



Kako zamjenjati avtodel  
sprednja spodnja roka na  
avtu **Mercedes Vito**  
**W638** – vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



### **Pomembno!**

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Vito Minibus (W638) 108 D 2.3 (638.164), MERCEDES-BENZ Vito Minibus (W638) 110 TD 2.3 (638.174), MERCEDES-BENZ Vito Minibus (W638) 113 2.0 (638.114, 638.194), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ Vito Minibus (W638) 114 2.3 (638.134, 638.194), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Razred V (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Vito Minibus (W638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 4)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – MERCEDES  
VITO W638. SEZNAM ORODJA, KI GA BOSTE  
POTREBOVALI:



- Žična krtača
- Izvijač z zatikalom
- Sprej WD-40
- Navorni ključ
- Bakrena mast
- Ploska dleta
- Pogonska vtičnica št. 8
- Kladivo
- Pogonska vtičnica št. 19
- Lomilka
- Kombinirani ključ №18
- Hidravlično dvigalo za menjalnik
- Kombinirani ključ №21
- Podložni klin
- Nasadni ključ za kolo №17

**KUPITE ORODJA**

Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes Vito W638. AUTODOC priporoča:

- Postopek zamenjave je identičen za leve in desne spodnjega prečnega vodila.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

## MENJAVA: SPREDNJA SPODNJA ROKA – MERCEDES VITO W638. UPORABITE NASLEDNJI POSTOPEK:

1 Zablokirajte kolesa s pomočjo klinov.



2 Odvijte vijke nastavka kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



3 Vzdignite sprednji del avtomobila in otrdite podpornike.



4

Odvijte vijke kolesa.

**AUTODOC priporoča:**

- Pomembno! Držite kolo med odvijanjem pritrdilnih vijakov. Mercedes Vito W638

5

Odstranite kolo.



6

Očistite vse sklepe prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite sprej WD-40.

**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes Vito W638. Po nanosu razpršila počakajte nekaj minut.
- Nadenite si zaščitna očala.

7

Odvijte žogo skupno pritrditev na volanskem členek. Uporabite kombinirani ključ №21 (2 kosa).



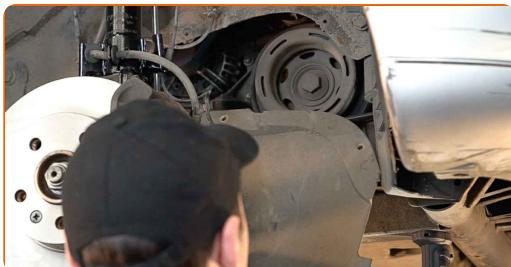
8

Odvijte in odstranite pritrdilne elemente za blatnike. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



9

Odstranite pokrov blatnikov.



10

Odvijte pritrditev sprednje roke. Uporabite kombinirani ključ №18. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



11

Odstranite pritrdilni vijak. Uporabite lomilko.



12

Odvijte pritrditev zadnje roke. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite izvijač z zatikalom.



13

Očistite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite sprej WD-40.



14

Sprostite pritrdilni element, ki povezuje nosilni zgib s premnikom. Uporabite ravno dleto za kovino. Uporabite kladivo.



**15**

Odklopite okrogli spoj z roko. Uporabite lomilko.

**16**

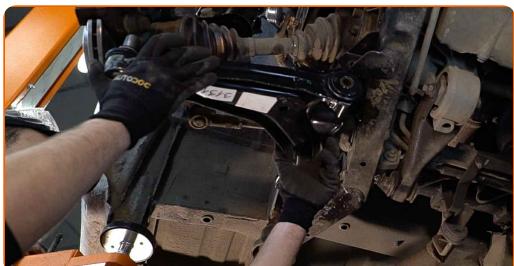
Odstranite vilico. Uporabite lomilko.

**17**

Očistite nosilce in ležaje prečnega vodila. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

**18**

Namestite novo vilico.



Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes Vito W638. AUTODOC  
strokovnjaki priporočajo:

- Med postopkom montaže uporabljajte zgolj nove vijke in matice.
- Ne poškoduje površino zgloba.

19

Priklučite zglob na krmilni členek.



20

Podprite ročico. Uporabite dvigalko s hidravličnim prenosom.



21

Vzemite plosko dleto iz premnika.



**22**

Namestite pritrdilni vijak. Ne zategnite ga.

**23**

Privijte pritrditev zadnje roke. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite izvijač z zatikalom.

**24**

Dvignite hidravlično dvigalo za menjalnik za 10-15 cm.

**25**

Zategnite sprednji pritrdilni element, ki povezuje obeso koles s pomožnim okvirjem. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 155 Nm.



26

Zategnite zadnji pritrdilni element upravljalnega vzdova. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 90 Nm.



27

Zategnite pritrditev krogličnega zgloba. Uporabite kombinirani ključ №21. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 162 Nm.



28

Odstranite podporo pod ročico.



### AUTODOC priporoča:

- Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes Vito W638. Gladko znižajte dvigalo menjalnika, brez sunkov, da preprečite poškodbe komponent in mehanizmov.

29

Obdelajte vse dele prečnega vodila. Uporabite bakreno mast.



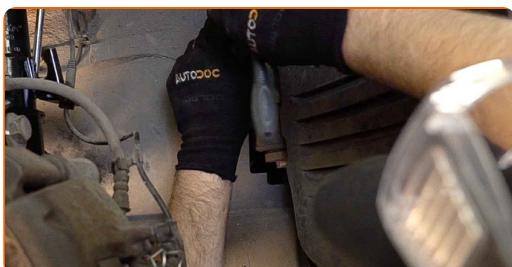
30

Namestite pokrove blatnikov na sedlo za nameščanje.



31

Namestite in zategnite pritrdilne elemente pokrova blatnika. Uporabite nasadni ključ №8. Uporabite izvijač z zatikalom.



32

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Obdelajte kontaktno površino. Uporabite bakreno mast.



33

Namestite kolo.

**Menjava: sprednja spodnja roka – Mercedes Vito W638. AUTODOC nasvet:**

- V izogib poškodbam držite kolo pri privijanju vijakov.

34

Privijte vijke kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17



35

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijke. Uporabite navorni ključ. Zategnjite ga do navora 175 Nm.



36

Odstranite dvigalke in kline.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!** [OGLEJTE SI VEČ VADNIC](#)

## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO

**AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL

KUPITE REZERVNE DELE ZA MERCEDES

ROKA: ŠIROKA IZBIRA

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA MERCEDES VITO W638****ROKA ZA MERCEDES: KUPITE ZDAJ****ROKA ZA MERCEDES VITO W638: NAJBOLJŠE PONUDBE & UGODNOSTI**

## **OMEJITEV ODGOVORNOSTI:**

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.