

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
tagumised  
amotrisaatorid autol  
**FORD TRANSIT Buss** –  
vahetusjuhhis

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

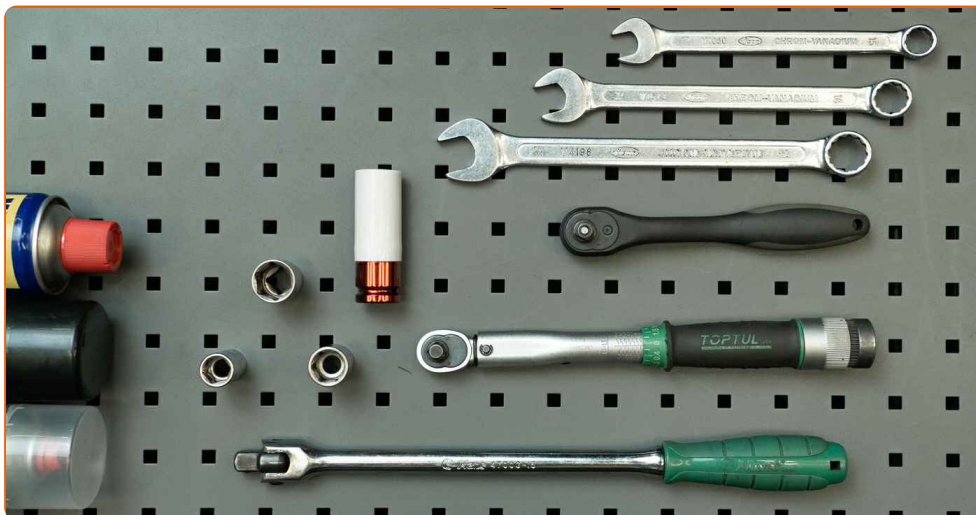
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD TRANSIT Buss 2.2 TDCi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
FORD TRANSIT Kast 2.2 TDCi FORD TRANSIT Kast 2.2 TDCi FORD TRANSIT Kast 2.2  
TDCi

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – FORD TRANSIT  
BUSS. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- WD-40 spreid
- Universaalne puhastussprei
- Keraamiline määre
- Momendimõõtevõti
- 15 mm lehtsilmusvõti
- 18 mm lehtsilmusvõti
- 21 mm lehtsilmusvõti
- 15 mm padrun
- 18 mm padrun
- 21 mm padrun
- 21 mm löökpadrun
- Käristivõti
- T-kujuline võti
- Hüdrauliline tungraud
- Rattaklotsid

**Osta tööriistu**

**Vahetamine: amortisaatorite – FORD TRANSIT Buss. AUTODOC soovitab:**

- Mõlemad telje amortisaatorid tuleb samaaegselt välja vahetada.
- Vahetusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Kõik tööd tuleb läbi viia seisva mootoriga.

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – FORD TRANSIT BUSS. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:**

**1** Kui te kasutate tungrauda, siis fikseerige rattad rattaklotsidega.

**2** Lõdvendage rattapolte. Kasutage 21 mm löökpadrunit. Kasutage T-kujulist võtit.



**3** Tõstke auto maast kõrgemale.

**Ettevaatust!**

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks fikseerige auto aluspukkide abil.

4

Keerake rattapoldid lahti.

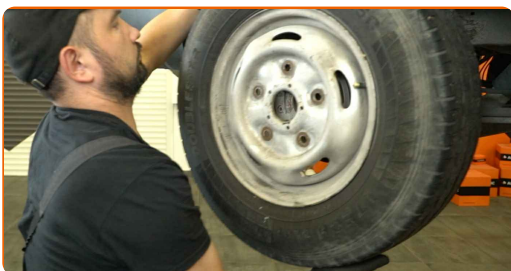


**Ettevaatust!**

- Vigastuste vältimiseks hoidke poltide lahtikeeramisel ratasst püsti.

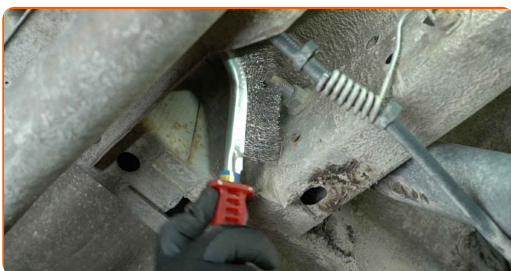
5

Eemaldage ratas.



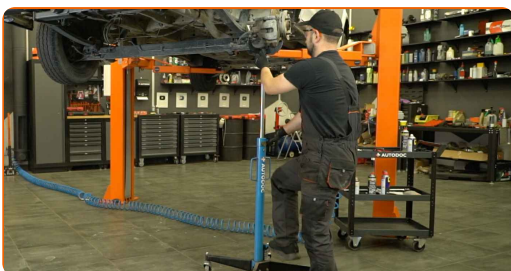
6

Puhastage amortisaatori kinnitid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 spreid.



7

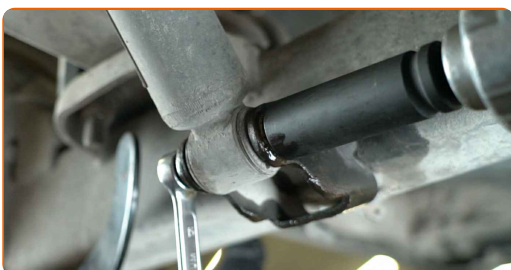
Toestage tagasillatala. Kui auto on tõstukiga üles tõstetud, siis kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 8** Keerake amortisaatori ülemine kinniti lahti. Kasutage 21 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage 18 mm padrunit. Kasutage kärstivõtit.



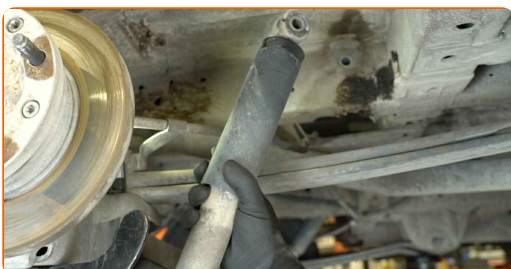
- 9** Keerake amortisaatori alumine kinniti lahti. Kasutage 18 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage 15 mm padrunit. Kasutage kärstivõtit.



- 10** Eemaldage kinnituspoldid.



- 11** Eemaldage amortisaator.



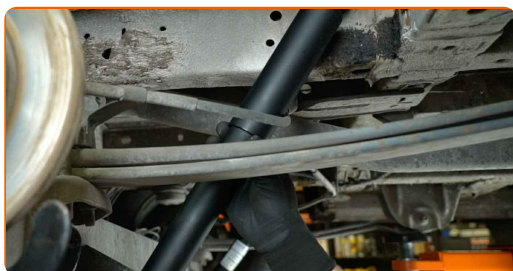
12

Puhastage amortisaatori paigaldusasemed. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusspreid.



13

Asetage uus amortisaator rattakoopasse.

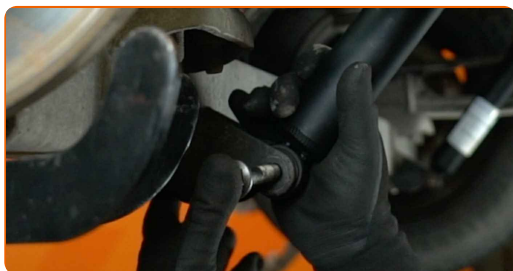


**AUTODOC soovitab:**

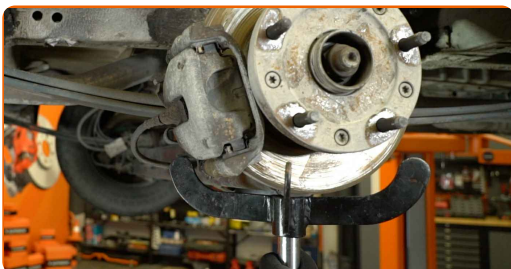
- Enne uue amortisaatori paigaldamist peaksite te seda käsitsi kolm kuni viis korda kokku suruma.

14

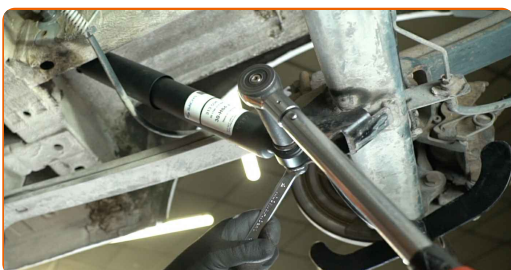
Paigaldage kinnituspoldid.



- 15** Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma. Kui auto on tõstuki abil üles tõstetud, siis kasutage hüdraulilist tungrauda.



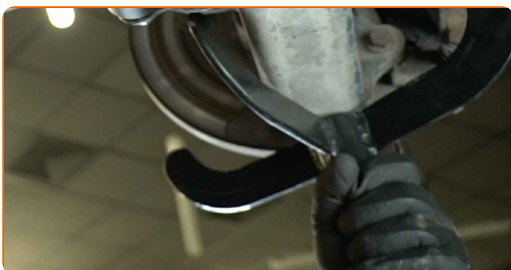
- 16** Pinguldage amortisaatori alumist kinnitit. Kasutage 15 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage 18 mm padrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pinguldusmoment: 80 N·m.



- 17** Pinguldage amortisaatori ülemist kinnitit. Kasutage 18 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage 21 mm padrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pinguldusmoment: 180 N·m.



- 18** Eemaldage tagumise sillatala alt toetus.





19

Puhastage velje paigaldusase. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusspreid.



20

Määrige rattarummu pinda, mis puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



21

Paigaldage ratas.

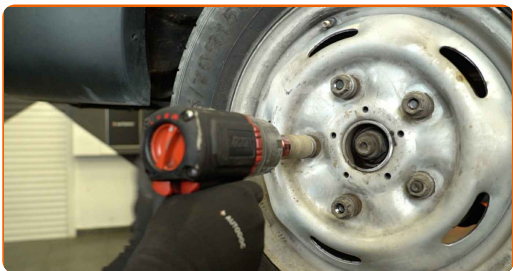


### Hoiatus!

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinnikeeramisel püsti.

22

Keerake rattapoldid kinni. Kasutage 21 mm löökpadrunit. Kasutage kärstivõtit.



23

Laske auto tagasi alla maapinnale ja pinguldage rattapolte risti-rästi järjekorras. Kasutage 21 mm löökpadrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pinguldusmoment: 200 N·m.



24

Eemaldage tungraud ja rattaklotsid.



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**

**AMORTISAATORITE: 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 SE.