

Installation Instructions

PART NUMBERS: 24974, 77974, CQT24974



⚠ WARNING

To prevent SERIOUS INJURY, DEATH or PROPERTY DAMAGE:

- **ALWAYS read, understand and follow warnings and instructions for your hitch BEFORE installation. Keep for future reference.**
- **DO NOT cut, weld or modify this receiver.**
- **CHECK all fasteners are tight and your hitch is securely mounted to your vehicle periodically.**
- **ALWAYS read, understand and follow all warnings and instructions for your vehicle and for other accessories you will use with your hitch BEFORE use.**
- **LOAD the trailer heavier in front.**
- **DO NOT exceed lower of towing vehicle manufacturer's rating or:**

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	2000 lb. (908 kg)	200 lb. (90.8 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

- **ALWAYS wear your seatbelt.**
- **SLOW DOWN when towing, NEVER exceed any posted speed limit.**
- **If EXCESS SWAY occurs, take your foot off the gas pedal and hold the steering wheel as steady as possible. DO NOT apply your brakes and DO NOT speed up.**

LIMITED LIFETIME WARRANTY

1. **Limited Lifetime Warranty (“Warranty”).** Horizon Global Americas Inc. (“We”, “Us” or “Our”) warrants to the original consumer purchaser only (“You” or “Your”) that the product will be free from material defects in both material and workmanship, ordinary wear and tear excepted. The Warranty is valid only if (a) the products are returned to Us for inspection and testing; (b) Our inspection discloses to Our satisfaction that any alleged nonconformance are material and have not been caused by misuse, neglect, wear and tear, improper installation, unsuitable storage, improper repair, alteration, or accident; and (c) the products were installed, maintained and used in accordance with Our instructions. **THE WARRANTY IS MADE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED (OTHER THAN THE WARRANTY OF TITLE AS PROVIDED BY THE UNIFORM COMMERCIAL CODE IN EFFECT IN MICHIGAN), INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SAID WARRANTIES BEING EXPRESSLY DISCLAIMED.**
2. **Obligations of Purchaser.** To make a Warranty claim, contact Us at our principal address of 47912 Halyard Drive, Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identify the product by model number, and follow the claim instructions that will be provided. Any returned product that is replaced by Us becomes our property. You may be responsible for return shipping costs. Please retain your purchase receipt to verify date of purchase and that You are the original consumer purchaser. The product and the purchase receipt must be provided to Us in order to process Your Warranty claim.
3. **Exclusive Remedy.** Product replacement is Your sole and exclusive remedy under this Warranty. We shall not be liable for service or labor charges incurred in removing or replacing a product. **IN NO EVENT WILL WE BE RESPONSIBLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES.**
4. **Assumption of Risk.** You acknowledge and agree that any use of the product for any purpose other than the specified use(s) stated in the product instructions is at Your own risk.
5. **Governing Law.** This Warranty gives You specific legal rights, and You also may have other rights which vary from state to state. This Warranty is governed by the laws of the State of Michigan, without regard to rules pertaining to conflicts of law. The state courts located in Oakland County, Michigan shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this Warranty.

Rev 8/2015

Installation Instructions

PART NUMBERS: 24974, 77974, CQT24974

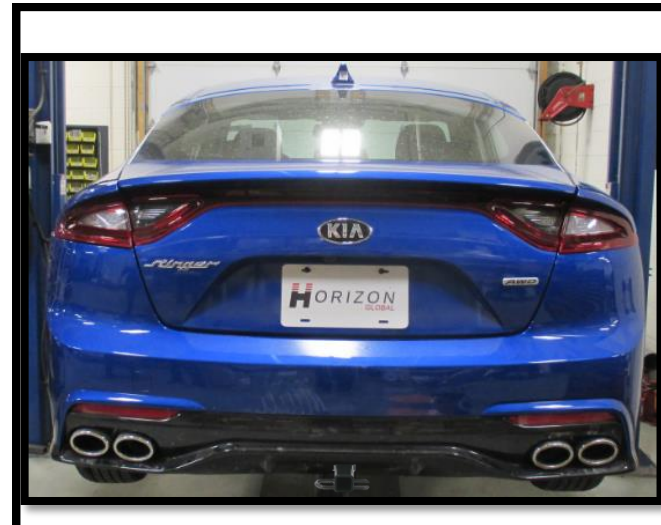
Applications:

Years	Make	Models
2018-Current*	Kia	Stinger

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












Installation Time: 90 min.

The time listed above is the average time for professional installers. If you do not feel comfortable performing this installation on your own or are in need of assistance, please contact a professional installer.



Representative Vehicle Photo

Equipment Required:

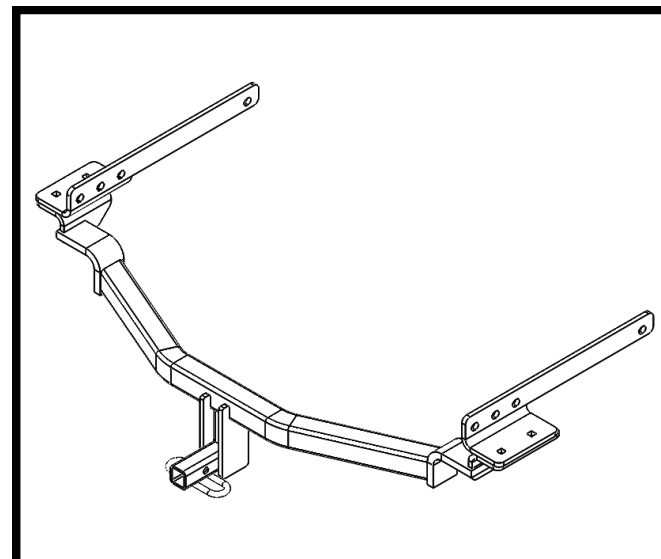
 Safety Glasses	 Ratchet	 10mm 12mm 11/16" 3/4" Sockets	 Torque Wrench	 6" Socket Extension	 Pliers
 Ratchet strap	 Utility Knife	 Phillips Screwdriver	 Exhaust Removal Pliers	 Plastic Trim Tools	



Scan for step by step PHOTO installation instruction or visit
<http://www.cequentgroup.com/g-r-product.aspx>

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

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	2000 lb. (908 kg)	200 lb. (90.8 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A



Hitch Illustration



Always wear **SAFETY GLASSES** when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 24974, 77974, CQT24974

Authorized Drawbar Kit:
3593 (Sold Separately)
Drawbar must be used in the **RISE** position only.

Fastener Kit: 24974F

Qty.	Part no.	Part Description	Image
①	Qty. (2)	Bolt 7/16-14x1.50 Gr. 5	
②	Qty. (8)	Conical Tooth Washer 7/16" Part no. 01292007	
③	Qty. (6)	M10 x 1.25 x 40mm CL 10.9	
④	Qty. (2)	7/16-14 Hex Nut	
⑤	Qty. (2)	Block 1/4 x 7/8 x 3.0 Part no. HE-2370-000	
⑥	Qty. (4)	Conical Tooth Washer 1/2 Part no. 01292008	
⑦	Qty. (4)	Bolt 1/2-13x1.75 Gr. 5	
⑧	Qty. (4)	1/2-13 Hex Nut	
⑨	Qty. (2)	Pull wire 7/16 Part no. 5481	

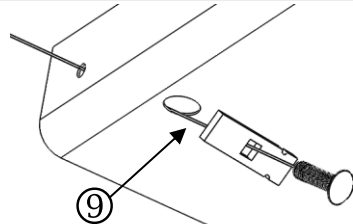


Figure 2

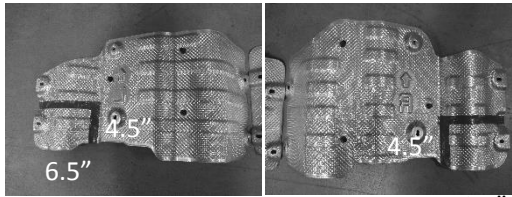


Figure 3

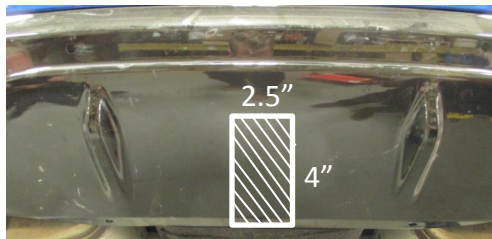


Figure 4

Frame weldnut

Pull wire access location

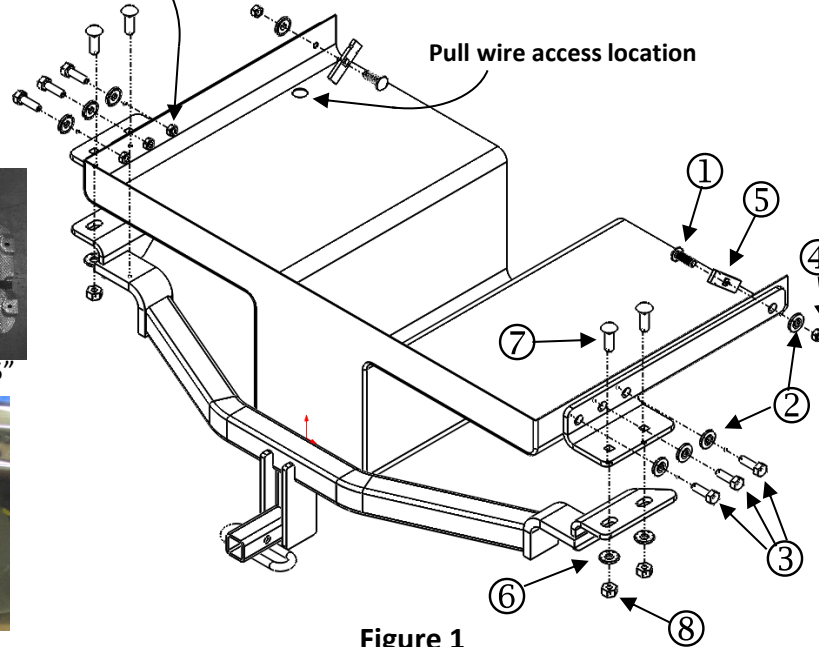
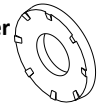


Figure 1

Fasteners typical both sides

Conical Washer Teeth side Against hitch



Note: Be sure to leave all hardware loose until installation is complete

1. Remove Fascia

1. Remove (12) push rivets located on the lower side of the fascia
2. Using a screw driver, remove (4) screws located in each wheel well
3. Remove taillight by removing the (1) screw located inside the hatch opening, underneath the screw cover. Carefully pull the taillight rearward
4. Remove (2) screws under the hatch, near trunk opening
5. Remove fascia. If equipped: detach the rear sensor plugs from the fascia before removing fascia

2. Lower exhaust – using a 12mm socket, remove (2) nuts that secure the exhaust hangers on each side of the vehicle. Using exhaust removal pliers, lower the muffler by removing the (2) forward exhaust hangers in front of the rear axle. Note: be sure to secure the exhaust before lowering.

3. Remove the heat shields using a 10mm socket remove (6) screws from each heat shield. Set aside for later reinstallation. Using a screwdriver, remove the center fascia support on the bumper. If interference occurs, use pliers to bend the metal fascia support out of the way.

4. Install support brackets – remove the foam tape from the side of the frame and the plug from the access holes on the bottom of the vehicle frame. If needed, remove the caulking from the frame. Insert the coiled end of the pullwire into the mounting hole and out the access hole. Insert the wire through the block (item 5) and attach the 7/16 bolt (item 1), see figure 2. Pull the wire and align the bolt with the mounting hole. Raise the support bracket into position and attach the bracket using (3) M10x1.25x40mm bolts (item 3) and (3) conical tooth washers (item 2). Repeat the process for the bracket on the other side of the vehicle.

5. Raise hitch into position – attach using item 6, 7, and 8.

6. Torque all 7/16-14 Gr5 fasteners to 50 Lb.-Ft. (68 N*m), all 1/2-13 Gr5 fasteners to 75 Lb.-Ft. (102 N*m), and all 10mm CL10.9 fasteners to 42 Lb.-Ft. (57 N*m).

7. Trim heat shield according to figure 3

8. Trim fascia according to figure 4 and replace fascia by reversing step 1 including the heatshields, exhaust, and taillights.

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

Note: check hitch frequently, making sure all fasteners and ball are properly tightened. If hitch is removed, plug all holes in trunk pan or other body panels to prevent entry of water and exhaust fumes. A hitch or ball which has been damaged should be removed and replaced. Observe safety precautions when working beneath a vehicle and wear eye protection. Do not cut access or attachment holes with a torch. This product complies with safety specifications and requirements for connecting devices and towing systems of the state of New York, V.E.S.C. Regulation V-5 and SAE J684.

1. Remove Fascia

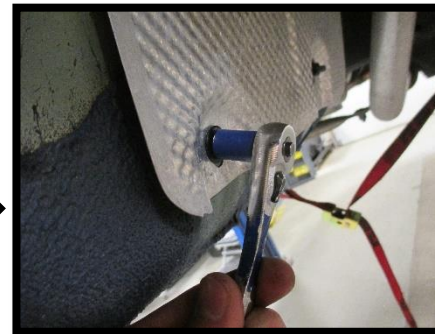
1. Remove (12) push rivets located on the lower side of the fascia
2. Using a screw driver, remove (4) screws located in each wheel well
3. Remove taillight by removing the (1) screw located inside the hatch opening, underneath the screw cover. Carefully pull the taillight rearward
4. Remove (2) screws under the hatch, near trunk opening
5. Remove fascia. If equipped: detach the rear sensor plugs from the fascia before removing fascia



2. Lower exhaust – using a 12mm socket, remove (2) nuts that secure the exhaust hangers on each side of the vehicle. Using exhaust removal pliers, lower the muffler by removing the (2) forward exhaust hangers in front of the rear axel. Note: be sure to secure the exhaust before lowering.



3. Remove the heat shields using a 10mm socket remove (6) screws from each heat shield. Set aside for later reinstallation. Using a screwdriver, remove the center fascia support on the bumper. If interference occurs, use pliers to bend the metal fascia support out of the way.



4. Install support brackets – remove the foam tape from the side of the frame and the plug from the access holes on the bottom of the vehicle frame. If needed, remove the caulking from the frame. Insert the coiled end of the pullwire into the mounting hole and out the access hole. Insert the wire through the block (item 5) and attach the 7/16 bolt (item 1), see figure 2. Pull the wire and align the bolt with the mounting hole. Raise the support bracket into position and attach the bracket using (3) M10x1.25x40mm bolts (item 3) and (3) conical tooth washers (item 2). Repeat the process for the bracket on the other side of the vehicle.



5. Raise hitch into position – attach using item 6, 7, and 8.

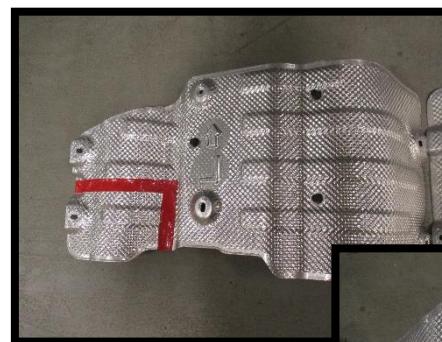


6. Torque all 7/16-14 Gr5 fasteners to 50 Lb.-Ft. (68 N*m), all 1/2-13 Gr5 fasteners to 75 Lb.-Ft. (102 N*m), and all 10mm CL10.9 fasteners to 42 Lb.-Ft. (57 N*m).

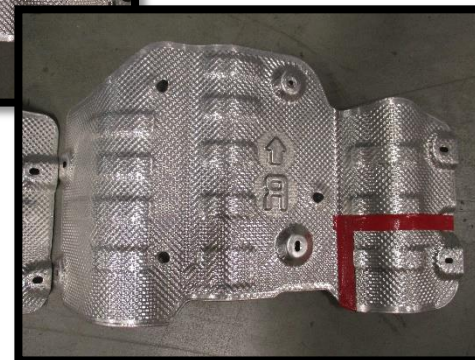


⚠ Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.

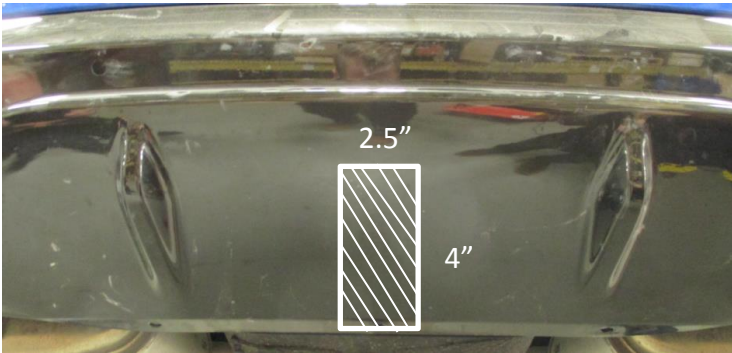
7. Trim heat shield according to figure 3



Remove 4.5" x 6.5"
Section



8. Trim fascia according to figure 4 and replace fascia by reversing step 1 including the heatshields, exhaust, and taillights.



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 24974, 77974, CQT24974

Numérisez pour
des conseils de
sécurité, ou visitez
<http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx>

⚠️ WARNING

Pour prévenir les blessures SÉVÈRES, FATALES ou les DOMMAGES**MATÉRIELS :**

- **TOUJOURS lire, assimiler et observer les avertissements et les instructions relatives à l'attelage AVANT d'installer celui-ci. Conserver la documentation pour référence ultérieure.**
- **NE PAS découper, percer, souder ni modifier cet attelage-récepteur.**
- **S'ASSURER régulièrement que toute la visserie est correctement serrée et que l'attelage est monté sur le véhicule en toute sécurité.**
- **TOUJOURS lire, assimiler et observer tous les avertissements et toutes les instructions relatives au véhicule et aux autres accessoires utilisés avec l'attelage AVANT l'utilisation.**
- **PLACER les plus lourdes charges à l'avant de la remorque.**
- **NE PAS excéder les spécifications de charge du fabricant du véhicule, ni la moins élevée des valeurs suivantes :**

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	2000 lb. (908 kg)	200 lb. (90.8 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

- **TOUJOURS porter la ceinture de sécurité.**
- **RALENTIR lors du remorquage, ne JAMAIS dépasser la limite de vitesse signalée.**
- **En cas de BALANCEMENT EXCESSIF, retirer le pied de la pédale d'accélérateur et maintenir le volant aussi stable que possible. NE PAS appliquer les freins NI accélérer.**

GARANTIE À VIE LIMITÉE

- 1. Garantie à vie limitée (« Garantie »).** Horizon Global Americas Inc. (« Nous », « Notre ») garantit à l'acheteur initial seulement (« Vous », « Votre ») que le produit sera exempt de vices de matières et de fabrication, exception faite de l'usure normale. Cette garantie n'est valide que si : (a) les produits Nous sont retournés pour inspection et mise à l'essai; (b) Notre inspection révèle, à Notre satisfaction, que toute non conformité présumée est de nature matérielle et n'a pas été causée par une mauvaise utilisation, la négligence, l'usure, une installation, entreposage ou réparation incorrects, une modification ou un accident; (c) les produits ont été installés, entretenus et utilisés conformément à Nos instructions. LA GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE (AUTRE QUE LA GARANTIE DE TITRE OFFERTE PAR LE CODE COMMERCIAL UNIFORME AU MICHIGAN), Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, CELLES-CI ÉTANT EXPRESSÉMENT REJETÉES.
- 2. Obligations de l'acheteur.** Pour effectuer une réclamation, communiquez avec Nous à notre adresse principale du 47912 Halyard Drive, Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290; n'oubliez pas d'identifier le produit d'après le numéro de modèle et de suivre les directives qui vous seront fournies. Tout produit retourné qui est remplacé par Nous devient notre propriété. Vous serez tenu d'assumer les frais d'expédition de retour. Veuillez conserver votre reçu d'achat afin que nous puissions en vérifier la date et confirmer que Vous êtes l'acheteur initial. Le produit et le reçu d'achat doivent Nous être fournis afin que nous puissions traiter Votre réclamation.
- 3. Recours exclusifs.** Le remplacement du produit est Votre seul recours en vertu de cette Garantie. Nous ne sommes pas responsables des frais de service ou de main-d'oeuvre encourus pour le retrait ou la réinstallation d'un produit. SOUS AUCUNE CIRCONSTANCE NOUS NE SERONS TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU PUNITIFS.
- 4. Acceptation des risques.** Vous reconnaissez et acceptez que toute utilisation du produit à des fins autres que celle(s) stipulée(s) dans les instructions relatives au produit est faite à vos propres risques.
- 5. Loi applicable.** Cette Garantie Vous confère des droits légaux spécifiques, et il se peut que Vous possédiez d'autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre. Cette Garantie est régie par les lois de l'État du Michigan, abstraction faite des règles relatives aux conflits de lois. Les cours de l'État situés dans le comté d'Oakland, Michigan, constituent les autorités judiciaires exclusives relativement à tout litige relevant de cette Garantie.
Rev 9/2014

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 24974, 77974, CQT24974

Applications :

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

2018-Current*	Kia	Stinger
---------------	-----	---------

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

Durée de l'installation : 90 min.

La valeur indiquée ci-dessus est la durée moyenne des installateurs professionnels. Si vous ressentez de l'inconfort à réaliser cette installation par vous-même ou si vous avez besoin d'assistance, veuillez communiquer avec un installateur professionnel.

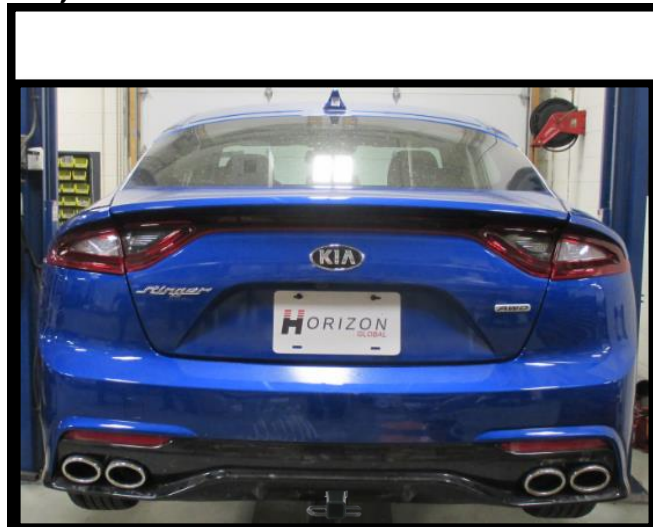


Photo représentative du véhicule

Équipement requis :



Numériser pour des instructions avec PHOTOS ou visiter <http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx>



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

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	2000 lb. (908 kg)	200 lb. (90.8 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

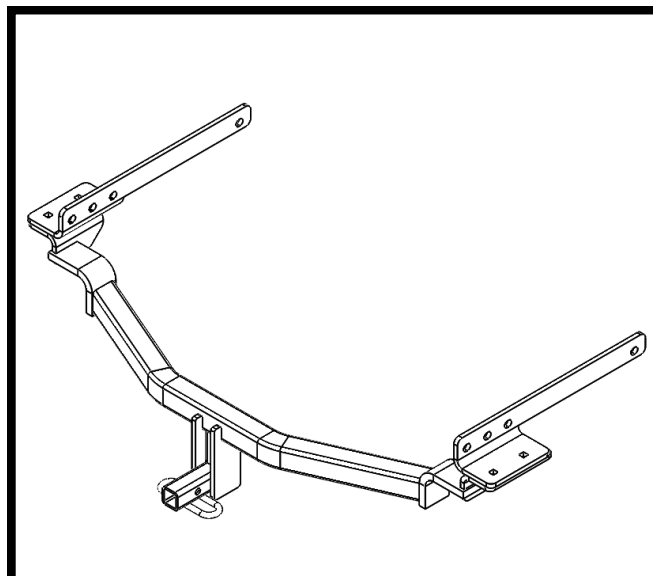


Illustration de l'attelage



Toujours utiliser des LUNETTES DE SÉCURITÉ lors de l'installation d'un attelage

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 24974, 77974, CQT24974

Ensemble de barre de remorquage autorisé: 3593
(vendu séparément).
La barre de remorquage doit être utilisée dans la position **ÉLEVÉE** seulement.

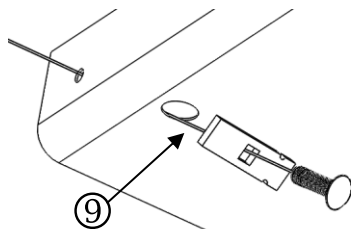


Figure 2

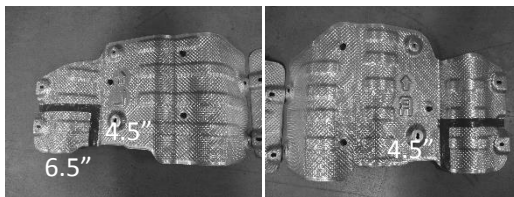


Figure 3

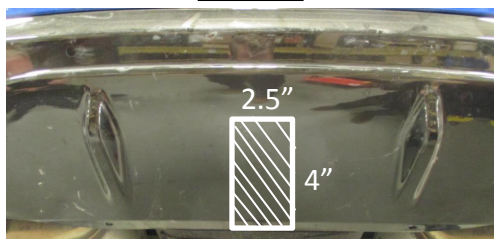


Figure 4

Écrou soudé du cadre

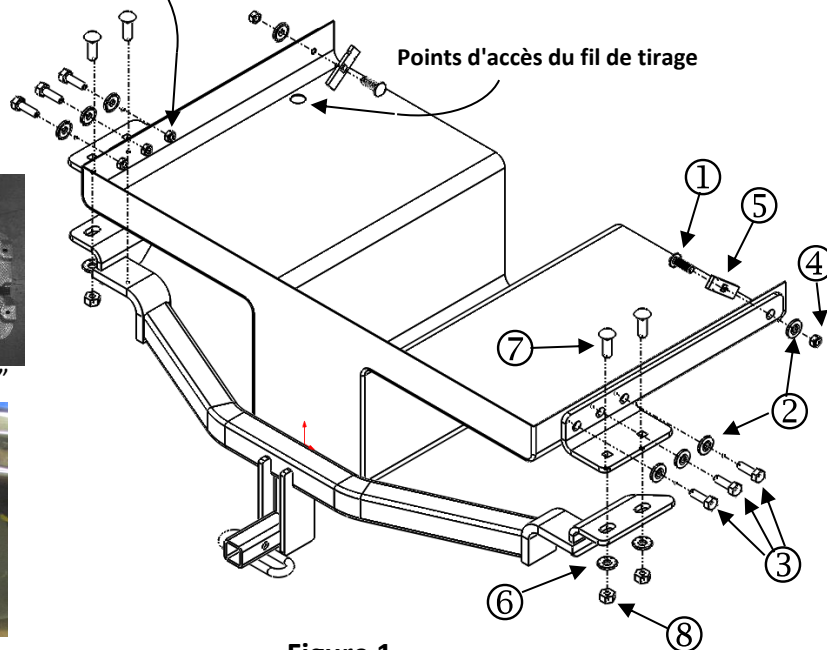
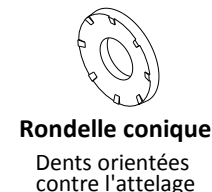


Figure 1

Visserie: 24974F

①	Qty. (2)	Boulon 7/16-14x1.50 Gr. 5	
②	Qty. (8)	Rondelle conique 7/16 Part no. 01292007	
③	Qty. (6)	M10 x 1.25 x 40mm CL 10.9	
④	Qty. (2)	7/16-14 Écrou hex	
⑤	Qty. (2)	Block 1/4 x 7/8 x 3.0 Part no. HE-2370-000	
⑥	Qty. (4)	Rondelle conique 7/16 Part no. 01292008	
⑦	Qty. (4)	Boulon 1/2-13x1.75 Gr. 5	
⑧	Qty. (4)	1/2-13 Écrou hex	
⑨	Qty. (2)	Fil à pêche 7/16 Part no. 5481	

Visserie similaire des deux côtés



Nota : S'assurer de serrer toute la visserie lâchement tant que l'installation ne sera pas terminée.

1. Enlever le carénage

- Retirer douze (12) rivets-poussoirs situés dans le bas du carénage.
- À l'aide d'un tournevis, retirer quatre (4) vis situées dans chaque passage de roue.
- Enlever le feu arrière en retirant une (1) située à l'intérieur de l'ouverture du hayon, sous le capuchon de vis. Tirer le feu arrière avec précaution vers l'arrière.
- Retirer deux (2) vis sous le hayon, près de l'ouverture du coffre.
- Enlever le carénage. S'ils sont présents, détacher les fiches de capteur arrière du carénage avant d'enlever ce dernier.

2. Abaisser l'échappement – À l'aide d'une douille 12 mm, retirer les deux (2) écrous qui fixent les supports d'échappement de chaque côté du véhicule. À l'aide d'une pince pour échappement, abaisser le silencieux en retirant deux (2) supports d'échappement avant devant l'essieu arrière. Nota : S'assurer de supporter l'échappement avant de l'abaisser.

3. Enlever les écrans thermiques – À l'aide d'une douille 10 mm, retirer six (6) vis de chaque écran thermique. Mettre de côté pour installation ultérieure. À l'aide d'un tournevis, enlever le support de carénage central sur le pare-chocs. Si cela gêne l'accès, utiliser une pince pour courber le support de carénage métallique.

4. Installer les ferrures de support – Retirer le ruban de mousse du côté du cadre ainsi que le bouchon des trous d'accès dans le bas du cadre du véhicule. Au besoin, retirer le calfeutrage du cadre. Insérer l'extrémité spiralée du fil de tirage dans le trou de montage et la faire sortir par le trou d'accès. Insérer le fil de tirage à travers le bloc (art. 5) et attacher le boulon 7/16 (art. 1), voir figure 2. Tirer le fil de tirage et aligner le boulon sur le trou de montage. Soulever la ferrure de support en position et attacher la ferrure à l'aide de trois (3) boulons M10 x 1.25 x 40 mm (art. 3) et trois (3) rondelles coniques dentées (art. 2). Répéter la manœuvre pour la ferrure de l'autre côté du véhicule.

5. Soulever l'attelage en position – Fixer à l'aide des articles 6, 7 et 8.

6. Serrer toute la visserie 7/16-14 Gr5 au couple de 50 lb-pi (68 N.m), toute la visserie 1/2-13 Gr5 au couple de 75 lb-pi (102 N.m), et toute la visserie 10mm CL10.9 au couple de 42 lb-pi. (57 N.m).

7. Découper l'écran thermique selon la figure 3.



Pour que l'attelage soit solidement fixé au véhicule pour le remorquage, il est essentiel que le couple de serrage soit adéquat.

8. Découper le carénage selon la figure 4 et replacer le carénage en inversant l'étape 1, y compris les écrans thermiques, l'échappement et les feux arrière.

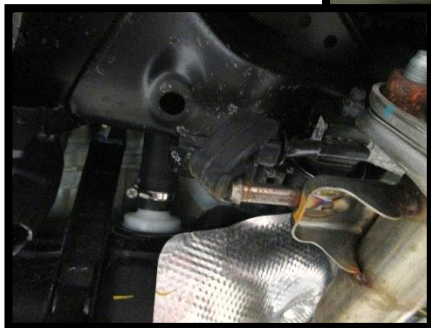
Nota : Vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toutes les fixations et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé, boucher tous les trous percés dans le coffre ou la carrosserie afin de prévenir l'infiltration d'eau ou de gaz d'échappement. Un attelage ou une boule endommagés 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. Enlever le carénage

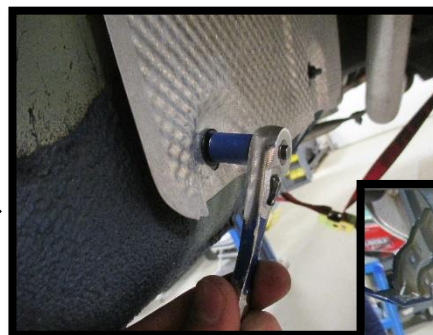
1. Retirer douze (12) rivets-poussoirs situés dans le bas du carénage.
2. À l'aide d'un tournevis, retirer quatre (4) vis situées dans chaque passage de roue.
3. Enlever le feu arrière en retirant une (1) située à l'intérieur de l'ouverture du hayon, sous le capuchon de vis. Tirer le feu arrière avec précaution vers l'arrière.
4. Retirer deux (2) vis sous le hayon, près de l'ouverture du coffre.
5. Enlever le carénage. S'ils sont présents, détacher les fiches de capteur arrière du carénage avant d'enlever ce dernier.



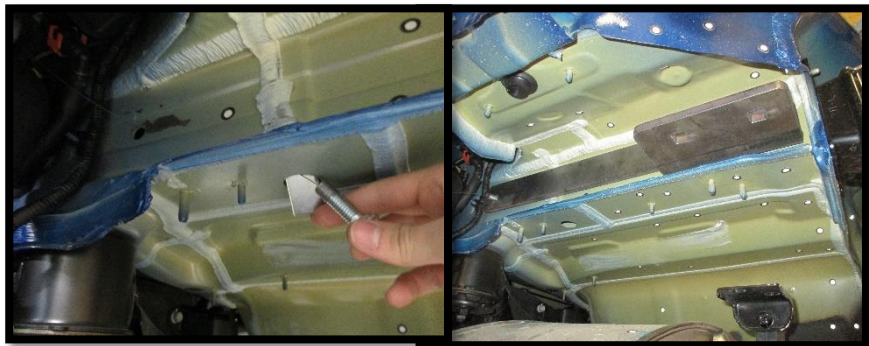
2. Abaisser l'échappement – À l'aide d'une douille 12 mm, retirer les deux (2) écrous qui fixent les supports d'échappement de chaque côté du véhicule. À l'aide d'une pince pour échappement, abaisser le silencieux en retirant deux (2) supports d'échappement avant devant l'essieu arrière. Nota : S'assurer de supporter l'échappement avant de l'abaisser.



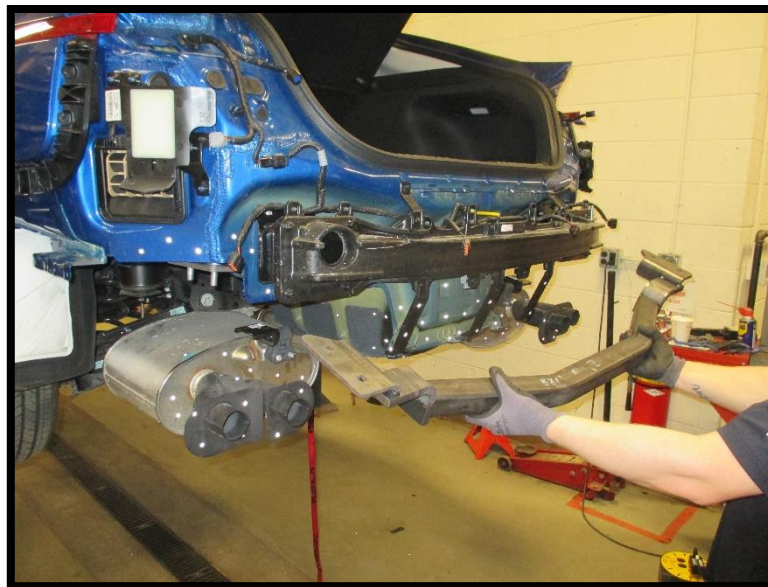
3. Enlever les écrans thermiques - À l'aide d'une douille 10 mm, retirer six (6) vis de chaque écran thermique. Mettre de côté pour installation ultérieure. À l'aide d'un tournevis, enlever le support de carénage central sur le pare-chocs. Si cela gêne l'accès, utiliser une pince pour courber le support de carénage métallique.



4. Installer les ferrures de support – Retirer le ruban de mousse du côté du cadre ainsi que le bouchon des trous d'accès dans le bas du cadre du véhicule. Au besoin, retirer le calfeutrage du cadre. Insérer l'extrémité spiralée du fil de tirage dans le trou de montage et la faire sortir par le trou d'accès. Insérer le fil de tirage à travers le bloc (art. 5) et attacher le boulon 7/16 (art. 1), voir figure 2. Tirer le fil de tirage et aligner le boulon sur le trou de montage. Soulever la ferrure de support en position et attacher la ferrure à l'aide de trois (3) boulons M10 x 1.25 x 40 mm (art. 3) et trois (3) rondelles coniques dentées (art. 2). Répéter la manœuvre pour la ferrure de l'autre côté du véhicule.



5. Soulever l'attelage en position – Fixer à l'aide des articles 6, 7 et 8.

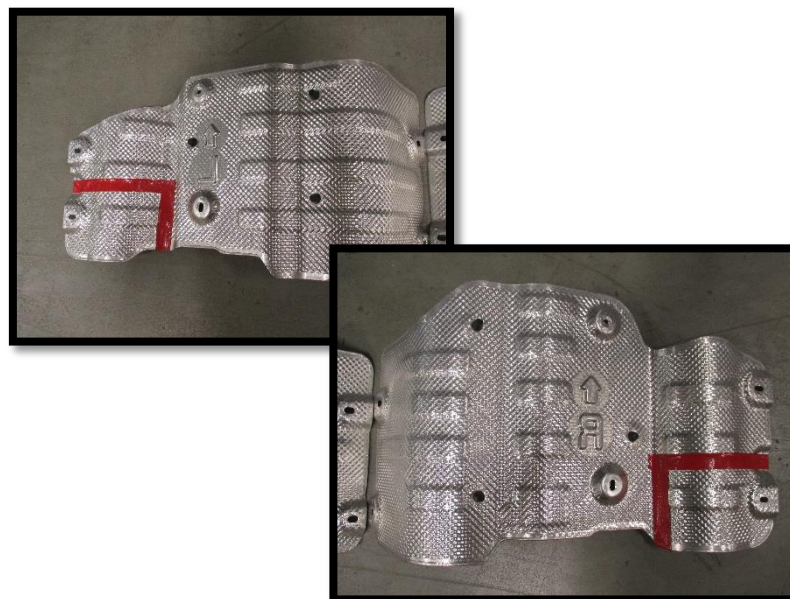


6. Serrer toute la visserie 7/16-14 Gr5 au couple de 50 lb-pi (68 N.m), toute la visserie 1/2-13 Gr5 au couple de 75 lb-pi (102 N.m), et toute la visserie 10mm CL10.9 au couple de 42 lb-pi. (57 N.m).

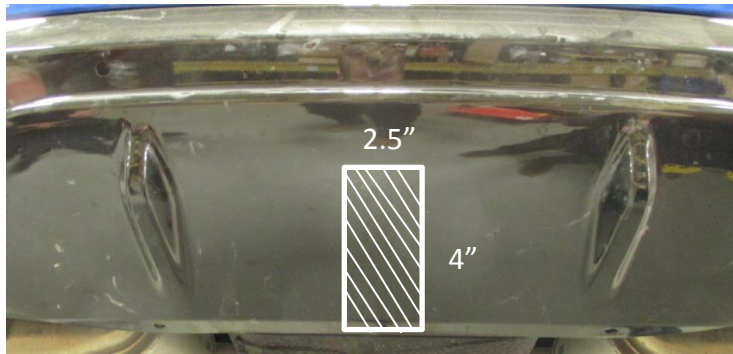


⚠ Pour que l'attelage soit solidement fixé au véhicule pour le remorquage, il est essentiel que le couple de serrage soit adéquat.

7. Découper l'écran thermique selon la figure 3.



8. Découper le carénage selon la figure 4 et replacer le carénage en inversant l'étape 1, y compris les écrans thermiques, l'échappement et les feux arrière.



Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 24974, 77974, CQT24974



Escanee para sugerencias de remolque seguro, o visite <http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx>

⚠️ WARNING

Para evitar DAÑOS DE GRAVEDAD, A LA PROPIEDAD O LA MUERTE:

- **SIEMPRE** lea, entienda y siga las advertencias e instrucciones para su enganche **ANTES** de la instalación. Consérvelo para referencia futura.
- **NO** corte, suelde ni modifique este receptor.
- **VERIFIQUE** periódicamente que todos los fijadores estén apretados y que el enganche esté firmemente montado en su vehículo.
- **SIEMPRE** lea, entienda y siga todas las advertencias e instrucciones para su vehículo y para otros accesorios que va a utilizar con el enganche **ANTES** de usar.
- **CARGUE** el remolque más pesado por el frente.
- **NO** supere el valor inferior entre la calificación del fabricante del vehículo de remolque, o:

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	2000 lb. (908 kg)	200 lb. (90.8 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

- **REDUZCA LA VELOCIDAD** al remolcar, **NUNCA** exceda ningún límite de velocidad.
- Si se produce **DEMASIADA OSCILACIÓN**, quite el pie del acelerador y sujete el volante lo más firme posible. **NO** aplique los frenos y **NO** aumente la velocidad.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

1. **Garantía limitada de por vida ("Garantía")** Horizon Global Americas Inc. ("nosotros", "nos" o "nuestro/a/s") garantiza al comprador original únicamente ("usted" o "su/s") que el producto estará libre de defectos significativos tanto en materiales como en mano de obra, con la excepción del desgaste normal. La garantía sólo es válida si (a) los productos se nos devuelven para inspección y pruebas; (b) Nuestra inspección revela a nuestra satisfacción que cualquier supuesta no conformidad es meritoria y no ha sido causada por el mal uso, negligencia, desgaste, instalación incorrecta, almacenamiento inadecuado, reparación inadecuada, alteración, o accidente; y (c) los productos fueron instalados, mantenidos y utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones. **LA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA (EXCEPTO LA GARANTÍA DE TÍTULO SEGÚN LO ESTABLECE EL CODIGO COMERCIAL UNIFORME VIGENTE EN MICHIGAN), INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TALES GARANTÍAS QUEDAN EXPRESAMENTE ANULADAS.**
2. **Obligaciones del comprador.** Para hacer una reclamación de garantía, contáctenos en nuestra dirección principal en 47912 Halyard Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identifique el producto por número de modelo y siga las instrucciones que se le darán para la reclamación. Cualquier producto devuelto que se reemplace o se reembolse se convierte en propiedad nuestra. Usted podría ser responsable por los costos de envío del producto. Conserve el recibo de compra para verificar la fecha de compra y que usted es el comprador original. Nos debe entregar el producto y el recibo de compra para procesar su reclamo de garantía.
3. **Recurso exclusivo.** El reemplazo del producto es su único y exclusivo recurso bajo esta Garantía. No seremos responsables por el servicio o cargos de mano de obra en los que se incurra al quitar o reemplazar un producto. **EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES DE LOS DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, CONSECUENCIALES O PUNITIVOS.**
4. **Riesgo asumido.** Usted reconoce y acepta que cualquier uso del producto para cualquier propósito diferente al uso(s) especificado(s) en las instrucciones del producto es a su propio riesgo.
5. **Ley gobernante.** Esta garantía le otorga derechos legales. Usted también podría tener otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía está regida por las leyes del estado de Michigan, sin importar las normas relativas a conflictos de ley. Las cortes estatales ubicadas en el condado de Oakland, Michigan tendrán la jurisdicción exclusiva para cualquier disputa que surja con respecto a esta garantía.

Rev 9/2014

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 24974, 77974, CQT24974

Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
2018-Current*	Kia	Stinger

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

Tiempo de instalación: 90 min.

El tiempo indicado anteriormente es el tiempo promedio para instaladores profesionales. Si usted no se siente cómodo para realizar esta instalación por su cuenta o necesita asistencia, sírvase ponerse en contacto con un instalador profesional.



Foto que representa al vehículo

Equipo necesario:



Gafas de seguridad



Trinquete



10mm
12mm
11/16"
3/4"
Tubos



Llave de torsión:



Extensión de tubo de 6"



Alicates



Escanear para instrucciones de la instalación paso por paso con FOTO, o visitar <http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx>



Correa de trinquete



Navaja utilitaria



Destornillador de estrella



Alicates para retirar el escape



Herramientas plásticas para recorte

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

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	2000 lb. (908 kg)	200 lb. (90.8 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

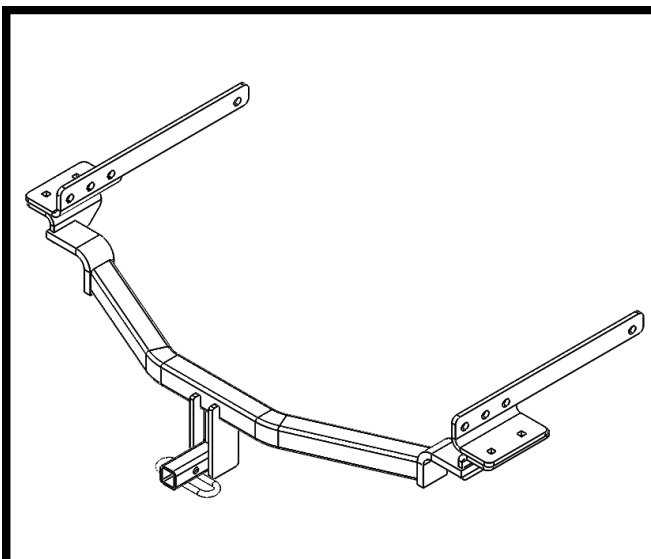


Ilustración del enganche

Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 24974, 77974, CQT24974

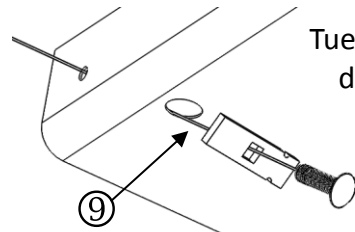


Figura 2

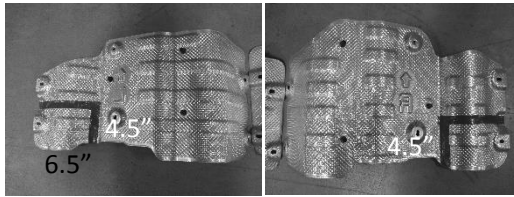


Figura 3

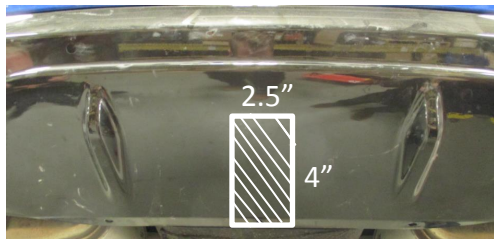


Figura 4

Tuerca de soldar del bastidor

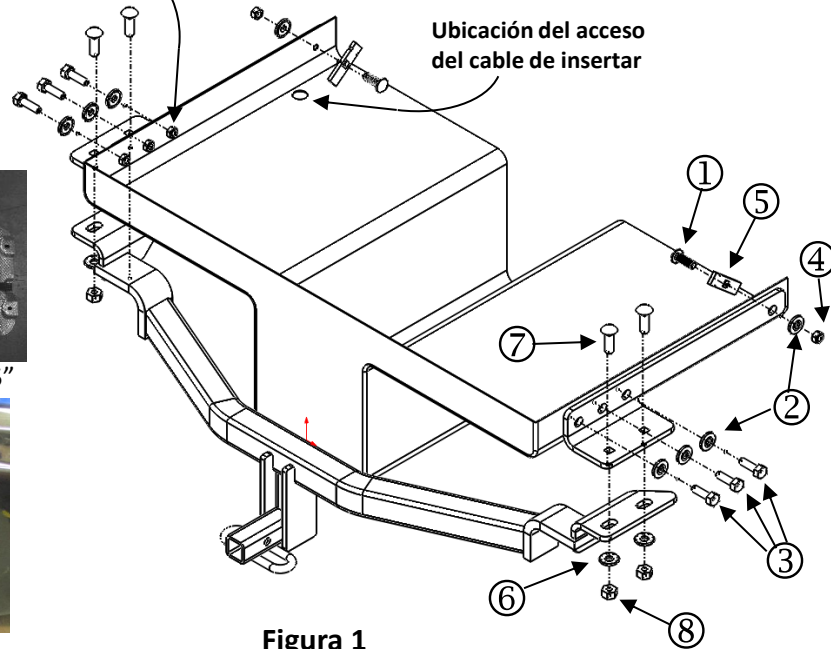


Figura 1

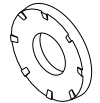
Kit de barra de tracción autorizada:

La barra de tracción **3593** (se vende por separado) se debe usar en la posición levantada únicamente.

Kit de fijadores: 24974F

①	Qty. (2)	Perno 7/16-14x1.50 Gr. 5	
②	Qty. (8)	Arandela cónica 7/16" Part no. 01292007	
③	Qty. (6)	M10 x 1.25 x 40mm CL 10.9	
④	Qty. (2)	7/16-14 Tuerca Hexagonal	
⑤	Qty. (2)	Block 1/4 x 7/8 x 3.0 Part no. HE-2370-000	
⑥	Qty. (4)	Arandela Cónica 7/16 Part no. 01292008	
⑦	Qty. (4)	Perno 1/2-13x1.75 Gr. 5	
⑧	Qty. (4)	1/2-13 Tuerca Hexagonal	
⑨	Qty. (2)	Alambre de insertar 7/16 Part no. 5481	

Fijadores iguales ambos lados



Arandela cónica Costado de dientes contra el enganche

Nota: Asegurarse de dejar todas las piezas sueltas hasta que se complete la instalación

1. Retirar la fascia

- Retirar (12) los remaches de presión ubicados en el lado inferior de la fascia
- Con un destornillador, retirar (4) tornillos ubicados en cada receptáculo de la rueda
- Retirar la luz trasera al quitar (1) tornillo ubicado dentro de la abertura de la puerta trasera, debajo de la cubierta del tornillo. Halar suavemente las luces traseras hacia atrás
- Retirar (2) tornillos debajo de la puerta trasera, cerca de la abertura del maletero
- Retirar la fascia. Si está equipado: desconectar los conectores del sensor trasero de la fascia antes de quitar la fascia

2. Bajar el escape: Con un cubo de 12 mm, quitar (2) tuercas que aseguran los colgantes del escape a cada lado del vehículo. Con los alicates de extracción del escape, bajar el silenciador quitando los (2) colgantes del escape delanteros al frente del eje trasero. Nota: asegurarse de fijar el escape antes de bajarlo.

3. Retirar los protectores de calor: Con un cubo de 10 mm, quitar los (6) tornillos de cada protector de calor. Colocar a un lado para su instalación posterior. Con un destornillador, retirar el soporte central de la fascia en el parachoques. Si ocurre una interferencia, usar alicates para doblar el soporte de metal de la fascia y quitarlo del camino.

4. Instalar los soportes de apoyo: Retirar la cinta de espuma del lado del bastidor y el conector de los orificios de acceso en la parte inferior del bastidor del vehículo. Si es necesario, quitar el calafateo del bastidor. Insertar el extremo enrollado del cable de insertar a través del orificio de montaje y saliendo por el orificio de acceso. Insertar el cable a través del bloque (pieza 5) y colocar el perno 7/16 (pieza 1), ver la Figura 2. Halar del cable y alinear el perno con el orificio de montaje. Levantar el soporte de apoyo a su posición y colocar el soporte usando (3) pernos M10x1.25x40 mm (pieza 3) y (3) arandelas cónicas dentadas (pieza 2). Repetir el proceso para el soporte en el otro lado del vehículo.

5. Levantar el enganche a su posición: Colocar usando las piezas 6, 7 y 8.

6. Apretar a torque todos los fijadores de 7/-16-14" Gr5 a 50 Lb.-pies (68 N*m), todos los fijadores de 1/2-13 Gr5 a 75 Lb.-pies (102 N*m) y todos los fijadores 10 mm CL10.9 a 42 Lb.-pies (57 N*m).

7. Recortar el protector de calor como se muestra en la Figura 3

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

8. Recortar la fascia de acuerdo con la Figura 4 y reemplazar la fascia invirtiendo el paso 1, incluidos los protectores de calor, el escape y las luces traseras.

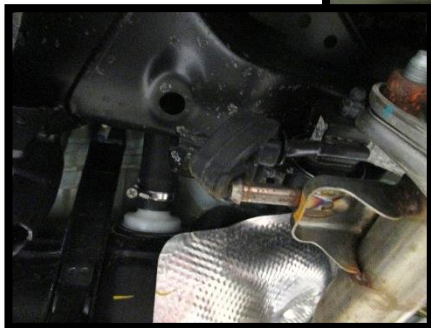
Nota: Revise el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos y la esfera estén correctamente apretados. Si se quita el enganche tape todos los orificios en el colector del baúl u otros paneles de la carrocería para evitar la entrada del agua y los gases del escape. Se debe retirar y reemplazar un enganche o esfera que se hayan dañado. Observe las precauciones de seguridad al trabajar por debajo del vehículo y use protección visual. No corte los orificios de acceso o accesorios conoplete. 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. Retirar la fascia

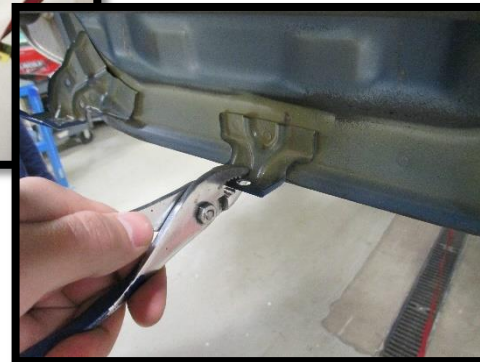
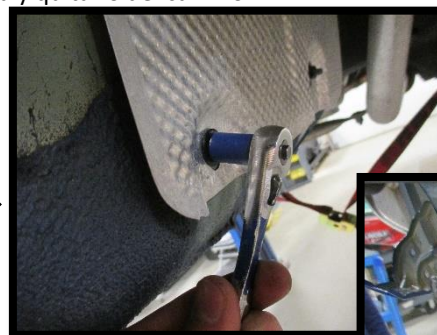
1. Retirar (12) los remaches de presión ubicados en el lado inferior de la fascia
2. Con un destornillador, retirar (4) tornillos ubicados en cada receptáculo de la rueda
3. Retirar la luz trasera al quitar (1) tornillo ubicado dentro de la abertura de la puerta trasera, debajo de la cubierta del tornillo. Halar suavemente las luces traseras hacia atrás
4. Retirar (2) tornillos debajo de la puerta trasera, cerca de la abertura del maletero
5. Retirar la fascia. Si está equipado: desconectar los conectores del sensor trasero de la fascia antes de quitar la fascia



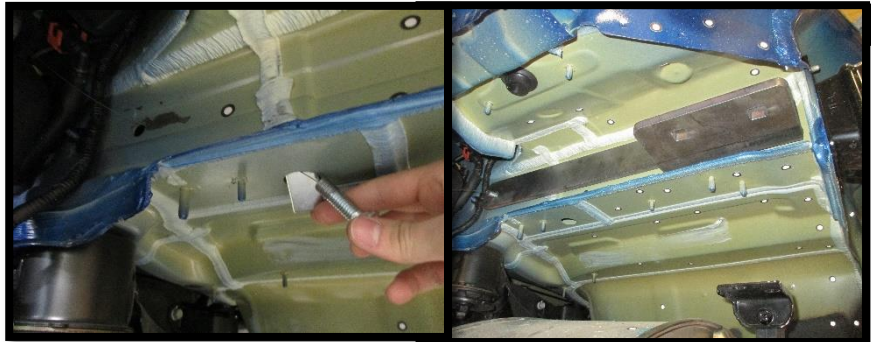
2. Bajar el escape: Con un cubo de 12 mm, quitar (2) tuercas que aseguran los colgantes del escape a cada lado del vehículo. Con los alicates de extracción del escape, bajar el silenciador quitando los (2) colgantes del escape delanteros al frente del eje trasero. Nota: asegurarse de fijar el escape antes de bajarlo.



3. Retirar los protectores de calor: Con un cubo de 10 mm, quitar los (6) tornillos de cada protector de calor. Colocar a un lado para su instalación posterior. Con un destornillador, retirar el soporte central de la fascia en el parachoques. Si ocurre una interferencia, usar alicates para doblar el soporte de metal de la fascia y quitarlo del camino.



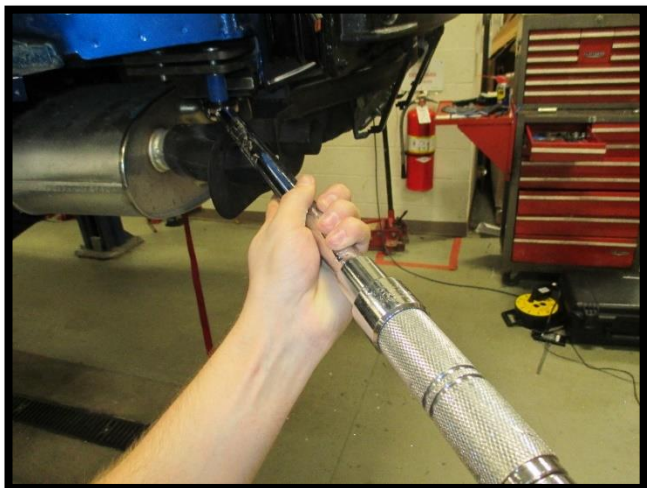
4. Instalar los soportes de apoyo: Retirar la cinta de espuma del lado del bastidor y el conector de los orificios de acceso en la parte inferior del bastidor del vehículo. Si es necesario, quitar el calafateo del bastidor. Insertar el extremo enrollado del cable de insertar a través del orificio de montaje y saliendo por el orificio de acceso. Insertar el cable a través del bloque (pieza 5) y colocar el perno 7/16 (pieza 1), ver la Figura 2. Halar del cable y alinear el perno con el orificio de montaje. Levantar el soporte de apoyo a su posición y colocar el soporte usando (3) pernos M10x1.25x40 mm (pieza 3) y (3) arandelas cónicas dentadas (pieza 2). Repetir el proceso para el soporte en el otro lado del vehículo.



5. Levantar el enganche a su posición: Colocar usando las piezas 6, 7 y 8.

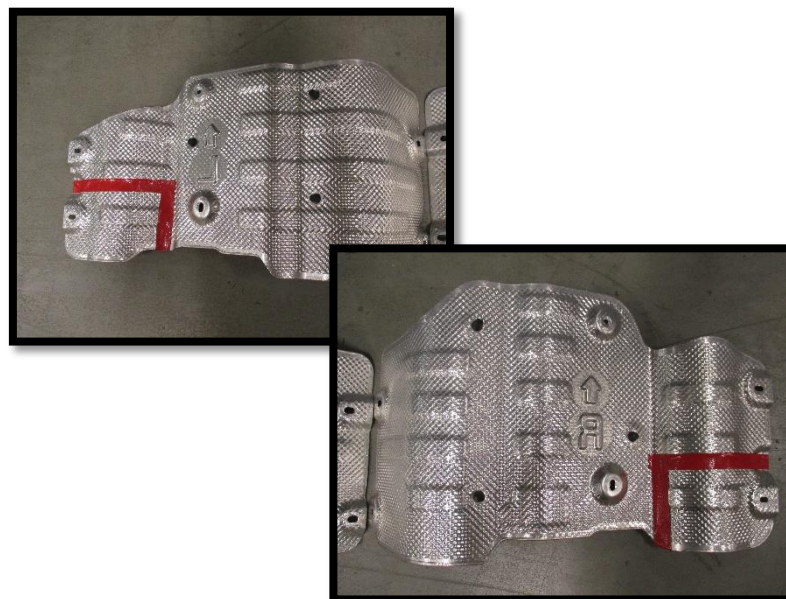


6. Apretar a torque todos los fijadores de 7/-16-14" Gr5 a 50 Lb.-pies (68 N*m), todos los fijadores de 1/2-13 Gr5 a 75 Lb.-pies (102 N*m) y todos los fijadores 10 mm CL10.9 a 42 Lb.-pies (57 N*m).



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

7. Recortar el protector de calor como se muestra en la Figura 3



8. Recortar la fascia de acuerdo con la Figura 4 y reemplazar la fascia invirtiendo el paso 1, incluidos los protectores de calor, el escape y las luces traseras.

