



Kā nomainīt: aizmugures  
amortizatoru **Toyota**  
**RAV4 III** - nomainīšas  
celvēdis

## VIDEO PAMĀCĪBA



### Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.0 4WD (ACA30\_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.2 D 4WD (ALA30\_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 (ACA33), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.0 (ZSA35\_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.0 4WD (ZSA30\_), TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.2 D (ALA35\_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 4WD, TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.0, TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.0 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 D (ALA40\_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 4WD (ZSA44\_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.5 4WD (ASA44), (+ 8)

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: AMORTIZATORU – TOYOTA RAV4 III.  
INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Universāls tīrīšanas aerosols
- Vara smērvielas
- Kombinētā atslēga Nr 17
- Muciņas uzgalis nr. 12
- Muciņas uzgalis nr. 17
- Pneimo muciņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Vītnurbja atslēga
- Lauznis
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs

**PIRKT INSTRUMENTUS**

## Maiņa: amortizatoru – Toyota RAV4 III. AUTODOC iesaka:

- Abi aizmugurējās balstiekārtas amortizatori jānomaina vienlaicīgi.
- Nomaiņas procedūra ir identiska gan kreisam, gan labam aizmugurējās balstiekārtas amortizatoram.
- Maiņa: amortizatoru – Toyota RAV4 III. Izmantojiet šo procedūru:

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1

Nobloķējet riteņus ar fiksētājiem.

2

Atskrūvējiet valīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīnu Nr.21



3

Paceliet aizmugurējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.

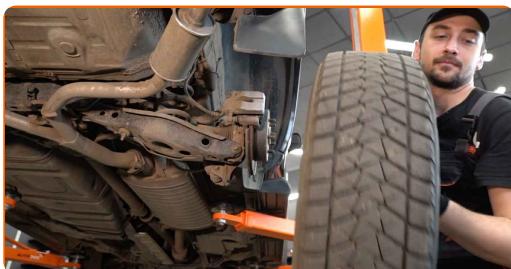


#### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turiet Toyota RAV4 III riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

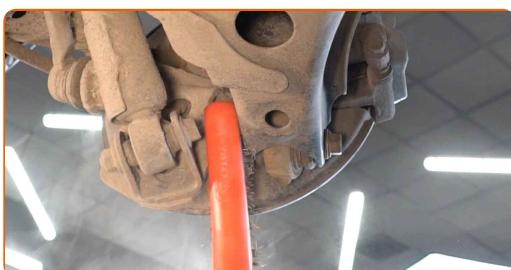
5

Noņemiet riteni.



6

Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



7

Atskrūvējiet aizmugurējās šķērssviras stiprinājumu pie grozāmass statņa. Izmantojet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojet vītnurbja atslēgu.



8

Atbalstiet sviru. Izmantojet hidraulisko transmisiju domkratu.



9

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



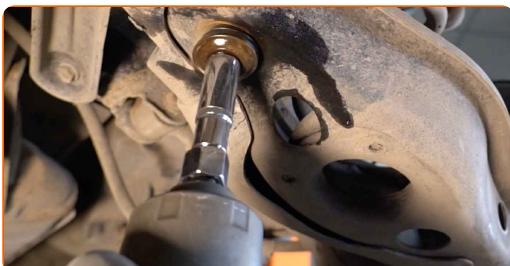
10

Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.



11

Atskrūvējiet stiprināumu, kas savieno stabilizatora stieni ar balstiekārtas sviru. Izmantojet mucīnatslēgu Nr 17.



12

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



### Maiņa: amortizatoru – Toyota RAV4 III. AUTODOC ekspertu padomi:

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

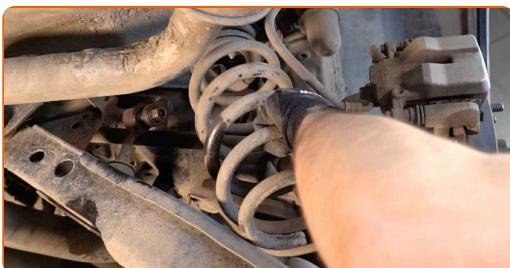
13

Atvienojiet balstiekārtas sviru no aizmugurējās rēdzē.



14

Noņemiet atsperi.



### Maiņa: amortizatoru – Toyota RAV4 III. Ieteikums:

- Pārbaudiet balstiekārtas atsperes gumijas balstus. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

15

Atskrūvējiet amortizatora apakšējo stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 17.



16

Novelciet balstiekārtas sviru. Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



17

Atvienojiet amortizatora apakšējo daļu. Izmantojiet montāžas sviru.



18

Notīriet ABS devēja kronšteina stiprinājumu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



19

Atskrūvējiet ABS kabeļa turētāju. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 12. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.



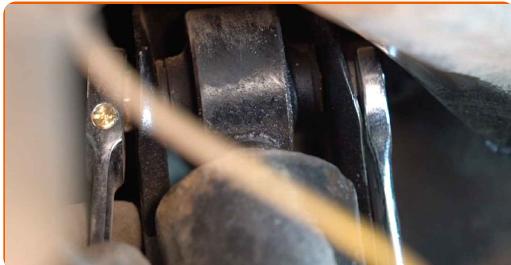
20

Notīriet amortizatora stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



21

Atskrūvējiet amortizatora augšējo stiprinājumu. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 17 (2 gb.).



22

Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



Maiņa: amortizatoru – Toyota RAV4 III. AUTODOC ekspertu padomi:

- Lai izvairītos no savainojumiem, atskrūvējot stiprinājuma skrūves, pieturiet amortizatoru.

23

Noņemiet amortizatoru.



24

Notīriet amortizatora montāžas sēžas. Izmantojet metāla birsti. Izmantojet WD-40 aerosolu.

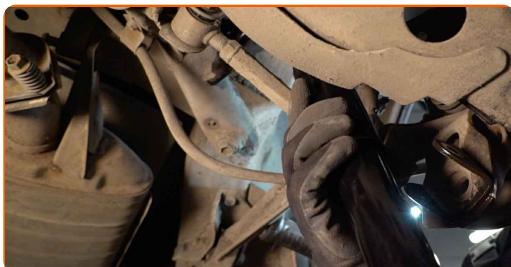


#### Maiņa: amortizatoru – Toyota RAV4 III. AUTODOC padomi:

- Pirms jaunā amortizatora uzstādīšanas noteikti pārsūknējiet to 3-5 reizes manuāli.

25

Ievietojiet jauno amortizatoru riteņa arkā un nostipriniet to.



#### AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Lai izvairītos no ievainojuumiem, turiet Toyota RAV4 III amortizatoru, skrūvējot ciet tā stiprinājumu skrūves.

26

Uzstādiet stiprinājuma skavas.



27

Pievelciet augšējo amortizatora stiprinājumu. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 17 (2 gb.). Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm.



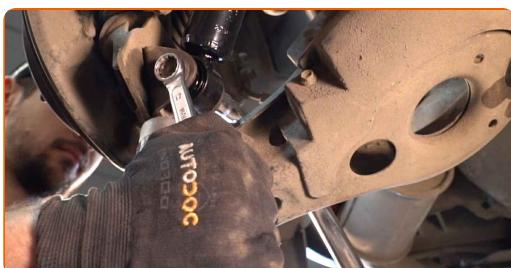
28

Atbalstiet grozāmass statni. Izmantojet hidraulisko transmisiju domkratu.



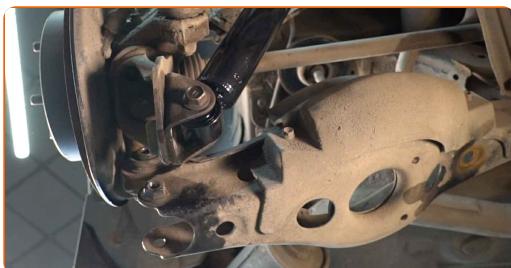
29

Notīriet detaļas un uztrietiet plānu smērvielas kārtīju uz gultņa sēžas. Izmantojet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojet mucīnatslēgu Nr 17. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 80 Nm.



30

Izņemiet balstu no grozāmass statņa apakšas.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatoru – Toyota RAV4 III. Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

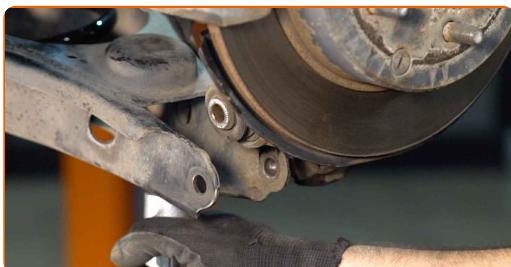
31

Uzstādīt atsperi kopā ar gumijas balstiņiem montāžas sēžās.



32

Atbalstīt sviru. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



33

Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītni. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



34

Pievienojiet balstiekārtas sviru pie aizmugurējās rēdzēs.



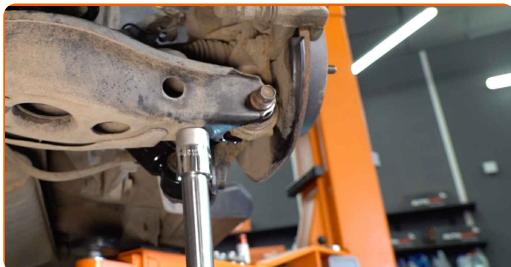
35

Uzstādīt stiprinājuma skrūvi. Izmantojiet montāžas sviru.



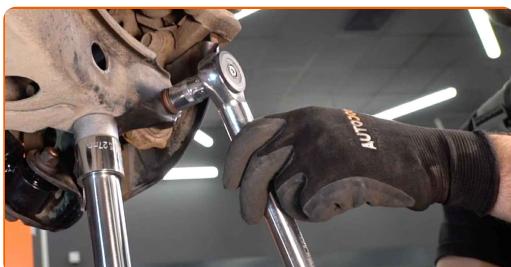
36

Paceliet hidraulisko statni par 10-15 cm.



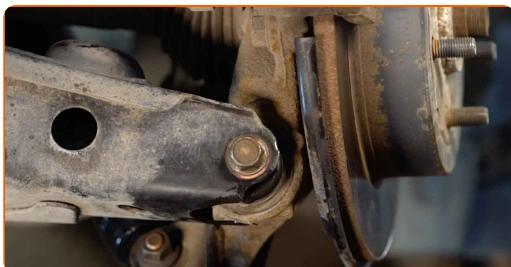
37

Pievelciet sviras stiprinājumu pie grozāmass statņa. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



38

Noņemiet atbalstu no sviras apakšas.



Maiņa: amortizatoru – Toyota RAV4 III. AUTODOC speciālisti iesaka:

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

**39**

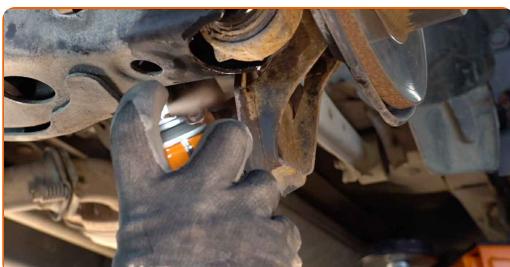
Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora stieni ar balstiekārtas sviru. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 17. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 17. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 30 Nm.

**40**

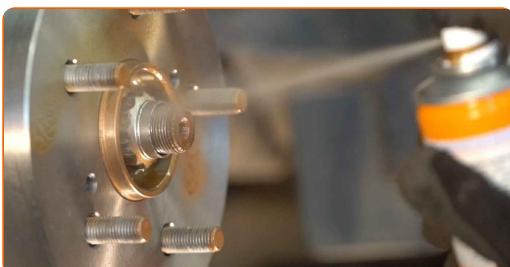
Pievelciet ABS kabeļa turētāju. Izmantojiet muciņatslēgu Nr 12. Izmanojiet atslēgu ar tarkšķi.

**41**

Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.

**42**

Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



43

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet universālu aerosolu.



44

Uzlieciet riepu.



Maiņa: amortizatoru – Toyota RAV4 III. Profesionāļi iesaka:

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

45

Aizskrūvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo muciņu Nr.21



46

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 103 Nm.



47

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 TOYOTA AUTOMAŠĪNAI

AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE

**IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ TOYOTA RAV4 III****TOYOTA AMORTIZATORU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT****TOYOTA RAV4 III 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 kļūdām 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".