



Kuidas vahetada **VOLVO**
S60 II (134) taga-
rattalaagri – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VOLVO S60 II (134) 1.6 T3, VOLVO S60 II (134) 1.6 T4, VOLVO S60 II (134) 2.0 T,
VOLVO S60 II (134) 2.0 T5, VOLVO S60 II (134) 2.0 D3, VOLVO S60 II (134) 2.4 D5,
VOLVO S60 II (134) 2.0 D4

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – VOLVO S60 II (134).
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav sprei
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Torx otsik T25
- Torx otsik T50
- Torx otsik T55
- Rehvi lõökpadruri Nr.19
- Käristivõti
- Toruvõti
- Haamer
- Löökkruvikeeraja
- Tõkiskingad

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: rattalaagri – VOLVO S60 II (134). AUTODOC soovitab:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma VOLVO S60 II (134) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – VOLVO S60 II (134). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

2 Lõdvendage rattapolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage toruvõtit.



3 Tõstke auto üles.

AUTODOC soovitab:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

4

Keerake lahti rattalaagri poldid.

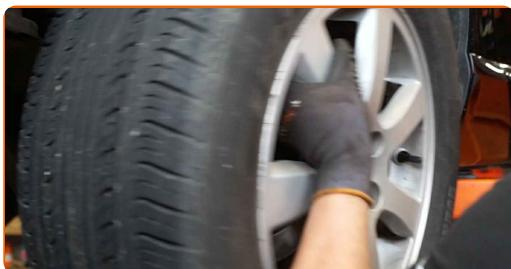


Vahetamine: rattalaagri – VOLVO S60 II (134). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

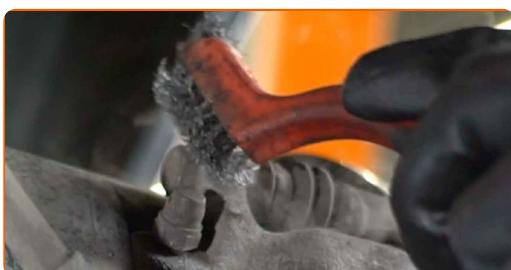
5

Eemaldage ratas.



6

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



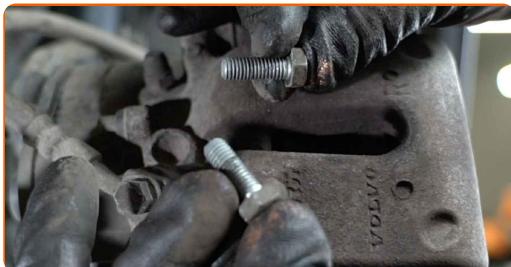
7

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.15. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.



8

Eemaldage kinnituspoldid.



9

Eemaldage pidurisadul.



Vahetamine: rattalaagli – VOLVO S60 II (134). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- 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 pidurilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.

10

Eemaldage piduriklotsid.



11

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



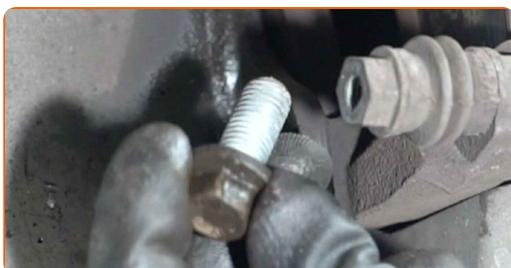
12

Keerake lahti pidurisadula hoidiku kinnitused. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivõtit.



13

Eemaldage kinnituspoldid.



14

Eemaldage pidurikelk.



15

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



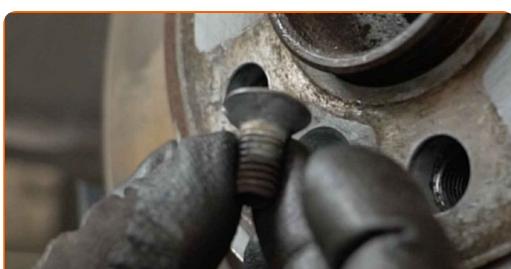
16

Keerake piduriketta kinnitused lahti. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage löökkruvikeerajat. Kasutage haamrit.



17

Eemaldage kinnitus polt.



18

Eemaldage piduriketas.



19

Puhastage rattarummu kinniteid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



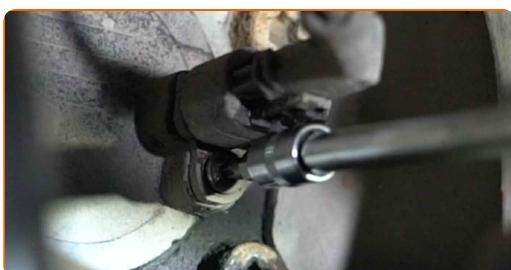
20

Puhastage ABS anduri kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



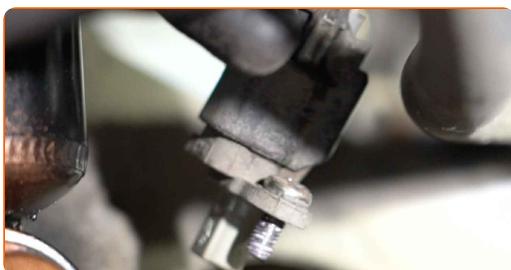
21

Keerake lahti ABS anduri kinnitus. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage käristivõtit.



22

Ühendage ABSi sensor lahti.



23

Eemaldage kinnitus polt.



24

Puhistage rattarummu kinniteid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



25

Keerake rattarummu kinnitid lahti. Kasutage tähikvõtit T55. Kasutage käristivõtit.



26

Eemaldage kinnituspoldid.



27

Eemaldage rumm ja laager koos, sest nad toodetakse ühe üksusena.



28

Eemalda piduriketta kate.

**29**

Puhastage rattarummu paigalduspesa. Kasutage terasharja.

**30**

Paigaldage piduriketta kate.

**31**

Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.

**32**

Paigaldage kinnituspoldid.



33

Pingutage rattarummu kinniteid. Kasutage tähikvõtit T55. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.

**34**

Puhastage ABSi sensor. Kasutage universaalset puhistusvahendit.

**35**

Ühendage ABSi sensor.

**36**

Paigaldage kinnituspolt.

37

Pingutage ABSi sensori kinnitit. Kasutage tähikvõtit T25. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 5 Nm pöördemomendiga.

**38**

Töödelge rummu kohtadest, kus see puutub kokku pidurikettaga. Kasutage keraamilist määret.

39

Paigaldage piduriketas.



40

Paigaldage kinnituspolt.

41

Pingutage piduriketta kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T50. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 15 Nm pöördemomendiga.



42

Puhastage pidurikelk mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: rattalaagri – VOLVO S60 II (134). AUTODOC'i soovitus:

- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhtihvte ja kaitsekummi.
Vajadusel puhastage need.

43

Paigaldage pidurikelk.



44

Paigaldage kinnituspoldid.

**45**

Pingutage pidurisadula hoidiku kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.

**46**

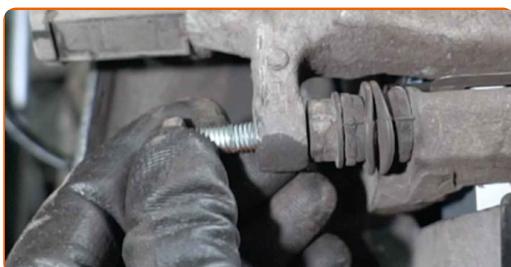
Paigaldage piduriklotsid.

**47**

Paigaldage pidurisadul ja kinnitage see.

**48**

Paigaldage kinnituspoldid.



49

Pingutage pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.15. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



50

Puhastage rattat velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



51

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.

52

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



53

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VOLVO S60 II (134)

54

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage käristivõtit.



55

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 140 Nm pöördemomendiga.



56

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ! 

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: 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

ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldb 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 soovitab 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 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbH-le.