



Byta styrled på **Volvo**
XC90 1 – utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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 XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 D5 XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.5 T XC AWD, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC90 I (275) 3.2, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5, VOLVO XC90 I (275) 2.5 AWD, VOLVO XC90 I (275) D5 AWD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: STYRLED – VOLVO XC90 1. LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr21
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Skiftnyckel
- Skjutmått
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

Utbyte: styrled – Volvo XC90 1. AUTODOCs experter rekommenderar:

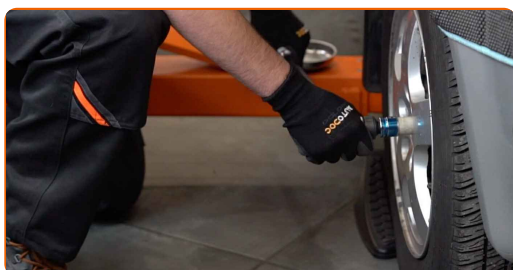
- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Notera: allt arbete med bilen – Volvo XC90 1 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.



2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3 Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Volvo XC90 1

5

Ta bort hjulet.



6

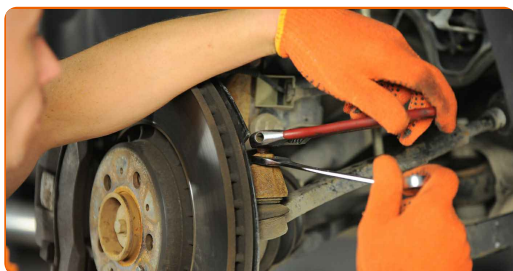
Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulletet på parallelstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



7 Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

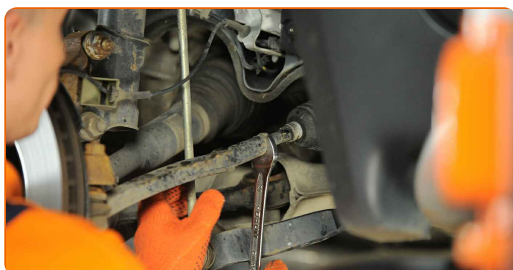


8 Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en justerbar skiftnyckel.

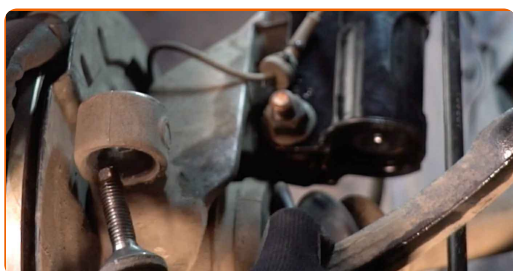


9 Rengör låsmuttern som kopplar ihop styrstaget med styrleden. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

10 Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsändan med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 21.

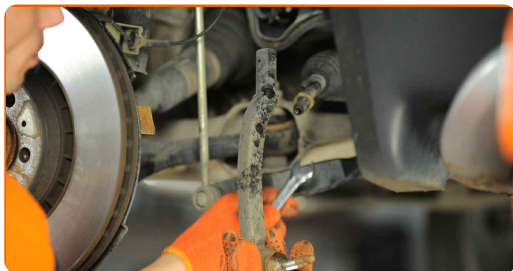


11 Koppla bort parallellstagsändan från styrspindelns.



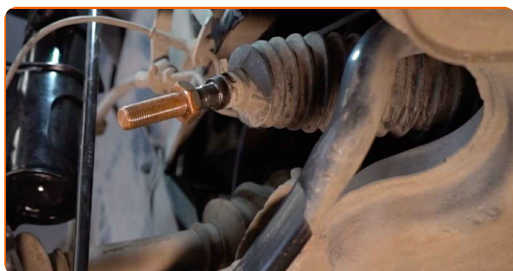
12

Skruva loss änden från parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 13.



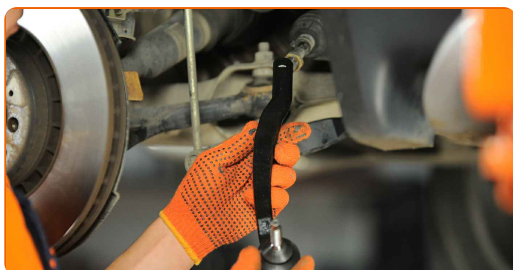
13

Rengör monteringsställen av styrstagetsände. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



14

Skruva fast en ny parallellstagsände.



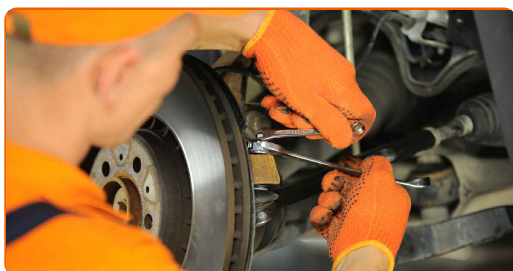
Utbyte: styrled – Volvo XC90 1. Proffsen rekommenderar:

- När du ska installera tillbaka parallellstagsänden så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

15

Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindeln.

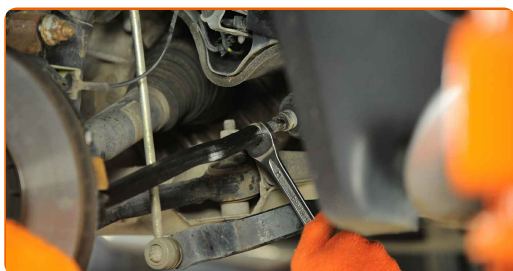
- 16** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd en justerbar skiftnyckel. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+35°



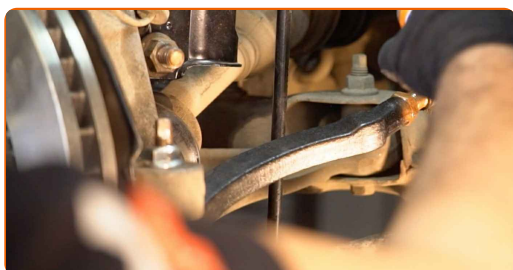
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 17** Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



- 18** Behandla alla styrledens anslutningar. Använd kopparpasta.



19

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



20

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: styrled – Volvo XC90 1. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

21

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Volvo XC90 1

22

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



23

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 140 Nm vridmoment.

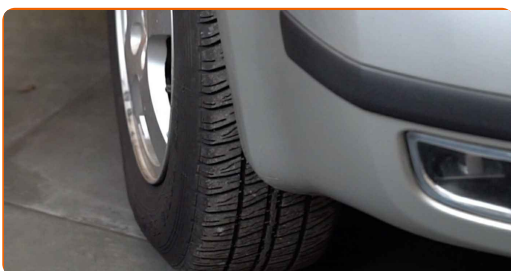


Utbyte: styrled – Volvo XC90 1. Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

24

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR VOLVO

STYRLED: ETT BRETT UTBUD

[VÄLJ DELAR FÖR VOLVO XC90 1](#)[STYRLED FÖR VOLVO: KÖP NU](#)[STYRLED FÖR VOLVO XC90 1: DE BÄSTA ERBJUDANDEN](#)

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.