



Byta stabilisatorstag fram
på **Mercedes W211** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



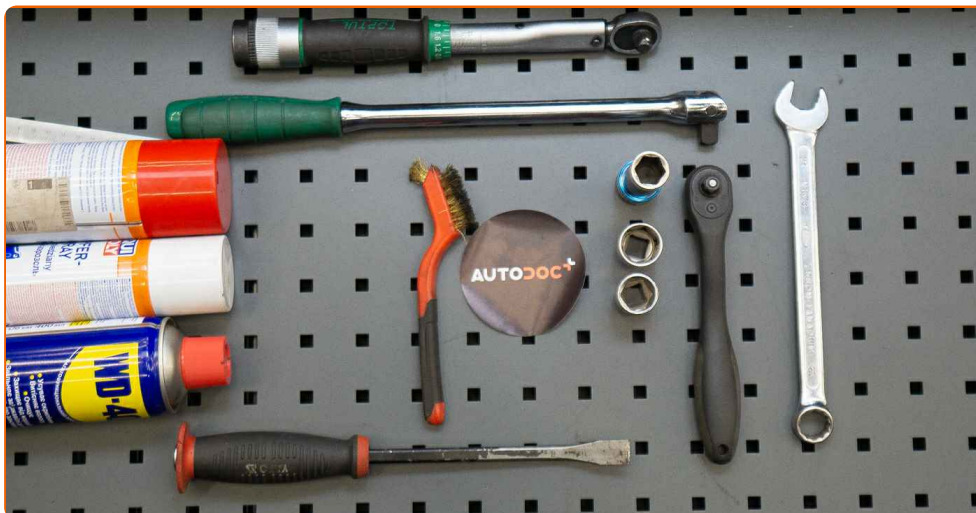
Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 400 CDI (211.028), (+ 41)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: STABILISATORSTAG – MERCEDES W211.
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- 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

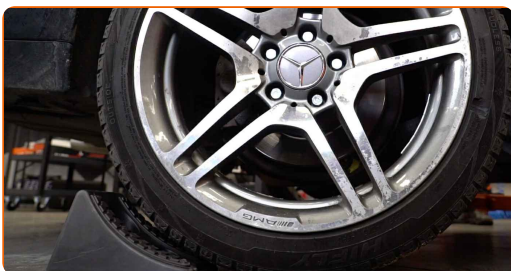
Utbyte: stabilisatorstag – Mercedes W211. AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut stabilisatorlänken på Mercedes W211 parvis.
- Ersättningsförfarandet är identiskt för båda stabilisatorlänkarna på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: STABILISATORSTAG – MERCEDES W211. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

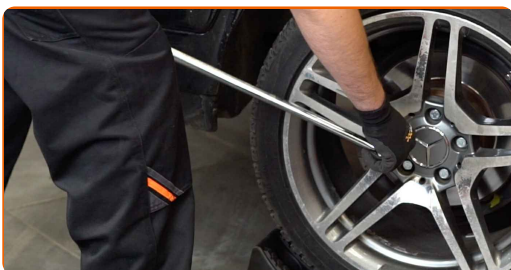
1

Säkra bilen med kilar.



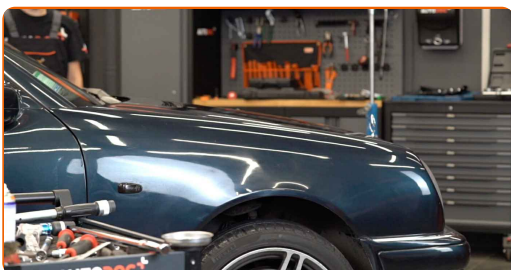
2

Lossa på hjulmonteringens 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 W211

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.

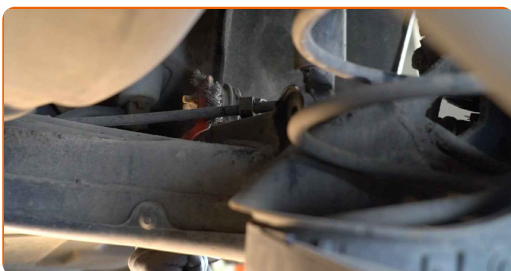
9

Lossa nedre delen av fjäderbenet.



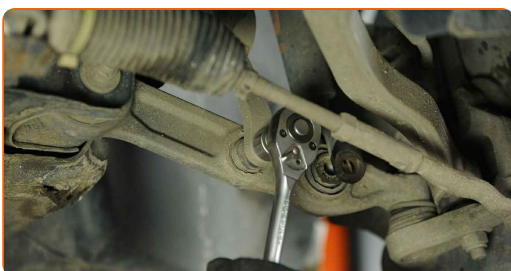
10

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.

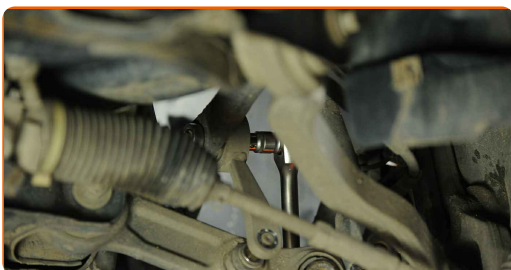


12

Avlägsna stabilisator länkens fästelement. Använd en kofot.

13

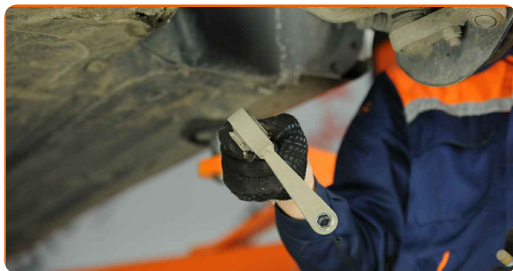
Skrova loss fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmlären. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel.



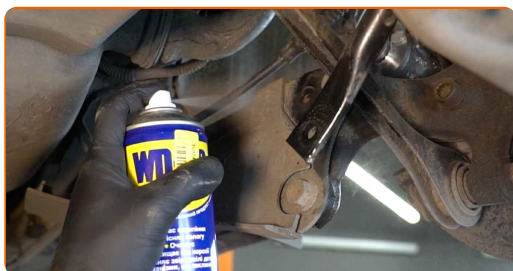
14

Ta bort fixdubben.

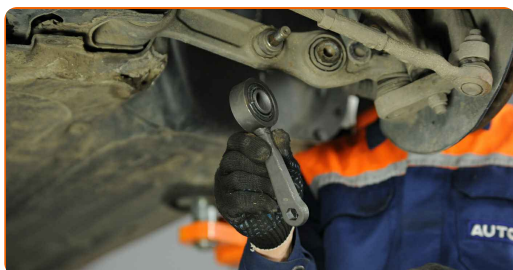
15 Avlägsna krängningshämmlänken.



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

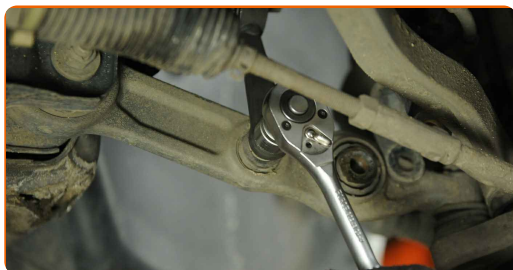


17 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

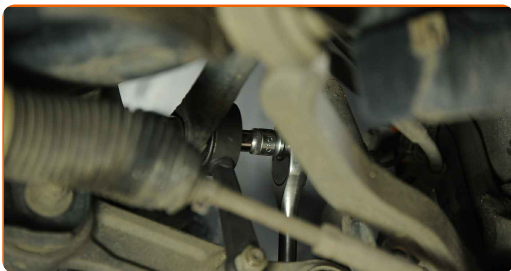


18 Installer fästningsbulten.

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.

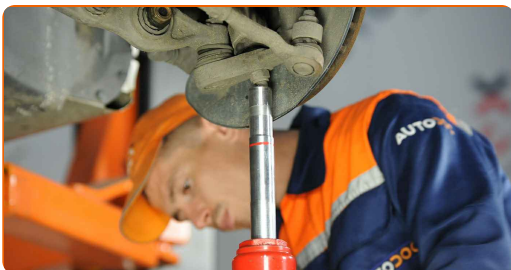


22 Installer fästningsbulten.

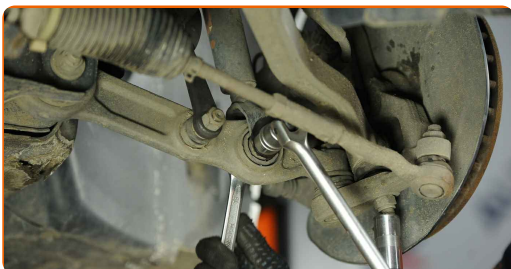


23 Skruva i fästena som kopplar ihop fjädrbensgaffeln med den nedre styrarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.

24 Förse styrspindel 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.

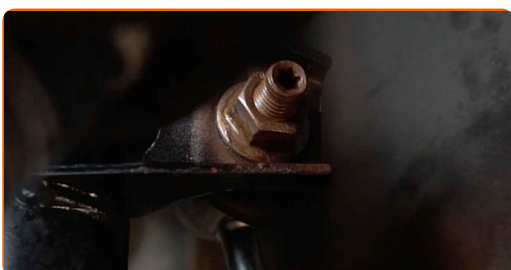
- 27** Avlägsna stöder under styrspindeln.



Utbyte: stabilisatorstag – Mercedes W211. 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 W211. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

31

Installera hjulet.



Utbyte: stabilisatorstag – Mercedes W211. Tips:

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

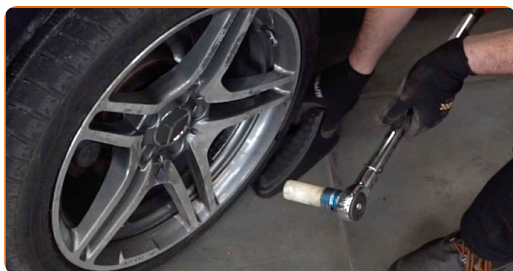
32 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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

KÖP RESERVDELAR FÖR MERCEDES

STABILISATORSTAG: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W211

STABILISATORSTAG FÖR MERCEDES: KÖP NU

**STABILISATORSTAG FÖR MERCEDES W211: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ 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.