



Kuinka vaihtaa  
moottoriöljy ja  
öljynsuodatin **Mercedes**  
**Vito W639**-autoon –  
vaihto-ohje

## OHJEVIDEO



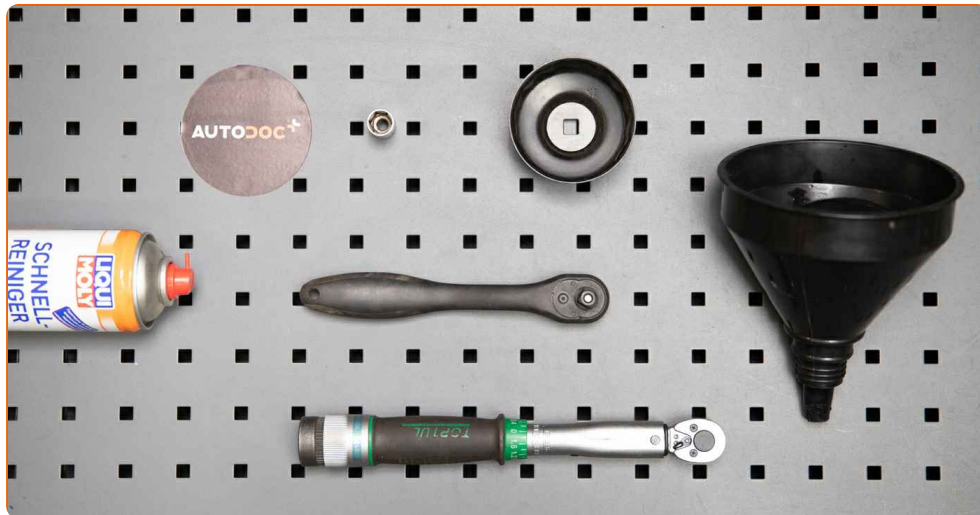
### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ C-sarja T-mo-  
 dell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E-  
 sarja T-mo-  
 dell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 270 CDI  
 (210.016), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-  
 BENZ C-sarja T-mo-  
 dell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan  
 (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ E-sarja T-mo-  
 dell (S210) E 220 T CDI  
 (210.206), MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-  
 BENZ C-sarja Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C-sarja T-mo-  
 dell  
 (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ E-sarja T-mo-  
 dell (S211) E 220 T CDI,  
 MERCEDES-BENZ E-sarja Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ V-sarja  
 (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V-sarja (W638/2) V 220 CDI  
 (638.294), MERCEDES-BENZ VITO Bussi (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 177)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: MOOTTORIÖLJY JA ÖLJYNSUODATIN –  
MERCEDES VITO W639. LUETTELO TARVITTAVISTA  
TYÖKALUISTA:**



- Yleispuhdistussuihke
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 13
- Öljynsuodattimen kuppiavain 74/14F
- Kiintolenkkiavain
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojaite

**OSTA TYÖKALUJA**

### Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes Vito W639. AUTODOC suosittelee:

- Vaihda öljynsuodatin aina, kun vaihdat moottoriöljyä.
- Käytä hanskoja välttääksesi kuumalle nesteelle altistumisen.
- Käytä ainoastaan uusia O-renkaita asentamisen jälkeen.
- Huom! Kaikki työ Mercedes Vito W639 -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 – Mercedes Vito W639. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

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

2

Laita vähintään 11-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



3

Irroita valumatulppa. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiävainta.



4

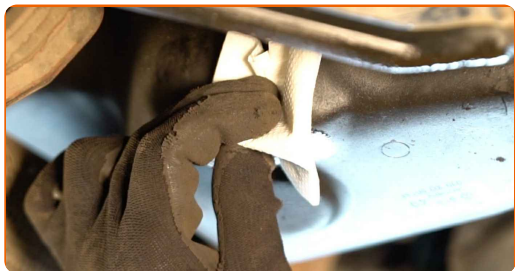
Valuta käytetty öljy pihalle.



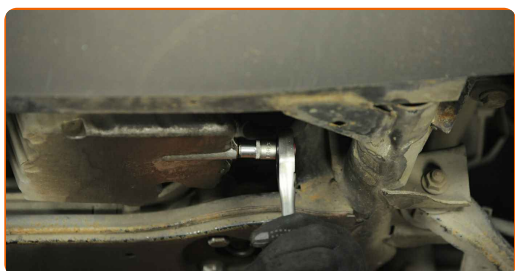
Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes Vito W639. Ammattilaiset suosittelevat:

- 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 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 30 Nm vääntömomentilla.

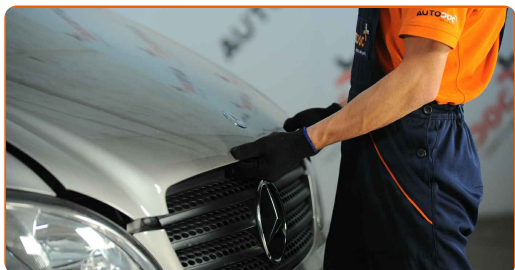


**7** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.

**8** Laske autoa.



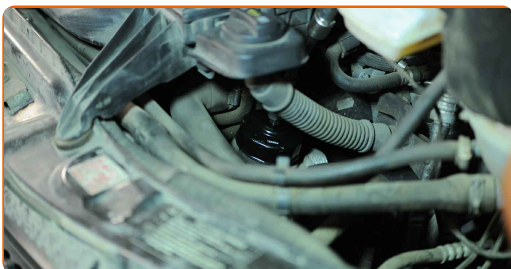
**9** Avaa konepelti.



**10** Käytä suojapeitettä suojaamaan auton maalipinta ja muoviset osat.

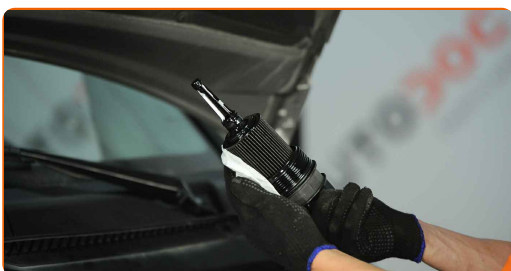
11

Irroita suodattimen kotelonkansi yhdessä vanhan suodattimen kanssa. Käytä hylsyä 74/14F. Käytä kiintolenkkiavainta.



12

Laita vanha öljynsuodatin astiaan.

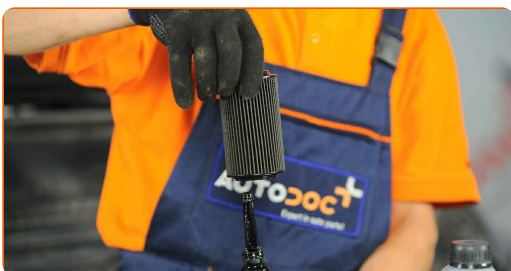


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes Vito W639. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

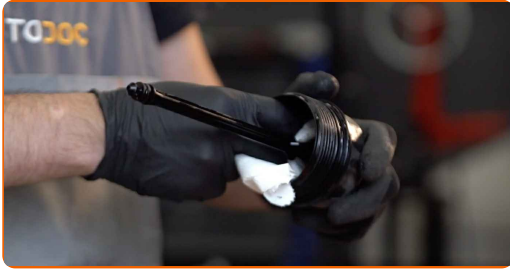
13

Irrota öljynsuodatin suodattimen kannesta.



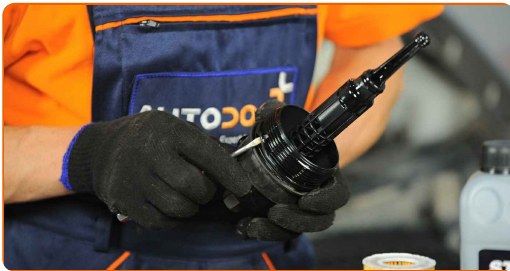
14

Puhdista öljynsuodattimen kotelon korkki. Käytä yleispuhdistussprayta.



15

Irrota vanhat O-renkaat öljynsuodattimen kannesta. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



16

Laita o-renkaat paikoilleen. Käytä tasapäistä ruuvimeisseliä.



17

Asenna uusi öljynsuodatin paikoilleen suodattimen kanteen.

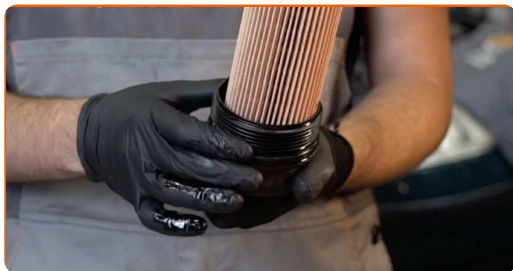


### Huomio!

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

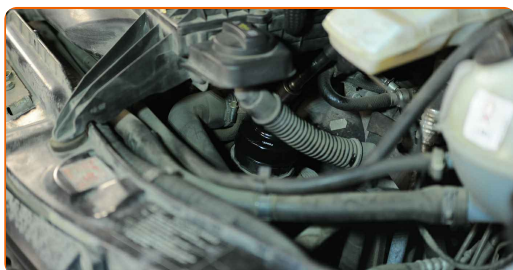


**18** Voitele uuden suodattimen kumitiiviste pienellä määrällä uutta öljyä.

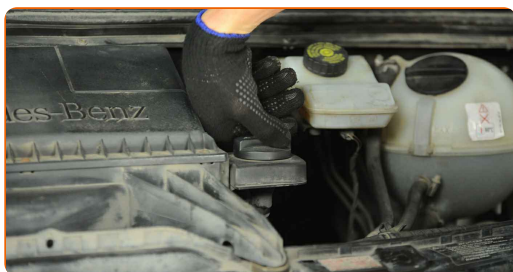


**19** Puhdista paikka, jonne öljynsuodatin asennetaan.

**20** Asenna uusi öljynsuodattimen kotelon suoja ja kiristä se. Käytä hylsyä 74/14F. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 25 Nm vääntömomentilla.



**21** Irrota öljysäiliön korkki.



**22** Irroita öljynsuodattimen suojus.



23

Aseta suppilo.



24

Kaada öljy moottoriin öljysäiliön läpi. Tarvittava öljyn määrä: 9 l.

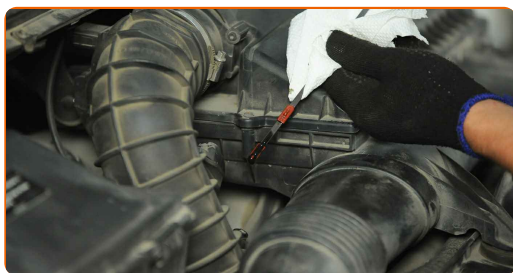


Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes Vito W639. Vinkki:

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

25

Tarkista öljyn määrä öljytikulla. Lisää öljyä tarpeen vaatiessa.

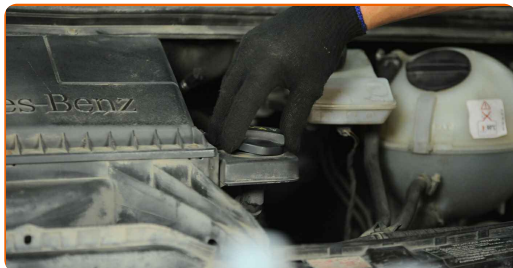


Huomio!

- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.

**26** Asenna öljynsuodattimen suojus paikoilleen.

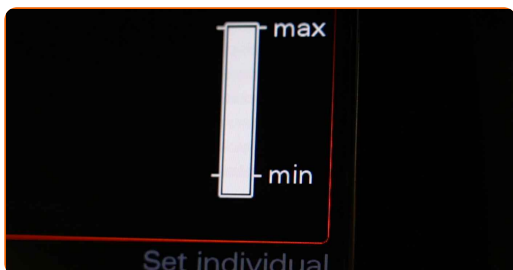
**27** Kiristä öljysäiliön korkki.



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



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



### Huomio!

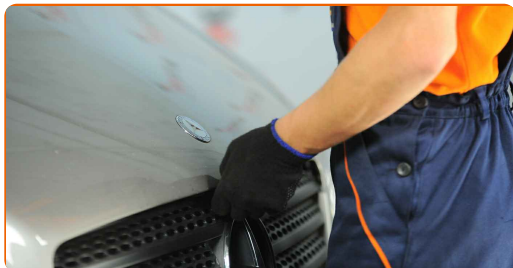
- Öljyn määrän on oltava minimi- ja maksimiarvojen välissä.
- Varmista, että öljysäiliön korkki on kunnolla kiinni.
- Tarkista, että poistoaukon kierretulppa ja öljynsuodattimen tiiviste ovat tiukasti kiinni. Kiristä niitä varovaisesti tarpeen vaatiessa.

30

Ota suojapeite pois.

31

Sulje konepelti.



Vaihto: moottoriöljy ja öljynsuodatin – Mercedes Vito W639. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- 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.

**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**

**OSTA VARAOSIA MERCEDES-AUTOON**

**ÖLJYNSUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT MERCEDES VITO W639 -MALLIIN**

**ÖLJYNSUODATIN MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT**

**ÖLJYNSUODATIN MERCEDES VITO W639 -AUTOON:  
PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET**

## **VASTUUVAPAAUS:**

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 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.