

Installation Instructions

PART NUMBERS: 24994, 77994, CQT24994



⚠ 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. (907 kg)	200 lb. (90.7 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

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

LIMITED LIFETIME WARRANTY

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

Rev 8/2015

Installation Instructions

PART NUMBERS: 24994, 77994, CQT24994



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

Applications:

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

2020-Current*	Volkswagen	Passat
---------------	------------	--------

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

Installation Time: **50 min**

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



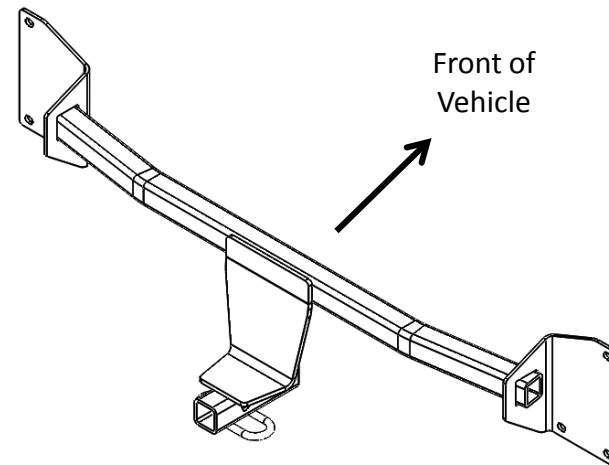
Representative Vehicle Photo

Equipment Required:



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

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90.7 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A



Hitch Illustration



Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 24994, 77994, CQT24994

Fastener Kit: 24994F

①	QTY. (6)	Bolt M8x1.25x40 CL8.8	
②	QTY. (6)	Lock washer 5/16" plated	
③	QTY. (6)	Washer Flat 5/16"	

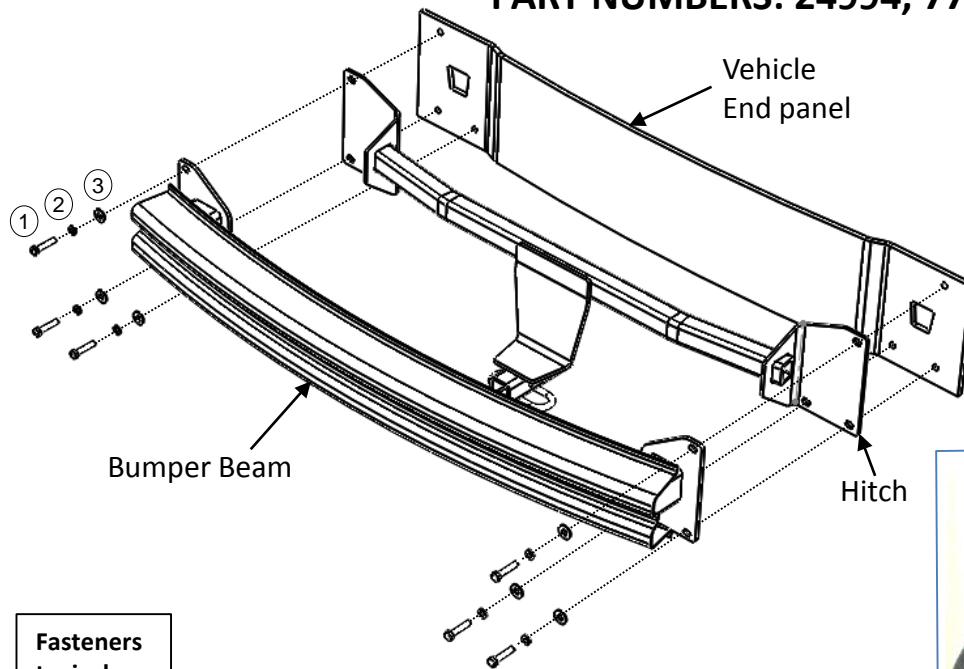


Figure 1

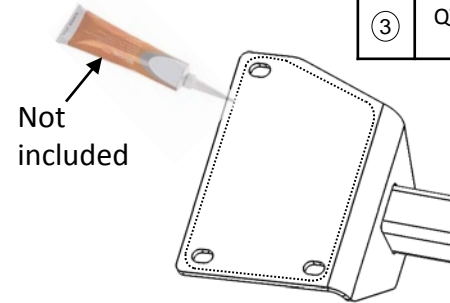


Figure 2

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

Fasteners typical on both sides

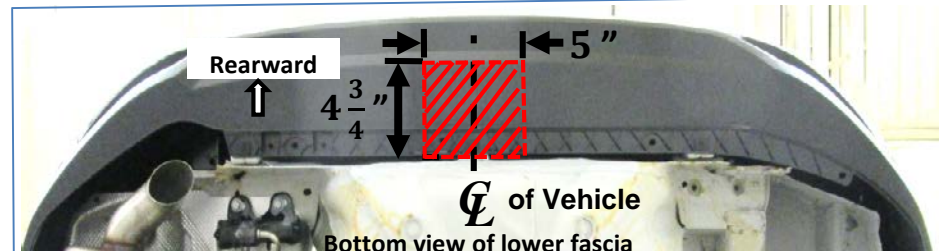


Figure 3

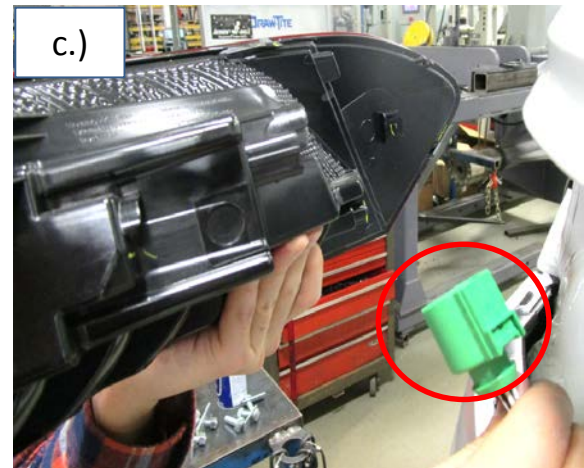
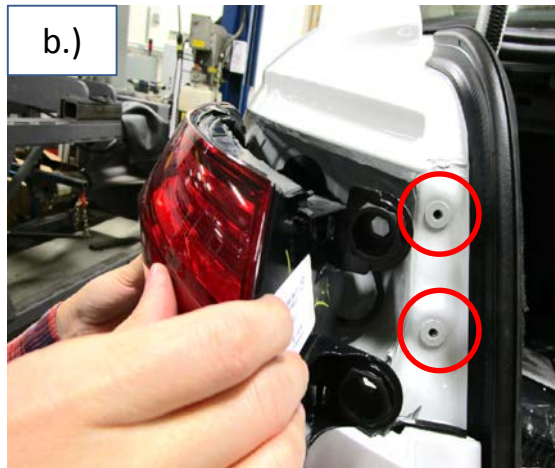
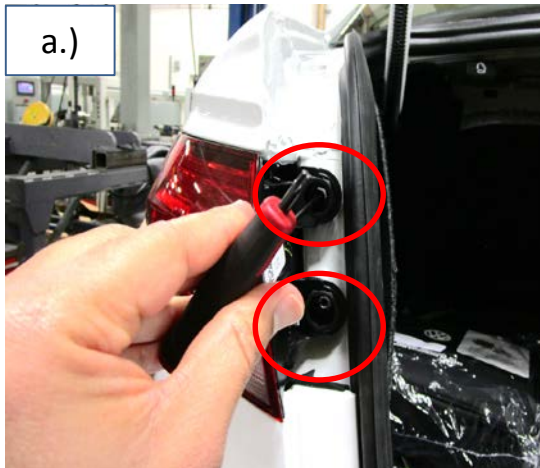
- 1. Remove taillight plastic panel** – Open tailgate. Using plastic trim tools, remove plastic panel near taillights, both sides.
- 2. Remove taillights** – Using a T25 torxbit, remove (2) screws behind the panel, both sides. Remove taillights by gently pulling rearward and unclipping wiring harness.
- 3. Loosen wheel well liner** – Using a T25 torxbit remove (1) vertical screw from the bottom of wheel well liner, (3) horizontal screws from the side wheel well liner, and (1) vertical screw in the upper edge behind wheel well liner, both sides.
- 4. Loosen lower fascia** – Using a T15 torxbit, remove (3) rivets from bottom lower fascia.
- 5. Remove bumper fascia** – Using plastic trim tools, remove the fascia starting at the outer edges near wheel wells while gently pulling the fascia.
- 6. Remove bumper beam** – Using 13 mm socket, remove (6) M8 factory bolts from bumper beam, (3) per side, return to vehicle owner, see figure 1. Remove bumper beam and foam cover on the top of bumper beam. Return foam cover to vehicle owner.
- 7. Apply sealant** - apply silicone sealant to both hitch bracket mounting surfaces, see Figure 2.
- 8. Install hitch** – Using hammer, flatten hook tabs behind bumper plates. Align bumper beam with hitch on the floor. Raise the hitch and bumper beam into position aligning holes on the end panel. Loosely install (6) M8 bolts ①, (6) 5/16" lock and flat washers ②③ to the bumper beam and hitch, see Figure 1.
- 9. Tighten all M8x1.25x40 CL8.8 fasteners with torque wrench to 20 ft-lb (27 N*m).** **⚠ Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.**
- 10. Trim lower fascia** –Using a tape measure, marker, and utility knife, measure, mark, and trim the lower fascia as shown in Figure 3.
- 11. Reinstall all fasteners, fascia, wiring harness, wheel well liners, and taillights.**

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.

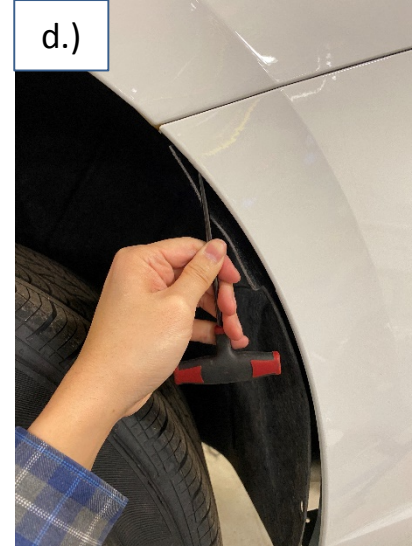
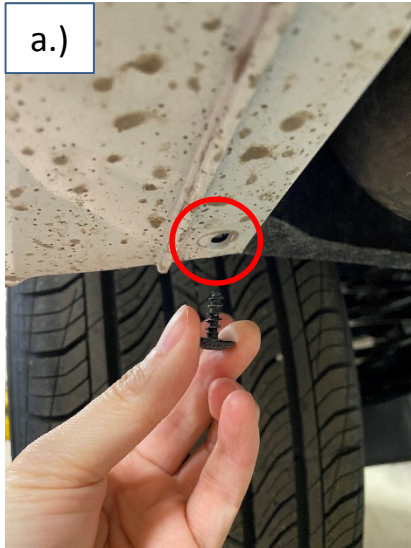
1. Remove taillight plastic panel – Open tailgate. Using plastic trim tools, remove plastic panel near taillights, both sides.



2. Remove taillights – Using a T25 torxbit, remove (2) screws behind the panel, both sides. Remove taillights by gently pulling rearward and unclipping wiring harness.



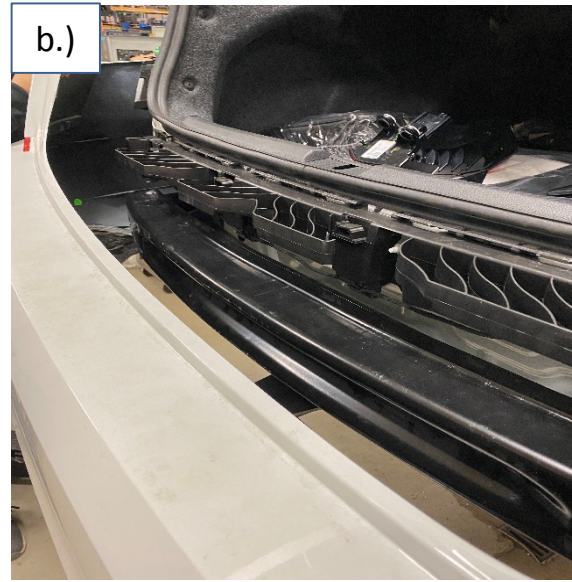
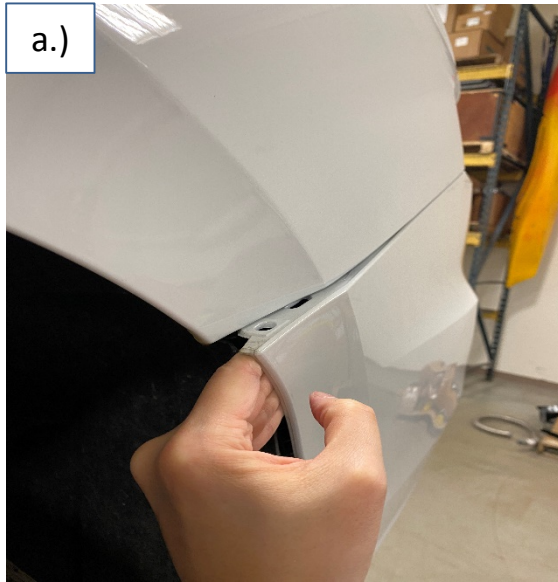
3. Loosen wheel well liner – Using a T25 torxbit remove (1) vertical screw from the bottom of wheel well liner, (3) horizontal screws from the side wheel well liner, and (1) vertical screw in the upper edge behind wheel well liner, both sides.



4. Loosen lower fascia – Using a T15 torxbit, remove (3) rivets from bottom lower fascia.



5. Remove bumper fascia – Using plastic trim tools, remove the fascia starting at the outer edges near wheel wells while gently pulling the fascia.



6. Remove bumper beam – Using 13 mm socket, remove (6) M8 factory bolts from bumper beam, (3) per side, return to vehicle owner, see figure 1. Remove bumper beam and foam cover on the top of bumper beam. Return foam cover to vehicle owner.



7. Apply sealant - apply silicone sealant to both hitch bracket mounting surfaces, see Figure 2.

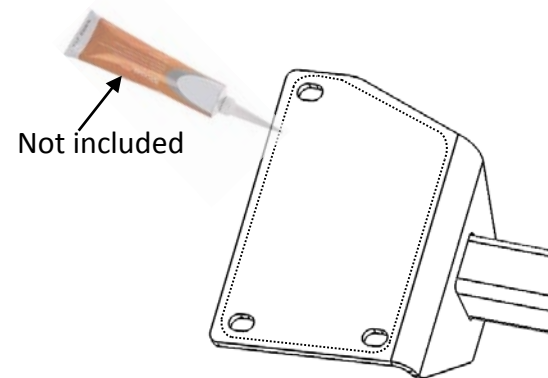


Figure 2

8. Install hitch – Using hammer, flatten hook tabs behind bumper plates. Align bumper beam with hitch on the floor. Raise the hitch and bumper beam into position aligning holes on the end panel. Loosely install (6) M8 bolts ①, (6) 5/16" lock and flat washers ② ③ to the bumper beam and hitch, see Figure 1.



9. Tighten all M8x1.25x40 CL8.8 fasteners with torque wrench to 20 ft -lb (27 N*m). **▲ Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.**

10. Trim lower fascia –Using a tape measure, marker, and utility knife, measure, mark, and trim the lower fascia as shown in Figure 3.

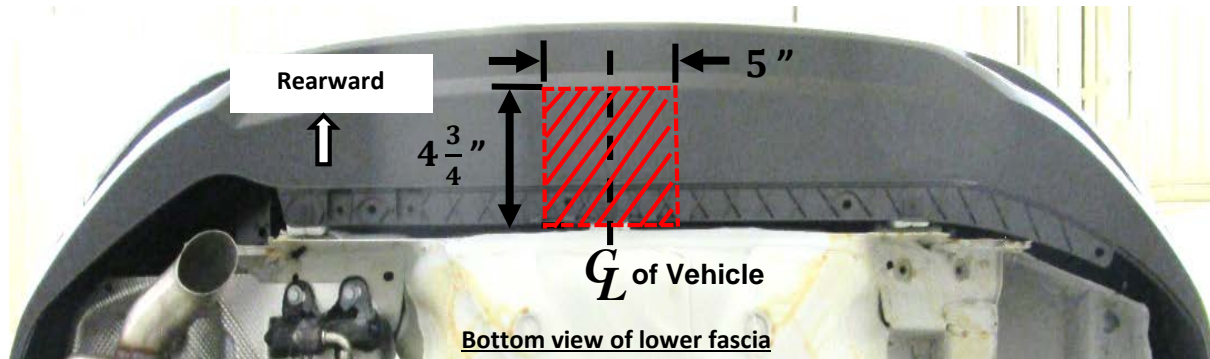


Figure 3

11. Reinstall all fasteners, fascia, wiring harness, wheel well liners, and taillights.



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 24994, 77994, CQT24994

Numériser 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	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90.7 kg)
Répartition de charge	n/a	n/a

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

GARANTIE À VIE LIMITÉE

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

Rev 9/2015



Applications :

Années	Marque	Modèles
2020-Actuel*	Volkswagen	Passat

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

Durée de l'installation : **50 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

Matériel nécessaire:

 Lunettes de protection	 Clé à cliquet	 13 mm Douilles	 Rallonge douille 8" po	 Clé dynamométrique	 T15 T25 Torxbit Douilles	 Ruban à mesure
 Écarteurs en plastique	 Marque	 Couteau universel	 marteau	 mastic silicone		

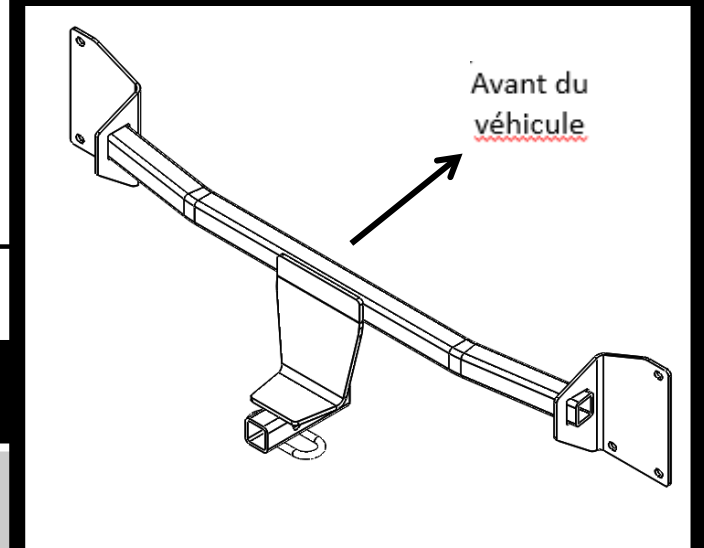


Illustration de l'attelage

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. (907 kg)	200lb. (90.7 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

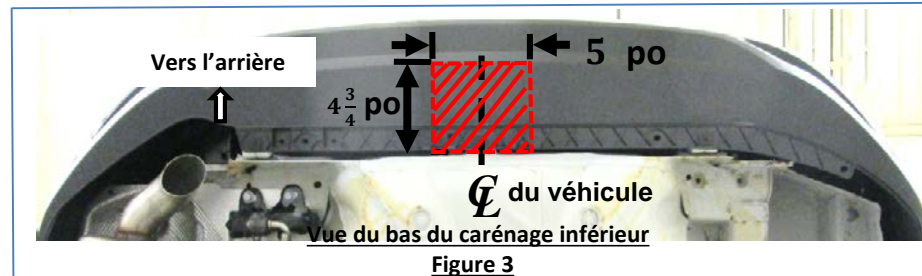
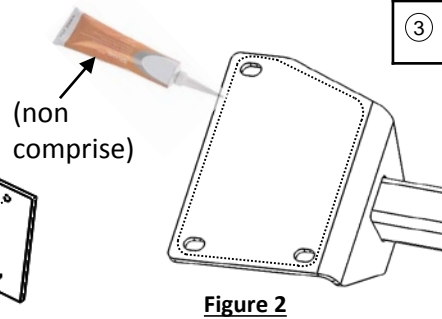
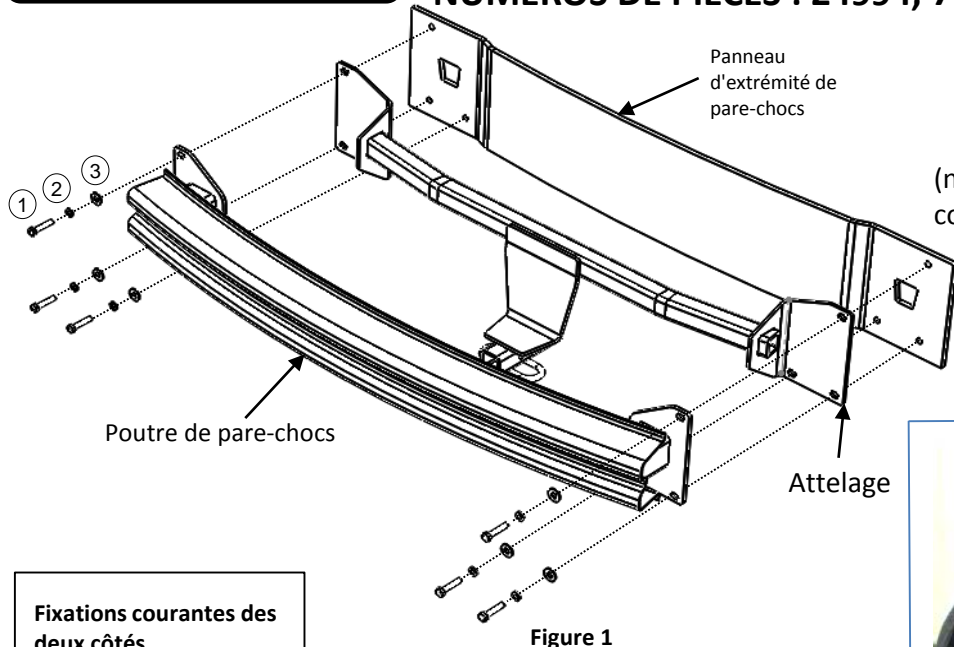
⚠ Toujours utiliser des LUNETTES DE SÉCURITÉ lors de l'installation d'un attelage

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 24994, 77994, CQT24994

Ens. fixations : 24994F

①	Qté. (6)	Boulon M8x1.25x40 CL8.8	
②	Qté. (6)	Rondelle de frein 5/16 po plaquée	
③	QTÉ. (6)	Rondelle plate 5/16 po	



Fixations courantes des deux côtés

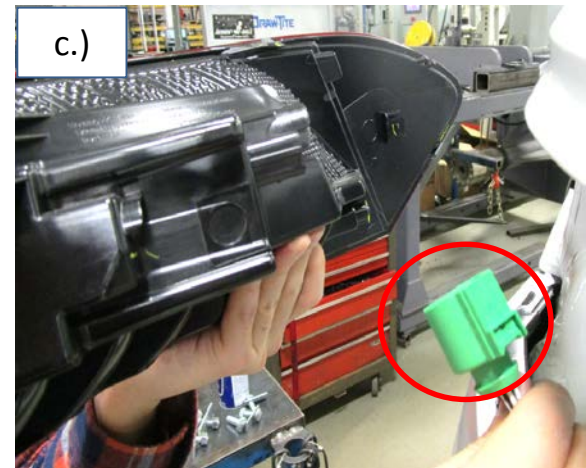
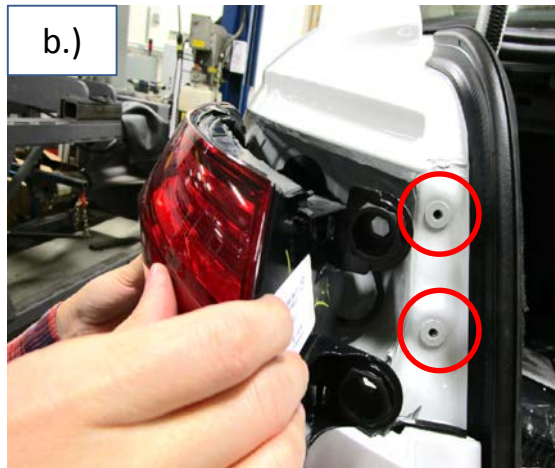
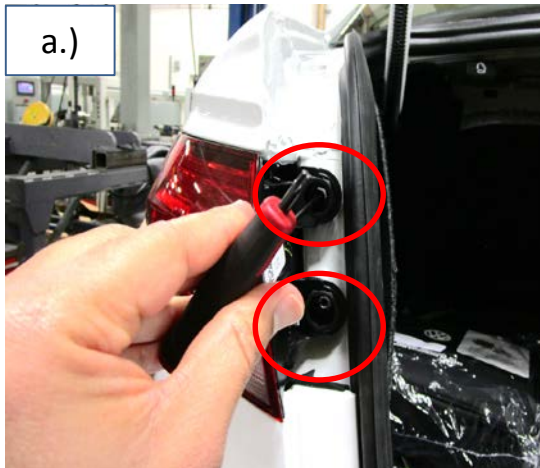
- Retirer le panneau en plastique de feu rouge arrière – Ouvrir le hayon. À l'aide d'un outil pour garniture en plastique, retirer les feux rouges arrière en plastique, des deux côtés.
- Retirer les feux rouges arrière – À l'aide d'un embout hexalobé T25, retirer les (2) vis se trouvant derrière le panneau, des deux côtés. Retirer les feux rouges arrière en tirant délicatement vers l'arrière et en détachant le faisceau de câbles.
- Desserrer la protection de passage de roue – À l'aide d'un embout hexalobé T25, retirer la (1) vis verticale de la base de la protection de passage de roue, les (3) vis horizontales du côté de la protection de passage de roue et la (1) vis verticale de la bordure supérieure derrière la protection de passage de roue, des deux côtés.
- Desserrer le carénage inférieur – À l'aide d'un embout hexalobé T15, retirer les (3) rivets du carénage inférieur de la base.
- Retirer le carénage de pare-chocs – À l'aide d'outils pour garniture en plastique, retirer le carénage en commençant aux bordures extérieures, près des passages de roue, tout en tirant délicatement sur le carénage.
- Retirer la poutre de pare-chocs – À l'aide d'une douille de 13 mm, retirer les (6) boulons d'usine M8 de la poutre de pare-chocs, (3) par côté, remettre le véhicule à son propriétaire; consulter la figure 1. Retirer la poutre de pare-chocs et le couvercle en mousse du haut de la poutre de pare-chocs. Remettre le couvercle en mousse au propriétaire du véhicule.
- Appliquer un matériau d'étanchéité - appliquer un matériau d'étanchéité à base de silicone sur les deux surfaces de montage du support de fixation d'attelage; consulter la Figure 2.
- Installer l'attelage – À l'aide d'un marteau, aplatir les languettes à crochet derrière les barres de pare-chocs. Aligner la poutre de pare-chocs avec l'attelage sur le plancher. Soulever l'attelage et la poutre du pare-chocs en position en alignant les trous sur le panneau d'extrémité. Installer les (6) boulons M8 ① sans les serrer, les (6) rondelles de frein 5/16 po et rondelles plates ② ③ sur la poutre de pare-chocs et l'attelage; consulter la figure 1.
- Serrer toutes les pièces de fixation M8x1.25x40 CL8.8 à l'aide d'une clé dynamométrique à 20 lb-pi (27 N*M) **⚠** le couple de serrage soit adéquat.
- Découper le carénage inférieur – À l'aide d'un ruban à mesurer, d'un marqueur et d'un couteau à lame rétractable, mesurer, marquer et découper le carénage inférieur comme illustré dans la figure 3.
- Réinstaller toutes les pièces de fixation, le carénage, le faisceau de câbles, les protections de passage de roue et les feux rouges arrière.

Remarque : 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 de 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.

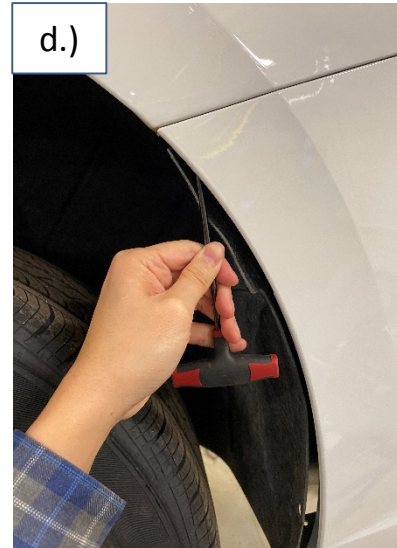
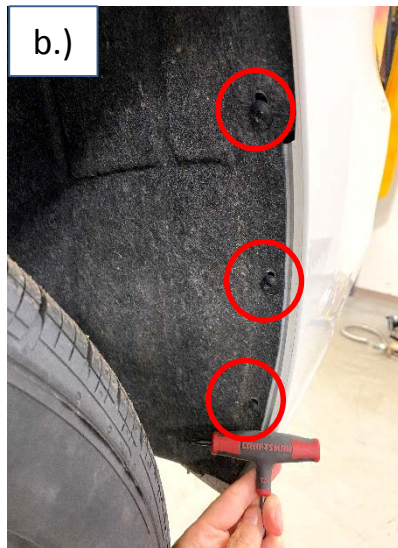
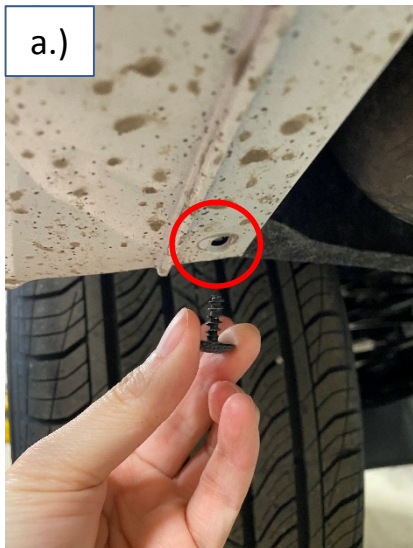
1. Retirer le panneau en plastique de feu rouge arrière – Ouvrir le hayon. À l'aide d'un outil pour garniture en plastique, retirer les feux rouges arrière en plastique, des deux côtés.



2. Retirer les feux rouges arrière – À l'aide d'un embout hexalobé T25, retirer les (2) vis se trouvant derrière le panneau, des deux côtés. Retirer les feux rouges arrière en tirant délicatement vers l'arrière et en détachant le faisceau de câbles.



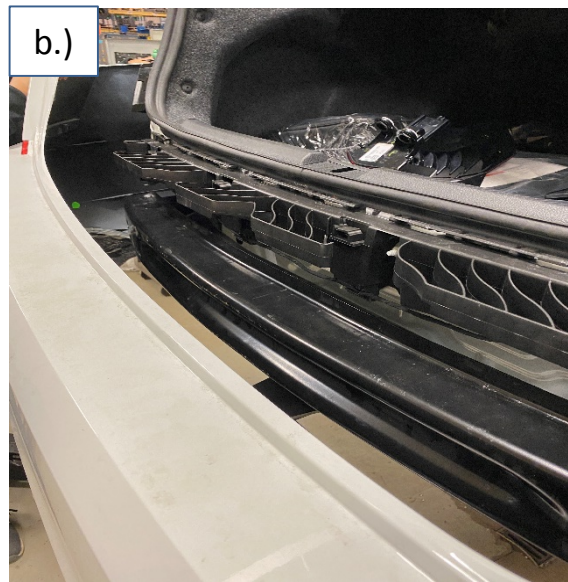
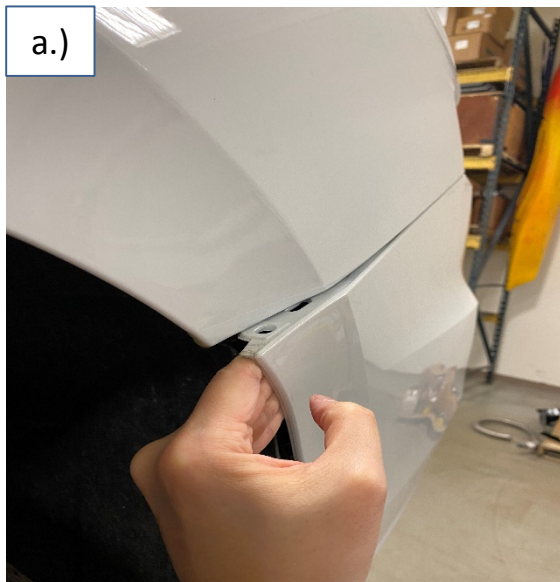
3. Desserrer la protection de passage de roue – À l'aide d'un embout hexalobé T25, retirer la (1) vis verticale de la base de la protection de passage de roue, les (3) vis horizontales du côté de la protection de passage de roue et la (1) vis verticale de la bordure supérieure derrière la protection de passage de roue, des deux côtés.



4. Desserrer le carénage inférieur – À l'aide d'un embout hexalobé T15, retirer les (3) rivets du carénage inférieur de la base.



5. Retirer le carénage de pare-chocs – À l'aide d'outils pour garniture en plastique, retirer le carénage en commençant aux bordures extérieures, près des passages de roue, tout en tirant délicatement sur le carénage.



6. Retirer la poutre de pare-chocs – À l'aide d'une douille de 13 mm, retirer les (6) boulons d'usine M8 de la poutre de pare-chocs, (3) par côté, remettre le véhicule à son propriétaire; consulter la figure 1. Retirer la poutre de pare-chocs et le couvercle en mousse du haut de la poutre de pare-chocs. Remettre le couvercle en mousse au propriétaire du véhicule.



7. Appliquer un matériau d'étanchéité - appliquer un matériau d'étanchéité à base de silicone sur les deux surfaces de montage du support de fixation d'attelage; consulter la Figure 2.

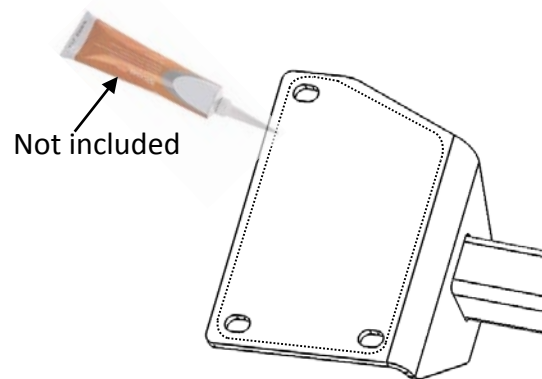


Figure 2

8. Installer l'attelage – À l'aide d'un marteau, aplatir les languettes à crochet derrière les barres de pare-chocs. Aligner la poutre de pare-chocs avec l'attelage sur le plancher. Soulever l'attelage et la poutre du pare-chocs en position en alignant les trous sur le panneau d'extrémité. Installer les (6) boulons M8 ① sans les serrer, les (6) rondelles de frein 5/16 po et rondelles plates ② ③ sur la poutre de pare-chocs et l'attelage; consulter la figure 1.



9. Serrer toutes les pièces de fixation M8x1.25x40 CL8.8 à l'aide d'une clé dynamométrique à 20 lb-pi (27 N*M)

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

10. Découper le carénage inférieur – À l'aide d'un ruban à mesurer, d'un marqueur et d'un couteau à lame rétractable, mesurer, marquer et découper le carénage inférieur comme illustré dans la figure 3.

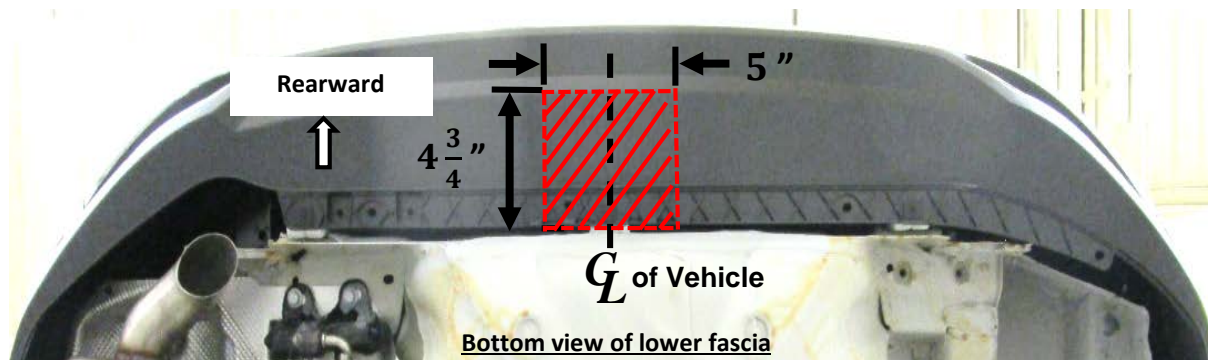


Figure 3

11. Réinstaller toutes les pièces de fixation, le carénage, le faisceau de câbles, les protections de passage de roue et les feux rouges arrière.



Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 24994, 77994, CQT24994

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

⚠️ WARNING

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

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

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90.7 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

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

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

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

Rev 9/2015

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 24994, 77994, CQT24994



Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
2020-Presente*	Volkswagen	Passat

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

Tiempo de instalación: 50 min.

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

Equipamiento Requerido:

 Gafas de seguridad	 Trinquete	 13 mm Tubos	 Extensión de tubo de 8"	 Llave de torsión:	 T15 T25 Tubo Torx	 Cinta métrica
 Herramientas plásticas para recorte	 Marcado	 Navaja utilitaria	 martillo	 Sellador de silicona		



Foto que representa al vehículo

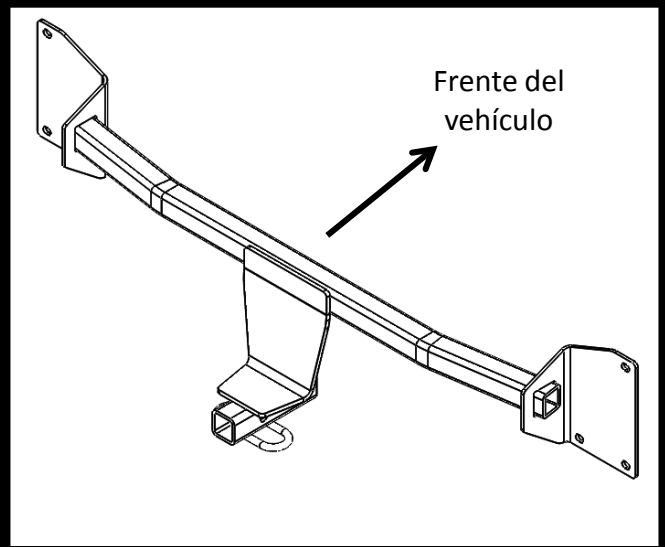


Ilustración del enganche

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




Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90.7 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 24994, 77994, CQT24994

Kit de fijadores: 24994F

①	CANT. (6)	Perno, M8x1.25x40 CL8.8	
②	Cant. (6)	Arandela de bloqueo, 5/16" chapada	
③	Cant. (6)	Arandela plana, 5/16"	

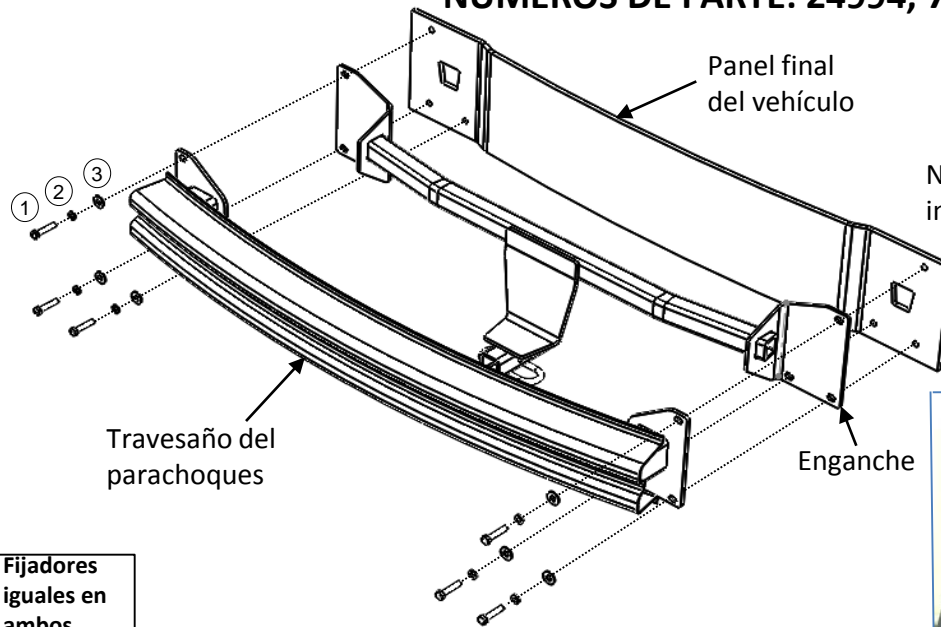


Figura 1

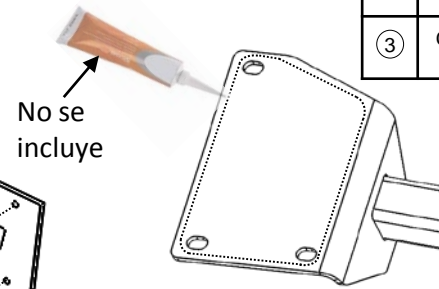
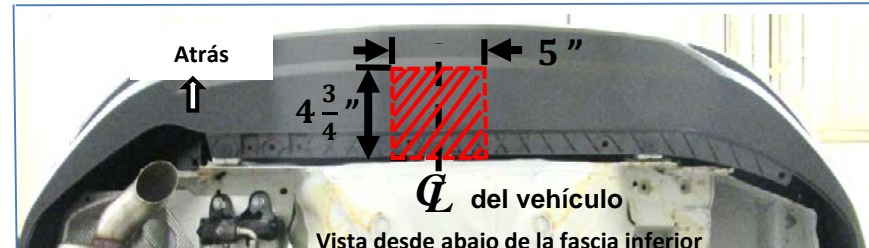


Figura 2

Kit de barra de tracción autorizado:
3593 (Se vende por separado)
 La barra de tracción se debe usar en la posición **LEVANTADA** únicamente.



Vista desde abajo de la fascia inferior

Figura 3

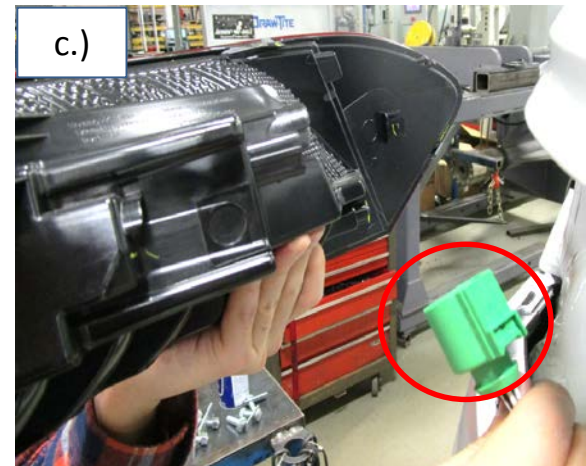
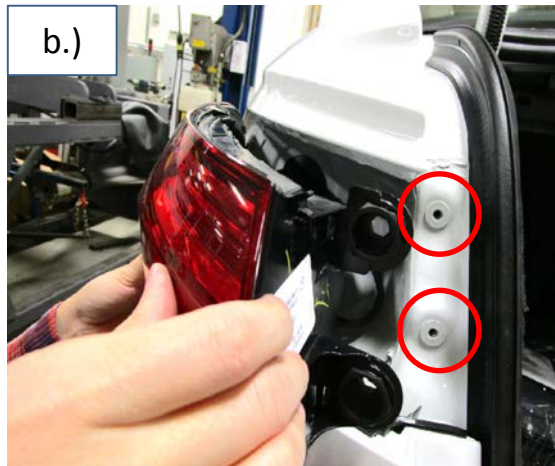
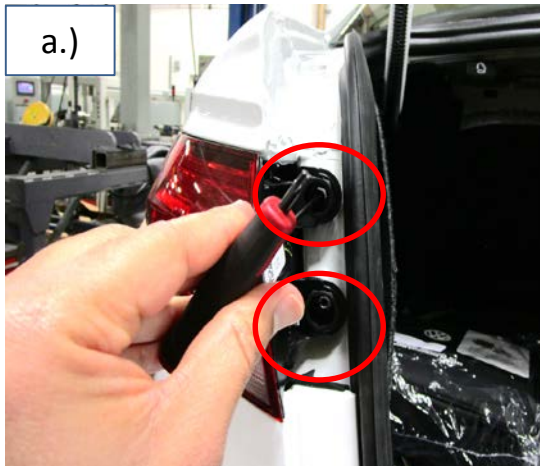
- 1. Quitar el panel plástico de las luces traseras:** Abrir el maletero. Con herramientas de recorte de molduras plásticas, retirar el panel de plástico cerca de las luces traseras, ambos lados.
- 2. Retirar las luces traseras:** Con una broca Torx T25, retirar (2) tornillos detrás del panel, en ambos lados. Retirar las luces traseras tirando suavemente hacia atrás y soltando el arnés de cableado.
- 3. Aflojar el revestimiento del alojamiento de la rueda:** Con una broca Torx T25, quitar (1) tornillo vertical de la parte inferior del revestimiento del alojamiento de la rueda, (3) tornillos horizontales del lado del revestimiento del alojamiento de la rueda y (1) tornillo vertical en el borde superior detrás del revestimiento del alojamiento de la rueda, en ambos lados.
- 4. Aflojar la fascia inferior:** Con una broca Torx T15, retirar (3) remaches de la parte baja de la fascia inferior.
- 5. Retirar la fascia del parachoques:** Con herramientas de recorte de molduras plásticas, retirar la fascia empezando por los bordes exteriores cerca de los alojamientos de las ruedas y con cuidado halar la fascia.
- 6. Quitar el travesaño del parachoques:** Con un cubo de 13 mm, quitar (6) pernos de fábrica M8 del travesaño del parachoques, (3) por lado, devolverlos al propietario del vehículo, ver la figura 1. Retirar el travesaño del parachoques y la cubierta de espuma en la parte superior del travesaño del parachoques. Devolver las cubiertas de espuma al propietario del vehículo.
- 7. Aplicar sellador:** Aplicar sellador de silicona a ambas superficies de montaje del soporte del enganche, ver la Figura 2.
- 8. Instalar el enganche:** Con un martillo, aplanar las lengüetas del gancho detrás de las placas de parachoques. Alinear el travesaño del parachoques con el enganche en el piso. Levantar el enganche y el travesaño del parachoques a su posición alineando los orificios en el panel final. Sin apretar, instalar (6) pernos M8 ①, (6) arandelas planas y de seguridad de 5/16" ② ③ al travesaño del parachoques y enganche, ver la Figura 1.
- 9. Apretar todos los fijadores M8x1.25x40 CL8.8 con una llave de torque a 20 Lb.-pies (27 N-m).** **⚠ Se necesita la torsión adecuada para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.**
- 10. Recortar la fascia inferior:** Con una cinta métrica, un marcador y una navaja utilitaria, medir, marcar y recortar la fascia inferior como se muestra en la Figura 3.
- 11. Volver a instalar todos los fijadores, la fascia, el arnés de cables, los revestimientos del alojamiento de la rueda y las luces traseras.**

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.

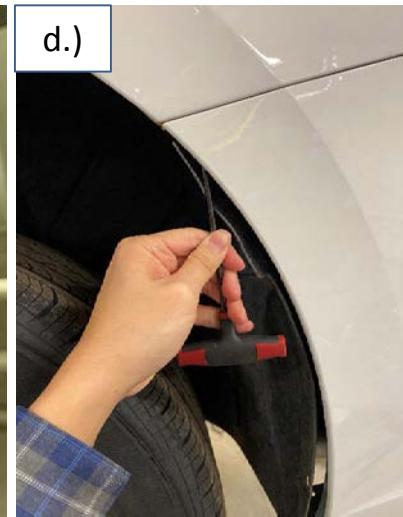
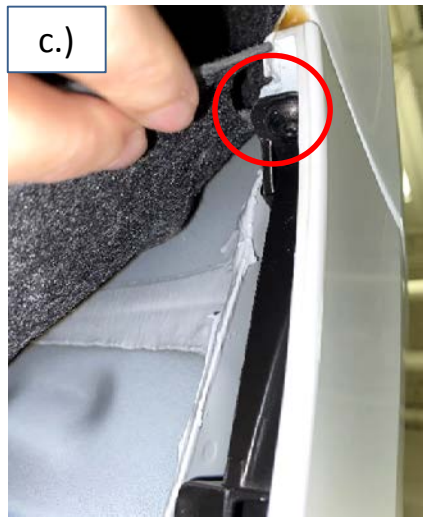
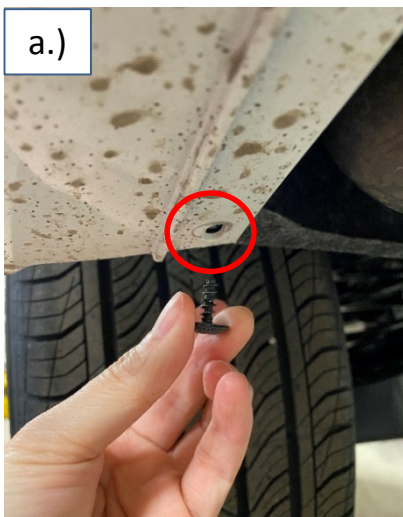
1. Quitar el panel plástico de las luces traseras: Abrir el maletero. Con herramientas de recorte de molduras plásticas, retirar el panel de plástico cerca de las luces traseras, ambos lados.



2. Retirar las luces traseras: Con una broca Torx T25, retirar (2) tornillos detrás del panel, en ambos lados. Retirar las luces traseras tirando suavemente hacia atrás y soltando el arnés de cableado.



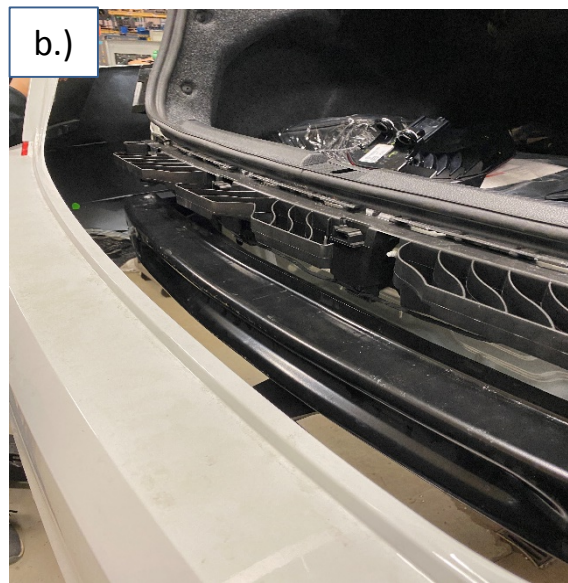
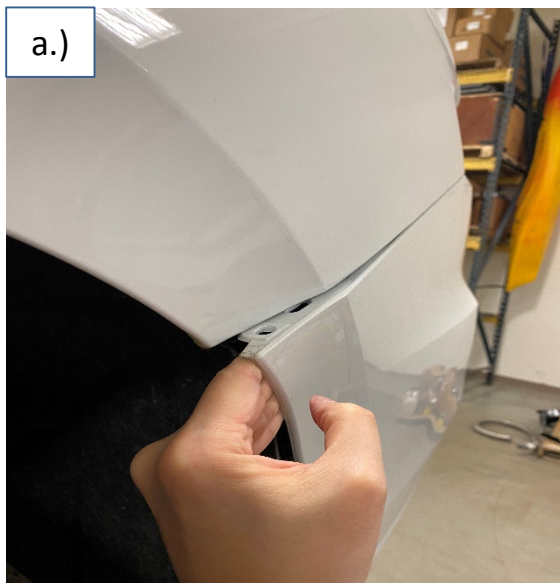
3. Aflojar el revestimiento del alojamiento de la rueda: Con una broca Torx T25, quitar (1) tornillo vertical de la parte inferior del revestimiento del alojamiento de la rueda, (3) tornillos horizontales del lado del revestimiento del alojamiento de la rueda y (1) tornillo vertical en el borde superior detrás del revestimiento del alojamiento de la rueda, en ambos lados.



4. Aflojar la fascia inferior: Con una broca Torx T15, retirar (3) remaches de la parte baja de la fascia inferior.



5. Retirar la fascia del parachoques: Con herramientas de recorte de molduras plásticas, retirar la fascia empezando por los bordes exteriores cerca de los alojamientos de las ruedas y con cuidado halar la fascia.



6. Quitar el travesaño del parachoques: Con un cubo de 13 mm, quitar (6) pernos de fábrica M8 del travesaño del parachoques, (3) por lado, devolverlos al propietario del vehículo, ver la figura 1. Retirar el travesaño del parachoques y la cubierta de espuma en la parte superior del travesaño del parachoques. Devolver las cubiertas de espuma al propietario del vehículo.



7. Aplicar sellador: Aplicar sellador de silicona a ambas superficies de montaje de soporte del enganche, ver la Figura 2.

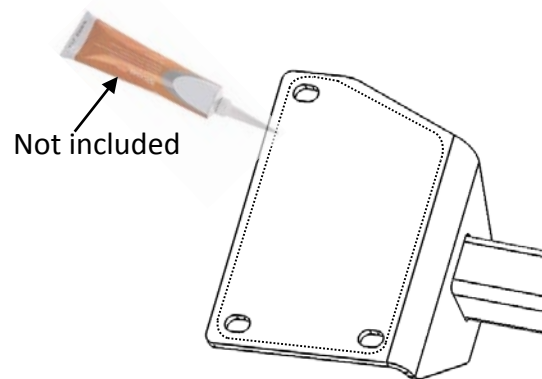


Figure 2

8. Instalar el enganche: Con un martillo, aplanar las lengüetas del gancho detrás de las placas de parachoques. Alinear el travesaño del parachoques con el enganche en el piso. Levantar el enganche y el travesaño del parachoques a su posición alineando los orificios en el panel final. Sin apretar, instalar (6) pernos M8 ①, (6) arandelas planas y de seguridad de 5/16" ②③ al travesaño del parachoques y enganche, ver la Figura 1.



9. Apretar todos los fijadores M8x1.25x40 CL8.8 con una llave de torque a 20 Lb.-pies (27 N-m).

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

10. Recortar la fascia inferior: Con una cinta métrica, un marcador y una navaja utilitaria, medir, marcar y recortar la fascia inferior como se muestra en la Figura 3.

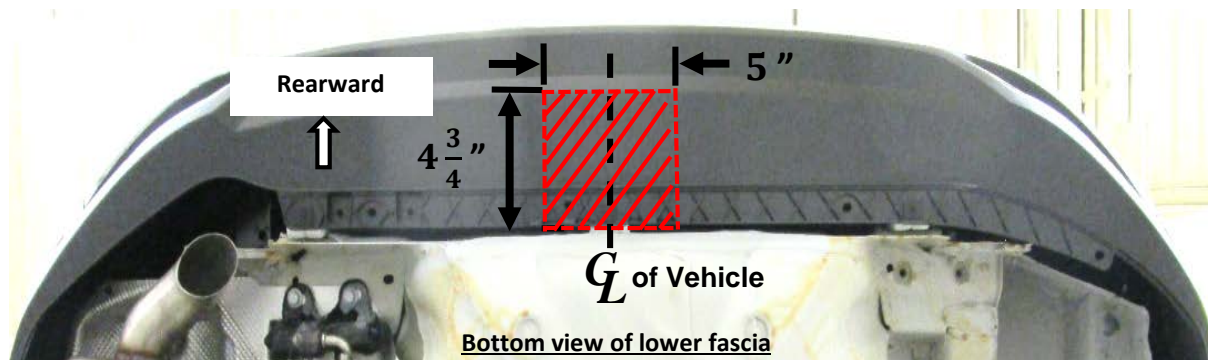


Figure 3

11. Volver a instalar todos los fijadores, la fascia, el arnés de cables, los revestimientos del alojamiento de la rueda y las luces traseras.

