

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
amortizatora statni
**VOLVO XC70 Cross
Country (295)** - nomaiņas
ceļvedis

LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

Uzmanību!

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 T XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 D5 XC AWD

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:
VOLVO V70 II (285) 2.0 T

**MAIŅA: AMORTIZATORA STATNE – VOLVO XC70
CROSS COUNTRY (295). INSTRUMENTI, KURI BŪS
VAJADŽĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēviela
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņatslēga №13
- Muciņatslēga №18
- Muciņatslēga №21
- HEX uzgalis Nr. H6.
- Pneimo mucina Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Ūdens sūkņa knaibles
- Vītņurbja atslēga
- Lauznis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Hidrauliskais pacēlājs
- Riteņa fiksētājs
- Spārna pārklājs

Pirkt instrumentus

Maina: amortizatora statne – VOLVO XC70 Cross Country (295). 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 – VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295). IETEICAMĀ DARBĪBU SECĪBA:

1 Atveriet motora pārsegu.

2 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

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



4 Atskrūvējiet amortizatora statnes atbalstu augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



5 Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



6 Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



7 Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

8 Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet VOLVO XC70 Cross Country (295) riteņus, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

9

Noņemiet riteni.



10

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



11

Atskrūvējiet uzgriezni un noņemiet stabilizatora stiepi no amortizatora statņa. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



12

Atvienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu no amortizatora statņa. Izmantojiet montāžas sviru.



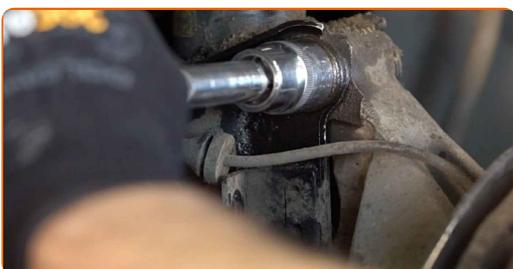
13

Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



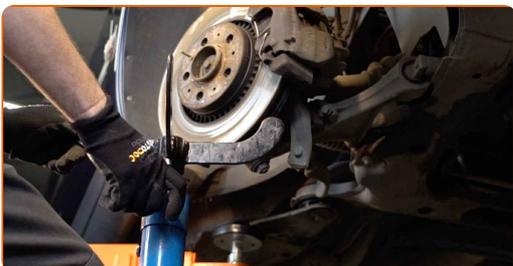
14

Atskrūvējiet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



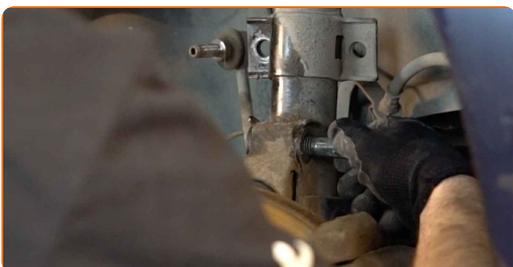
15

Paceliet grozāmasi. Izmantojiet hidraulisko transmisiju domkratu.



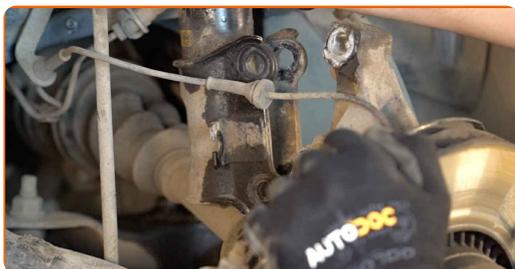
16

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



17

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



18

Atskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot VOLVO XC70 Cross Country (295) amortizatora statni, atskrūvējiet tā stiprinājuma skrūves.

19

Noņemiet amortizatora statni.



20

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.



Mainā: amortizatora statne – VOLVO XC70 Cross Country (295). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

21

Saspiediet atsperi.



22

Noņemiet amortizatora statnes atbalsta vāku. Izmantojiet montāžas sviru.



23

Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 24** Atskrūvējiet amortizatora statnes virzuļa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



- 25** Atskrūvējiet amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet santehnikas knaibles.



- 26** Noņemiet augšējo statnes balstu.



- 27** Atbrīvojiet vīto atsperi.



- 28** Noņemiet atsperi.

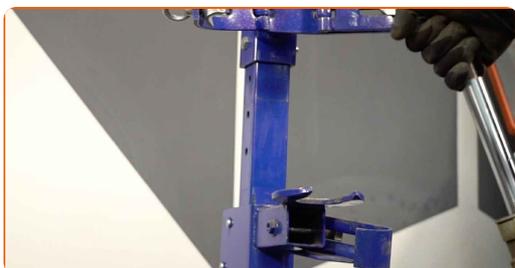


29 Noņemiet amortizatora putekļu aizsargvāciņu un atturi.

Maiņa: amortizatora statne – VOLVO XC70 Cross Country (295). AUTODOC padomi:

- Uzmanīgi aplūkojiet amortizatora balstu, putekļu gumiju un atturi. Ja nepieciešams, nomainiet tos.

30 Noņemiet veco amortizatoru no hidrauliskā atsperu saspiedēja.



Maiņa: amortizatora statne – VOLVO XC70 Cross Country (295). AUTODOC ekspertu padomi:

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

31 Uzstādiet jauno amortizatoru uz hidrauliskā atsperu saspiedēja.



32 Uzstādiet putekļsargu un gājienu ierobežotāju uz jaunā amortizatora.



33 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



34 Saspiediet atsperi.



35 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.



36 Pieskrūvējiet amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi. Izmantojiet santehnikas kņabiles.



37

Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet HEX Nr. H6. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



Mainā: amortizatora statne – VOLVO XC70 Cross Country (295). Ieteikums:

- Pārlicinieties, ka atsperē ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

38

Atlaidiet atsperi.



39

Noņemiet samontēto amortizatora statni.



40

Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



41

Pieskrūvējiet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Nepievelciet to.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Turot VOLVO XC70 Cross Country (295) amortizatora statni, ieskrūvējiet stiprinājuma skrūves.

42

Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



43

Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



44

Uzstādiat stiprinājuma skavas. Izmantojiet montāžas sviru.



45

Izņemiet zem grozāmass esošo balstu.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – VOLVO XC70 Cross Country (295). Laidiet transmisijas domkratu zemē gludi un bez raušanas, lai nesabojātu komponentus un mehānismus.

46

Aizskrūvējiet amortizatora statnes stiprinājumu pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķī. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



47

Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 105 Nm. +60°



AUTODOC iesaka:

- **Svarīgi!** Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

48

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



49

Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 50 Nm.



50

Pievienojiet ABS devēja kabeļa stiprinājumu pie amortizatora statņa.



51

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



52

Pievelciet augšējo amortizatora statņa balsta stiprinājumu. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.



53

Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.



54

Uzstādiet amortizatora statnes atbalsta vāku.

55

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



56

Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: amortizatora statne – VOLVO XC70 Cross Country (295). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

57

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Svarīgi! Skrūvējot VOLVO XC70 Cross Country (295) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

58

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



59

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



60

Noņemiet fiksētājus un domkratus.

**61**

Noņemiet aizsargvāku.

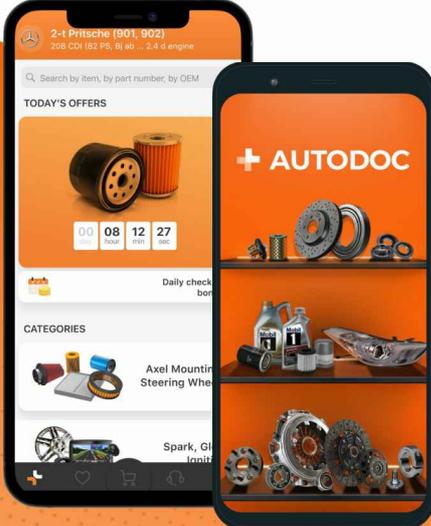
62

Aizveriet dzinēja pārsegu.

LABI DARĪTS! **SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

AMORTIZATORU: PLAŠA IZVELE

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 jebkādam 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 autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

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