

**O.E. Xtreme Brackets**

390905

**Kia Sorento (excepto SX)**

ITEM	CANT.	CODIGO	DESCRIPCION	TORQUE
1	2 pza	390900AA	Bracket delantero	
2	2 pza	390900BA	Bracket trasero	
3	2 jgo	390904BA	Bracket auxiliar	
4	2 pza	370200AA	Solera con tornillo	
5	4 pza	390900CA	Solera con tornillo 5/16"	
6	2 pza	370201AA	Solera espaciadora	
7	2 pza	AST-TU06	Tuerca hex 3/8	
8	2 pza	AST-RP03	Rondanas Planas 3/8"	
9	2 pza	AST-RPR03	Rondanas de Presion 3/8"	
10	4 pza	AST-RP04	Rondanas Planas 5/16"	
11	4 pza	AST-RPR04	Rondanas de Presion 5/16"	
12	4 pza	AST-TU08	Tuerca hex 5/16"	
13	4 pza	AST-T139	Tornillo c/hex 5/16 x 1"	
14	8 pza	AST-T479	Tornillo cab. cuadrada 5/16"	
15	12 pza	AST-RP16	Rondana plana 5/16"	
16	12 pza	AST-RPR11	Rondana presion 5/16"	
17	4 pza	AST-TU47	Tuerca hex 5/16"	
18	2 pza	ASH-E37	Empaque vinil transparente	

**Herramienta Requerida:**

A. matraca

B. Dados 1/2", 9/16"

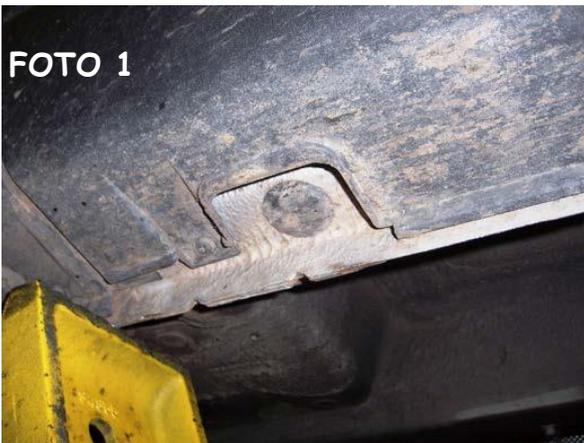
C. Llave Expañola 1/2", 9/16".

1.- Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones antes de comenzar la instalación. Si alguna de las partes listadas no se encuentra, no continúe con la instalación y llame a su distribuidor inmediatamente para obtener los componentes faltantes.

2.- Para el cuidado y mantenimiento de este producto se recomienda mantener limpio y no utilizar ceras abrasivas con el fin de proteger el acabado.

3.- El tiempo de instalación de este producto es de **30 Minutos**.

4.- Comience la instalación con el lado del conductor del vehículo. Localizar el tapón de plástico en el panel basculante en la parte delantera del vehículo. Retire el tapón de plástico e instálelo (1) 5/16 "t-perno en el panel bajo la puerta, (Foto # 1 y # 2).



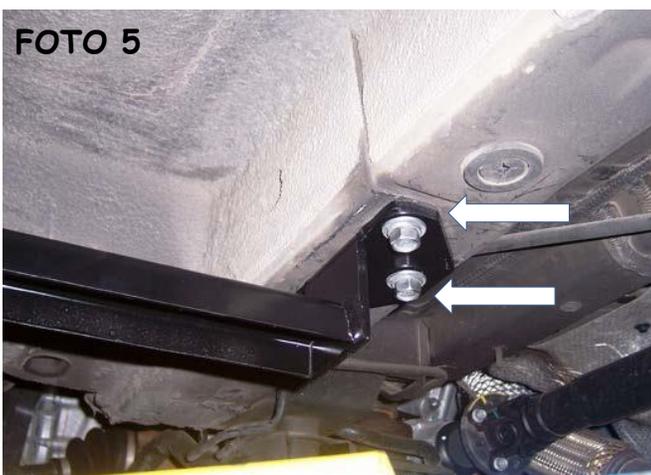
5.- Fije el bracket auxiliar en el lado del conductor, frontal al panel del eje de balancín con el 5/16" solera con tornillo, (1pza) 5/16" arandela plana, (1pza) 5/16 "arandela de seguridad y (1pza) 5/16 "tuerca hexagonal, (foto # 3). Deje la tuerca hexagonal suelta para el ajuste final.

6.- Quite los 2 tornillos de cabeza hexagonal de 10 mm que vienen de fábrica situadas en la parte inferior del marco, (Foto 4).



7.- Coloque uno de los Bracket delanteros a la parte inferior del marco con los tornillos de fabrica, (foto 5). Deje los tornillos flojos para el ajuste final.

Nota: Posición, (1pza) calza proporcionada, colocarlo sobre el galuz del bracket frontal, que va entre el soporte y el marco, (foto # 6).



8.- Una el extremo opuesto de la pieza de montaje frontal con el bracket auxiliar utilizando (1pza) 5/16"x 1"

tornillo hexagonal, (1pza) 5/16" arandela plana, (1pza) 5/16" arandela de seguridad y (1pza) 5/16" tuerca hexagonal, (Foto 7). Deje la tuerca hexagonal y el tornillo suelto para el ajuste final.

9.- Localizar el tapón de plástico en el panel basculante en la parte trasera del vehículo, (Foto # 8). Retire el tapón de plástico e instálelo (1pza) 5/16" solera con tornillo en el panel bajo la puerta.



10.- Coloque en el lado del conductor el Bracket auxiliar trasero para el panel bajo la puerta con el (1pza) 5/16" solera con tornillo (1pza) 5/16" arandela plana, (1pza) 5/16" arandela de seguridad y (1pza) 5/16" tuerca hexagonal, (foto # 9). Deje la tuerca hexagonal suelta para el ajuste final.



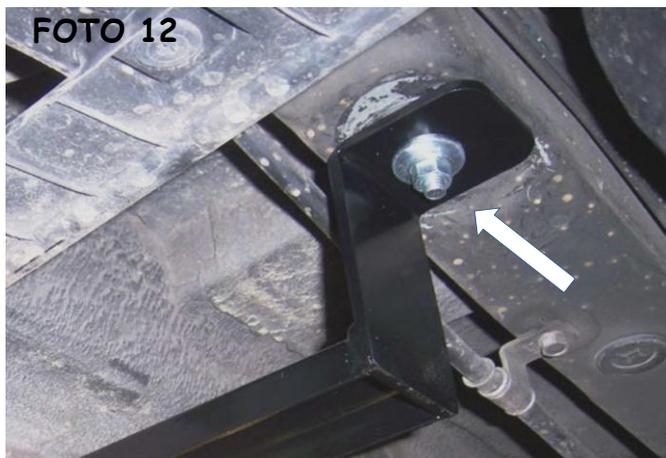
11.- Localizar el tapón de plástico en el bastidor en la parte trasera del vehículo, (Foto # 10). Retire el tapón de plástico e instálelo (1) 3/8 " solera con tornillo en el panel bajo la puerta e instale (1) junta de vinilo sobre las roscas para evitar que el solera con tornillo caigan en el marco, (Foto 11).



12.- Fije uno de los bracket traseros de la parte inferior de la estructura con el (1pza) 3/8" solera con tornillo, (1pza) 3/8" arandela plana, (1pza) 3/8" arandela de seguridad y (1pza) 3/8" tuerca hexagonal, (Foto # 12).

Deje la tuerca hexagonal suelta para el ajuste final.

13.- Una el extremo opuesto de la pieza de montaje posterior para el bracket auxiliar utilizando (1) 5/16 "x 1" perno hexagonal, (1) 5/16 "arandela plana, (1) 5/16" y la arandela de seguridad (1) 5/16 "tuerca hexagonal, (Foto 13). Deje la tuerca hexagonal y el tornillo suelto para el ajuste final.



14.- Ajuste el lado del conductor, barra lateral en la parte superior de los brackets y ajustar la barra lateral con el vehículo. Coloque los soportes de sujeción en el interior de la abertura de la barra lateral y alinear las roscas de fijación del soporte con los orificios de ranura en los soportes.

Coloque la barra lateral para cada uno de los soportes con el soporte de pinza, (2 pzas) 5/16 "x 1" tornillos de cabeza cuadrada, (2 pzas) 5/16" y arandelas de seguridad (2pzas) 5/16" arandelas planas (Foto # 14). Deje los tornillos de cabeza cuadrada sueltas para el ajuste final.



15.-Vuelva a alinear la barra lateral con el vehículo y apriete toda la barra lateral, fijaciones, tuercas y los tornillos de vehículos.

16.- Repita los pasos de instalación anteriores para instalar los bracket del lado del pasajero y la barra lateral.

**Recuerde revisar periódicamente y vuelva a apretar todas las tuercas y tornillos.**