



# 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	12,000 Lb. (5443 Kg)	1200 Lb. (544 Kg)
Weight Distributing	14,000 Lb. (6350 Kg)	1700 Lb. (771 Kg)

- **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



### Applications:

**Years                      Make                      Models**

2003 -Current*	Dodge RAM	1500 2500 3500
----------------	-----------	----------------------

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

### Installation Time: 35 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.



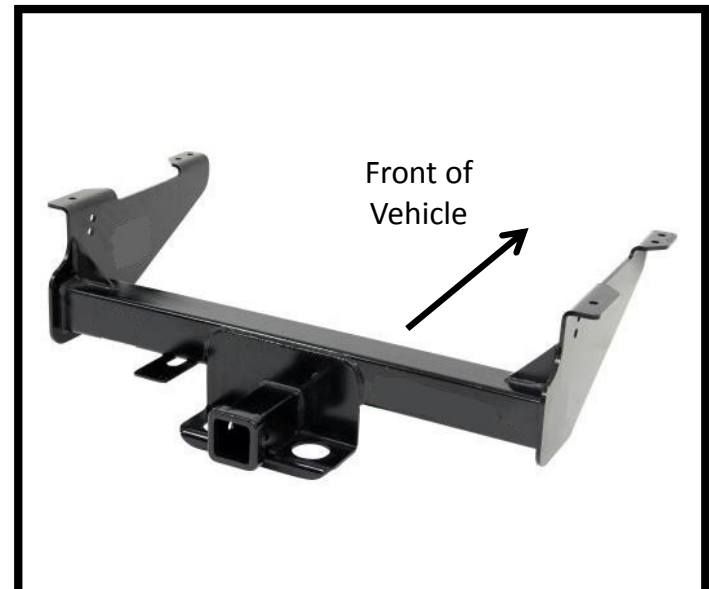
**Representative Vehicle Photo**

### Equipment Required:



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

Hitch Type	Max Gross Trailer Weight	Max Tongue Weight
Weight Carrying	12,000 Lb. (5443 Kg)	1200 Lb. (544 Kg)
Weight Distributing	14,000 Lb. (6350 Kg)	1700 Lb. (771 Kg)



**Hitch Illustration**

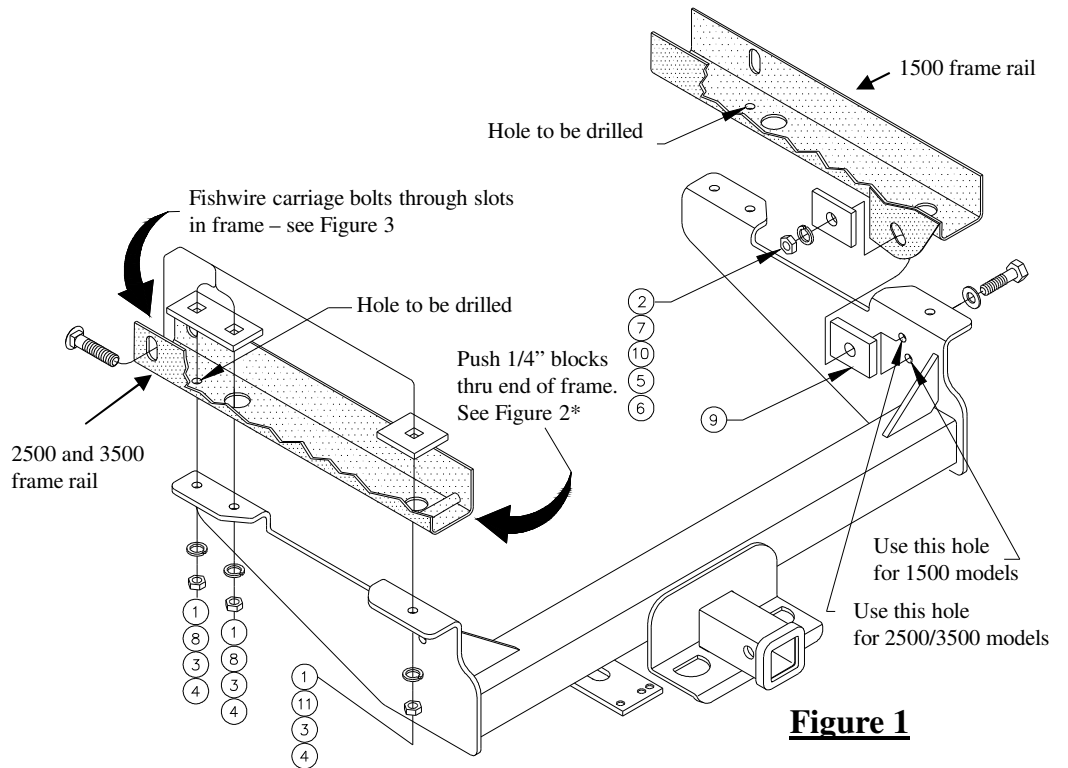


Always wear **SAFETY GLASSES** when installing hitch

# Installation Instructions

## PART NUMBERS: 45518, 45718

**Fastener Kit: 45518F**



**Figure 1**

1	(6)	Carriage bolt 1/2-13 x 1.75 GR5	
2	(2)	Hex bolt 9/16-12 x 2.00 GR5	
3	(6)	Lock washer 1/2"	
4	(6)	Hex nut 1/2-13	
5	(2)	Lock washer 9/16"	
6	(2)	Hex nut 9/16-12	
7	(2)	Flat washer 9/16"	
8	(2)	Block 1/4 x 1-1/2 x 3-1/2	
9	(2)	Block 3/8 x 1-1/2 x 3	
10	(2)	Block 1/4 x 1-1/2 x 2	
11	(2)	Block 1/4 x 2 x 2	

Qty. (6) Fishwire 1/2-13

1. Raise hitch into position by moving hitch forward to clear bumper mounting bolts and then sliding hitch rearward into position aligning rearmost holes in hitch with rearmost hole in frame rail, and hole in side of hitch bracket with slot in vertical bumper bracket, as shown. Center hole in hitch side bracket will line up with existing hole in frame rail. Forward most hole, each side must be drilled.

2. Install hex bolt and flat washer thru hole in hitch side bracket into slot in bumper bracket, each side (see figures 1 and 5). See Figure 1 for proper hole. Secure with 1/4 x 1-1/2 x 2 block, lock washers and nuts. See figures 1 and 5 for fastener orientation. **NOTE:** If necessary, install 3/8 x 1-1/2 x 3 block between hitch side bracket and vertical bumper bracket as shown in Figure 1.

3. Using hitch as a template, drill forward holes in frame rail, each side.

4. Slide/push 1/4 x 2.00 x 2.00 blocks and 1/4 x 1-1/2 x 3-1/2 blocks thru end of frame between frame spacer and vehicle crossmember and align with holes in hitch side bracket (see Figure 2). Fishwire carriage bolts through slot in frame rail and down thru blocks and side brackets (see Figures 3 and 4). Secure with lock washers and nuts. **NOTE:** On some models it may be possible to install rearmost carriage bolt thru end of vehicle crossmember and down thru block and frame rail into side brackets, each side.

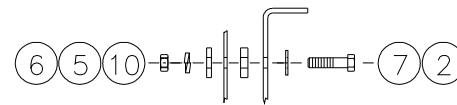
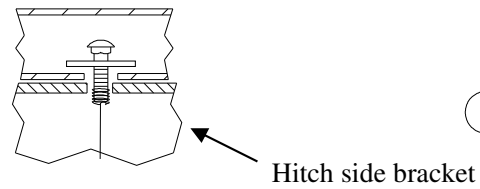
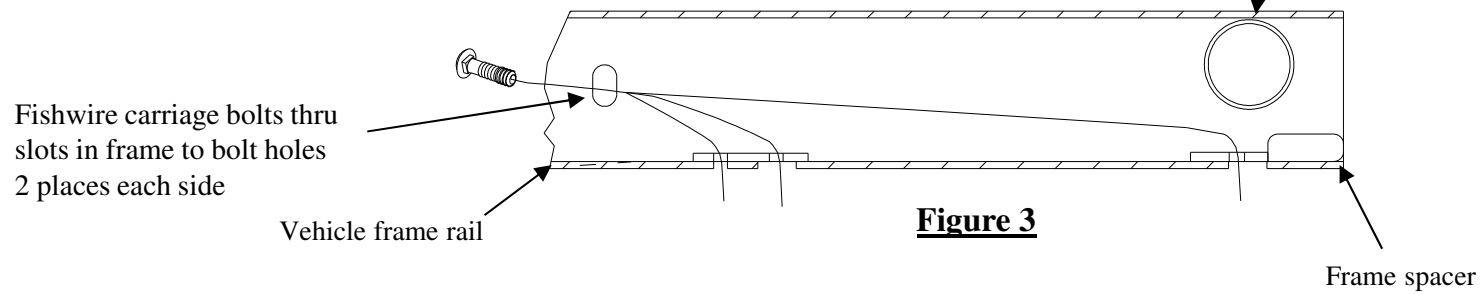
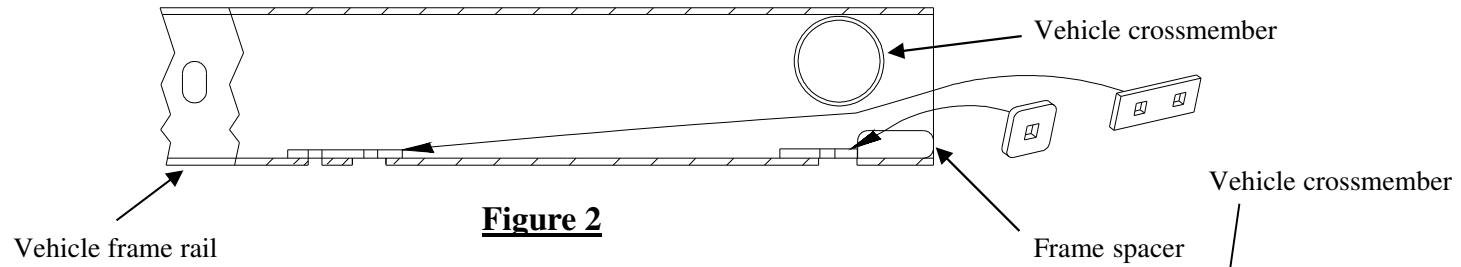
Tighten all 1/2-13 GR5 fasteners with torque wrench to 75 Lb.-Ft. (102 N\*M)

Tighten all 9/16-12 GR5 fasteners with torque wrench to 120 Lb.-Ft. (163 N\*M)

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

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

**Note: Blocks must be slid/pushed into place before fishwiring bolts.**





# ! 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	12,000 Lb. (5443 Kg)	1200 Lb. (544 Kg)
Répartition de charge	14,000 Lb. (6350 Kg)	1700 Lb. (771 Kg)

- **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



**Applications :**

Années	Marque	Modèles
2003 -Actuel*	Dodge RAM	1500 2500 3500

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

**Durée de l'installation 35 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.



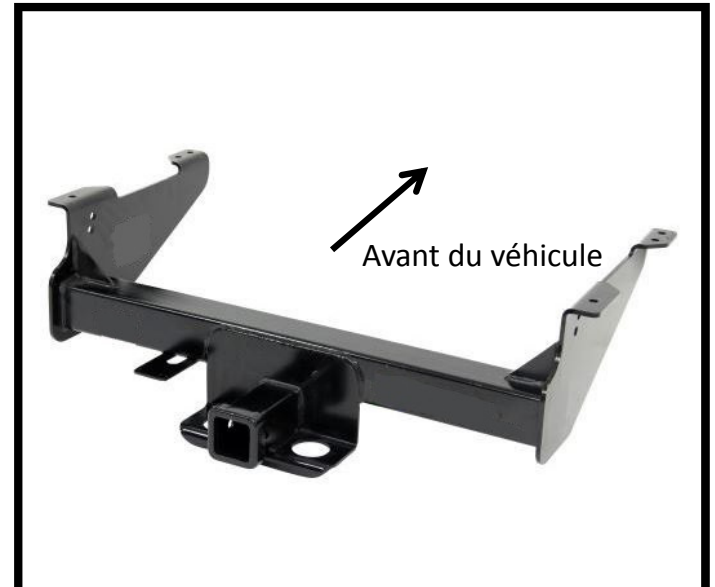
**Photo représentative du véhicule**

**Équipement requis :**

 Lunettes de protection	 Clé à cliquet	 18mm 21mm Douilles	 Rallonge douille	 Clé dynamo métrique
 Clé 18mm 21mm	 Perceuse	 Foret 1/2" 5/8" 3/4"	 Numériser pour des instructions avec PHOTOS ou visiter <a href="http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx">http://www.cequentgroup.com/qr-product.aspx</a>	

**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	12,000 Lb. (5443 Kg)	1200 Lb. (544 Kg)
Répartition de charge	14,000 Lb. (6350 Kg)	1700 Lb. (771 Kg)



**Illustration de l'attelage**

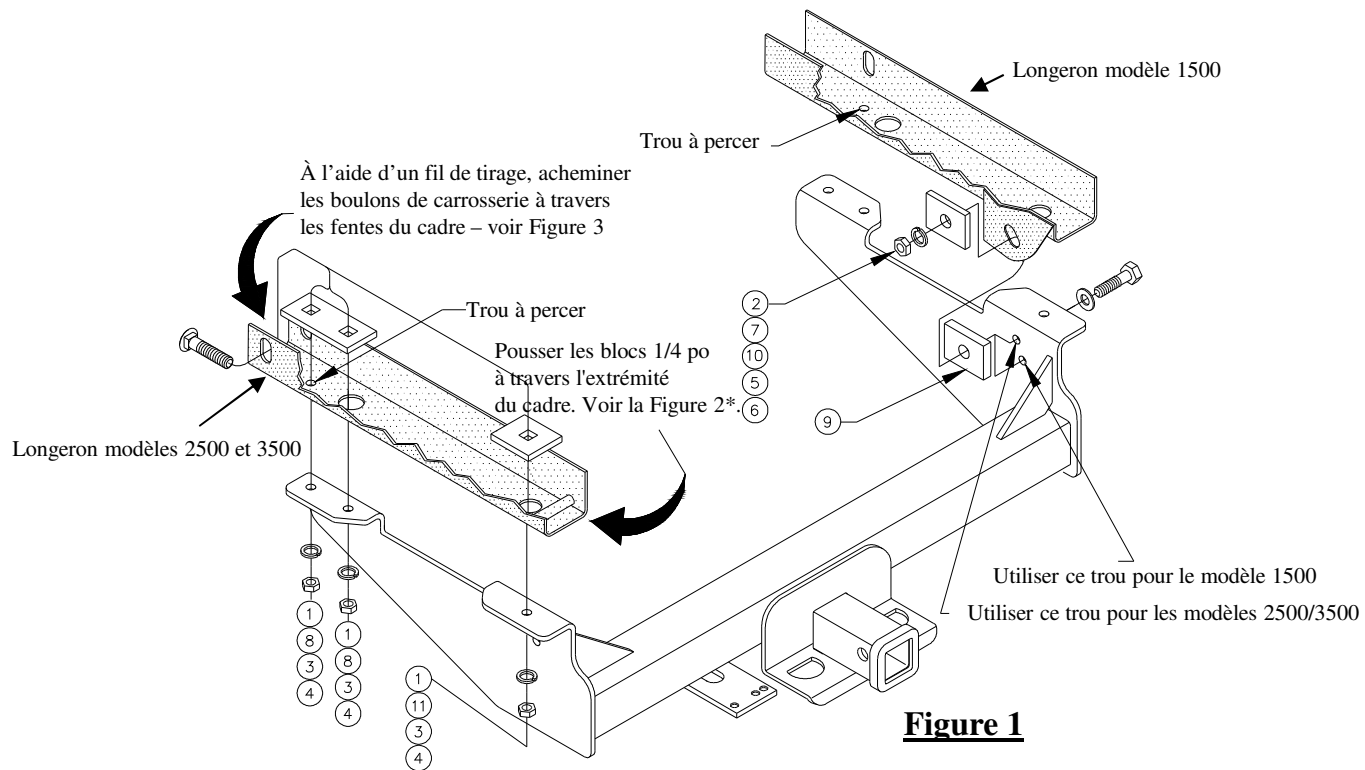


Toujours porter des LUNETTES DE PROTECTION lors de l'installation de l'attelage.

## Instructions d'installation

### NUMÉROS DE PIÈCE : 45518, 45718

Visserie: 45518F



**Figure 1**

1	(6)	Boulon de carrosserie 1/2-13 x 1.75 GR5	
2	(2)	Boulon hexagonal 9/16-12 x 2.00 GR5	
3	(6)	Rondelle frein 1/2"	
4	(6)	Écrou hexagonal 1/2-13	
5	(2)	Rondelle frein 9/16"	
6	(2)	Écrou hexagonal 9/16-12	
7	(2)	Rondelle plate 9/16"	
8	(2)	Bloc 1/4 x 1-1/2 x 3-1/2	
9	(2)	Bloc 3/8 x 1-1/2 x 3	
10	(2)	Bloc 1/4 x 1-1/2 x 2	
11	(2)	Bloc 1/4 x 2 x 2	

Qté (6) Fil de tirage 1/2-13

\*Si l'on n'arrive pas à poser les boulons, pivoter le bloc de 1/4 ou 1/2 tour.

1. Soulever l'attelage en déplaçant l'attelage vers l'avant pour dégager les boulons de montage du pare-chocs, puis glisser l'attelage vers l'arrière en alignant les trous les plus à l'arrière de l'attelage sur le trou le plus à l'arrière du longeron, et le trou latéral du support d'attelage sur la fente du support de pare-chocs vertical, comme illustré. Le trou central du support latéral de l'attelage va s'aligner sur le trou existant du longeron. Le trou le plus à l'avant de chaque côté doit être percé.
2. De chaque côté, poser un boulon hexagonal et une rondelle plate à travers le trou du support latéral de l'attelage jusque dans la fente du support de pare-chocs, de chaque côté (voir figures 1 et 5). Voir la figure 1 pour repérer le trou approprié. Fixer à l'aide d'un bloc 1/4 x 1-1/2 x 2, de rondelles freins et d'écrous. Voir les figures 1 et 5 pour l'orientation de la visserie. **NOTA** : Si nécessaire, poser un bloc 3/8 x 1-1/2 x 3 entre le support latéral d'attelage et le support de pare-chocs vertical, comme illustré à la Figure 1.
3. En utilisant l'attelage comme gabarit, percer les trous avant dans le longeron, de chaque côté.
4. Glisser/pousser les blocs 1/4 x 2.00 x 2.00 et les blocs 1/4 x 1-1/2 x 3-1/2 à travers l'extrémité du cadre entre l'espaceur de cadre et la traverse du véhicule, et les aligner sur les trous du support latéral d'attelage (voir Figure 2). À l'aide d'un fil, acheminer les boulons de carrosserie à travers la fente du longeron, puis vers le bas à travers les blocs et les supports latéraux (voir les figures 3 et 4). Fixer à l'aide de rondelles freins et d'écrous. **NOTA** : Sur certains modèles, il est possible de poser le boulon de carrosserie le plus à l'arrière à travers l'extrémité de la traverse du véhicule, puis vers le bas à travers le bloc et le longeron jusque dans les supports latéraux, de chaque côté.

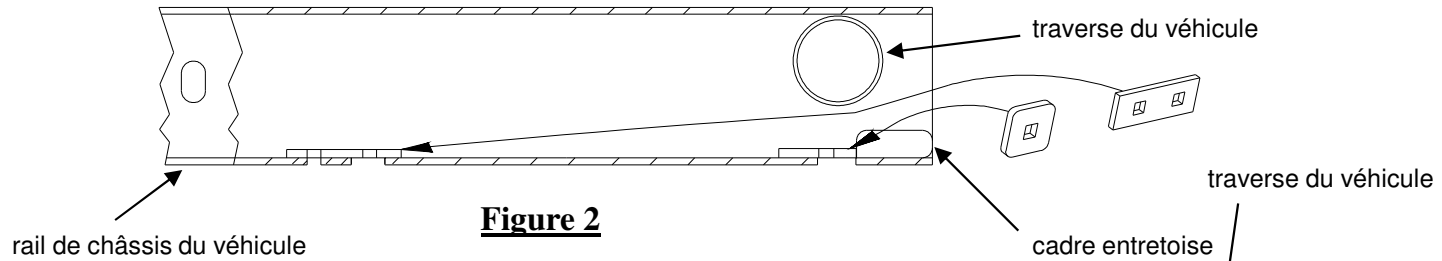
Serrer toute la visserie 1/2-13 GR5 au couple de 75 lb-pi (102 N.m).

Serrer toute la visserie 9/16-12 GR5 au couple de 120 lb-pi (163 N.m)

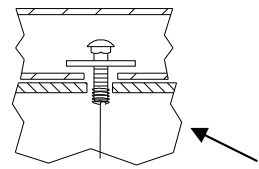
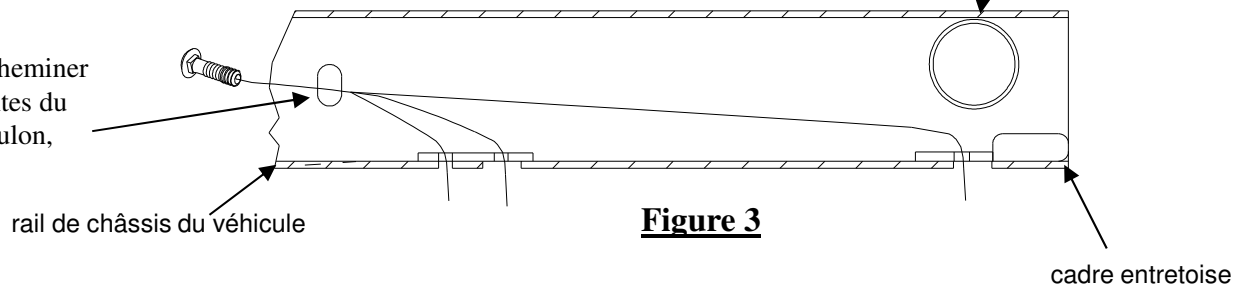
**▲ Un couple de serrage adéquat est essentiel pour bien fixer l'attelage au véhicule lors du remorquage.**

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.

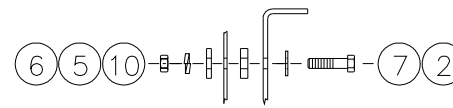
**Nota : Les blocs doivent être glissés/poussés en place avant d'acheminer les boulons avec les fils de tirage.**



À l'aide de fils de tirage, acheminer les boulons à travers les fentes du cadre jusqu'aux trous de boulon, 2 endroits de chaque côté.



Support d'attelage latéral







# ! 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	12,000 Lb. (5443 Kg)	1200 Lb. (544 Kg)
Distribución de peso	14,000 Lb. (6350 Kg)	1700 Lb. (771 Kg)

- **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



### Aplicaciones:

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

2003 -Actual*	Dodge RAM	1500
		2500
		3500

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

### Tiempo de instalación: 35 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:



Foto que representa al vehículo

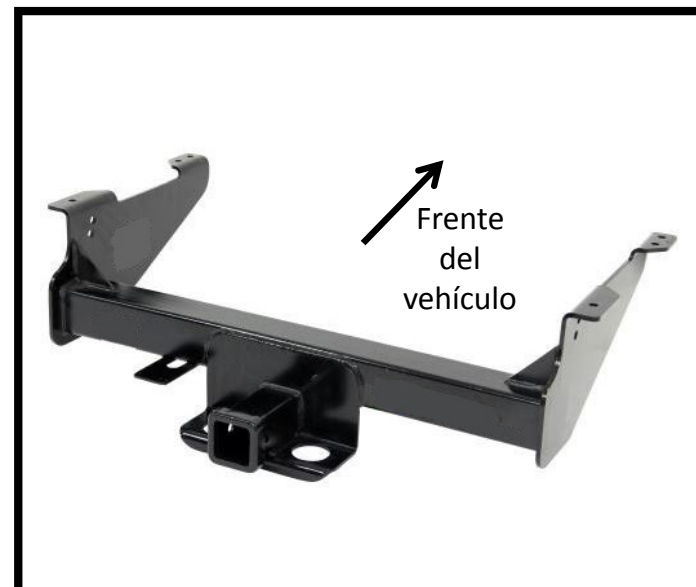


Ilustración del enganche

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

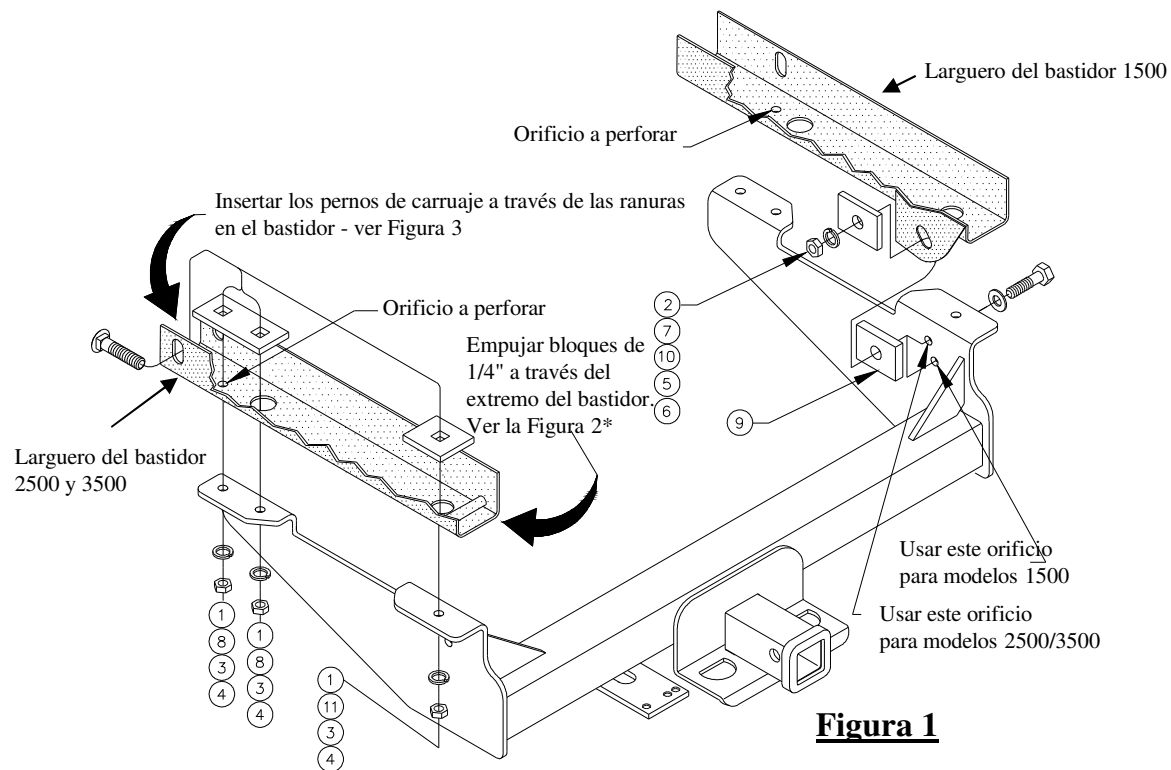
Tipo de enganche	Peso bruto máximo del remolque	Peso máximo de la horquilla
Carga de peso	12,000 Lb. (5443 Kg)	1200 Lb. (544 Kg)
Distribución de peso	14,000 Lb. (6350 Kg)	1700 Lb. (771 Kg)

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

# Instrucciones de instalación

## NÚMEROS DE PARTE: 45518, 45718

**Kit de fijadores: 45518F**



**Figura 1**

\* Si los pernos no se instalan, girar el bloque 1/4 o 1/2 vuelta.

1	(6)	Perno de carruaje 1/2-13 x 1.75 GR5	
2	(2)	Perno hexagonal 9/16-12 x 2.00 GR5	
3	(6)	Arandela de seguridad 1/2"	
4	(6)	Tuerca hexagonal 1/2-13	
5	(2)	Arandela de seguridad 9/16"	
6	(2)	Tuerca hexagonal 9/16-12	
7	(2)	Arandela plana 9/16"	
8	(2)	Bloque 1/4 x 1-1/2 x 3-1/2	
9	(2)	Bloque 3/8 x 1-1/2 x 3	
10	(2)	Bloque 1/4 x 1-1/2 x 2	
11	(2)	Bloque 1/4 x 2 x 2	

← Cant. (6) Alambre de insertar 1/2-13

1. Levantar el enganche a su posición al mover el enganche hacia el frente para despejar los pernos de montaje del parachoques y luego deslizar el enganche hacia atrás a su posición, alineando los orificios más posteriores en el enganche con el orificio más posterior en el larguero del bastidor, y el orificio en el costado del soporte del enganche con la ranura en el soporte del parachoques vertical, como se muestra. El orificio central en el soporte lateral se alineará con el orificio existente en el larguero del bastidor. El orificio más delantero se debe perforar cada lado.
2. Instalar el perno hexagonal y la arandela plana a través del orificio en el soporte lateral del enganche dentro de la ranura en el soporte del parachoques, en cada lado (ver Figuras 1 y 5). Ver Figura 1 para el orificio correcto. Asegurar con el bloque de 1/4 x 1-1/2 x 2, arandelas de seguridad y tuercas. Ver Figuras 1 y 5 para la orientación de los fijadores. **NOTA:** Si es necesario, instalar un bloque de 3/8 x 1-1/2 x 3 entre el soporte lateral del enganche y el soporte del parachoques vertical, como se muestra en la Figura 1.
3. Con el enganche como plantilla, perforar los orificios delanteros en el larguero en el bastidor, en cada lado.
4. Deslizar/empujar bloques de 1/4 x 2.00 x 2.00 y bloques de 1/4 x 1-1/2 x 3-1/2 a través del extremo del bastidor entre el espaciador del bastidor y el travesaño del vehículo y alinear con los orificios en el soporte lateral del enganche (ver Figura 2). Con el alambre de insertar, colocar los pernos de carruaje a través de la ranura en el larguero del bastidor y hacia abajo a través de los bloques y soportes laterales (ver Figuras 3 y 4). Asegurar con arandelas de seguridad y tuercas. **NOTA:** En algunos modelos, podría ser posible instalar el perno de carruaje más posterior a través del extremo del travesaño del vehículo y hacia abajo a través del bloque y larguero del bastidor dentro de los soportes laterales, en cada lado.

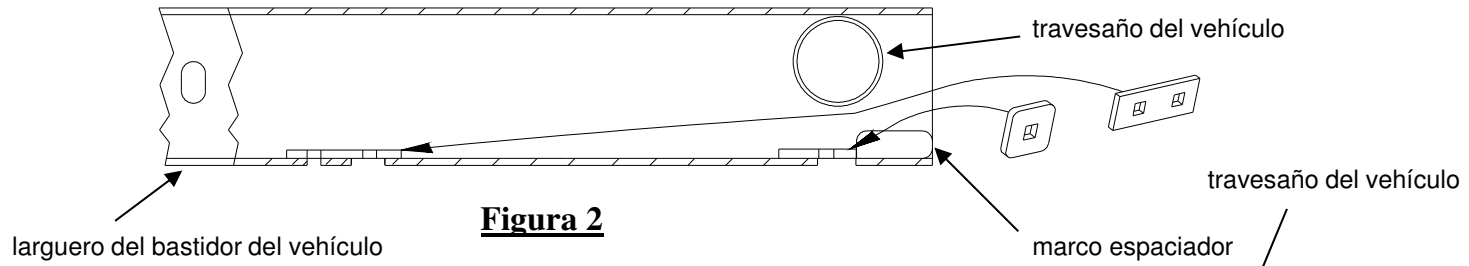
Apretar todos los fijadores 1/2-13 GR 5 con una llave de torsión a 75 Lb.-pies. (102 N\*M)

Apretar todos los fijadores de 9/16-12 GR5 con una llave de torsión a 120 Lb.-pies (163 N\*M)

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

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

**Nota: Los bloques se deben deslizar/empujar a su lugar antes de insertar los pernos.**



Insertar los pernos de carruaje a través de las ranuras en el bastidor hacia los orificios de los pernos 2 lugares en cada lado

