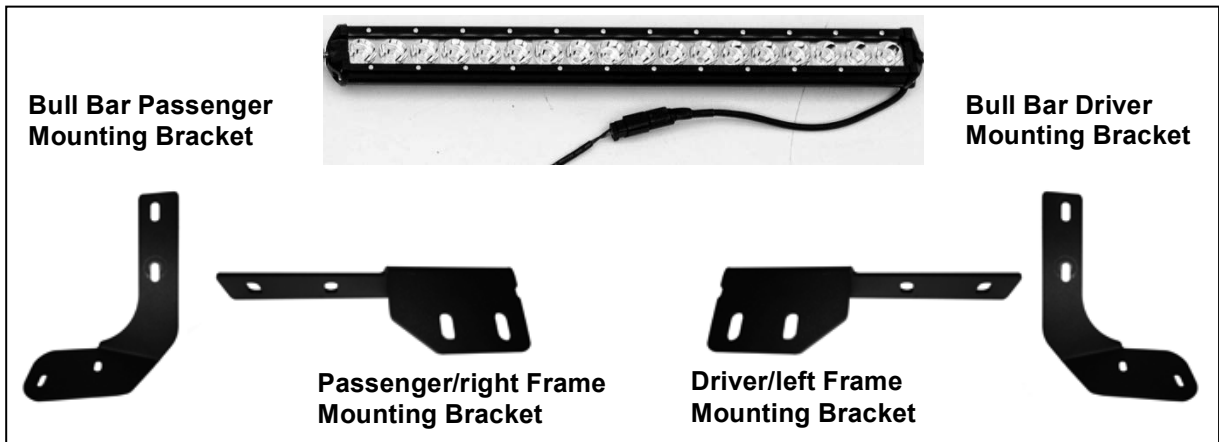


PARTS LIST:

1	Bull Bar	4	12-1.75mm Nylon Lock Nuts
1	Driver Side Frame Mounting Bracket	4	Bolt Assembly
1	Passenger Side Frame Mounting Bracket	1	Wire Harness
2	Bull Bar Mounting Brackets (left or right)		
1	LED Light Bar		
4	12-1.75mm x 30mm Hex Bolts		
8	12mm x 32mm OD x 3mm Flat Washers		



EQUIPMENT NEEDED:

- Safety Glasses
- Ratchet Set
- Pliers or Adjustable Wrench

IMPORTANT NOTES:

- Bull Bar *may* interfere with parking sensors on the bumper.
- The LED light bar can be wired into the factory lighting.
- If state law requires a front license plate, a relocation kit is available separately.
- For cleaning, mild soap may be used to clean the Bull Bar, and aluminum polish may be used on the stainless steel to polish small scratches and scuffs on the finish.
- REMOVE CONTENTS FROM BOX, VERIFY ALL PARTS ARE PRESENT, & READ INSTRUCTIONS CAREFULLY. **NOTE: PROFESSIONAL INSTALLATION IS RECOMMENDED.**

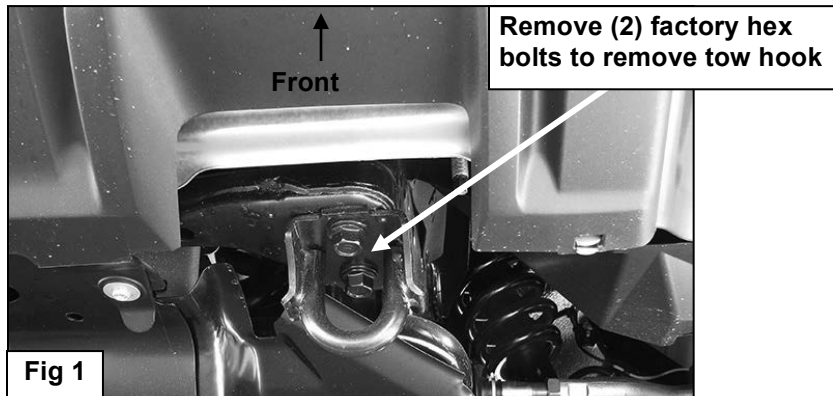
LIGHT BAR INSTALLATION:

1. Remove light bar from box and screw bolts and washers into each end.
2. Slide bolts into crossbeam brackets with the washers on the outside of the bracket, and tighten using the supplied allen key.



BULL BAR INSTALLATION:

1. Start installation at the driver side, front of the vehicle. Remove the driver side tow hook, **(Figure 1)**.

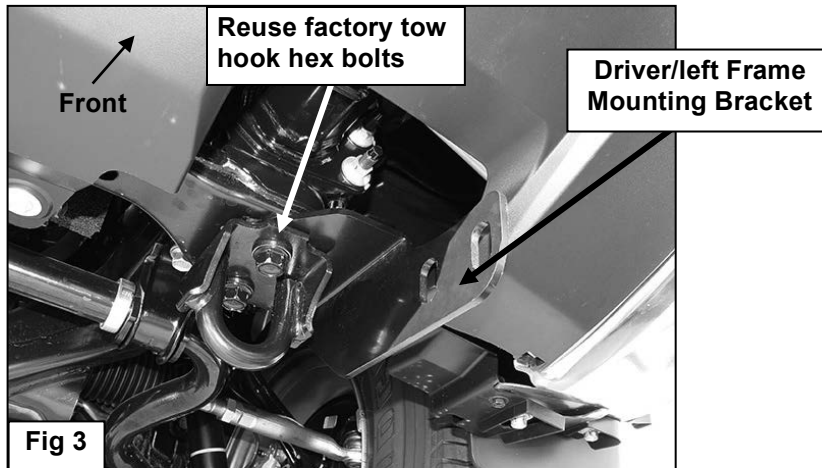


2. Select the driver side Frame Bracket, **(Figure 2)**. Check the fit between the tow hook and the Bracket for reinstallation over the Bracket. **NOTE:** Some factory tow hooks may not clear the Bracket and cannot be reinstalled. Check for fit before bolting tow hook and Bracket in place.

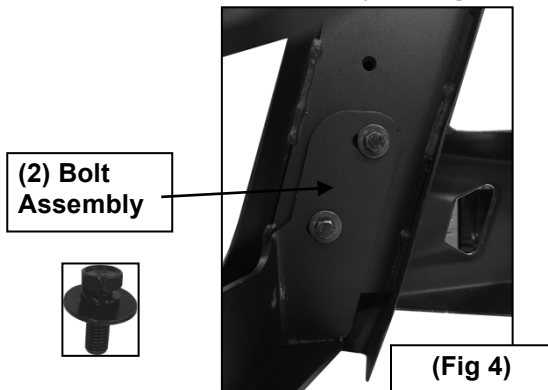


(Fig 2) Driver/left Frame Mounting Bracket

3. Bolt the Bracket to the underside of the frame channel reusing the factory tow hook bolts, either with or without the tow hook, **(Figure 3)**. Do not fully tighten hardware at this time.



4. Repeat **Steps 2—4** for passenger side Frame Mounting Bracket installation.
5. Carefully unwrap the Bull Bar. Select (1) Bull Bar Mounting Bracket. Bolt the Bracket to the Bull Bar with (2) Bolt Assembly's, **(Figure 4)**. Leave hardware loose at this time.

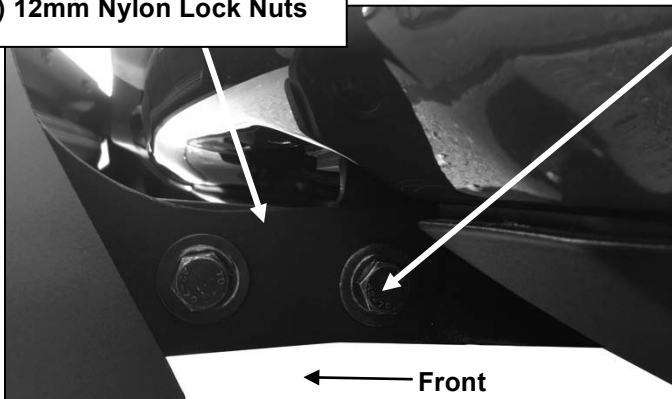


6. Repeat **Step 6** to install the passenger side Mounting Bracket.

7. With assistance, line up the Mounting Brackets on the Bull Bar with the outside of the Frame Brackets. Bolt the Bull Bar to the Frame Brackets with the included (4) 12mm x 30mm Hex Bolts, (8) 12mm Flat Washers and (4) 12mm Nylon Lock Nuts, **(Figure 5)**. Do not tighten hardware at this time.

(2) 12mm x 30mm Hex Bolts
(4) 12mm Flat Washers
(2) 12mm Nylon Lock Nuts

Driver Side Installation Pictured

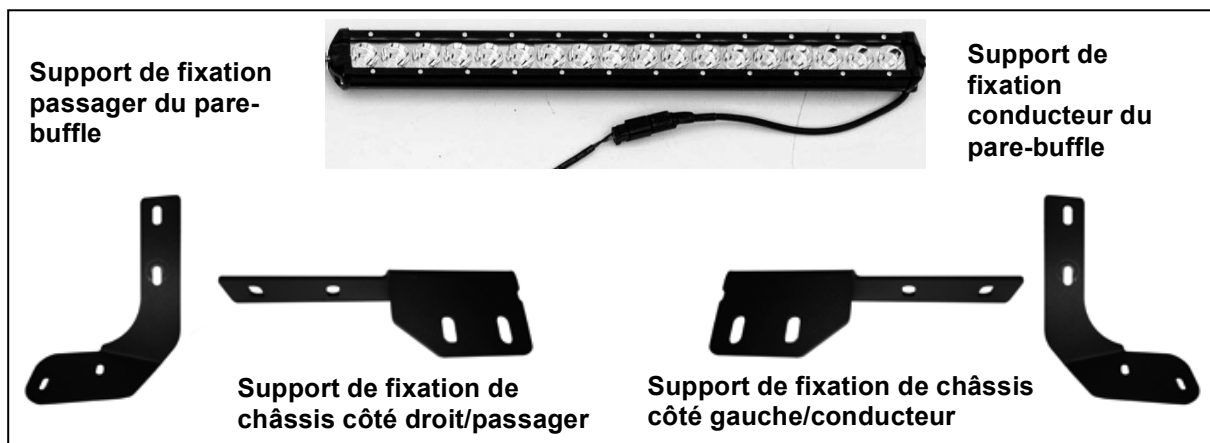


(Fig 5) Attach both Mounting Brackets to the Bull Bar first, then attach the Bull Bar and Brackets to the Frame Brackets

8. Level and adjust the Bull Bar properly and tighten all hardware.
9. Perform periodic inspections to verify that all hardware is secure and tight.

LISTE DES PIÈCES :

1	Pare-buffle	4	Écrous avec bague frein en nylon M12 x 1,75 mm
1	Support de fixation de châssis côté conducteur	4	Ensemble de boulons
1	Support de fixation de châssis côté passager	1	Faisceau de câbles
2	Supports de fixation du pare-buffle (gauche ou droite)		
1	Barre lumineuse à DEL		
4	Boulons à tête hexagonale : M12 x 1,75 mm de 30 mm		
8	Rondelles plates de 12 x 32 mm de diam. ext. x 3 mm		



OUTILS NÉCESSAIRES :

- Lunettes de protection
- Jeu de clés à rochet
- Pincés ou clé à molette

REMARQUES IMPORTANTES :

- Le pare-buffle *peut* perturber le fonctionnement des détecteurs d'obstacles au stationnement situés sur le pare-chocs.
- La barre lumineuse à DEL peut être connectée à l'éclairage d'origine.
- Si la réglementation en vigueur impose une plaque d'immatriculation avant, un kit de remplacement est disponible séparément.
- Pour le nettoyage, il est possible d'utiliser du savon doux pour nettoyer le pare-buffle et un produit d'entretien pour l'aluminium pour nettoyer l'acier inoxydable, afin d'effacer les petites rayures et les éraflures de surface.
- SORTIR LE CONTENU DE SON EMBALLAGE, S'ASSURER QU'IL NE MANQUE AUCUN ÉLÉMENT ET LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS. **REMARQUE : UNE INSTALLATION PROFESSIONNELLE EST RECOMMANDÉE.**

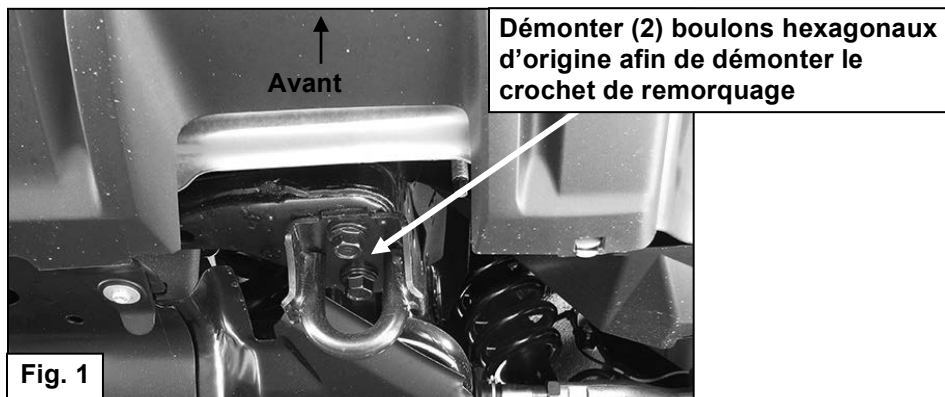
INSTALLATION DE LA BARRE LUMINEUSE :

1. Sortir la barre lumineuse de l'emballage et visser les boulons et les rondelles à chaque extrémité.
2. Glisser les boulons dans les supports transversaux en veillant à ce que les rondelles se trouvent du côté extérieur du support et serrer à l'aide de la clé hexagonale Allen fournie.



INSTALLATION DU PARE-BUFFLE :

1. Commencer l'installation côté conducteur, à l'avant du véhicule. Démontez le crochet de remorquage côté conducteur (**Figure 1**).

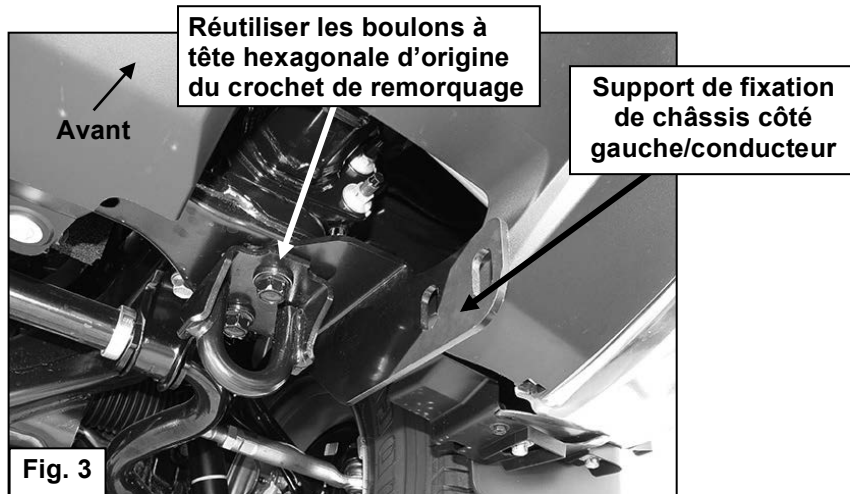


2. Sélectionner le support de châssis côté conducteur (**Figure 2**). S'assurer que le crochet de remorquage et le support ne se gênent pas lors de la réinstallation du crochet sur le support.
REMARQUE : Il arrive que certains crochets de remorquage d'origine touchent le support et ne puissent pas être réinstallés. S'assurer que le crochet de remorquage et le support ne se gênent pas avant de les boulonner à leur place.

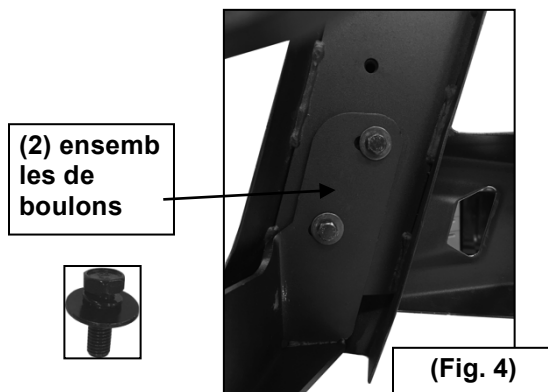


(Fig. 2) Support de fixation de châssis côté gauche/conducteur

3. Boulonner le support contre le côté inférieur du longeron du châssis en réutilisant les boulons d'origine du crochet de remorquage, avec ou sans le crochet de remorquage (**Figure 3**). Ne pas serrer complètement pour l'instant.



4. Répéter les étapes 2 à 4 pour l'installation du support de fixation de châssis côté passager.
5. Déballez le pare-buffle avec soin. Sélectionner (1) support de fixation du pare-buffle. Boulonner le support au pare-buffle avec (2) ensembles de boulons (**Figure 4**). Ne pas serrer complètement pour l'instant.

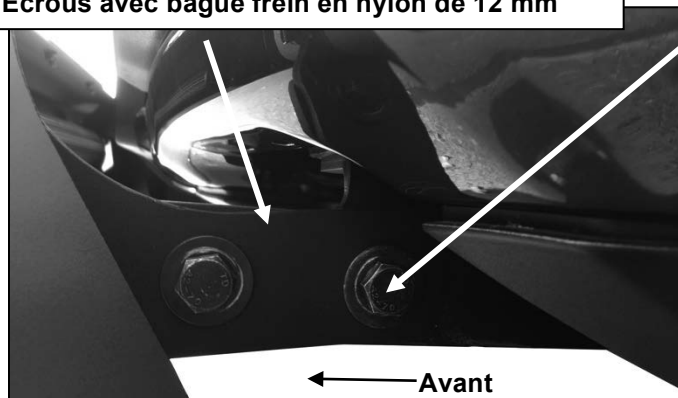


6. Répéter l'étape 6 pour installer le support de fixation du côté passager.

7. Avec l'aide d'une autre personne, aligner les supports de fixation du pare-buffle avec le côté extérieur des supports de châssis. Boulonner le pare-buffle aux supports de châssis en utilisant les (4) boulons à tête hexagonale de 12 mm x 30 mm, les (8) rondelles plates de 12 mm et les (4) écrous avec bague frein en nylon de 12 mm fournis (**Figure 5**). Ne pas serrer la visserie pour l'instant.

L'illustration de l'installation côté conducteur

- (2) Boulons à tête hexagonale de 12 mm x 30 mm
- (4) Rondelles plates de 12 mm
- (2) Écrous avec bague frein en nylon de 12 mm



(Fig. 5) Fixer d'abord les deux supports de fixation au pare-buffle et fixer ensuite le pare-buffle et les supports sur les supports de châssis

8. S'assurer que le pare-buffle est horizontal et correctement placé avant de serrer complètement tous les éléments.
9. Contrôler périodiquement l'installation pour vérifier que tous les éléments sont correctement fixés et serrés.

LUND®

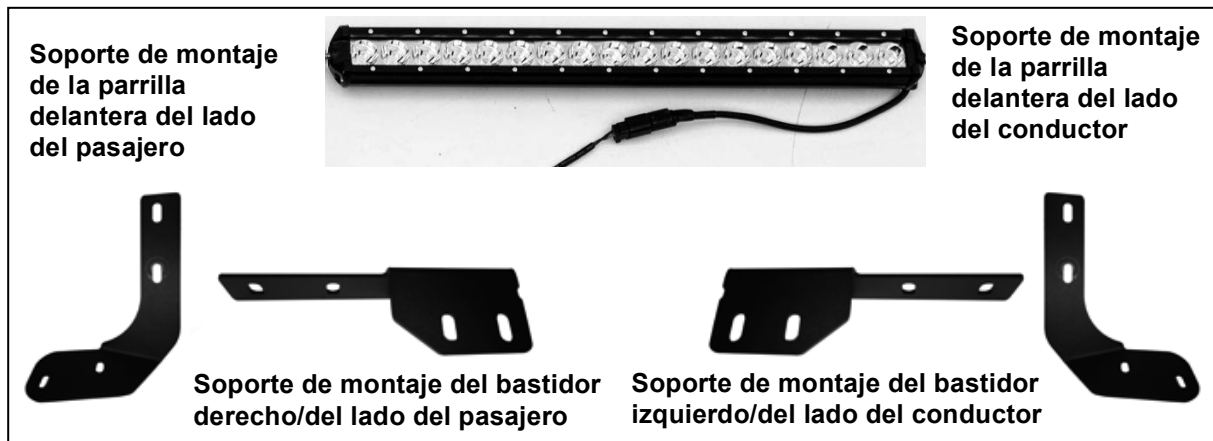
Lund International
800-241-7219 • Visit us at lundinternational.com

© 2017 Lund International, Inc. All rights reserved.
Lund® and the Lund® logo are trademarks of Lund International, Inc.



LISTA DE PIEZAS:

1	Parrilla delantera	4	Tuercas de presión de nailon de 12 a 1.75 mm
1	Soporte de montaje del bastidor del lado del conductor	4	Conjunto de pernos
1	Soporte de montaje del bastidor del lado del pasajero	1	Mazo de cables
2	Soportes de montaje de la parrilla delantera (derecha o izquierda)		
1	Barra de luces de led		
4	Pernos hexagonales de 12 a 1.75 mm x 30 mm		
8	Arandelas planas de 12 mm x 32 mm de diámetro exterior x 3 mm		



EQUIPO NECESARIO:

- Gafas de seguridad
- Set de trinquete
- Pinzas o llave ajustable

NOTAS IMPORTANTES:

- La parrilla delantera *podría* interferir con los sensores de estacionamiento en el parachoques.
- La barra de luces led puede conectarse a la iluminación de fábrica.
- Si la ley estatal requiere una placa delantera, se vende un kit de reubicación por separado.
- Para la limpieza, se podría utilizar jabón suave para limpiar la parrilla delantera, y abrillantador de aluminio en el acero inoxidable para lustrar los pequeños arañazos y rayones en el acabado.
- **RETIRE EL CONTENIDO DE LA CAJA, VERIFIQUE QUE ESTÉN TODAS LAS PIEZAS Y LEA LAS INSTRUCCIONES CON CUIDADO. NOTA: SE RECOMIENDA UNA INSTALACIÓN PROFESIONAL.**

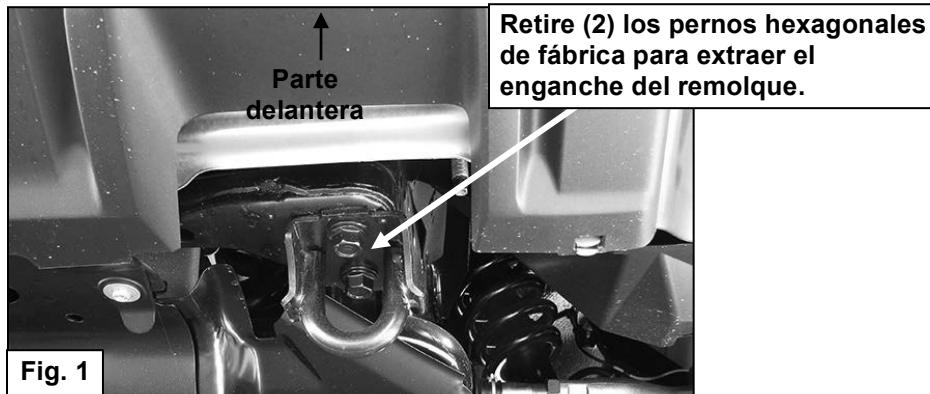
INSTALACIÓN DE LA BARRA DE LUCES:

1. Retire la barra de luces de la caja, y atornille los pernos y las arandelas a cada extremo.
2. Deslice los pernos en los soportes de la viga transversal con las arandelas en la parte exterior del soporte y ajuste con la llave Allen proporcionada.



INSTALACIÓN DE LA PARRILLA DELANTERA:

1. Empiece la instalación en la parte delantera del vehículo del lado del conductor. Retire el enganche del remolque del lado del conductor (**Figura 1**).

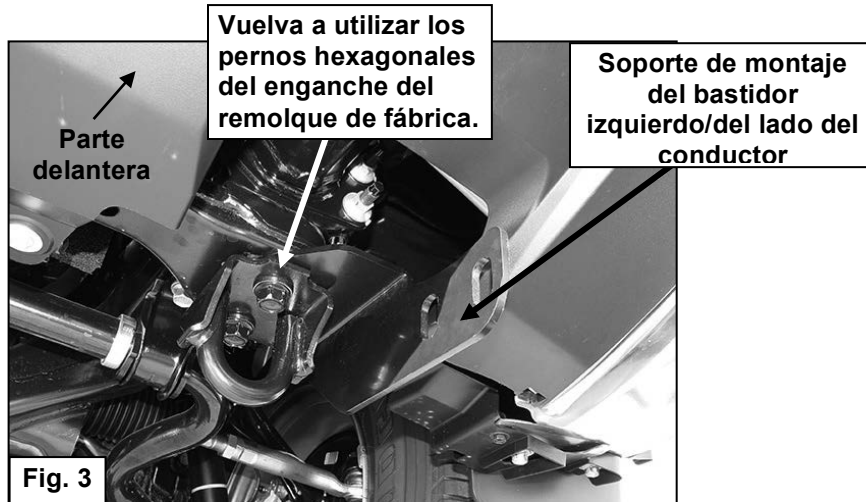


2. Seleccione el soporte del bastidor del lado del conductor (**Figura 2**). Verifique el ajuste entre el enganche del remolque y el soporte para la reinstalación en el soporte. **NOTA:** Algunos enganches del remolque no se pueden retirar y no se pueden volver a instalar. Verifique el ajuste antes de fijar con pernos el enganche del remolque y el soporte.

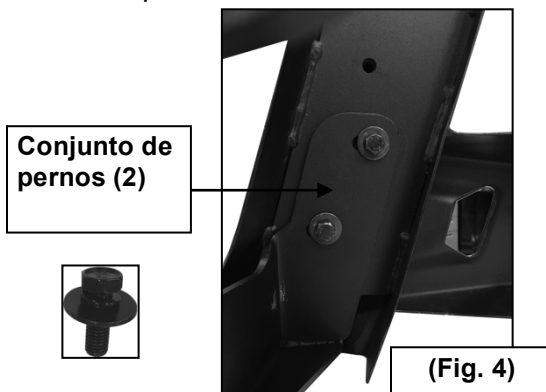


(Fig. 2) Soporte de montaje del bastidor izquierdo/ del lado del conductor

3. Atornille el soporte a la parte inferior del canal del bastidor; para ello reutilice los pernos del enganche del remolque de fábrica, con o sin el enganche del remolque (**Figura 3**). No ajuste completamente los componentes en esta instancia.



4. Repita los **pasos 2 a 4** para realizar la instalación del soporte de montaje del bastidor del lado del pasajero.
5. Desenvuelva con cuidado la parrilla delantera. Seleccione (1) soporte de montaje de la parrilla delantera. Atornille el soporte de la parrilla delantera con el conjunto de pernos (2) (**Figura 4**). Deje los componentes sueltos en esta instancia.

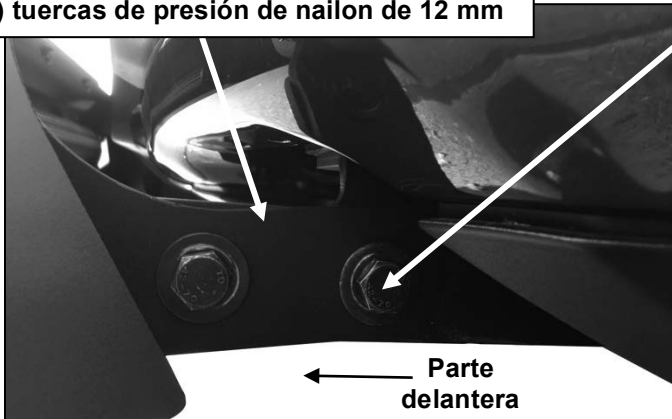


6. Repita el **paso 6** para instalar el soporte de montaje del lado del pasajero.

7. Con ayuda de otra persona, alinee los soportes de montaje en la parrilla delantera con la parte exterior de los soportes del bastidor. Atornille la parrilla delantera a los soportes del bastidor con los pernos hexagonales (4) de 12 mm x 30 mm, las arandelas planas (8) de 12 mm y las tuercas de presión de nailon (4) de 12 mm incluidos (**Figura 5**). No ajuste los componentes en este momento.

Ilustración de la instalación del lado del conductor

- (2) pernos hexagonales de 12 mm x 30 mm
- (4) arandelas planas de 12 mm
- (2) tuercas de presión de nailon de 12 mm



(Fig. 5) Fije los soportes de montaje a la parrilla delantera primero y, a continuación, fije la parrilla delantera y los soportes a los soportes del bastidor.

8. Nivele y ajuste la parrilla delantera correctamente y ajuste todos los componentes.
9. Realice inspecciones de manera periódica para verificar que todos los componentes estén seguros y ajustados.

LUND®

Lund International

800-241-7219 • Visit us at lundinternational.com

© 2017 Lund International, Inc. All rights reserved.

Lund® and the Lund® logo are trademarks of Lund International, Inc.

