HORIZON GLOBAL

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

Installation Instructions

PART NUMBERS: 24968, 77968, CQT24968

Scan for safe towing tip, or visit http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx

⚠ 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. (908 kg)	200 lb. (90.8 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

©2017 Horizon Global Americas Inc. - Printed in Mexico

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

Installation Instructions

PART NUMBERS: 24968, 77968, CQT24968

Applications:

Years	Make	Models
2015-Current*	Subaru	WRX

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

Installation Time: 60 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:


Safety Glasses


Ratchet


10mm
11/16"
Sockets


6" Socket Extension


Universal Joint Socket


Exhaust Removal Pliers


Flat Head Screw Driver

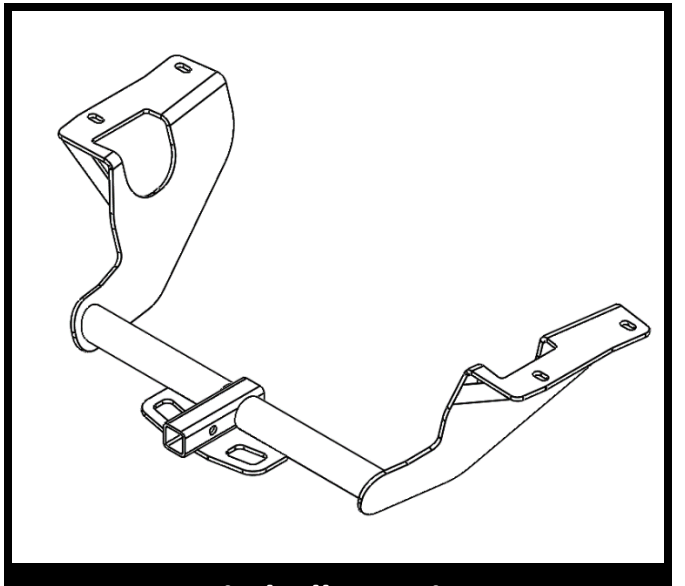

Torque Wrench


Tin Snips

Scan for step by step PHOTO installation instruction or visit http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx

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

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	2000 lb. (908 kg)	200 lb. (90.8 kg)
Weight Distributing	N/A	N/A

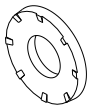


Hitch Illustration

Installation Instructions

PART NUMBERS: 24968, 77968, CQT24968

Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch



Conical Washer
Teeth side
Against hitch

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

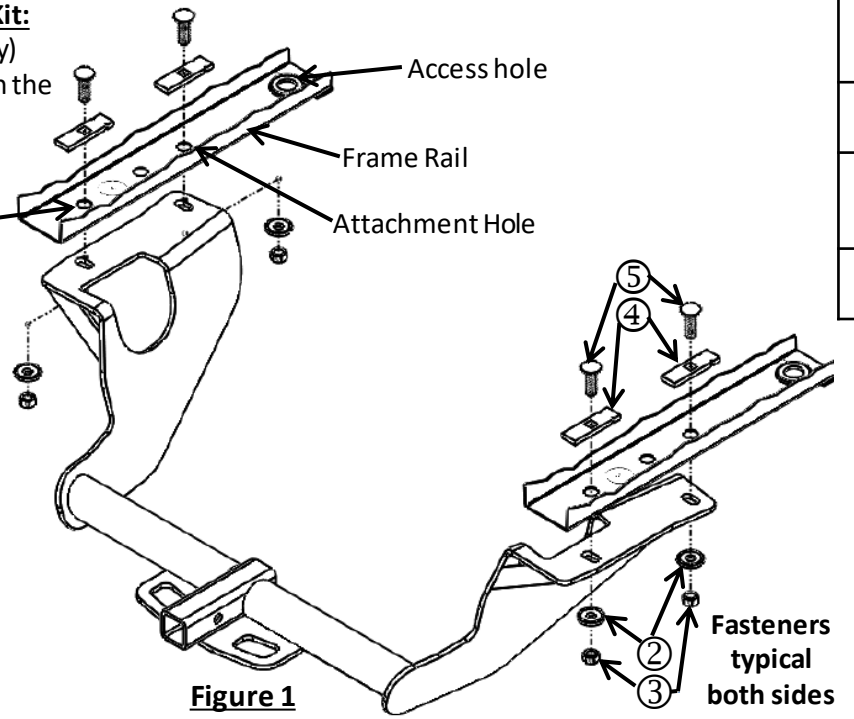


Figure 1

Fastener Kit: 24968F		
①	Qty. (4)	Pull wire 7/16 Part no. 5481
②	Qty. (4)	Conical Tooth Washer 7/16" Part no. 01292007
③	Qty. (4)	Hex Nut 7/16-14
④	Qty. (4)	Block 7/8"x3"x1/4" Part no. HE-2370-000
⑤	Qty. (4)	Carriage Bolt 7/16 – 14 x 1.50

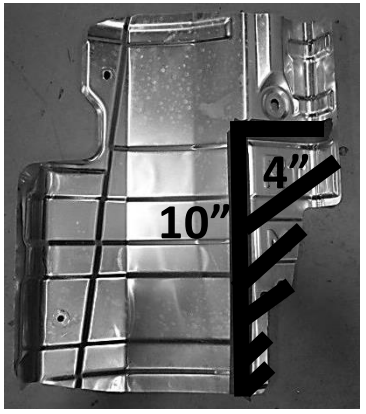
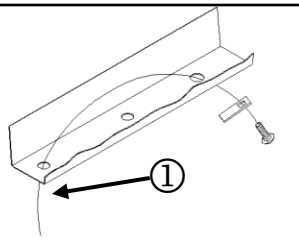


Figure 3



Kink pullwire to keep spacer independent of bolt

Figure 2

1. **Remove Panels –** Using a flat head screw driver remove (7) push pins each side (bottom (3), wheel well (2), exhaust side (2)) to remove the appearance panels.
2. **Lower Muffler –** Using the exhaust removal pliers, lower muffler by removing the (4) rearmost rubber hangers, (2) hangers per side and (1) in the middle of the car. **Note:** A spray of lubricant on rubber hangers makes them slide off metal pins more easily. **Note:** Support the exhaust before removing rubber hangers.
3. **Remove and Trim Heat Shield -** Using a 10mm socket remove (4) bolts per side. Using tin snips trim the heat shield (each one), 10" x 4" as shown in figure 3 exposing the frame and attachment holes. **Note:** Do not raise the heat shield into place until the fasteners have been installed into the frame.
4. **Install fasteners –** Feed the coiled end of pull wire ① through the attachment holes and out of the forward most access hole in the bottom of frame. Attach item ⑤ and ④ to the pull wire and pull the fasteners into position, both sides. See figures 1 and 2.
5. **Re-install Heat Shields –** Reinstall the trimmed heat shields from step 3 reusing the bolts removed from step 3.
6. **Install hitch –** Raise hitch into position being careful not to push fasteners back into the frame. **Note:** Leaving the pull wire attached to the fasteners and routing them through the attachment holes on the hitch will help prevent pushing them into the frame. Loosely install items ② and ③ onto items ④ and ⑤ installed in step 4.
7. **Tighten all 7/16-14 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.**
8. **Raise muffler –** Raise muffler back into position and reattach rubber hangers, (2) per side and (1) in the middle.
9. **Re-install Panels –** Reinstall the panels removed in step 1. The push pins removed on the exhaust side can be reinstall in reverse if needed.

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.

Site Internet: www.cequentgroup.com
Assistance technique: 800-632-3290
TechnicalSupport@horizonglobal.com

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 24968, 77968, CQT24968

Numérisez pour des conseils de sécurité, ou visitez http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx

⚠ 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. (908 kg)	200 lb. (90.8 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 situées dans le comté d'Oakland, Michigan, constituent les autorités judiciaires exclusives relativement à tout litige relevant de cette Garantie.

Rev 9/2014

Site Internet: www.cequentgroup.com
Assistance technique: 800-632-3290
TechnicalSupport@horizonglobal.com

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 24968, 77968, CQT24968

Applications :

Années	Marque	Modèles
2015-Current*	Subaru	WRX

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

Durée de l'installation : 60 min.

La valeur indiquée ci-dessus est la durée moyenne des installeurs professionnels. Si vous ressentez de l'inconfort à réaliser cette installation par vous-même ou si vous avez besoin d'assistance, veuillez communiquer avec un installateur professionnel.



Photo représentative du véhicule

Équipement requis :


Lunettes de protection


Clé à cliquet


10mm 11/16" Douilles


Rallonge douille 6" po


joint universel Douilles


Pince pour échappement


Tournevis à tête plate


Clé dynamo métrique


Cisailles à tôle

Numériser pour des instructions avec PHOTOS ou visiter http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx

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. (908 kg)	200 lb. (90.8 kg)
Répartition de charge	N/A	N/A

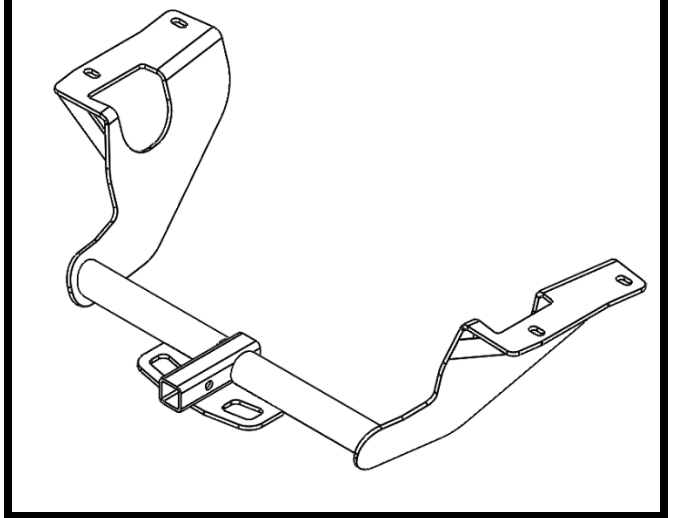


Illustration de l'attelage

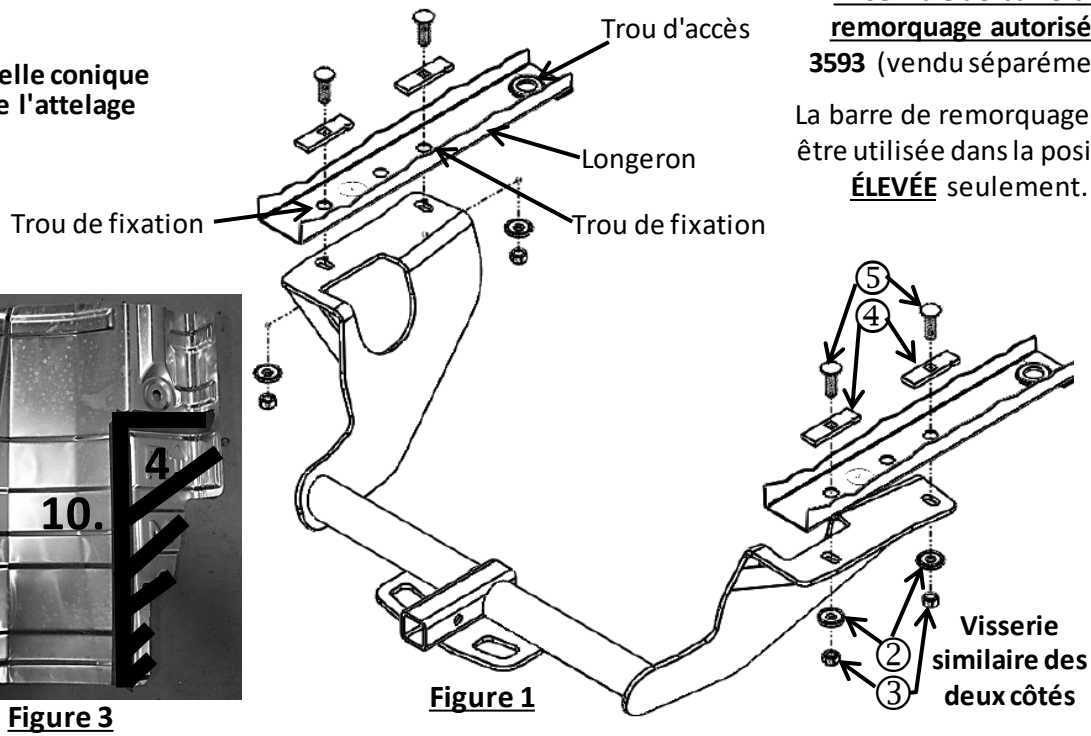
Toujours porter des LUNETTES DE PROTECTION lors de l'installation de l'attelage.

Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 24968, 77968, CQT24968



Dents de la rondelle conique orientées contre l'attelage



Visserie similaire des deux côtés

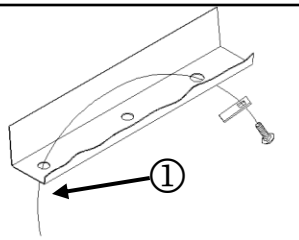
Figure 1

Ensemble de barre de remorquage autorisé :
3593 (vendu séparément)

La barre de remorquage doit être utilisée dans la position **ÉLEVÉE** seulement.

Visserie : 24968F		
①	Qté (4)	Fil de tirage 7/16 No pièce 5481
②	Qté (4)	Rondelle conique dentée 7/16" Nº pièce 01292007
③	Qté (4)	Écrou hexagonal 7/16-14
④	Qté (4)	Bloc 7/8 x 3 x 1/4" Pièce nº HE-2370-000
⑤	Qté (4)	Boulon de carrosserie 7/16 – 14 x 1.50

Figure 3



Plier le fil de tirage pour tenir l'espaceur à l'écart du boulon.

Figure 2

1. **Enlever les panneaux –** À l'aide d'un tournevis à lame plate, retirer sept (7) goupilles-poussoirs de chaque côté (bas (3), passage de roue (2), côté échappement (2)) pour enlever les panneaux décoratifs.
2. **Abaisser le silencieux –** À l'aide d'une pince pour échappement, abaisser le silencieux en enlevant les quatre (4) supports en caoutchouc les plus à l'arrière, deux (2) supports par côté et un (1) au milieu du véhicule. **Nota :** La vaporisation d'un lubrifiant sur les supports en caoutchouc facilite leur dégagement des tiges métalliques. **Nota :** Supporter l'échappement avant d'enlever les supports en caoutchouc.
3. **Retirer et découper l'écran thermique -** À l'aide d'une douille 10 mm, retirer quatre (4) boulons par côté. À l'aide d'une cisaille à tôle, découper l'écran thermique (chaque côté), sur 10 x 4 po comme illustré à la figure 3 afin d'exposer le cadre et les trous de fixation. **Nota :** Ne pas soulever l'écran thermique en place tant que les fixations n'ont pas été posées dans le cadre.
4. **Poser la visserie** – Acheminer l'extrémité spiralée du fil de tirage ① à travers les trous de fixation, puis la faire sortir par le trou d'accès le plus à l'avant dans le bas de cadre. Attacher les articles ⑤ et ④ au fil de tirage et tirer la visserie en position, des deux côtés. Voir les figures 1 et 2.
5. **Réinstaller les écrans thermiques –** Réinstaller les écrans thermiques découpés à l'étape 3 à l'aide des boulons retirés à cette étape.
6. **Installer l'attelage** – Soulever l'attelage en position, en veillant à ne pas repousser la visserie à l'intérieur du châssis. **Nota :** Laisser le fil de tirage attaché à la visserie et acheminer celle-ci à travers les trous de fixation de l'attelage aidera à ne pas la repousser dans le cadre. Poser lâchement les articles ② et ③ sur les articles ④ et ⑤ posés à l'étape 4.
7. **Serrer toute la visserie 7/16-14 au couple de 50 lb-pi. (68 N.m).** ⚠ **Un couple de serrage approprié est nécessaire pour maintenir l'attelage fixé au véhicule lors du remorquage.**
8. **Soulever le silencieux** – Soulever le silencieux en position et rattacher les supports en caoutchouc, deux (2) par côté et un (1) au centre.
9. **Réinstaller les panneaux -** Réinstaller les panneaux enlevés à l'étape 1. Les goupilles-poussoirs retirées du côté échappement peuvent être reposées dans le sens inverse au besoin.

Remarque : Vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toute la visserie et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé, boucher tous les trous percés dans le coffre ou la carrosserie afin de prévenir l'infiltration d'eau ou de gaz d'échappement. Un attelage ou une boule endommagés doivent être enlevés et remplacés. Observer les mesures de sécurité appropriées en travaillant sous le véhicule et porter des lunettes de protection. Ne jamais utiliser une torche pour découper un accès ou un trou de fixation. Ce produit est conforme aux normes V-5 et SAE J684 de la V.E.S.C. (État de New York) concernant les spécifications en matière de sécurité des systèmes d'attelage.

Sitio web: www.cequentgroup.com
Assistance técnica: 800-632-3290
TechnicalSupport@horizonglobal.com

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 24968, 77968, CQT24968

Escanee para sugerencias de remolque seguro, o visite http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx

⚠ 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. (908 kg)	200 lb.(90.8 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 9/2014

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTES: 24968, 77968, CQT24968

Sitio web: www.cequentgroup.com
Assistance técnica: 800-632-3290
TechnicalSupport@horizonglobal.com

Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
2015-Current*	Subaru	WRX

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

Tiempo de instalación: 60 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.



Foto que representa al vehículo

Equipo necesario:


Gafas de seguridad


Trinquete


11/16" Tubos


Extensión de tubo de 6"


las juntas universales Tubos


Alicates para retirar el escape


Destornillador cabeza plana


Llave de torsión:


Tijeras para cortar metal

Escanear para instrucciones de la instalación paso por paso con FOTO, o visitar http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx

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. (908 kg)	200 lb. (90.8 kg)
Distribución de peso	N/A	N/A

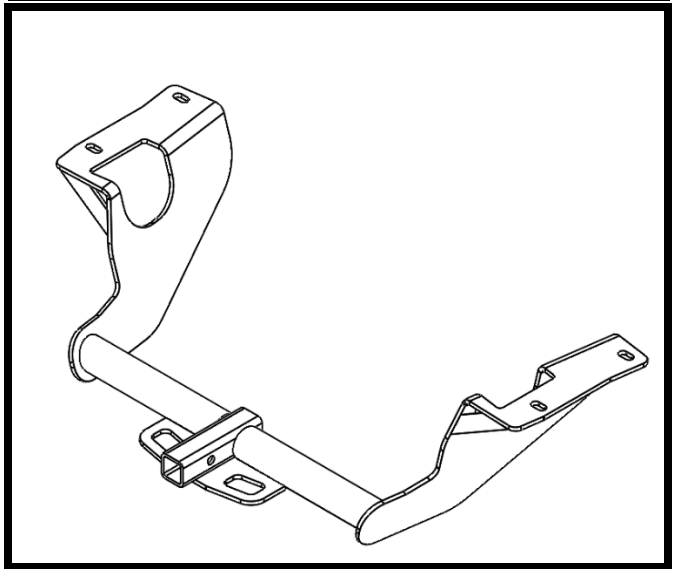


Ilustración del enganche

Siempre usar GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 24968, 77968, CQT24968



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

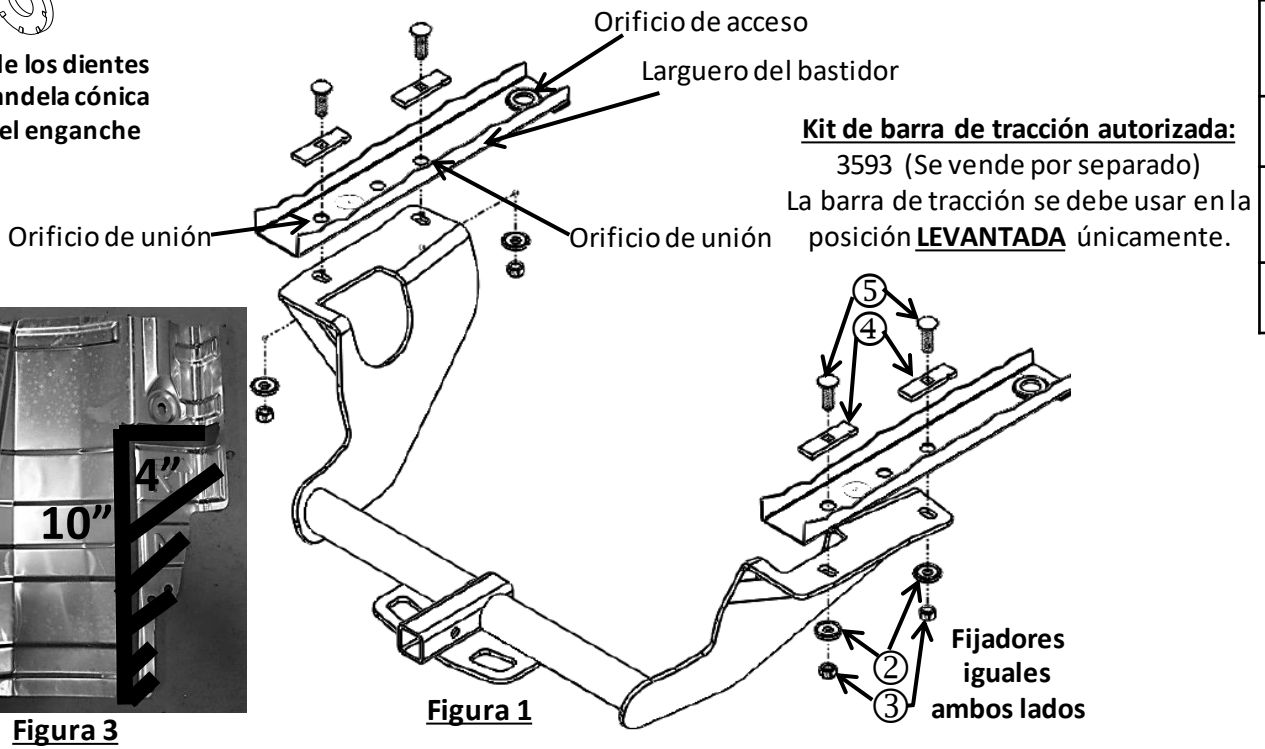
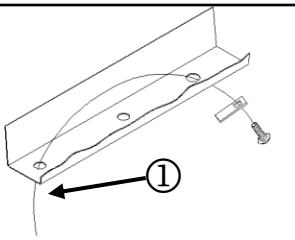


Figura 1

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

Kit de fijadores: 24968F		
①	Cant. (4)	Cable de insertar, 7/16 No. de parte 5481
②	Cant. (4)	Arandela cónica Arandela, 7/16" No. de parte 01292007
③	Cant. (4)	Tuerca hexagonal 7/16-14
④	Cant. (4)	Bloque 7/8"x3"x1/4" No. de parte HE-2370-000
⑤	Cant. (4)	Perno de carruaje 7/16 – 14 x 1.50

Figura 3



Enrollar el cable de insertar para mantener el espaciador independiente del perno

Figura 2

1. **Retirar los paneles:** Usando un destornillador de cabeza plana quitar (7) pasadores de presión de cada lado (parte inferior (3), receptáculo de la rueda (2), lado del escape (2)) para quitar los paneles de apariencia).
2. **Bajar el silenciador:** Usando los alicates de extracción de escapes, bajar el silenciador quitando los (4) colgantes de goma más posteriores, (2) colgantes por lado y (1) en el centro del vehículo. **Nota:** Rociar un lubricante en los colgantes de goma permite deslizar los pasadores de metal más fácilmente. **Nota:** Apoyar el escape antes de retirar los colgantes de goma.
3. **Retirar y recortar el protector térmico:** Usando un cubo de 10 mm, quitar (4) pernos por lado. Con unas tijeras para cortar metales, recortar el protector térmico (cada uno), 10" x 4", como se muestra en la figura 3, exponiendo el bastidor y los orificios de unión. **Nota:** No levantar el protector térmico hasta que los fijadores se hayan instalado en el bastidor.
4. **Instalar los fijadores:** Introducir el extremo enrollado del cable de insertar a través del orificio de unión y sacarlo por el orificio de acceso más delantero en la parte inferior del bastidor. Unir las piezas ⑤ y ④ al cable de insertar y halar los fijadores a su posición, ambos lados. Ver Figuras 1 y 2.
5. **Volver a instalar los protectores térmicos:** Volver a instalar los protectores térmicos recortados en el paso 3 reutilizando los pernos que se quitaron en el paso 3.
6. **Instalar el enganche:** Levantar el enganche a su posición y tener precaución de no empujar los fijadores de nuevo hacia el bastidor. **Nota:** Dejar el cable de insertar unido a los fijadores y pasarlos a través de los orificios de unión en el enganche ayudará a evitar que regresen al bastidor. Instalar sin apretar las piezas ② y ③ sobre las piezas ④ y ⑤ instaladas en el paso 4.

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

7. **Apretar todos los fijadores de 7/16-14 con una llave de torque a 50 Lb.-pies (68 N*M).**
8. **Subir el silenciador:** Subir el silenciador de regreso a su posición y volver a instalar los colgantes de goma, (2) por lado, en el centro.
9. **Volver a instalar los paneles:** Volver a instalar los paneles que se retiraron en el paso 1. Los pasadores de presión extraídos en el lado del escape se pueden reinstalar en reversa si es necesario.

Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos y la bola 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.