Website: www.horizonglobal.com
Technical Assistance: 800-632-3290
TechnicalSupport@horizonglobal.com

Installation Instructions

PART NUMBERS: 75540, 84540, CQT75540

Scan for safe towing tip, or visit http://qr.towingproducts.net/qrproducts/qr-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	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Weight Distributing	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)

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

LIMITED LIFETIME WARRANTY

1. **Limited Lifetime Warranty ("Warranty").** Horizon Global ("We", "Us" or "Our") warrants to the original consumer purchaser only ("You" or "Your") that the product will be free from material defects in both material and workmanship, ordinary wear and tear excepted. The Warranty is valid only if (a) the products are returned to Us for inspection and testing; (b) Our inspection discloses to Our satisfaction that any alleged nonconformance are material and have not been caused by misuse, neglect, wear and tear, improper installation, unsuitable storage, improper repair, alteration, or accident; and (c) the products were installed, maintained and used in Stelvioance with Our instructions. THE WARRANTY IS MADE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED (OTHER THAN THE WARRANTY OF TITLE AS PROVIDED BY THE UNIFORM COMMERCIAL CODE IN EFFECT IN MICHIGAN), INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SAID WARRANTIES BEING EXPRESSLY DISCLAIMED.

2. **Obligations of Purchaser.** To make a Warranty claim, contact Us at our principal address of 47912 Halyard Drive, Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identify the product by model number, and follow the claim instructions that will be provided. Any returned product that is replaced by Us becomes our property. You may be responsible for return shipping costs. Please retain your purchase receipt to verify date of purchase and that You are the original consumer purchaser. The product and the purchase receipt must be provided to Us in order to process Your Warranty claim.

3. **Exclusive Remedy.** Product replacement is Your sole and exclusive remedy under this Warranty. We shall not be liable for service or labor charges incurred in removing or replacing a product. IN NO EVENT WILL WE BE RESPONSIBLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES.

4. **Assumption of Risk.** You acknowledge and agree that any use of the product for any purpose other than the specified use(s) stated in the product instructions is at Your own risk.

5. **Governing Law.** This Warranty gives You specific legal rights, and You also may have other rights which vary from state to state. This Warranty is governed by the laws of the State of Michigan, without regard to rules pertaining to conflicts of law. The state courts located in Oakland County, Michigan shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this Warranty.

Rev 8/2015

HORIZON GLOBAL
Website: www.horizonglobal.com
Technical Assistance: 800-632-3290
TechnicalSupport@horizonglobal.com

Installation Instructions

PART NUMBERS: 75540, 84540, CQT75540

Scan for step by step PHOTO installation instruction or visit http://qr.towingproducts.net/qrproducts/qr-product

Applications:

Years	Make	Models
2016-Current*	Lexus	RX350/450H

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

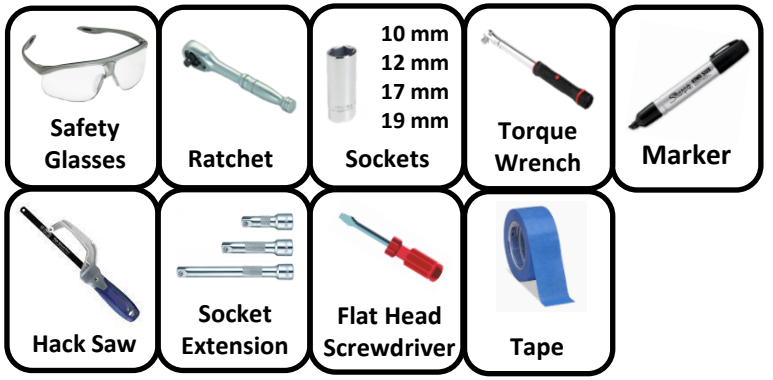
Installation Time: 20-30 min RX350
40 min RX450H

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



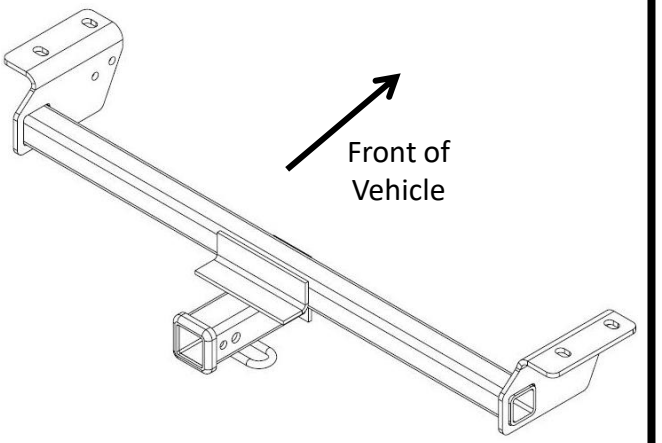
Representative Vehicle Photo

Equipment Required:



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

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



Hitch Illustration

Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch

Conical washer teeth side against hitch

Fasteners typical both sides

Installation Instructions

PART NUMBERS: 75540, 84540, CQT75540

THIS PAGE IS FOR RX350 ONLY

Fastener Kit: 75540F		
①	Qty. (4)	Bolt M12X1.25X40 CL10.9
②	Qty. (4)	Conical Washer 1/2”

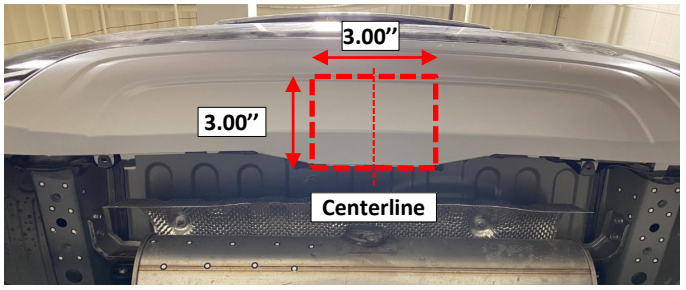


Figure 4 - Bottom view

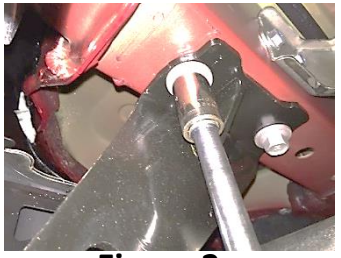


Figure 2

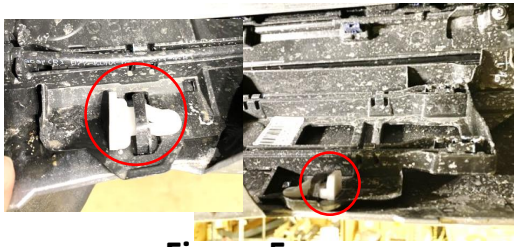


Figure 5

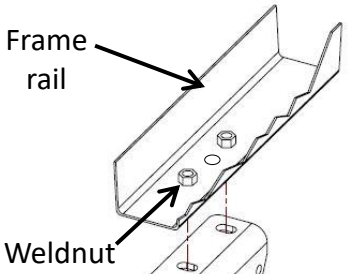




Figure 3

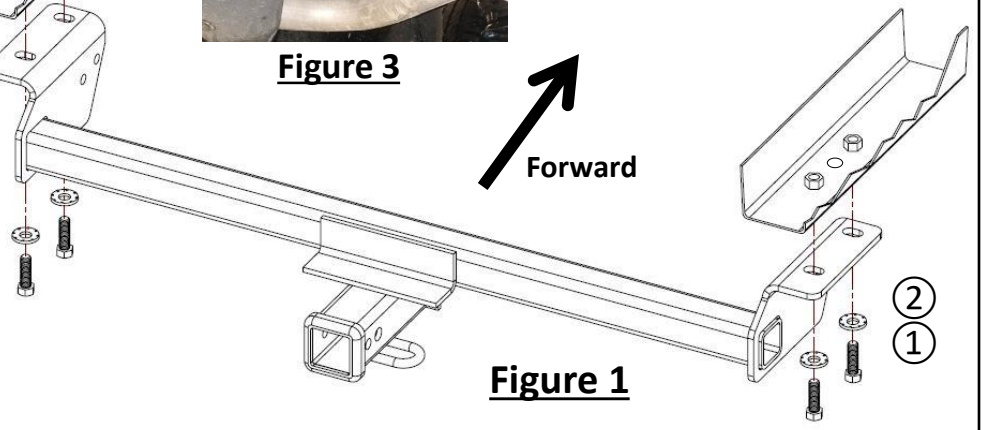


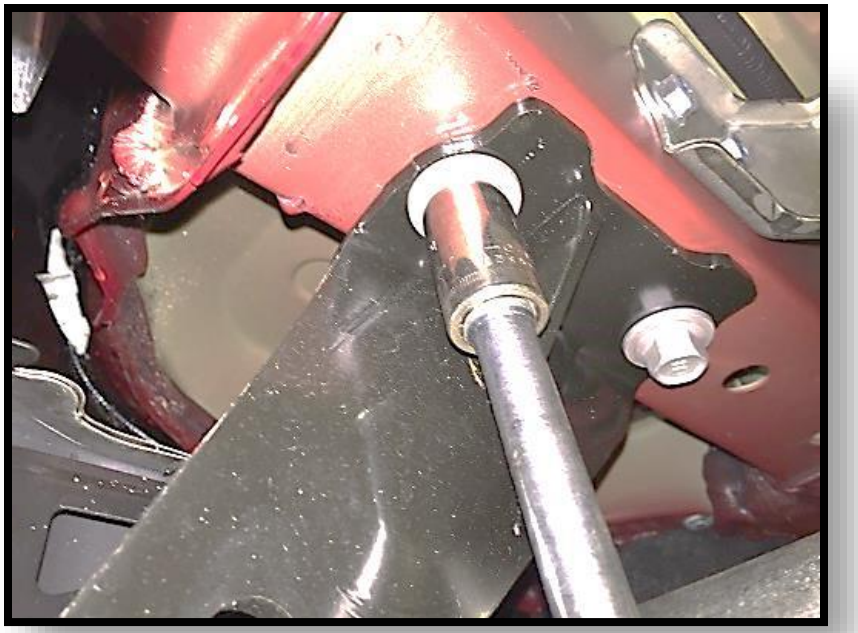
Figure 1

1. **Remove tie down bracket –** Using 17mm socket, remove (2) bolts from tie down bracket on passenger side, see **Figure 2**. Return tie down bracket to vehicle owner.
2. **Remove weldnut covers –** Using flat head screwdriver, remove (2) plastic caps from rearmost existing weldnuts on the driver side. Remove the rearmost rubber plug from the hole between the two weldnuts that were exposed earlier on the driver side, see **Figure 3**.
3. **Trim lower fascia (for model year after 2021) –** Using flat head screwdriver, remove two tabs from sensor bracket behind lower fascia if sensor bracket is present, see **Figure 5**. Using tape and marker, locate the centerline from the edge of bottom tab and mark a 3’’x 3’’ trimming area based on centerline, see **Figure 4**. Using hacksaw, trim the fascia area highlighted and do not cut on sensor bracket.
4. **Install hitch –** Raise the hitch into position over existing weldnuts and install (2) M12 bolts ① and (2) conical washers ② into weldnuts, both sides. **Note: *Bend exhaust heat shield as necessary to keep from touching the hitch.**
5. **Tighten all M12 fasteners with torque wrench to 76 Ft.-Lb. (103 N*M).**

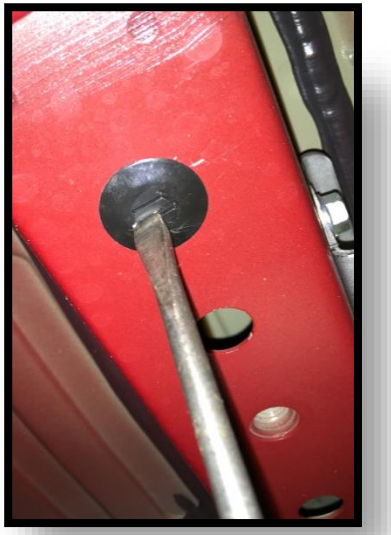
Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.

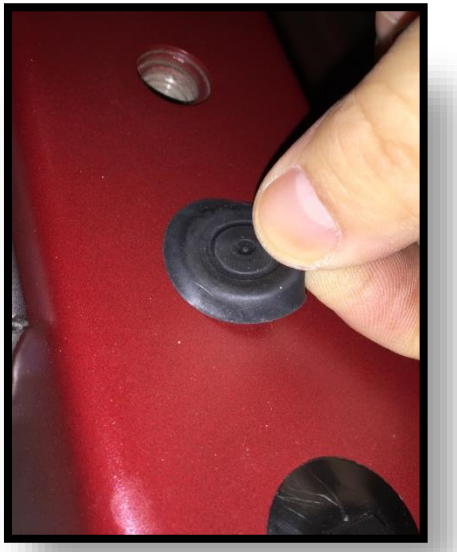
Note: check hitch frequently, making sure all fasteners and ball are properly tightened. If hitch is removed, plug all holes in trunk pan or other body panels to prevent entry of water and exhaust fumes. A hitch or ball which has been damaged should be removed and replaced. Observe safety precautions 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.

1. **Remove tie down bracket –** Using 17mm socket, remove (2) bolts from tie down bracket on passenger side. Return tie down bracket to vehicle owner.

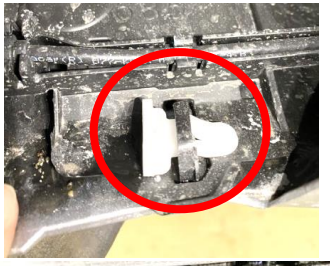


2. **Remove weldnut covers –** Using flat head screwdriver, remove (2) plastic caps from rearmost existing weldnuts on the driver side. Remove the rearmost rubber plug from the hole between the two weldnuts that were exposed earlier on the driver side.

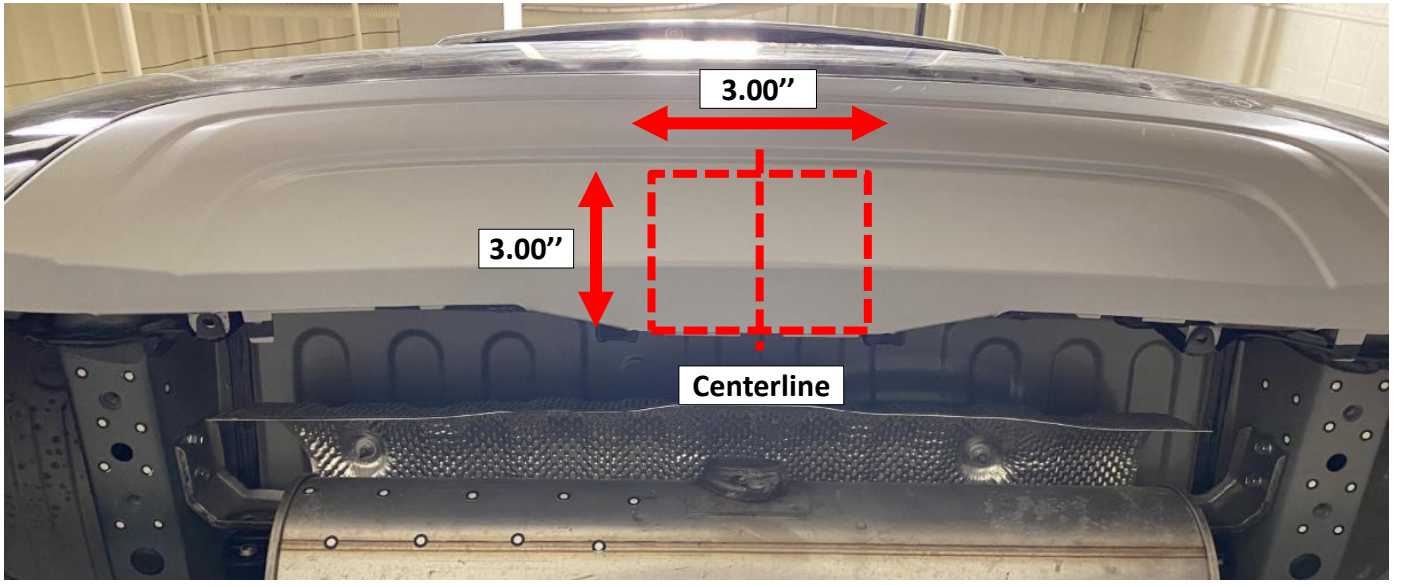




3. **Trim lower fascia (for model year after 2021) –** Using flat head screwdriver, remove two tabs from sensor bracket behind lower fascia if sensor bracket is present. Using tape and marker, locate the centerline from the edge of bottom tab and mark a 3’’x 3’’ trimming area based on centerline. Using hacksaw, trim the fascia area highlighted and do not cut on sensor bracket.







4. **Install hitch –** Raise the hitch into position over existing weldnuts and install (2) M12 bolts ① and (2) conical washers ② into weldnuts.
   Note: Bend exhaust heat shield as necessary to keep from touching the hitch.
5. **Tighten all M12 fasteners with torque wrench to 76 Ft.-Lb. (103 N*M).**

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





Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 75540, 84540, CQT75540

THIS PAGE IS FOR RX450H ONLY

Fastener Kit: 75540F		
①	Qty. (4)	Bolt M12x1.25x40 CL10.9
②	Qty. (4)	Conical Washer 1/2"
③	Qty (2)	Conical Washer 3/8"
④	Qty (3)	Hex nut M8x1.25x CL10

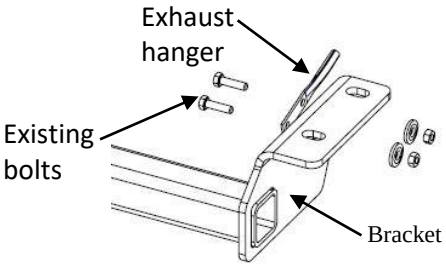
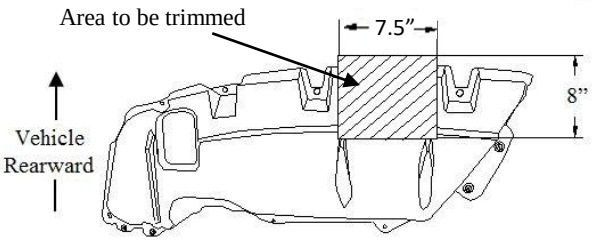


Figure 3



Fasteners typical both sides

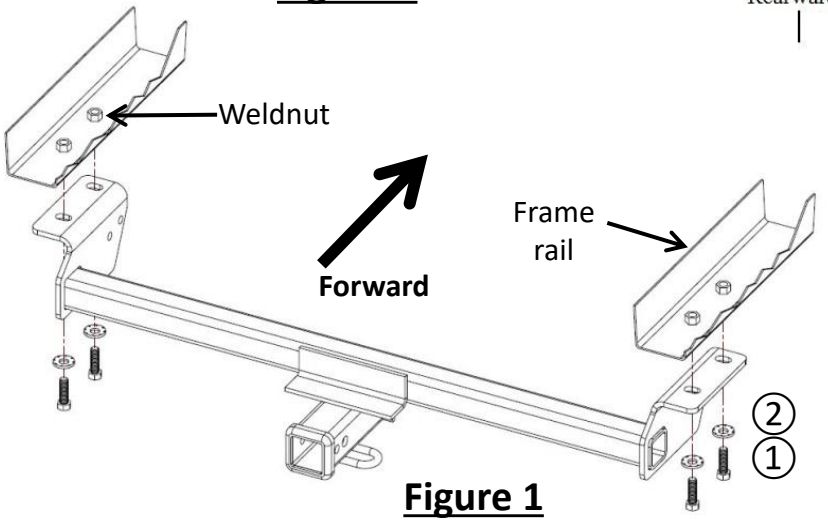


Figure 1

Conical washer teeth side against hitch

Underbody panel

Bottom View

Obtain vehicle owner's approval before cutting appearance panel.

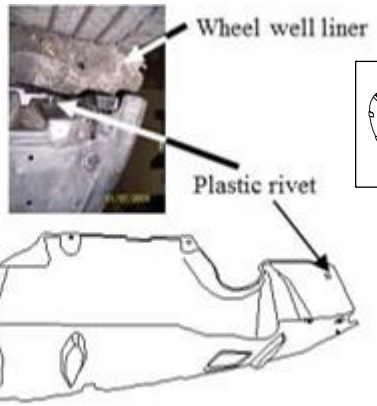


Figure 2 - Underbody panel looking rearward

1. **Remove underbody panel–** Using 10mm socket, remove 13 fasteners that secure the underbody panel. (1) plunger style fastener is hidden behind the wheel well trim on driver side, see **Figure 2**. Appearance panel to be reinstalled after trimming.
2. **Remove hole plug** – Using flathead screwdriver, remove the 3 rearmost hole plugs from the driver side frame rail. Return hold plugs to vehicle owner.
3. **Remove tow loop –** Using 17 mm socket, remove (2) M12 bolts and tow loop from the passenger side frame rail. Return tow loop and fasteners to vehicle owner.
4. **Remove exhaust -** Using 12mm socket, remove (2) M8 bolts holding the exhaust hanger in place on passenger side. Retain bolts for reinstallation.
5. **Install hitch –** Raise hitch over the exhaust and into position. Install (2) M12 bolts ① and (2) conical washer ②, both sides.
6. **Tighten all M12 fasteners with torque wrench to 76 Lb.-Ft. (103 N*M) and M8 fasteners to 27Lb.-Ft. (37N*M)**

   Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.
7. **Reinstall exhaust –** Using 12mm socket, install (2) M8 bolts (removed previously), (2) conical washers ③, and (2) hex nuts ④ to attach the exhaust hanger to the bracket of the hitch, see **Figure 3**.
8. **Trim underbody panel** – Using hack saw, trim appearance panel (2 places), see **Figure 2**. **Note:** Obtain vehicle owner's approval before cutting appearance panel.
9. **Reinstall underbody panel** – Using 13 fasteners previously removed reinstall appearance panel. **Note:** slide rear of panel in place first for ease of installation.

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 underbody panel–** Using 10mm socket, remove 13 fasteners that secure the underbody panel. (1) plunger style fastener is hidden behind the wheel well trim on driver side. Appearance panel to be reinstalled after trimming.





2. **Remove hole plug** – Using flathead screwdriver, remove the 3 rearmost hole plugs from the driver side frame rail. Return hold plugs to vehicle owner.





3. **Remove tow loop –** Using 17 mm socket, remove (2) M12 bolts and tow loop from the passenger side frame rail. Return tow loop and fasteners to vehicle owner.



4. **Remove exhaust -** Using 12mm socket, remove (2) M8 bolts holding the exhaust hanger in place on passenger side. Retain bolts for reinstallation.



5. **Install hitch –** Raise hitch over the exhaust and into position. Install (2) M12 bolts ① and (2) conical washer ②, both sides.
6. **Tighten all M12 fasteners with torque wrench to 76 Lb.-Ft. (103 N*M) and M8 fasteners to 27Lb.-Ft. (37N*M)**

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



7. **Reinstall exhaust –** Using 12mm socket, install (2) M8 bolts (removed previously), (2) conical washers ③, and (2) hex nuts ④ to attach the exhaust hanger to the bracket of the hitch.



8. **Trim underbody panel** – Using hack saw, trim appearance panel (2 places). **Note:** Obtain vehicle owner's approval before cutting appearance panel.

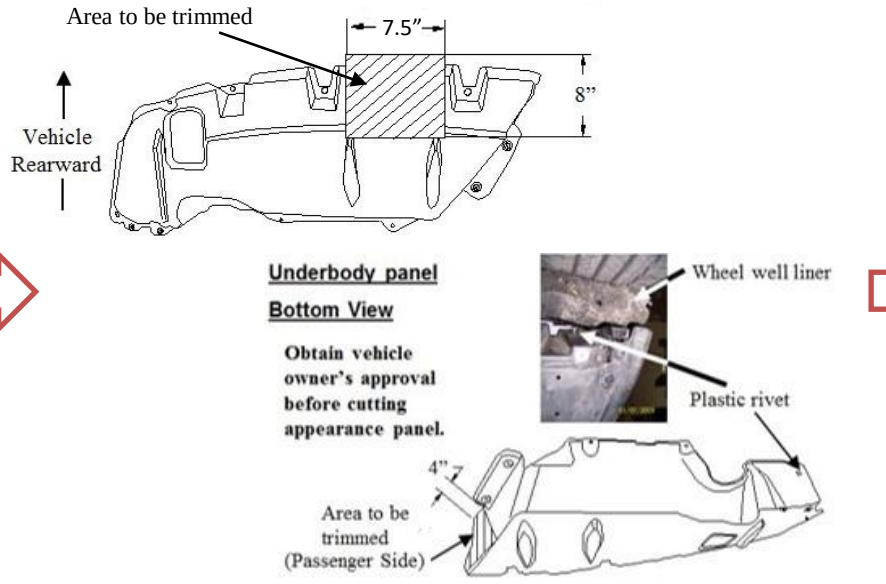
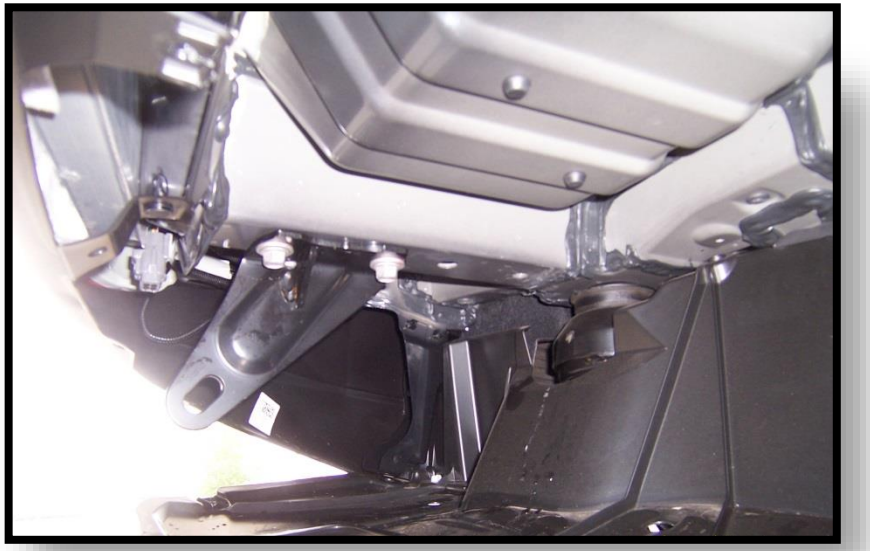


Figure 2 - Underbody panel looking rearward

9. **Reinstall underbody panel** – Using 13 fasteners previously removed reinstall appearance panel. **Note:** slide rear of panel in place first for ease of installation.



HORIZON GLOBAL

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

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 75540, 84540, CQT75540

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	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Répartition de charge	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)

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

GARANTIE À VIE LIMITÉE

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

2. **Obligations de l'acheteur.** Pour effectuer une réclamation, communiquez avec Nous à notre adresse principale du 47912 Halyard Drive, Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290; n'oubliez pas d'identifier le produit d'après le numéro de modèle et de suivre les directives qui vous seront fournies. Tout produit retourné qui est remplacé par Nous devient notre propriété. Vous serez tenu d'assumer les frais d'expédition de retour. Veuillez conserver votre reçu d'achat afin que nous puissions en vérifier la date et confirmer que Vous êtes l'acheteur initial. Le produit et le reçu d'achat doivent Nous être fournis afin que nous puissions traiter Votre réclamation.

3. **Recours exclusifs.** Le remplacement du produit est Votre seul recours en vertu de cette Garantie. Nous ne sommes pas responsables des frais de service ou de main-d'oeuvre encourus pour le retrait ou la réinstallation d'un produit. SOUS AUCUNE CIRCONSTANCE NOUS NE SERONS TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU PUNITIFS.

4. **Acceptation des risques.** Vous reconnaissez et acceptez que toute utilisation du produit à des fins autres que celle(s) stipulée(s) dans les instructions relatives au produit est faite à vos propres risques.

5. **Loi applicable.** Cette Garantie Vous confère des droits légaux spécifiques, et il se peut que Vous possédiez d'autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre. Cette Garantie est régie par les lois de l'État du Michigan, abstraction faite des règles relatives aux conflits de lois. Les cours de l'État situées dans le comté d'Oakland, Michigan, constituent les autorités judiciaires exclusives relativement à tout litige relevant de cette Garantie.

Rev 8/2015

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

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 75540, 84540, CQT75540

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

Applications :

Années	Marque	Modèles
2016-Actuel*	Lexus	RX350/450H

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

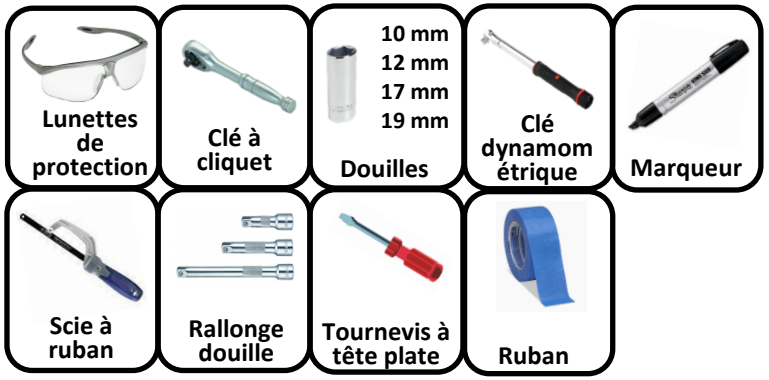
Durée de l'installation: 20-30 min RX350
40 min RX450H

La valeur indiquée ci-dessus est la durée moyenne des installeurs 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	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Répartition de charge	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)

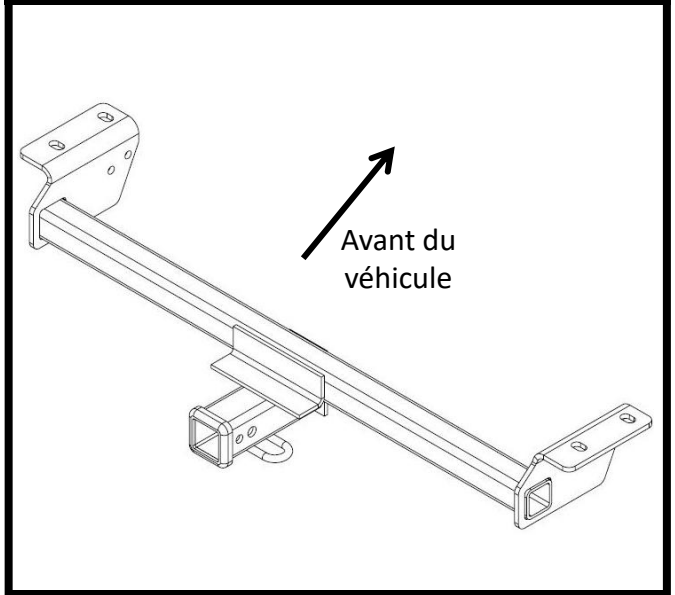


Illustration de l'attelage

©2021 Horizon Global™ Corp. - Imprimé au Mexique

Toujours porter des LUNETTES DE PROTECTION pour installer l'attelage.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 75540, 84540, CQT75540

CETTE PAGE CONCERN RX350 UNIQUEMENT

Dents de la rondelle conique orientées contre l'attelage

Visserie similaire des deux côtés

Visserie : 75540F		
①	Qté (4)	Boulon M12 x 1.25 x 40 CL10.9
②	Qté (4)	Rondelle conique ½"

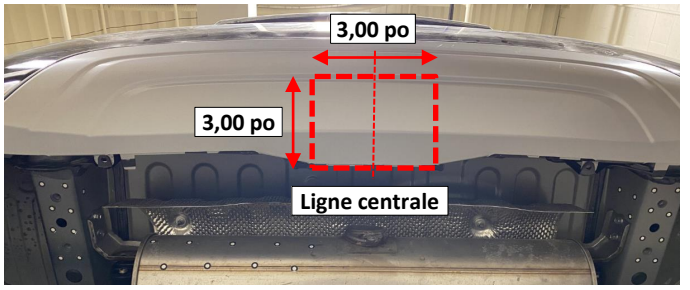


Figure 4 - Vue de l'arrière

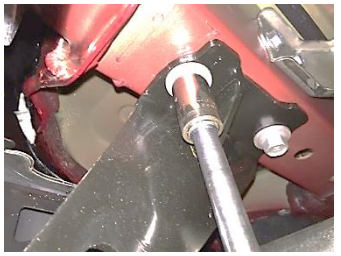


Figure 2

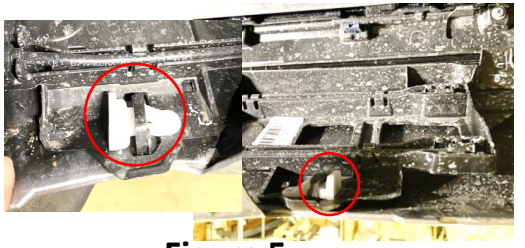


Figure 5



Figure 3

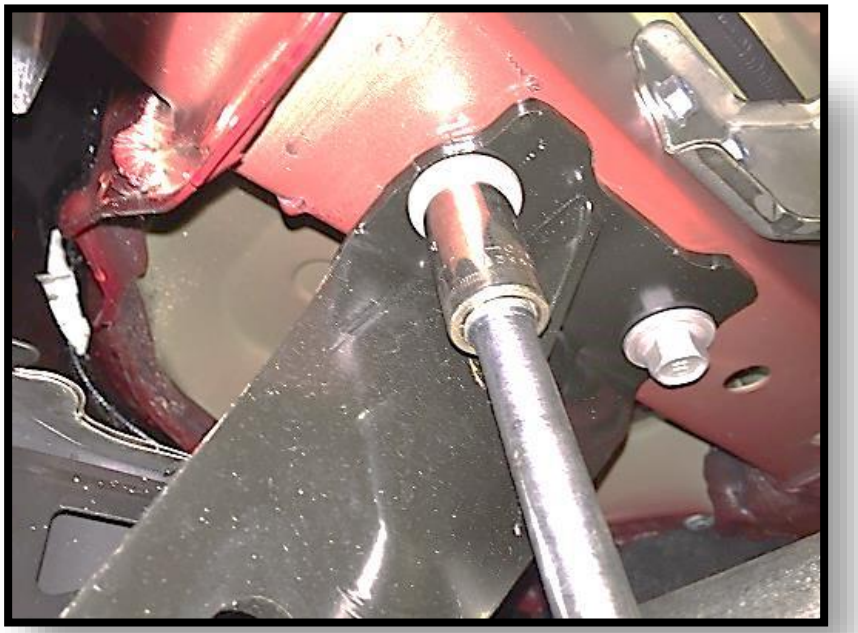
Figure 1

1. **Retirer le support d'attache** – À l'aide d'une douille de 17 mm, retirez les (2) boulons du support d'attache sur le côté passager; consultez la **Figure 2**. Remettez le support d'attache au propriétaire du véhicule.
2. **Retirer les capuchons d'écrou à souder –** À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez les (2) capuchons en plastique des écrous à souder existants les plus à l'arrière du côté conducteur. Retirez le bouchon en caoutchouc le plus à l'arrière par rapport au trou entre les deux écrous à souder qui étaient exposés précédemment du côté conducteur; consultez la **Figure 3**.
3. **Découper le carénage inférieur (pour les modèles après l'année 2021) –** À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez les deux pattes du support de capteur derrière le carénage inférieur, si un support de capteur est présent; consultez la **Figure 5**. **À l'aide d'un ruban et d'un marqueur**, repérez la ligne centrale du rebord de la patte inférieure et marquez une zone de découpage de 3 po x 3 po basée sur la ligne centrale, consultez la **Figure 4**. À l'aide d'une scie à métaux, coupez la zone du carénage mis en surbrillance et ne coupez pas sur le support de capteur.
4. **Installer l'attelage –** Soulevez l'attelage en position sur les écrous à souder existants et posez les (2) boulons M12 ① et les (2) rondelles coniques ② dans les écrous à souder; des deux côtés. **Remarque : *Pliez le bouclier thermique d'échappement pour empêcher qu'il touche à l'attelage.**
5. **Serrez toutes les pièces de fixation M12 à l'aide d'une clé dynamométrique à 76 lb pi (103 N*M).**

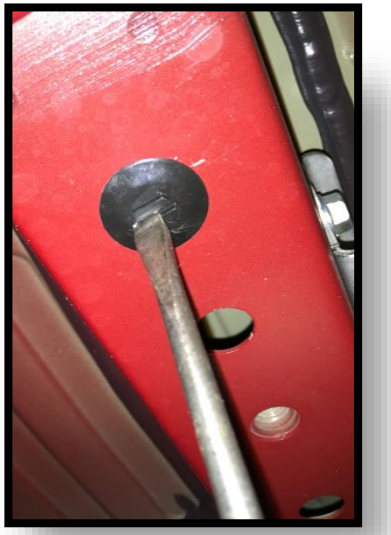
Un couple de serrage approprié est nécessaire pour maintenir l'attelage fixé au véhicule lors du remorquage.

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.

1. **Retirer le support d'attache** – À l'aide d'une douille de 17 mm, retirez les (2) boulons du support d'attache sur le côté passager. Remettez le support d'attache au propriétaire du véhicule.

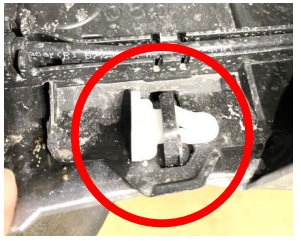


2. **Retirer les capuchons d'écrou à souder –** À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez les (2) capuchons en plastique des écrous à souder existants les plus à l'arrière du côté conducteur. Retirez le bouchon en caoutchouc le plus à l'arrière par rapport au trou entre les deux écrous à souder qui étaient exposés précédemment du côté conducteur.

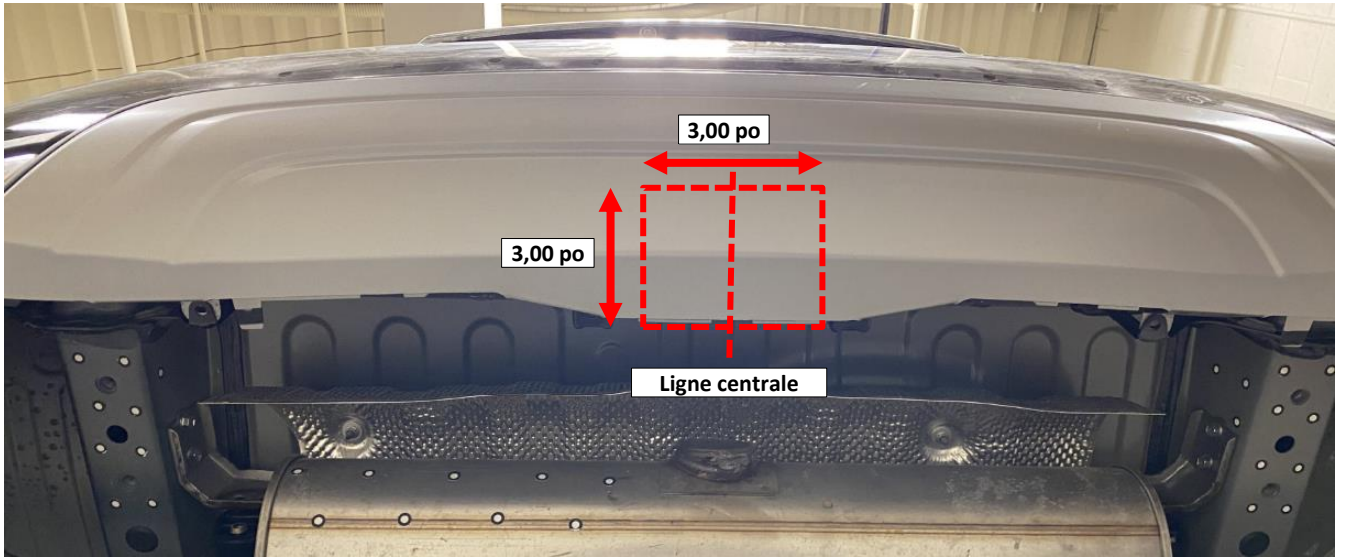




3. **Découper le carénage inférieur (pour les modèles après l'année 2021) –** À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez les deux pattes du support de capteur derrière le carénage inférieur, si un support de capteur est présent. **À l'aide d'un ruban et d'un marqueur**, repérez la ligne centrale du rebord de la patte inférieure et marquez une zone de découpage de 3 po x 3 po basée sur la ligne centrale. À l'aide d'une scie à métaux, coupez la zone du carénage mis en surbrillance et ne coupez pas sur le support de capteur.







4. **Installer l'attelage –** Soulevez l'attelage en position sur les écrous à souder existants et posez les (2) boulons M12 ① et les (2) rondelles coniques ② dans les écrous à souder; des deux côtés. **Remarque : *Pliez le bouclier thermique d'échappement pour empêcher qu'il touche à l'attelage.**
5. **Serrez toutes les pièces de fixation M12 à l'aide d'une clé dynamométrique à 76 lb pi (103 N*M).**

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





Toujours utiliser des LUNETTES DE SÉCURITÉ lors de l'installation d'un attelage

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 75540, 84540, CQT75540

CETTE PAGE CONCERNE RX450h UNIQUEMENT

Visserie: 75540F		
①	Qté. (4)	Boulon M12x1,25x40 CL10,9
②	Qté. (4)	Rondelle conique 1/2 ''
③	Qté. (2)	Rondelle conique 3/8 ''
④	Qté. (2)	Écrou M8 X 1,25 CL10

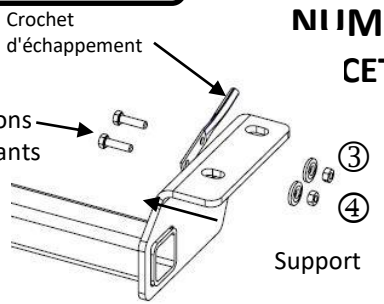


Figure 3

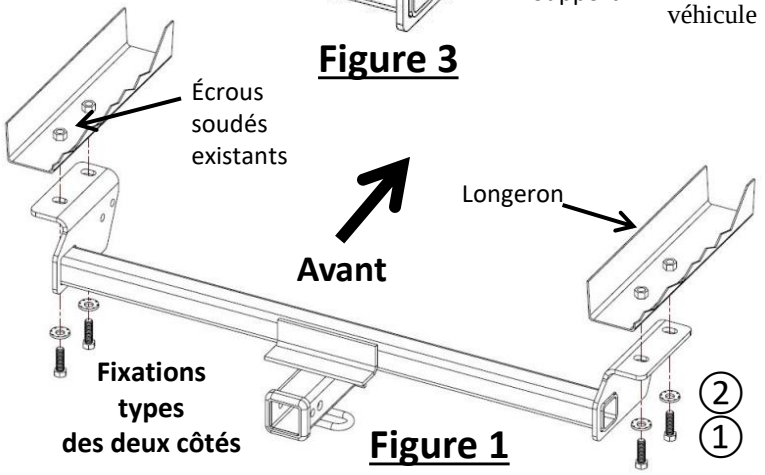
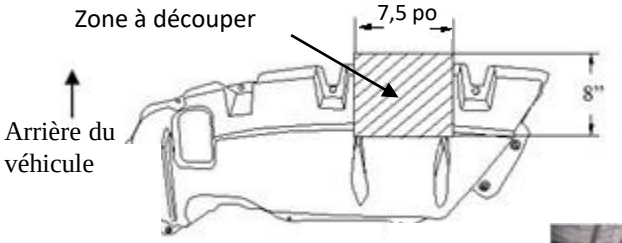


Figure 1



Vue de la base du panneau de soubassement

Visserie similaire des deux côtés



Rondelle conique
Dents orientées contre l'attelage

Obtenir l'approbation du propriétaire du véhicule avant de procéder à la découpe du panneau de garniture.





Figure 2 Panneau de soubassement faisant face vers l'arrière

1. **Retirer le panneau de soubassement–** À l'aide d'une douille de 10 mm, retirez 13 pièces de fixation qui fixe le panneau de soubassement. (1) pièce de fixation de type à piston se trouve derrière la garniture de passage de roue du côté conducteur; consultez la **Figure 2**. Le panneau de garniture doit être installé après le découpage.
2. **Retirer le bouchon de trou** – À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez les trois bouchons de trou les plus à l'arrière du longeron côté conducteur. Remettez les bouchons au propriétaire du véhicule.
3. **Retirer la boucle de remorquage –** À l'aide d'une douille de 17 mm, retirez les (2) boulons M12 et la boucle de remorquage du longeron côté passager. Remettez la boucle de remorquage et les pièces de fixation au propriétaire du véhicule.
4. **Retirer l'échappement -** À l'aide d'une douille de 12 mm, retirez les (2) boulons M8. Conservez les boulons pour la réinstallation**.**
5. **Installer l'attelage –** Soulevez l'attelage par-dessus l'échappement et en place. Posez les (2) boulons M12 ① et les (2) rondelles coniques ②; des deux côtés.
6. **Serrez toutes les pièces de fixation M12 à l'aide d'une clé dynamométrique à 76 lb pi. (103 N*M) et les pièces de fixation M8 à 27 lb-pi. (37N*M)**

   Un couple de serrage approprié est nécessaire pour maintenir l'attelage fixé au véhicule lors du remorquage.
7. **Reinstaller l'échappement –** À l'aide d'une douille de 12 mm, posez les (2) boulons M8 (retirés précédemment), les (2) rondelles coniques ③ et les (2) écrous hexagonaux ④ pour fixer le support d'échappement au support de l'attelage; consultez la **Figure 3**.
8. **Découper le panneau de soubassement** – À l'aide d'une scie à métaux, découpez le panneau de garniture (2 endroits); consultez la **Figure 2**. **Remarque :** Obtenez l'approbation du propriétaire du véhicule avant de découper le panneau de garniture.
9. **Réinstaller le panneau de soubassement** – À l'aide des 13 pièces de fixation retirées précédemment, réinstallez le panneau de garniture. **Remarque :** faites glisser l'arrière du panneau en premier pour faciliter l'installation.

Nota : vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toutes les fixations et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé, boucher tous les trous percés dans le coffre ou la carrosserie afin de prévenir l'infiltration d'eau ou de gaz d'échappement. Si l'attelage ou la boule est endommagé, ils 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.

1. **Retirer le panneau de soubassement–** À l'aide d'une douille de 10 mm, retirez 13 pièces de fixation qui fixe le panneau de soubassement. (1) pièce de fixation de type à piston se trouve derrière la garniture de passage de roue du côté conducteur. Le panneau de garniture doit être installé après le découpage.







2. **Retirer le bouchon de trou** – À l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez les trois bouchons de trou les plus à l'arrière du longeron côté conducteur. Remettez les bouchons au propriétaire du véhicule.





3. **Retirer la boucle de remorquage –** À l'aide d'une douille de 17 mm, retirez les (2) boulons M12 et la boucle de remorquage du longeron côté passager. Remettez la boucle de remorquage et les pièces de fixation au propriétaire du véhicule.



4. **Retirer l'échappement -** À l'aide d'une douille de 12 mm, retirez les (2) boulons M8. Conservez les boulons pour la réinstallation**.**

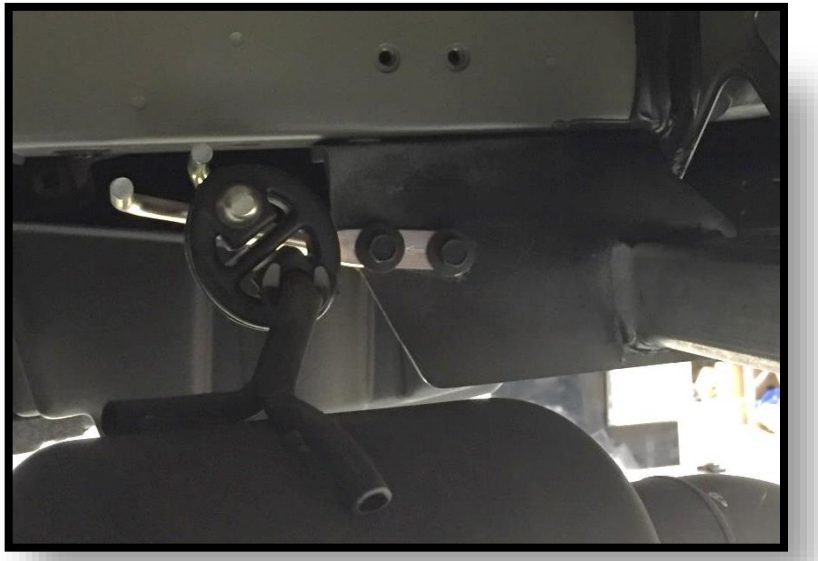


5. **Installer l'attelage –** Soulevez l'attelage par-dessus l'échappement et en place. Posez les (2) boulons M12 ① et les (2) rondelles coniques ②; des deux côtés.
6. **Serrez toutes les pièces de fixation M12 à l'aide d'une clé dynamométrique à 76 lb pi. (103 N*M) et les pièces de fixation M8 à 27 lb-pi. (37N*M)**

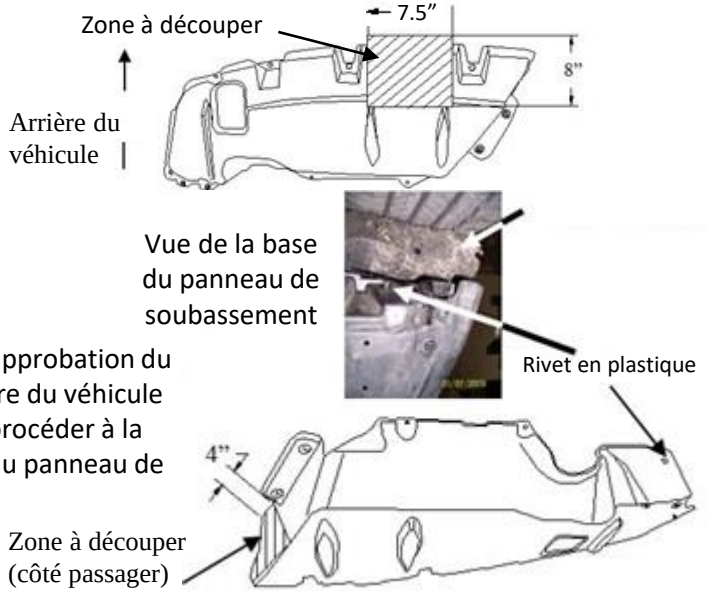
⚠ **Un couple de serrage approprié est nécessaire pour maintenir l'attelage fixé au véhicule lors du remorquage.**



7. **Reinstaller l'échappement –** À l'aide d'une douille de 12 mm, posez les (2) boulons M8 (retirés précédemment), les (2) rondelles coniques ③ et les (2) écrous hexagonaux ④ pour fixer le support d'échappement au support de l'attelage.



8. **Découper le panneau de soubassement** – À l'aide d'une scie à métaux, découpez le panneau de garniture (2 endroits). **Remarque :** Obtenez l'approbation du propriétaire du véhicule avant de découper le panneau de garniture.



Obtenir l'approbation du propriétaire du véhicule avant de procéder à la découpe du panneau de garniture.

9. **Réinstaller le panneau de soubassement** – À l'aide des 13 pièces de fixation retirées précédemment, réinstallez le panneau de garniture. **Remarque :** faites glisser l'arrière du panneau en premier pour faciliter l'installation.



Sitio web: www.horizonglobal.com
Assistance técnica: 800-632-3290
TechnicalSupport@horizonglobal.com

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 75540, 84540, CQT75540

Escanee para sugerencias de remolque seguro, o visite http://qr.towingproducts.net/qrproducts/qr-product

⚠ WARNING

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

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

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Distribución de peso	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)

- **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

HORIZON GLOBAL

Sitio web: www.horizonglobal.com
Assistance técnica: 800-632-3290
TechnicalSupport@horizonglobal.com

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 75540, 84540, CQT75540

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

Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
2016-Actual*	Lexus	RX350/450h

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

Tiempo de instalación: **20-30 min RX350**

40 min RX450H

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


10 mm
12 mm
17 mm
19 mm
Tubos


Llave de torsión:


Marcador


sierra de cinta


Extensión de tubo


Destornillador cabeza plana


Cinta

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

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)
Distribución de peso	4500 lb. (2043 kg)	675 lb. (306 kg)

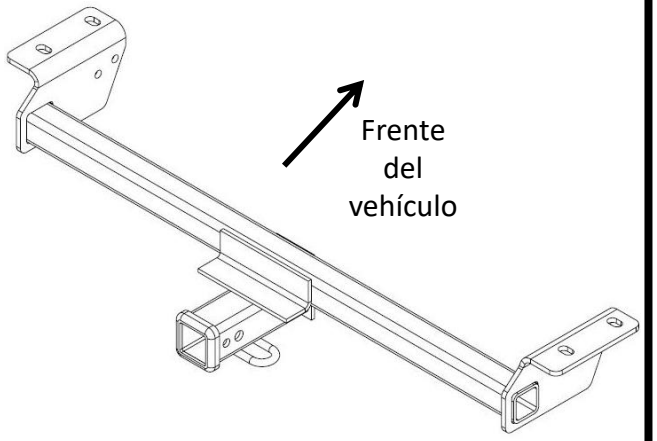


Ilustración del enganche

©2021 Horizon Global™ Corp. Impreso en México

Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

El lado de los dientes de la arandela cónica contra el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 75540, 84540, CQT75540

Esta página es sólo para RX350

Kit de fijadores: 75540F			
①	Cant. (4)	Perno M12 x 1.25 x 40 CL10.9	
②	Cant. (4)	Arandela cónica 1/2''	

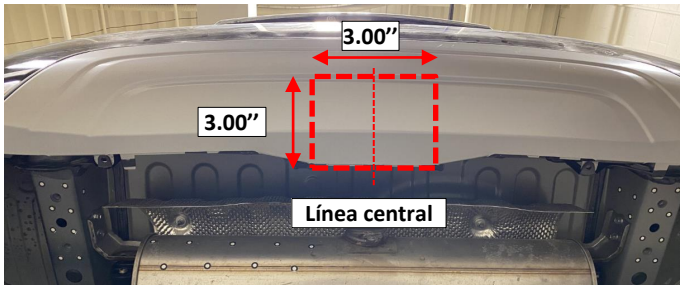


Figura 4 – Vista Posteria

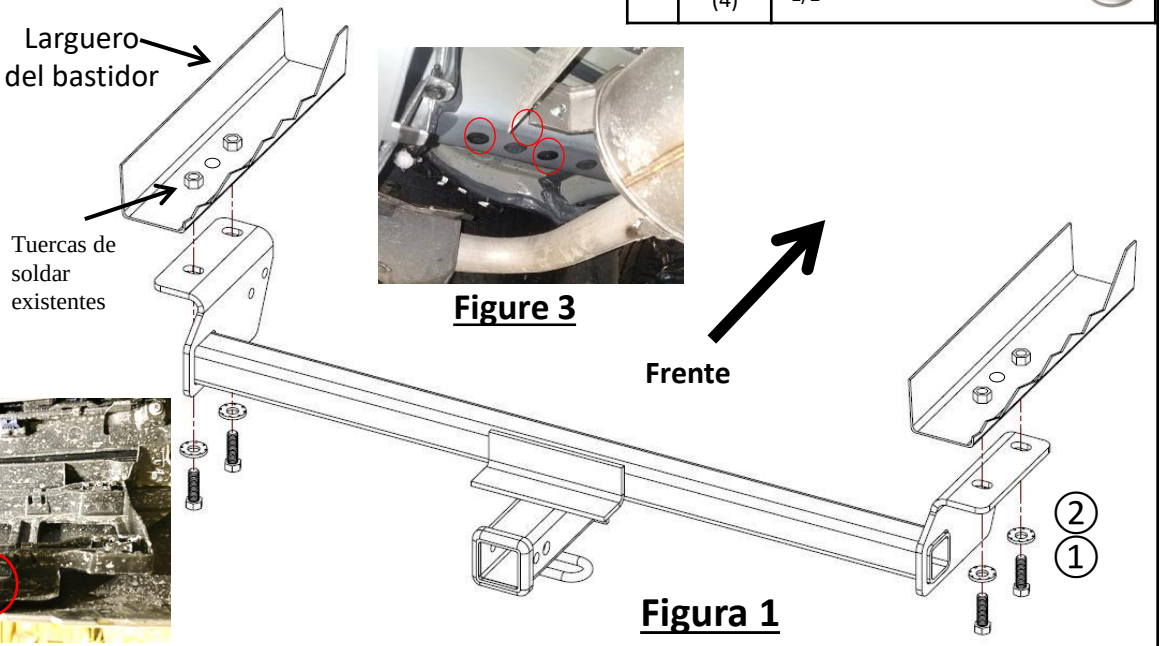


Figura 1

Figure 3



Figura 2

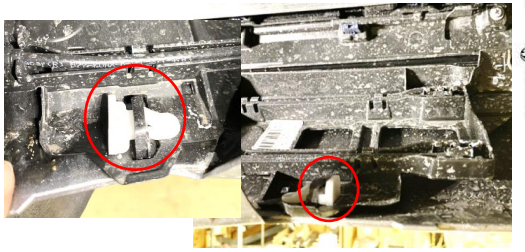


Figura 5

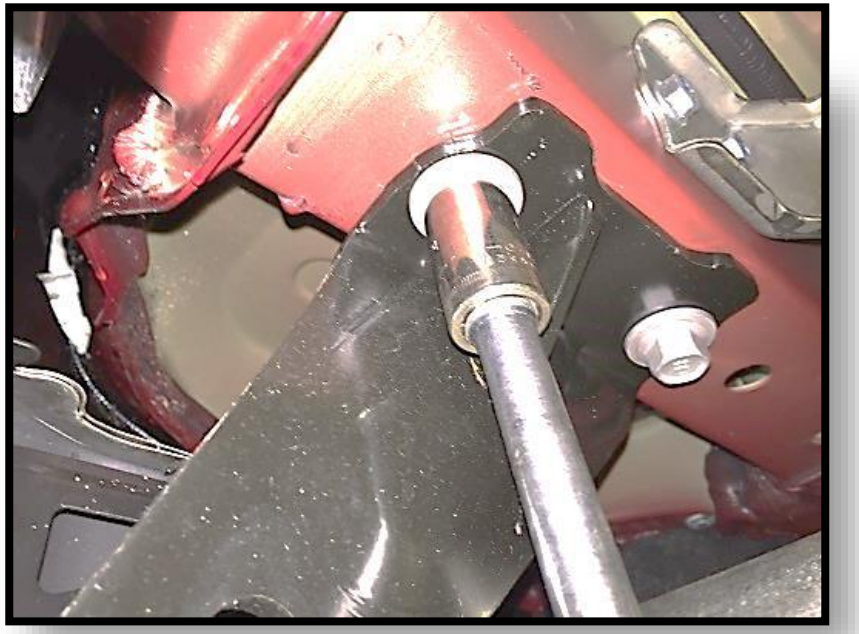
1. **Quitar el soporte de amarre –** Con un cubo de 17 mm, quitar (2) pernos del soporte de amarre en el lado del pasajero, ver **Figura 2**. Devolver el soporte de amarre al propietario del vehículo.
2. **Quitar las cubiertas de las tuercas de soldar –** Con un destornillador de cabeza plana, quitar (2) tapas plásticas de las tuercas de soldar existentes más posteriores del lado del conductor. Quitar el tapón de goma de la parte más posterior del orificio entre las dos tuercas de soldar que quedaron expuestas anteriormente en el lado del conductor, ver la **Figura 3** .
3. **Recortar la fascia inferior (para modelos posteriores a 2021) –** Con un destornillador de cabeza plana, quitar dos lengüetas del soporte del sensor detrás de la fascia inferior si hay un soporte del sensor, ver la **Figura 5**. Con cinta y marcador, ubicar la línea central desde el borde de la lengüeta inferior y marcar un área de recorte de 3'' x 3'' basada en la línea central, ver las **Figuras 4**. Con una sierra para metales, recortar el área de la fascia resaltada y no cortar el soporte del sensor.
4. **Instalar el enganche –** Levantar el enganche a su posición sobre las tuercas de soldar existentes e instalar los pernos M12 ① y (2) arandelas cónicas ② en las tuercas de soldar, en ambos lados. **Nota: *Doblar el protector de calor del tubo de escape según sea necesario para evitar que entre en contacto con el enganche.**
5. **Apretar todos los fijadores M12 con una llave de torque a 76 Lb.-pies (103 N*M).**

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

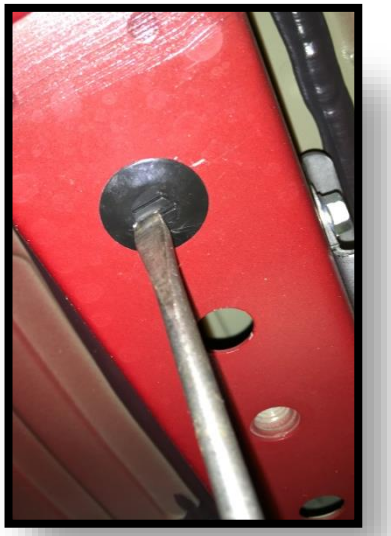
Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los fijadores y la esfera estén correctamente apretados. Si se quita el enganche, tapar todos los orificios en el colector del baúl u otros paneles de la carrocería para evitar la entrada del agua y los gases del escape. Se debe retirar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

©2021 Horizon Global™ Corp. Impreso en México

1. **Quitar el soporte de amarre –** Con un cubo de 17 mm, quitar (2) pernos del soporte de amarre en el lado del pasajero. Devolver el soporte de amarre al propietario del vehículo.

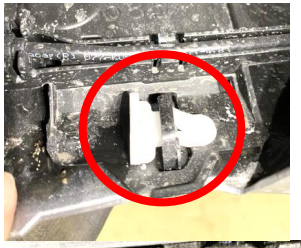


2. **Quitar las cubiertas de las tuercas de soldar –** Con un destornillador de cabeza plana, quitar (2) tapas plásticas de las tuercas de soldar existentes más posteriores del lado del conductor. Quitar el tapón de goma de la parte más posterior del orificio entre las dos tuercas de soldar que quedaron expuestas anteriormente en el lado del conductor.

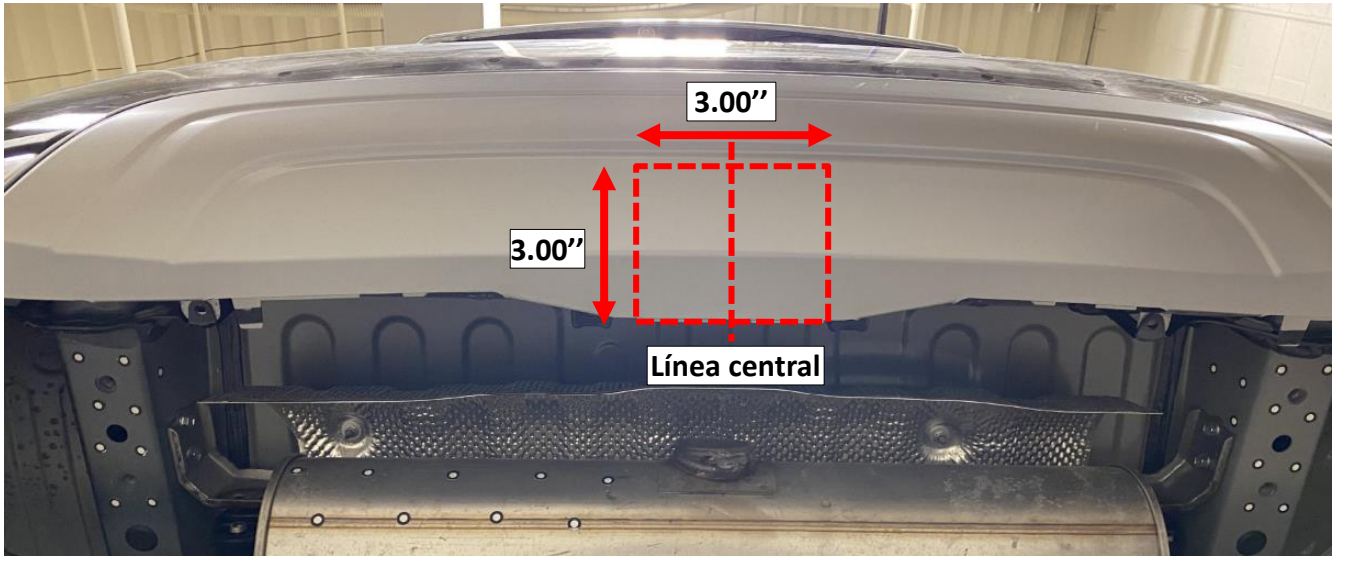




3. **Recortar la fascia inferior (para modelos posteriores a 2021) –** Con un destornillador de cabeza plana, quitar dos lengüetas del soporte del sensor detrás de la fascia inferior si hay un soporte del sensor. Con cinta y marcador, ubicar la línea central desde el borde de la lengüeta inferior y marcar un área de recorte de 3'' x 3'' basada en la línea central. Con una sierra para metales, recortar el área de la fascia resaltada y no cortar el soporte del sensor.







4. **Instalar el enganche –** Levantar el enganche a su posición sobre las tuercas de soldar existentes e instalar los pernos M12 ① y (2) arandelas cónicas ② en las tuercas de soldar, en ambos lados. **Nota: *Doblar el protector de calor del tubo de escape según sea necesario para evitar que entre en contacto con el enganche.**
5. **Apretar todos los fijadores M12 con una llave de torque a 76 Lb.-pies (103 N*M).**

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





Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 75540, 84540, CQT75540

Esta página es sólo para RX450h

Kit de fijadores: 75540			
①	Cant. (4)	Perno M12 x 1.25 x 40 CL10.9	
②	Cant. (4)	Arandela cónica 1/2"	
③	Cant. (2)	Arandela cónica 3/8"	
④	Cant. (2)	Tuerca M8 X 1.25 CL10	

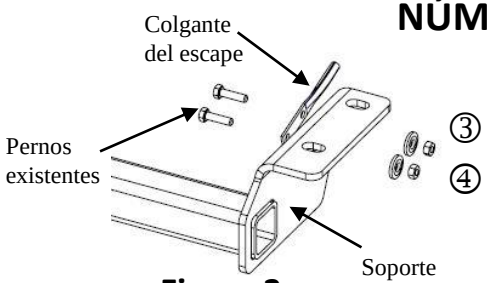
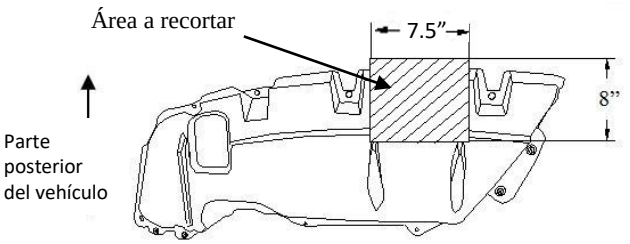


Figura 3



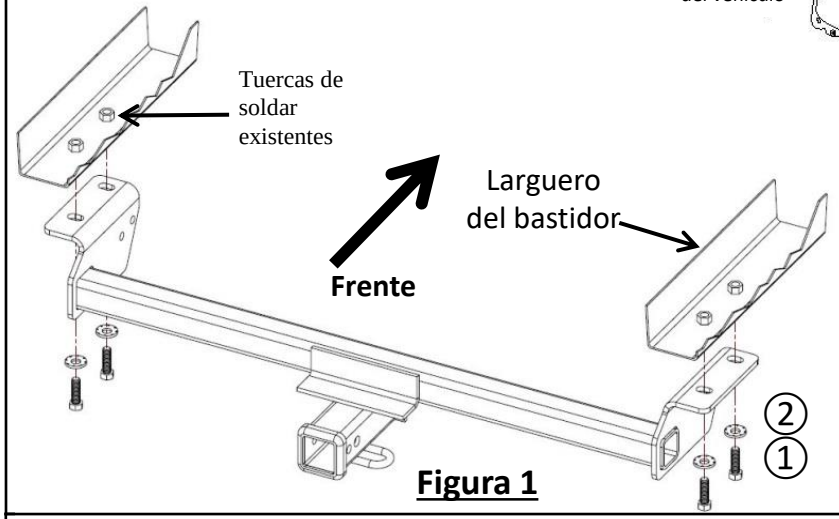


Figura 1

Vista del panel por debajo de la carrocería



Obtener la aprobación del propietario del vehículo antes de cortar el panel de apariencia.

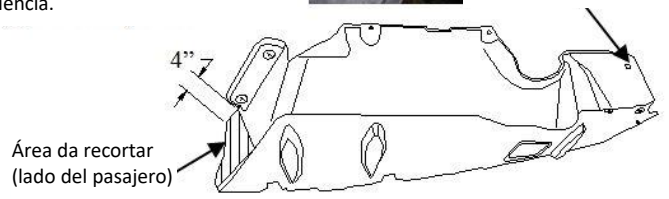


Figura 2 Panel por debajo de la carrocería orientado hacia atrás

Fasteners typical both sides



Conical washer teeth side against hitch

1. **Quitar el panel de la parte inferior de la carrocería –** Con un cubo 10 mm, quitar los 13 fijadores que aseguran el panel de la parte inferior de la carrocería. (1) fijador tipo émbolo está oculto detrás de la moldura en el receptáculo de la rueda en el lado del conductor, ver la **Figura 2**. El panel de apariencia debe reinstalarse después del recorte.
2. **Quitar el tapón del orificio** – Con un destornillador de punta plana, quitar los 3 tapones del orificio más posterior del larguero del bastidor del lado del conductor. Devolver los tapones al propietario del vehículo.
3. **Quitar el bucle de remolque –** Con un cubo de 17 mm, quitar (2) pernos M12 y el bucle de remolque del larguero del bastidor del lado del pasajero. Devolver el bucle de remolque y los fijadores al propietario del vehículo.
4. **Quitar el tubo de escape –** Con un cubo de 12 mm, quitar (2) pernos M8 que sujetan el colgante del escape en su lugar en el lado del pasajero. Retener los pernos para reinstalación.
5. **Instalar el enganche –** Levantar el enganche sobre el escape y hacia su posición. Instalar (2) pernos M12 ① y (2) arandelas cónicas ②, en ambos lados.
6. **Apretar todos los fijadores M12 con una llave de torque a 76 Lb.-pies (103 N*M) y todos los fijadores M8 a 27 Lb.-pies (37N*M)**

   Se necesita la torsión adecuada para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.
7. **Volver a instalar el escape: -** Con un cubo de 12 mm, instalar (2) pernos M8 (retirados anteriormente), (2) arandelas cónicas ③ y (2) tuercas hexagonales ④ para sujetar el soporte del escape al soporte del enganche, ver la **Figura 3**.
8. **Recortar el panel de la parte inferior de la carrocería –** Con una sierra para metales, recortar el panel de apariencia (2 lugares), ver la **Figura 2**. **Nota:** Obtener la aprobación del propietario del vehículo antes de cortar el panel de apariencia.
9. **Volver a instalar el panel de la parte inferior de la carrocería –** Con 13 fijadores que se quitaron anteriormente, volver a instalar el panel de apariencia. **Nota:** deslizar la parte trasera del panel en su lugar primero para facilitar la instalación.

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 el panel de la parte inferior de la carrocería –** Con un cubo 10 mm, quitar los 13 fijadores que aseguran el panel de la parte inferior de la carrocería. (1) fijador tipo émbolo está oculto detrás de la moldura en el receptáculo de la rueda en el lado del conductor. El panel de apariencia debe reinstalarse después del recorte.





2. **Quitar el tapón del orificio** – Con un destornillador de punta plana, quitar los 3 tapones del orificio más posterior del larguero del bastidor del lado del conductor. Devolver los tapones al propietario del vehículo.





3. **Quitar el bucle de remolque –** Con un cubo de 17 mm, quitar (2) pernos M12 y el bucle de remolque del larguero del bastidor del lado del pasajero. Devolver el bucle de remolque y los fijadores al propietario del vehículo.



4. **Quitar el tubo de escape –** Con un cubo de 12 mm, quitar (2) pernos M8 que sujetan el colgante del escape en su lugar en el lado del pasajero. Retener los pernos para reinstalación.



5. **Instalar el enganche –** Levantar el enganche sobre el escape y hacia su posición. Instalar (2) pernos M12 ① y (2) arandelas cónicas ②, en ambos lados.
6. **<u>Apretar todos los fijadores M12 con una llave de torque a 76 Lb.-pies (103 N*M) y todos los fijadores M8 a 27 Lb.-pies (37N*M)</u>**

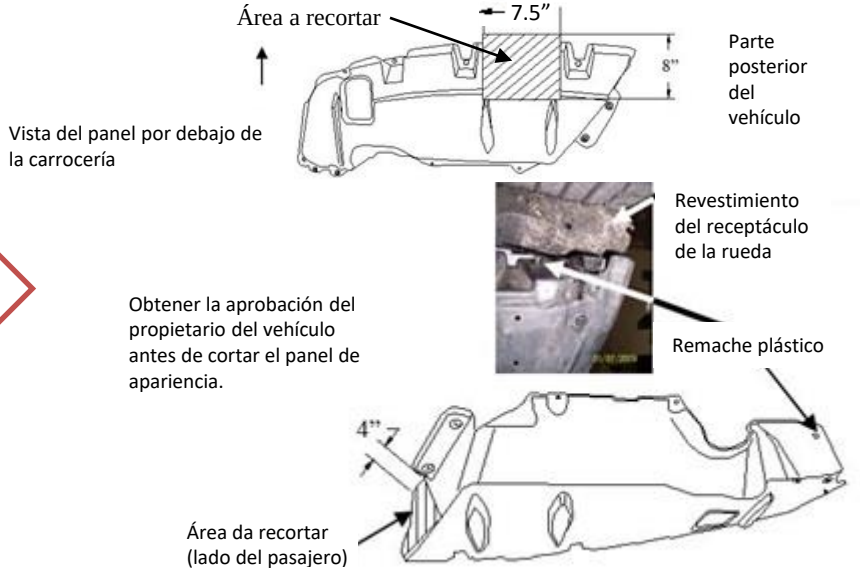
Se necesita la torsión adecuada para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.



7. **Volver a instalar el escape: -** Con un cubo de 12 mm, instalar (2) pernos M8 (retirados anteriormente), (2) arandelas cónicas ③ y (2) tuercas hexagonales ④ para sujetar el soporte del escape al soporte del enganche.



8. **Recortar el panel de la parte inferior de la carrocería –** Con una sierra para metales, recortar el panel de apariencia (2 lugares). **Nota:** Obtener la aprobación del propietario del vehículo antes de cortar el panel de apariencia.



9. **Volver a instalar el panel de la parte inferior de la carrocería –** Con 13 fijadores que se quitaron anteriormente, volver a instalar el panel de apariencia. **Nota:** deslizar la parte trasera del panel en su lugar primero para facilitar la instalación.

