



Kuidas vahetada
Mercedes W203 taga-
vedru – õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 180 (203.035), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 200 Kompressor (203.045), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 320 (203.064), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 200 CDI (203.004), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 270 CDI (203.016), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 220 CDI (203.006), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 180 Kompressor (203.046), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 200 Kompressor (203.042), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 240 4-matic (203.081), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 320 4-matic (203.084), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 200 CDI (203.007), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 200 CGI Kompressor (203.043), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 230 Kompressor (203.040), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 220 CDI (203.008), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W203) C 320 CDI (203.020), (+ 5)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRU – MERCEDES W203. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhistusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.16
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi lõökpadrut Nr.17
- Käristivõti
- Sõrgkang
- Toruvõti
- amortisaatorivedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

Vahetamine: vedru – Mercedes W203. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Mölemad tagumise vedrustuste spiraalvedrud peab asendama samaaegselt.
- Asendusprotseduur on tagumise vedrustuse vasaku ja parema keerdvedru puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: VEDRU – MERCEDES W203. KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

1 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta lõökpadrunit #17.



3 Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti rattat poldid.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste välimiseks hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W203

5

Eemaldage ratas.



6

Kruvige õõtshargi plastmassist katte kinnitud lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



7

Eemaldage õõtshargi plastmassist kate.



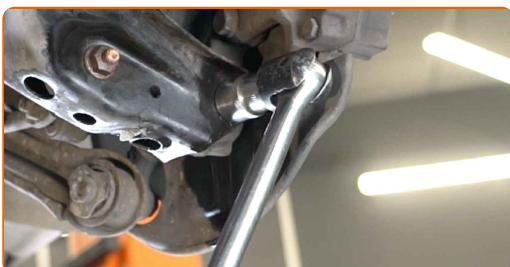
8

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



9

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab õõtshooba tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.



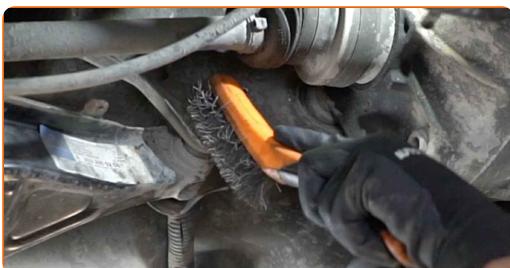
10

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage käristivõtit.



11

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



12

Keerake hoova kinnitus alusraami küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage toruvõtit.



13

Toestage tagumist hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



14

Paigaldage spiraalvedru tõmmitsasse spiraalvedru.



Vahetamine: vedru – Mercedes W203. Professionaalid soovitavad:

- Kasutage sobiva suurusega adaptereid ja tange.
- Keerdvedrud peaksid olema turvaliselt fikseeritud spiraalvedru tõmmitsasse.
- Kasutage kõrge kvaliteediga spiraalvedru tõmmitsaid.

15

Suruge vedru kokku keerates spiraalvedru tõmmitsa juhtkruvi.



Vahetamine: vedru – Mercedes W203. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Suruge spiraalvedru tõmmitsat seni kaua, kuni seal on piisavalt ruumi vedru eemaldamiseks. Ärge suruge tööriista täielikult kokku: keerdvedrud ei tohi omavahel kokku puutuda.
- Olge ettevaatlik. Kokkusurutud vedru on võimas ja sidemete katkedes, sirgenedes võib see põhjustada vigastuse.

16

Eemaldage kinnitus polt. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.



17

Eemaldage tagumise hoova alt tugi.

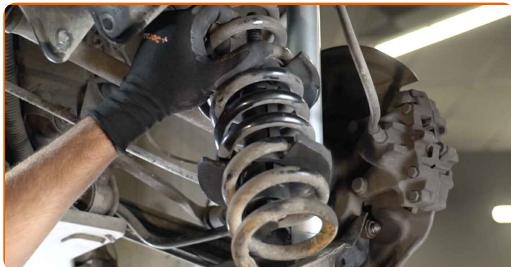


AUTODOC soovitab:

- Mercedes W203 – Et vältida autoosade ja -mehhanismide kahjustamist, ära langeta käigukasti tungrauda järsult.

18

Eemaldage spiraalvedru koos spiraalvedru tömmitsaga.



AUTODOC soovitab:

- Kui vedru on kokku surutud, ärge tehke sellega ühtegi toimingut.

19

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



20

Laske vedru surve alt vabaks.



21

Eemaldage vedru.



22

Paigaldage spiraalvedru tõmmitsasse uus spiraalvedru.



Vahetamine: vedru – Mercedes W203. Soovitus:

- Kasutage sobiva suurusega adaptereid ja tange.

23

Surige vedru kokku.



24

Paigaldage spiraalvedru koos kummist kinnitusega paigalduspessa.



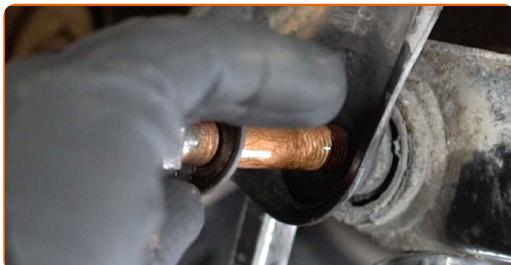
25

Toestage tagumist hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda. Kasutage sõrgkangi.



26

Paigaldage kinnituspolt. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.



27

Eemaldage tagumise hoova alt tugi.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Mercedes W203. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

28

Vabastage spiraalvedru keerates spiraalvedru kompressorori juhtkruvi.



Pöörake tähelepanu!

- Veenduge, et spiraalvedru on oma paigalduspesas korrektses asendis.

29

Eemaldage spiraalvedru tõmmitsast.



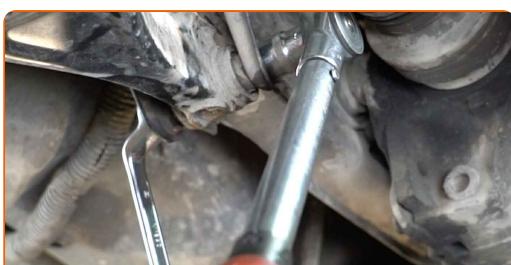
30

Toestage tagumist hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



31

Pingutage hoova kinnitus alusraami külge. Kasutage kombivõtit Nr. 19. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.



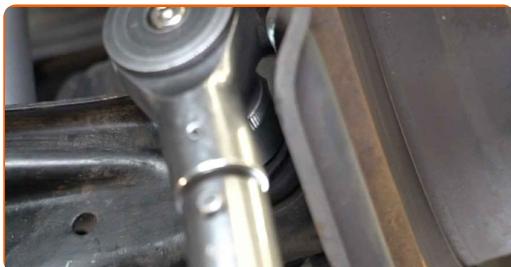
32

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 55 Nm pöördemomendiga.



33

Pingutage õõtshoova kinnitused käänmiku külge. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



34

Eemaldage tagumise hoova alt tugi.



Vahetamine: vedru – Mercedes W203. Soovitus:

- Kooste ja mehhanismide kahjustuste vältimiseks laske hüdrauliline tungraud sujuvalt, ilma jõnksutamata alla.

35

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Määridge hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



36

Paigaldage õõtshargi plastmassist kate.



37

Kruvige õõtshargi plastmassist katte kinnitid kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



38

Määrite pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



39

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedru – Mercedes W203. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

40

Paigaldage ratas.



Vahetamine: vedru – Mercedes W203. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

41

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



42

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



43

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

OSTKE MERCEDES VARUOSASID

VEDRU: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W203 JAOKS VARUOSASID**VEDRU AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD****VEDRU AUTOLE MERCEDES W203: 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 tölgendamise 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.