



Kuidas vahetada
Mercedes W211
tagavedrustuse alumine
pikivarras – õpetus

VIDEOÕPETUS



ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ SL (R230) 500 5.0 (230.475), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4 (230.474), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4 Kompressor (230.474), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), (+ 79)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: TAGAVEDRUSTUSE ALUMINE
PIKIVARRAS – MERCEDES W211. TÖÖRIISTAD, MIDA
VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhtusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- XZN padrun nr.12
- Rehvi löökpadruri Nr.17
- Käristivõti
- Hüdrauliline tungraud
- Sõrgkang
- Tõkiskinqad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: tagavedrustuse alumine pikivarras – Mercedes W211. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: TAGAVEDRUSTUSE ALUMINE PIKIVARRAS – MERCEDES W211. 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 W211

5

Eemaldage ratas.



6

Keerake autokere plastikust kaitsekatte kinnitused lahti. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



7

Eemaldage autokere plastikust kaitsekate.



8

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

**9**

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab õõtshooba tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #12. Kasutage kärhistivõtit.

**10**

Keerake hoova kinnitus alusraami küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #12. Kasutage kärhistivõtit.

**11**

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



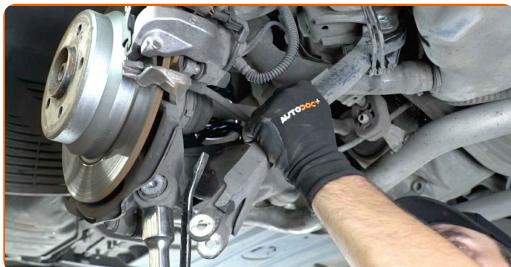
12

Eemaldage kinnituspoldid. Kasutage XZN #12. Kasutage käristivõtit.



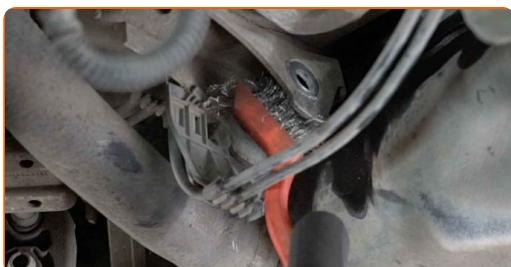
13

Eemaldage hoob. Kasutage sõrgkangi.



14

Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



15

Paigaldage uus hoob.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: tagavedrustuse alumine pikivarras – Mercedes W211. Kasuta paigaldusel ainult uusi polte ja mutreid.

16

Paigaldage kinnituspolt.

**17**

Kruvige kinni kinniti, mis ühendab õõtshoova karkassiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #12. Kasutage käristivõtit.

**18**

Paigaldage kinnituspolt.

**19**

Keerake sisse kinnitused, mis ühendavad õõtshargi tagumise käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #12. Kasutage käristivõtit.



20

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.



21

Pingutage õõtshoova kinnitused käänmiku külge. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.+90°

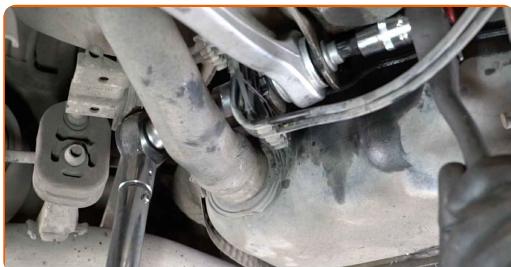


AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

22

Pingutage hoova kinnitus alusraami külge. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage XZN #12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.+90°



AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

23

Eemalda hoova alt tugi.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: tagavedrustuse alumine pikivarras – Mercedes W211. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

24

Määrite hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



25

Paigaldage autokere plastikust kaitsekate tagasi.



26

Keerake autokere plastikust kaitsekatte kinnitused kinni. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



27

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



28

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: tagavedrustuse alumine pikivarras – Mercedes W211. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

29

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Mercedes W211

30

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



31

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.



32

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

ÕÖTSHOOBADE: LAI VALIK

VALIGE MERCEDES W211 JAOKS VARUOSASID**ÕÕTSHOOBADE AUTOLE MERCEDES: OSTKE NÜÜD****ÕÕTSHOOBADE AUTOLE MERCEDES W211: 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 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.