



Kuinka vaihtaa koiranluu  
eteen **Renault Kangoo**  
**KC01**-autoon – vaihto-  
ohje

## OHJEVIDEO



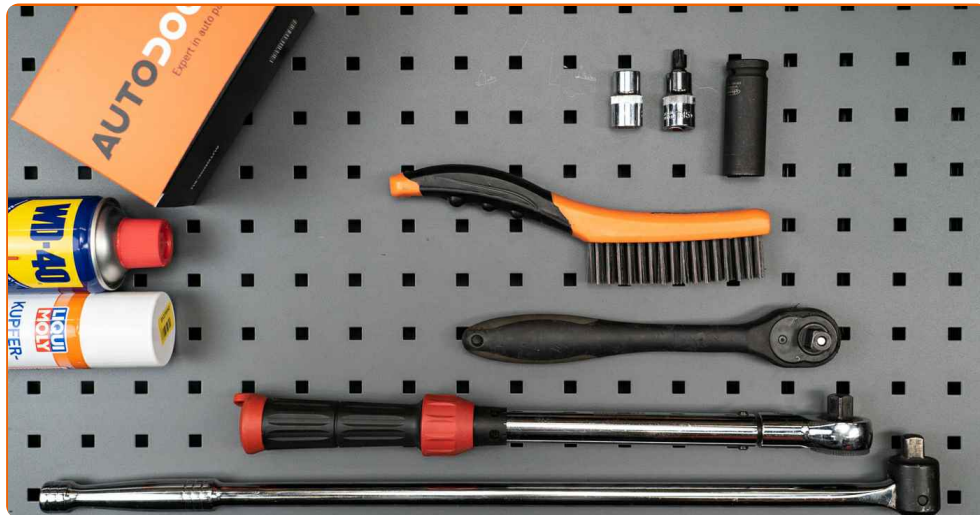
### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

RENAULT Clio I Hatchback 1.9 D, RENAULT Clio I Hatchback 1.2, RENAULT Clio I Hatchback 1.4, RENAULT Clio I Hatchback 1.8 16V, RENAULT Clio I Hatchback 1.8, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.5 dCi, RENAULT Clio I Hatchback 1.8 Rsi, RENAULT Clio I Hatchback 2.0 Williams, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.4 e, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.6 e, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 2.0 i, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.9 D Eco, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.6 i, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.9 dT, RENAULT Megane I Coach (DA) 1.6 e, (+ 115)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: KOIRANLUU – RENAULT KANGOO KC01.  
TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Hylsyavain nro 13
- Torx-kärkihylsy T45
- Vannehylys nro 19
- Kiintolenkkiavain
- Momenttiavain
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

**OSTA TYÖKALUJA**

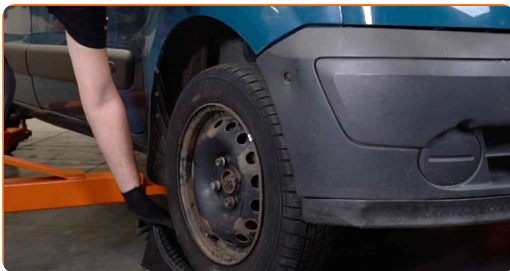
AUTODOC suosittelee:

- Vaihda kallituksenvakaajat Renault Kangoo KC01 -autoon pareittain.
- Molemmat saman akselin kallituksenvakaajat vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: KOIRANLUU – RENAULT KANGOO KC01. KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

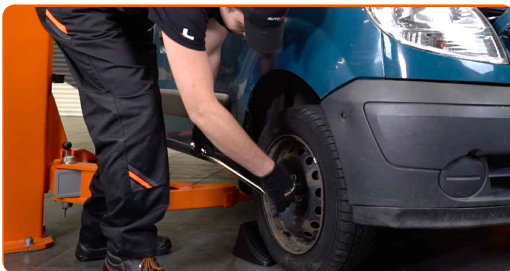
1

Tue pyörät kiiloilla.



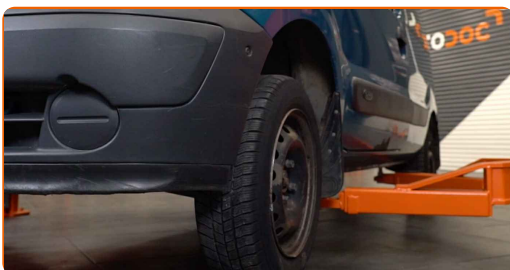
2

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 19.



3

Nosta auton keula ylös ja tue se.



4

Ruuvaa pyöränpultit irti.

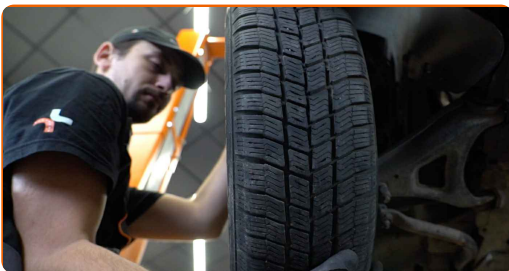


Vaihto: koiranluu – Renault Kangoo KC01. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

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

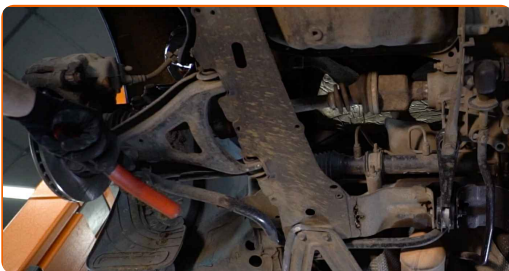
5

Irrota pyörä.



6

Puhdista kallistuksenvakaajan kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



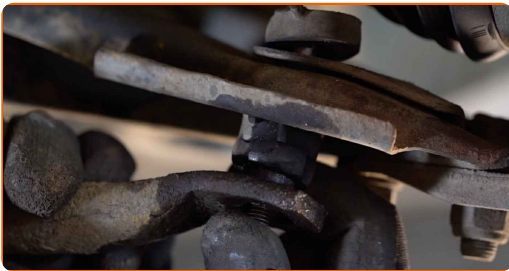
7

Irroita kallistuksenvakaajan yhdystangon kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Irroita kallistuksenvakaajan yhdystanko.



Vaihto: koiranluu – Renault Kangoo KC01. AUTODOCin vinkki:

- Tarkasta kallistuksenvakaajan puslien kunto. Vaihda ne tarvittaessa.

9

Puhdista kaikki kallistuksenvakaajan nivelet. Käytä teräsharjaa. Käsittele kaikki kallistuksenvakaajan nivelet. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



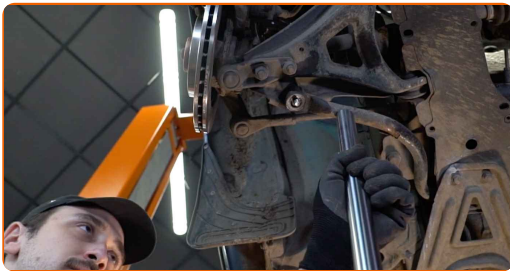
10

Asenna uusi tanko paikoilleen, ja kiristä kiinnikkeet.



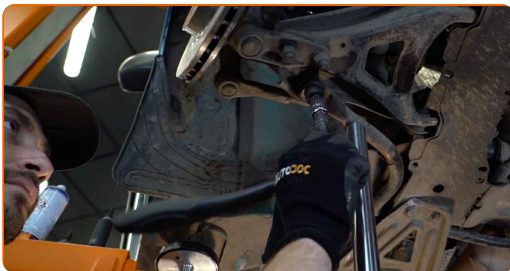
11

Tue kallistuksenvakaaja. Käytä vaihteistonostinta.



12

Kiristä vakaajan yhdistystangon kiinnike. Käytä Torx-avainta T45. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 35 Nm vääntömomentilla.



13

Poista vaihteistonostin kallistuksenvakaajan alta.

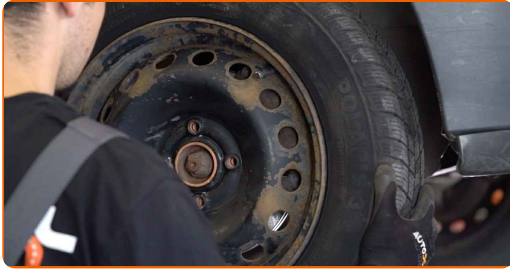


Vaihto: koiranluu – Renault Kangoo KC01. Vinkki:

- Puhdista vanteen kiinnityskohta.

14

Asenna pyörä.



### AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat auton kiinnityspultit kiinni. Renault Kangoo KC01

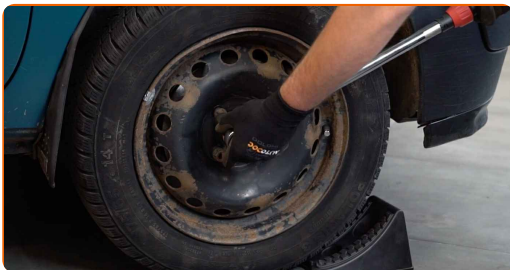
15

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 19.



16

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 19. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.





17

Poista tunkit ja kiilat.

**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 RENAULT-AUTOON**

**KOIRANLUU: LAAJA VALIKOIMA**

**VALITSE AUTONOSAT RENAULT KANGOO KC01 -MALLIIN**

**KOIRANLUU RENAULT-AUTOON: OSTA NYT**

**KOIRANLUU RENAULT KANGOO KC01 -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 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.