



Kuidas vahetada **BMW**
X5 E53 kütusefiltri –
õpetus

VIDEOÕPETUS



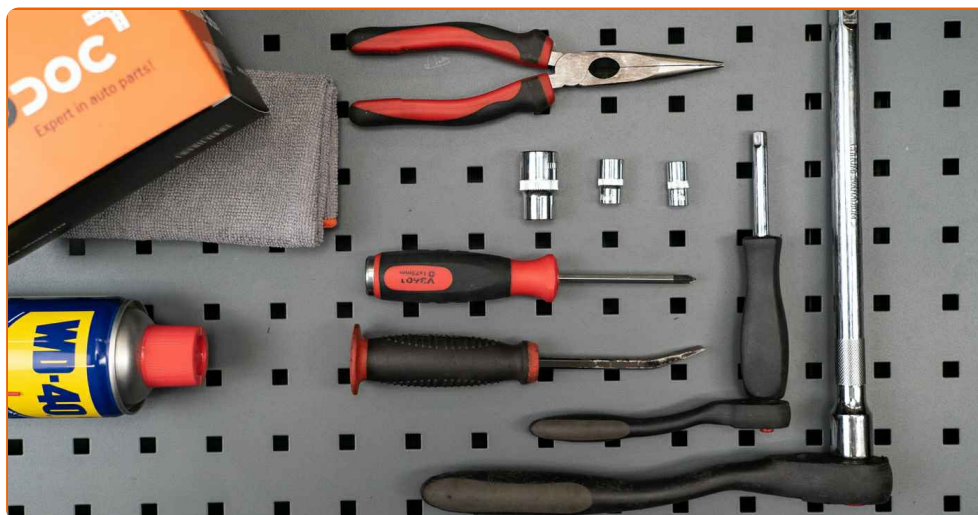
i Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 5 Sedaan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedaan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW 5 Sedaan (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Sedaan (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedaan (E39) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0, BMW X5 (E53) 4.6 is

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: KÜTUSEFILTRI – BMW X5 E53.
TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Aerosool WD- 40
- Kruvikeeraja otsik nr.8
- Kruvikeeraja otsik nr.7
- Kruvikeeraja otsik nr.12
- Käristivõti
- Philipsi kruvikeeraja
- Ümara otsaga tangid
- Sõrgkang
- Vedelikumahuti
- Hüdrauliline tungraud

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: kütusefiltri – BMW X5 E53. Professionaalid soovitavad:

- Kindlustage töökoha korrektne ventileerimine. Kütuseaurud on mürgised.
- Hoiatus! Lülita mootor välja enne, kui alustad tööd – BMW X5 E53

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

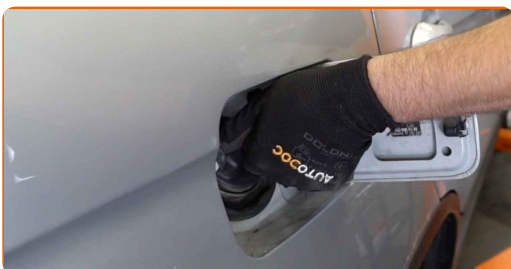
1

Avage kütusepaagi luuk.



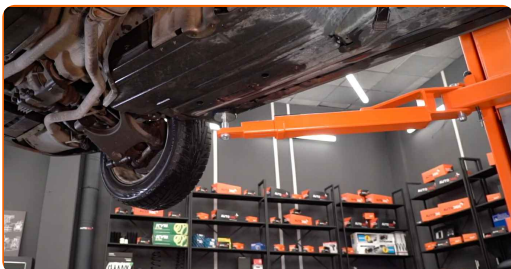
2

Keerake lahti kütusepaaki kork.



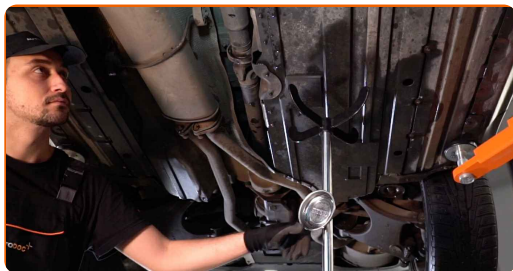
3

Tõstke auto tungrauaga üles või autotõstukile.



4

Toetage kere aluspaneeli. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



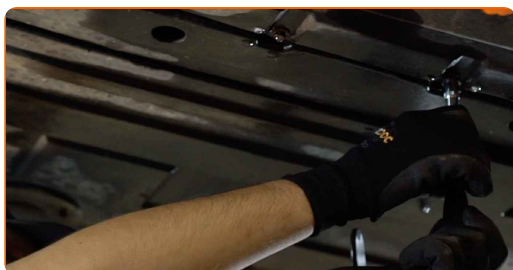
5

Keerake lahti kaitsekatte kinnituspoldid. Kasutage padrunit Nr.12.



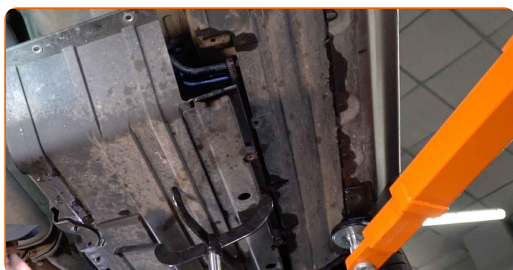
6

Keerake lahti soojusisolatsiooni kinnitused. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage kärstivõtit.



7

Eemaldage kaitsekate. Kasutage sõrgkangi.



8

Laske hüdraulilist ülekanedetundrauda 10-15 cm allapoole.



AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: kütusefiltri – BMW X5 E53. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

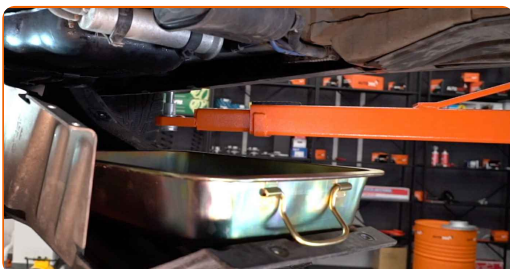
9

Vabastage kütusefiltri kinnitus. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.



10

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.



11

Töödelge kinnitust, mis fikseerivad torusid kütusefiltriga. Kasutage WD-40 aerosooli.



12

Lõdvendage kütusefiltri klambreid. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



13

Ühendage kütusefiltrist lahti kütusetarne liinid. Kasutage ümara otsaga tange.



Vahetamine: kütusefiltri – BMW X5 E53. Soovitus:

- Olge ettevaatlik! Kütus võib filtri korpusest ja voolikust lekkida.

14

Eemaldage kütusefilter. Pange vana õlifiltri kassett konteinerisse.



15

Paigaldage uus filter.

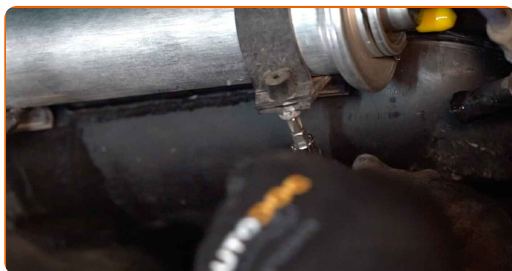


AUTODOC soovitab:

- Pidage meeles, et on väga oluline mitte segi ajada filtri sisendit ja väljundit. Nooled filtril näitavad kütuse voolamise suunda.
- Paigaldamise ajal hoolitsege selle eest, et ennetaksite tolmu ja mustuse sattumist kütusefiltri korpusesse.
- Tähelepanu! Kasuta kvaliteetseid filtreid – BMW X5 E53.

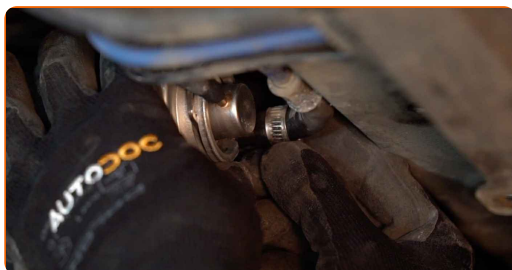
16

Pingutage kütusefiltri kinnitusi. Kasutage Philipsi kruvikeerajat.



17

Ühendage kütuse tarne voolikud kütusefiltriga.



18

Kinnitage kütusevooliku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



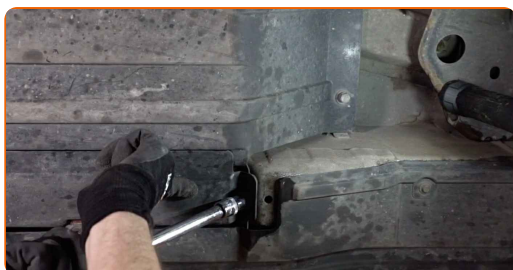
19 Eemaldage vedelikukonteiner kütusefiltri alt.



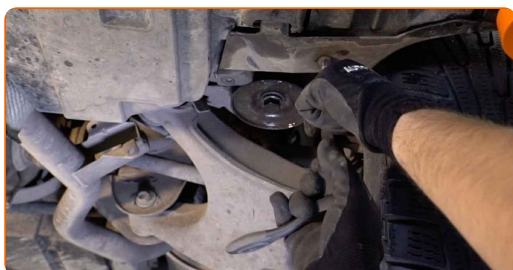
20 Paigaldage kaitsekate.



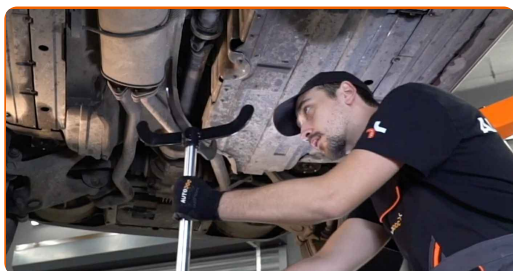
21 Pingutage kaitsekatte kinnituspolte. Kasutage padrunit Nr.12. Kasutage kärstivõtit.



22 Keerake sisse soojusisolatsiooni kinnitused. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage kärstivõtit.



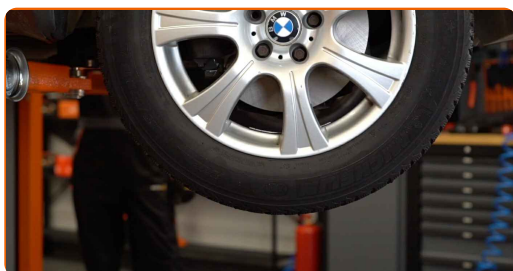
23 Eemaldage aluskere paneeli alt tugi.



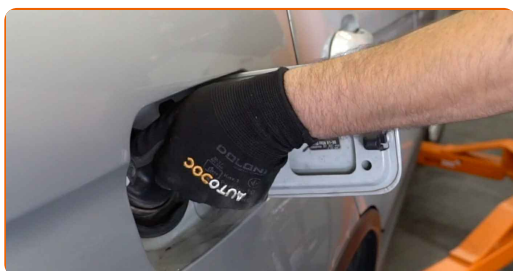
Vahetamine: kütusefiltri – BMW X5 E53. AUTODOC soovib:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

24 Laske auto alla.



25 Pingutage kütusepaagi täitekork.



26 Sulgege kütusepaagi luuk.



AUTODOC soovitab:

- Enne käivitamist lülitage süütepooli mitu korda sisse ja välja. Seda tuleks teha, et aktiveerida kütusepump, et see pumpaks kütust läbi kütusesüsteemi.

27

Käivitage mootor paariks minutiks. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.



28

Lülitage mootor välja.

Vahetamine: kütusefiltri – BMW X5 E53. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- 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 BMW VARUOSASID

KÜTUSEFILTRI: LAI VALIK

[VALIGE BMW X5 E53 JAOKS VARUOSASID](#)[KÜTUSEFILTRI AUTOLE BMW: OSTKE NÜÜD](#)[KÜTUSEFILTRI AUTOLE BMW X5 E53: 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 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 2021 - 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.