



# Installation Instructions

## PART NUMBERS: 75227, 87009, 44779



### ⚠ 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	4500 lb. (2041 kg)	675 lb. (306 kg)
Weight Distributing	X	X

- **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: 75227, 87009, 44779

### Applications:

**Years                      Make                      Models**

2012 – Current    Range Rover    Evoque

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

**Installation Time: 45 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**

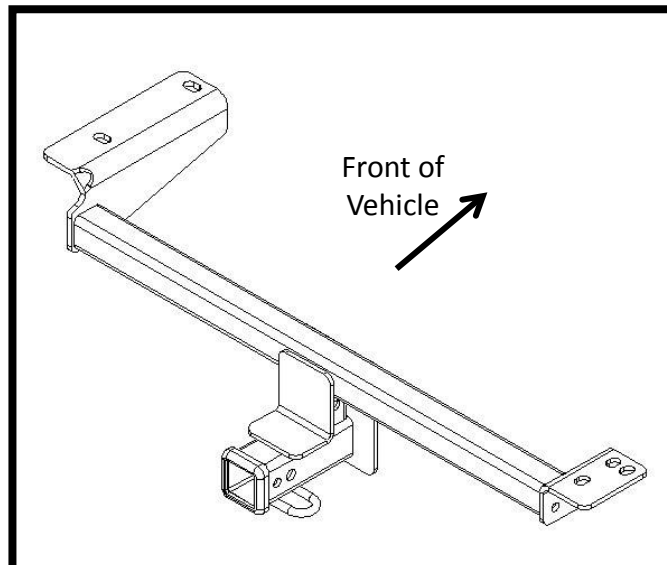
### Equipment Required:

Safety Glasses	Ratchet	10 mm, 19 mm, 22 mm, 3/4" Sockets	Torque Wrench	Tin Snips
Flat Head Screw Driver	Marker	Tape Measure	Utility Knife	

### Accessory Rating



Visit [www.hitchmatch.net](http://www.hitchmatch.net) for more information on hitch match



**Hitch Illustration**

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

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	4500 lb. (2041 kg)	675 lb. (306 kg)
Weight Distributing	X	X

**Always wear SAFETY GLASSES when installing hitch**

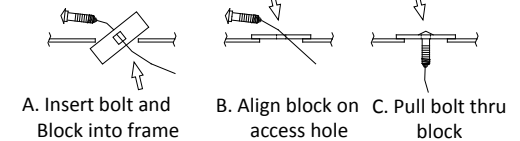
# Installation Instructions

## PART NUMBERS: 75227, 87009, 44779

### Fastener Kit: 75227F

Qty.	Part Name	Image
3	Bolt M12 1.75 x 40, CL8.8	
3	Flat Washer 12MM	
3	Lock Washer 1/2"	
1	Bolt M14 2.00 x 100, CL8.8	
1	Conical Washer 5/8"	
1	Block 1/4" x 1" x 3"	
1	Bolt Carriage 1/2" - 13 x 1.75" GR 5	
1	Conical Washer 1/2"	
1	Nut, Hex 1/2" - 13 GR 5	
1	Fishwire 1/2" - 13	

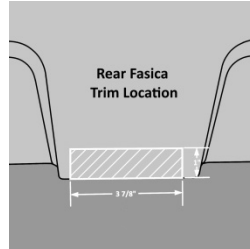
### Reverse Fishwire Technique



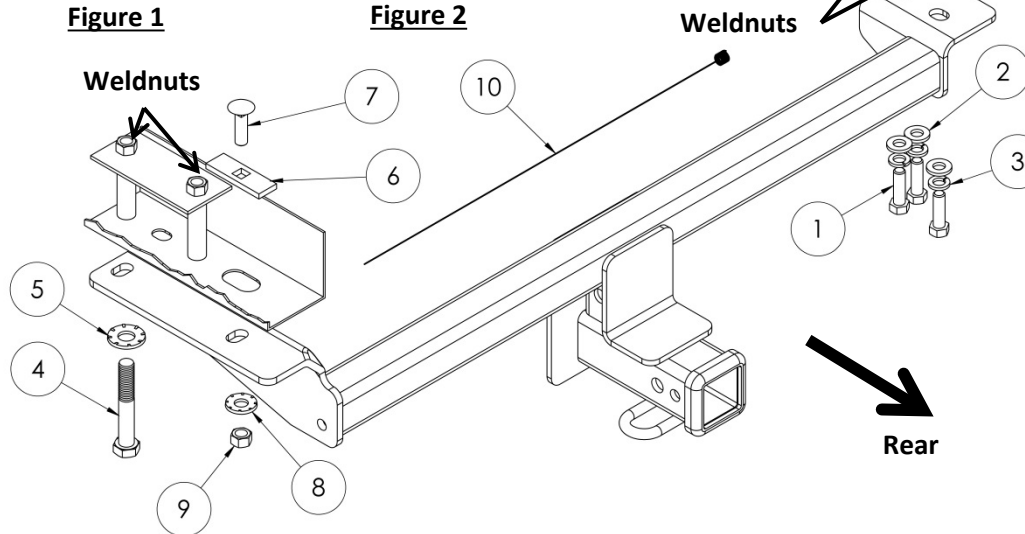
**Teeth side against hitch**



**Figure 1**



**Figure 2**



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

- Lower Exhaust
  - Detach 3 rubber isolators from exhaust; 1 on the driver side, 2 on the passenger side. Use a spray lubricant to assist in detaching. Lower exhaust slowly and help support it to prevent damage.
- Temporarily Remove Rear Heat Shield
  - Using a permanent marker, trace on the heat shield where it touches the inside fascia near both exhaust pipes; shown in Figure 1.
  - Remove Rear Heat Shield by removing 4 – 10mm hex bolts and 8 screws. Set Heat Shield aside, trimming will be required later.
- Adding Block and Bolt to Access Hole
  - Using the reverse fishwire technique, fish the 1/2" Carriage Bolt (Item 7) and Block (Item 6) through the rearward access hole on the driver side frame rail. For ease of hitch installation, leave the fishwire temporarily attached to lead bolt through hitch slot.
- Trim Fascia and Heat Shield
  - Using a utility knife and tin snips, trim the fascia and heat shield respectively as shown in Figure 2; approximately 3 7/8" wide by 1" high from bottom of fascia.
  - Using the permanent marker lines as a guide, trim the corners of Rear Heat Shield; shown in Figure 1. Reinstall the Heat Shield.
- Installing Hitch
  - Raise the hitch into position. Thread the fishwire through the appropriate slot to prevent bolt and block to be pushed into the frame.
  - Install fasteners as shown. **Torque the 1/2" fastener to 75 ft-lbs (102N-m), torque the M14 fastener to 100 ft-lbs (136 N-m), and torque the M12 fasteners to 68 ft-lbs (92 N-m).**
- Raise Exhaust
  - Lift the exhaust back into position and reattach the 3 rubber isolators.

**⚠ 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.

1. Lower Exhaust – Detach 3 rubber isolators from exhaust; 1 on the driver side, 2 on the passenger side. Use a spray lubricant to assist in detaching. Lower exhaust slowly and help support it to prevent damage.



2. Temporarily Remove Rear Heat Shield – Using a permanent marker, trace on the heat shield where it touches the inside fascia near both exhaust pipes. Remove Rear Heat Shield by removing 4 – 10mm hex bolts and 8 screws. Set Heat Shield aside, trimming will be required later.



3. Adding Block and Bolt to Access Hole – Using the reverse fishwire technique, fish the 1/2" Carriage Bolt (Item 7) and Block (Item 6) through the rearward access hole on the driver side frame rail. For ease of hitch installation, leave the fishwire temporarily attached to lead bolt through hitch slot.



4. Trim Fascia and Heat Shield – Using a utility knife and tin snips, trim the fascia and heat shield respectively; approximately 3 7/8" wide by 1" high from bottom of fascia. Using the permanent marker lines as a guide, trim the corners of Rear Heat Shield. Reinstall the Heat Shield.

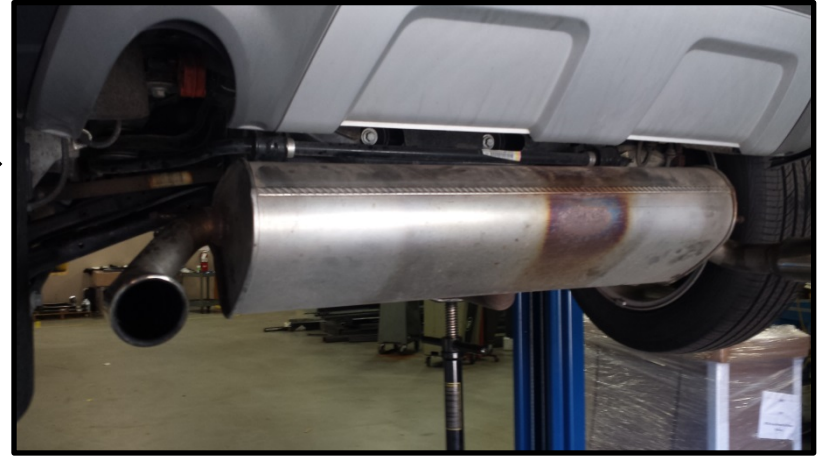


5. Installing Hitch – Raise the hitch into position. Thread the fishwire through the appropriate slot to prevent bolt and block to be pushed into the frame. Install fasteners as shown. **Torque the 1/2" fastener to 75 ft-lbs (102N-m), torque the M14 fastener to 100 ft-lbs (136 N-m), and torque the M12 fasteners to 68 ft-lbs (92 N-m).**

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



6. Raise Exhaust – Lift the exhaust back into position and reattach the 3 rubber isolators.





# ⚠ 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	4500 lb. (2041 kg)	675 lb. (306 kg)
Répartition de charge	X	X

- **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 : 75227, 87009, 44779**

## Applications :

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

2012-Actuel*	Range Rover	Evoque
--------------	-------------	--------

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

## Durée de l'installation : 45 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.



Photo représentative du véhicule

## Équipement requis :



## Cote de l'accessoire



Visitez [www.hitchmatch.net](http://www.hitchmatch.net) pour plus d'information sur le jumelage des attelages.

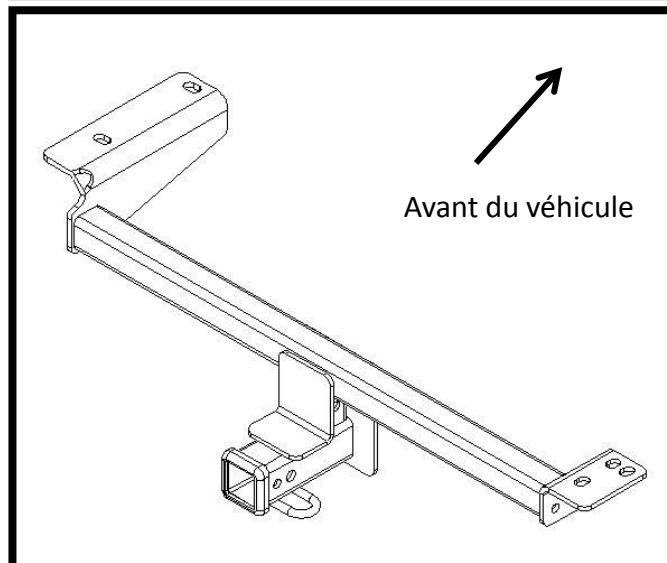


Illustration de l'attelage

**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	4500 lb. (2041 kg)	675 lb. (306 kg)
Répartition de charge	X	X



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

# Instructions d'installation

NUMÉROS DE PIÈCE : 75227, 87009, 44779



Dents orientées contre l'attelage



Figure 1

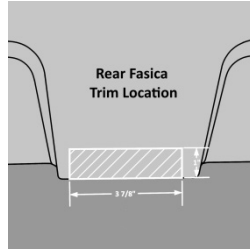
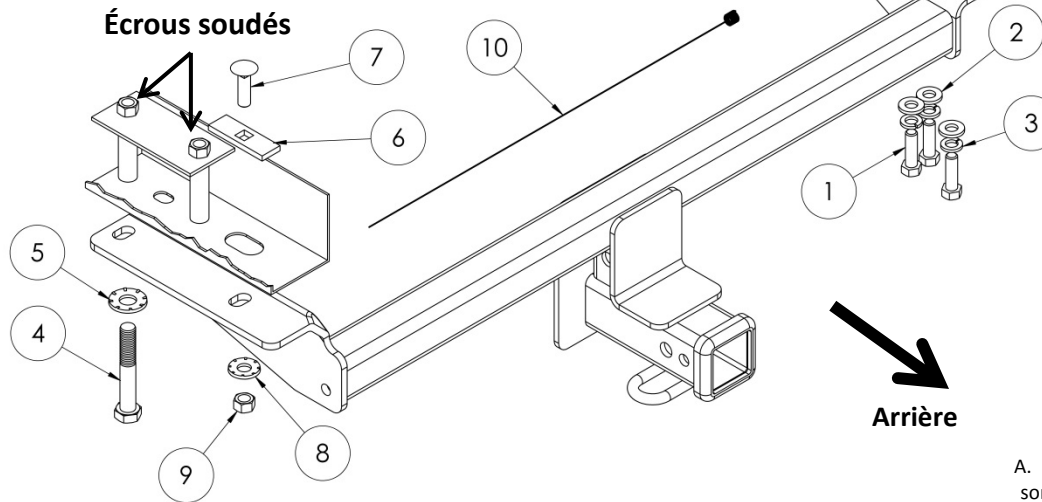


Figure 2

Écrous soudés



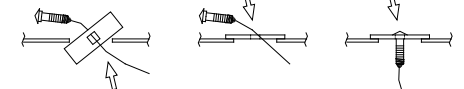
## Visserie: 75227F

Qté	Description	Image
Qté (3)	Boulon M12 1.75 x 40, CL8.8	
Qté (3)	Rondelle plate 12MM	
Qté (3)	Rondelle frein 1/2"	
Qté (1)	Boulon M14 2.00 x 100, CL8.8	
Qté (1)	Rondelle conique 5/8"	
Qté (1)	Bloc 1/4" x 1" x 3"	
Qté (1)	Boulon de carrosserie 1/2" - 13 x 1.75" GR 5	
Qté (1)	Rondelle conique 1/2"	
Qté (1)	Écrou hex. 1/2" - 13 GR 5	
Qté (1)	Fil de tirage 1/2" - 13	



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

## Technique du fil de tirage inversé



A. Insérer un boulon et son bloc dans le cadre  
B. Aligner le bloc sur le trou d'accès  
C. Tirer le boulon à travers le bloc

- Abaisser l'échappem
  - Détacher 3 isolateurs en caoutchouc de l'échappement; 1 côté conducteur, 2 côté passager. Utiliser un lubrifiant en vaporisateur pour faciliter le retrait. Abaisser l'échappement lentement et le supporter pour prévenir les dommages.
- Enlever temporairement l'écran thermique arrière
  - À l'aide d'un marqueur permanent, tracer sur l'écran thermique l'endroit où il touche le carénage intérieur près des tuyaux d'échappement; illustré à la Figure 1.
  - Enlever l'écran thermique arrière en enlevant quatre (4) écrous hexagonaux 10 mm et huit (8) vis. Mettre l'écran thermique de côté, un découpage sera nécessaire plus tard.
- Ajouter un bloc et un boulon dans le trou d'accès
  - À l'aide de la technique du fil de tirage inverse, acheminer le boulon de carrosserie 1/2 po (art. 7) et le bloc (art. 6) à travers le trou d'accès arrière du longeron côté conducteur. Pour faciliter l'installation de l'attelage, laisser temporairement le fil de tirage lié au boulon de tête à travers la fente de l'attelage.
- Découper le carénage et l'écran thermique
  - À l'aide d'un couteau utilitaire et d'une cisaille, découper le carénage et l'écran thermique respectivement, comme illustré à la Figure 2; environ 3 7/8 po de large par 1 po de haut depuis le bas du carénage.
  - En se guidant sur les lignes du marqueur permanent, découper les coins de l'écran thermique arrière; illustré à la Figure 1. Réinstaller l'écran thermique.
- Installer l'attelage
  - Soulever l'attelage en position. Acheminer le fil de tirage à travers la fente appropriée pour empêcher que le boulon et le bloc ne soient repoussés dans le cadre.
  - Poser la visserie comme illustré. **Serrer la visserie 1/2 po au couple de 75 lb-pi (102N.m), la visserie M14 au couple de 100 lb-pi (136 N.m) et la visserie M12 au couple de 68 lb-pi (92 N.m).**
- Soulever l'échappement
  - Soulever l'échappement pour le remettre en place et rattacher les trois (3) isolateurs en caoutchouc.

**▲ Un couple de serrage adéquat est essentiel pour bien fixer l'attelage au véhicule lors du remorquage.**

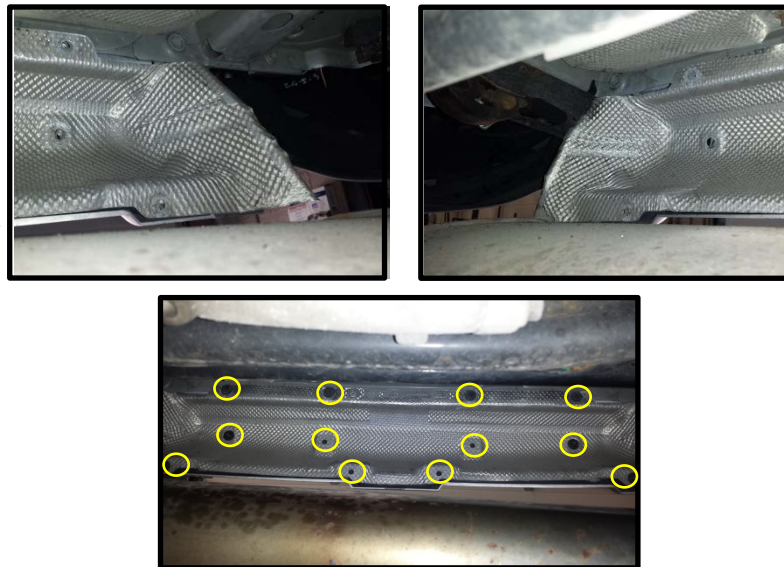
Nota : Vérifier l'attelage fréquemment, en s'assurant que toutes les fixations et la boule sont serrées adéquatement. Si l'attelage est enlevé, boucher tous les trous percés dans le coffre ou la carrosserie afin de prévenir l'infiltration d'eau ou de gaz d'échappement. Un attelage ou une boule endommagés 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.



1. Abaisser l'échappement – Détacher 3 isolateurs en caoutchouc de l'échappement; 1 côté conducteur, 2 côté passager. Utiliser un lubrifiant en vaporisateur pour faciliter le retrait. Abaisser l'échappement lentement et le supporter pour prévenir les dommages.



2. Enlever temporairement l'écran thermique arrière – À l'aide d'un marqueur permanent, tracer sur l'écran thermique l'endroit où il touche le carénage intérieur près des tuyaux d'échappement. Enlever l'écran thermique arrière en enlevant quatre (4) écrous hexagonaux 10 mm et huit (8) vis. Mettre l'écran thermique de côté, un découpage sera nécessaire plus tard.



3. Ajouter un bloc et un boulon dans le trou d'accès – À l'aide de la technique du fil de tirage inverse, acheminer le boulon de carrosserie 1/2 po (art. 7) et le bloc (art. 6) à travers le trou d'accès arrière du longeron côté conducteur. Pour faciliter l'installation de l'attelage, laisser temporairement le fil de tirage lié au boulon de tête à travers la fente de l'attelage.



4. Découper le carénage et l'écran thermique – À l'aide d'un couteau utilitaire et d'une cisaille, découper le carénage et l'écran thermique respectivement; environ 3 7/8 po de large par 1 po de haut depuis le bas du carénage. En se guidant sur les lignes du marqueur permanent, découper les coins de l'écran thermique arrière. Réinstaller l'écran thermique.



5. Installer l'attelage – Soulever l'attelage en position. Acheminer le fil de tirage à travers la fente appropriée pour empêcher que le boulon et le bloc ne soient repoussés dans le cadre. Poser la visserie comme illustré. Serrer la visserie 1/2 po au couple de 75 lb-pi (102N.m), la visserie M14 au couple de 100 lb-pi (136 N.m) et la visserie M12 au couple de 68 lb-pi (92 N.m).

**⚠ Un couple de serrage adéquat est essentiel pour bien fixer l'attelage au véhicule lors du remorquage.**



6. Soulever l'échappement – Soulever l'échappement pour le remettre en place et rattacher les trois (3) isolateurs en caoutchouc.





### ⚠️ 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	4500 lb. (2041 kg)	675 lb. (306 kg)
Distribución de peso	X	X

- 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: 75227, 87009, 44779**

## Aplicaciones:

Años	Marca	Modelos
------	-------	---------

2012-Actual*	Range Rover	Evoque
--------------	-------------	--------

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

## Tiempo de instalación: **45 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:



## Calificación de accesorios



Visite [www.hitchmatch.net](http://www.hitchmatch.net) para más información respecto a la equivalencia de enganches

## 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	4500 lb. (2041 kg)	675 lb. (306 kg)
Distribución de peso	X	X

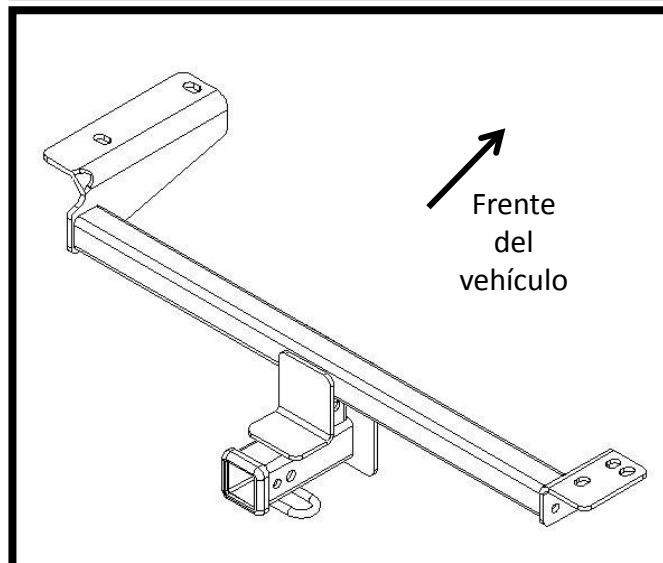


Ilustración del enganche

**Siempre use GAFAS DE SEGURIDAD al instalar el enganche**

# Instrucciones de instalación

## NÚMEROS DE PARTE: 75227, 87009, 44779

Costado con dientes contra el enganche



Figura 1

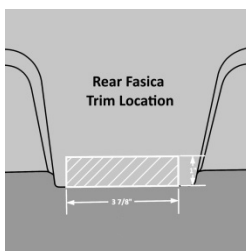
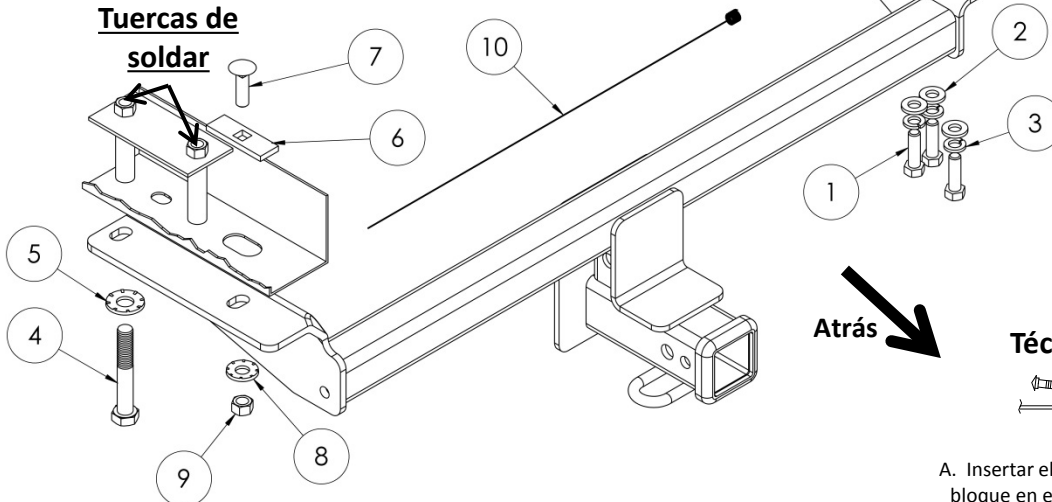


Figura 2

Tuercas de soldar

Tuercas de soldar



Atrás

Técnica de alambre guía en reversa



Kit de tornillos: 75227F

Cant.	Part No.	Descripción	Imagen
1	Cant. (3)	Perno M12 1.75 x 40, CL8.8	
2	Cant. (3)	Arandela plana 12MM	
3	Cant. (3)	Arandela de seguridad 1/2"	
4	Cant. (1)	Perno M14 2.00 x 100, CL8.8	
5	Cant. (1)	Arandela cónica 5/8"	
6	Cant. (1)	Bloque 1/4" x 1" x 3"	
7	Cant. (1)	Perno de carruaje 1/2" - 13 x 1.75" GR 5	
8	Cant. (1)	Arandela cónica 1/2"	
9	Cant. (1)	Terca hexagonal 1/2" - 13 GR 5	
10	Cant. (1)	Alambre de insertar 1/2" - 13	



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

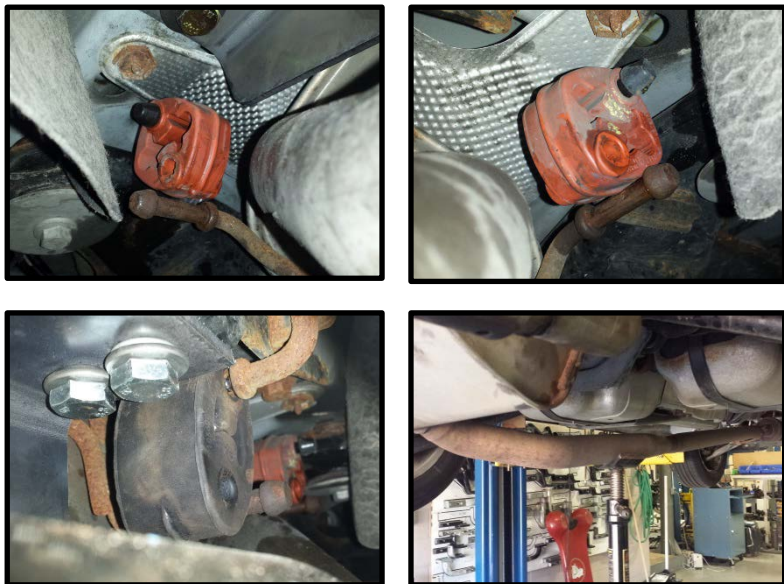
- Bajar el escape
  - Separar 3 aisladores de goma del escape; 1 en el lado del conductor, 2 en el lado del pasajero. Usar un lubricante en aerosol para ayudar con la separación. Bajar el escape lentamente y ayudar a apoyarlo para prevenir el daño.
- Retirar temporalmente el protector posterior de calor
  - Con un marcador permanente, trazar en el protector de calor donde toca la fascia interior cerca de ambos tubos de escape; como se muestra en la Figura 1.
  - Retirar el protector de calor posterior quitando 4 pernos hexagonales de 10 mm y 8 tornillos. Colocar el protector de calor a un lado, el recorte será necesario más adelante.
- Agregar el bloque y el perno al orificio de acceso
  - Utilizando la técnica del alambre guía a la inversa, insertar el perno de carruaje de 1/2" (pieza 7) y el bloque (pieza 6) a través del orificio de acceso posterior en el larguero del bastidor del lado del conductor. Para facilitar la instalación del enganche, dejar el alambre guía temporalmente unido para guiar el perno a través de la ranura del enganche.
- Recortar la fascia y el protector de calor
  - Utilizando una navaja utilitaria y tijeras para cortar metal, recortar la fascia y el protector de calor, respectivamente, como se muestra en la Figura 2; aproximadamente 3 7/8" de ancho por 1" de alto desde la parte inferior de la fascia.
  - Con las líneas del marcador permanente como guía, recortar las esquinas del protector de calor trasero; como se muestra en la Figura 1. Volver a instalar el protector de calor.
- Instalar el enganche
  - Levantar el enganche a su posición. Insertar el alambre guía a través de la ranura adecuada para evitar que el perno y el bloque se empujen dentro del bastidor.
  - Instalar los fijadores como se muestra. **Apretar a torsión el fijador de 1/2" a 75 pies-libras (102 N-m), el fijador M14 a 100 pies-libras (136 N-m), y los fijadores M12 a 68 pies-libras (92 N-m).**
- Subir el escape
  - Levantar el escape de nuevo a su posición y volver a instalar los aisladores de goma.

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

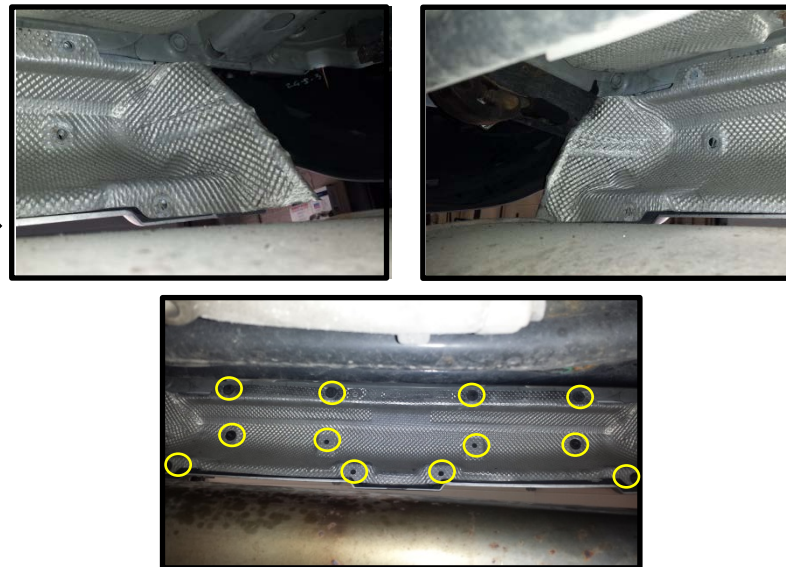
Nota: Revise el enganche con frecuencia, verificando que todos los tornillos y la esfera estén correctamente apretados. Si se quita el enganche tape todos los orificios en el colector del baúl u otros paneles de la carrocería para evitar la entrada del agua y los gases del escape. Se debe retirar y reemplazar un enganche o esfera que se hayan dañado. Observe las precauciones de seguridad al trabajar por debajo del vehículo y use protección visual. No corte 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 – Separar 3 aisladores de goma del escape; 1 en el lado del conductor, 2 en el lado del pasajero. Usar un lubricante en aerosol para ayudar con la separación. Bajar el escape lentamente y ayudar a apoyarlo para prevenir el daño.



2. Retirar temporalmente el protector posterior de calor – Con un marcador permanente, trazar en el protector de calor donde toca la fascia interior cerca de ambos tubos de escape. Retirar el protector de calor posterior quitando 4 pernos hexagonales de 10 mm y 8 tornillos. Colocar el protector de calor a un lado, el recorte será necesario más adelante.



3. Agregar el bloque y el perno al orificio de acceso – Utilizando la técnica del alambre guía a la inversa, insertar el perno de carruaje de 1/2" (pieza 7) y el bloque (pieza 6) a través del orificio de acceso posterior en el larguero del bastidor del lado del conductor. Para facilitar la instalación del enganche, dejar el alambre guía temporalmente unido para guiar el perno a través de la ranura del enganche.



4. Recortar la fascia y el protector de calor – Utilizando una navaja utilitaria y tijeras para cortar metal, recortar la fascia y el protector de calor, respectivamente; aproximadamente 3 7/8" de ancho por 1" de alto desde la parte inferior de la fascia. Con las líneas del marcador permanente como guía, recortar las esquinas del protector de calor trasero. Volver a instalar el protector de calor.



5. Instalar el enganche – Levantar el enganche a su posición. Insertar el alambre guía a través de la ranura adecuada para evitar que el perno y el bloque se empujen dentro del bastidor. Instalar los fijadores como se muestra. **Apretar a torsión el fijador de ½" a 75 pies-libras (102 N-m), el fijador M14 a 100 pies-libras (136 N-m), y los fijadores M12 a 68 pies-libras (92 N-m).**

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



6. Subir el escape – Levantar el escape de nuevo a su posición y volver a instalar los aisladores de goma.

