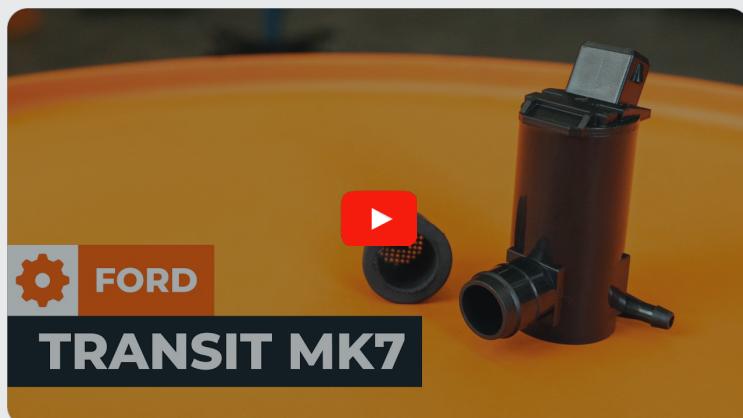




Kuidas vahetada  
tuuleklaasipesuri pump  
autol **FORD Transit Mk4**  
**Minibus (VE83)** –  
vahetusjuhis

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD TRANSIT Buss (E\_ \_) 2.5 DI, FORD TRANSIT Buss (E\_ \_) 2.5 TD, FORD TRANSIT Buss (E\_ \_) 2.0 (EBL, EBS, ECL, EDS, EDL, EGL, ESS, ESL, EUS), FORD TRANSIT Buss (E\_ \_) 2.0 CNG

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

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

VAHETAMINE: PESUVEEPUMP – FORD TRANSIT MK4  
MINIBUS (VE83). NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA  
VAJAD:



- Terashari
- Nailonhari
- WD-40 sprei
- Universaalne puhistussprei
- Elektroonika hooldussprei
- Keraamiline määre
- Momendimõõtevõti
- 10 mm padrun
- 21 mm löökpadruri
- Käristivõti
- T-kujuline võti
- Heebel
- Vooliku eemaldustangid
- Auto kapotikate
- Rattaklotsid

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: pesuveepump – FORD Transit Mk4 Minibus (VE83). AUTODOC soovitab:

- Kõik tööd tuleb läbi viia väljalülitatud süütega.

## VAHETAMINE: PESUVEEPUMP – FORD TRANSIT MK4 MINIBUS (VE83). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1 Avage kapott.

2 Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.

3 Fikseerige rattad trattaklotsidega.



4 Lödvendage rattapolte. Kasutage 21 mm löökpadrunit. Kasutage T-kujulist võtit.



5 Tõstke auto maast kõrgemale.

### Ettevaatust!

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto oleks tasasel pinnal, mil pole ebatasasusi.
- Lisaks fikseerige auto aluspukkide abil.

6

Keerake lahti rattapoldid.



Vahetamine: pesuveepump – FORD Transit Mk4 Minibus (VE83). Soovitus  
AUTODOCi ekspertidel:

- Vigastuste vältimiseks hoidke poltide lahtikeeramisel ratast püsti.

7

Eemaldage ratsas.



8

Puhastage klaasipesuvedeliku paagi plastkatte kinnitust. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 spreed.



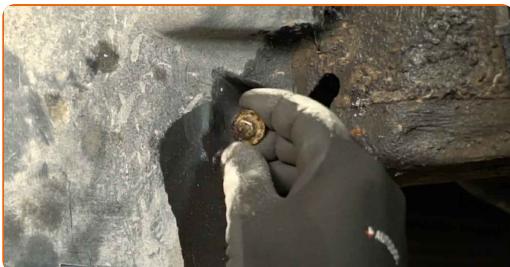
9

Keerake lahti klaasipesuvedeliku paagi katte kinnituspolt. Kasutage 10 mm padrunit. Kasutage käristivõtit.



10

Eemaldage kinnituspolt.



11

Eemaldage klaasipesuvedeliku paagi kaas.



12

Puhastage klaasipesuvedeliku pumba. Kasutage nailonharja. Kasutage universaalset puhistusspreid.



13

Ühendage klaasipesuvedeliku pumba ühendus lahti. Kasutage heeblit.



14

Pange klaasipesuvedeliku pumba alla mahuti.



15

Ühendage klaasipesuvedeliku voolik lahti. Kasutage vooliku eemaldustange.



16

Eemaldage klaasipesuvedeliku pump. Kasutage vooliku eemaldustange.



**17**

Eemaldage klaasipesuvedeliku pumba tihend. Kasutage heeblit.

**18**

Puhastage klaasipesuvedeliku pumba paigaldusase. Kasutage universaalset puhastusspreid.

**19**

Paigaldage uus klaasipesuvedeliku pumba tihend.

**20**

Paigaldage uus klaasipesuvedeliku pump.

**21**

Ühendage klaasipesuvedeliku voolik.



22

Määrite klaasipesuvedeliku pumba ühendust. Kasutage elektroonika hooldusspreid.



23

Taasühendage klaasipesuvedeliku pumba ühendus.



24

Paigaldage klaasipesuvedeliku paagi kate.



25

Paigaldage kinnituspolt.



26

Keerake klaasipesuvedeliku paagi katte kinnituspolt kinni. Kasutage 10 mm padrunit. Kasutage käristivõtit.



27

Puhastage velje paigaldusase. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusspreid.



28

Määrite rattarummu osa, mis puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



29

Paigaldaage ratas.



Vahetamine: pesuveepump – FORD Transit Mk4 Minibus (VE83).  
Professionalid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinnikeeramisel püsti.

30

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



31

Laske auto tagasi maapinnale ja keerake rattapildid kinni, järgides risti-rästi mustrit. Kasutage 21 mm löökpadrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 200 N·m.



32

Eemaldage tunraud, aluspukid ja rattaklotsid.



33

Valage klaasipesuvedeliku paaki uut klaasipesuainet.



34

Eemaldage kaitsekate.

35

Sulgege kapott.

36

Kontrollige, et uus tuli töötaks.

**HEA TÖÖ!** **VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

PESUVEEPUMP: LAI VALIK

### ⓘ 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 tagajärvel.

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 soovitab 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 2024 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.