



Kuidas vahetada
Mercedes ML W163 esi-
amortisaatorite – õpetus

VIDEOÕPETUS



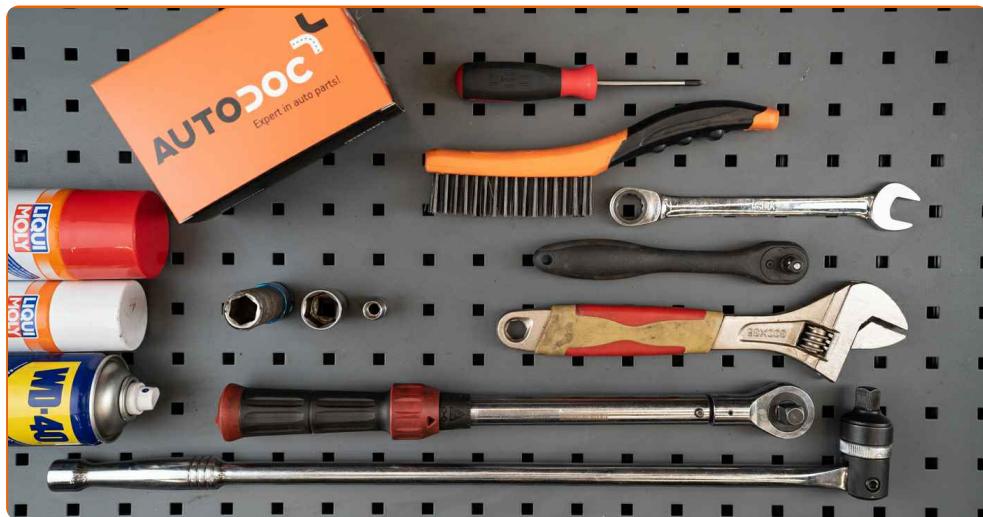
ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 230 (163.136), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 500 (163.175), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 350

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – MERCEDES ML
W163. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhasusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi lõökpadruri Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Philipsi kruvikeeraja
- Reguleeritav mutrivõti
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes ML W163. Tööriistad, mida vajad:

- Asendage mölemad amortisaatorid õigel ajal.
- Asendusprotseduur on esivedrustuse vasaku ja parema amortisaatori puhul identne.
- Hoiatus! Lülitka mootor välja enne, kui alustad tööd – Mercedes ML W163.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Fikseerige rattad tõkiskingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta lõökpadrunit #17.

3 Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4 Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes ML W163

5

Eemaldage ratas.

**6**

Keerake lahti ja eemaldage rattakoopa katte kinnitused. Kasutage Philipsi kruvikeerajat. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.

**7**

Eemaldage rattakoopa kate.

**8**

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



9

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage reguleeritavat mutrivõtit.



10

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.



Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes ML W163. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke kinnituspoltide eemaldamisel amortisaatorit.

11

Eemaldage kinnitus polt.

12

Eemaldage amortisaator.



Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes ML W163. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

13

Töödelge amortisaatori paigalduspesasid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

14

Asetage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Mercedes ML W163

15

Paigaldage kinnituspolt.

16

Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus.

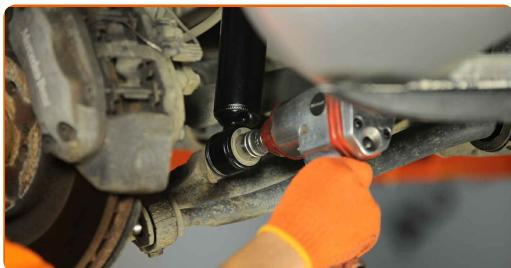
17

Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.



18

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.

**19**

Eemalda hoova alt tugi.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes ML W163. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

20

Paigaldage rattakoopa kate selle paigalduskohta.



21

Paigaldage ja pingutage rattakoopa katete kinnitusi. Kasutage Philipsi kruvikeerajat. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



22

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



23

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes ML W163. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

24

Paigaldage ratas.



Vahetamine: amortisaatorite – Mercedes ML W163. AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

25

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

**26**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 150 Nm pöördemomendiga.

27

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

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES ML W163 JAOKS VARUOSASID**AMORTISAATORITE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD****AMORTISAATORITE AUTOLE MERCEDES ML W163:
PARIMAD DIILID & PAKKUMISED**

VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldb 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.