

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada **Nissan**  
**Qashqai J10** alumine  
esiõõtshoob – õpetus

## VIDEOÕPETUS



### **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi FWD, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 Nelikvedu, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Nelikvedu, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi Nelikvedu, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi, NISSAN X-Trail (T31) 2.0, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 FWD, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6 LPG, (+ 6)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

**VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – NISSAN QASHQAI J10. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Rehvi löökpadrun Nr.21
- Käristivõti
- Toruvõti
- Haamer
- Lapik meisel
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan Qashqai J10. AUTODOC soovitab:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – Nissan Qashqai J10 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

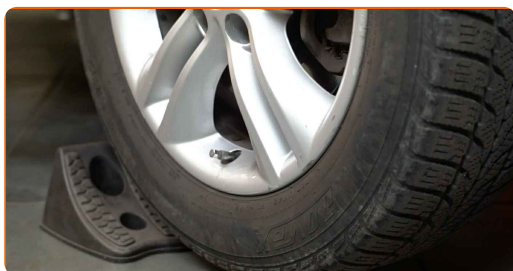
## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Fikseerige rattad tükiskingadega.

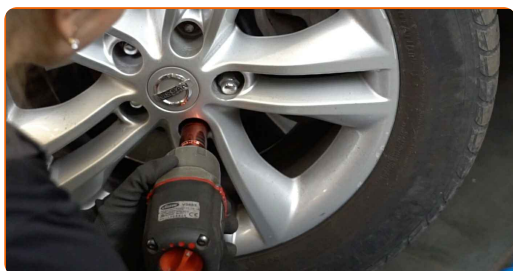
**2** Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



**3** Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.



**4** Keerake lahti ratta poldid.

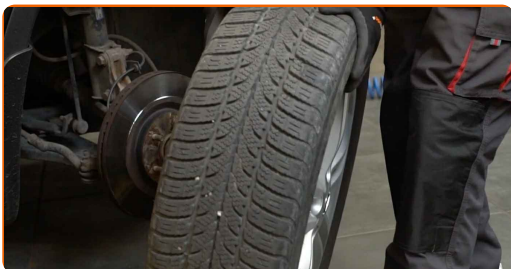


Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan Qashqai J10. Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

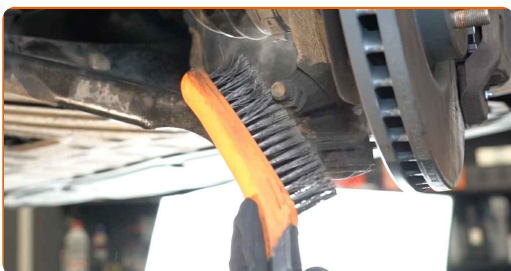
5

Eemaldage ratas.



6

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



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan Qashqai J10. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.
- Kandke kaitseprille.

- 7** Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.



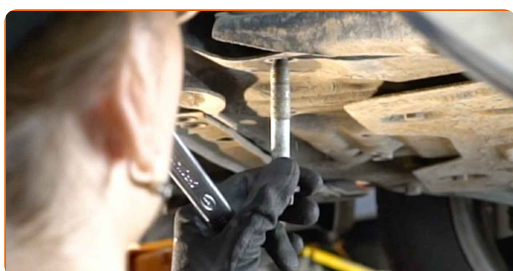
- 8** Eemaldage kinnitus polt.



- 9** Kruvige lahti tagumine kinniti, mis ühendab õõtschargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



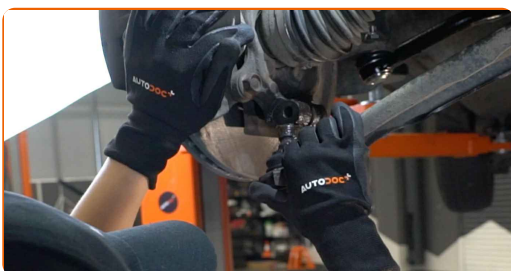
- 10** Eemaldage õõtschoova tagumine kinnitus.



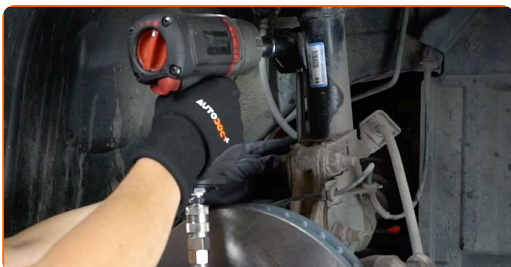
- 11** Eemaldage kinnitusdetail, mis ühendab kuulliigendit ja käändtelge. Kasutage lapikut metallitöö meislit. Kasutage haamrit.



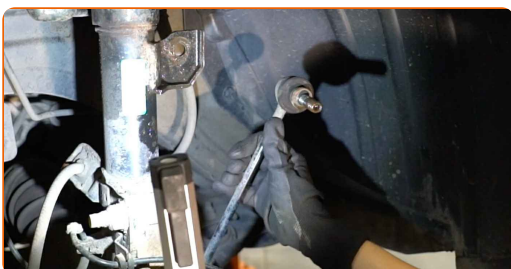
- 12** Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti. Kasutage sõrgkangi.



- 13** Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage käristivõtit.

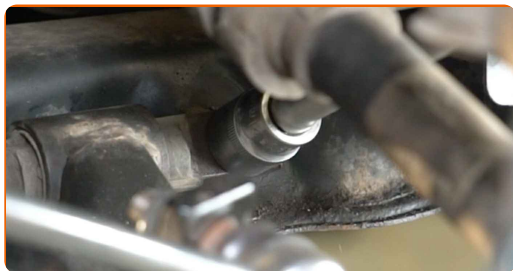


- 14** Eemaldage stabilisaatorivarras.



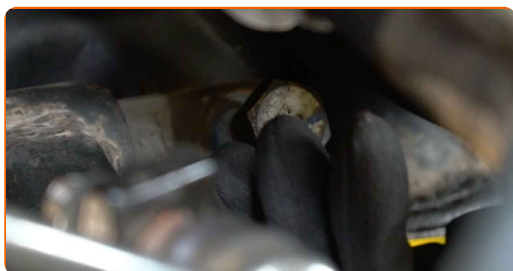
15

Keerake lahti esimese hoova kinnitus. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage toruvõtit.



16

Eemaldage õõtschargi esimene kinnitus.



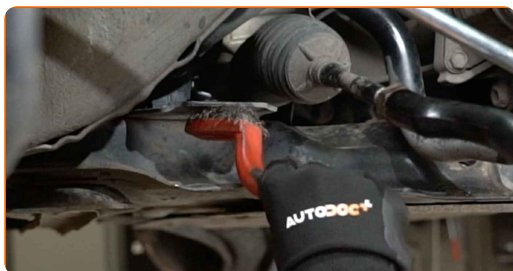
17

Eemaldage hoob.



18

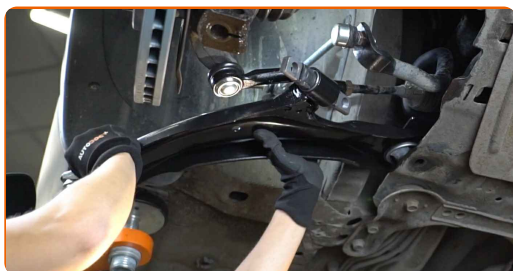
Puhastage paigalduspesad ja õõtshoobade keermestatud kohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.





19

Paigaldage uus hoob.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan Qashqai J10. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

20

Paigaldage õõtshoova kinnitused.



21

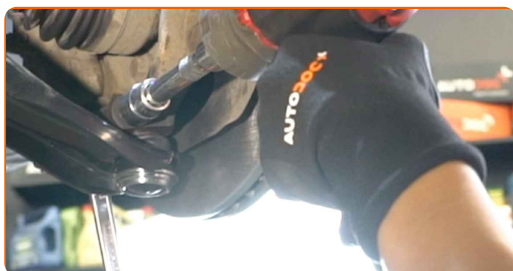
Ühendage kuulliigend käänmikuga.



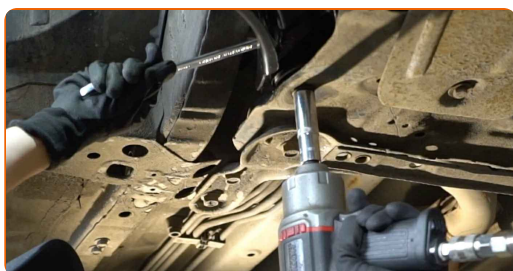
**22** Paigaldage kinnituspolt.



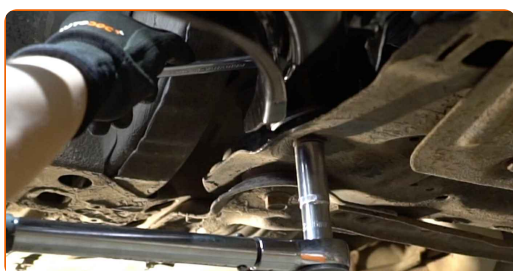
**23** Kruvige kuulliigendi kinnitid kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage toruvõtit.



**24** Kruvige kinni tagumine kinniti, mis ühendab õõtsshargi karkassi külge. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage kärstivõtit.



**25** Pingutage tagumist kinnitust ühendades hoova kere alusraamiga. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 98 Nm pöördemomendiga.



- 26** Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage kombivõtit Nr. 18. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 87 Nm pöördemomendiga.



- 27** Pingutage esimest kinnitust, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 171 Nm pöördemomendiga.



- 28** Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.



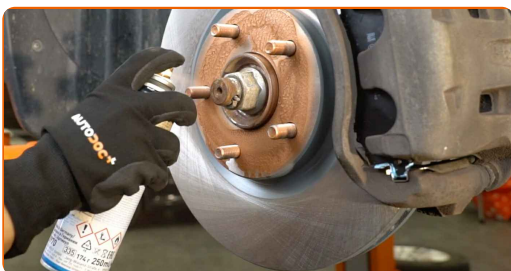
- 29** Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage padrunit Nr.19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.



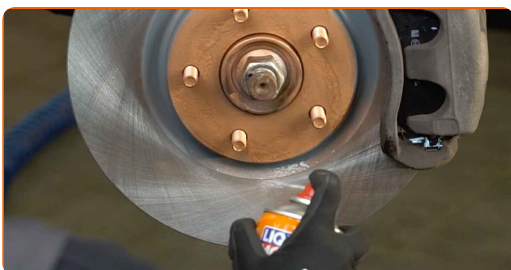
**30** Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



**31** Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



**32** Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**Vahetamine: alumine esiõõtshoob – Nissan Qashqai J10. AUTODOCi soovitus:**

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

**33** Paigaldage ratas.



## AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. Nissan Qashqai J10

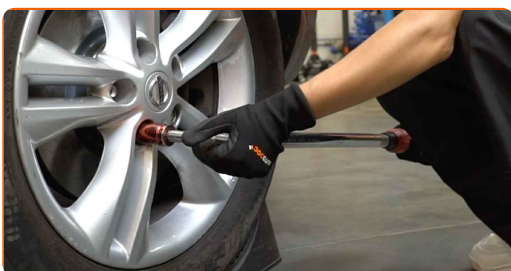
34

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #21.



35

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 112 Nm pöördemomendiga.



36

Eemaldage tungrauad ja tökiskingad.



**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**

**ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK**

**VALIGE NISSAN QASHQAI J10 JAOKS VARUOSASID**

**ÕÕTSHOBADE AUTOLE NISSAN: OSTKE NÜÜD**

**ÕÕTSHOBADE AUTOLE NISSAN QASHQAI J10: 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.