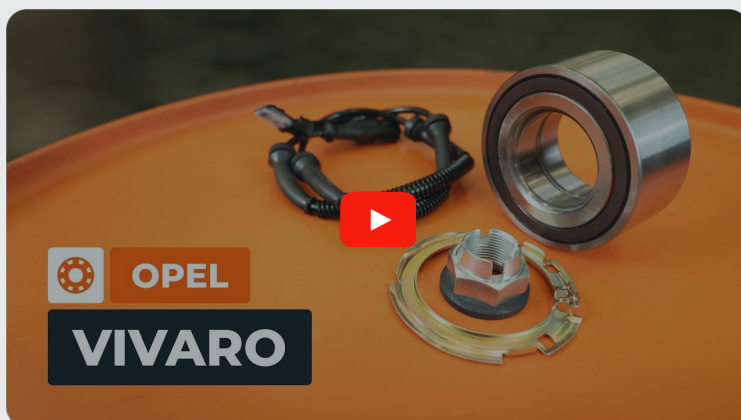




Kuidas vahetada  
**VAUXHALL Vivaro**  
**Avatava Veoauto / Šassii**  
**(X83)** esi-ABS andur –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VAUXHALL Vivaro Avatava Veoauto / Šassii (X83) 2.0 ECOTEC, VAUXHALL Vivaro Avatava Veoauto / Šassii (X83) 2.0 CDTI, VAUXHALL Vivaro Avatava Veoauto / Šassii (X83) 2.5 CDTI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
OPEL Vivaro A Combi (X83) 2.5 CDTI (F7, J7, A07)

- ## Osta tööriistu

Vahetamine: ABS andur – VAUXHALL Vivaro Avatava Veoauto / Šassii (X83).  
AUTODOC soovitab:

- Kõik tööd tuleb läbi viia väljalülitatud mootoriga.

## VAHETAMINE: ABS ANDUR – VAUXHALL VIVARO AVATAVA VEOAUTO / ŠASSII (X83). SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

**1** Fikseerige rattad rattaklotsidega.

**2** Lõdvendage rattakinniteid. Kasutage 19 mm rattamutri löökpadrunit. Kasutage T-kujulist võtit.



**3** Tõstke sõiduk maast kõrgemale.

### Hoiatus!

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

4

Keerake rattakinnitid lahti.

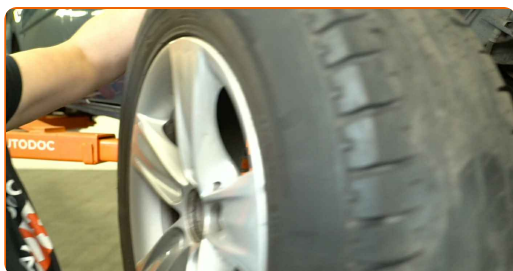


Vahetamine: ABS andur – VAUXHALL Vivaro Avatava Veoauto / Šassii (X83).  
Professionaalid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnitite lahtikeeramisel kinni.

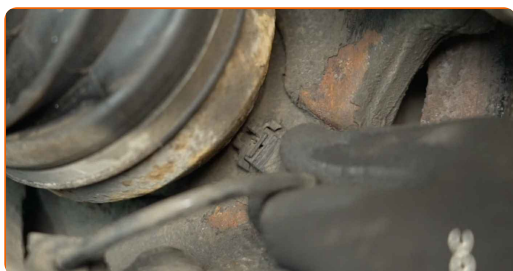
5

Eemaldage ratas.



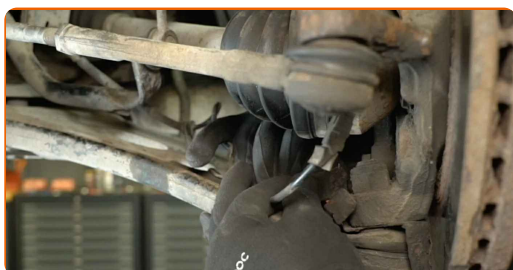
6

Eemaldage ABS andur.



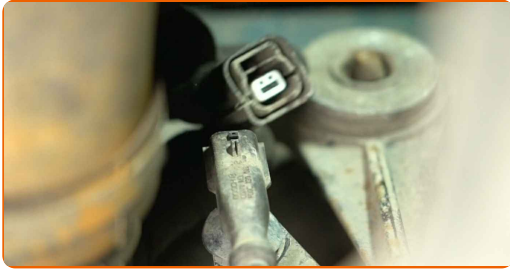
7

Ühendage ABS anduri juhtmestik lahti.



8

Ühendage sõiduki elektriline ühendus ABS anduri ühendusest lahti.



9

Eemaldage ABS anduri ühendus selle paigaldusasemest sõidukil. Kasutage lamedapealist kruvikeerajat.



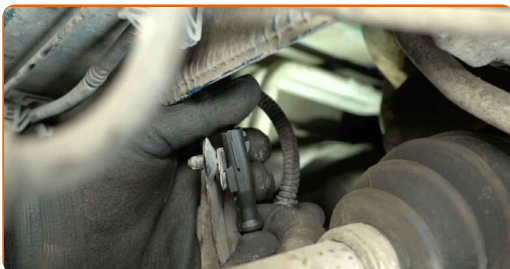
10

Määrige ABS anduri sõidukipoolset ühendust. Kasutage elektroonika hooldusspreid.



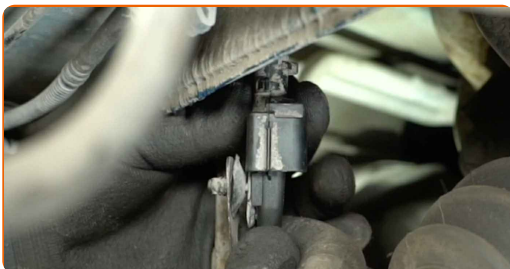
11

Fikseerige ABS anduri ühendus selle paigaldusasele sõidukil.



12

Ühendage sõiduki ühendus ABS anduri ühendusega.

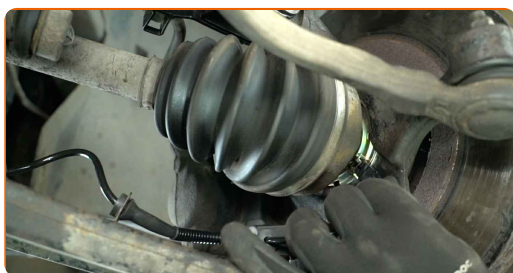




**13** Fikseerige ABS anduri juhtmestik.



**14** Paigaldage ABS andur.



**15** Puhastage velje paigaldusase. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusspreid.



**16** Määrige piduriketta pinda, mis puutub veljega kokku. Kasutage keraamilist määret.



**17** Paigaldage ratas.



Vahetamine: ABS andur – VAUXHALL Vivaro Avatava Veoauto / Šassii (X83).  
AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnitite kinnikeeramisel paigal.

18

Keerake rattakinnitid kinni. Kasutage 19 mm rattamutri löökpadrunit. Kasutage kärstivõtit.



19

Laske auto maapinnale ja pinguldage rattakinnitid risti-rästi järjekorras. Kasutage 19 mm rattamutri löökpadrunit. Kasutage momendimõõtevõtit. Pingutusmoment: 142 N·m.



20

Eemaldage tungraud, aluspukid 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**

**ABS ANDUR: 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 autovarusade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovarusade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2025 - 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.