



# Installation Instructions

**PART NUMBERS: 76141, 84141, CQT76141**



## ⚠ 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	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)
Weight Distributing	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)

- **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”).** 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.
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 9/2014



# Installation Instructions

**PART NUMBERS: 76141, 84141, CQT76141**

## Applications:

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

2012-2015	Mercedes	ML350
-----------	----------	-------

2016-Current	Mercedes	GLE350
--------------	----------	--------

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

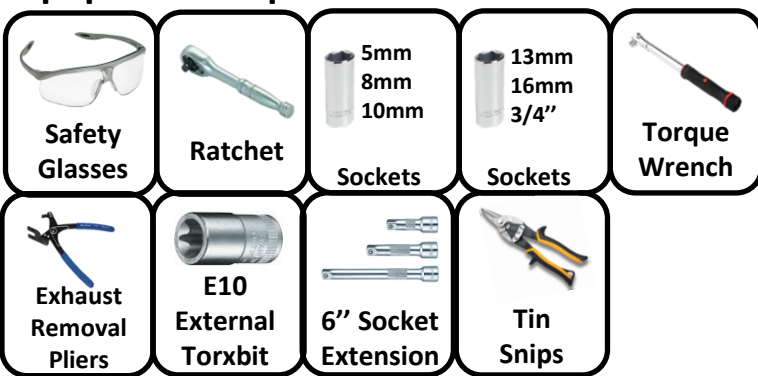
**Installation Time: 40 min.**

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.



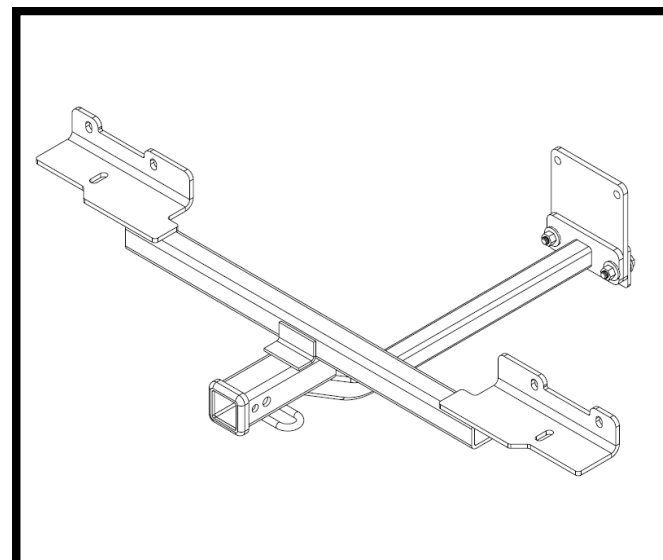
**Representative Vehicle Photo**

## Equipment Required:



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

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)
Weight Distributing	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)








**Hitch Illustration**

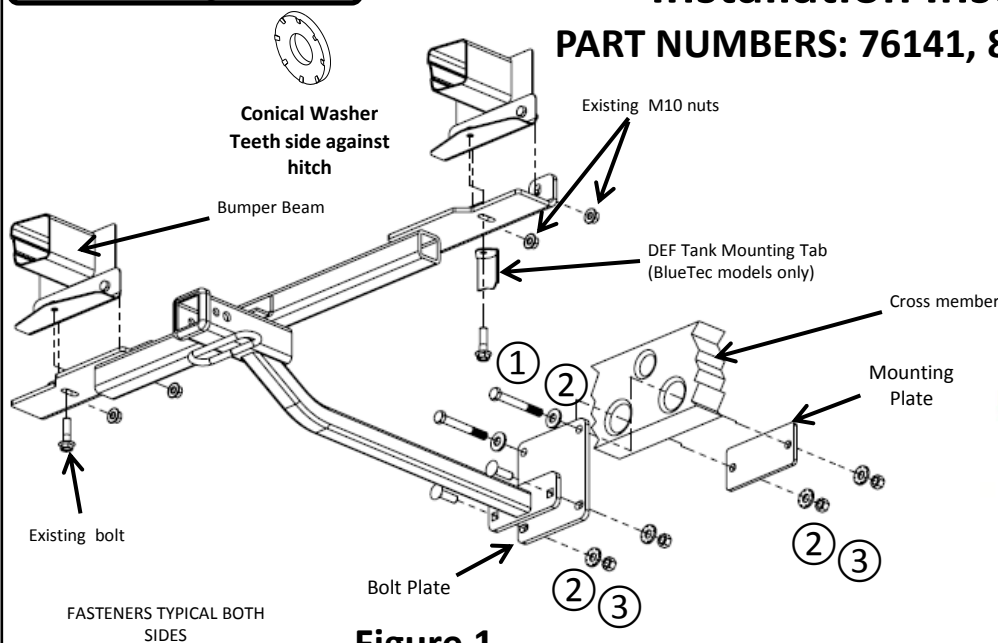
**Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch**

# Installation Instructions

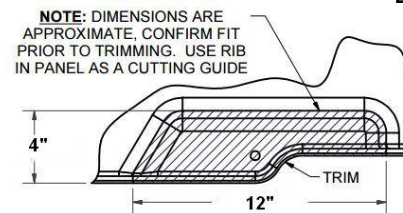
**PART NUMBERS: 76141, 84141, CQT76141**

**Fastener Kit: 76141F**

Qty.	Part Description	Image
①	Hex Bolt ½"-13 x 3.5" Gr5	
②	Conical washer 1/2"	
③	Hex Nut ½"-13 Gr5	
④	Carriage Bolt ½"-13 x 1.75" Gr5	
⑤	Cable Ties	



**Figure 1**



**Figure 2**



**Figure 3**

- Remove DEF Tank shield – (BlueTec vehicles only)** Remove (6) plastic flange nuts using a 10mm socket.
- Remove bumper fascia brackets** – Remove (3) bumper fascia brackets by removing the (4) screws in the lower bumper fascia tabs and (5) nuts using a 10mm socket. 2014 and newer models remove (3) bolts using a 10mm socket to remove the center fascia support bracket. Return brackets and hardware to owner.
- Lower exhaust** – Lower the driver side exhaust by removing the rubber isolator from the hanger using exhaust removal pliers or other suitable tool (spray with soapy water to make this easier) and unbolt the exhaust hanger near the middle of the vehicle using a 13mm socket. Repeat on passenger side if present. Be sure to support exhaust system to prevent damage.
- Remove Heat Shield** – Remove the driver side heat shield by removing (3) formed nuts and (1) bolt using an 8mm socket. Repeat on passenger side if present. 2014 and newer models have a one piece heat shield, remove (6) fasteners using a 5mm socket and (2) E10 torx bolts.
- Lower DEF tank - (BlueTec vehicles only)** Remove the rearmost bolt holding the DEF tank and the rearmost nut securing strap using a 13mm socket. Be sure to support the DEF tank to prevent damage.
- Remove lower bumper bolts** - Remove the lower (2) bolts securing the bumper to the vehicle using a 16mm socket. Repeat for both sides.
- Trim heat shield** – Trim and reinstall heat shields according to Figure 2. Use rib in panel as a cutting guide. **Note:** Dimensions are approximate, confirm fit prior to trimming.
- Install hitch** - Raise hitch into position, secure to the bumper beam studs using the nuts removed in step 6. Center the holes of the hitch with the bumper weldnuts. **BlueTec vehicles only** – raise DEF tank and secure the mounting strap using the hardware that was removed in step 5. Secure the DEF tank mounting tab using the hardware removed in step 5.
- Raise the bolt plate into position and install the supplied carriage bolts through the square holes in the hitch and into the slots of the bolt plate then install the conical tooth washers (teeth side against hitch) and 1/2" hex nuts.
- Raise the mounting plate into position and secure the hitch to the cross member using the 1/2"-13 x 3.5" hex bolts and 1/2" conical toothed washers (teeth side against hitch) and 1/2" hex nuts.
- Tighten M8 fasteners to 25 Lb.-ft. (34 N\*M) and M10 fasteners with torque wrench to 38 Lb.-Ft. (52 N\*M) and 1/2" fasteners to 75 Lb.-ft. (102 N\*M)**

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

- Raise exhaust** – Raise and secure the exhaust lowered in step 3.
- Trim and Reinstall DEF tank shield – (BlueTec vehicles only)** Trim 4" from inboard edge of shield (Figure 3) Reinstall DEF tank shield removed in step 1.
- Secure fascia tabs** - Using the cable ties provided attach the fascia tabs to the hitch cross tube.

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.

**Remove DEF Tank shield – (BlueTec vehicles only)** Remove (6) M10 plastic flange nuts .



**Remove bumper fascia brackets –** Remove (3) bumper fascia brackets by removing the (4) 10mm screws in the lower bumper fascia tabs and (5) 10mm nuts. 2014 and newer models remove (3) bolts using a 10mm socket to remove the center fascia support bracket. Return brackets and hardware to owner.



**Lower exhaust –** Lower the driver side exhaust by removing the rubber isolator from the hanger using exhaust removal pliers or other suitable tool (spray with soapy water to make this easier) and unbolt the exhaust hanger near the middle of the vehicle using a 13mm socket. Repeat on passenger side if present. Be sure to support exhaust system to prevent damage.



**Remove Heat Shield –** Remove the driver side heat shield by removing (3) formed nuts and (1) bolt using an 8mm socket. Repeat on passenger side if present. 2014 and newer models have a one piece heat shield, remove (6) fasteners using a 5mm socket and (2) E10 torx bolts.



**Lower DEF tank - (BlueTec vehicles only)** Remove the rearmost bolt holding the DEF tank and the rearmost nut securing strap using a 13mm socket. Be sure to support the DEF tank to prevent damage.

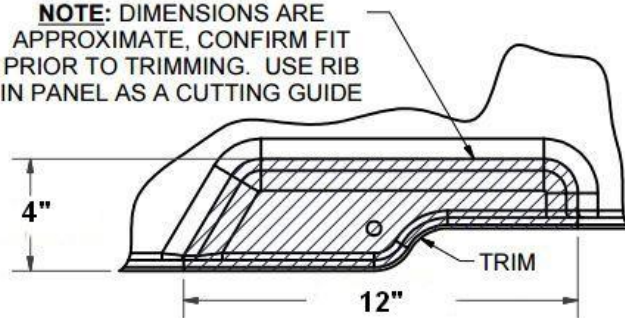


**Remove lower bumper bolts** - Remove the lower (2) bolts securing the bumper to the vehicle using a 10mm socket. Repeat for both sides.



**Trim heat shield** – Trim and reinstall heat shields according to Figure 2. Use rib in panel as a cutting guide. **Note:** Dimensions are approximate, confirm fit prior to trimming.

**NOTE: DIMENSIONS ARE APPROXIMATE, CONFIRM FIT PRIOR TO TRIMMING. USE RIB IN PANEL AS A CUTTING GUIDE**



**Install hitch** - Raise hitch into position, secure to the bumper beam studs using the M10 nuts removed in step 6. Center the holes of the hitch with the bumper weldnuts.



**BlueTec vehicles only** – raise DEF tank and secure the mounting strap using the hardware that was removed in step 5. Secure the DEF tank mounting tab using the hardware removed in step 5.



Raise the bolt plate into position and install the supplied carriage bolts through the square holes in the hitch and into the slots of the bolt plate then install the conical tooth washers (teeth side against hitch) and 1/2" hex nuts .



Raise the mounting plate into position and secure the hitch to the cross member using the 1/2"-13 x 3.5" hex bolts and 1/2" conical toothed washers (teeth side against hitch) and 1/2" hex nuts.

**Tighten M8 fasteners to 25 Lb.-ft. (34 N\*M) and M10 fasteners with torque wrench to 38 Lb.-Ft. (52 N\*M) and 1/2" fasteners to 75 Lb.-ft. (102 N\*M)**



**Raise exhaust** – Raise and secure the exhaust lowered in step 3.



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

**Trim and Reinstall DEF tank shield – (BlueTec vehicles only)** Trim 4" from inboard edge of shield (Figure 3) Reinstall DEF tank shield removed in step 1.

**Secure fascia tabs** - Using the cable ties provided attach the fascia tabs to the hitch cross tube.





# Instructions d'installation

## NUMÉROS DE PIÈCES : 76141, 84141, CQT76141



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	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)
Répartition de charge	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)

- **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'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 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 : 76141, 84141, CQT76141

### Applications :

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

2012-2015	Mercedes	ML350
-----------	----------	-------

2016-Actuel*	Mercedes	GLE350
--------------	----------	--------

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

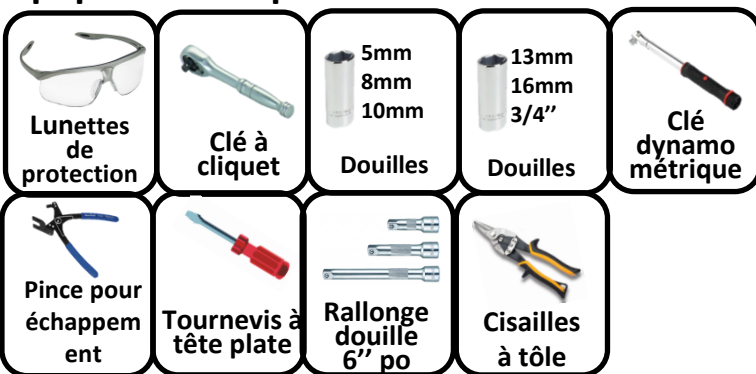
Durée de l'installation : **40 min.**

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 :



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	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)
Répartition de charge	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)

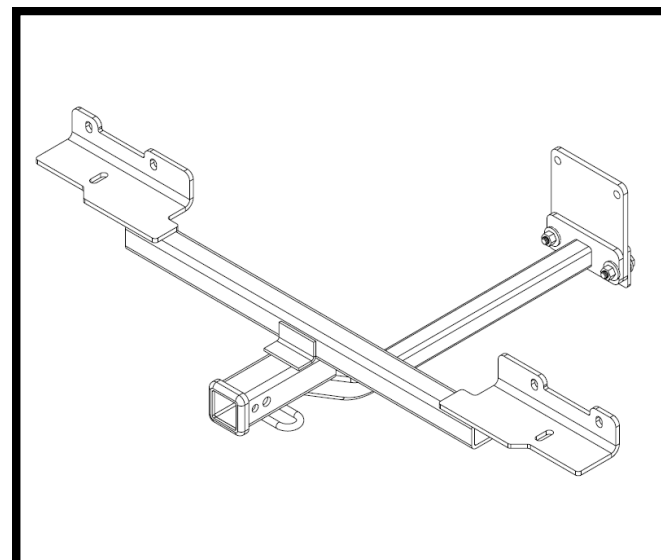
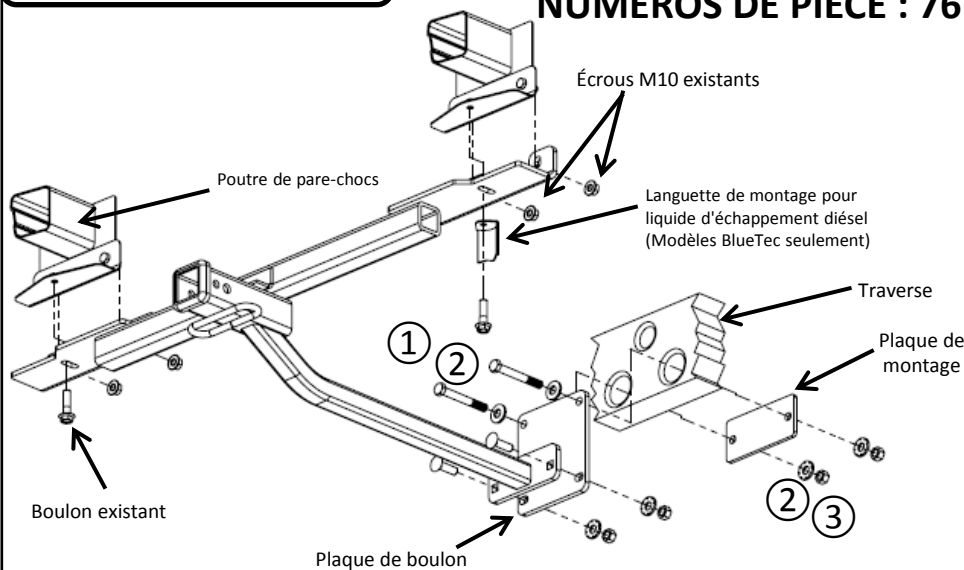


Illustration de l'attelage

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

# Instructions d'installation

**NUMÉROS DE PIÈCE : 76141, 84141, CQT76141**

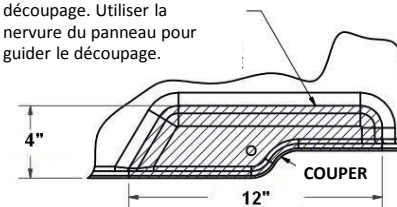


**Figure 1**

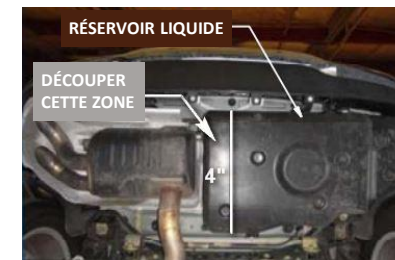


**Rondelle conique**  
Dents orientées contre l'attelage

**NOTA :** Les dimensions sont approximatives. Vérifier l'adaptation avant le découpage. Utiliser la nervure du panneau pour guider le découpage.








**Figure 2**



**Figure 3**

**Visserie : 76141F**

①	Qté (2)	Hex Bolt ½"-13 x 3.5" Gr5	
②	Qté (6)	Rondelle conique 1/2"	
③	Qté (4)	Écrou hexagonal ½"-13 Gr5	
④	Qté (2)	Boulon de carrosserie ½"-13 x 1.75" Gr5	
⑤	Qty. (5)	Attaches de câble	

- Enlever l'écran de protection du réservoir de liquide d'échappement diésel – (Modèles BlueTec seul.)** Retirer six (6) écrous à embase en plastique à l'aide d'une douille 10 mm.
- Enlever les supports du carénage de pare-chocs –** Enlever trois (3) supports de carénage de pare-chocs en retirant quatre (4) vis des languettes du carénage de pare-chocs inférieur et cinq (5) écrous à l'aide d'une douille 10 mm. Pour les modèles 2014 et plus récents, retirer trois (3) boulons à l'aide d'une douille 10 mm pour enlever la ferrure de support centrale. Remettre les ferrures et la visserie au propriétaire.
- Abaisser l'échappement –** Abaisser l'échappement côté conducteur en enlevant l'isolateur en caoutchouc du support à l'aide d'une pince d'extraction d'échappement ou d'un outil équivalent (vaporiser de l'eau savonneuse pour faciliter l'extraction) et déboulonner le support d'échappement près du milieu du véhicule à l'aide d'une douille 13 mm. Répéter du côté passager s'il y a lieu. S'assurer de supporter le système d'échappement pour prévenir les dommages.
- Enlever l'écran thermique –** Enlever l'écran thermique côté conducteur en retirant trois (3) écrous formés et un (1) boulon à l'aide d'une douille 8 mm. Répéter du côté passager s'il y a lieu. Pour les modèles 2014 et plus récents équipés d'un écran thermique en un morceau, retirer six (6) fixations à l'aide d'une douille 5 mm et deux (2) boulons Torx E10.
- Abaisser le réservoir de liquide d'échappement diésel - (Modèles BlueTec seul.)** Retirer le boulon le plus à l'arrière en maintenant le réservoir et l'écrou le plus à l'arrière qui fixe la bride à l'aide d'une douille 13 mm. S'assurer de supporter le réservoir pour prévenir les dommages.
- Enlever la poutre de pare-chocs –** À l'aide d'une douille 16mm, retirer huit (2) boulons M8, quatre (4) par côté, qui fixent la poutre de pare-chocs au panneau d'extrémité. Répéter des deux côtés.
- Découper l'écran thermique –** Découper et réinstaller les écrans thermiques selon la Figure 2. Utiliser la nervure du panneau pour guider le découpage. **Nota :** Les dimensions sont approximatives, vérifier l'adaptation avant de découper.
- Installer l'attelage -** Soulever l'attelage en position et le fixer aux goujons de la poutre de pare-chocs à l'aide des écrous retirés à l'étape 6. Centrer les trous de l'attelage sur les écrous soudés du pare-chocs. **Modèles BlueTec seul. –** Soulever le réservoir de liquide d'échappement diésel et fixer la bride de montage à l'aide de la visserie retirées à l'étape 5. Fixer les languettes de montage du réservoir à l'aide de la visserie retirée à l'étape 5.
- Soulever la plaque de boulon en position et poser les boulons de carrosserie fournis à travers les trous carrés de l'attelage et dans les fentes de la plaque de boulon, puis poser les rondelles coniques dentées (côté denté contre l'attelage) et les écrous hexagonaux 1/2 po.
- Soulever la plaque de montage en position et fixer l'attelage à la traverse à l'aide de boulons hexagonaux 1/2-13 x 3,5 po, de rondelles coniques dentées 1/2 po (dents contre l'attelage) et d'écrous hexagonaux 1/2 po.
- Serrer la visserie M8 au couple de 25 lb-pi (34 N.m), la visserie M10 au couple de 38 lb-pi (52 N.m) et la visserie 1/2 po au couple de 75 lb-pi (102 N.m)**  
**⚠ Un couple de serrage adéquat est essentiel pour bien fixer l'attelage au véhicule lors du remorquage.**
- Soulever l'échappement** Soulever et fixer l'échappement abaissé à l'étape 3.
- Découper et réinstaller l'écran de protection du réservoir de liquide d'échappement diésel – (Modèles BlueTec seul.)** Découper 4 po depuis le bord intérieur de l'écran (Figure 3). Réinstaller l'écran du réservoir enlevé à l'étape 1.
- Fixer les languettes de carénage –** À l'aide des attaches de câble fournies, attacher les languettes de carénage au tube de traverse de l'attelage.

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.

**Enlever l'écran de protection du réservoir de liquide d'échappement diésel – (Modèles BlueTec seul.)** Retirer six (6) écrous à embase en plastique à l'aide d'une douille 10 mm.



**Enlever les supports du carénage de pare-chocs –** Enlever trois (3) supports de carénage de pare-chocs en retirant quatre (4) vis des languettes du carénage de pare-chocs inférieur et cinq (5) écrous à l'aide d'une douille 10 mm. Pour les modèles 2014 et plus récents, retirer trois (3) boulons à l'aide d'une douille 10 mm pour enlever la ferrure de support centrale. Remettre les ferrures et la visserie au propriétaire.



**Abaisser l'échappement –** Abaisser l'échappement côté conducteur en enlevant l'isolateur en caoutchouc du support à l'aide d'une pince d'extraction d'échappement ou d'un outil équivalent (vaporiser de l'eau savonneuse pour faciliter l'extraction) et déboulonner le support d'échappement près du milieu du véhicule à l'aide d'une douille 13 mm. Répéter du côté passager s'il y a lieu. S'assurer de supporter le système d'échappement pour prévenir les dommages.



**Enlever l'écran thermique –** Enlever l'écran thermique côté conducteur en retirant trois (3) écrous formés et un (1) boulon à l'aide d'une douille 8 mm. Répéter du côté passager s'il y a lieu. Pour les modèles 2014 et plus récents équipés d'un écran thermique en un morceau, retirer six (6) fixations à l'aide d'une douille 5 mm, et aussi deux (2) boulons Torx E10.



**Abaisser le réservoir de liquide d'échappement diesel - (Modèles BlueTec seul.)**

Retirer le boulon le plus à l'arrière en maintenant le réservoir et l'écrou le plus à l'arrière qui fixe la bride à l'aide d'une douille 13 mm. S'assurer de supporter le réservoir pour prévenir les dommages.

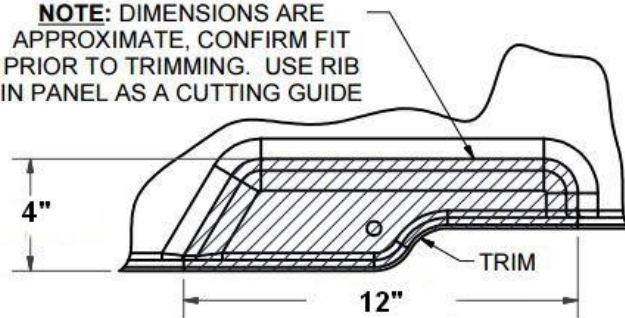


**Enlever la poutre de pare-chocs** – À l'aide d'une douille 16mm, retirer huit (2) boulons M8, quatre (4) par côté, qui fixent la poutre de pare-chocs au panneau d'extrémité. Répéter des deux côtés.



**Découper l'écran thermique** – Découper et réinstaller les écrans thermiques selon la Figure 2. Utiliser la nervure du panneau pour guider le découpage. **Nota** : Les dimensions sont approximatives, vérifier l'adaptation avant de découper.

**NOTE: DIMENSIONS ARE APPROXIMATE, CONFIRM FIT PRIOR TO TRIMMING. USE RIB IN PANEL AS A CUTTING GUIDE**



**Installer l'attelage** - Soulever l'attelage en position et le fixer aux goujons de la poutre de pare-chocs à l'aide des écrous retirés à l'étape 6. Centrer les trous de l'attelage sur les écrous soudés du pare-chocs.



**BlueTec vehicles only** – raise DEF tank and secure the mounting strap using the hardware that was removed in step 5. Secure the DEF tank mounting tab using the hardware removed in step 5.



Raise the bolt plate into position and install the supplied carriage bolts through the square holes in the hitch and into the slots of the bolt plate then install the conical tooth washers (teeth side against hitch) and 1/2" hex nuts .



Raise the mounting plate into position and secure the hitch to the cross member using the 1/2"-13 x 3.5" hex bolts and 1/2" conical toothed washers (teeth side against hitch) and 1/2" hex nuts.

**Tighten M8 fasteners to 25 Lb.-ft. (34 N\*M) and M10 fasteners with torque wrench to 38 Lb.-Ft. (52 N\*M) and 1/2" fasteners to 75 Lb.-ft. (102 N\*M)**



**Raise exhaust** – Raise and secure the exhaust lowered in step 3.



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

**Découper et réinstaller l'écran de protection du réservoir de liquide d'échappement diesel – (Modèles BlueTec seul.)** Découper 4 po depuis le bord intérieur de l'écran (Figure 3). Réinstaller l'écran du réservoir enlevé à l'étape 1.

**Fixer les languettes de carénage** – À l'aide des attaches de câble fournies, attacher les languettes de carénage au tube de traverse de l'attelage.





# Instrucciones de instalación

## NÚMEROS DE PARTES: 76141, 84141, CQT76141



### ⚠️ 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	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)
Distribución de peso	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)

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

### GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

1. **Garantía limitada de por vida ("Garantía")** 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: 76141, 84141, CQT76141**

## Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
------	-------	---------

2012-2015	Mercedes	ML350
-----------	----------	-------

2016-Presente*	Mercedes	GLE350
----------------	----------	--------

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

**Tiempo de instalación: 40min.**

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.



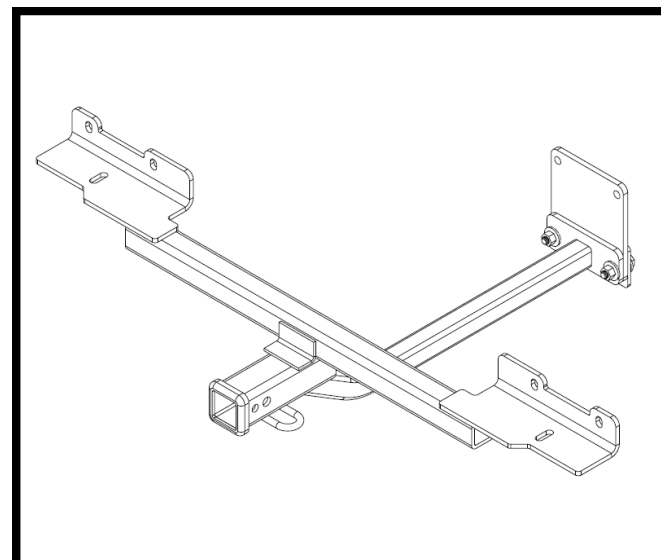
**Foto que representa al vehículo**

## Equipo necesario:



## 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	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)
Distribución de peso	7000 lb. (3178 kg)	700 lb. (318 kg)

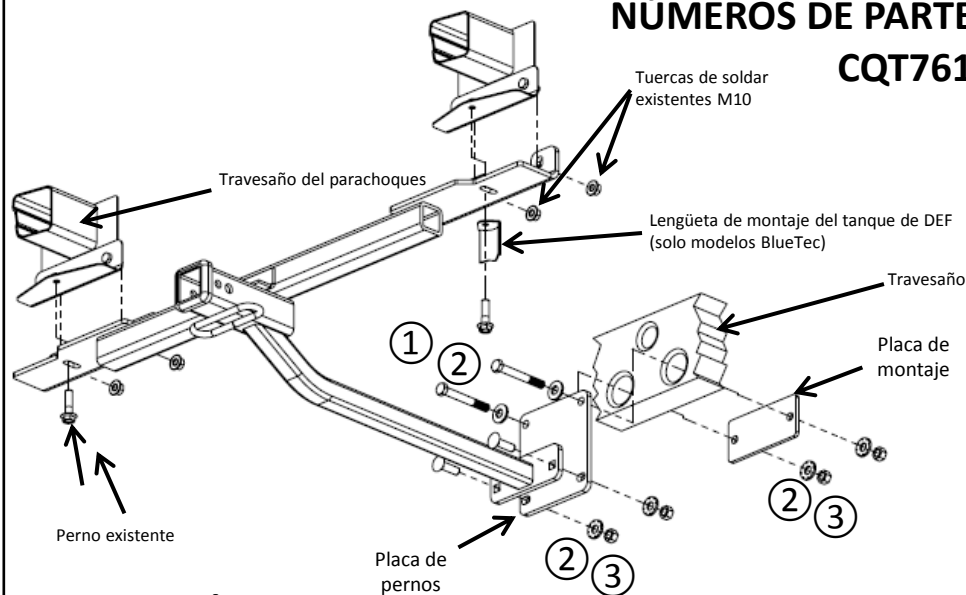


**Ilustración del enganche**



# Instrucciones de instalación

## NÚMEROS DE PARTE: 76141, 84141, CQT76141



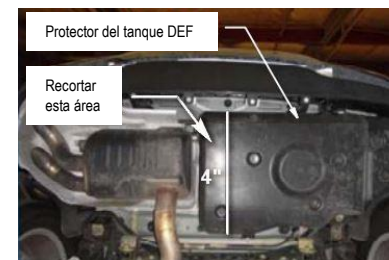
**Figura 1**



NOTA: LAS DIMENSIONES SON APROXIMADAS. CONFIRMAR QUE SE AJUSTEN ANTES DE RECORTAR. USAR EL REBORDE EN EL PANEL COMO GUÍA DE CORTE.



**Figura 2**



**Figura 3**

Kit de fijadores: 76141F			
①	Cant. (2)	Perno hexagonal ½"-13 x 4" Gr5	
②	Cant. (4)	Arandela cónica 1/2"	
③	Cant. (2)	Tuerca hexagonal ½"-13 Gr5	
④	Cant. (5)	Perno de carruaje ½"-13 x 1.75" Gr5	
⑤	Cant. (2)	Amarres de cables	

- Quitar el protector del tanque de DEF (solo los vehículos BlueTec):** Extraer (6) tuercas de brida de plástico usando un cubo de 10 mm.
- Desmontar los soportes de la fascia del parachoques:** - Extraer (3) soportes de la fascia del parachoques al quitar (4) tornillos en las lengüetas de la fascia del parachoques inferior y (5) tuercas usando un cubo de 10 mm. Para los modelos 2014 y posteriores, quitar (3) pernos usando un cubo de 10 mm para extraer el soporte de apoyo central de la fascia. Devolver los soportes y las piezas al propietario.
- Bajar el escape:** Bajar el escape del lado del conductor al quitar el aislante de goma desde el colgante usando unos alicates de extracción del escape u otra herramienta adecuada (rociar con agua jabonosa para facilitar esta tarea) y destornillar el colgante del escape cerca del centro del vehículo utilizando un cubo de 13 mm. Repetir en el lado del pasajero, si está presente. Cerciorarse de apoyar el sistema de escape para evitar daños.
- Retirar el protector de calor:** Quitar el protector de calor del lado del conductor quitando (3) tuercas formadas y (1) perno usando un cubo de 8 mm. Repetir en el lado del pasajero, si está presente. Los modelos 2014 y más nuevos tienen un protector de calor de una pieza, quitar (6) fijadores usando un cubo de 5 mm y (2) pernos Torx E10.
- Bajar el tanque de DEF (solo vehículos BlueTec):** Quitar el perno más posterior que sujeta el tanque de DEF y la tuerca más posterior que sujeta la correa con un cubo de 13mm. Cerciorarse de apoyar el tanque de DEF para evitar daños.
- Quitar los pernos inferiores del amortiguador:** Retirar los (2) pernos inferiores que sujetan el parachoques al vehículo con un cubo de 16 mm. Repetir en ambos lados.
- Recortar el protector de calor:** Recortar y volver a instalar los protectores de calor según la Figura 2. Utilizar el reborde en el panel como una guía de corte. **Nota:** Las dimensiones son aproximadas, confirmar que se ajusten antes de recortar.
- Instalar el enganche:** Levantar el enganche a su posición, fijar a los vástagos del travesaño del parachoques usando las tuercas que se quitaron en el paso 6. Centrar los orificios del enganche con las tuercas de soldar del parachoques. **Solo vehículos BlueTec:** Levantar el tanque de DEF y fijar la correa de montaje usando las piezas que se quitaron en el paso 5. Asegurar la lengüeta de montaje del tanque de DEF usando las piezas que se quitaron en el paso 5.
- Levantar la placa de pernos a su posición e instalar los pernos de carruaje suministrados a través de los orificios cuadrados en el enganche y en las ranuras de la placa de pernos, luego, instalar las arandelas dentadas cónicas (lado de los dientes contra el enganche) y tuercas hexagonales de 1/2".
- Levantar la placa de montaje a su posición y fijar el enganche al travesaño usando los pernos hexagonales de 1/2"-13 x 3.5" y las arandelas cónicas dentadas de 1/2" (costado de dientes contra el enganche) y las tuercas hexagonales de 1/2".
- Apretar los fijadores M8 a 25 lb.-pies (34 N\*M) y los fijadores M10 con llave de torque a 38 lb.-pies (52 N\*M) y los fijadores de 1/2" a 75 lb.-pies (102 N\*M)**
- ⚠ Se necesita la torsión adecuada para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.**
- Levantar el escape:** Levantar y fijar el escape que se bajó en el paso 3.
- Recortar e reinstalar el protector del tanque de DEF (solo vehículos BlueTec):** Recortar 4" desde el borde interior del protector (Figura 3) Volver a instalar el protector del tanque de DEF que se quitó en el paso 1.
- Asegurar las lengüetas de la fascia:** Usando los amarres de cables que se suministran, unir las lengüetas de la fascia al travesaño del enganche.

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.

**Quitar el protector del tanque de DEF (solo los vehículos BlueTec):** Extraer (6) tuercas de brida de plástico usando una llave de 10 mm.



**Desmontar los soportes de la fascia del parachoques:** - Extraer (3) soportes de la fascia del parachoques al quitar (4) tornillos en las lengüetas de la fascia del parachoques inferior y (5) tuercas usando una llave de 10 mm. Para los modelos 2014 y posteriores, quitar (3) pernos usando una llave de 10 mm para extraer el soporte de apoyo central de la fascia. Devolver los soportes y las piezas al propietario.



**Bajar el escape:** Bajar el escape del lado del conductor al quitar el aislante de goma desde el colgante usando unos alicates de extracción del escape u otra herramienta adecuada (rociar con agua jabonosa para facilitar esta tarea) y destornillar el colgante del escape cerca del centro del vehículo utilizando una llave de 13 mm. Repetir en el lado del pasajero, si está presente. Cerciorarse de apoyar el sistema de escape para evitar daños.



**Retirar el protector de calor:** Quitar el protector de calor del lado del conductor quitando (3) tuercas formadas y (1) perno usando una llave de 8 mm. Repetir en el lado del pasajero, si está presente. Los modelos 2014 y más nuevos tienen un protector de calor de una pieza, quitar (6) fijadores usando una llave de 5 mm y (2) pernos Torx E10.



**Bajar el tanque de DEF (solo vehículos BlueTec):** Quitar el perno más posterior que sujeta el tanque de DEF y la tuerca más posterior que sujeta la correa con una llave de 13 mm. Cerciorarse de apoyar el tanque de DEF para evitar daños.

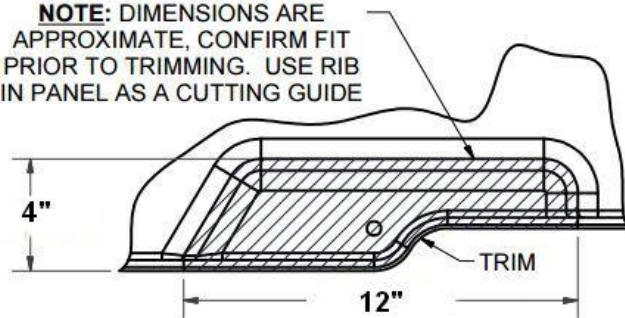


**Quitar los pernos inferiores del amortiguador:** Retirar los (2) pernos inferiores que sujetan el parachoques al vehículo con una llave de 16 mm. Repetir en ambos lados.



**Recortar el protector de calor:** Recortar y volver a instalar los protectores de calor según la Figura 2. Utilizar el reborde en el panel como guía de corte. **Nota:** Las dimensiones son aproximadas, confirmar que se ajusten antes de recortar.

**NOTE: DIMENSIONS ARE APPROXIMATE, CONFIRM FIT PRIOR TO TRIMMING. USE RIB IN PANEL AS A CUTTING GUIDE**



**Instalar el enganche:** Levantar el enganche a su posición, fijar a los vástagos del travesaño del parachoques usando las tuercas que se quitaron en el paso 6. Centrar los orificios del enganche con las tuercas de soldar del parachoques.



**Solo vehículos BlueTec:** Levantar el tanque de DEF y fijar la correa de montaje usando las piezas que se quitaron en el paso 5. Asegurar la lengüeta de montaje del tanque de DEF usando las piezas que se quitaron en el paso 5.



Levantar la placa de pernos a su posición e instalar los pernos de carruaje suministrados a través de los orificios cuadrados en el enganche y en las ranuras de la placa de pernos, luego, instalar las arandelas dentadas cónicas (lado de los dientes contra el enganche) y tuercas hexagonales de 1/2".



Levantar la placa de montaje a su posición y fijar el enganche al travesaño usando los pernos hexagonales de 1/2"-13 x 3.5" y las arandelas cónicas dentadas de 1/2" (costado de dientes contra el enganche) y las tuercas hexagonales de 1/2".

**Apretar los fijadores M8 a 25 lb.-pies (34 N\*M) y los fijadores M10 con llave de torque a 38 lb.-pies (52 N\*M) y los fijadores de 1/2" a 75 lb.-pies (102 N\*M)**



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

**Levantar el escape:** Levantar y fijar el escape que se bajó en el paso 3.



**Recortar y reinstalar el protector del tanque de DEF (solo vehículos BlueTec):** Recortar 4" desde el borde interior del protector (Figura 3) Volver a instalar el protector del tanque de DEF que se quitó en el paso 1.

**Asegurar las lengüetas de la fascia:** Usando los amarres de cables que se suministran, unir las lengüetas de la fascia al travesaño del enganche.

