

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **VOLVO**  
**XC70 Cross Country**  
**(295)** esi-šarniiri – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### **Oluline!**

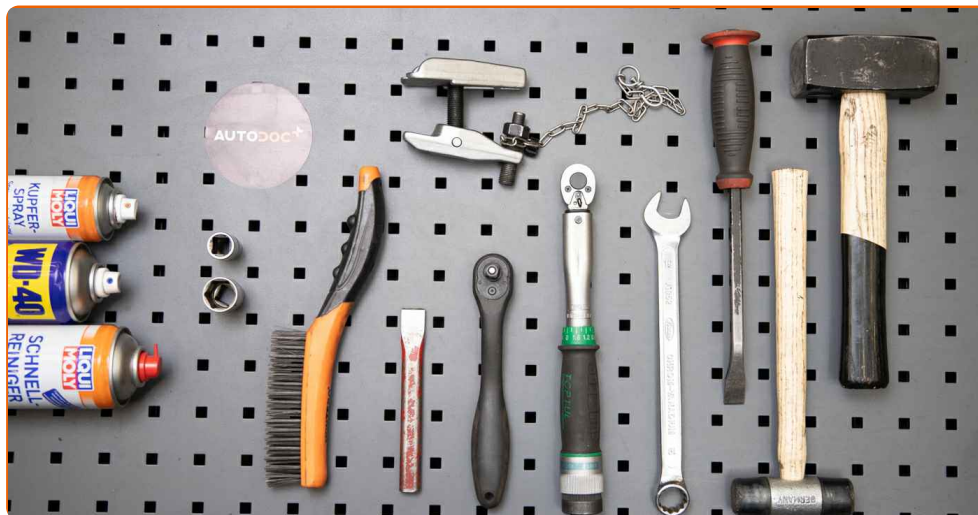
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 T XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 D5 XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.5 T XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.0 T5 AWD

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5

**VAHETAMINE: ŠARNIIRI – VOLVO XC70 CROSS  
COUNTRY (295). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Sõrgkang
- Haamer
- Lapik meisel
- Kummivasar
- Kuulliigendi tõmmits
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

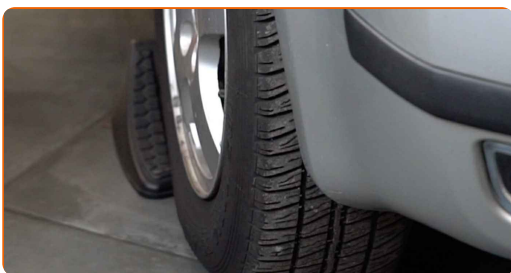
Vahetamine: Šarniiri – VOLVO XC70 Cross Country (295). Soovitus:

- Asendusprotseduur on vasaku ja parema kuulliigendi puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: ŠARNIIRI – VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295). JÄRGI NEID SAMME:

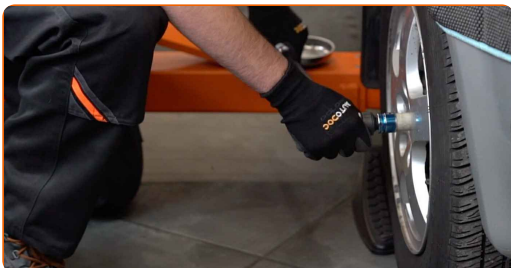
1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VOLVO XC70 Cross Country (295)

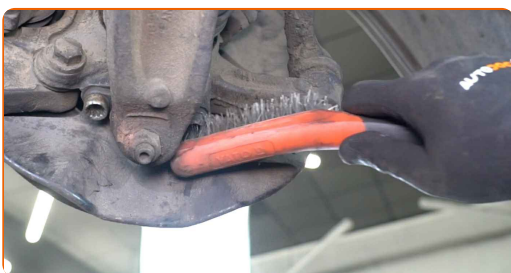
**5**

Eemaldage ratas.



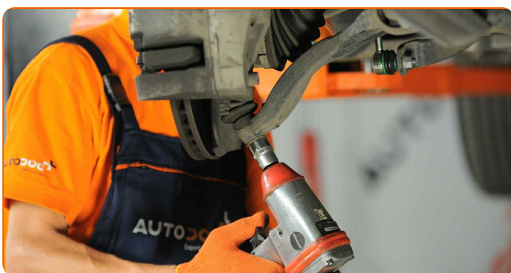
**6**

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



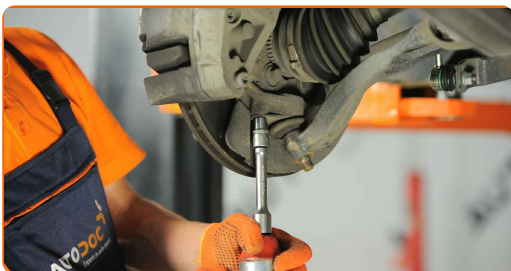
**7**

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad kuulliigendit vedrustuse õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



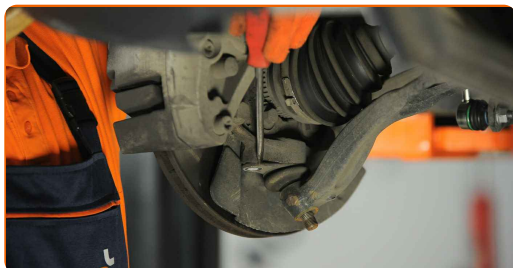
**8**

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



**9** Eemaldage kinnituspoldid.

**10** Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



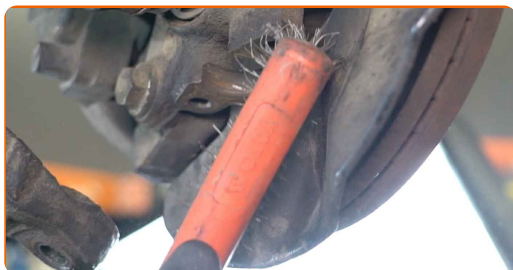
**11** Ühendage kerakujuline liigend hoova küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



**12** Eemaldage kuulliigend. Kasutage sõrgkangi.



**13** Puhastage kuulliigendi paigalduskohta. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



14

Paigaldage uus kuulliigend. Kasutage sõrgkangi.

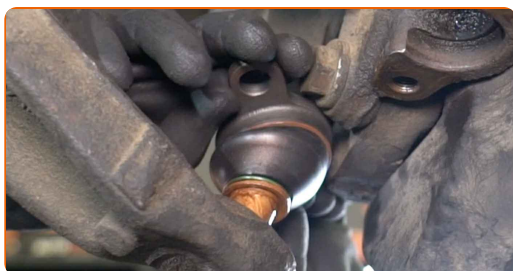


Vahetamine: šarniiri – VOLVO XC70 Cross Country (295). Professionaalid soovitavad:

- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

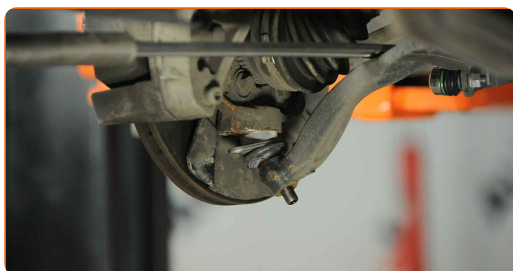
15

Kinnitage õõtshoovale kuulliigend. Kasutage sõrgkangi.



16

Ühendage kuulliigend käändtelge. Kasutage sõrgkangi. Kasutage kummihaamrit.

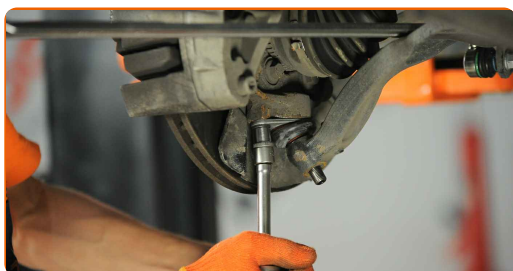


17

Paigaldage kinnituspoldid.

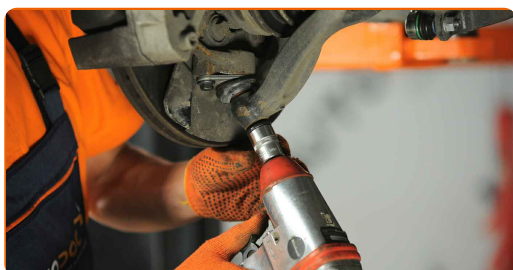
18

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.



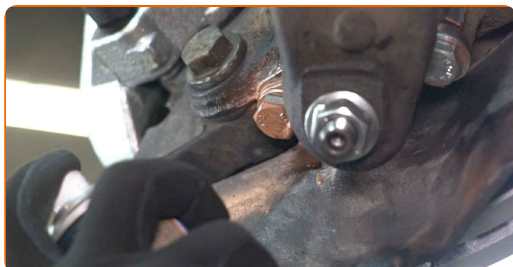
19

Pingutage kuulliigendit ja õõtshooba ühendavaid kinniteid. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



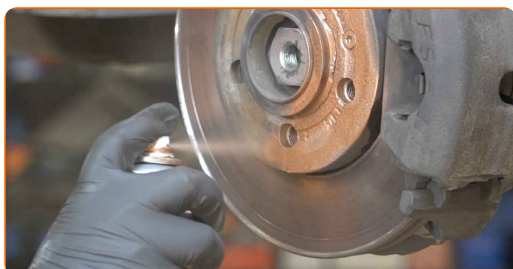
20

Töödelge kuulliigendi kinniteid. Kasutage vasemääret.



21

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.





22

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: šarniiri – VOLVO XC70 Cross Country (295). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

23

Paigaldage ratas.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VOLVO XC70 Cross Country (295)

24

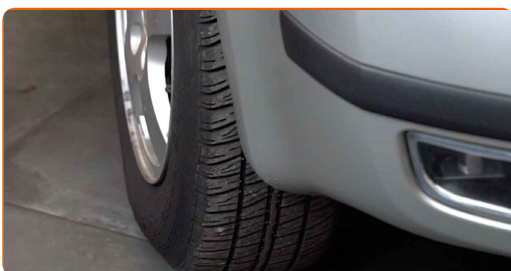
Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



- 25 Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 140 Nm pöördemomendiga.



- 26 Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



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**

**ŠARNIIRI: 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 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.