

# **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **VW  
Transporter V Avatava  
Veoauto / Šassii (7JD,  
7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)**  
alumine esiõõtshoob –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

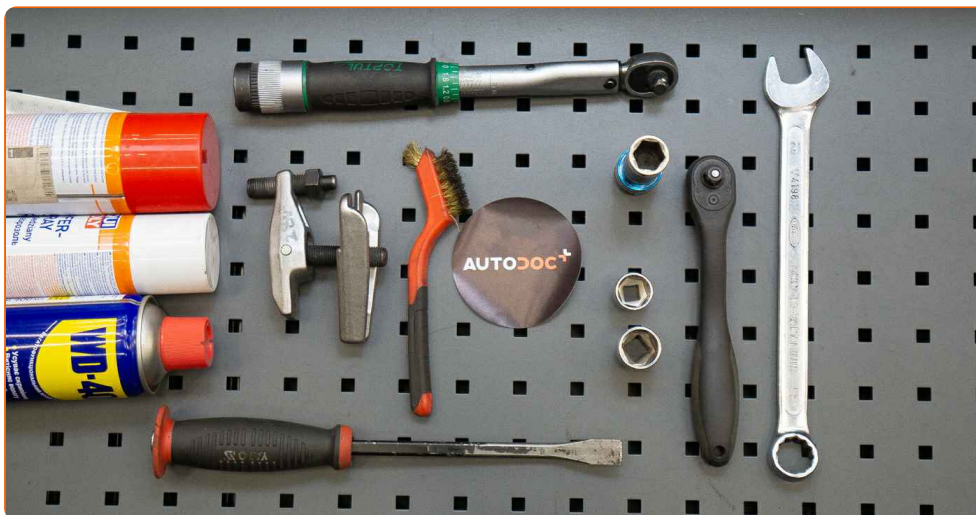
VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 1.9 TDI, VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI, VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0, VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 V6, VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.5 TDI 4motion, VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 3.2 4motion, VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 TDI, VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 BiTDI, VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 BiTDI 4motion, VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) 2.0 CNG

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

Palun pange tähele, et see juhend loodi tuginedes selle autoosa vahetusmeetodile sarnase auto puhul.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – VW  
TRANSPORTER V AVATAVA VEOAUTO / ŠASSII (7JD,  
7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID  
VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi löökpadrin Nr.19
- Käristivõti
- Kuulliigendi tõmmit
- Hüdrauliline tungraud
- Toruvõti
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

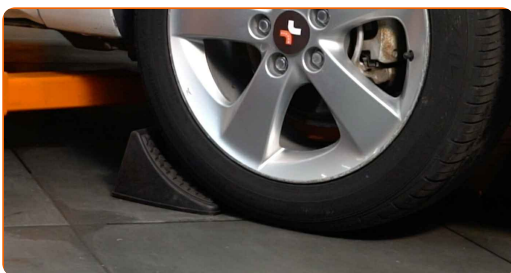
Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – VW TRANSPORTER V AVATAVA VEOAUTO / ŠASSII (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.

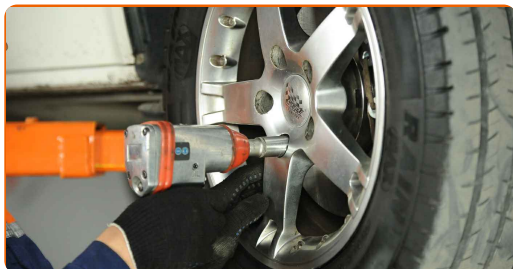


3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

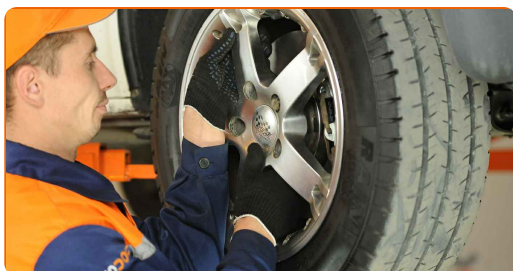


Vahetamine: amordi tugilaager – VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

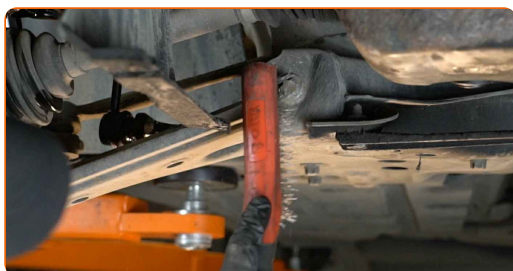
5

Eemaldage ratas.



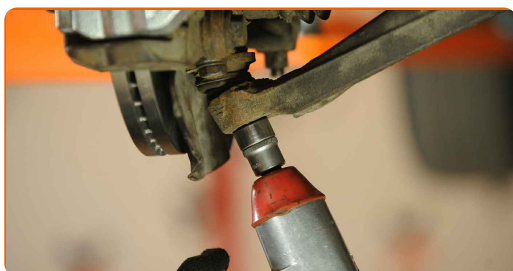
6

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



7

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage kärstivõtit.



8

Ühendage alumine õõtshoob käänmikust lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



9

Kruvige lahti tagumine kinniti, mis ühendab õõtshargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit. Kasutage toruvõtit.

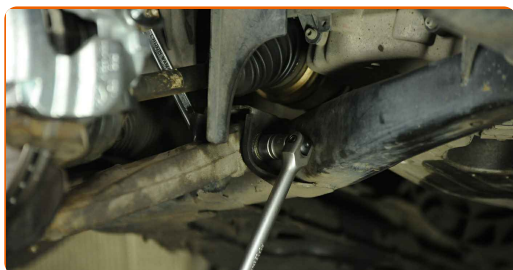


10

Eemaldage õõtshoova tagumine kinnitus.

11

Keerake lahti esimese hoova kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit. Kasutage kärstivõtit.



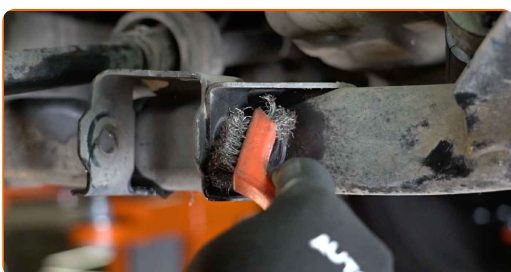


**12** Eemaldage õõtshargi esimene kinnitus.

**13** Eemaldage hoob.



**14** Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**15** Paigaldage uus hoob.

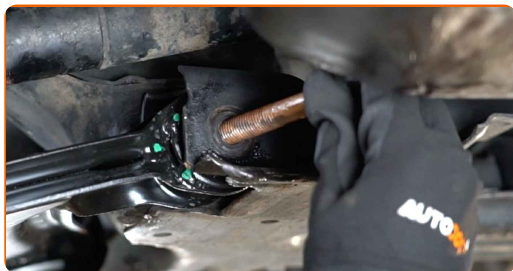


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Professionaalid soovitavad:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.

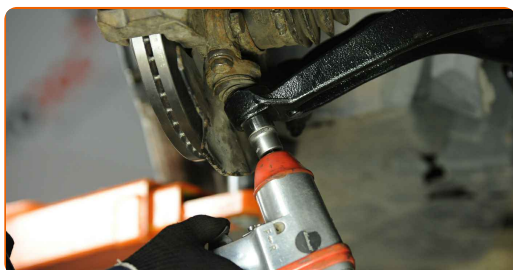


**16** Paigaldage õõtshoova kinnitused.

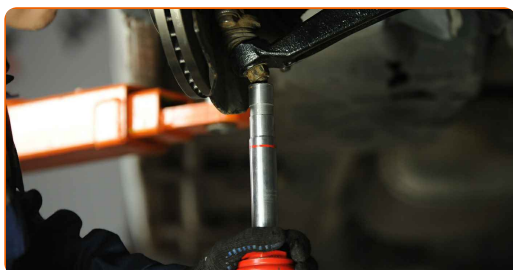


**17** Ühendage alumine õõtshoob käänmikuga.

**18** Pingutage kuulliigendit ja õõtshooba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.+90°



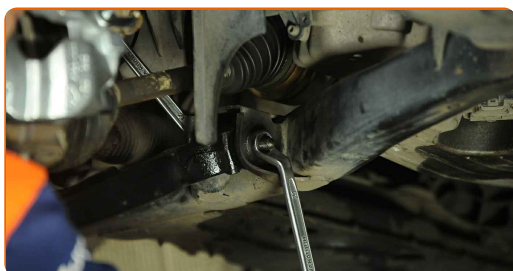
**19** Toestage õõtshooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



**AUTODOC soovitab:**

- Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma.

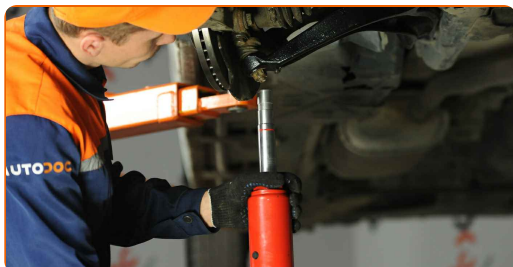
- 20** Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.+120°



- 21** Pingutage tagumist kinnitust ühendades hoova kere alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.+120°



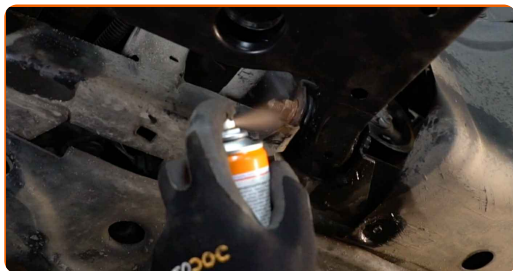
- 22** Eemaldage õõtshoova alt toetus.



### AUTODOC soovib:

- **Vahetamine:** vedruamort – VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

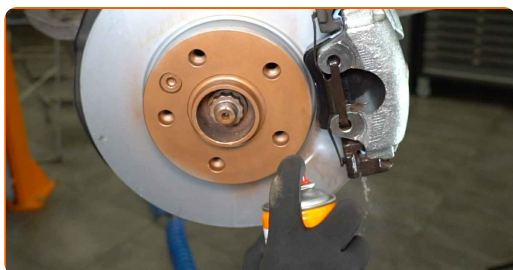
**23** Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



**24** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



**25** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- **Vahetamine: amordi tugilaager – VW Transporter V Avatava Veoauto / Šassii (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.**

**26** Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

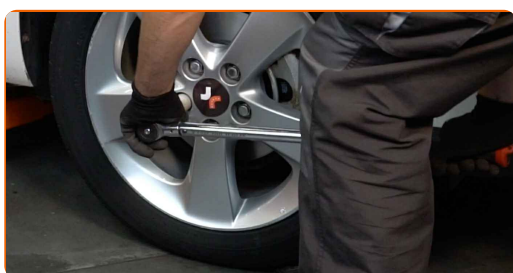
**27**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



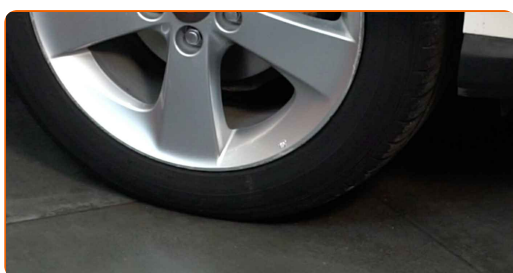
**28**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 180 Nm pöördemomendiga.



**29**

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



**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**

**ÕÕTSHOUBADE: 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.