



Kuidas vahetada **Fiat**
Doblo Cargo esi-vedru –
õpetus

VIDEOÕPETUS



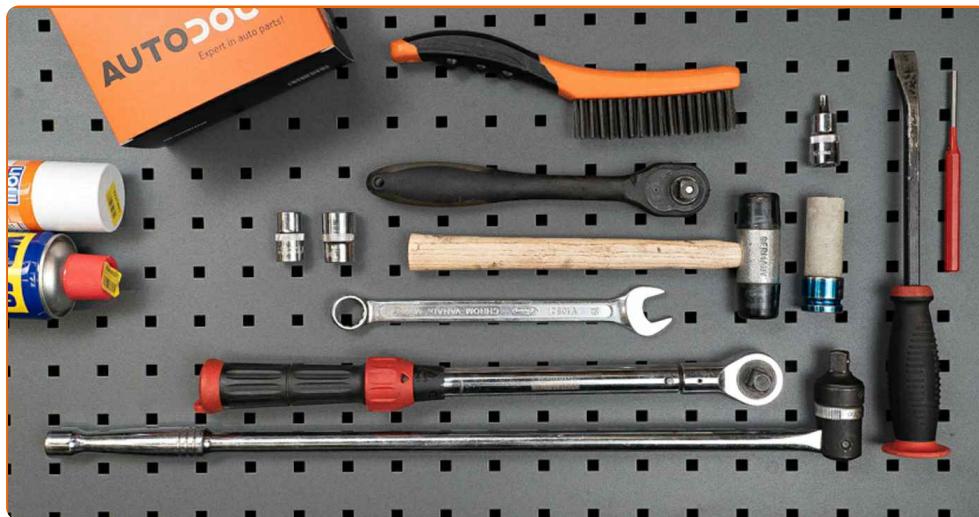
ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 JTD 16V Multijet, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 JTD Multijet, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.9 JTD, FIAT Doblo I Cargo (223) 1.3 JTD 16V

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – FIAT DOBLO CARGO.
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kuuskant otsik Nr.H6
- Lehtsilmusvõti Nr. 19
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Torn
- Toruvõti
- Kummivasar
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: vedru – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC soovitab:

- 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 – FIAT DOBLO CARGO. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



2

Auto väri ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.



3

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage WD-40 aerosooli.

**4**

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage käristivõtit.

**5**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**6**

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



7

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



8

Keerake lahti rattia poldid.

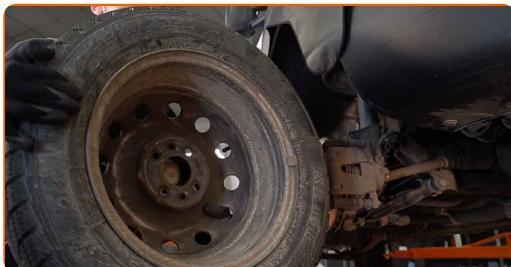


AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Fiat Doblo Cargo

9

Eemaldage ratas.



10

Eemaldage pidurivoolelik.

11

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

**12**

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.

**13**

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

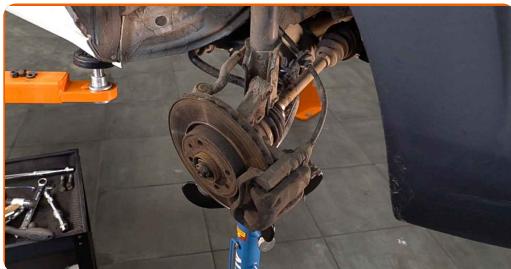
**14**

Eemaldage kinnituspoldid.



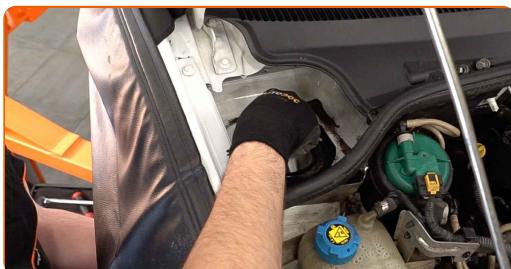
15

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg. Kasutage torni. Kasutage kummihaamrit.



16

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

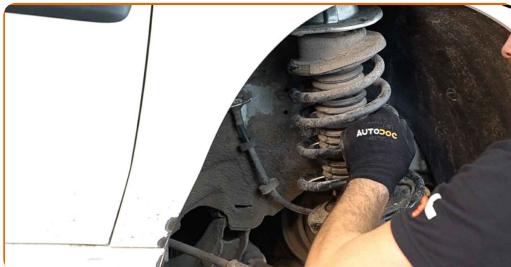


AUTODOC soovitab:

- Fiat Doblo Cargo – Et vältida vigastusi, hoia amordipüstakut kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

17

Eemaldage suspensiooni tugipost.



18

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



Vahetamine: vedru – Fiat Doblo Cargo. Professionalid soovitavad:

- 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.

19

Suruge vedru kokku.



20

Eemaldage amordipüstaku tugilaagri kate.



21

Puhastage amortisaatorivarras. Kasutage WD-40 aerosooli.



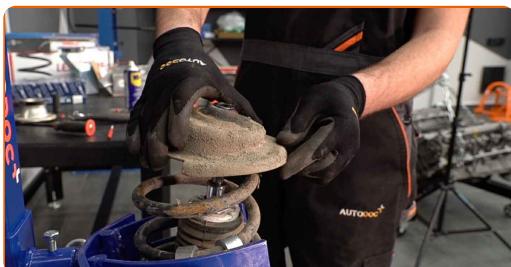
22

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tähikut Nr.H6.



23

Eemaldage ülemine tugiposti raam.



24

Vabastage spiraalvedru.



25

Eemaldage vedru.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Fiat Doblo Cargo. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

26

Paigaldage amortisaatori vedru.



27

Suruge vedru kokku.



28

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



29

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



Vahetamine: vedru – Fiat Doblo Cargo. Soovitus:

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

30

Laske vedru surve alt vabaks.



31

Eemaldage vedrupüstaku koost.



32

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



33

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.



Vahetamine: vedru – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste välimiseks hoidke vedruamorti kinnituspoltide kinni keeramise ajal kinni.

34

Määrite amordipüstakute paigalduspesad käändteljel. Kasutage terasharja.

35

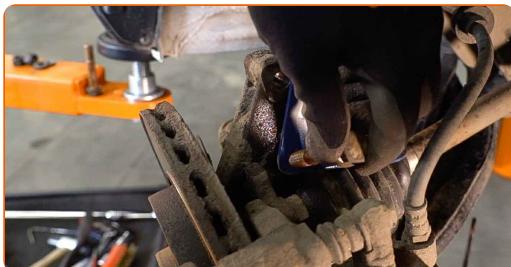
Töödelge käändtelje kinnitusi. Kasutage WD-40 aerosooli.

**36**

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge. Kasutage sõrgkangi.

**37**

Paigalda kinnituspoldid.

**38**

Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Fiat Doblo Cargo. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

39

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kombivõtit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

**40**

Töödelge pidurivooliku kinnitusi. Kasutage WD-40 aerosooli.

**41**

Kinnitage pidurivoolikud tugipostile.



42

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



43

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja. Määrite kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.



44

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Fiat Doblo Cargo

45

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



46

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 32 Nm pöördemomendiga.

**47**

Töödelge amordipüstaku tugilaagli kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**48**

Paigaldage amordipüstaku tugilaagli kate.

**49**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 98 Nm pöördemomendiga.



50

Eemaldage kaitsekate.



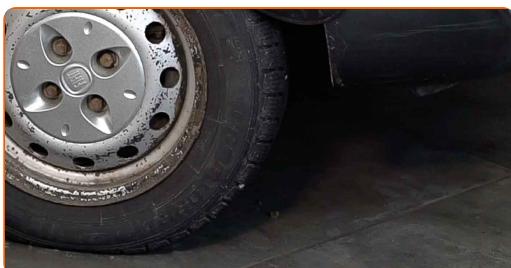
51

Sulgege kapott.



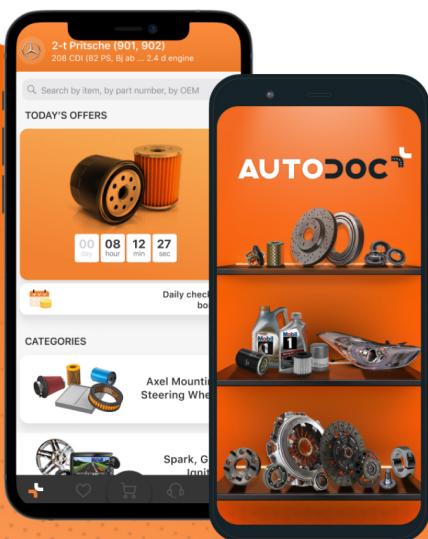
52

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

**HEA TÖÖ!** [VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE FIAT VARUOSASID

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE FIAT DOBLO CARGO JAOKS VARUOSASID**VEDRU AUTOLE FIAT: OSTKE NÜÜD****VEDRU AUTOLE FIAT DOBLO CARGO: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

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 tagajärvel.

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. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.