

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76382, 84382, CQT76382



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	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Weight Distributing	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 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").** Horizon Global ("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 Stelvioance 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: 76382, 84382, CQT76382



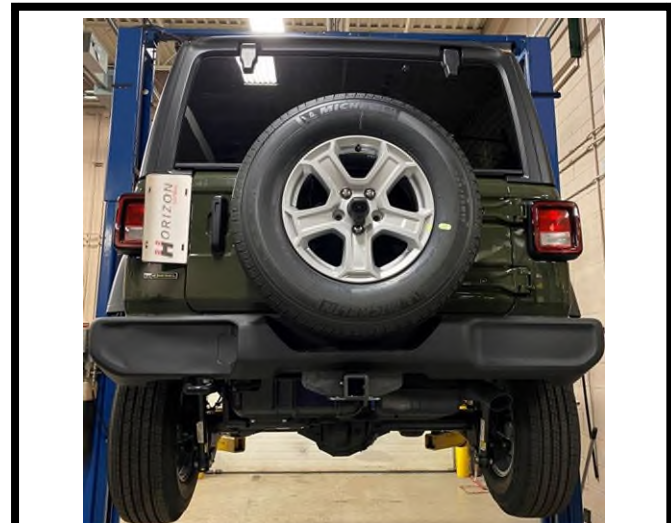
Applications:

Years	Make	Models
2007-Current*	Jeep	Wrangler

*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.



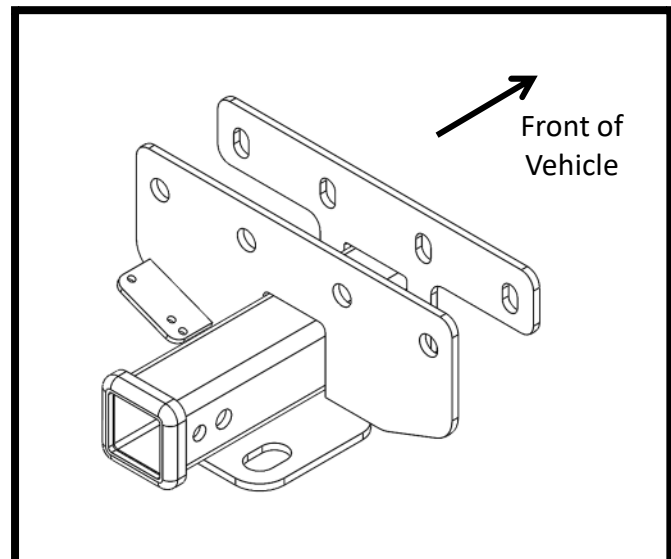
Representative Vehicle Photo

Equipment Required:



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

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Weight Distributing	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)







Hitch Illustration

Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76382, 84382, CQT76382

Fastener Kit: 76382F		
①	Qty. (4)	BOLT M12X1.75X120 CL8.8 
②	Qty. (4)	CONICAL WASHER 1/2" 
③	Qty. (4)	FLAT WASHER 1/2" 
④	Qty. (4)	HEX NUT M12x1.75 CL8 

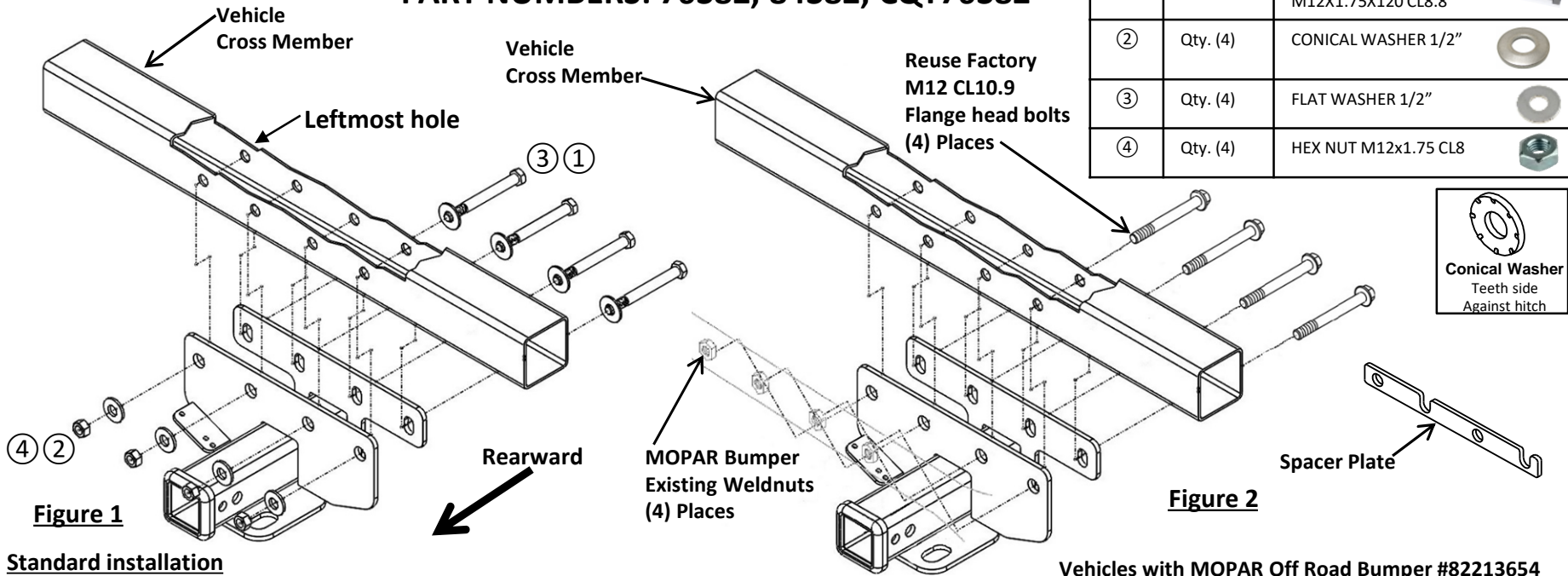


Figure 1
Standard installation

Figure 2
Vehicles with MOPAR Off Road Bumper #82213654

For vehicles with OEM Tow Hook: Tow hook must be permanently removed for hitch installation.

Standard installation:

1. Lower muffler (for standard model) or diesel canister (for EcoDiesel model) – Using exhaust removal pliers, lower muffler if required (standard model). Using 16mm socket, remove (2) 10mm bolts from diesel canister (EcoDiesel model). **Note:** Be sure to support exhaust before removing rubber hangers.
2. Install hitch – (a) Raise hitch onto the vehicle cross member at a 15° - 45° angle and align leftmost hole in hitch with existing hole in cross member. (b) Loosely install (1) M12 bolt ①, (1) 1/2" flat washer ③, (1) 1/2" conical washer ②, and (1) M12 hex nuts ④ to hold hitch in place. (c) Using 18mm crowfoot wrench and open end wrench, install and secure all fasteners to the hitch, see **Figure 1**. **Note:** Gently pull downward on diesel canister for extra clearance.
3. **Tighten all M12 CL8.8 fasteners with torque wrench to 68Lb.-Ft. (92N*M).**

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

4. Reinstall muffler or canister and bolts – If lowered in step 1.

Mopar off road bumper installation:

1. Lower muffler – If required.
2. Remove factory bolts and spacer plate – Using 18mm socket, remove (4) M12 flange head bolts from forward side of vehicle cross member. Remove the spacer plate located between the vehicle cross member and the Mopar bumper. Return spacer plate to vehicle owner.
3. Raise hitch into position – Raise hitch onto the vehicle cross member and align holes in hitch with existing holes in cross member.
4. Install hitch – Using 18mm socket, reinstall (4) factory M12 flange head bolts through hitch and cross member and into existing weldnuts in Mopar bumper.
5. **Tighten all M12 CL10.9 fasteners with torque wrench to 92Lb.-Ft. (125N*M).**

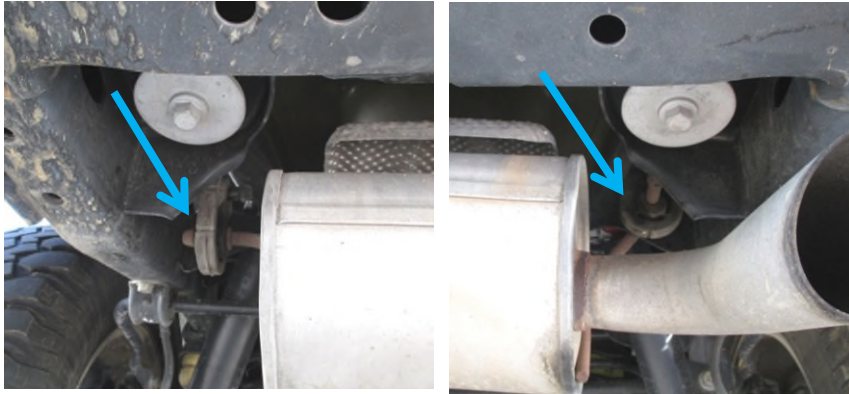
Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.

6. Reinstall muffler – If lowered in 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.

Standard installation:

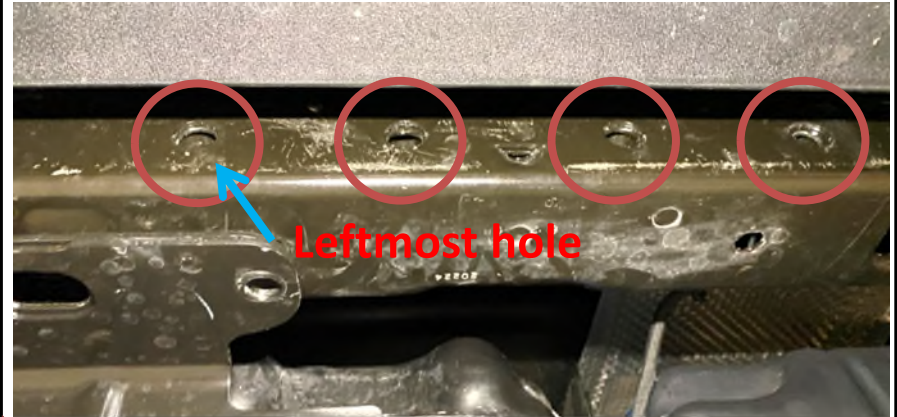
1. **Lower muffler (for standard model) or diesel canister (for EcoDiesel model)** – Using exhaust removal pliers, lower muffler if required (standard model). Using 16mm socket, remove (2) 10mm bolts from diesel canister (EcoDiesel model). **Note:** Be sure to support exhaust before removing rubber hangers.



Standard installation

Standard installation:

2. (a) **Install hitch** – Raise hitch onto the vehicle cross member at a 15° - 45° angle and align leftmost hole in hitch with existing hole in cross member.
(b) Loosely install (1) M12 bolt ①, (1) 1/2" flat washer ③, (1) 1/2" conical washer ②, and (1) M12 hex nuts ④ to hold hitch in place.



EcoDiesel installation



Standard installation:

2. (c) Using 18mm crowfoot wrench and open end wrench, install and secure all fasteners to the hitch. **Note:** Gently pull downward on diesel canister for extra clearance.



Standard installation:

3. **Tighten all M12 CL8.8 fasteners with torque wrench to 68Lb.-Ft. (92N*M)**

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



Standard installation:

4. Reinstall muffler or canister and bolts – If lowered in step 1.



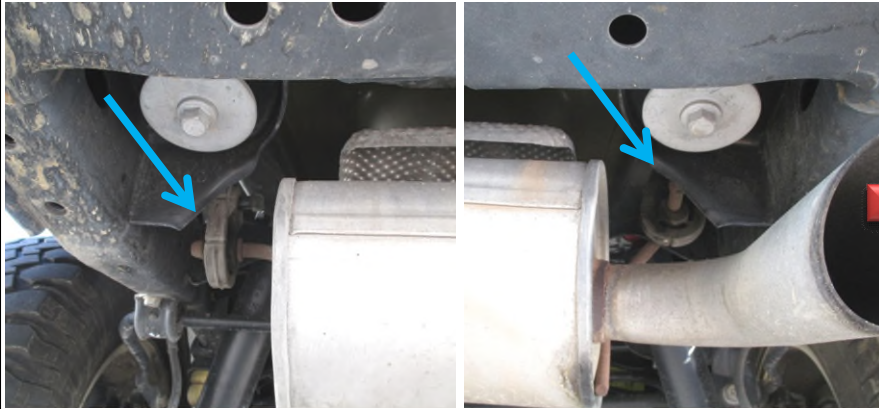
Standard Model



EcoDiesel installation

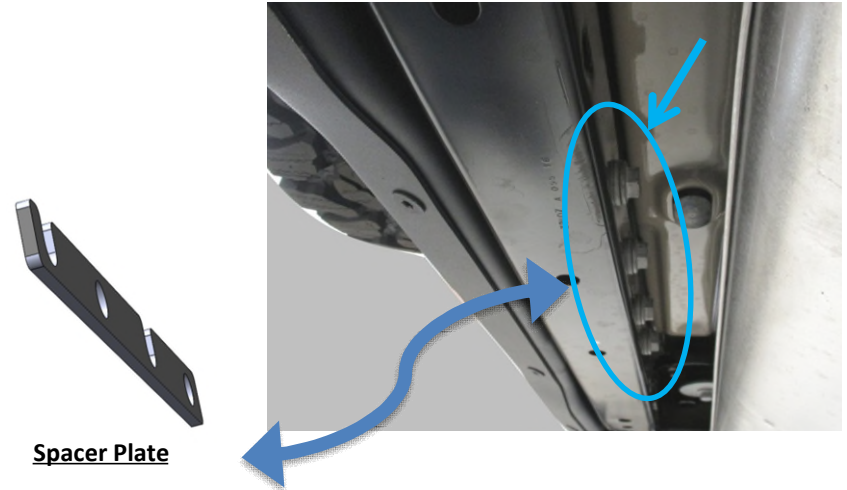
Mopar off road bumper installation:

1. **Lower muffler** – If required.



Mopar off road bumper installation:

2. **Remove factory bolts and spacer plate** – Using 18mm socket, remove (4) M12 flange head bolts from forward side of vehicle cross member. Remove the spacer plate located between the vehicle cross member and the Mopar bumper. Return spacer plate to vehicle owner.



Mopar off road bumper installation:

3. **Raise hitch into position** – Raise hitch onto the vehicle cross member and align holes in hitch with existing holes in cross member.



Mopar off road bumper installation:

4. **Install hitch** – Using 18mm socket, reinstall (4) factory M12 flange head bolts through hitch and cross member and into existing weldnuts in Mopar bumper.



Mopar off road bumper installation:

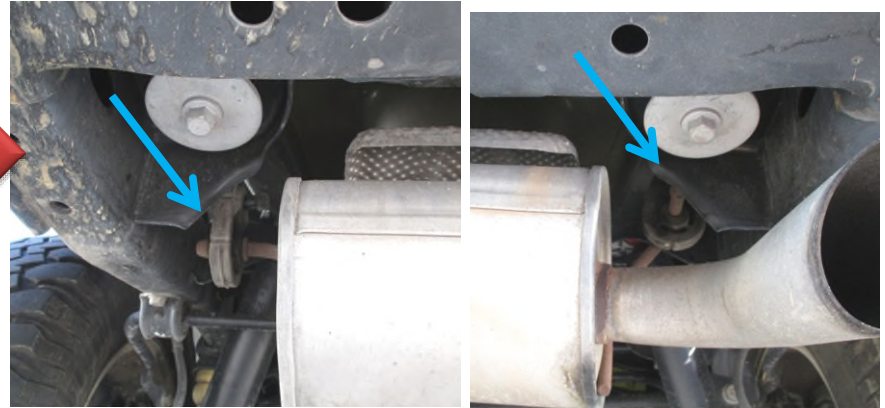
5. **Tighten all M12 CL10.9 fasteners with torque wrench to 92Lb.-Ft. (125N*M)**

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



Mopar off road bumper installation:

6. **Reinstall muffler – If lowered in step 1.**





⚠️ 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	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Répartition de charge	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 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 »).** Horizon Global (« Nous », « Notre ») garantit à l'acheteur initial seulement (« Vous », « Votre ») que le produit sera exempt de vices de matières et de fabrication, exception faite de l'usure normale. Cette garantie n'est valide que si : (a) les produits Nous sont retournés pour inspection et mise à l'essai; (b) Notre inspection révèle, à Notre satisfaction, que toute non conformité présumée est de nature matérielle et n'a pas été causée par une mauvaise utilisation, la négligence, l'usure, une installation, entreposage ou réparation incorrects, une modification ou un accident; (c) les produits ont été installés, entretenus et utilisés conformément à Nos instructions. LA GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE (AUTRE QUE LA GARANTIE DE TITRE OFFERTE PAR LE CODE COMMERCIAL UNIFORME AU MICHIGAN), Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, CELLES-CI ÉTANT EXPRESSÉMENT REJETÉES.
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 8/2015

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 76382, 84382, CQT76382



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

Applications :

Années	Marque	Modèles
2007-Actual*	Jeep	Wrangler

*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.

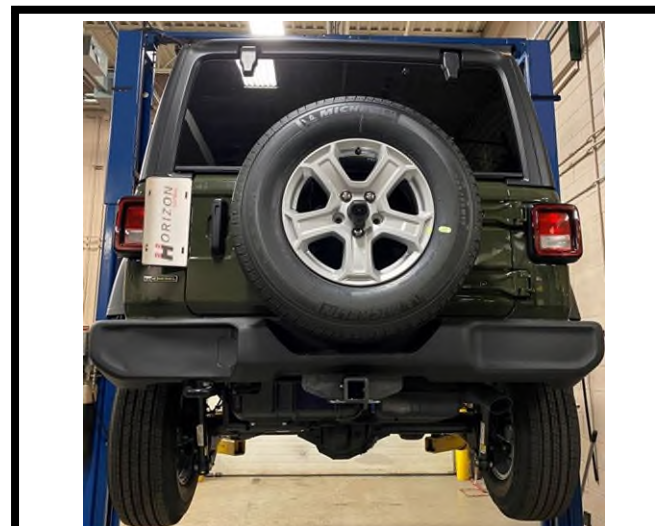


Photo représentative d'un véhicule

Équipement requis :

 Lunettes de sécurité	 Clé dynamométrique	 Pince pour échappement	 Cliquet
 Clé pied-de-biche 18 mm	 Douilles 18mm	 Clé ouverte 18mm	 Sangle à cliquet

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	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Distribution du poids	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)

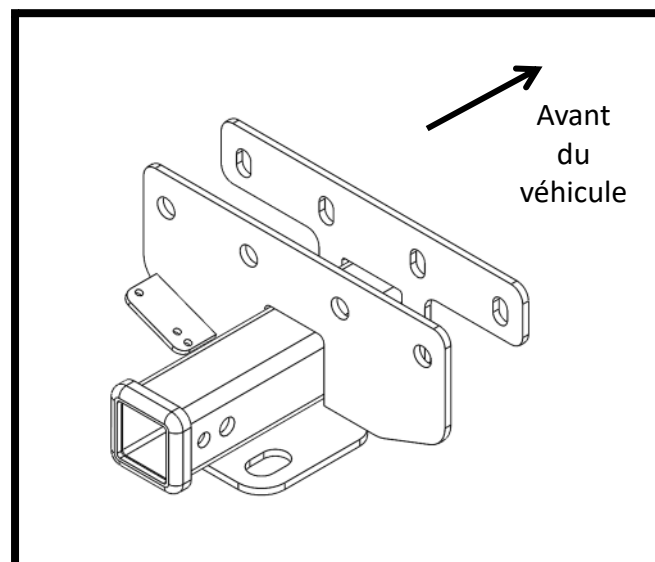


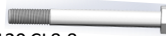



Illustration de l'attelage

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

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 76382, 84382, CQT76382

Visserie: 76382F

①	Qté (4)	Boulon M12X1.75X120 CL8.8	
②	Qté (4)	Rondelle conique dentée 1/2"	
③	Qté (4)	rondelle plate 1/2"	
④	Qté (4)	Écrou hex. M12x1.75 CL8	

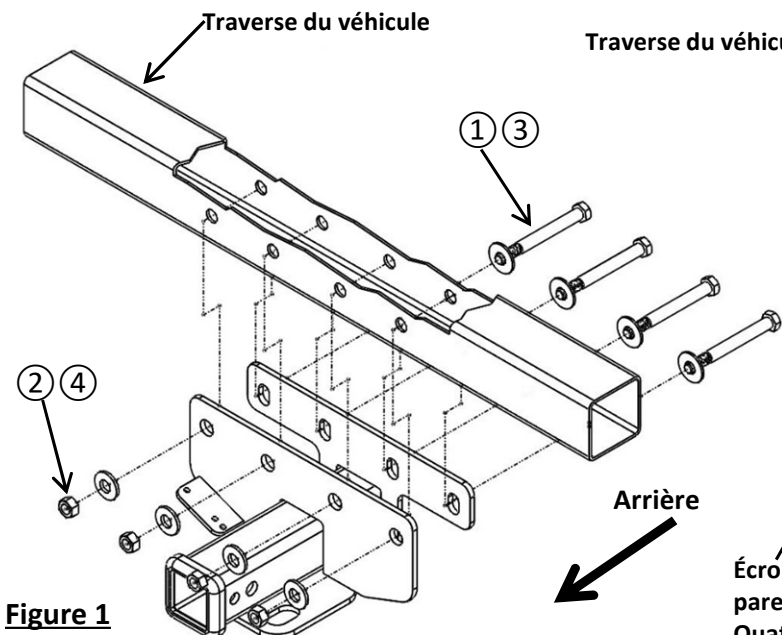


Figure 1

Installation standard

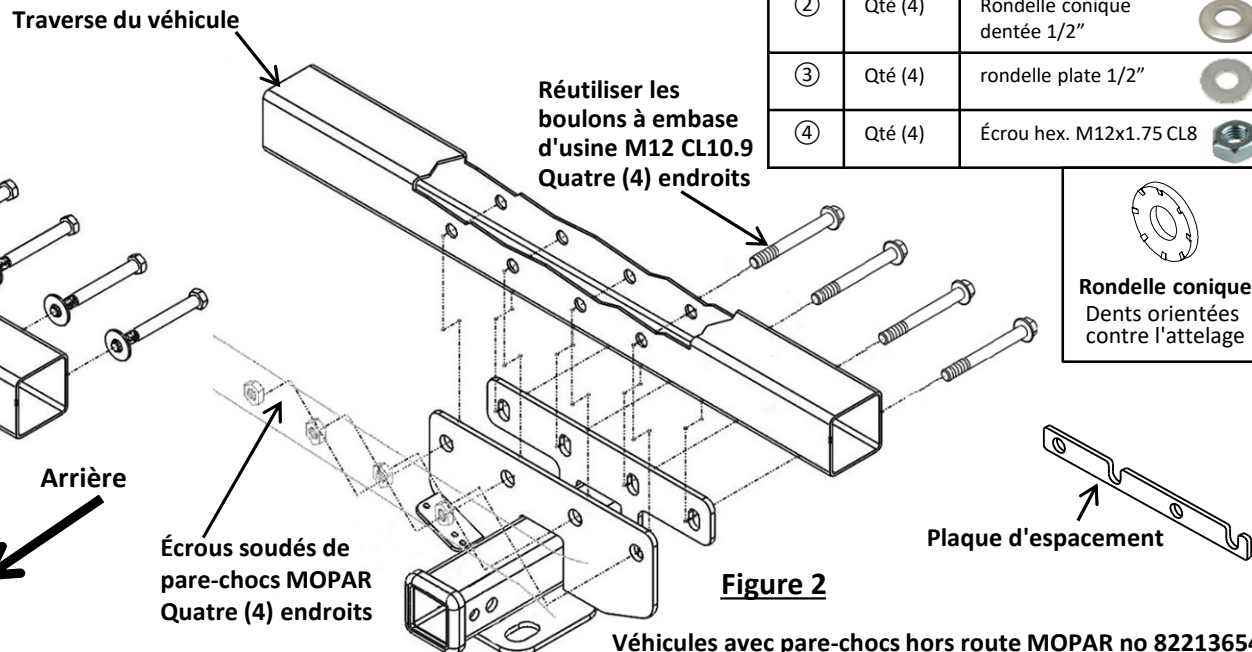


Figure 2

Véhicules avec pare-chocs hors route MOPAR no 82213654

Installation standard:

- Abaisser le silencieux (pour modèle standard) ou l'absorbeur de vapeurs diesels (pour modèle EcoDiesel)** – À l'aide d'une pince pour échappement, abaisser le silencieux si nécessaire (modèle standard). À l'aide d'une douille 16 mm, retirer deux (2) boulons 10 mm de l'absorbeur de vapeurs diesels (modèle EcoDiesel). **Nota** : S'assurer de supporter l'échappement avant d'enlever les supports en caoutchouc.
- Installer l'attelage** – (a) Soulever l'attelage sur la traverse du véhicule à un angle de 15° à 45° et aligner le trou le plus à gauche de l'attelage sur le trou existant de la traverse. (b) Installer lâchement un (1) boulon M12 ①, une (1) rondelle plate 1/2 po ③, une (1) rondelle conique 1/2 po ② et un (1) écrou hexagonal M12 ④ afin de maintenir l'attelage en place. (c) À l'aide d'une clé pied-de-biche 18 mm et d'une clé ouverte, fixer toute la visserie sur l'attelage, voir la **Figure 1**. **Nota**: Tirez avec soin sur l'absorbeur vers le bas pour augmenter le dégagement.
- Serrer toute la visserie M12 CL8.8 au couple de serrage de 68 lb-pi (92 N m).**

⚠ Un couple de serrage adéquat est essentiel pour bien fixer l'attelage au véhicule lors du remorquage.

- Réinstaller le silencieux ou l'absorbeur et les boulons** – S'il a été abaissé à l'étape 1.

Installation EcoDiesel:

- Abaisser le silencieux** – Si nécessaire.
- Retirer les boulons et la plaque d'espacement fixés à l'usine** – À l'aide d'une douille 18 mm, retirer quatre (4) boulons à embase M12 du côté avant de la traverse du véhicule. Retirer la plaque d'espacement située entre la traverse du véhicule et le pare-chocs Mopar. Remettre la plaque d'espacement au propriétaire du véhicule.
- Soulever l'attelage en position** – Soulever l'attelage sur la traverse du véhicule et aligner les trous de l'attelage sur les trous existants de la traverse.
- Installer l'attelage** – À l'aide d'une douille 18 mm, réinstaller quatre (4) boulons à embase M12 d'usine à travers l'attelage et la traverse jusque dans les écrous soudés existants du pare-chocs Mopar.
- Serrer toute la visserie de M12 CL10.9 au couple de serrage de 92 lb-pi (125 N m).**

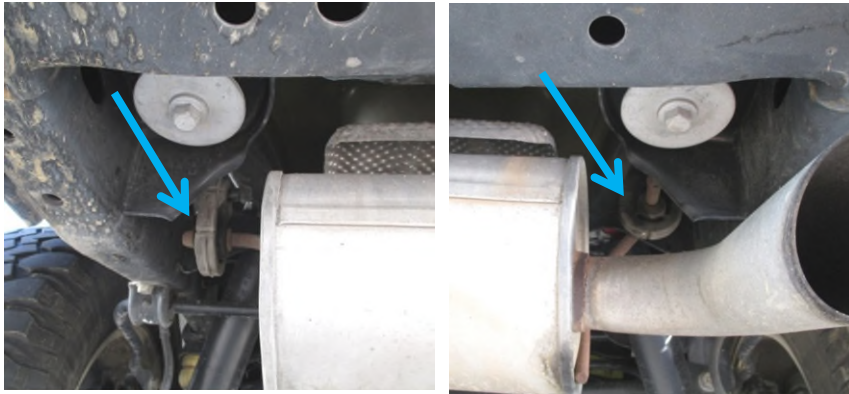
⚠ Un couple de serrage adéquat est essentiel pour bien fixer l'attelage au véhicule lors du remorquage.

- Réinstaller le silencieux** – S'il a été abaissé 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. 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.

Installation standard:

1. **Abaisser le silencieux (pour modèle standard) ou l'absorbeur de vapeurs diesels (pour modèle EcoDiesel)** – À l'aide d'une pince pour échappement, abaisser le silencieux si nécessaire (modèle standard). À l'aide d'une douille 16 mm, retirer deux (2) boulons 10 mm de l'absorbeur de vapeurs diesels (modèle EcoDiesel). **Nota** : S'assurer de supporter l'échappement avant d'enlever les supports en caoutchouc.



Installation standard



Installation EcoDiesel

Installation standard:

2. **Installer l'attelage** – (a) Soulever l'attelage sur la traverse du véhicule à un angle de 15° à 45° et aligner le trou le plus à gauche de l'attelage sur le trou existant de la traverse.
(b) Installer lâchement un (1) boulon M12 ①, une (1) rondelle plate 1/2 po ③, une (1) rondelle conique 1/2 po ② et un (1) écrou hexagonal M12 ④ afin de maintenir l'attelage en place.




Installation standard:

2. (c) À l'aide d'une clé pied-de-biche 18 mm et d'une clé ouverte, fixer toute la visserie sur l'attelage. **Nota** : Tirez avec soin sur l'absorbeur vers le bas pour augmenter le dégagement.



Installation standard:

3. **Serrer toute la visserie M12 CL8.8 au couple de serrage de 68 lb-pi (92 N m).**

 Un couple de serrage adéquat est essentiel pour bien fixer l'attelage au véhicule lors du remorquage.



Installation standard:

4. Réinstaller le silencieux ou l'absorbeur et les boulons – S'il a été abaissé à l'étape 1.



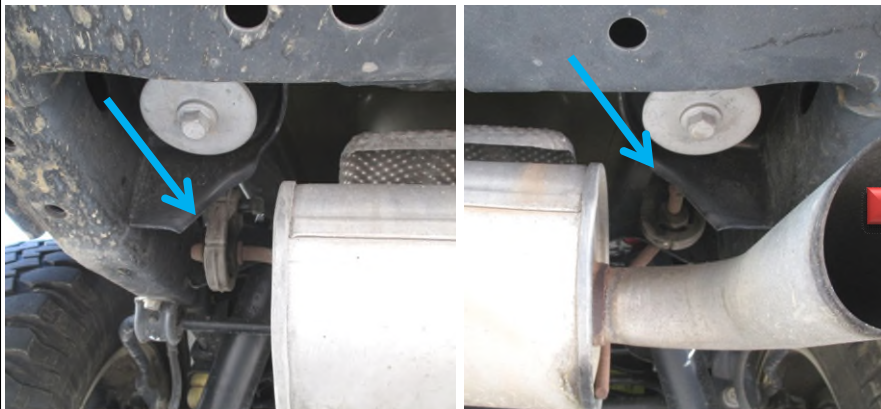
Modèle standard



Modèle EcoDiesel

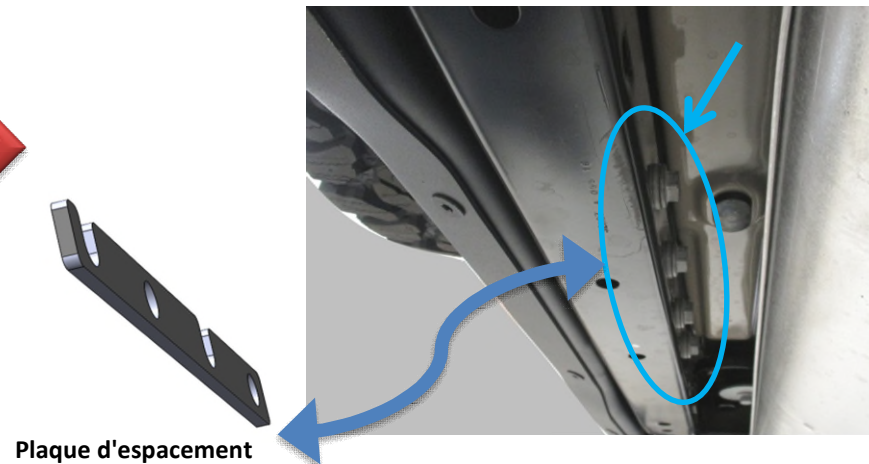
Installation du pare-chocs hors route Mopar:

1. **Abaisser le silencieux** – Si nécessaire.



Installation du pare-chocs hors route Mopar:

2. **Retirer les boulons et la plaque d'espacement fixés à l'usine** – À l'aide d'une douille 18 mm, retirer quatre (4) boulons à embase M12 du côté avant de la traverse du véhicule. Retirer la plaque d'espacement située entre la traverse du véhicule et le pare-chocs Mopar. Remettre la plaque d'espacement au propriétaire du véhicule.



Plaque d'espacement

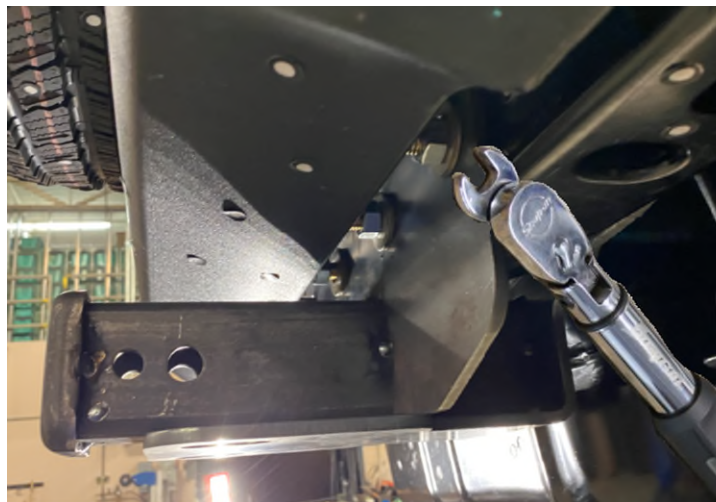
Installation du pare-chocs hors route Mopar:

3. **Soulever l'attelage en position** – Soulever l'attelage sur la traverse du véhicule et aligner les trous de l'attelage sur les trous existants de la traverse.



Installation du pare-chocs hors route Mopar:

4. **Installer l'attelage** – À l'aide d'une douille 18 mm, réinstaller quatre (4) boulons à embase M12 d'usine à travers l'attelage et la traverse jusqu'à dans les écrous soudés existants du pare-chocs Mopar.



Installation du pare-chocs hors route Mopar:

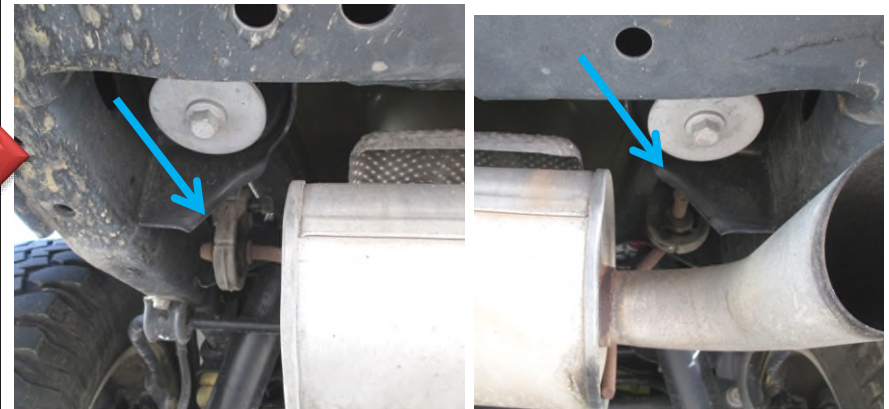
5. **Serrer toute la visserie de M12 CL10.9 au couple de serrage de 92 lb-pi (125 N m).**

! Un couple de serrage adéquat est essentiel pour bien fixer l'attelage au véhicule lors du remorquage.



Installation du pare-chocs hors route Mopar:

6. Réinstaller le silencieux – S'il a été abaissé à l'étape 1.



Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76382, 84382, CQT76382



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

⚠️ WARNING

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

- **SIEMPRE** lea, entienda y siga las advertencias e instrucciones para su enganche **ANTES** de la instalación. 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	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Distribución de peso	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 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")** Horizon Global ("nosotros", "nos" o "nuestro/a/s") garantiza al comprador original únicamente ("usted" o "su/s") que el producto estará libre de defectos significativos tanto en materiales como en mano de obra, con la excepción del desgaste normal. La garantía sólo es válida si (a) los productos se nos devuelven para inspección y pruebas; (b) Nuestra inspección revela a nuestra satisfacción que cualquier supuesta no conformidad es meritoria y no ha sido causada por el mal uso, negligencia, desgaste, instalación incorrecta, almacenamiento inadecuado, reparación inadecuada, alteración, o accidente; y (c) los productos fueron instalados, mantenidos y utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones. **LA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA (EXCEPTO LA GARANTÍA DE TÍTULO SEGÚN LO ESTABLECE EL CODIGO COMERCIAL UNIFORME VIGENTE EN MICHIGAN), INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TALES GARANTÍAS QUEDAN EXPRESAMENTE ANULADAS.**
2. **Obligaciones del comprador.** Para hacer una reclamación de garantía, contáctenos en nuestra dirección principal en 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 8/2015

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76382, 84382, CQT76382



Aplicaciones:

Años **Marca** **Modelos**

2007-Actual* Jeep Wrangler

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

Tiempo de instalación: **30 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	 Llave de torsión	 Alicates para retirar el escape	 Trinquete
 18 mm Llave de pata de gallo	 18mm Tubos	 18mm llave de abierto	 Correa de trinquete

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	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Distribución de peso	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)

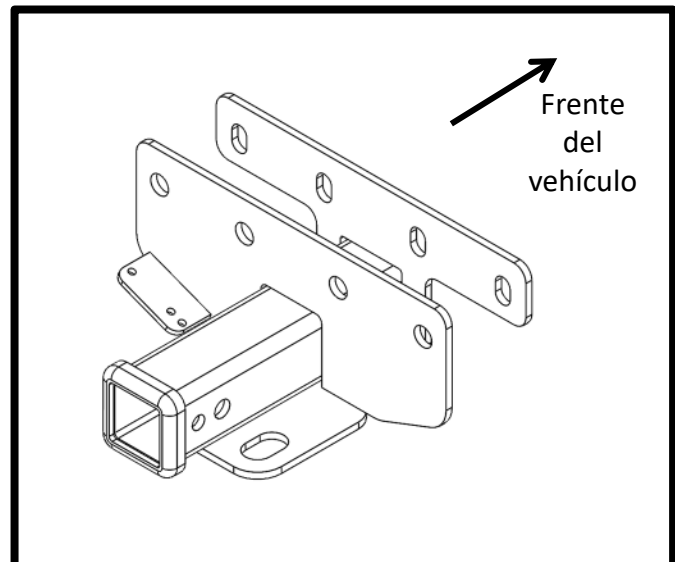


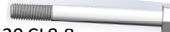



Ilustración del enganche

Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76382, 84382, CQT76382

Kit de fijadores: 763824F

①	Cant. (4)	Perno M12X1.75X120 CL8.8	
②	Cant. (4)	Arandela cónica Arandela, 1/2"	
③	Cant. (4)	Arandela plana 1/2"	
④	Cant. (4)	Tuerca hexagonal 1/2"	

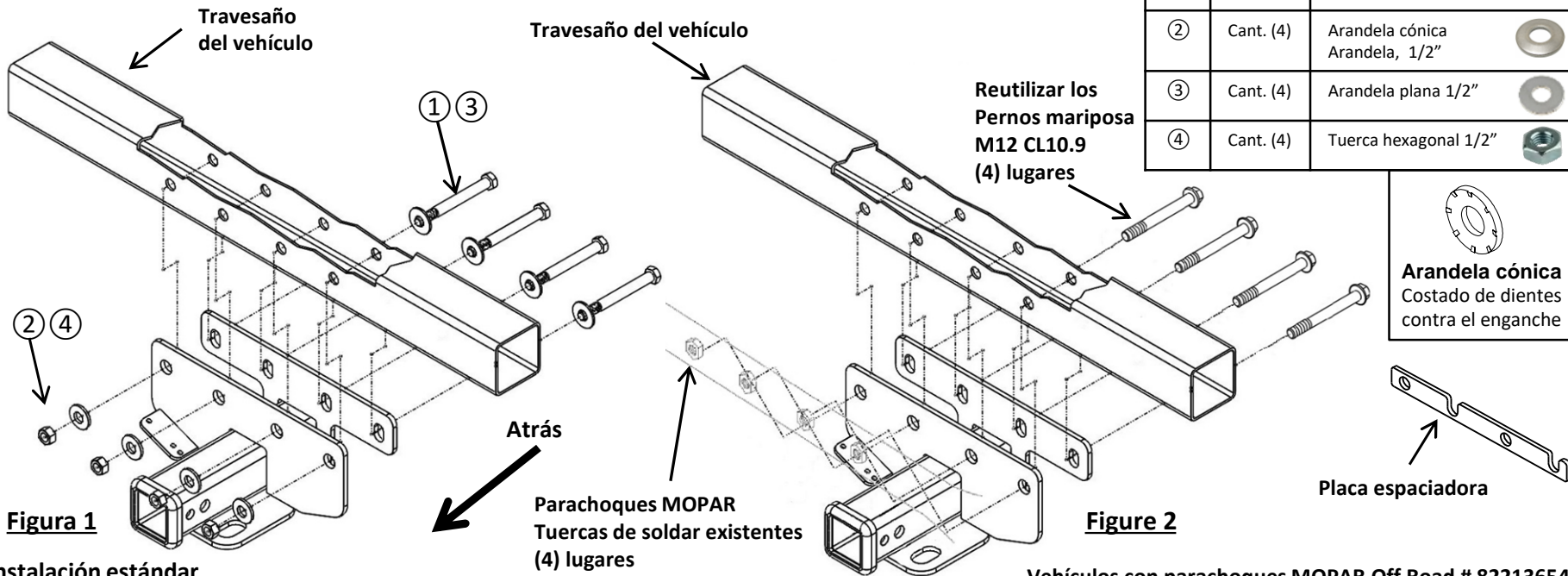


Figura 1

Figure 2

Instalación estándar

Vehículos con parachoques MOPAR Off Road # 82213654

Instalación estándar:

- Bajar el silenciador (para el modelo estándar) o tanque de diesel (para el modelo EcoDiesel)** – Usando unos alicates para quitar el escape, bajar el silenciador si es necesario (modelo estándar). Con un cubo de 16 mm, quitar (2) pernos de 10 mm del tanque de diesel (modelo EcoDiesel). **Nota:** Asegurarse de apoyar el escape antes de quitar los colgantes de goma.
- Instalar el enganche** – (a) Levantar el enganche sobre el travesaño del vehículo a un ángulo de 15° - 45° y alinear el orificio más a la izquierda en el enganche con los orificios existentes en el travesaño. (b) Instalar sin apretar (1) perno M12 ①, (1) arandela plana de 1/2" ③, (1) arandela cónica de 1/2" ② y (1) tuerca hexagonal M12 ④ para mantener el enganche en su lugar. (c) Con una llave de pata de gallo de 18 mm y una llave de boca, instalar y asegurar todos los fijadores al enganche, ver la **Figura 1**. **Nota:** Halar suavemente hacia abajo el tanque de diesel para obtener más espacio.
- Apretar todos los fijadores M12 CL8.8 con una llave de torque a 68 Lb.-pies. (92N*M).**

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

- Volver a instalar el silenciador o el tanque y los pernos** – Si se bajaron en el paso 1.

Instalación del parachoques MOPAR Off Road:

- Bajar el silenciador** – Si fuera necesario.
- Retirar los pernos de fábrica y la placa espaciadora** – Con un cubo de 18 mm, quitar (4) pernos mariposa M12 desde el lado delantero del travesaño del vehículo. Quitar la placa espaciadora situada entre el travesaño del vehículo y el parachoques Mopar. Devolver la placa espaciadora al propietario del vehículo.
- Levantar el enganche a su posición** – Levantar el enganche sobre el travesaño del vehículo y alinear los orificios en el enganche con los orificios existentes en el travesaño.
- Instalar el enganche** – Con un cubo de 18 mm, volver a instalar los (4) pernos mariposa M12 de fábrica a través del enganche y del travesaño y en las tuercas de soldar existentes en el parachoques Mopar.
- Apretar todos los fijadores M12 CL10.9 con una llave de torque a 92 Lb.-pies. (125N * M).**

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

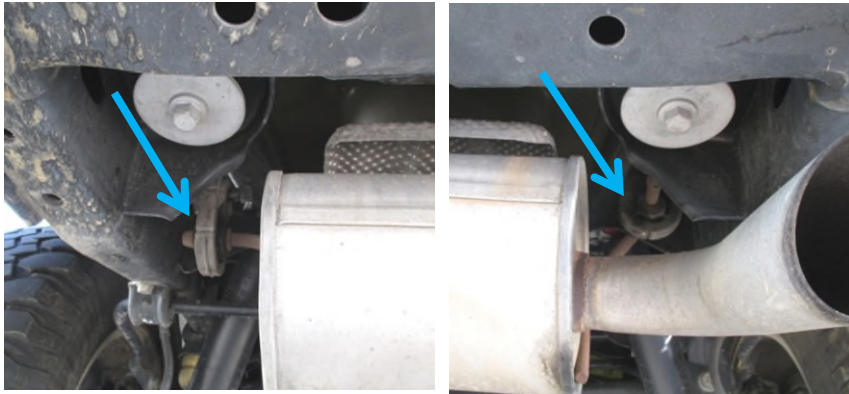
- Volver a instalar el silenciador** – Si se bajó en el paso 1.

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.

Instalación estándar:

1. **Bajar el silenciador (para el modelo estándar) o tanque de diesel (para el modelo EcoDiesel)** – Usando unos alicates para quitar el escape, bajar el silenciador si es necesario (modelo estándar). Con un cubo de 16 mm, quitar (2) pernos de 10 mm del tanque de diesel (modelo EcoDiesel).
Nota: Asegurarse de apoyar el escape antes de quitar los colgantes de goma.



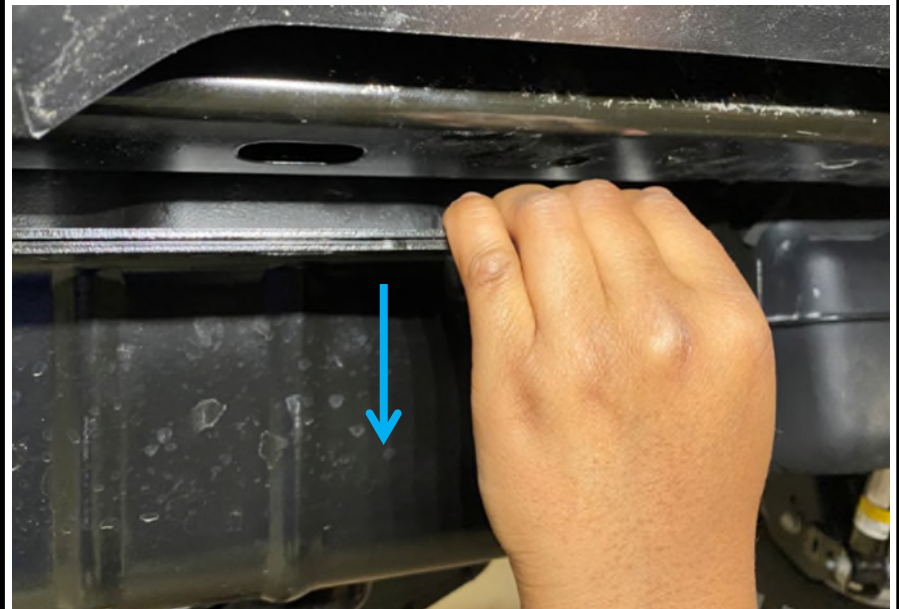
Instalación estándar



Instalación EcoDiesel

Instalación estándar:

2. **Instalar el enganche** – (a) Levantar el enganche sobre el travesaño del vehículo a un ángulo de 15° - 45° y alinear el orificio más a la izquierda en el enganche con los orificios existentes en el travesaño.
(b) Instalar sin apretar (1) perno M12 ①, (1) arandela plana de 1/2" ③, (1) arandela cónica de 1/2" ② y (1) tuerca hexagonal M12 ④ para mantener el enganche en su lugar.



Instalación estándar:

2. (c) Con una llave de pata de gallo de 18 mm y una llave de boca, instalar y asegurar todos los fijadores al enganche. **Nota:** Halar suavemente hacia abajo el tanque de diesel para obtener más espacio.



Instalación estándar:

3. **Apretar todos los fijadores M12 CL8.8 con una llave de torque a 68 Lb.-pies. (92N*M).**



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



Instalación estándar:

4. Volver a instalar el silenciador o el tanque y los pernos – Si se bajaron en el paso 1.



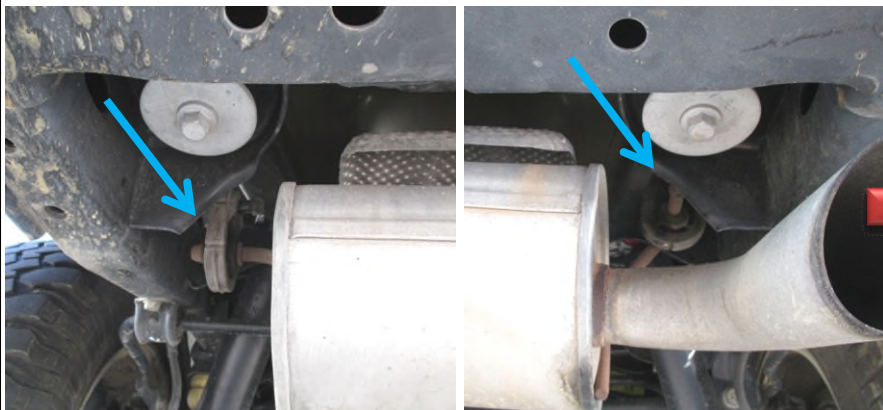
Modelo estándar



Modelo EcoDiesel

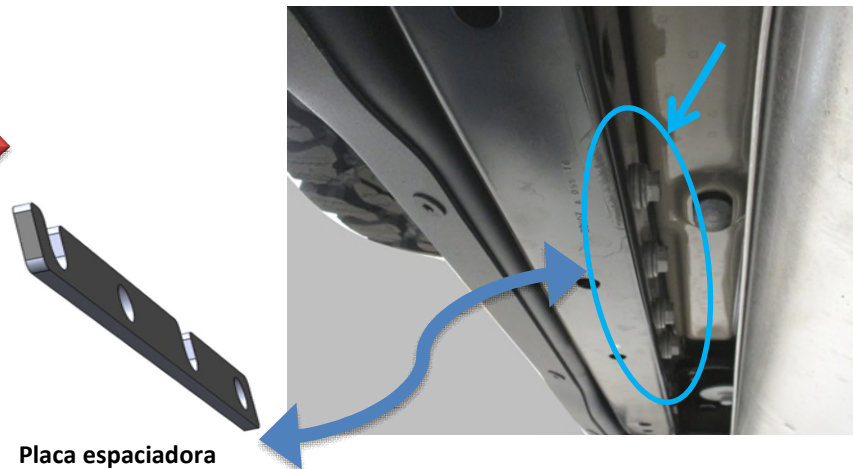
Instalación del parachoques MOPAR Off Road:

1. **Bajar el silenciador** – Si fuera necesario.



Instalación del parachoques MOPAR Off Road:

2. **Retirar los pernos de fábrica y la placa espaciadora** – Con un cubo de 18 mm, quitar (4) pernos mariposa M12 desde el lado delantero del travesaño del vehículo. Quitar la placa espaciadora situada entre el travesaño del vehículo y el parachoques Mopar. Devolver la placa espaciadora al propietario del vehículo.



Instalación del parachoques MOPAR Off Road:

3. **Levantar el enganche a su posición** – Levantar el enganche sobre el travesaño del vehículo y alinear los orificios en el enganche con los orificios existentes en el travesaño.



Instalación del parachoques MOPAR Off Road:

4. **Instalar el enganche** – Con un cubo de 18 mm, volver a instalar los (4) pernos mariposa M12 de fábrica a través del enganche y del travesaño y en las tuercas de soldar existentes en el parachoques Mopar.



Instalación del parachoques MOPAR Off Road:

5. **Apretar todos los fijadores M12 CL10.9 con una llave de torque a 92 Lb.-pies. (125N * M).**

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



Instalación del parachoques MOPAR Off Road:

6. **Volver a instalar el silenciador – Si se bajó en el paso 1.**

