

Westin

SIGNATURE OF QUALITY

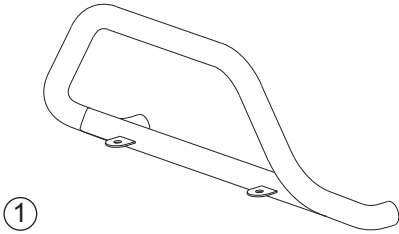
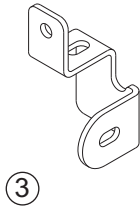
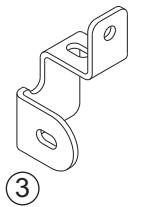
AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 2003-05 KIA SORENTO

APLICACIÓN: KIA SORENTO, MOD. 2003-05

APPLICATION: KIA SORENTO 2003-05

SAFARI BAR ASSEMBLY BARRA PARA PARRILLA SAFARI MONTAGE DE LA BARRE PARE- CHOCS SAFARI 30-0020 30-0025 MOUNT KIT EQUIPO DE MONTAJE JEU DE MONTAGE 30-1315			
--	---	---	---

ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1 2,3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 2 2 2 2 6 2 6 2 2 4	SAFARI BAR ASSEMBLY (PURCHASED SEPARATELY) BRACKET, PASSENGER (2) AND DRIVER (3) 1/2-13 X 4.00" HEX HEAD BOLT 1/2-13 X 2.00" HEX HEAD BOLT 1/2-13 X 1.25" HEX HEAD BOLT 1/2" SAE FLAT WASHER 1/2" USS FLAT WASHER 1/2" LOCK WASHER 1/2" EXTERNAL TOOTH LOCK WASHER 1/2-13 HEX NUT	3/4" SOCKET 3/4" WRENCH RATCHET TORQUE WRENCH
1 2,3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 2 2 2 2 6 2 6 2 2 4	BARRA PARA PARRILLA SAFARI (SE COMPRA SEPARADO) SOPORTE, ACOMPAÑANTE (2) Y EL CONDUCTOR (3) PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 4,00" PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 2,00" PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 1,25" ARANDELAS PLANAS SAE DE 1/2" ARANDELAS PLANAS USS DE 1/2" ARANDELAS DE PRESIÓN UDE 1/2" ARANDELAS DE PRESIÓN DE DENTADO EXTERIOR DE 1/2" TUERCAS HEXAGONALES DE 1/2-13	DADO DE 3/4" LLAVE DE TUERCAS DE 3/4" MANERAL LLAVE DE TORQUE
1 2,3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 2 2 2 2 6 2 6 2 2 4	MONTAGE DE LA BARRE PARE-CHOCS SAFARI (ACHETE SEPAREMENT) SUPPORTS, PASSAGER (2) ET CONDUCTEUR (3) BOULON A TETE HEXAGONALE 1/2 -13 X 4,00 PO BOULON A TETE HEXAGONALE 1/2 -13 X 2,00 PO BOULON A TETE HEXAGONALE 1/2 -13 X 1,25 PO RONDELLE PLATE 1/2PO SAE RONDELLE PLATE 1/2PO USS RONDELLES A FREIN 1/2 PO RONDELLE A FREIN A DENTS EXTERIEURES,1/2 PO ÉCROUS HEXAGONAUX 1/2-13	DOUILLE 3/4 PO CLE 3/4 PO CLIQUET CLE 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. Determine passenger and driver brackets.
- STEP 3. Insert 1/2-13 x 1.25" hex head bolt and 1/2" external tooth lock washer through 1" hole in side of frame and position so bolt drops through hole. **SEE FIGURE 1.**
- STEP 4. Attach brackets to these bolts using 1/2" SAE flat washer, 1/2" lock washer and 1/2-13 hex nut. Attach brackets to frame using 1/2-13 x 4.00" hex head bolt, 1/2" USS flat washer, 1/2" SAE Flat washer, 1/2" lock washer and 1/2-13 hex nut. **SEE FIGURE 1.** Repeat for opposite side.
- STEP 5. Attach Safari Bar to mount brackets using 1/2" fasteners. Level and adjust Safari Bar as desired and tighten all fasteners. Recommended torque value is 64 Ft. Lbs. for 1/2" fasteners.

WO:

75-0401 REVISION B 12/7/07

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 del lado del acompañante y el conductor.

PASO 3. Inserte los pernos con cabeza hexagonal de 1/2-13 x 1,25" y las arandelas de presión de dentado exterior de

1/2" a través de los agujeros de 1" de la carrocería y posicione los pernos de modo que atraviesen los agujeros.

VEA LA FIGURA 1.

PASO 4. Instale los soportes en estos pernos con las arandelas planas SAE de 1/2", arandelas de presión de 1/2" y tuercas hexagonales de 1/2-13. Instale los soportes en la carrocería con los pernos con cabeza

hexagonal de

1/2-13 x 4", las arandelas planas USS de 1/2", las arandelas planas SAE 1/2", las arandelas de presión de

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.

ETAPE 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.

ETAPE 2. Etablissez les supports côté conducteur et côté passager.

ETAPE 3. Insérez le boulon à tête hexagonale 1/2- 13 x 1,25po et la rondelle à frein à dents extérieures 1/2po dans le trou 1po dans le flanc du cadre et positionnez-les de façon à ce que le boulon tombe dans le trou.

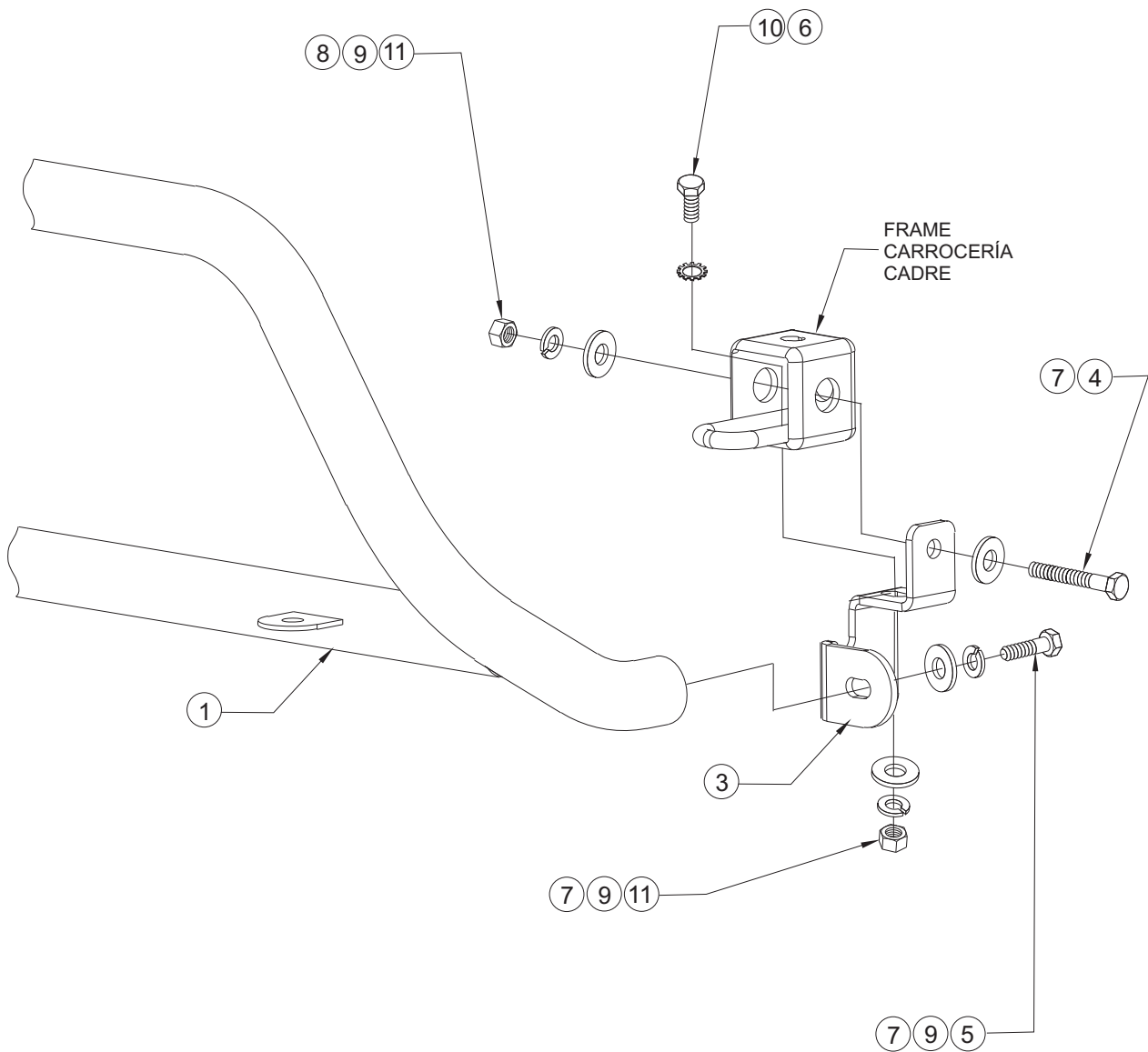
VOIR FIGURE 1.

ETAPE 4. Montez les supports sur ces boulons à l'aide de la rondelle plate SAE 1/2po, la rondelle plate 1/2po et l'écrou hexagonal 1/2-13. Montez les supports au cadre à l'aide du boulon à tête hexagonale 1/2-13 x 4,00po, de la rondelle plate USS 1/2po, la rondelle plate SAE 1/2po, la rondelle à frein 1/2po et l'écrou hexagonal 1/2-13. **VOIR FIGURE 1.** Répétez ces actions pour l'autre côté.

ETAPE 5. Fixez la barre pare-choc safari aux supports forts à l'aide d'attaches de 1/2 po. Nivelez et ajustez la barre pare-choc Safari tel que désiré et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couplez recommandées sont les attaches 1/2 po à 64 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.



INSTALLATION VIEW OF DRIVER SIDE SHOWN, PASSENGER SIDE OPPOSITE
 VISTA DE LA INSTALACIÓN DEL LADO DEL CONDUCTOR OPUESTO AL LADO DEL ACOMPAÑANTE
 ILLUSTRE: COTE CONDUCTEUR, EN FACE: COTE PASSAGER