

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**CITROËN DS3 Kabriolett**  
taga-rattalaagri – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

CITROËN DS3 Kabriolett 1.2 VTi 82, CITROËN DS3 Kabriolett 1.6 VTi 120, CITROËN DS3 Kabriolett 1.6 THP 155, CITROËN DS3 Kabriolett 1.6 HDi 90, CITROËN DS3 Kabriolett 1.6 THP 150, CITROËN DS3 Kabriolett 1.6 BlueHDi 120, CITROËN DS3 Kabriolett 1.6 BlueHDi 100, CITROËN DS3 Kabriolett 1.2 THP 110, CITROËN DS3 Kabriolett 1.6 Racing, CITROËN DS3 Kabriolett 1.6 THP 165, CITROËN DS3 Kabriolett 1.6 BlueHDi 115

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – CITROËN DS3  
KABRIOLETT. NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Nailonist puhastushari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Mitmeotstarbeline määrdeaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.36
- Torx otsik T55
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Käristivõti
- Toruvõti
- Haamer
- Lapik meisel
- Kummivasar
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Hüdrauliline rattarummu tõmmits
- Tökiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: rattalaagri – CITROËN DS3 Kabriolett. AUTODOC soovibab:

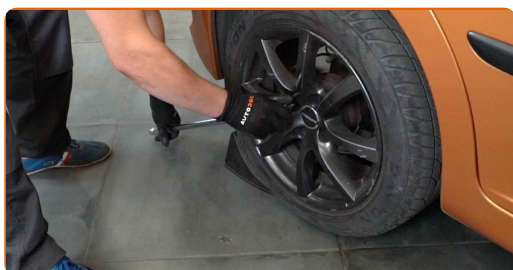
- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma PEUGEOT 207 autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: RATTALAAGRI – CITROËN DS3 KABRIOLETT. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

**1** Avage kapott. Keerake lahti pidurivedeliku reservuaari kork.

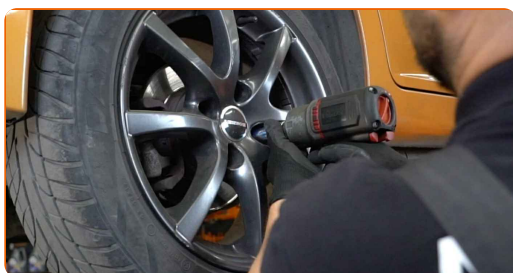
**2** Fikseerige rattad tõkisingadega.

**3** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**4** Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

**5** Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. CITROËN DS3 Kabriolett

6

Eemaldage ratas.



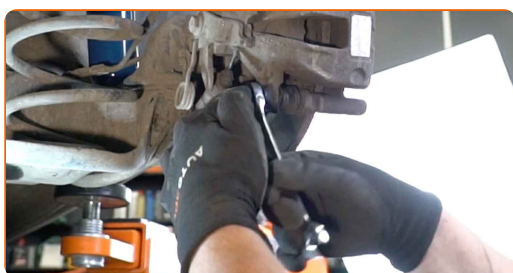
7

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



8

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kärstivõtit.



9

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.

10

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: rattalaagri – CITROËN DS3 Kabriolett. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

11

Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



12

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



13

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage tähkvõtit T55. Kasutage toruvõtit.



14

Eemaldage sadula klamber.



15

Puhastage piduriketta kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



16

Eemaldage rummumutri kaas. Kasutage sõrgkangi. Kasutage kummihaamrit.



Vahetamine: rattalaagri – CITROËN DS3 Kabriolett. AUTODOCi soovitus:

- Mõnes autos pole rattarummu mutter korgiga kaitstud.

17

Eemaldage rattarummu hoidemutter. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



18

Keerake rattarummu mutter lahti. Kasutage padrunit Nr.36. Kasutage toruvõtit.





19

Eemaldage piduriketta koost koos rattarummu laagriga. Kasutage hüdraulilist rattarummu tõmmissat.



20

Puhastage käänmik. Kasutage terasharja. Kasutage universaalsed puhastusvahendit.



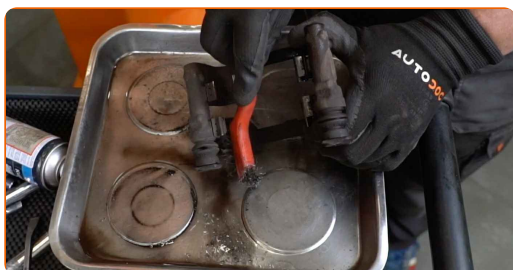
21

Käidelge käändtelge. Kasutage mitmeotstarbelist määrdeainet. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



22

Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – CITROËN DS3 Kabriolett. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

23

Paigaldage piduriketas kokkupanduna koos rattarummu laagriga.



24

Pingutage rattarummu mutrid. Kasutage padrunit Nr.36. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 270 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: rattalaagri – CITROËN DS3 Kabriolett. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.
- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.

25

Pange rattarummu hoidemutter tagasi. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



26

Paigaldage rummu mutrile kork. Kasutage kummihaamrit.



27

Puhastage pidurisadula ja selle kinnituse paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



28

Paigaldage pidurisadula klamber.



29

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage tähikvõtit T55. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 53 Nm pöördemomendiga.



30

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage nailonist puhastusharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vaetamine: rattalaagri – CITROËN DS3 Kabriolett. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

31

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.



**32** Paigaldage piduriklotsid.



**33** Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage kombivõtit Nr.19. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



**34** Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



**35** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

- Vaetamine: rattalaagri – CITROËN DS3 Kabriolett. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

**36** Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. CITROËN DS3 Kabriolett

**37** Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

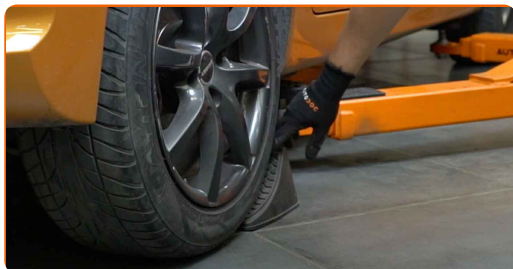


**38** Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



39

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



Vahetamine: rattalaagri – CITROËN DS3 Kabriolett. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Kontrollige pidurivedeliku taset paagis, vajaduse täitke.

40

Pingutage pidurivooliku reservuaari korki. Sulgege kapott.

Vahetamine: rattalaagri – CITROËN DS3 Kabriolett. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Ilma mootorit käivitamata vajutage piduripedaali mitu korda kuni tunnete märkimisväärset takistust.

**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**

**RATTALAAGRI: LAI VALIK**

### **(i) 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 2023 - 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 SE.