



Installation Instructions

PART NUMBERS: 24959, 77959, CQT24959



Scan for safe
towing tip, or visit
<http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx>

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

- Limited Lifetime Warranty ("Warranty").** Cequent Performance Products, 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.
- 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.
- Exclusive Remedy.** Product replacement is Your sole and exclusive remedy under this Warranty. We shall not be liable for service or labor charges incurred in removing or replacing a product. IN NO EVENT WILL WE BE RESPONSIBLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES.
- Assumption of Risk.** You acknowledge and agree that any use of the product for any purpose other than the specified use(s) stated in the product instructions is at Your own risk.
- Governing Law.** This 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 9/2014



Installation Instructions

PART NUMBERS: 24959, 77959, CQT24959



Scan for safe
towing tip, or visit
<http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx>

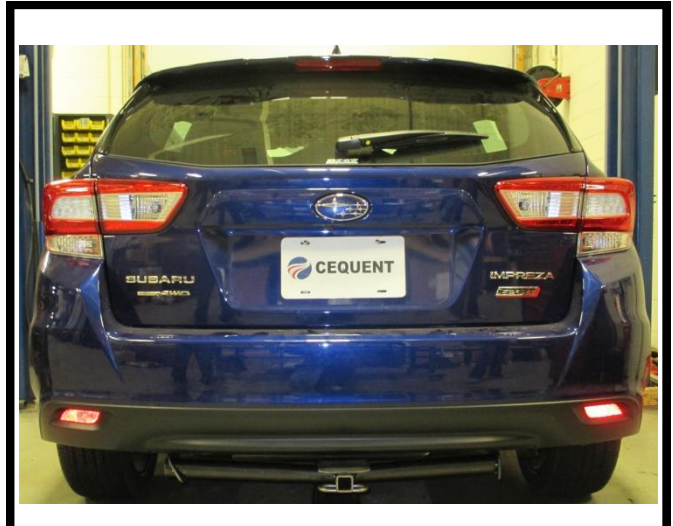
Applications:

Years	Make	Models
2008-Current*	Subaru	Impreza
2013-Current*	Subaru	Crosstrek XV

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

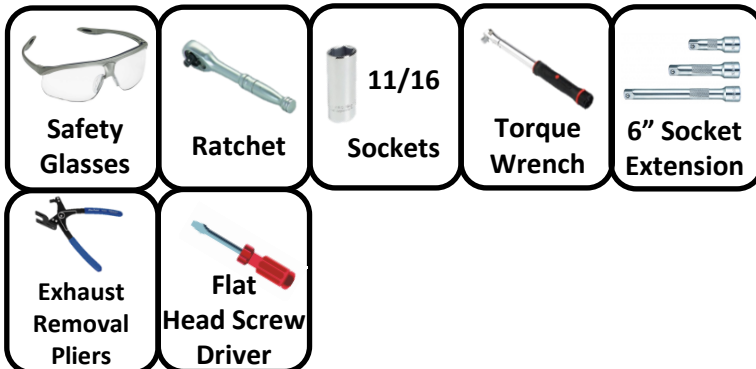
Installation Time: 30 min

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



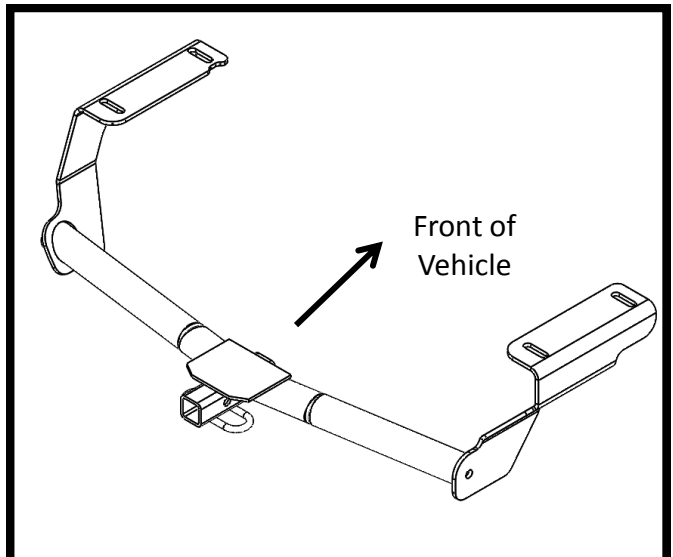
Representative Vehicle Photo

Equipment Required:



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

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



Hitch Illustration

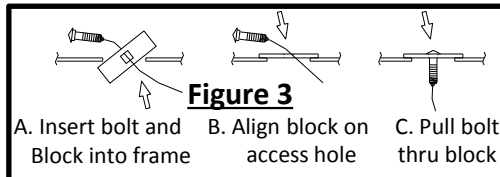
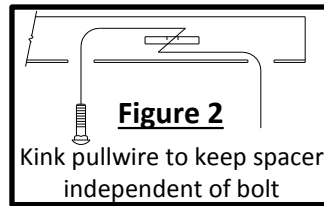
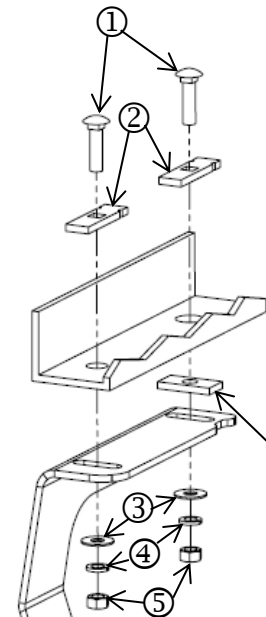
**Always wear SAFETY GLASSES
when installing hitch**

Installation Instructions

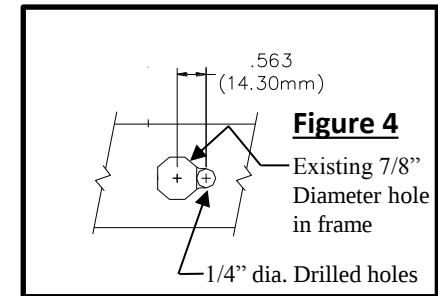
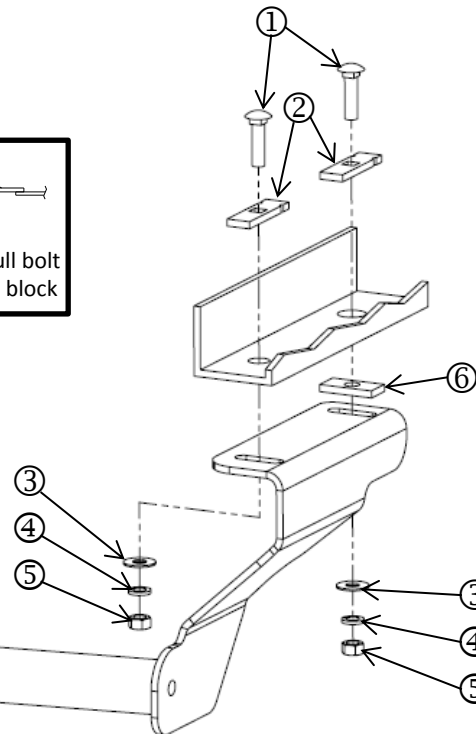
PART NUMBERS: 24959, 77959, CQT24959

Fastener Kit: 24959F

①	Qty. (4)	CARRIAGE BOLT 7/16-14 X 1 1/2 GR5	
②	Qty. (4)	SPACER 1/4 X 7/8 X 3	
③	Qty. (4)	FLAT WASHER 7/16	
④	Qty. (4)	LOCKWASHER 7/16	
⑤	Qty. (4)	NUT 7/16-14 GR2	
⑥	Qty. (2)	BLOCK 1/4 X 1 X 2	
⑦	Qty. (4)	WIRE PULL 7/16-14	



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



- 1. Lower Muffler** – Lower muffler by removing the rubber hangers (4 or 5 depending on year). **NOTE:** A spray a lubricant on rubber hangers makes them slide off metal pins more easily. **NOTE:** Be careful that exhaust is supported before removing rubber hangers.
- 2. Remove Plugs** – Remove the rubber plugs from the existing holes in the vehicle frame, (2 or 3 depending on year) each side.
- 3. Install Fasteners** – **NOTE:** On some vehicles, the holes may need to be enlarged prior to the installation of the fasteners. On the rear most hole use a ½ inch drill bit to enlarge the hole. On the forward most hole use a 1/4 inch drill bit and a file to enlarge the hole (see figure 4).

Feed the coiled end of pull wire through the rearmost hole and out the forward most hole, each side. Attach items 1 and 2 to pull wire and pull fasteners through the frame and into rear holes (see figure 2). Then attach items 1 and 2 to the pull wire, using the reverse fish wire method, install fasteners into the forward most hole, each side, (see figure 3).

- 4. Install Hitch** – Gently raise hitch into position being careful not to push the fasteners into the frame. Install items 3 thru 6 onto the fasteners installed in step 3. **NOTE:** Item 6 is installed in-between the vehicle frame and hitch, forward hole only.
- 5. Torque Fasteners** – **Torque all 7/16 fasteners to 50 Ft-Lb (68 n-m)**
⚠ Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.
- 6. Raise Muffler** – Raise muffler back into position and reattach rubber hangers removed from step 1.

Note: check hitch frequently, making sure all fasteners and ball are properly tightened. If hitch is removed, plug all holes in trunk pan or other body panels to prevent entry of water and exhaust fumes. A hitch or ball which has been damaged should be removed and replaced. Observe safety precautions when working beneath a vehicle and wear eye protection. Do not cut access or attachment holes with a torch.

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

1. **Lower Muffler** – Lower muffler by removing the rubber hangers (4 or 5 depending on year). **NOTE:** A spray a lubricant on rubber hangers makes them slide off metal pins more easily. **NOTE:** Be careful that exhaust is supported before removing rubber hangers.



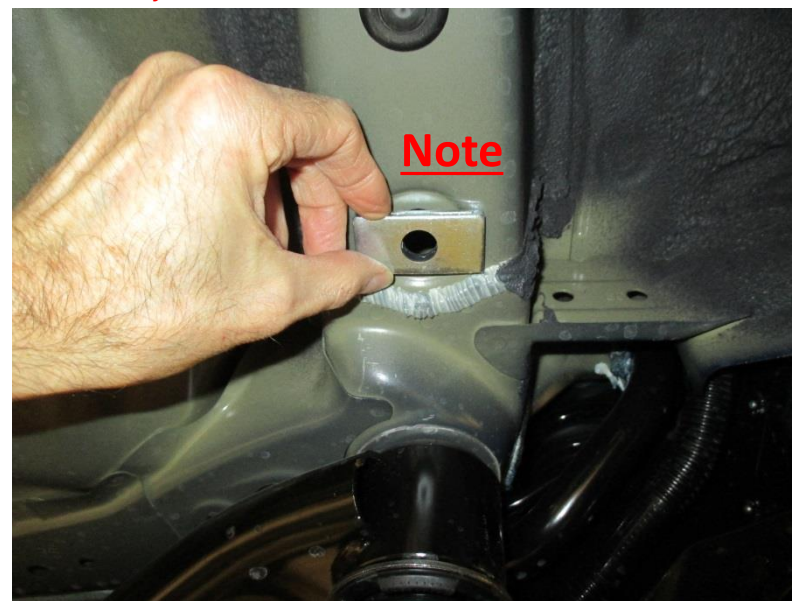
2. **Remove Plugs** – Remove the rubber plugs from the existing holes in the vehicle frame, (2 or 3 depending on year) each side.



3. **Install Fasteners** – **NOTE:** On some vehicles, the holes may need to be enlarged prior to the installation of the fasteners. On the rear most hole use a ½ inch drill bit to enlarge the hole. On the forward most hole use a 1/4 inch drill bit and a file to enlarge the hole (see figure 4). Feed the coiled end of pull wire through the rearmost hole and out the forward most hole, each side. Attach items 1 and 2 to pull wire and pull fasteners through the frame and into rear holes (see figure 2). Then attach items 1 and 2 to the pull wire, using the reverse fish wire method, install fasteners into the forward most hole, each side, (see figure 3).



4. **Install Hitch** – Gently raise hitch into position being careful not to push the fasteners into the frame. Install items 3 thru 6 onto the fasteners installed in step 3. **NOTE:** Item 6 is installed in-between the vehicle frame and hitch, forward hole only.



5. **Torque Fasteners** – Torque all 7/16 fasteners to 50 Ft-Lb (68 n-m)

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



6. **Raise Muffler** – Raise muffler back into position and reattach rubber hangers removed from step 1.





Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 24959, 77959, CQT24959



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 »).** Cequent Performance Products, 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'œuvre 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 situées 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 : 24959, 77959, CQT24959

Applications :

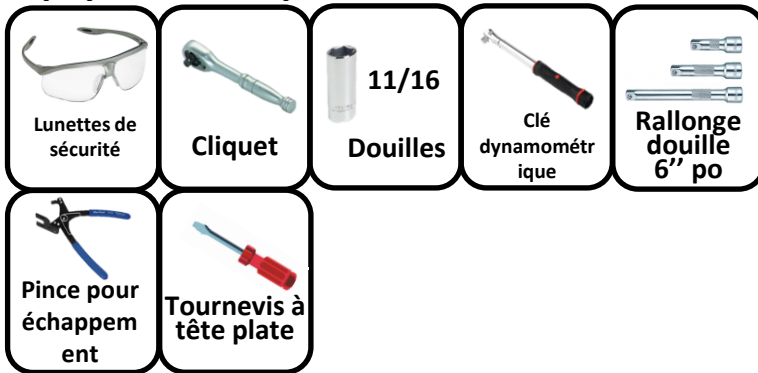
Années	Marque	Modèles
2008-Actuel*	Subaru	Impreza
2013-Current*	Subaru	Crosstrek XV

*Visitez notre site Web pour obtenir les renseignements les plus récents sur les années d'application et les niveaux de garniture.

Temps nécessaire à l'installation : 30 min

Le temps indiqué ci-dessus représente une durée moyenne pour des installateurs professionnels. Si vous ne vous sentez pas à l'aise pour réaliser cette installation par vous-même ou si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter un installateur professionnel.

Équipement requis :



NE PAS DÉPASSER LA VALEUR NOMINALE INFÉRIEURE DE REMORQUAGE ÉTABLIE PAR LE FABRICANT OU :

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. de la flèche
Poids de transport	2000 lb. (908 kg)	200 lb. (90.8 kg)
Distribution du poids	N/A	N/A

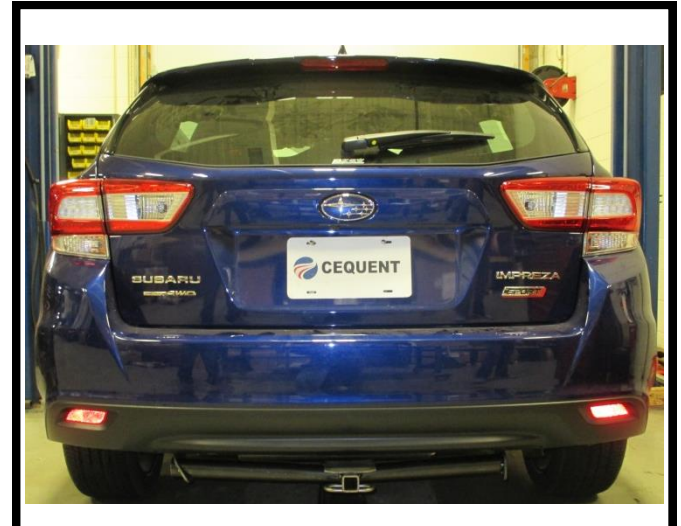


Photo représentative d'un véhicule

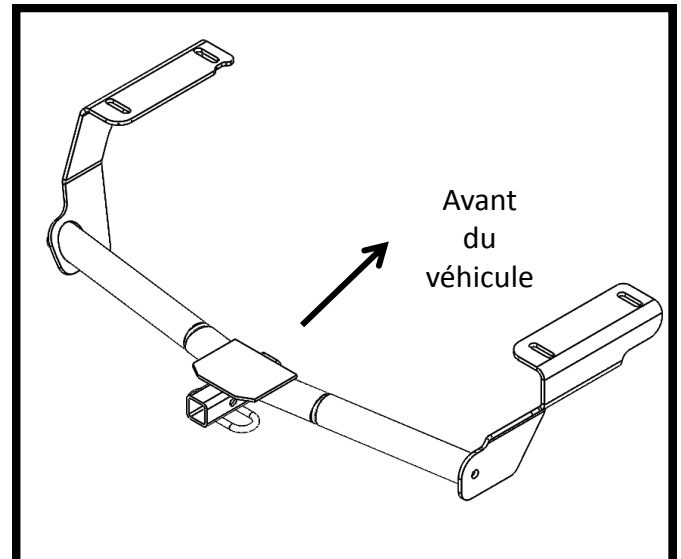


Illustration de l'attelage



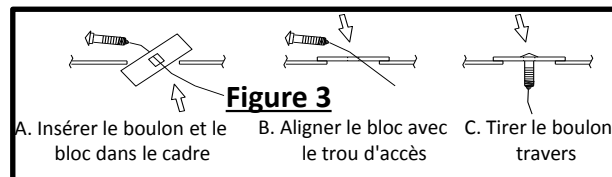
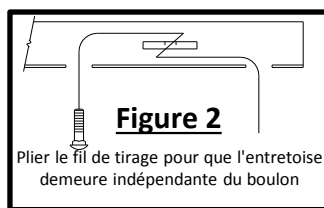
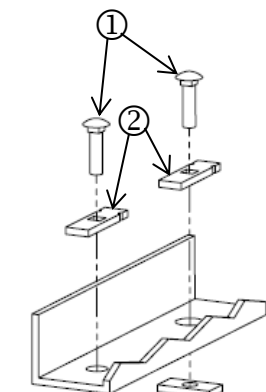
Toujours utiliser des LUNETTES DE SÉCURITÉ
lors de l'installation d'un attelage

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 24959, 77959, CQT24959

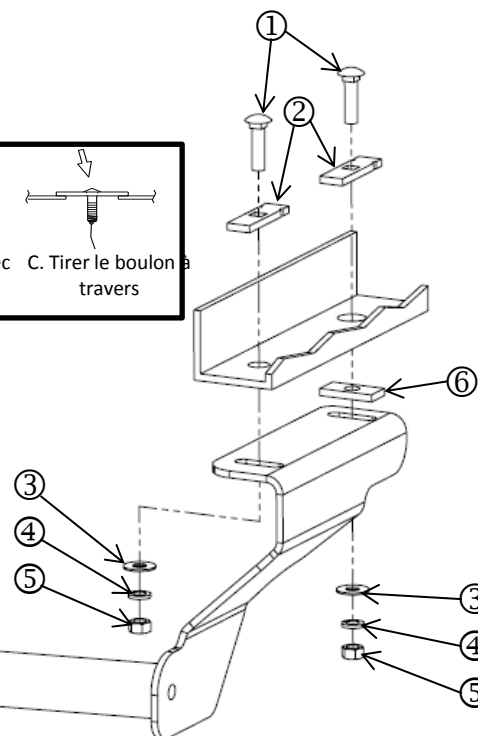
Trousse de fixation : 24959F

①	Qté. (4)	BOULON D'ATTELAGE 7/16-14 X 1 1/2 GR5	
②	Qté. (4)	ENTRETOISE 1/4 X 7/8 X 3	
③	Qté. (4)	RONDELLE PLATE 7/16	
④	Qté. (4)	RONDELLE DEVERROUILLÉ 7/16	
⑤	Qté. (4)	ÉCROU 7/16-14 GR2	
⑥	Qté. (2)	BLOC 1/4 X 1 X 2	
⑦	Qté. (4)	FIL DE TIRAGE 7/16-14	



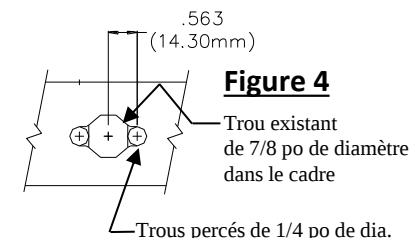
Ensemble de barre de remorquage autorisé :

3593 (vendu séparément)
La barre de remorquage doit être utilisée en position **LEVÉE** uniquement.



Arrière

Figure 1



- 1. Abaissement du silencieux** – Abaisser le silencieux en retirant les supports en caoutchouc (4 ou 5 selon l'année). **REMARQUE** : Vaporiser un lubrifiant sur les supports en caoutchouc aide à les faire glisser hors des broches en métal. **REMARQUE** : Prendre soin de soutenir correctement les supports en caoutchouc avant de les retirer.
- 2. Dépose des bouchons** – Retirer les bouchons en caoutchouc des trous existants dans le cadre du véhicule, (2 ou 3 selon l'année) de chaque côté.
- 3. Installation des fixations** – **REMARQUE** : Sur certains véhicules, il pourrait être nécessaire d'agrandir les trous avant l'installation des fixations. Sur le trou le plus à l'arrière, utiliser un foret de 1/2 po pour agrandir le trou. Sur le trou le plus à l'avant, utiliser un foret de 1/4 po et une lime pour agrandir le trou (se reporter à la figure 4).

Acheminer l'extrémité en spirale du fil de tirage dans le trou le plus à l'arrière, puis hors du trou le plus à l'avant, des deux côtés. Fixer les éléments 1 et 2 au fil de tirage et tirer les fixations dans le cadre, puis dans les trous arrière (se reporter à la figure 2). Ensuite, fixer les éléments 1 et 2 au fil de tirage, en utilisant la méthode de fil de tirage inversée et installer les fixations dans le trou le plus à l'avant, des deux côtés (se reporter à la figure 3).

- 4. Installation de l'attelage** – Soulever délicatement l'attelage en position en s'assurant de ne pas pousser les fixations dans le cadre. Poser les éléments 3 à 6 dans les fixations installées à l'étape 3. **REMARQUE** : L'élément 6 est installé entre le cadre de véhicule et l'attelage; trou avant uniquement.

- 5. Serrage des fixations** – **Serrer toute les fixations de 7/16 à 50 pi-lb (68 n-m)**



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

- 6. Levage du silencieux** – Soulever le silencieux de nouveau en position et fixer de nouveau les supports en caoutchouc enlevés à l'étape 1.

Remarque : 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. Si l'attelage ou la boule est endommagé, ils 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 de 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. **Abaissement du silencieux** – Abaisser le silencieux en retirant les supports en caoutchouc (4 ou 5 selon l'année). **REMARQUE** : Vaporiser un lubrifiant sur les supports en caoutchouc aide à les faire glisser hors des broches en métal.
REMARQUE : Prendre soin de soutenir correctement les supports en caoutchouc avant de les retirer.



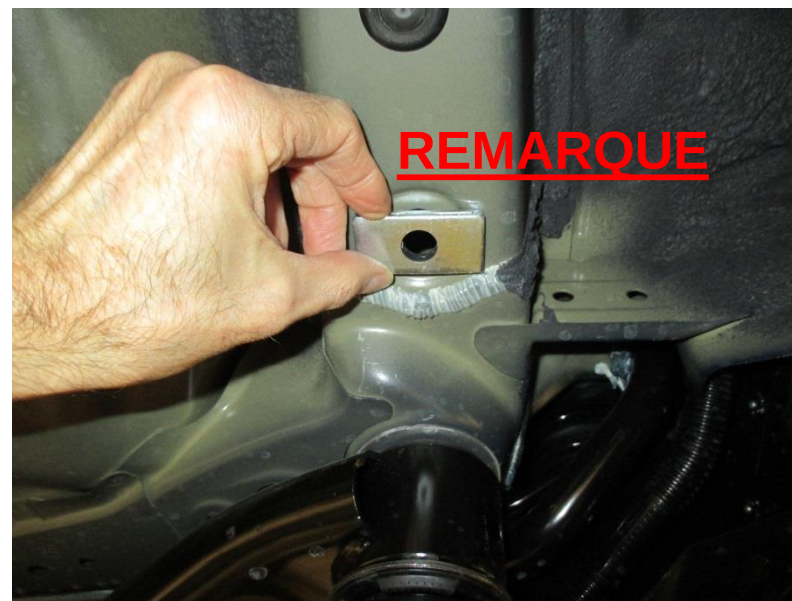
2. **Dépose des bouchons** – Retirer les bouchons en caoutchouc des trous existants dans le cadre du véhicule, (2 ou 3 selon l'année) de chaque côté.



3. **Installation des fixations** – **REMARQUE** : Sur certains véhicules, il pourrait être nécessaire d'agrandir les trous avant l'installation des fixations. Sur le trou le plus à l'arrière, utiliser un foret de 1/2 po pour agrandir le trou. Sur le trou le plus à l'avant, utiliser un foret de 1/4 po et une lime pour agrandir le trou (se reporter à la figure 4). Acheminer l'extrémité en spirale du fil de tirage dans le trou le plus à l'arrière, puis hors du trou le plus à l'avant, des deux côtés. Fixer les éléments 1 et 2 au fil de tirage et tirer les fixations dans le cadre, puis dans les trous arrière (se reporter à la figure 2). Ensuite, fixer les éléments 1 et 2 au fil de tirage, en utilisant la méthode de fil de tirage inversée et installer les fixations dans le trou le plus à l'avant, des deux côtés (se reporter à la figure 3).



4. **Installation de l'attelage** – Soulever délicatement l'attelage en position en s'assurant de ne pas pousser les fixations dans le cadre. Poser les éléments 3 à 6 dans les fixations installées à l'étape 3. **REMARQUE** : L'élément 6 est installé entre le cadre de véhicule et l'attelage; trou avant uniquement.



5. **Serrage des fixations** – Serrer toute les fixations de 7/16 à 50 pi-lb (68 n-m)

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



6. **Levage du silencieux** – Soulever le silencieux de nouveau en position et fixer de nouveau les supports en caoutchouc enlevés à l'étape 1.





Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 24959, 77959, CQT24959



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")** Cequent Performance Products, 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: 24959, 77959, CQT24959

Aplicaciones:

Años Marca Modelos

2008-Actual* Subaru Impreza
2013-Current* Subaru Crosstrek XV
*Visite nuestro sitio web para la información más actualizada respecto a los años de aplicación y los niveles de recorte.

Tiempo de instalación: 25 min.

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

Equipo necesario:



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

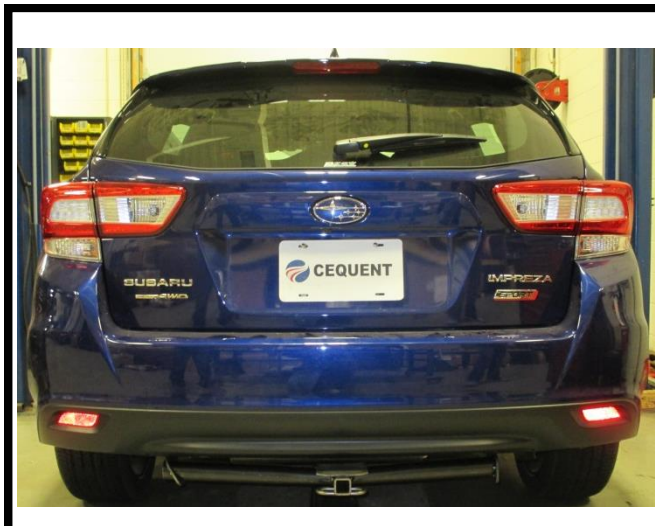


Foto que representa al vehículo

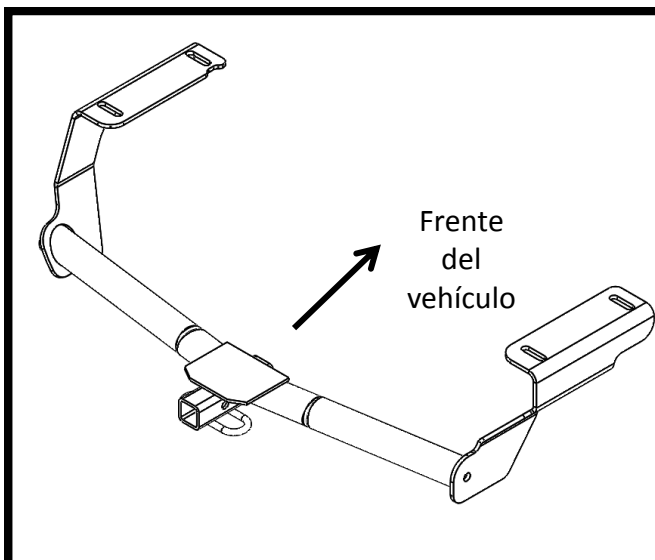


Ilustración del enganche



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

Instrucciones de instalación

**NÚMEROS DE PARTE: 24959, 77959,
CQT24959**

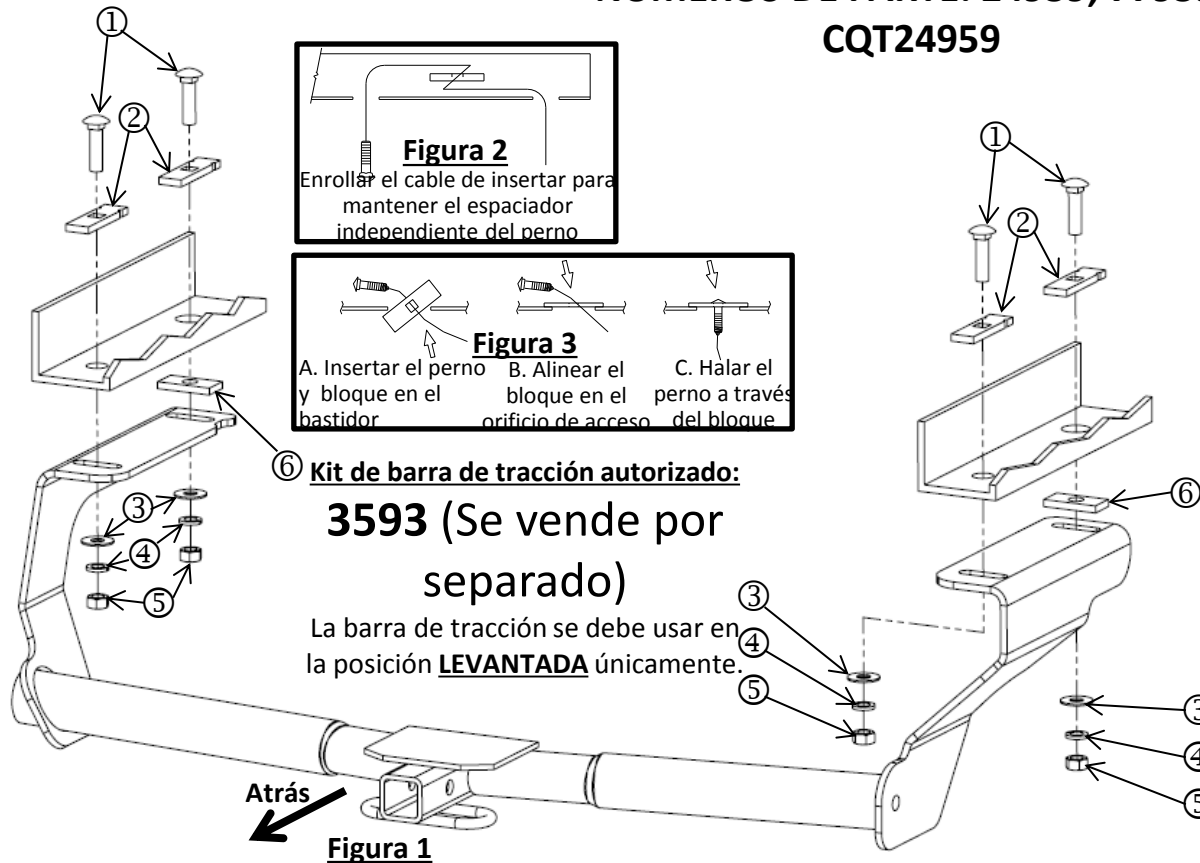


Figura 2
Enrollar el cable de insertar para
mantener el espaciador
independiente del perno

Figura 3
A. Insertar el perno y bloque en el bastidor
B. Alinear el bloque en el orificio de acceso
C. Halar el perno a través del bloque

**⑥ Kit de barra de tracción autorizado:
3593 (Se vende por
separado)**

La barra de tracción se debe usar en
la posición **LEVANTADA** únicamente.

Atrás
Figura 1

Kit de fijadores: 24959F

①	Cant. (4)	PERNO DE CARRUAJE 7/16-14 X 1 1/2 GR5	
②	Cant. (4)	ESPACIADOR 1/4 X 7/8 X 3	
③	Cant. (4)	ARANDELA PLANA 7/16	
④	Cant. (4)	ARANDELA DE SEGURIDAD 7/16	
⑤	Cant. (4)	TUERCA 7/16 -14 GR2	
⑥	Cant. (2)	BLOQUE 1/4 X 1 X 2	
⑦	Cant. (4)	CABLE DE INSERTAR 7/16-14	

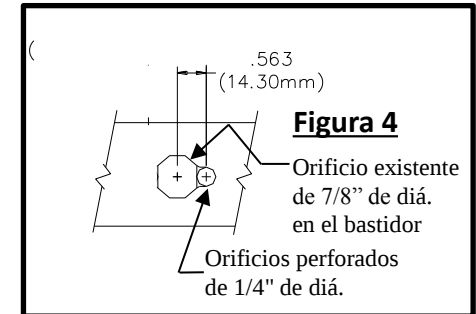


Figura 4

Orificio existente
de 7/8" de diá.
en el bastidor

Orificios perforados
de 1/4" de diá.

- 1. Bajar el silenciador:** Bajar el silenciador al eliminar los colgantes de goma (4 o 5 dependiendo del año). **NOTA:** Rociar un lubricante en los colgantes de goma permite deslizar los pasadores de metal más fácilmente. **NOTA:** Tener cuidado de que el escape esté apoyado antes de eliminar los colgantes de goma.
- 2. Retirar los tapones:** Retirar los tapones de goma de los orificios existentes en el bastidor del vehículo, (2 o 3 dependiendo del año) cada lado.
- 3. Instalar fijadores.** **NOTA:** En algunos vehículos, los orificios pueden necesitar agrandarse antes de la instalación de los fijadores. Agrandar el orificio más posterior con una broca de 1/2 pulgada. Agrandar el orificio más delantero con una broca de 1/4 de pulgada (ver la figura 4).

Introducir el extremo enrollado del cable de insertar a través del orificio más posterior y sacarlo por el orificio más delantero, en cada lado. Instalar las piezas 1 y 2 para halar el cable de insertar y los fijadores a través del bastidor y en los orificios posteriores (ver la figura 2). Luego, instalar las piezas 1 y 2 al cable de insertar, usando el método del cable de insertar a la inversa, instalar los fijadores en el orificio más delantero, en cada lado (ver la figura 3).

- 4. Instalar el enganche:** Levantar con cuidado el enganche a su posición y tener precaución de no empujar los fijadores de nuevo hacia el bastidor. Instalar las piezas 3 a 6 en los fijadores instalados en el paso 3. **NOTA:** La pieza 6 se instala entre el bastidor del vehículo y el enganche, en el orificio delantero únicamente.

- 5. Apretar los fijadores:** **Apretar a torque todos los fijadores de 7/16 a 50 libras-pie (68 nm)**

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

- 6. Levantar el silenciador:** Levantar el silenciador de nuevo a su posición y volver a instalar los colgantes de goma que se quitaron en el paso 1.

Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los fijadores y la esfera estén correctamente apretados. Si se quita el enganche, tapar todos los orificios en el colector del baúl u otros paneles de la carrocería para evitar la entrada del agua y los gases del escape. Se debe retirar y reemplazar un enganche o esfera que se hayan dañado. Observar las precauciones de seguridad al trabajar por debajo del vehículo y usar protección visual. No cortar los orificios de acceso o accesorios con soplete.

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

1. **Bajar el silenciador:** Bajar el silenciador al eliminar los colgantes de goma (4 o 5 dependiendo del año). **NOTA:** Rociar un lubricante en los colgantes de goma permite deslizar los pasadores de metal más fácilmente. **NOTA:** Tener cuidado de que el escape esté apoyado antes de eliminar los colgantes de goma.



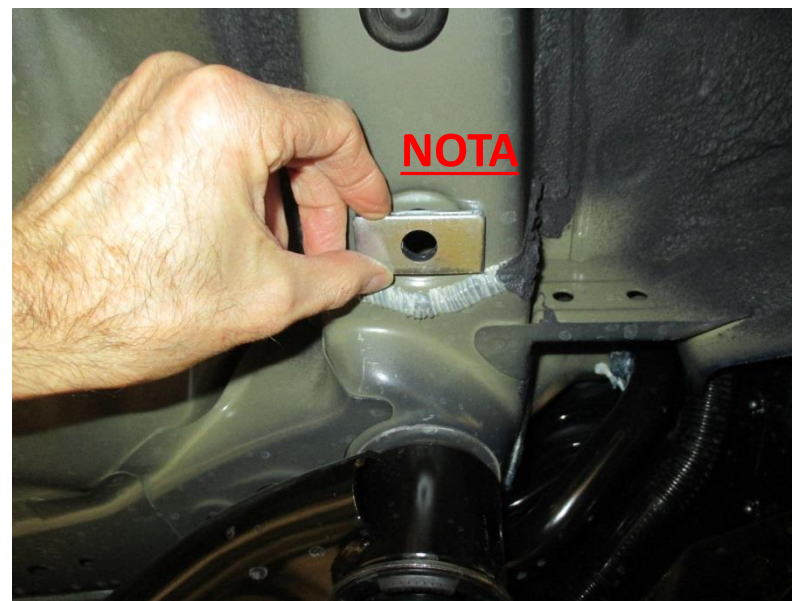
2. **Retirar los tapones:** Retirar los tapones de goma de los orificios existentes en el bastidor del vehículo, (2 o 3 dependiendo del año) cada lado.



Instalar fijadores. **NOTA:** En algunos vehículos, los orificios pueden necesitar agrandarse antes de la instalación de los fijadores. Agrandar el orificio más posterior con una broca de ½ pulgada. Agrandar el orificio más delantero con una broca de 1/4 de pulgada (ver la figura 4). Introducir el extremo enrollado del cable de insertar a través del orificio más posterior y sacarlo por el orificio más delantero, en cada lado. Instalar las piezas 1 y 2 para halar el cable de insertar y los fijadores a través del bastidor y en los orificios posteriores (ver la figura 2). Luego, instalar las piezas 1 y 2 al cable de insertar, usando el método del cable de insertar a la inversa, instalar los fijadores en el orificio más delantero, en cada lado (ver la figura 3).



4. **Instalar el enganche:** Levantar con cuidado el enganche a su posición y tener precaución de no empujar los fijadores de nuevo hacia el bastidor. Instalar las piezas 3 a 6 en los fijadores instalados en el paso 3. **NOTA:** La pieza 6 se instala entre el bastidor del vehículo y el enganche, en el orificio delantero únicamente.



4. **Apretar los fijadores:** Apretar a torque todos los fijadores de 7/16 a 50 libras-pie (68 nm)

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



6. **Levantar el silenciador:** Levantar el silenciador de nuevo a su posición y volver a instalar los colgantes de goma que se quitaron en el paso 1.

