



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **Mercedes**  
**Vito W639** | Guía de  
sustitución

## VIDEO TUTORIAL



### ¡Importante!

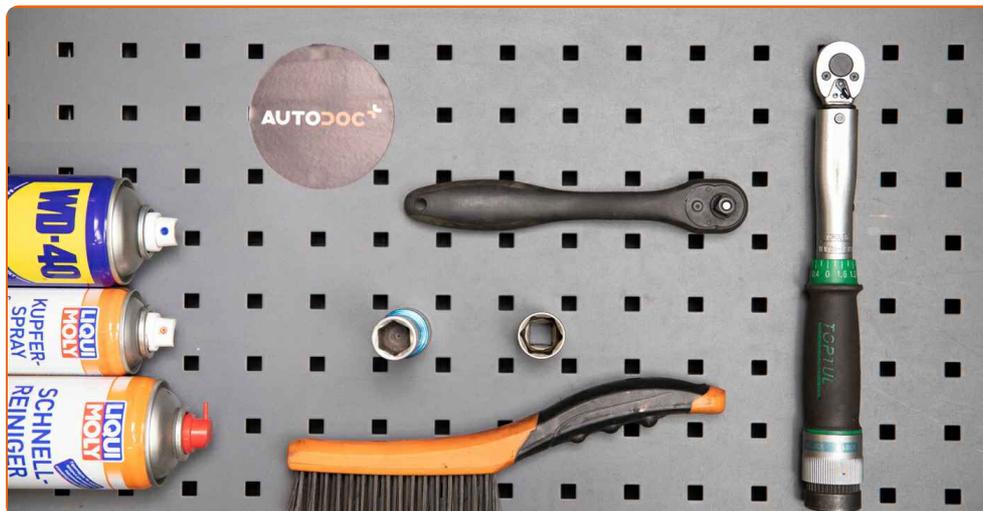
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgón (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgón (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgón (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Furgón (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VITO Autobús (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Autobús (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Autobús (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Autobús (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VITO Autobús (W639) 116 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Autobús (W639) 113 CDI 2.2 4x4, (+ 29)

---

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - MERCEDES VITO W639. HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 21
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

Sustitución: amortiguadores - Mercedes Vito W639. AUTODOC recomienda:

- 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.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - MERCEDES VITO W639. UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:**

**1** Asegure las ruedas con cuñas.



**2** Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



**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. Mercedes Vito W639

5

Retire la rueda.



6

Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



7

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

**8** Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete.



**9** Retire el perno de sujeción.

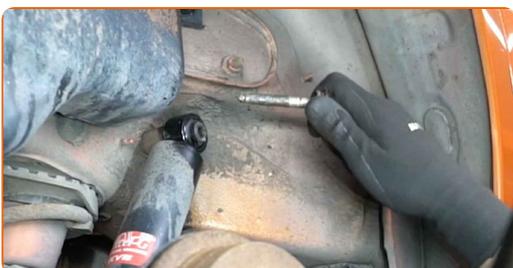
**10** Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete.



**Sustitución: amortiguadores - Mercedes Vito W639. AUTODOC recomienda:**

- Para evitar lesiones, sostenga el amortiguador cuando esté deshaciendo los pernos de fijación.

**11** Retire el perno de sujeción.



**12** Saque el amortiguador.



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

Sustitución: amortiguadores - Mercedes Vito W639. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

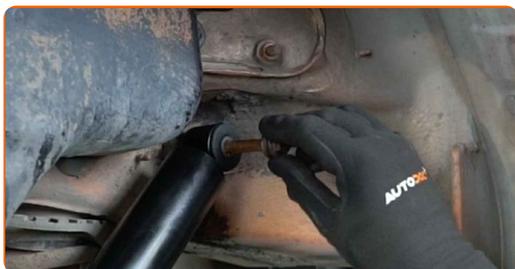
**14** Disponga el amortiguador nuevo en el arco de rueda y fíjelo.



AUTODOC recomienda:

- Mercedes Vito W639 - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.

**15** Instale los pernos de sujeción.



**16** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 130 Nm.



**17** Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 130 Nm.



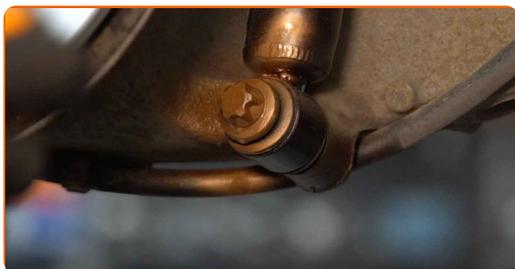
**18** Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - Mercedes Vito W639. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

**19** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



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



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



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - Mercedes Vito W639. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**22** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Mercedes Vito W639

**23**

Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



**24**

Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 130 Nm.



**25**

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 MERCEDES**

**AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA MERCEDES VITO W639**

**AMORTIGUADORES PARA MERCEDES: COMPRE AHORA**

**AMORTIGUADORES PARA MERCEDES VITO W639: 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 SE.