



Kuidas vahetada  
**CITROËN Xsara**  
**Hatchback (N1)** rooliotsa  
– õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.8 i, CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.8 i Aut.,  
CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.8 i 16V, CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.4 i,  
CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.5 D, CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.6 i,  
CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.9 TD, CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.8 D,  
CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.9 D, CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.9 SD,  
CITROËN Xsara Hatchback (N1) 2.0 16V, CITROËN Xsara Hatchback (N1) 2.0 HDi 90,  
CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.6 16V, CITROËN Xsara Hatchback (N1) 2.0 HDi  
109, CITROËN Xsara Hatchback (N1) 1.4 HDi, (+ 2)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
CITROËN Xsara Picasso (N68) 2.0 HDi

VAHETAMINE: ROOLIOTSA – CITROËN XSARA  
HATCHBACK (N1). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Rehvi löökpadrin Nr.19
- Momentvõti
- Toruvõti
- Nooniusega nihik
- Kuulliigendi tõmmits
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: rooliotsa – CITROËN Xsara Hatchback (N1). AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

- Asendage roolilati otsad paaris.
- Parema ja vasaku roolilati otsa asendamisprotseduur on identne.
- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – CITROËN Xsara Hatchback (N1) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

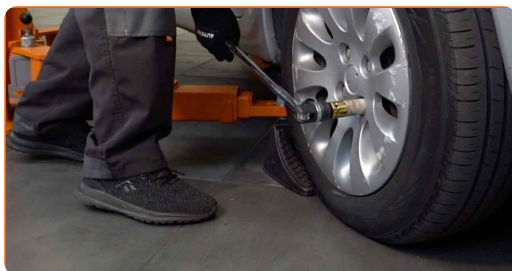
1

Fikseerige rattad tõkisingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

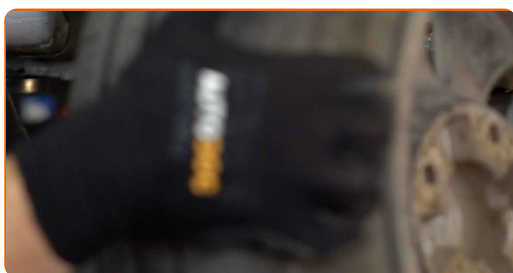
4 Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: rooliotsa – CITROËN Xsara Hatchback (N1). AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

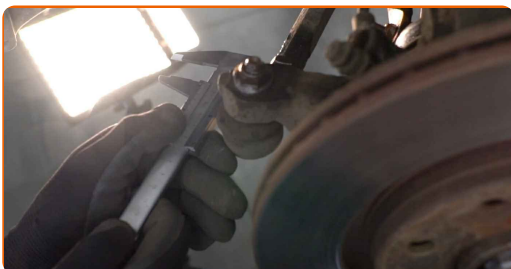
5 Eemaldage ratas.



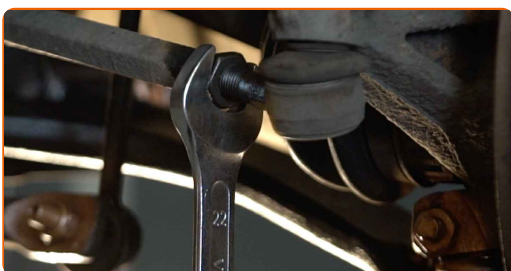
6 Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



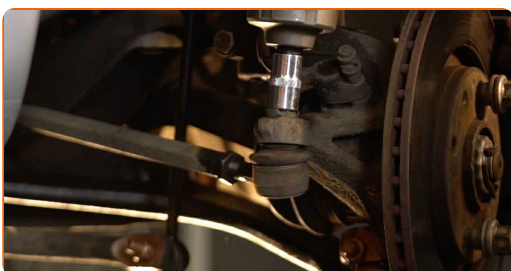
- 7 Demonteerides märkige või mõõtku kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



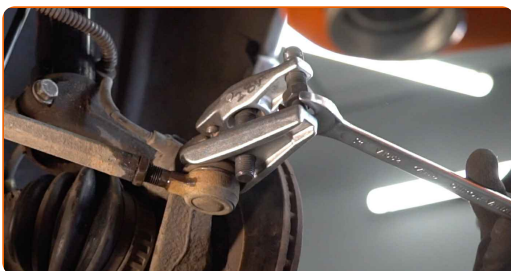
- 8 Lõdvendage lukustusmutter, mis kinnitab roolilati osta roolilatiga. Kasutage kombivõtit Nr. 21 (2 tükki).



- 9 Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage toruvõtit.

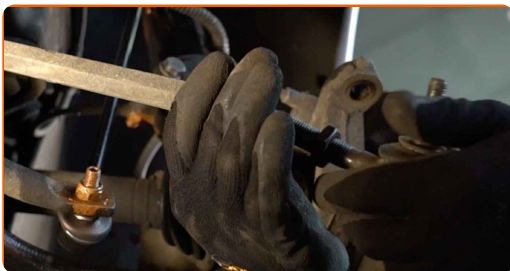


- 10 Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



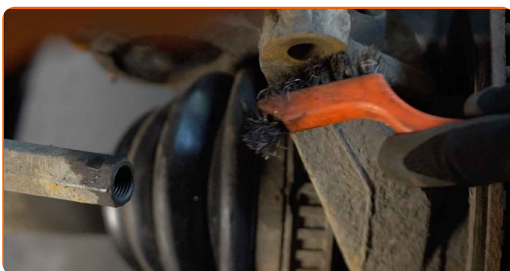
11

Keerake roolilati ots lahti.



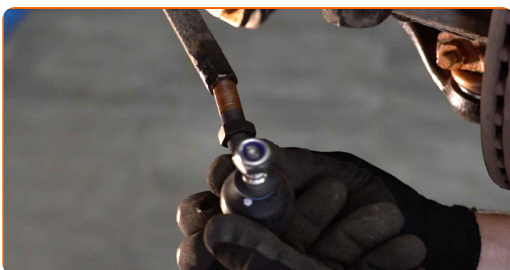
12

Puhastage roolilati otsade paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



13

Keerake külge uus roolilati ots.



Vahetamine: rooliotsa – CITROËN Xsara Hatchback (N1). AUTODOC soovib:

- Paigaldades roolivarda otsa pidage meeles, et teeksite sama arvu pöördeid või jätaksite sama pika keerme, vastavalt oma mõõtmetele.

14

Ühendage roolilati ots käändteljega.

**15** Töödelge roolilati keermestatud osa. Kasutage vasemääret.

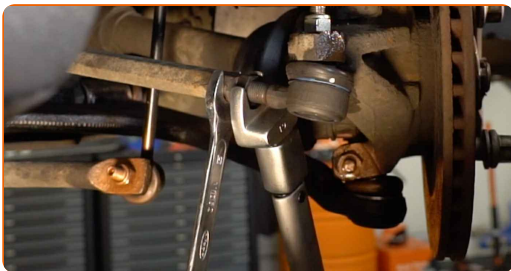
**16** Demonteerides märkige või mõõtke kuulliigendi täpne asukoht rööpvardas või loendage pöördeid, et vältida hilisemaid vastuolusid. Kasutage nooniusega nihikut.



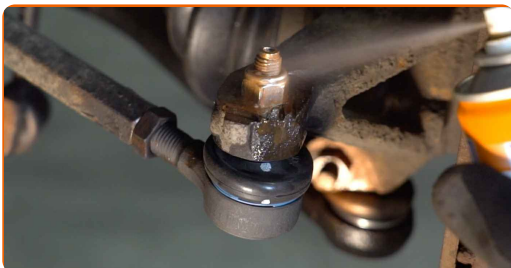
**17** Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 49 Nm pöördemomendiga.



**18** Pingutage roolilati otsa lukustusmutrit. Kasutage kombivõtit Nr. 19 (2 tükki). Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 62 Nm pöördemomendiga.



**19** Töödelge kinnitust, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage vasemääret.





20

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



21

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

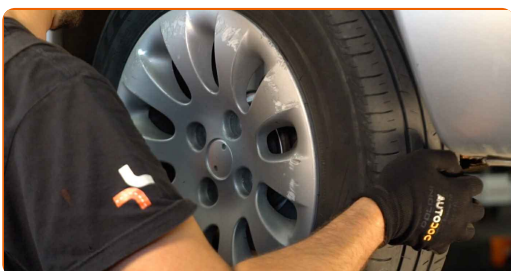


### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: rooliotsa – CITROËN Xsara Hatchback (N1). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

22

Paigaldage ratas.

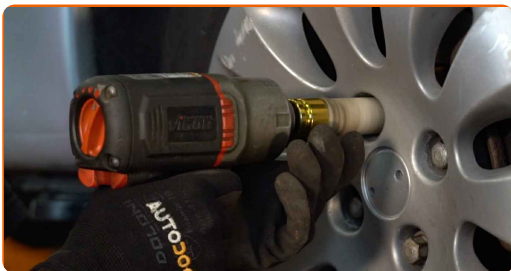


### Vahtamine: rooliotsa – CITROËN Xsara Hatchback (N1). AUTODOC'i eksperdid soovivad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

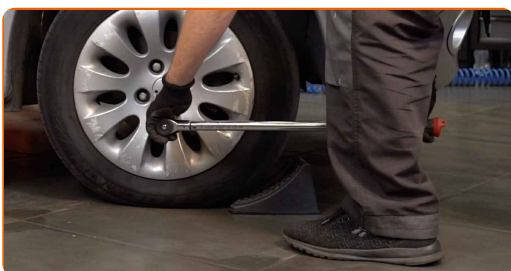
23

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



24

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: rooliotsa – CITROËN Xsara Hatchback (N1). Professionaalid soovivad:

- Kontrollige ja kohandage joondust kui vajalik.

25

Eemaldage tungrauad ja tõkisingad.



**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**

**ROOLIOTSA: 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 2022 - 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 GmbHle.