

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76664, 84664, CQT76664



⚠ WARNING

To prevent SERIOUS INJURY, DEATH, or PROPERTY DAMAGE:

- **ALWAYS read, understand, follow warnings, and instructions for your hitch BEFORE installation. Keep for future reference.**
- **DO NOT cut, weld, or modify this trailer hitch.**
- **Regularly check that all fasteners are tight, and your hitch is securely mounted to vehicle. In order to ensure hitch towing capacity and longevity of the product, ensure that all fasteners are torqued to the prescribed torque within this Installation Instruction.**
- **Towing trailers beyond the maximum recommended gross trailer weight (GTW) of your vehicle could result in engine, transmission, or structural damage. This could also lead to loss of vehicle control, vehicle rollover, and/or personal injury.**
- **Read your owner’s manual. If your vehicle is NOT recommended for towing and/or installation of a tow hitch for an accessory carrier, the vehicle owner accepts responsibility and assumes all risk stated above.**
- **NEVER exceed your vehicle manufacturer’s recommended towing capacity or the hitch towing capacities listed below.**

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	4000 lb. (1815 kg)	400 lb. (182 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

LIMITED LIFETIME WARRANTY

1. **Limited Lifetime Warranty (“Warranty”).** Horizon Global Corporation. (“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 **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114**, 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 limited warranty gives You specific legal rights, and You also may have other rights which may vary from state to state. This limited 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 Cuyahoga County; Ohio shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this warranty.

Rev. 03/2024

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76664, 84664, CQT76664

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



Applications:	
Make	Model
Volkswagen	ID Buzz

- Visit our website for the most up-to-date information regarding application years, sub-models, and trim levels.

Installation Difficulty:
Expert

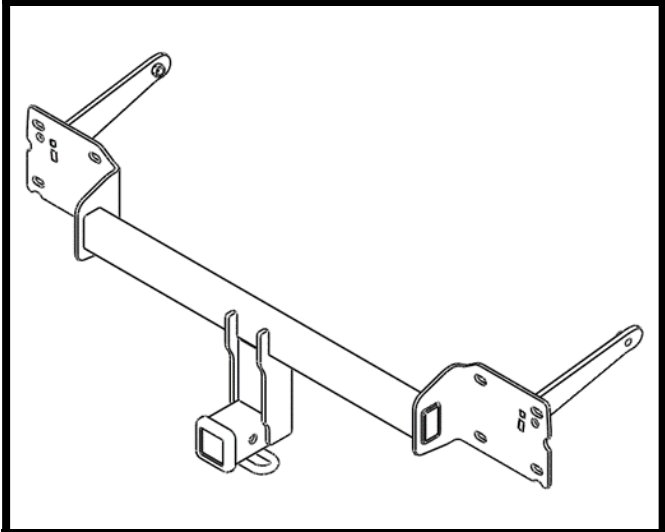
- Installation times are listed on Horizon Global websites or found in the downloadable application guides.
- Installation difficulty levels are based on time and effort involved. They may vary depending on installer level of expertise and condition of the vehicle. Along with proper tools and equipment.



Representative Vehicle Photo

Equipment Required:

The lowest capacity of ANY component in the towing system (Gross Trailer Weight, Tongue Weight, Trailer Hitch, Vehicle) determines the maximum load you can safely carry/tow.



Hitch Illustration

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	4000 lb. (1815 kg)	400 lb. (182 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

Fastener Kit: 76664F

1	Qty. (2)	Spacer Block .188 x 2.00 x 1.50
2	Qty. (2)	Conical washer 1/2"
3	Qty. (2)	Bolt M12 X 1.25 X 35 CL8.8
4	Qty. (1)	Bolt M10 x 1.5 x 35 CL10.9
5	Qty. (1)	Conical Washer 3/8"

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76664, 84664, CQT76664

1/2" Drilled Hole

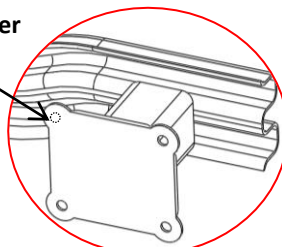
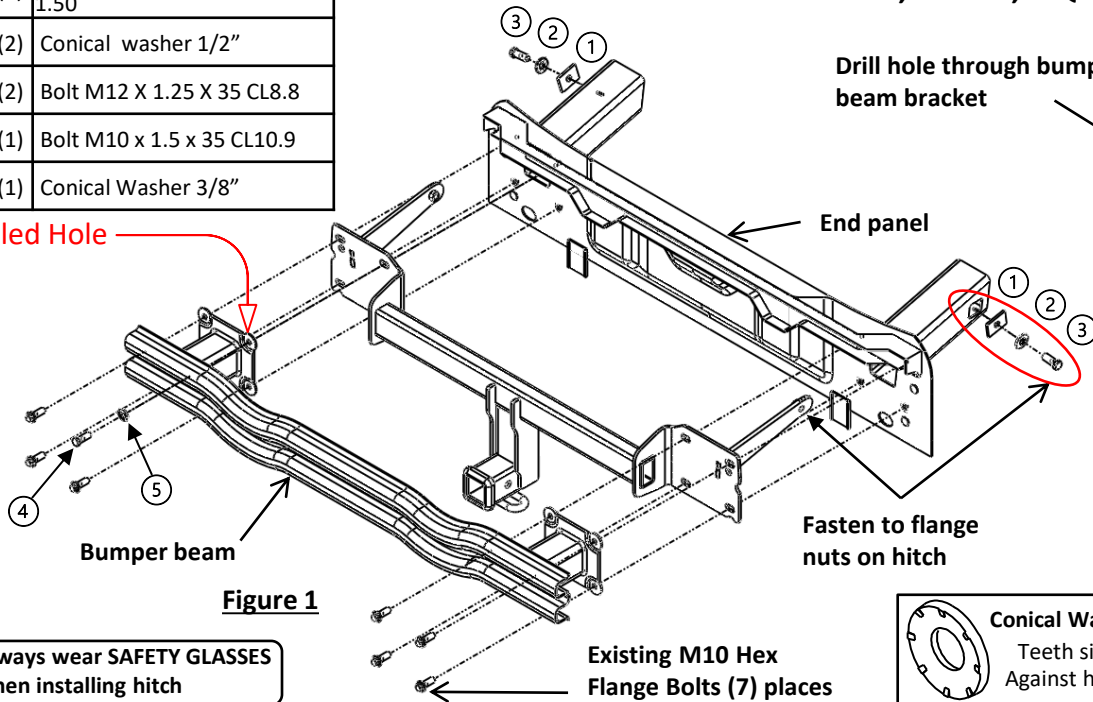
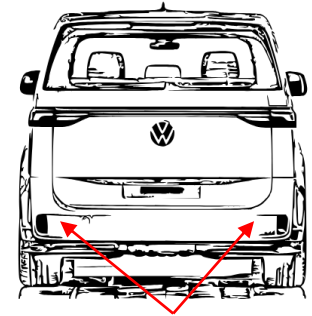


Figure 4



Lower fascia Figure 3

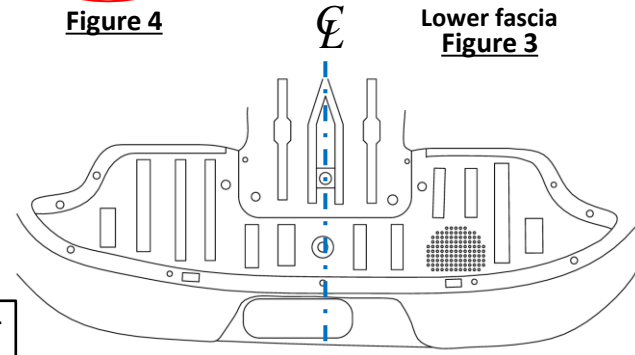


Figure 2

Bottom View Lower Fascia

Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch



- 1. Remove Lower Fascia (Figure 2):**
 a) Using a T25 torx bit, remove (9) screws holding bottom panel to fascia. b) Using a T15 torx bit, remove (2) screws holding bottom panel to fascia. c) Remove (3) screws from each wheel well. d) Using a 13mm socket, remove (2) bolts holding bottom panel to metal panel. e) Using a 10mm socket, remove (1) screw in center of bottom panel. f) Using a flathead screwdriver (or push pin tool) remove push pins behind wheel well liner, (1) on each side. g) Using masking tape, line the seam between the fascia and the rear quarter panels + the seam between the fascia and the tailgate. h) Using a plastic trim tool, remove the lower fascia from upper part of fascia starting at the outer edges near wheel wells while gently pulling rearward, release the clips holding the fascia. See figure 3. i) Disconnect the wiring harness (2) places, unplug the middle wiring plug from the housing. Unclip the wiring harness from fascia as needed and remove fascia. Carefully set fascia aside.
- 2. Remove Bumper Beam (Figure 4):**
 a) Using a 16mm socket, remove (7) M10 hex head flange bolts from bumper beam and set bumper beam aside. See Figure 1.
- 3. Drill Bumper Beam (Figure 4):**
 a) Using a piece of paper or masking tape, transfer hole layout from passenger side of bumper beam to the driver side of bumper beam. b) Using 1/2" drill bit and drill, drill a through hole in the driver side bumper bracket at specified point.
- 4. Install Hitch and Bumper Beam:**
 a) Raise hitch and bumper beam into position aligning holes with studs in end panel. See Figure 1. b) Loosely install all M12 and M10 fasteners ensuring thread alignment c) Using 16mm Socket, **Tighten all M10 fasteners with torque wrench to 38 Lb.-Ft. (52 N*M).** d) Using 19mm Socket, **Tighten all M12 fasteners with torque wrench to 76 Lb.-Ft. (103 N*M)**
- 5. Reinstall Lower Fascia:** Reinstall the lower fascia aligning tabs in lower fascia with upper fascia. Reinstall the original fasteners and reconnect all wiring removed in step 1.

Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing. For additional security, thread locker can be used on all fasteners.

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.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76664, 84664, CQT76664



⚠️ WARNING

Pour éviter des BLESSURES GRAVES, LA MORT ou DES DOMMAGES MATÉRIELS:

- **Veillez TOUJOURS lire, assimiler, et observer les avertissements et les instructions relatives à l'attelage AVANT d'installer celui-ci. Conservez la documentation pour référence ultérieure.**
- **ABSTENEZ-VOUS de découper, souder, ou modifier cet attelage de remorque.**
- **Vérifiez régulièrement que toutes les fixations sont bien serrées et que votre attelage est solidement monté sur le véhicule. Afin de garantir la capacité de remorquage de l'attelage et la longévité du produit, assurez-vous que toutes les fixations sont serrées au couple prescrit dans les présentes instructions d'installation.**
- **La traction de remorques au-delà du poids brut de remorque (ang. GTW) de votre véhicule peut entraîner des dommages au moteur, à la boîte de vitesses ou à la structure. Cela pourrait également entraîner une perte de maîtrise du véhicule, un capotage du véhicule et/ou des blessures.**
- **Lisez votre manuel du propriétaire. Si votre véhicule n'est PAS recommandé pour le remorquage et/ou l'installation d'un attelage de remorquage pour porte-accessoires, le propriétaire du véhicule accepte la responsabilité et assume tous les risques mentionnés ci-dessus.**
- **NE dépassez JAMAIS la capacité de remorquage recommandée par le constructeur de votre véhicule ou les capacités de remorquage de l'attelage indiquées ci-dessous.**

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	4000 lb. (1815 kg)	400 lb. (182 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

GARANTIE À VIE LIMITÉE

1. **Garantie à vie limitée (“Garantie”).** Horizon Global Corporation (“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 **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114**, 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. **Droit applicable.** La présente garantie limitée vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. La présente garantie limitée est régie par les lois de l'État du Michigan, sans tenir compte des règles relatives aux conflits de lois. Les tribunaux d'État situés dans le comté de Cuyahoga, dans l'Ohio, auront une compétence exclusive pour tout litige relatif à cette garantie.

Rev. 03/2024

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76664, 84664, CQT76664



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

Applications:		Difficulté d'installation: Expert
Marque	Modèles	
Volkswagen	ID Buzz	<ul style="list-style-type: none"> Les temps d'installation sont répertoriés sur les sites Web de Horizon Global ou dans les guides d'application téléchargeables. Les niveaux de difficulté d'installation sont basés sur le temps et les efforts nécessaires. Ils peuvent varier selon le niveau d'expertise de l'installateur, l'état du véhicule et l'exactitude des outils et de l'équipement utilisés.
<ul style="list-style-type: none"> Visitez notre site Web pour obtenir de l'information à jour concernant l'année, le sous-modèle et le niveau de finition s'appliquant à votre véhicule. 		

L'équipement nécessaire:

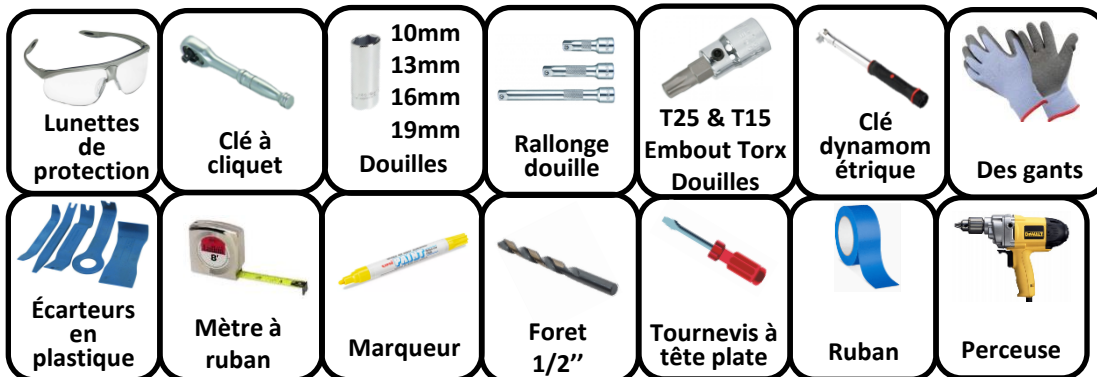


Photo représentative du véhicule

La capacité la plus faible de TOUT composant du système de remorquage (poids brut de remorque, poids au timon, attelage de remorque, véhicule) détermine la charge maximale que vous pouvez transporter/remorquer en toute sécurité.

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	4000 lb. (1815 kg)	400 lb. (182 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

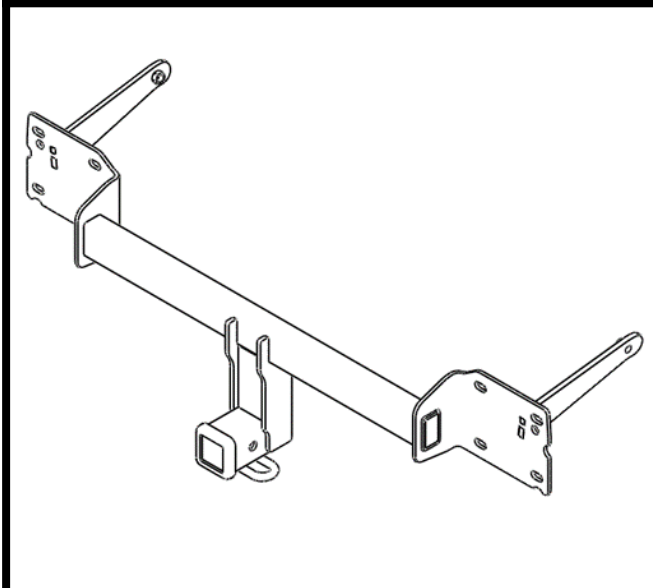


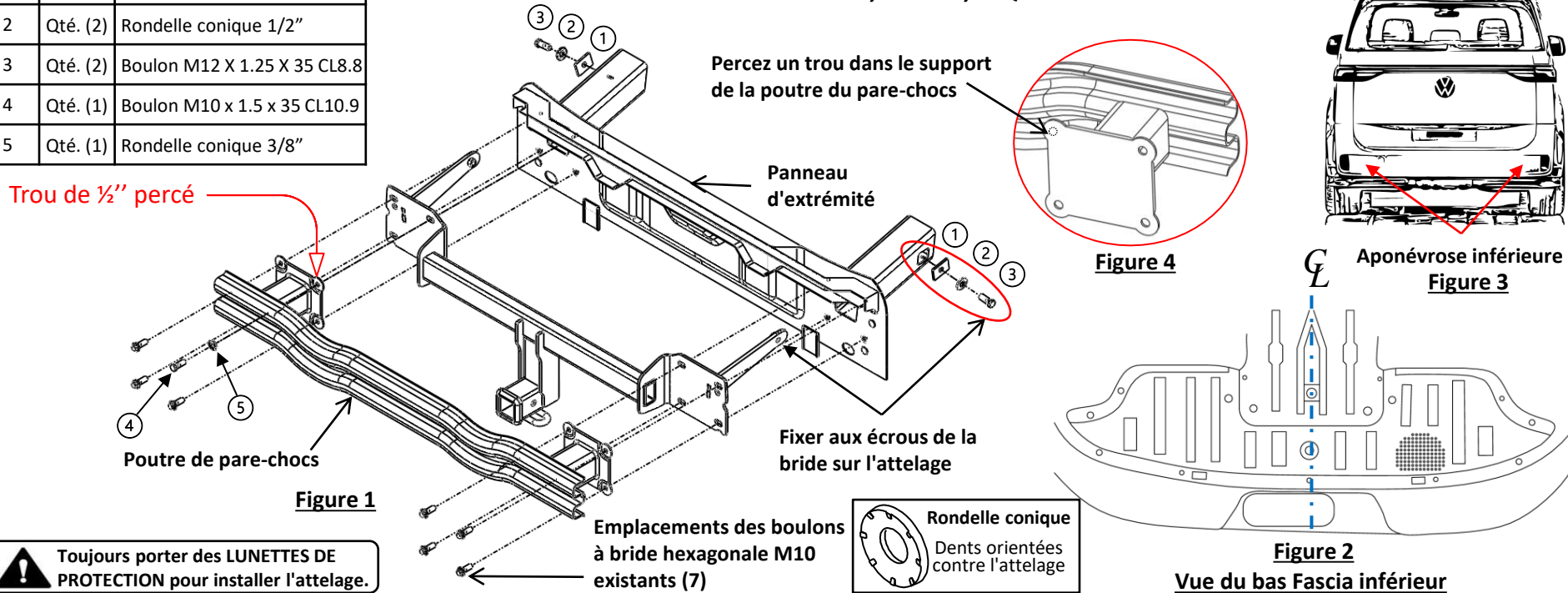
Illustration de l'attelage

Fastener Kit: 76664F

1	Qté. (2)	Espaceur .188 x 2.00 x 1.50
2	Qté. (2)	Rondelle conique 1/2"
3	Qté. (2)	Boulon M12 X 1.25 X 35 CL8.8
4	Qté. (1)	Boulon M10 x 1.5 x 35 CL10.9
5	Qté. (1)	Rondelle conique 3/8"

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76664, 84664, CQT76664



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

1. Retirer le parement inférieur (figure 2):

a) À l'aide d'une clé Torx T25, retirez les 9 vis qui maintiennent le panneau inférieur sur le bouclier. b) À l'aide d'une clé Torx T15, retirez les 2 vis qui maintiennent le panneau inférieur sur le bouclier. c) Retirez les 3 vis de chaque passage de roue. d) À l'aide d'une douille de 13 mm, retirez les 2 boulons qui maintiennent le panneau inférieur sur le panneau métallique. e) À l'aide d'une douille de 10 mm, retirez la 1 vis située au centre du panneau inférieur. f) À l'aide d'un tournevis à tête plate (ou d'une pince à goupilles), retirez les goupilles derrière la doublure du passage de roue, (1) de chaque côté. g) À l'aide de ruban-cache, tracez une ligne sur le joint entre le fascia et les panneaux de custode arrière + le joint entre le fascia et le hayon. h) À l'aide d'une pince à garniture en plastique, retirez le fascia inférieur de la partie supérieure de fascia en commençant par les bords extérieurs près des passages de roue tout en tirant doucement vers l'arrière, libérez les attaches qui retiennent le fascia. **Voir figure 3.** i) Déconnectez le faisceau de câbles (2) en débranchant la fiche de câblage centrale du boîtier. Détachez le faisceau de câbles de la planche de bord selon les besoins et retirez la planche de bord. Mettez soigneusement le bandeau de côté.

2. Retirer la poutre du pare-chocs (figure 4):

a) À l'aide d'une douille de 16 mm, retirez-les (7) boulons à bride à tête hexagonale M10 de la poutre de pare-chocs et mettez la poutre de pare-chocs de côté. **Voir la figure 1.**

3. Percez la poutre du pare-chocs (figure 4):

a) À l'aide d'un morceau de papier ou de ruban adhésif, transférer la disposition des trous du côté passager de la poutre du pare-chocs au côté conducteur de la poutre du pare-chocs. b) À l'aide d'une mèche de 1/2" et d'une perceuse, percer un trou dans le support du pare-chocs côté conducteur à l'endroit spécifié.

! Un couple de serrage adéquat est nécessaire pour que l'attelage reste bien fixé au véhicule lors du remorquage. Pour plus de sécurité, du frein filet peut être utilisé sur toutes les fixations.

4. Installation de l'attelage et de la poutre de pare-chocs:

a) Soulever l'attelage et le pare-chocs en position en alignant les trous avec les goujons du panneau d'extrémité. **Voir Figure 1.** b) Installez sans les serrer toutes les fixations M12 et M10 en veillant à l'alignement des filets. c) À l'aide d'une douille de 16 mm, **serez toutes les fixations M10 avec une clé dynamométrique de 38 Lb.-Ft. (52 N*M).** d) À l'aide d'une douille de 19 mm, **serez toutes les fixations M12 avec une clé dynamométrique de 76 Lb.-Ft. (103 N*M).**

5. Réinstaller le bandeau inférieur: Réinstallez l'habillage inférieur en alignant les languettes de l'habillage inférieur sur l'habillage supérieur. Réinstallez les fixations d'origine et reconnectez tous les câbles retirés à l'étape 1.

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 endommagée 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.

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76664, 84664, CQT76664Escanee para sugerencias
de remolque seguro,
o visite[http://qr.towingprod
ucts.net/qrproducts/q
r-product](http://qr.towingproducts.net/qrproducts/q-r-product)**GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA**

⚠️ 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. Conserve para referencia futura.
- **NO** corte, suelde ni modifique este enganche de remolque.
- Compruebe periódicamente que todas las fijaciones están apretadas y que el enganche está bien montado en el vehículo. Con el fin de garantizar la capacidad de remolque del enganche y la longevidad del producto, asegúrese de que todos los tornillos estén apretados con el par de fijaciones prescrito en estas instrucciones de instalación.
- Remolcar remolques más allá del peso bruto máximo recomendado (GTW) de su vehículo podría provocar daños en el motor, la transmisión o la estructura. Esto también podría provocar la pérdida de control del vehículo, el vuelco del vehículo y lesiones personales.
- Lea el manual del propietario. Si **NO** se recomienda remolcar su vehículo o la instalación de un enganche de remolque para un cargador de accesorios, el propietario del vehículo acepta la responsabilidad y asume todos los riesgos mencionados anteriormente.
- **NUNCA** exceda la capacidad de remolque recomendada por el fabricante de su vehículo o las capacidades de remolque del enganche que se indican a continuación.

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	4000 lb. (1815 kg)	400 lb. (182 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

1. **Garantía limitada de por vida ("Garantía")** Horizon Global Corporation ("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 **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114**, 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. **Legislación aplicable.** Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que pueden variar de un estado a otro. Esta garantía limitada se rige por las leyes del Estado de Michigan, sin tener en cuenta las normas relativas a conflictos de leyes. Los tribunales estatales ubicados en el condado de Cuyahoga, Ohio, tendrán jurisdicción exclusiva para cualquier disputa relacionada con esta garantía.

Rev. 03/2024

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76664, 84664, CQT76664



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

Aplicaciones:		Dificultad de instalación:
Marca	Modelos	Experto
Volkswagen	ID Buzz	<ul style="list-style-type: none"> Los tiempos de instalación se indican en los sitios web de Horizon Global o se encuentran en las guías de aplicación descargables. Los niveles de dificultad de instalación se basan en el tiempo y el esfuerzo requeridos. Pueden variar según el nivel de experiencia del instalador y el estado del vehículo, además de contar con las herramientas y equipos adecuados.



Foto que representa al vehículo

Equipo necesario:

 Lentes de seguridad	 Trinquete	 10mm 13mm 16mm 19mm Dados	 Extensión de dado	 T25 & T15 Punta Torx Cubos	 Llave de torsión	 Guantes
 Herramientas plásticas para recorte	 Cinta métrica	 Marcador	 Broca 1/2"	 Destornillador cabeza plana	 Cinta	 Taladro

La capacidad más baja de CUALQUIER componente en el sistema de remolque (peso bruto del remolque, peso de la horquilla, enganche de remolque, vehículo) determina la carga máxima que puede transportar/remolcar con seguridad.



Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	4000 lb. (1815 kg)	400 lb. (182 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

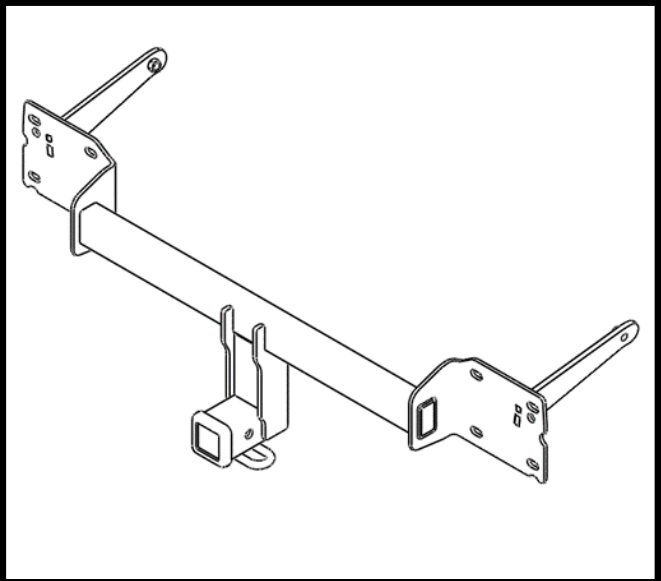


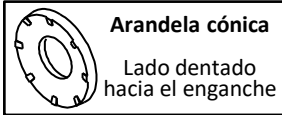
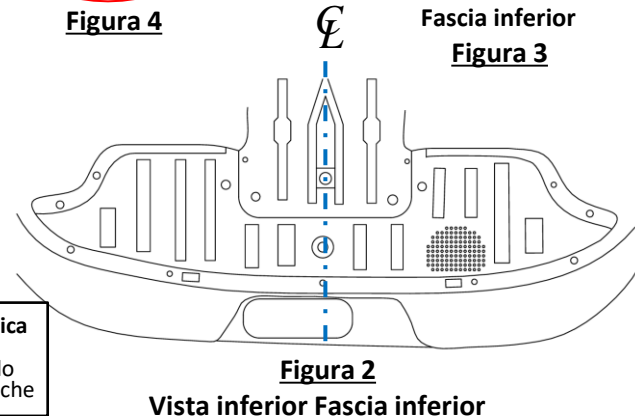
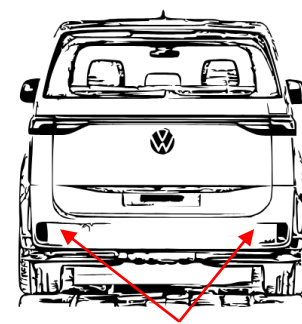
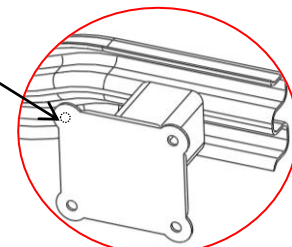
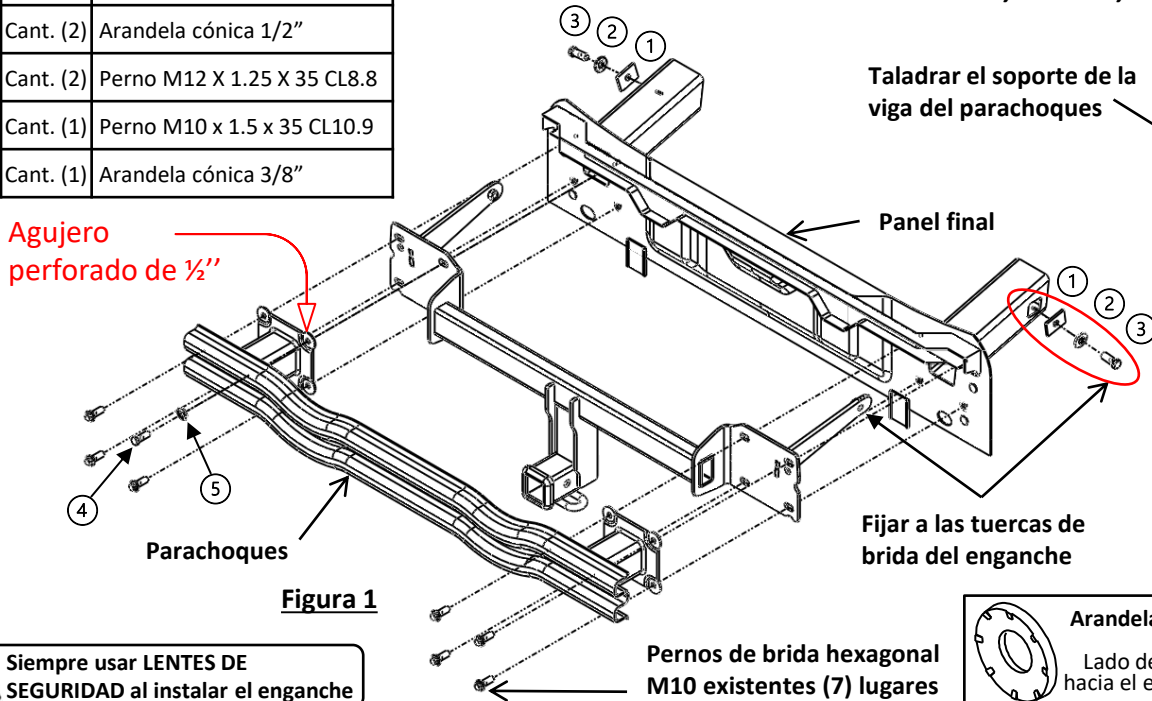
Ilustración del enganche

Fastener Kit: 76664F

1	Cant. (2)	Espaciador .188 x 2.00 x 1.50
2	Cant. (2)	Arandela cónica 1/2"
3	Cant. (2)	Perno M12 X 1.25 X 35 CL8.8
4	Cant. (1)	Perno M10 x 1.5 x 35 CL10.9
5	Cant. (1)	Arandela cónica 3/8"

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76664, 84664, CQT76664



⚠ Siempre usar LENTES DE SEGURIDAD al instalar el enganche

1. Retire la fascia inferior (Figura 2):

a) Utilizando una broca torx T25, retire (9) tornillos que sujetan el panel inferior al salpicadero. **b)** Utilizando una broca torx T15, retire (2) tornillos que sujetan el panel inferior al salpicadero. **c)** Retire (3) tornillos de cada hueco de rueda. **d)** Utilizando una llave de 13 mm, retire (2) tornillos que sujetan el panel inferior al panel metálico. **e)** Utilizando una llave de 10 mm, retire (1) tornillo en el centro del panel inferior. **f)** Con un destornillador plano (o una herramienta para pasadores de empuje), retire los pasadores de empuje situados detrás del revestimiento del hueco de rueda, (1) a cada lado. **g)** Con cinta adhesiva, trace una línea en la costura entre el salpicadero y los paneles de los cuartos traseros + la costura entre el salpicadero y el portón trasero. **h)** Con una herramienta para recortar plásticos, retire el salpicadero inferior de la parte superior del salpicadero empezando por los bordes exteriores cerca de los huecos de rueda mientras tira suavemente hacia atrás, suelte los clips que sujetan el salpicadero. **Consulte la figura 3.** **i)** Desconecte el mazo de cables (2) lugares, desenchufe el conector de cableado central de la carcasa. Desenganche el mazo de cables de la fascia según sea necesario y retire la fascia. Aparte con cuidado el salpicadero.

2. Retire la viga del parachoques (Figura 4):

a) Con una llave de 16 mm, retire los (7) pernos de cabeza hex. con reborde M10 de la viga del parachoques y déjela a un lado. **Ver fig. 1.**

3. Taladrar la viga parachoques (Figura 4):

a) Utilizando un trozo de papel o cinta adhesiva, transfiera la disposición de los orificios del lado del pasajero de la viga del parachoques al lado del conductor de la viga del parachoques. **b)** Utilizando una broca de 1/2" y un taladro, perfore un orificio pasante en el soporte del parachoques del lado del conductor en el punto especificado.

4. Instalar el enganche y la viga parachoques:

a) Levante el enganche y la viga del parachoques hasta su posición alineando los orificios con los espárragos del panel final. **Ver Fig. 1.** **b)** Instale sin apretar todos los tornillos M12 y M10 asegurando la alineación de las roscas. **c)** Usando una llave de 16mm, **apriete todos los tornillos M10 con una llave dinamométrica a 38 Lb.-Ft. (52 N*M).** **d)** Usando una llave de 19mm, **apriete todos los tornillos M12 con una llave dinamométrica a 76 Lb.-Ft. (103 N*M).**

5. Reinstale la fascia inferior: Reinstale la fascia inferior alineando las lengüetas en la fascia inferior con la fascia superior. Reinstale los sujetadores originales y vuelva a conectar todo el cableado retirado en el paso 1.

⚠ Se necesita un par de apriete adecuado para mantener el enganche sujeto al vehículo cuando se remolca. Para mayor seguridad, se puede utilizar fijador de roscas en todas las fijaciones.

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.