

# **AUTODOC CLUB**

Kuinka vaihtaa  
manuaalivaihteistoöljy  
**VW LT 28-46 II Flatbed**  
**Kuorma-auto / Alusta**  
**(2DC, 2DF, 2DG, 2DL,**  
**2DM)-autoon – vaihto-**  
ohje

## SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

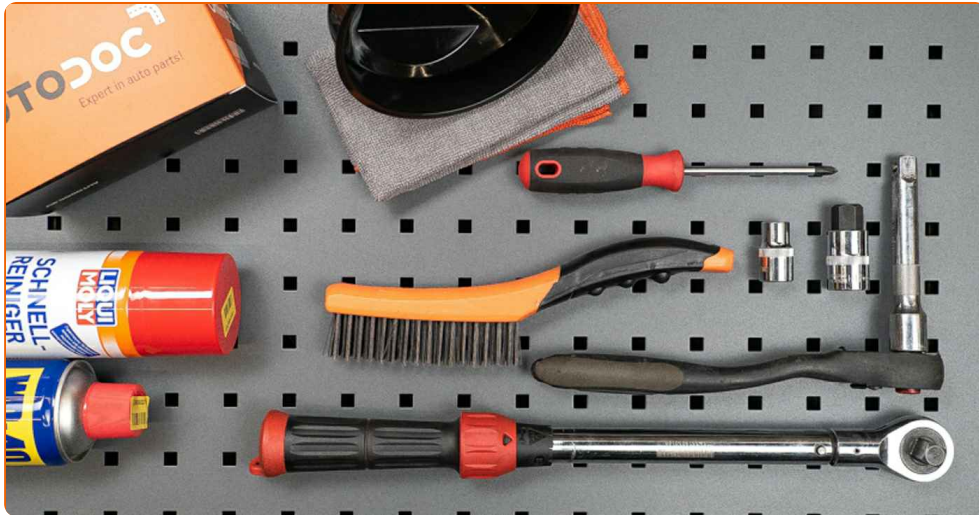
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW LT 28-46 II Flatbed Kuorma-auto / Alusta (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM) 2.5 SDI, VW LT 28-46 II Flatbed Kuorma-auto / Alusta (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM) 2.8 TDI, VW LT 28-46 II Flatbed Kuorma-auto / Alusta (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM) 2.3, VW LT 28-46 II Flatbed Kuorma-auto / Alusta (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM) 2.5 TDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Transporter T4 Bussi (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**VAIHTO: MANUAALIVAIHTEISTOÖLJY – VW LT 28-46 II  
FLATBED KUORMA-AUTO / ALUSTA (2DC, 2DF, 2DG,  
2DL, 2DM). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Yleispuhdistussuihke
- Kuusiokolokärki nro H17.
- Voimahlisy №12
- Momenttiavain
- Philips-ruuvimeisseli
- Suppilo
- Öljypohja
- Lokasuojan suojaite

**Osta työkaluja**

Vaihto: manuaalivaihteistoöljy – VW LT 28-46 II Flatbed Kuorma-auto / Alusta (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## **VAIHTO: MANUAALIVAIHTEISTOÖLJY – VW LT 28-46 II FLATBED KUORMA-AUTO / ALUSTA (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:**

**1** Avaa konepelti.

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

**3** Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

### AUTODOC suosittelee:

- Ajoneuvon tulee olla tasaisella, ja jos se on kallistettuna, tyhjennystulpan tulee olla alimmassa kohdassa.

**4** Irrota öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



**5** Poista öljypohjan kansi.



**6.1** Puhdista vaihdelaatikon kotelon täyttöaukon alue.



**6.2** Puhdista öljynsuodattimen poistoaukon alue. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



**7** Laita vähintään 3-litrainen jäteöljyastia poistoaukon alle.



**8** Irroita valumatulppa. Käytä kuusiokoloavainta nro H17.



9

Valuta käytetty öljy pihalle.

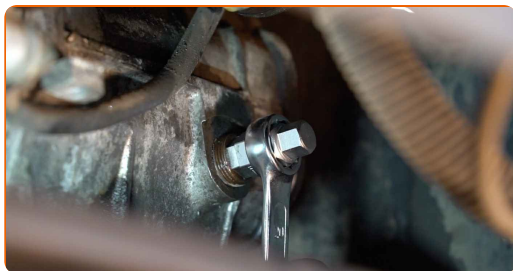


Vaihto: manuaalivaihteistoöljy – VW LT 28-46 II Flatbed Kuorma-auto / Alusta (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM). Ammattilaiset suosittelevat:

- Ole varovainen! Öljy voi olla kuumaa.

10

Kierrä irti vaihdelaatikon kotelon täyttötulppa. Käytä kuusiokoloavainta nro H17.



11

Ruuvaa uusi poistoaukon korkki kiinni ja kiristä se. Käytä kuusiokoloavainta nro H17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 29 Nm vääntömomentilla.



12

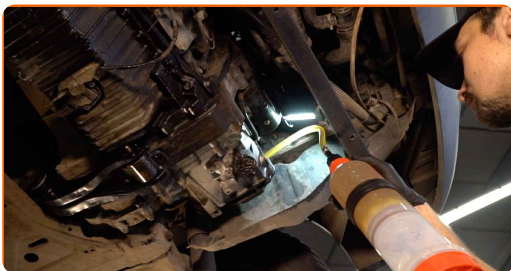
Aseta suppilo.





13

Kaada öljy vaihdelaatikkoon täyttöaukosta.

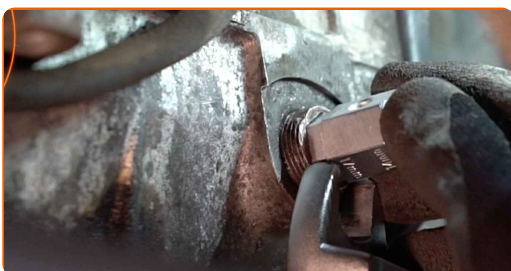


**AUTODOC suosittelee:**

- Käytä valmistajan suosittelemaa öljyä.

14

Kierrä vaihdelaatikon täyttötulppa kiinni. Käytä kuusiokoloavainta nro H17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 29 Nm vääntömomentilla.



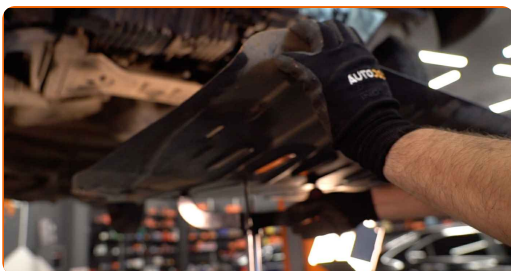
15

Puhdista vaihdelaatikon kotelon täyttöaukon alue. Käytä yleispuhdistussprayta.



16

Laita öljypohjan alempi kansi takaisin paikalleen.



17 Kiristä öljypohjan alemman kannen kiinnittimet. Käytä hylsyä nro 12. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Laske autoa.



18 Ota suojapeite pois.

19 Sulje konepelti.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**



## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**MANUAALIVAIHTEISTOÖLJY: LAAJA VALIKOIMA**

### **ⓘ 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 autonosien 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.