



⚠ WARNING

To prevent SERIOUS INJURY, DEATH or PROPERTY DAMAGE:

- **ALWAYS read, understand and follow warnings and instructions for your hitch BEFORE installation. Keep for future reference.**
 - **DO NOT cut, weld or modify this receiver.**
 - **CHECK all fasteners are tight and your hitch is securely mounted to your vehicle periodically.**
 - **ALWAYS read, understand and follow all warnings and instructions for your vehicle and for other accessories you will use with your hitch BEFORE use.**
 - **LOAD the trailer heavier in front.**
 - **DO NOT exceed lower of towing vehicle manufacturer's rating or:**
- | Hitch Type | Max Gross Trailer Weight | Max Tongue Weight |
|---------------------|--------------------------|-------------------|
| Weight Carrying | 2000 lb. (908 kg) | 200 lb. (90.8 kg) |
| Weight Distributing | X | X |
- **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 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



Scan for step by step
PHOTO installation
instruction or visit
<http://www.cequentgroup.com/gr-product.aspx>

Applications:

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

| | | |
|----------------|------|------|
| 2014 -Current* | Fiat | 500L |
|----------------|------|------|

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

Installation Time: **45 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.



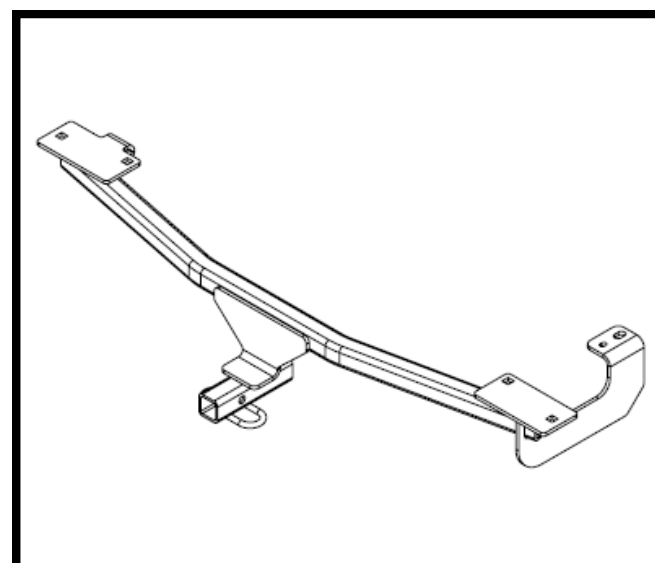
Representative Vehicle Photo

Equipment Required:

| | | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Safety Glasses | Ratchet | 3/4" 13mm Sockets | 6" Socket Extension | Torque Wrench | Phillips Screwdriver |
| T30 Torxbit Socket | Plastic Trim Tools | Tape Measure | Marker | Tin Snips or Utility knife | Tape |

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

| Hitch Type | Max Gross Trailer Weight | Max Tongue Weight |
|---------------------|--------------------------|-------------------|
| Weight Carrying | 2000 lb. (908 kg) | 200 lb. (90.8 kg) |
| Weight Distributing | X | X |



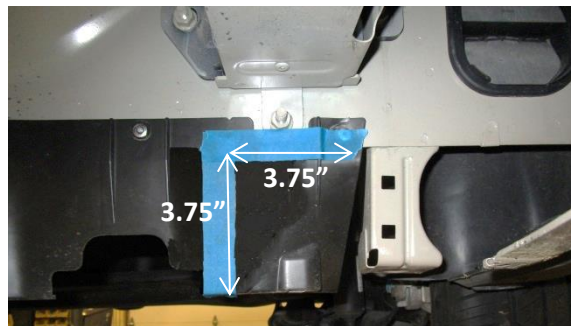
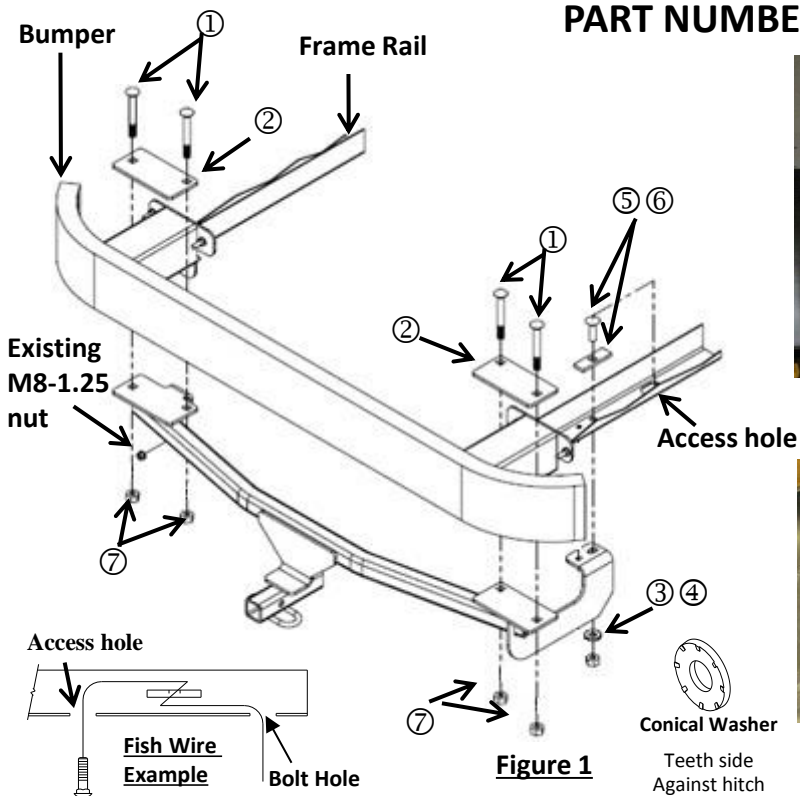
Hitch Illustration

Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch

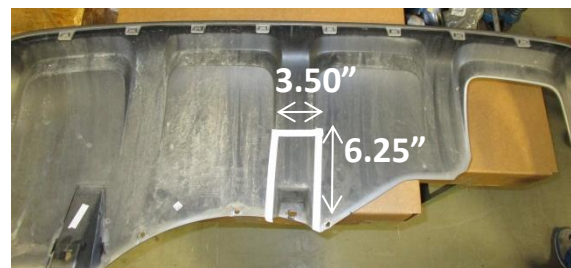
Installation Instructions

PART NUMBERS: 24969, 77969, CQT24969

Fastener Kit: 24969F



Underbody Panel Trim
Figure 2



Lower Fascia Trim
Figure 3

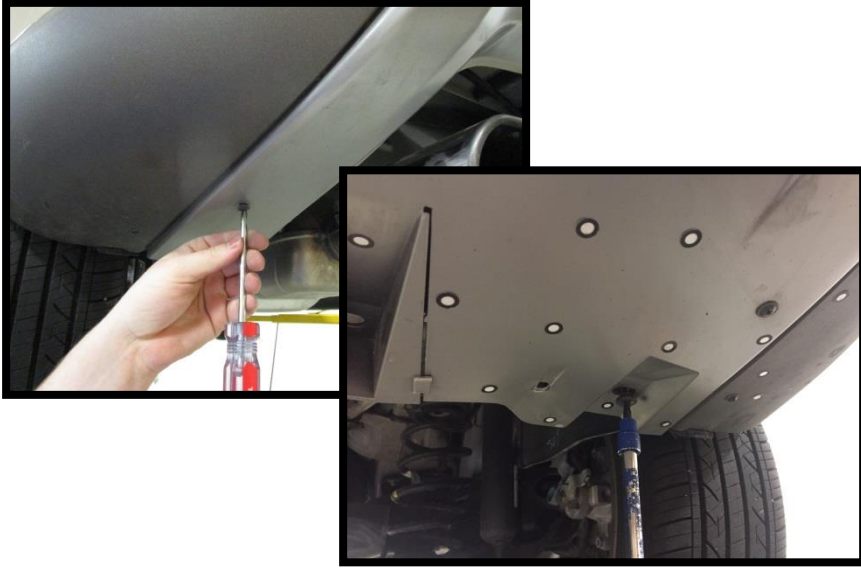
| Fastener Kit: 24969F | | | |
|----------------------|----------|--|--|
| ① | Qty.(4) | Carriage Bolt 1/2"-13 X 4" GR5 | |
| ② | Qty.(2) | Mounting Plate Part No. 128029 (not in fastener kit) | |
| ③ | Qty.(1) | Conical washer 1/2" Part No. 01292008 | |
| ④ | Qty.(1) | Hex Nut 1/2"-13 GR5 | |
| ⑤ | Qty.(1) | Carriage Bolt 1/2"-13 X 1.75" GR5 | |
| ⑥ | Qty.(1) | Spacer 1/4" x 1" x 3" Part No. 3022 | |
| ⑦ | Qty.(4) | Flanged Locknut 1/2"-13 GRG Part No. 4624 | |
| ⑧ | Qty. (1) | Fish wire 1/2" Part No. 5482 | |

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

- Lower Fascia removal** - Using a Phillips head screw driver, remove (5) screws located at bottom inside edge of lower fascia. Using a T30 Torx remove (3) screws located at the bottom inside edge of the lower fascia. Using a plastic trim panel tool, gently remove the lower plastic fascia starting at the outer edges.
- Remove lower bumper attachment** - Using a 13mm socket remove the existing lower bumper attachment nut on the **driver side only**.
- Install mounting plates** - Place mounting plates (item 2) on top of bumper support as shown and install 4" carriage bolts (item 1) **TIP:** It is easier if the plate is fed in from the center with the outer bolt already in the mounting plate.
- Trim underbody panel and lower fascia** - Using a tape measure, marker and tin snips, measure, mark, and trim the underbody panel. **See Figure 2.** Using a tape measure, marker and tin snips, measure, mark, and trim the lower fascia. **See Figure 3.**
- Fishwire spacer and bolt** - Fishwire the spacer and 1.75" carriage bolt (items 5 and 6) through the access hole and into the attachment hole in the passenger side frame rail, leave the fishwire attached.
- Install hitch** - Raise hitch into position over the bumper stud on the driver side and align the mounting plates and bolts installed earlier. Be sure to guide the fishwire through the attachment hole on the passenger side. Install the conical washer (teeth side toward hitch) and hex nut on 1.75" carriage bolt. Install flanged locknuts on all 4" carriage bolts. Reinstall existing M8 nut.
- Tighten 1/2" flanged locknuts and M8 existing nut with torque wrench to 20Lb.-Ft. (27N*M) and 1/2" hex nut on 1.75" carr. bolt to 75 Lb.-Ft. (127N*M)**
- Reinstall lower fascia** - Reinstall the trimmed lower fascia removed in step 1. **Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.**

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.

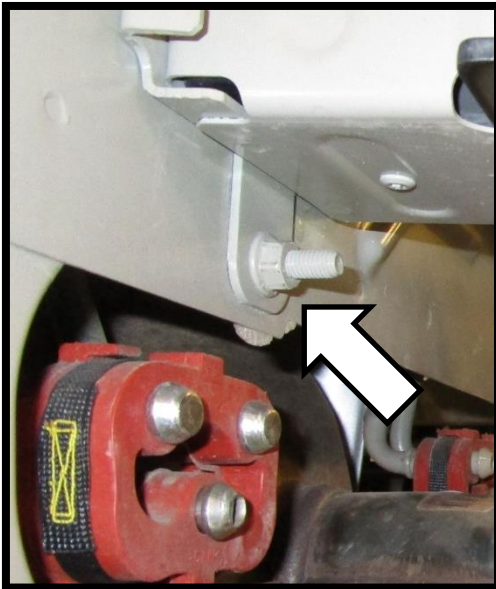
1a. Lower Fascia removal - Using a Phillips head screw driver, remove (5) screws located at bottom inside edge of lower fascia. Using a T30 Torx remove (3) screws located at the bottom inside edge of the lower fascia.



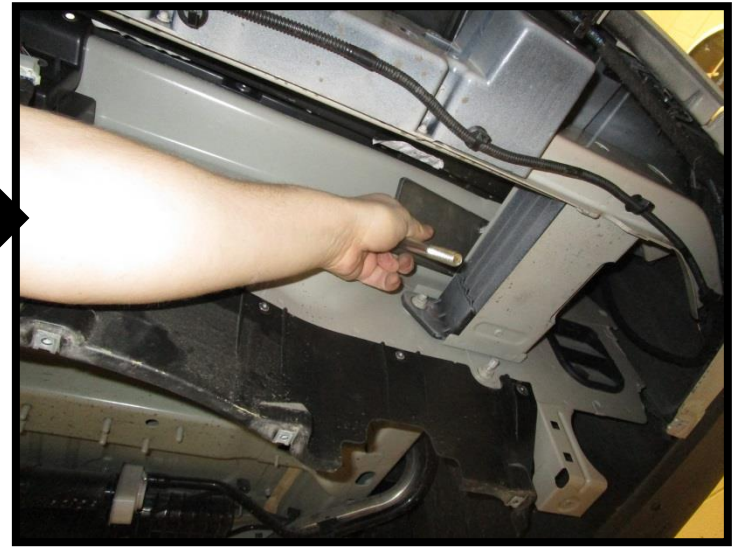
1b. Using a plastic trim panel tool, gently remove the lower plastic fascia starting at the outer edges.



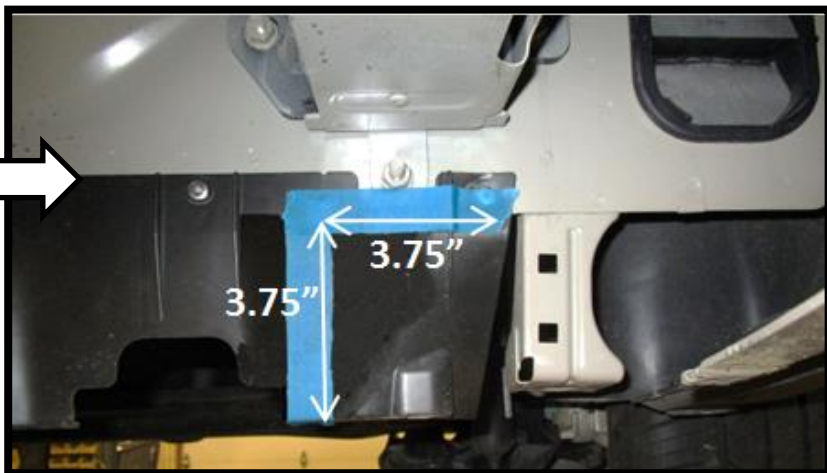
2. Remove lower bumper attachment - Using a 13mm socket remove the existing lower bumper attachment nut on the ***driver side only***.



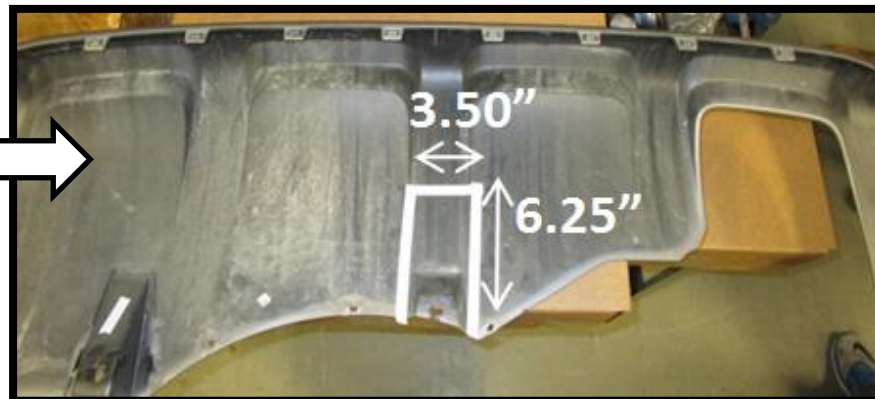
3. Install mounting plates— Place plates (item 2) on top of bumper support as shown and install 4" carriage bolts (item 1) **TIP:** It is easier if the plate is fed in from the center with the outer bolt already in the plate.



4a. Trim underbody panel– Using a tape measure, marker and tin snips, measure, mark, and trim the underbody panel.

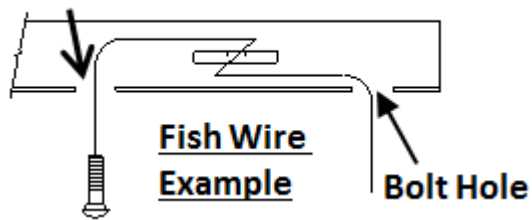


4b. Trim lower fascia –Using a tape measure, marker and tin snips, measure, mark, and trim the lower fascia.



5. Fishwire spacer and bolt – Fishwire the spacer and 1.75" carriage bolt (items 5 and 6) through the access hole and into the attachment hole in the passenger side frame rail, leave the fishwire attached.

Access hole



6. Install hitch – Raise hitch into position over the bumper stud on the driver side and align the mounting plates and bolts installed earlier. Be sure to guide the fishwire through the attachment hole on the passenger side. Install the conical washer (teeth side toward hitch) and hex nut on 1.75" carriage bolt and flanged locknuts on all 4" carriage bolts. Reinstall existing M8 nut.

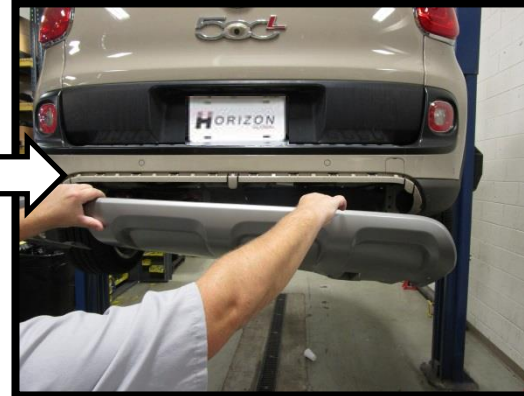


7. **Tighten ½" flanged locknuts and M8 existing nut with torque wrench to 20Lb.-Ft. (27N*M) and ½" hex nut on 1.75" carr. Bolt to 75 Lb.-Ft. (127N*M)**



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

8. **Reinstall lower fascia – Reinstall the trimmed lower fascia removed in step 1. (Minus the screw for the attachment that was trimmed away)**





Site Internet: www.horizonglobal.com
 Assistance technique: 800-632-3290
 TechnicalSupport@horizonglobal.com

⚠ WARNING

Pour prévenir les blessures SÉVÈRES, FATALES ou les DOMMAGES

MATÉRIELS :

- **TOUJOURS lire, assimiler et observer les avertissements et les instructions relatives à l'attelage AVANT d'installer celui-ci. Conserver la documentation pour référence ultérieure.**
- **NE PAS découper, percer, souder ni modifier cet attelage-récepteur.**
- **S'ASSURER régulièrement que toute la visserie est correctement serrée et que l'attelage est monté sur le véhicule en toute sécurité.**
- **TOUJOURS lire, assimiler et observer tous les avertissements et toutes les instructions relatives au véhicule et aux autres accessoires utilisés avec l'attelage AVANT l'utilisation.**
- **PLACER les plus lourdes charges à l'avant de la remorque.**
- **NE PAS excéder les spécifications de charge du fabricant du véhicule, ni la moins élevée des valeurs suivantes :**

| Type d'attelage | Poids brut max. de la remorque | Poids max. au timon |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Sans répartition de charge | 2000 lb. (908 kg) | 200 lb. (90.8 kg) |
| Répartition de charge | X | X |

- **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 : 24969, 77969, CQT24969



Applications :

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

| | | |
|---------------|------|------|
| 2014 -Actuel* | Fiat | 500L |
|---------------|------|------|

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

Durée de l'installation : 45 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 :

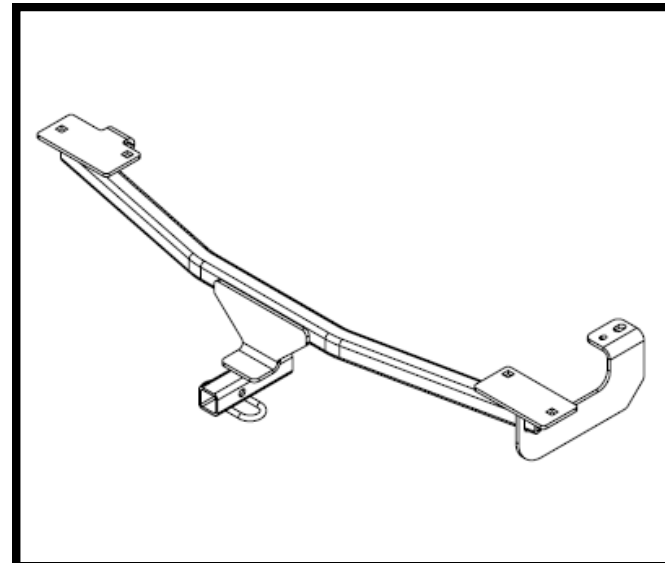
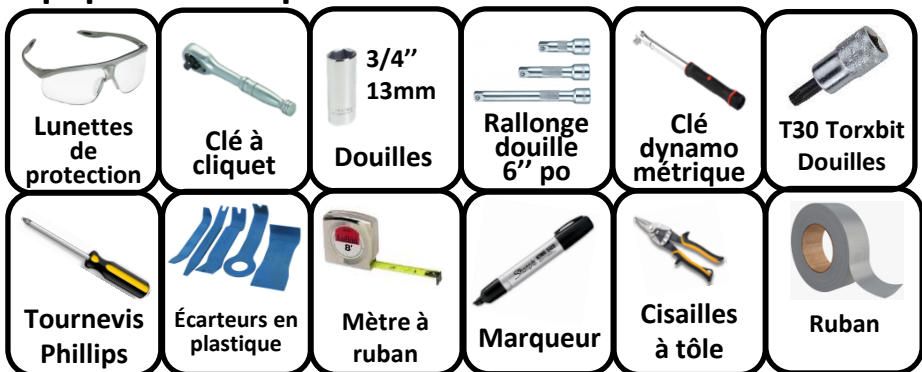


Illustration de l'attelage

NE PAS EXCÉDER LES SPÉCIFICATIONS DE CHARGE DU FABRICANT DU VÉHICULE, NI LA MOINS ÉLEVÉE DES VALEURS SUIVANTES :

| Type d'attelage | Poids brut max. de la remorque | Poids max. au timon |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Sans répartition de charge | 2000 lb. (908 kg) | 200 lb. (90.8 kg) |
| Répartition de charge | X | X |

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

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 24969, 77969, CQT24969

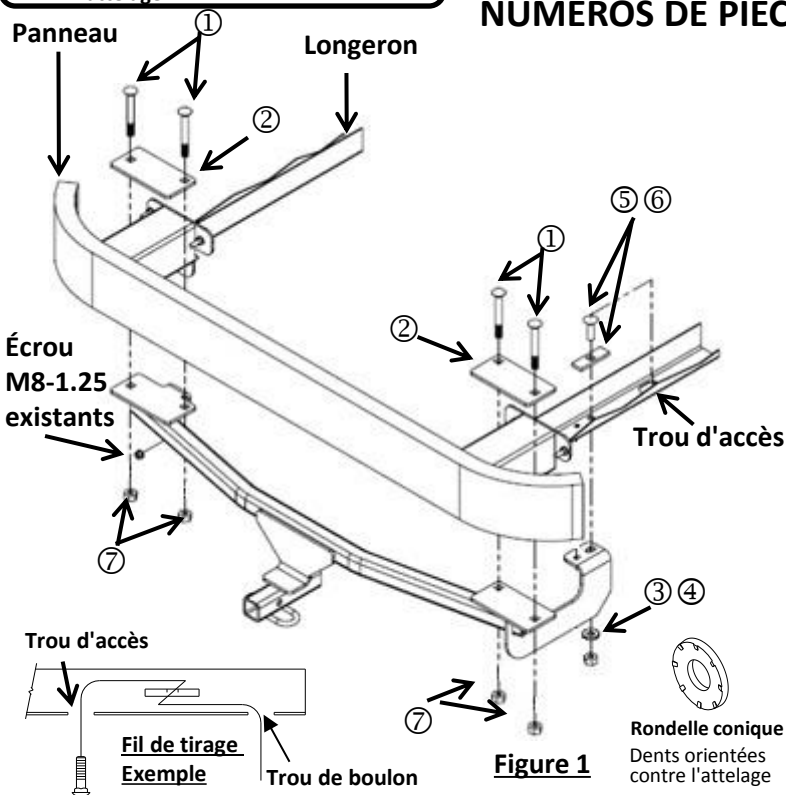
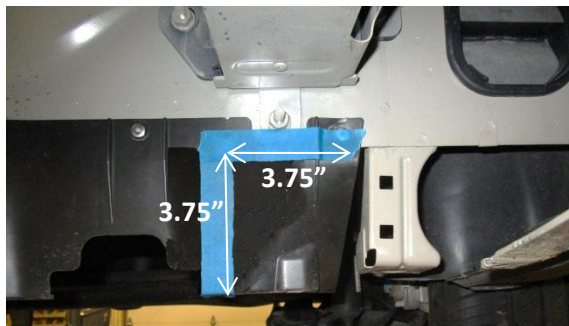
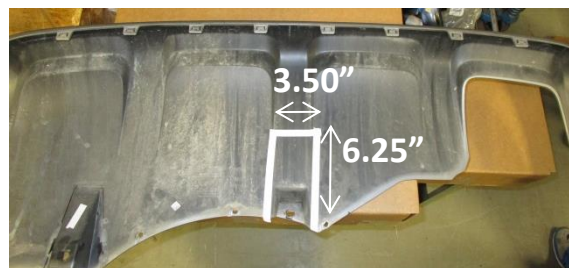


Figure 1









Rondelle conique
Dents orientées
contre l'attelage



Découpe du panneau de soubassement
Figure 2



Découpe du carénage inférieur
Figure 3

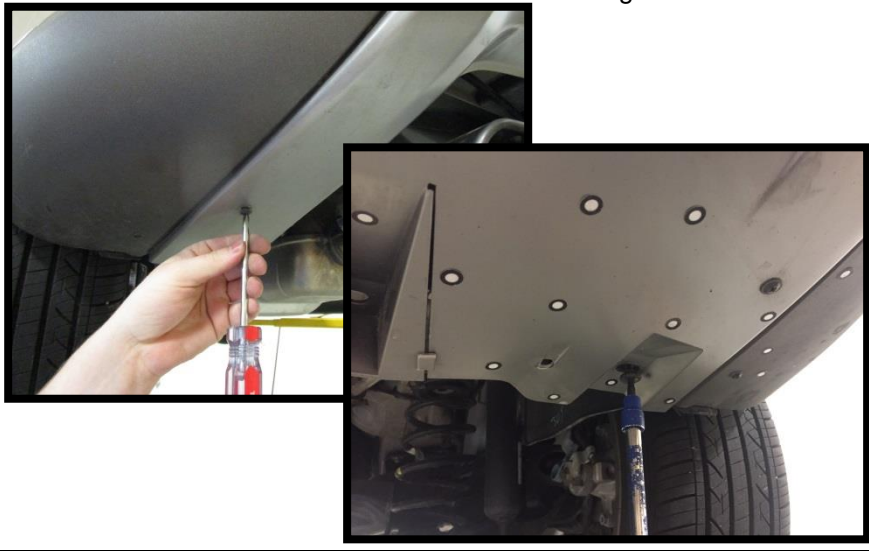
| Visserie: 24969F | | |
|------------------|----------|--|
| ① | Qté. (4) | Boulon de carrosserie 1/2"-13 X 4" GR5  |
| ② | Qté.(2) | Plaque de montage No pièce: 128029 (non incluse dans la trousse de visserie)  |
| ③ | Qté.(1) | Rondelle conique 1/2" No pièce: 01292008  |
| ④ | Qté.(1) | Écrou hexagonal 1/2"-13 GR5  |
| ⑤ | Qté.(1) | Carriage Bolt 1/2"-13 X 1.75" GR5  |
| ⑥ | Qté.(1) | Espaceur 1/4" x 1" x 3" No pièce: 3022  |
| ⑦ | Qté. (4) | Écrou bloquant à embase 1/2"-13 GRG No pièce: 4624  |
| ⑧ | Qté. (1) | Fil de tirage 1/2" No pièce: 5482  |

Ensemble de barre de remorquage autorisé: 3593 (vendu séparément).
La barre de remorquage doit être utilisée dans la position **ÉLEVÉE** seulement.

- 1. Enlever le carénage inférieur** - À l'aide d'un tournevis à tête étoilée, retirer cinq (5) vis situées sur le bord intérieur et inférieur du carénage inférieur. À l'aide d'une douille Torx T30, retirer trois (3) vis situées sur le bord intérieur et inférieur du carénage inférieur. À l'aide d'un écarteur de panneau en plastique, retirer avec précaution le carénage inférieur en commençant par les bords extérieurs.
- 2. Enlever la fixation de pare-chocs inférieure** - À l'aide d'une douille 13 mm, retirer l'écrou de fixation inférieur du pare-chocs du **côté conducteur seulement**.
- 3. Installer les plaques de montage** - Placer les plaques de montage (art. 2) sur le dessus du support de pare-chocs comme illustré, et installer les boulons de carrosserie 4 po (art. 1). **CONSEIL** : Cette manœuvre est plus facile si la plaque est insérée depuis le centre avec le boulon extérieur déjà dans la plaque de montage.
- 4. Découper le panneau de soubassement et le carénage inférieur** - À l'aide d'un ruban à mesurer, d'un marqueur et d'une cisaille, mesurer, marquer et découper le panneau de soubassement. **Voir la Figure 2.**
À l'aide d'un ruban à mesurer, d'un marqueur et d'une cisaille, mesurer, marquer et découper le carénage inférieur. **Voir la Figure 3.**
- 5. Acheminer l'espace et le boulon** - À l'aide du fil de tirage, acheminer l'espaceur et le boulon de carrosserie 1,75 po (arts 5 et 6) à travers le trou d'accès jusque dans le trou de fixation du longeron côté passager, laisser le fil de tirage attaché.
- 6. Installer l'attelage** - Soulever l'attelage en position au dessus du goujon de pare-chocs côté conducteur et aligner les plaques de montage et les boulons installés précédemment. S'assurer de guider le fil de tirage à travers le trou de fixation du côté passager. Poser la rondelle conique (dents orientées vers l'attelage) et l'écrou hexagonal sur le boulon de carrosserie 1,75 po. Installer les écrous bloquants à embase sur tous les boulons de carrosserie 4 po. Reposer l'écrou M8 existant.
- 7. Serrer les écrous bloquants à embase 1/2 po et l'écrou M8 existant au couple de 20 lb-pi (27 N.m) et l'écrou hexagonal 1/2 po sur le boulon carrosserie 1,75 po au couple de 75 lb-pi (127N.m).**
- 8. Réinstaller le carénage inférieur** - Réinstaller le carénage inférieur découpé qui a été enlevé à l'étape 1. **⚠ Un couple de serrage approprié est nécessaire pour maintenir l'attelage fixé au véhicule lors du remorquage.**

Remarque : 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. (État de New York) concernant les spécifications en matière de sécurité des systèmes d'attelage.

1a. Enlever le carénage inférieur - À l'aide d'un tournevis à tête étoilée, retirer cinq (5) vis situées sur le bord intérieur et inférieur du carénage inférieur. À l'aide d'une douille Torx T30, retirer trois (3) vis situées sur le bord intérieur et inférieur du carénage inférieur.



1b. À l'aide d'un écarteur de panneau en plastique, retirer avec précaution le carénage inférieur en plastique en commençant par les



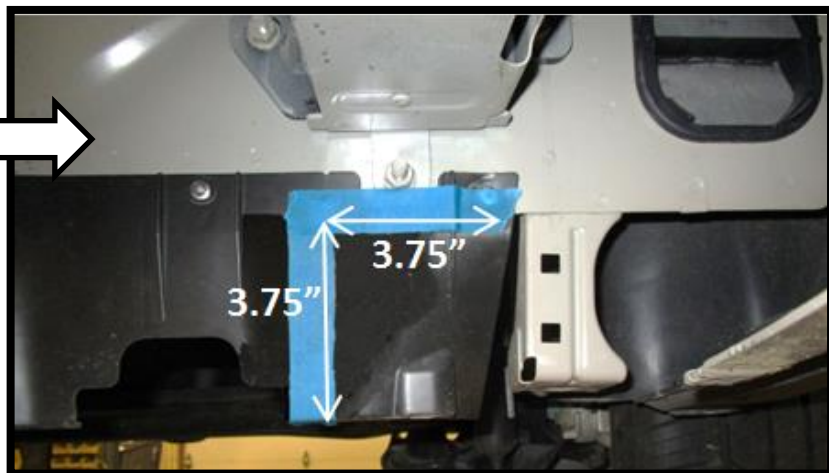
2. Enlever la fixation de pare-chocs inférieure - À l'aide d'une douille 13 mm, retirer l'écrou de fixation inférieur du pare-chocs du **côté conducteur seulement**.



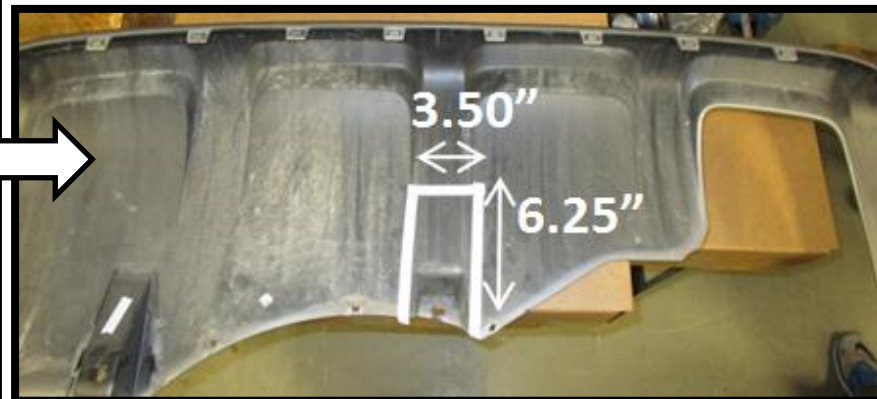
3. Installer les plaques de montage – Placer les plaques de montage (art. 2) sur le dessus du support de pare-chocs comme illustré, et installer les boulons de carrosserie 4 po (art. 1). **CONSEIL :** Cette manœuvre est plus facile si la plaque est insérée depuis le centre avec le boulon extérieur déjà dans la plaque de montage.



4a. Découper le panneau de soubassement et le carénage inférieur – À l'aide d'un ruban à mesurer, d'un marqueur et d'une cisaille, mesurer, marquer et découper le panneau de soubassement. Voir la Figure 2.

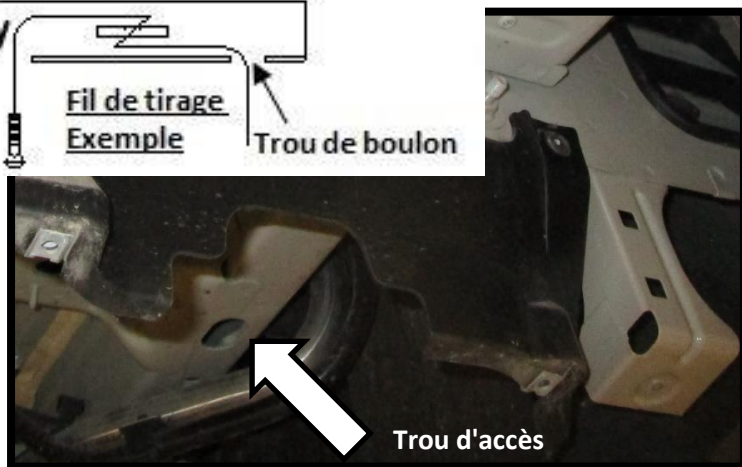
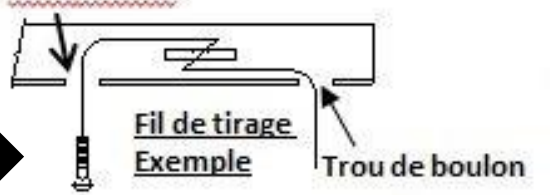


4b. À l'aide d'un ruban à mesurer, d'un marqueur et d'une cisaille, mesurer, marquer et découper le carénage inférieur. Voir la Figure 3.



5. Acheminer l'espace et le boulon – À l'aide du fil de tirage, acheminer l'espaceur et le boulon de carrosserie 1,75 po (arts 5 et 6) à travers le trou d'accès jusque dans le trou de fixation du longeron côté passager, laisser le fil de tirage attaché.

Trou d'accès



6. Installer l'attelage – Soulever l'attelage en position au dessus du goujon de pare-chocs côté conducteur et aligner les plaques de montage et les boulons installés précédemment. S'assurer de guider le fil de tirage à travers le trou de fixation du côté passager. Poser la rondelle conique (dents orientées vers l'attelage) et l'écrou hexagonal sur le boulon de carrosserie 1,75 po. Installer les écrous bloquants à embase sur tous les boulons de carrosserie 4 po. Reposer l'écrou M8 existant.

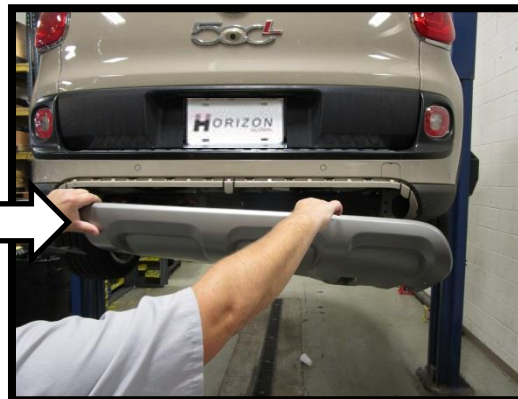


7. Serrer les écrous bloquants à embase ½ po et l'écrou M8 existant au couple de 20 lb-pi (27 N.m) et l'écrou hexagonal ½ po sur le boulon carrosserie 1,75 po au couple de 75 lb-pi (127N.m).



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

8. Réinstaller le carénage inférieur – Réinstaller le carénage inférieur découpé qui a été enlevé à l'étape 1.





⚠️ WARNING

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

- **SIEMPRE** lea, entienda y siga las advertencias e instrucciones para su enganche ANTES de la instalación. Consérvelo para referencia futura.
- **NO** corte, suelde ni modifique este receptor.
- **VERIFIQUE** periódicamente que todos los fijadores estén apretados y que el enganche esté firmemente montado en su vehículo.
- **SIEMPRE** lea, entienda y siga todas las advertencias e instrucciones para su vehículo y para otros accesorios que va a utilizar con el enganche ANTES de usar.
- **CARGUE** el remolque más pesado por el frente.
- **NO** supere el valor inferior entre la calificación del fabricante del vehículo de remolque, o:

| Tipo de enganche | Peso bruto máximo del remolque | Peso máximo de la horquilla |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Carga de peso | 2000 lb. (908 kg) | 200 lb. (90.8 kg) |
| Distribución de peso | X | X |

- 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



Aplicaciones:

Años Marca Modelos

2014 -Actual* Fiat 500L

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

Tiempo de instalación: 45 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:



NO SUPERE LA CALIFICACIÓN INFERIOR DEL DEL FABRICANTE DEL VEHÍCULO DE REMOLQUE O:

| Tipo de enganche | Peso bruto máximo del remolque | Peso máximo de la horquilla |
|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Carga de peso | 2000 lb. (908 kg) | 200 lb. (90.8 kg) |
| Distribución de peso | X | X |

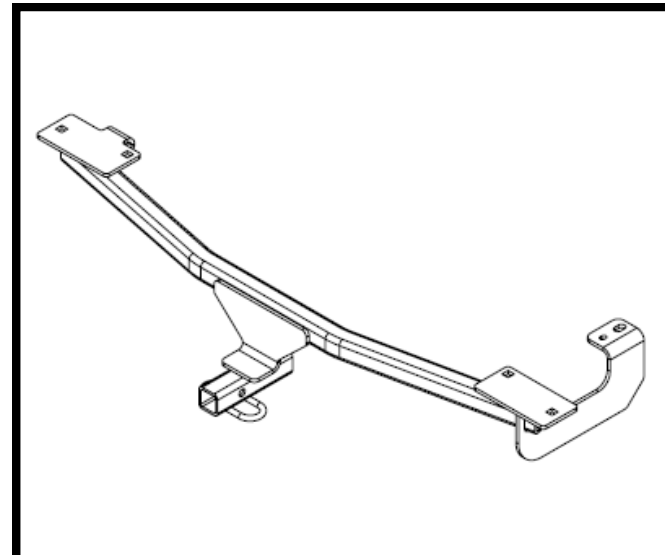
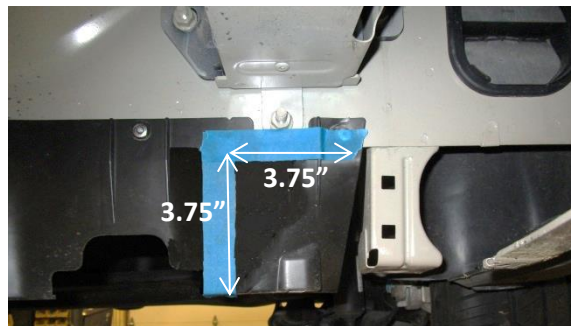
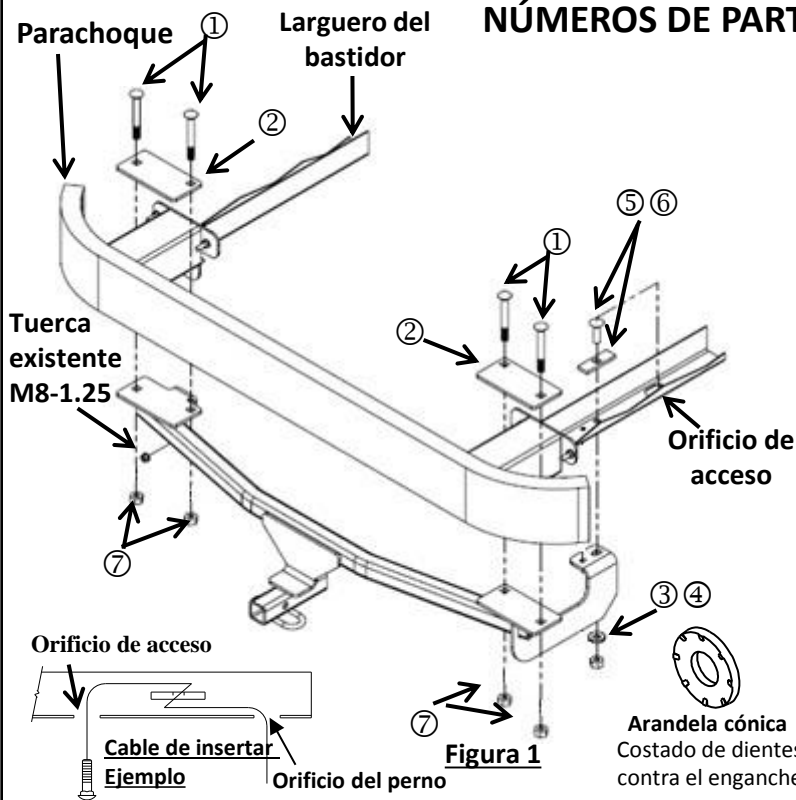


Ilustración del enganche

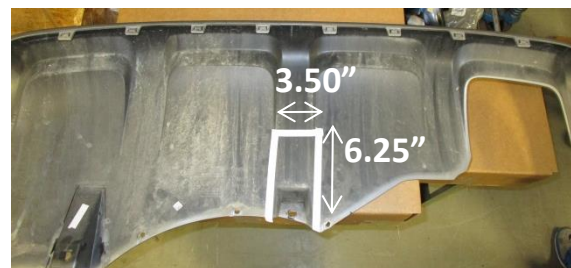
Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 24969, 77969, CQT24969



Recorte del panel inferior de la carrocería
Figura 2



Recorte de la fascia inferior
Figura 3

| Kit de fijadorest: 24969F | | |
|---------------------------|-----------|--|
| ① | Cant. (4) | Perno de carruaje 1/2"-13 X 4" GR5 |
| ② | Cant. (2) | Placa de montaje No. parte 128029 (no incluida en el kit de fijadores) |
| ③ | Cant. (1) | Arandela cónica 1/2" No. parte 01292008 |
| ④ | Cant. (1) | Tuerca hexagonal 1/2"-13 GR5 |
| ⑤ | Cant. (1) | Perno de carruaje 1/2"-13 X 1.75" GR5 |
| ⑥ | Cant. (1) | Espaciador 1/4" x 1" x 3" No. parte 3022 |
| ⑦ | Cant. (4) | Tuerca mariposa de seguridad 1/2"-13 GRG No. parte 4624 |
| ⑧ | Cant. (1) | Cable de insertar 1/2"-13 No. parte 5482 |

Kit de barra de tracción autorizada:

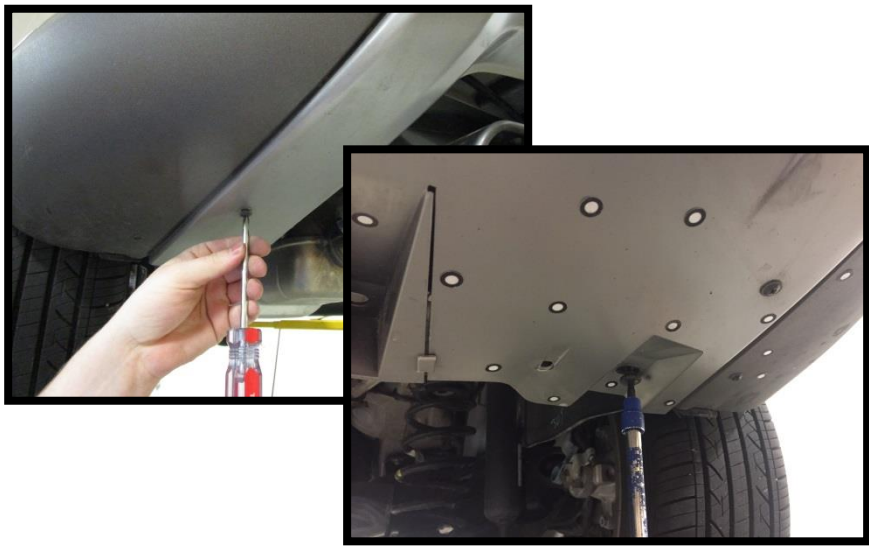
La barra de tracción **3593** (se vende por separado) se debe usar en la posición levantada únicamente.

- Retirar la fascia inferior:** Con un destornillador Phillips, quitar (5) tornillos situados en el borde inferior interior de la fascia inferior. Con un destornillador T30 Torx, retirar (3) tornillos ubicados en el borde interior inferior de la fascia inferior. Con una herramienta de recortar paneles plásticos, quitar con cuidado la fascia plástica inferior empezando desde los bordes exteriores.
- Retirar la fijación del parachoques inferior:** Con un cubo de 13 mm, retirar la tuerca de fijación del parachoques inferior existente en el **lado del conductor únicamente**.
- Instalar las placas de montaje:** Colocar las placas de montaje (pieza 2) en la parte superior del soporte del parachoques como se muestra e instalar pernos de carruaje de 4" (pieza 1) **SUGERENCIA:** Es más fácil si la placa se inserta desde el centro con el perno exterior que ya está en la placa de montaje.
- Recortar el panel inferior de la carrocería y la fascia inferior:** Con una cinta métrica, un marcador y unas tijeras para cortar metales, medir, marcar y recortar el panel inferior de la carrocería. **Ver la Figura 2.**
Con una cinta métrica, un marcador y tijeras para cortar metales, medir, marcar y recortar la fascia inferior. **Ver la Figura 3.**
- Espaciador del cable de insertar y perno:** Pasar el espaciador y el perno de carruaje de 1.75" (piezas 5 y 6) a través del orificio de acceso y en el orificio de fijación en el larguero del bastidor de lado del pasajero, dejar el cable de insertar unido.
- Instalar el enganche:** Levantar el enganche a su posición sobre el vástago del parachoques en el lado del conductor y alinear las placas de montaje y los pernos instalados anteriormente. Cerciorarse de guiar el cable de insertar a través del orificio de fijación en el lado del pasajero. Instalar la arandela cónica (los lados de los dientes hacia el enganche) y la tuerca hexagonal sobre el perno de carruaje de 1.75". Instalar las tuercas mariposa de seguridad en todos los pernos de carruaje de 4". Reinstalar la tuerca M8 existente.
- Apretar las tuercas mariposa de seguridad de 1/2" y la tuerca M8 existente con una llave de torque a 20 lb-pies (27 N * M) y una tuerca hexagonal de 1/2" en el perno de carruaje de 1.75" a 75 Lb.- pies (127 N * M)**
- Volver a instalar la fascia inferior:** Volver a instalar la fascia inferior recortada que se eliminó en el paso 1.

Apretar al torque apropiado para mantener el enganche seguro al vehículo al momento de remolcar.

Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos y la bola 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.

1a. Retirar la fascia inferior: Con un destornillador Phillips, quitar (5) tornillos situados en el borde inferior interior de la fascia inferior. Con un destornillador T30 Torx, retirar (3) tornillos ubicados en el borde interior inferior de la fascia inferior.



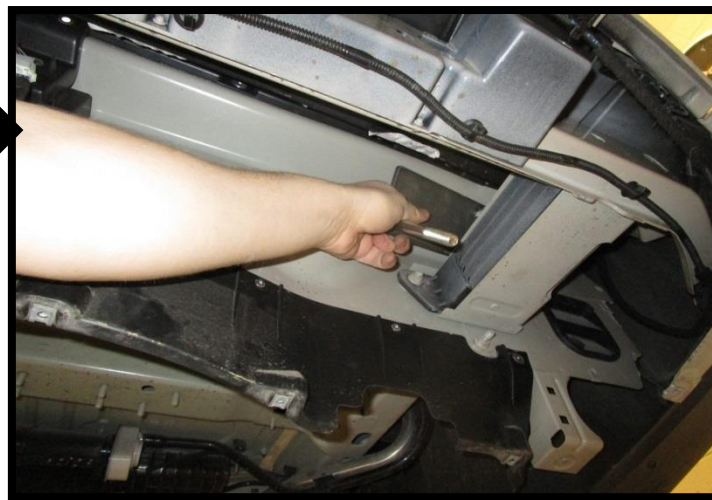
1b. Con una herramienta de recortar paneles plásticos, quitar con cuidado la fascia plástica inferior empezando desde los bordes exteriores.



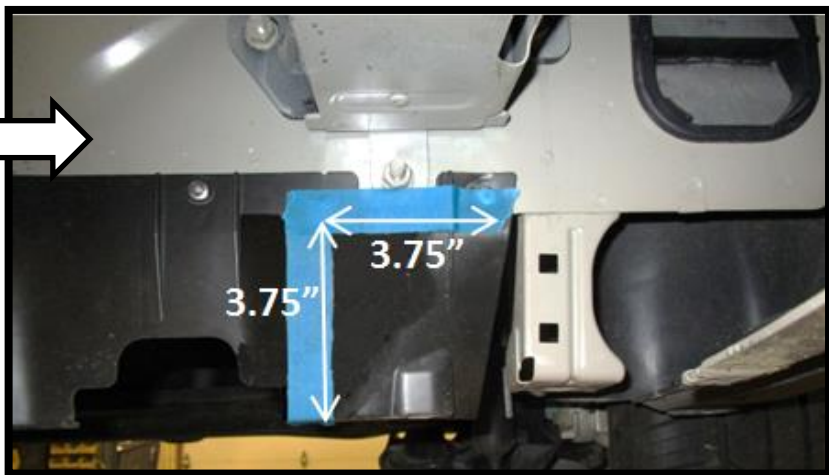
2. Retirar la fijación del parachoques inferior: Con un cubo de 13 mm, retirar la tuerca de fijación del parachoques inferior existente en el **lado del conductor únicamente**.



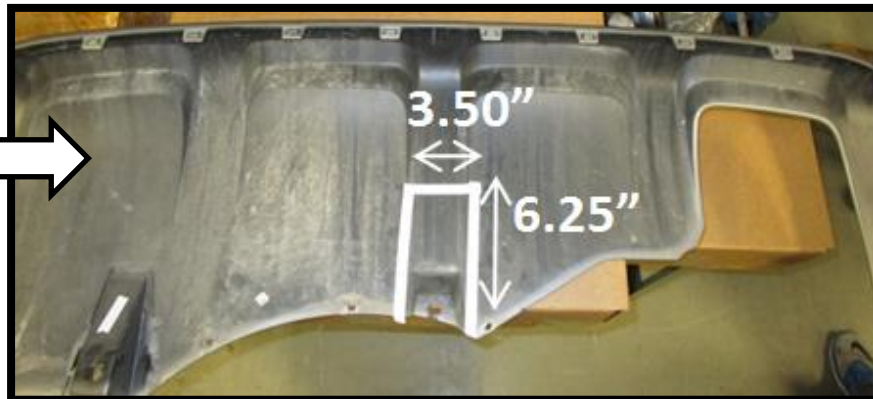
3. Instalar las placas de montaje: Colocar las placas de montaje (pieza 2) en la parte superior del soporte del parachoques como se muestra e instalar pernos de carruaje de 4" (pieza 1) **SUGERENCIA:** Es más fácil si la placa se inserta desde el centro con el perno exterior que ya está en la placa de montaje.



4. Recortar el panel inferior de la carrocería y la fascia inferior: Con una cinta métrica, un marcador y unas tijeras para cortar metales, medir, marcar y recortar el panel inferior de la carrocería. **Ver la Figura 2.**

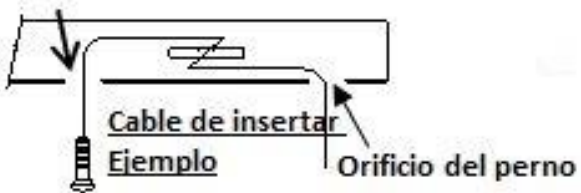


4b. Con una cinta métrica, un marcador y tijeras para cortar metales, medir, marcar y recortar la fascia inferior. **Ver la Figura 3.**



5. Espaciador del cable de insertar y perno: Pasar el espaciador y el perno de carruaje de 1.75" (piezas 5 y 6) a través del orificio de acceso y en el orificio de fijación en el larguero del bastidor de lado del pasajero, dejar el cable de insertar unido.

Orificio de acceso



6. Instalar el enganche: Levantar el enganche a su posición sobre el vástago del parachoques en el lado del conductor y alinear las placas de montaje y los pernos instalados anteriormente. Cerciorarse de guiar el cable de insertar a través del orificio de fijación en el lado del pasajero. Instalar la arandela cónica (los lados de los dientes hacia el enganche) y la tuerca hexagonal sobre el perno de carruaje de 1.75". Instalar las tuercas mariposa de seguridad en todos los pernos de carruaje de 4". Reinstalar la tuerca M8 existente.



7. **Apretar las tuercas mariposa de seguridad de 1/2" y la tuerca M8 existente con una llave de torque a 20 lb-pies (27 N * M) y una tuerca hexagonal de 1/2" en el perno de carruaje de 1.75" a 75 Lb.- pies (127 N * M)**



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

8. **Volver a instalar la fascia inferior:** Volver a instalar la fascia inferior recortada que se eliminó en el paso 1.

