

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76432, 84432, CQT76432



⚠ 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	7500 lb. (3405 kg)	1125 lb. (510 kg)
Weight Distributing	7500 lb. (3405 kg)	900 lb. (409 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 Americas Inc. (“We”, “Us” or “Our”) warrants to the original consumer purchaser only (“You” or “Your”) that the product will be free from material defects in both material and workmanship, ordinary wear and tear excepted. The Warranty is valid only if (a) the products are returned to Us for inspection and testing; (b) Our inspection discloses to Our satisfaction that any alleged nonconformance are material and have not been caused by misuse, neglect, wear and tear, improper installation, unsuitable storage, improper repair, alteration, or accident; and (c) the products were installed, maintained and used in accordance with Our instructions. **THE WARRANTY IS MADE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED (OTHER THAN THE WARRANTY OF TITLE AS PROVIDED BY THE UNIFORM COMMERCIAL CODE IN EFFECT IN MICHIGAN), INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SAID WARRANTIES BEING EXPRESSLY DISCLAIMED.**
2. **Obligations of Purchaser.** To make a Warranty claim, contact Us at our principal address of 47912 Halyard Drive, Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identify the product by model number, and follow the claim instructions that will be provided. Any returned product that is replaced by Us becomes our property. You may be responsible for return shipping costs. Please retain your purchase receipt to verify date of purchase and that You are the original consumer purchaser. The product and the purchase receipt must be provided to Us in order to process Your Warranty claim.
3. **Exclusive Remedy.** Product replacement is Your sole and exclusive remedy under this Warranty. We shall not be liable for service or labor charges incurred in removing or replacing a product. **IN NO EVENT WILL WE BE RESPONSIBLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES.**
4. **Assumption of Risk.** You acknowledge and agree that any use of the product for any purpose other than the specified use(s) stated in the product instructions is at Your own risk.
5. **Governing Law.** This Warranty gives You specific legal rights, and You also may have other rights which vary from state to state. This Warranty is governed by the laws of the State of Michigan, without regard to rules pertaining to conflicts of law. The state courts located in Oakland County, Michigan shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this Warranty.

Rev 8/2015

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76432, 84432, CQT76432



Scan for step by step
 PHOTO installation
 instruction or visit
<http://gr.towingproducts.net/grproducts/gr-product>

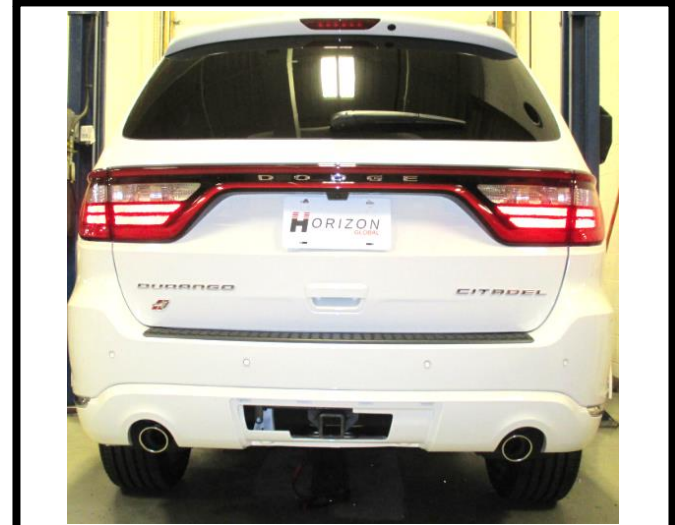
Applications:

Years	Make	Models
2011-2021	Dodge	Durango
2011-2020	Jeep	Grand Cherokee

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

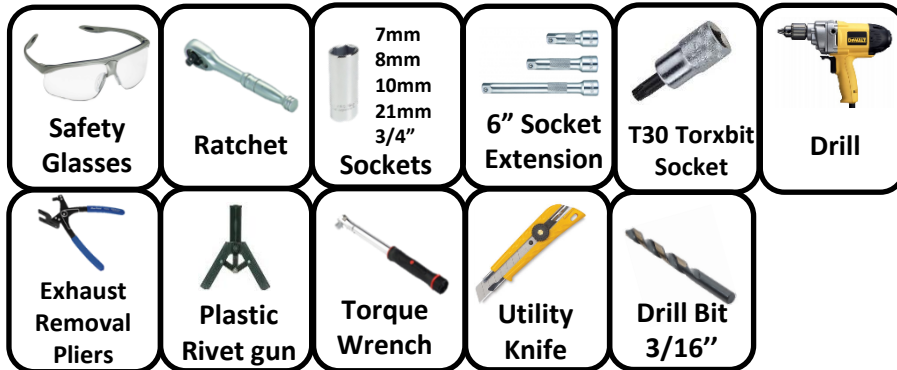
Installation Time: 90 min

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



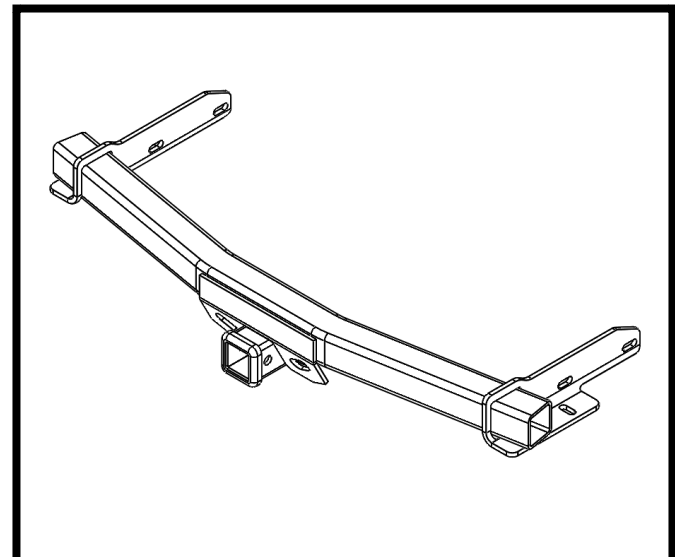
Representative Vehicle Photo

Equipment Required:



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

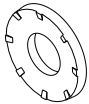
Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	7500 lb. (3405 kg)	1125 lb. (510 kg)
Weight Distributing	7500 lb. (3405 kg)	900 lb. (409 kg)



Hitch Illustration



Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch



Conical Washer
Teeth side
Against hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76432, 84432, CQT76432

Fastener Kit: 76432F

①	Qty. (6)	Pull wire ½"	
②	Qty. (6)	Conical Tooth Washer ½"	
③	Qty. (6)	Hex Nut ½"-13 GR 5	
④	Qty. (6)	Block 1/4" x 1.0" x 3.0"	
⑤	Qty. (6)	Carriage Bolt ½" - 13 x 1.75	
⑥	Qty. (2)	Cable Ties	
⑦	Qty. (8)	Rivet	

Pull wire access location

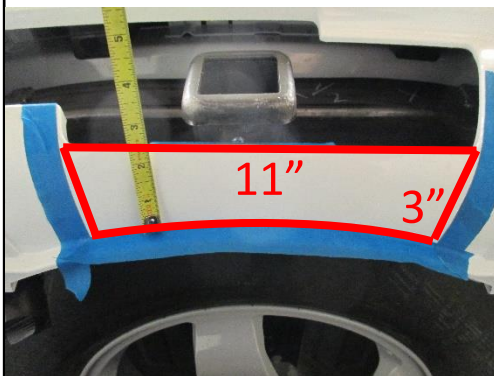
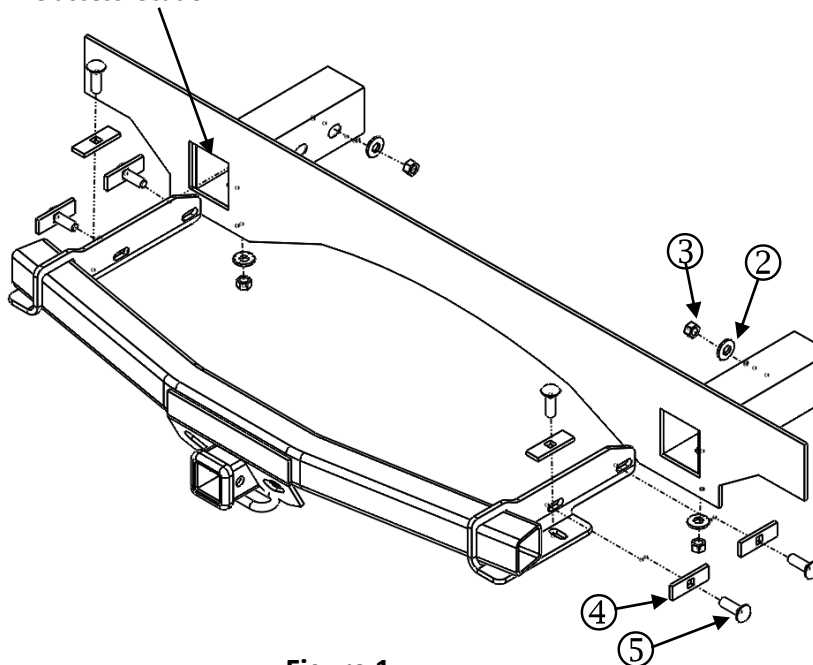
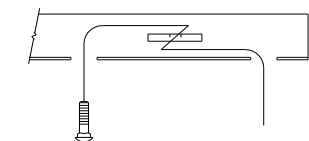


Figure 2

Figure 1

Fasteners typical both sides



Kink pullwire to keep spacer independent of bolt

1.) Remove the Fascia

- Using an 8mm socket, remove (1) screw from the lower rear side of the wheel well, both sides.
- Using a drill and a 3/16" drill bit, remove (2) rivets (for Durango) or (4) rivets (for Grand Cherokee) above the screw previously removed on each side of the vehicle.
- Using a 10 mm socket, remove the uppermost screw on each side of the vehicle and two bolts located near the spare tire holding the fascia to the bumper beam
- Pull the wheel well cover slightly outward. Once moved, use a 7mm socket to remove (1) screw located under the cover from each side of the vehicle.
- Using a T30 torx bit, remove (2) screws located near the brake lights, underneath the fifth door.
- (Durango only) Remove the fascia and trim according to Figure 2. **Note:** be sure to keep the lower part of the fascia connected, only trim along the red line.

2.) (Durango only) Lower the exhaust: Using exhaust removal pliers to detach the (2) exhaust hangers on each side of the vehicle. **Note:** make sure that the exhaust system is supported prior to lowering the exhaust. **Note:** use of spray lubricant may be useful in removing exhaust hangers.

3.) (Durango only) Lower the spare tire by consulting your owner's manual.

4.) Remove bumper beam: Using a 21mm socket, remove (3) bolts (for Durango) or (4) bolts (for Grand Cherokee) from bumper beam, per side. Return bumper beam and bolts to owner.

5.) Install hitch: Raise the hitch into position, slide it into frame rails, and align with attachment holes. Use pull wire, feed the carriage bolt and spacer into frame rails and bracket holes from end panel opening. Remove pull wires and loosely install conical washer and hex nut to hitch, see Figure 1.

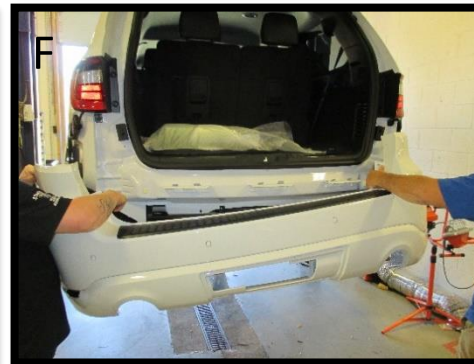
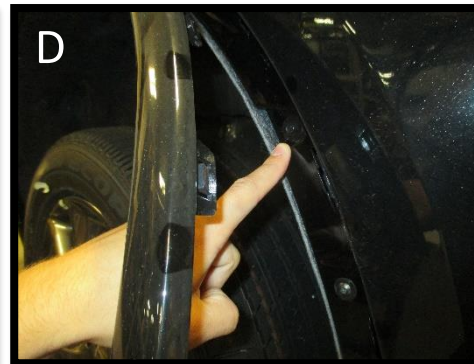
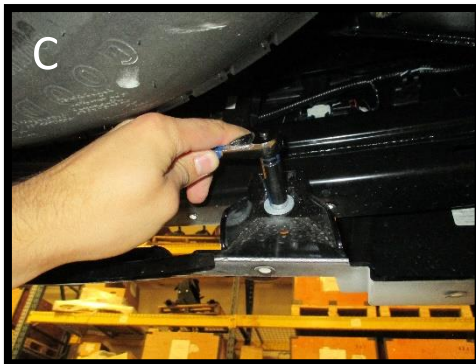
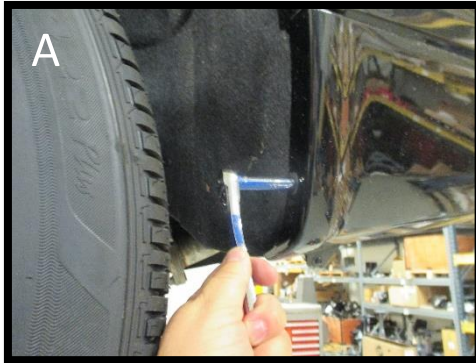
6.) Tighten all 1/2-13 Gr5 fasteners with torque wrench to 75 Lb.-Ft. (102 N*M) **Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.**

7.) Remove fascia door prior to reinstalling fascia. Reinstall hardware & fascia removed in steps 1-3. Use rivets provided to reinstall fascia. Secure the fascia by attaching it to hitch center section with cable tie.

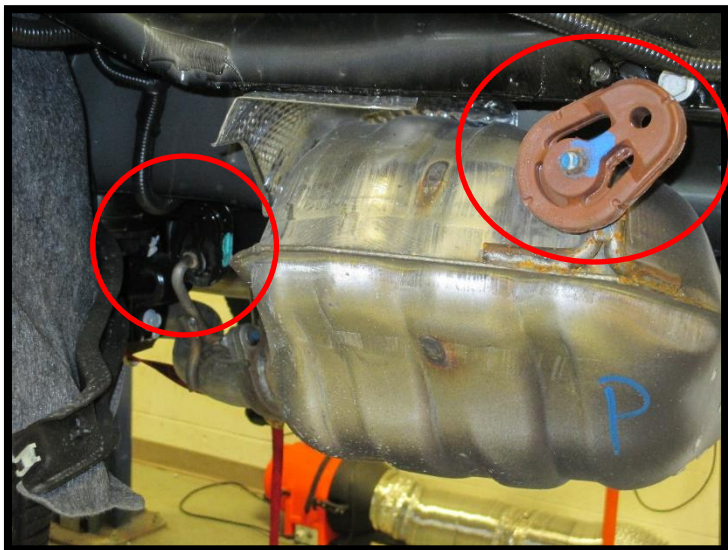
Note: check hitch frequently, making sure all fasteners and ball are properly tightened. If hitch is removed, plug all holes in trunk pan or other body panels to prevent entry of water and exhaust fumes. A hitch or ball which has been damaged should be removed and replaced. Observe safety precautions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

1.) Remove the Fascia

- a.) Using an 8mm socket, remove (1) screw from the lower rear side of the wheel well, both sides.
- b.) Using a drill and a 3/16" drill bit, remove (2) rivets (for Durango) or (4) rivets (for Grand Cherokee) above the screw previously removed on each side of the vehicle.
- c.) Using a 10 mm socket, remove the uppermost screw on each side of the vehicle and two bolts located near the spare tire holding the fascia to the bumper beam
- d.) Pull the wheel well cover slightly outward. Once moved, use a 7mm socket to remove (1) screw located under the cover from each side of the vehicle.
- e.) Using a T30 torx bit, remove (2) screws located near the brake lights, underneath the fifth door.
- f.) (Durango only) Remove the fascia and trim according to Figure 2. **Note:** be sure to keep the lower part of the fascia connected, only trim along the red line.



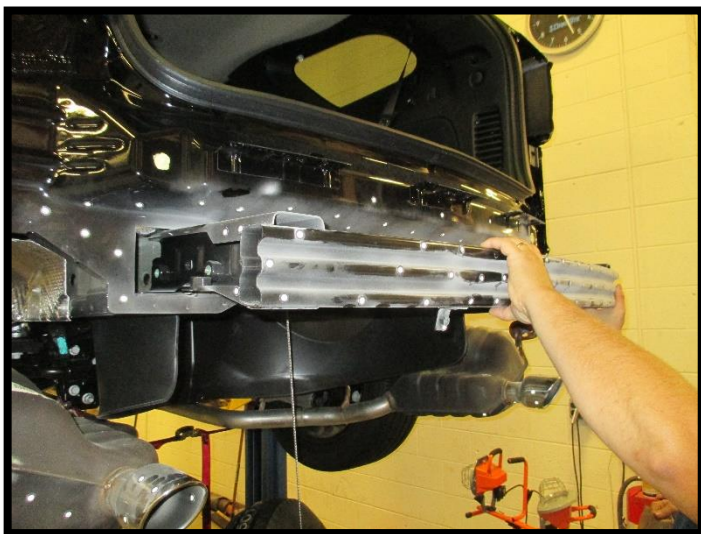
2.) (Durango only) Lower the exhaust: Using exhaust removal pliers to detach the (2) exhaust hangers on each side of the vehicle. **Note:** make sure that the exhaust system is supported prior to lowering the exhaust. **Note:** use of spray lubricant may be useful in removing exhaust hangers.



3.) (Durango only) Lower the spare tire by consulting your owner's manual.



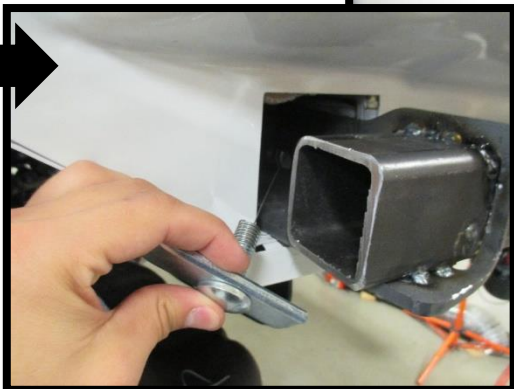
4.) Remove bumper beam: Using a 21mm socket, remove (3) bolts (for Durango) or (4) bolts (for Grand Cherokee) from bumper beam, per side. Return bumper beam and bolts to owner.



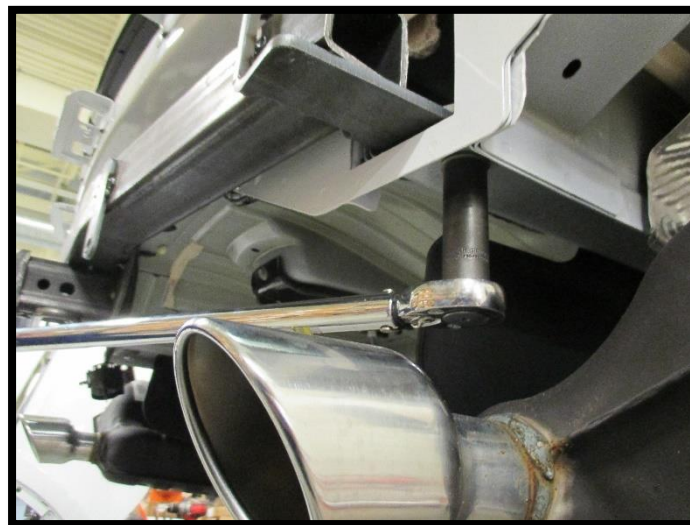
5.) Install hitch: Raise the hitch into position, slide it into frame rails, and align with attachment holes. Using pull wire, feed the carriage bolt and spacer into frame rails and bracket holes from end panel opening. Remove pull wires and loosely install conical washer and hex nut to hitch, see Figure 1.



5. Insert hitch into frame rails and install fasteners. Once hitch is in position, attach the carriage bolt to the pull wire. Feed the pull wire through the block and then the frame rail and out the attachment holes. Make sure the blocks are aligned properly and do not overlap. Use cable ties to secure the fascia around the cross tube.

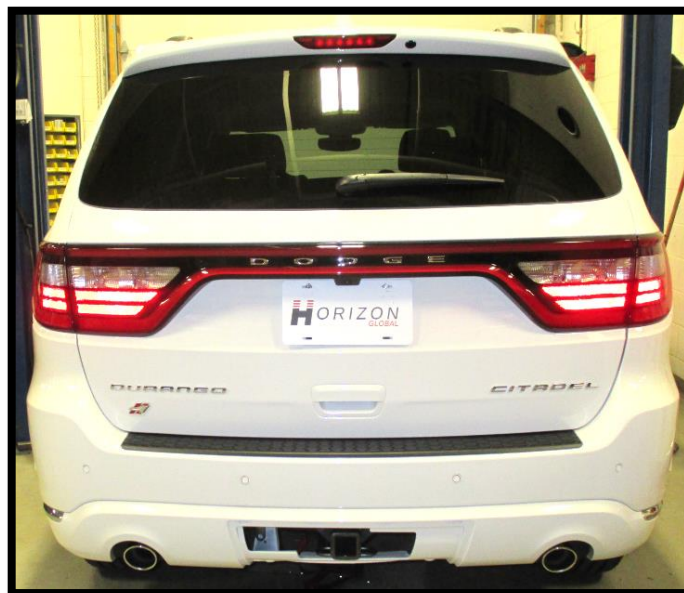


6. Tighten all 1/2-13 Gr5 fasteners with torque wrench to 75 Lb.-Ft. (102 N*M)



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

7.) Remove fascia door prior to reinstalling fascia. Reinstall hardware & fascia removed in steps 1-3. Use rivets provided to reinstall fascia. Secure the fascia by attaching it to hitch center section with cable tie.



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 76432, 84432, CQT76432

Numérisez pour des
conseils de sécurité,
ou visitez
<http://qr.towingproducts.net/qrproducts/qr-product>

⚠ 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	7500 lb. (3405 kg)	1125 lb. (510 kg)
Répartition de charge	7500 lb. (3405 kg)	900 lb. (409 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 Americas Inc. (« Nous », « Notre ») garantit à l'acheteur initial seulement (« Vous », « Votre ») que le produit sera exempt de vices de matières et de fabrication, exception faite de l'usure normale. Cette garantie n'est valide que si : (a) les produits Nous sont retournés pour inspection et mise à l'essai; (b) Notre inspection révèle, à Notre satisfaction, que toute non conformité présumée est de nature matérielle et n'a pas été causée par une mauvaise utilisation, la négligence, l'usure, une installation, entreposage ou réparation incorrects, une modification ou un accident; (c) les produits ont été installés, entretenus et utilisés conformément à Nos instructions. LA GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE (AUTRE QUE LA GARANTIE DE TITRE OFFERTE PAR LE CODE COMMERCIAL UNIFORME AU MICHIGAN), Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, CELLES-CI ÉTANT EXPRESSÉMENT REJETÉES.
- 2. Obligations de l'acheteur.** Pour effectuer une réclamation, communiquez avec Nous à notre adresse principale du 47912 Halyard Drive, Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290; n'oubliez pas d'identifier le produit d'après le numéro de modèle et de suivre les directives qui vous seront fournies. Tout produit retourné qui est remplacé par Nous devient notre propriété. Vous serez tenu d'assumer les frais d'expédition de retour. Veuillez conserver votre reçu d'achat afin que nous puissions en vérifier la date et confirmer que Vous êtes l'acheteur initial. Le produit et le reçu d'achat doivent Nous être fournis afin que nous puissions traiter Votre réclamation.
- 3. Recours exclusifs.** Le remplacement du produit est Votre seul recours en vertu de cette Garantie. Nous ne sommes pas responsables des frais de service ou de main-d'oeuvre encourus pour le retrait ou la réinstallation d'un produit. SOUS AUCUNE CIRCONSTANCE NOUS NE SERONS TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU PUNITIFS.
- 4. Acceptation des risques.** Vous reconnaissez et acceptez que toute utilisation du produit à des fins autres que celle(s) stipulée(s) dans les instructions relatives au produit est faite à vos propres risques.
- 5. Loi applicable.** Cette Garantie Vous confère des droits légaux spécifiques, et il se peut que Vous possédiez d'autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre. Cette Garantie est régie par les lois de l'État du Michigan, abstraction faite des règles relatives aux conflits de lois. Les cours de l'État situés dans le comté d'Oakland, Michigan, constituent les autorités judiciaires exclusives relativement à tout litige relevant de cette Garantie.
Rev 9/2014

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 76432, 84432, CQT76432



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

Applications :

Années	Marque	Modèles
2011-2021	Dodge	Durango
2011-2020	Jeep	Grand Cherokee

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

Durée de l'installation : 90 min.

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

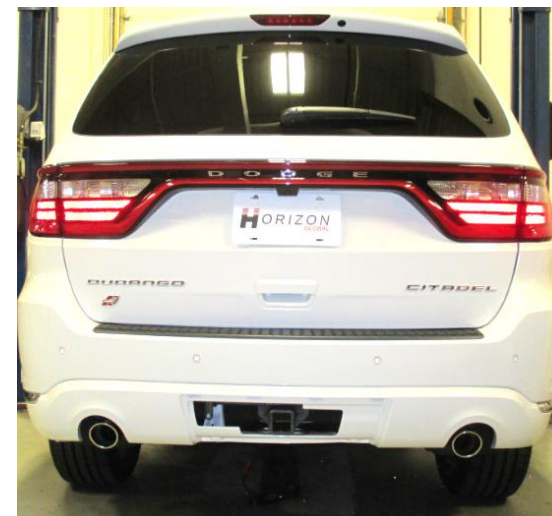


Photo représentative du véhicule

Équipement requis :



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	7500 lb. (3405 kg)	1125 lb. (510 kg)
Répartition de charge	7500 lb. (3405 kg)	900 lb. (409 kg)

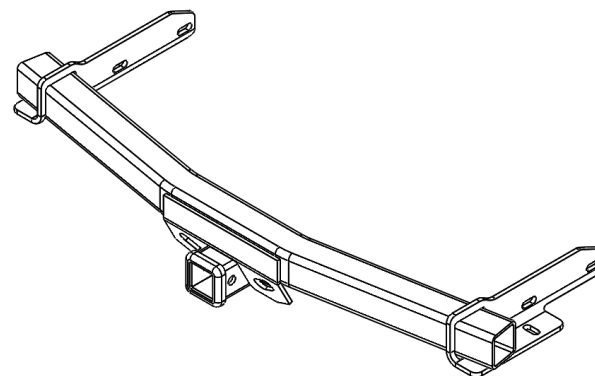
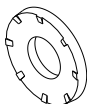


Illustration de l'attelage



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



Rondelle conique
Côté denté
contre l'attelage

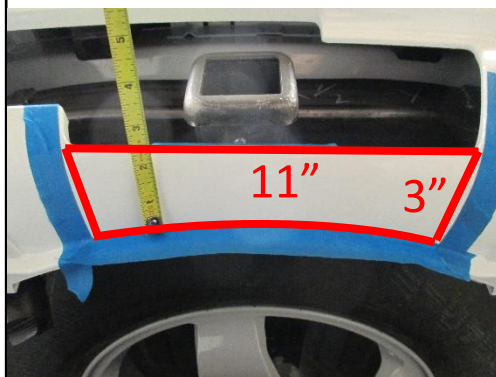


Figure 2

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 76432, 84432, CQT76432

Points d'accès du fil de tirage

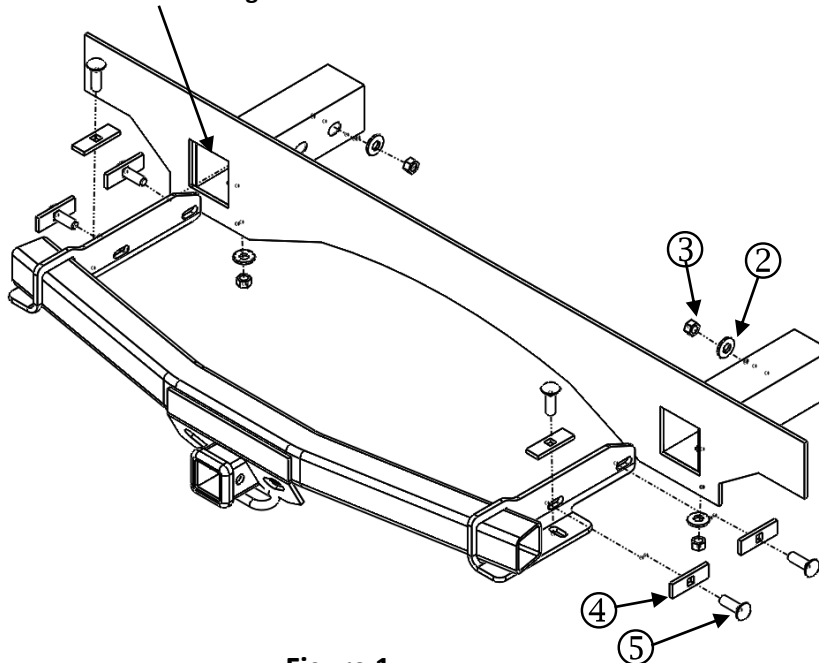
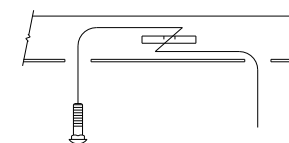


Figure 1

Visserie : 76432F

①	Qté (6)	Fil de tirage 1/2"	
②	Qté (6)	Rondelle conique dentée 1/2"	
③	Qté (6)	Écrou hexagonal 1/2"-13 GR 5	
④	Qté (6)	Bloc 1/4" x 1,0" x 3,0"	
⑤	Qté (6)	Boulon de carrosserie 1/2" - 13 x 1.75	
⑥	Qté (2)	Attaches de câble	
⑦	Qté (8)	Rivet	

Visserie
similaire des
deux côtés



Plier le fil de tirage pour tenir l'espaceur à l'écart du boulon.

1.) Enlever le carénage

- À l'aide d'une douille 8 mm, retirer une (1) vis du côté arrière inférieur du passage de roue, des deux côtés.
- À l'aide d'une perceuse et d'un foret 3/16 po, retirer deux (2) rivets (Durango) ou quatre (4) rivets (Grand Cherokee) au-dessus de la vis précédemment retirée de chaque côté du véhicule.
- À l'aide d'une douille 10 mm, retirer la vis la plus haute de chaque côté du véhicule et deux boulons situés près de la roue de secours qui fixent le carénage sur la poutre de pare-chocs.
- Tirer la doublure de passage de roue légèrement vers l'extérieur. Une fois la doublure déplacée, utiliser une douille 7 mm pour retirer une (1) vis située sous le couvercle de chaque côté du véhicule.
- À l'aide d'un embout Torx T30, retirer deux (2) vis situées près des feux d'arrêt, sous le hayon.
- (Durango seulement) Enlever le carénage et la garniture selon la Figure 2. **Nota** : S'assurer de garder la partie inférieure du carénage attachée, découper le long de la ligne rouge seulement.

2.) (Durango seulement) Abaisser l'échappement : Utiliser une pince pour échappement pour détacher les deux (2) supports d'échappement de chaque côté du véhicule. **Nota** : S'assurer que l'échappement est supporté avant de l'abaisser.

Nota : L'utilisation d'un lubrifiant en vaporisateur peut faciliter le retrait des supports d'échappement.

3.) (Durango seulement) Abaisser le pneu de secours en consultant le manuel du propriétaire.

4.) Retirer la poutre de pare-chocs : À l'aide d'une douille 21 mm, retirer trois (3) boulons (Durango) ou quatre (4) boulons (Grand Cherokee) de la poutre de pare-chocs, de chaque côté. Remettre la poutre de pare-chocs et les boulons au propriétaire.

5.) Installer l'attelage : Soulever l'attelage en position, le glisser dans les longerons de châssis et l'aligner sur les trous de fixation. À l'aide d'un fil de tirage, acheminer le boulons de carrosserie et l'espaceur dans les longerons et les trous de support depuis l'ouverture du panneau d'extrémité. Retirer les fils de tirage et installer lâchement une rondelle conique et un écrou hexagonal sur l'attelage, voir Figure 1.

6.) Serrer toute la visserie 1/2-13 Gr5 au couple de 75 lb-pi (102 N m).

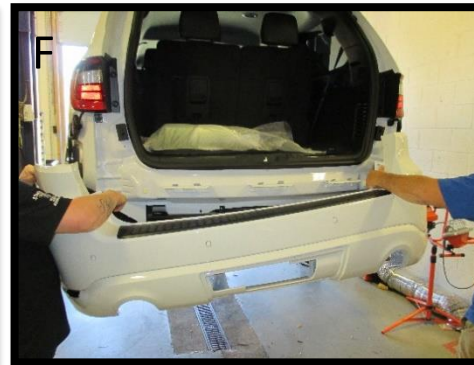
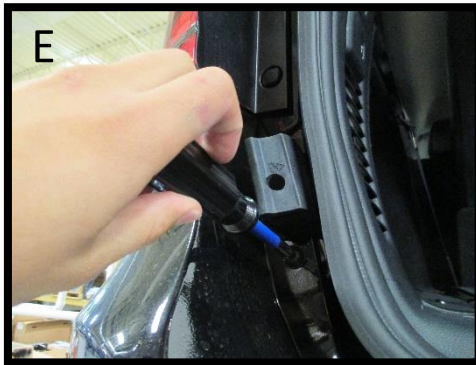
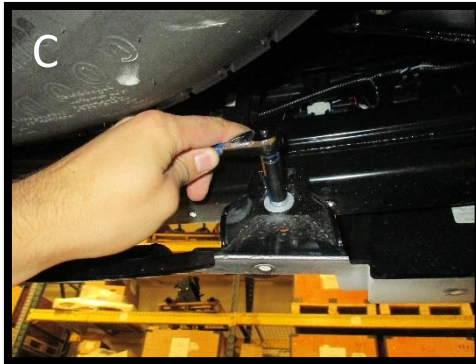
⚠ Un couple de serrage approprié est nécessaire pour maintenir l'attelage fixé au véhicule lors du remorquage.

7.) Retirer la porte du carénage pour réinstaller ce dernier. Réinstaller la visserie et le carénage enlevés aux étapes 1 à 3. Fixer le carénage en l'attachant à la section centrale de l'attelage à l'aide d'une attache de câble.

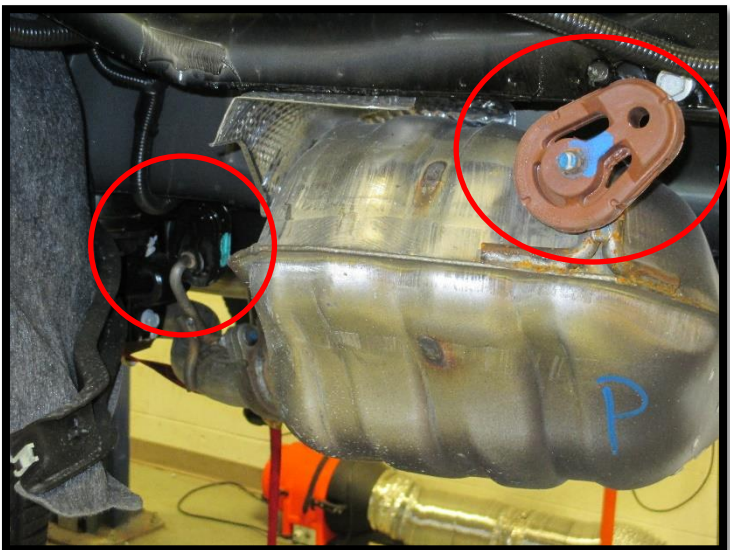
Nota : Vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toute la visserie et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé, boucher tous les trous percés dans le coffre ou la carrosserie afin de prévenir l'infiltration d'eau ou de gaz d'échappement. Un attelage ou une boule endommagés 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. (Etat de New York) concernant les spécifications en matière de sécurité des systèmes d'attelage.

1.) Enlever le carénage

- a.) À l'aide d'une douille 8 mm, retirer une (1) vis du côté arrière inférieur du passage de roue, des deux côtés.
- b.) À l'aide d'une perceuse et d'un foret 3/16 po, retirer deux (2) rivets (Durango) ou quatre (4) rivets (Grand Cherokee) au-dessus de la vis précédemment retirée de chaque côté du véhicule.
- c.) À l'aide d'une douille 10 mm, retirer la vis la plus haute de chaque côté du véhicule et deux boulons situés près de la roue de secours qui fixent le carénage sur la poutre de pare-chocs.
- d.) Tirer la doublure de passage de roue légèrement vers l'extérieur. Une fois la doublure déplacée, utiliser une douille 7 mm pour retirer une (1) vis située sous le couvercle de chaque côté du véhicule.
- e.) À l'aide d'un embout Torx T30, retirer deux (2) vis situées près des feux d'arrêt, sous le hayon.
- f.) (Durango seulement) Enlever le carénage et la garniture selon la Figure 2. **Nota** : S'assurer de garder la partie inférieure du carénage attachée, découper le long de la ligne rouge seulement.



2.) (Durango seulement) Abaisser l'échappement : Utiliser une pince pour échappement pour détacher les deux (2) supports d'échappement de chaque côté du véhicule. **Nota :** S'assurer que l'échappement est supporté avant de l'abaisser.



3.) (Durango seulement) Abaisser le pneu de secours en consultant le manuel du propriétaire.



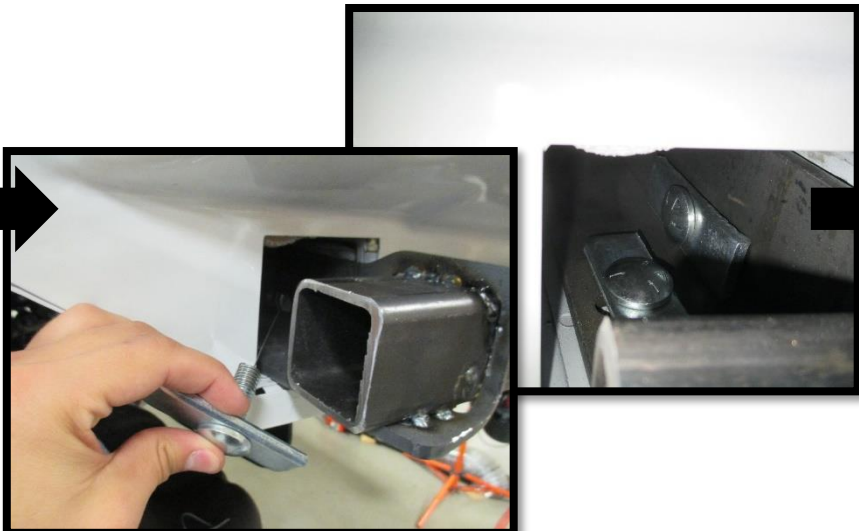
3.) (Durango seulement) Abaisser le pneu de secours en consultant le manuel du propriétaire.



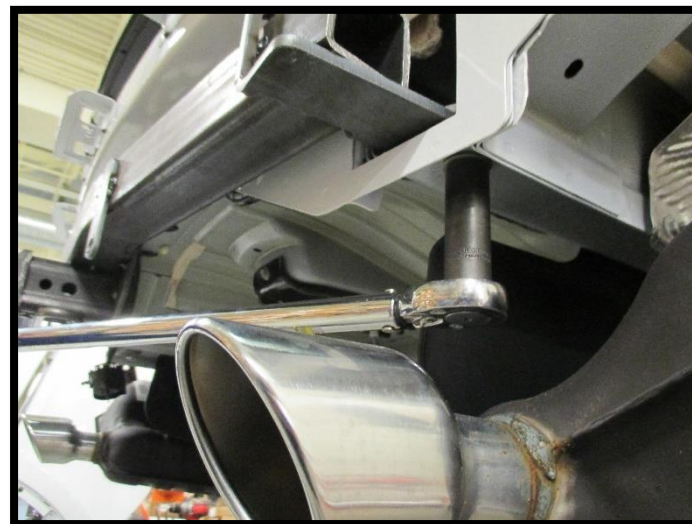
4.) Retirer la poutre de pare-chocs : À l'aide d'une douille 21 mm, retirer trois (3) boulons (Durango) ou quatre (4) boulons (Grand Cherokee) de la poutre de pare-chocs, de chaque côté. Remettre la poutre de pare-chocs et les boulons au propriétaire.



5.) Installer l'attelage : Soulever l'attelage en position, le glisser dans les longerons de châssis et l'aligner sur les trous de fixation. À l'aide d'un fil de tirage, acheminer le boulons de carrosserie et l'espaceur dans les longerons et les trous de support depuis l'ouverture du panneau d'extrémité. Retirer les fils de tirage et installer lâchement une rondelle conique et un écrou hexagonal sur l'attelage, voir Figure 1.

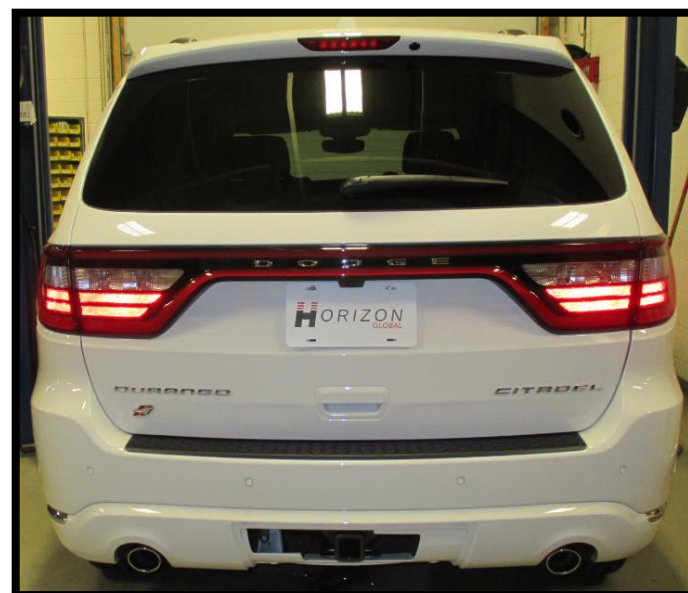


6. Serrer toute la visserie 1/2-13 Gr5 au couple de 75 lb-pi (102 N.m).



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

7.) Retirer la porte du carénage pour réinstaller ce dernier. Réinstaller la visserie et le carénage enlevés aux étapes 1 à 3. Fixer le carénage en l'attachant à la section centrale de l'attelage à l'aide d'une attache de câble.



Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76432, 84432, CQT76432



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

⚠️ 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	7500 lb. (3405 kg)	1125 lb. (510 kg)
Distribución de peso	7500 lb. (3405 kg)	900 lb. (409 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 Americas Inc. ("nosotros", "nos" o "nuestro/a/s") garantiza al comprador original únicamente ("usted" o "su/s") que el producto estará libre de defectos significativos tanto en materiales como en mano de obra, con la excepción del desgaste normal. La garantía sólo es válida si (a) los productos se nos devuelven para inspección y pruebas; (b) Nuestra inspección revela a nuestra satisfacción que cualquier supuesta no conformidad es meritoria y no ha sido causada por el mal uso, negligencia, desgaste, instalación incorrecta, almacenamiento inadecuado, reparación inadecuada, alteración, o accidente; y (c) los productos fueron instalados, mantenidos y utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones. **LA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA (EXCEPTO LA GARANTÍA DE TÍTULO SEGÚN LO ESTABLECE EL CODIGO COMERCIAL UNIFORME VIGENTE EN MICHIGAN), INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TALES GARANTÍAS QUEDAN EXPRESAMENTE ANULADAS.**
2. **Obligaciones del comprador.** Para hacer una reclamación de garantía, contáctenos en nuestra dirección principal en 47912 Halyard Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identifique el producto por número de modelo y siga las instrucciones que se le darán para la reclamación. Cualquier producto devuelto que se reemplace o se reembolse se convierte en propiedad nuestra. Usted podría ser responsable por los costos de envío del producto. Conserve el recibo de compra para verificar la fecha de compra y que usted es el comprador original. Nos debe entregar el producto y el recibo de compra para procesar su reclamo de garantía.
3. **Recurso exclusivo.** El reemplazo del producto es su único y exclusivo recurso bajo esta Garantía. No seremos responsables por el servicio o cargos de mano de obra en los que se incurra al quitar o reemplazar un producto. **EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES DE LOS DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, CONSECUENCIALES O PUNITIVOS.**
4. **Riesgo asumido.** Usted reconoce y acepta que cualquier uso del producto para cualquier propósito diferente al uso(s) especificado(s) en las instrucciones del producto es a su propio riesgo.
5. **Ley gobernante.** Esta garantía le otorga derechos legales. Usted también podría tener otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía está regida por las leyes del estado de Michigan, sin importar las normas relativas a conflictos de ley. Las cortes estatales ubicadas en el condado de Oakland, Michigan tendrán la jurisdicción exclusiva para cualquier disputa que surja con respecto a esta garantía.

Rev 9/2014

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76432, 84432, CQT76432



Escanear para instrucciones de la instalación paso por paso con FOTO, o visitar <http://qr.towingproducts.net/grproducts/qr-product>

Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
2011-2021	Dodge	Durango
2011-2020	Jeep	Grand Cherokee

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

Tiempo de instalación: 90 min.

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

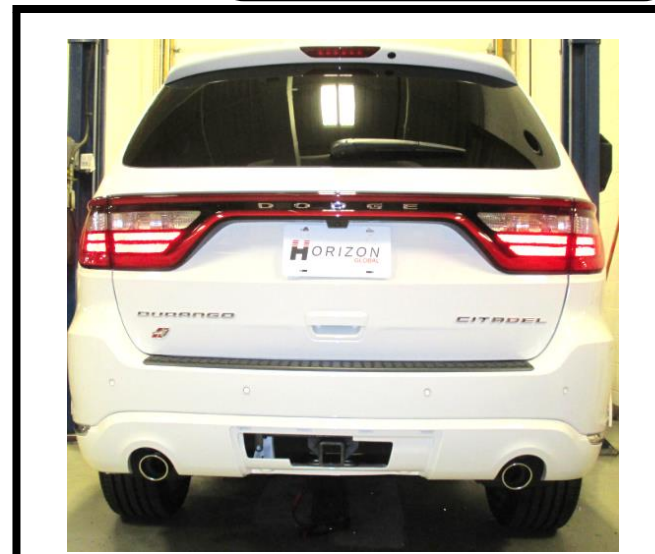


Foto que representa al vehículo

Equipo necesario:

 Gafas de seguridad	 Trinquete	 7mm 8mm 10mm 21mm 3/4" Tubos	 Llave de torsión:	 T30 Torxbit Tubos	 Taladro
 Extensión de tubo de 6"	 Alicates para retirar el escape	 Plastic Rivet gun	 Navaja utilitaria	 Broca 3/16"	

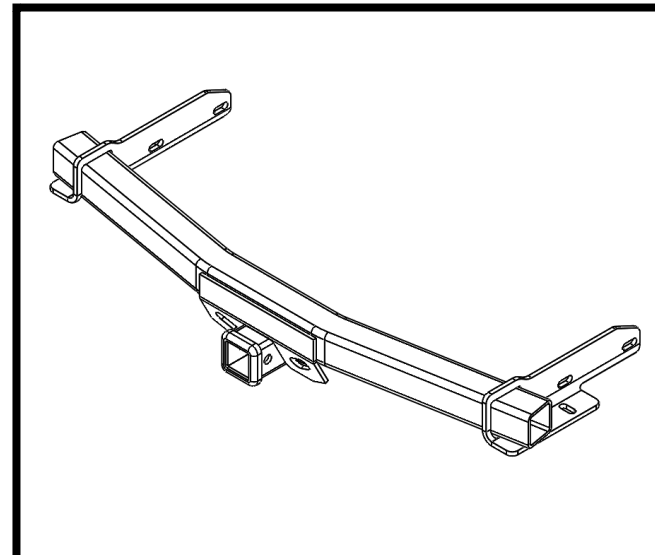


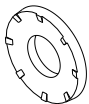
Ilustración del enganche

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	7500 lb. (3405 kg)	1125 lb. (510 kg)
Distribución de peso	7500 lb. (3405 kg)	900 lb. (409 kg)



Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche



Arandela cónica

Costado de dientes contra el enganche

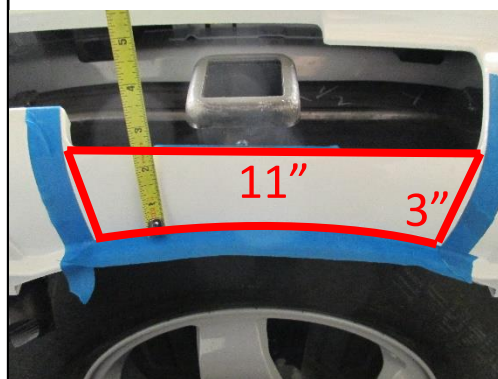


Figura 2

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 76432, 84432,

CQT76432

Ubicación del acceso del cable de insertar

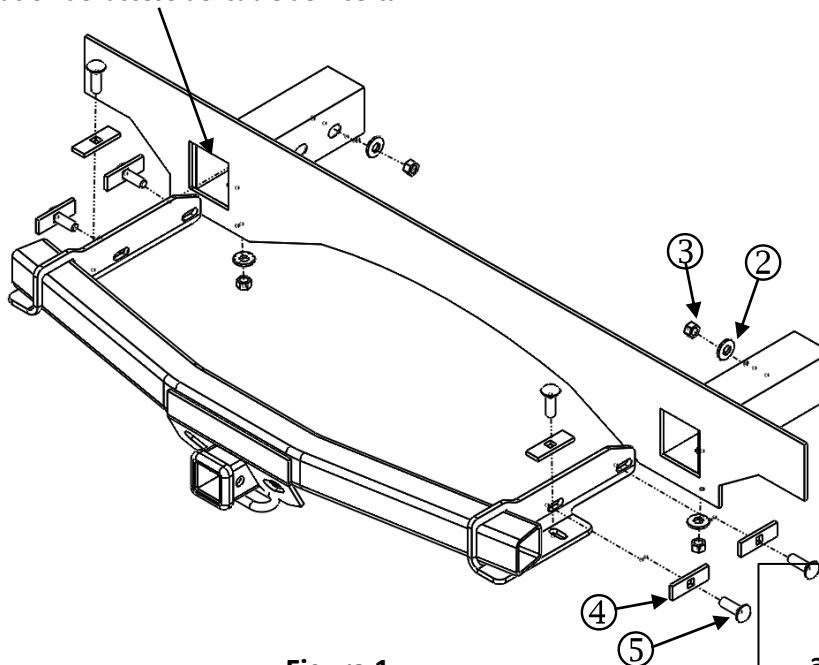
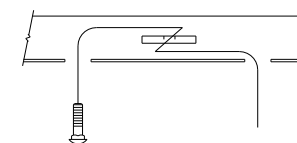


Figura 1

Kit de fijadores: 76432F

①	Cant. (6)	Cable de insertar, 1/2"	
②	Cant. (6)	Arandela cónica dentada, 1/2"	
③	Cant. (6)	Tuerca hexagonal, 1/2"-13 GR 5	
④	Cant. (6)	Bloque, 1/4" X 1.0" X 3.0"	
⑤	Cant. (6)	Perno de carruaje, 1/2" - 13 x 1.75	
⑥	Cant. (2)	Amarres de cables	
⑦	Cant. (8)	Remache	



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

Fijadores iguales ambos lados

1.) Quitar la fascia

- Con un cubo de 8 mm, quitar (1) tornillo del lado posterior inferior del receptáculo de la rueda, ambos lados.
- Con un taladro y una broca de 3/16", quitar (2) remaches (para Durango) o (4) remaches para Grand Cherokee) por encima del tornillo previamente retirado a cada lado del vehículo.
- Con un cubo de 10 mm, quitar el tornillo más superior de cada lado del vehículo y los dos pernos ubicados cerca de la llanta de repuesto que sostienen la fascia al travesaño del parachoques.
- Halar la cubierta del receptáculo de la rueda ligeramente hacia afuera. Una vez se mueva, usar un cubo de 7 mm para quitar (1) tornillo ubicado debajo de la cubierta de cada lado del vehículo.
- Usar una broca Torx T30 para quitar los (2) tornillos ubicados cerca de las luces de freno, debajo de la quinta puerta.am
- (Durango únicamente) Retirar la fascia y el recortar de acuerdo con la figura 2. **Nota:** Asegurarse de mantener la parte inferior de la fascia conectada, solo recortar a lo largo de la línea roja.

2.) (Durango únicamente) Bajar el escape: Con los alicates de extracción del escape para separar los (2) colgantes del escape en cada lado del vehículo. **Nota:** asegurarse de que el sistema de escape esté apoyado antes de bajar el escape. **Nota:** el uso de lubricante en spray puede ser útil para remover los colgantes del escape.

3.) (Durango únicamente) Bajar la llanta de repuesto según el manual del propietario.

4.) Quitar el travesaño del parachoques: Con un cubo de 21 mm, quitar (3) pernos (para Durango) o (4) pernos (para Grand Cherokee) del travesaño del parachoques, por lado. Devolver el travesaño del parachoques y pernos al propietario.

5.) Instalar el enganche: Levantar el enganche a su posición, deslizarlo en los largueros del bastidor y alinearlos con los orificios de fijación. Con un cable de insertar, introducir los pernos de carruaje y el espaciador en los largueros del bastidor y los orificios del soporte desde la abertura del panel final. Retirar los cables de insertar y sin apretar instalar la arandela cónica y la tuerca hexagonal en el enganche. Ver **Figura 1.**

6.) Apretar todos los fijadores de 1/2-13 Gr5 con una llave de torque a 75 Lb.-pies (102 N*M)

7.) Quitar la puerta de la fascia antes de volver a instalar la fascia. Volver a instalar las piezas y la fascia que se retiraron en los pasos 1-3. Asegurar la fascia sujetándola a la sección central del enganche con un amarre de cables.

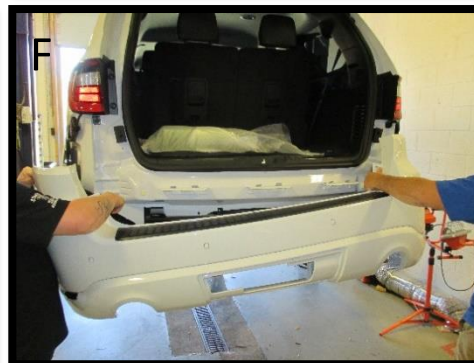
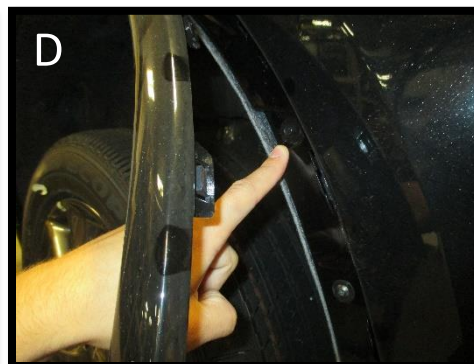
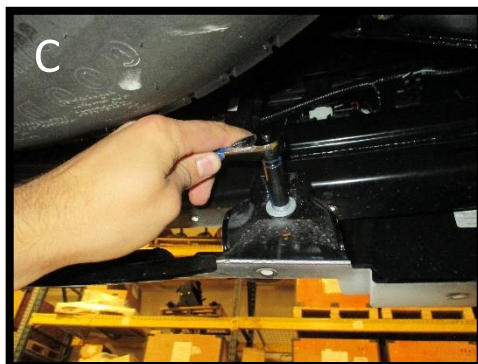
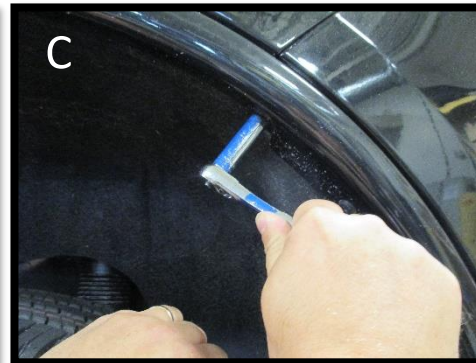
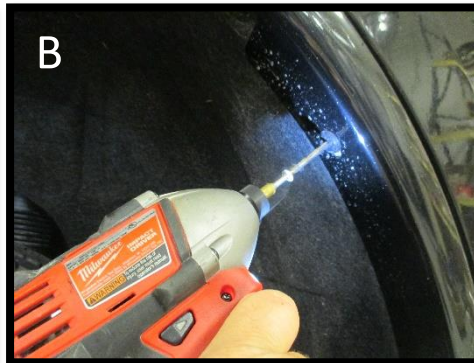
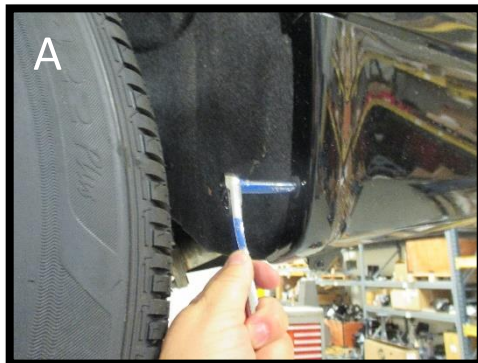


Se necesita el torque adecuado para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.

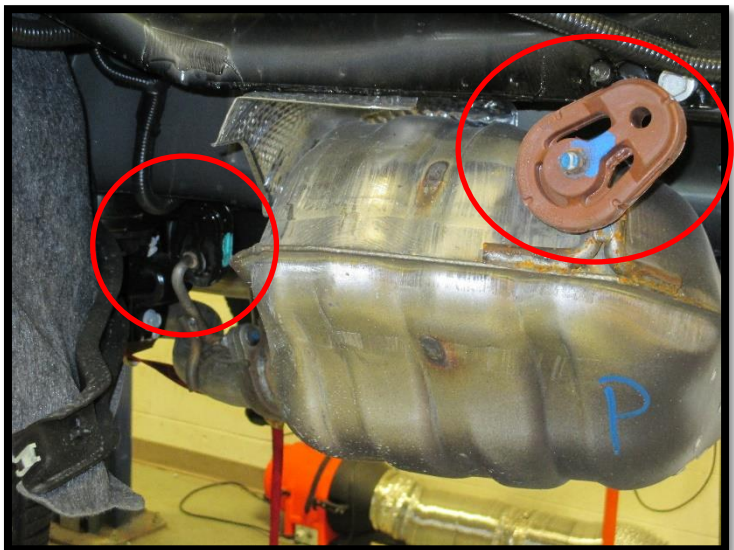
Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los fijadores y la esfera estén correctamente apretados. Si se quita el enganche, tapar todos los orificios en el colector del baúl u otros paneles de la carrocería para evitar la entrada del agua y los gases del escape. Se debe retirar 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.) Quitar la fascia

- a.) Con un cubo de 8 mm, quitar (1) tornillo del lado posterior inferior del receptáculo de la rueda, ambos lados.
- b.) Con un taladro y una broca de 3/16", quitar (2) remaches (para Durango) o (4) remaches para Grand Cherokee) por encima del tornillo previamente retirado a cada lado del vehículo.
- c.) Con un cubo de 10 mm, quitar el tornillo más superior de cada lado del vehículo y los dos pernos ubicados cerca de la llanta de repuesto que sostienen la fascia al travesaño del parachoques.
- d.) Halar la cubierta del receptáculo de la rueda ligeramente hacia afuera. Una vez se mueva, usar un cubo de 7 mm para quitar (1) tornillo ubicado debajo de la cubierta de cada lado del vehículo.
- e.) Usar una broca Torx T30 para quitar los (2) tornillos ubicados cerca de las luces de freno, debajo de la quinta puerta.am
- f.) (Durango únicamente) Retirar la fascia y el recortar de acuerdo con la figura 2. **Nota:** Asegurarse de mantener la parte inferior de la fascia conectada, solo recortar a lo largo de la línea roja.



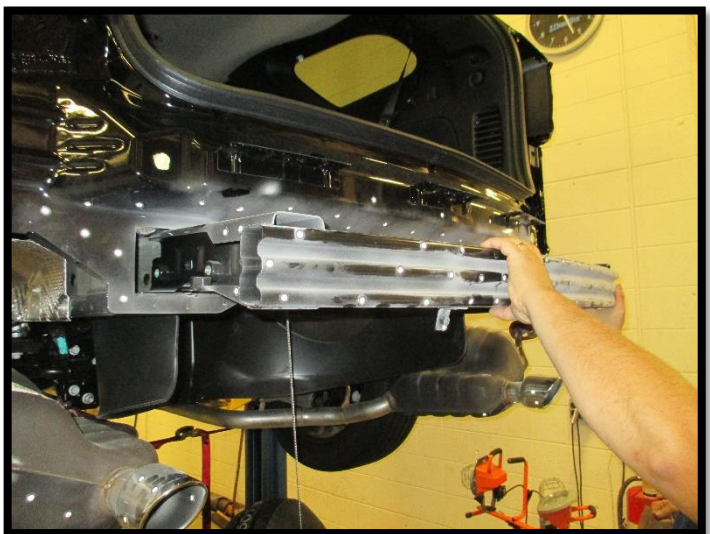
2.) (Durango únicamente) Bajar el escape: Con los alicates de extracción del escape para separar los (2) colgantes del escape en cada lado del vehículo. **Nota:** asegurarse de que el sistema de escape esté apoyado antes de bajar el escape. **Nota:** el uso de lubricante en spray puede ser útil para remover los colgantes del escape.



3.) (Durango únicamente) Bajar la llanta de repuesto según el manual del propietario.



4.) Quitar el travesaño del parachoques: Con un cubo de 21 mm, quitar (3) pernos (para Durango) o (4) pernos (para Grand Cherokee) del travesaño del parachoques, por lado. Devolver el travesaño del parachoques y pernos al propietario.



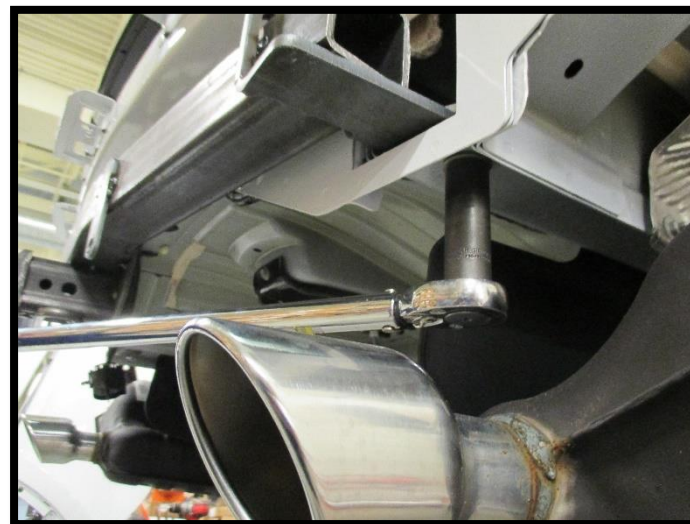
5.) Instalar el enganche: Levantar el enganche a su posición, deslizarlo en los largueros del bastidor y alinearlos con los orificios de fijación. Con un cable de insertar, introducir los pernos de carruaje y el espaciador en los largueros del bastidor y los orificios del soporte desde la abertura del panel final. Retirar los cables de insertar y sin apretar instalar la arandela cónica y la tuerca hexagonal en el enganche. Ver [Figura 1](#).



5. Insertar el enganche en los largueros del bastidor e instalar los fijadores. Una vez que el enganche esté en su posición, unir el perno de carruaje al cable de insertar. Insertar los cables de insertar a través del bloque y luego del larguero del bastidor saliendo por los orificios de fijación. Asegurarse de que los bloques estén alineados correctamente y no se superpongan, (3) ensambles de fijadores por cada lado.



6. Apretar todos los fijadores de 1/2-13 Gr5 con una llave de torque a 75 Lb.-pies (102 N*M)



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

7.) Quitar la puerta de la fascia antes de volver a instalar la fascia. Volver a instalar las piezas y la fascia que se retiraron en los pasos 1-3. Asegurar la fascia sujetándola a la sección central del enganche con un amarre de cables.

