

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN

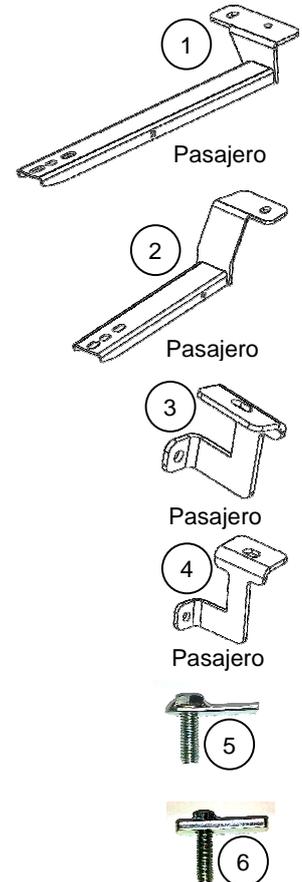
Hyundai Tucson GLS & Limited / Kia Sportage

Brackets

391895
6849040

LISTA DE PARTE

Item	Cant.	No. Parte	Descripción	Torque
1	1 Jgo.	3918950AA	Bracket delantero	
2	1 Jgo.	3918950BA	Bracket trasero	
3	1 Jgo.	3918954BA	Bracket auxiliar delantero	
4	1 Jgo.	3918954CA	Bracket auxiliar trasero	
5	4	390900CA	Tornillo "T" 5/16"	11 Lb/Ft
6	4	341438-BT	Tornillo "T" 3/8"	30 Lb/Ft
	1	KTE-391895	Kit de tornillería	
7	12		Tornillo cab. Hex. 5/16 x 1"	11 Lb/Ft
8	12		Rondana plana 5/16"	
9	12		Rondana presión 5/16"	
10	12		Tuerca hex. 5/16"	11 Lb/Ft
11	4		Rondana plana 5/16"	
12	4		Rondana presión 5/16"	
13	4		Tuerca hex. 5/16"	11 Lb/Ft
14	4		Rondana de presión 3/8"	
15	4		Rondana plana 3/8"	
16	4		Tuerca hex. 3/8"	30 Lb/Ft



Herramienta requerida:

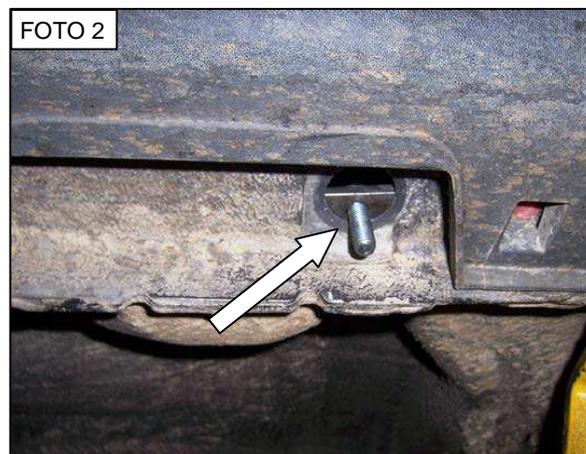
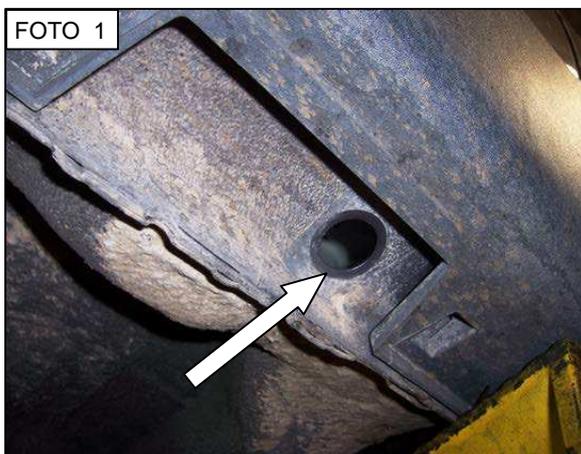
- A. Llave de 9/16", 1/2"
- B. Matraca
- C. Extensión para matraca
- D. Dado de 9/16", 1/2"

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.

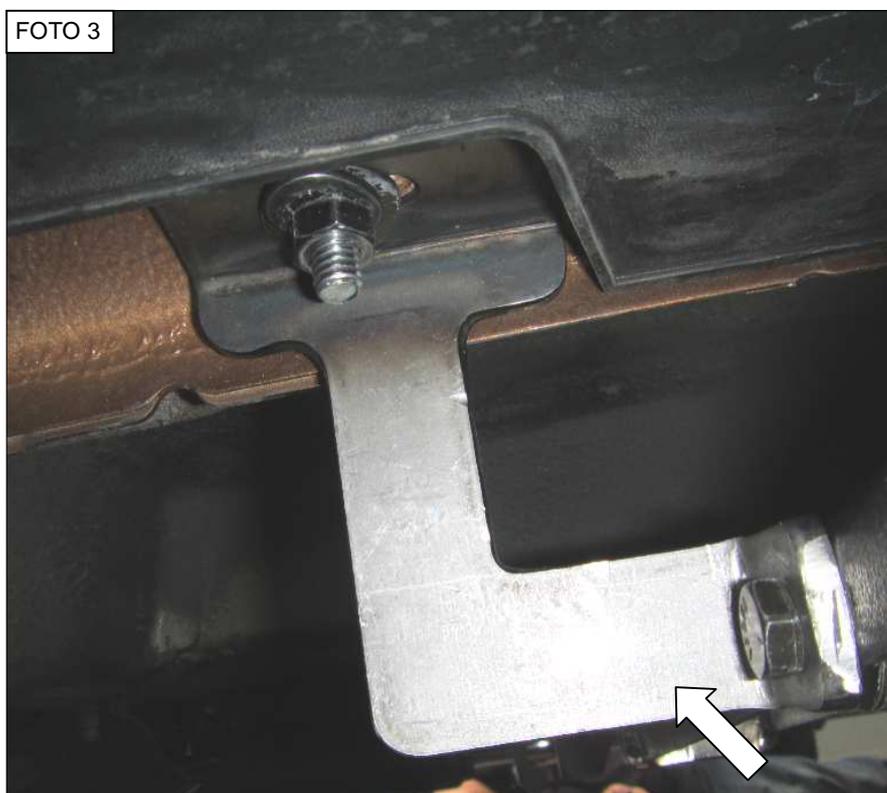
Para el cuidado y mantenimiento de este producto se recomienda mantenerlo limpio y no utilizar ce-ras abrasivas con el fin de proteger el acabado.

El tiempo aproximado de instalación de este producto es de 45 min.

1. Comience la instalación con el lado del pasajero del vehículo. Localice el tapón de plástico en el panel bajo la puerta en la parte delantera del vehículo. Retire el tapón e instale la solera con tornillo (1) 5/16". **Foto 1 y 2.**

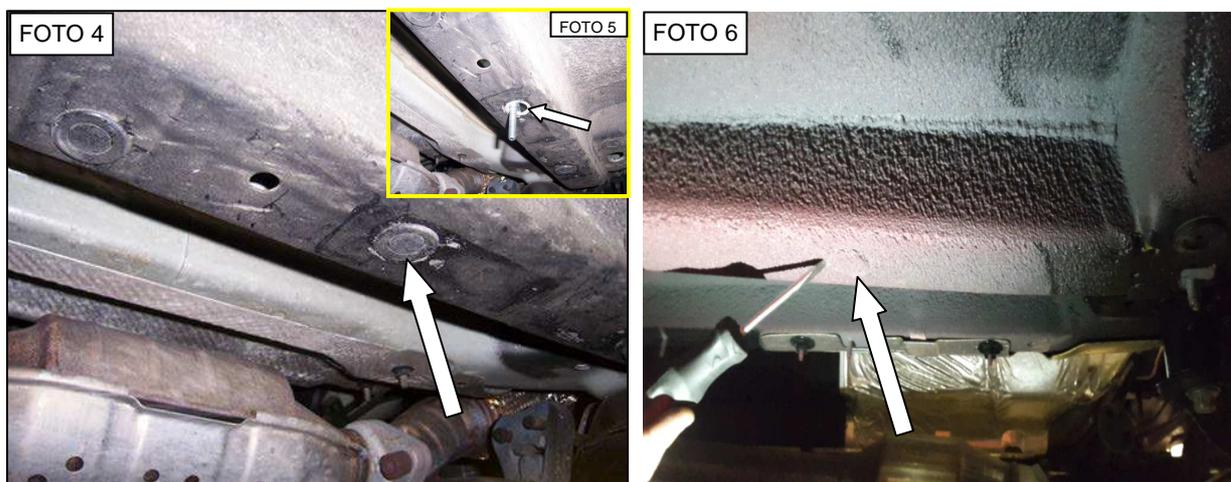


2. Fije el bracket auxiliar en el lado del conductor, en el panel bajo la puerta en la parte delantera del vehículo con la solera con tornillo 5/16", (1) rondana plana de 5/16" (1) rondana de presión de 5/16" y (1) tuerca de 5/16". **Foto 3.** No apriete aún.



3. Localizar el tapón plástico en el bastidor en la parte delantera del vehículo. Retire el tapón e introduzca la solera con tornillo $\frac{3}{8}$ ". **Foto 4 y 5.**

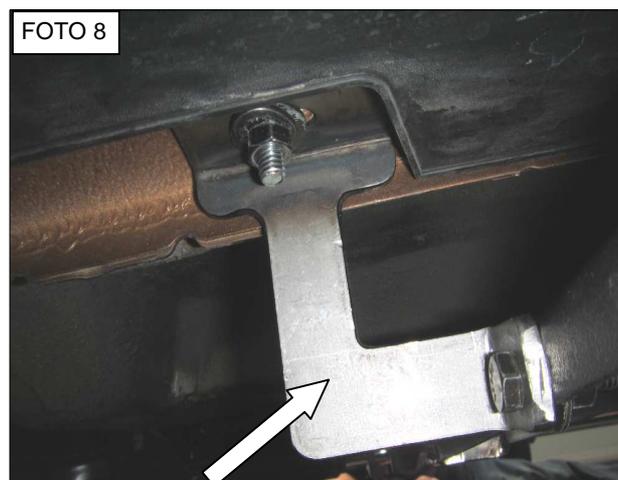
NOTA: En la **KIA SPORTAGE** localice la marca en el riel debajo del vehículo. **Foto 6.** Proceda a remover el recubrimiento con un desarmador plano para descubrir un barreno existente.



4. Atornille el bracket frontal del lado del pasajero con la solera con tornillo, rondana plana, rondana de presión y tuerca hex. de $\frac{3}{8}$ ". **Foto 7. No apriete aún.**

NOTA: En la **KIA SPORTAGE** sujetar el bracket delantero del barreno, no utilizar el galúz del bracket.

5. Asegúre el bracket auxiliar al bracket frontal utilizando (1) tornillo $\frac{5}{16}$ x 1", rondana plana , rondana de presión y tuerca de $\frac{5}{16}$ ". **Foto 8. No apriete aún.**



6. Localizar el tapón plástico en el panel. Retírelo e instale la solera con tornillo. **Foto 9.**

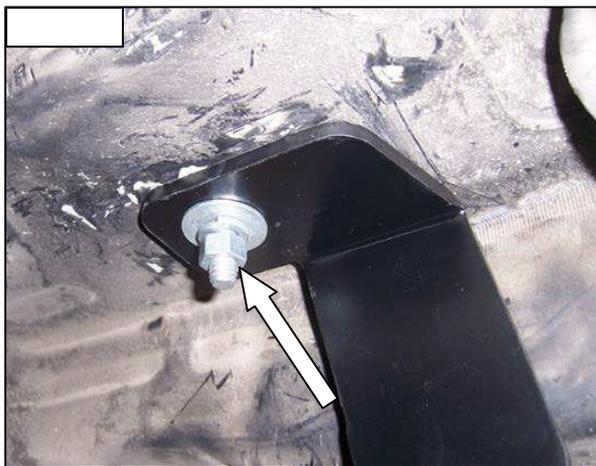
7. Coloque el bracket auxiliar en la solera con tornillo, rondana plana, rondana de presión y tuerca de 5/16". No apriete aún. **Foto 10.**



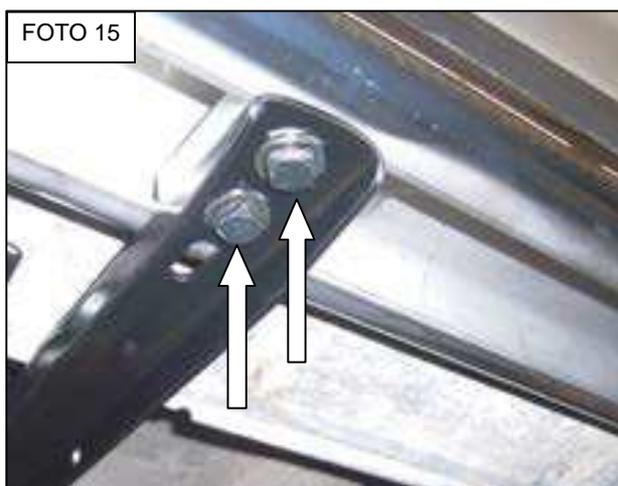
8. Localice el galúz en el marco en la parte trasera del vehículo e instale la solera con tornillo de 3/8". No apriete aún. **Foto 11 y 12.**



9. Fije los brackets con la solera con tornillo, rondana plana, rondana de presión y tuerca 3/8". No apriete aún. **Foto 13.**
10. Una el extremo opuesto del bracket trasero con el bracket auxiliar utilizando (1) tornillo 5/16 x 1", rondana plana, rondana de presión y tuerca d 5/16". No apriete aún. **Foto 14.**



11. Ajuste el lado del conductor, en la parte superior de los brackets y ajustar el estribo con el vehículo. Coloque los soportes de sujeción en el interior de la abertura de la barra lateral y alinee las roscas de fijación del soporte con los orificios de ranura en los brackets. Coloque el estribo con cada uno de los brackets y con el bracket de sujeción, utilizando (2) tornillo 5/16 x 1" cab. Cuadrada, rondana plana, rondana de presión de 5/16". No apriete aún. **Foto 15.**



12. Vuelva a alinear los estribos con el vehículo y apriete toda la tornillería.
13. Repita los pasos de instalación anteriores para instalar los brackets del lado del conductor y el estribo.
Recuerde revisar y reapretar periódicamente toda la tornillería.