



Kuidas vahetada  
**Mercedes ML W163**  
mootoriõli ja filtrit –  
õpetus

## VIDEOÕPETUS



### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Pritsche/æassii (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 220 CDI, (+ 161)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – MERCEDES ML W163. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Universaalne puhastav spreid
- Lehtsilmsvõti Nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Õlifiltri padrunvõti 76-14F
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Õli väljalaskevann
- Lehter
- Poritiivakate

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: mootoriõli ja filter – Mercedes ML W163. AUTODOC soovitab:

- Asendage õlifiltrit iga kord, kui vahetate mootoriõli.
- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: MOOTORIÕLI JA FILTER – MERCEDES ML W163. JÄRGI NEID SAMME:

1

Avage kapott.



2

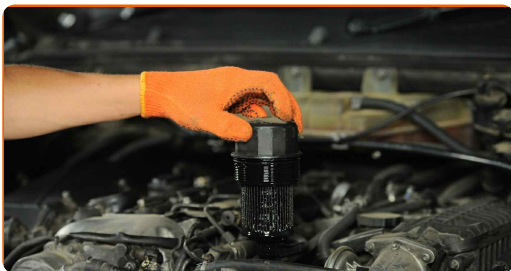
Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

3

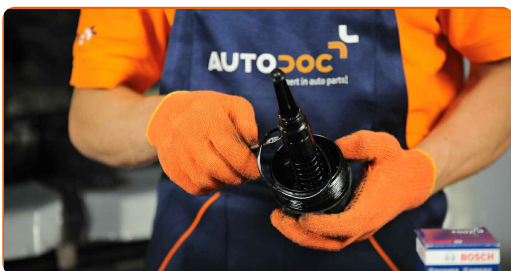
Laske lahti õlifilter. Kasutage 76-14F padrunit. Kasutage kärstivõtit.



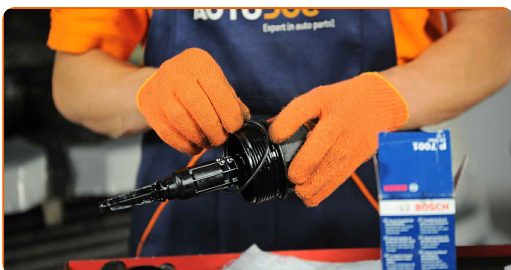
4 Keerake lahti filtri korpuse kork koos vana filtri elemendiga.



5 Eemaldage vanad o-rõngad filtri korpusest. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



6 Paigaldage uued O-rõngad (3 tükki) ja uus õlifilter nende paigalduspesadesse filtri korpuse sees.



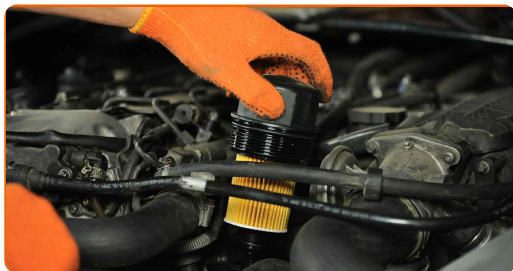
### Pöörake tähelepanu!

- Veenduge, et paigaldasite filtri korrektelt. Ärge ajage segi osa pooli.

7 Määrige uue õlifiltri kummitihendit väikse koguse uue õliga.

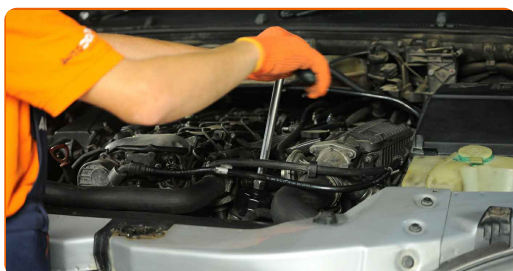
8

Keerake uus filter oma kohale.



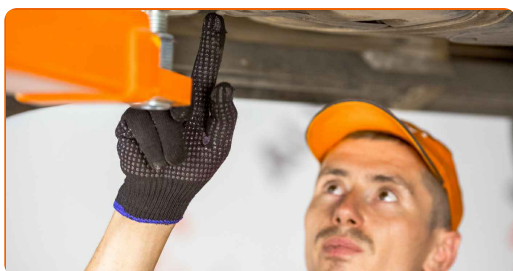
9

Keerake kork peale. Kasutage 76-14F padrunit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.



10

Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – Mercedes ML W163. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

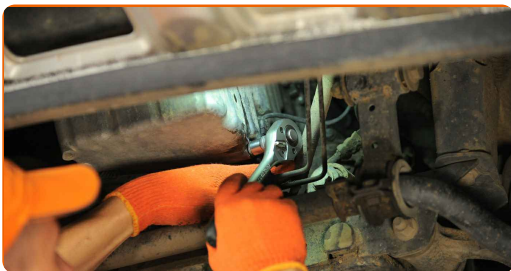
- Sõiduk peab olema tasasel kiilul, kui see on nurga alla peab äravoolu pistik olema madalamas punktis.
- Kogu töö tuleb teostada seistatud mootoriga.

11

Asetage tühjendamisaugu alla vähemalt 8 liitrine konteiner kasutatud õli jaoks.

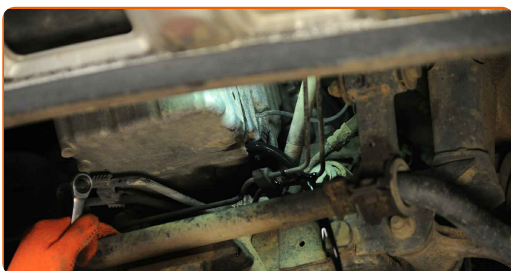
12

Keerake tühjenduskorki. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



13

Nõrutage kasutatud õli.



### Vahetamine: mootoriõli ja filter – Mercedes ML W163. Soovitus:

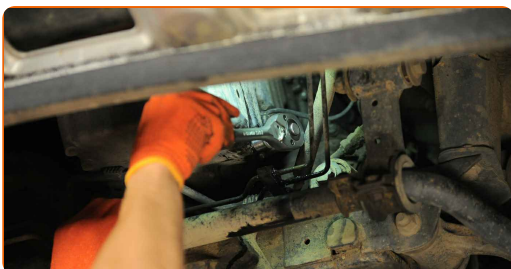
- Ettevaatust! Õli võib olla kuum.
- Oodake kuni õli on täielikult tühjendusavast välja nõrgunud.

14

Puhastage õlipanni tühjendusava.

15

Keerake sisse uus tühjenduskork ja pingutage seda. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.

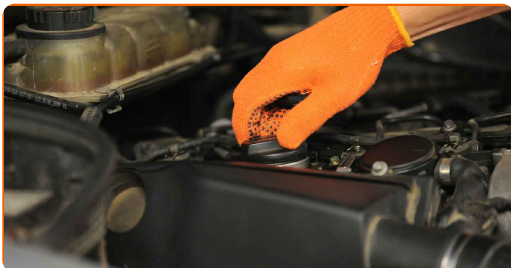


16

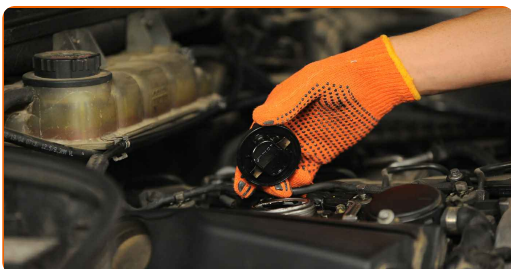
Puhastage õlipanni tühjendusava. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**17** Laske auto alla.

**18** Keerake lahti õlifiltri kork.

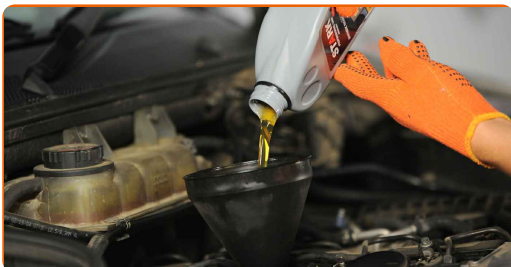


**19** Eemaldage õli täiteava kork.



**20** Paigaldage lehter.

**21** Valage õli mootorisse läbi täiteava. Nõutud õli kogus: 7.5 l.



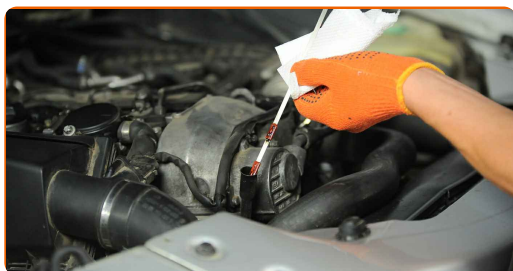
Vahetamine: mootoriõli ja filter – Mercedes ML W163. AUTODOCi soovitus:

- Kasutage tootjapoolt soovitatud õli.



22

Kontrollige õlitaset kasutades mõõtevarrast. Vajadusel lisagi õli.

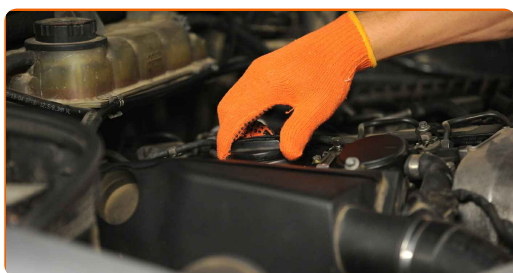


### Pöörake tähelepanu!

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max.

23

Paigaldage õli täite kork.



24

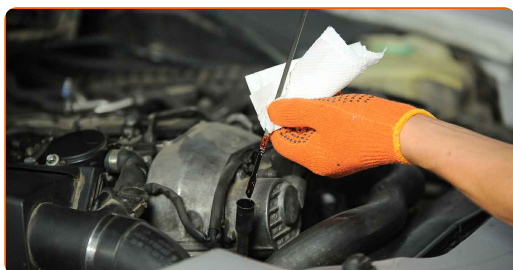
Pingutage õli täiteava korki.

25

Käivitage mootor paariks minutiks. Pärast õlirõhu hoiatustule kustumist seisake mootor.

26

Kontrollige õlitaset 5 minutit pärast mootoritöö lõpetamist, kasutage selleks mõõtevarrast, vajadusel kallake õli juurde.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – Mercedes ML W163. Professionaalid soovitavad:

- Õlitase peaks olema vahemikus Min ja Max.
- Veenduge, et õli täieava kork oleks korrektselt pingutatud.
- Kontrollige tühjendusava keermestatud korki ja õlifiltri tihendit tiheduse suhtes. Vajadusel pingutage ettevaatlikult.

27

Eemaldage kaitsekate.

28

Sulgege kapott.



Vahetamine: mootoriõli ja filter – Mercedes ML W163. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pange tähele, et õlirõhu hoiatustuli, mis annab märku ebapiisavast rõhust määrimissüsteemis võib seekord põleda pisut kauem. Pärast paari sekundit täidab õli kõik kanalid ja tuli kustub.
- Selleks, et kaitsta keskkonda saastumise eest veenduge, et viite kasutatud filtrid spetsiaalsetesse kogumispunktidesse.

**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**

**OSTKE MERCEDES VARUOSASID**

**ÖLIFILTRI: LAI VALIK**

**VALIGE MERCEDES ML W163 JAOKS VARUOSASID**

**ÕLIFILTRI AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD**

**ÕLIFILTRI AUTOLE MERCEDES ML W163: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

## **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 soovitab 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 2022 - 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 GmbHle.