



AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 1996-02 TOYOTA 4-RUNNER 2/4 WHEEL DRIVE

APLICACIÓN: TOYOTA 4-RUNNER TRACCIÓN 2/4, MOD. 1996-2002

APPLICATION: TOYOTA 4-RUNNER 2 / 4 ROUES MOTRICES 1996-02

STEP BAR ASSEMBLIES ENSAMBLES DE ESTRIBOS ENSEMBLES DE MARCHE-PIEDS 25-1450 25-1455		
---	--	--

ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1,2 3,4 5,6 7 8 9 10 11 12 13	2 2 2 4 4 4 4 4 8 8	STEP BAR, PASSENGER (1) AND DRIVER (2) FRONT BRACKET, PASSENGER (3) AND DRIVER (4) REAR BRACKET, PASSENGER (5) AND DRIVER (6) BOLT PLATE POLY RETAINER 1/2" FLAT WASHER 1/2" LOCK WASHER 1/2-13 HEX NUT 3/8-16 X 1.00" BUTTON HEAD BOLT 3/8" INTERNAL TOOTH LOCK WASHER	3/4" SOCKET 3/4" WRENCH 7/32" HEX WRENCH RATCHET TORQUE WRENCH
1,2 3,4 5,6 7 8 9 10 11 12 13	2 2 2 4 4 4 4 4 8 8	ESTRIBOS, ACOMPAÑANTE (1) Y CONDUCTOR (2) SOPORTES DELANTERAS, ACOMPAÑANTE (3) Y CONDUCTOR (4) SOPORTES TRASERAS, ACOMPAÑANTE (5) Y CONDUCTOR (6) PLACAS DE PERNOS RETÉN DE POLIETILENO ARANDELAS PLANAS DE 1/2" ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2" TUERCAS HEXAGONALES DE 1/2-13 PERNO TERMINAL DE 3/8 - 16 X 1 ARANDELA DE PRESIÓN DE DENTADO INTERIOR DE 3/8"	DADO DE 3/4" LLAVE DE TUERCAS DE 3/4" LLAVE HEXAGONALE DE 7/32" MANERAL LLAVE DE TORQUE
1,2 3,4 5,6 7 8 9 10 11 12 13	2 2 2 4 4 4 4 4 8 8	MARCHE-PIEDS, PASSAGER (1) ET CONDUCTEUR (2) SUPPORTS AVANT, PASSAGER (3) ET CONDUCTEUR (4) SUPPORTS ARRIERE, PASSAGER (5) ET CONDUCTEUR (6) PLAQUES DE BOULON PIÈCE DE RETENUE POLY RONDELLE PLATE 1/2 PO RONDELLE À FREIN DE 1/2 PO ÉCROUS HEXAGONAUX 1/2-13 BOULON À TETE RONDE 3/8-16 X 1,00 PO RONDELLE À FREIN À DENTS INTÉRIEURES 3/8 PO	DOUILLE 3/4 PO CLÉ 3/4 PO CLÉ HEXAGONALE 7/32 PO CLIQUET CIÉ DE COUPLE

- STEP 1.** Remove the contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.
- STEP 2.** Locate the rectangular holes in frame and insert bolt plates through holes. Place poly retainer onto the threads of the bolt plate as shown.
- STEP 3.** Determine front and rear brackets for each side of vehicle. **SEE FIGURE.** Attach brackets to bolt plates using 1/2" fasteners as shown. Hand tighten.
- STEP 4.** Attach step bar to brackets using 3/8" fasteners as shown.
- 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 and 19 FT.LBS. for 3/8" fasteners. Repeat for installation of other side. **NOTE:** If step bar is not rotated correctly, loosen all 3/8" button head bolts and rotate as needed. Re-tighten and torque

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 agujeros rectangulares en la carrocería e inserte las placas de perno a través de los agujeros. Coloque el retén de polietileno sobre las roscas de la placa de perno como se muestra.
- PASO 3.** Identifique los soportes delanteros y traseros para cada lado del vehículo. **VEA LA FIGURA.** Instale los soportes en las placas de perno con los sujetadores de 1/2" como se muestra. Apriete con la mano.
- PASO 4.** Coloque el estribo delantero sobre los soportes con los sujetadores de 3/8" como se muestra.
- PASO 5.** Asegúrese de que el estribo y los soportes estén alineados correctamente y que los sujetadores estén apretados. Los valores de torque recomendados son 64 libras-pies para los sujetadores de 1/2" y 19 libras-pies para los sujetadores de 3/8". Repita el proceso de instalación para el otro lado. **NOTA:** Si el estribo no se giró correctamente, afloje todos los pernos terminales de 3/8" y gire lo necesario. Vuelva a apretar y aplique un torque de 19 libras-pies.

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.** Situez les trous rectangulaires dans le cadre et y insérer les plaques de boulon. Vissez la pièce de retenue poly sur le boulon tel qu'illustré.
- ÉTAPE 3.** Établissez les supports avant et arrière de chaque côté du véhicule. **VOIR FIGURE.** Fixez les supports à l'aide des plaques de boulon et des attaches 1/2 po tel qu'illustré. Serrez à main.
- ÉTAPE 4.** Fixez le marche-pieds aux supports à l'aide des attaches 3/8po tel qu'illustré.
- ÉTAPE 5.** Assurez-vous que le marche-pieds et les supports sont correctement alignés et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couple recommandées sont de 64 pieds livres pour les attaches de 1/2 po et 19 pieds livres pour les attaches de 3/8 po. Répétez le montage pour l'autre côté. **REMARQUE :** Si le marche-pieds n'est pas pivoté correctement, desserrez tous les boulons à tête ronde 3/8 po et pivotez-le au besoin. Resserrez et couplez à 19 pieds livres.

PROTECTION DE LA FINITION

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.

