



Cómo cambiar:
amortiguadores de la
parte trasera - **Hyundai**
Santa Fe CM | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 3.5 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.4 4x4

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - HYUNDAI SANTA FE CM. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 10
- Llave de vaso n° 19
- Llave de vaso n° 24
- Llave de impacto para llantas n.º 21
- Llave de trinquete
- Gato de transmisión hidráulica
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: amortiguadores - Hyundai Santa Fe CM. Consejo de los expertos de AUTODOC:

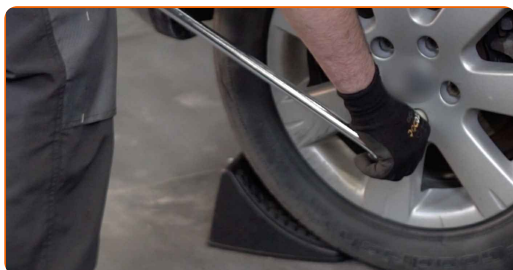
- Ambos amortiguadores de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Hyundai Santa Fe CM - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1 Asegure las ruedas con cuñas.



2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.



3 Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.



4 Desatornille los pernos de la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Hyundai Santa Fe CM

5 Retire la rueda.



6 Apoye la mangueta trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



7 Desenrosque las sujeciones de la cubierta del brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



8 Retire la cubierta del brazo de control.

9 Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

10 Destornille la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave de trinquete.



11 Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 24. Utilice una llave de trinquete.



12 Retire el perno de sujeción.

13 Saque el amortiguador. Use una palanca.



14 Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

Sustitución: amortiguadores - Hyundai Santa Fe CM. Los profesionales recomiendan:

- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.

15

Disponga el amortiguador nuevo en el arco de rueda y fíjelo.



AUTODOC recomienda:

- Hyundai Santa Fe CM - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.

16

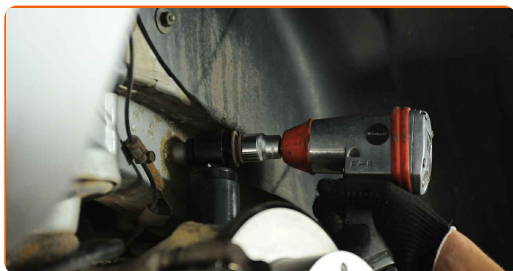
Instale el perno de sujeción.

17

Atornille la sujeción inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 19.

18

Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 24. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 145 Nm.



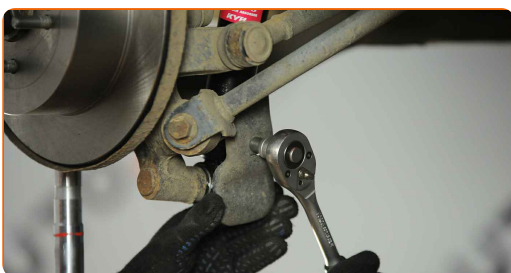
- 19** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 118 Nm.



- 20** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.

- 21** Instale la cubierta del brazo de control.

- 22** Atornille las sujeciones de la cubierta del brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



- 23** Retire el apoyo de debajo de la mangueta trasera.



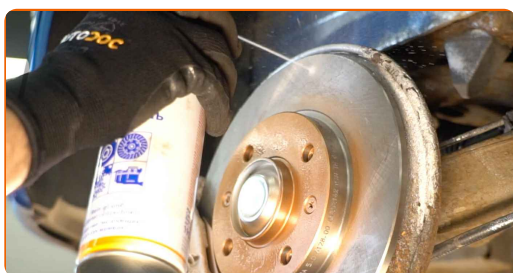
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - Hyundai Santa Fe CM. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

24 Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.



25 Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - Hyundai Santa Fe CM. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

26 Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Hyundai Santa Fe CM

27

Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.



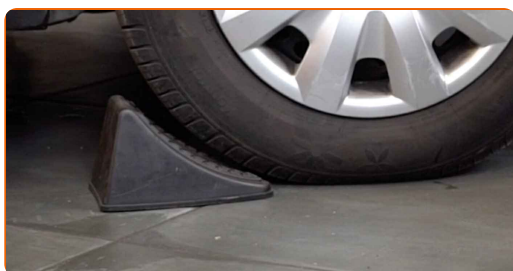
28

Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 108 Nm.



29

Retire los gatos y las cuñas.



¡BIEN HECHO! 

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA HYUNDAI

AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA HYUNDAI SANTA FE CM

AMORTIGUADORES PARA HYUNDAI: COMPRE AHORA

AMORTIGUADORES PARA HYUNDAI SANTA FE CM: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS

RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC GmbH.