



Kuidas vahetada  
**MERCEDES-BENZ CLS**  
**(C219)** esi-stabilisaatori  
varras – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

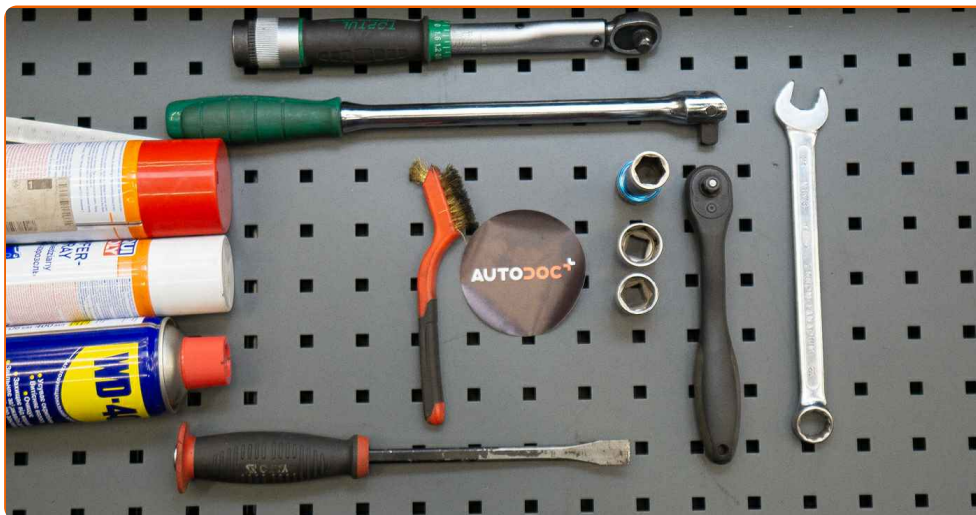
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 220 CDI (211.006)

**VAHETAMINE: STABILISAATORI VARRAS – MERCEDES-  
BENZ CLS (C219). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr. 18
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi löökpadrin Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Toruvõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: stabilisaatori varras – MERCEDES-BENZ CLS (C219). AUTODOC soovib:

- Asendage MERCEDES-BENZ CLS (C219) stabilisaatoriühendused paaridena.
- Asendusprotseduur on sama telje mõlema stabilisaatoriühenduse puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: STABILISAATORI VARRAS – MERCEDES-BENZ CLS (C219). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

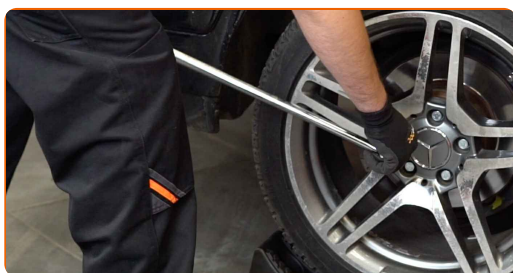
1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. MERCEDES-BENZ CLS (C219)

5

Eemaldage ratas.



6

Puhastage kinnituspolt, mis ühendab amortidkahlvit alumise õõtshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

7

Keerake lahti kinnituspolt, mis ühendab amordikahlvit alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.



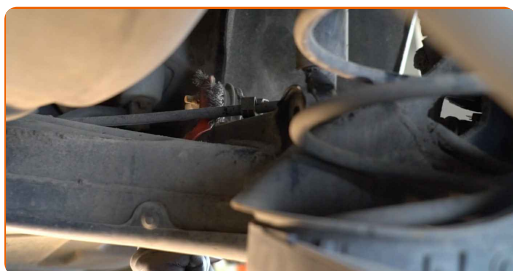
8

Eemaldage kinnitus polt.

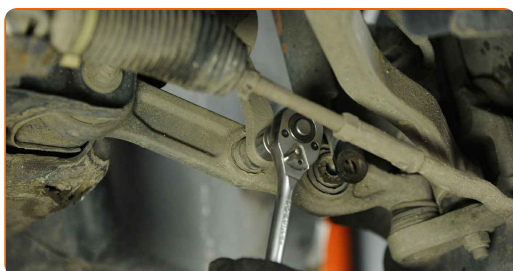
**9** Eemaldage alumine amordipüstaku osa.



**10** Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

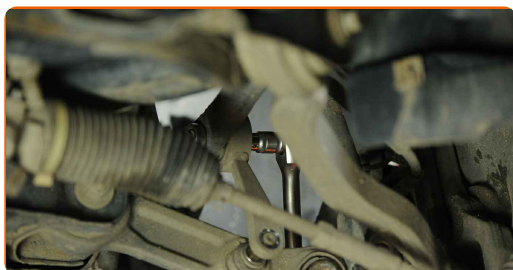


**11** Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorivarrast õõtshargiga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



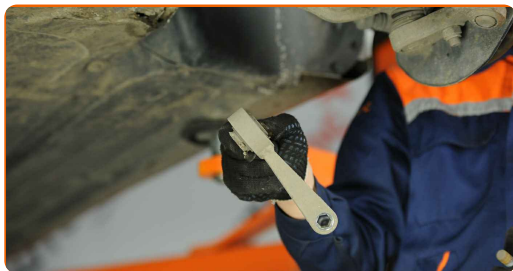
**12** Eemaldage stabilisaatori ühenduse kinnitus. Kasutage sõrgkangi.

**13** Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorilülid stabilisaatorvarbiga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.

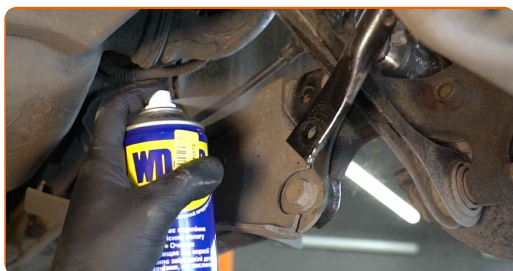


**14** Eemaldage kinnitus polt.

**15** Eemaldage stabilisaatorivarras.



**16** Puhastage stabilisaatorivarrast paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

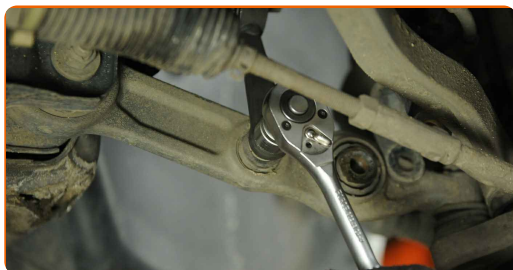


**17** Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



**18** Paigaldage kinnituspolt.

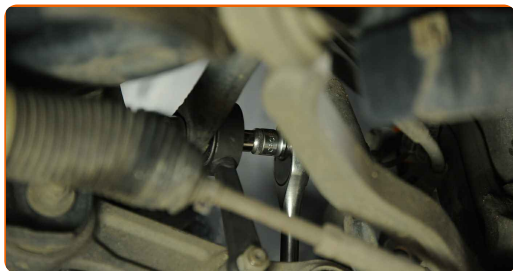
**19** Paigaldage varda kinnitus stabilisaatorisse ja pingutage seda. Kasutage sõrgkangi. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.





20

Pingutage stabilisaatorilingi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



21

Kinnitage amordipüstaku alumine osa. Kasutage sõrgkangi.



22

Paigaldage kinnituspolt.



23

Keerake sisse kinnitused, mis ühendavad amordipüstaku kahvlit alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage kärstivõtit.

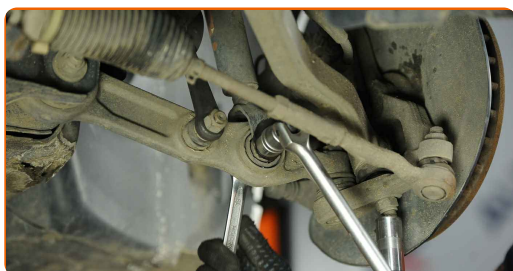
24

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



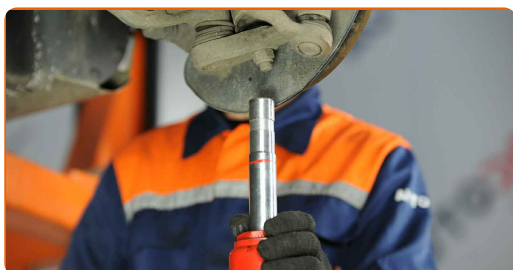


- 25** Pingutage kinnituspolti, mis ühendab amordikahvlit alumise õõtshoovaga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 165 Nm pöördemomendiga.



- 26** Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilüli stabilisaatorvarbiga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.

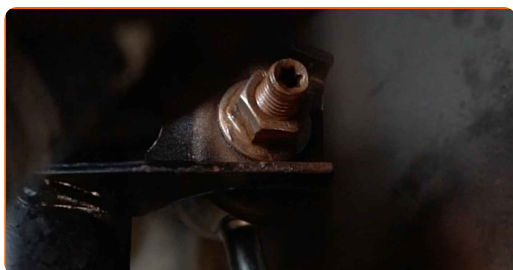
- 27** Eemalda toetust käändtelje alt.



**Vahetamine: stabilisaatori varras – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:**

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

- 28** Määrige kõiki stabilisaatoriühenduste liigendeid. Kasutage vasemääret.



29

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



30

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: stabilisaatori varras – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

31

Paigaldage ratas.



Vahtamine: stabilisaatori varras – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

32

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



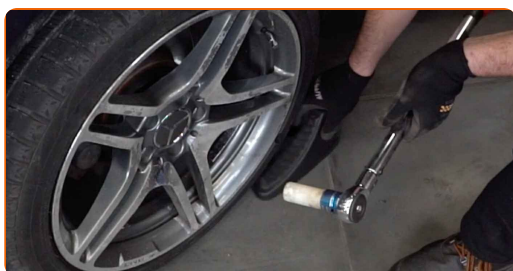
33

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



34

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**AUTODOC**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**STABILISAATORI VARRAS: LAI VALIK**

### **i VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.