

# Installation Instructions

**PART NUMBERS: 76658, 84658, CQT76658**



Scan for safe towing tip, or visit  
<http://qr.towingproducts.net/qrproducts/gr-product>

## ⚠ 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 Accessory Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90 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: 76658, 84658, CQT76658**

Website: [www.horizonglobal.com](http://www.horizonglobal.com)  
 Technical Assistance: 800-632-3290  
[TechnicalSupport@horizonglobal.com](mailto:TechnicalSupport@horizonglobal.com)














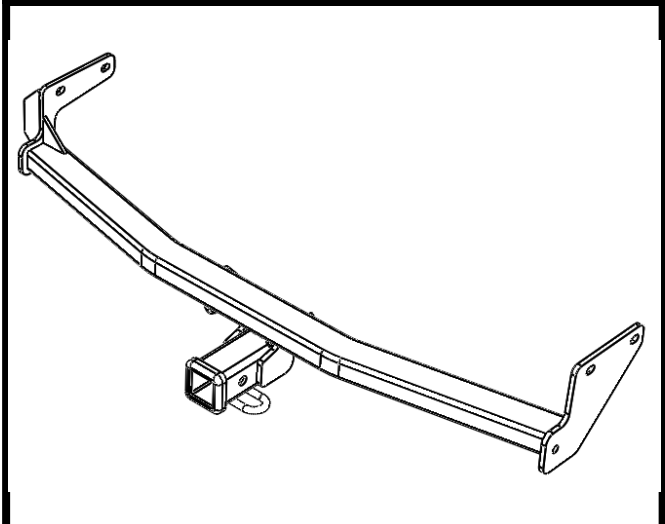
Applications:		Installation Difficulty:
Make	Model	
Kia	Niro	<p><b>Beginner</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Installation times are listed on Horizon Global websites or found in the downloadable application guides.</li> <li>Installation difficulty levels are based on time and effort involved. They may vary depending on installer level of expertise and condition of the vehicle. Along with proper tools and equipment.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visit our website for the most up-to-date information regarding application years, sub-models, and trim levels.</li> </ul>		



**Representative Vehicle Photo**

### Equipment Required:

 Safety Glasses	 Ratchet	 10mm 13mm 15mm 17mm Sockets	 6" Socket Extension	 Torque Wrench	 Flat Screwdriver	 Exhaust Removal Pliers	
 Tape Measure	 Marker	 Utility Knife	 Ratchet Strap				



**Hitch Illustration**

**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 Type	Max Accessory Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A




**Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch**

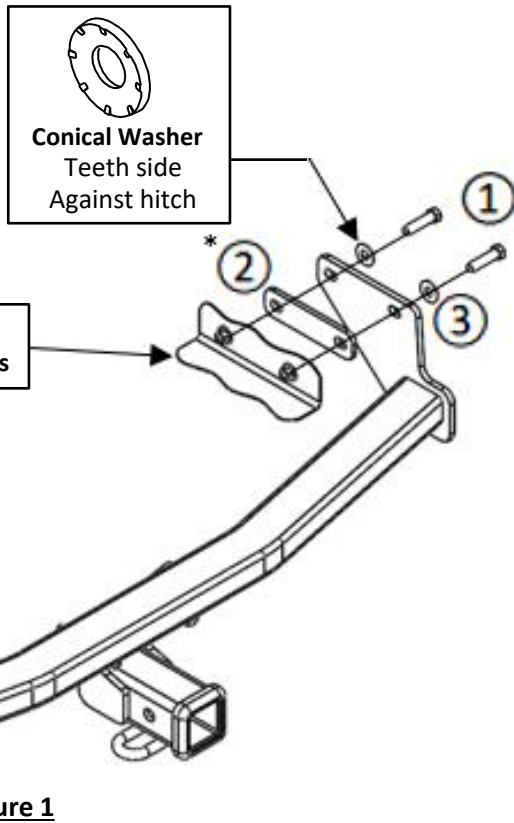
# Installation Instructions

**PART NUMBERS: 76658, 84658, CQT76658**

**Fastener Kit: 76658F**

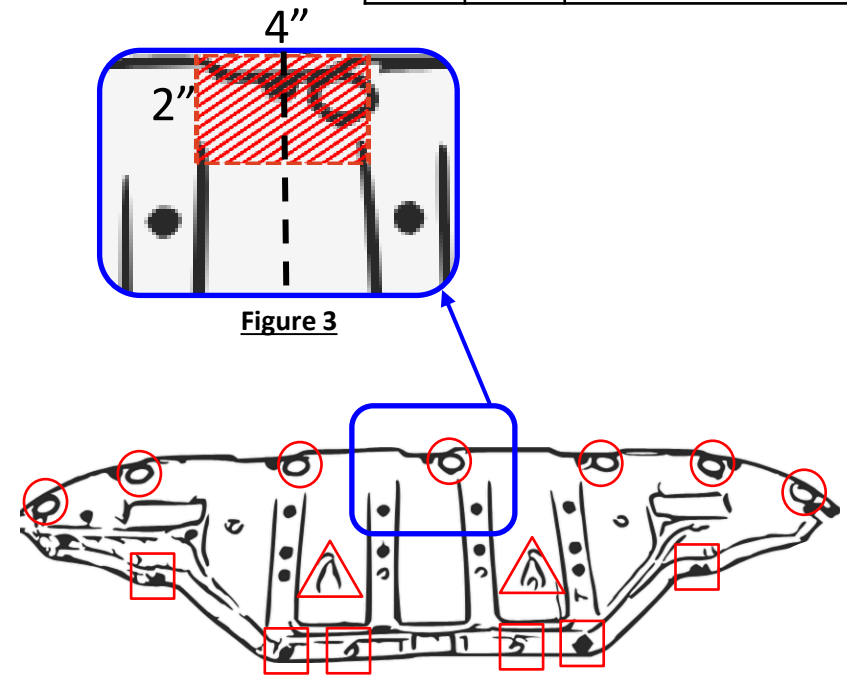
\* On some models, use spacer plates to fill gap between hitch and frame if needed.

①	Qty. (4)	Hex Bolt M10-1.25 x 30mm CL8.8	
②	Qty. (2)	Spacer Plate	
③	Qty. (4)	Conical Washer 7/16"	



Fasteners typical both sides

**Figure 1**



**Figure 3**

**Figure 2 – Underbody Panel**

- Remove Underbody Panel:** If present, use a flat head screwdriver to remove 7 push pins (circle). Using a 10mm socket, remove 6 nuts (square). Using a 15mm socket, loosen the 2 plastic zip nuts (triangle). **See Figure 2.**
- Lower Exhaust:** For gas models, lower the canister on the driver side and the exhaust by removing 2 nuts and 1 bolt using 13mm socket. Using the exhaust removal pliers, unhook the two muffler hangers. **Note: Be sure to support the exhaust with the ratchet strap before removing the rubber hangers.**
- Trim Plastic:** Using a tape measure, painters' tape, marker, and utility knife, measure, mark, and cut a notch into the removed underbody panel, **See Figure 3.** Then, using the same tool, trim the tab on the fascia that corresponds to the fastening point that was just trimmed away.
- Install Hitch:** Raise the hitch and spacer plates (some models do not require spacers) into position then loosely install the M10 bolts into existing weldnuts in frame, **See Figure 1.**
- Tighten all M10-1.25 CL8.8 fasteners with torque wrench to 42 Ft-Lbs (57 N\*M)**
- Reinstall Underbody Panel:** Using all but the one push pin that is no longer necessary, reinstall the trimmed underbody panel 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: 76658, 84658, CQT76658



## ⚠️ WARNING

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

- Veuillez **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 repartition de charge	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

### GARANTIE À VIE LIMITÉE

- 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.
- 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.
- 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.
- Acceptation des risques.** Vous reconnaissez et acceptez que toute utilisation du produit à des fins autres que celle(s) stipulée(s) dans les instructions relative's au produit est faite à vos propres risques.
- 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: 76658, 84658, CQT76658



Numériser pour des instructions avec PHOTOS ou visiter [http://qr.towingproducts.net/q-r-product](http://qr.towingproducts.net/qrproducts/q-r-product)

Applications:		Difficulté d'installation: <b>Débutant</b>
Marque	Modèles	
Kia	Niro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les temps d'installation sont répertoriés sur les sites Web de Horizon Global ou dans les guides d'application téléchargeables.</li> <li>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.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>		



Photo représentative du véhicule

### L'équipement nécessaire:

Lunettes de protection	Clé à cliquet	Douilles 10mm 12mm 13mm 3/4"	Rallonge douille 6"	Clé dynamométrique	Tournevis à tête plate	Échappement Démontage Pince
Mètre à ruban	Marqueur	Couteau universel	Sangle à cliquet			

**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 repartition de charge	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

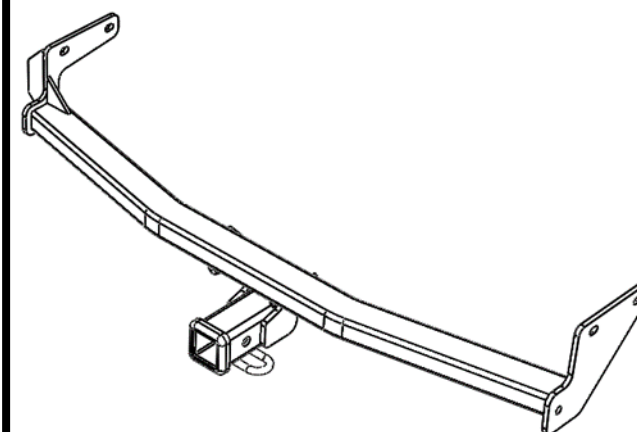





Illustration de l'attelage

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

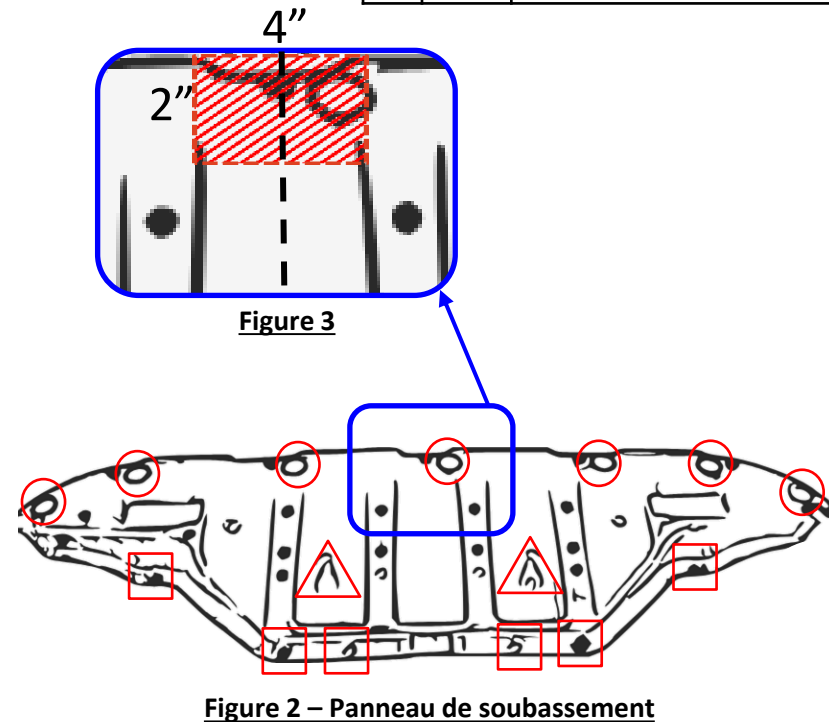
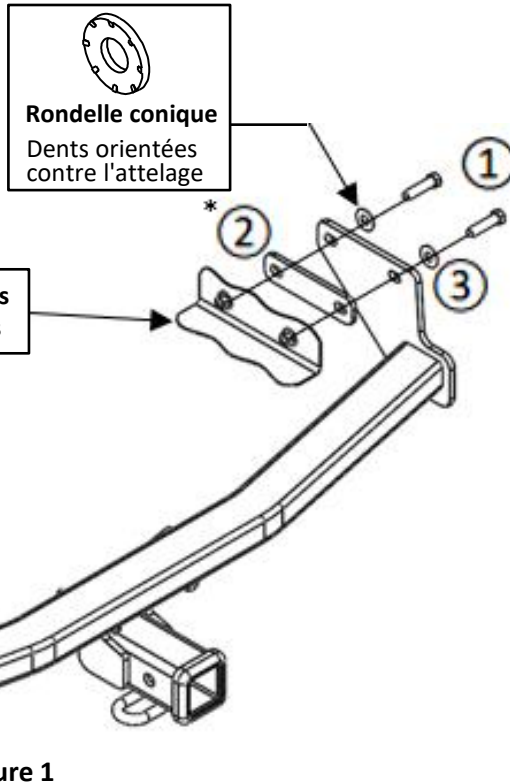
# Instructions d'installation

## NUMÉROS DE PIÈCES: 76658, 84658, CQT76658

**Visserie: 76658F**

①	Qté. (4)	Boulon hexagonal M10-1.25 x 30mm CL8.8	
②	Qté. (2)	Plaque d'espacement	
③	Qté. (4)	Rondelle conique 7/16"	

\* Sur certains modèles, utiliser des plaques d'écartement pour combler l'espace entre l'attelage et le châssis si nécessaire.



- Déposer le panneau de soubassement:** S'il y a en a, utiliser un tournevis à tête plate pour retirer les 7 goupilles de poussée (cercle). À l'aide d'une douille de 10 mm, retirez 6 écrous (carré). À l'aide d'une douille de 15 mm, desserrez les 2 écrous à glissière en plastique (triangle). **Voir la figure 2.**
- Abaisser l'échappement:** Pour les modèles à essence, abaisser le réservoir du côté conducteur et l'échappement en retirant 2 écrous et 1 boulon à l'aide d'une douille de 13mm. À l'aide de la pince de dépose de l'échappement, décrocher les deux supports du silencieux. **Remarque: Veiller à soutenir le pot d'échappement à l'aide de la sangle à cliquet avant de retirer les supports en caoutchouc.**
- Découpe du plastique:** à l'aide d'un mètre à ruban, d'un ruban de peintre, d'un marqueur et d'un couteau utilitaire, mesurez, marquez et découpez une encoche dans le panneau de soubassement enlevé (**voir figure 3**). Ensuite, à l'aide du même outil, découpez la languette de la planche de bord correspondant au point de fixation qui vient d'être découpé.
- Installer l'attelage:** Soulever l'attelage et les plaques d'écartement (certains modèles ne nécessitent pas d'écarteurs) en position, puis installer sans les serrer les boulons M10 dans les écrous soudés existants dans le cadre, **voir la figure 1.**
- Serrer toutes les fixations M10-1,25 CL8.8 à l'aide d'une clé dynamométrique à 42 Ft-Lbs (57 N\*M).**
- Réinstaller le panneau de soubassement:** En utilisant toutes les goupilles sauf celle qui n'est plus nécessaire, réinstallez le panneau de soubassement enlevé à l'étape 1.

**! 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.**

Nota: Vérifiez l'attelage fréquemment, en vous assurant que toute la visserie et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé, bouchez 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. Observez les mesures de sécurité appropriées en travaillant sous le véhicule et portez des lunettes de protection. N'utilisez jamais une torche pour découper un trou d'accès ou 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: 76658, 84658, CQT76658



Escanee para sugerencias de remolque seguro, o visite <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	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

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 **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: 76658, 84658, CQT76658



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

Aplicaciones:		Dificultad de instalación:
<b>Marca</b> <hr/> Kia	<b>Modelos</b> <hr/> Niro	<b>Principiante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los tiempos de instalación se indican en los sitios web de Horizon Global o se encuentran en las guías de aplicación descargables.</li> <li>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.</li> </ul>



Foto que representa al vehículo

### Equipo necesario:

Lentes de seguridad	Trinquete	10mm 12mm 13mm 3/4" Dados	6" Extensión de tubo	Llave de torsión	Destornillador cabeza plana	Alicates para desmontaje de escapes
Cinta métrica	Marcador	Cúter	Correa de trinquete			

**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	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

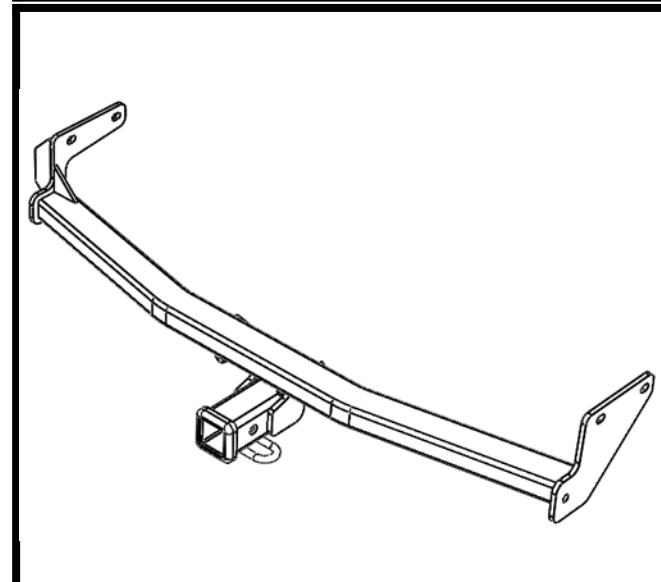


Ilustración del enganche





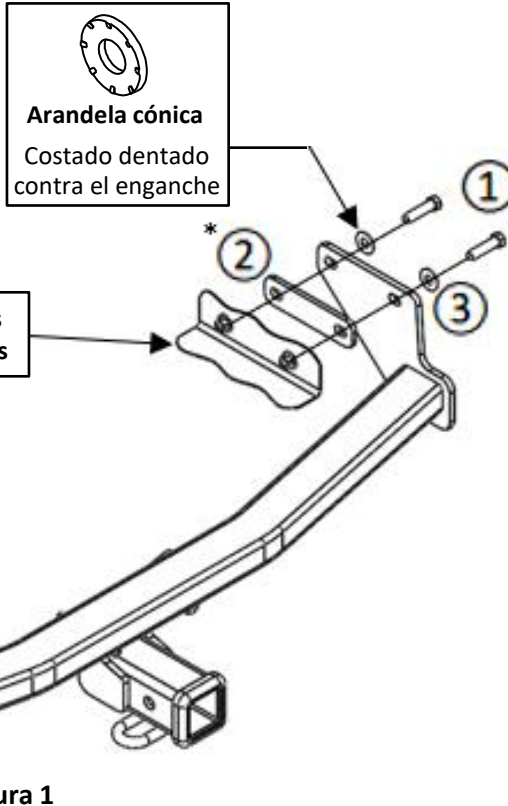
**Siempre usar LENTES DE SEGURIDAD al instalar el enganche**

# Instrucciones de instalación

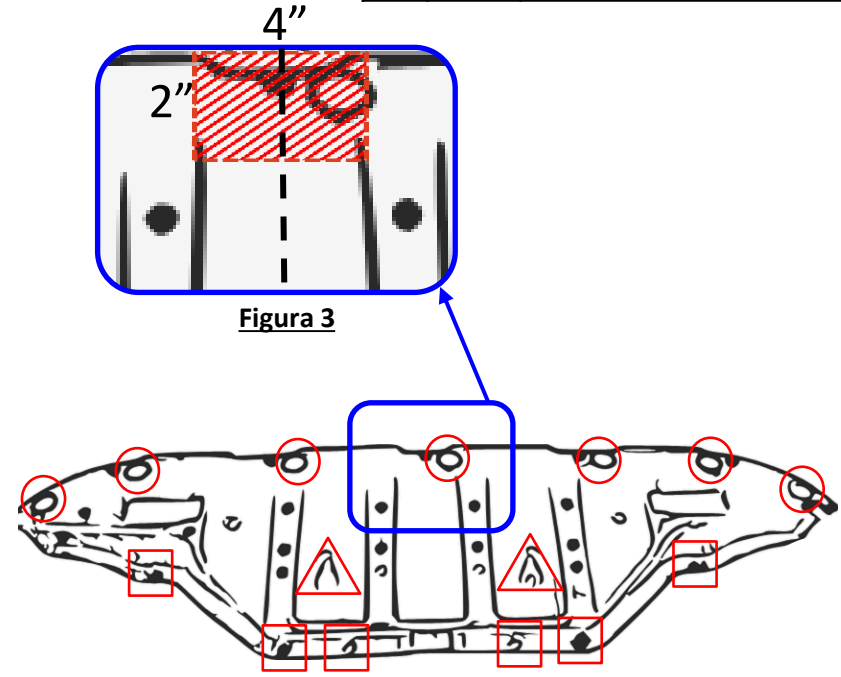
**NÚMEROS DE PARTE: 76658, 84658, CQT76658**

**Kit de fijadores: 76658F**

\* En algunos modelos, utilice placas espaciadoras para rellenar el espacio entre el enganche y el bastidor si es necesario.



①	Cant. (4)	Perno hexagonal M10-1.25 x 30mm CL8.8	
②	Cant. (2)	Placa espaciadora	
③	Cant. (4)	Arandela cónica 7/16"	



- Retire el panel inferior de la carrocería:** Si está presente, utilice un destornillador de cabeza plana para quitar 7 pasadores de empuje (círculo). Con una llave de dado de 10 mm, retire 6 tuercas (cuadrado). Con una llave de dado de 15 mm, afloje las 2 tuercas de cremallera de plástico (triángulo). **Ver figura 2.**
- Baje el tubo de escape:** Para los modelos de gas, baje el canister en el lado del conductor y el escape quitando 2 tuercas y 1 perno usando el dado de 13mm. Utilizando los alicates de extracción del escape, desenganche los dos colgadores del silenciador. **Nota: Asegúrese de apoyar el escape con la correa de trinquete antes de retirar los colgadores de goma.**
- Recorte de plástico:** Con una cinta métrica, una cinta de pintor, un rotulador y una navaja multiusos, mida, marque y recorte una muesca en el panel inferior retirado (**Ver figura 3**). A continuación, con la misma herramienta, recorte la lengüeta del salpicadero que corresponde al punto de fijación que se acaba de recortar.
- Instale el enganche:** Eleve el enganche y las placas separadoras (algunos modelos no necesitan separadores) hasta su posición y, a continuación, instale sin apretar los pernos M10 en las tuercas soldadas existentes en el bastidor (**Ver figura 1**).
- Apretete todos los tornillos M10-1.25 CL8.8 con una llave dinamométrica a 42 Ft-Lbs (57 N\*M).**
- Vuelva a instalar el panel inferior de la carrocería:** Utilizando todos los pasadores de empuje excepto uno que ya no es necesario, vuelva a instalar el panel inferior recortado que se retiró 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 tape 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.