



Kuinka vaihtaa  
polttoainesuodatin  
**VOLVO XC70 I Cross  
Country (P2, 295)**-autoon  
– vaihto-ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VOLVO XC70 I Cross Country (P2, 295) 2.4 T XC AWD, VOLVO XC70 I Cross Country (P2, 295) 2.5 T XC AWD

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VOLVO V70 II (SW, 285) 2.0 T

**VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – VOLVO XC70 I  
CROSS COUNTRY (P2, 295). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyavain nro 12
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Nestesäiliö
- Polttoainelinjapihdit
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Sorkkarauta

**Osta työkaluja**

Vaihto: polttoainesuodatin – VOLVO XC70 I Cross Country (P2, 295).  
AUTODOC suosittelee:

- Varmista että työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

**VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – VOLVO XC70 I CROSS COUNTRY (P2, 295). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:**

1 Avaa tankin luukku.

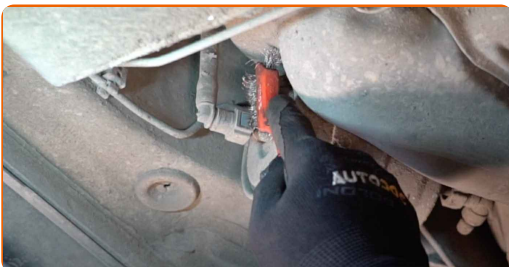
2 Kierrä polttoainesäiliön korkki irti.

3 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

4 Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



5 Puhdista polttoaineen syöttöputkien kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Käytä yleispuhdistussprayta.



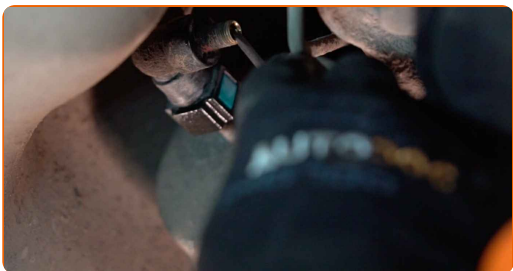
**6** Puhdista polttoainesuodattimen kannake. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



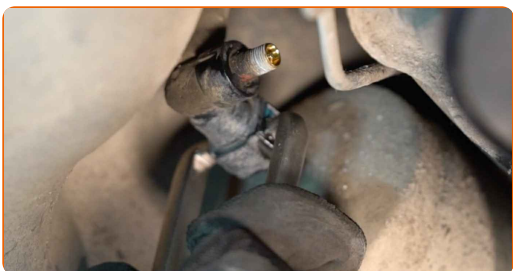
**7** Ruuvaa irti polttoaineen paineensäätöventtiilin korkki.



**8** Paina polttoaineen paineensäätöventtiiliä. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



**9** Purista klipsejä ja irrota polttoaineen syöttöputket öljynsuodattimen kotelosta. Käytä polttoainelinjapihtejä. Käytä sorkkarautaa.



Vaihto: polttoainesuodatin – VOLVO XC70 I Cross Country (P2, 295).  
Ammattilaiset suosittelevat:

- Ole varovainen. Polttoainetta voi valua suodattimen kotelosta ja letkuista.

10

Irroita polttoainesuodattimen jalan kiinnityspultit. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



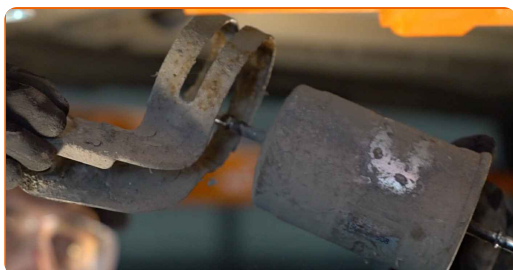
11

Irroita polttoainesuodatin yhdessä sen jalan kanssa.



12

Irroita polttoainesuodatin.



13

Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.

14

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.



15

Asenna uusi suodatin jalkoineen paikoilleen.



16

Kiristä polttoainesuodattimen jalan kiinnityspultit. Käytä hylsyä nro 12. Käytä kiintolenkkiavainta.



Vaihto: polttoainesuodatin – VOLVO XC70 I Cross Country (P2, 295).  
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

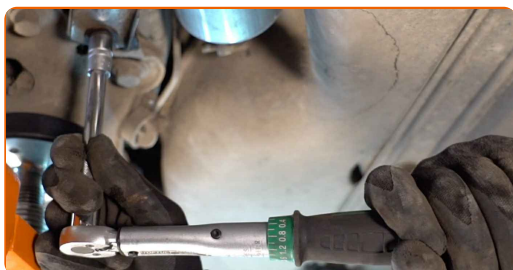
- Varmista, että öljynsuodatin on asetettu oikeaan kohtaan. Ota huomioon polttoaineen kiertosuunnan merkintä.
- Kun suoritat asennusta, pidä huoli, että pölyä ja likaa ei joudu öljynsuodattimen koteloon.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.

17

Kytke polttoaineputket polttoainesuodattimeen ja kiinnitä lukitusklipit.

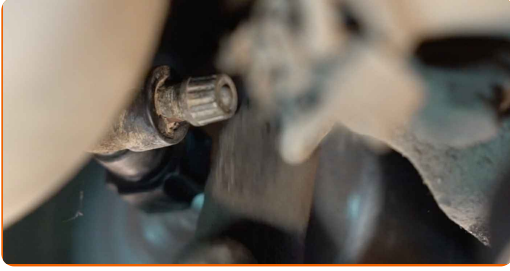
18

Kiristä polttoainesuodattimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.





19 Käännä polttoaineen paineensäätöventtiilin korkkia.



20 Ota öljysäiliö pois öljynsuodattimen alta.



21 Laske autoa.

22 Kiristä polttoainesäiliön korkki.

23 Laitan tankin luukku kiinni.

Vaihto: polttoainesuodatin – VOLVO XC70 I Cross Country (P2, 295).  
AUTODOC suosittelee:

- Ennen kuin aloitat, käynnistä ja sammuta sytytys useita kertoja. Näin öljypumppu aktivoidaan pumppaamaan öljy polttoainejärjestelmän läpi.

24 Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

25 Sammuta moottori.



Vaihto: polttoainesuodatin – VOLVO XC70 I Cross Country (P2, 295). Vinkki:

- Suojele ympäristöä saasteilta viemällä käytetyt polttoainesuodattimet niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI

**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES**

**POLTTOAINESUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

### **(i) VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosten väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.