

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Nissan**
X Trail T30 alumine
esiõõtshoob – õpetus

VIDEOÕPETUS

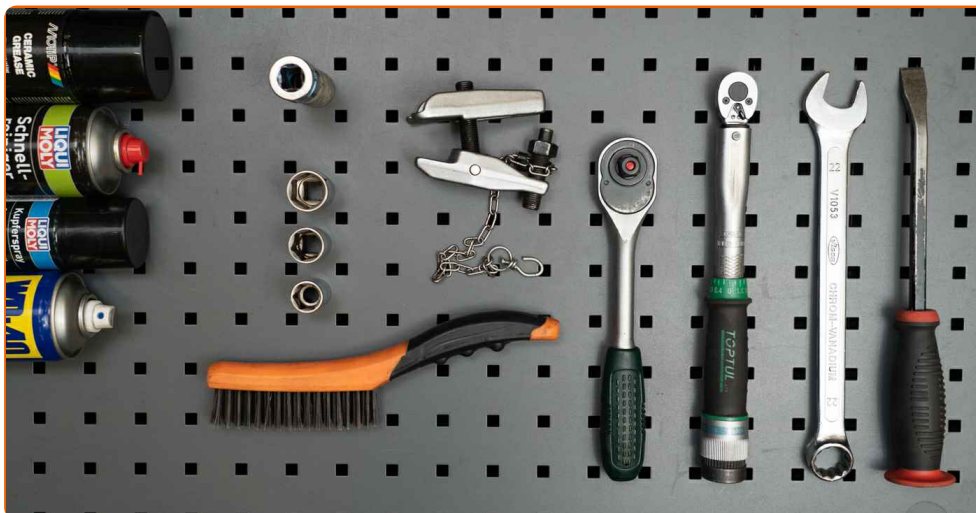
 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

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

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – NISSAN X TRAIL T30. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.22
- Kruvikeeraja otsik nr.17
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Kuulliigendi tõmmits
- Käristivõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

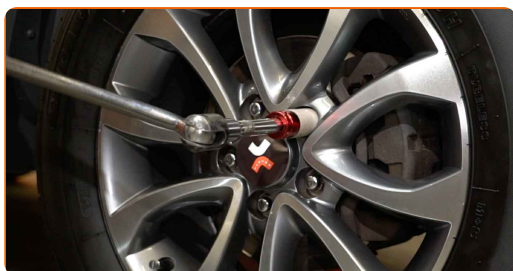
Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan X Trail T30. Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Nissan X Trail T30 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Fikseerige rattad tõkisingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



3 Tõstke auto üles.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan X Trail T30. AUTODOCi soovitus:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

4

Keerake lahti ratta poldid.



AUTODOC soovitab:

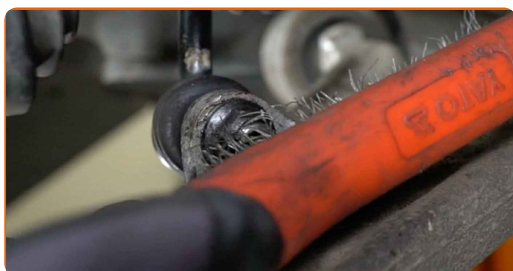
- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Nissan X Trail T30

5

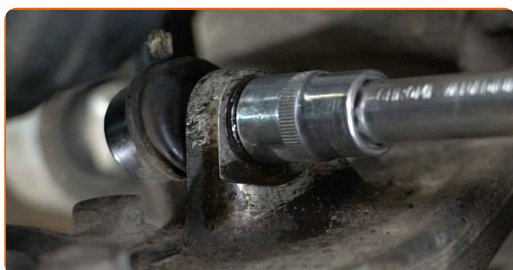
Eemaldage ratas.



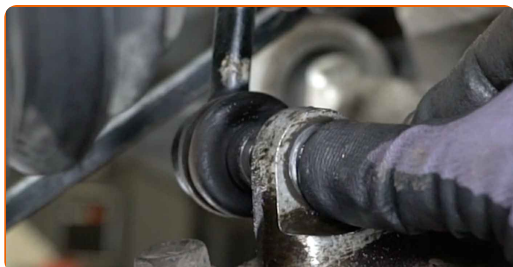
- 6** Puhastage kinnitit, mis ühendab põikstabilisaatori varrast õõtshoovaga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



- 7** Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorivarrast õõtshargiga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage kärstivõtit.



- 8** Eraldage põikstabilisaatori varras õõtshoovast. Kasutage sõrgkangi.



- 9** Eemaldage splint, mis hoiab kinni kinnitit, mis ühendab kuulliigendit käänmikuga. Kasutage sõrgkangi.



10 Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



11 Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 22.

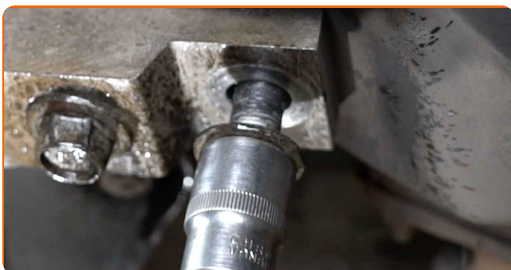


12 Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.

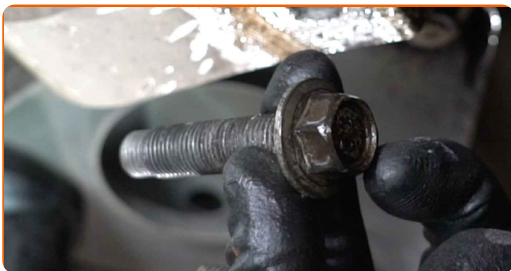
13 Keerake õõtshoova eesmine kinnitus lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage kärivistõtit.



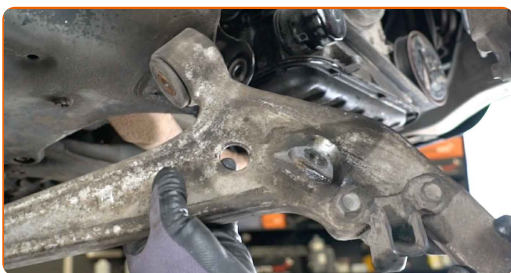
14 Keerake õõtshoova tagumised kinnitid lahti. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage kärivistõtit.



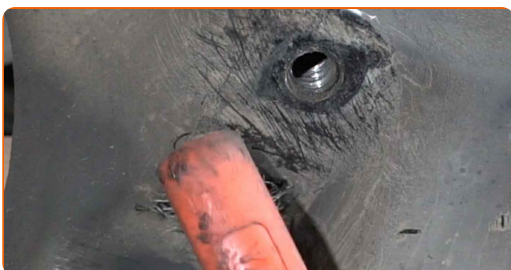
15 Eemaldage kinnituspoldid (3 tükki).



16 Eemaldage hoob.



17 Puhastage õõtshoova paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



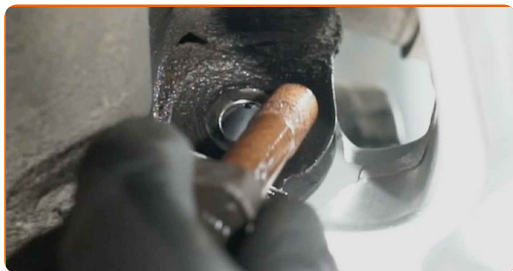
18 Paigaldage uus hoob.



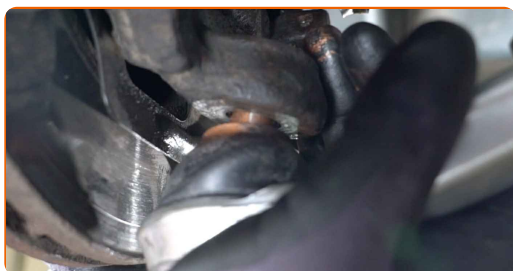
AUTODOC soovitab:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.

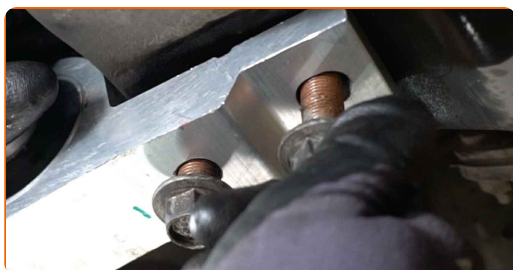
19 Paigaldage kinnituspolt.



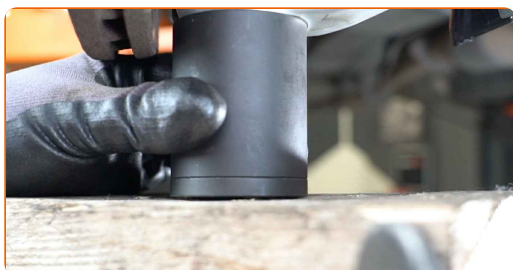
20 Ühendage kuulliigend käänmikuga.



21 Paigaldage kinnituspoldid (2 tükki).



22 Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



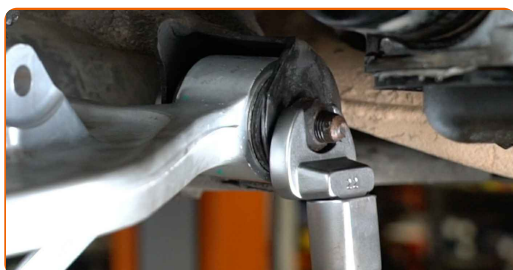
Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan X Trail T30. AUTODOC soovitab:

- Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma.

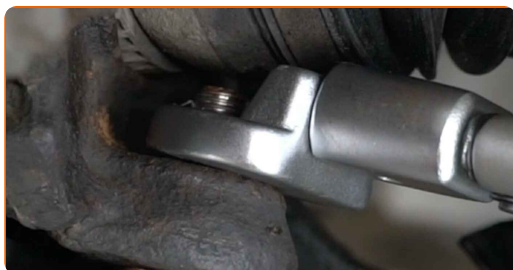
- 23** Pingutage õõtshoova tagumisi kinniteid. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 130 Nm pöördemomendiga.



- 24** Pinguldage hoova eesmist kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



- 25** Pingutage kuulliigendit ja käänmikku ühendavat kinnitit. Kasutage kombivõtit Nr. 22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 77 Nm pöördemomendiga.



- 26** Paigaldage splint, mis hoiab kinni kinnitit, mis ühendab kuulliigendit käänmikuga. Kasutage sõrgkangi.

- 27** Eemalda toetust käändtelje alt.

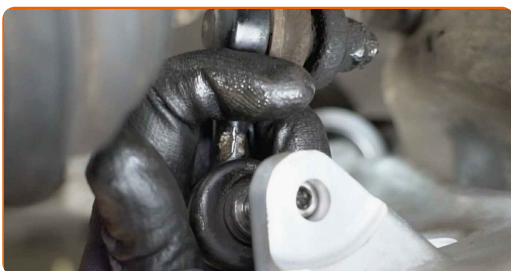


AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: alumine esiõõtshoob – Nissan X Trail T30. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

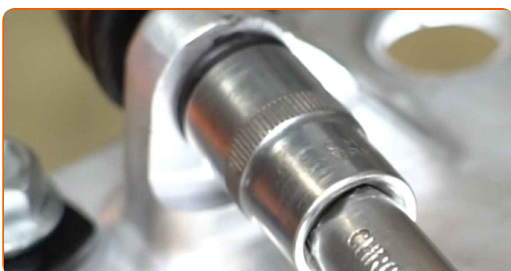
28

Ühendage põikstabilisaatori varras õõtshoovaga.



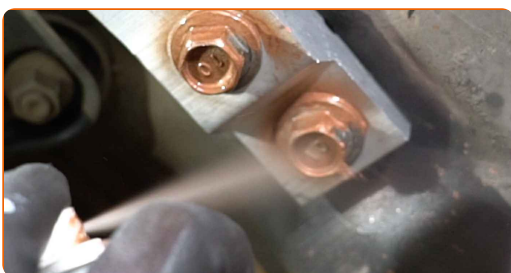
29

Pingutage kinnitit, mis ühendab põikstabilisaatori varrast õõtshoovaga. Kasutage padrunit Nr.17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.



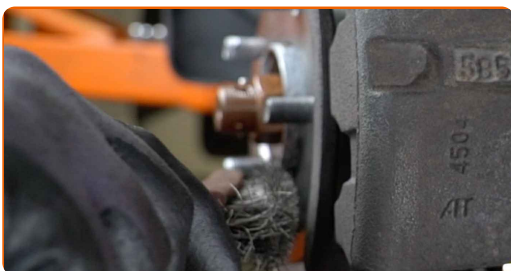
30

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



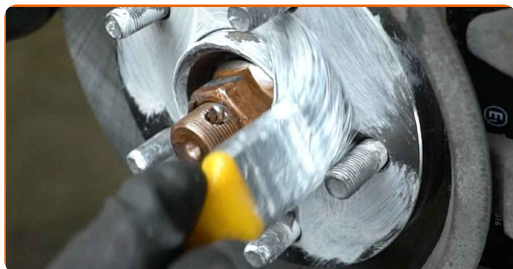
31

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



32

Määrige pinda, kus piduriketras puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



33

Puhastage piduriketras pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

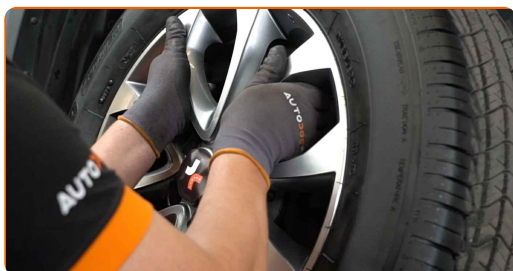


AUTODOC soovib:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

34

Paigaldage ratas.



AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Nissan X Trail T30

35

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



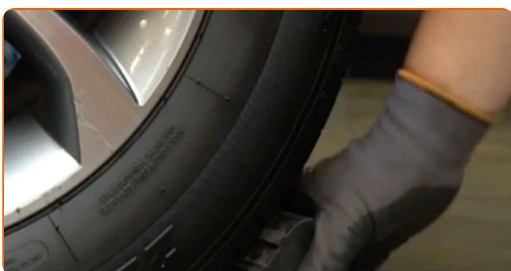
36

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 118 Nm pöördemomendiga.



37

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST
PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE NISSAN VARUOSASID

ÕÕTSHOBADE: LAI VALIK

VALIGE NISSAN X TRAIL T30 JAOKS VARUOSASID

ÕÕTSHOBADE AUTOLE NISSAN: OSTKE NÜÜD

**ÕÕTSHOBADE AUTOLE NISSAN X TRAIL T30: PARIMAD
DIILID & PAKKUMISED**

VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.