le matériel: Faites passer l'extrémité enroulée du câble de traction à travers le trou de montage par le trou d'accès au bas du cadre, des deux côtés. Fixez les boulons de carrosserie et les blocs d'espacement aux fils de tirage et tirez sur les fixations pour les mettre en place. Laissez les câbles de traction attachés. **Voir les figures 6 et 7.**



6. Retirer les boulons existants: A l'aide d'une douille de 13 mm, retirer les (6) boulons M8 d'origine de l'arrière du panneau d'extrémité (3 par côté) comme indiqué dans la **figure 8**.



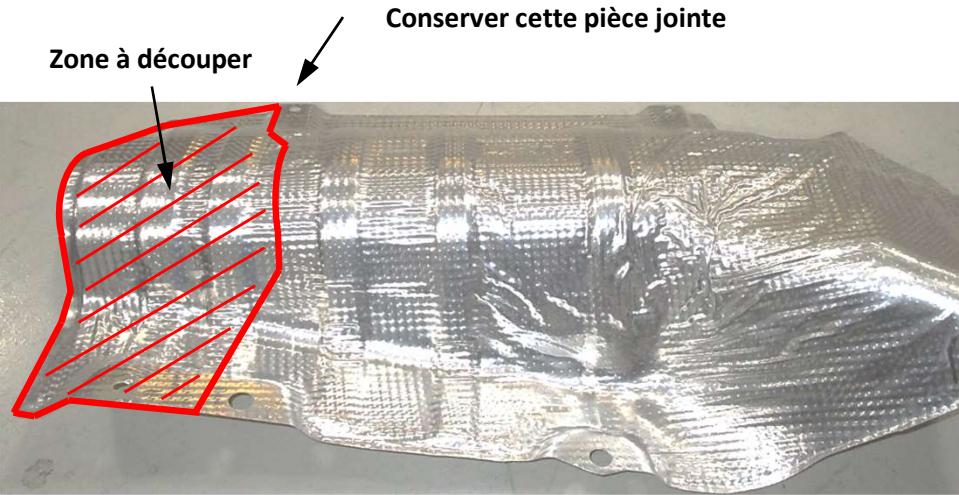
7. Installer l'attelage: Soulever l'attelage en position, faire passer les fils de traction par les trous avant de l'attelage. Réinstaller sans serrer les boulons M8 d'usine à travers les trous de montage de l'attelage dans les écrous à souder M8 existants dans le panneau d'extrémité du véhicule. Retirer les câbles de traction des attaches avant, installer sans les serrer des rondelles coniques et des écrous hexagonaux sur les boulons de carrosserie (à 2 endroits)

8. Serrer toutes les fixations 7/16-14 à l'aide d'une clé dynamométrique à 50 Lb.-ft. (68 N*M).



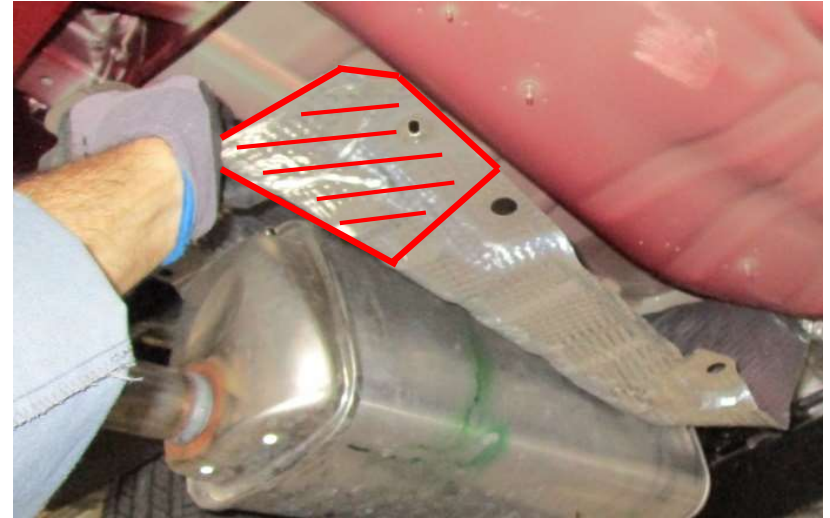
!
Un couple de serrage adéquat est nécessaire pour que l'attelage reste bien fixé au véhicule lors du remorquage.
Pour plus de sécurité, du frein filet peut être utilisé sur toutes les fixations.

9. **Découpez l'écran thermique:** A l'aide de pinces à métaux, coupez la partie la plus à l'arrière de l'écran thermique pour dégager le support d'attelage, comme indiqué dans la **figure 9**. **REMARQUE:** Portez des gants lorsque vous manipulez l'écran thermique.



Écran thermique - Figure 9.

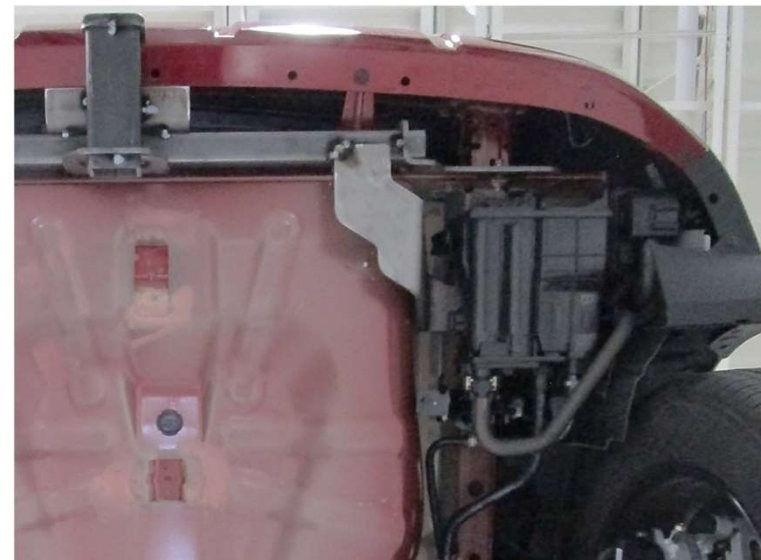
10. **Réinstallez** l'écran thermique coupé à l'aide des 3 fixations hexagonales d'origine et **réinstallez** le support d'échappement avant à l'aide du boulon M8 d'origine.
11. **Serrer les fixations hexagonales de l'écran thermique jusqu'à ce qu'elles soient bien serrées.**



12. Remonter le silencieux en position et fixer les (3) supports en caoutchouc.

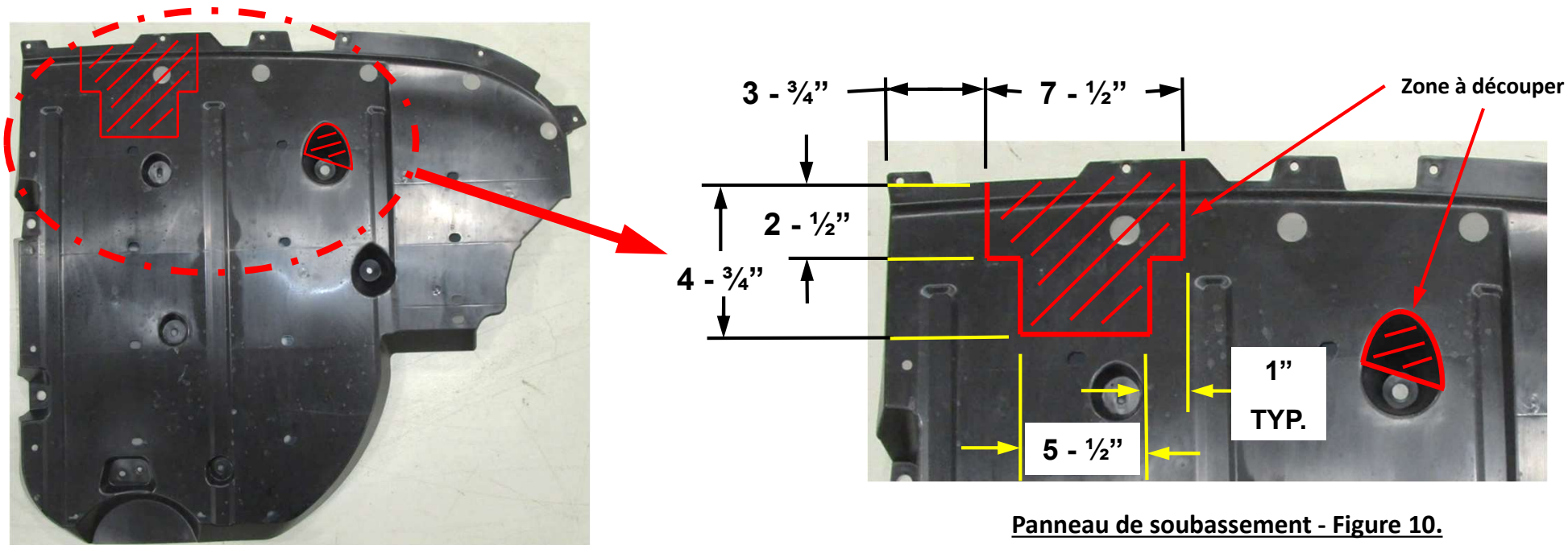


13. Réinstaller la cartouche de carbone et le support de montage à l'aide des fixations M8 d'origine.
14. **Serrer les boulons M8 d'usine à 27 N*M (20 Lb.-ft.)**



⚠
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.

15. **Découper le panneau de dessous de caisse:** À l'aide d'un mètre ruban, d'un marqueur et d'une scie alternative, mesurez, marquez et découpez le panneau de dessous de caisse comme indiqué dans la **figure 10**.



16. **Réinstaller le panneau de soubassement découpé** en utilisant les fixations d'origine.



Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 25013, 78316, CQT25013



Escanee para sugerencias
de remolque seguro,
o visite
[http://qr.towingprod
ucts.net/qrproducts/q
r-product](http://qr.towingproducts.net/qrproducts/q-r-product)

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

⚠️ 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 máximo del accesorio
Solo accesorio	150 lbs. (68 kg)

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. **Legislación aplicable.** 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. 03/2024

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 25013, 78316, CQT25013



Aplicaciones:		Dificultad de instalación: Intermedio
Marca	Modelos	
Nissan	Kicks	<ul style="list-style-type: none"> 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.
<ul style="list-style-type: none"> Visite nuestro sitio web para la información más actualizada respecto a los años de aplicación, los sub-modelos y los niveles de acabado. 		



Foto que representa al vehículo

Equipo necesario:

		10mm 13mm 24mm 11/16" Dados				
Lentes de seguridad	Trinquete	Extensión de dados	10mm llave de abierto	Destornillador cabeza plana	Llave de torsión	
Alicates para retirar el escape	Correa de trinquete	Tijeras para cortar metal	Cinta métrica	Marcador	Sierra recíproca	guantes

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 máximo del accesorio
Solo accesorio	150 lbs. (68 kg)

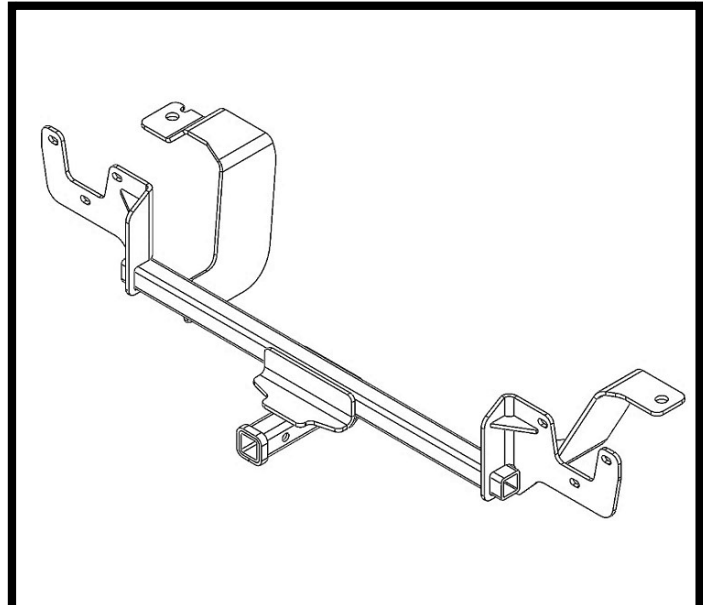


Ilustración del enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 25013, 78316, CQT25013

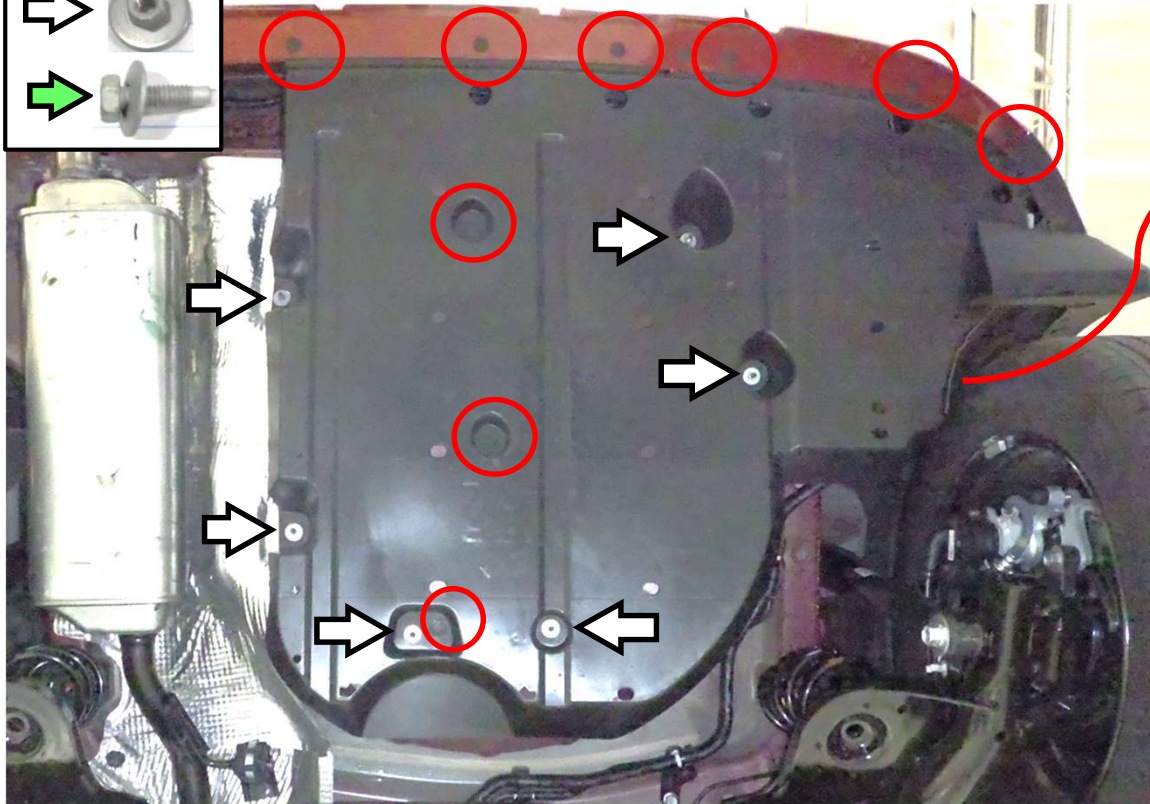
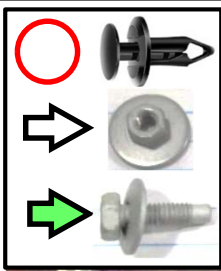


Figura 1.

Soporte de carbón para caníster



Figura 2.



Figura 3.



Figura 4.

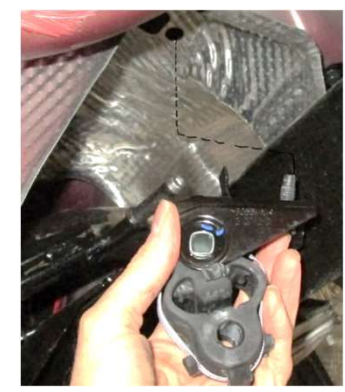


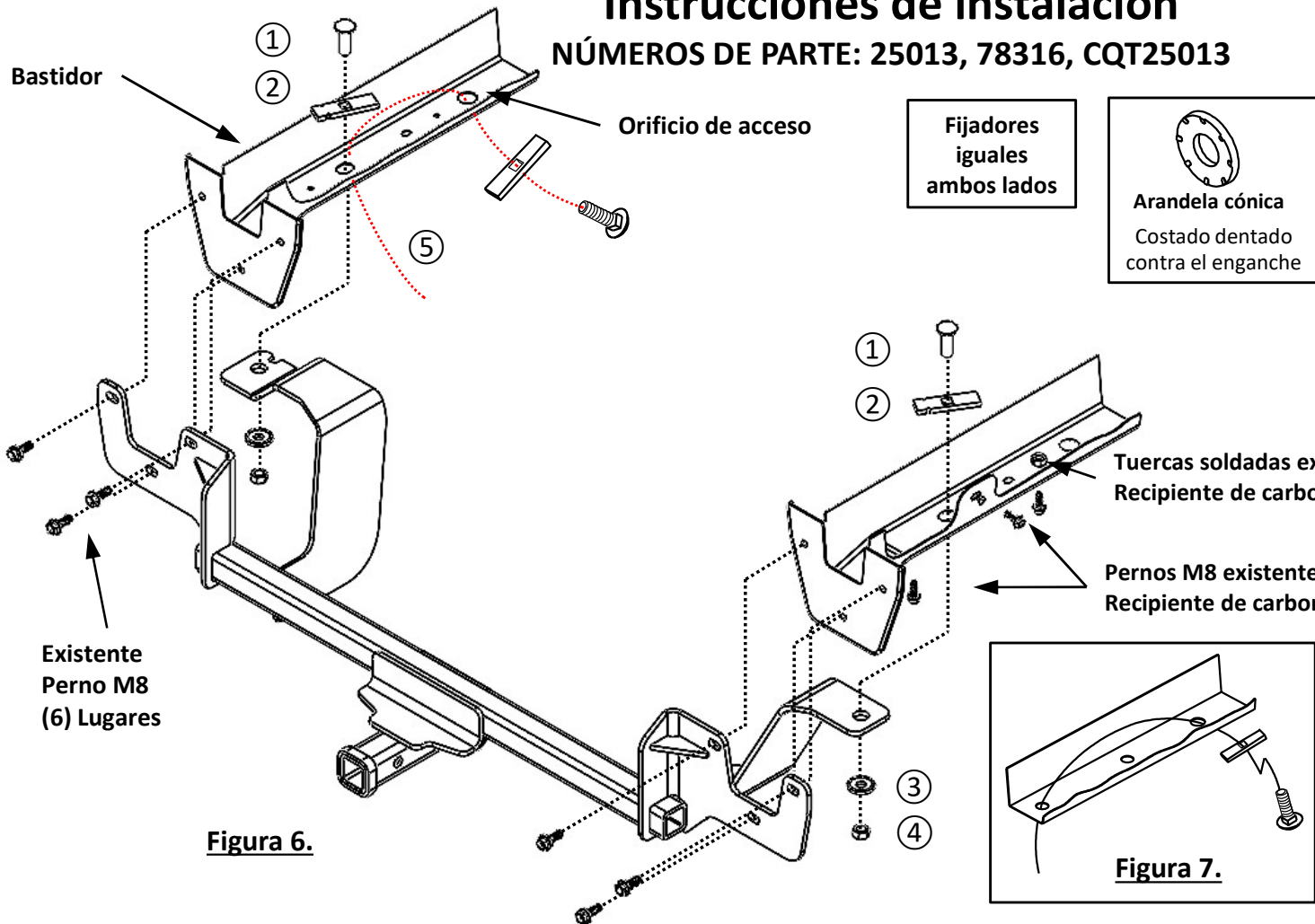
Figura 5.

- 1. Retire el panel inferior de la carrocería:** Con un destornillador plano, retire los (9) tornillos de presión. Con una llave de 10 mm, retire (1) el tornillo situado detrás del neumático trasero derecho, **Figura 2**. Con una llave de dado de 10 mm, retire (6) tuercas hexagonales y arandelas. Retire el panel de la parte inferior de la carrocería, coloque los sujetadores y el panel a un lado, **Figuras 1 y 2**.
- 2. Silenciador inferior:** Con unas pinzas de extracción de colgadores de escape, retire los (3) colgadores de goma y baje el silenciador.
NOTA: Asegúrese de que el escape está apoyado antes de retirar los colgadores del escape.
- 3. Baje el soporte de carbono:** En primer lugar, retire el depósito de carbono del soporte de montaje con una llave de dado de 13 mm, retire (1) el tornillo de la parte posterior del depósito (**figura 3**) y, a continuación, deslice el depósito hacia atrás y desenganche el depósito del soporte. En segundo lugar, retire el soporte del depósito de carbono con una llave de dado de 13 mm, retire (2) tornillos que sujetan el soporte al bastidor, un tornillo situado en la parte inferior del bastidor y (1) tornillo situado en la parte exterior del bastidor, **Figura 4**.
- 4. Retire el escudo térmico:** Con una llave de 24 mm, retire los (3) tornillos hexagonales que sujetan el escudo térmico. A continuación, con una llave de 13 mm, retire el colgador delantero del dado de escape y el soporte que sujeta el protector térmico (**Figura 5**).
NOTA: Utilice guantes para manipular el escudo térmico.

Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los fijadores y la esfera estén correctamente apretados. Si se quita el enganche tape 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.

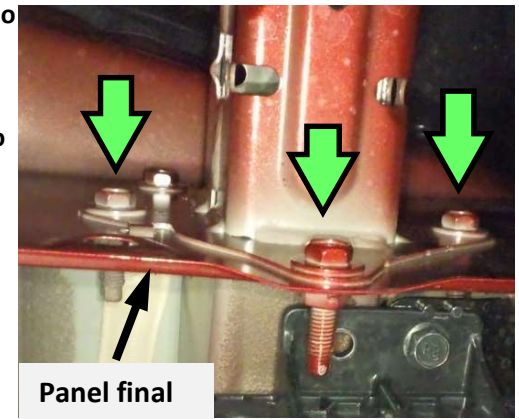
Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 25013, 78316, CQT25013



Fastener Kit: 25013F		
①	Cant. (2)	Perno de carrocería 7/16" - 14 x 1.50" GR5
②	Cant. (2)	Bloque separador 1/4" x 7/8" x 3"
③	Cant. (2)	Arandela cónica dentada 7/16"
④	Cant. (2)	Tuerca hexagonal 7/16" - 14
⑤	Cant. (2)	Cable de tracción 7/16"

⚠ Siempre usar LENTES DE SEGURIDAD al instalar el enganche



- Instale los herrajes:** Pase el extremo enrollado del cable de tracción a través del orificio de montaje por la parte inferior del bastidor, en ambos lados. Fije los pernos de carrocería y los bloques espaciadores a los cables de tracción y coloque los sujetadores en posición. Deje los cables de tracción sujetos. Véanse las figuras 6 y 7.
- Quite los pernos existentes:** Usando un socket de 13mm, remueva (6) pernos M8 de fábrica de la parte trasera del Panel Final (3 por lado) como se muestra en la Fig. 8.
- Instale el enganche:** Levante el enganche hasta su posición, pasando los cables de tracción por los orificios delanteros del enganche. Vuelva a instalar sin apretar los pernos M8 de fábrica a través de los orificios de montaje del enganche en las tuercas soldadas M8 existentes en el panel del extremo del vehículo. Retire los cables de tracción de los enganches delanteros, instale sin apretar las arandelas cónicas y las tuercas hexagonales en los pernos de carrocería (2) lugares.
- Apriete todas las fijaciones 7/16" - 14 con la llave dinamométrica a 50 Lb.-ft. (68 N*M).**
Apriete todos los tornillos M8 CL8.8 de fábrica con una llave dinamométrica a 27 N*M (20 Lb.-ft.).

⚠ 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 tape 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.

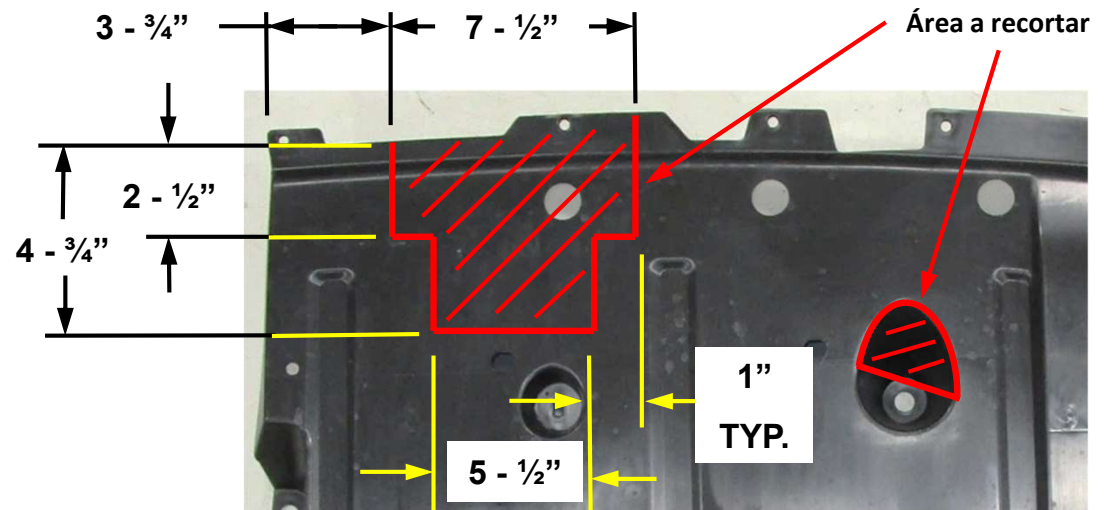
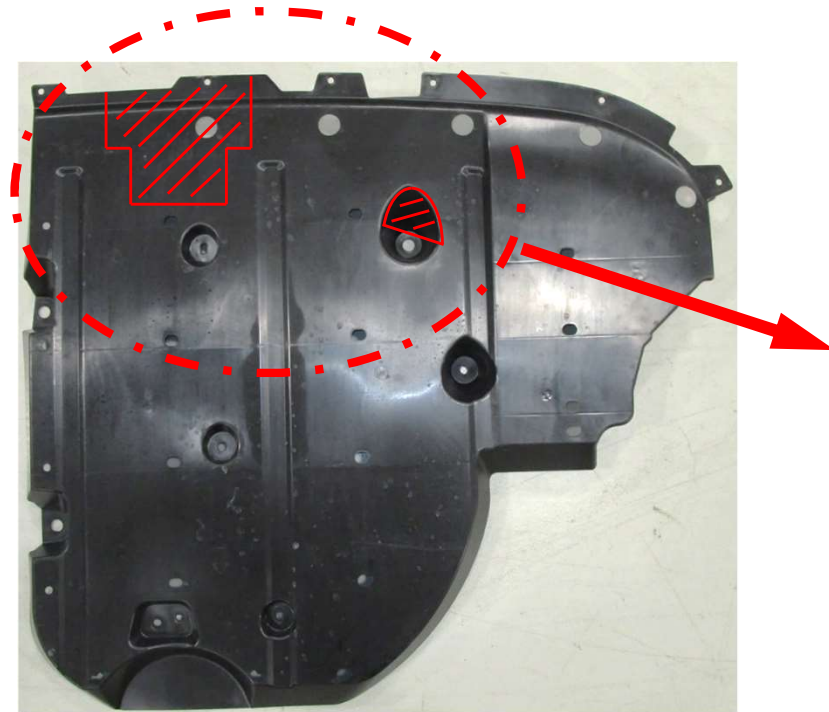
Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 25013, 78316, CQT25013



Escudo térmico - Figura 9.

Conserve este accesorio



Panel inferior de la carrocería - Figura 10.

9. **Recorte el escudo térmico:** Usando tijeras de hojalatero, recorte el área trasera del escudo térmico para despejar el soporte del enganche como se muestra en la **figura 9**. **NOTA:** Utilice guantes al manipular el escudo térmico.
10. **Vuelva a instalar** el escudo térmico recortado utilizando (3) sujetadores hexagonales originales y **vuelva a instalar** el colgador de escape delantero con el perno M8 original.
11. **Apriete los tornillos hexagonales del escudo térmico hasta que queden ajustados.**
12. Levante el silenciador de nuevo en su posición y coloque (3) perchas de goma.
13. Vuelva a instalar el depósito de carbono y el soporte de montaje con los tornillos M8 originales.
14. **Apriete los tornillos M8 de fábrica a 20 Lb.-ft. (27 N*M)**
15. **Recorte el panel inferior de la carrocería:** Utilizando una cinta métrica, un marcador y una sierra recíproca, mida, marque y recorte el panel de la parte inferior de la carrocería como se muestra en la **figura 10**.
16. **Vuelva a instalar** el panel inferior recortado utilizando las fijaciones originales.

Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los fijadores y la esfera estén correctamente apretados. Si se quita el enganche tape 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.

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 25013, 78316, CQT25013

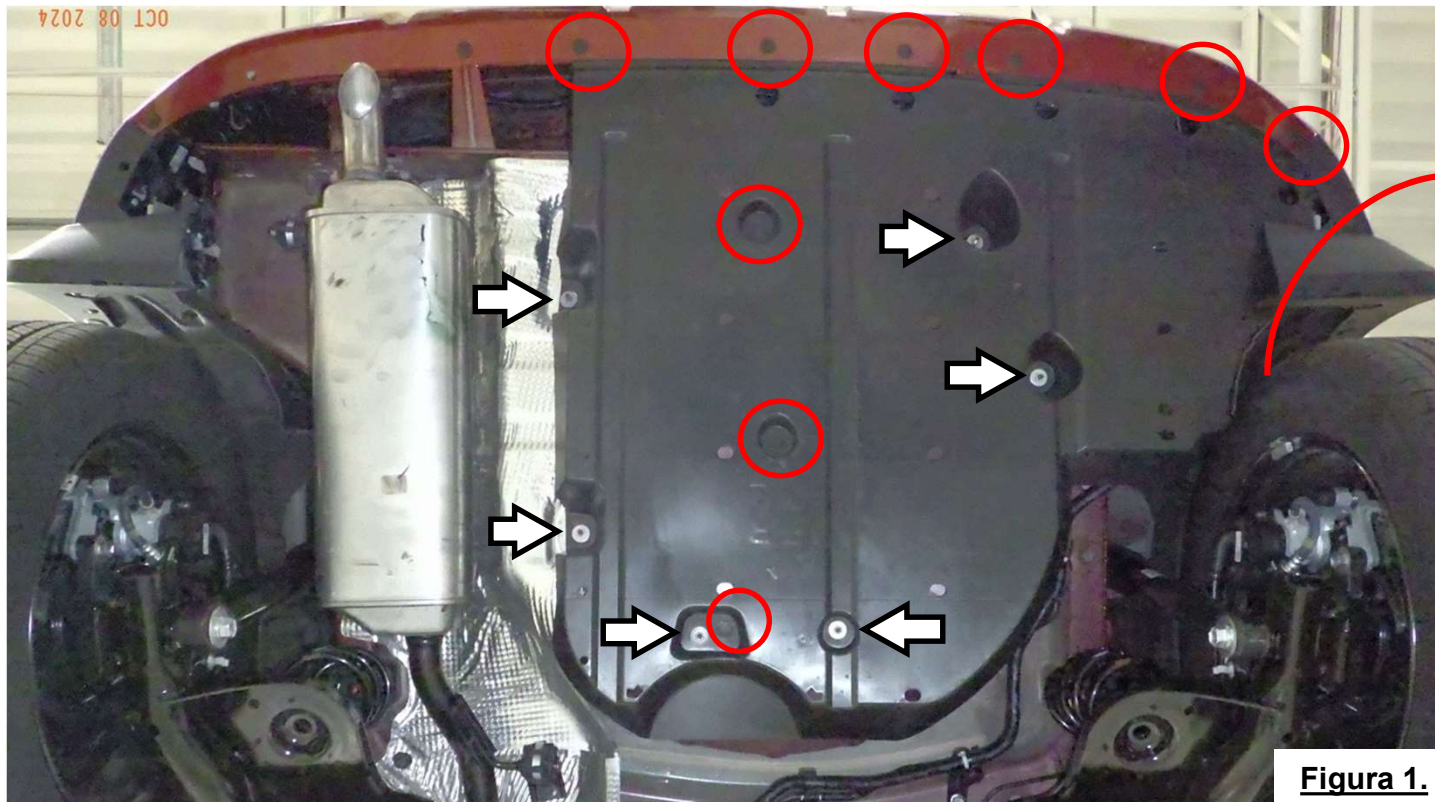
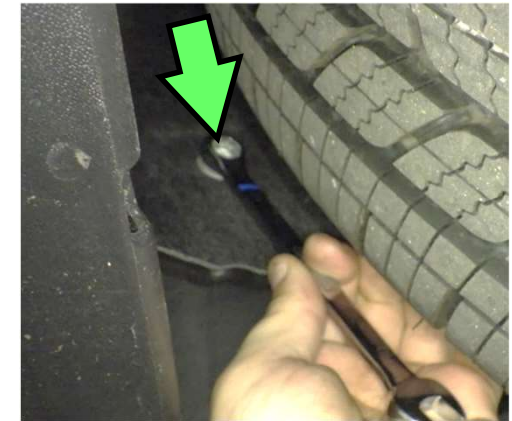
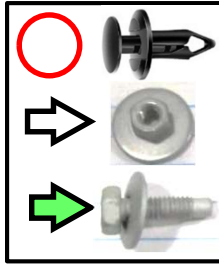


Figura 2.

Figura 1.

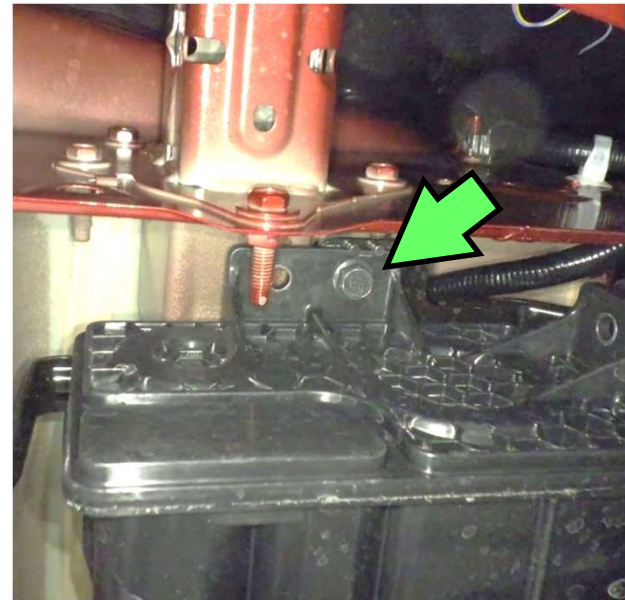
- 1. Retire el panel inferior de la carrocería:** Con un destornillador plano, retire los (9) tornillos de presión. Con una llave de 10 mm, retire (1) el tornillo situado detrás del neumático trasero derecho, **Figura 2**. Con una llave de dado de 10 mm, retire (6) tuercas hexagonales y arandelas. Retire el panel de la parte inferior de la carrocería, coloque los sujetadores y el panel a un lado, **Figuras 1 y 2**.

Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los fijadores y la esfera estén correctamente apretados. Si se quita el enganche tape 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.

2. **Silenciador inferior:** Con unas pinzas de extracción de colgadores de escape, retire los (3) colgadores de goma y baje el silenciador. **NOTA:** Asegúrese de que el escape está apoyado antes de retirar los colgadores del escape.



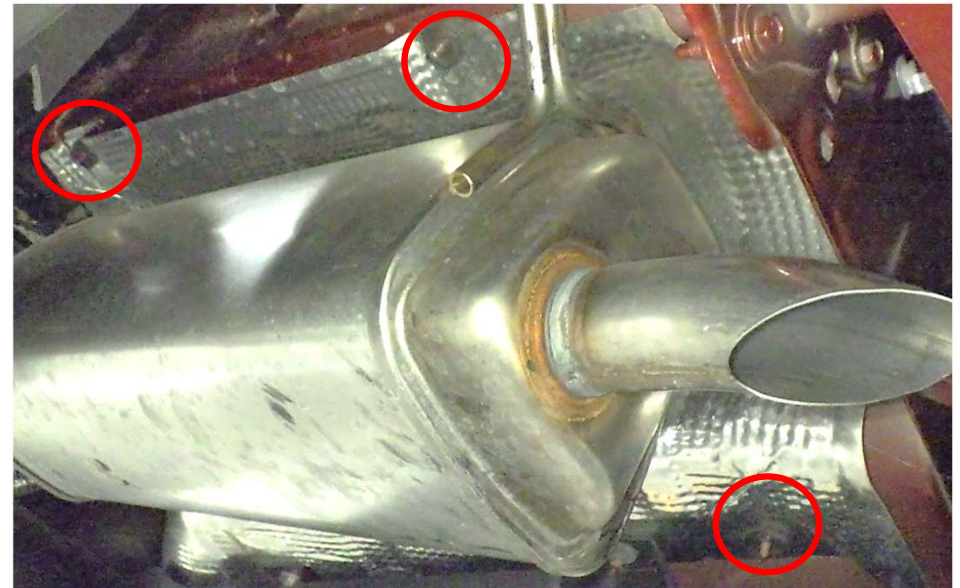
- 3a. **Baje el soporte de carbono:** En primer lugar, retire el depósito de carbono del soporte de montaje con una llave de dado de 13 mm, retire (1) el tornillo de la parte posterior del depósito (**figura 3**).



- 3b. En segundo lugar, retire el soporte del depósito de carbono con una llave de dado de 13 mm, retire (2) tornillos que sujetan el soporte al bastidor, un tornillo situado en la parte inferior del bastidor y (1) tornillo situado en la parte exterior del bastidor, **Figura 4**.



- 4a. **Retire el escudo térmico:** Con una llave de 24 mm, retire los (3) tornillos hexagonales que sujetan el escudo térmico.

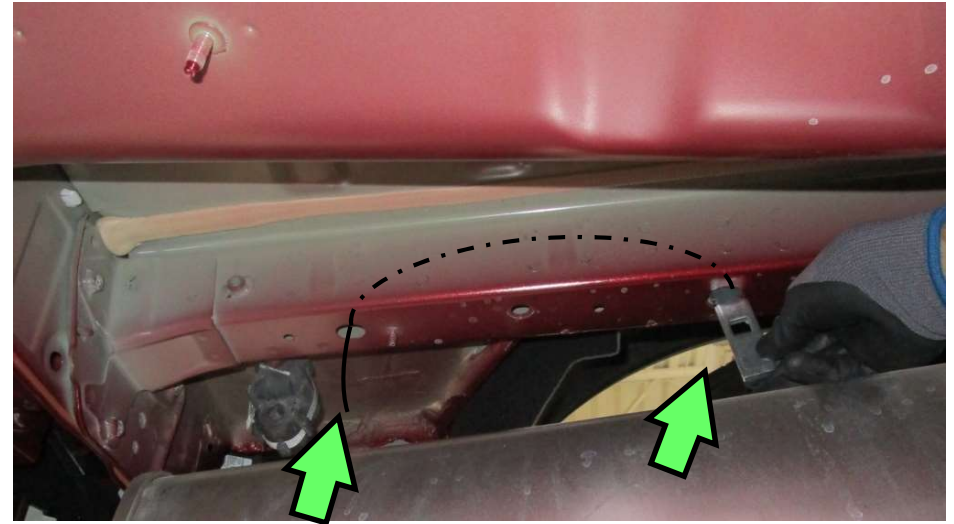


4b. Retire el escudo térmico: A continuación, con una llave de 13 mm, retire el colgador delantero del dado de escape y el soporte que sujeta el protector térmico (**Figura 5**).

NOTA: Utilice guantes para manipular el escudo térmico.



5. Instale los herrajes: Pase el extremo enrollado del cable de tracción a través del orificio de montaje por la parte inferior del bastidor, en ambos lados. Fije los pernos de carrocería y los bloques espaciadores a los cables de tracción y coloque los sujetadores en posición. Deje los cables de tracción sujetos. **Véanse las figuras 6 y 7.**



6. Quite los pernos existentes: Usando un socket de 13mm, remueva (6) pernos M8 de fábrica de la parte trasera del Panel Final (3 por lado) como se muestra en la **Fig. 8**.



7. Instale el enganche: Levante el enganche hasta su posición, pasando los cables de tracción por los orificios delanteros del enganche. Vuelva a instalar sin apretar los pernos M8 de fábrica a través de los orificios de montaje del enganche en las tuercas soldadas M8 existentes en el panel del extremo del vehículo. Retire los cables de tracción de los enganches delanteros, instale sin apretar las arandelas cónicas y las tuercas hexagonales en los pernos de carrocería (2) lugares.

8. Apriete todas las fijaciones 7/16" - 14 con la llave dinamométrica a 50 Lb.-ft. (68 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.

9. **Recorte el escudo térmico:** Usando tijeras de hojalatero, recorte el área trasera del escudo térmico para despejar el soporte del enganche como se muestra en la **figura 9**. **NOTA:** Utilice guantes al manipular el escudo térmico.

Conserve este accesorio

Área a recortar

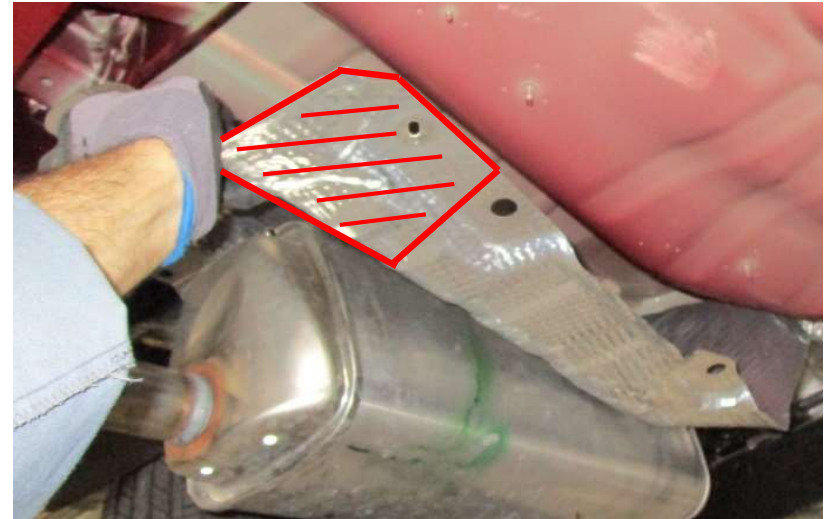


Escudo térmico - Figura 9.

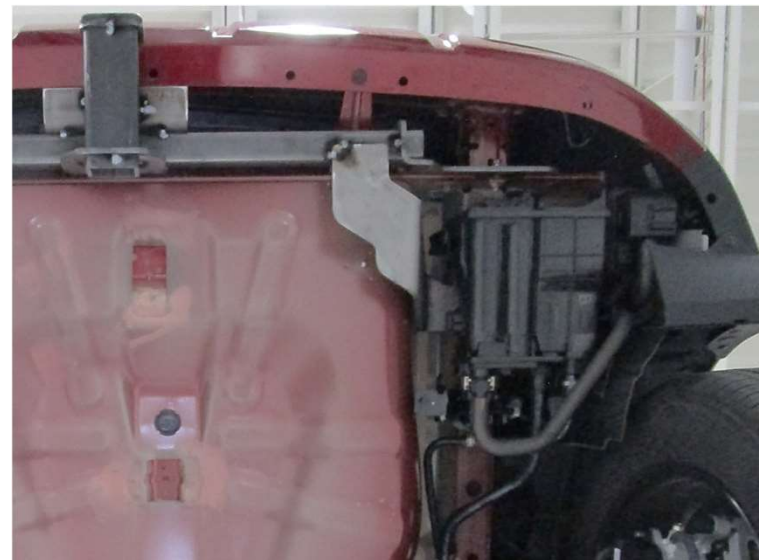
12. Levante el silenciador de nuevo en su posición y coloque (3) perchas de goma.



10. **Vuelva a instalar** el escudo térmico recortado utilizando (3) sujetadores hexagonales originales y **vuelva a instalar** el colgador de escape delantero con el perno M8 original.
11. **Apriete los tornillos hexagonales del escudo térmico hasta que queden ajustados.**

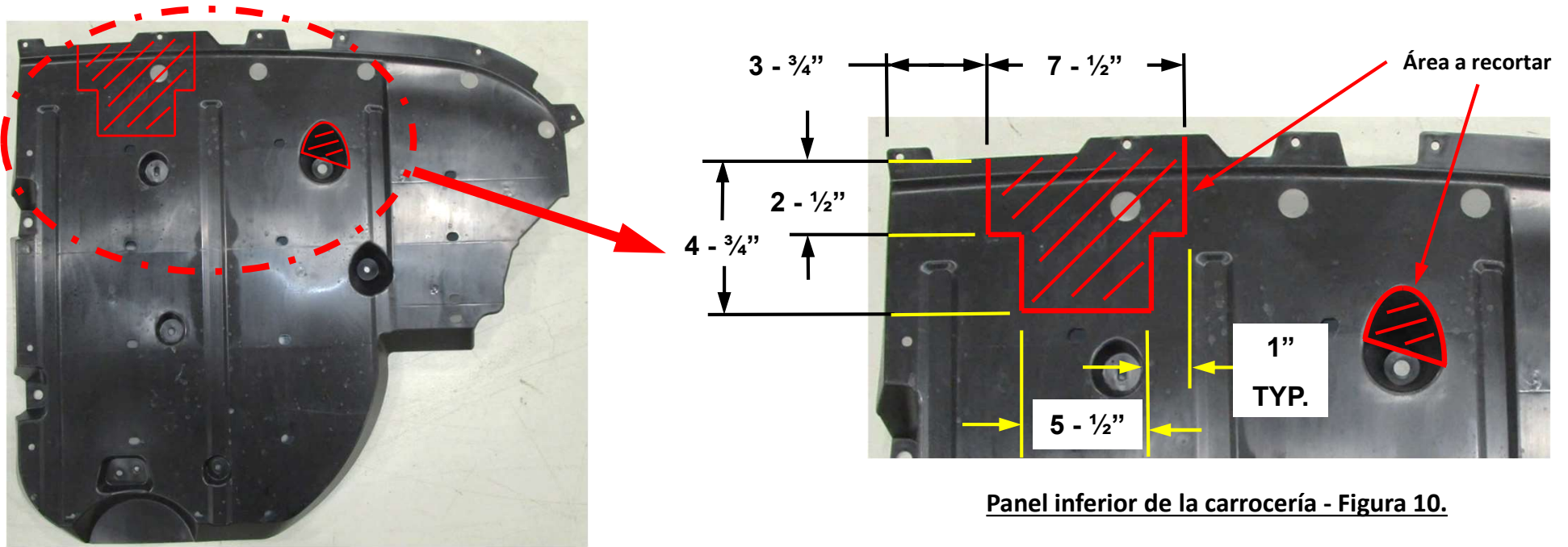


13. Vuelva a instalar el depósito de carbono y el soporte de montaje con los tornillos M8 originales.
14. **Apriete los tornillos M8 de fábrica a 20 Lb.-ft. (27 N*M)**



!
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.

15. **Recorte el panel inferior de la carrocería:** Utilizando una cinta métrica, un marcador y una sierra recíproca, mida, marque y recorte el panel de la parte inferior de la carrocería como se muestra en la **figura 10**.



Panel inferior de la carrocería - Figura 10.

16. **Vuelva a instalar** el panel inferior recortado utilizando las fijaciones originales.

