



Udskift tårnleje for -
Volvo XC90 1 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



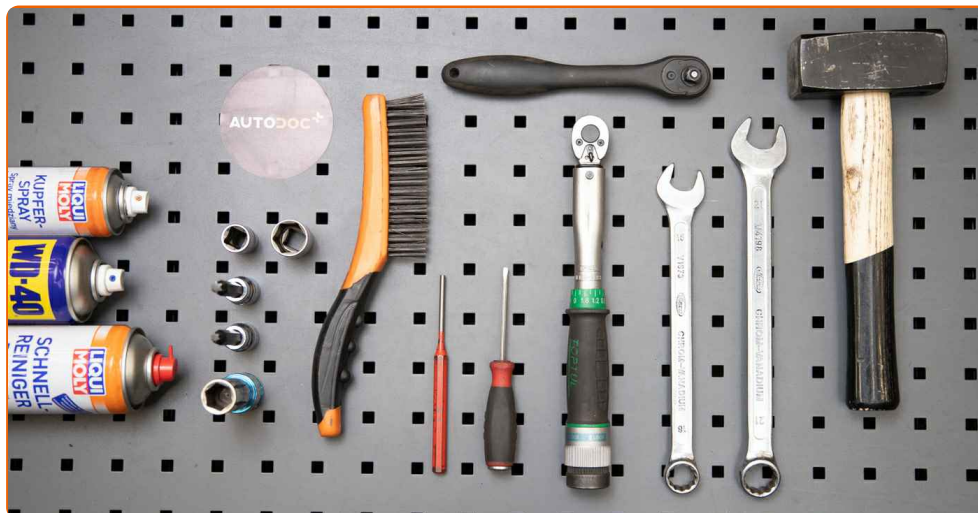
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VOLVO S80 I (184) 2.9, VOLVO S80 I (184) 2.8 T6, VOLVO S80 I (184) 2.4, VOLVO S80 I (184) 2.0 T, VOLVO S80 I (184) 2.5 TDI, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO S80 I (184) 2.0, 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, (+ 49)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – VOLVO XC90 1.
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.21
- Kombinationsnøgle N°18
- Kombinationsnøgle N°21
- Torx bits T40
- Torx bits T50
- Hjul slag topnøgle N°19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Dorn
- Hammer
- Flad Skruetrækker
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: tårnleje – Volvo XC90 1. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Volvo XC90 1 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

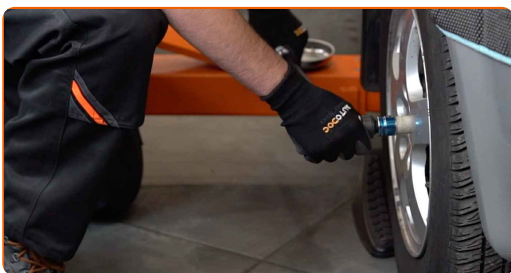
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



3 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



4 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Volvo XC90 1

5 Fjern hjulet.



6 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



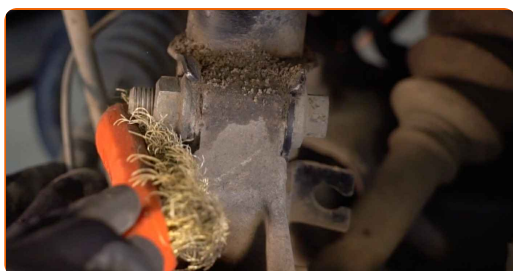
- 7** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 18. Brug Torx T40. Brug en skraldenøgle.



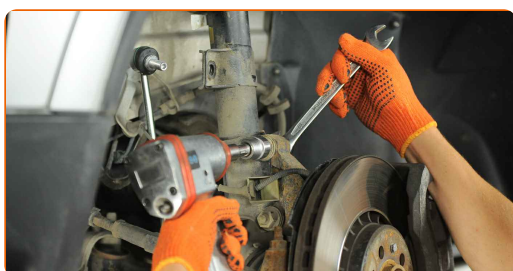
- 8** Fjern stabilisator stangen.



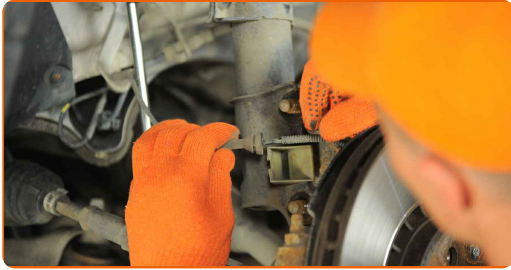
- 9** Rengør befæstigelserne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 10** Skru befæstigelserne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



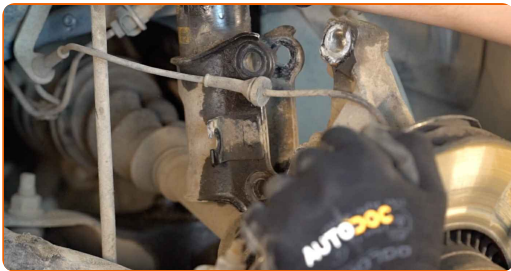
11 Tag ABS sensorens ledninger af.



12 Fjern befæstigelsesboltene.



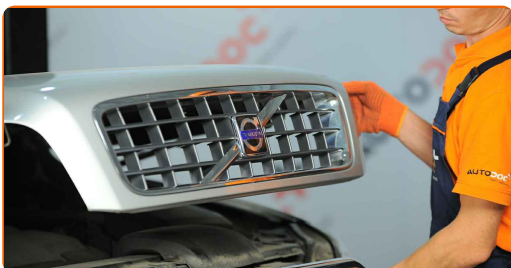
13 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



14 Sænk bilen.

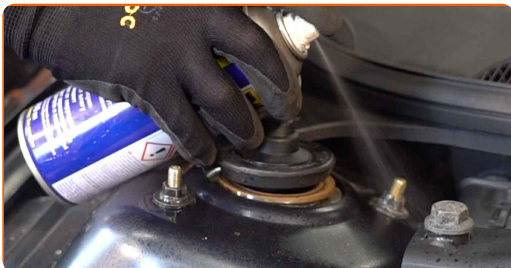


15 Åbn motorhjælmen.

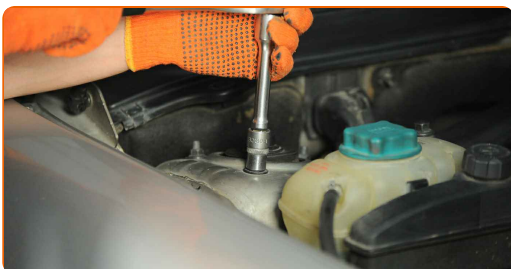


16 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

17 Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



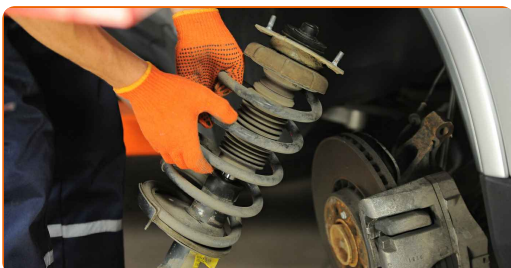
18 Skru de øverste befæstigelser på fjederbenet af. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



AUTODOC anbefaler:

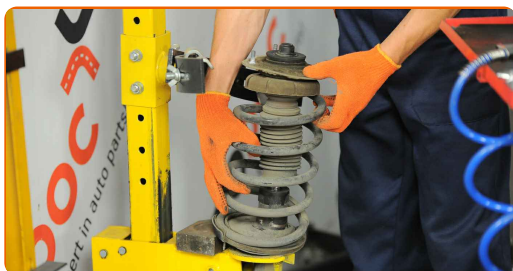
- Volvo XC90 1 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

19 Fjern affjedningsstiveren.



20

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

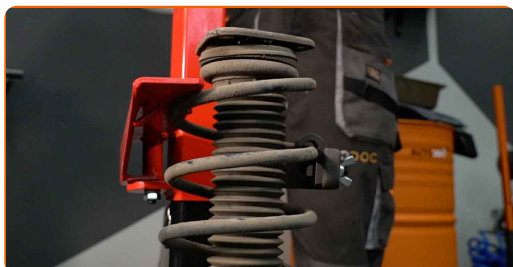


Udskiftning: tårnleje – Volvo XC90 1. Fagfolk anbefaler:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

21

Tryk fjederen sammen.



22

Fjern fjedrebens monteringskappe. Brug en skruetrækker med lige kærv.

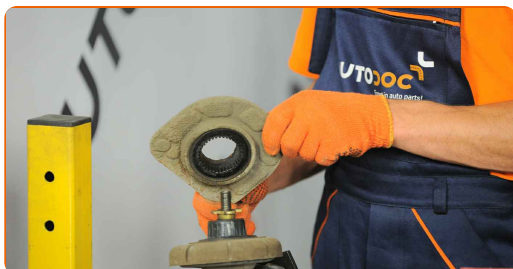


23 Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

24 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle № 21. Brug Torx T50. Brug en skraldenøgle.



25 Fjern tårnlejets beslag.

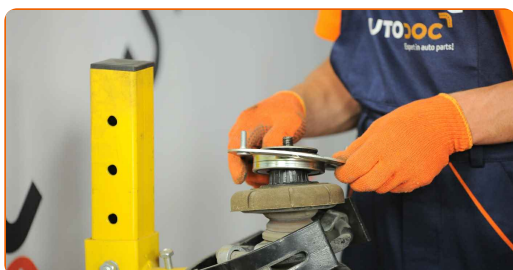


Udskiftning: tårnleje – Volvo XC90 1. Råd fra AUTODOC:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

26 Rengør monteringssædet på fjederbenets beslag. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

27 Monter et nyt top stiverbeslag.



- 28** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en kombinøgle № 21. Brug Torx T50. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.



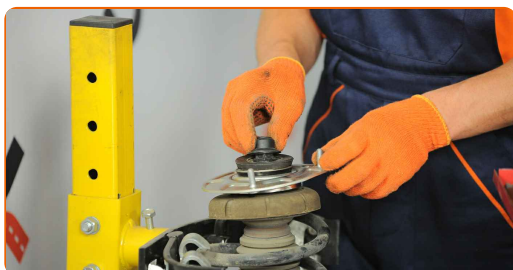
Udskiftning: tårnleje – Volvo XC90 1. Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 29** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

- 30** Dekomprimer fjederen.

- 31** Installer fjederbenets montagekappe.

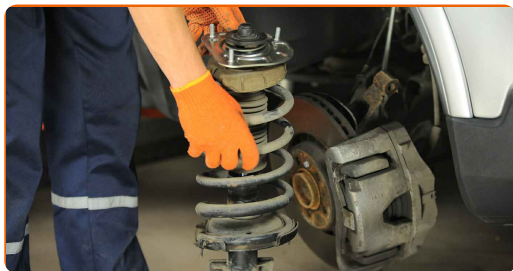


- 32** Fjern det samlede fjederben.



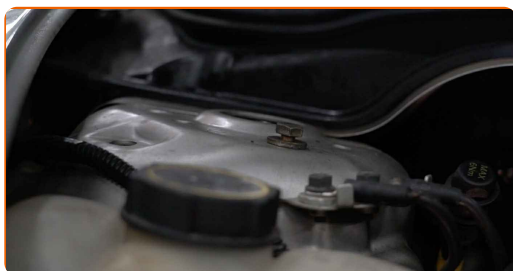
33

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



34

Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene.

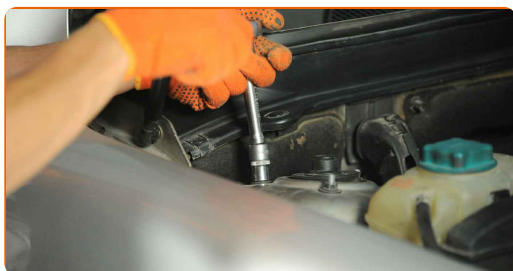


AUTODOC anbefaler:

- Volvo XC90 1 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

35

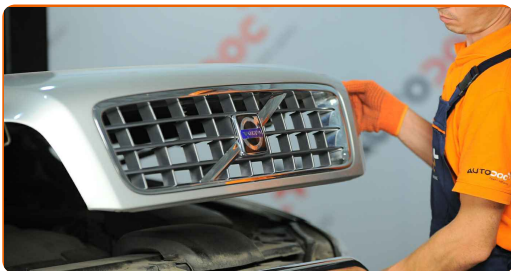
Stram de øvre befæstigelse til fjederbenet. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



36

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

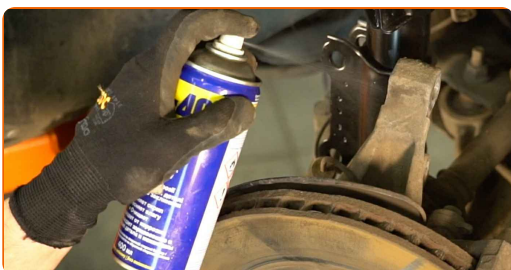
37 Luk motorhjelmen.



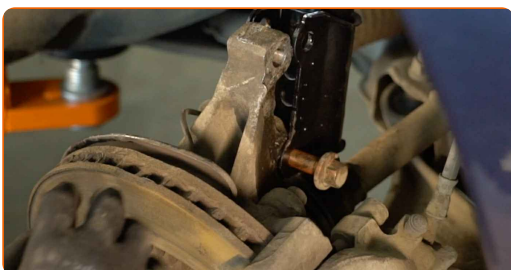
38 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



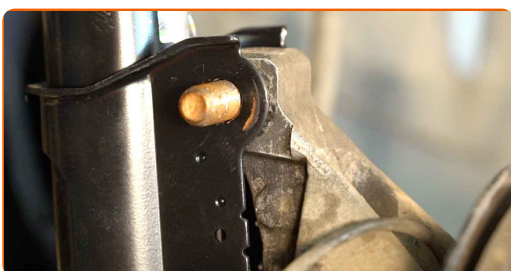
39 Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



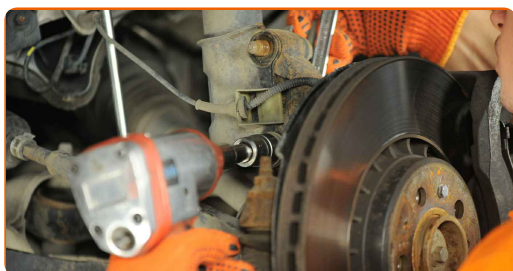
40 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



41 Installer fastgørelsesboltene.



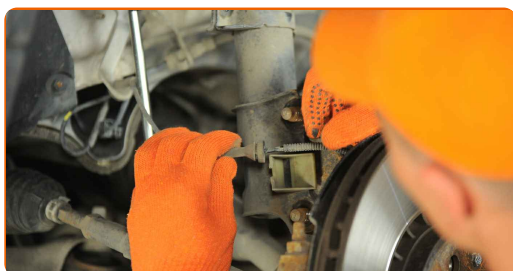
- 42** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.+75°



AUTODOC anbefaler:

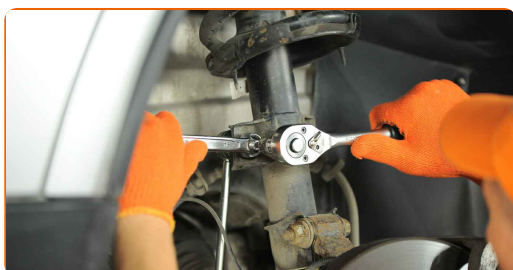
- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

- 43** Forbind ABS-sensorens ledninger.

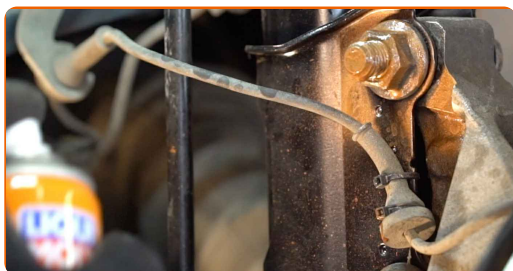


- 44** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

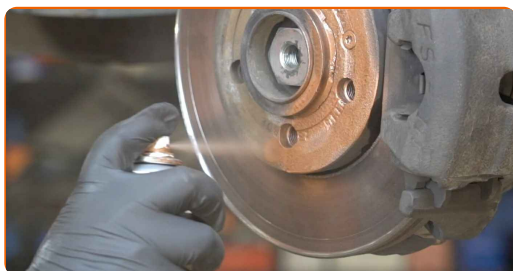
- 45** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 18. Brug Torx T40. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



46 Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



47 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



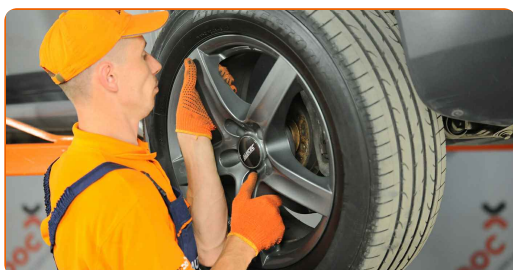
48 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – Volvo XC90 1. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

49 Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Volvo XC90 1

50

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



51

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



52

Fjern donkraft og klodser.



GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL VOLVO

TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL VOLVO XC90 1

TÅRNLEJE TIL VOLVO: KØB NU

**TÅRNLEJE TIL VOLVO XC90 1: BEDSTE HANDLER OG
TILBUD**

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.