



Kuidas vahetada eesmine  
õõtshoob autol **FORD**  
**Transit Mk6 Minibus**  
**(V347, V348)** –  
vahetusjuhhis

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

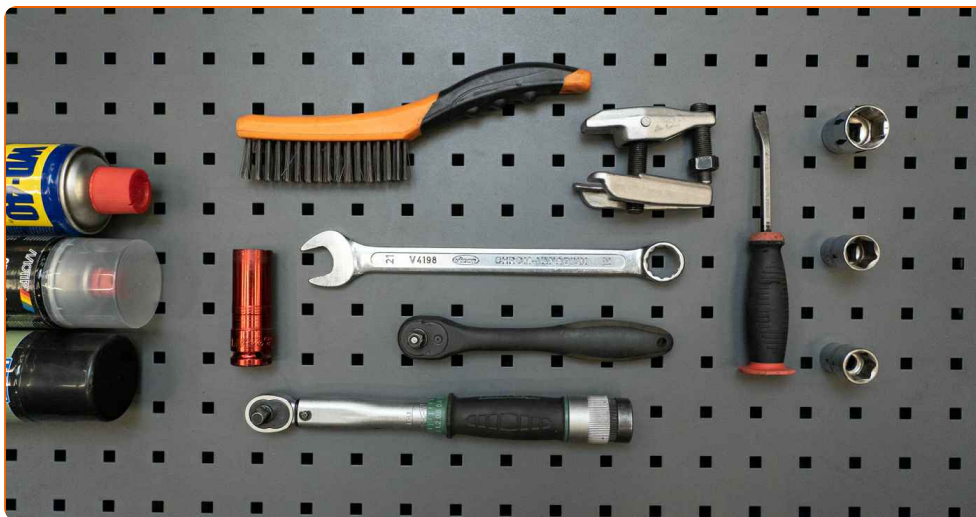
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD TRANSIT Buss 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Buss 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT Buss 2.4 TDCi, FORD TRANSIT Buss 2.4 TDCi 4x4, FORD TRANSIT Buss 3.2 TDCi

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

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

**VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – FORD  
TRANSIT MK6 MINIBUS (V347, V348). TÖÖRIISTAD,  
MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- WD-40 spreid
- Universaalne puhastussprei
- Keraamiline määre
- Momendimõõtevõti
- 21 mm lehtsilmusvõti
- 18 mm padrun
- 21 mm padrun
- 24 mm padrun
- 21 mm rattamutri löökpadrund
- Käristivõti või elektriline tööriist keermestatud kinnitite eemaldamiseks/paigaldamiseks
- T-kujuline võti
- Heebel
- Kuulliigendi tõmmits
- Käigukasti tungraud või teine autotungraud
- Autotõstuk või tungraud aluspukkidega ja rattaklotsid

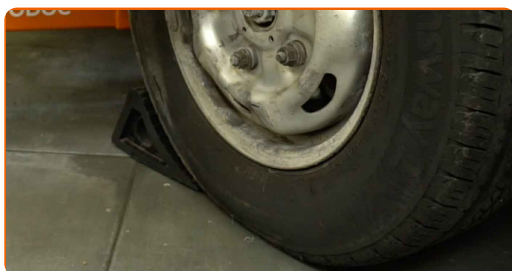
**Osta tööriistu**

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348).  
AUTODOCi eksperdid soovitavad:

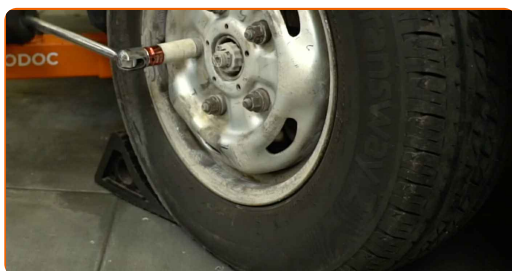
- Vahetusprotseduur on vasaku ja parema õõtshoova puhul sama.
- Kõik tööd tuleb läbi viia väljalülitatud süütega.

## VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – FORD TRANSIT MK6 MINIBUS (V347, V348). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

**1** 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.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348).  
Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke poltide lahtikeeramisel ratast püsti.

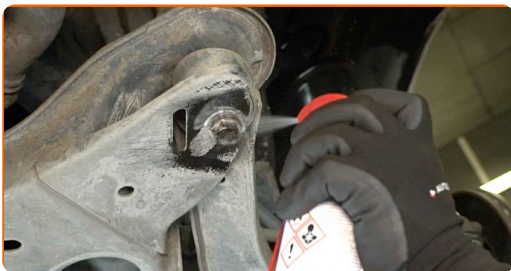
5

Eemaldage ratas.



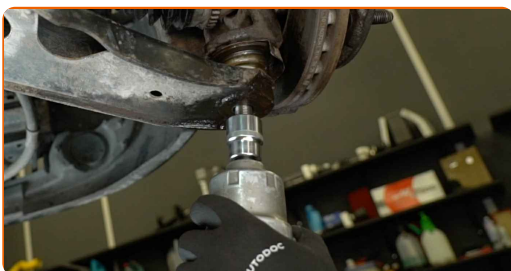
6

Puhastage kõik õõtshoova ühendused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 spreid.



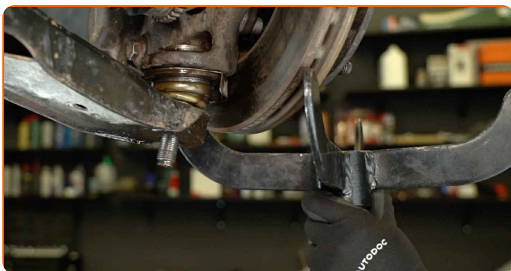
7

Keerake lahti kinniti, mis ühendab kuulliigendit õõtshoovaga. Kasutage 24 mm padrunit. Kasutage kärstivõtit.



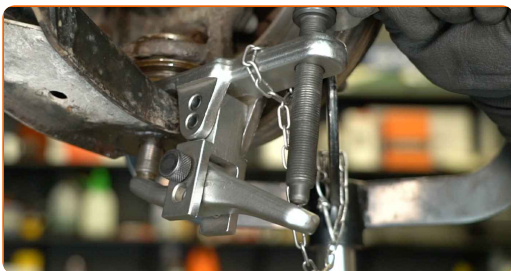
8

Tõstke käänmik tungraua abil üles. Kasutage käigukasti tungrauda või teist autotungrauda.



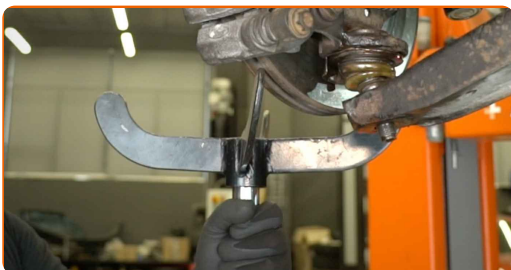
9

Ühendage kuulliigend õõtshoovast lahti. Kasutage kuulliigendi tõmmitsat.



10

Eemaldage käänmiku alt toetus.



11

Keerake õõtshoova tagumine kinnitus lahti. Kasutage 21 mm padrunit. Kasutage kärstivõtit.



12

Eemaldage kinnituspolt.



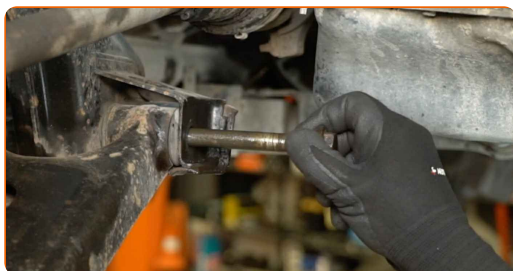
13

Keerake õõtshoova eesmine kinnitus lahti. Kasutage 21 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage 18 mm padrunit. Kasutage kärstivõtit.



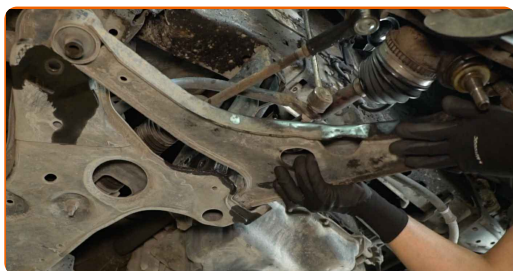
14

Eemaldage kinnituspolt.



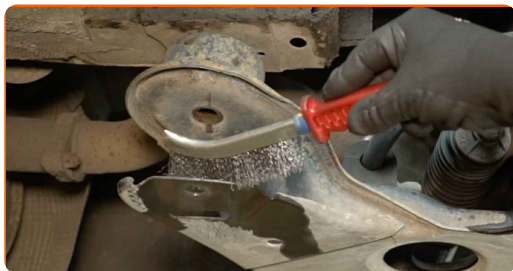
15

Eemaldage õõtshoob. Kasutage heebliit.



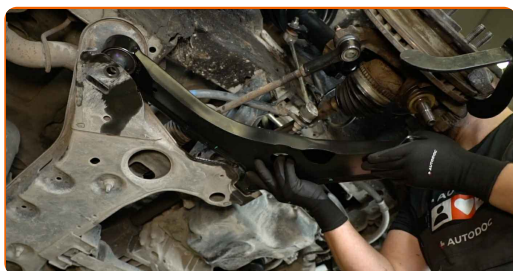
16

Puhastage õõtshoova paigaldusasemed. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusspreid.



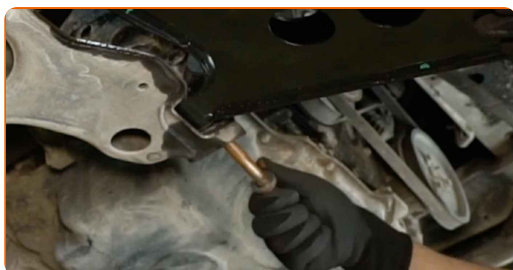
17

Paigaldage uus õõtshoob.



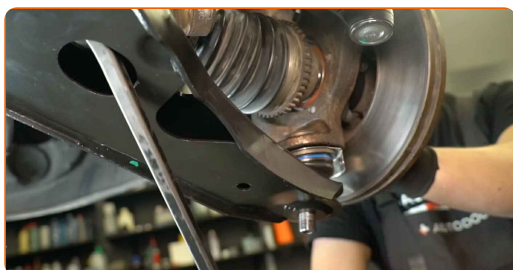
18

Paigaldage ja keerake kinnituspoldid sisse.



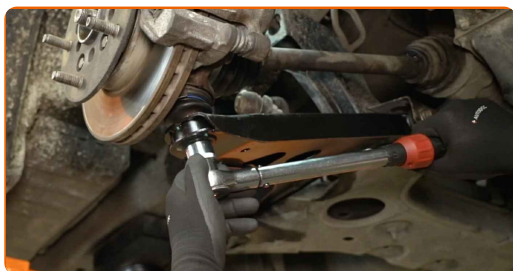
19

Ühendage kuulliigend õõtshoovaga, keerates mutter peale.



20

Pinguldage kinnitit, mis ühendab õõtshooba kuulliigendiga. Kasutage 24 mm padrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 150 N·m.





21

Pinguldage õõtshoova tagumist kinnitit. Kasutage 21 mm padrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 200 N·m.



22

Kinnitite korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil surve alla panema. Kasutage käigukasti tungrauda või teist autotungrauda.



23

Pinguldage õõtshoova eesmist kinnitit. Kasutage 21 mm lehtsilmusvõtit. Kasutage 18 mm padrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 200 N·m.



24

Puhastage velje paigaldusase. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusspreid.



25

Määrige rattarummu osa, mis puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist mäaret.



26

Paigaldage ratas.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348).  
AUTODOC soovib:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinnikeeramisel püsti.

27

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



28

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



29

Eemaldage tungraud, aluspukid ja rattaklotsid.

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – FORD Transit Mk6 Minibus (V347, V348).  
 Professionaalid soovitavad:

- Pärast õõtshoova vahetamist tuleb lasta rattad joondada.

**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**

### **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 2024 - 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.