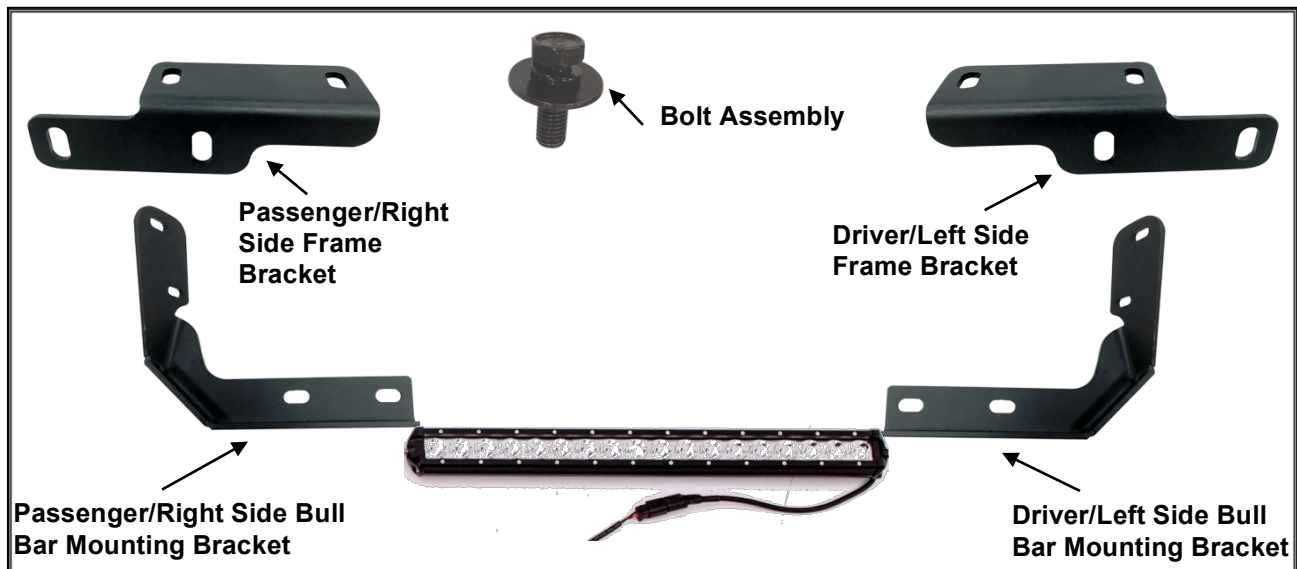


## PARTS LIST:

Qty	Description	Qty	Description
1	Revolution Bull Bar	4	10-1.5mm x 55mm Hex Bolt
1	Driver side Frame Bracket	4	Bolt Assembly
1	Passenger Side Frame Bracket	1	Wiring Harness
2	Bull Bar Mounting Brackets		
1	LED Light Bar		
4	10-1.50mm x 35mm Hex Bolts		
12	12mm x 32mm OD x 3mm Flat Washer		
8	12mm Lock Washers		
4	12-1.75mm Hex Nuts		



## EQUIPMENT NEEDED:

- Safety Glasses
- Ratchet Set

## IMPORTANT NOTES:

- Bull Bar *may* interfere with parking sensors on the bumper.
- 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. Determine if the vehicle is equipped with tow hooks

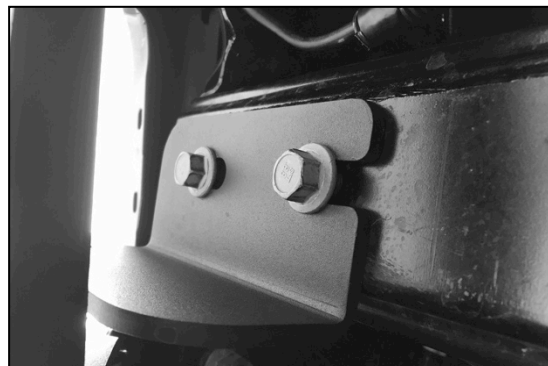
### Vehicles with Factory Tow Hooks

- a. Remove each tow hook by removing the front bolt and rear bolt, **(Figure 2)**



Fig 2

- b. Select the driver side Frame Bracket. Position the Bracket up to the bottom of the frame. Use supplied hardware(10-1.5mm x 55mm Hex Bolt (2), 12mm Lock Washer (2) and 12mm Flat Washer(2) to attach the Bracket to the bottom of the frame, **(Figure 3)**.



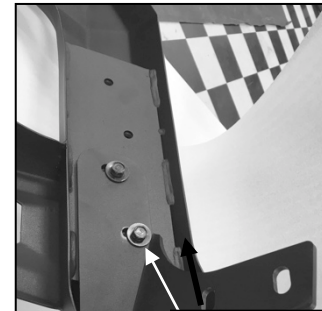
**(Fig 3) Install Frame Bracket**

- c. Repeat to install the passenger side Frame Bracket.

2. Next, carefully unwrap the Bull Bar. Select the driver side Bull Bar Mounting Bracket, **(Figure 4)**. Attach the Bracket to the end of the Bull Bar with (2) Bolt assembly **(Figure 5)**. Center the mounting flange on the Bracket with the end of the tube on the Bull Bar. Snug but do not tighten hardware. Repeat this Step to install the passenger side Mounting Bracket.



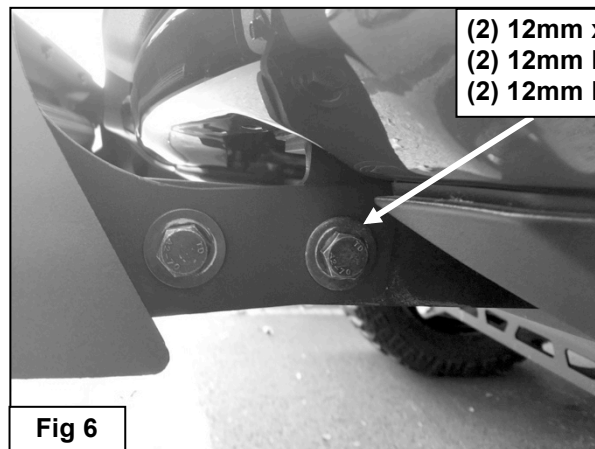
**(Fig 4) Driver side  
Mounting Bracket**



**Fig 5**

**Bolt  
Assembly**

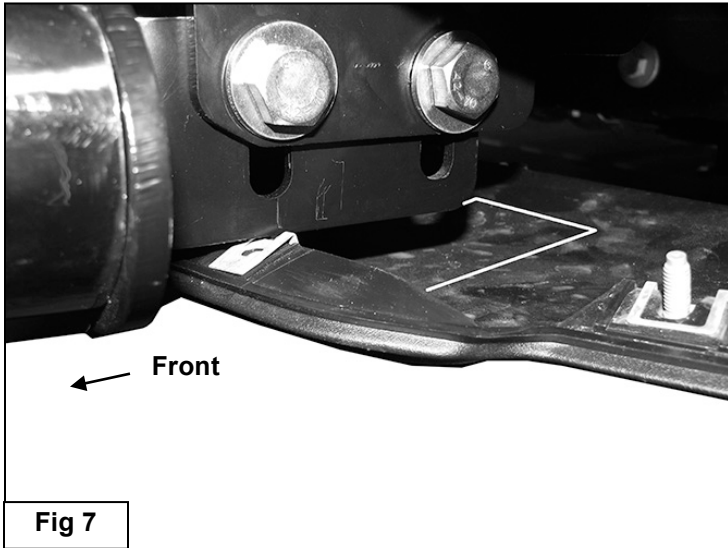
3. With assistance, line up the mounting tabs on the Bull Bar with the inside of the (2) previously installed Frame Mounting Brackets. Bolt the Bull Bar to the Brackets with the included (4) 12mm x 35mm Hex Bolts, (8) 12mm Flat Washers, (4) 12mm Nylon Lock Nuts, **(Figure 6)**. Snug but do not tighten hardware at this time.



**(2) 12mm x 35mm Hex Bolts  
(2) 12mm Flat Washers  
(2) 12mm Nuts**

**Fig 6**

4. Level and adjust the Bull Bar properly and tighten all hardware.



# LUND®

Lund International

800-241-7219 • Visit us at [lundinternational.com](http://lundinternational.com)

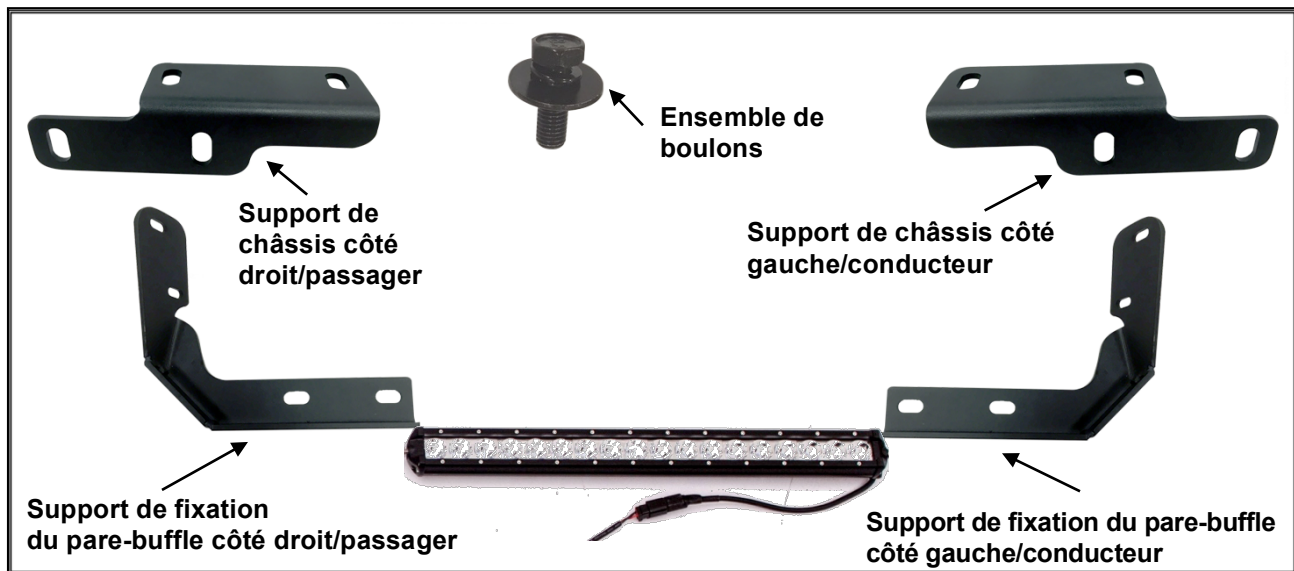
© 2017 Lund International, Inc. All rights reserved.

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



## LISTE DES PIÈCES :

Q <sup>té</sup>	Description	Q <sup>té</sup>	Description
1	Pare-buffle révolution	4	Boulon à tête hexagonale M10 × 1,5 mm de 55 mm
1	Support de châssis côté conducteur	4	Ensemble de boulons
1	Support de châssis côté passager	1	Faisceau de câblage
2	Supports de fixation du pare-buffle		
1	Barre lumineuse à DEL		
4	Boulons à tête hexagonale M10 × 1,50 mm × 35 mm		
12	Rondelles plates de 12 mm × 32 mm de diamètre ext. × 3 mm		
8	Rondelles de blocage de 12 mm		
4	Écrous à tête hexagonale . 12 × 1,75 mm		



## OUTILS NÉCESSAIRES :

- Lunettes de protection
- Jeu de clés à rochet

## REMARQUES IMPORTANTES :

- Le pare-buffle *peut* perturber le fonctionnement des détecteurs d'obstacles au stationnement situés sur le pare-chocs.
- 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.



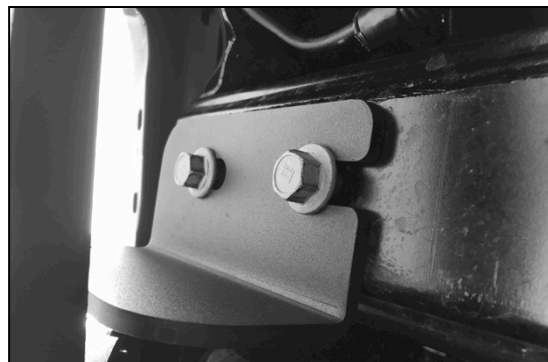
## INSTALLATION DU PARE-BUFFLE :

1. Vérifier si le véhicule est équipé de crochets de remorquage  
**Véhicules avec crochets de remorquage d'origine**
  - a. Démontez chaque crochet de remorquage en retirant le boulon avant et le boulon arrière (**Figure 2**)



Fig. 2

- b. Sélectionner le support de châssis côté conducteur. Positionner le support contre la partie inférieure du châssis. Utiliser (2) boulons à tête hexagonale M10 × 1,5 mm de 55 mm, (2) rondelles de blocage de 12 mm et (2) rondelles plates de 12 mm fournis pour fixer le support au bas du châssis (**Figure 3**).

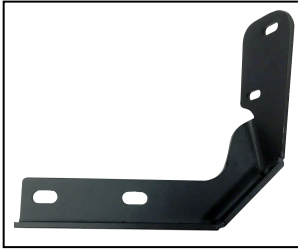


(Fig. 3) Installer le support de châssis

- c. Répéter cette étape pour installer le support de châssis côté passager.



2. Ensuite, déballer prudemment le pare-buffle. Sélectionner le support de fixation du pare-buffle côté conducteur (**Figure 4**). Fixer le support à l'extrémité du pare-buffle en utilisant (2) ensembles de boulons (**Figure 5**). Centrer la bride de fixation sur le support avec l'extrémité du tube du pare-buffle. Positionner les éléments, mais ne pas les serrer complètement. Répéter cette étape pour installer le support de fixation côté passager.



(Fig. 4) Support de fixation côté conducteur



Fig. 5

Ensemble de boulons

3. Avec l'aide d'une autre personne, aligner les pattes de fixation du pare-buffle avec le côté intérieur des (2) supports de fixation de châssis installés précédemment. Boulonner le pare-buffle aux supports en utilisant les (4) boulons à tête hexagonale de 12 mm × 35 mm, les (8) rondelles plates de 12 mm et les (4) écrous avec bague frein en nylon de 12 mm fournis (**Figure 6**). Positionner les éléments, mais ne pas les serrer complètement pour l'instant.

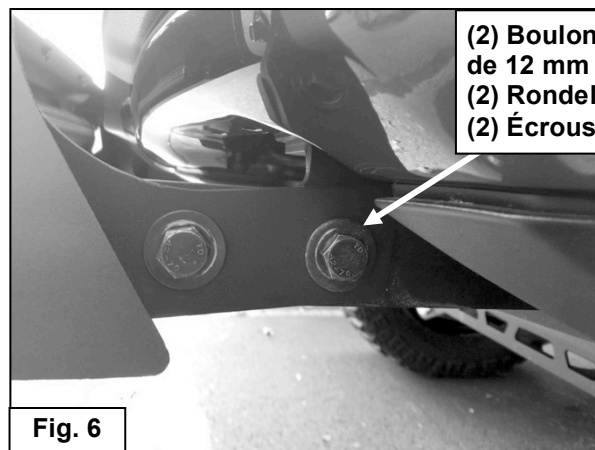
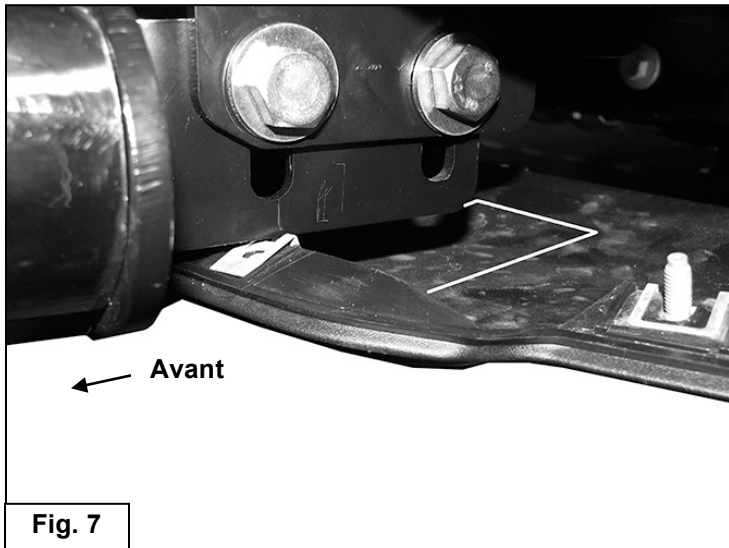


Fig. 6

(2) Boulons à tête hexagonale de 12 mm × 35 mm  
(2) Rondelles plates de 12 mm  
(2) Écrous de 12 mm

4. S'assurer que le pare-buffle est horizontal et correctement placé avant de serrer complètement tous les éléments.



# LUND®

Lund International  
800-241-7219 • Visit us at [lundinternational.com](http://lundinternational.com)

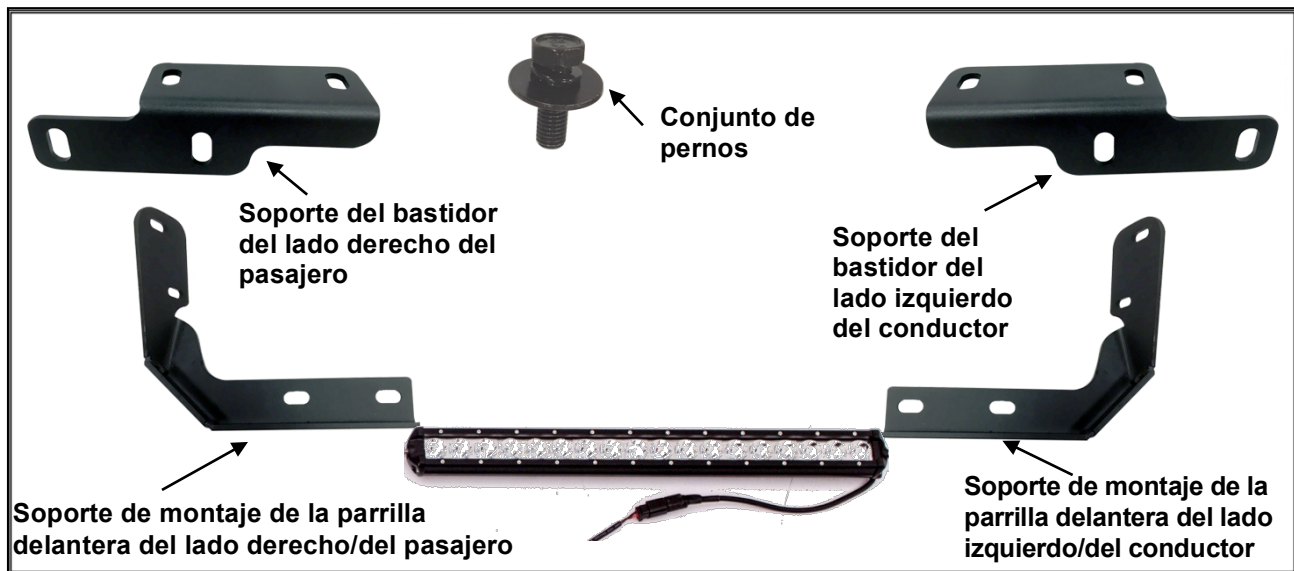
© 2017 Lund International, Inc. All rights reserved.  
Lund® and the Lund® logo are trademarks of Lund International, Inc.





## LISTA DE PIEZAS:

Cant.	Descripción	Cant.	Descripción
1	Parrilla delantera Revolution	4	Pernos hexagonales de 10 a 1.5 mm x 55 mm
1	Soporte del bastidor del lado del conductor	4	Conjunto de pernos
1	Soporte del bastidor del lado del pasajero	1	Mazo de cables
2	Soportes de montaje de la parrilla delantera		
1	Barra de luces de led		
4	Pernos hexagonales de 10 a 1.50 mm x 35 mm		
12	Arandelas planas de 12 mm x 32 mm de diámetro exterior x 3 mm		
8	Arandelas de presión de 12 mm		
4	(12) tuercas hexagonales de -1.75 mm		



## EQUIPO NECESARIO:

- Gafas de seguridad
- Set de trinquete

## NOTAS IMPORTANTES:

- La parrilla delantera *podría* interferir con los sensores de estacionamiento en el parachoques.
- Si la ley estatal requiere una placa delantera, se vende un kit de reubicación por separado.
- Para la limpieza, puede utilizarse 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. Determine si el vehículo está equipado con ganchos de remolque.

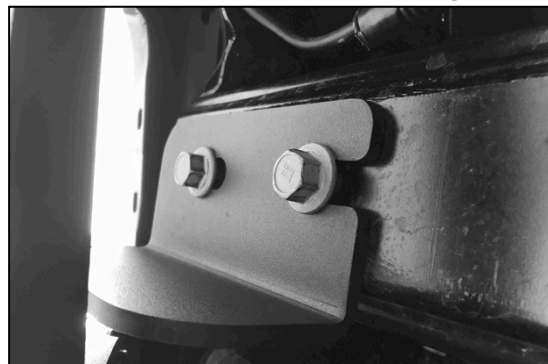
### Vehículos con ganchos de remolque de fábrica

- a. Retire el gancho de remolque al quitar el perno delantero y el perno trasero (**Figura 2**).



Fig. 2

- b. Seleccione el soporte del bastidor del lado del conductor. Coloque el soporte en forma vertical en la parte inferior del bastidor. Utilice los componentes suministrados [tornillo hexagonal de 10 a 1.5 mm x 55 mm (2), arandela de seguridad de 12 mm (2) y arandela plana de 12 mm (2)] para fijar el soporte a la parte inferior del bastidor (**Figura 3**).



(Fig. 3) Instale el soporte del bastidor

- c. Repita para instalar el soporte del bastidor del lado del pasajero.

2. A continuación, desenvuelva con cuidado la parrilla delantera. Seleccione el soporte de montaje de la parrilla delantera del lado del conductor (**Figura 4**). Fije el soporte al extremo de la parrilla delantera con (2) conjuntos de pernos (**Figura 5**). Centre el reborde del montaje en el soporte con el extremo del tubo en la parrilla delantera. Apriete, pero no ajuste los componentes. Repita este paso para instalar el soporte de montaje del lado del pasajero.



(Fig. 4) Soporte de montaje del lado del conductor

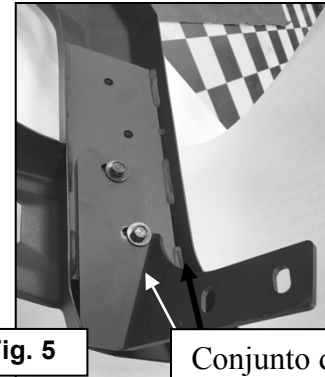
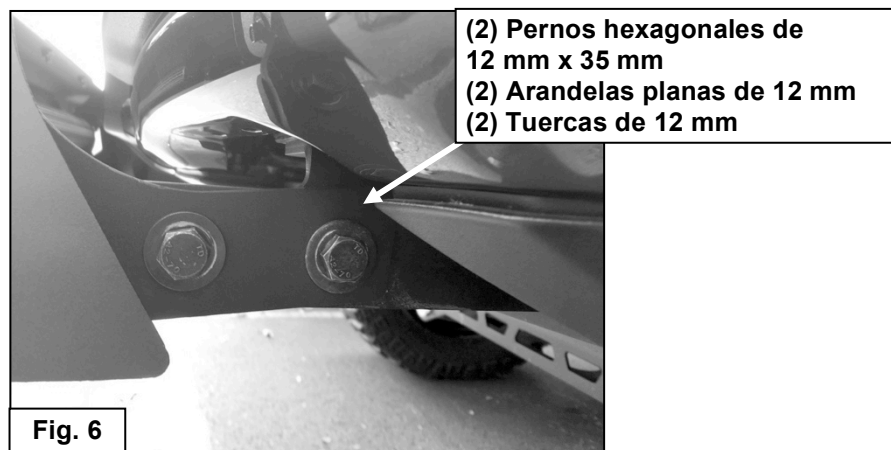


Fig. 5

Conjunto de pernos

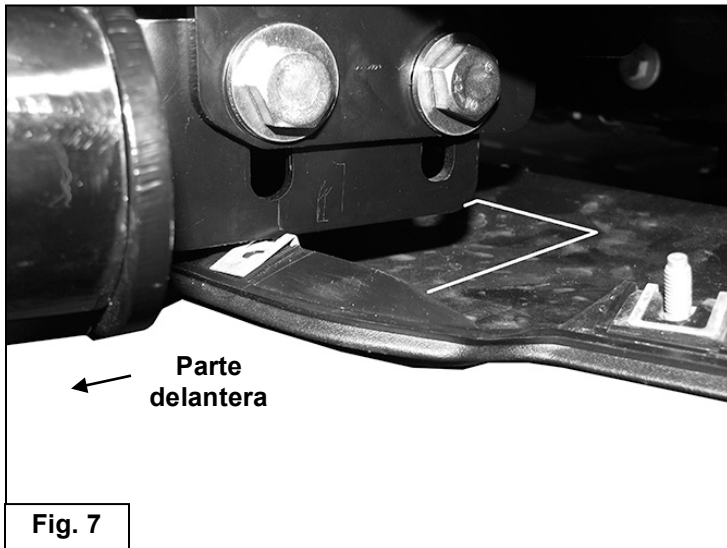
3. Con ayuda de otra persona, alinee las lengüetas de montaje en la parrilla delantera con la parte interior de los (2) soportes de montaje del bastidor instalados anteriormente. Atornille la parrilla delantera a los soportes con los (4) pernos hexagonales de 12 mm x 35 mm, las (8) arandelas planas de 12 mm y las (4) tuercas de presión de nailon de 12 mm incluidos (**Figura 6**). Apriete, pero no ajuste los componentes en esta instancia.



(2) Pernos hexagonales de 12 mm x 35 mm  
(2) Arandelas planas de 12 mm  
(2) Tuercas de 12 mm

Fig. 6

4. Nivele y ajuste la parrilla delantera correctamente y ajuste todos los componentes.



# LUND®

Lund International  
800-241-7219 • Visit us at [lundinternational.com](http://lundinternational.com)  
© 2017 Lund International, Inc. All rights reserved.  
Lund® and the Lund® logo are trademarks of Lund International, Inc.

