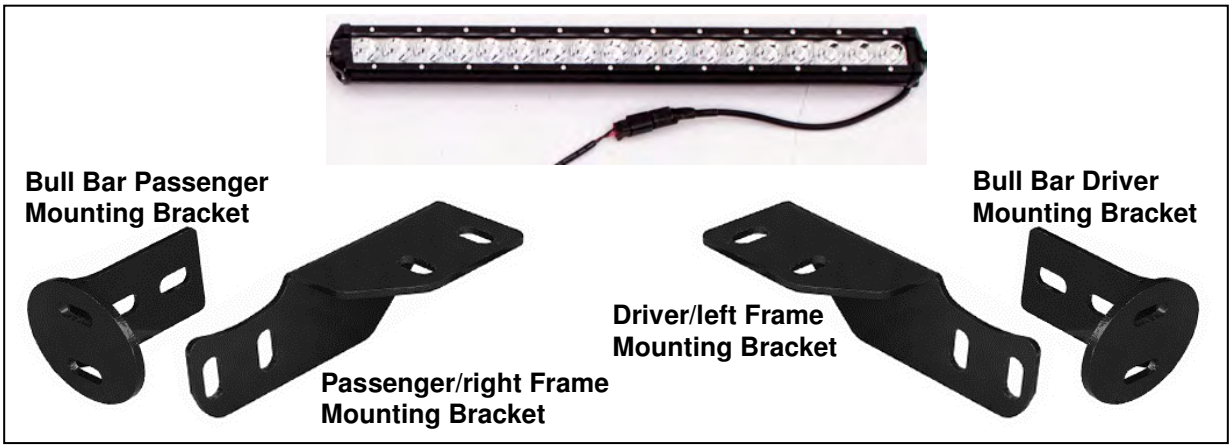
PARTS LIST:

1	Bull Bar	4	12-1.75mm Nylon Lock Nuts
1	Driver Side Frame Mounting Bracket	4	8-1.25mm x 30mm Hex Bolts
1	Passenger Side Frame Mounting Bracket	4	8mm x 24mm OD x 2mm Flat Washers
2	Bull Bar Mounting Brackets (left or right)	4	8mm Lock Washers
1	LED Light Bar		
4	12-1.75mm x 30mm Hex Bolts		
8	12mm x 32mm OD x 3mm Flat Washers		



EQUIPMENT NEEDED:

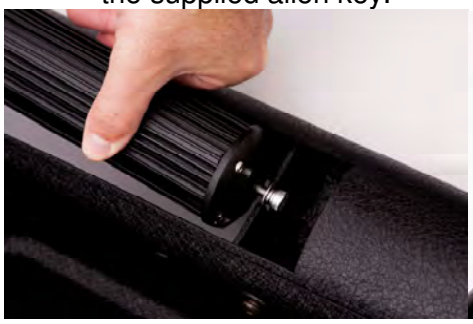
- Safety Glasses
- Ratchet Set
- Pliers or Adjustable Wrench

IMPORTANT NOTES:

- Bull Bar *may* interfere with parking sensors on the bumper.
- The LED light bar can be wired into the factory lighting, or a wiring harness can be purchased separately.
- 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.

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)**.

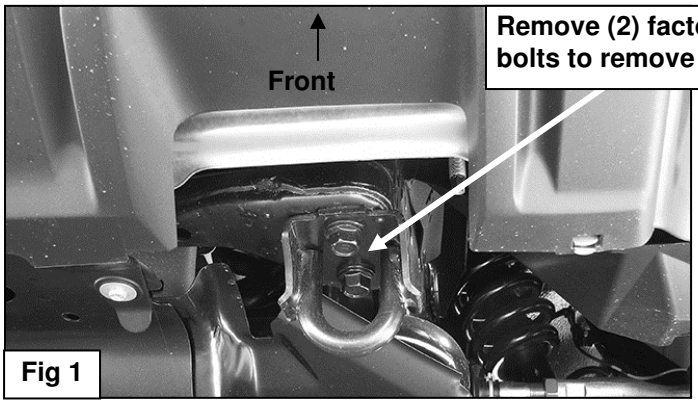
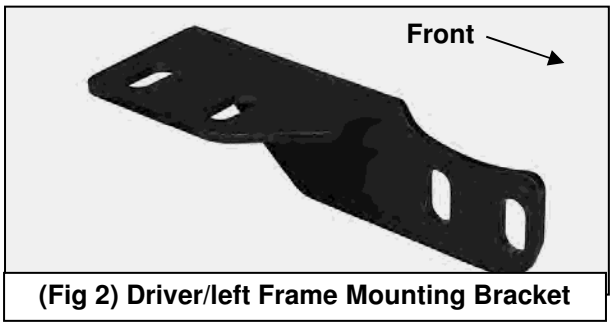


Fig 1

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.

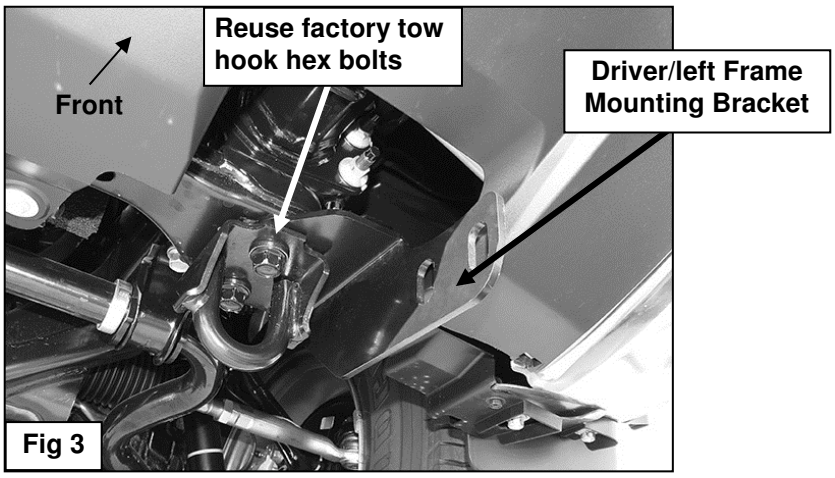
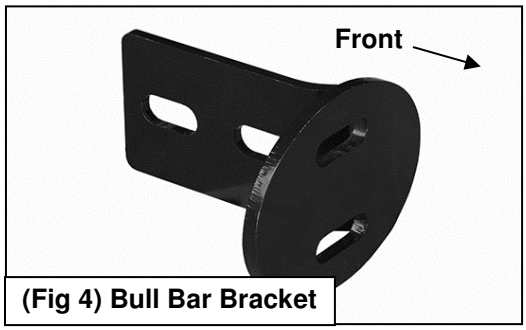


Fig 3

4. Repeat **Steps 2—4** for passenger side Frame Mounting Bracket installation.

5. Carefully unwrap the Bull Bar. Select (1) Bull Bar Mounting Bracket, **(Figure 4)**. Bolt the Bracket to the end of the Bull Bar with (2) 8mm Hex Bolts, (2) 8mm Lock Washers and (2) 8mm Flat Washers, **(Figure 5)**. Leave hardware loose at this time.

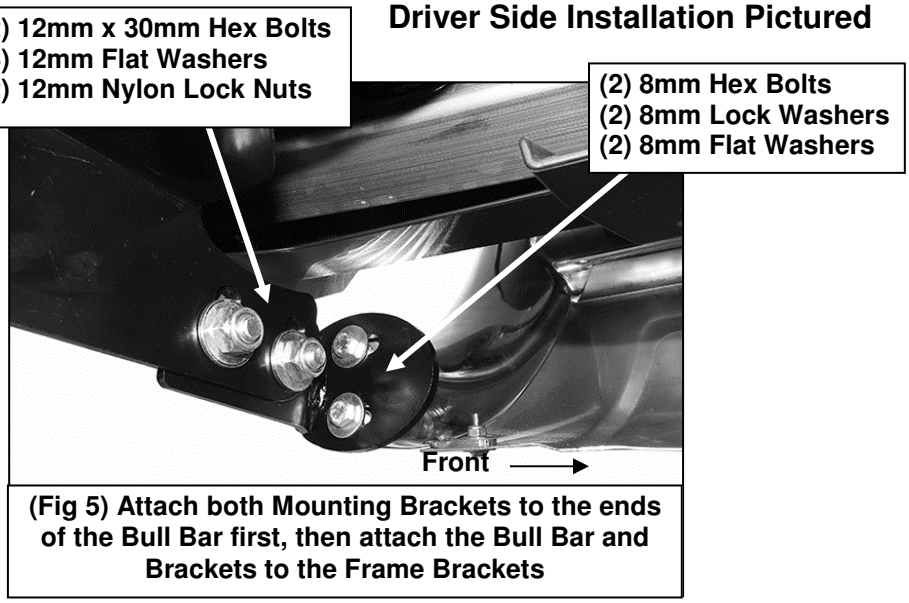


(Fig 4) Bull Bar Bracket

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.

Driver Side Installation Pictured



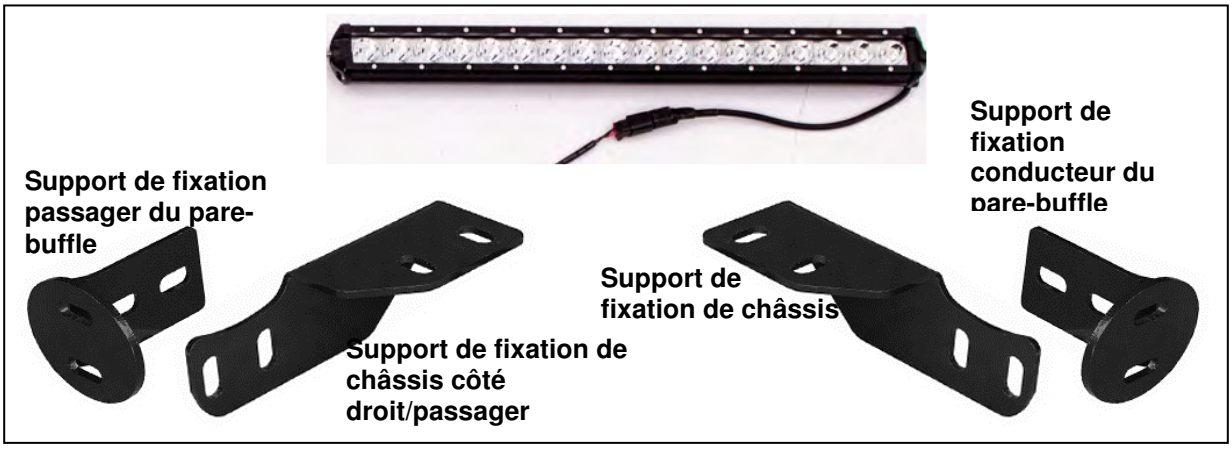
(Fig 5) Attach both Mounting Brackets to the ends of the Bull Bar first, then attach the Bull Bar and Brackets to the Frame Brackets

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.

© 2015 Lund International, Inc. All rights reserved.
Lund® and the Lund® logo are trademarks of Lund International, Inc.

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	Boulons à tête hexagonale M8 x 1,25 mm de 30mm
1	Support de fixation de châssis côté passager	4	Rondelles plates de 8mm x 24mm de diam. ext. x 2mm
2	Supports de fixation du pare-buffle (gauche ou droite)	4	Rondelles de blocage de 8mm
1	Barre lumineuse à DEL		
4	Boulons à tête hexagonale M12 x 1,75 mm de 30mm		
8	Rondelles plates de 12mm x 32mm de diam. ext. x 3mm		



OUTILS NÉCESSAIRES :

- Lunettes de protection
- Clé à cliquet
- Pince 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 branchée à l'éclairage d'usine, ou un faisceau de câblage peut être acheté séparément.
- Si la règlementation en vigueur impose une plaque d'immatriculation avant, un kit de déplacement 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.

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 Allen fournie.





INSTALLATION DU PARE-BUFFLE :

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

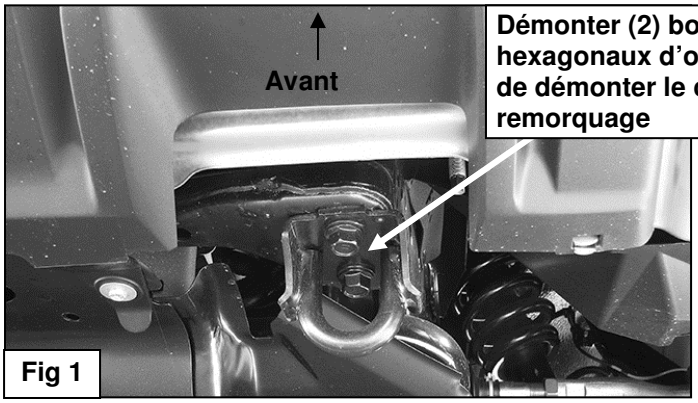


Fig 1

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. Ne pas serrer complètement pour l'instant.

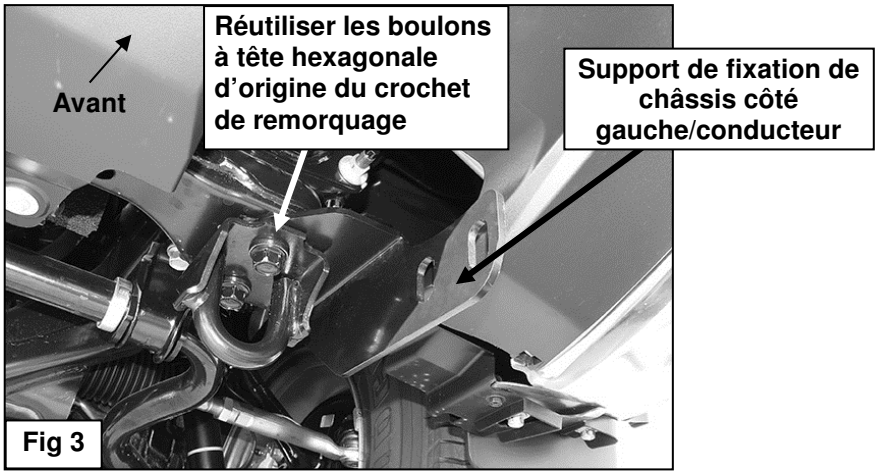
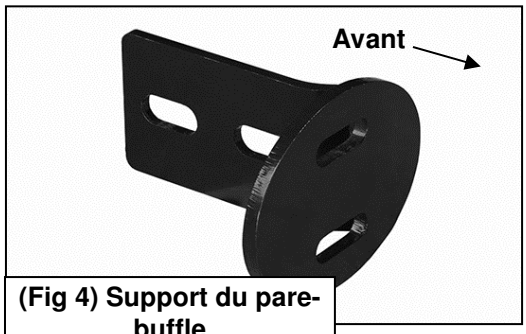


Fig 3

4. Répéter **les étapes 2 à 4** pour l'installation du support de fixation de châssis côté passager.

5. Déballer le pare-buffle avec soin. Sélectionner (1) support de fixation du pare-buffle,**(Figure 4)**. Boulonner le support sur l'extrémité du pare-buffle avec (2) boulons à tête hexagonale de 8 mm, (2) rondelles de blocage de 8 mm et (2) rondelles plates de 8 mm, **(Figure 5)**. Ne pas serrer complètement pour l'instant.

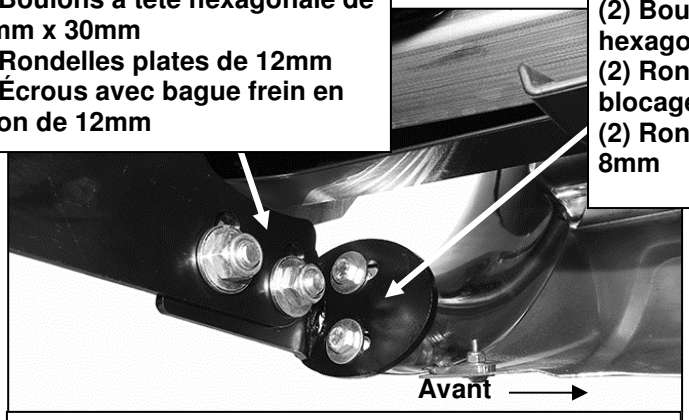


(Fig 4) Support du pare-buffle

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 le matériel maintenant.

Illustration de l'installation côté conducteur



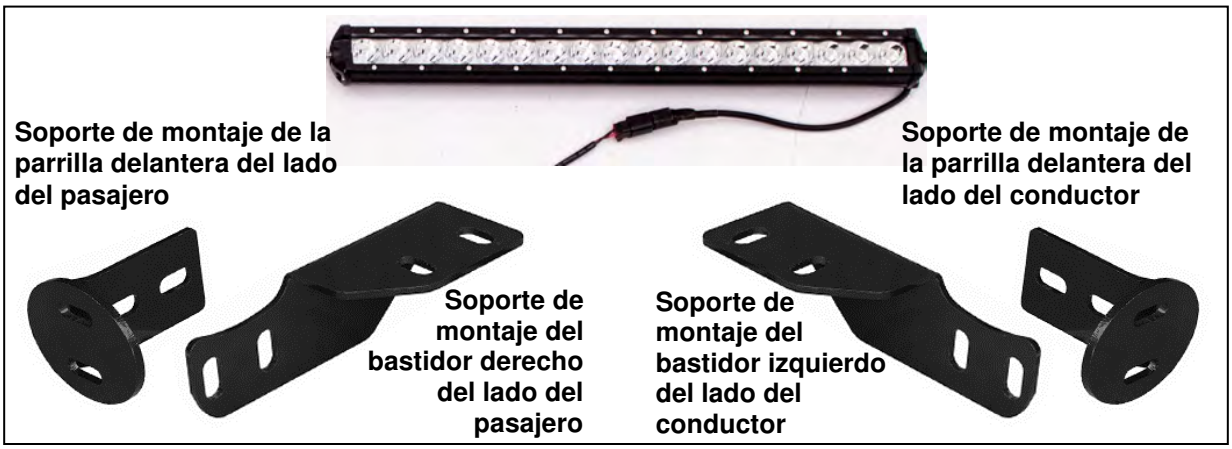
(Fig 5) Fixer d'abord les deux supports de fixation aux extrémités du pare-buffle et fixer ensuite le pare-buffle et les supports sur les supports de châssis

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 s'assurer que tous les éléments sont correctement serrés et immobilisés.

© 2015 Lund International, Inc. Tous droits réservés.
Lund® et le logo Lund® sont des marques déposées de Lund International, Inc.

LISTA DE PIEZAS:

1	Parrilla delantera	4	Tuercas de presión de nailon de 1.75 mm (12)
1	Soporte de montaje del bastidor del lado del conductor	4	Pernos hexagonales de 1.25 mm x 30 mm (8)
1	Soporte de montaje del bastidor del lado del pasajero	4	Arandelas planas de 8 mm x 24 mm de diámetro exterior x 2 mm
2	Soportes de montaje de la parrilla delantera (derecha o izquierda)	4	Arandelas de presión de 8 mm
1	Barra de luz LED		
4	Pernos hexagonales de 1.75 mm x 30 mm (12)		
8	Arandelas planas de 12 mm x 32 mm de diámetro exterior x 3 mm		



EQUIPO NECESARIO:

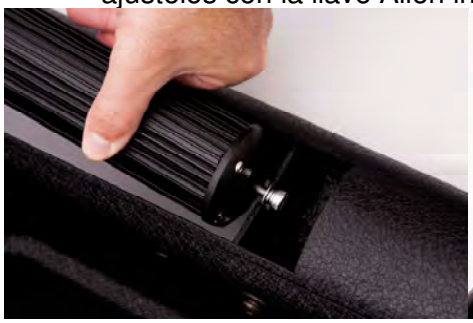
- Gafas de seguridad
- Juego de trinquete
- Pinzas o llave ajustable

NOTAS IMPORTANTES:

- La parrilla delantera *puede* interferir con los sensores de estacionamiento en el paragolpes.
- La barra de luz LED se puede conectar a la iluminación de fábrica o se puede comprar de manera separada un arnés eléctrico.
- Si las leyes estatales exigen una placa en la parte delantera, se encuentra disponible de modo separado un kit de reubicación.
- Para realizar la limpieza de la parrilla delantera, se puede utilizar jabón suave. Y se puede utilizar un pulidor de aluminio sobre el acero inoxidable para pulir pequeños rayones y, a continuación, almohadillas para el acabado.
- RETIRE EL CONTENIDO DE LA CAJA, VERIFIQUE QUE ESTÉN TODAS LAS PIEZAS Y LEA LAS INSTRUCCIONES CON CUIDADO.

INSTALACIÓN DE LA BARRA DE LUZ:

1. Retire la barra de luz de la caja, y los pernos roscados y las arandelas que se colocan en cada extremo.
2. Deslice los tornillos en los soportes transversales con las arandelas del lado externo del soporte y ajústelos con la llave Allen incluida.







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)**.

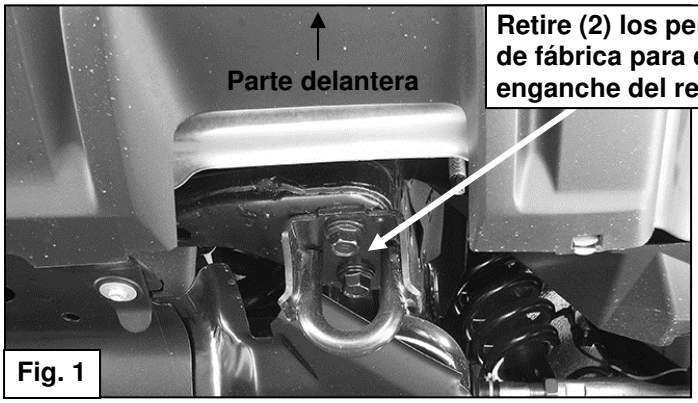
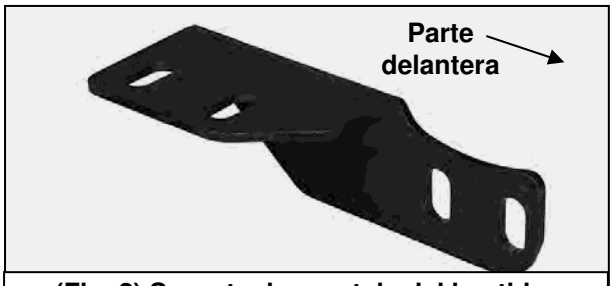


Fig. 1

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 este momento.

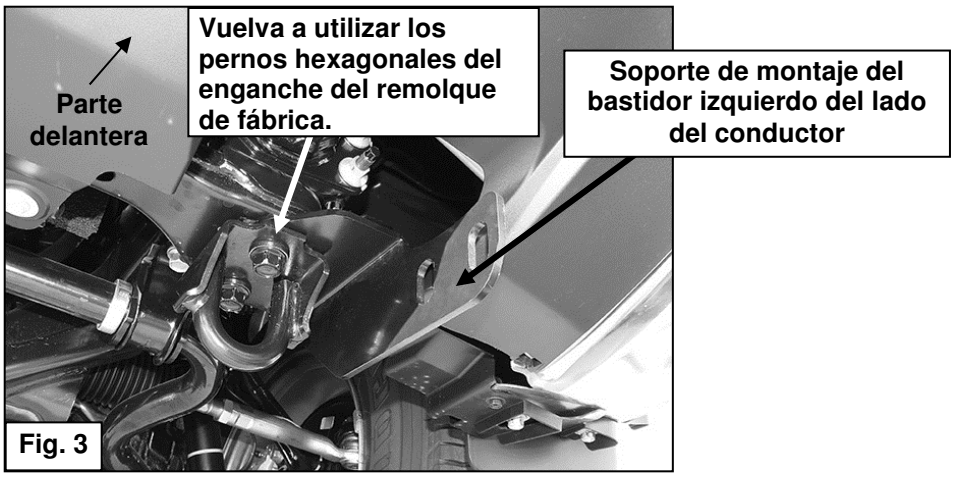
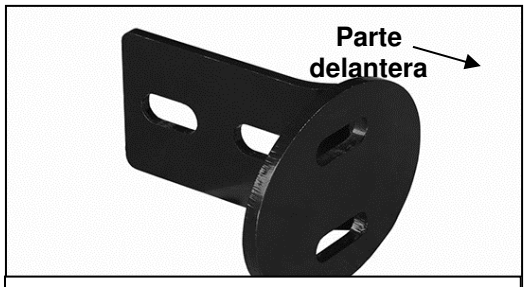


Fig. 3

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) el soporte de montaje de la parrilla delantera **(Figura 4)**. Atornille el soporte al extremo de la parrilla delantera con pernos hexagonales (2) de 8 mm, las arandelas de presión (2) de 8 mm y las arandelas planas (2) de 8 mm **(Figura 5)**. Deje flojos los componentes en este momento.

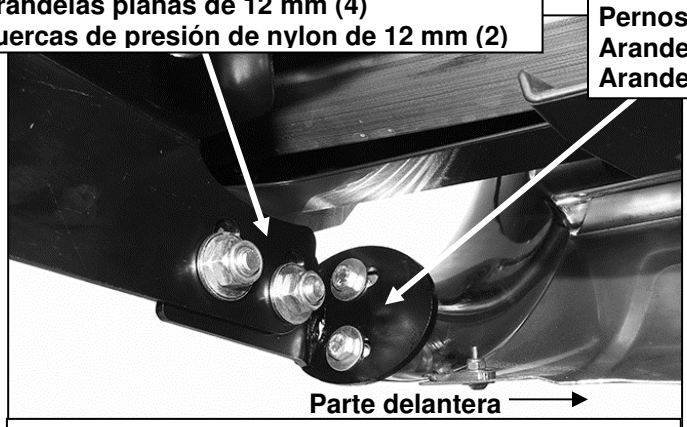


(Fig. 4) Soporte de la parrilla delantera

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 nylon (4) de 12 mm incluidos **(Figura 5)**. No ajuste los componentes en este momento.

Ilustración de la instalación del lado del conductor



(Fig. 5) Fije los soportes de montaje a los extremos de 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 adecuadamente y ajuste todos los componentes.
9. Inspeccione periódicamente la instalación para asegurarse de que todos los componentes estén seguros y ajustados.

© 2015 Lund International, Inc. Todos los derechos reservados.
Lund® y el logo de Lund® son marcas registradas de Lund International, Inc.