



Udskift forreste nedre  
arm - **MERCEDES-BENZ**  
**Vito Van (W638) |**  
Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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 Vito Van (W638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ Vito Van (W638) 112 CDI 2.2 (638.094)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ Vito Bus (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – MERCEDES-  
BENZ VITO VAN (W638). LISTE OVER DE VÆRKTØJER  
DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.8
- Skruenøgle nr.19
- Kombinationsnøgle N°18
- Kombinationsnøgle N°21
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Fladmejsel
- Hammer
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

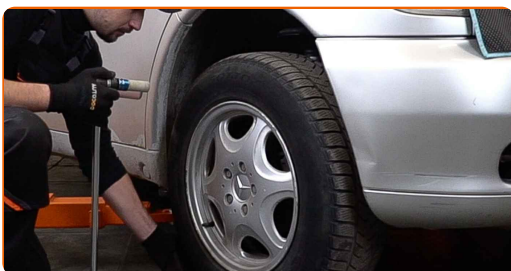
Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ Vito Van (W638).  
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bærearml.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – MERCEDES-BENZ VITO VAN (W638). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

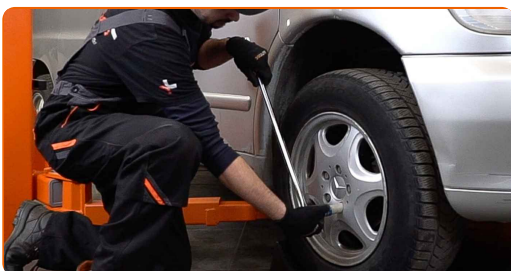
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

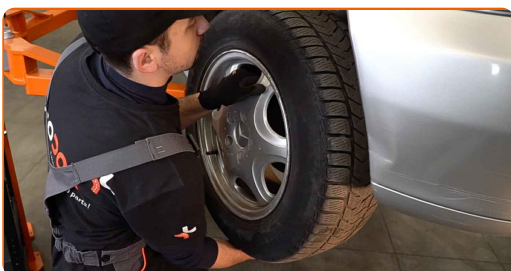
**4** Løsen hjulboltene.



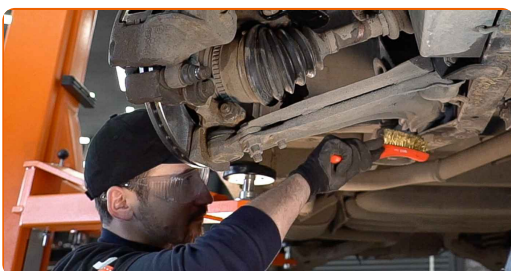
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. MERCEDES-BENZ Vito Van (W638)

**5** Fjern hjulet.



**6** Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. Behandl alle leddene. Brug WD-40 spray.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ Vito Van (W638). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

7

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 21 (2 dele).



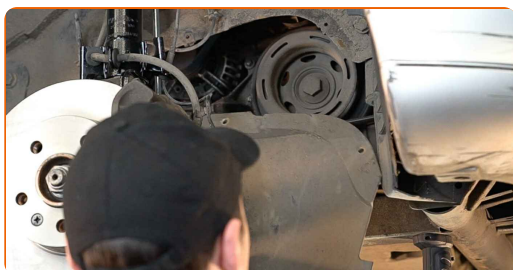
8

Løsen og fjern hjulinderskærm fastgørelserne. Brug en topnøgle №8. Brug en skraldenøgle.



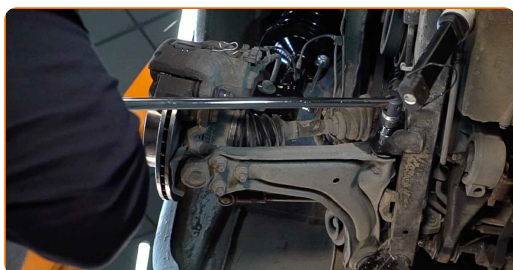
9

Fjern hjul inderskærmen.



10

Skru forarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.





**11** Fjern befæstigelsesbolten. Brug et koben.



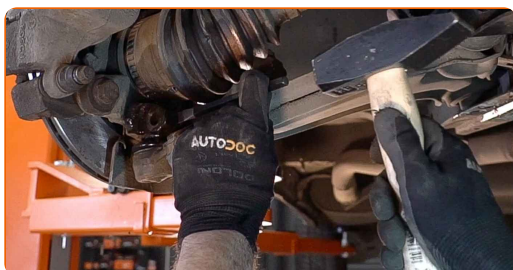
**12** Skru bagarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle № 21. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



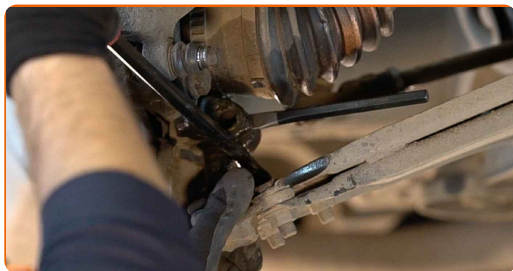
**13** Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug WD-40 spray.



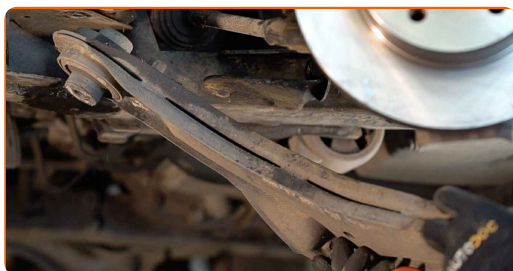
**14** Frigør fastgørelsen der forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



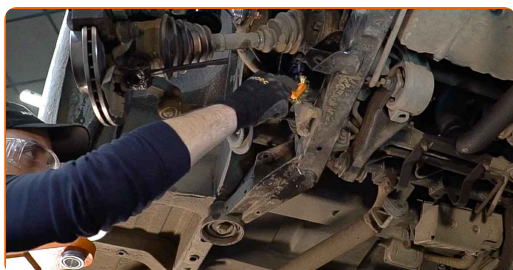
**15** Tag det sfæriske led af armen. Brug et koben.



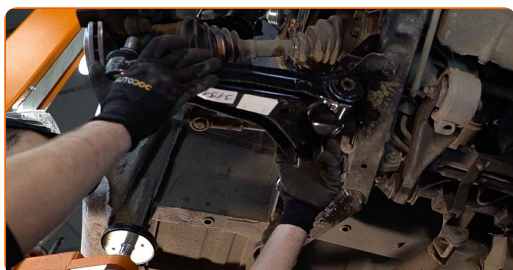
**16** Fjern armen. Brug et koben.



**17** Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



**18** Installer en ny arm.



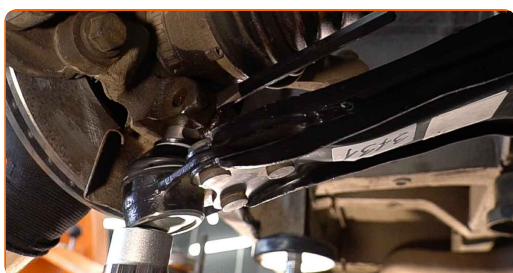


Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ Vito Van (W638).  
AUTODOC eksperter anbefaler:

- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.

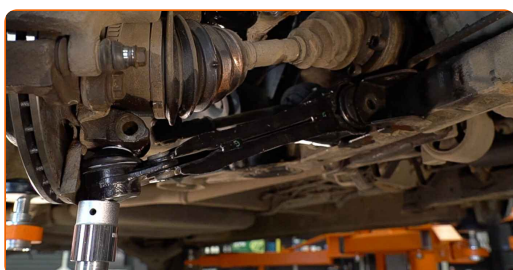
19

Forbind kugleleddet til styrekuglen.



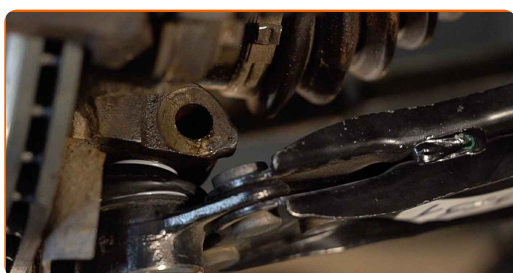
20

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



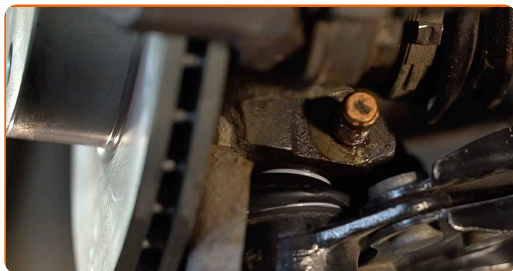
21

Tag den flade mejsel ud af styrespindlen.



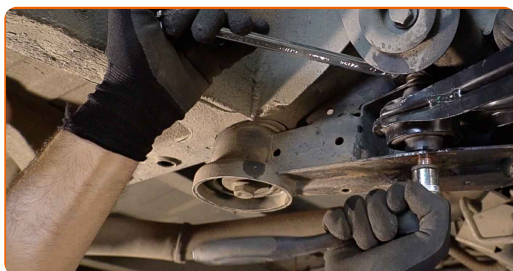
22

Installer fasgørelsesbolt. Spænd den ikke til.



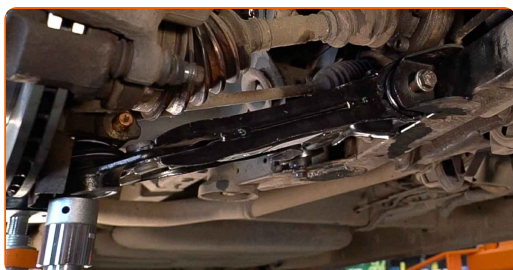
23

Skru bagarmens fastgørelse på. Brug en topnøgle №19. Brug en kombinøgle № 21. Brug en skraldenøgle.



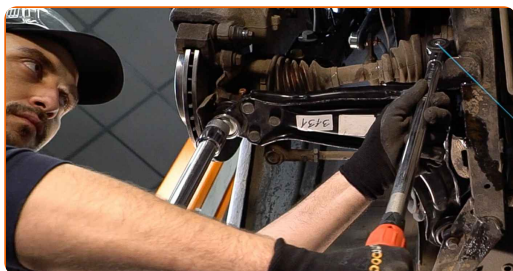
24

Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.



25

Stram foreste befæstigelse der forbinder bæreamen med underrammen. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 155 Nm moment.



26

Stram den bageste befæstigelse til bæreamen. Brug en topnøgle N°19. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



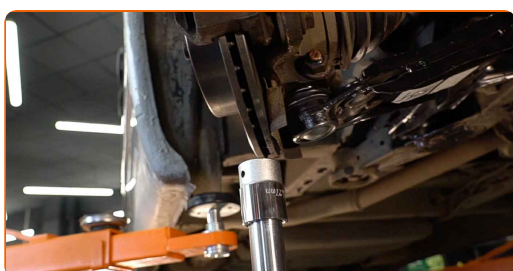
27

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en momentnøgle. Stram den til 162 Nm moment.



28

Fjern støtten under armen.



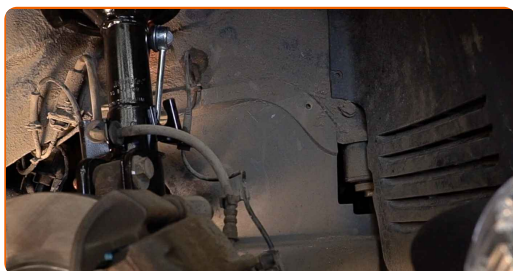
### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ Vito Van (W638). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

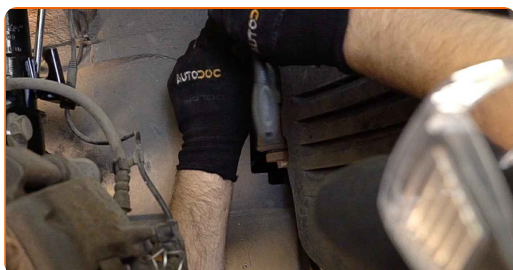
**29** Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



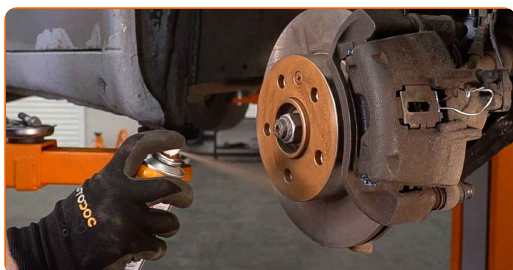
**30** Installer hjulkassens skærmliste på dets montagested.



**31** Påsæt og stram hjul inderskærmens befæstigelse. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



**32** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



33

Installer hjulet.



Udskiftning: forreste nedre arm – MERCEDES-BENZ Vito Van (W638). Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

34

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



35

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 175 Nm moment.



36

Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**



## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**AUTODOC**<sup>+</sup>

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**BÆREARM: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.