Kuinka vaihtaa moottoriöljy ja öljynsuodatin Volvo XC90 1-autoon – vaihto-ohje

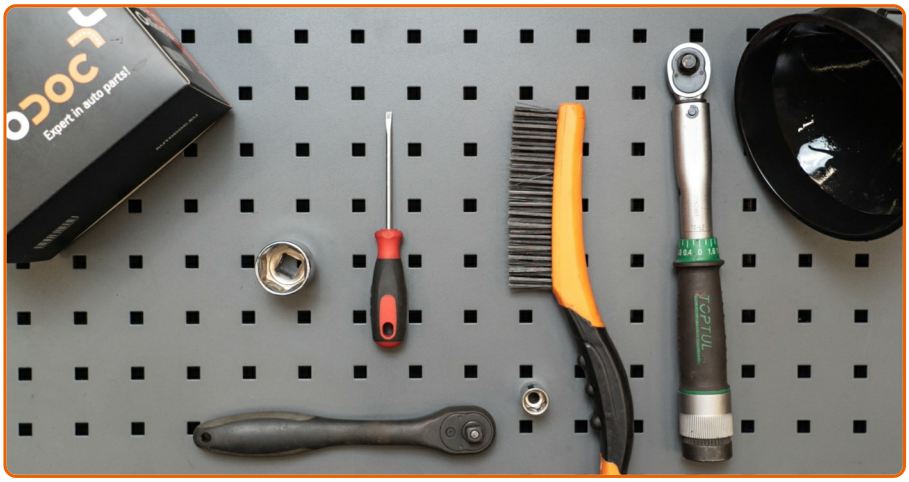
OHJEVIDEO

ⓘ Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:
VOLVO S60 I (384) 2.4 D, VOLVO S80 II (124) 2.4 D, VOLVO V70 II (285) 2.4 D5, VOLVO V70 II (285) 2.4 D5 AWD, VOLVO V70 III (135) 2.4 D, VOLVO XC60 I SUV (156) 2.4 D / D3 / D4 AWD, VOLVO XC70 II (136) 2.4 D / D4 AWD, VOLVO XC90 I (275) D3 / D5

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN – VOLVO XC90 1. TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Yleispuhdistussuihke
- Hylsyavain nro 17
- Hylsyavain nro 36
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Tasapäinen Ruuvimeisseli
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojapeite

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo XC90 1. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Käytä ainoastaan uusia O-renkaita asentamisen jälkeen.
- Huom! Kaikki työ Volvo XC90 1 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

1

Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo XC90 1. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

2

Laita vähintään 6-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.

3

Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 17. Käytä kiintolenkkiavainta.

4

Valuta käytetty öljy pihalle.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo XC90 1. Vinkki:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.
- Odota, kunnes öljy on valunut kokonaan poistoaukosta.

5

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue.

6

Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 28 Nm vääntömomentilla.

7

Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

8

Laske autoa.

9

Avaa konepelti.

10

Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

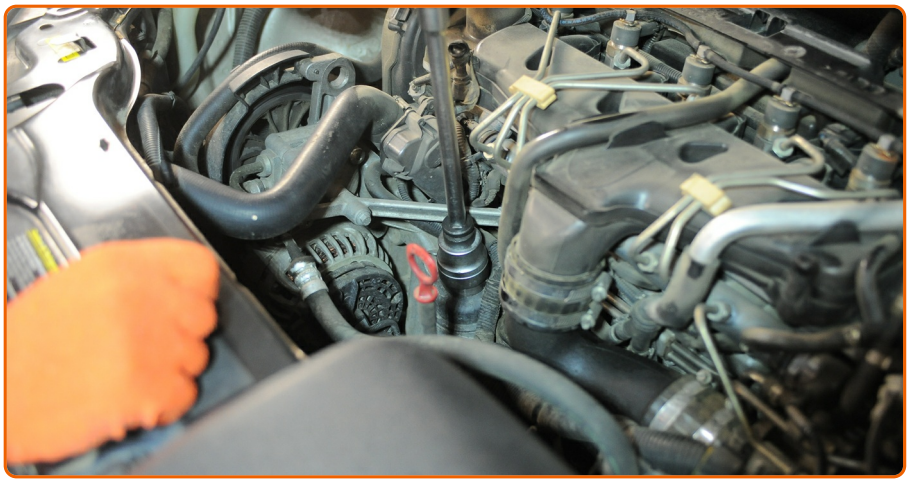
11

Irroita konepelti.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo XC90 1. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

12



Irroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä nro 36. Käytä kiintolenkkiavainta.

13

Valmistele astia vanhaa öljynsuodatinta varten.

14

Laita vanha öljynsuodatin astiaan.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo XC90 1. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Nosta astiaa ylös. Öljy valuu poistoaukosta heti, kun olet poistanut öljynsuodattimen.

15

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.

16

Irrota öljynsuodattimen kotelon O-rengas. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

17

Laita O-rengas asennuspaikkaansa suodattimen kotelossa. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.

18

Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.

Huomio!

- Pidä huoli, että asennat suodattimen oikein. Älä sekoita osan eri puolia.

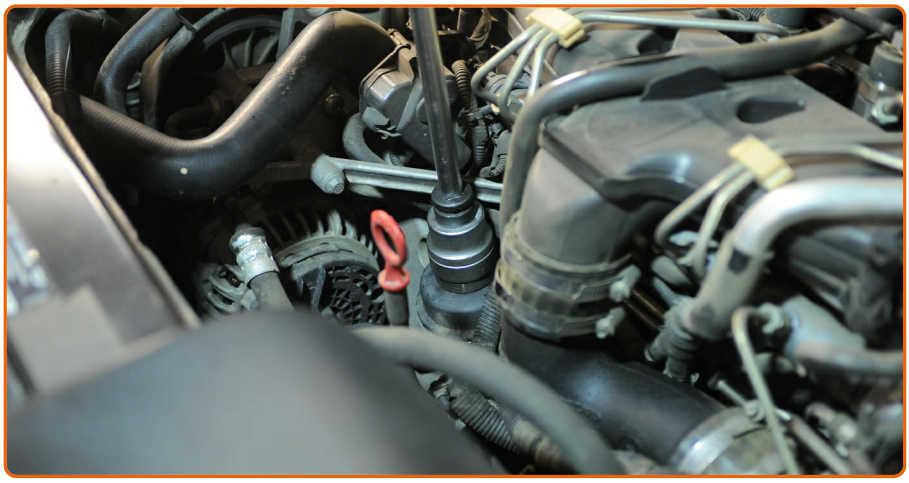
19

Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.

20

Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan.

21



Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se. Käytä hylsyä nro 36. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.

22

Irrota öljysäiliön korkki.

23

Irroita öljynsuodattimen suojus.

24

Aseta suppilo.

25

Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 5.9 l.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo XC90 1. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

26

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.

Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

27

Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

28

Kiristä öljysäiliön korkki.

29

Käytä moottoria muutama minuutti. Kun öljynpaineen merkkivalo sammuu, sammuta moottori.

30

Tarkasta öljyntaso 5 minuuttia sammuttamisen jälkeen mittatikkua käyttäen, ja lisää öljyä tarvittaessa.

Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.
- Varmista, että öljysäiliön korkki on kunnolla kiinni.
- Tarkista, että poistoaukon kierretulppa ja öljynsuodattimen tiiviste ovat tiukasti kiinni. Kiristä niitä varovaisesti tarpeen vaatiessa.

31

Asenna moottorin suojamuovi paikoilleen ja kiinnitä se.

AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo XC90 1. Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu asennuksen aikana.

32

Ota suojapeite pois. Sulje konepelti.

Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Volvo XC90 1. AUTODOC suosittelee:

- Ota huomioon, että voitelujärjestelmän puutteellista öljynpainetta ilmaiseva öljynpaineen merkkivalo saattaa olla hieman normaalia pidempään päällä. Muutaman sekunnin kuluessa öljy kuitenkin täyttää kaikki kanavat ja merkkivalo sammuu.
- Suojele ympäristöä saasteilta viemällä käytetyt polttoainesuodattimet niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

OLIKO NÄISTÄ OHJEISTA APUA?

KYLLÄ EI

RYHDY AUTODOC CLUBIN JÄSENEKSI!

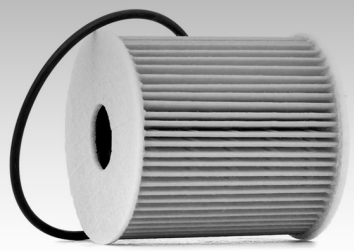
AUTODOC — LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI

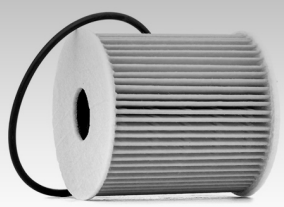
OSTA VARAOSIA VOLVO-AUTOON

ÖLJYNSUODATIN: LAAJA VALIKOIMA



VALITSE AUTONOSAT VOLVO XC90 1 -MALLIIN

ÖLJYNSUODATIN VOLVO-AUTOON: OSTA NYT



ÖLJYNSUODATIN VOLVO XC90 1 -AUTOON: PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET

ⓘ Vastuuvapaus:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AutoDoc ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen 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 autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AutoDoc kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2018 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. Autodoc GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.