



Kuinka vaihtaa koiranluu  
eteen **DS DS 4 / DS 4**  
**CROSSBACK**-autoon –  
vaihto-ohje

## SAMANKALTAIEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK 1.2 THP 130, DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK 1.6 THP 165, DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK 1.6 THP 210, DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK 1.6 BlueHDi 120, DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK 2.0 BlueHDi 150, DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK 2.0 BlueHDi 180, DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK 1.6 BlueHDi 100, DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK 1.6 BlueHDi 115

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

VAIHTO: KOIRANLUU – DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK.  
TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Kuparitahna
- Yhdistelmäavain nro 16
- Hylsyavain nro 15
- Hylsyavain nro 17
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Jarrukiila

Osta työkaluja

Vaihto: koiranluu – DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Vaihda kallituksenvakaajat DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK -autoon pareittain.
- Molemmat saman akselin kallistuksenvakaajat vaihdetaan samalla tavalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

## VAIHTO: KOIRANLUU – DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK. 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 – DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK. AUTODOC suosittelee:

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

5

Irrota pyörä.



6

Poista ABS-johtosarjan kannatin.



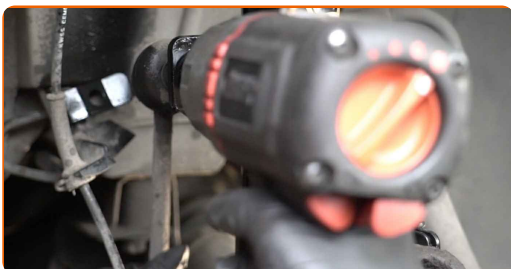
7

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



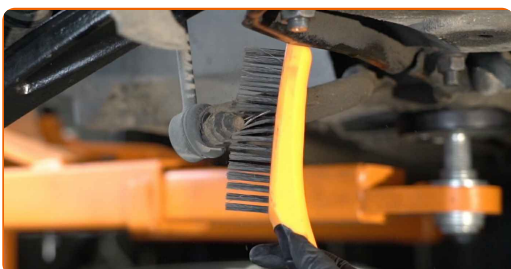
8

Ruuvaa irti kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan joustintukeen. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

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



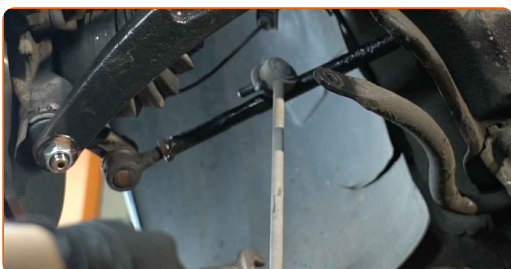
10

Ruuvaa irti kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan kallistuksenvakaajan tankoon. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 15. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

Irraita kallistuksenvakaajan yhdystanko.



Vaihto: koiranluu – DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK. AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Tarkasta kallistuksenvakaajan puslien kunto. Vaihda ne tarvittaessa.

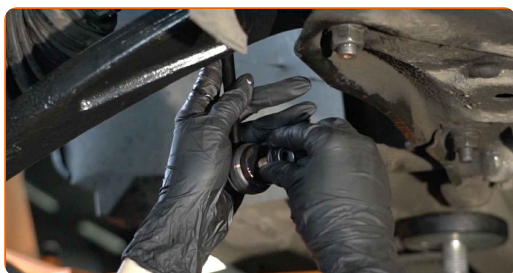
12

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



13

Asenna uusi tanko paikoilleen, ja kiristä kiinnikkeet.

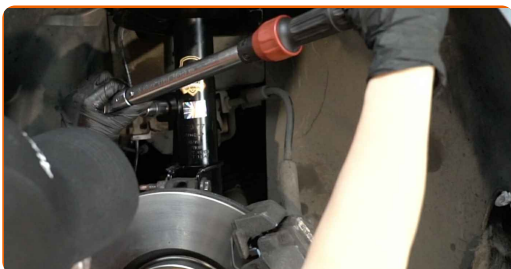


14

Kiristä kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan kallistuksenvakaajan tankoon. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 36 Nm vääntömomentilla.



- 15** Kiristä kiinnike, joka yhdistää kallistuksenvakaajan joustintukeen. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 36 Nm vääntömomentilla.



- 16** Käsittele kaikki kallistuksenvakaajan nivelet. Käytä kuparitahnaa.



- 17** Asenna ABS-johtosarjan kannatin.



- 18** Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.





19

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.



### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: koiranluu – DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK. Odota muutama minuutti ruiskun levittämisen jälkeen.

20

Asenna pyörä.



### Vaihto: koiranluu – DS DS 4 / DS 4 CROSSBACK. AUTODOCin vinkki:

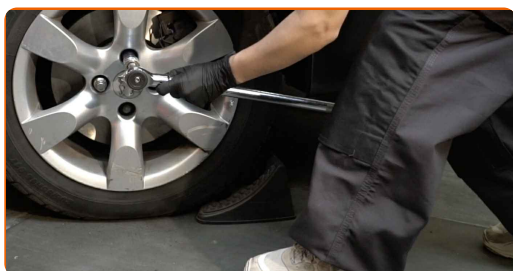
- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

21

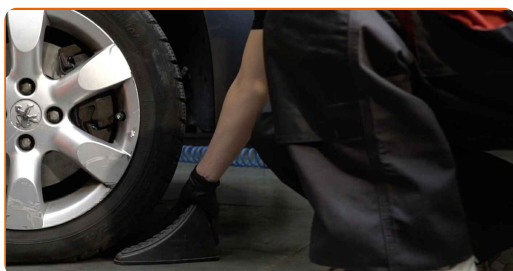
Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



- 22 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 100 Nm vääntömomentilla.



- 23 Poista tunkit ja kiilat.



**HYVÄÄ TYÖTÄ!** 

**KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

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



**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**KOIRANLUU: LAAJA VALIKOIMA**

### **(i) 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 autonosten 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 tekijänsuojalan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.