



Byta främre undre arm
på **Nissan X Trail T30** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

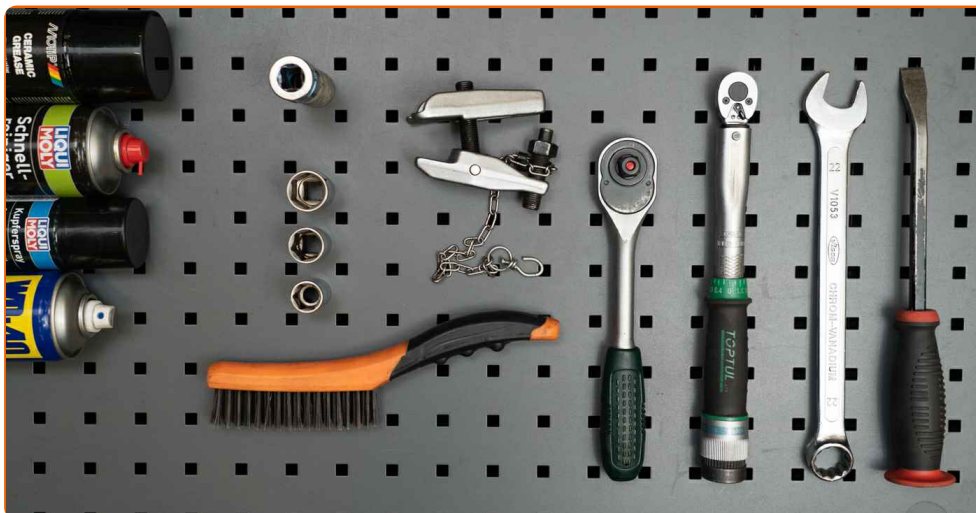
** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

NISSAN X-Trail (T30) 2.5 FWD, NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – NISSAN X TRAIL T30.
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Kullestragare
- Spärrnyckel
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

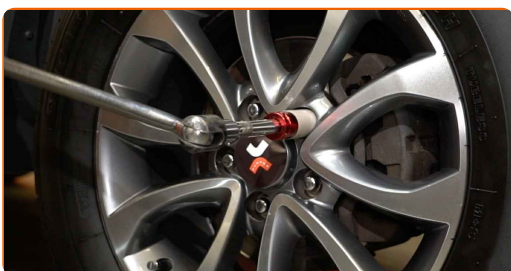
Utbyte: främre undre arm – Nissan X Trail T30. Tips från AUTODOCs experter:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Notera: allt arbete med bilen – Nissan X Trail T30 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



3 Hissa upp bilen.



Utbyte: främre undre arm – Nissan X Trail T30. Tips från AUTODOC:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

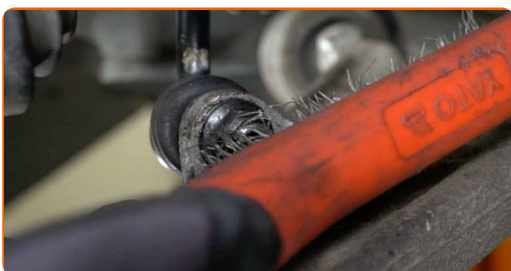
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Nissan X Trail T30

5

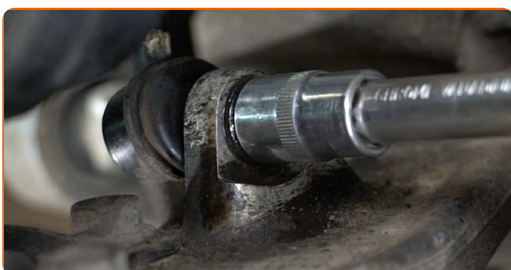
Ta bort hjulet.



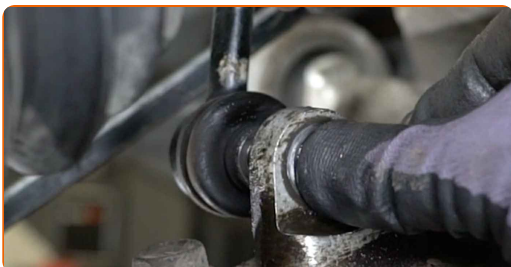
- 6** Rengör fästena som kopplar ihop krängningshämmarstaget med länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



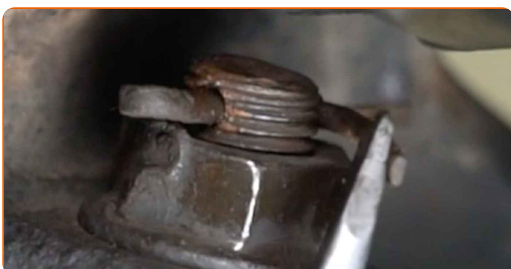
- 7** Skruva loss fästen som förbinder krängningshämmarlänken med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



- 8** Koppla loss krängningshämmarstaget från länkarmen. Använd en kofot.



- 9** Ta bort saxsprinten som säkrar fästet som ansluter kulle till styrspindeln. Använd en kofot.



10 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



11 Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 22.

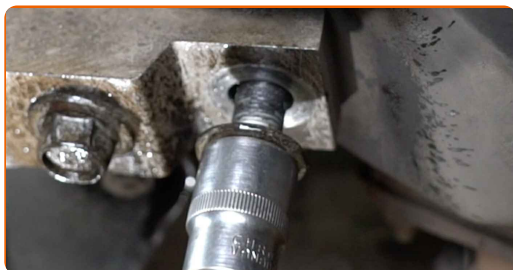


12 Koppla loss kullelet från styrspindeln. Använd en kulle avdragare.

13 Skruva loss länkarmens främre fäste. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



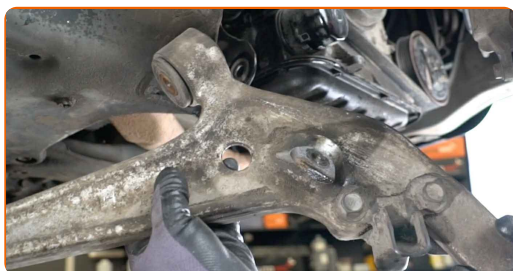
14 Skruva loss länkarmens bakre fästen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



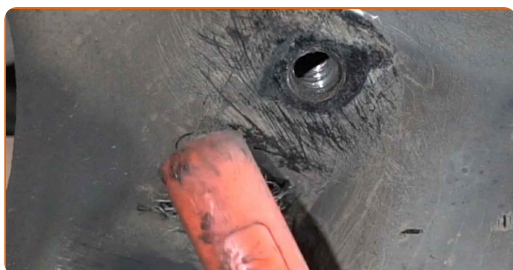
15 Ta bort fästbultarna (3 delar).



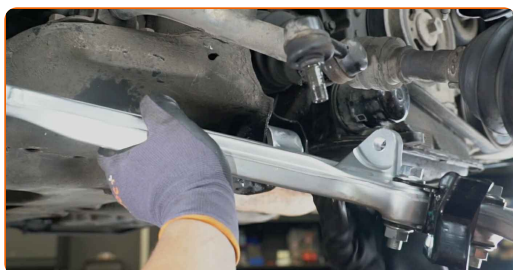
16 Avlägsna spaken.



17 Rengör länkarmens monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



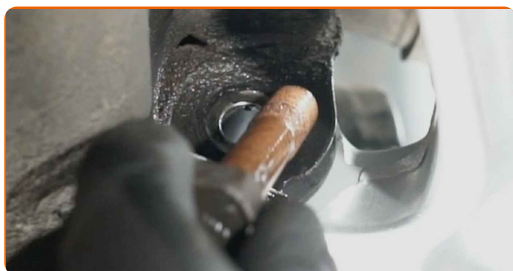
18 Installera den nya spaken.



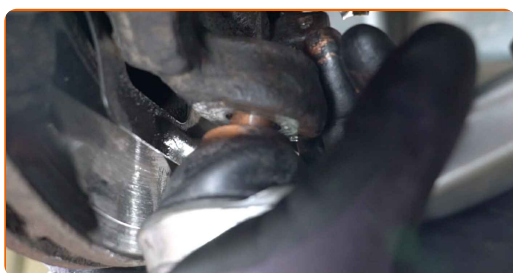
AUTODOC rekommenderar:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.

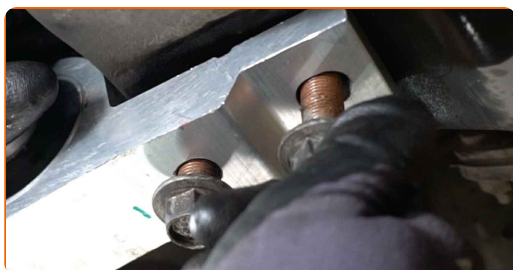
19 Installer fästningsbulten.



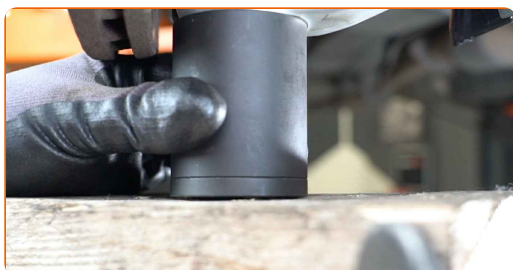
20 Koppla kulledelet till styrspindeln.



21 Montera fästningsbolten (2 delar).



22 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



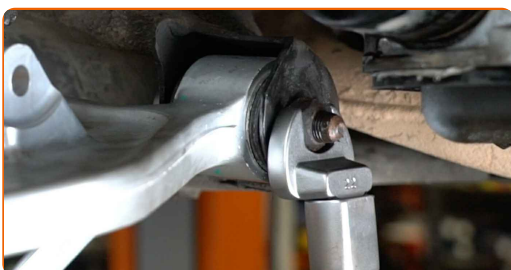
Utbyte: främre undre arm – Nissan X Trail T30. AUTODOC rekommenderar:

- För att kunna dra åt fästena korrekt måste du hissa upp fjädringens komponenter till deras arbetsposition.

- 23** Dra åt länkarmens bakre fästen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



- 24** Dra åt länkarmens främre fäste. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



- 25** Dra åt fästet som kopplar ihop kullleden med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 77 Nm vridmoment.



- 26** Montera saxsprinten som säkrar fästet som ansluter kullleden till styrspindeln. Använd en kofot.

- 27** Avlägsna stöder under styrspindeln.

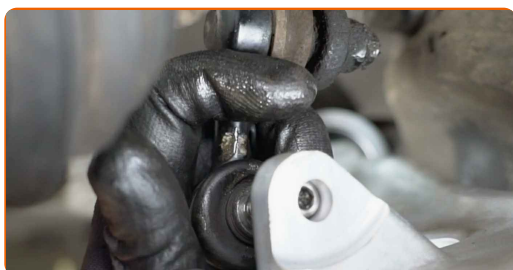


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Nissan X Trail T30. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

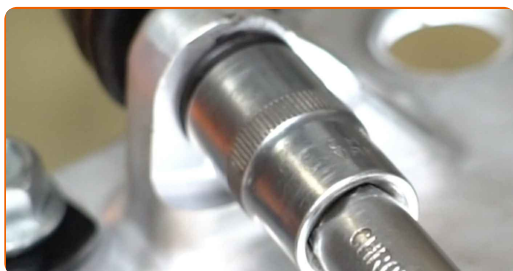
28

Koppla ihop krängningshämmarstaget med länkarmen.



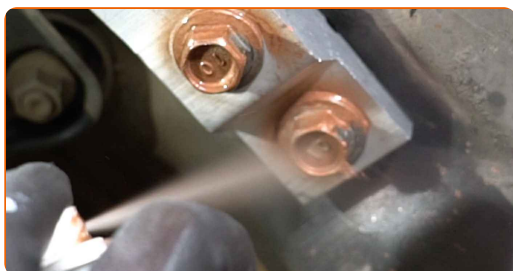
29

Dra åt fästena som kopplar ihop krängningshämmarstaget med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



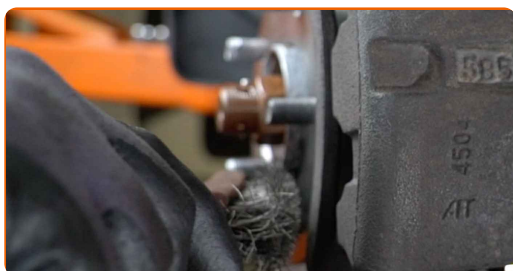
30

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



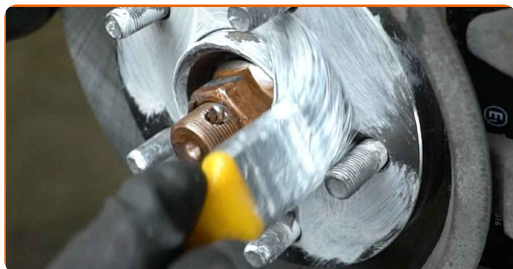
31

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



32

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



33

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

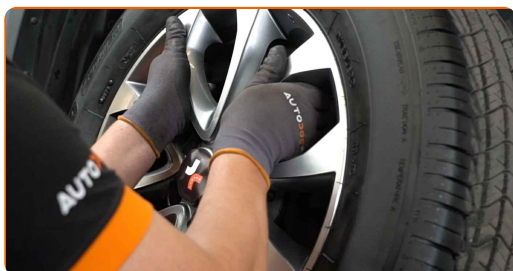


AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

34

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Nissan X Trail T30

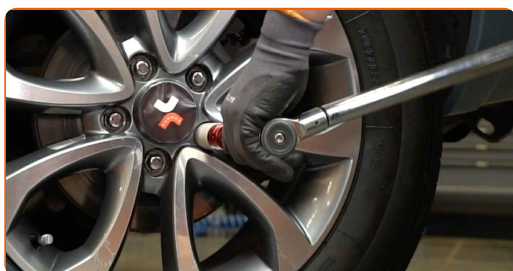
35

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



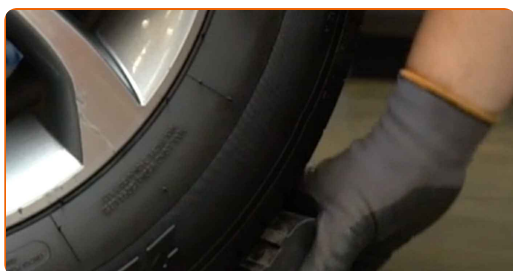
36

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 118 Nm vridmoment.



37

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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 NISSAN

LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR NISSAN X TRAIL T30

LÄNKARM FÖR NISSAN: KÖP NU

**LÄNKARM FÖR NISSAN X TRAIL T30: 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 2022 – 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 GmbH.