



Cómo cambiar: muelles  
de suspensión 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) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS

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

**SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - HYUNDAI SANTA FE CM. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:**



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

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

Sustitución: muelles de suspensión - Hyundai Santa Fe CM. AUTODOC recomienda:

- Ambos resortes helicoidales de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los resortes helicoidales 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:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.  
Hyundai Santa Fe CM

5

Retire la rueda.



6

Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



7

Limpie las sujeciones del brazo de control. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

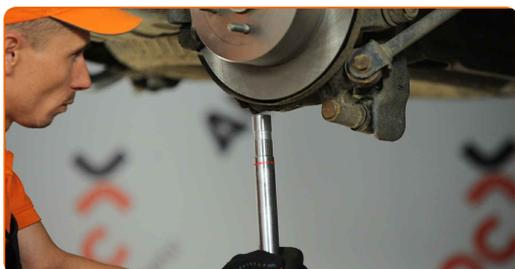
- 8** Destornille la fijación delantera de la palanca. Usa una llave mixta del n.º 19. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave de trinquete.



- 9** Retire la sujeción delantera del brazo de control.

- 10** Separe el brazo de control.

- 11** Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



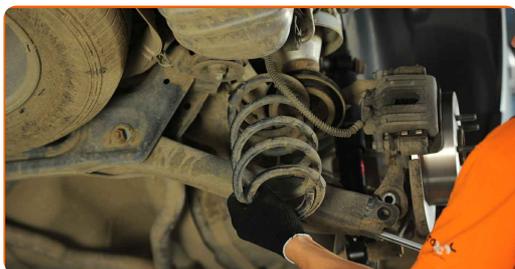
**AUTODOC recomienda:**

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

- 12** Descienda el brazo de control de la suspensión. Use una palanca.



**13** Extraiga el muelle.



**14** Retire el espaciador de muelles de caucho.

Sustitución: muelles de suspensión - Hyundai Santa Fe CM. Los profesionales recomiendan:

- Inspeccione los soportes de montaje de goma del resorte de suspensión. Reemplácelos si fuera necesario.

**15** Instale el espaciador de caucho en el nuevo muelle helicoidal.



**16** Descienda el brazo de control de la suspensión. Use una palanca.

**17** Instale el resorte helicoidal junto con los soportes de montaje de goma en los asientos de montaje.



**18** Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



**19** Una el brazo de control.



**20** Instale el tornillo de sujeción delantero del brazo.

**21** Apriete la sujeción del brazo inferior. Usa una llave mixta del n.º 19. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 118 Nm.



**22** Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



**AUTODOC recomienda:**

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

**23**

Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.

**24**

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

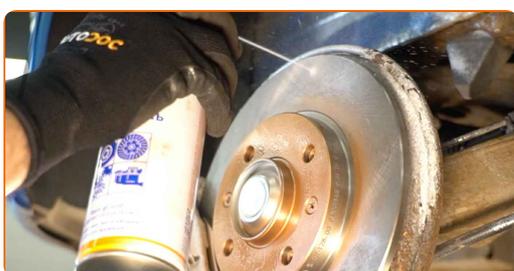


**AUTODOC recomienda:**

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

**25**

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



**Sustitución: muelles de suspensión - Hyundai Santa Fe CM. Consejo de los expertos de AUTODOC:**

- Después de aplicar el aerosol, 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**

**MUELLES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA HYUNDAI SANTA FE CM**

**MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA HYUNDAI: COMPRE AHORA**

**MUELLES DE SUSPENSIÓN 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.