

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76322, 84029, CQT76322



Scan for safe towing tip, or visit
<http://qr.towingproducts.net/qrproducts/gr-product>

⚠ 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	3500 lb. (1587 kg)	350 lb. (158 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

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

LIMITED LIFETIME WARRANTY

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

Rev 8/2015

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76322, 84029, CQT76322



Applications:

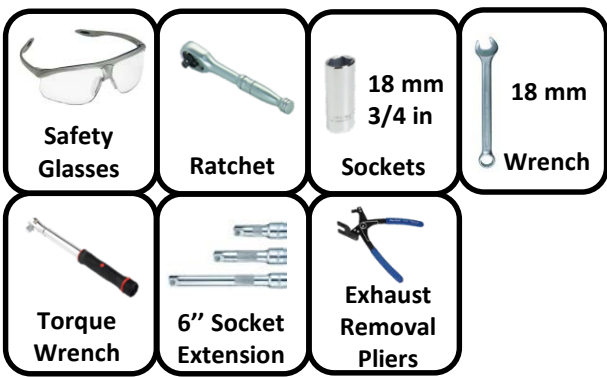
Years	Make	Models
2019-Current*	Mazda	CX5 Diesel

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

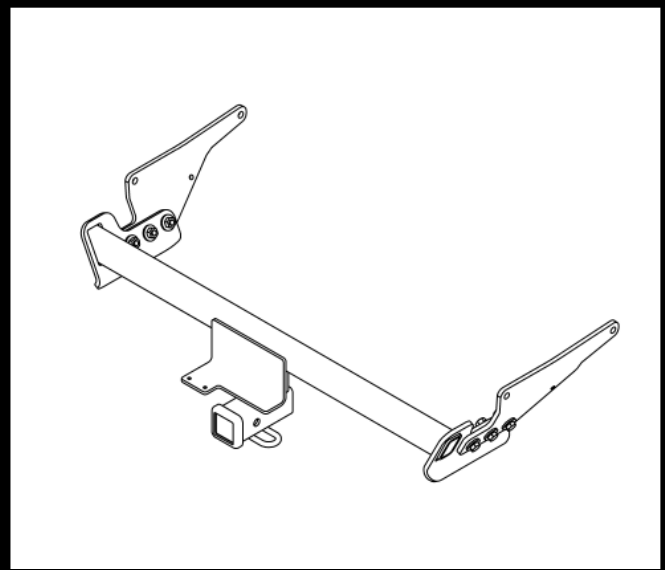
Installation Time: **30 min**

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.

Equipment Required:



Representative Vehicle Photo



Hitch Illustration

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

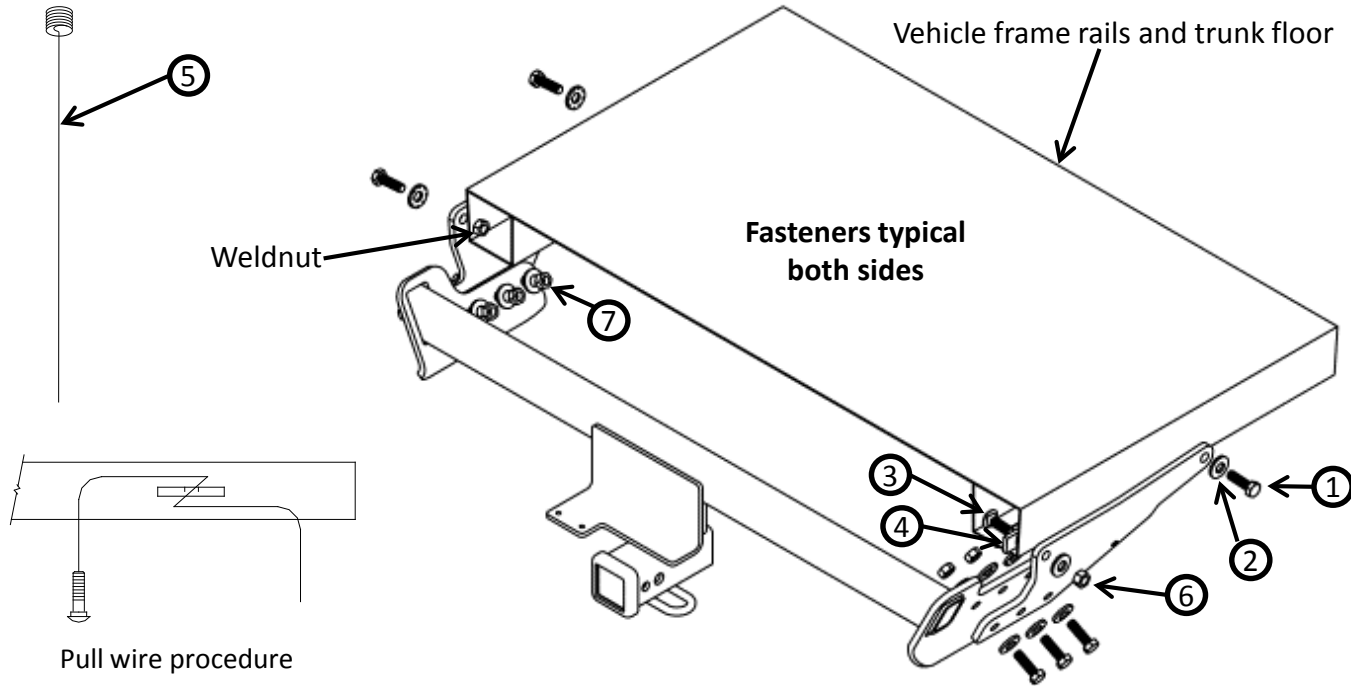
Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	3500 lb. (1587 kg)	350 lb. (158 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76322, 84029, CQT76322

Fastener Kit: 76322F



Fastener Kit: 76322F		
①	Qty. (9)	Flange Bolt M12x1.25x40mm
②	Qty. (16)	Conical Washer ½"
③	Qty. (1)	Carriage Bolt ½"-13
④	Qty. (1)	Block
⑤	Qty. (1)	Pull Wire ½"
⑥	Qty. (1)	Hex Nut ½"-13
⑦	Qty. (6)	Hex Nut M12x1.25P G10



Conical Washer
Teeth side
against hitch

Figure 2

Figure 1

- 1. Raise vehicle** – Raise car on ramps or hoist. Assure that vehicle is blocked and that it is safe to be underneath.
- 2. Remove bumper trim** – Remove the thin, black trim piece clipped onto the bottom of the bumper. Pop out the two (2) plastic clips that hold the trim piece on and return to customer.
- 3. Remove large trim piece** – Remove the larger piece of trim now visible by prying back the two (2) plastic clips holding it onto the frame and return to customer.
- 4. Remove exhaust cover** – Remove the driver side exhaust port cover by removing the two (2) plastic clips on the bottom and opening the two (2) clips on top. Set the cover aside.
- 5. Lower exhaust** – Remove the two (2) rubber exhaust hangers using exhaust removal pliers. **Note:** Ensure exhaust is supported before removing from hangers.
- 6. Install mount brackets** – Raise brackets into position. Ensure factory weldnuts are free of rust and debris. Install flange bolt with conical washer into front two holes and drivers side rear hole in mounting brackets, hand tighten bolts.
- 7. Install passenger side fastener** – For passenger side rear fastener, thread pull wire onto carriage bolt. Insert pull wire through square hole in spacer block, kink wire as shown in Figure 2. Thread pull wire through access hole in frame and out through hole in hitch mount bracket, pull bolt and block into position. Install conical washer over pull wire, use washer to hold bolt while removing pull wire. While holding bolt, finger tighten ½" hex nut onto bolt.
- 8. Install hitch** – Raise hitch into position between mount brackets. Install flange bolt with conical washer through mount bracket and hitch side bracket, install second conical washer and hex nut. Hand tighten nut. Repeat for other 5 fasteners. **Note:** Use second person or jack to steady hitch while lifting into position and hold until all bolts are installed.
- 9. Torque fasteners** – **Tighten all M12 and ½" fasteners with torque wrench to 75Lb.-Ft (101 n*m)**
⚠ Proper torque is needed to keep the hitch secured to the vehicle when towing.
- 10. Raise exhaust** – Raise exhaust into position and reinstall rubber hangers.
- 11. Reassembly** – Reinstall exhaust cover in bumper. Secure wiring as needed to hitch by inserting cable tie through hole in mounting bracket.
- 12. Lower vehicle.**

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. **Raise vehicle** – Raise car on ramps or hoist. Assure that vehicle is blocked and that it is safe to be underneath.

2. **Remove bumper trim** – Remove the thin, black trim piece clipped onto the bottom of the bumper. Pop out the two (2) plastic clips that hold the trim piece on and return to customer.



Clip

3. **Remove large trim piece** – Remove the larger piece of trim now visible by prying back the two (2) plastic clips holding it onto the frame and return to customer.



Clip

4. **Remove exhaust cover** – Remove the driver side exhaust port cover by removing the two (2) plastic clips on the bottom and opening the two (2) clips on top. Set the cover aside.



Clip

Clip

5. **Lower exhaust** – Remove the two (2) rubber exhaust hangers using exhaust removal pliers.

Note: Ensure exhaust is supported before removing from hangers.

6. **Install hitch** – Raise hitch into position. Ensure factory weldnuts are free of rust and debris. Install flange bolt with conical washer into front two holes and drivers side rear hole in mounting brackets, hand tighten bolts.

Note: Use second person or jack to steady hitch while lifting into position and hold until all bolts are installed.



7. **Install passenger side fastener** – For passenger side rear fastener, thread pull wire onto carriage bolt. Insert pull wire through square hole in spacer block, kink wire as shown in Figure 2. Thread pull wire through access hole in frame and out through hole in hitch mount bracket, pull bolt and block into position. Install conical washer over pull wire, use washer to hold bolt while removing pull wire. While holding bolt, finger tighten ½” hex nut onto bolt.

8. **Torque fasteners** – Tighten all M12 and ½” fasteners with torque wrench to 75Lb.-Ft (101 n*m)

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



9. **Raise exhaust** – Raise exhaust into position and reinstall rubber hangers.

10. **Reassembly** – Reinstall exhaust cover in bumper. Secure wiring as needed to hitch by inserting cable tie through hole in mounting bracket.



11. **Lower vehicle.**



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76322, 84029, CQT76322



Numérisez pour des conseils de sécurité, ou visitez <http://qr.towingproducts.net/grproducts/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	3500 lb. (1587 kg)	350 lb. (158 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

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

GARANTIE À VIE LIMITÉE

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

Rev 9/2015

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76322, 84029, CQT76322



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

Applications:

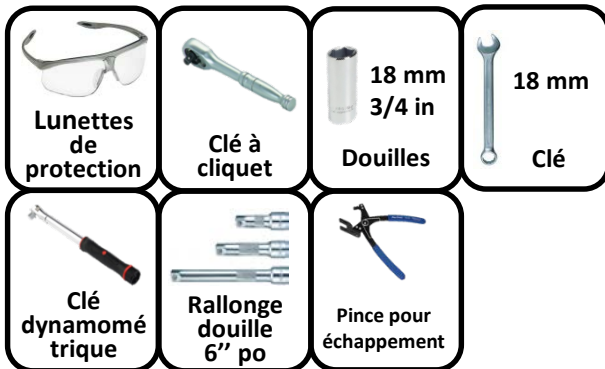
Années	Marque	Modèles
2019-Actuel*	Mazda	CX5 Diesel

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

Durée de l'installation: **30 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.

Matériel nécessaire:



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	3500 lb. (1587 kg)	350 lb. (158 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

Photo représentative du véhicule

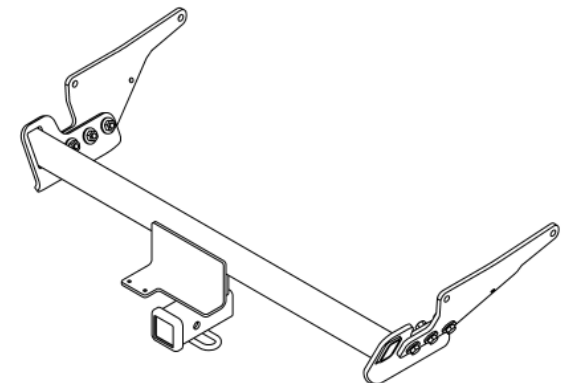


Illustration de l'attelage

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

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE: 76322, 84029, CQT76322

Kit de fixation: 76322F

①	Qty. (3)	Boulon à bride M12x1.25x40mm
②	Qty. (4)	Rondelle conique ½"
③	Qty. (1)	Écrou du chariot ½"-13
④	Qty. (1)	Bloquer
⑤	Qty. (1)	Tirer le fil ½"
⑥	Qty. (1)	Écrou hexagonal ½"-13
⑦	Qty. (2)	Attache de câble

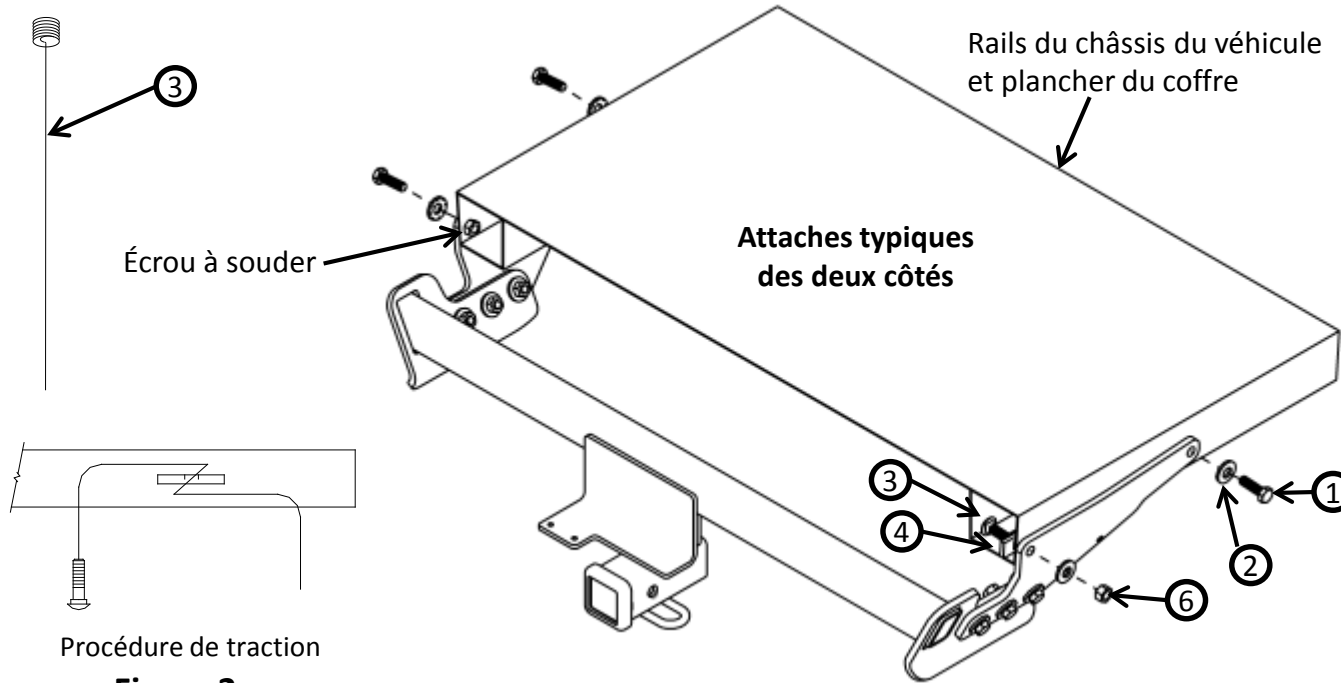


Figure 1



Rondelle conique
Dents orientées contre l'attelage

Figure 2

- Soulever le véhicule** – Soulever la voiture sur des rampes ou un palan. Assurez-vous que le véhicule est bloqué et qu'il est sécuritaire de se trouver dessous.
- Enlever la garniture du pare-chocs** – Retirez la fine pièce de garniture noire accrochée au bas du pare-chocs. Dégagez les deux (2) attaches en plastique qui retiennent la garniture et revenez au client.
- Enlevez la grande pièce de garniture** – Enlevez la plus grande pièce de garniture maintenant visible en dégageant les deux (2) attaches en plastique qui la maintiennent sur le cadre et revenez au client.
- Réduire l'échappement** – Retirez les deux (2) supports d'échappement en caoutchouc à l'aide d'une pince d'extraction d'échappement. **Remarque:** Assurez-vous que l'échappement est supporté avant de le retirer des supports.
- Installer l'attelage** – Soulever l'attelage en position. Assurez-vous que les écrous à souder d'usine sont exempts de rouille et de débris. Installez le boulon à bride avec une rondelle conique dans les deux trous avant et le trou arrière côté conducteur dans les supports de montage, serrez les boulons à la main. **Remarque:** Utilisez la deuxième personne ou le cric pour stabiliser l'attelage tout en soulevant et en maintenant jusqu'à ce que tous les boulons soient installés.
- Installer la fixation côté passager** – Pour la fixation arrière côté passager, visser le fil et tirer le fil sur le boulon de carrosserie. Insérez le câble de traction dans le trou carré du bloc-entretoise et pliez-le comme indiqué sur la figure 2. Passez le câble dans le trou d'accès du châssis et dans le trou du support de fixation de l'attelage, tirez le boulon et le bloc en position. Installez la rondelle conique sur le fil de traction, utilisez la rondelle pour maintenir le boulon lors du retrait du fil de traction. Tout en maintenant le boulon, serrez à la main l'écrou hexagonal de ½" sur le boulon.
- Fixations dynamométriques** – **Serrez toutes les fixations M12 et ½" avec une clé dynamométrique à 75 lb-pi (101 n * m).**
⚠ Un couple de serrage approprié est nécessaire pour maintenir l'attelage fixé au véhicule lors du remorquage.
- Soulever l'échappement** – Soulever l'échappement en position et réinstaller les crochets en caoutchouc.
- Remontage** – Réinstallez le capot d'échappement dans le pare-chocs. Fixez le câblage au besoin pour attacher en insérant l'attache de câble dans le trou du support de montage.
- Abaisser le véhicule.**

Remarque: Vérifiez fréquemment l'attelage, en vous assurant que toutes les fixations et la balle sont correctement serrées. Si l'attelage est enlevé, boucher tous les trous du coffre ou des autres panneaux de carrosserie pour empêcher l'entrée d'eau et les fumées d'échappement. Un attelage ou une balle endommagé doit être enlevé et remplacé. Respectez les consignes de sécurité lorsque vous travaillez sous un véhicule et portez des lunettes de protection. Ne coupez pas les accès ou les trous de fixation avec une torche. Ce produit est conforme aux spécifications de sécurité et aux exigences de connexion des appareils et des systèmes de remorquage de l'état de New York, V.E.S.C. Règlement V-5 et SAE J684.

1. **Soulever le véhicule** – Soulever la voiture sur des rampes ou un palan. Assurez-vous que le véhicule est bloqué et qu'il est sécuritaire de se trouver dessous.

2. **Enlever la garniture du pare-chocs** – Retirez la fine pièce de garniture noire accrochée au bas du pare-chocs. Dégagez les deux (2) attaches en plastique qui retiennent la garniture et revenez au client.



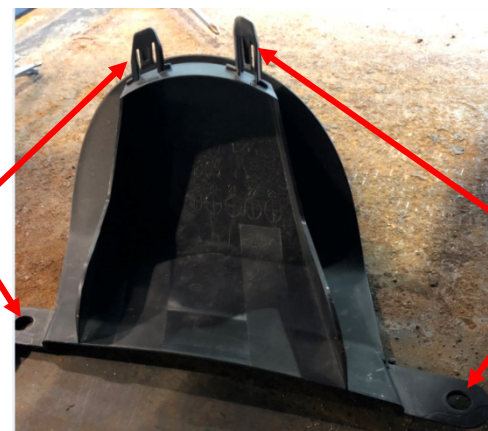
Agrafe

3. **Enlevez la grande pièce de garniture** – Enlevez la plus grande pièce de garniture maintenant visible en dégageant les deux (2) attaches en plastique qui la maintiennent sur le cadre et revenez au client.

4. **Retirer le cache d'échappement** – Retirer le cache d'orifice d'échappement côté conducteur en retirant les deux (2) clips en plastique situés en bas et en ouvrant les deux (2) clips en haut. Mettez le couvercle de côté.



Agrafe



Agrafe

Agrafe

5. **Réduire l'échappement** – Retirez les deux (2) supports d'échappement en caoutchouc à l'aide d'une pince d'extraction d'échappement.

Remarque: Assurez-vous que l'échappement est supporté avant de le retirer des supports.

6. **Installer l'attelage** – Soulever l'attelage en position. Assurez-vous que les écrous à souder d'usine sont exempts de rouille et de débris. Installez le boulon à bride avec une rondelle conique dans les deux trous avant et le trou arrière côté conducteur dans les supports de montage, serrez les boulons à la main.

Remarque: Utilisez la deuxième personne ou le cric pour stabiliser l'attelage tout en soulevant et en maintenant jusqu'à ce que tous les boulons soient installés.

7. **Installer la fixation côté passager** – Pour la fixation arrière côté passager, visser le fil et tirer le fil sur le boulon de carrosserie. Insérez le câble de traction dans le trou carré du bloc-entretoise et pliez-le comme indiqué sur la figure 2. Passez le câble dans le trou d'accès du châssis et dans le trou du support de fixation de l'attelage, tirez le boulon et le bloc en position. Installez la rondelle conique sur le fil de traction, utilisez la rondelle pour maintenir le boulon lors du retrait du fil de traction. Tout en maintenant le boulon, serrez à la main l'écrou hexagonal de ½" sur le boulon.

8. **Fixations dynamométriques** – Serrez toutes les fixations M12 et ½" avec une clé dynamométrique à 75 lb-pi (101 n * m).



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

9. **Soulever l'échappement** – Soulever l'échappement en position et réinstaller les crochets en caoutchouc.

10. **Remontage** – Réinstallez le capot d'échappement dans le pare-chocs. Fixez le câblage au besoin pour attacher en insérant l'attache de câble dans le trou du support de montage



11. **Abaisser le véhicule.**





⚠️ 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	3500 lb. (1587 kg)	350 lb. (158 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

- 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 9/2015

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76322, 84029, CQT76322



Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
2019-Presente*	Mazda	CX5 Diesel

*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.

Equipamiento Requerido:



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	3500 lb. (1587 kg)	350 lb. (158 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A



Foto que representa al vehículo

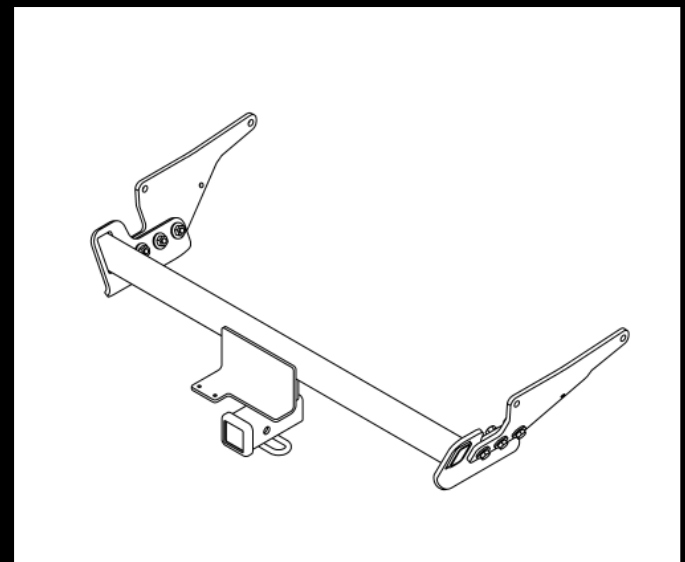


Ilustración del enganche

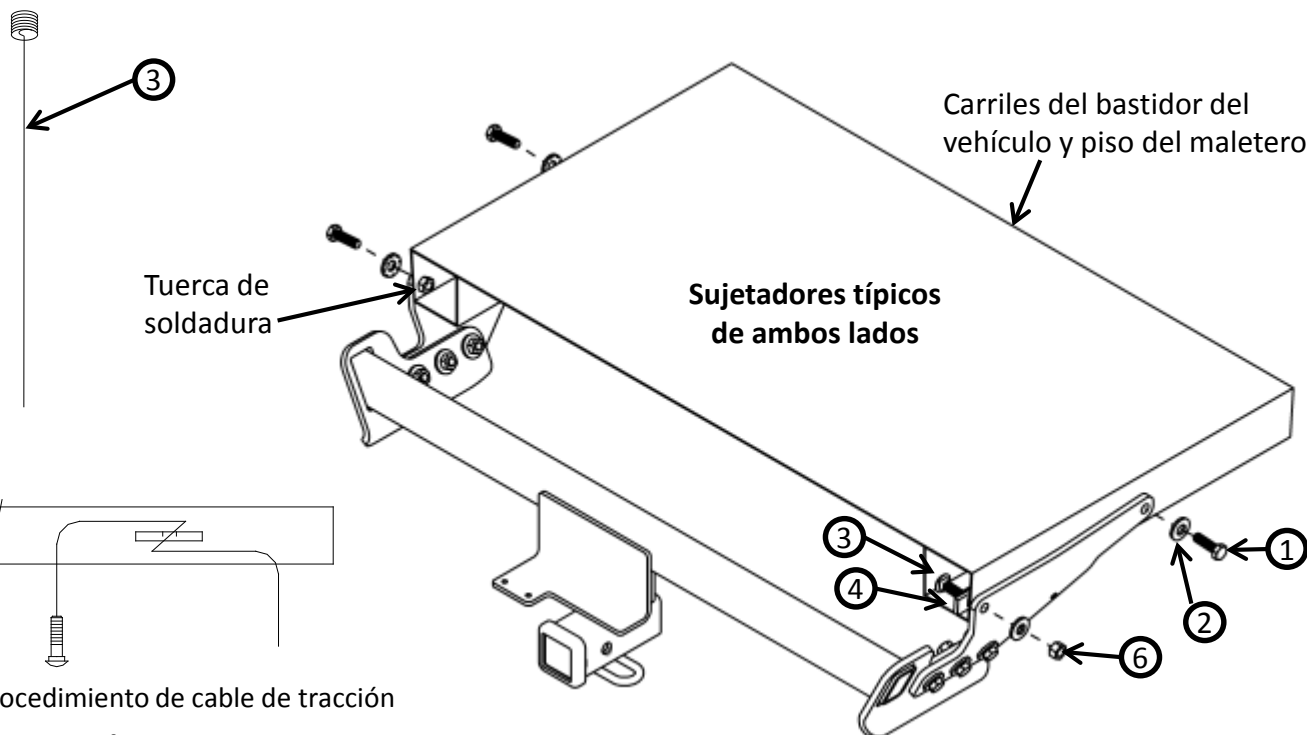
Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76322, 84029, CQT76322

Kit de cierre: 76322F

Qty.	Parte
Qty. (3)	Perno de brida M12x1.25x40mm
Qty. (4)	Arandela cónica 1/2"
Qty. (1)	Perno de carro 1/2"-13
Qty. (1)	Bloquear
Qty. (1)	Tirar del alambre 1/2"
Qty. (1)	Tuerca hexagonal 1/2"-13
Qty. (2)	Brida



Arandela cónica
Costado de dientes contra el enganche

Figura 2

Figura 1

- Elevar el vehículo** – Elevar el automóvil en las rampas o elevador. Asegúrese de que el vehículo esté bloqueado y que sea seguro estar debajo.
- Retirar la moldura del parachoques** – Retire la pieza delgada y negra recortada en la parte inferior de la defensa. Saque los dos (2) clips de plástico que sujetan la pieza de ajuste y devuélvalos al cliente.
- Retire la pieza de moldura grande** – Retire la pieza de moldura más grande ahora visible haciendo palanca hacia atrás los dos (2) clips de plástico que la sujetan al marco y devuélvala al cliente.
- Retire la cubierta del escape** – Retire la cubierta del puerto de escape del lado del conductor quitando los dos (2) clips de plástico en la parte inferior y abriendo los dos (2) clips en la parte superior (Fig. 5). Ponga la tapa a un lado.
- Escape inferior** – Retire los dos (2) ganchos de escape con unos alicates de extracción. **Nota:** Asegúrese de que el escape sea compatible antes de retirarlo de las perchas.
- Instale el enganche** – Levante el enganche a su posición. Asegúrese de que las tuercas soldadas de fábrica estén libres de óxido y suciedad. Instale el perno de la brida con la arandela cónica en los dos orificios frontales y el orificio posterior del lado del conductor en los soportes de montaje, apriete los pernos a mano. **Nota:** Use una segunda persona o gato para estabilizar el enganche mientras lo levanta en posición y sostenga hasta que todos los pernos estén instalados.
- Instale el sujetador del lado del pasajero** – Para el sujetador trasero del lado del pasajero, enrosque el cable de tracción en el perno del carro. Inserte el cable de tracción a través del orificio cuadrado en el bloque espaciador, doble el cable como se muestra en la Figura 2. Pase el cable de extracción a través del orificio de acceso en el marco y hacia afuera a través del orificio en el soporte de montaje del enganche, tire del perno y bloquee en posición. Instale la arandela cónica sobre el cable de tracción, use la arandela para sostener el perno mientras retira el cable de tracción. Mientras sostiene el perno, apriete con la mano la tuerca hexagonal de 1/2" en el perno.
- Sujetadores de torque** – **Apriete todos los sujetadores M12 y 1/2" con una llave de torque a 75 lb-pie (101 n * m)**
 ⚠ **Se necesita la torsión adecuada para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.**
- Eleve el escape** – Suba el escape a su posición y vuelva a instalar los ganchos de goma.
- Reensamblaje** – Reinstale la cubierta de escape en el parachoques. Asegure el cableado según sea necesario para enganchar insertando la brida del cable a través del orificio en el soporte de montaje.
- Vehículo inferior.**

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. **Elevar el vehículo** – Elevar el automóvil en las rampas o elevador. Asegúrese de que el vehículo esté bloqueado y que sea seguro estar debajo.

2. **Retirar la moldura del parachoques** – Retire la pieza delgada y negra recortada en la parte inferior de la defensa. Saque los dos (2) clips de plástico que sujetan la pieza de ajuste y devuélvalos al cliente.



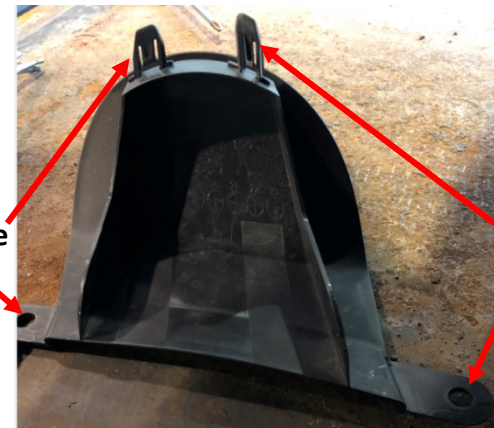
Fragmento de una película

3. **Retire la pieza de moldura grande** – Retire la pieza de moldura más grande ahora visible haciendo palanca hacia atrás los dos (2) clips de plástico que la sujetan al marco y devuélvala al cliente.



Fragmento de una película

4. **Retire la cubierta del escape** – Retire la cubierta del puerto de escape del lado del conductor quitando los dos (2) clips de plástico en la parte inferior y abriendo los dos (2) clips en la parte superior. Ponga la tapa a un lado.



Fragmento de una película

Fragmento de una película

5. **Escape inferior** – Retire los dos (2) ganchos de goma de escape con unos alicates de extracción.


Nota: Asegúrese de que el escape sea compatible antes de retirarlo de las perchas.

6. **Instale el enganche** – Levante el enganche a su posición. Asegúrese de que las tuercas soldadas de fábrica estén libres de óxido y suciedad. Instale el perno de la brida con la arandela cónica en los dos orificios frontales y el orificio posterior del lado del conductor en los soportes de montaje, apriete los pernos a mano.

Nota: Use una segunda persona o gato para estabilizar el enganche mientras lo levanta en posición y sostenga hasta que todos los pernos estén instalados.

7. **Instale el sujetador del lado del pasajero** – Para el sujetador trasero del lado del pasajero, enrosque el cable de tracción en el perno del carro. Inserte el cable de tracción a través del orificio cuadrado en el bloque espaciador, doble el cable como se muestra en la Figura 2. Pase el cable de extracción a través del orificio de acceso en el marco y hacia afuera a través del orificio en el soporte de montaje del enganche, tire del perno y bloquee en posición. Instale la arandela cónica sobre el cable de tracción, use la arandela para sostener el perno mientras retira el cable de tracción. Mientras sostiene el perno, apriete con la mano la tuerca hexagonal de ½" en el perno.

8. **Sujetadores de torque** – Apriete todos los sujetadores M12 y ½" con una llave de torque a 75 lb-pie (101 n * m)

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

9. Eleve el escape – Suba el escape a su posición y vuelva a instalar los ganchos de goma.

10. Reensamblaje – Reinstale la cubierta de escape en el parachoques. Asegure el cableado según sea necesario para enganchar insertando la brida del cable a través del orificio en el soporte de montaje.



11. Vehículo inferior.

