

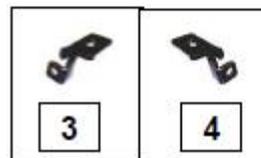
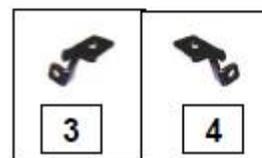
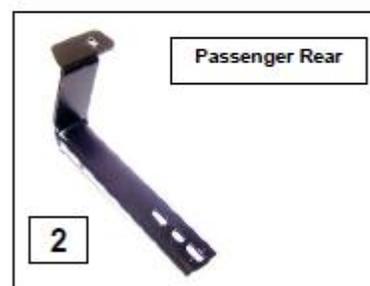
INSTRUCTIVO DE INSTALACION

FAMILIA

Wide Channel Brackets
KIA Sportage 2011-2013

390895

Item.	Cant.	Código	Descripción	Torque
1	1 jgo	390890AA	Bracket delantero	-
2	1 jgo	390890BA	Bracket trasero	-
3	1 jgo	390894CA	Bracket auxiliar	-
4	1jgo	390894CA	Bracket auxiliar	-
5	2 pzas	370200AA	Solera con tornillo 3/8"	-
6	4 pzas	390900CA	Solera con tornillo 5/16"	-
7	2 pzas	3713312	Solera con tornillo	-
8	2 pzas	-	Tuerca hex 3/8	30 Ft./Lb.
9	2 pzas	-	Rondanas Planas 3/8"	-
10	2 pzas	-	Rondanas de Presion 3/8"	-
11	18 pzas	-	Rondanas Planas 5/16"	-
12	18 pzas	-	Rondanas de Presion 5/16"	-
13	10 pzas	-	Tuerca hex 5/16"	11 Ft./Lb.
14	4 pzas	-	Tornillo c/hex 5/16 x 1"	11 Ft./Lb.
15	8 pzas	-	Tornillo cab. cuadrada 5/16"	11 Ft./Lb.

**Herramienta Requerida:**

A. matraca

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

C. Llave Expañola 1/2", 9/16".

1.- Lea y comprenda todas las instrucciones de instalación por completo y comprobar que todas las piezas de la lista estén completas. Si usted tiene piezas defectuosas, perdidas o dañadas o necesita ayuda, por favor póngase en contacto con nosotros para obtener servicio al cliente rápido y cordial al: 1-866-444-43818.

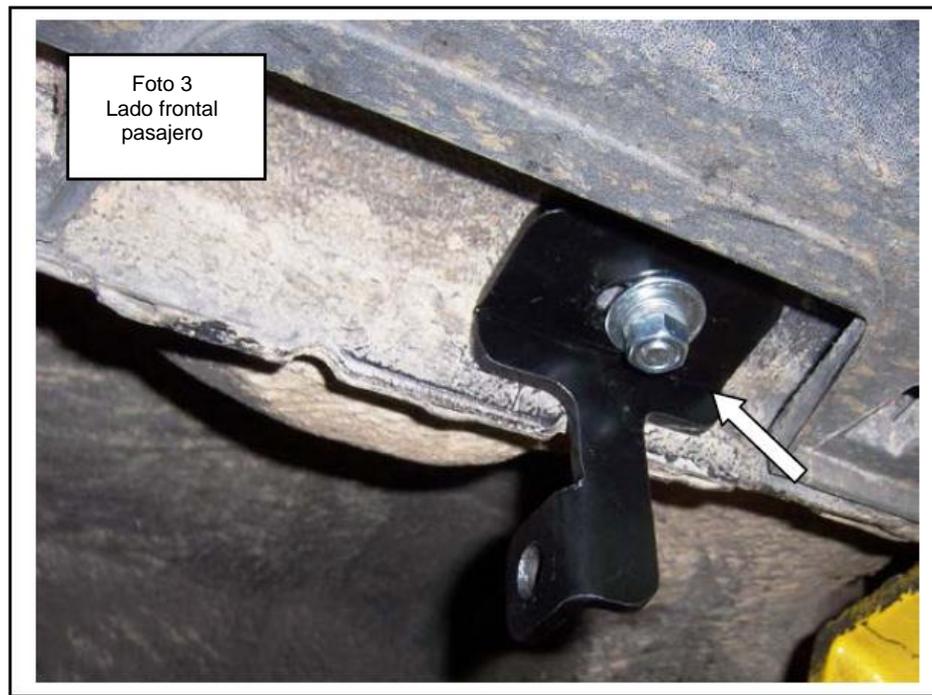
2.- Para el cuidado y mantenimiento de este producto se recomienda mantener limpio y no utilizar ceras abrasivas con el fin de proteger el acabado.

3.- El tiempo de instalación de este producto es de **25 Minutos**.

4.- Comience la instalación con el lado del pasajero del vehículo. Localizar el tapón de plástico en el panel basculante en la parte delantera del vehículo. Retire el tapón de plástico e instale la solera con tornillo (1) 5/16 en el panel bajo la puerta, (Foto # 1 y # 2).



5.- Fije el bracket auxiliar en el lado del conductor, frontal al panel basculante en la parte delantera del vehículo con la solera con tornillo 5/16", (1pza) 5/16" rondana plana, (1pza) 5/16" rondana de presión y (1pza) 5/16" tuerca hexagonal, (foto # 3). Deje la tuerca hexagonal suelta para el ajuste final.



6.- Localizar el tapón de plástico en el bastidor de la parte delantera del vehículo, (Foto # 4). Retire el tapón de plástico y coloque la solera con tornillo (1) 5/16 "x 1 ½" en el panel bajo la puerta, (Foto 5).



7.- Una el bracket frontal del lado del pasajero a la parte inferior de la estructura con la solera con tornillo 5/16 "x 1 ½", (1) 5/16" Rondana plana, (1) 5/16" Rondana de presión y (1) 5/16" tuerca hexagonal, (foto # 6). Deje la tuerca hexagonal suelto para el ajuste final.

8.- Una el extremo opuesto del bracket frontal en el bracket auxiliar utilizando (1) 5/16"x 1" Tornillo hexagonal, (1) 5/16" Rondana plana, (1) 5/16" Rondana de presión y (1) 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 instale el tornillo con solera (1) 5/16 "x 1" en el panel bajo la puerta.

10.- Coloque el lado del pasajero el bracket auxiliar en el bracket trasero en el panel bajo la puerta la solera con tornillo 5/16 "x 1", (1) 5/16" Rondana plana, (1) 5/16" Rondana de presión y (1) 5/16" tuerca hexagonal, (foto # 9). Deje la tuerca hexagonal suelto para el ajuste final.



11.- Localice el galúz en el marco en la parte trasera del vehículo, (Foto # 10) e instale la solera con tornillo de (1) 3/8" x 1-½" en el marco (Foto # 11).



12.- Fije los brackets del lado del pasajero trasero en la parte inferior de la estructura con la solera con tornillo de 3/8" x 1-½", (1) 3/8" Rondana plana, (1) 3/8" Rondana de presión y (1) 3/8" tuerca hexagonal, (Foto # 12). Deje la tuerca hexagonal suelta para el ajuste final.

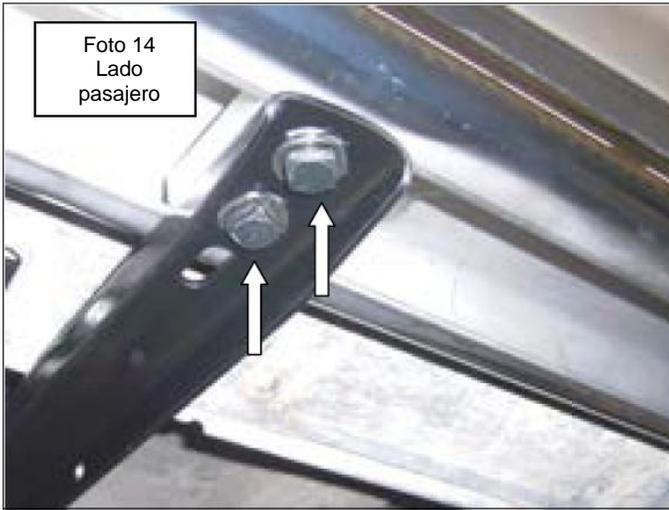
13.- Una el extremo opuesto del bracket trasero con el bracket auxiliar utilizando (1) 5/16" x 1" tornillo hexagonal, (1) 5/16" Rondana plana, (1) 5/16" y la Rondana de presión (1) 5/16" tuerca hexagonal, (Foto # 13). Deje la tuerca hexagonal y el tornillo suelto para el ajuste final.



14.- Ajuste el lado del conductor, en la parte superior de los brackets y ajustar el estribo 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 brackets.

Coloque el estribo lateral con cada uno de los brackets y con el bracket de sujeción, (2) 5/16 "x 1" tornillos de cabeza cuadrada, (2) 5/16" y Rondanas de presión (2) 5/16" Rondanas planas (Foto # 14). Deje los Tornillos de cabeza cuadrada sueltas para el ajuste final.



15.-Vuelva a alinear los estribos laterales con el vehículo y apriete, fijaciones, tuercas y los tornillos del vehículo.

16.- Repita los pasos de instalación anteriores para instalar los bracket del lado del conductor y el estribo lateral.

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