

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**CITROËN C4 CACTUS**  
esi-vedru – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

CITROËN C4 CACTUS 1.2 VTi 82, CITROËN C4 CACTUS 1.2 VTi 75

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
PEUGEOT 208 I Hatchback (CA\_, CC\_) 1.2

**VAHETAMINE: VEDRU – CITROËN C4 CACTUS.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Kuuskant otsik Nr.H7
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.E8
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.32
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Amortisaatori padrun
- Käristivõti
- Momentvõti
- Torn
- Haamer
- Toruvõti
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tökiskingad

**Osta tööriistu**

Vahetamine: vedru – CITROËN C4 CACTUS. Professionaalid soovitavad:

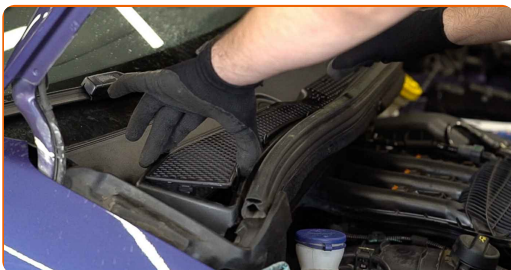
- Mõlemad esimese vedrustuse spiraalvedrud tuleb asendada samaaegselt.
- Nende asendamisprotseduur esivedrustuse on nii vasaku, kui parema spiraalvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: VEDRU – CITROËN C4 CACTUS. JÄRGI NEID SAMME:

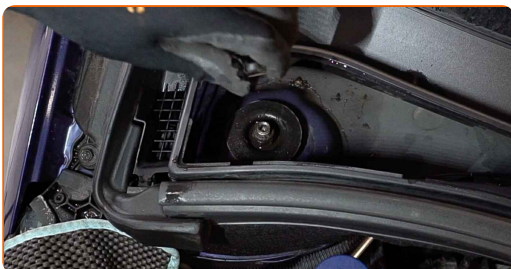
**1** Avage kapott.

**2** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

**3** Eemaldage parempoolne tuuleklaasi paneeli võre.

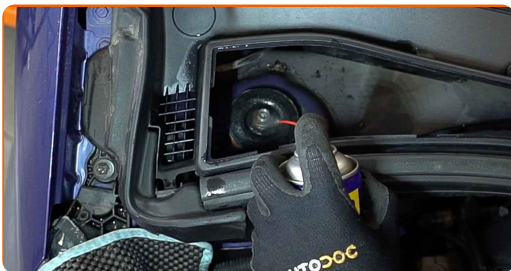


**4** Eemaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



5

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



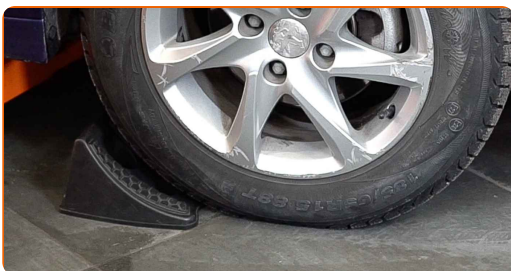
6

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tähikut Nr.H7. Kasutage kärstivõtit.



7

Fikseerige rattad tõkisingadega.



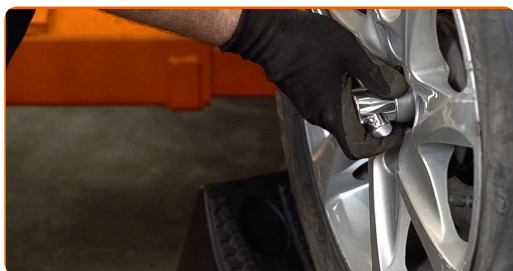
8

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



9

Lõdvendage veovõlli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage toruvõtit.

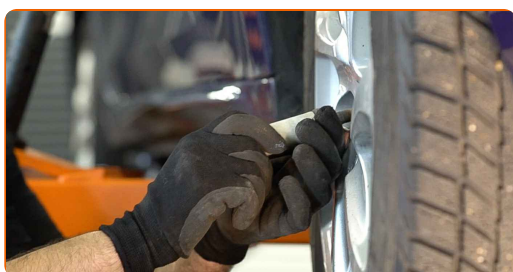


10

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

11

Keerake lahti ratta poldid.



### AUTODOC soovitab:

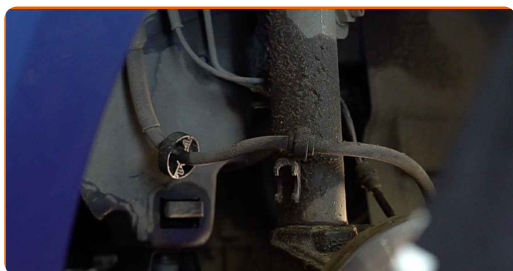
- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. CITROËN C4 CACTUS

12

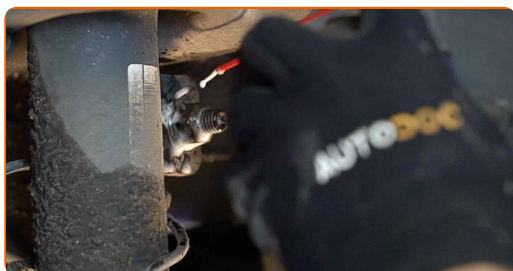
Eemaldage ratas.



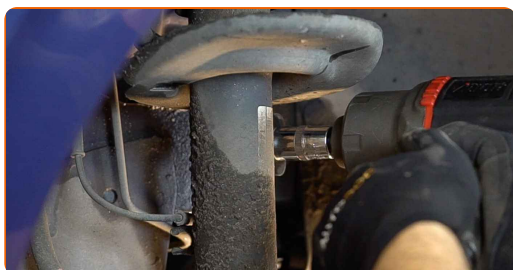
**13** Ühendage amortisaatori klambrist lahti juhtmed ja pidurivoolik.



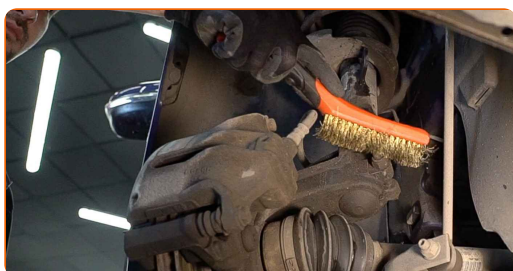
**14** Puhastage amordipüstakute kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**15** Keerake mutter lahti ja eemaldage stabilisaatori varras amortisaatori tugipostist. Kasutage padrunit Nr.16.

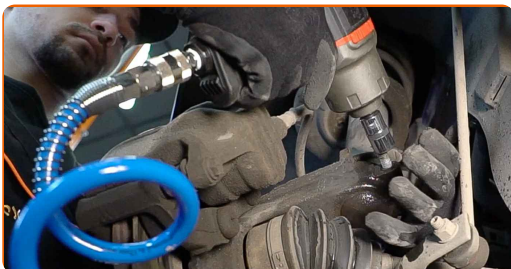


**16** Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



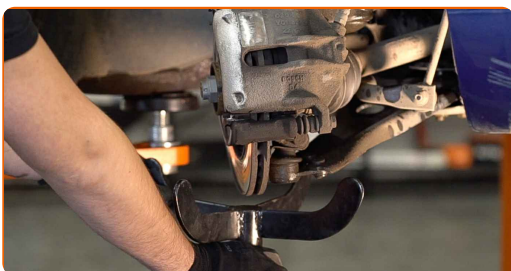
17

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18.



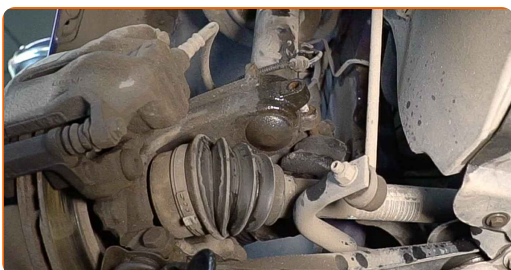
18

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



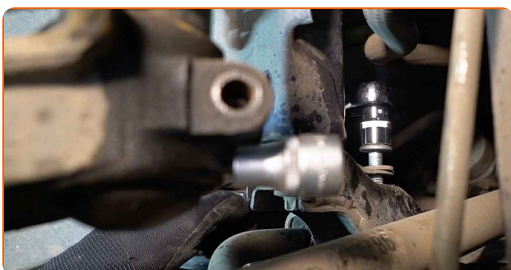
19

Eemaldage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega.



20

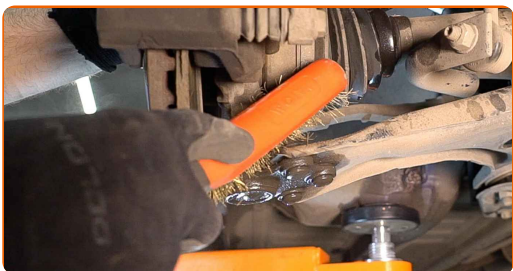
Kruvige lahti stabilisaatori puksi kronsteini kinnitid. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.





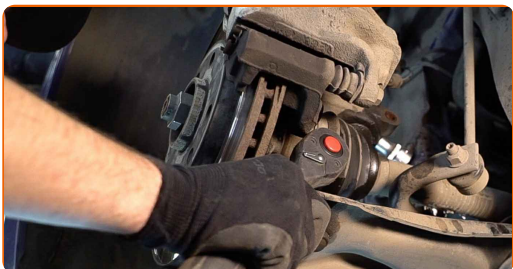
21

Puhastage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



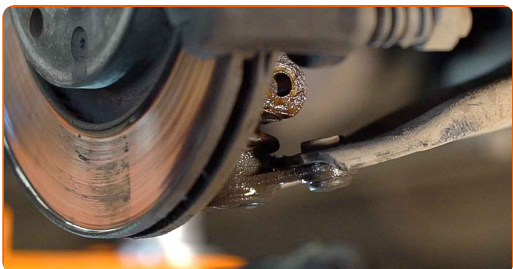
22

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage padrunit Nr.E8. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



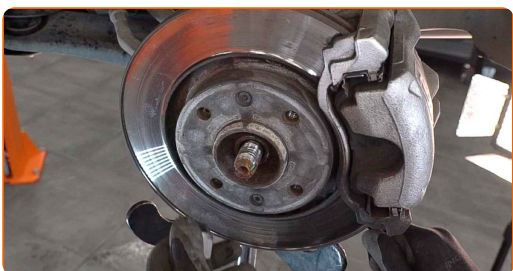
23

Eemaldage kinnitus polt.



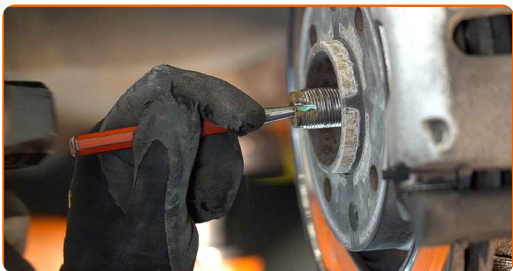
24

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad veovõlli rattarummuga. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage toruvõtit.



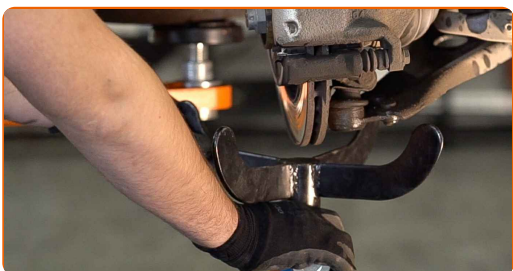
25

Eemaldage veovõll käändtelje küljest. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



26

Laske hüdraulilist ülekanetundrauda 10-15 cm allapoole.

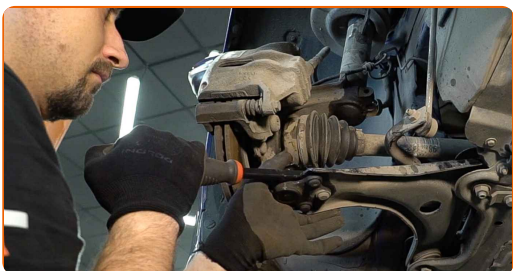


### AUTODOC soovitab:

- CITROËN C4 CACTUS – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

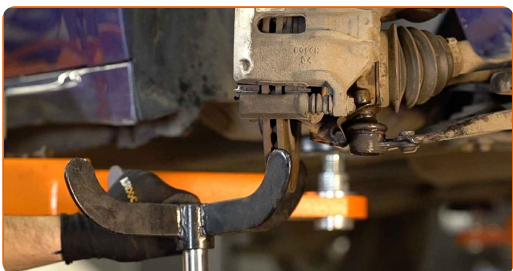
27

Ühendage lahti käänmiku alumine hoob. Kasutage sõrgkangi.

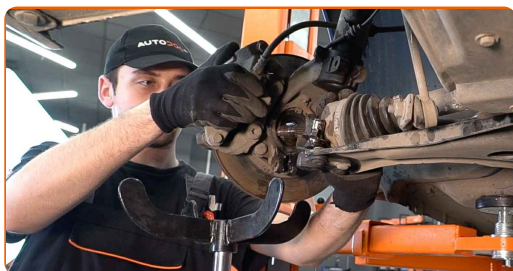


28

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



**29** Eemaldage veovõll.

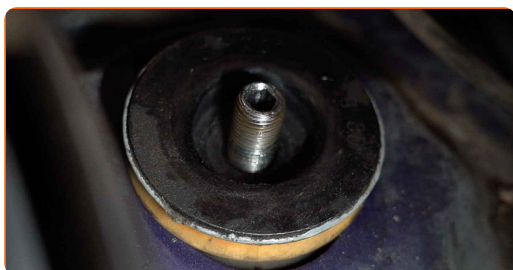


**30** Vabastage alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage spetsiaalset ajami padrunit, et eemaldada amort. Kasutage kärstivõtit.



**31** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage kummihaamrit.

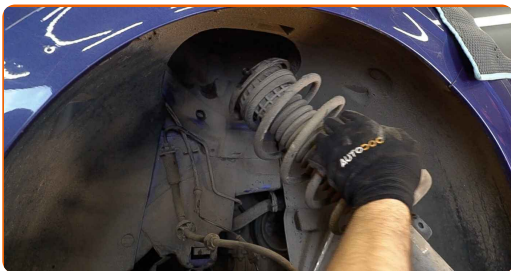
**32** Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.



**AUTODOC soovitab:**

- CITROËN C4 CACTUS – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

**33** Eemaldage suspensiooni tugipost.



**34** Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



**Vahetamine: vedru – CITROËN C4 CACTUS. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:**

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

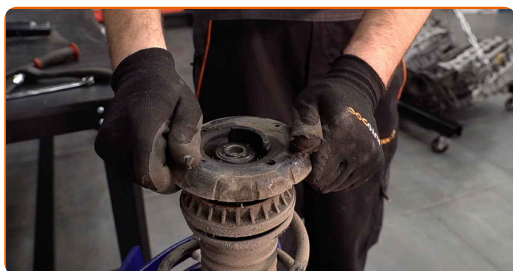
**35** Suruge vedru kokku.



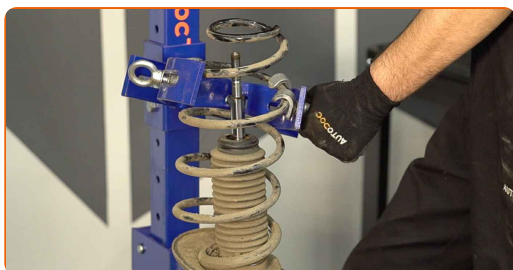
**36** Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage käristivõtit.



**37** Eemaldage ülemine tugiposti raam.



**38** Vabastage spiraalvedru.



**39** Eemaldage vedru.

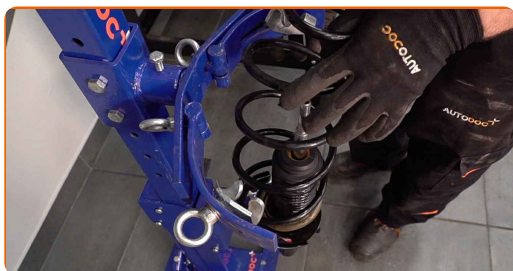


**AUTODOC soovitab:**

- Vaetamine: vedru – CITROËN C4 CACTUS. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmuKate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

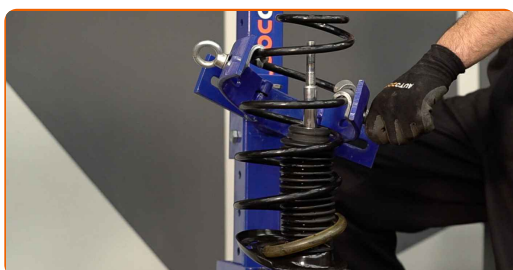
40

Paigaldage amortisaatori vedru.



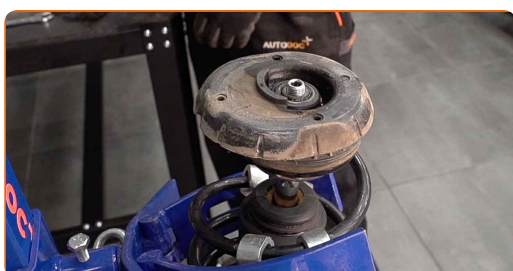
41

Suruge vedru kokku.



42

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



43

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

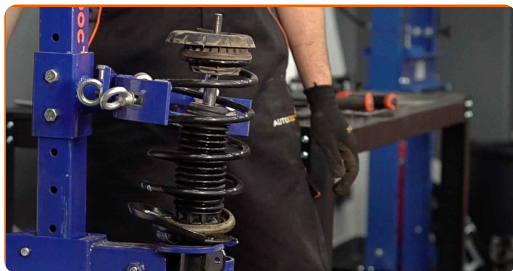


Vahetamine: vedru – CITROËN C4 CACTUS. Soovitus:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

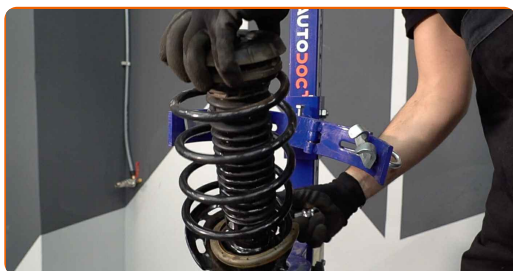
44

Laske vedru surve alt vabaks.



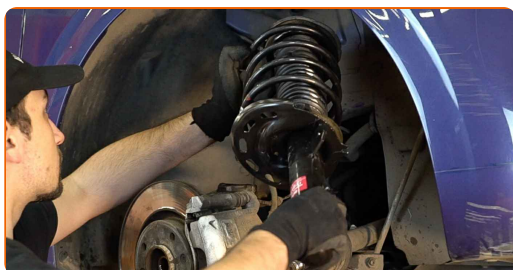
45

Eemaldage vedrupüstaku koost.



46

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



47

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.

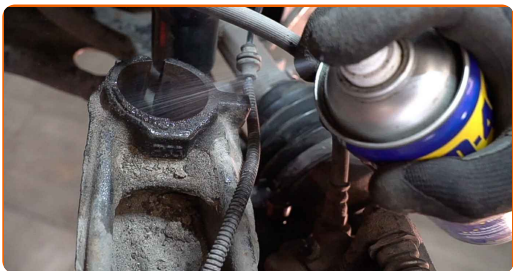


### AUTODOC soovitab:

- CITROËN C4 CACTUS – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

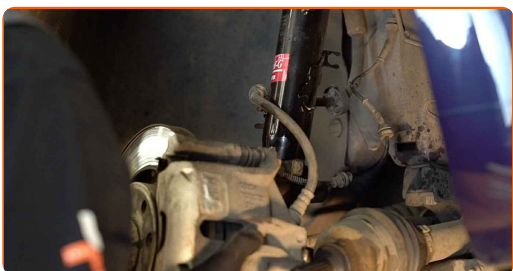
48

Määrige amordipüstakute paigalduspesad käändteljel. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



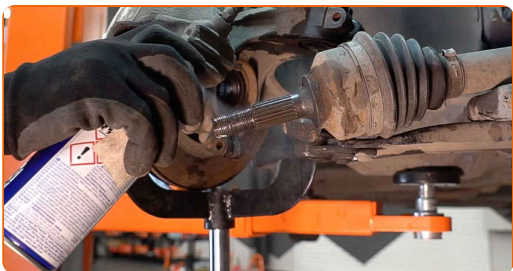
49

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



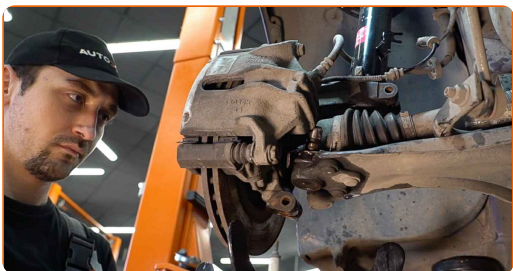
50

Puhastage veovõlli püsikiirusliigendi spliinid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



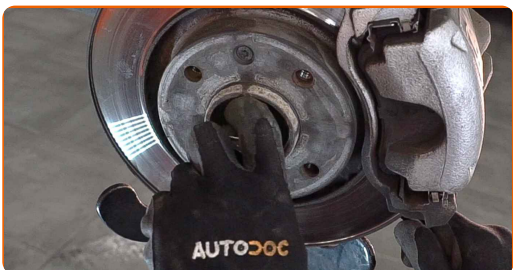
51

Kinnitage veovõll rattarummu.



52

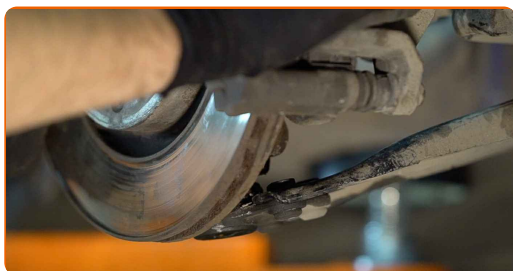
Keerake veovõllile mutter peale.





53

Eemalda toetust käändtelje alt.



**AUTODOC soovitab:**

- Vahetamine: vedru – CITROËN C4 CACTUS. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

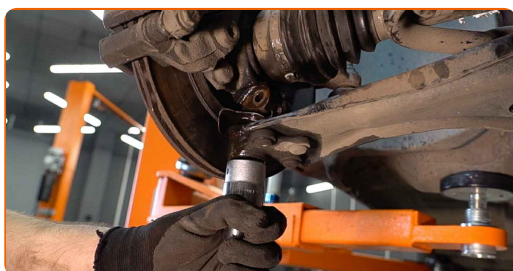
54

Ühendage kuulliigend käändtelge.



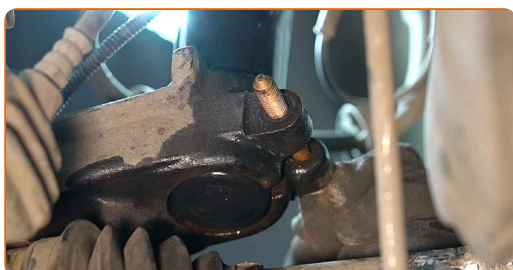
55

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



56

Paigaldage kinnituspolt.



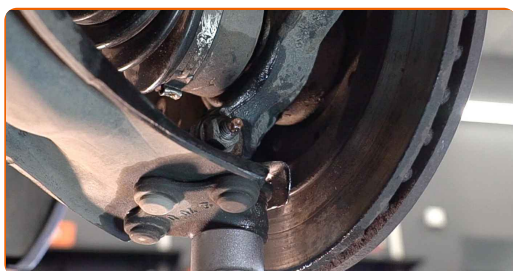
57

Paigaldage ja pingutage uut käändtelje polti.



58

Kruvige kinni kinniti, mis ühendab kuulliigendit käändtelje külge. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



59

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18.



60

Eemalda hoova alt tugi.

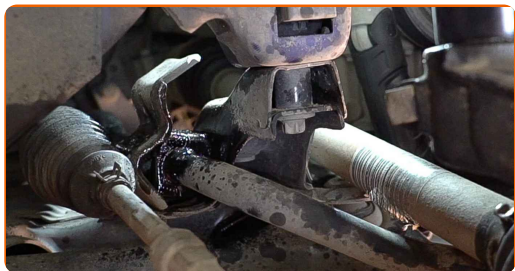


**AUTODOC soovitab:**

- CITROËN C4 CACTUS – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

61

Puhastage stabilisaatori pukside paigalduskohad. Kasutage WD-40 aerosooli.



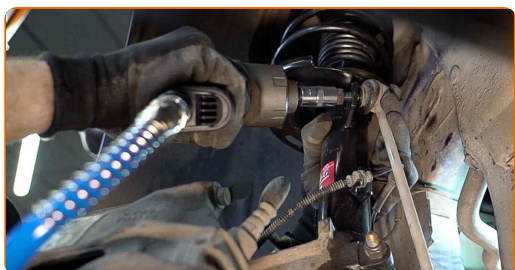
62

Kruvige kinni stabilisaatori puksi kronsteini kinnitid. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



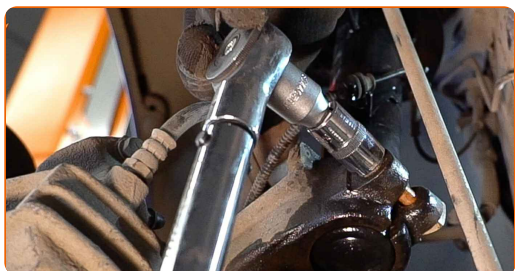
63

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus. Kasutage padrunit Nr.16.



64

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



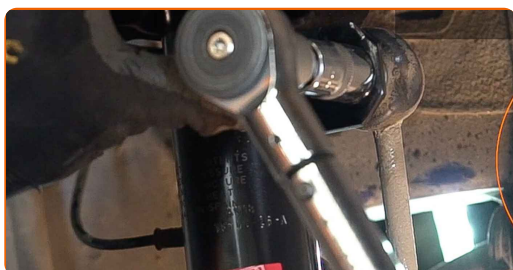
65

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 40 Nm pöördemomendiga.



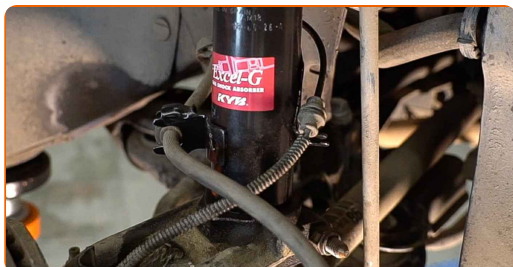
66

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 43 Nm pöördemomendiga.



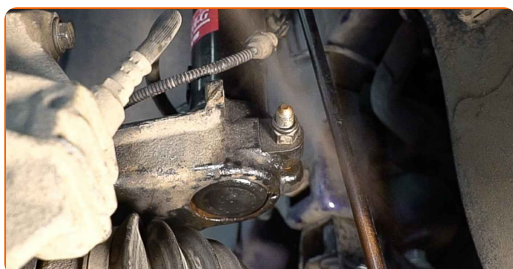
67

Kinnitage pidurivoolikud tugipostile. Ühendage ABS-i anduri kaabel amortisaatori tugiposti.

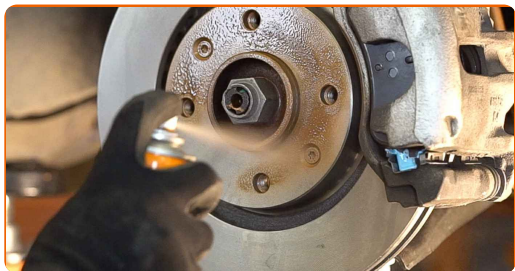


68

Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



**69** Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määrige kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



**70** Paigaldage ratas.



**AUTODOC soovitab:**

- Tähtis! Hoia ratas kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. CITROËN C4 CACTUS

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

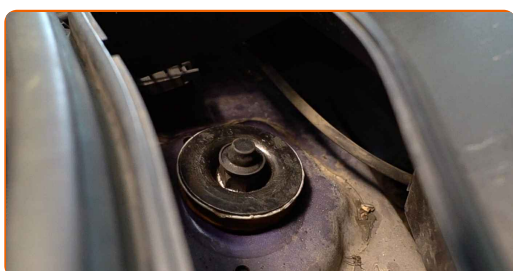


**72** Laske auto alla.

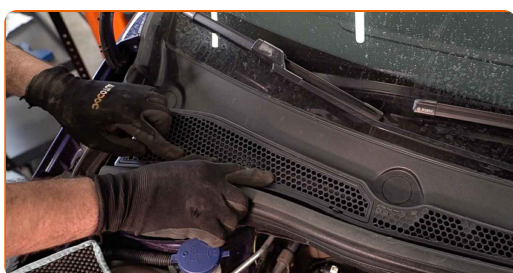
- 73** Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tühikut Nr.H7. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



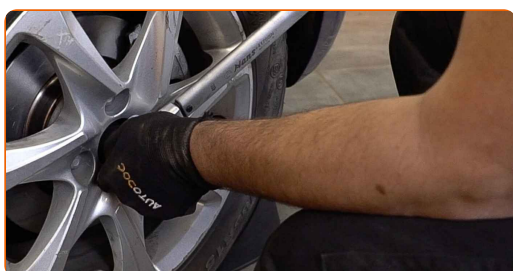
- 74** Paigaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



- 75** Paigaldage ja kinnitage klaasipuhasti võre, mis asub paremal pool.



- 76** Pingutage veovõlli mutrit. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 245 Nm pöördemomendiga.



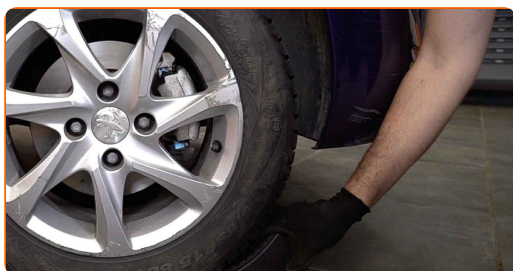
**77** Pingutage rattapolte kasutades ristmustrit. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 100 Nm pöördemomendiga.



**78** Eemaldage kaitsekate.

**79** Sulgege kapott.

**80** 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**

**VEDRU: 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.