



Kuidas vahetada  
**Mercedes W245** esi-  
vedruamort – õpetus

## VIDEOÕPETUS



### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ A-klass (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 170 NGT (245.233), (+ 5)

---

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: VEDRUAMORT – MERCEDES W245.  
TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhasusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Kruvikeeraja otsik nr.E12
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi lõökpadruri Nr.H12
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Hüdrauliline tungraud
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

[OSTA TÖÖRIISTU](#)

## Vahetamine: vedruamort – Mercedes W245. Professionalid soovitavad:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: VEDRUAMORT – MERCEDES W245. SOOVITUSLIK TEGEVUSKAVA:

1

Avage kapott.



2

Auto väri ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.



**3**

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage käristivõtit.

**4**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**5**

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #H12.

**6**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**7**

Keerake lahti ratta poldid.



## AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Mercedes W245

8

Eemaldage ratsas.



9

Puhaustage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



10

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 16.



11

Eemaldage stabilisaatorivarras.



12

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed. Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistikud lahti.



Vahetamine: vedruamort – Mercedes W245. AUTODOCi soovitus:

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

13

Ühendage lahti pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.



14

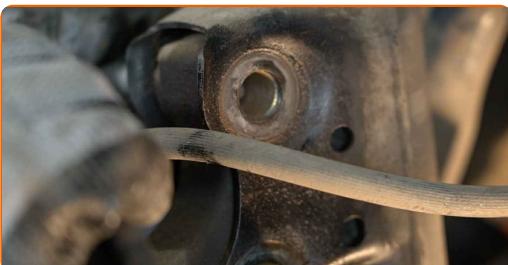
Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 15** Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.



- 16** Eemaldage kinnitus polt.



- 17** Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



- 18** Eemaldage kinnitus polt.



- 19** Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.



20

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

#### Vahetamine: vedruamort – Mercedes W245. AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke amortisaatorite vedrupüstakuid kinnituspoltide eemaldamise ajal kinni.

21

Eemaldage suspensiooni tugipost.



22

Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.



#### Vahetamine: vedruamort – Mercedes W245. Soovitus:

- 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 käependemetesesse tihkelt.

**23**

Suruge vedru kokku.

**24**

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**25**

Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage käristivõtit.

**26**

Eemaldage ülemine tugiposti raam.

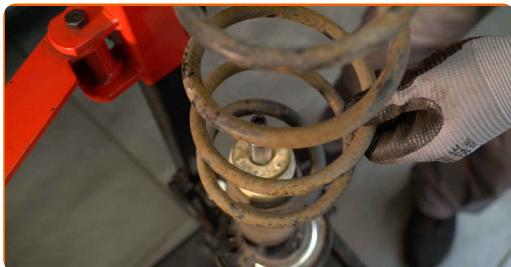
**27**

Vabastage spiraalvedru.



28

Eemaldage vedru.



29

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Mercedes W245. Vaata hoolega amortisaatori tugilaager, tolmukate ja läbilöögipuks üle. Vajadusel vaheta need välja.

30

Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tömmitsast.



#### Vahetamine: vedruamort – Mercedes W245. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

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

**31**

Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tömmitsasse uus amortisaator.

**32**

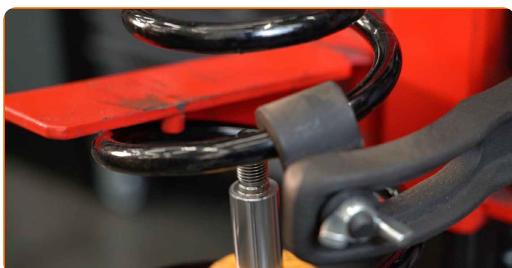
Paigaldage tolmukate ja uue amortisaatori stopper.

**33**

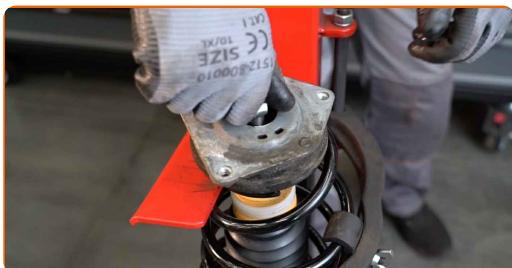
Paigaldage amortisaatori vedru.

**34**

Suruge vedru kokku.

**35**

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.



**36**

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

### Vahetamine: vedruamort – Mercedes W245. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

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

**37**

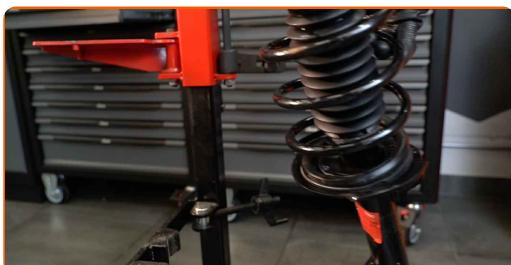
Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

**38**

Laske vedru surve alt vabaks.

**39**

Eemaldage vedrupüstaku koost.



40

Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



41

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.



42

Keerake amordi tugiposti ülemine vedru kinni. Ärge pingutage neid.

#### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia amordipüstakut kinnituspoltide kinnikeeramisel kinni. Mercedes W245

43

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



44

Paigaldaage kinnituspoldid.



45

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage käristivõtit.



46

Eemalda toetust käändtelje alt.



#### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: vedruamort – Mercedes W245. Langeta käigu kasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

47

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.+90°



#### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

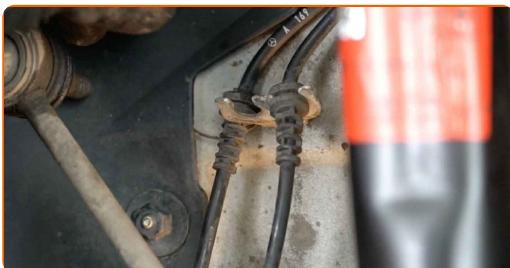
48

Kinnitage pidurivooliku kinnitusklamber.



49

Ühendage ABS anduri juhtmestik.



50

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.

**51**

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

**52**

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

**53**

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.16. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

**54**

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



55

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puustusvahendit.



Vahetamine: vedruamort – Mercedes W245. AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

56

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

57

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W245

**58**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #H12.

**59**

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid.

**60**

Kasutage ratta löökpadrunit #H12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.

**61**

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 20 Nm pöördemomendiga.+45°



## AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

**62**

Töödelge amordipüstaku tugilaagli kinnitusi. Kasutage vasemääret.

**63**

Eemaldage kaitsekate.

**64**

Sulgege kapott.

**65**

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 W245 JAOKS VARUOSASID****AMORTISAATORITE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD****AMORTISAATORITE AUTOLE MERCEDES W245: 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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.