



Kaip pakeisti **Volvo XC90**
1 šarnyro: priekis - keitimo
instrukcija

VAIZDO PAMOKA



Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 T XC AWD, VOLVO V70 II (285) 2.3 T5, VOLVO V70 II (285) 2.4 T, VOLVO V70 II (285) 2.5 TDI, VOLVO V70 II (285) 2.4, VOLVO S60 I (384) 2.4, VOLVO S60 I (384) 2.4 T, VOLVO S60 I (384) 4.0 T5, VOLVO V70 II (285) 2.4 D5, VOLVO V70 II (285) 2.4 Bifuel (CNG), VOLVO S60 I (384) 2.4 D5, VOLVO S60 I (384) 2.4 T AWD, VOLVO S60 I (384) 2.0 T, (+ 32)

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

KEITIMAS: ŠARNYRO – VOLVO XC90 1. REIKALINGI ĮRANKIAI:



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 13
- Torcinė galvutė nr. 21
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Laužtuvas
- Plaktukas
- Plokščias kaltas
- Guminis plaktukas
- Šarnyrų nuémėjas
- Rato atrama

ĮSIGYTI ĮRANKIUS

Keitimas: šarnyro – Volvo XC90 1. Patarimas:

- Keitimo procedūrą yra identiška kairei ir dešinei atramos/vairo traukei.
- Visus darbus atlikite su užgesintu varikliu.

KEITIMAS: ŠARNYRO – VOLVO XC90 1. ATLIKITE TOKIUS ŽINGSNIUS:

1

Išdėkite pleištus po ratais.



2

Atlaivinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



3

Pakelkite priekinę automobilio dalį ir užtvirkinkite atramomis.



4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje Volvo XC90 1.

5

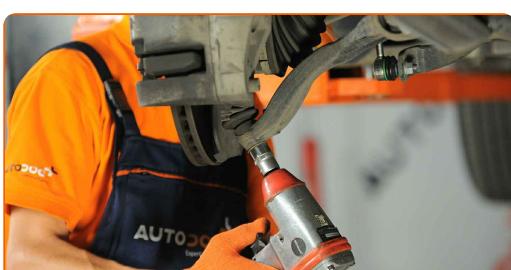
Nuimkite ratą.

**6**

Išvalykite visus svirties sujungimus. Naudokite vielinių šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

**7**

Atsukite atramos/vairo traukės tvirtinimą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite terkšlinį raktą.



- 8** Atsukite atramos traukės tvirtinimus nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite terkšlinį raktą.



- 9** Išimkite tvirtinimo varžtus.

- 10** Atjunkite atramos rutulinį šarnyrą nuo pasukamojo statramsčio. Naudokite plokščią kaltą. Naudokite plaktuką. Naudokite laužtuvą.



- 11** Atjunkite rutulinį šarnyrą nuo svirties. Naudokite šarnyrų nuémėją.



- 12** Išimkite atramos/vairo traukę. Naudokite laužtuvą.



13

Išvalykite atramos/vairo traukės montavimo vietas. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



14

Sumontuokite naują atramos/vairo traukę. Naudokite laužtuvą.



Keitimas: šarnyro – Volvo XC90 1. Profesionalai rekomenduoja:

- Nepažeiskite atramos traukės gaubto.

15

Prijunkite atramos/vairo traukę prie svirties. Naudokite laužtuvą.



16

Prijunkite atramos traukę prie pasukamojo statramsčio. Naudokite laužtuvą. Naudokite guminį plaktuką.



17

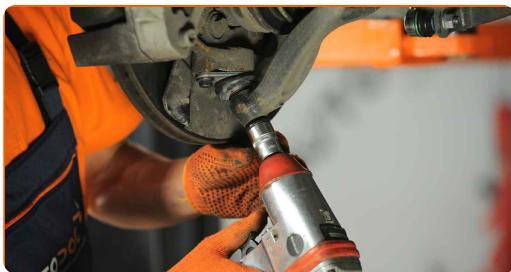
Priveržkite tvirtinimo varžtus.

18

Priveržkite atramos traukės tvirtinimus. Naudokite torcinę galvutę Nr. 13. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 50 Nm.

**19**

Priveržkite tvirtinimus, jungiančius šarnyrą prie pakabos svirties. Naudokite torcinę galvutę Nr. 21. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 100 Nm.

**20**

Apdorokite atramos/vairo traukės tvirtinimą. Naudokite varinį tepalą.

**21**

Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.



22

Išvalykite stabdžių diskų paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.



AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: šarnyro – Volvo XC90 1. Panaudojė purškalą, palaukite kelias minutes.

23

Uždékite ratą.



AUTODOC rekomenduoja:

- Įspėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobiliuje Volvo XC90 1.

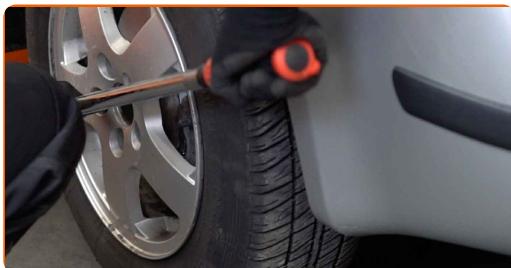
24

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



25

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 140 Nm.



26

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

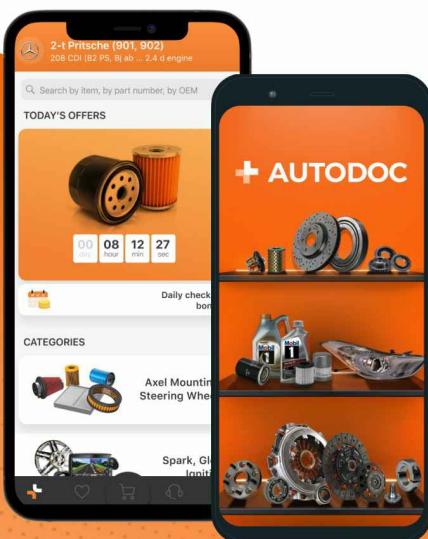


GERAI PADIRBÉTA! 

[ŽIŪRĘTI DAUGIAU PAMOKŲ](#)

AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI

ĮSIGYKITE VOLVO AUTODALIS

ŠARNYRO: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS VOLVO XC90 1**VOLVO ŠARNYRO: ĮSIGYKITE DABAR****VOLVO XC90 1 ŠARNYRO: ĮSIGYTĮ GEROMIS SĄLYGOMIS**

PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoją reikiama saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, išskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.