



Installation Instructions

PART NUMBERS: 24933, 60371, 77320



Scan for safe
towing tip, or visit
<http://www.cequentgroup.com/gr-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 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").** Cequent Performance Products, 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 9/2014



Installation Instructions

PART NUMBERS: 24933, 60371, 77320

Applications:

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

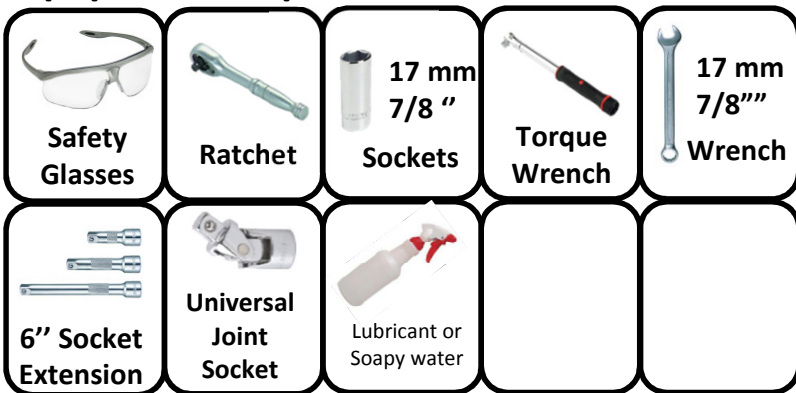
2015-Current*	Mazda	CX-3
---------------	-------	------

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

Installation Time: **25 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.

Equipment Required:



Accessory Rating



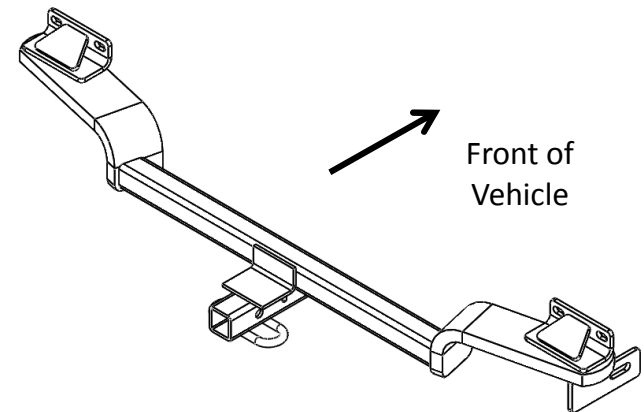
Visit www.hitchmatch.net for more information on hitch match

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 kg)
Weight Distributing	X	X



Representative Vehicle Photo



Hitch Illustration

 Always wear SAFETY GLASSES
when installing hitch

Installation Instructions

PART NUMBERS: 24933, 60371, 77320

Drawbar Kit:

3593

Drawbar must be used in the
RISE position only.

①	Qty. (1)	Carriage bolt ½-13 x 1.75 GR8	
②	Qty. (1)	Spacer .250 x 1 x 2	
③	Qty. (1)	Spacer .313 x 1 x 1.5	
④	Qty. (1)	Conical washer ½"	
⑤	Qty. (1)	Het Nut ½ -13 GR2	

Fastener Kit: 24933F

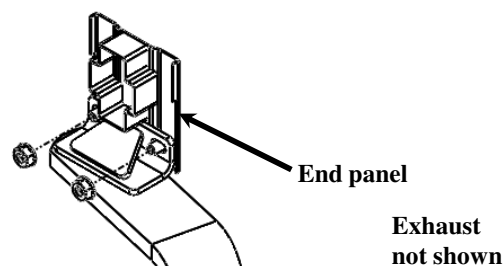


Figure 1

End panel not shown on
passenger side for
installation clarity.

Weld stud

Existing
flange nut

Tie down
hook

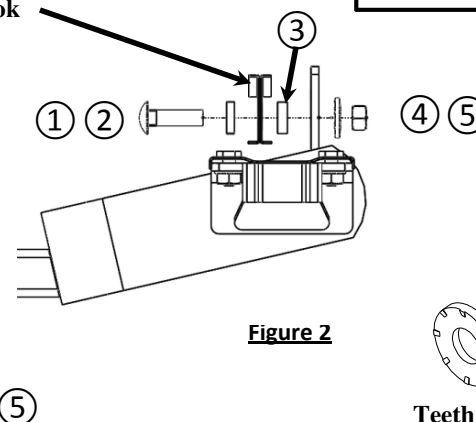


Figure 2

Teeth side
against hitch



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

Note: For easier install. Raise car on ramps or hoist. Assure that vehicle is blocked and that it is safe to be underneath.

1. Lower exhaust - Lower exhaust system at the rubber isolator. Spraying a lubricant on the metal hanger rod and the rubber isolator helps removal.
2. Remove flange nuts - Remove the four lower M10 bumper nuts. There are 2 on the passenger side and 2 on the driver side.
3. Raise hitch - Raise hitch into position, using the 4 weld studs. Install the four M10 nuts removed in step 3 finger tight.
4. Install tie down fastener - Loosely install the remaining fasteners (items 1 thru 5) to the tie down hook as shown in figure 1 & 2.
5. Torque all fasteners - Tighten fasteners to specification using torque wrench. Note: Access to torque the 4 bumper bracket nuts may require loosening of the lower bumper fascia. If so, replace all fasteners and components after torqueing. **Tighten all M10 fasteners with torque wrench to 55 Lb.-Ft. (75 N*M) and all 1/2 GR8 fasteners with torque wrench to 110 Lb.-Ft. (149 N*M)**  Proper torque is needed to keep the hitch secure to the vehicle when towing.
6. Reinstall exhaust - Raise exhaust back into position on exhaust hangers.

Note: check hitch frequently, making sure all fasteners and ball are properly tightened. If hitch is removed, plug all holes in trunk pan or other body panels to prevent entry of water and exhaust fumes. A hitch or ball which has been damaged should be removed and replaced. Observe safety precautions when working beneath a vehicle and wear eye protection. Do not cut access or attachment holes with a torch.

This product complies with safety specifications and requirements for connecting devices and towing systems of the state of New York, V.E.S.C. Regulation V-5 and SAE J684.

1. Lower exhaust system at the rubber isolator. Spraying a lubricant on the metal hanger rod and the rubber isolator helps removal. Support exhaust to prevent damage.



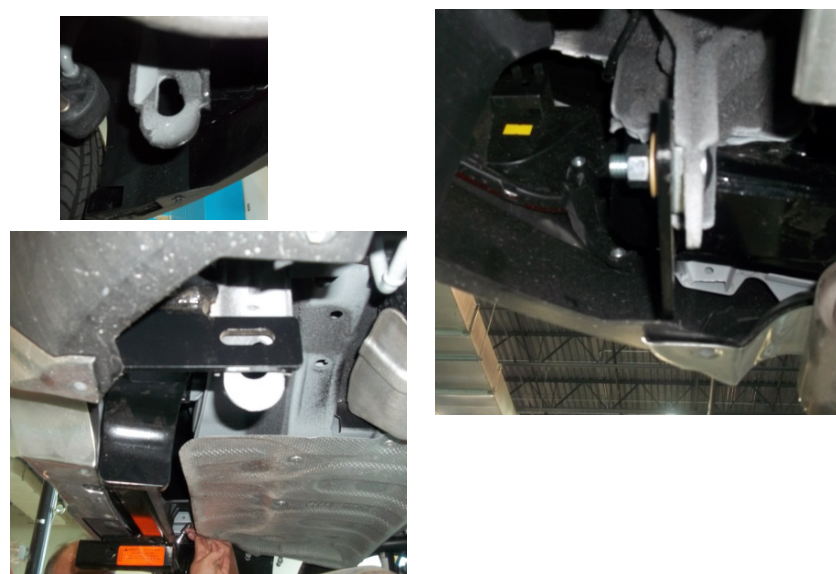
2. Remove the four lower M10 bumper nuts. There are 2 on the passenger side and 2 on the driver side.



3. Raise hitch into position, using the 4 weld studs. Install the four M10 nuts removed in step 3 finger tight.



4. Loosely install the remaining fasteners (items 1 thru 5) to the tie down hook as shown in figure 1 & 2.



5. Torque all fasteners - Tighten fasteners to specification using torque wrench. Note: Access to torque the 4 bumper bracket nuts may require loosening of the lower bumper fascia. If so, replace all fasteners and components after torqueing. **Tighten all M10 fasteners with torque wrench to 55 Lb.-Ft. (75 N*M) and all 1/2 GR8 fasteners with torque wrench to 110 Lb.-Ft. (149 N*M)**



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

6. Raise exhaust back into position on exhaust hangers.





! 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 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 »).** Cequent Performance Products, 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



Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCES : 24933, 60371, 77320

Applications :

Années	Marque	Modèles
--------	--------	---------

2015-actuel*	Mazda	CX-3
--------------	-------	------

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

Durée de l'installation : 25 min

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

Équipement requis :



Cote de l'accessoire



Visitez www.hitchmatch.net pour plus d'information sur le jumelage des attelages.



Photo représentative du véhicule

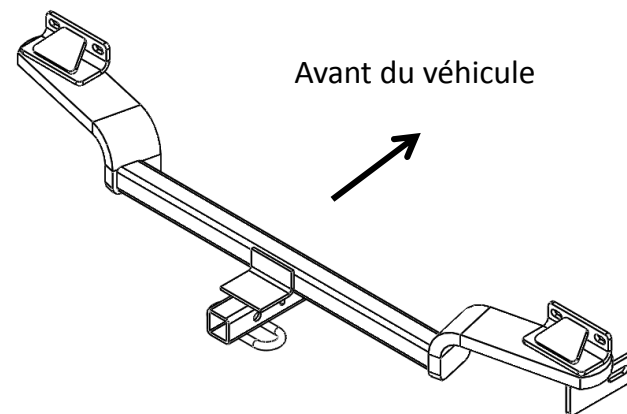


Illustration de l'attelage

NE PAS EXCÉDER LES SPÉCIFICATIONS DE CHARGE DU FABRICANT DU VÉHICULE, NI LA MOINS ÉLEVÉE DES VALEURS SUIVANTES :

Type d'attelage	Poids brut max. de la remorque	Poids max. au timon
Sans répartition de charge	2000 lb. (908 kg)	200 lb. (90 kg)
Répartition de charge	X	X



Toujours porter des LUNETTES DE PROTECTION en installant l'attelage.

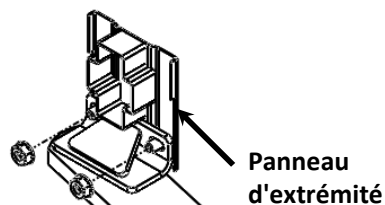
Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 24933, 60371, 77320

Ensemble de barre de remorquage :

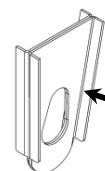
3593

La barre d'attelage doit être utilisée en position **LEVÉE** uniquement.



Panneau d'extrémité

Échappement non illustré



Crochet d'attache

Goujon soudé



Arrière

Figure 1

Pour une question de clarté, le panneau d'extrémité n'apparaît pas sur le côté passager.

Écrou à embase existant

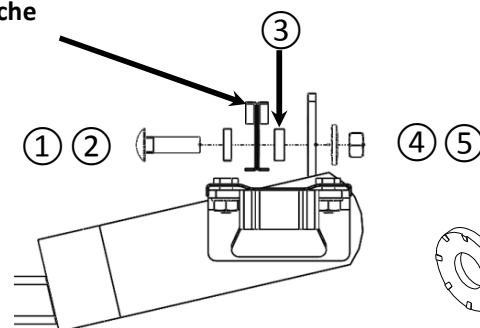


Figure 2

Côté dentelé contre l'attelage



Numériser pour des instructions illustrées progressives sur l'installation, ou visiter <http://www.cequentgr.com/qc-product.aspx>

①	Qté. (1)	Boulon d'attelage ½-13 x 1,75 GR8	
②	Qté. (1)	Espaceur 0,250 x 1 x 2	
③	Qté. (1)	Espaceur 0,313 x 1 x 1,5	
④	Qté. (1)	Rondelle conique ½"	
⑤	Qté. (1)	Écrou hex. ½-13 GR2	

Ens. de pcs de fixation : 24933F

Nota : Pour faciliter l'installation. Soulever la voiture sur des rampes ou un pont élévateur. S'assurer que le véhicule est bloqué en place et qu'il est sûr de se trouver en dessous.

1. Abaissement de l'échappement - Abaisser l'échappement au niveau de l'isolateur en caoutchouc. Vaporiser un lubrifiant sur la tige de suspension en métal et l'isolateur en caoutchouc aide à l'enlèvement.
2. Dépose des écrous à embase - Retirer les quatre écrous de parechocs M10 inférieurs. Il y en a 2 sur le côté passager et 2 sur le côté conducteur.
3. Soulèvement de l'attelage - Soulever l'attelage en position en utilisant les 4 goujons soudés. Installer à la main les quatre écrous M10 retirés à l'étape 3.
4. Installation de la fixation - Installer, sans les serrer, les fixations restantes (éléments 1 à 5) pour fixer le crochet comme illustré dans les figures 1 et 2.
5. Serrage de toutes les fixations - Serrer les fixations selon la spécification à l'aide d'une clé dynamométrique. Nota : Il pourrait être nécessaire d'abaisser le plastique souple de parechoc inférieur pour accéder aux 4 écrous de support de parechocs. Le cas échéant, remettre toutes les fixations et tous les composants après avoir serré. **Serrer toutes les fixations M10 avec une clé dynamométrique à 55 lb-pi. (75 N*M) et toutes les fixations 1/2 GR8 à 110 lb-pi (149 N*M)**



Pour que l'attelage soit solidement fixé au véhicule pour le remorquage, il est essentiel que le couple de serrage soit adéquat.

6. Réinstallation de l'échappement - Soulever l'échappement en position sur les supports d'échappement.

Nota : vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toutes les fixations et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé, boucher tous les trous percés dans le coffre ou la carrosserie afin de prévenir l'infiltration d'eau ou de gaz d'échappement. Si l'attelage ou la boule est endommagé, ils doivent être enlevés et remplacés. Observer les mesures de sécurité appropriées en travaillant sous le véhicule et porter des lunettes de protection. Ne jamais utiliser 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.

1. Abaissement de l'échappement - Abaisser l'échappement au niveau de l'isolateur en caoutchouc. Vaporiser un lubrifiant sur la tige de suspension en métal et l'isolateur en caoutchouc aide à l'enlèvement.



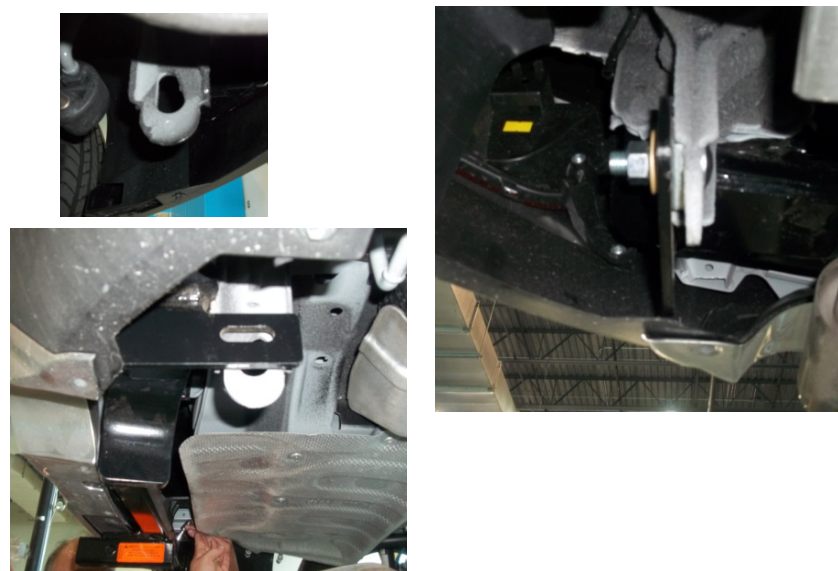
2. Dépose des écrous à embase - Retirer les quatre écrous de parechocs M10 inférieurs. Il y en a 2 sur le côté passager et 2 sur le côté conducteur.



3. Soulèvement de l'attelage - Soulever l'attelage en position en utilisant les 4 goujons soudés. Installer à la main les quatre écrous M10 retirés à l'étape 3.



4. Installation de la fixation - Installer, sans les serrer, les fixations restantes (éléments 1 à 5) pour fixer le crochet comme illustré dans les figures 1 et 2.



5. Serrage de toutes les fixations - Serrer les fixations selon la spécification à l'aide d'une clé dynamométrique. Nota : Il pourrait être nécessaire d'abaisser le plastique souple de parechoc inférieur pour accéder aux 4 écrous de support de parechocs. Le cas échéant, remettre toutes les fixations et tous les composants après avoir serré. **Serrer toutes les fixations M10 avec une clé dynamométrique à 55 lb-pi. (75 N*M) et toutes les fixations 1/2 GR8 à 110 lb-pi (149 N*M)**



⚠ Pour que l'attelage soit solidement fixé au véhicule pour le remorquage, il est essentiel que le couple de serrage soit adéquat.

6. Réinstallation de l'échappement - Soulever l'échappement en position sur les supports d'échappement.





! 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 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")** Cequent Performance Products, 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: 24933, 60371, 77320

Aplicaciones:

Años **Marca** **Modelos**

2015-Actual* Mazda CX-3

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

Tiempo de instalación: 25 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.

Equipo necesario:



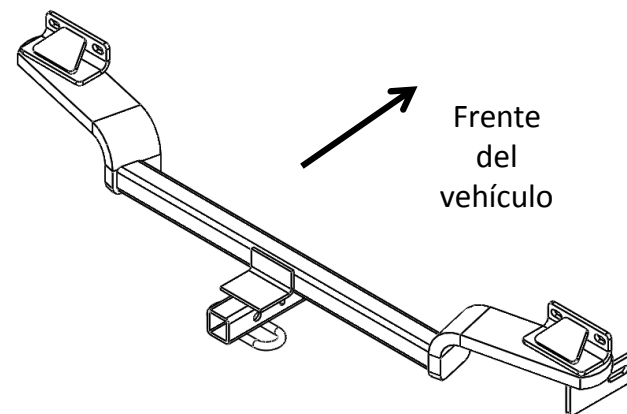
Calificación de accesorios



Visite www.hitchmatch.net para más información respecto a la equivalencia de enganches



Foto que representa al vehículo



Frente del vehículo

Ilustración del enganche

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

Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	2000 lb. (908 kg)	200 lb. (90 kg)
Distribución de peso	X	X



Siempre use GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche

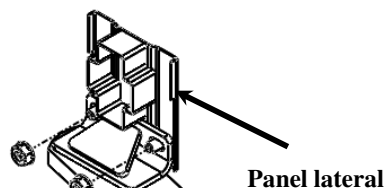
Instrucciones de instalación

NÚMEROS DE PARTE: 24933, 60371, 77320

Kit de barra de tracción:

3593

La barra de tracción se debe usar en la posición **LEVANTADA** únicamente.



Panel lateral

No se muestra el escape

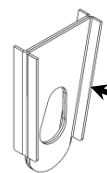


Atrás

Figura 1

El panel lateral no se muestra en el lado del pasajero para mayor claridad de la instalación.

Perno para soldadura



Gancho de amarre

Tuerca de brida existente

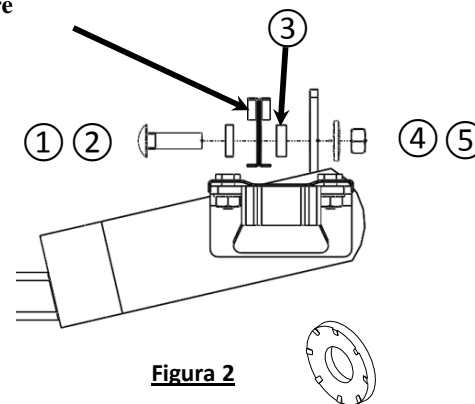


Figura 2

Costado con dientes contra el enganche

①	Cant. (1)	Perno de carruaje ½-13 x 1.75 GR8	
②	Cant. (1)	Espaciador .250 x 1 x 2	
③	Cant. (1)	Espaciador .313 x 1 x 1.5	
④	Cant. (1)	Arandela cónica ½"	
⑤	Cant. (1)	Tuerca hexagonal ½ -13 GR2	

Kit de fijadores: 24933F



Escanee para instrucciones de la instalación paso por paso con FOTO, o visite <http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx>

Nota: Para facilitar la instalación. Levantar el vehículo sobre rampas o elevador. Asegurarse de que el vehículo esté bloqueado y que sea seguro estar por debajo.

1. Bajar el escape - Bajar el sistema de escape en el aislador de goma. Rociar un lubricante en el vástago del gancho metálico y el aislador de goma ayuda para el desmonte.
2. Retirar las tuercas de brida: Retirar las cuatro tuercas inferiores M10 del parachoques. Hay 2 en el lado del pasajero y 2 en el lado del conductor.
3. Levantar el enganche - Levantar el enganche a su posición, usando los 4 vástagos de soldadura. Instalar las cuatro tuercas M10 que se retiraron en el paso 3, apretar a mano.
4. Instalar el fijador de amarre : Instalar sin apretar los tornillos restantes (piezas 1-5) al gancho de amarre como se muestra en la figura 1 y 2.
5. Apretar todos los fijadores: Apretar los fijadores a la especificación utilizando una llave de torque. **Nota:** El acceso para apretar las 4 tuercas del soporte del parachoques puede requerir aflojar la fascia inferior del parachoques. Si es así, reemplazar todos los fijadores y componentes después de la torsión. **Apretar todos los fijadores M10 con una llave de torque a 55 Lb.-pies (75 N*M) y todos los fijadores de 1/2 GR8 con una llave de torsión a 110 Lb.-pies (149 N*M)**



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

6. Volver a instalar el escape: Levantar el escape de nuevo a su posición en los colgantes del escape.

Nota: Revisar el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos y la esfera estén correctamente apretados. Si se quita el enganche tapar todos los orificios en el colector del baúl u otros paneles de la carrocería para evitar la entrada del agua y los gases del escape. Se debe retirar y reemplazar un enganche o esfera que se hayan dañado. Observar las precauciones de seguridad al trabajar por debajo del vehículo y usar protección visual. No cortar los orificios de acceso o accesorios con soplete.

Este producto cumple con las especificaciones y requisitos de seguridad para conectar dispositivos y sistemas de remolque del estado de Nueva York, V.E.S.C. Regulación V-5 y SAE J684.

1. Bajar el escape - Bajar el sistema de escape en el aislador de goma. Rociar un lubricante en el vástago del gancho metálico y el aislador de goma ayuda para el desmonte.



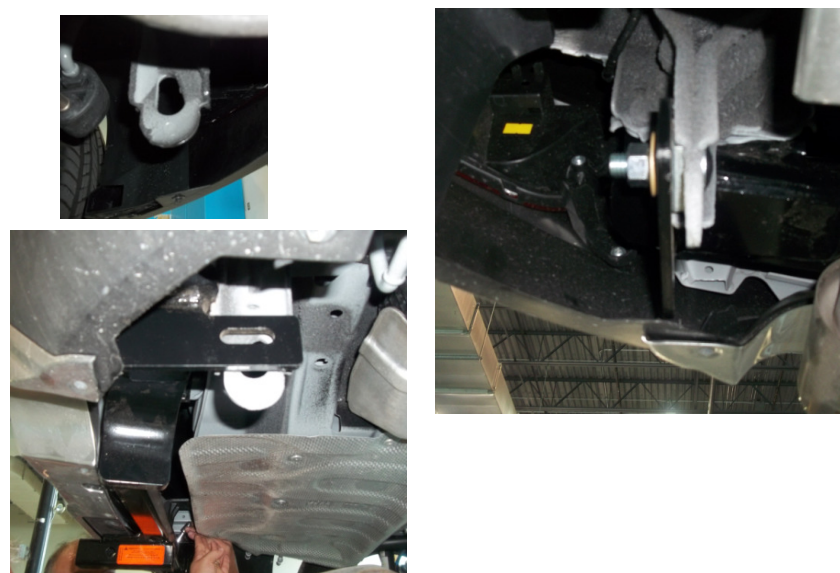
2. Retirar las tuercas de brida: Retirar las cuatro tuercas inferiores M10 del parachoques. Hay 2 en el lado del pasajero y 2 en el lado del conductor.



3. Levantar el enganche - Levantar el enganche a su posición, usando los 4 vástagos de soldadura. Instalar las cuatro tuercas M10 que se retiraron en el paso 3, apretar a mano.



4. Instalar el fijador de amarre : Instalar sin apretar los tornillos restantes (piezas 1-5) al gancho de amarre como se muestra en la figura 1 y 2.



5. Apretar todos los fijadores: Apretar los fijadores a la especificación utilizando una llave de torque. Nota: El acceso para apretar las 4 tuercas del soporte del parachoques puede requerir aflojar la fascia inferior del parachoques. Si es así, reemplazar todos los fijadores y componentes después de la torsión. **Apretar todos los fijadores M10 con una llave de torque a 55 Lb.-pies (75 N*M) y todos los fijadores de 1/2 GR8 con una llave de torsión a 110 Lb.-pies (149 N*M)**



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

6. Volver a instalar el escape: Levantar el escape de nuevo a su posición en los colgantes del escape.

