



Kuinka vaihtaa koiranluu  
eteen **VW Transporter IV**  
**Van (70A, 70H, 7DA,**  
**7DH)**-autoon – vaihto-  
ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### **Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.8 VR6, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.8

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

VAIHTO: KOIRANLUU – VW TRANSPORTER IV VAN  
(70A, 70H, 7DA, 7DH). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Jarrupuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäävain nro 21
- Hylsyavain nro 21
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Meisti
- Vasara
- Sorkkarauta
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

[Osta työkaluja](#)

Vaihto: koiranluu – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
Ammattilaiset suosittelevat:

- Vaihda kallituksenvakaajat VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) -autoon pareittain.
- molemmat saman akselin kallituksenvakaajat vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: KOIRANLUU – VW TRANSPORTER IV VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

1

Tue pyörät kiiloilla.



2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.

3

Nosta auton keula ylös ja tue se.

4

Ruuvaa pyöränpultit irti.



## Vaihto: koiranluu – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Vinkki:

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

5

Irrota pyörä.



6

Puhdista kallistuksenvakaajan kiinnikeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiainetta.



7

Ruuvaaa irti kiinnike, joka yhdistää joustintuen jousituksen kolmiotukivarteen. Käytä yhdistelmäävainta nro 21. Käytä hylsyä nro 21. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Tue varsi. Käytä vaihteistonostinta.



9

Irrota kiinnityspultti. Käytä meistiä. Käytä vasaraa.



10

Irrota kallistuksenvakaajan yhdystanko.



Vaihto: koiranluu – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). AUTODOCin  
asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkasta kallistuksenvakaajan puslien kunto. Vaihda ne tarvittaessa.

**11**

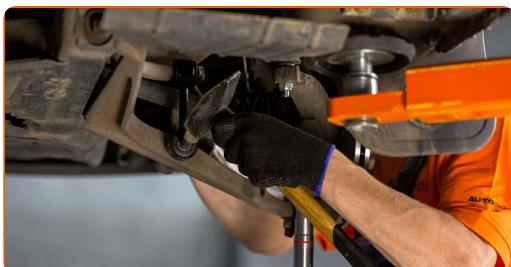
Puhdista kallistuksenvakaajan tangon asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaainetta.

**12**

Asenna kallistuksenvakaajan yhdystanko paikoilleen. Käytä sorkkarautaa.

**13**

Asenna kiinnityspultti. Käytä vasaraa.

**14**

Kiristä kiinnike, joka yhdistää joustintuen jousituksen kolmiotukivarteen. Käytä hylsyä nro 21. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 160 Nm väentömomentilla.

**15**

Irroita varren alapuolella oleva tuki.



## AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: koiranluu – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

16

Käsitlele kaikki kallistuksenvakaajan nivelet. Käytä kuperitahnaa.

17

Käsitlele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuperitahnaa.



18

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

Vaihto: koiranluu – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). AUTODOCin vinkki:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

19

Asenna pyörä.



## AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää!Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)

20

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



21

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkein. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 160 Nm väentömomentilla.

22

Poista tunkit ja kiilat.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

[KATSO LISÄÄ OHJEITA](#)

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLESI**

**KOIRANLUU: LAAJA VALIKOIMA**

### **VASTUUUVAPAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlainen 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 informaatiotarkoituksesta eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmäärysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosiviston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.