



Byta stabilisatorstag fram  
på **MERCEDES-BENZ**  
**CLS (C219)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

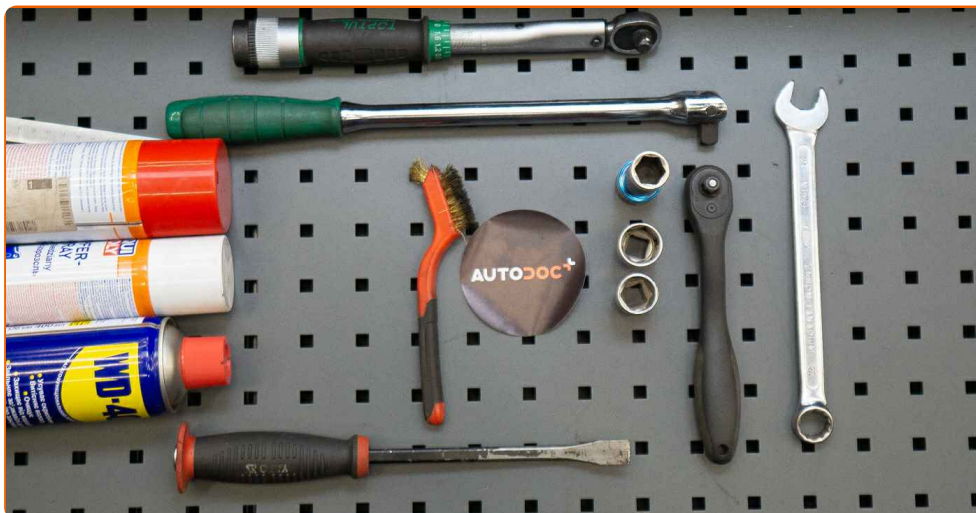
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 (219.356), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 500 (219.375), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 55 AMG (219.376), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 320 CDI (219.322), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 (219.357), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 500 (219.372), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 63 AMG (219.377), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 280 (219.354), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 300 (219.354), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 CDI (219.322)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 220 CDI (211.006)

**UTBYTE: STABILISATORSTAG – MERCEDES-BENZ CLS (C219). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 18
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Svängjärn
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: stabilisatorstag – MERCEDES-BENZ CLS (C219). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut stabilisatorlänken på MERCEDES-BENZ CLS (C219) parvis.
- Ersättningsförfarandet är identiskt för båda stabilisatorlänkarna på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: STABILISATORSTAG – MERCEDES-BENZ CLS (C219). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:**

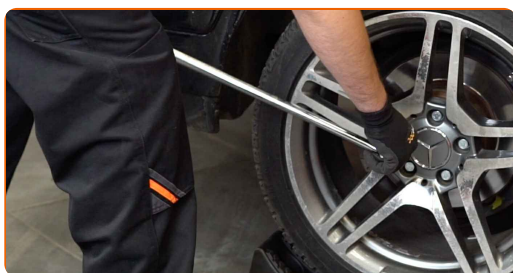
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. MERCEDES-BENZ CLS (C219)

5

Ta bort hjulet.

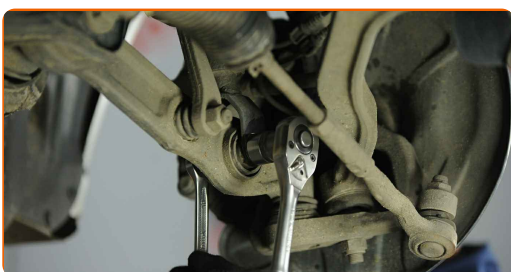


6

Rengör fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7

Skruva loss fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



8

Ta bort fixdubben.

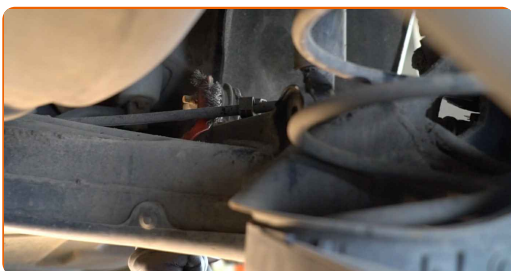
9

Lossa nedre delen av fjäderbenet.



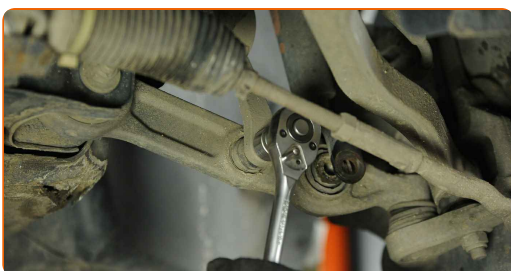
10

Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



11

Skruva loss fästen som förbinder krängningshämmlänken med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.

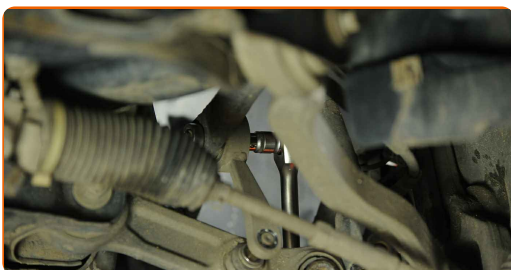


12

Avlägsna stabilisator länkens fästelement. Använd en kofot.

13

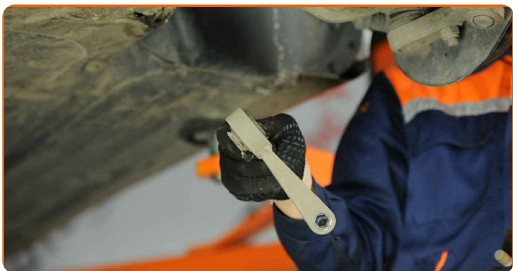
Skrova loss fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmlären. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel.



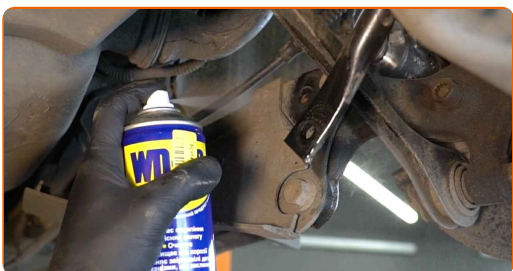
14

Ta bort fixdubben.

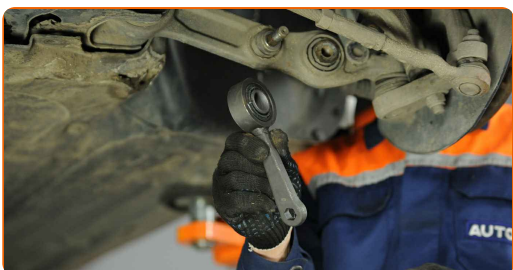
**15** Avlägsna krängningshämmlänken.



**16** Rengör monteringsställen av krängningshämmlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

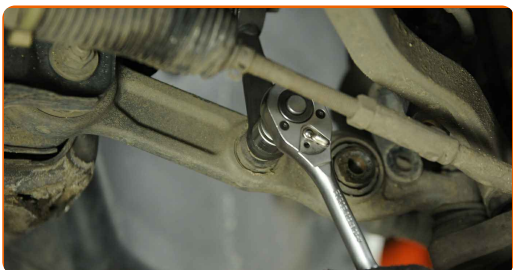


**17** Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



**18** Installer fästningsbulten.

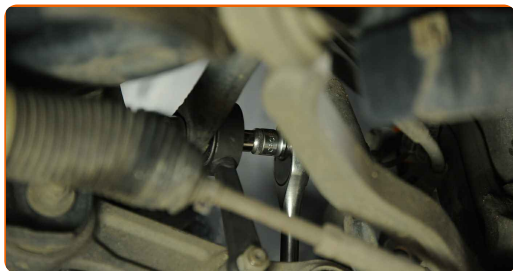
**19** skruva fast stångens fästelement på krängningshämmlären och dra åt dem. Använd en kofot. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.





20

Dra åt fästelementet på stabilisatorn. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



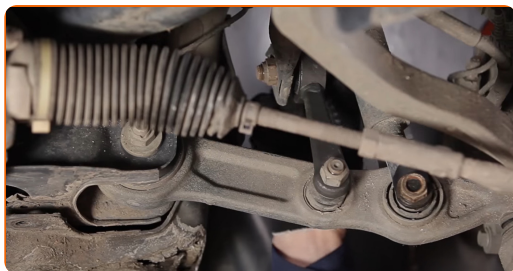
21

Fäst nedre delen av fjäderbenet. Använd en kofot.



22

Installer fästningsbulten.

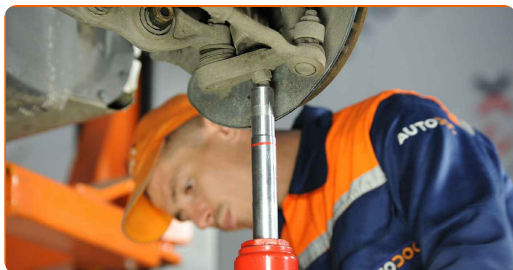


23

Skruva i fästena som kopplar ihop fjädrbensgaffeln med den nedre styrarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.

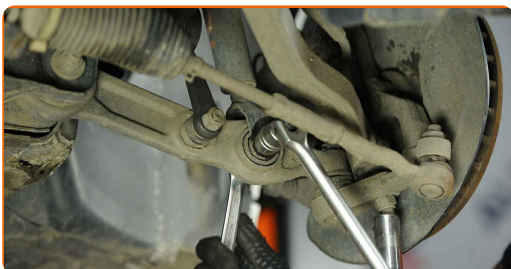
24

Förse styrspindelns med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.





- 25** Dra åt fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 165 Nm vridmoment.



- 26** Dra åt fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmaren. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.

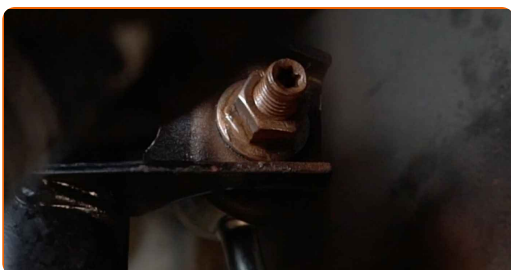
- 27** Avlägsna stöder under styrspindeln.



**Utbyte: stabilisatorstag – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Tips från AUTODOCs experter:**

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

- 28** Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.



29

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



30

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stabilisatorstag – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

31

Installera hjulet.



### Utbyte: stabilisatorstag – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

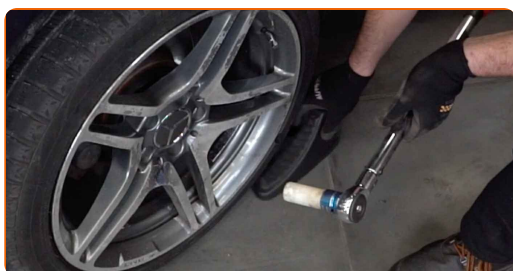
**32** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**33** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



**34** Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**STABILISATORSTAG: ETT BRETT UTBUD**

## **FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.