

Installation Instructions

I - Sheet Number I-20262 Rev.B

LUND®

Premium Style. Lasting Performance.

For proper installation and best possible fit, please read all instructions BEFORE you begin.

For technical assistance or to obtain missing parts, please call Customer Relations at 1-800-328-2438.

Pour obtenir une installation correcte et le meilleur ajustement possible, lire toutes les instructions AVANT de commencer.
Pour toute assistance technique ou obtention de pièces manquantes, appeler le service des relations avec la clientèle au 1-800-328-2438.

Para una instalación adecuada y el mejor ajuste posible, lea todas las instrucciones ANTES de comenzar.
Si desea recibir asistencia técnica u obtener piezas faltantes, llame al Servicio al cliente al 1-800-328-2438.

Care and Cleaning

- **Wash only with mild soap and dry with a clean cloth.**

Lavez seulement avec un savon doux et sec avec un chiffon propre.

Solo lavar con jabón suave y secar con un paño limpio.

- **Every 3 months or 5000 miles check for loose hardware and tighten as necessary.**

Tous les 3 mois ou 5000 miles vérifier pour le matériel en vrac et serrer si nécessaire.

Cada 3 meses o 5000 millas comprobar si hay herrajes sueltos y apriete según sea necesario.

Congratulations!

You have purchased one of the many quality Lund® branded products offered by Lund International. We take the utmost pride in our products and want you to enjoy years of satisfaction from your investment. We have made every effort to ensure that your product is top quality in terms of fit, durability, finish and ease of installation.

Vous venez d'acheter un des nombreux produits de qualité de la marque Lund® fabriqués par Lund International.

Nous sommes extrêmement fiers de la qualité de nos produits et nous espérons que vous profiterez de cet investissement de longues années durant. Nous nous efforçons d'offrir la meilleure qualité en termes d'ajustement, de finition, de durabilité et de facilité d'installation.

Usted ha adquirido uno de los tantos productos de calidad de marca Lund® que ofrece Lund International. Nos enorgullecen mucho nuestros productos y deseamos que disfrute años de satisfacción por su inversión. Nos hemos esforzado mucho para asegurarnos de que su producto sea de gran calidad en cuanto a ajuste, durabilidad, acabado y facilidad de instalación.

Recycle

The material that your product is made from can be recycled. Please also consider recycling the packaging that your product came in.

Le matériau à partir duquel votre produit est fabriqué est recyclable. Pensez également à recycler l'emballage dans lequel votre produit a été livré.

El material del que está hecho el producto puede reciclarse. Considere también reciclar el embalaje en el que viene el producto.

LUND®

Lund International

800-328-2438 • Visit us at lundinternational.com

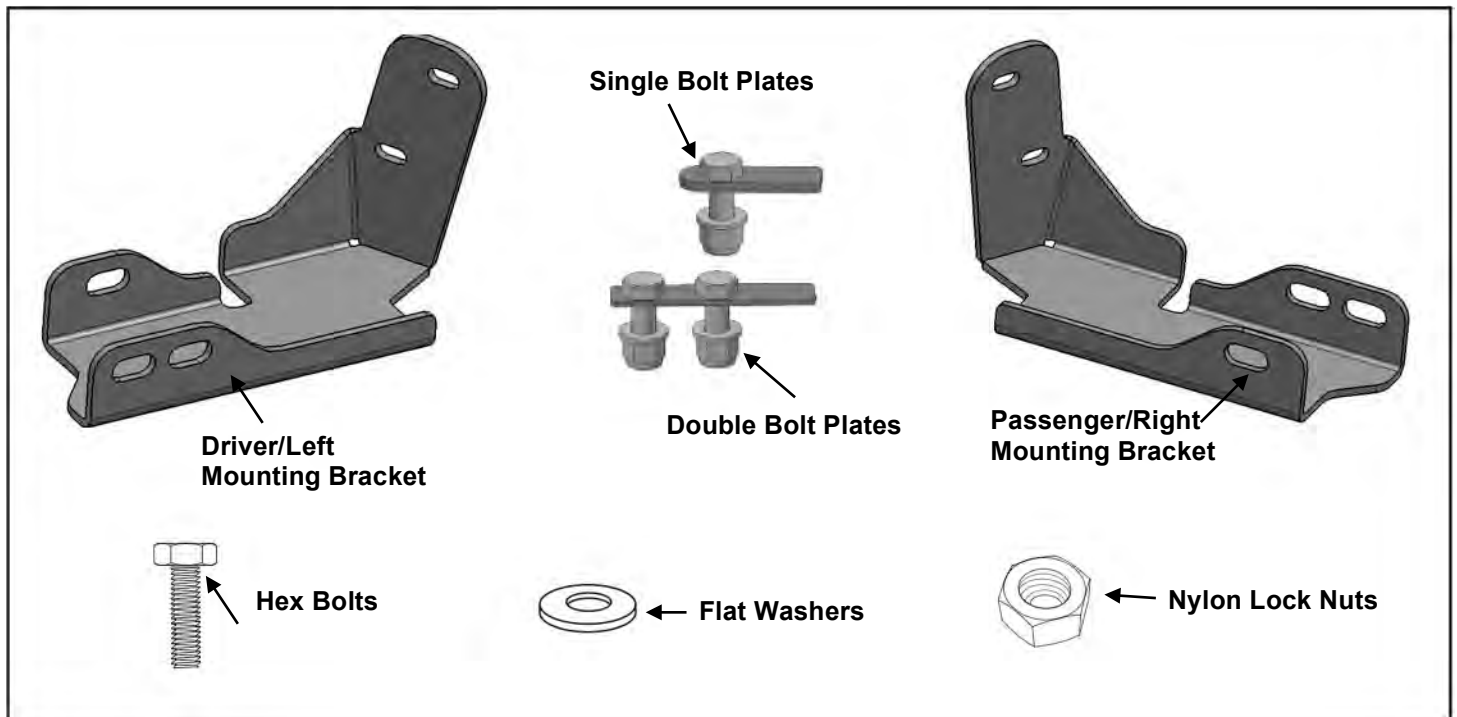
© 2018 Lund, Inc. All rights reserved.

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



PARTS LIST:

1	Revolution Bull Bar	6	12mm Flat Washers
1	Driver/Left Mounting Bracket	6	12mm Nylon Lock Nuts
1	Passenger/Right Mounting Bracket	4	8mm Bolts Assembly
2	Double Bolt Plates	1	License Plate Relocation Hardware
2	Single Bolt Plates	1	License Plate Relocation Bracket Kit
1	20" 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.
- 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.



PROCEDURE:

REMOVE CONTENTS FROM BOX AND VERIFY ALL PARTS ARE PRESENT. READ INSTRUCTIONS CAREFULLY. CUTTING MAY BE REQUIRED. INSTALLATION MAY INTERFERE WITH FRONT MOUNTED SENSORS. NOTE: It may be necessary to remove/relocate front license plate and license plate bracket. It is not required, but strongly recommended. If local/state law requires a front license plate, a license plate relocation kit is available.

1. Start installation from under the front of the vehicle. Determine if the vehicle is equipped with tow hooks.
IMPORTANT: Tow hooks cannot be reinstalled with the Bull Bar.
Tow Hook equipped vehicles:
 - a. Remove the factory tow hook from the end of each frame channel, **(Figures 1—3)**.
 - b. Select the passenger/right Mounting Bracket. Insert the bracket through the opening in the bumper and up to the frame. Trim the plastic as required to clear the bracket, **(Figure 5)**. Repeat to check for clearance on driver/left side of bumper.
 - c. Proceed to **Step 2**.**Vehicles without tow hooks:**
 - a. Cut out the indented area in both sides of the plastic bumper insert to clear the brackets as pictured, **(Figures 4 & 5)**. **IMPORTANT:** Make several small cuts for best fit.
 - b. Check for clearance between brackets and opening and trim the plastic as required to clear the brackets.
2. Line up the holes in the bracket with the holes in the end of the frame channel for the tow hook, **(Figure 5)**. Select (1) Double Bolt Plate, **(Figure 6)**. Insert the bolt plate into the end of the frame and out through the (2) holes in the side of the frame and out through the bracket, **(Figures 6 & 8)**. Secure the bracket to the bolt plate with (2) 12mm Flat Washers and (2) 12mm Nylon Lock Nuts. Leave hardware loose at this time.
3. Repeat **Step 2** to install the Single Bolt Plate, **(Figure 9)**, into the single forward tow hook mounting hole in the other side of the frame channel and Bracket, **(Figures 6, 10 & 11)**.
4. Repeat **Steps 2 & 3** to install the driver/left Mounting Bracket.
5. With assistance, hold the bull bar up in position on the outside of the mounting brackets. Attach the bull bar to the brackets with the supplied bolt assembly's (4). Do not tighten hardware at this time.
6. Check the bull bar alignment with the vehicle and for clearance between the bull bar and the bumper. Adjust as required then fully tighten all hardware at this time.
7. Do periodic inspections to the installation to make sure that all hardware is secure and tight.

To protect your investment: We recommend using Mild soap to clean the Bull Bar.

Passenger/right Side Installation Pictured



(Fig 1) Example of Tow hook

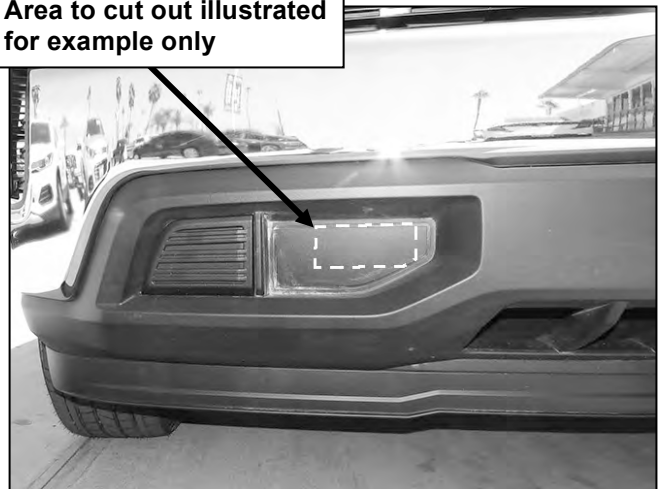


(Fig 2) Passenger/right inner mounting bolt for tow hook pictured from behind bumper



(Fig 3) Passenger/right outer mounting bolts for tow hook pictured from behind bumper

Area to cut out illustrated for example only



(Fig 4) Example of model without tow hooks

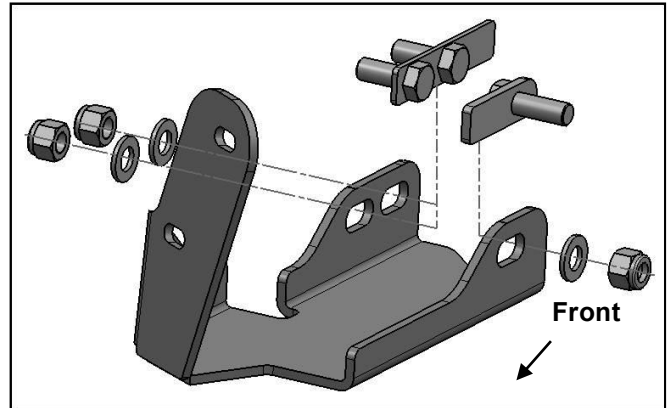
Passenger/right Side Installation Pictured



(Fig 5) Example of Tow hook

- (1) Double Bolt Plate
- (2) 12mm Flat Washers
- (2) 12mm Nylon Lock Nuts

- (1) Single Bolt Plate
- (1) 12mm Flat Washer
- (1) 12mm Nylon Lock Nut



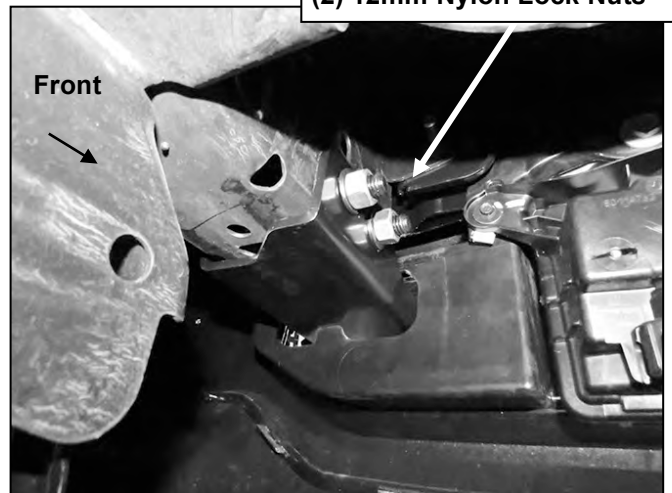
(Fig 6) Passenger/right side Bracket illustrated

- Double Bolt Plate
- (2) 12mm Flat Washers
- (2) 12mm Nylon Lock Nuts



Fig 7

- (1) Double Bolt Plate
- (2) 12mm Flat Washers
- (2) 12mm Nylon Lock Nuts



(Fig 8) Outer passenger/right side Bracket with Double Bolt Plate pictured from behind bumper

- Single Bolt Plate
- 12mm Flat Washer
- 12mm Nylon Lock Nut

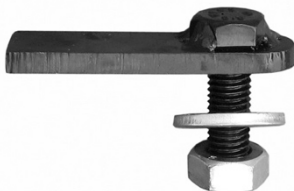
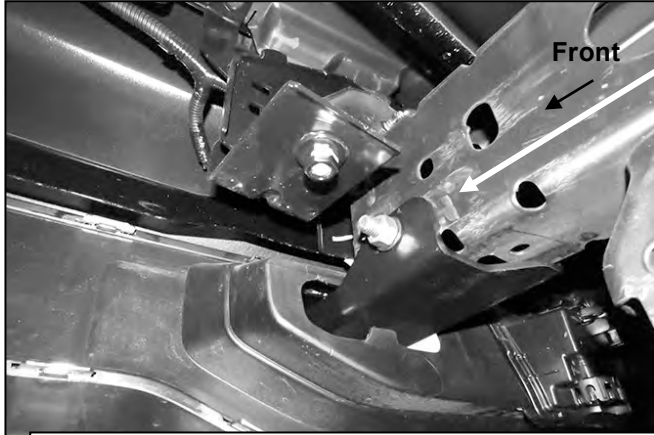


Fig 9



(Fig 10) Inner passenger/right side Bracket with Single Bolt Plate pictured from behind bumper

- (1) Single Bolt Plate
- (1) 12mm Flat Washer
- (1) 12mm Nylon Lock Nut



(Fig 11) Passenger/right side Bracket installed



(Fig 12) Attach each mounting bracket to the bull bar with (2) bolt assemblies



(Fig 13) Complete installation



The material that your product is made from can be recycled. Please also consider recycling the packaging that your product came in.



LUND®

Lund International

800-328-2438 • Visit us at lundinternational.com

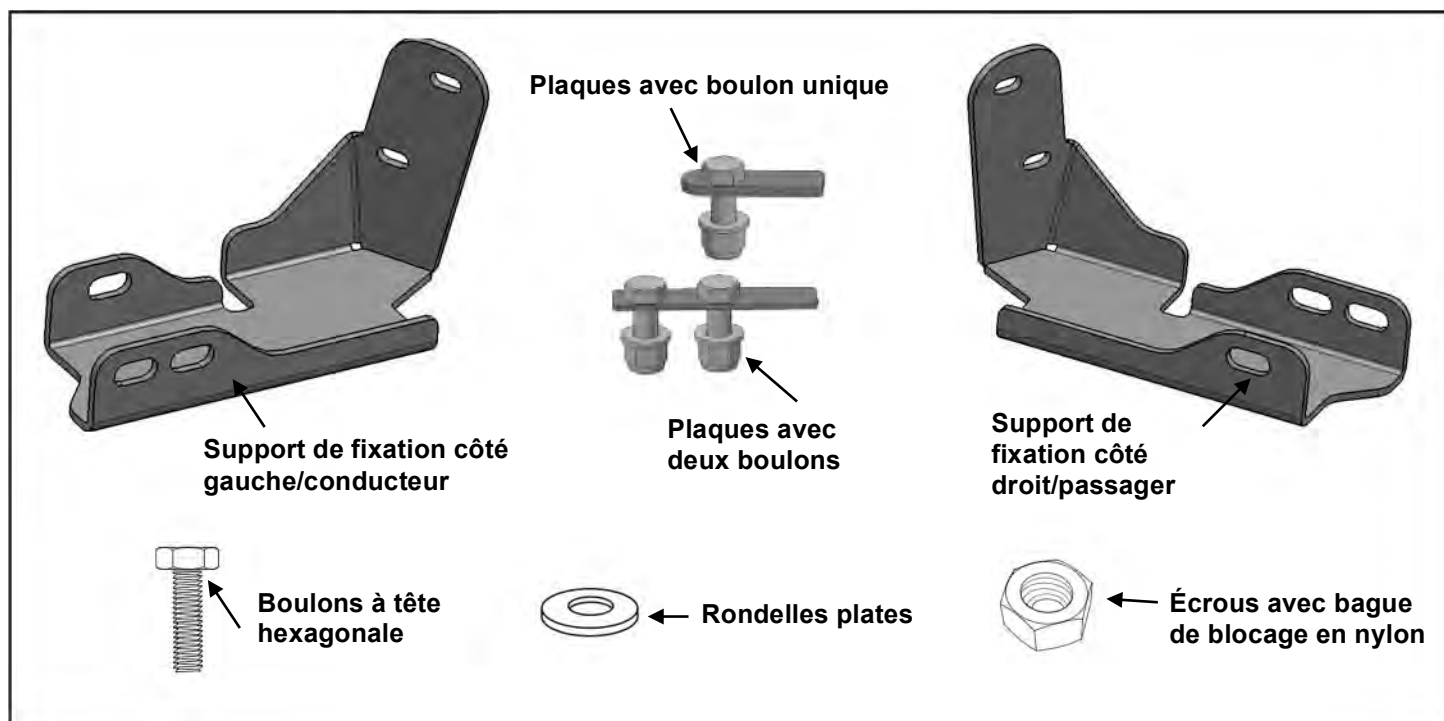
© 2019 Lund, Inc. All rights reserved.

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



LISTE DES PIÈCES :

1	Pare-buffle Révolution	6	Rondelle plate de 12 mm
1	Support de fixation côté gauche/conducteur	6	Écrous avec bague de blocage en nylon de 12 mm
1	Support de fixation côté droit/passager	4	Ensemble de boulons de 8 mm
2	Plaques avec deux boulons	1	Matériel de transfert de plaque d'immatriculation
2	Plaques avec boulon unique	1	Trousse de supports de transfert de plaque d'immatriculation
1	Barre lumineuse à DEL de 20 po		
1	Faisceau de câbles		

**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.
- 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.



PROCÉDURE :

SORTIR LE CONTENU DE SON EMBALLAGE, S'ASSURER QU'IL NE MANQUE AUCUN ÉLÉMENT. LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS. UN RÉAJUSTEMENT PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE. L'INSTALLATION PEUT INTERFÉRER AVEC DES CAPTEURS AVANT MONTÉS. REMARQUE : Il sera peut-être nécessaire de retirer ou de replacer la plaque d'immatriculation avant et le support de la plaque d'immatriculation. Ce n'est pas indispensable, mais fortement recommandé. Si la réglementation en vigueur impose une plaque d'immatriculation avant, un kit de remplacement est disponible.

1. Commencer l'installation sous la partie avant du véhicule. Regarder si le véhicule est équipé de crochets de remorquage. **IMPORTANT :** Les crochets de remorquage ne peuvent pas être réinstallés avec le pare-buffle.

Véhicules équipés de crochet de remorquage :

- a. Retirer le crochet de remorquage d'origine à l'extrémité de chaque longeron du châssis (**figures 1 à 3**).
- b. Sélectionner le support de fixation passager/droit. Insérer le support à travers l'ouverture dans le pare-chocs et jusqu'au châssis. Découper le plastique de manière à laisser passer le support (**figure 5**). Répéter pour vérifier le dégagement du côté conducteur/gauche du pare-chocs.
- c. Passer à l'**étape 2**.

Modèles sans crochet de remorquage :

- a. Découper la zone renfoncée des deux côtés de l'insertion en plastique du pare-chocs pour laisser passer les crochets comme illustré ci-dessous (**figures 4 et 5**). **IMPORTANT :** Faire plusieurs petites coupes pour bien tout ajuster.
 - b. Vérifier l'espace entre les supports et l'ouverture et couper le plastique au besoin pour dégager les supports.
2. Aligner les trous du support avec les trous pour crochet de remorquage à l'extrémité du longeron du châssis (**figure 5**). Choisir (1) plaque à deux boulons (**figure 6**). Faire passer la plaque avec boulons à travers l'extrémité du châssis et par les (2) trous sur le côté du châssis et à travers le support (**figures 6 et 8**). Fixer le support sur la plaque avec boulon en utilisant (2) rondelles plates de 12 mm et (2) écrous avec bague de blocage en nylon de 12 mm. Ne pas serrer complètement pour l'instant.
 3. Répéter l'**étape 2** pour monter la plaque avec boulon unique (**figure 9**) dans l'unique trou de fixation du crochet de remorquage, de l'autre côté du longeron du châssis et dans le support (**figures 6, 10 et 11**).
 4. Répéter les **étapes 2 et 3** pour l'installation du support de fixation gauche/côté conducteur.
 5. Avec l'aide d'une autre personne, positionner le pare-buffle sur le côté extérieur des supports de fixation. Attachez-le aux supports avec (4) des boulons de l'ensemble fourni. Ne pas serrer les éléments pour l'instant.

6. Contrôler l'alignement du pare-buffle avec le véhicule et s'assurer qu'il existe un espace suffisant entre le pare-buffle et le pare-chocs. Procéder aux réglages nécessaires, puis serrer complètement tous les éléments.
7. Contrôler périodiquement l'installation pour vérifier que tous les éléments sont correctement fixés et serrés.

Afin de protéger votre investissement : Nous recommandons d'utiliser un savon doux pour nettoyer le pare-buffle.

Illustration de l'installation côté droit/passager



(figure 1) Exemple de crochet de remorquage

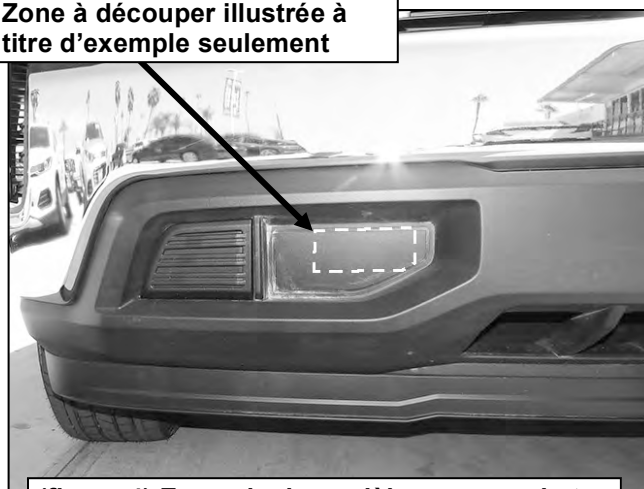


(figure 2) Boulon de montage intérieur côté passager/droit pour crochet de remorquage, illustré de l'arrière du pare-chocs



(figure 3) Boulons de montage extérieurs côté passager/droit pour crochet de remorquage, illustrés de l'arrière du pare-chocs

Zone à découper illustrée à titre d'exemple seulement



(figure 4) Exemple de modèle sans crochet de remorquage

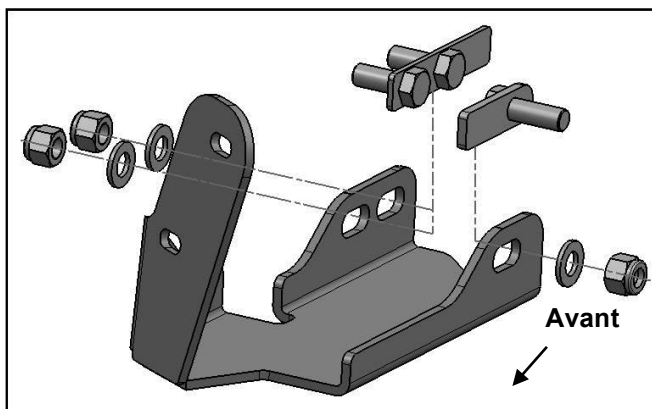
Illustration de l'installation côté droit/passager



(figure 5) Exemple de crochet de remorquage

(1) Plaque avec deux boulons
(2) Rondelles plates de 12 mm
(2) Écrous avec bague de blocage en nylon de 12 mm

(1) Plaque avec boulon unique
(1) Rondelle plate de 12 mm
(1) Écrou avec bague de blocage en nylon de 12 mm



(figure 6) Fixation côté passager illustrée

Plaque avec deux boulons
(2) Rondelles plates de 12 mm
(2) Écrous avec bague de blocage en nylon de 12 mm



Figure 7

(1) Plaque avec deux boulons
(2) Rondelles plates de 12 mm
(2) Écrous avec bague de blocage en nylon de 12 mm



(figure 8) Support extérieur côté passager/droit avec plaque à deux boulons, illustré de l'arrière

Plaque avec boulon unique
Rondelle plate de 12 mm
Écrou avec bague de blocage en nylon de 12 mm

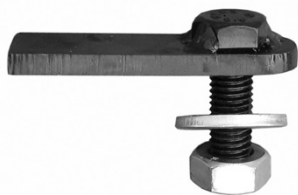


Figure 9



(figure 10) Support intérieur côté passager/droit avec plaque à simple boulon, illustré de l'arrière du pare-chocs

- (1) Plaque avec boulon unique
- (1) Rondelle plate de 12 mm
- (1) Écrou avec bague de blocage en nylon



(figure 11) Fixation côté passager installée



(Fig. 12) Fixer chaque support de fixation au pare-buffle à l'aide de (2) ensemble de boulons.



(figure 13) Installation complète



Le matériau à partir duquel votre produit est fabriqué est recyclable. Pensez également à recycler l'emballage dans lequel votre produit a été livré.



LUND®

Lund International

800-328-2438 • Visitez-nous à l'adresse lundinternational.com

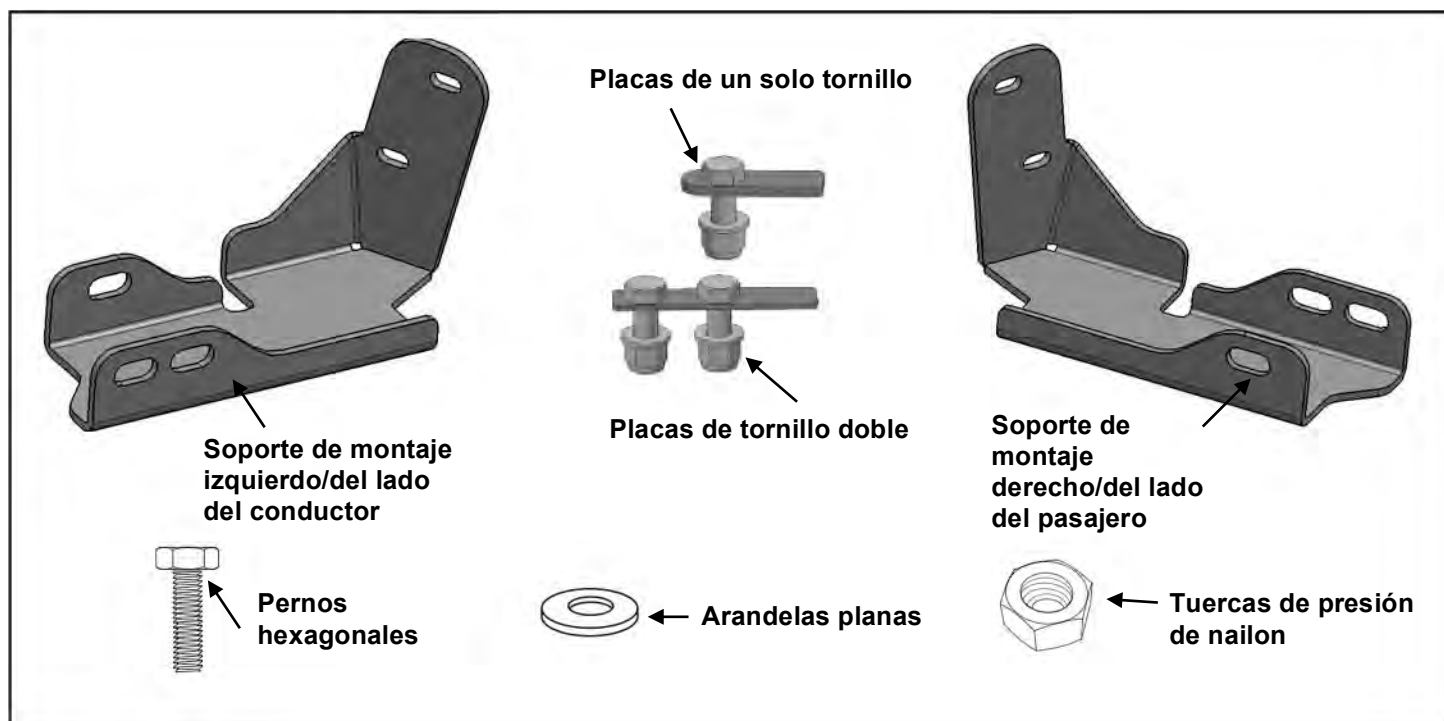
© 2019 Lund, Inc. Tous droits réservés.

Lund® et le logo Lund® sont des marques déposées de Lund International, Inc.



LISTA DE PIEZAS:

1	Parrilla delantera Revolution	6	Arandelas planas de 12 mm
1	Soporte de montaje izquierdo/del lado del conductor	6	Tuercas de presión de nailon de 12 mm
1	Soporte de montaje derecho/del lado del pasajero	4	Conjunto de tornillos de 8 mm
2	Placas de tornillo doble	1	Complementos de reubicación de la placa
2	Placas de un solo tornillo	1	Kit de soporte de reubicación de la placa
1	Barra de luces led de 20 pulgadas		
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.
- 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.



PROCEDIMIENTO:

RETIRE EL CONTENIDO DE LA CAJA Y VERIFIQUE QUE ESTÉN TODAS LAS PIEZAS. LEA LAS INSTRUCCIONES CON CUIDADO. PUEDE SER NECESARIO REALIZAR CORTES. LA INSTALACIÓN PUEDE INTERFERIR CON LOS SENSORES MONTADOS EN EL FRENTE. NOTA: Se puede necesitar retirar/reubicar la placa delantera y el soporte de la placa. No se requiere, pero es muy recomendable. Si la ley estatal/local requiere una placa delantera, hay un kit de reubicación disponible.

1. Empiece la instalación desde debajo de la parte frontal del vehículo. Determine si el vehículo está equipado con ganchos de remolque. **IMPORTANTE:** Los ganchos de remolque no pueden volver a instalarse con la parrilla delantera.

Vehículos equipados con ganchos de remolque:

- a. Retire el gancho de remolque de fábrica del extremo de cada canal del bastidor (**Figuras 1 a 3**).
- b. Seleccione el soporte de montaje del lado del pasajero/derecho. Inserte el soporte a través de la abertura del parachoques y hasta el bastidor. Corte el plástico según sea necesario para sacar el soporte (**Figura 5**). Repita para verificar que haya espacio en el lado del conductor/izquierdo del parachoques.
- c. Continúe con el **Paso 2**.

Vehículos sin ganchos de remolque:

- a. Corte el área marcada en ambos lados del parachoques plástico para sacar los soportes, como se muestra en la imagen (**Figuras 4 y 5**). **IMPORTANTE:** Realice varios cortes pequeños para que encaje mejor.
 - b. Verifique que haya espacio entre los soportes y abra y corte el plástico según sea necesario para sacar los soportes.
2. Alinee los orificios del soporte con los orificios del extremo del canal del bastidor para el gancho de remolque (**Figura 5**). Seleccione (1) placa de tornillo doble de 12 mm (**Figura 6**). Inserte la placa de tornillos en el extremo del bastidor, a través de los (2) orificios del lado del bastidor y hacia afuera a través del soporte (**Figura 6 y 8**). Asegure el soporte a la placa de tornillos con (2) arandelas planas de 12 mm y (2) tuercas de presión de nailon de 12 mm. Deje los componentes sueltos en esta instancia.
 3. Repita el **Paso 2** para instalar la placa de un solo tornillo (**Figura 9**), en el único orificio delantero de montaje del enganche del remolque en el otro lado del canal del bastidor y el soporte (**Figuras 6, 10 y 11**).
 4. Repita los **Pasos 2 y 3** para instalar el soporte de montaje del lado del conductor/izquierdo.
 5. Con asistencia, sostenga la parrilla delantera en su posición en el exterior de los soportes de montaje. Fije la parrilla delantera a los soportes con el conjunto de tornillos suministrado (4). No ajuste los componentes en este momento.
 6. Revise la alineación de la parrilla delantera con el vehículo y el espacio entre la parrilla delantera y el parachoques. Ajuste según sea necesario y luego ajuste completamente todos los componentes en este momento.
 7. Inspeccione de manera periódica la instalación para asegurarse de que todos los componentes estén seguros y ajustados.

Para proteger su inversión: Recomendamos el uso de jabón suave para limpiar la parrilla delantera.

Ilustración de la instalación del lado del pasajero/derecho



(Fig. 1) Ejemplo de gancho de remolque

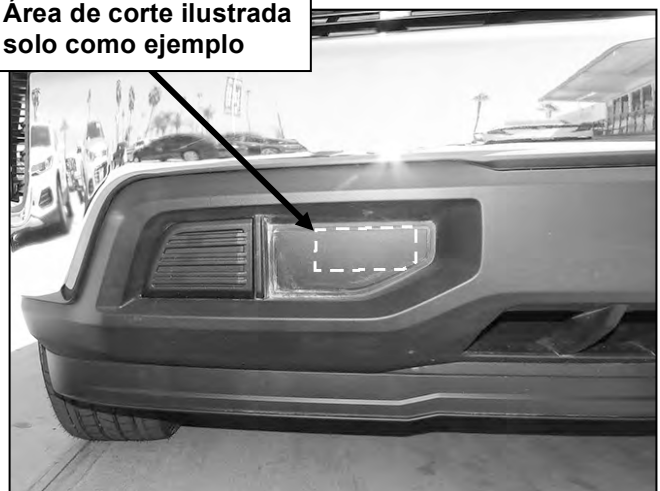


(Fig. 2) Perno de montaje interior del lado del pasajero/derecho para el gancho de remolque representado desde atrás del parachoques



(Fig. 3) Pernos de montaje exterior del lado del pasajero/derecho para el gancho de remolque representado desde atrás del parachoques

Área de corte ilustrada solo como ejemplo



(Fig. 4) Ejemplo de modelo sin ganchos de remolque

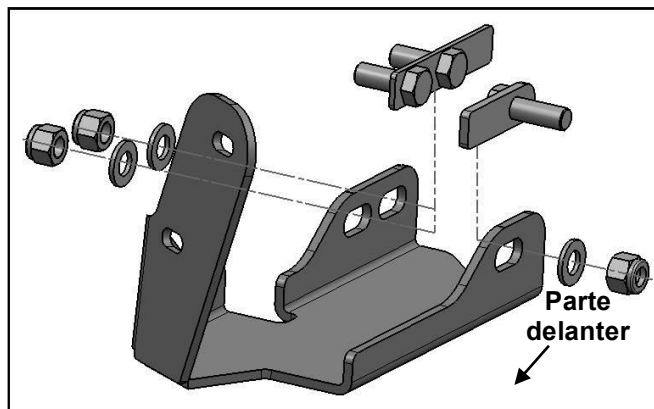
Ilustración de la instalación del lado del pasajero/derecho



(Fig. 5) Ejemplo de gancho de remolque

- (1) Placa de tornillo doble
- (2) Arandelas planas de 12 mm
- (2) Tuercas de presión de nailon de 12 mm

- (1) Placa de un solo tornillo
- (1) Arandela plana de 12 mm
- (1) Tuerca de presión de nailon de 12 mm



(Fig. 6) Soporte del lado del pasajero/derecho ilustrado

- Placa de tornillo doble
- (2) Arandelas planas de 12 mm
- (2) Tuercas de presión de nailon de 12 mm



Fig. 7

- (1) Placa de tornillo doble
- (2) Arandelas planas de 12 mm
- (2) Tuercas de presión de nailon de 12 mm

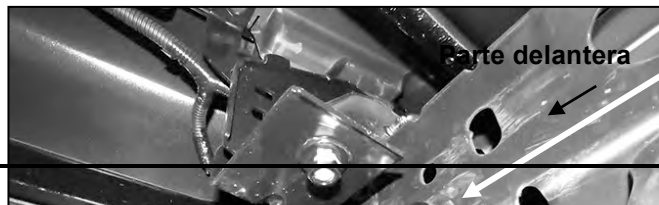


(Fig. 8) Soporte lateral exterior del lado del pasajero/derecho con placa de tornillo doble ilustrada desde atrás del parachoques

- Placa de un solo tornillo
- Arandela plana de 12 mm
- Tuerca de presión de nailon de 12 mm



Fig. 9



- (1) Placa de un solo tornillo
- (1) Arandela plana de 12 mm
- (1) Tuerca de presión de nailon de 12 mm

(Fig. 10) Soporte lateral interior del lado del pasajero/derecho con placa de un solo tornillo ilustrada desde atrás del parachoques



(Fig. 12) Fije cada soporte de montaje a la parrilla delantera con (2) conjuntos de pernos



(Fig. 11) Soporte del lado del pasajero/derecho instalado



(Fig. 13) Instalación completa



El material del que está hecho el producto puede reciclarse. Considere también reciclar el embalaje en el que viene el producto.



LUND®

Lund International

800-328-2438 • Visítenos en lundinternational.com

© 2019 Lund, Inc. Todos los derechos reservados.

Lund® y el logo de Lund® son marcas registradas de Lund, Inc.

