



Slik bytter du nedre  
tverrgående bæream i  
opphengen bak på en  
**Mercedes W203** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING



### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E Evolution II 2.5, (+ 331)

---

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: NEDRE TVERRGÅENDE BÆREARM I  
OPPHENGET BAK – MERCEDES W203. VERKTØYET DU  
TRENGER:



- Stålborste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Hex bit nr. H5
- XZN pipebit # 12
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Hammer
- Brekkjern
- Svingjern
- Kuleleddavtrekker
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: nedre tverrgående bæreararm i opphenget bak – Mercedes W203.  
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for nedre styreararm til venstre og høyre.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: NEDRE TVERRGÅENDE BÆREARM I OPPHENGET BAK – MERCEDES W203. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1

Sikre hjulene med klosser.

2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.



**4**

Løsne hjulboltene.



#### AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Mercedes W203

**5**

Ta av hjulet.

**6**

Skru løs festene til bilkarosseriets beskyttelsesdeksel av plast. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

**7**

Fjern bilkarosseriets beskyttelsesdeksel av plast.



**8**

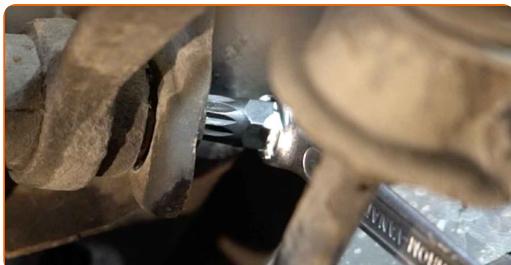
Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**9**

Sett et merke på camber justeringsbolten.

**10**

Skru løs armfestet fra underrammen. Bruk XZN #12. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.

**11**

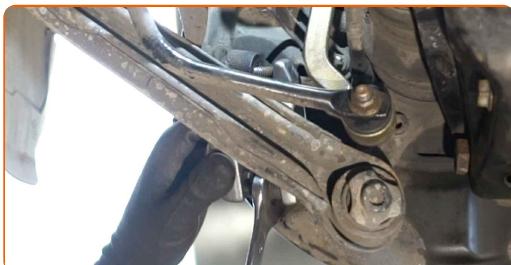
Fjern festebolt. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.



- 12** Skru løs festet som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



- 13** Løs bærekulen fra den bakre styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



- 14** Fjern armen. Bruk et brekkjern.



- 15** Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphangsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



16

Installer en ny arm.



#### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre tverrgående bæream i opphenget bak – Mercedes W203. Bruk bare nye bolter og muttere ved monteringen.
- Ikke skad kulele-dekselet.

17

Monter festebolten.



18

Fest bærekulen til den bakre styrespindelen.

19

Skru inn festene som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



**20**

Juster posisjonen til bolten for hjulhelling i henhold til markeringen.

**21**

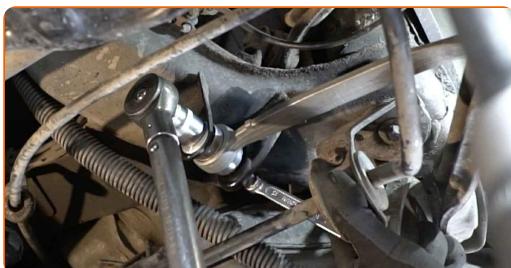
Skru fast festet som kobler bærearmen til underrammen. Bruk XZN #12. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.

**22**

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.

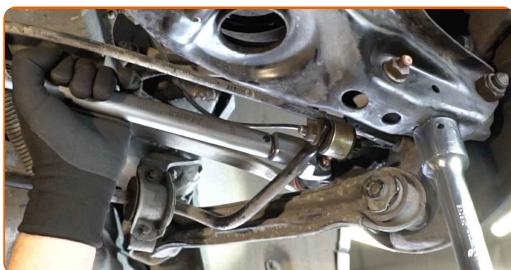
**23**

Stram armestet til underrammen. Bruk XZN #12. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.



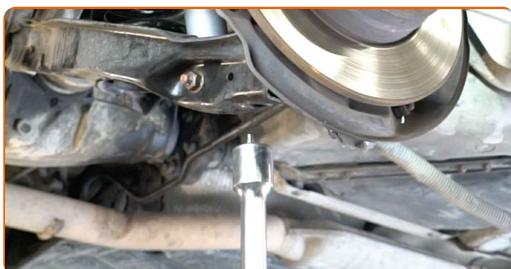
24

Stram kontrollarmens feste til stubakselen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.



25

Fjern støtten fra under armen.



#### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre tverrgående bæream i opphenget bak – Mercedes W203. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

26

Monter bilkarosseriets beskyttelsesdeksel av plast igjen.



27

Skru inn festene til bilkarosseriets beskyttelsesdeksel av plast. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

28

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



29

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



30

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre tverrgående bæream i opphenget bak – Mercedes W203. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

31

Installer hjulet.



## AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Mercedes W203

32

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



33

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



34

Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ET STORT UTVÄLG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES

BÆREBRU: ET STORT UTVÄLG

**VELG BILDELER FOR MERCEDES W203****BÆREBRU FOR MERCEDES: KJØP NÅ****BÆREBRU FOR MERCEDES W203: DE BESTE TILBUDENE  
OG SALGENE**

## **ANSVARSFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veilederingen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.