



Kā nomainīt: priekšas  
amortizatora statni  
**Mercedes Vito W638** -  
nomaiņas ceļvedis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (638) 108 D 2.3 (638.164), MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (638) 110 TD 2.3 (638.174), MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (638) 113 2.0 (638.114, 638.194), MERCEDES-BENZ V Klase (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ V Klase (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (638) 114 2.3 (638.134, 638.194), MERCEDES-BENZ V Klase (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ V Klase (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Furgons (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ V Klase (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V Klase (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO Autobuss (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 4)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

## MAINĀ: AMORTIZATORA STATNE – MERCEDES VITO W638. NEPIECIEŠAMO INSTRUMENTU SARAKSTS:



- Stieplu suka
- Pneimo muciņa Nr 17
- WD-40 aerosols
- Sprūdatslēga
- Vara smērviesta
- Dinamometriskā atslēga
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Vītnurbja atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Lauznis
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Muciņas uzgalis nr. 7
- Hidrauliskais pacēlājs
- Muciņas uzgalis nr. 16
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Mikrošķiedras salvete
- Krustiņa skrūvgriezis
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

Maiņa: amortizatora statne – Mercedes Vito W638. AUTODOC iesaka:

- Abi priekšējās balstiekārtas amortizatora statņi jānomaina vienlaikus.
- Priekšējās piekares labā un kreisā amortizatora maiņas procedūra ir identiska.
- Visus darbus ir jāveic, kad dzinējs ir izslēgts.

## MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – MERCEDES VITO W638. IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1

Atveriet motora pārsegu.



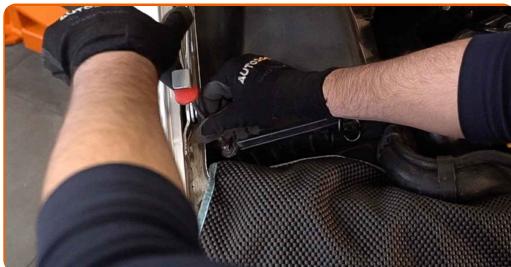
2

Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.



**3**

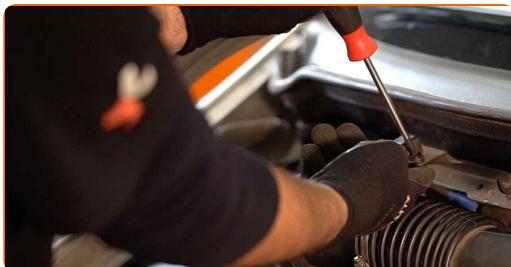
Atskrūvējiet gaisa filtra vāka stiprinājuma skrūves. Izmantojiet krustīņu skrūvgriezi.

**4**

Atbrīvojiet gaisa filtra apvalka skavas.

**5**

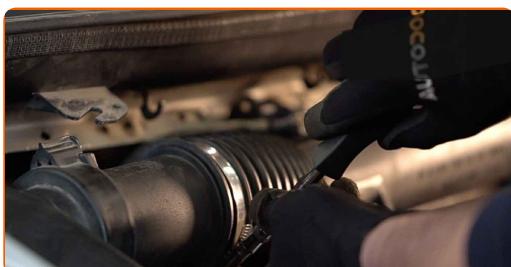
Atskrūvējiet vakuumu spiediena devēja vārsta stiprinājumus. Izmantojiet krustīņu skrūvgriezi.

**6**

Atvienojiet gaisa daudzuma sensora savienojumu.

**7**

Atvienojiet gaisa ieplūdes caurules stiprinājuma skavu. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 7. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



8

Atvienojiet gaisa filtra gaisa padeves cauruli no korpusa. Izmantojiet montāžas sviru.



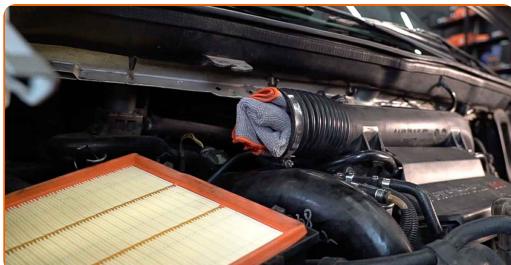
9

Noņemiet filtra vāku.



10

Pārsedziet gaisa ieplūdes cauruli ar mikrošķiedras drānu, lai nepieļautu netīrumu un putekļu iekļūšanu sistēmā.



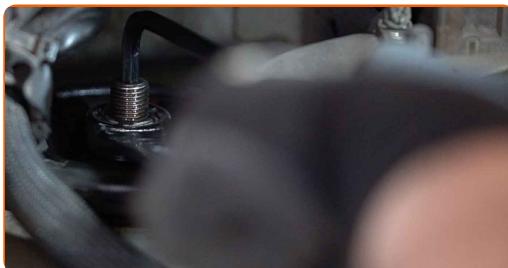
11

Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



**12**

Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6.

**13**

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**14**

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.17

**15**

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**16**

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



## AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet Mercedes Vito W638 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

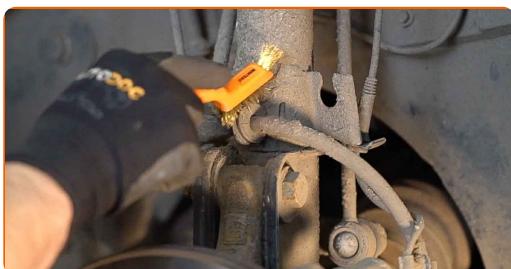
17

Noņemiet riteni.



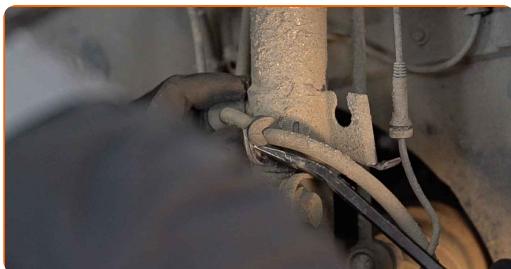
18

Notīriet ABS sensora un bremžu šķūtenes stiprinājumus pie amortizatora statņa. Izmantojet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



19

Atvienojiet vadojumu un bremžu šķūteni no kronšteina uz amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.

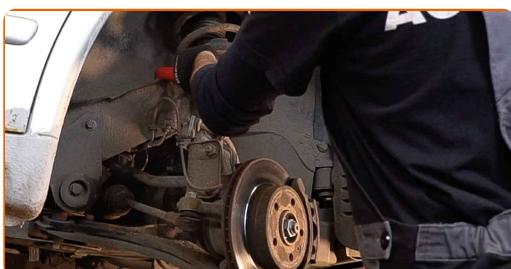


**20.1**

Notīriet stiprinājumus, kas savieno stabilizatora statni ar amortizatora statni, un stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi.

**20.2**

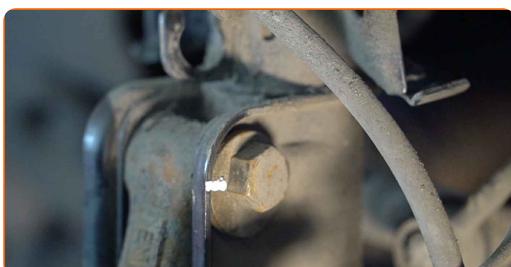
Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

**21**

Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepni no amortizatora statņa. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 16.

**22**

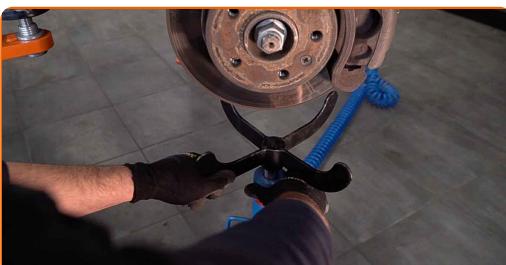
Veiciet atzīmi uz savirzes-sagāzuma iestatīšanas skrūves.



- 23** Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojet vītnurbja atslēgu.



- 24** Paceliet grozāmasi. Izmantojet hidraulisko transmisiju domkratu.



- 25** Izņemiet stiprinājuma skrūves.



- 26** Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



- 27** Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



### Maiņa: amortizatora statne – Mercedes Vito W638. Ieteikums:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatora statni.

28

Noņemiet amortizaotra statni.



29

Uzstādīet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



### Maiņa: amortizatora statne – Mercedes Vito W638. AUTODOC ekspertu padomi:

- levērojet, ka laikā, kad izmantojat atspēru kopresoru, atspēru vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atspēri no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atspēru pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atspēres vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

30

Saspiediet atsperi.



31

Notīriet amortizatora kātu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



32

Atskrūvējiet amortizatora statnes virzula uzgriezni. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6.



33

Noņemiet augšējo statnes balstu.



34

Atbrīvojiet vīto atsperi.



35

Noņemiet atsperi.



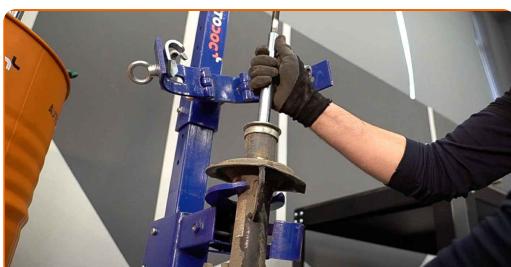
36

Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.



37

Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – Mercedes Vito W638. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājienu ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.
- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

**38**

Uzstādīt jauno amortizatoru uz hidrauliskā atspēru saspiedēja.

**39**

Uzstādīt putekļsargu un gājiena ierobežotāju uz jaunā amortizatora.

**40**

Uzstādīt atsperi uz amortizatora.

**41**

Saspiediet atsperi.

**42**

Uzstādīt augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni. Izmantojet montāžas sviru.



43

Pievelciet amortiztora statņa kļaņa uzgriezni. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet HEX Nr. H6. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 66 Nm.



Maiņa: amortizatora statne – Mercedes Vito W638. AUTODOC speciālisti iesaka:

- Pārliecinieties, ka atspere ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

44

Atlaidiet atsperi.



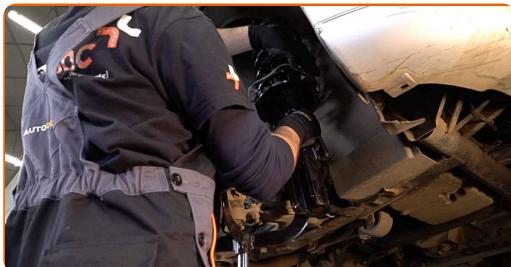
45

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



46

Uzstādīt amortizatora statni uz riteņa arkas.



47

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot Mercedes Vito W638 amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

48

Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti.



49

Apstrādājiet grozāmass stiprinājumus. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



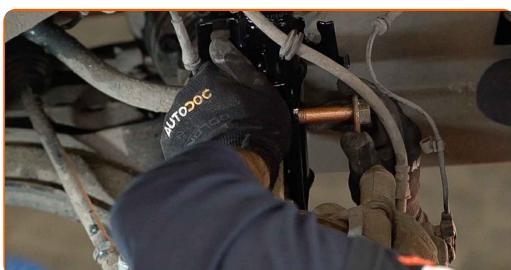
50

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



51

Uzstādīet stiprinājuma skavas.



52

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



Maiņa: amortizatora statne – Mercedes Vito W638. Profesionāļi iesaka:

- Vienmērīgi un bez rāvieniem nolaidiet hidraulisko transmisiju domkratu, lai izvairītos no mezglu un mehānismu bojājumiem.

**53**

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojet muciņatslēgu Nr 21. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 190 Nm.

**54**

Nostipriniet stabilizatora atsaiti uz piekares statņa. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojet muciņatslēgu Nr 16. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 62 Nm.

**55**

Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa. Nostipriniet bremžu sistēmas šķūteni uz statnes.

**56**

Apstrādājet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājet visas savienojošās sviras. Izmantojet vara smērvielu.



57

Notīriet riteņa diska montāžas vietu. Izmantojet metāla birsti. Apstrādājiet kontaktvirsmu. Izmantojet vara smērvielu.



58

Uzlieciet riepu.



#### AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no traumiskām situācijām, pieturiet riteni, skrūvējot stiprinājuma skrūves.

59

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojet pneimo mucīnu Nr.17



60

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 175 Nm.



**61**

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 66 Nm.

**62**

Noņemiet drānu.

**63**

Uzlieciet gaisa filtra vāciņu. Nostipriniet to.

**64**

Savienojet gaisa padeves caurules ar gaisa filtra korpusu.

**65**

Iespiediet atpakaļ vietā gaisa filtra vāka skavas.



66

Ieskrūvējiet gaisa filtra vāka stiprinājuma skrūves. Izmantojet krustīņu skrūvgriezi.



67

Pievienojiet gaisa daudzuma sensora savienojumu.



68

Ieskrūvējiet vakuumu spiediena devēja vārstā stiprinājumus.



69

Nostipriniet skavu uz gaisa ieplūdes caurules. Izmantojet muciņatslēgu Nr 7. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



70

Noņemiet aizsargvāku.



71

Aizveriet dzinēja pārsegu.



72

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

**LABI DARĪTS!** [SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU](#)

## AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENEMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶERIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,  
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJIETIES REZERVES DAĻAS MERCEDES  
AUTOMAŠĪNAI

AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ MERCEDES VITO  
W638**

**MERCEDES AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT**

**MERCEDES VITO W638 AMORTIZATORU: LABĀKIE  
PIEDĀVĀJUMI**

## **ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādām iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām klūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodāļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodāļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes satus, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulcot, patur "AUTODOC SE".