

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**CITROËN BERLINGO (B9)**  
taga-amortisaatorite –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### **Oluline!**

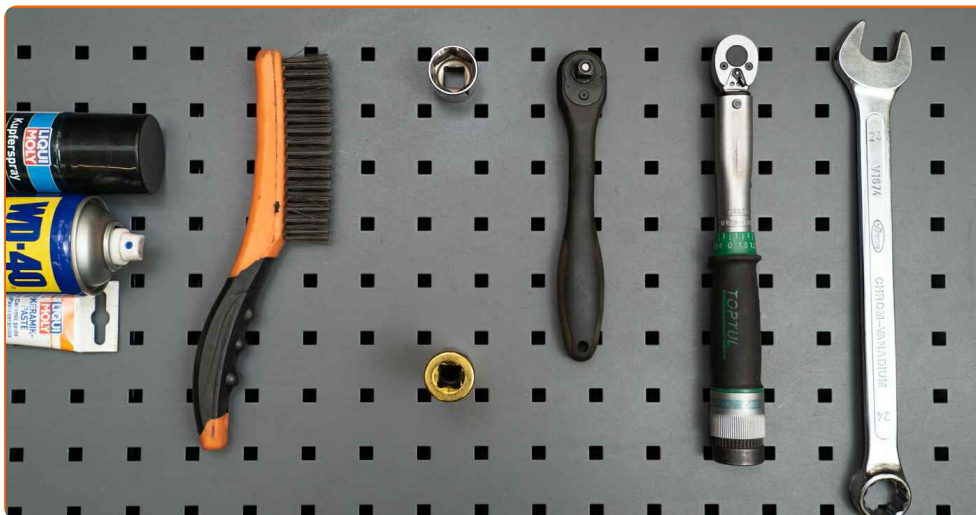
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 90, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 75 16V, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 110, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 VTi 120, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 VTi 95, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 115, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 75 / BlueHDi 75, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 90 4x4, CITROËN BERLINGO (B9) 1.6 HDi 115 4x4

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D

**VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – CITROËN BERLINGO (B9). TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.24
- Kruvikeeraja otsik nr.24
- Rehvi löökpadrun Nr.19
- Käristivõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tökiskingad

**Osta tööriistu**

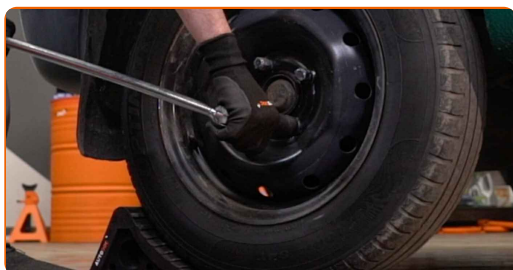
**Vahetamine: amortisaatorite – CITROËN BERLINGO (B9). AUTODOCi soovitus:**

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – CITROËN BERLINGO (B9) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

**SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:**

**1** Fikseerige rattad tõkisingadega.

**2** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



**3** Tõstke auto üles.

**Vahetamine: amortisaatorite – CITROËN BERLINGO (B9). Professionaalid soovitavad:**

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

4

Keerake lahti ratta poldid.



### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. CITROËN BERLINGO (B9)

5

Eemaldage ratas.



6

Toetage tagumist vedrustuse tala. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



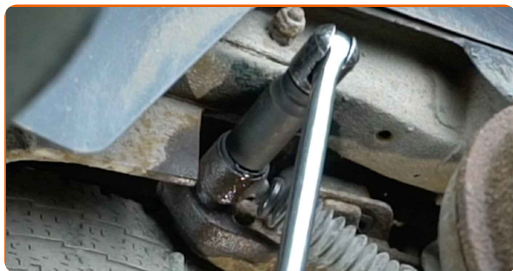
7

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



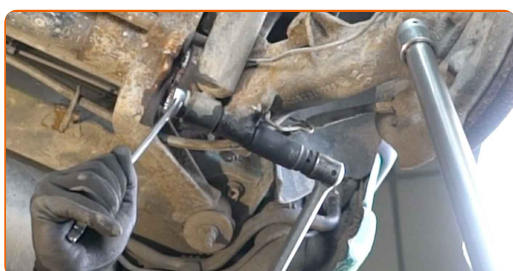
8

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage kärstivõtit.



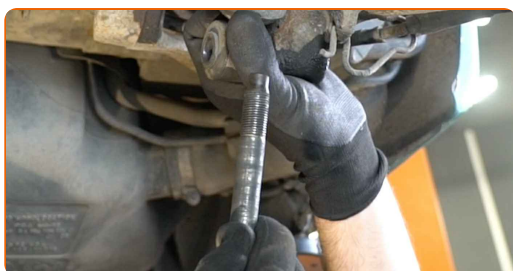
9

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 24. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage kärstivõtit.



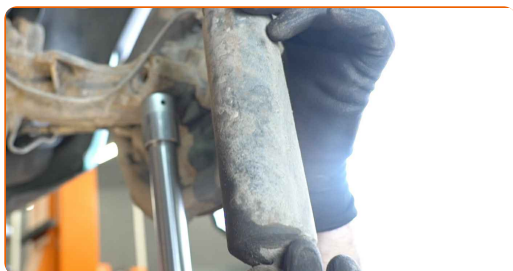
10

Eemaldage kinnitus polt.



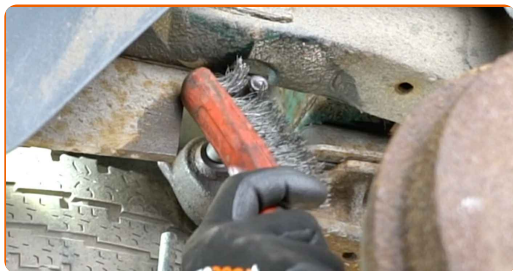
11

Eemaldage amortisaator.



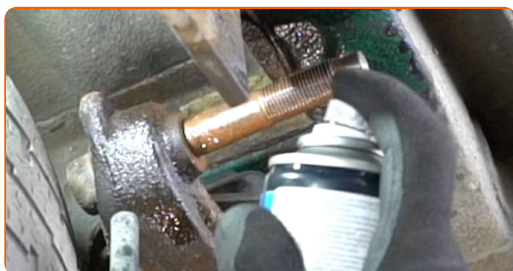
12

Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



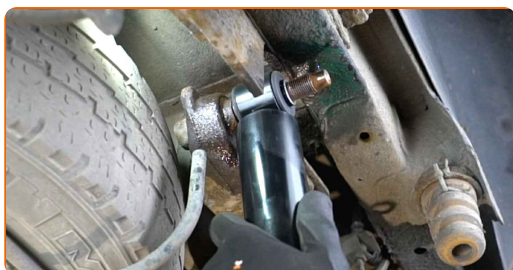
13

Käsitlege amortisaatori paigalduspesasid. Kasutage vasemääret.



14

Paigaldage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.

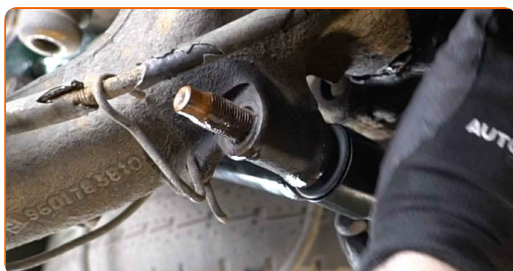


**Vahetamine: amortisaatorite – CITROËN BERLINGO (B9). AUTODOCi soovitus:**

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

15

Paigaldage kinnituspolt.





**AUTODOC soovitab:**

- Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma.

**16**

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 24. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



**17**

Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.24. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



**18**

Eemaldage tagasillatala alt toetus.

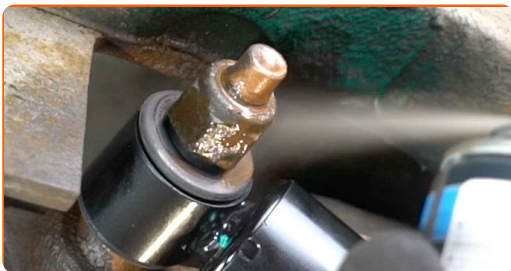


**AUTODOC soovitab:**

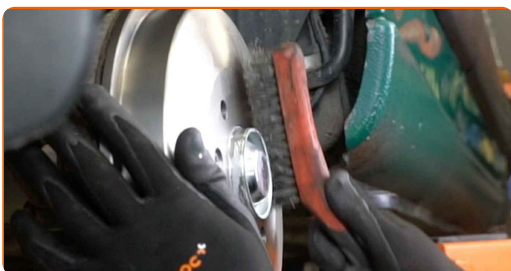
- Vaetamine: amortisaatorite – CITROËN BERLINGO (B9). Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.



**19** Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



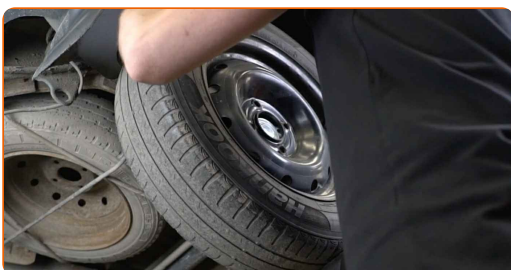
**20** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



**21** Töödelge pindasid, kus velg puutub piduritrumliga kokku. Kasutage keraamilist mäaret.



**22** Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoida ratas kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. CITROËN BERLINGO (B9)

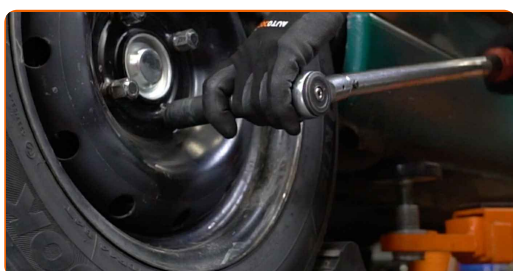
23

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



24

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.



25

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**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**

**AMORTISAATORITE: 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.