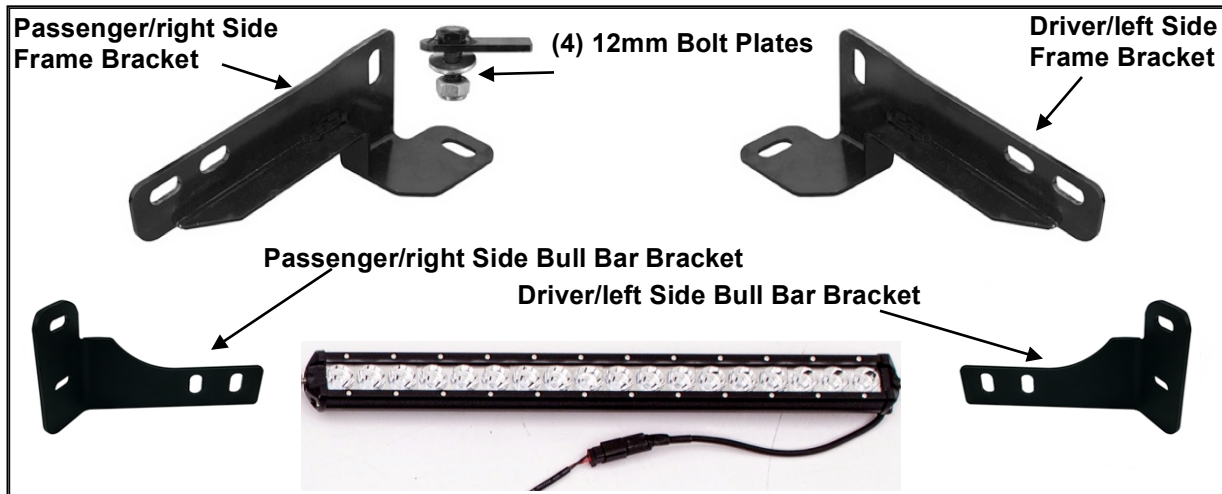


## PARTS LIST:

1	Bull Bar Assembly	4	12mm x 32mm OD x 3mm Flat Washer
1	Driver/left Frame Bracket	4	12-1.75mm Nylon Lock Nut
1	Passenger/Right Frame Bracket	4	10-1.5mmx30mm Hex Bolt
1	Driver/left Bull Bar Mounting Bracket	8	10mm x 27mm OD x 3mm Flat Washer
1	Passenger/right Bull Bar Mounting Bracket	4	10-1.5mm Nylon Lock Nut
4	12-1.75mm x 35mm Bolt Plates	4	Bolt Assembly
1	LED Light Bar	1	Wire Harness



## 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. Starting at the driver side, remove the factory tow hook if equipped, (**Figures 1A & 1B**). **NOTE:** This Bull Bar is not compatible with the factory tow hooks and they cannot be reinstalled. **IMPORTANT:** On some model years, with and without tow hooks, the pocket in the plastic bumper may need to be trimmed or completely cut out, (**Figure 1A**). Use a sharp knife or hacksaw blade and carefully cut out the pocket to clear the Bull Bar Brackets. Only cut enough to clear the Brackets.

### Driver Side Installation Pictured



Fig 1A

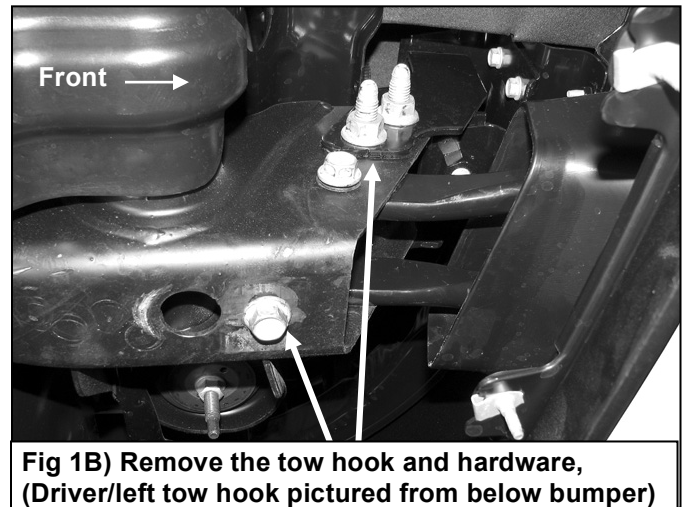
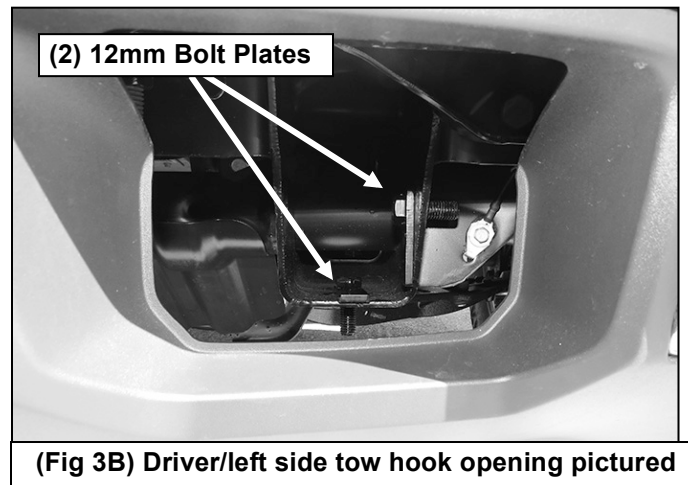
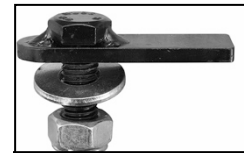
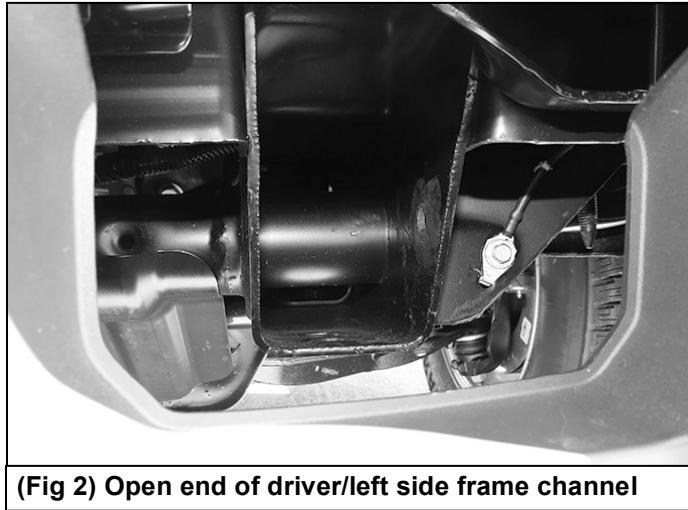


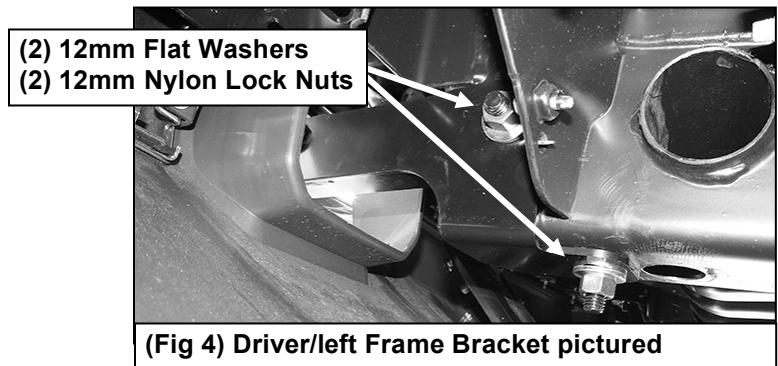
Fig 1B) Remove the tow hook and hardware,  
(Driver/left tow hook pictured from below bumper)

2. Insert (1) 12mm Bolt Plate, **(Figure 3A)**, into the end of the frame channel, **(Figure 2)**, and out through the hole in the bottom of the frame. Insert a second Bolt Plate into and out the hole in the outer side of the frame, (factory hole for tow hook bolt), **(Figure 3B)**.

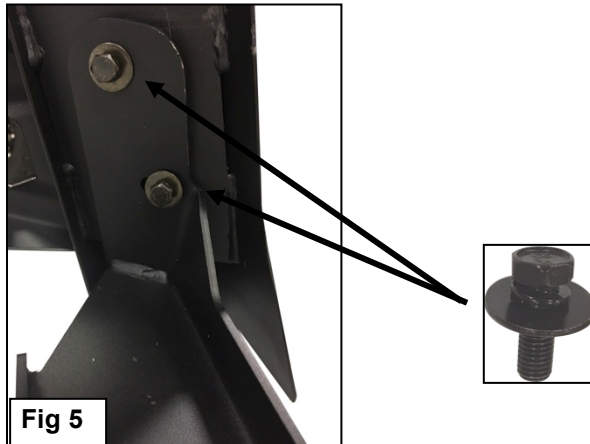
### Driver Side Installation Pictured



3. Select the driver side Frame Bracket. Refer to illustration above for bracket configuration. Position the Frame Bracket onto the outside of the frame channel and over the (2) Bolt Plates, **(Figure 4)**. Secure the Bracket to the frame and Bolt Plates with (2) 12mm Flat Washers and (2) 12mm Nylon Lock Nuts. Leave hardware loose at this time.



4. Attach Driver Side Bracket to Bull bar using (2) Bolt Assemblies and repeat for opposite side.



5. With assistance, attach to the Bull Bar Bracket to the Frame Bracket with the included (2) 10mm x 30mm Hex Bolts, (4) 10mm Flat Washers and (2) 10mm Nylon Lock Nuts. Leave hardware loose at this time.
6. Level and adjust the Bull Bar and fully tighten all remaining hardware.

# LUND®

Lund International

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

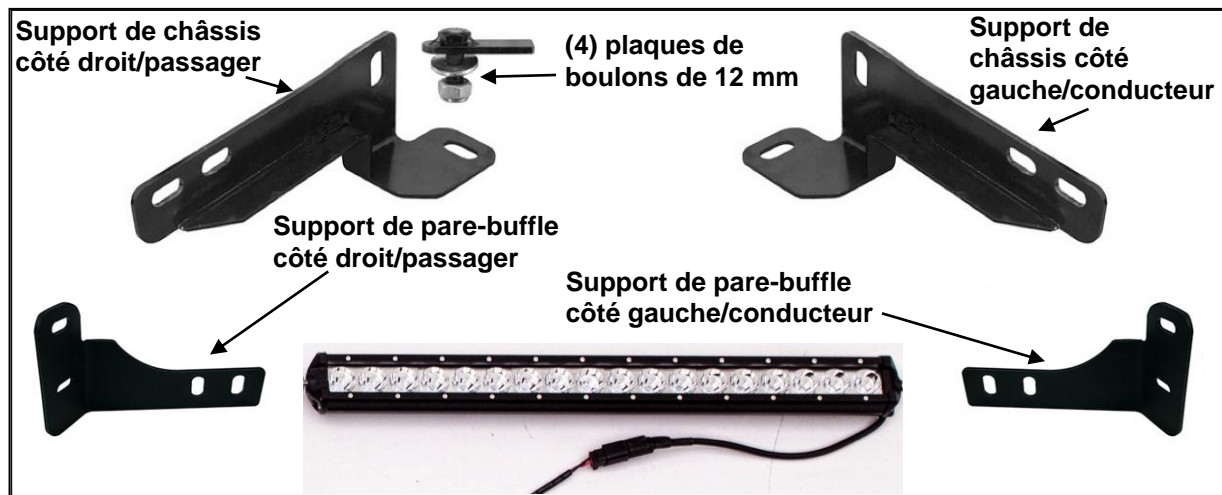
© 2017 Lund International, Inc. All rights reserved.

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



## LISTE DES PIÈCES :

1	Ensemble pare-buffle	4	Rondelles plates de 12 mm x 32 mm de diamètre ext. x 3 mm
1	Support de châssis côté gauche/conducteur	4	Écrou avec bague frein en nylon 12 x 1,75 mm
1	Support de châssis côté droit/passager	4	Boulon 6 pans de 10 x 1,5 mm de 30 mm
1	Support de fixation de pare-buffle côté gauche/conducteur	8	Rondelles plates de 10mm x 27mm de diamètre ext. x 3 mm
1	Support de fixation de pare-buffle côté droit/passager	4	Écrou avec bague frein en nylon de 10 x 1,5mm
4	Plaques avec boulon 12 x 1,75 mm de 35 mm	4	Ensemble de boulons
1	Barre lumineuse à DEL	1	Faisceau de câbles



## OUTILS NÉCESSAIRES :

- Lunettes de protection
- Jeu de clés à rochet
- Pincettes 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.



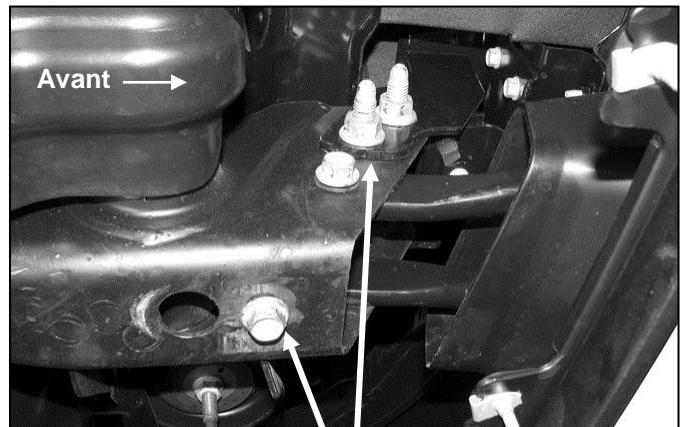
## INSTALLATION DU PARE-BUFFLE :

1. En commençant par le côté conducteur, enlever le crochet de remorquage d'origine si le véhicule en est équipé (**Figures 1A et 1B**). **REMARQUE** : Ce pare-buffle n'est pas compatible avec les crochets de remorquage d'origine et ceux-ci ne peuvent pas être réinstallés. **IMPORTANT** : Sur les modèles de certaines années, avec ou sans crochets de remorquage, le renforcement dans le plastique du pare-chocs devra parfois être recoupé ou complètement retiré (**Figure 1A**). Utiliser un couteau bien aiguisé ou une lame de scie à métaux et découper soigneusement le renforcement pour laisser passer les supports de pare-buffle. Couper uniquement le nécessaire pour laisser passer les supports.

### L'illustration de l'installation côté conducteur



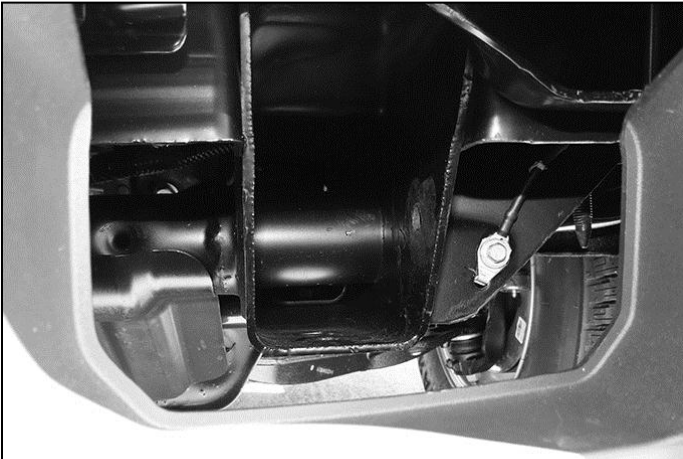
Fig. 1A



(Fig. 1B) Démontez le crochet de remorquage et les éléments de fixation, (crochet de remorquage côté gauche/conducteur vu depuis le dessous du pare-chocs)

2. Insérer (1) plaque avec boulon de 12 mm (**Figure 3A**) dans l'extrémité du longeron du châssis (**Figure 2**) et faire ressortir le boulon par le trou au fond du châssis. Faire passer une seconde plaque avec boulon à travers le trou du côté extérieur du châssis (trou de boulon de crochet de remorquage) (**Figure 3B**).

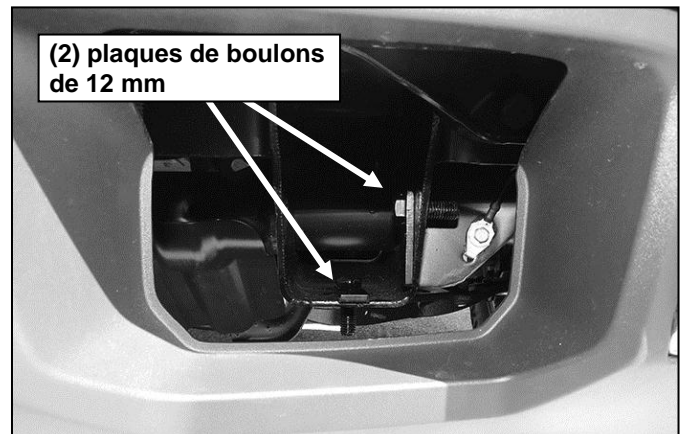
### L'illustration de l'installation côté conducteur



(Fig. 2) Extrémité ouverte du profilé de châssis côté gauche/conducteur



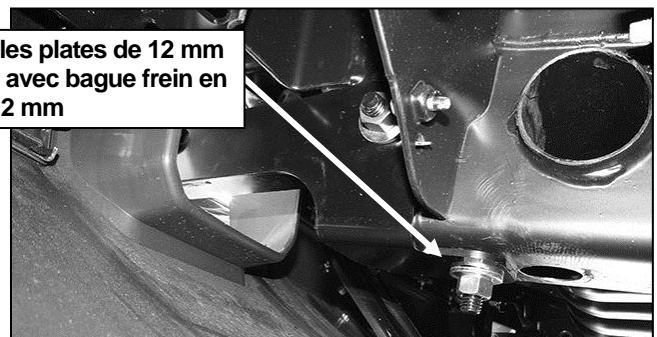
(Fig. 3A) plaque avec boulon de 12 mm et éléments de fixation



(Fig. 3B) Vue de l'ouverture du crochet de remorquage côté gauche/conducteur

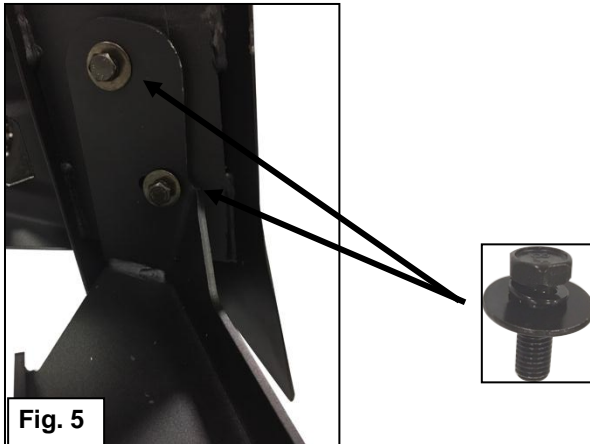
3. Sélectionner le support de châssis côté conducteur. Se reporter à l'illustration ci-dessus pour positionner le support. Positionner le support de châssis sur le côté extérieur du longeron du châssis et au-dessus des (2) plaques avec boulon (**Figure 4**). Fixer le support sur le châssis et les plaques avec boulon en utilisant (2) rondelles plates de 12 mm et (2) écrous avec bague frein en nylon de 12 mm. Ne pas serrer complètement pour l'instant.

(2) Rondelles plates de 12 mm  
(2) Écrous avec bague frein en nylon de 12 mm



(Fig. 4) Illustration du support de châssis côté gauche/conducteur

4. Fixer le support côté conducteur au pare-buffle avec (2) ensembles de boulons et répéter l'opération du côté opposé.



5. En vous faisant aider, fixer le pare-buffle aux supports de châssis avec les (2) boulons à tête hexagonale de 10mm x 30 mm, les (4) rondelles plates de 10 mm et les (2) écrous avec bague frein en nylon de 10 mm fournis. Ne pas serrer complètement pour l'instant.
6. S'assurer que le pare-buffle est horizontal et correctement positionné puis serrer complètement tous les éléments restants.

# 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:

1	Ensamblaje de la parrilla delantera	4	Arandelas planas de 12 mm x 32 mm de diámetro exterior x 3 mm
1	Soporte del bastidor izquierdo/del lado del conductor	4	Tuercas de presión de nailon de 12-1.75 mm
1	Soporte del bastidor derecho/del lado del pasajero	4	Perno hexagonal de 10-1.5 mm x 30 mm
1	Soporte de montaje de la parrilla delantera izquierda/del lado del conductor	8	Arandelas planas de 10 mm x 27 mm de diámetro exterior x 3 mm
1	Soporte de montaje de la parrilla delantera derecha/del lado del pasajero	4	Tuercas de presión de nailon de 10-1.5 mm
4	Placas de perno de 12 a 1.75 mm x 35 mm	4	Conjunto de pernos
1	Barra de luces led	1	Mazo de cables



## EQUIPO NECESARIO:

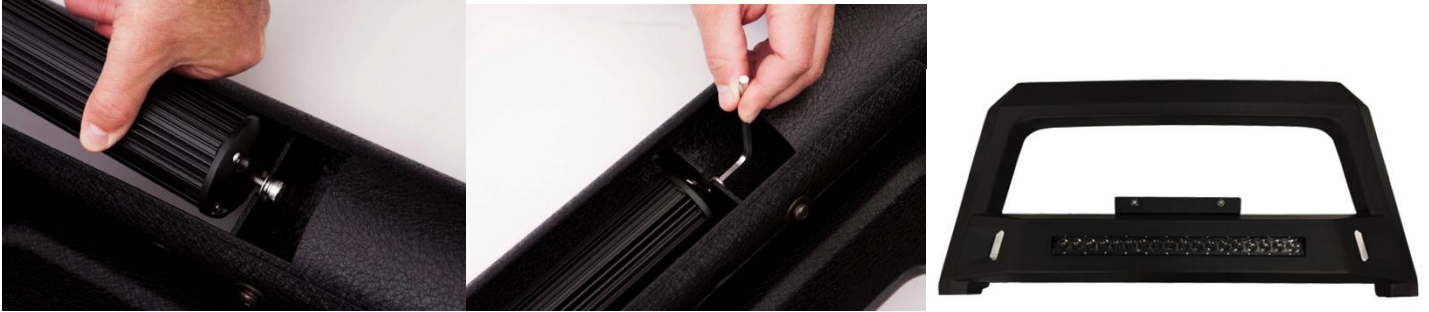
- Gafas de seguridad
- Set de trinquete
- Pinzas o llave ajustable

## 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, 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:

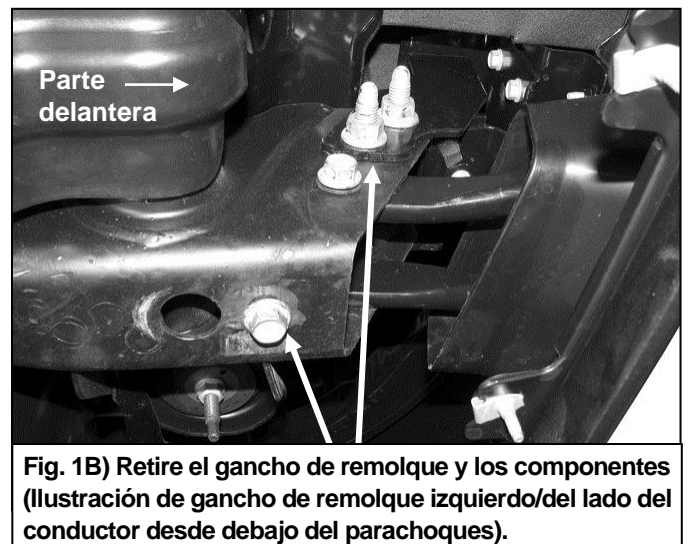
1. Retire la barra de luces de la caja, y atornille los pernos y las arandelas a cada extremo.
2. Deslice los pernos en los soportes de la viga transversal con las arandelas en la parte exterior del soporte y ajuste con la llave Allen proporcionada.



## INSTALACIÓN DE LA PARRILLA DELANTERA:

1. Desde el lado del conductor, retire el gancho de remolque de fábrica si lo tiene (**Figuras 1A y 1B**).  
**NOTA:** Esta parrilla delantera no es compatible con los ganchos de remolque de fábrica y estos no pueden reinstalarse. **IMPORTANTE:** En algunos modelos, con y sin ganchos de remolque, es posible que deba cortarse o quitarse completamente el receptáculo en el parachoques plástico (**Figura 1A**). Utilice un cuchillo filoso o una hoja de sierra y corte con cuidado el receptáculo para liberar los soportes de la parrilla delantera. Corte solo lo necesario para liberar los soportes.

### Ilustración de la instalación del lado del conductor

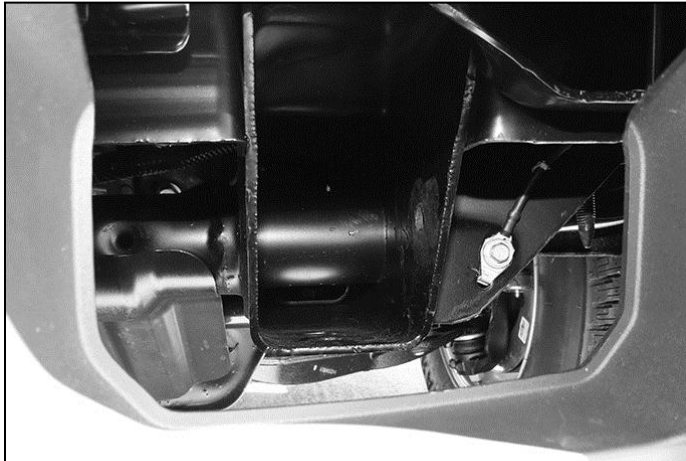


2. Inserte (1) placa de pernos de 12 mm (**Figura 3A**), en el extremo del canal del bastidor (**Figura 2**), y páselo por el orificio en la parte inferior del bastidor. Inserte una segunda placa de pernos a través del orificio en el lado externo del bastidor (orificio de fábrica para perno de gancho de remolque) (**Figura 3B**).

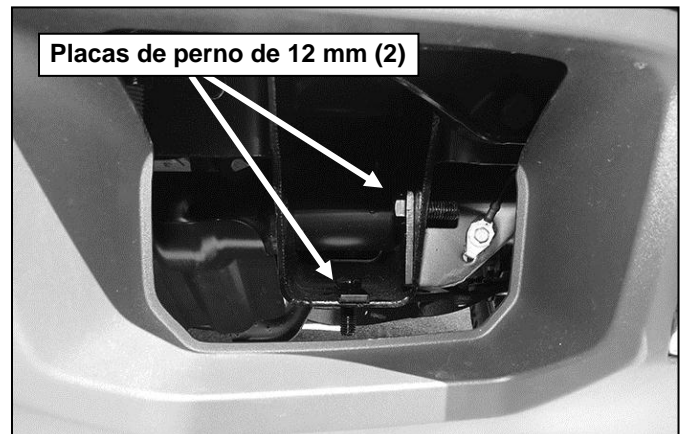
### Ilustración de la instalación del lado del conductor



(Fig. 3A) Placa de pernos de 12 mm con componentes



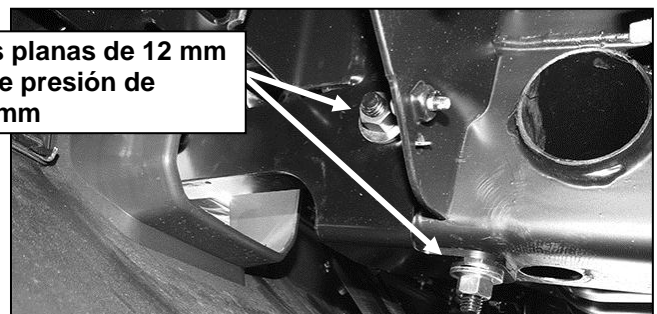
(Fig. 2) Extremo abierto de canal de bastidor del lado izquierdo/del conductor



(Fig. 3B) Ilustración de apertura del gancho de remolque del lado izquierdo/del conductor

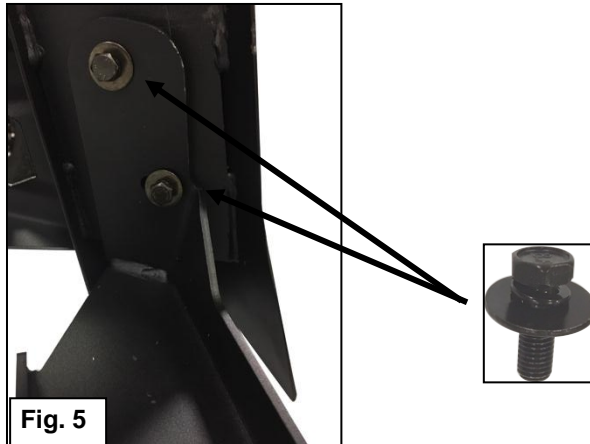
3. Seleccione el soporte del bastidor del lado del conductor. Consulte la ilustración anterior para ver la configuración del soporte. Coloque el soporte del bastidor fuera del canal del bastidor y sobre las (2) placas de pernos (**Figura 4**). Ajuste el soporte al bastidor y las placas de pernos con (2) arandelas planas de 12 mm y (2) tuercas de presión de nailon de 12 mm. Deje los componentes sueltos en esta instancia.

(2) arandelas planas de 12 mm  
(2) tuercas de presión de nailon de 12mm



(Fig. 4) Ilustración de soporte de bastidor izquierdo/del lado del conductor

4. Conecte el soporte lateral del conductor a la parrilla delantera con (2) conjuntos de pernos y repita para el lado opuesto.



5. Con ayuda, conecte el soporte de la parrilla delantera al soporte del bastidor con los pernos hexagonales (2) de 10 mm x 30 mm, las arandelas planas (4) de 10 mm y las tuercas de presión de nailon (2) de 10 mm incluidos. Deje los componentes sueltos en esta instancia.
6. Nivele y ajuste la parrilla delantera y ajuste todos los componentes restantes.

# 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.

