

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76643, 84643, CQT76643

Website: www.horizonglobal.com

Technical Assistance: 800-632-3290

TechnicalSupport@horizonglobal.com



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

⚠ WARNING

To prevent SERIOUS INJURY, DEATH, or PROPERTY DAMAGE:

- **ALWAYS read, understand, 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 your vehicle.**
- **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	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90.7 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**, 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 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 3/2024



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

Applications:

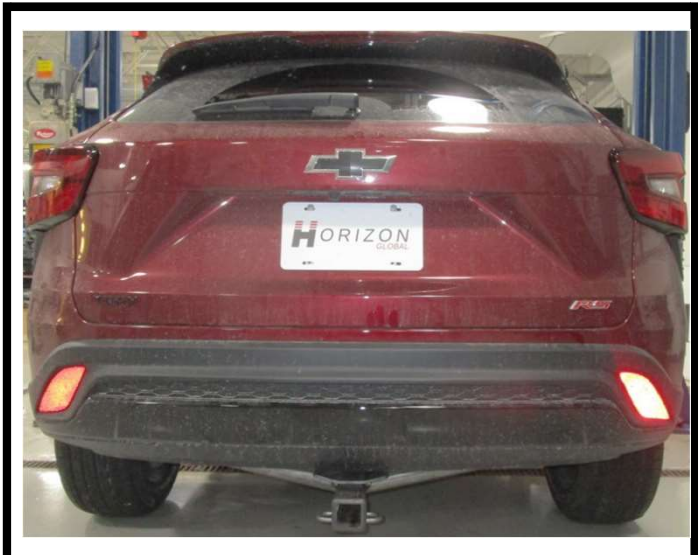
Make	Model
Chevrolet	Trax
Buick	Envista

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

Installation Difficulty:


Beginner

- 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:




Safety Glasses




Ratchet


11/16"



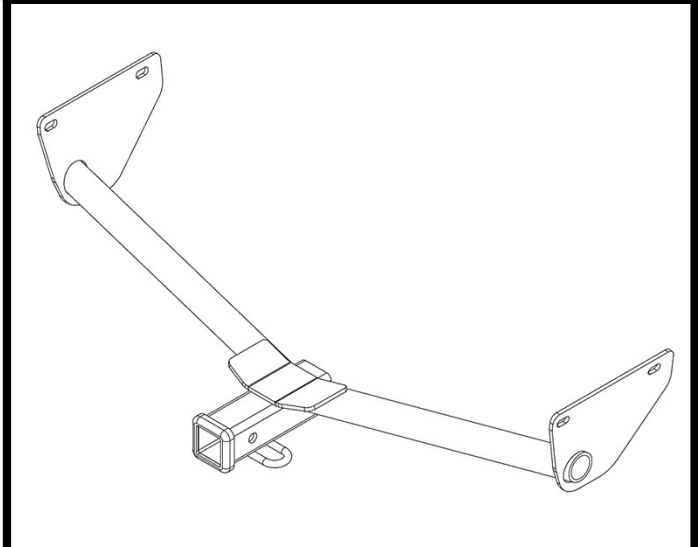
Sockets



Torque Wrench



Blue Thread Locker (Optional)



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 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 SAFETY GLASSES
when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 76643, 84643, CQT76643

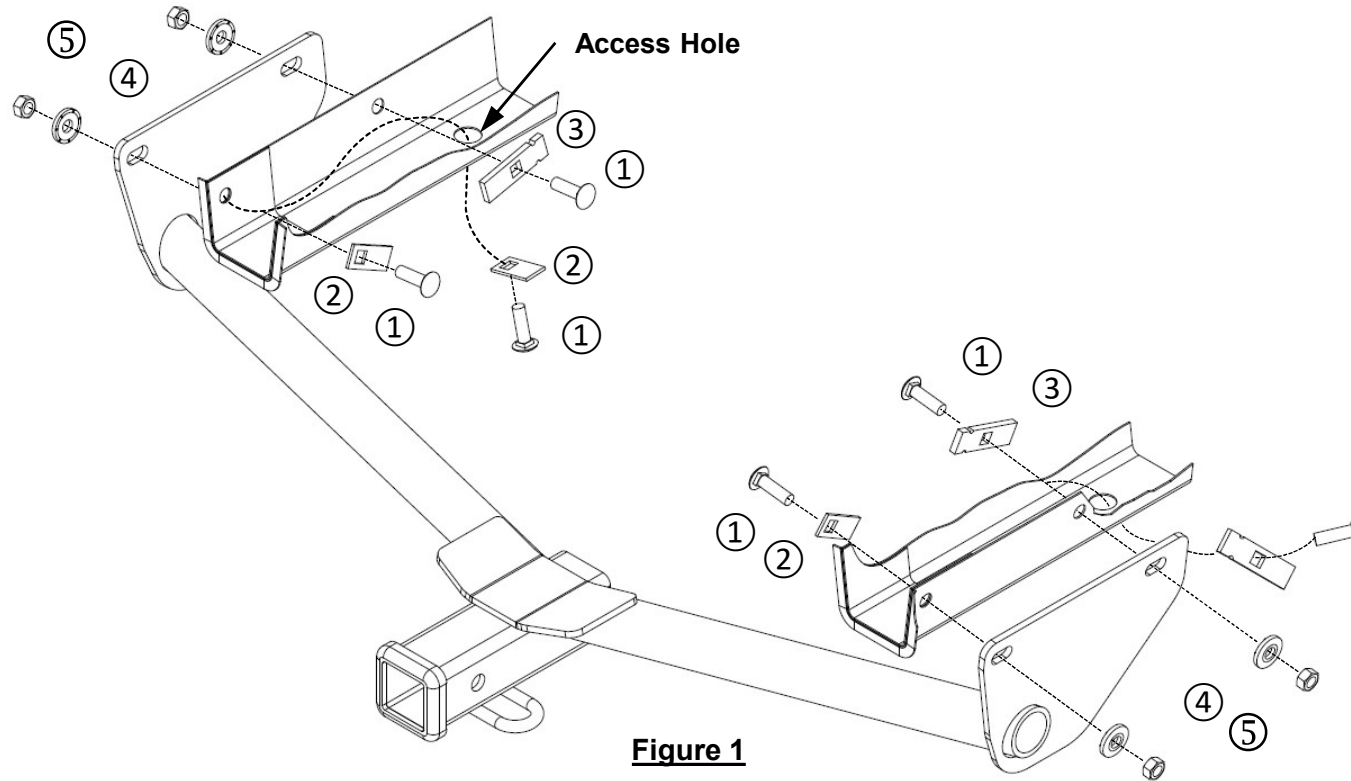


Figure 1

Fastener Kit: 76643F

①	Qty. (4)	Carriage Bolt 7/16-14 x 1.50 Gr5	
②	Qty. (2)	Spacer block 0.10 x 0.88 x 2.00	
③	Qty. (2)	Spacer block 1/4 x 7/8 x 3.00	
④	Qty. (4)	Conical Washer 7/16-14	
⑤	Qty. (4)	Hex nut 7/16-14 GR2	
⑥	Qty. (4)	Pull wire 7/16	

**Fasteners
typical
both sides**



**Blue Thread Locker is
recommended to be
used on ALL Fasteners**



Conical Washer
Teeth side
Against hitch

1. Install fasteners –

- Feed coiled end of pull wires through existing holes on outer side of frame rail and out of Access Hole in bottom of frame, (2) per side.
- Attach the 7/16" carriage bolts and spacer blocks to pull wires and pull fasteners inside the frame rails.

NOTE: Install rear fasteners first. The small spacer block (item 2) is located at rearmost attachments. Leave pull wires attached.

- Temporarily leave fasteners inside the frame rails. **See figure 1.**

2. Install hitch –

- Raise hitch into position by installing the Driver's side of hitch first over top of exhaust tailpipe.
- Feed ends of all pull wires through mounting holes in hitch.
- Align holes in hitch with holes in frame. Using pull wires, pull bolts through hitch mounting holes and into position.
- Remove pull wires and loosely install the conical washers and hex nuts onto carriage bolts, (4) places (2 per side).
- Torque fasteners to specifications below.

3. Tighten all 7/16-14 Gr5 fasteners with torque wrench to 50 Lb.-Ft. (68 N*M)



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

Note: check hitch frequently, making sure all fasteners and ball are properly tightened. If hitch is removed, plug all holes in trunk pan or other body panels to prevent entry of water and exhaust fumes. A hitch or ball which has been damaged should be removed and replaced. Observe safety precautions when working beneath a vehicle and wear eye protection. Do not cut access or attachment holes with a torch. This product complies with safety specifications and requirements for connecting devices and towing systems of the state of New York, V.E.S.C. Regulation V-5 and SAE J684.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76643, 84643, CQT76643



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 l'attelage est solidement fixé à votre véhicule.**
- **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 remorque 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	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90.7 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

GARANTIE À VIE LIMITÉE

1. **Garantie à vie limitée (« Garantie »).** Horizon Global (« Nous », « Notre ») garantit à l'acheteur initial seulement (« Vous », « Votre ») que le produit sera exempt de vices de matières et de fabrication, exception faite de l'usure normale. Cette garantie n'est valide que si : (a) les produits Nous sont retournés pour inspection et mise à l'essai; (b) Notre inspection révèle, à Notre satisfaction, que toute non conformité présumée est de nature matérielle et n'a pas été causée par une mauvaise utilisation, la négligence, l'usure, une installation, entreposage ou réparation incorrects, une modification ou un accident; (c) les produits ont été installés, entretenus et utilisés conformément à Nos instructions. LA GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE (AUTRE QUE LA GARANTIE DE TITRE OFFERTE PAR LE CODE COMMERCIAL UNIFORME AU MICHIGAN), Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, CELLES-CI ÉTANT EXPRESSÉMENT REJETÉES.
2. **Obligations de l'acheteur.** Pour effectuer une réclamation, communiquez avec Nous à notre adresse principale du **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114, 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.** 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 3/2024

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES: 76643, 84643, CQT76643



Applications :

Marque Modèles

Chevrolet Trax
 Buick Envista

*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.

Difficulté d'installation :

Débutant

- 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.

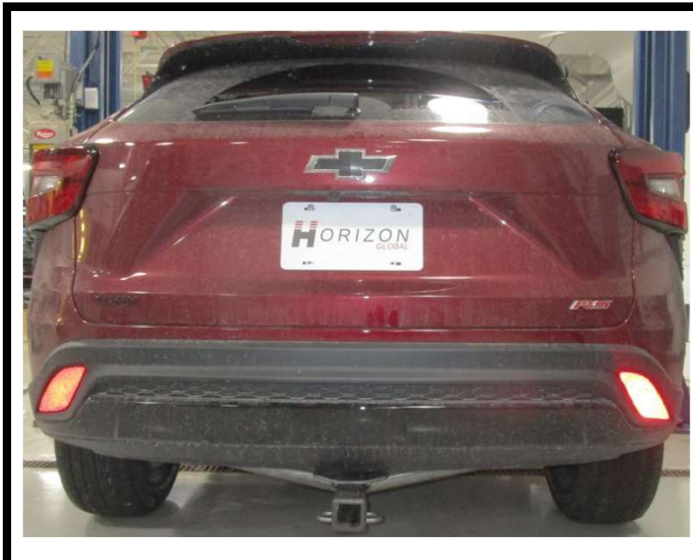


Photo représentative du véhicule

l'équipement nécessaire :



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	2000 lb. (907 kg)	200 lb. (90.7 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

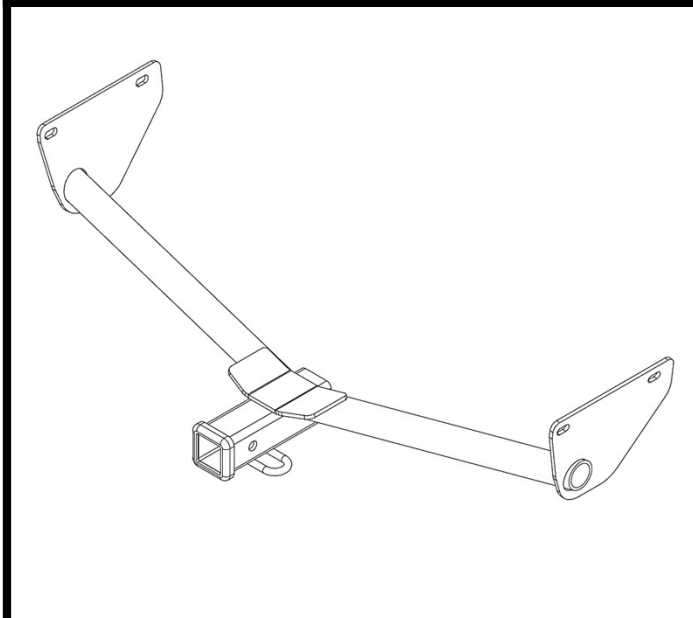


Illustration de l'attelage



Toujours porter des LUNETTES DE PROTECTION lors de l'installation de l'attelage.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 76643, 84643, CQT76643

Visserie : 76643F

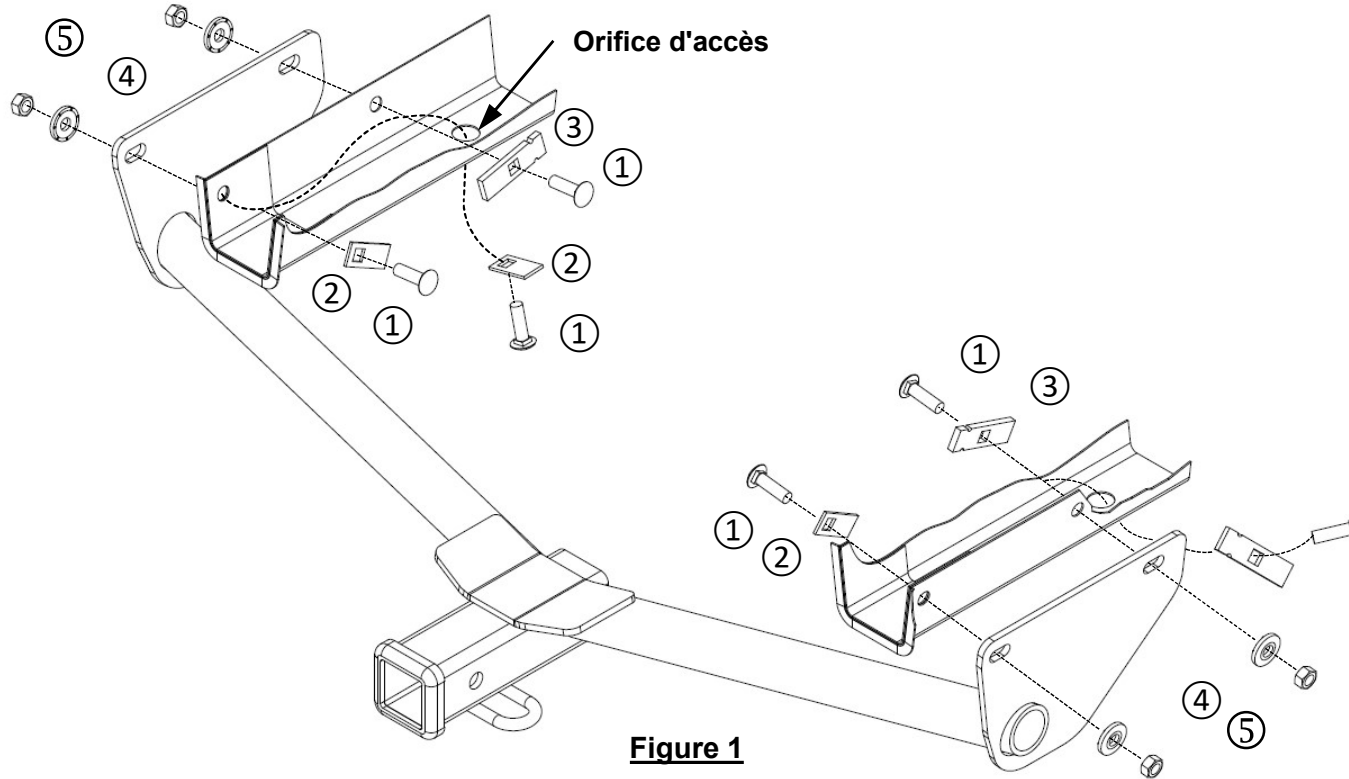







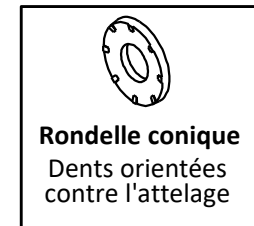


Figure 1

①	Qty. (4)	Boulon de carrosserie 7/16-14 x 1.50 Gr5 
②	Qty. (2)	Bloc d'espacement 0.10 X 0.88 X 2.00 
③	Qty. (2)	Bloc d'espacement ¼ X 7/8 X 3.00 
④	Qty. (4)	Rondelle conique 7/16 
⑤	Qty. (4)	écrou hexagonal 7/16-14 
⑥	Qty. (4)	Câble de traction 7/16 

Visserie similaire des deux côtés

Il est recommandé d'utiliser le frein-filet bleu sur **TOUTES** les fixations.


1. Installer les fixations –

- Faire passer l'extrémité enroulée des câbles de traction par les trous existants sur le côté extérieur du rail du cadre et par le trou d'accès au bas du cadre, (2) par côté..
- Fixez les boulons de carrosserie de 7/16" et les blocs d'espacement aux câbles de traction et aux fixations de traction à l'intérieur des rails du cadre.
NOTE : Installer les fixations arrière en premier. Le petit bloc d'espacement (élément 2) est situé au niveau des fixations les plus à l'arrière. Laisser les fils de traction attachés.
- Laisser temporairement les fixations à l'intérieur des rails du cadre. **Voir figure 1.**

2. Installer l'attelage –

- Lever l'attelage en position en installant d'abord le côté conducteur de l'attelage sur le dessus du tuyau d'échappement.
- Faites passer les extrémités de tous les câbles de traction dans les trous de montage de l'attelage.
- Aligner les trous de l'attelage sur ceux du cadre. À l'aide de câbles de traction, tirer les boulons à travers les trous de montage de l'attelage et les mettre en place.
- Retirer les fils de traction et installer sans les serrer les rondelles coniques et les écrous hexagonaux sur les boulons de carrosserie, à (4) endroits (2 par côté).
- Serrer les fixations selon les spécifications ci-dessous.

3. Serrer toutes les fixations 7/16-14 Gr5 à l'aide d'une clé dynamométrique à 50 Lb.-Ft. (68 N*M).

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

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.



⚠️ 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.**
- **Verifique periódicamente que todos los fijadores estén apretados y que el enganche esté firmemente montado en su vehículo.**
- **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. (90.7 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

1. **Garantía limitada de por vida ("Garantía")** Horizon Global ("nosotros", "nos" o "nuestro/a/s") garantiza al comprador original únicamente ("usted" o "su/s") que el producto estará libre de defectos significativos tanto en materiales como en mano de obra, con la excepción del desgaste normal. La garantía sólo es válida si (a) los productos se nos devuelven para inspección y pruebas; (b) Nuestra inspección revela a nuestra satisfacción que cualquier supuesta no conformidad es meritoria y no ha sido causada por el mal uso, negligencia, desgaste, instalación incorrecta, almacenamiento inadecuado, reparación inadecuada, alteración, o accidente; y (c) los productos fueron instalados, mantenidos y utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones. LA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA (EXCEPTO LA GARANTÍA DE TÍTULO SEGÚN LO ESTABLECE EL CODIGO COMERCIAL UNIFORME VIGENTE EN MICHIGAN), INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TALES GARANTÍAS QUEDAN EXPRESAMENTE ANULADAS.
2. **Obligaciones del comprador.** Para hacer una reclamación de garantía, contáctenos en nuestra dirección principal en **127 Public Square Suite 5300, Cleveland, OH, 44114**, 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 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 3/2024

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 76643, 84643, CQT76643








Aplicaciones:		Dificultad de instalación: <u>Principiante</u>
Marca	Modelos	
Chevrolet	Trax	<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.
Buick	Envista	
<p>*Visite nuestro sitio web para la información más actualizada respecto a los años de aplicación, los sub-modelos y los niveles de acabado.</p>		



Foto que representa al vehículo

Equipo necesario:

 Lentes de seguridad	 Trinquete	 11/16" Dados	 Llave de torsión:	 Fijador de roscas azul (Opcional)
--	--	--	--	--

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. (90.7 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

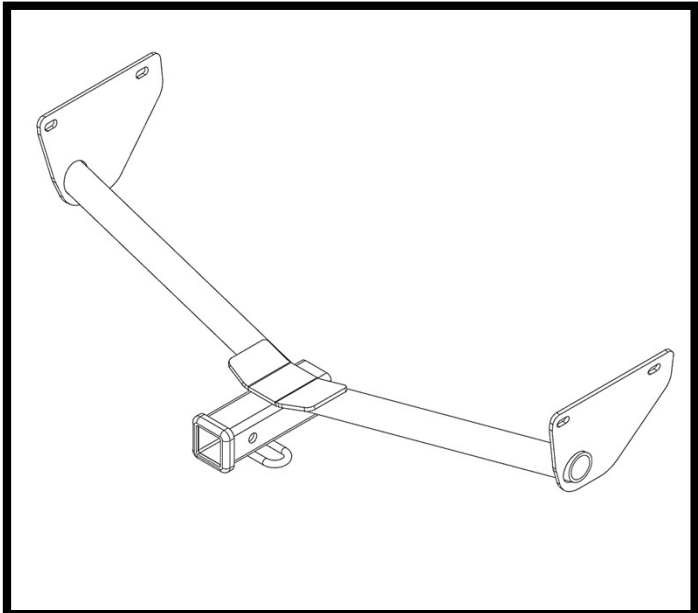


Ilustración del enganche

Siempre usar LENTES DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 76643, 84643, CQT76643

Kit de fijadores: 76643F

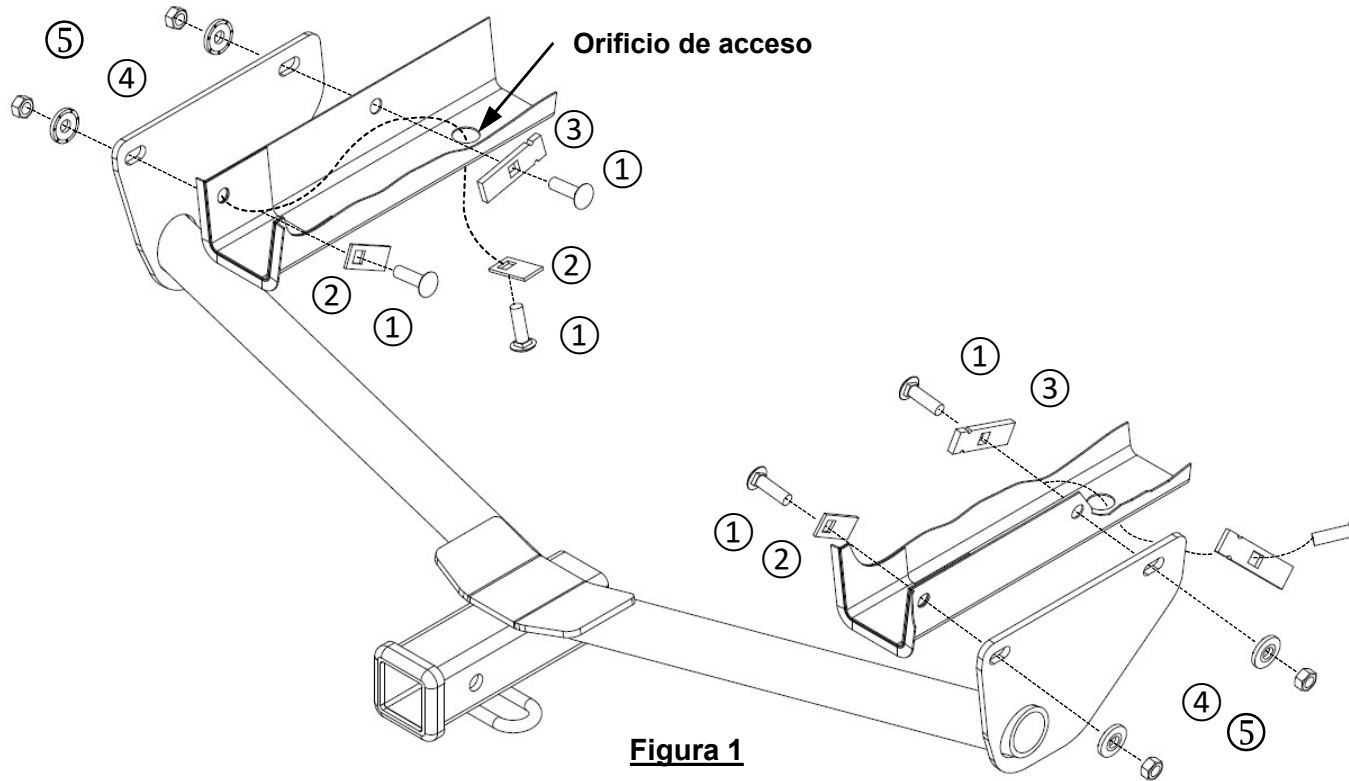


Figura 1

①	Qty. (4)	Perno de carro 7/16-14 x 1.50 Gr5	
②	Qty. (2)	Bloque separador 0.10 x 0.88 x 2.00	
③	Qty. (2)	Bloque separador 1/4 X 7/8 X 3.00	
④	Qty. (4)	Arandela cónica 7/16	
⑤	Qty. (4)	Tuerca hexagonal 7/16-14	
⑥	Qty. (4)	Cable de tracción 7/16	

Fijadores iguales ambos lados

Se recomienda el uso de fijador de roscas azul en **TODOS** los elementos de fijación.

Arandela cónica
Lado dentado hacia el enganche

1. Instale los sujetadores –

- Pase el extremo enrollado de los cables de tracción a través de los orificios existentes en el lado exterior del riel del bastidor y fuera del orificio de acceso en la parte inferior del bastidor, (2) por lado.
- Fije los pernos de carro de 7/16" y los bloques espaciadores a los cables de tracción y a los sujetadores de tracción dentro de los rieles del bastidor.
NOTA: Instale primero las fijaciones traseras. El pequeño bloque espaciador (elemento 2) se encuentra en las fijaciones traseras. Deje sujetos los cables de tracción.
- Dejar temporalmente las fijaciones en el interior de los largueros del bastidor. **Ver figura 1.**

2. Instale el enganche –

- Levante el enganche en posición instalando primero el lado del conductor del enganche sobre la parte superior del tubo de escape.
- Pase los extremos de todos los cables de tracción por los orificios de montaje del enganche.
- Alinee los orificios del enganche con los del bastidor. Con los cables de tracción, tire de los pernos a través de los orificios de montaje del enganche y colóquelos en su posición.
- Retire los cables de tracción e instale sin apretar las arandelas cónicas y las tuercas hexagonales en los pernos de carro, (4) lugares (2 por lado).
- Apriete los tornillos según las especificaciones indicadas a continuación.

3. Apriete todas las fijaciones 7/16-14 Gr5 con una llave dinamométrica a 50 Lb.-Ft. (68 N*M)

Se necesita el torque adecuado para mantener el enganche unido firmemente al vehículo durante el remolque.

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