



Udskift tårnleje for -  
**Mercedes W211** |  
Brugeraanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



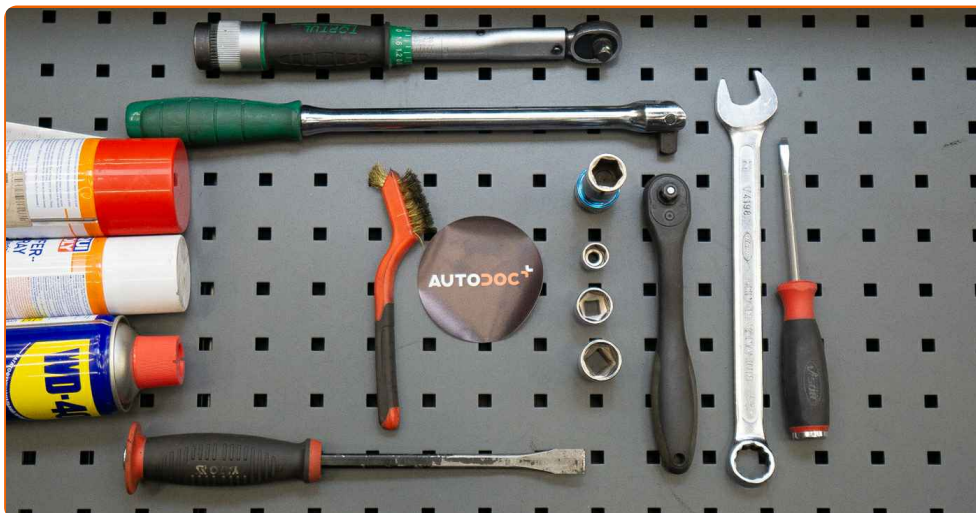
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), (+ 30)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – MERCEDES W211.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.21
- Kombinationsnøgle N°21
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Koben
- gevindskær
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

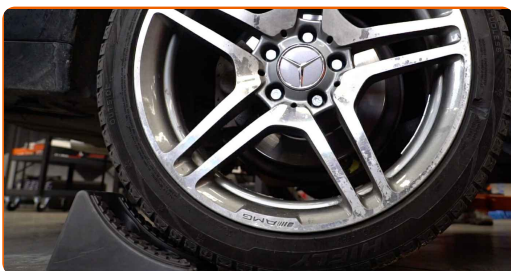
Udskiftning: tårnleje – Mercedes W211. Fagfolk anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Mercedes W211 – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

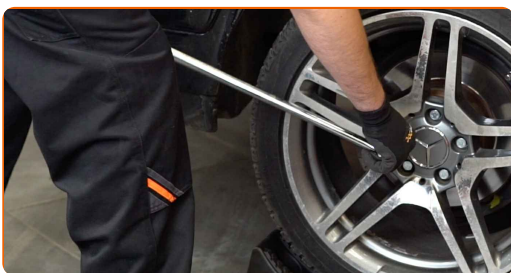
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**3** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



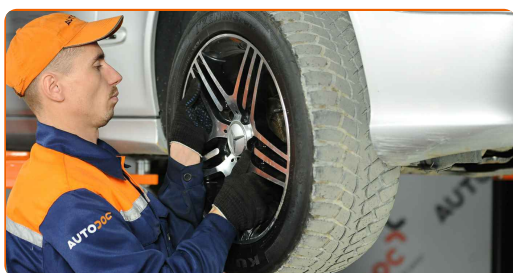
**4** Løsen hjulboltene.



Udskiftning: tårnleje – Mercedes W211. AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

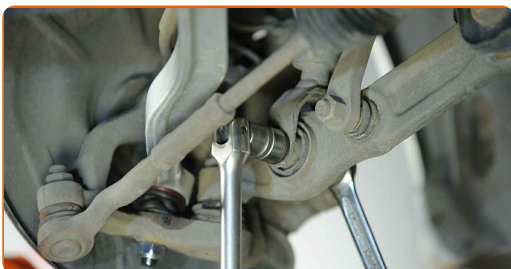
**5** Fjern hjulet.



**6** Rengør befæstigelsesbolten som forbinder støddæmpe gafflen med den nedre bærearml. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

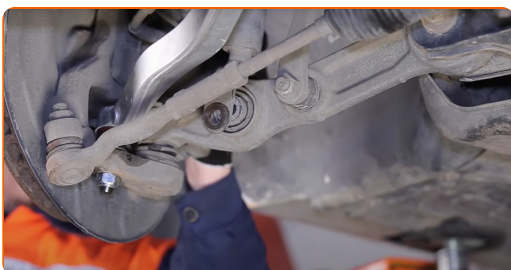


- 7** Løsne befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gafflen med nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en vridenøgle.



- 8** Fjern befæstigelsesbolten.

- 9** Frigør den nedre del af fjederbenet. Brug et koben.



- 10** Sænk bilen.



- 11** Åbn motorhjælmen.





12

Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



13

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

14

Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.

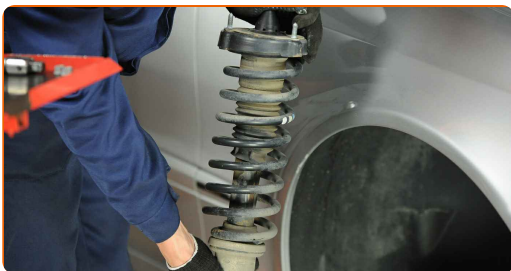


### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Mercedes W211

15

Fjern affjedningsstiveren.



16

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

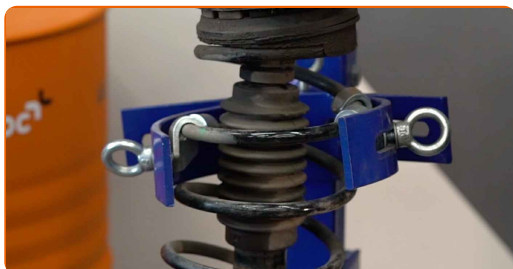


### Udskiftning: tårnleje – Mercedes W211. Råd fra AUTODOC:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

17

Tryk fjederen sammen.



18

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.





19

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



20

Fjern tårnlejts beslag. Brug en skruetrækker med lige kær.

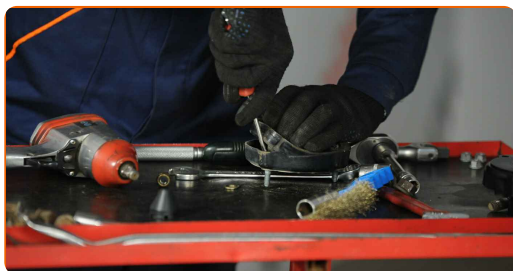


Udskiftning: tårnleje – Mercedes W211. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

21

Fjern gummifjeder afstandsskiven. Brug en skruetrækker med lige kær.



22

Installer gummi fjederskiven.



**23** Rengør monteringssædet på fjederbenets beslag. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

**24** Monter et nyt top stiverbeslag.



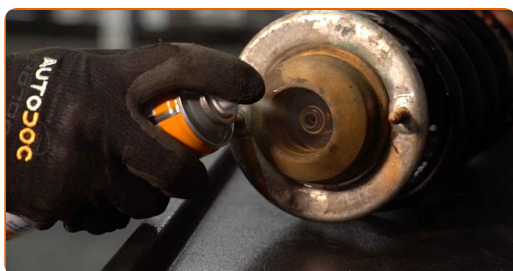
**25** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 23 Nm moment.



**Udskiftning: tårnleje – Mercedes W211. Fagfolk anbefaler:**

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

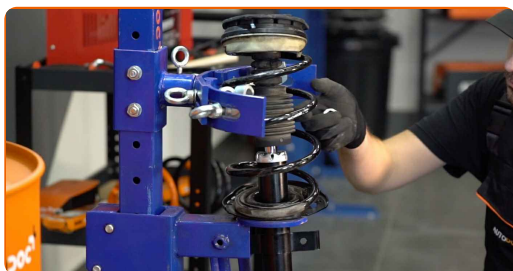
**26** Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



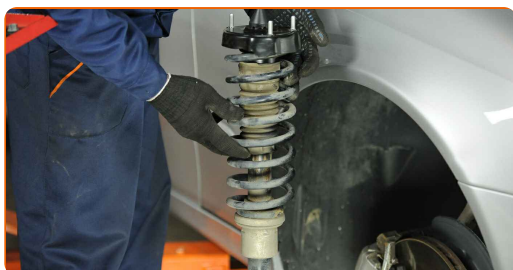
**27** Dekomprimer fjederen.



**28** Fjern det samlede fjederben.



**29** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



**30** Skru tårnlejet af stiverens beslag.

**AUTODOC anbefaler:**

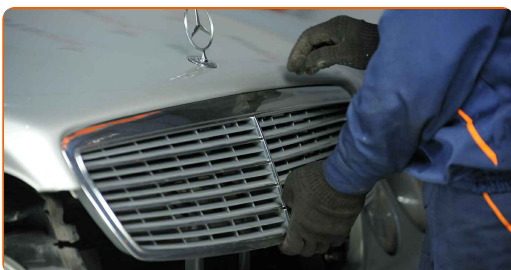
- Mercedes W211 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

- 31** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



- 32** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

- 33** Luk motorhjelman.



- 34** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



- 35** Fastgør den nedre del af fjederbenet. Brug et koben.

- 36** Installer fasgørelsesbolt.



- 37** Skru befæstigelserne ind der forbinder fjederbenets gaffel med den nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



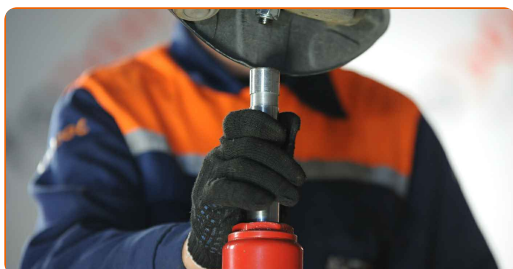
- 38** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



- 39** Stram befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gafflen med den nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 165 Nm moment.



- 40** Fjern støtten fra under styrekuglen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: tårnleje – Mercedes W211. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

**41**

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



**42**

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsereens.



**Udskiftning: tårnleje – Mercedes W211. AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

**43**

Installer hjulet.



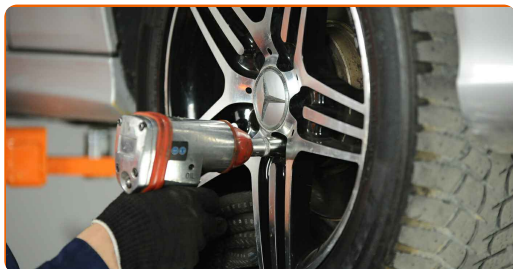


Udskiftning: tårnleje – Mercedes W211. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

44

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



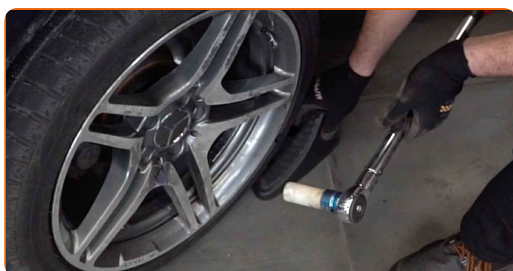
45

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



46

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**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**KØB RESERVEDELE TIL MERCEDES**

**TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W211**

**TÅRNLEJE TIL MERCEDES: KØB NU**

**TÅRNLEJE TIL MERCEDES W211: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **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 2023 – 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.