

Westin

SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 2001-04 JEEP LIBERTY SPORT, LIMITED

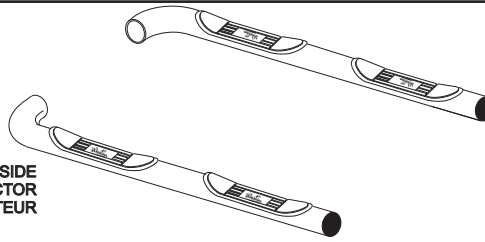
APLICACIÓN: JEEP LIBERTY SPORT, LIMITADO, MOD. 2001-04

APPLICATION: JEEP LIBERTY SPORT, LIMITÉE, 2001-04

STEP BAR ASSEMBLIES
ENSAMBLES DE ESTRIBOS
MONTAGES DE MARCHE-PIEDS

25-2150
25-2155

DRIVER SIDE
LADO DEL CONDUCTOR
CÔTÉ CONDUCTEUR



PASSENGER SIDE
LADO DEL ACOMPAÑANTE
COTE PASSAGER

ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1	2	STEP BAR, PASSENGER AND DRIVER	3/4" SOCKET 7/32" HEX WRENCH 19MM WRENCH RATCHET TORQUE WRENCH
2	2	FRONT BRACKET, PASSENGER AND DRIVER	
3	2	REAR BRACKET, PASSENGER AND DRIVER	
4	6	BOLT PLATE	
5	6	PLASTIC WASHER	
6	8	1/2" FLAT WASHER	
7	8	1/2" LOCK WASHER	
8	6	1/2-13 HEX NUT	
9	8	3/8-16 X 1.00" BUTTON HEAD BOLT	
10	8	3/8" INTERNAL TOOTH LOCK WASHER	
11	2	5/8" FLAT WASHER	
12	2	M12-1.75 HEX NUT	
1	2	ESTRIBOS, LADO DEL ACOMPAÑANTE Y EL CONDUCTOR	DADO DE 3/4" LLAVE HEXAGONAL DE 7/32" LLAVE DE TUERCAS 19 MM MANERAL LLAVE DE TORQUE
2	2	SOPORTE DELANTERAS, LADO DEL ACOMPAÑANTE Y EL CONDUCTOR	
3	2	SOPORTE TRASERAS, LADO DEL ACOMPAÑANTE Y EL CONDUCTOR	
4	6	PLACAS DE PERNOS	
5	6	ARANDELA DE PLÁSTICO	
6	8	ARANDELAS PLANAS DE 1/2"	
7	8	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2"	
8	6	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2-13	
9	8	PERNO TERMINAL DE 3/8 - 16 X 1	
10	8	ARANDELA DE PRESIÓN DE DENTADO INTERIOR DE 3/8"	
11	2	ARANDELAS PLANAS DE 5/8"	
12	2	TUERCA HEXAGONAL M12	
1	2	MARCHE-PIEDS CÔTÉ CONDUCTEUR ET CÔTÉ PASSAGER	DOUILLE 13/16 PO DOUILLE 3/4 PO CLÉ 3/4 PO DOUILLE 9/16 PO MECHE 5/16 PERCEUSE CLIQUET CIÉ DE COUPLE
2	2	SUPPORTS AVANT, CÔTÉ CONDUCTEUR ET CÔTÉ PASSAGER	
3	2	SUPPORTS ARRIÈRE, CÔTÉ CONDUCTEUR ET CÔTÉ PASSAGER	
4	6	PLAQUES DE BOULON	
5	6	RONDELLES DE PLASTIQUE	
6	8	RONDELLES PLATES 1/2 PO	
7	8	RONDELLES FREIN 1/2 PO	
8	6	ÉCROUS HEXAGONAUX 1/2-13	
9	8	BOULONS À TÊTE RONDE 3/8-16 X 1,00 PO	
10	8	RONDELLES FREIN À DENTS INTÉRIEURES 3/8 PO	
11	2	RONDELLES PLATES 5/8 PO	
12	2	ÉCROUS HEXAGONAUX M12-1,75	

STEP 1. Remove the contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.

STEP 2. Determine driver front and rear brackets. Locate mount holes on frame for front and rear brackets. For rear bracket locations, insert bolt plate through large hole on bottom of frame and cut through small holes in side of frame. Place plastic washer over bolt to hold in place for front bracket location, insert

two bolt plates through large hole so they protrude through the smaller adjacent holes and use two plastic washers to hold in place. **SEE FIGURE 1.**

- STEP 3. Attach driver front and rear brackets as shown. Leave loose.
- STEP 4. Place tube on cradles with bent leg forward and attach using 3/8" button head bolts and internal tooth lock washers.
- STEP 5. Make sure step bar and brackets are properly aligned with vehicle and tighten fasteners. Recommended torque values are 64 FT.LBS. for 1/2" fasteners, 19 FT.LBS. for black zinc 3/8" fasteners, and 55 FT.LBS. for 12mm bolts.

FINISH PROTECTION

Westin products have a high quality finish that must be cared for like any other exposed finish on the vehicle. Protect the finish with a non-abrasive automotive wax, (e.g. Pure Carnauba) on a regular basis. The use of any soap, polish or wax that contains an abrasive is detrimental, as the compounds scratch the finish and open it to corrosion.

-
- PASO 1. Retire el contenido de la caja y verifique que ninguna pieza se haya dañado. Verifique que no falte ninguna pieza. Lea las instrucciones completamente antes de comenzar.
- PASO 2. Identifique los soportes traseros y delanteros del lado del conductor. Ubique los agujeros de montaje en la carrocería para los soportes delanteros y traseros. Para las ubicaciones del soporte trasero, inserte la placa de pernos a través del agujero grande en la parte inferior de la carrocería y abra camino para los agujeros pequeños en el lado de la carrocería. Coloque la arandela de plástico por encima del perno para mantener la posición para la ubicación del soporte delantero, inserte dos placas de pernos a través del agujero grande de manera que sobresalgan por los agujeros adyacentes más pequeños y utilice dos arandelas plásticas para mantenerlas en su lugar. **VEA LA FIGURA 1.**
- PASO 3. Instale los soportes delanteros y traseros del lado del conductor como se muestra. No apriete.
- PASO 4. Coloque el tubo sobre las bases con el apoyo curvado hacia delante e instálolo con los pernos terminales de 3/8" y las arandelas de presión de dentado interior.
- PASO 5. Asegúrese de que el estribo y los soportes estén alineados correctamente con el vehículo y que los sujetadores estén apretados. Los valores recomendados del momento un torque son 64 libras-pies a los sujetadores de 1/2", 19 libras-pies a los sujetadores de 3/8"negros de zinc, y 55 libras-pies para los

PROTECCIÓN DEL ACABADO

Los productos Westin tienen un acabado de alta calidad que requiere del mismo cuidado que cualquier otro acabado expuesto del vehículo. Proteja el acabado con una cera no abrasiva para automóviles (por ejemplo, Pure Carnauba) regularmente. El uso de cualquier jabón, pulidor o cera que contenga un abrasivo es nocivo, dado que los componentes rayan el acabado y lo exponen a la corrosión.

-
- ÉTAPE 1. Enlevez le contenu de la boîte et vérifiez pour tout dommage. Vérifiez que toutes les pièces y sont. Lisez complètement les instructions avant de commencer.
- ÉTAPE 2. Établissez les supports arrière et avant, côté conducteur. Situez les trous de montage dans le cadre pour les supports avant et arrière. Pour les supports arrière, insérez la plaque de boulon dans le grand trou dans le bas du cadre et percez de petits trous dans le côté du cadre. Placez la rondelle de plastique sur le boulon pour le tenir en place pour l'emplacement du support avant, insérez deux plaques de boulon dans le grand trou pour qu'elles fassent saillie à travers les petits trous contigus et utilisez deux rondelles de plastique pour tout tenir en place. **VOIR FIGURE 1.**
- ÉTAPE 3. Installez les supports avant et arrière, côté conducteur tel qu'illustré. Ne pas serrer.
- ÉTAPE 4. Placez le tube sur les berceaux avec la patte cintrée vers l'avant et fixez à l'aide des boulons à tête ronde 3/8 po et les rondelles de frein à dents intérieures.
- ÉTAPE 5. Assurez-vous que le marchepied et les supports sont correctement alignés sur le véhicule et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couplez recommandées sont les attaches 1/2 po à 64 pieds-livres, les attaches 3/8 po de zinc noir à 19 pieds-livres, et 55 pieds-livres pour les attaches de 12mm.

PROTECTION DE LA FINISSON

Les produits Westin ont une finition de haute qualité qui requiert des soins, comme toute autre finition du véhicule exposée aux éléments. Protégez la finition à l'aide d'une cire non-abrasive (par exemple, Pure Carnauba) de façon régulière. L'usage de tout savon, pâte à polir ou cire contenant un abrasif est nuisible, puisque les composants strient la finition et la laissent vulnérable à la corrosion.

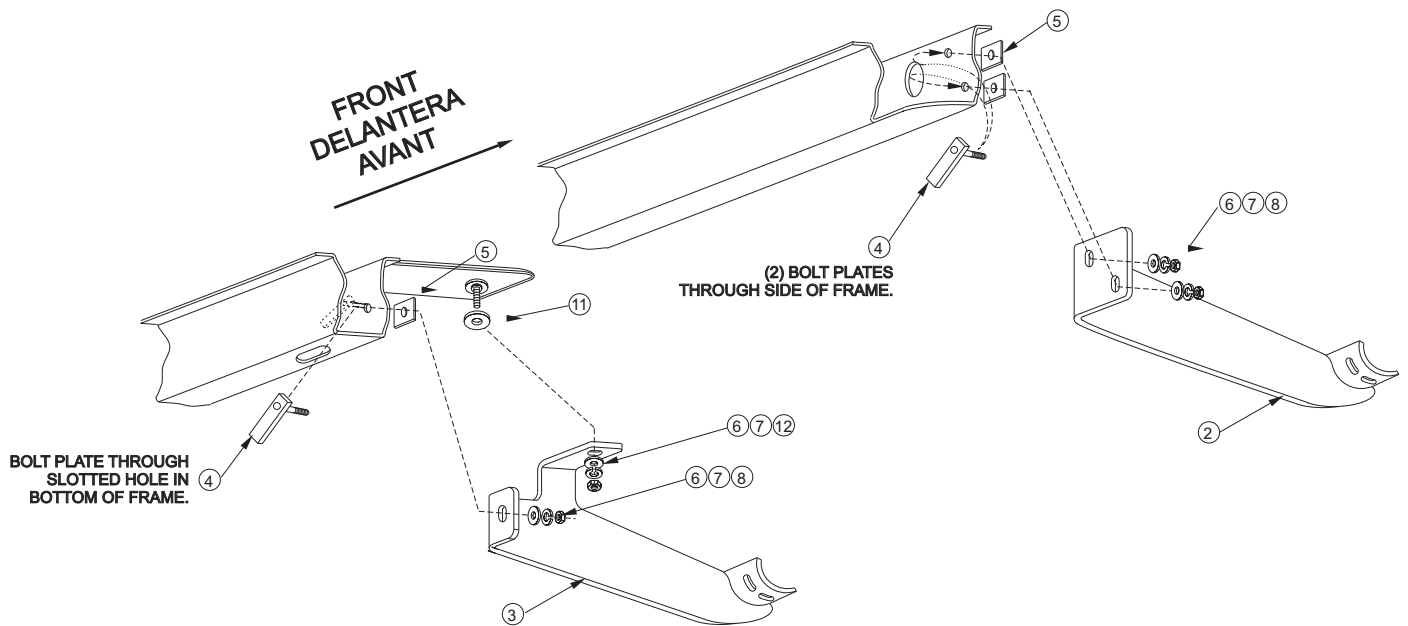


FIGURE 1 DRIVER SIDE INSTALLATION SHOWN
 FIGURA 1 INSTALACIÓN DEL LADO DEL CONDUCTOR
 FIGURE 1 MONTAGE, CÔTÉ CONDUCTEUR

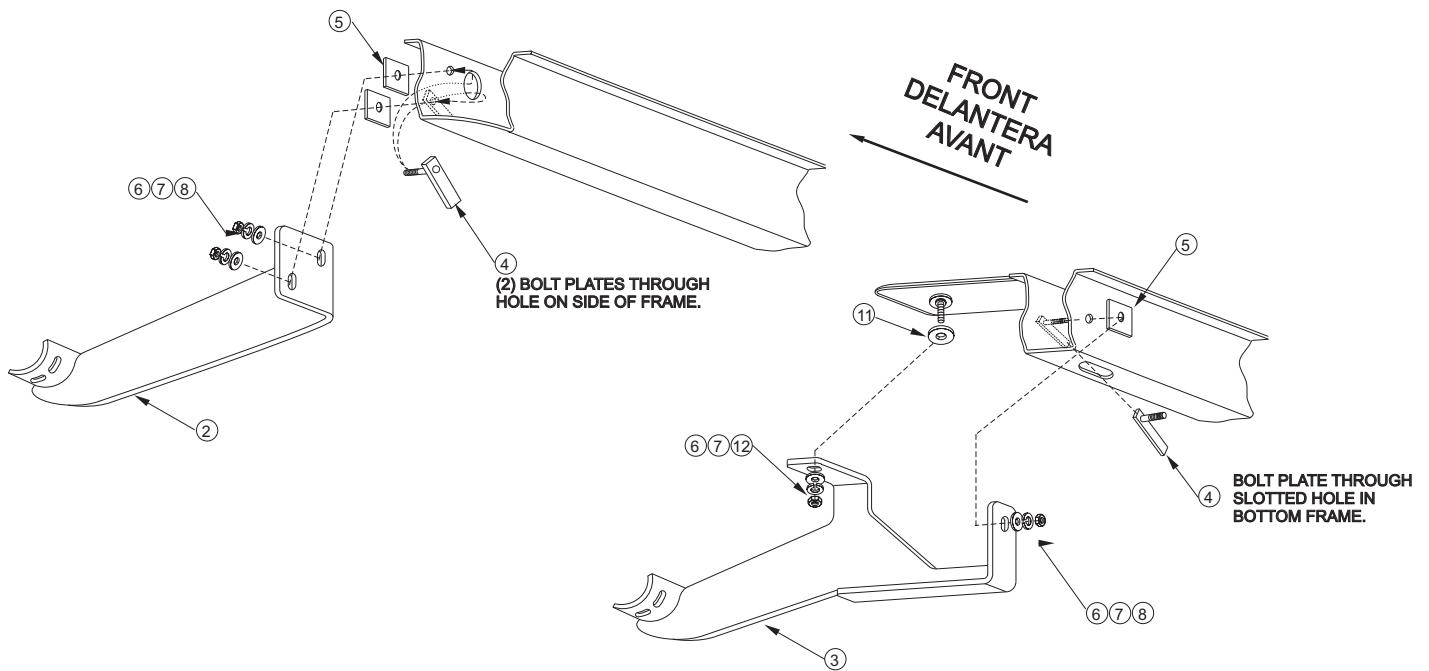


FIGURE 2 PASSENGER SIDE INSTALLATION SHOWN
 FIGURA 2 INSTALACIÓN DEL LADO DEL ACOMPAÑANTE
 FIGURE 2 MONTAGE, CÔTÉ PASSAGER