

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76905



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 | 3500 lb. (1589 kg) | 350 lb. (159 kg) |
| Weight Distributing | N/A | N/A |
- **ALWAYS wear your seatbelt.**
 - **SLOW DOWN when towing, NEVER exceed any posted speed limit.**
 - **If EXCESS SWAY occurs, take your foot off the gas pedal and hold the steering wheel as steady as possible. DO NOT apply your brakes and DO NOT speed up.**

LIMITED LIFETIME WARRANTY

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

Rev 8/2015

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76905



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

Applications:

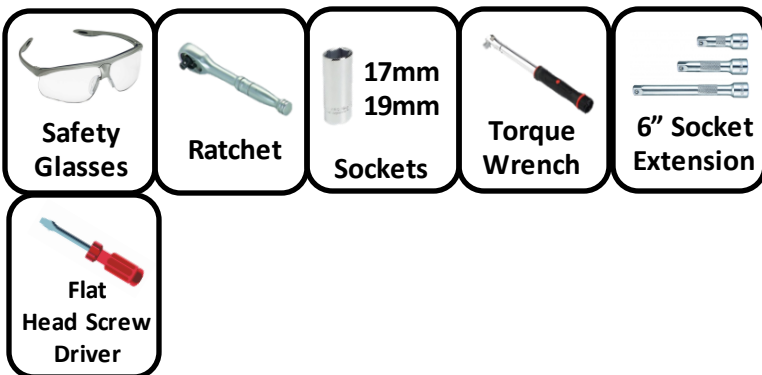
Years	Make	Models
2016-Current*	Lexus	RX350/450h

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

Installation Time: 20 min

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

Equipment Required:



Representative Vehicle Photo

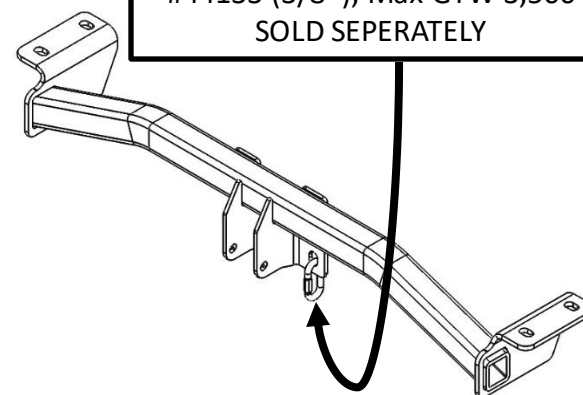
SAFETY CHAIN ATTACHMENTS

QUICK LINK

#49131 (5/16"), Max GTW 3,500

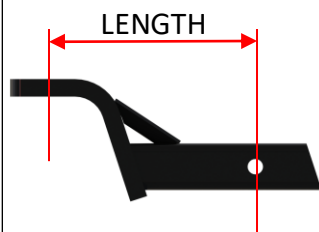
#44133 (3/8"), Max GTW 3,500

SOLD SEPERATELY



Hitch Illustration

Ball mount selection:

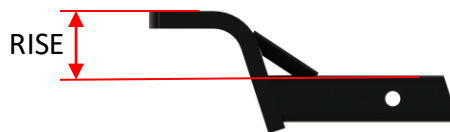


**MAXIMUM
LENGTH 10.5"**

Distance from the center of the ball hole to the center of the pin hole

**MINIMUM
RISE 0.75"**

Distance from the top of the shank to the top of the ball platform





Always wear SAFETY GLASSES
when installing hitch

Installation Instructions

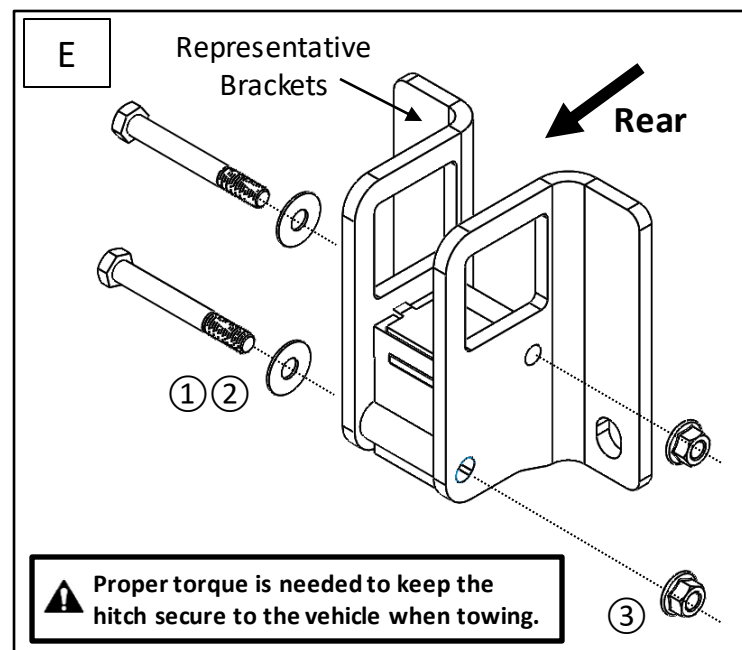
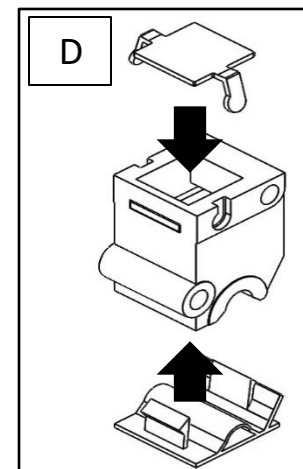
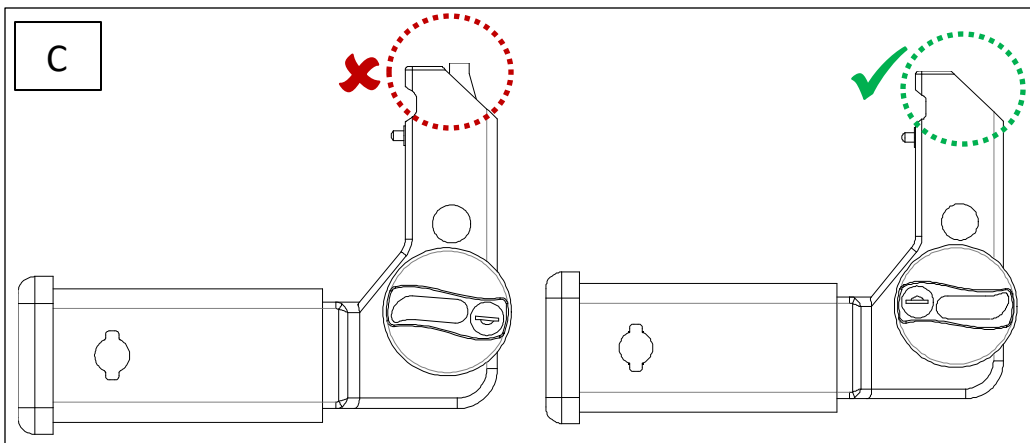
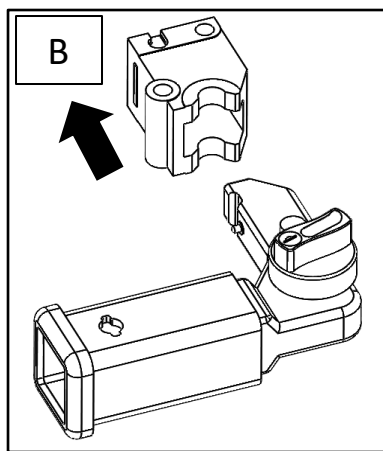
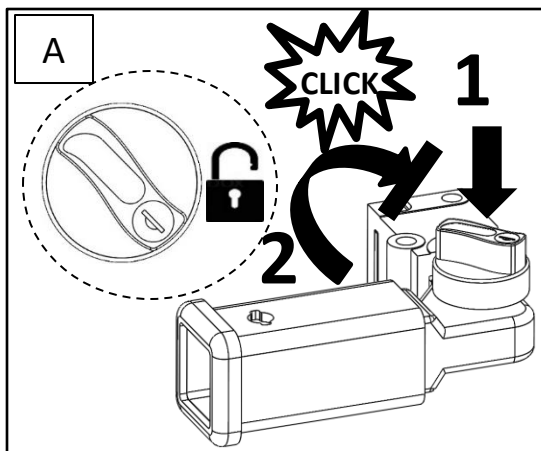
PART NUMBERS: 76905

1. **Install receiver housing to hitch** - a) Take the receiver and the weather covers out of case. b) Unlock the blue handle using key attached and remove the housing from the receiver by pressing the blue handle and rotating clockwise until a click sound, as shown in **Figure A, B, and C**. c) Install the top/bottom weather cover to the housing, see **Figure D**. d) Attach the housing to the hitch using M12 bolt ①, flat washer ②, and prevailing torque nut ③, as shown in **Figure E**.

Tighten the fasteners for housing to 92 Lb-Ft (125 N*M).

2. Keep the card ⑥ in the glove compartment. Peel off the label ⑦ and apply them on the top of the receiver and door jamb respectively, see **Figure F**.

Note: For receiver installation & use, see instruction 76900N with receiver kit.



**Always wear SAFETY GLASSES
when installing hitch**

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76905

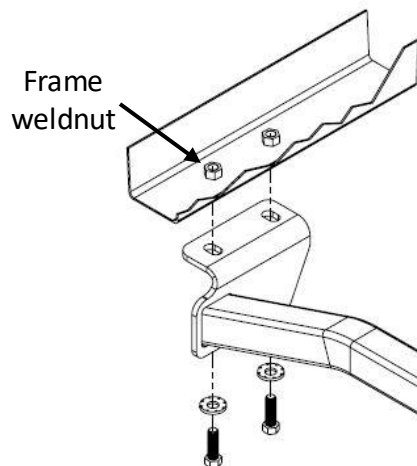


Figure 2

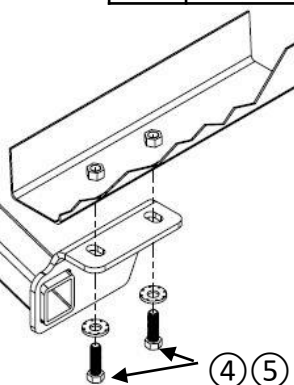
Fastener Kit: 76905F2		
⑥	Qty. (1)	Warning Card 
⑦	Qty. (2)	Warning Label 

**Fasteners
typical
both sides**



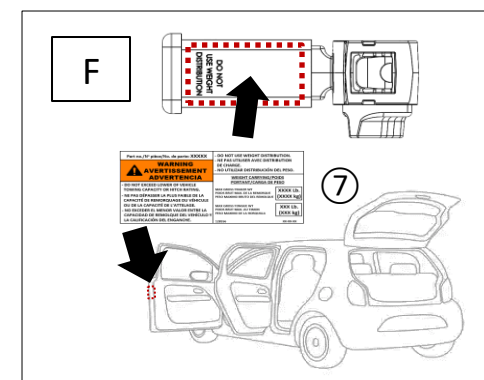
**Conical washer
teeth side
against hitch**

Figure 1



Fastener Kit: 76905F

①	Qty. (2)	Bolt M12x1.75x100mm, CL10.9 
②	Qty. (2)	Flat Washer 7/16" Part#: 0116007 
③	Qty. (2)	Prevailing Torque Nut M12x1.75, CL10 
④	Qty. (4)	Bolt M12x1.25x40 CL10.9 
⑤	Qty. (4)	Conical Tooth Washer 1/2" Part no. 01292008 



Tie down bracket and weldnut cover removal

1. Use 17 mm socket to remove (2) bolts from tie down bracket on passenger side, see Figure 2. Return tie down bracket to vehicle owner.
2. Remove plastic caps from 2 rearmost existing weldnuts on the driver side, (a couple light twists with a standard screwdriver makes this easier) remove the rearmost rubber plug from the hole between the two weldnuts that were exposed earlier on the driver side.

Hitch installation

3. Raise the hitch into position over existing weldnuts and install M12 bolt ④ and conical washer ⑤ (teeth side against hitch) into weldnuts.
4. **Tighten all fasteners with torque wrench to 76 Lb.-Ft. (103 N*M)**

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

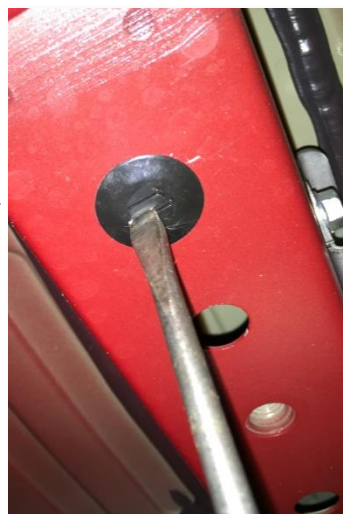
***Bend exhaust heat shield as necessary to keep from touching the hitch.**

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.

3. Use 17 mm socket to remove (2) bolts from tie down bracket on passenger side, see Figure 2. Return tie down bracket to vehicle owner.



4. Remove plastic caps from 2 rearmost existing weldnuts on the driver side, (a couple light twists with a standard screwdriver makes this easier) remove the rearmost rubber plug from the hole between the two weldnuts that were exposed earlier on the driver side.



5. Raise the hitch into position over existing weldnuts and install M12 bolt (4) and conical washer (5) (teeth side against hitch) into weldnuts.

Tighten all fasteners with torque wrench to 76 Lb.-Ft. (103 N*M)

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



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 76905

Numérisez pour des
conseils de sécurité,
ou visitez
[http://qr.towingproducts.net/qr-product](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
Weight Carrying	3500 lb. (1589 kg)	350 lb. (159 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

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

GARANTIE À VIE LIMITÉE

1. **Garantie à vie limitée (« Garantie »).** Horizon Global (« 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'œuvre 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 : 76905



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

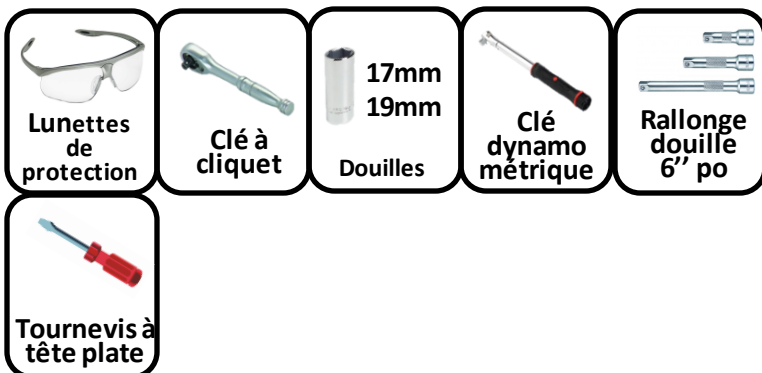
Durée de l'installation: 20 MIN.

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.

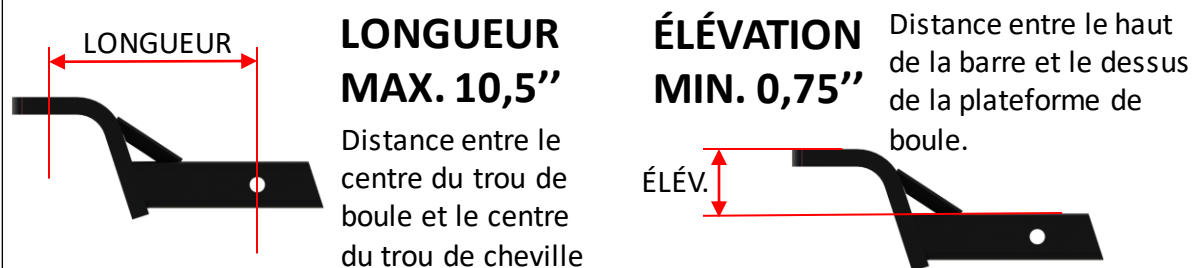


Photo représentative du véhicule

Équipement requis :



Sélection de la monture de boule :



FIXATIONS DE CHAÎNE DE SÉCURITÉ

MAILLON RAPIDE

#49131 (5/16"), GTW max. 3500

#44133 (3/8"), GTW max. 3500

VENDU SÉPARÉMENT

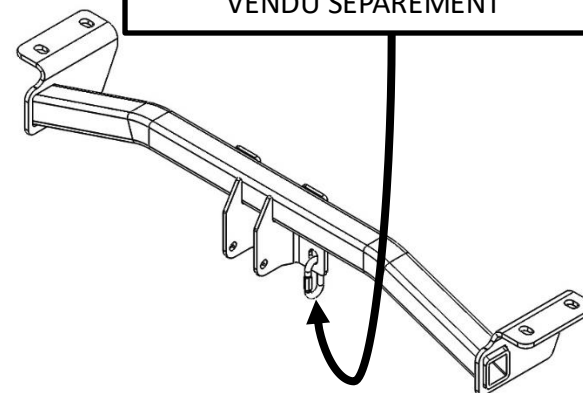


Illustration de l'attelage



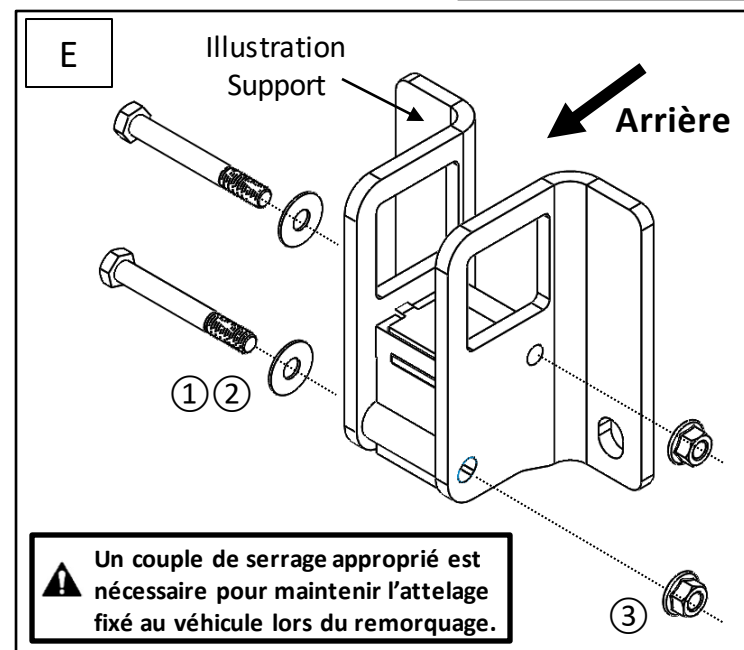
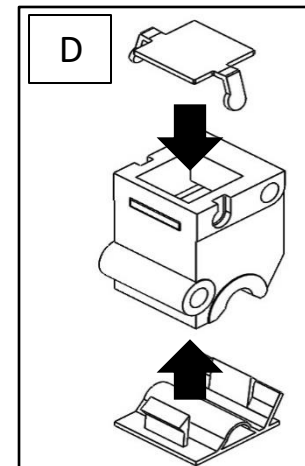
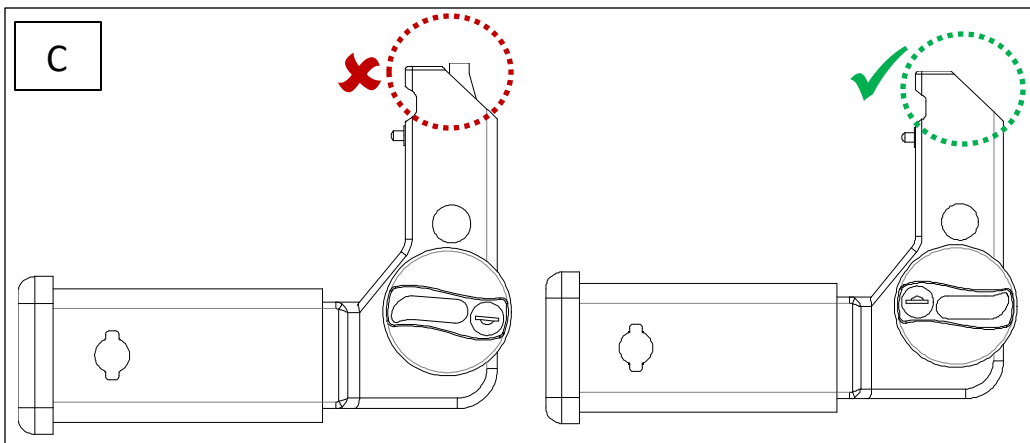
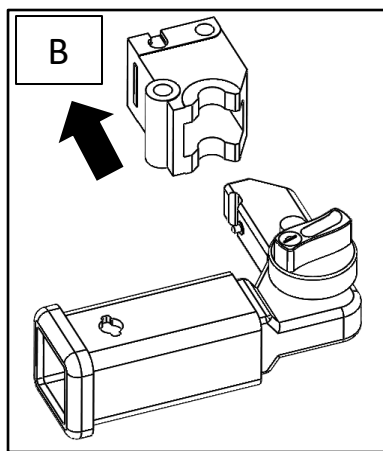
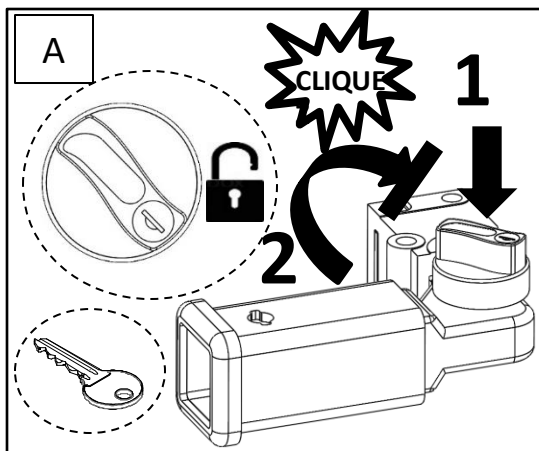
Toujours porter des LUNETTES DE
PROTECTION pour installer l'attelage.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 76905

1. **Installer le boîtier du récepteur sur l'attelage** - a) Sortir le récepteur et les capuchons de protection du caisson. b) Déverrouiller le levier bleu à l'aide de la clé attachée et retirer le boîtier du récepteur en pressant le levier et le faisant pivoter dans le sens des aiguilles jusqu'à entendre un clic, comme illustré aux **Figures A, B et C**. c) Installer le capuchon de protection supérieur/inférieur sur le boîtier, voir **Figure D**. d) Fixer le boîtier sur l'attelage à l'aide d'un boulon M12 ①, d'une rondelle plate ② et d'un écrou autofreiné ③, comme illustré à la **Figure E**. **Serrer toute la visserie du logement au couple de 92 pi-lb (125 N*M).**
2. Conserver la fiche ⑥ dans le coffre à gants. Détacher les étiquettes ⑦ et les appliquer sur le dessus du récepteur et le montant de porte respectivement, voir **Figure F**.

Nota : Pour l'installation et l'utilisation du récepteur, voir les instructions 76900N incluses avec la trousse de récepteur.





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

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 76905

Écrous soudés existants

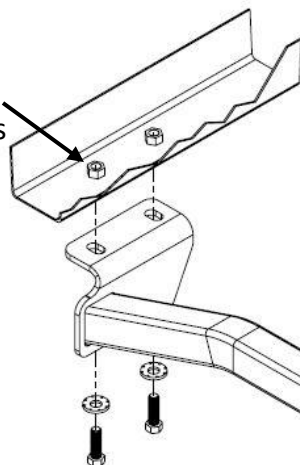


Figure 2

Visserie: 76905F2

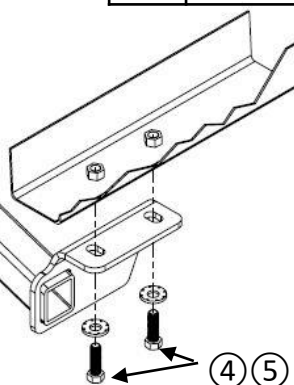
⑥	Qté (1)	Fiche d'avertissement	
⑦	Qté (2)	Étiquette d'avertissement	

Visserie similaire des deux côtés



Dents de la rondelle conique orientées contre l'attelage

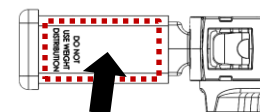
Figure 1



Visserie: 76905F

①	Qté (2)	Boulon CL10.9 M12x100mmx1.75	
②	Qté (2)	rondelle plate 7/16" No pièce #: 1528	
③	Qté (2)	Écrou autofreiné M12x1.75, CL10	
④	Qté (4)	Boulon M12x1,25x40 CL10,9	
⑤	Qté (4)	Rondelle conique 1/2" Part No. 01292008	

F



⑦



Enlèvement du support d'attache et du capuchon d'écrou soudé

1. Utiliser une douille de 17 mm pour retirer les boulons (2) du support d'attache du côté passager; voir la figure 2. Remettre le support d'attache au propriétaire du véhicule.
2. Retirer les capuchons en plastique des deux écrous soudés existants les plus à l'arrière sur le côté conducteur (la tâche est rendue plus aisée si l'on applique quelques légères torsions avec un tournevis standard), retirer le bouchon en caoutchouc le plus à l'arrière entre les deux écrous soudés qui étaient exposés précédemment sur le côté conducteur.

Installation de l'attelage

3. Soulever l'attelage en position par-dessus les écrous soudés existants et installer un boulon M12 (4) et une rondelle conique (5) (côté dentelé contre l'attelage) dans les écrous soudés.
4. Avec une clé dynamométrique, serrer tous les dispositifs de fixation à 76 lb-pi (103 N*M)



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

*Au besoin, plier le bouclier thermique de l'échappement afin qu'il ne touche pas à l'attelage.

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.

3. Utiliser une douille de 17 mm pour retirer les boulons (2) du support d'attache du côté passager; voir la figure 2. Remettre le support d'attache au propriétaire du véhicule.



4. Retirer les ca puchons en plastique des deux écrous soudés existants les plus à l'arrière sur le côté conducteur (la tâche est rendue plus aisée si l'on applique quelques légères torsions avec un tournevis standard), retirer le bouchon en caoutchouc le plus à l'arrière entre les deux écrous soudés qui étaient exposés précédemment sur le côté conducteur.



5. Soulever l'attelage en position par-dessus les écrous soudés existants et installer un boulon M12 (4) et une rondelle conique (5) (côté dentelé contre l'attelage) dans les écrous soudés.

Avec une clé dynamométrique, serrer tous les dispositifs de fixation à 76 lb-pi (103 N*M)

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



Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76905



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

WARNING

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

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

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Weight Carrying	3500 lb. (1589 kg)	350 lb. (159 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

- Use **SIEMPRE** el cinturón de seguridad.
- **REDUZCA LA VELOCIDAD** al remolcar, **NUNCA** exceda ningún límite de velocidad.
- Si se produce **DEMASIADA OSCILACIÓN**, quite el pie del acelerador y sujete el volante lo más firme posible. **NO** aplique los frenos y **NO** aumente la velocidad.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

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

Rev 8/2015

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76905



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 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.

Equipo necesario:



Gafas de seguridad



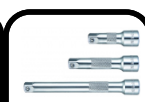
Trinquete



Tubos



Llave de torsión:



Extensión de tubo de 6"



Destornillador cabeza plana



Foto que representa al vehículo

ACCESORIOS DE LA CADENA DE SEGURIDAD

CONEXIÓN RÁPIDA

#49131 (5/16"), Peso GTW máx. 3,500

#44133 (3/8"), Peso GTW máx. 3,500

SE VENDEN POR SEPARADO

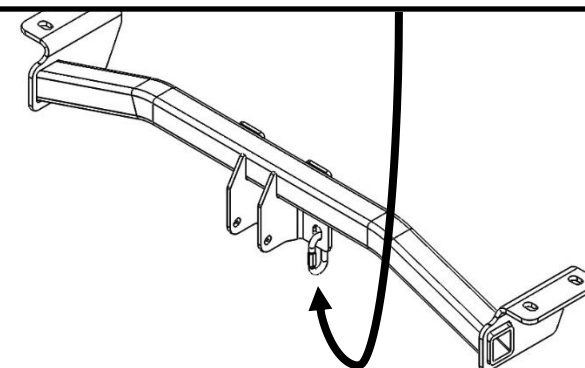
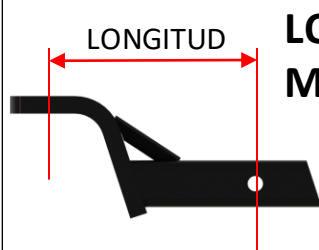


Ilustración del enganche

Selección del montaje de la esfera:



LONGITUD

LONGITUD

MÁXIMA 10.5"

ELEVACIÓN

MÍNIMA 0.75"

Distancia desde el centro del orificio de la esfera hasta el centro del orificio del pasador



ELEVACIÓN

Distancia desde la parte superior del vástago hasta la parte superior de la plataforma de la esfera

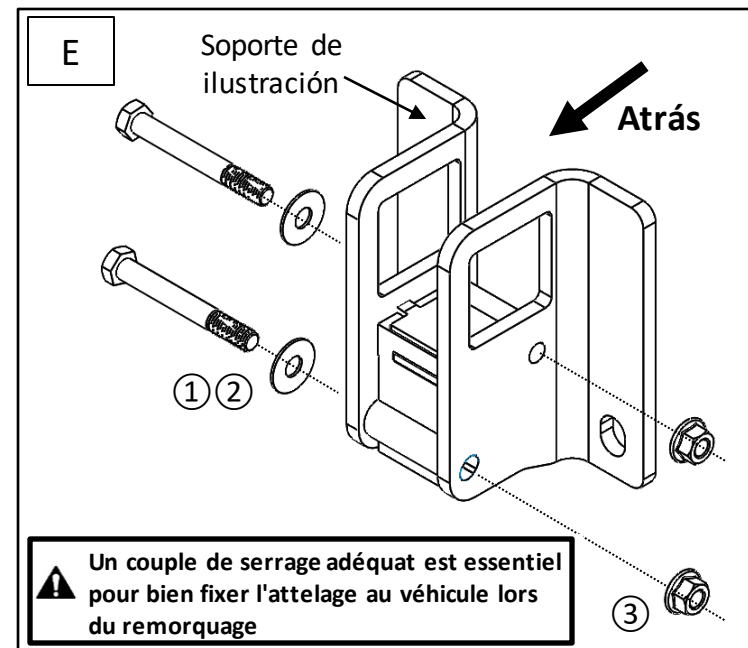
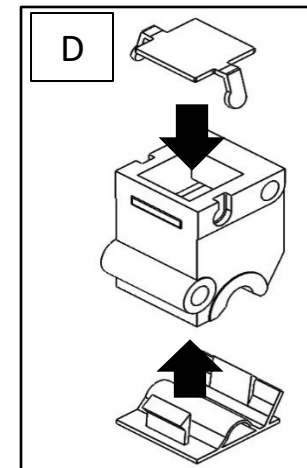
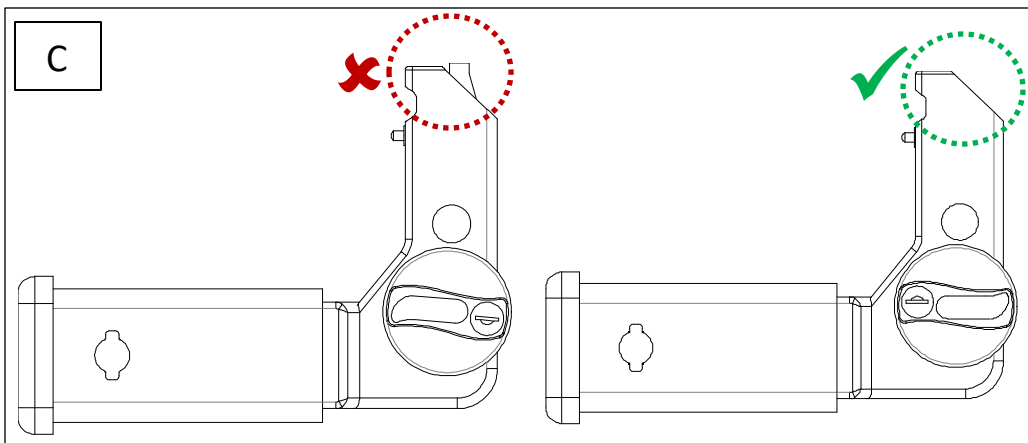
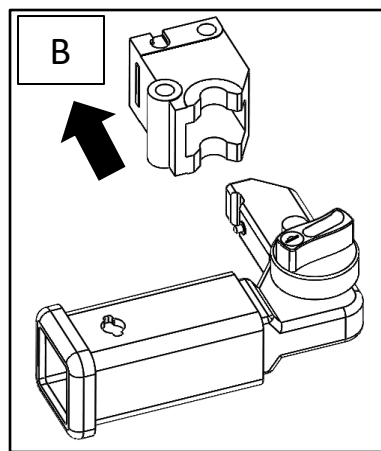
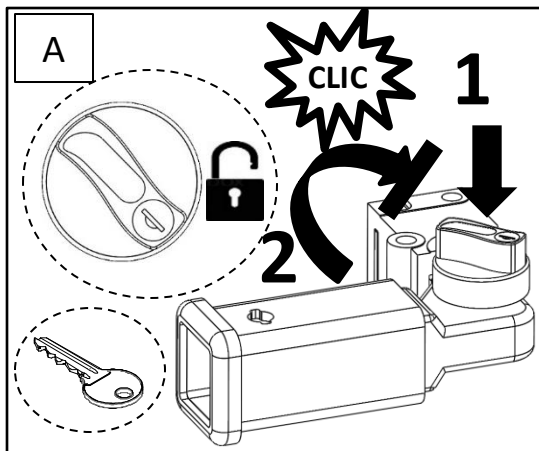
Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 76905

1. **Instalar la carcasa del receptor en el enganche:** a) Sacar el receptor y las cubiertas protectoras del estuche. b) Desbloquear la manija azul con la llave adjunta y retirar la carcasa del receptor al presionar la manija azul y rotar en el sentido del reloj hasta que escuche un sonido, como se muestra en la **Figura A, B y C**. c) Instalar la cubierta protectora superior/inferior en la carcasa, ver la **Figura D**. d) Colocar la carcasa en el enganche utilizando el perno M12 ①, la arandela plana ② y la tuerca de torque existente ③ como se muestra en la **Figura E**. **Apretar los fijadores para la carcasa a 92 lb-pies (125 N*M).**

2. Mantener la tarjeta ⑥ en la guantera. Retirar la etiqueta ⑦ y aplicarlas en la parte superior del receptor y jamba de la puerta respectivamente, ver **Figura F**.

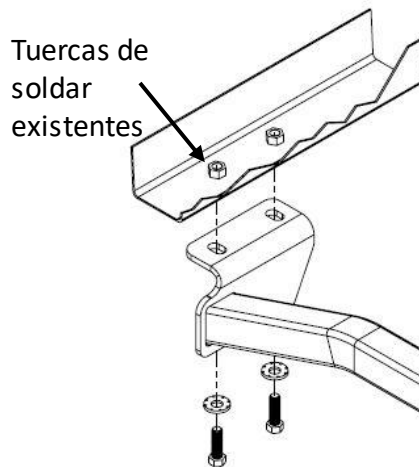
Nota: Para la instalación y el uso del receptor, ver la instrucción 76900N con el kit del receptor.



! Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 76905



Fijadores iguales ambos lados

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

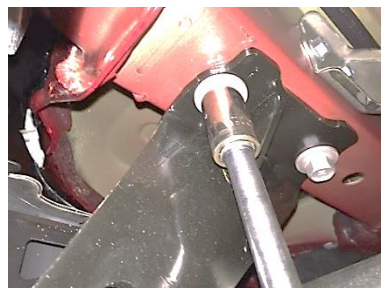


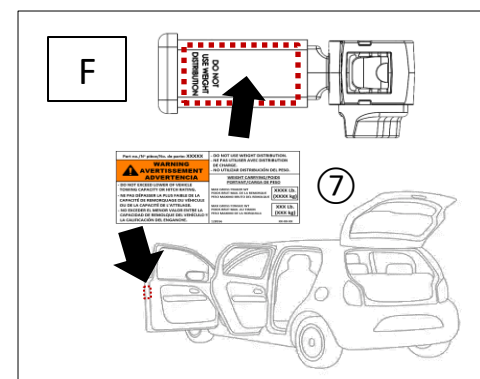
Figura 2

Figura 1

Kit de fijadores: 76905F2		
⑥	Cant. (1)	Tarjeta de advertencia
⑦	Cant. (2)	Etiqueta de advertencia

Kit de fijadores: 76905F

①	Cant. (2)	Perno M12x1.75x100mm, CL10.9
②	Cant. (2)	Arandela plana 7/16" Part#: 0116007
③	Cant. (2)	Predominante la tuerca de brida M12x1.75, CL10
④	Cant. (4)	Perno M12x1.25x40 CL10.9
⑤	Cant. (4)	Arandela cónica 1/2" Part No. 01292008



Remoción del soporte de amarre y de la tapa de la tuerca de soldar

1. Usar la llave de 17 mm para extraer (2) pernos del soporte de amarre en el lado del pasajero, ver la figura 2. Devolver el soporte de amarre al propietario del vehículo.
2. Retirar las tapas de plástico de las tuercas de soldar existentes más posteriores en el lado del conductor, (un par de giros ligeros con un destornillador estándar facilita la operación) retirar el tapón de goma más posterior del orificio entre las dos tuercas de soldar que quedaron expuestas anteriormente en el lado del conductor.

Instalación del enganche

3. Levantar el enganche a su posición sobre las tuercas de soldar existentes e instalar el perno M12 ④ y la arandela cónica ⑤ (costado de dientes contra el enganche) en las tuercas de soldar.
4. **Apretar todos los fijadores con una llave de torsión a 76 Lb.-pies (103 N*M)**

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

***Doblar el protector de calor del tubo de escape según sea necesario para evitar que entre en contacto con el enganche.**

Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los fijadores y la esfera estén correctamente apretados. Sise 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.

Usar la llave de 17 mm para extraer (2) pernos del soporte de amarre en el lado del pasajero, ver la figura 2. Devolver el soporte de amarre al propietario del vehículo.



Retirar las tapas de plástico de las tuercas de soldar existentes más posteriores en el lado del conductor, (un par de giros ligeros con un destornillador estándar facilita la operación) retirar el tapón de goma más posterior del orificio entre las dos tuercas de soldar que quedaron expuestas anteriormente en el lado del conductor.



Levantar el enganche a su posición sobre las tuercas de soldar existentes e instalar el perno M12 (4) y la arandela cónica (5) (costado de dientes contra el enganche) en las tuercas de soldar.

Apretar todos los fijadores con una llave de torsión a 76 lb.-pies (103 N*M)

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

