



Cum să schimbați:  
amortizoare din spate la  
**Volvo XC90 1** | Ghid de  
înlocuire

## TUTORIAL VIDEO

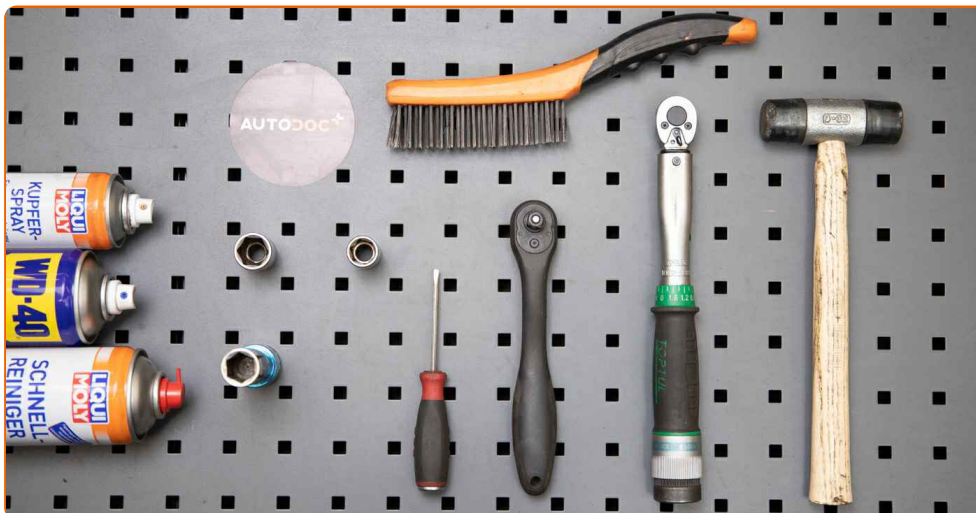
** Important!**

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

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

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

**ÎNLOCUIREA: AMORTIZOARE – VOLVO XC90 1.  
SCULELE DE CARE AȚI AVEA NEVOIE:**



- Perie de sârmă
- Spray WD-40
- Spray curățare frâne
- Vaselina pe bază de cupru
- Capăt cheie tubulară nr.15
- Capăt cheie tubulară nr.18
- Chei tubulare de impact pentru prezoanele roților №19
- Cheie cu clichet
- Cheie dinamometrică
- Șurubelniță Dreaptă
- Cric hidraulic cutie de viteze
- Ciocan cu cap moale
- Pană blocare roată

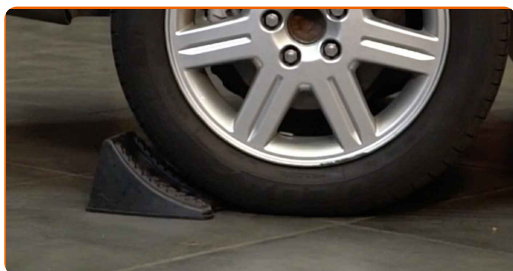
**CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE**

**Înlocuirea: amortizoare – Volvo XC90 1. Experții AUTODOC recomandă:**

- Ambele amortizoare ale suspensiei spate trebuie înlocuite simultan.
- Procedura de înlocuire este identică pentru amortizorul stâng și cel drept a suspensiei spate.
- Vă rugăm să rețineți: toate lucrările la automobilul - Volvo XC90 1 - trebuie efectuate cu motorul oprit.

**ÎNLOCUIȚI ÎN URMĂTOAREA ORDINE:**

**1** Securizați roțile cu un opritor de roată.



**2** Slăbiți șuruburile de fixare a roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #19.



**3** Ridicați partea din spate a vehiculului și fixați-l cu ajutorul unor suporturi.



4

Deșurubați bolțurile roților.



**AUTODOC recomandă:**

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când deșurubați șuruburile de fixare. Volvo XC90 1

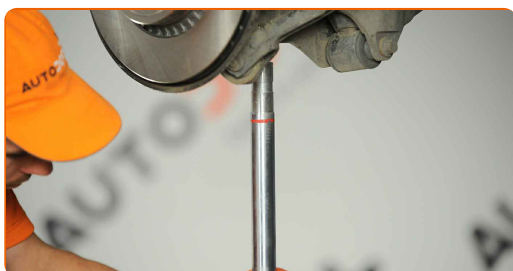
5

Scoateți roata.



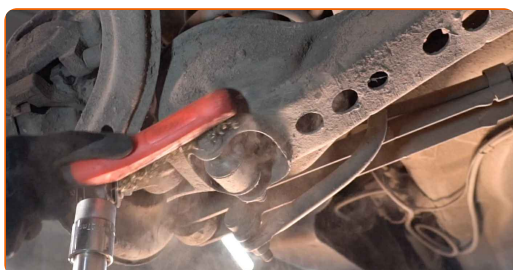
6

Proptiți brațul. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.

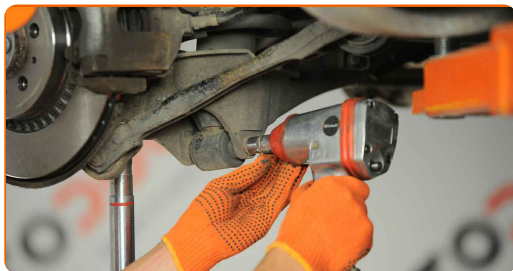


7

Curățați elementele de fixare ale amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

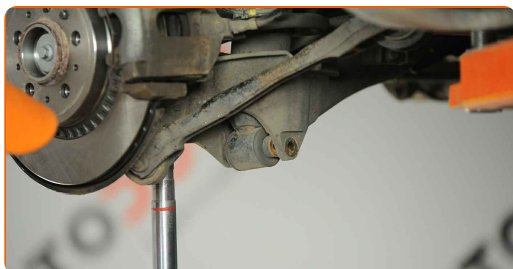


**8** Înșurubați elementul de fixare inferior al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №15. Folosiți o cheie cu clichet.



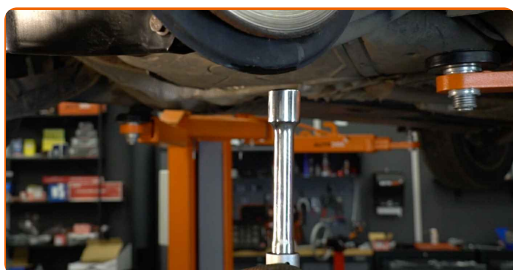
**9** Ridicați cricul hidraulic pentru cutii de viteze cu 10-15 cm.

**10** Scoateți șurubul de fixare.



**11** Desfaceți partea de jos a amortizorului. Folosiți o șurubelniță dreaptă.

**12** Îndepărtați suportul de sub braț.



### AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: amortizoare – Volvo XC90 1. Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

**13** Coborâți autovehiculul.



**14** Deschideți ușa din spate.

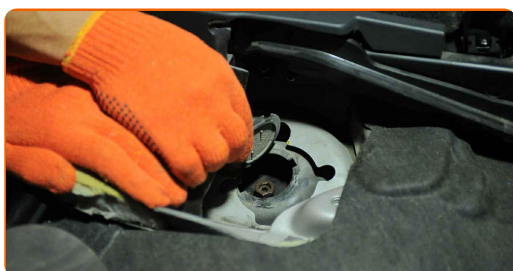


**15** Lăsați în jos bancheta din spate.

**16** Ridicați căptușeala de jos a portbagajului.

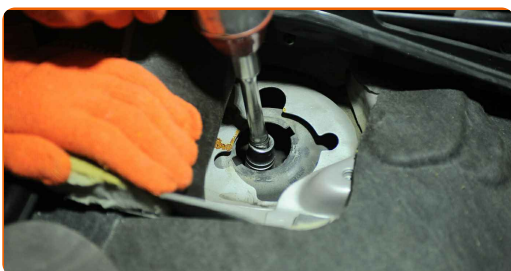


**17** Îndepărtați capacul de protecție al bieletei antiruliu.



**18** Curățați elementele de fixare ale suportului superior al amortizorului. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

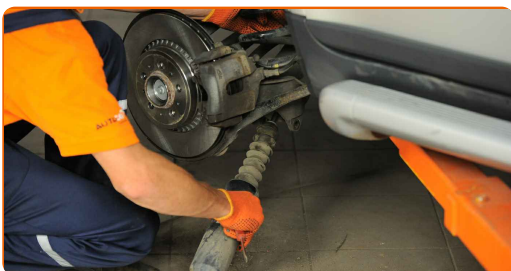
- 19** Deșurubați elementul de fixare superior al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie cu clichet.



**AUTODOC recomandă:**

- Volvo XC90 1 – Pentru evitarea leziunilor, țineți amortizorul atunci când deșurubați șuruburile de fixare.

- 20** Îndepărtați amortizorul.



- 21** Curățați suporturile amortizoarelor. Folosiți o perie de sârmă. Folosiți spray WD-40.

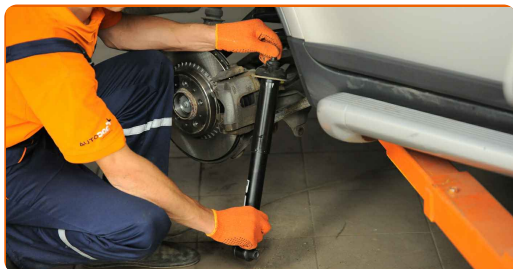
**Înlocuirea: amortizoare – Volvo XC90 1. Experții AUTODOC recomandă:**

- Înainte de instalare, amortizorul trebuie pompat manual de 3-5 ori.



22

Amplasați amortizorul sub aripa roții și fixați-l.



### AUTODOC recomandă:

- Volvo XC90 1 – Pentru evitarea leziunilor, țineți amortizorul atunci când înșurubați șuruburile de fixare.

23

Strângeți elementul de fixare superior al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №18. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 60 Nm.



24

Montați capacul de protecție al bieletei antirului.



25

Lăsați în jos căptușeala de jos a portbagajului.

26

Ridicați bancheta din spate.

**27** Închideți ușa din spate.



**28** Ridicați mașina cu un cric sau așezați-o deasupra unui canal de inspecție.

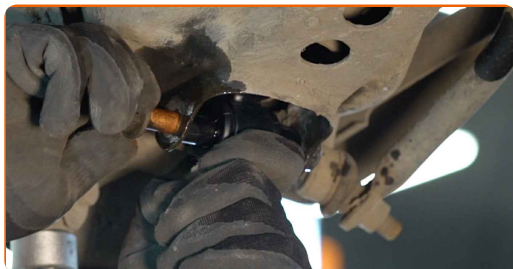


**29** Proptiți brațul. Folosiți un cric hidraulic pentru cutia de viteze.

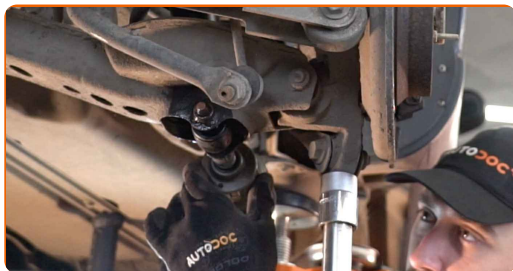


**30** Atașați partea de jos a amortizorului. Folosiți o șurubelniță dreaptă. Folosiți un ciocan de cauciuc.

**31** Instalați șurubul de fixare.



**32** Înșurubați elementul de fixare de jos al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №15. Folosiți o cheie cu clichet.



**33** Ridicați cricul hidraulic pentru cutii de viteze cu 10-15 cm.

**34** Strângeți elementul de fixare inferior al amortizorului. Utilizați o cheie tubulară №15. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 80 Nm.



**35** Îndepărtați suportul de sub braț.



**AUTODOC recomandă:**

- Înlocuirea: amortizoare – Volvo XC90 1. Coborâți cricul de transmisie lin, fără smucituri, pentru a evita deteriorarea componentelor și a mecanismelor.

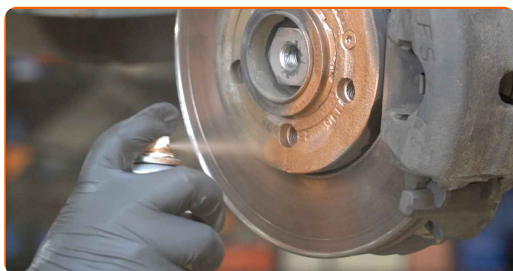
36

Tratați elementele de fixare ale amortizorului. Folosiți unsoare de cupru.



37

Tratați suprafața unde discul de frână intră în contact cu janta. Folosiți unsoare de cupru.



38

Curățați suprafața discului de frână. Folosiți un spray curățare frâne.



### AUTODOC recomandă:

- Înlocuirea: amortizoare – Volvo XC90 1. După aplicarea spray-ului, așteptați câteva minute.

39

Montați roata.



**AUTODOC recomandă:**

- **Atenție!** Pentru evitarea leziunilor, țineți roata atunci când înșurubați șuruburile de fixare la automobil. Volvo XC90 1

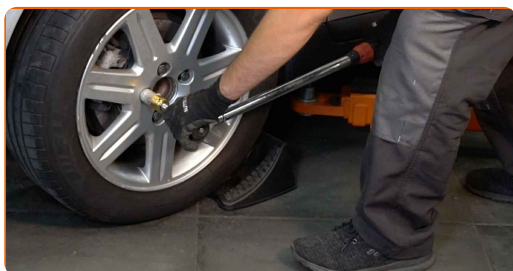
**40**

Înșurubați bolțurile roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #19.



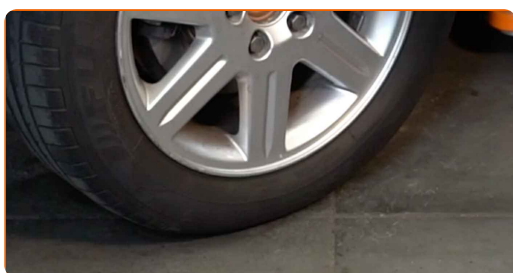
**41**

Așezați din nou vehiculul la sol și, lucrând în ordine încrucișată, strângeți șuruburile de fixare ale roții. Folosiți o cheie tubulară de impact pentru roată #19. Folosiți o cheie de cuplu. Strângeți pînă la cuplul de 140 Nm.



**42**

Scoateți cricul și opritoarele de roată.



**BRAVO!** 

**VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE**

## AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE,  
CUMPĂRAȚI COMOD



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU  
MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ**

**CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU VOLVO**

**AMORTIZOARE: O GAMĂ VASTĂ**

**ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU VOLVO XC90 1**

**AMORTIZOARE PENTRU VOLVO: CUMPĂRAȚI ACUM**

**AMORTIZOARE PENTRU VOLVO XC90 1: CELE MAI BUNE  
PROMOȚII ȘI OFERTE**

## **ⓘ ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:**

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2023 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC SE.