



Kuidas vahetada **Volvo**  
**XC90 1** taga-  
amortisaatorite – õpetus

## VIDEOÕPETUS



### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 3.2

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

## VAHETAMINE: AMORTISAATORITE – VOLVO XC90 1. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhistusaine
- Vasemääre
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Rehvi lõökpadrut Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Hüdrauliline tungraud
- Kummivasar
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

## Vahetamine: amortisaatorite – Volvo XC90 1. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Mõlemad tagumise vedrustuse amortisaatorid tuleb asendada samaaegselt.
- Asendusprotseduur on nii vasaku kui parema tagumise vedrustuse amortisaatori puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Volvo XC90 1 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1**

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

**2**

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.

**3**

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.



4

Keerake lahti rattat poldid.



#### AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia rattast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Volvo XC90 1

5

Eemaldage ratas.



6

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



7

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



8

Keerake lahti amortisaatori alumine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivõtit.



9

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.

10

Eemaldage kinnitus polt.



11

Eraldage amortisaatori alumine osa. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.

12

Eemalda hoova alt tugi.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amortisaatorite – Volvo XC90 1. Langeta käigukasti tunraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

**13**

Laske auto alla.

**14**

Avage tagumine uks.

**15**

Laste tagumine iste alla.

**16**

Tõstke pagasiruumi ülemist vooderdust.

**17**

Eemaldage amortisaatori kinnituste kaitsekork.

**18**

Puhastage amortisaatori ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

19

Keerake lahti amortisaatori ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



#### AUTODOC soovitab:

- Volvo XC90 1 – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni.

20

Eemaldage amortisaator.



21

Puhastage amortisaatorite paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

#### Vahetamine: amortisaatorite – Volvo XC90 1. AUTODOC'i eksperdid soovitavad:

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

22

Paigaldage amortisaator rattakoopasse ja kinnitage see.



#### AUTODOC soovitab:

- Volvo XC90 1 – Et vältida vigastusi, hoia amortisaatorit kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni.

23

Pingutage ülemisi amortisaatori kinnitusi. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.



24

Paigaldage amortisaatori kinnitusele kaitsekork.



25

Vabastage pagasiruumi alumine vooderdus.

26

Tõstke tagumine iste üles.

**27**

Sulgege tagumine uks.

**28**

Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

**29**

Toestage hooba. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

**30**

Paigaldage amortisaatori alumine osa. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat. Kasutage kummihaamrit.

**31**

Paigaldage kinnituspolt.



32

Keerake sisse alumine amortisaatori kinnitus. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivõtit.



33

Tõstke hüdraulilist ülekandetungrauda 10-15 cm võrra.

34

Pingutage amortisaatori alumist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 80 Nm pöördemomendiga.



35

Eemalda hoova alt tugi.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amortisaatorite – Volvo XC90 1. Langeta käigukasti tunraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

36

Töödelge amortisaatori kinnitusi. Kasutage vasemääret.



37

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



38

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: amortisaatorite – Volvo XC90 1. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

39

Paigaldage ratas.



## AUTODOC soovitab:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Volvo XC90 1

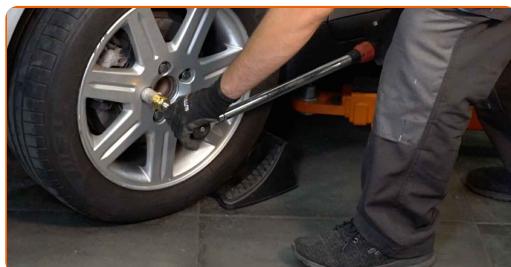
40

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



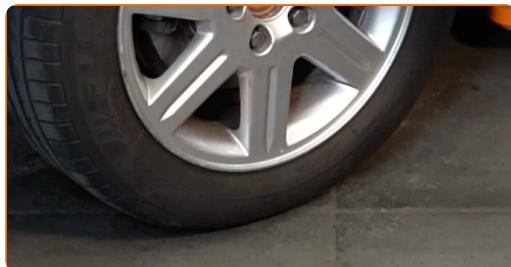
41

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 140 Nm pöördemomendiga.



42

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 VOLVO VARUOSASID

AMORTISAATORITE: LAI VALIK

**VALIGE VOLVO XC90 1 JAOKS VARUOSASID****AMORTISAATORITE AUTOLE VOLVO: OSTKE NÜÜD****AMORTISAATORITE AUTOLE VOLVO XC90 1: 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 tagajärjel.

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.